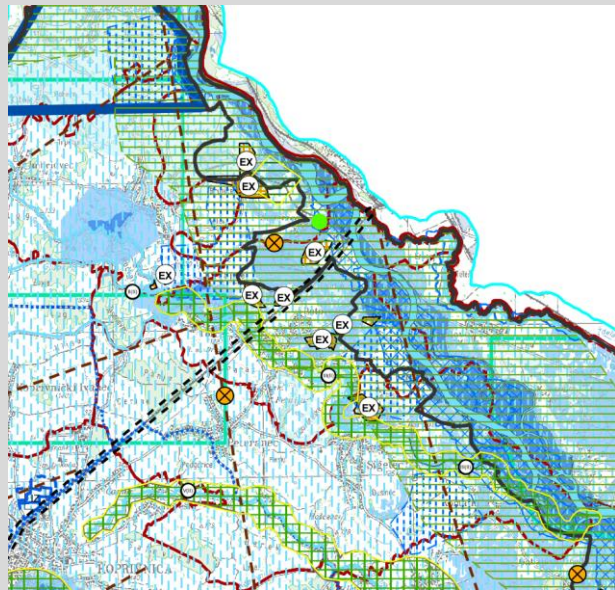




REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

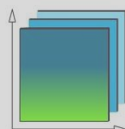


PRIJEDLOG

„Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“

broj: 8/01, 8/07, 13/12, 05/14, 3/21 i 6/21 - pročišćeni tekst, 36/22.,
3/23 - pročišćeni tekst

Stručni izrađivač plana:



ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Koprivnica, srpanj 2025.

**VI. IZMJENE I DOPUNE
PROSTORNOG PLANA UREĐENJA
KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**
PRIJEDLOG

**NOSITELJ IZRADE: KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE, GRADNJU,
ZAŠTITU OKOLIŠA I ZAŠTITU PRIRODE**
Pročelnik **Damir Petričević**, mag.ing.aedif.

IZRAĐIVAČ:



**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

Koprivnica, Florijanski trg 4/I

Ravnatelj:

Zlatko Filipović, dipl.ing.arh.

Odgovorni voditelj izrade plana:

Zlatko Filipović, dipl.ing.arh., ovl.arh., A-U 257

Stručni tim:

Maja Ban, mag.geogr.

Saša Cestar, dipl.ing.prom.

Jelena Kovač, dipl.ing.građ., ovl.ing.građ., G 5278

Martina Lauš, mag.ing.arch., ovl.arh.urb., A-U 56

Snježana Marković Širovec, mag.ing.arch., ovl.arh.urb., A-U 9

mr. sc. **Mladen Matica**

Koprivnica, 2025.



SUDIONICI U IZRADI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE:

1. Državna geodetska uprava, Središnji ured, Sektor za infrastrukturu prostornih podataka, Služba prostornih podataka, servisa i arhiva, Odjel prostornih podataka, servisa i arhiva
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za energetiku, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb,
3. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za industriju, poduzetništvo i obrt, Sektor za rudarstvo, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb,
4. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode, Radnička cesta 80, Zagreb,
5. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
6. Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Zavod za prostorni razvoj, Republike Austrije 20, Zagreb,
7. Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Prisavlje 14, Zagreb,
8. Ministarstvo obrane, Trg kralja Petra Krešimira IV 1, Zagreb,
9. Ministarstvo poljoprivrede, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb,
10. Ministarstvo unutarnjih poslova, Ulica grada Vukovara 33, Zagreb
11. Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Služba civilne zaštite Koprivnica, Odjel inspekcije, Trg E. Kumičića 18, Koprivnica
12. Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, Roberta Frangeša Mihanovića 9, Zagreb,
13. Hrvatske ceste, Vončinina 3, Zagreb,
14. Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo, Ulica grada Vukovara 284, Zagreb,
15. Hrvatske vode, VGO za Muru i gornju Dravu, Međimurska 26b, Varaždin,
16. Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, Šetalište braće Radića 22, Slavonski Brod
17. Hrvatska elektroprivreda, Operater distribucijskog sustava, Bjelovar, P. Biškupa-Vene 5, Bjelovar,
18. Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Kupska 4, Zagreb,
19. HŽ Infrastruktura d.o.o., Mihanovićeve 12, Zagreb,
20. Koprivničke vode d.o.o., Mosna 15A, Koprivnica,
21. PLINACRO d.o.o., Savska cesta 88a, 10000 Zagreb,
22. Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, Uprava šuma podružnica Koprivnica, I. Meštrovića 28,
23. Općina Legrad
24. Općina Koprivnički Bregi
25. Grad Križevci



SADRŽAJ:

OPĆI PRILOZI PROSTORNOG PLANA

A) TEKSTUALNI DIO

UVODNI DIO	8
I. OBRAZLOŽENJE	12
1. POLAZIŠTA	14
1.1. Položaj, značaj i posebnosti županijskog područja u odnosu na prostor i sustave Države	14
1.1.2. Prostorno razvojne i resursne značajke	15
2. CILJEVI PROSTORNOG RAZVOJA I UREĐENJA	23
2.1. Ciljevi prostornog razvoja regionalnog, državnog i međunarodnog značaja	23
3. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA	24
3.2. Organizacija i osnovna namjena i korištenje prostora	24
3.2.1. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina	24
3.5. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora	31

II. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

III. PRILOZI

- ZAHTJEVI JAVNOPRAVNIH TIJELA PREMA ČLANKU 90. ZAKONA O PROSTORNOM UREĐENJU
- SAŽETAK ZA JAVNOST
- IZVJEŠĆE O JAVNOJ RASPRAVI
- EVIDENCIJA POSTUPKA IZRADA I DONOŠENJA PROSTORNOG PLANA
- POPIS SEKTORSKIH DOKUMENATA I PROPISA

B) GRAFIČKI DIO:

Kartografski prikazi u mjerilu 1:100 000

1. Korištenje i namjena prostora
2. Infrastrukturni sustavi
 - 2.1. Komunikacijski i energetske sustavi
 - 2.2. Vodnogospodarski sustavi i otpad
3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora



3.2. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora

Grafički prilozi – kartogrami u mjerilu 1:250 000

4. Infrastrukturni sustavi

4. 3. Energetski sustav

4.3.2. Elektroenergetika

4. 4. Vodnogospodarski sustav

4. 4. 2. Odvodnja otpadnih voda, uređenje vodotoka i voda

8. Eksploatacija građevinskih mineralnih sirovina

8.1. Eksploatacijska polja mineralnih sirovina

8.2. Planirana eksploatacijska polja mineralnih sirovina i istražni prostori

Kartogrami za neposrednu provedbu plana (u mjerilu od 1:10 000 do 1:50 000)

9.16. EPU Jankovac

13. Sunčana elektrana „Kutnjak“ (u mjerilu 1:15 000)


OPĆI PRILOZI PROSTORNOG PLANA



OPĆI PRILOZI PROSTORNOG PLANA

1. OBRAZAC PROSTORNOG PLANA
2. IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA ZA IZRAĐIVAČA PROSTORNOG PLANA - JAVNU USTANOVU "ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE" – Rješenja
3. IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA ZA IZRAĐIVAČA PROSTORNOG PLANA - JAVNU USTANOVU "ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE" – prilozi uz Rješenja
4. SUGLASNOST ZA OBAVLJANJE STRUČNIH POSLOVA IZRADE NACRTA PRIJEDLOGA SVIH PROSTORNIH PLANOVA I NACRTA IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU SVIH RAZINA
5. IMENOVANJE ODGOVORNOG VODITELJA IZRADE VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE – ZLATKO FILIPOVIĆ, dipl.ing.arh., ovl.arh.urb.
6. KOPIJA RJEŠENJA HRVATSKE KOMORE ARHITEKATA O UPISU ZLATKA FILIPOVIĆA U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA URBANISTA, pod rednim brojem A-U 257

1. OBRAZAC PROSTORNOG PLANA

Županija: KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA	
Naziv Prostornog plana: VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE	
Faza izrade Prostornog plana: PRIJEDLOG	
Odluka o izradi Prostornog plana (službeni glasnik): „Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 11/23 Datum: 16.05.2023.	Odluka predstavničkog tijela o donošenju Prostornog plana (službeni glasnik): „Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj Datum:. Datum sjednice:.
Javna rasprava (datum objave):	Javni uvid održan: Od: 21.7.2025. Do:19.8.2025.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:	Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave: Damir Petričević , mag.ing.aedif. _____ (ime, prezime i potpis)
Suglasnost sukladno članku 108. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13., 65/17., 114/18., 39/19 i 98/19.): Broj suglasnosti:.	
Pravna osoba/tijelo koje je izradilo Prostorni plan:  ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE	
Pečat pravne osobe/tijela koje je izradilo Prostorni plan:	Odgovorna osoba: Zlatko Filipović, dipl.ing.arch., ovl.arch.urb. _____ (ime, prezime i potpis)
Odgovorni voditelj izrade Prostornog plana: Zlatko Filipović , dipl.ing.arch., ovl.arch.urb. A-U 257	
Stručni tim u izradi Prostornog plana: 1. Maja Ban , mag. geogr. 2. Saša Cestar , dipl. ing. prom. 3. Jelena Kovač , dipl. ing. građ., ovl. ing. građ. G 5278 4. Martina Lauš , mag. ing. arch., ovl. arh. urb. A-U 56 5. Snježana Marković Sirovec , mag. ing. arch., ovl. arh. urb. A-U 9 6. mr. sc. Mladen Matica	
Pečat predstavničkog tijela:	Predsjednik predstavničkog tijela: _____ (ime, prezime i potpis)
Istovjetnost ovog Prostornog plana s izvornikom ovjerava: _____ (ime, prezime i potpis)	Pečat nadležnog tijela:

2. IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA ZA IZRAĐIVAČA PROSTORNOG PLANA - JAVNU
USTANOVU "ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKE
ŽUPANIJE" – Rješenja

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

Tt-07/1262-4 MBS:010067884

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Bjelovaru, po sucu toga suda Sanjana Zorinc, u
registrarском predmetu upisa osnivanja ustanove, po prijedlogu
predlagatelja ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE
ŽUPANIJE, Koprivnica, Trg bana Josipa Jelačića 15, dana
31.12.2007.

r i j e š i o j e

u sudski registar kod ovoga suda upisati:

osnivanje ustanove

pod tvrtkom/nazivom ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO-
KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE, sa sjedištem u Koprivnica, Trg bana Josipa
Jelačića 15, u registarski uložak s matičnim brojem subjekta upisa
(MBS) 010067884, prema podacima utvrđenim u prilogu ovoga rješenja
("Podaci za upis u sudski registar"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U BJELOVARU

U Bjelovaru, 31. prosinca 2007. godine



Uputa o pravnom sredstvu:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba
koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam)
dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjerka,
putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.

R J E Š E N J E

Trgovački sud u Varaždinu po sucu pojedincu Melita Poljanec-Bubaš u registarskom predmetu upisa u sudski registar promjene poslovne adrese, predmeta poslovanja, osobnih podataka ravnatelja ustanove i upisa Statuta po prijedlogu predlagatelja ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE, Koprivnica, Trg bana Josipa Jelačića 15, 12.06.2014. godine

r i j e š i o j e

u sudski registar ovog suda upisuje se:

promjena poslovne adrese, promjena predmeta poslovanja, promjena osobnih podataka zastupnika ustanove i statut subjekta upisa upisanog

pod tvrtkom/nazivom ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE, sa sjedištem u Koprivnica, Florijanski trg 4/1, u registarski uložak s MBS 010067884, OIB 59262693789, prema podacima naznačenim u prilogu ovoga rješenja ("Podaci za upis u glavnu knjigu sudskog registra"), koji je njegov sastavni dio.

TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINU

U Varaždinu, 12. lipnja 2014. godine



S U D A C

Melita Poljanec-Bubaš

Uputa o pravnom lijeku:

Pravo na žalbu protiv ovog rješenja ima sudionik ili druga osoba koja za to ima pravni interes. Žalba se podnosi u roku od 8 (osam) dana Visokom trgovačkom sudu Republike Hrvatske u dva primjerka, putem prvostupanjskog suda. Predlagatelj nema pravo žalbe.

3. IZVOD IZ SUDSKOG REGISTRA ZA IZRAĐIVAČA PROSTORNOG PLANA - JAVNU USTANOVU "ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE" – prilozi uz Rješenja

GOVAČKI SUD U BJELOVARU
t-07/1262-4

MBS: 010067884
Datum: 31.12.2007

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU
SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE upisuje se:

=====

SUBJEKT UPISA

TVRTKA/NAZIV:

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE
ŽUPANIJE

SJEDIŠTE:

Koprivnica, Trg bana Josipa Jelačića 15

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:

- * -izrada i praćenje provedbe dokumenata prostornog uređenja područne (regionalne) razine
- * -izrada izvješća o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije (u daljnjem tekstu:županija)
- * -vođenje registara podataka u okviru informacijskog sustava prostornog uređenja
- * -pripremanje polazišta za izradu, odnosno stavljanje izvan snage prostornih planova uži područja
- * -izdavanje mišljenja u postupku izrade i donošenja dokumenata prostornog uređenja u skladu sa zakonom
- * -izrada prostornih planova uređenja velikog grada, gradova i općina i urbanističkih planova uređenja, ako je izrada tih planova Zavodu povjerena od nadležnosti Ministarstava ili županijskog poglavarstva Koprivničko-križevačke županije
- * -obavljanje stručno-analitičkih poslova iz područja prostornog uređenja ako je obavljanje tih poslova Zavodu povereno od nadležnog Ministarstva ili županijskog poglavarstva Koprivničko-križevačke županije

ČLANOVI DRUŠTVA / OSNIVAČI:

Koprivničko-križevačka županija,
Koprivnica, Nemčićeva 5
osnivač

ZASTUPNICI:

Zlatko Filipović, rođ.02.01.1958., O.I.154129665
Koprivnica, Stjepana Radića 47
ravnatelj

zastupa ustanovu samostalno i bez ograničenja



AGOVAČKI SUD U BJELOVARU
rt-07/1262-4

MBS: 010067884
Datum: 31.12.2007

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU
SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 1 za tvrtku ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE upisuje se:

=====

SUBJEKT UPISA

PRAVNI ODNOSI:

Pravni oblik:
ustanova

Osnivački akt:

Odluka o osnivanju Zavoda za prostorno uređenje
Koprivničko-križevačke županije od 13. prosinca
2007. godine.

U Bjelovaru, 31. prosinac
2007.

S U D A C
Sanjana Zorinc



Sanjana Zorinc

TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINU
Tt-14/1740-3

MBS: 010067884
Datum: 12.06.2014

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 3 za tvrtku ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE upisuje se:

SUBJEKT UPISA

SJEDIŠTE/ADRESA:

1# Koprivnica (Grad Koprivnica)
Trg bana Josipa Jelačića 15
Koprivnica (Grad Koprivnica)
Florijanski trg 4/1

DJELATNOSTI:

- # * - izrada i praćenje provedbe dokumenata prostornog uređenja područne (regionalne) razine
- # * - izrada izvješća o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije (u daljnjem tekstu:županija)
- # * - vođenje registara podataka u okviru informacijskog sustava prostornog uređenja
- # * - pripremanje polazišta za izradu, odnosno stavljanje izvan snage prostornih planova uži područja
- # * - izdavanje mišljenja u postupku izrade i donošenja dokumenata prostornog uređenja u skladu sa zakonom
- # * - izrada prostornih planova uređenja velikog grada, gradova i općina i urbanističkih planova uređenja, ako je izrada tih planova Zavodu povjerena od nadležnosti Ministarstava ili Županijskog poglavarstva Koprivničko-križevačke županije
- # * - obavljanje stručno-analitičkih poslova iz područja prostornog uređenja ako je obavljanje tih poslova Zavodu povjereno od nadležnog Ministarstva ili Županijskog poglavarstva Koprivničko-križevačke županije
- * - Izrada, odnosno koordinacija izrade i praćenja provedbe prostornih planova područne (regionalne razine)
- * - Izrada izvješća o stanju u prostoru
- * - Vođenje informacijskog sustava prostornog uređenja i upravljanje njime u okviru njegovih ovlasti
- * - Pripremanje polazišta za izradu odnosno stavljanje izvan snage prostornih planova uži područja
- * - Pružanje stručne savjetodavne pomoći u izradi prostornih planova, lokalne razine
- * - Drugi poslovi u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju i Statutom Zavoda

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

TRGOVAČKI SUD U VARAŽDINU
Tt-14/1740-3

MBS: 010067884
Datum: 12.06.2014

PODACI ZA UPIS U GLAVNU KNJIGU SUDSKOG REGISTRA
(prilog uz rješenje)

Pod brojem upisa 3 za tvrtku ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE upisuje se:

SUBJEKT UPISA

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

2# Zlatko Filipović
Hlebine, Stjepana Radića 47
Zlatko Filipović, OIB: 87744897916
Koprivnica, Braće Radić 8

PRAVNI ODNOSI:

Statut:

Statut Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke
županije od 19.02.2008., potvrđen zaključkom osnivača od
12.03.2008.

Odluka o izmjenama i dopuni Statuta Zavoda za prostorno
uređenje Koprivničko-križevačke županije od 19.10.2009.,
potvrđena zaključkom osnivača od 11.11.2009.

Statutarna Odluka o izmjenama i dopunama Statuta Zavoda za
prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije od
15.04.2014., potvrđena zaključkom osnivača od 23.04.2014.

Napomena: Podaci označeni s "#" prestali su važiti!

U Varaždinu, 12. lipnja 2014.



S U D A C
Melita Poljanec-Bubaš

Pretraga subjekata Objave Brisani subjekti Provjera imena Upute Korisnička prijava

Pretraga subjekata > Rezultati pretrage > **Sudski registar - Podaci o poslovnom subjektu**

 Verzija za ispis
Zbirka isprava i izvadci

Zbirka isprava

Aktivni izvadak

Djelomični aktivni izvadak

Povijesni izvadak

Djelomični povijesni izvadak

Sadržaj

Temeljni podaci

Nadležni sud

MBS

OIB

Naziv

Sjedište/adresa

Pravni oblik

Djelatnosti

Osnivači/članovi društva

Osobe ovlaštene za zastupanje

Pravni odnosi

Objave

2. Provedba upisa od
12.06.2014

Objavljeno dana 13.06.2014
Provedba upisa promjena poslovne
adrese, promjena predmeta poslovanja,
promjena osobnih podataka, statut

1. VŽ Tt-14/1740-3 od
12.06.2014

Objavljeno dana 13.06.2014
Rješenje o upisu promjene
poslovne adrese, predmeta poslovanja,
osobnih podataka ravnatelja i upisu statuta

Podaci**Nadležni sud**

Trgovački sud u Varaždinu

MBS

010067884

OIB

59262693789

Naziv

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Sjedište/adresa (Prikaži na karti)

Koprivnica (Grad Koprivnica)
Florijanski trg 4/1

Pravni oblik

ustanova

Djelatnosti

- Izrada, odnosno koordinacija izrade i praćenja provedbe prostornih planova područne (regionalne razine)
- Izrada izvješća o stanju u prostoru
- Vođenje informacijskog sustava prostornog uređenja i upravljanje njime u okviru njegovih ovlasti
- Pripremanje polazišta za izradu odnosno stavljanje izvan snage prostornih planova užih područja
- Pružanje stručne savjetodavne pomoći u izradi prostornih planova, lokalne razine
- Drugi poslovi u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju i Statutom Zavoda

Osnivači/članovi društva

Koprivničko-križevačka županija
Koprivnica, Nemčićeva 5
- osnivač

Osobe ovlaštene za zastupanje

Zlatko Filipović, OIB: 87744897916
Koprivnica, Braće Radić 8
- ravnatelj
- zastupa ustanovu samostalno i bez ograničenja

Pravni odnosi**Osnivački akt:**

Odluka o osnivanju Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije od 13. prosinca 2007. godine.

Statut:

Statut Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije od 19.02.2008., potvrđen zaključkom osnivača od 12.03.2008.
Odluka o izmjenama i dopuni Statuta Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije od 19.10.2009., potvrđena zaključkom osnivača od 11.11.2009.
Statutama Odluka o izmjenama i dopunama Statuta Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije od 15.04.2014., potvrđena zaključkom osnivača od 23.04.2014.

4. SUGLASNOST ZA OBAVLJANJE STRUČNIH POSLOVA IZRADE NACRTA PRIJEDLOGA SVIH PROSTORNIH PLANOVA I NACRTA IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU SVIH RAZINA



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GRADITELJSTVA
I PROSTORNOGA UREĐENJA
10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 20
Tel: 01/ 3782 444 Fax: 01/ 3772 822

**Uprava za prostorno uređenje,
pravne poslove i
programe Europske unije**

Klasa: UP/I-350-02/17-07/15
Urbroj: 531-05-17-3
Zagreb, 22. svibnja 2017.

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
2137-14 Zavod za prostorno uređenje
Koprivničko - križevačke županije

Primijeno: 21.05.2017.		
Klasifikacijska oznaka 021-05/17-01/2	Org. jed. 14	
Uredbeni broj 2	Prih. -	Vrij. -

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, povodom zahtjeva Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije iz Koprivnice, Florijanski trg 4, zastupanog po ravnatelju Zlatku Filipoviću, dipl.ing.arh., za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja, na temelju članka 9. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje („Narodne novine“, br. 78/15.), donosi

RJEŠENJE

- I. **Zavodu za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije iz Koprivnice, Florijanski trg 4, daje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova izrade nacrtu prijedloga svih prostornih planova i nacrtu izvješća o stanju u prostoru svih razina te obavljanje poslova u vezi s pripremom i donošenjem svih prostornih planova i izvješća o stanju u prostoru svih razina iz članka 2. stavka 1. točke 1. Pravilnika o izdavanju suglasnosti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja („Narodne novine“ br. 136/15.).**
- II. Pravna osoba iz točke I. izreke ovog rješenja dužna je jednom godišnje u mjesecu u kojem je izdana suglasnost dostaviti Ministarstvu dokumentaciju kojom se dokazuje da nisu prestali postojati uvjeti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja.
- III. Suglasnost iz točke I. izreke ovoga rješenja ukinuti će se rješenjem ako pravna osoba prestane ispunjavati uvjete propisane za izdavanje suglasnosti, uvjete koji moraju biti ispunjeni prilikom izrade prostornih planova ili ako stručne poslove prostornog uređenja obavlja protivno Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, propisima donesenim na temelju tog Zakona ili protivno propisima kojima se uređuje područje prostornog uređenja.

Obrazloženje

Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije iz Koprivnice, Florijanski trg 4, podnio je ovom Ministarstvu zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje svih stručnih poslova prostornog uređenja.

Podnositelj zahtjeva je uz zahtjev priložio sve dokaze propisane odredbom članka 4. Pravilnika o izdavanju suglasnosti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja:

1. fotokopiju rješenja o upisu u sudski registar kao dokaz da je Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije iz Koprivnice, registriran za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja,

2. dokaze da ima zaposlene ovlaštene arhitekture urbaniste :
- Zlatko Filipović, dipl.ing.arh., ovlaštenu arhitekt urbanist, br.ovl. A-U 257,
 - Snježana Marković Sirovec, mag.ing.arch., ovl. arhitektica urbanistica, br.ovl. A-U 9,
 - Blaženka Lukšić, dipl.ing.arh., ovlaštena arhitektica urbanistica, br.ovl. A-U 35,
 - Martina Lauš, mag.ing.arch., ovlaštena arhitektica urbanistica, br.ovl. A-U 56.
- Za svakog od navedenih ovlaštenih arhitekata urbanista priložen je :
- a) rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista i
 - b) izvornik potvrde o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje ne starije od 30 dana te
3. dokaze da u izradi nacrtu prostornog plana može osigurati sudjelovanje najmanje 3 stručnjaka različitih struka iz članka 15. stavka 1. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, odnosno da ima zaposlene :
- Jelena Kovač, dipl.ing.građ., ovlaštenu inženjer građevinarstva, br.ovl. G 5278,
 - Saša Cestar, dipl.ing.prom.,
 - Maja Ban, mag.geogr.,
 - mr.sc. Mladen Matica.
- i to za svakog stručnjaka :
- a) fotokopiju rješenja o upisu u imenik ovlaštenih inženjera određene struke, odnosno fotokopiju diplome za stručnjaka koji se ne upisuje u imenik ovlaštenih inženjera,
 - b) izvornik potvrde o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje ne starije od 30 dana i
 - c) dokaz o dvije godine radnog iskustva na poslovima prostornog uređenja (fotokopije sastavnica prostornih planova u čijoj je izradi stručnjak sudjelovao).

Uvidom u navedenu dokumentaciju utvrđeno je da podnositelj zahtjeva ispunjava sve uvjete za izdavanje zatražene suglasnosti.

Slijedom izloženog, a sukladno odredbi članka 96. stavak 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, br. 47/09.), riješeno je kao u točki I. izreke ovog rješenja.

Sukladno odredbi članka 10. stavak 2. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, riješeno je kao u točki II. izreke ovoga rješenja.

Sukladno odredbi članka 10. stavak 1. istog Zakona, riješeno je kao u točki III. izreke ovog rješenja.

Upravna pristojba u državnim biljezima u iznosu od 35,00 kn po Tar.br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17) nalijepljena je na zahtjevu i poništena.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Zagrebu. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se navedenom Upravnom sudu predaje neposredno u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik, ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



Dostaviti:

1. Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije,
48 000 Koprivnica, Florijanski trg 4
n/p Zlatko Filipović, ravnatelj
2. Evidencija suglasnosti, ovdi

5. IMENOVANJE ODGOVORNOG VODITELJA IZRADE VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE – ZLATKO FILIPOVIĆ, dipl.ing.arh., ovl.arh.urb.



ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Florijanski trg 4/1, 48 000 Koprivnica • tel: 048/624-406 • www.prostorno-kkz.hr • prostorno-uredjenje@kkkz.hr • OIB: 59262693789 • IBAN: HR9423860021552003622

KLASA: 350-01/21-01/15
URBROJ: 2137-66-02-25-13
Koprivnica, 16. prosinac 2023.

Temeljem članka 82. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 I 67/23) imenuje se:

ZLATKO FILIPOVIĆ, dipl.ing.arh., ovlaštenu arhitekt
Ravnatelj Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

kao

**ODGOVORNI VODITELJ IZRADE
VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

Imenovani ima visokostručnu spremu, položen državni ispit, stručni ispit za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva te Rješenje za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata Hrvatske komore arhitekata pod rednim brojem **A-U 257**.



Pomoćnik ravnatelja:

mr.sc. Mladen Matica

6. KOPIJA RJEŠENJA HRVATSKE KOMORE ARHITEKATA O UPISU ZLATKA FILIPOVIĆA U IMENIK OVLAŠTENIH ARHITEKATA URBANISTA, pod rednim brojem A-U 257



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA

Klasa: UP/I-034-02/16-02/275
Urbroj: 505-04-16-2
Zagreb, 25. travnja 2016.

Hrvatska komora arhitekata odlučujući o zahtjevu ZLATKA FILIPOVIĆA, dipl.ing.arh., OIB: 87744897916, iz KOPRIVNICE, BRAĆE RADIĆ 8 u predmetu upisa u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista na temelju članka 26. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (Narodne novine broj 78/15), i članka 37. Statuta Hrvatske komore arhitekata (Narodne novine broj 140/15), po zahtjevu stranke donosi

RJEŠENJE

1. U **Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista** upisuje se **ZLATKO FILIPOVIĆ**, dipl.ing.arh., iz KOPRIVNICE, BRAĆE RADIĆ 8, pod rednim brojem **257**, s danom upisa **25.04.2016.** godine.
2. Upisom u **Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista**, **ZLATKO FILIPOVIĆ**, dipl.ing.arh., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva **ovlašteni arhitekt urbanist** i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 47. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i članka 48. Statuta Hrvatske komore arhitekata, te pravo na pečat i iskaznicu ovlaštenog arhitekta urbanista.
3. Upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista, ZLATKU FILIPOVIĆU, dipl.ing.arh., Komora izdaje pečat i iskaznicu ovlaštenog arhitekta urbanista.
4. Upisnina u iznosu od 1.000,00 kn uplaćena je na račun Hrvatske komore arhitekata.
5. Žalba protiv ovog rješenja ne odgađa njegovo izvršenje.

Obrazloženje

ZLATKO FILIPOVIĆ, dipl.ing.arh., iz KOPRIVNICE, BRAĆE RADIĆ 8 podnio je ovom javnopravnom tijelu zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista Hrvatske komore arhitekata dana 19.04.2016. godine.

Hrvatska komora arhitekata provela je postupak razmatranja dostavljenog potpunog zahtjeva imenovanog sukladno članku 64. st. 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i čl. 4. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata te je utvrđeno da je ZLATKO FILIPOVIĆ:

- upisan u Imenik ovlaštenih arhitekata – stručni smjer ovlaštenu arhitekt temeljem rješenja Klasa: UP/I-350-07/09-01/3504, Urbroj: 505-09-1, od 16.09.2009. godine,
- da je položio stručni ispit dana 23.11.1990. godine,
- da je završio odgovarajući studij i stekao akademski naziv diplomirani inženjer arhitekture,
- da je stekao odgovarajuće stručno iskustvo,
- da ima prebivalište na teritoriju Republike Hrvatske,
- da protiv njega nije pokrenuta istraga, odnosno da se ne vodi kazneni postupak zbog kaznenog djela koje se vodi po službenoj dužnosti,
- da je uplatio upisninu sukladno Odluci o visini upisnine i članarine Hrvatske komore arhitekata.

ZLATKO FILIPOVIĆ, dipl.ing.arh., je prema odredbama Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji bio upisan u Imenik ovlaštenih arhitekata – stručni smjer ovlaštenu arhitekt i po toj osnovi obavljao poslove ovlaštenog arhitekta.

Prema odredbi čl. 64. st. 2. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju imenovani je temeljem stečenih prava upisan u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista.

Temeljem ovako utvrđenog činjeničnog stanja ispunjeni su uvjeti propisani u čl. 27. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i članku 6. Pravilnika o upisima u imenike, upisnike i evidencije Hrvatske komore arhitekata.

ZLATKO FILIPOVIĆ, dipl.ing.arh., upisom u Imenik ovlaštenih arhitekata urbanista Hrvatske komore arhitekata od dana 25.04.2016. godine stječe pravo na uporabu strukovnog naziva ovlaštenu arhitekt urbanist, pravo na pečat i iskaznicu, te sva prava i obveze sukladno Zakonu o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Statutu Hrvatske komore arhitekata.

Slijedom ovako utvrđenog činjeničnog stanja zahtjevu je valjalo udovoljiti, te primjenom odredbi Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i Statuta Hrvatske komore arhitekata i gradnje riješiti kao u izreci.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, u roku od 15 dana od dostave ovog rješenja.

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi Zakona o upravnim pristojbama (NN br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14) naplaćena je i poništena na podnesku.

Predsjednica Hrvatske komore arhitekata
Željka Jurković, dipl.ing.arh.

Jurkovic



Dostaviti:

1. ZLATKO FILIPOVIĆ, KOPRIVNICA, BRAĆE RADIĆ 8
2. U Zbirku isprava Komore

A) TEKSTUALNI DIO



UVODNI DIO



UVODNI DIO

Prostornim planom Županije određena su načela prostornog uređenja i utvrđeni ciljevi prostornog razvoja te organizacija, zaštita, korištenje i namjena prostora Županije. Prostorni plan Županije sadrži prostornu i gospodarsku strukturu Županije, sustav središnjih naselja regionalnog značenja, sustav razvojne regionalne infrastrukture, osnove za uređenje i zaštitu prostora, prostorna mjerila i smjernice za gospodarski razvoj, za očuvanje i unapređenje prirodnih, kulturno-povijesnih i krajobraznih vrijednosti, mjere za unapređenje i zaštitu okoliša te druge elemente od važnosti za Županiju. Prostorni plan Županije izrađen je u skladu s Pravilnikom o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova ("Narodne novine" broj 106/98). Prostorni plan Koprivničko-križevačke Županije u cijelosti je izrađen u skladu s temeljnim polazištima prostornog uređenja Države, koje određuju Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske i Program prostornog uređenja Republike Hrvatske. Hrvatski državni sabor donio je Strategiju prostornog uređenja Republike Hrvatske 27.06.1997., a Program prostornog uređenja Republike Hrvatske donesen je na sjednici 07. 05. 1999. godine. Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije usvojen je na 2. sjednici Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije održanoj 20. srpnja 2001. godine. Objavljen je u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 8/01 od 23. srpnja 2001. godine. U Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije 5/04 od 06. kolovoza 2004. godine objavljen je Ispravak Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. U Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 9/04 od 17. prosinca 2004. godine objavljeno je vjerodostojno tumačenje odredbi Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koje se odnose na eksploataciju šljunka i pijeska.

U skladu sa Zaključkom o pokretanju postupka izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije donesenog na 3. sjednici Županijskog poglavarstva Koprivničko-križevačke županije održanoj 28. srpnja 2005. godine i Programom mjera za unapređenje stanja u prostoru Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2005.-2009. ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 01/05) Županijski zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije započeo je izradu Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Izmjenama i dopunama predviđena su nova prostorno-planska rješenja koja se odnose na mijenjanje odredbi koje se odnose na eksploataciju mineralnih sirovina, uvrštavanje predvidivih lokacija korištenja geotermalne energije, izmjena trase Podravske brze ceste, promjena trase brze ceste Vrbovec-Križevci-Koprivnica-Republika Mađarska, definiranje prostorno planskih elemenata odlagališta otpada te korekcija uvjeta za izgradnju farmi. Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 15. sjednici održanoj 12. srpnja 2007. donijela je Odluku o donošenju Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 8/07 od 19. srpnja 2007. godine.

Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 25. sjednici održanoj 18. veljače 2009. donijela je Odluku o izradi II. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 01/09). Na temelju članka 100. stavka 4. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 76/07., 38/09., 55/11., 90/11. i 50/12.) suglasnosti Ministarstva prostornog uređenja i graditeljstva KLASA: 350-02/12-11/43, URBROJ: 531-05-1-1-12-02 od 10. prosinca 2012. i članka 25. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“, broj 8/09., 12/09., 10/10., 7/11. i 6/12. – pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 24. sjednici održanoj 17. prosinca donijela je odluku o donošenju II. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog



plana Koprivničko-križevačke županije. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 13/12 od 18. prosinca 2012. godine.

Odluka o pokretanju III. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije donesena je na 2. sjednici Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije održanoj 3. srpnja 2009. godine. Odluku o II. Izmjenama i dopunama Odluke o izradi Ciljanih III. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije donijela je Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. Sjednici održanoj 9. srpnja 2013. godine. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije 8/13. Na temelju članka 188. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13.), članka 100. stavka 4. i članka 102. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 76/07., 38/09., 55/11., 90/11., 50/12., 55/12. i 80/13.), suglasnosti Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja KLASA:350-02/14-11/20, URBROJ: 531-05-14-2 od 12. svibnja 2014. i članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“, broj 7/13. i 14/13.) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 9. sjednici održanoj 13. svibnja donijela je Odluku o donošenju Ciljane III. izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 5/14 od 19. svibnja 2014. godine.

Odluku o izradi IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko- križevačke županije donijela je Županijska skupštine Koprivničko-križevačke županije na 17. sjednici Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije održanoj 24. veljače 2020. godine. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 4/20 od 28. veljače 2020. godine. Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 24. sjednici održanoj 25. veljače donijela je Odluku o donošenju IV. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 3/21 od 26. veljače 2021. godine. Pročišćeni tekst Odredbi za provođenje i Grafičkog dijela Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije sadržan je u „Elaboratu pročišćenog teksta Odredbi za provođenje i Grafičkog dijela Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije“ kojeg je izradio Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije u ožujku 2021. godine. Pročišćeni tekst Odredbi za provođenje Prostornog plana Koprivničko- križevačke županije objavljen je u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 6/21 od 26. ožujka 2021. godine.

Odluku o izradi V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko- križevačke županije donijela je Županijska skupštine Koprivničko-križevačke županije na 26. sjednici Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije održanoj 31. ožujka 2021. godine. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 8/21 od 06. travnja 2021. godine. Razlozi izrade Izmjena plana su omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje geotermalnih elektrana instalirane snage 10 MW i veće, unutar eksploatacijskih geotermalnih polja (Općina Legrad), omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje solarnih elektrana instalirane snage 10 MW i veće (područje naselja Rasinja), omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnjom kabelskog dalekovoda 35 kV uz županijsku cestu 2081 te omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje trafostanice TS 35/110 kV Rasinja i njezino priključenje na postojeću mrežu izgradnjom dvostrukog 110 kV dalekovoda. Ciljevi Izmjena plana su iskorištavanja obnovljivih izvora energije (geotermalna energija, sunčana elektrana) te određivanje uvjeta za neposrednu provedbu Plana i mogućnosti izdavanja akata za gradnju neposrednom primjenom ovoga Plana. Obuhvat Plana u sadržajnom smislu obuhvaća izmjenu tekstualnog dijela (obrazloženje i odredbe za provođenje) i grafičkog dijela (kartografske prikaze) Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije ("Službeni glasnik Koprivničko - križevačke županije" broj 8/01., 8/07., 13/12., 5/14., 3/21 i 6/21-pročišćeni tekst) i odnosi se na prostor obuhvata navedenih projekata. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,



zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije je nositelj izrade i nadležno tijelo za provođenje strateške procjene utjecaja na okoliš V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, dok je Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, kao stručno tijelo, izrađivač ovoga Plana. Odluku o provođenju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije donio je Župan 21. travnja 2021. godine. Temeljem članka 90. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13., 65/17., 114/18., 39/19 i 98/19.) 13. svibnja 2021. godine Upravni odjel dostavio je javno-pravnim tijelima Odluku o izradi V. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i zatražio očitovanja istih na ove Izmjene Plana te je zatraženo mišljenje o sadržaju Strateške studije procjene utjecaja plana na okoliš. Odluka o sadržaju Strateške studije procjene utjecaja plana na okoliš V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije donesena je 15.12.2021. godine. Održana je jedna sjednica Povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koje je dalo na mišljenje na istu i na Nacrt prijedloga V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Župan Koprivničko-križevačke županije utvrdio je Prijedlog V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koji je upućen na javnu raspravu. Javna rasprava održana je u razdoblju od 31. svibnja do 29. lipnja 2022. godine. Nakon provedene javne rasprave i obrađenih primjedbi na Prijedlog V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Stratešku studiju utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije od strane izrađivača Plana i ovlaštenika za izradu Strateške studije u suradnji s Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije izrađeno je Izvješće o javnoj raspravi o Prijedlogu V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Strateškoj studiju utjecaja na okoliš V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Na osnovu navedenog Izvješća Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije izradio je Nacrt konačnog prijedloga IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Na temelju članka 25. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš zatraženo je mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja o provedenom postupku, odnosno Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarstvo otpadom i Uprave za zaštitu prirode. Nakon dobivanja pozitivnog mišljenja Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Župan je utvrdio Konačni prijedlog V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i zatražio suglasnost Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine. Na temelju članka 100. stavka 4. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13., 65/17., 114/18., 39/19 i 98/19), suglasnosti Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine KLASA: 350-02/22-16/63, URBROJ: 531-06-01-01/03-22-6, od 23.11. 2022. godine i članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“, broj 7/13., 14/13., 9/15. i 11/15.-pročišćeni tekst, 2/18 i 3.18.-pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21 i 4/21.-pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 9. sjednici održanoj 28. studenog 2022. donijela je Odluku o donošenju V. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 36/22 od 30. studenog 2022. godine.

Odluku o izradi VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko- križevačke županije donijela je Županijska skupštine Koprivničko-križevačke županije na 11. sjednici Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije održanoj 15. svibnja 2023. godine. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 11/23 od 16. svibnja 2023. godine. Razlozi izrade Izmjena plana su:

1. Omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje agrosolarnih elektrana instalirane snage 10 MW i veće; SE Kutnjak-Podravska Selnica instalirane snage do 280 MW (na površini od 218 ha) koja uključuje i postrojenje za proizvodnju vodika i kisika do 20 t/h sa pripadajućim spremnicima za vodik (1x3600 t) i kisik (1x3600 t), baterijski spremnici energije postavljeni do trafostanice, kapaciteta do 150 MW za isporuku bazne energije u mrežu omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje transformatorskog postrojenja 35/100 i 35/400 kV do maksimalnog kapaciteta 570 MW s rasklopnim ulaz-izlaz postrojenjem za priključak na 110 i 400 kV te SE Virje instalirane snage 35-40 MW (na



površini do 46 ha). Zahvat SE Virje se neće uvrstiti dok su za SE Kutnjak smanjene površine obuhvata sukladno članku 22. stavku 3. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (Narodne novine, br. 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22) i Mišljenju Povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš Nacrta prijedloga VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko -križevačke županije i nacrta Strateške studije o utjecaju na okoliš VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko -križevačke županije.

2. Usklađivanje granica eksploatacijskog polja ugljikovodika (EPU) Severovci i planiranog eksploatacijskog polja ugljikovodika Jankovac (EPU) kojima bi se obuhvatila postojeća ležišta ugljikovodika u podzemlju, koja su utvrđena Rješenjem o utvrđivanju količina i kakvoća rezervi na predloženoj eksploatacijskom polju ugljikovodika „Severovci“ i „Jankovac“, unutar istražnog prostora ugljikovodika „DR-02“ izdanog od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

3. Uvrštavanje prostora Novigrad Podravski i Kloštar Podravski koji su planirani za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode u energetske svrhe (istražni potencijali geotermalne vode).

4. Uvrštavanje novih istražnih prostora mineralnih sirovina (šljunka i pijeska): Prosenica 2, Jagnježde 3, Mladje 1, Vrbje, Torčec, Autoput -1 I Mlad 1.

5. U točki 2.3.3. Odredbi za provođenje preimenovati vodne građevine i uvrstiti postojeće akumulacije Ravenska Kapela i Čabraji.

I. OBRAZLOŽENJE



Sukladno uputi Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine od 20. listopada 2020. godine (KLASA: 350-01/20-01/500, UR.BROJ: 531-06-1-2-20-1) moguće je u prijelaznom razdoblju, do donošenja Državnog plana prostornog razvoja, kroz odluku o izradi izmjena i dopuna Prostornog plana županije odrediti za koje se zahvate u prostoru od državnog značaja propisane Uredbom o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (Narodne novine br. 37/14, 154/14 i 30/21), tim izmjenama i dopunama određuje neposredna provedba na temelju prostornog plana županijske razine. U ovom slučaju su to agrosolarna (solarna) elektrana Kutnjak-Selnica i Virje.

Sukladno tumačenju Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine od 21. prosinca 2020. godine (KLASA: 350-01/20-01/500, UR.BROJ: 531-06-1-2-20-1) solarne elektrane kao infrastruktura u prostornim planovima županija mogu se planirati i izvan građevinskog područja. Za navedene zahvate u prostoru može se odrediti neposredna provedba na način da se određuje površinom u kartografskom prikazu 2. Infrastrukturni sustavi – energetske sustave te da se u odredbama za provođenje određuju oni uvjeti i način uređenja temeljem kojih će se moći izdati akt za provedbu prostornog plana i građevinska dozvola. Prilikom planiranja predmetnih zahvata u prostoru potrebno je voditi računa o kapacitetima prijenosne elektroenergetske mreže te mogućnosti priključenja solarnih elektrana na postojeću/planiranu elektroenergetsku/prijenosnu mrežu.

1. POLAZIŠTA

1.1. Položaj, značaj i posebnosti županijskog područja u odnosu na prostor i sustave Države

1.1.1.4. Zbirni tablični iskazi osnovnih podataka o stanju u prostoru

Zbirna tablica 1

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA PODRUČJE ŽUPANIJE	POVRŠINA		STANOVNICI				GUSTOĆA NASELJENOSTI	
	km ²	udio u površini županije (%)	Popis 2011.		Popis 2021.		Popis 2011.	Popis 2021.
			broj	%	broj	%	broj	broj
OBALNO čl 45 Zakona o prostornom uređenju	-	-	-	-	-	-	-	-
OTOČNO čl 45 Zakona o prostornom uređenju	-	-	-	-	-	-	-	-
KONTINENTALNO GRANIČNO	438,0	25,1	18.861	16,4	16.028	15,7	43,0	36,5
OSTALO	1 309,9	74,9	96.732	83,6	85.633	84,3	73,8	65,4
ŽUPANIJA Ukupno	1 747,9	100,0	115.584	100,0	101.661	100,0	66,1	58,16

1.1.2. Prostorno razvojne i resursne značajke**1.1.2.3. Područja pretežitih djelatnosti u odnosu na prirodne i druge resurse****g) Eksploatacija mineralnih sirovina**

Preuzimanjem prostornih podataka iz Jedinственог informacijskog sustava mineralnih sirovina sukladno uputi nadležnog Ministarstva gospodarstva ažirirani su i podaci u Prostornom planu Koprivničko-križevačke županije. Neaktivna eksploatacijska polja brisana iz registra nadležnog ministarstva su Hruškovac IV. Jazvine, Draganci, Inzula i Paulovac Došlo je do prenamjena brisanih EP polja Hruškovce IV-Jazvine, Draganci i Paulovac i Inzula u ostalo Poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište. Došlo je i do prenamjene EP polja Gašpar sjever i Inzula u vodenu površinu. U tablici 1. prikazani su istražni prostori neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: Prosenica 2, Šarje, Sekuline 1, Tori 2, Hoti 1, Mladje-Keter 1 i Vidak.

Tablica 1: Istraživanje neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: šljunka i pijeska

ISTRAŽNI PROSTORI NEENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI					
RED BR.	NAZIV ISTRAŽNOG PROSTORA/ IP/	NASELJE	OPĆINA/ GRAD	POVRŠINA /ha/	VRSTA MINERALNE SIROVINE
1.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „PROSENICA 2“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	20,72	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
2.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „ŠARJE“	PODRAVSKE SESVETE	PODRAVSKE SESVETE	25,82	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
3.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „SEKULINE 1“	MOLVE GREDE	MOLVE	22,66	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
4.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „TORI 2“	SIGETEC	PETERANEC	38,65	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
5.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „HOTI 1“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	8,93	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
6.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „MLADJE KETER 1“	BOTOVO	DRNJE	14,65	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
7.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „VIDAK 2“	ĐELEKOVEC	ĐELEKOVEC	10,54	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

Izvor: Jedinствени informacijski sustav mineralnih sirovina,

<https://jisms.gospodarstvo.gov.hr/#/maps> , 26.08.2024.



Planirani istražni prostori neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta i ciglarska glina su: planirani istražni prostori neenergetskih mineralnih sirovina: šljunka i pijeska (Leščare, Krčevine, Peski, Branjska, Ločice, Čepelovac II, Ledveničko polje, Žljebic 1, Torčec, Vrbje, Jagnježde 3, Jagnježde 4, Mlad 2 i Autoput 1.

Tablica 2: Planirani istražni prostori neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta i ciglarska glina

PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTORI NEENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI					
RED BR.	NAZIV PLANIRANOG EP	ASELJE	OPĆINA/ GRAD	POVRŠINA /ha/	VRSTA MINERALNE SIROVINE
1.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „LEŠČARE“	SRDINAC	NOVIGRAD PODRAVSKI	7,95	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
2.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „KRČEVINE“	BUDANČEVICA	KLOŠTAR PODRAVSKI	19,51	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
3.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „PESKI“	KALINOVAC	KALINOVAC	33,3	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
4.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „BRANJSKA“	LEPAVINA I MALA BRANJSKA	SOKOLOVAC	19,93	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
5.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „LOČICE“	NOVO VIRJE	NOVO VIRJE	3,73	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
6.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „ČEPELOVAC II“	ČEPELOVAC	ĐURĐEVAC	12,28	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
7.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „LEDVENIČKO POLJE“	KUZMINEC	RASINJA	18,56	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
8.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „ŽLJEBIC 1“	KAMENICA I STARIGRAD	KOPRIVNICA I SOKOLOVAC	12,19	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
9.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „TORČEC“	TORČEC	DRNJE	24,04	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
10.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „VRBJE“	DRNJE	DRNJE	31,91	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK



12.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „JAGNJEŽDE 3“	ĐELEKOVEC I LEGRAD	ĐELEKOVEC I LEGRAD	50,10	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
13.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „JAGNJEŽDE 4“	ĐELEKOVEC I LEGRAD	ĐELEKOVEC I LEGRAD	34,74	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
14.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „MLAD 2“	DRNJE	DRNJE	19,49	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
15.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „AUTOPUT 1“	DRNJE	DRNJE	26,70	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

Postojeća eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta i ciglarska glina su: šljunka i pijeska (Autoput, Gornje Grmlje, Jagnježde 2, Mladje-Keter, Klara, Mekiš, Mladje, Mlad 1, Otok, Pod Brestom, Prosenica I, Severovci, Vidak, Tori, Zlatno Jezero, i Žljebic, Gat, Hoti i Sekuline), ciglarske gline (Gušćerovec) i tehničko-građevnog kamena (Vojnovec). EP Gat, Sekuline i Hoti postala su aktivna. EP Hoti, Gat i Sekuline imaju manje korekcija obuhvata. EP Mladje i Keter spojeni su u jedno EP Mladje-Keter.

Tablica 3: Postojeća eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta i ciglarska glina

POSTOJEĆA EKSPLOATACIJSKA POLJA NEENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI					
RED. BROJ	NAZIV POLJA	ASELJE	OPĆINA/ GRAD	POVRŠINA /ha/	VRSTA MINERALNE SIROVINE
1.	EP „AUTOPUT“	BOTOVO	DRNJE	5,07	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
2.	EP „JAGNJEŽDE 2“	LEGRAD	LEGRAD	87,48	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
3.	EP „MLADJE-KETER“	BOTOVO	DRNJE	78,71	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
4.	EP „MEKIŠ“	PODRAVSKE SESVETE	PODRAVSKE SESVETE	7,5	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
5.	EP „MLAD 1“	BOTOVO	DRNJE	54,94	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
6.	EP „OTOK“	SIGETEC	PETERANEC	8,65	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
7.	EP „POD BRESTOM“	SELNICA PODRAVSKA	LEGRAD	7,71	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
8.	EP „PROSENICA I“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	49,62	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK



9.	EP „SEVEROVCI“	ĐURĐEVAC	ĐURĐEVAC	42,42	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
10.	EP „ZLATNO JEZERO“	SIGETEC	PETERANEC	17,75	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
11.	EP „ŽLJEBIC“	KAMENICA	SOKOLOVAC	13,94	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
12.	EP „KLARA“	NOVIGRAD PODRAVSKI	NOVIGRAD PODRAVSKI	7,64	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
13.	EP „VOJNOVEC“	VOJNOVEC KALNIČKI	KALNIK	43,36	TEHNIČKO- GRAĐEVNI KAMEN
14.	EP „GUŠĆEROVEC“	GUŠĆEROVEC	SVETI PETAR OREHOVEC	11,58	CIGLARSKA GLINA
15.	EP „TORI“	SIGETEC	PETERANEC	32,5	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
16.	EP „VIDAK“	ĐELEKOVEC	ĐELEKOVEC	12,9	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
17.	EP „GORNJE GRMLJE“	SELNICA PODRAVSKA	LEGRAD	8,13	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
18.	EP „GAT“	ĐURĐEVAC	ĐURĐEVAC	56,98	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
19.	EP „HOTI“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	8,35	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
20.	EP „SEKULINE“	MOLVE GREDE	MOLVE	7,53	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

Planirana eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta i ciglarska glina: planirana eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina: šljunka i pijeska (Prosenica 2, Šarje, Sekuline 1, Tori 2, Hoti 1, Mladje-Keter 1, Vidak 2, Leščare, Krčevine, Peski, Branjska, Ločice, Čepelovac II, Ledveničko polje, Žljebic 1, Torčec, Vrbje, Jagnježde 3, Jagnježde 4, Autoput 1 i Mlad 2).

Tablica 4: Planirana eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta i ciglarska glina

PLANIRANA EKSPLOATACIJSKA POLJA NEENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI					
RED BR.	NAZIV PLANIRANOG EP	ASELJE	OPĆINA/ GRAD	POVRŠINA /ha/	VRSTA MINERALNE SIROVINE
1.	„PROSENICA 2“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	20,72	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
2.	„ŠARJE“	PODRAVSKE SESVETE	PODRAVSKE SESVETE	25,82	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
3.	„SEKULINE 1“	MOLVE GREDE	MOLVE	22,66	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
4.	„TORI 2“	SIGETEC	PETERANEC	38,65	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
5.	„HOTI 1“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	8,93	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
6.	„MLADJE KETER 1“	BOTOVO	DRNJE	14,65	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
7.	„VIDAK 2“	ĐELEKOVEC	ĐELEKOVEC	10,54	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
8.	„LEŠČARE“	SRDINAC	NOVIGRAD PODRAVSKI	7,95	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
9.	„KRČEVINE“	BUDANČEVICA	KLOŠTAR PODRAVSKI	19,51	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
10.	„PESKI“	KALINOVAC	KALINOVAC	33,3	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
11.	„BRANJSKA“	LEPAVINA I MALA	SOKOLOVAC	19,93	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
12.	„LOČICE“	NOVO VIRJE	NOVO VIRJE	3,73	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

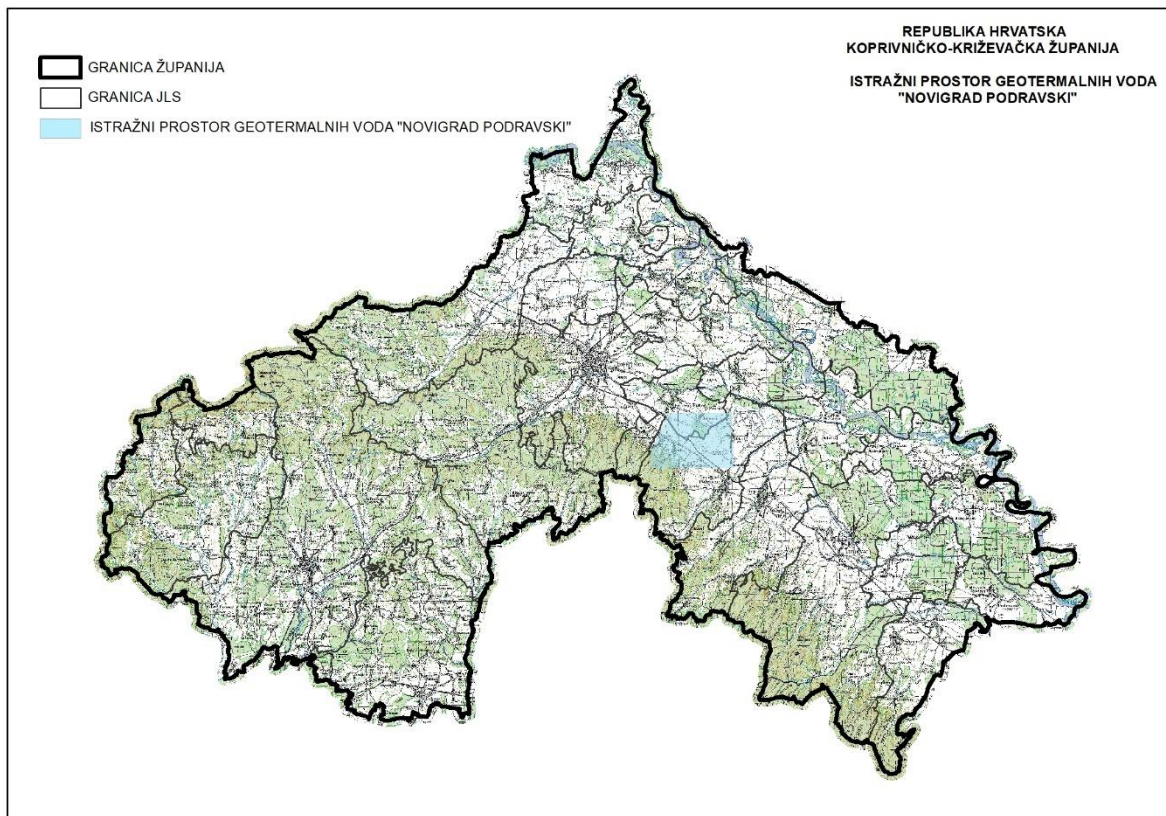


13.	„ČEPELOVAC II“	ČEPELOVAC	ĐURĐEVAC	12,28	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
14.	„LEDVENIČKO POLJE“	KUZMINEC	RASINJA	18,56	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
15.	„ŽLJEBIC I“	KAMENICA STARIGRAD	KOPRIVNICA I	12,19	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
16.	„TORČEC“	TORČEC	DRNJE	24,04	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
17.	„VRBJE“	DRNJE	DRNJE	31,91	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
19.	„JAGNJEŽDE 3“	ĐELEKOVEC I LEGRAD	ĐELEKOVEC I LEGRAD	50,10	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
20.	„JAGNJEŽDE 4“	ĐELEKOVEC I LEGRAD	ĐELEKOVEC I LEGRAD	34,74	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
21.	„AUTOPUT 1“	DRNJE	DRNJE	26,70	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
22.	„MLAD 2“	DRNJE	DRNJE	19,49	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

h) Geotermalne vode

Istražni prostor „Novigrad Podravski“ nalazi se na području Općina Koprivnički Bregi i Novigrad Podravski u Koprivničko-križevačkoj županiji. Geotermalni potencijal područja „Novigrad Podravski“ otkriven je izradom istražnih bušotina Hlebine-1 (Hle-1) 1965. i Hlebine-2 (Hle-2) 1973. godine, čija je primarna svrha bila pronalazak ugljikovodika. Geološkim praćenjem istražne bušotine Hlebine-1 utvrđeno je kako je probušen slijed sedimenata kvartarne i pliocenske starosti te su nabušeni sedimenti gornjeg miocena. Konačna dubina bušotine iznosi 2840,0 m s izmjerenom temperaturom na dnu od 118,0° C. Duboka istražna bušotina Hlebine -2 probušila je sedimente kvartarne i pliocenske starosti, a bušenje je završeno u gornjomiocenskim pješčenjacima i laporima na dubini 2652,0 m. Izmjerena temperatura na dnu bušotine iznosi 112,0° C.

Naziv istražnog prostora	Površina (km ²)	Naziv vršnih točaka istražnog prostora	Koordinate vršnih točaka istražnog prostora	
			HTRS96/TM	
			E	N
Novigrad Podravski	24,40	1	530 776,00	5 109 871,00
		2	535 522,00	5 109 888,00
		3	535 768,85	5 105 651,06
		4	529 314,56	5 105 651,06
		5	529 415,00	5 106 928,00

Kartogram 1.: Istražni prostor geotermalnih voda "Novigrad Podravski"

2. CILJEVI PROSTORNOG RAZVOJA I UREĐENJA

2.1. Ciljevi prostornog razvoja regionalnog, državnog i međunarodnog značaja

2.1.1.2. Infrastrukturni sustavi

Energetika

Ciljevi Izmjena plana su iskorištavanja obnovljivih izvora energije (geotermalna energija, sunčana elektrana) te određivanje uvjeta za neposrednu provedbu plana i mogućnosti izdavanja akata za gradnju neposrednom primjenom ovoga Plana. U Strategiji prostornog razvoja Republike Hrvatske (Narodne novine broj 106/17) planira se povećanje udjela obnovljivih izvora energije. S obzirom na razvoj tehnologije i povećanje konkurentnosti Sunčevih elektrana planiran se instaliranje novih elektrana. Također u Strategiji prostornog razvoja Republike Hrvatske stoji da je korištenje geotermalnih izvora za proizvodnju energije gotovo zanemarivo unatoč brojnim ležištima, osobito u sjevernim područjima države. Upravo je jedan od ciljeva ovih Izmjena i dopuna Plana da se omogući iskorištavanje sunčeve i geotermalne energije.

3. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA

3.2. Organizacija i osnovna namjena i korištenje prostora

3.2.1. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina

Tablica 3: Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina (naselja i izgrađene strukture, poljoprivredne, šumske, vodne te površine posebne namjene i ostale površine)

Red. broj	Naziv županije/općine/grada KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA	Oznaka	Ukupno /ha/	% od površine županije	stan/ha
1.0.	ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA ZA NAMJENU POVRŠINA				
1.1.	Građevinska područja > 25ha ukupno izgrađeni dio GP - kontinentalno –granično > 25 ha - ostalo > 25 ha	GP	14.433 14.461	7,8	7,0
1.2.	Izgrađene strukture van građevinskih područja	E	602 562	0,3	168,8
1.3	Poljoprivredne površine ukupno - osobito vrijedno obradivo tlo - vrijedno obradivo tlo - ostala obradiva tla	P P1 P2 P3	64.272 37.907 37.879 20.727 5.638	36,7 21,6 11,8 3,2	1,5 2,6 4,9 18
1.4.	Šumske površine ukupno - gospodarske - zaštitne - posebne namjene	Š Š1 Š2 Š3	42.767 39.697 453 2.617	24,4 22,7 0,2 1,4	2,3 2,5 224,4 38,8
1.5.	Ostale poljoprivredne i šumske površine ukupno	PŠ	50.937 50.948	29,1	1,9
1.6.	Vodene površine ukupno	V	1.777 1.807	1,0	57,2
1.7.	Ostale površine ukupno		5	0,0	
	Županija ukupno		174.792	100,00	0,6

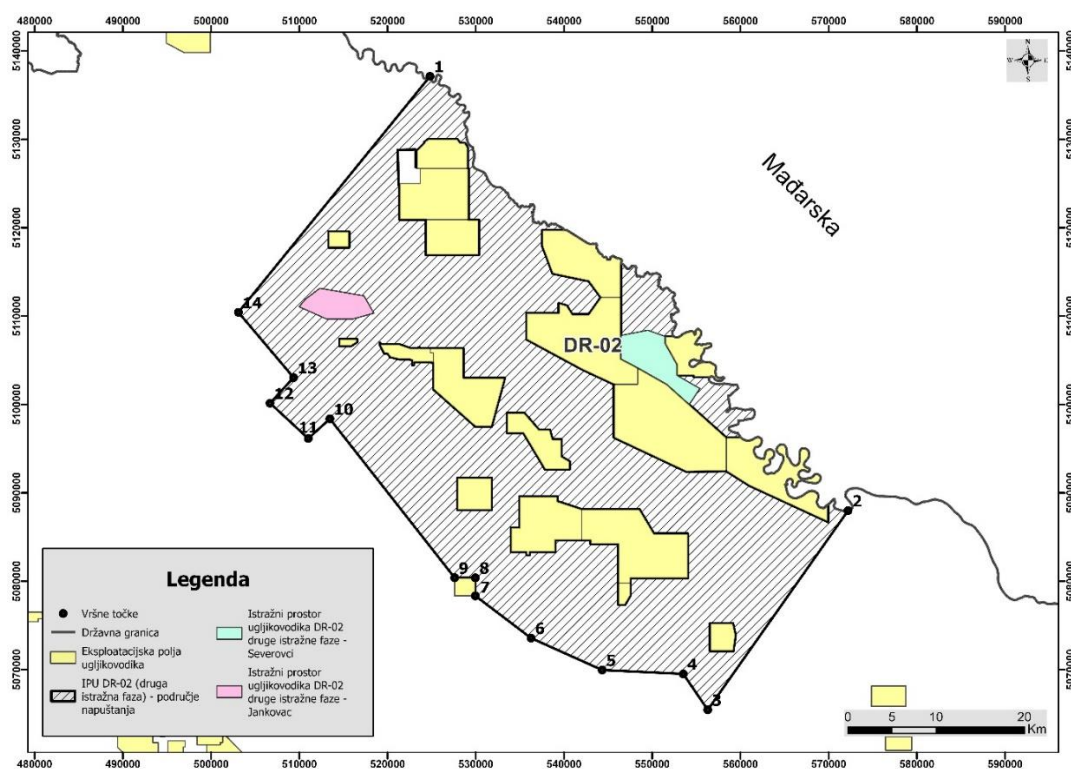
3.4.1. Gospodarstvo u prostoru

Eksploatacija mineralnih sirovina

Ugljikovodici

Vlada Republike Hrvatske odobrava istražni prostor ugljikovodika „DR-02“ druge istražne faze - Severovci i istražni prostor ugljikovodika „DR-02“ druge istražne faze - Jankovac, a koji su u postupku utvrđivanja eksploatacijskih polja u korist ovlaštenika društva INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, Zagreb, OIB: 27759560625 (u daljnjem tekstu: INA) temeljem Odluke o izdavanju dozvole za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu u istražnom prostoru ugljikovodika „DR-02“ („Narodne novine“, br. 63/15. i 55/16.) i Ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika za Istražni prostor DR-02 zaključenog između Vlade Republike Hrvatske i društva INA (u daljnjem tekstu: Ugovor) te dopušta izuzeće od zahtjeva da područje istražnog prostora bude u jedinstvenoj površini.

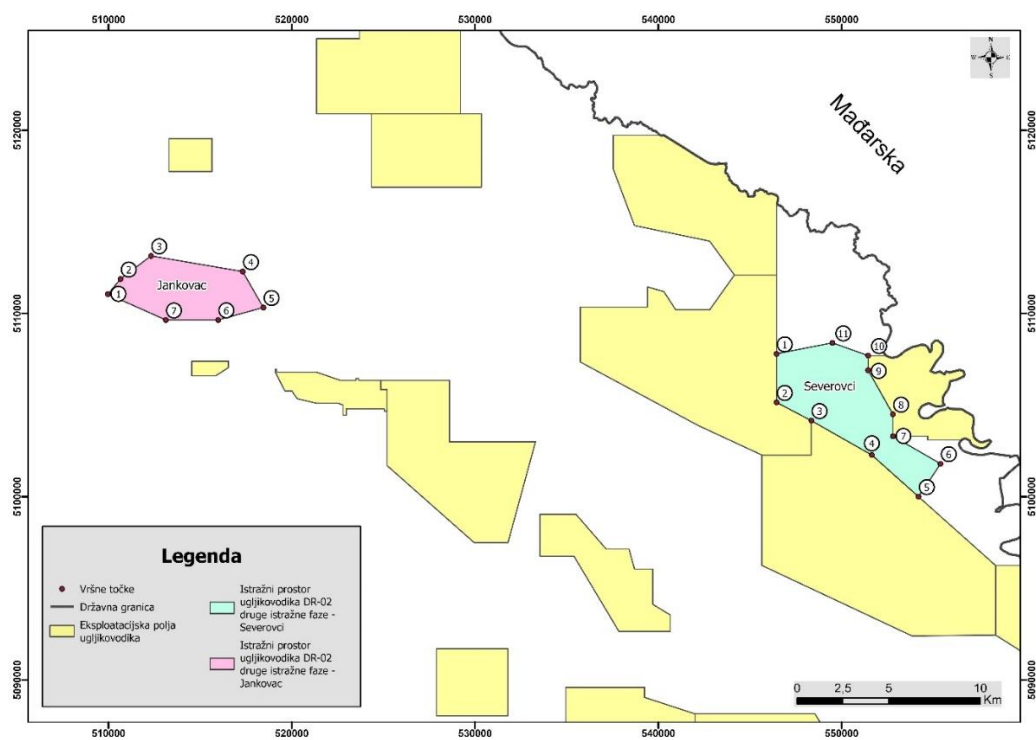
Karta i koordinate vršnih točaka istražnog prostora ugljikovodika „DR-02“ druge istražne faze koje se napušta



Istražni prostor ugljikovodika DR-02 druge istražne faze		
OZNAKA TOČKE	KOORDINATE	
	HTRS96/TM	
	E	N
1*	524.811,29	5.137.121,94
2*	572.197,66	5.087.994,54
3	556.294,50	5.065.457,62
4	553.513,24	5.069.518,65
5	544.321,00	5.069.960,00
6	536.258,00	5.073.574,00
7	529.950,00	5.078.350,00
8	529.950,00	5.080.400,00
9	527.600,00	5.080.400,00
10	513.460,00	5.098.374,00
11	511.014,00	5.096.150,00
12	506.677,00	5.100.153,00
13	509.346,00	5.103.045,00
14	503.089,00	5.110.426,00
1*	524.811,29	5.137.121,94
P=1732,51 km ²		

*Stranica istražnog prostora ugljikovodika Drava-02 između vršnih točaka 1 i 2 predstavlja državnu granicu između Republike Hrvatske i Mađarske.

Prilog 2. Karta i koordinate vršnih točaka istražnog prostora ugljikovodika „DR-02“ druge istražne faze – Severovci i istražnog prostora ugljikovodika „DR-02“ druge istražne faze – Jankovac; koja se zadržavaju



EPU „Jankovac“

RJEŠENJE
o utvrđivanju eksploatacijskog polja ugljikovodika „Jankovac“

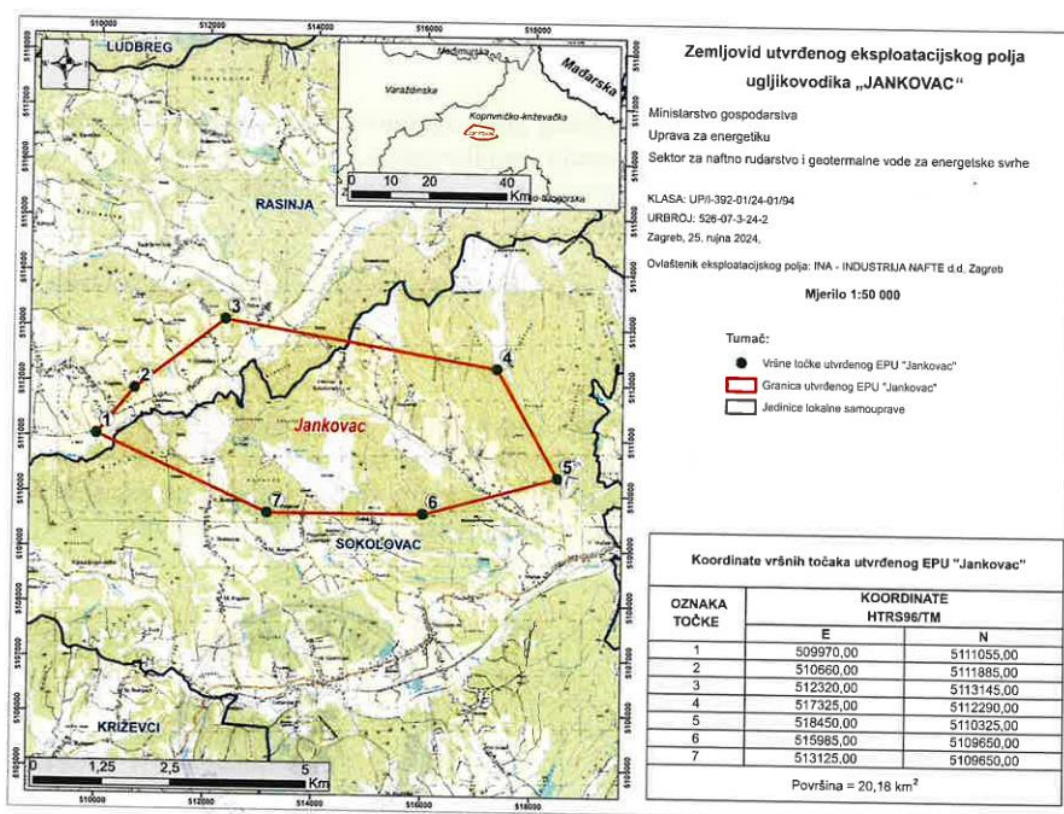
- I. Određuje se INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., OIB: 27759560625, ovlaštenikom eksploatacijskog polja ugljikovodika „Jankovac“ (u daljnjem tekstu: EPU Jankovac), kojemu je temeljem Odluke o izdavanju dozvole za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu u istražnom prostoru ugljikovodika „DR-02“ („Narodne novine“, br. 63/15. i 55/16.) i Ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika za Istražni prostor DR-02, sklopljenog 10. lipnja 2016., omogućeno izvođenje naftno-rudarskih radova u svrhu eksploatacije ugljikovodika na EPU Jankovac.
- II. EPU Jankovac utvrđuje se na području Općina Sokolovac i Rasinja u Koprivničko-križevačkoj županiji sukladno obuhvatu količine i kakvoće rezervi ugljikovodika potvrđenih Rješenjem Ministarstva gospodarstva (KLASA: UP/I-392-01/24-01/36, URBROJ: 526-07-3-24-8, od 26. kolovoza 2024.).
- III. Površina utvrđenog EPU Jankovac je 20,18 km², ima oblik mnogokuta i omeđeno je spojnicama vršnih točaka 1, 2, 3, 4, 5, 6 i 7, izraženih u HTRS96/TM koordinatnom sustavu kako slijedi (Prilog):

Oznaka točke	Koordinata točke (HTRS96/TM)	
	E	N
1	509970,00	5111055,00
2	510660,00	5111885,00
3	512320,00	5113145,00
4	517325,00	5112290,00
5	518450,00	5110325,00
6	515985,00	5109650,00
7	513125,00	5109650,00

stranica 1 od 6



Prilog: Zemljovid utvrđenog eksploatacijskog polja ugljikovodika „Jankovac“

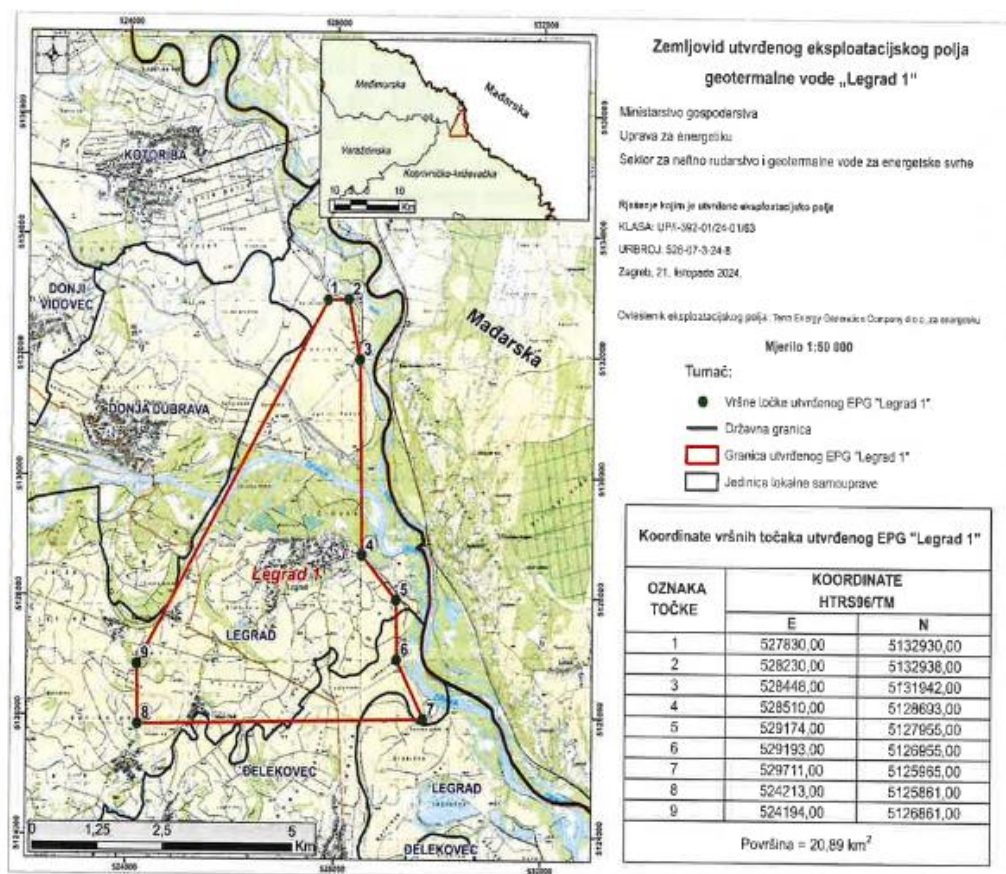


Planirani EPU „Severovci“

Komercijalno otkriće Severovci INA je prijavila Ministarstvu 19. srpnja 2019. Severovci imaju Rješenje o utvrđivanju količina i kakvoći rezervi sukladno Elaboratu o rezervama ugljikovodika budućeg eksploatacijskog polja Severovci unutar istražnog prostora „Drava-02“, Plinsko polje Severovci-1. obnova, od 27. srpnja 2023. Također, za isto je izdano Rješenje o prihvatljivosti zahvata na okoliš od 8. srpnja 2022. i potvrda o usklađenosti s prostornim planovima od 13. kolovoza 2021., a koje se odnosi samo na dio budućeg eksploatacijskog polja. Dio polja koji je isključen zbog na površini regionalnog parka Mura-Drava, mora se uključiti s obzirom na to da se radi o podzemlju, kako bi se na zakonit način utvrdile rezerve ugljikovodika, te posljedično utvrdilo eksploatacijsko polje. U tu svrhu, u slijedećim izmjenama i dopunama prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (plan je da se donese u I. kvartalu 2025.) uvrstiti će se buduće eksploatacijsko polje ugljikovodika Severovci u punom obimu, te ishoditi novo rješenje iz procjene utjecaja na okoliš za čitavo predloženo eksploatacijsko polje ugljikovodika.

Geotermalne vode

Na karti 3.2. „Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora“ ucrtano je eksploatacijsko polje geotermalnih voda „Legrad 1“ na osnovu Rješenja Ministarstva gospodarstva o utvrđivanju eksploatacijskog polja geotermalne vode „Legrad 1“. Eksploatacijsko polje geotermalnih voda „Legrad 1“ nalazi se na području općina Legrad i Đelekovec i zauzima površinu od 20,89 km². Od toga je na području Općine Legrad 19,15 km², a na području Općine Đelekovec zauzima površinu od 1,74 km². U fazi eksploatacije planira se iskorištavanje geotermalne vode u svrhu proizvodnje energije odnosno planira se izgradnja geotermalne elektrane.



3.5. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora

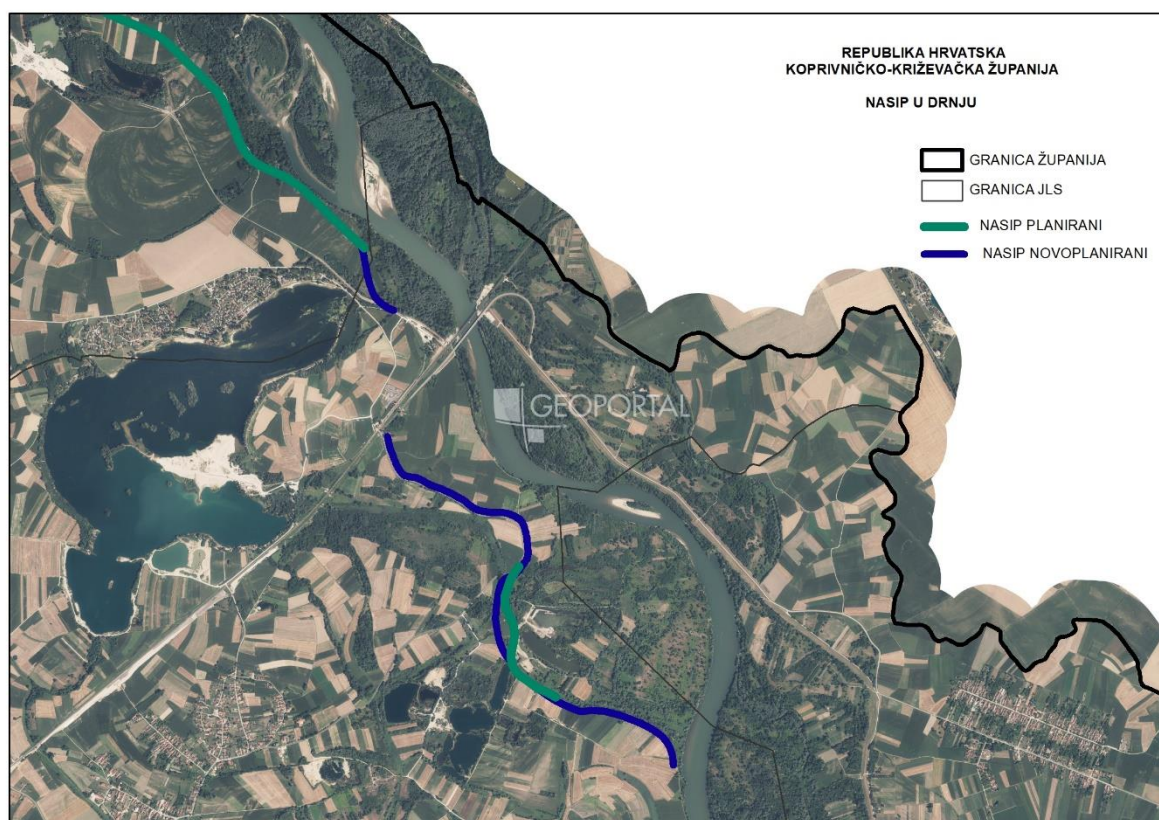
3.6.2. Vodnogospodarski sustav

Uređenje režima voda

Zaštita od poplava

Ucrtan je planirani nasip Botovo-Libanovec u dužini 500 m (zapravo produžetak već planiranog nasipa na mjestu gdje je rijeka Drava izašla iz svoga korita i poplavila Šodericu). Ucrtan je i produženi planirani nasip Drnje-Botovo (bio je planiranu duljini od 1 km a sada je 3,3 km).

Kartogram 2: Produljenje planiranih nasipa



3.6.3. Energetski sustav

Elektroenergetika

Ovim Planom se kroz neposrednu provedbu planira izgradnja Agrosolarne elektrane „Kutnjak“.

Agrosolarna elektrana „Kutnjak“

Površine obuhvata namijenjenog za smještaj solarnih panela, postrojenja za proizvodnju zelenog vodika i kisika, rasklopnog i transformatorskog postrojenja, trafostanica, baterijskih spremnika za

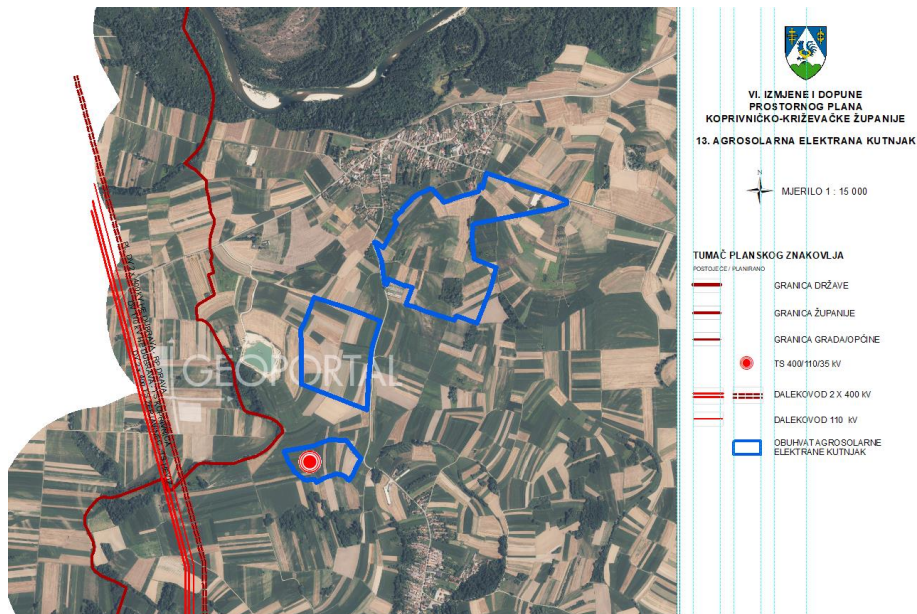
energiju i pomoćnih građevina iznosi najviše 66,00 ha. Osnovna namjena građevine je proizvodnja električne energije – agrosolarna/solarna fotonaponska elektrana i proizvodnja hrane trajnim nasadima/plasticima. Na građevnoj čestici može se graditi osnovna građevina te uz istu pomoćne građevine u funkciji osnovne namjene – građevni kompleks. Pod sunčanom elektranom podrazumijeva se cjelina sastavljena od fotonaponskih panela, pripadne elektroenergetske mreže, pomoćnih građevina u funkciji elektrane (spremišta, radionice) i pripadajućih parkirališnih površina. U sklopu kompleksa planira se izgradnja pratećeg postrojenja za proizvodnju vodika i kisika do 20 tona na sat s pripadajućim spremnicima ukupne zapremine 2x 3.600t za Vodik i 2x3.600t za kisik. Rasklopno i transformatorsko postrojenje gradit će se na zasebnoj čestici neposredno uz solarnu elektranu. Solarna elektrana gradit će se na ARCOD zemljištu.

Veličina građevine određuje se maksimalno temeljem sljedećih ukupnih kriterija:

- Koeficijent izgrađenosti građevne čestice k_{ig} ne smije biti veći od $k_{ig} = 0,7$.
- Koeficijent iskorištenosti građevne čestice k_{is} ne smije biti veći od $k_{is} = 1,0$.
- Najveća dopuštena bruto površina pomoćne građevine je 300 m².
- Maksimalna visina plastenika je 3,5 m.

Prateće postrojenje za proizvodnju vodika i kisika do 20 tona na sat s pripadajućim spremnicima ukupne zapremine 2x 3.600t za Vodik i 2x3.600t za kisik. Baterijski spremnici za energiju postavljeni do rasklopnog postrojenja, kapaciteta do 150MW za isporuku bazne energije u mrežu. Trafostanica (rasklopno i transformacijsko postrojenje) „Kutnjak“ 400/110/35 kV kapaciteta 570MW. Udaljenost građevina i solarnih panela (SE) od građevinskog područja stambene namjene iznosi najmanje 20,0 m. Udaljenost građevine i panela (SE) od ostalih rubova građevne čestice iznosi najmanje 7,0 m. Građevne čestice imati će direktan priključak na lokalnu cestu (LC25102), minimalne širine od 5,50 m. Sunčana elektrana (SE) će biti priključena na elektroenergetsku mrežu preko rasklopnog transformatorskog postrojenja koje će biti spojeno dvostrukim 110 kV i 400 kV dalekovodom na postojeći dalekovod dv 2 x400 kV Žerjavinec-Heviz. Navedena infrastruktura načelno je prikazana na karti 2.1. Komunikacijski i energetske sustavi. Unutar čestice na kojoj će biti rasklopno postrojenje dozvoljena je izgradnja i pomoćnih objekata. Objekt za smještaj opreme može biti dvojni objekt ili mogu biti dva samostojeća objekta. Točni se elementi utvrđuju u postupku izdavanja akta za gradnju. Tehničko rješenje vodoopskrbnog sustava ostvarit će se u izgradnji veze s već postojećim vodoopskrbnim sustavom ovog područja.

Kartogram 3.: Planirana Agrosolarna elektrana "Kutnjak"



II. ODREDBE ZA PROVOĐENJE



II. ODREDBE ZA PROVEDBU

Članak 3.

1. Uvjeti razgraničenja prostora prema obilježju, korištenju i namjeni

1.1. Opće odredbe

Korištenje i namjena prostora uvjetovani su osnovnim obilježjima prostora i podjelom na izgrađena (i namijenjena gradnji), kultivirana i prirodna područja.

Osnovna namjena, korištenje i zaštita prostora prikazani su u grafičkom dijelu PPŽ, a s obzirom na karakter plana i mjerilo (1:100.000) očitavaju se i tumače kao načelne planske kategorije usmjeravajućeg značenja. Iznimka su zahvati u prostoru za koje je propisana neposredna provedba ovoga Plana. Razgraničenje površina po namjeni i korištenju dalje se nedvojbeno vrši: u planovima užeg područja temeljem stručnih podloga i kriterija iz posebnih propisa, odluka, rješenja i drugih akata te aktima o proglašenju zaštitnih šuma i šuma posebne namjene, zaštićenih dijelova prirode i kulturno-povijesnih vrijednosti, zaštite izvorišta, područja i dijelova ugroženog okoliša.

Razgraničenje treba provesti rubom katastarske čestice ili granicom primjene određenih uvjeta korištenja, odnosno prostornim djelnicama formiranih i prirodnih cjelina.

Unutar razgraničenih prostora/površina koje su određene ovim Planom, mogu se planirati manji prostori izdvojene namjene prema kriterijima Zakona o prostornom uređenju, posebnih zakona i ovim Odredbama za provođenje.

1.2. Razgraničenja prostora naselja

Razgraničenje površina naselja utvrđuje se PPUO/G određivanjem građevinskog područja, a prema kriterijima iz poglavlja 5. ovih Odredbi za provođenje. Unutar građevinskog područja naselja, moraju se razgraničiti izgrađeni i uređeni i neuređeni neizgrađeni dijelovi te prostor/površine infrastrukturnih koridora i građevina državnog i županijskog značaja.

Prostor prema namjeni određen je kao građevinsko područje koje obuhvaća prostor za izgradnju u funkciji stanovanja i svih drugih spojivih funkcija sukladnih važnosti i značenju naselja kao što su radne zone, trgovina, zdravstvo, prosvjeta, kultura, šport, uprava, servisi i slično.

1.3. Razgraničenja prostora izvan građevinskog područja

1.3.1. Prostori/površine izvan građevinskog područja prema namjeni za razvoj i uređenje dijele se na:

- površine infrastrukturnih sustava,
- površine za gospodarsku namjenu,
- površine za poljoprivredno zemljište (tlo) isključivo osnovne namjene,
- površine za šume isključivo osnovne namjene,
- ostalo poljoprivredno zemljište (tlo), šume i šumsko zemljište,
- vodne površine,
- površine posebne namjene (potrebe obrane i dr.).

- 1.3.2.** Prostornim planovima uređenja općina i gradova, potrebno je utvrditi uvjete za izgradnju pojedinih vrsta građevina izvan građevinskih područja i to na temelju sljedećih odredbi:
- građevine koje se grade izvan građevinskog područja moraju se locirati, projektirati, graditi i koristiti na način da ne ometaju poljoprivrednu i šumarsku proizvodnju te korištenje drugih objekata i sadržaja, kao i da ne ugrožavaju vrijednosti prirodne baštine i kulturno-povijesnih vrijednosti te okoliša,
 - utvrditi način postupanja s postojećim objektima koji se nalaze izvan građevinskih područja,
 - utvrditi takve uvjete kojima će se onemogućiti neprikladna izgradnja na kontaktu šume i nižih brežuljaka, krajobrazno istaknutim područjima u blizini vodotoka i vodnih površina i sl.
- 1.3.3.** Izvan građevinskog područja može se planirati izgradnja sukladno zakonskoj regulativi. U prostorima posebne namjene mogu se planirati građevine za potrebe obrane.
- 1.3.4.** Koridori za infrastrukturne sustave utvrđeni ovim planom smatraju se načelno određenim trasama

1.4. Razgraničenja obradivog tla

Prema osnovnim namjenama, kultivirana područja - poljoprivredno zemljište (tlo) osnovne namjene u Županiji dijele se na:

1. osobito vrijedno obradivo zemljište (tlo) - oznaka P1 - najkvalitetnije površine poljoprivrednog zemljišta predviđene za poljoprivrednu proizvodnju koje oblikom, položajem i veličinom omogućavaju najučinkovitiju primjenu poljoprivredne tehnologije, te imaju strogo određenu namjenu koju je moguće mijenjati u iznimnim slučajevima koje predviđa Zakon o poljoprivrednom zemljištu i Zakon o prostornom uređenju,
2. vrijedno obradivo zemljište (tlo) - oznaka P2 - površine poljoprivrednog zemljišta primjerene za poljoprivrednu proizvodnju po svojim prirodnim svojstvima, obliku, položaju i veličini, te stoga imaju strogo propisanu određenu namjenu,
3. ostala obradiva zemljišta (tla) - oznaka P3 predstavljaju mozaik poljoprivrednih zemljišta uključujući i različite izgrađene površine kao što su:
 - građevinska područja naselja i izdvojeni dijelovi građevinskih područja naselja čija je površina manja od 25 ha,
 - izdvojena građevinska područja izvan naselja manja od 25 ha,
 - ostale površine izvan građevinskog područja,
4. ostalo poljoprivredno zemljište (tlo), šume i šumsko zemljište - oznaka PŠ.

1.5. Razgraničenje šumskog i vodnog prostora

Šume Koprivničko-križevačke županije prema namjeni u prostornoplanskoj dokumentaciji dijele se na:

- gospodarske - oznaka Š1, koje se uz očuvanje i unapređenje njihovih općekorisnih funkcija, primarno koriste za proizvodnju drvnih i nedrvnih šumskih proizvoda
- zaštitne - oznaka Š2, koje, uz očuvanje i unapređenje njihovih općekorisnih funkcija, primarno služe za zaštitu tla, voda, naselja, objekata i druge imovine
- šume posebne namjene - oznaka Š3, koje mogu biti zaštićene i urbane šume, šumski sjemenski objekti, šume za znanstvena istraživanja, šume za potrebe obrane, odnosno za namjene utvrđene prostornim planovima uređenja općina i gradova.

Vodni prostor podijeljen je na vodotoke, kanale, jezera, ribnjake, i brdske akumulacije i retencije.

Za precizno utvrđivanje prostornog položaja, oblika i granica brdskih akumulacija i retencija nužna su dodatna istraživanja i provedba propisanih postupaka zaštite okoliša i prirode sa posebnim naglaskom na zaštitu od bujica i poplava te na navodnjavanje. Mogući načini korištenja voda utvrđeni su Zakonom o vodama. Prostornim planom Županije dozvoljava se mogućnost korištenja i u rekreacijske te slične svrhe, ako je to spojivo s osnovnim načinima korištenja.

1.6. Razine dopustivosti građenja u odnosu na zaštitu prostora

U odnosu na osjetljivost prostora, njegovu podobnost i prihvatljivost za određene aktivnosti glede prirodnih obilježja i sustava, utvrđuju se tri razine dopustivosti:

a) I razina - područje zabrane

U ovom području zabranjuje se gradnja ili rekonstrukcija:

a₁) u I i II zaštitnoj zoni vodocrpilišta.

Iznimno, zabrana se ne odnosi na priključnu infrastrukturu i građevine u funkciji vodocrpilišta, ali uz izvođenje mjera zaštite propisanih posebnim zakonima.

a₂) na prostoru prirodnih inundacijskih područja, odnosno 20 m od nožice nasipa,

a₃) u zaštićenim dijelovima prirode: posebni rezervati – Mali Kalnik, Dugačko Brdo, Hrastovi u Repašu, Đurđevački pijesci, Crni Jarki, Veliki Pažut, park šuma Župetnica, značajni krajobraz Kalnik, Čambina i Jelkuš, spomenici prirode i spomenici parkovne arhitekture (ukoliko se propisanim mjerama zaštite ne dozvoljavaju izuzeci).

Iznimno, zabrana se ne odnosi na infrastrukturu, ali uz izvođenje mjera zaštite propisanih posebnim zakonima i to samo u slučaju ako je zamjensko rješenje neopravdano skupo.

a₄) nije dozvoljena prenamjena najvrjednijeg (obradivog) poljoprivrednog zemljišta u nepoljoprivredno zemljište, a zapuštene poljoprivredne površine potrebno je sanirati, privesti poljoprivrednoj namjeni ili ih treba pošumiti.

b) II razina - područje ograničene gradnje i regulative

U ovom području dopuštena je gradnja uvažavajući posebne zakone i propise te posebne uvjete koja određuju nadležna tijela:

b₁) III zaštitna zona vodocrpilišta,

b₂) predjeli planirani za stavljanje pod zaštitu prema Zakonu o zaštiti prirode i predjeli definirani u PPŽ kao osobito vrijedan krajobraz (Mjere zaštite krajobraznih vrijednosti sadržane su u točki 7. ovih odredbi za provođenje i u točki 10. mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš),

b₃) pojas do 50 m od ruba šume,

b₄) područja posebnih obilježja do izrade prostornog plana područja posebnih obilježja,

b₅) prostorne međe nepokretnog kulturnog dobra sukladno rješenju o utvrđivanju svojstva kulturnog dobra,

b₆) zona velike vjerojatnosti pojavljivanja poplava, zona srednje vjerojatnosti pojavljivanja poplava i zona male vjerojatnosti pojavljivanja poplava.

c) III razina - ostalo područje

Odnosi se na dijelove prostora u kojima je planirana gradnja bez posebnih ograničenja, odnosno dozvoljena je gradnja uz uvjete iz ovih Odredbi.

Članak 4.

2. Uvjeti određivanja prostora građevina od važnosti za Državu i Županiju

2.1. Građevine, drugi zahvati u prostoru i površine državnog značaja određene su zakonskom regulativom, dok su građevine, zahvati u prostoru i površine od značaja za Županiju određene zakonskom regulativom, studijama infrastrukturnih sustava županijske razine i ovim Planom.

2.2. Građevine i površine državnog značaja:

2.2.1. Prometne i komunikacijske građevine i površine

a) Cestovne građevine

Postojeće državne ceste:

- DC2 - G.P. Dubrava Križovljanska (gr. R. Slovenije) – Varaždin – Virovitica – Našice – Osijek – Vukovar – G.P. Ilok (gr. R. Srbije)
- DC10 - Čvorište Sv. Helena (A4) – čvorište Dubrava – čvorište Gradec – Križevci – Koprivnica – G.P. Gola (gr. R. Mađarske)
- DC20 - Čakovec (D3) – Prelog – D. Dubrava – Đelekovec – Koprivnica (D2),
- DC22 - N. Marof (D3) – Križevci – Sv. Ivan Žabno (D28)
- DC28 - Čvorište Gradec (D10) – Bjelovar – V. Zdenci (D5)
- DC41 - G.P. Gola (gr. R. Mađarske) – Koprivnica – Križevci – čvorište Vrbovec 1 (D10)
- DC43 - Đurđevac (D2) – Bjelovar – Čazma – čvorište Ivanić Grad (A3)
- DC210 - Gola (D41) – Ždala – Molve – Virje (D2).

Planirane državne ceste:

- DC10 (brza cesta): Čvorište Sv. Helena (A4) – čvorište Dubrava – čvorište Gradec – Križevci – Koprivnica – G.P. Gola (gr. R. Mađarske)
- Podravska brza cesta: GP Otok Virje – Varaždin – Koprivnica – Osijek – GP Ilok
- cesta Bjelovar – Đurđevac.

b) Željezničke građevine

Postojeće željezničke pruge:

- M201 (Gyekenyes) – Državna granica – Botovo – Koprivnica – Dugo Selo
- R202 Varaždin – Koprivnica – Virovitica – Osijek – Dalj.

Planirane željezničke pruge:

- izgradnja II. kolosijeka na željezničkoj pruzi za međunarodni promet (Međunarodna glavna pruga - M201) (*Gyekenyes*) – Državna granica – Botovo – Koprivnica – Dugo Selo
- koridor u istraživanju željezničke pruge ~~od značaja~~ za regionalni promet Koprivnica – Kotoriba – Državna granica.

c) Građevine unutarnje plovidbe

Postojeće građevine unutarnje plovidbe:

- Međudržavni vodni put Dravom II klase: od km 176,5 do km 198,6.

Planirane građevine unutarnje plovidbe:

- Luke i pristaništa: Ferdinandovac I i II, Legrad I i II, Drnje, Gola, Molve i Podravske Sesvete.

d) Građevine i površine elektroničkih komunikacija

TV odašiljači na području Koprivničko-križevačke županije:

- Koprivnica
- Đurđevac
- Kalnik.

Radijski koridori mikrovalnih veza s pripadajućim radijskim postajama mikrovalnih veza koji prolaze područjem Koprivničko-križevačke županije:

- Jagnjedovac-Moslavačka gora
- Jagnjedovac-Koprivnica, Ante Starčevića 32
- Jagnjedovac-Koprivnica
- Kalnik-Sljeme
- Kalnik- Cestica
- Kalnik-Gyekenyes (HU) i
- Ivanščica-Gyekenyes (HU).

2.2.2. Energetske građevine

a) Elektroenergetske građevine

Postojeće elektroenergetske građevine

- dalekovod 2 x 400 kV TS Žerjavinec – TS Heviz.

Planirane elektroenergetske građevine

- dalekovod 2 x 400 kV RP Drava – RP Razbojište – TS Ernestinovo
- dalekovod 2 x 400 kV HE Dubrava - RP Drava
- ~~priključni dalekovod DV 2 x 400 kV RP Drava na postojeći DV 2 x 400 kV TS Žerjavinec – TS Heviz (R. Mađarska) i~~
- RP 400/110 kV – rasklopno postrojenje Drava
- Sunčana elektrana „Rasinja“
- ~~Agrosolarna elektrana „Kutnjak“~~
- Geotermalna elektrana „Legrad“.

b) Građevine za proizvodnju i cijevni transport nafte i plina

Postojeće građevine za proizvodnju i cijevni transport nafte

- međunarodni naftovod, JANAF, dionica Sisak – Virje – Gola
- međunarodni naftovod JANAF, dionica Virje – Lendava
- prihvatno-otpremni terminal JANAF-a, NT Virje, ukupnog kapaciteta 40.000 m³
- magistralni plinovod Bjelovar - Sveti Ivan Žabno DN 150/50
- magistralni plinovod Žabno - Križevci DN 150/50
- magistralni plinovod Bjelovar - spoj Žabno DN 150/50 – plinovod izvan funkcije
- spojni plinovod za MRS Žabno DN 150/50
- magistralni plinovod Jagnjedovac - Koprivnica DN 150/50
- magistralni plinovod Budrovac - Varaždin I DN 300/50
- magistralni plinovod Ludbreg - Koprivnica DN 500/50
- magistralni plinovod Legrad - Koprivnica DN 300/50
- magistralni plinovod Legrad - Donja Dubrava DN 150/50
- spojni plinovod za MRS Legrad DN 300/50
- magistralni plinovod Koprivnica - Budrovac DN 500/50
- magistralni plinovod MRS Koprivnica-MRS Suhopolje DN250/50 dionica Koprivnica - Budrovac

- magistralni plinovod Gola - Novigrad DN 200/50
- magistralni plinovod CPS Molve – čvor Novigrad DN 500/50
- spojni plinovod za MRS Molve DN 100/50
- magistralni plinovod Hampovica - Virje DN 200/50
- magistralni plinovod Budrovac - Ivanić DN 300/50
- magistralni plinovod Budrovac - Kalinovac DN 100/50
- magistralni plinovod Ferdinandovac - Budrovac DN 200/50
- magistralni plinovod Ferdinandovac - Budrovac DN 150/50
- spojni plinovod čvor Đurđevac - MRS Đurđevac DN 150/50
- spojni plinovod čvor Đurđevac – MRS Đurđevac DN 80/50 – plinovod izvan funkcije
- magistralni odvojni plinovod za MRS Podravske Sesvete DN 80/50
- spojni plinovod za MRS Suha Žbuka DN 80/50
- magistralni plinovod Budrovac - Donji Miholjac DN 450/50
- spojni plinovod za MRS Kloštar Podravski DN 80/50
- magistralni plinovod Žabno - Vrbovec - Dubrava DN 150/50
- magistralni naftovod NPS Ferdinandovac – čvor Budrovac DN 100/50
- magistralni naftovod čvor Budrovac – OS Šandrovac DN 150/50
- tlačni naftovod SS Jagnjedovac – US Mučna Reka DN 150
- tlačni naftovod MS Bilogora – MS-6 Šandrovac DN 150
- vod za CO₂ DN500 CPS Molve – Čvor Novigrad
- vod za CO₂ DN500 Čvor Novigrad – Čvor Budrovac
- vod za CO₂ DN500 Čvor Budrovac – OFIG Ivanić Grad
- tehnološki plinovod PS Molve istok – CPS Molve DN 300
- tehnološki plinovod PS Molve istok – Čvor Molve istok DN 200
- magistralni plinovod Jagnjedovac – Koprivnica DN 100
- otpremni plinovod čvor Međimurje – CPS Molve DN 300/75
- otpremni plinovod PSIP Kalinovac – CPS Molve DN 300/50
- otpremni plinovod PS Stari Gradac - PSIP Kalinovac DN 250
- otpremni plinovod PS Gola – CPS Molve DN 200
- tehnološki plinovod PS Kalinovac – zapad – čvor Kalinovac zapad DN 250
- plinovod utisni, PČ Miklinovec – SS Jagnjedovac DN 100
- plinovod utisni, MS-6 Šandrovac – Bilogora DN200
- plinovod kaptažni, MS Bilogora – MS-6 Šandrovac
- kondenzatovod magistralni, CPS Legrad – čvor Koprivnica DN 50 (nije u funkciji)
- kondenzatovod PSIP Kalinovac – CPS Molve DN 150/50
- kondenzatovod PSIP Kalinovac – čvor Kalinovac zapad DN150/50
- kondenzatovod DN250 PSIP Kalinovac – KS Šandrovac
- kondenzatovod DN150 PS Stari Gradac - PSIP Kalinovac
- kondenzatovod tlačni, čvor Gaće – čvor Kal-2 DN 250
- kondenzatovod DN150 PS Molve istok – čvor Molve istok DN 150
- kondenzatovod PS Gola – CPS Molve DN 100
- kondenzatovod Koprivnica MRS II – čvor Novigrad DN 100
- kondenzatovod Ferdinandovac – Budrovac DN 50
- kondenzatovod PS Kalinovac zapad – Čvor Kalinovac zapad DN 150
- kondenzatovod čvor Virje – PS Čepelovac-Hampovica DN 50 (nije u funkciji)
- produktovod magistralni, CPS Molve – čvor Novigrad DN 100/50
- produktovod magistralni, čvor Novigrad – čvor Budrovac DN 100/50
- produktovod magistralni, čvor Budrovac – KS Šandrovac DN 100/50
- produktovod magistralni, čvor Kalinovac – OFIG Ivanić-Grad DN 250/50
- UMS/MRS Koprivnica I
- MRS Koprivnica II
- MRS Žabno
- MRS Ladinec
- MRS Kloštar Podravski

- MRS Kalinovac
- MRS Đurđevac
- MRS Virje
- MRS Ferdinandovac
- MRS Križevci
- MRS Čepelovac
- MRS Gola
- MRS Legrad
- MRS Hampovica
- MRS Budrovac (staklenici)
- MRS Molve
- UMS Ferdinandovac
- MRS Molve
- MRS Hampovica
- MRS Suha Žbuka
- MRS Podravske Sesvete
- MRČ Budrovac
- PČ Sveti Ivan Žabno
- PČ Koprivnica
- PČ Novigrad Podravski
- PČ Miklinovec
- PČ Virje
- ČVOR Kalinovac zapad
- CPS Molve
- PS Molve istok
- PSIP Kalinovac
- PS Kalinovac – zapad
- PS Kalinovac – istok
- CPS Legrad
- PS Gola duboka
- PS Čepelovac – Hampovica
- KS Jagnjedovac
- KS Kalinovac
- NPS Ferdinandovac
- SS Jagnjedovac
- MS Bilogora (dijelom)
- US Mučna Reka
- SUS Lepavina.

Planirane građevine za proizvodnju i cijevni transport nafte

- naftovod međunarodni, JANAF, planiran u koridoru trase naftovoda Sisak – Virje – Gola
- produktovod, međunarodni višenamjenski, planiran u koridoru trase naftovoda Sisak – Virje – Gola
- produktovod, međunarodni višenamjenski, planiran u koridoru trase naftovoda Virje – Lendava
- planirana pretakališta/prihvatne stanice tehnološki povezane s planiranim međunarodnim višenamjenskim produktovodima
- proširenje spremničkog kapaciteta, održavanje i unapređenje postojećeg prihvatno-otpremnog terminala JANAF-a, s pratećom infrastrukturom
- plinovod magistralni (75 bara) Ludbreg – Budrovac
- plinovod magistralni (75 bara) Budrovac – Donji Miholjac
- plinovod magistralni otpremni od plinske stanice PS Dravica, (iz pravca Virovitičko-podravske županije), do PSIP Kalinovac: PS Dravica – PSIP Kalinovac DN 300/70
- plinovod bušotina Bl-82(EPU Bilogora) – PSIP Kalinovac

- plinovod Molve – Novigrad DN 100.

2.2.3. Vodne građevine

Planirane vodne građevine

2.2.3.1. Regulacijske i zaštitne vodne građevine na vodama I. reda

- Nasipi na rijeci Dravi: Selnica-Dubovica, **Botovo**-Libanovec i Drnje-**Botovo**
- Usporni nasipi uz Bistru.

2.2.4. Posebne građevine i površine

a) Vojne lokacije i građevine

- VSK „Široko Brezje“
- LUP „Kalnik“.

b) Granični prijelazi

Cestovni i željeznički granični prijelazi:

Postojeći cestovni granični prijelazi:

- stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika i roba u cestovnom prometu Gola
- stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika u cestovnom prometu Legrad, Ferdinandovac i Donja Dubrava
- stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika i roba u željezničkom prometu Koprivnica.

Planirani cestovni granični prijelaz:

- cestovni granični prijelaz Botovo – Gyékényes.

c) Građevine za gospodarenje otpadom

Planirane građevine za gospodarenje otpadom

- centar za gospodarenje otpadom „CGO Piškornica“ (Općina Koprivnički Ivanec).

2.2.5. Površine državnog značaja

Istražni koridori i površine za planiranje građevina od državnog značaja.

2.3. Građevine i površine područnog (regionalnog) značaja:

2.3.1. Prometne i komunikacijske građevine i površine

a) Cestovne građevine

Županijske ceste:

- ŽC2076 - Sigetec Ludbreški(D2)-Slokovec-M.Bukovec-S.Podr.-V.Otok-D20
- ŽC2078 - D20-Legrad-D20
- ŽC2079 - Slokovec (ŽC 2076)-Vojvodinec (ŽC 2081)
- ŽC2080 - Kutnjak-ŽC 2081
- ŽC2081 - D20-Zablatje-Kuzminec-Rasinja-V.Poganac-ŽC 2089
- ŽC2082 - Imbriovec (LC 26001)-Đelekovec (D20)
- ŽC2089 - Ludbreg (ŽC 2262)-Apatovec-Križevci: Ul. I. Lepušića (D22)
- ŽC2091 - T.L. "Šoderica" - D41
- ŽC2112 - Botinovec-Kunovec-A.G. Grada Koprivnica
- ŽC2113 - Peteranec (D41)-ŽC 2114
- ŽC2114 - Drnje (D41)-Hlebine-Molve (D210)

- ŽC2116 - Gola (D41)-Novačka-Repaš (D210)
- ŽC2138 - Kalnik- Selanec- D22
- ŽC2139 - ŽC 2081-V.Botinovac-M.Grabičani-D41
- ŽC2143 - A.G. Grada Koprivnica-Z. Topolovac-N. Skucani-A.G. Grada Bjelovara
- ŽC2147 - A.G. Grada Koprivnica-Koprivnički Bregi-Jeduševac-Hlebine (ŽC 2114)
- ŽC2149 - Koprivnički Bregi (ŽC 2147)-Glogovac
- ŽC2150 - ŽC 2147-Delovi-Novigrad Podravski (D2)
- ŽC2176 - Sv. Petar Orehovec (D22)-Miholec-ŽC 3002
- ŽC2177 - Sv. Petar Orehovec (D22)-Selanec-ŽC 2138
- ŽC2178 - Bočkovec (LC 25154)-Gušćerovec (D22)
- ŽC2179 - Sv. Helena-Križevci: Ul. Helenski put (D22)
- ŽC2180 - Ivanec Križ. (ŽC 2089)-Čabraji-Vojakovac-D41
- ŽC2181 - Sokolovac (D41)-Srijem-Široko Selo-ŽC 2212
- ŽC2182 - Novigrad Podravski (D2)-Donji Mosti-Kapela-ŽC 2143
- ŽC2183 - Virje (D2)-Šemovci (D43)
- ŽC2184 - Molve (D210)-Molve Grede-Grkine-Đurđevac (ŽC 2247)
- ŽC2185 - ŽC 2184-Novo Virje-Ferdinandovac-Kl. Podravski (D2)
- ŽC2208 - Gregurovec (ŽC 3002)-Vel. Raven (ŽC3034)
- ŽC2209 - Križevci: D22- N. Tesle-Tomislavova -D22
- ŽC2210 - Veliki Potočec-Križevci (D22)
- ŽC2211 - Cubinec (D22)- Poljana Križevačka-Cugovec-Dubrava (D26)
- ŽC2212 - Majurec (D41)-Sv.Petar Čvrstec-Zrinski Topolovac (ŽC 2143)
- ŽC2213 - Đurđevac (D2)-Budrovac-Sirova Katalena ŽC 2232
- ŽC2214 - Đurđevac (ŽC 2184)-Kalinovac-Ferdinandovac (ŽC 2185)
- ŽC2228 - Trema (ŽC 2212)-Dvorište-D22
- ŽC2229 - Brezovljani-Sv. Ivan Žabno (D28)
- ŽC2230 - Sv. Ivan Žabno (D28)-Cirkvena (ŽC 2231)
- ŽC2231 - Kendelovec (D28)-Cirkvena-Farkaševac-Sišćani-D43
- ŽC2232 - Budančevica (D2)-Suha Katalena-Šandrovac-Bulinac (D28)
- ŽC2234 - Kloštar Podravski (D2)-Dinjevac-Grabrovnica-ŽC 4002
- ŽC2235 - ŽC 2185- Podravske Sesvete
- ŽC2236 - Virje (D2)-Miholjanec-Donje Zdjelice-Babotok-D43
- ŽC2238 - D41-Kloštar Vojakovački (LC 26085)
- ŽC2244 - Sudovec (ŽC 2175)-Pofuki-Bisag-ŽC 2207
- ŽC2247 - Đurđevac: D2-J. B. Jelačića - D2
- ŽC2260 - Đelekovec (D20)-Torčec-Drnje (D41)
- ŽC3002 - Komin (D3)-Zaistovec-Gregurovec-Križevci (ŽC3034) i
- ŽC3034 - A.G. Grada Zagreba-Dugo Selo-Vrbovec-Križevci(D22).

Lokalne ceste:

- LC25102 - Novo S. Podrav. (ŽC 2076)-Županec-Kutnjak-Selnica Podr.- ŽC 2076
- LC25150 - Ivanovo Polje (D24)-Hruškovec-Borje-LC 26003
- LC25154 - Slanje (D24)-Gabinovec-Vratno-Bočkovec (ŽC 2178)
- LC25161 - Sudovec (D22)-Vukšinec Riječki-Kolarec (LC 26040)
- LC25198 - RCGO Piškornica-D20
- LC26001 - Zablatje (ŽC 2081)-Imbriovec-Pustakovec-Koprivnički Ivanec (ŽC 2112)
- LC26002 - Mali Otok (ŽC 2081)-Imbriovec- LC 26001
- LC26003 - Vukovec (D22)-Vojnovec Križ.-Kalnik-Kamešnica-LC 25154

- LC26004 - Duga Rijeka (ŽC 2089)-Ivančec-Rasinja-ŽC 2081
- LC26006 - Duga Rijeka (ŽC 2089)-Prkos(ŽC2081)
- LC26007 - Vratno (LC 25154)-Osijek Voj.-Marinovec-ŽC 2089
- LC26008 - Gorica-ŽC 2081
- LC26013 - Jankovac - LC 26159
- LC26014 - Kuzminec (ŽC 2081)-Pustakovec-LC 26001
- LC26015 - Kunovec(ŽC2112)-A.G. Grada Koprivnica
- LC26017 - D20-Torčec (ŽC 2260)
- LC26031 - Đelekovec (ŽC 2260)-Šoderica- ŽC 2091
- LC26032 - Sigetec (ŽC 2114)- Komatnica-A.G. Općine Hlebine
- LC26033 - Sigetec (ŽC 2114)- Koprivnički Bregi- ŽC 2147
- LC26034 - Jeduševac (ŽC 2147) -Vlaislav (D2)
- LC26037 - ŽC 2114- Gornja Šuma - D210
- LC26038 - Gornja Šuma (ŽC 26037)- Čingi lingi
- LC26040 - Pofuki (ŽC 2244)-Kolarec-D.Fodrovec- ŽC 3002
- LC26041 - D22-Kostanjevec Riječki
- LC26042 - Gornja Rijeka (D22)-Deklešanec
- LC26043 - Gornja Rijeka (D22)-Miholec (ŽC 2176)
- LC26044 - D22-Fajerovac (LC 26043)
- LC26046 - Vukovec (D22)- Bogačevo-Sv. Petar Orehovec (D22)
- LC26047 - Obrež Kalnički (LC 26003)- Vinarec-D22
- LC26048 - Kamešnica (LC 25154)-Potok Kalnički-Mikovec-Črnčevac
- LC26049 - Bogačevo (LC 26046)-Voljavec Riječki (LC 26043)
- LC26050 - Selanec (ŽC 2138)-Zamladinec-Bočkovec-ŽC 2178
- LC26051 - Podvinje Miholečko- Selnica Miholečka- LC 26043
- LC26052 - D22-Međa
- LC26053 - Mokrice Miholečke-Kusijevec- LC 26040
- LC26054 - Gorica Miholečka- ŽC 2176
- LC26056 - Gušćerovec (D22)-Dijankovec-Erdovec -ŽC 3002
- LC26057 - Erdovec (ŽC 3002)-Lemeš- Vel. Raven- ŽC 2208
- LC26058 - Kapela Ravenska- ŽC 2208
- LC26059 - Pavlovec Ravenski- Donji Dubovec- ŽC 2208
- LC26060 - Rijeka Koprivnička- Donjara (D41)
- LC26061 - LC 25154- Žibrinovec -Sv. Helena- G.Glogovnica- ŽC 2089
- LC26062 - Vojakovac (ŽC 2180)-Vujići Vojakovački
- LC26063 - Pobrđani Vojakovački- Kloštar Vojakovački(D41)
- LC26064 - Križevci (D22)- Greberanec- Pesek- ŽC 3002- Donja Brckovčina (ŽC3034)
- LC26065 - Križevci: Ul. Zagorska (D22)- Pušća -D22
- LC26066 - Mali Potočec- Ul. Kosovec- Križevci (ŽC 2210)
- LC26067 - Križevci: ŽC 2210- Svetokriška- J. Jelačića- Gundulićeva- D22
- LC26068 - Križevci: ŽC 2209-Sv. Martin-Špiranec-Mali Raven(ŽC3034)
- LC26069 - Cubinec(D22)-Đurđić-Novi Đurđić-D22
- LC26070 - Trema(ŽC 2212)-Osudevo-Kloštar Vojakovački-ŽC 2238
- LC26071 - Veliki Botinovac (ŽC 2139)-Mali Poganac-D41
- LC26072 - Mali Botinovac- ŽC 2139
- LC26073 - Prnjavor Lepavinski-Sokolovac (D41)
- LC26074 - Grdak- LC 26073
- LC26075 - Donjara(D41)-Stari Bošnjani-Novi Bošnjani-Mali Carevdar(LC 26076)

- LC26076 - Mali Carevdar- Carevdar(D41)
- LC26077 - Lepavina(D 41)-Većeslavac-Povelić(ŽC 2212)
- LC26078 - LC 26077- Mala Branjska
- LC26079 - ŽC 2181- Miličani-ŽC 2181
- LC26080 - LC 26077- Velika Branjska- Trnovac Sok.-Ladislav Sok.-ŽC 2181
- LC26081 - Srijem (ŽC 2181)-Ladislav Sokolovački-LC 26080
- LC26082 - Mala Mučna (ŽC 2181)-Gornji Maslarac-ŽC 2143
- LC26083 - Široko Selo (ŽC 2181) - Križ Gornji (ŽC 2143)
- LC26085 - Kloštar Vojakovački (ŽC 2238)- Vel. Sesvete- LC 26077
- LC26086 - Kloštar Vojakovački (ŽC 2238)- Raščani- Sv.Petar Čvrstec-LC 26087
- LC26087 - Većeslavac (LC 26077)-Ruševac-Sv. Petar Čvrs.-Cepidlak-LC 26089
- LC26088 - Grabovac (ŽC 2212)-Cepidlak- LC 26089
- LC26089 - Carevići ŽC 2212- Crljenaki-Brdo Cirkvensko-Kuštani-D28
- LC26090 - A.G. Grada Koprivnica-Glogovac (ŽC 2149)
- LC26091 - Velika Mučna (D41)-A.G. Grada Koprivnica-Paunovac-LC 26082
- LC26092 - LC 26082- Kamenica-A.G. Grada Koprivnica
- LC26093 - ŽC 2143- Gornja Velika-Donja Velika -LC 26094
- LC26094 - ŽC 2143- Peščenik-Donja Velika- Poljančani (ŽC 2182)
- LC26095 - LC 26082 -Peščenik-LC 26094
- LC26096 - LC 26082 -Brđani Sokolovački-LC 26082
- LC26097 - LC 26082- Donji Maslarac
- LC26098 - D2-Borovljani
- LC26099 - D2-Vlaislav
- LC26100 - Plavšinc (D2)-Srdinac
- LC26101 - Javorovac- ŽC 2182
- LC26102 - Virje (D2) - D210
- LC26104 - Molve Grede (ŽC 2185)- Brezovica (ŽC 2184)
- LC26106 - Novo Virje (ŽC 2185)-Severovci-Đurđevac (ŽC 2184)
- LC26107 - Đurđevac: ŽC 2184 -ŽC 2247
- LC26108 - Đurđevac: LC 26107-Hladna Voda (ŽC 2214)
- LC26109 - Šemovci (D43)-Sveta Ana
- LC26110 - Mičetinac- ŽC 2213
- LC26111 - Kalinovac (ŽC 2214) -Batinske (ŽC 2185)
- LC26112 - Kalinovac (ŽC 2214) - Budrovac (ŽC 2213)
- LC26113 - Kalinovac (LC 26112)-Peski- Špoljarev Kut-ŽC 2185
- LC26114 - Novo Virje (ŽC 2185)-Brodčić- Podravske Sesvete (ŽC 2235)
- LC26115 - Lijepa Greda (LC 26114) - Ferdinandovac (LC 26116)
- LC26116 - Ferdinandovac (ŽC 2185)- LC 26114
- LC26117 - Podravske Sesvete (ŽC 2235) - Pitomača (D2)
- LC26118 - Doljanec-ŽC 2208
- LC26119 - Poljana Križevačka (ŽC 2211)- Brezovljani (ŽC 2229)
- LC26120 - ŽC 2212- Brestaki- Sv. Ivan Žabno (D 22)
- LC26121 - Crljenjaki (LC 26089)- Kovačevac- Kraljevac (ŽC 3003)
- LC26122 - Brdo Cirkvensko (LC 26089) - Novi Glog-D28
- LC26123 - D28- Hrsovo- Majur- LC 26124
- LC26124 - Cirkvena (ŽC 2231)- Brezine- Bolč (D544)
- LC26125 - Bukovje Križevačko (D22)- Gračina
- LC26126 - Selnica Podravska (ŽC 2076)-most (D20)

- LC26127 - Sirova Katalena (ŽC 2213)-Šandrovac (ŽC 2232)
- LC26129 - Kloštar Podravski (D2)- Kozarevac- LC 37046
- LC26130 - Kozarevac (LC 26129)-Mala Črešnjevnica (ŽC 2234)
- LC26132 - ŽC 2180 – Mičijevac
- LC26135 - Kuštani (D28)-Cirkvena (ŽC 2231)
- LC26138 - KŽ : Karane (ŽC3034) - Karanski put - Ulica M. Kiepacha
- LC26139 - KŽ : Naselje Mladine - D22
- LC26140 - KŽ : Pesek (LC 26064) - Radnički dol - Ulica Pušća (LC 26065)
- LC26141 - ŽC 2238- LC 26085
- LC26142 - Špiranec (LC 26068) - Pokasin (LC 31066)
- LC26146 - Kalnik (LC 26003)-Šopron (ŽC 2138)
- LC26147 - Borje (LC 26003)- Šopron (LC 26146)
- LC26148 - Vukovec (D22)- Popovec Kalnički (LC 26047)
- LC26154 - Koprivnički Ivanec (ŽC 2112)-Peteranec(D41)
- LC26156 - Đurđevac: ŽC 2247 - D43
- LC26157 - Molve (D210)-ŽC 2184
- LC26159 -Vrhovec-Domaji-Velika Mučna(D41)
- LC31062 - ŽC 3034-Novaki Ravenski.

b) Željezničke građevine

Postojeće željezničke pruge za lokalni promet:

- L203 – Križevci-Bjelovar-Kloštar
- L214 - Gradec – Sveti Ivan Žabno.

c) Građevine zračnog prometa

Postojeće:

- lokacija za aerodrom „Danica“, uzletno-sletna staza moguće zračne luke referentnog koda 1A (max. 2C).

Planirane:

- Grabanka kod Đurđevca
- helidromi.

d) Građevine elektroničkih komunikacija

Postojeće:

- odašiljači nepokretnih i pokretnih elektroničkih komunikacijskih mreža izvan građevinskih područja (postojeći samostojeci antenski stupovi u pokretnoj mreži)
- županijski elektronički komunikacijski vodovi s pripadajućim građevinama (korisnički i spojni).

Planirane:

- odašiljači nepokretnih i pokretnih elektroničkih komunikacijskih mreža izvan građevinskih područja (unutar područja planirane komunikacijske zone za smještaj samostojecog antenskog stupa u pokretnoj mreži)
- županijski elektronički komunikacijski vodovi s pripadajućim građevinama (korisnički i spojni).

2.3.2. Energetske građevine

a) Elektroenergetske građevine

Postojeće elektroenergetske građevine

- dalekovod 110 kV TS Ludbreg – TS Koprivnica
- dalekovod 110 kV HE Dubrava – TS Koprivnica
- dalekovod 110 kV TS Koprivnica – TS Virje
- dalekovod 110 kV TS Koprivnica – smjer Bjelovar
- dalekovod 110 kV TS Koprivnica – TS Križevci
- dalekovod 110 kV TS Križevci – smjer Dugo Selo
- uvod postojećeg DV 110 kV TS Koprivnica – HE Dubrava u RP Dravu
- podzemni kabel 35 kV, TS 110/35 kV Koprivnica – TS Koprivnica 1
- podzemni kabel 35 kV TS 110/35 kV Koprivnica – TS Koprivnica 2
- podzemni kabel 35 kV TS 110/35 kV Koprivnica – TS Danica
- podzemni kabel 35 kV TS Koprivnica 1 – TS Koprivnica 2
- podzemni kabel 35 kV TS Koprivnica 2 – TS Koprivnica 3
- podzemni kabel 35 kV TS Koprivnica 3 – TS Danica
- dalekovod 35 kV TS Rasinja – TS Ludbreg
- dalekovod 35 kV TS Križevci – smjer Vrbovec
- dalekovod 35 kV TS Križevci – smjer Sveti Ivan Žabno
- dalekovod 35 kV TS Križevci – smjer Sveti Petar Orehovec
- dalekovod 35 kV TS Križevci – TS Križevci 1 (spojni)
- podzemni kabel 35 kV TS Orehovec – TS Apatovec
- 35 kV Industrijska zona Cubinec
- podzemni kabel 35 kV TS Žabno – smjer Bjelovar
- podzemni kabel 35 kV TS Križevci 1 – TS Žabno
- dalekovod 35 kV TS Drnje – TS Legrad
- dalekovod 35 kV TS Đurđevac – TS PSIP Kalinovac
- dalekovod 35 kV TS Đurđevac – TS Pitomača
- dalekovod 35 kV TS Molve – TS Đurđevac
- dalekovod 35 kV TS Molve – TS Janaf
- dalekovod 35 kV TS Virje – TS Janaf
- dalekovod 35 kV TS Koprivnica – TS Virje
- TS 110/35 kV Koprivnica
- TS 110/35 kV Križevci
- TS 110/35 kV Virje
- TS 35/10 kV Đurđevac
- TS 35/10 kV CPS Molve
- TS 35/10 kV Legrad
- TS 35/10 kV Novigrad Podravski
- TS 35/10 kV Rasinja
- TS 35/10 kV Koprivnica 1
- TS 35/10 kV Koprivnica 2
- TS 35/10 kV Koprivnica 3
- TS 35/10 kV Danica
- TS 35/10 kV Drnje
- TS 35/10 kV Janaf
- TS 35/10 kV INA Đurđevac
- TS 35/10 kV Orehovec
- TS 35/10 kV Apatovec
- TS 35/10 kV Žabno
- TS 35/10 kV Križevci 1
- 35 kV susretno postrojenje INA CPS

Planirane elektroenergetske građevine

- dalekovod 2 x 110 kV TS Virje – TS Virovitica
- **priključni dalekovod 2 x 110 kV TS Đurđevac – dalekovod 2 x 110 kV TS Virje – TS Virovitica**
- dalekovod 2 x 110 kV, priključni dalekovod od RP Drava na postojeći DV 110 kV TS Koprivnica – TS Ludbreg
- dalekovod 110 kV TS Virje – TS Mlinovac
- dalekovod 110 kV TS Križevci – TS Žerjavinec
- priključni dalekovod DV 2 x 110 kV RP Drava na postojeći DV 110 kV TS Koprivnica – TS Ludbreg
- priključni dalekovod DV 2 x 110 kV TS 35/110 kV Rasinja na postojeći DV 110 kV TS Koprivnica – TS Ludbreg
-
- priključni podzemni kabel 35 kV Sunčana elektrana „Rasinja“ – TS 35/110 kV Rasinja
- TS 110/35 kV Koprivnica 2
- TS 110/35 kV Đurđevac
- TS 35/110 kV Gorica-Kuzminec
- Geotermalna elektrana u Antolovcu

2.3.3. Vodne građevine

a) Regulacijske i zaštitne vodne građevine

Postojeće:

- Akumulacija Rasinja
- **Akumulacija Ravenska Kapela**
- **Akumulacija Čabraji**
- Retencija Koljak
- ~~Retencija Akumulacija Buk~~
- Retencija Ivančino Brdo (Križevci)
- ~~Retencija Vrtlin~~
- Retencija Ivanec.

Planirane:

- Akumulacija Vratno
- Akumulacija Sirova Katalena
- Akumulacija Novi Glog
- Akumulacija Vujići
- Akumulacija Vojakovac
- Akumulacija Helena
- Akumulacija Dropkovec
- Akumulacija Kolarec
- Akumulacija Vrtlin 2
- Retencija Kozarevac 2
- Retencija Prugovac
- Retencija Anski
- Retencija Miholjanec
- Retencija Javorovac
- Retencija Domaji
- Retencija 2 (Križevci)
- **Retencija Vrtlin**
- Retencija Reka
- Retencija Mučnjak.

b) Komunalne vodne građevine za javnu vodoopskrbu:

- vodoopskrbni sustav Koprivnica, sa vodocrpilištima:

- Vodocrpilište Ivanščak, kapaciteta 390 l/s
 - Vodocrpilište Lipovec, kapaciteta 1. etape crpilišta 200 l/s
 - vodoopskrbni sustav Đurđevac, sa vodocrpilištima:
 - Vodocrpilište Đurđevac I, kapaciteta 160 l/s
 - Vodocrpilište Đurđevac 2, kapaciteta 120 l/s (izdašnost 450 l/s)
 - vodoopskrbni sustav Križevci, sa vodocrpilištima:
 - Vodocrpilište Vratno, kapaciteta 67 l/s
 - Vodocrpilište Trstenik, kapaciteta 23 l/s
 - Planirano vodocrpilište Osijek Vojakovački
 - vodoopskrbni sustav Novigrad Podravski, sa vodocrpilištem:
 - Vodocrpilište Delovi, kapaciteta 170 l/s, služi i za opskrbu vodom dijela Bjelovarsko-bilogorske županije.
- c) Komunalne vodne građevine za javnu odvodnju:
- sustav za odvodnju otpadnih voda aglomeracija Koprivnica i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, UPOV Herešin, kapaciteta 100.000 ES
 - sustav za odvodnju otpadnih voda aglomeracija Križevci i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, UPOV Križevci, kapaciteta 25.000 ES
 - sustav za odvodnju otpadnih voda aglomeracija Đurđevac i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, UPOV Đurđevac, kapaciteta 9.000 ES
 - sustav za odvodnju otpadnih voda Općine Virje i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Virje, kapaciteta 5.000 ES
 - sustav za odvodnju otpadnih voda Općine Molve i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Molve, kapaciteta 2.500 ES
 - sustav za odvodnju otpadnih voda Općine Kalinovac i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Kalinovac, kapaciteta 2.000 ES
 - sustav za odvodnju otpadnih voda aglomeracija Podravske Sesvete i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Podravske Sesvete, kapaciteta 1.800 ES
 - sustav za odvodnju otpadnih voda Općine Gola i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Gola, kapaciteta 1.200 ES.
- d) Planirane vodne građevine za navodnjavanje:
- Legrad
 - Đelekovec
 - Veliki Pažut
 - Drnje
 - Hlebine
 - Koljak
 - Prugovac
 - Miholjanec
 - Novi Glog
 - Vojakovac
 - Vratno
 - Donji Kolarec.

2.3.4. Posebne građevine

- e) Građevine za gospodarenje otpadom
- Postojeće građevine za gospodarenje otpadom

- kazeta za zbrinjavanje azbestnog otpada na lokaciji „Ivančino brdo“ Križevci.

Planirane građevine za gospodarenje otpadom

- kazeta za zbrinjavanje azbestnog otpada na lokaciji postojećeg odlagališta otpada „Peski“ Đurđevac
- pretovarna stanica na lokaciji postojećeg odlagališta otpada „Peski“ u Đurđevcu
- pretovarna stanica na lokaciji postojećeg odlagališta otpada „Ivančino brdo“ u Križevcima
- reciklažni centar na lokaciji postojećeg odlagališta otpada „Peski“ u Đurđevcu
- reciklažni centar na lokaciji Cubinec u Križevcima
- reciklažni centar na površini gospodarske namjene u naselju Herešin na području Grada Koprivnice
- reciklažni centar na površini gospodarske namjene uz UPOV u naselju Virje, u istoimenoj Općini.

2.4. Zahvati u prostoru i površine državnog značaja koje se prema posebnim propisima koji uređuju gradnju ne smatraju građenjem:

2.4.1. Istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina

- istražni prostor „Drava-02“ (DR-02), Sjeverozapadna Hrvatska-01 (SZH-01), Sjeverozapadna Hrvatska-05 (SZH-05) i Sava-06 (SA-06) za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu
- eksploatacijska polja ugljikovodika:
EPU „Bilogora“, EPU „Cvetkovec“, EPU „Čepelovac-Hampovica“, EPU „Ferdinandovac“, EPU „Gola“, EPU „Jagnjedovac“, EPU „Kalinovac“, EPU „Kutnjak-Đelekovec“, EPU „Legrad“, EPU „Lepavina“, EPU „Molve“, EPU „Mosti“, EPU „Peteranec“, EPU „Stari Gradac“, EPU „Šandrovac“ i EPU „Jankovac“
- planirano EPU „Severovci“
- ~~potencijal u fazi istraživanja: Jankovac~~
- istražni prostori geotermalne vode za energetske svrhe ~~za koje su provedeni natječaji su Lunjkovec-Kutnjak, Legrad-1, Novigrad Podravski, Lešćan~~ i Križevci, mogu se bez izmjene ovog Plana prenamijeniti u eksploatacijska polja **geotermalnih voda**
- **eksploatacijska polja geotermalnih voda Lunjkovec-Kutnjak i Legrad 1**
- ~~planirano eksploatacijsko polje geotermalne vode Legrad-1~~
- prostori koji su planirani za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode u energetske svrhe, ~~ali natječaji nisu provedeni~~ su: Slanje, Križevci Vratno, ~~Lešćan~~, Dravka, ~~Kloštar Podravski~~ i Ferdinandovac-1
- postojeća eksploatacijska polja ugljikovodika **su polja** unutar kojih se mogu provoditi natječaji za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda za energetske svrhe
- potencijalna površina namijenjena za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode je cjelokupno područje Koprivničko-križevačke županije
- istražni ~~prostori eksploatacijski prostori~~ neenergetskih mineralnih sirovina: šljunka i pijeska (~~Čepelovac II, Ločice~~, Prosenica 2, Šarje, Sekuline 1, Tori 2, Hoti 1, Mladje-Keter 1 i Vidak 2 ~~Žljebie~~)
- planirani istražni prostori neenergetskih mineralnih sirovina: šljunka i pijeska (Autoput 1, Leščare, Krčevine, Peski, Branjska, Ločice, Čepelovac II, Ledveničko polje, Žljebic 1, Torčec, Vrbje, Jagnježde 3 i Jagnježde 4.
- planirana eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina: šljunka i pijeska (Ledveničko polje, Leščare, Krčevine, Peski, Sekuline 1, Vidak ~~12~~, Tori 2, Branjska, Mladje-Keter 1, Prosenica 2, Ločice, Čepelovac II, Šarje, Žljebic 1, Hoti 1, Autoput 1, Torčec, Vrbje, Jagnježde 3 i Jagnježde 4)

- površine za iskorištavanje mineralnih sirovina (aktivna polja): šljunka i pijeska (Autoput, ~~Gašpar-Sjever~~, Gornje Grmlje, Jagnježde 2, ~~Mladje-Keter~~, Klara, Mekiš, ~~Mladje~~, Mlad 1, Otok, Pod Brestom, Prosenica I, Severovci, Vidak, Tori, Zlatno Jezero, ~~i~~ Žljebic, ~~Gat, Hoti i Sekuline~~), ciglarske gline (Gušćerovec) i tehničko-građevnog kamena (Vojnovec),
- ~~- površine za iskorištavanje mineralnih sirovina (neaktivna polja): šljunka i pijeska (Draganeč, Gat, Hoti, Inzula i Sekuline), ciglarske gline (Paulovae) i tehničko-građevnog kamena (Hruškovec IV Jazvine).~~

2.4.2. Građevine za eksploataciju ugljikovodika i geotermalne vode za energetske svrhe

- eksploatacijske bušotine ugljikovodika i geotermalne vode unutar granica odobrenih eksploatacijskih polja ugljikovodika i/ili geotermalne vode.

Članak 5.

3. Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru

Koprivničko-križevačka županija u gospodarskom smislu spada u prostore Kontinentalne Hrvatske s visokom razinom specijalizacije u primarnom sektoru, odnosno poljoprivrede, stočarstva, ribarstva i šumarstva u smislu korištenja prirodnog odnosno rudnog bogatstva. Održivo planiranje gospodarskih sadržaja provodi se u skladu sa zakonima i propisima te strateškim dokumentima državne, područne (regionalne) i lokalne razine, uz primjenu načela vertikalne i horizontalne koordinacije i usklađivanja sa dokumentima EU.

Razvoj gospodarstva je usmjeren na praćenje suvremenih trendova prostornih razvojnih komponenti i na postizanje visokog stupnja razvoja što većeg područja određene prostorne cjeline radi jačanja njezine ukupne konkurentnosti u regionalnom i širem međunarodnom kontekstu, ali i postizanje određenog stupnja gospodarske integracije u cjelokupni sustav.

3.1. Gospodarstvo

- Prostorni razmještaj gospodarskih sadržaja u Planu utvrđuje sljedeća osnovna razvojna usmjerenja:
- gospodarska, proizvodno-poslovna djelatnost i poduzetništvo
- eksploatacija energetskih mineralnih sirovina: ugljikovodika (E1) i geotermalnih voda (E2) te neenergetskih mineralnih sirovina iz neobnovljivih izvora: građevnog šljunka i pijeska (E3), ciglarske gline (E4), tehničko-građevni kamen (E5)
- poljoprivreda,
- šumarstvo i
- turizam.

3.2. Gospodarska, proizvodno-poslovna namjena

- 3.2.1. Na temelju izvršene analize izgrađenih i neizgrađenih dijelova građevinskih područja izdvojene gospodarske, proizvodno-poslovne namjene, te sukladno podacima iz Županijske razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije 2014.-2020., određen je kriterij za prikazivanje postojećih i planiranih građevinskih područja izdvojene gospodarske, proizvodno-poslovne namjene i označena su područja izdvojene gospodarske, proizvodno-poslovne namjene veća od 25,0 ha i namjene vezane uz iskorištavanje geotermalne energije na kartografskom prikazu 1. "Korištenje i namjena prostora" u mjerilu 1:100.000.
- 3.2.2. Razvojne potrebe za proširenje postojećih odnosno planiranje novih građevinskih područja gospodarske, proizvodno-poslovne namjene odnose se na: strateške razvojne ciljeve gospodarstva, postojeće prirodne resurse, tehničko-tehnološke uvjete, mogućnost zapošljavanja, zainteresiranost gospodarstvenika, prometnu povezanost, prateće programe i projekte prethodne izgradnje i

uređenja komunalne i prometne infrastrukture, kretanje broja stanovnika i funkcionalnu povezanost gospodarskih sadržaja u širem smislu.

- 3.2.3. Za proširenje postojećih i izgradnju planiranih gospodarskih, proizvodno-poslovnih namjena u zaštićenim područjima potrebno je u okviru izrade prostornoplanske dokumentacije prethodno provesti propisanu procjenu utjecaja na prirodu i okoliš, te primjenjivati propisane mjere zaštite.

3.3. Eksploatacija mineralnih sirovina

3.3.1. Eksploatacija mineralnih sirovina

Dokumenti kojima se uređuje eksploatacija mineralnih sirovina na području Koprivničko-križevačke županije su: Strategija gospodarenja mineralnim sirovinama Republike Hrvatske iz 2008. godine (koja je zamišljena kao sastavni dio Strategije gospodarskog razvitka Republike Hrvatske), a koja sadrži osnove za usmjeravanje i usklađivanje gospodarskih, tehničkih, znanstvenih, obrazovnih, organizacijskih i drugih mjera te mjera provođenja međunarodnih obveza radi gospodarenja mineralnim sirovinama, te stanje gospodarenja mineralnim sirovinama, sigurnu i pouzdanu opskrbu, racionalnu i svrhovitu eksploataciju, održivo korištenje mineralnih sirovina, osiguranje zaštite prirode i okoliša u svim područjima rudarske djelatnosti, zatim Rudarsko-geološka studija Koprivničko-križevačke županije iz 2015. godine, važeća prostornoplanska i druga propisana dokumentacija izrađena temeljem Zakona o prostornom uređenju, Zakona o rudarstvu, Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika te drugim posebnim propisima, kojima će se planirati potrebe i način opskrbe mineralnim sirovinama.

Mineralne sirovine su neobnovljivi resurs, od važnosti za Republiku Hrvatsku, a na području Koprivničko-križevačke županije nalaze se bogata nalazišta:

- energetske mineralne sirovine: ugljikovodika – nafte i plina te geotermalne vode
- neenergetske mineralne sirovine: za proizvodnju građevnog materijala - tehničko-građevnog kamena, građevnog pijeska i šljunka iz neobnovljivih ležišta i ciglarske gline.

Potrebno je utvrditi realne mogućnosti istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina sukladno potrebama društvene zajednice, tako da se stručnjaci, rudari, geolozi, biolozi, krajobrazni arhitekti odnosno relevantni stručnjaci trebaju aktivno uključiti u prostorno planiranje i ukazati na potencijalne lokacije aktiviranja, da bi se temeljem toga mogle donositi odluke o prioritetima namjene, sanacije ili konzervacije ležišta, odnosno osigurala zaštita ležišta mineralnih sirovina za buduće generacije, te postigao razvoj koji potiče humanu, održivu, ekonomičnu i ekološki prihvatljivu proizvodnju.

Dozvole, odobrenja i koncesije za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina, te propisane postupke procjene utjecaja na okoliš i prirodu, kao i informacijski sustav o istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina na propisani način koordiniraju državna nadležna tijela za rudarstvo, energetiku, prostorno uređenje, kao i zaštitu okoliša i zaštitu prirode.

Prostori za eksploataciju neenergetske mineralne sirovine prikazani su u grafičkom dijelu plana točkastim oznakama i poligonima koji predstavljaju njihovu površinu, a prostori za eksploataciju energetske mineralne sirovine prikazani su poligonima koji predstavljaju površine unutar kojih je moguće vršiti eksploataciju.

Detaljni podaci o neenergetskim istražnim prostorima, postojećim i planiranim eksploatacijskim poljima, zatim uvjeti korištenja i način sanacije, odnosno buduće namjene površina na kojima je završeno istraživanje i eksploatacija neenergetske mineralne sirovine, trebaju se odrediti prostornim planovima uređenja gradova i općina, sukladno Zakonu o rudarstvu i Zakonu o prostornom uređenju, a prema kriterijima iz ovog Plana.

3.3.1.1. Istraživanje ugljikovodika

Granicama istražnih prostora „Drava-02“ (DR-02), „Sjeverozapadna Hrvatska-01“ (SZH – 01), „Sjeverozapadna Hrvatska-05“ (SZH-05) i „Sava-06“ (SA-06) za istraživanje i eksploataciju

ugljkovodika na kopnu definiran je perspektivni istražni prostor, iz kojeg su izuzeta postojeća eksploatacijska polja ugljkovodika.

Površina istražnih prostora ugljkovodika prikazana je u grafičkom dijelu Plana na kartografskom prikazu broj 3.2. "Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora".

Unutar istražnih prostora dozvoljeno je istraživanje ugljkovodika koje obuhvaća sve istražne i ocjenske radove i djelatnosti sa svrhom utvrđivanja postojanja, položaja i oblika ležišta ugljkovodika, njihovu količinu i kakvoću te uvijete eksploatacije odnosno radove ispitivanja kojima je svrha utvrditi mogućnosti skladištenja prirodnog plina i trajnog zbrinjavanja ugljikova dioksida u geološkim strukturama te uvjete eksploatacije, uključujući, ali ne isključivo:

- geofizička i druga geološka snimanja, interpretaciju tako prikupljenih podataka, njihovu studijsku obradu
- bušenje, produbljivanje, skretanje, opremanje, ispitivanje, privremeno napuštanje ili likvidaciju istražnih bušotina
- sanaciju.

Na navedenom području, u slučaju pozitivnih rezultata i komercijalnog otkrića ugljkovodika, moguće je očekivati osnivanje novih eksploatacijskih polja. Istražni prostori ili dijelovi istražnih prostora mogu se, bez izmjene ovog Plana, prenamijeniti u eksploatacijska polja ukoliko istražni prostor ispunjava odgovarajuće propisane zahtjeve, pod uvjetom da je u skladu s propisima o istraživanju i eksploataciji ugljkovodika i osnovnim smjernicama iz ovog Plana.

Prije započinjanja istražnih radova potrebno je ishoditi svu potrebnu dokumentaciju u skladu s važećim propisima iz područja istraživanja i eksploatacije ugljkovodika, zaštite okoliša, zaštite prirode, prostornog uređenja, gradnje, prometa i infrastrukture te poštivati odredbe ovog Plana i planova nižeg reda na području kojih se provodi zahvat.

Utvrđuju se slijedeće mjere zaštite okoliša i ekološke mreže za sprječavanje, smanjenje i ublažavanje potencijalnih negativnih utjecaja:

- Radove i radove bušačeg postrojenja provoditi izvan razdoblja gniježđenja ciljnih vrsta ptica područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje sukladno posebnom propisu kojim se određuju mjere očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže te uvažavati područja rasprostranjenosti gnijezdećih populacija,
- ~~Granice planiranog eksploatacijskog polja ugljkovodika Severovei izmjestiti izvan područja izuzeća istraživanja i eksploatacije sukladno OPP-u,~~
- Prije provođenja aktivnosti istraživanja i eksploatacije ugljkovodika tijekom postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu identificirati rasprostranjenost prioritetnih stanišnih tipova i vrsta u NATURA 2000 području te definirati odgovarajuće mjere ublažavanja,
- Prilikom planiranja aktivnosti istraživanja i eksploatacije ugljkovodika nastojati maksimalno izbjeći trajno zauzeće ciljnih stanišnih tipova i staništa pogodnih za ciljne vrste područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000014 Gornji tok Drave i područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000014 Gornji tok Drave
- Prije provođenja aktivnosti istraživanja i eksploatacije ugljkovodika tijekom postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu utvrditi lokacije stanišnog tipa 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost unutar pojedinih NATURA 2000 području. U slučaju nailaska na ovaj stanišni tip, potrebno ga je izuzeti iz provedbe, sa buffer zonom 500 m od nalaska stanišnog tipa (Buffer zona od 500 m ne odnosi se samo na ulaznu poziciju stanišnog tipa (otvor špilje ili jame), već i na njegovo podzemno rasprostiranje. Prije izvođenja radova potrebno je utvrditi položaj i smjer špiljskih kanala.),
- Za NATURA 2000 područja u kojima su zastupljeni stanišni tipovi i vrste vezane uz vodu (Skupina stanišnih tipova „Slatkovodna staništa“) ograničava se provođenje aktivnosti u neposrednoj blizini vodotoka (aktivnosti se neće provoditi unutar 250 metara od stanišnog tipa u panonskoj Hrvatskoj i 1000 metara od stanišnog tipa u kršu) tj. na područjima rasprostranjenosti stanišnih tipova i vrsta vezanih uz kopnene vode,

- Za NATURA 2000 područja u kojima su rasprostranjene ptice močvarice i ptice koje gnijezde u područjima vezanim uz kopnene vode, tijekom postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, potrebno je utvrditi rasprostranjenost gnijezdećih populacija ptica i definirati adekvatnu udaljenost od ove skupine ciljnih vrsta, s obzirom na izvor buke tijekom izvođenja radova i rada bušačkog postrojenja,
- Za lokalitete koji predstavljaju potencijalna skloništa šišmiša, obavezno je provođenje postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu na predmetnoj lokaciji te definiranje mjera zaštite, odnosno određivanje adekvatne udaljenosti zahvata (buffer zone) od takvih staništa,
- Za NATURA 2000 područja manja od 10 000 ha ograničava se provedba na način da se unutar ovih područja ne provodi istražno bušenje i eksploatacija ugljikovodika,
- Od istraživanja i eksploatacije EPU izuzeti vodotoke i jezera, te zaštićena kopnena područja (posebni rezervati, Regionalni park Mura-Drava).
- Ne provoditi aktivnosti istražnog bušenja i eksploatacije na područjima kopnenog dijela ekološke mreže manjim od 100 km²,
- Izuzeti od istraživanja i eksploatacije sve zone sanitarne zaštite, te područja svih inundacijskih pojaseva unutar 250 m uz vodotoke i jezera Dunavskog sliva i područja svih inundacijskih pojaseva unutar 1.000 m uz velike rijeke Dunavskog sliva,
- Izuzeti područja na kojima su postojeće i planirane gospodarske zone ugostiteljsko-turističke i sportsko-rekreacijske namjene od istraživanja i eksploatacije,
- Izuzeti zaštitne šume iz provođenja aktivnosti istraživanja i eksploatacije,
- Najmanja udaljenost smještaja rudarskih objekata za istraživanje i eksploataciju od granica građevinskog područja naselja je 500 m.

3.3.1.2. Istraživanje geotermalne vode

Istražni radovi i aktivnosti kojima je cilj utvrditi stanje rezervi geotermalnih voda mogu se izvoditi na cjelokupnom području Koprivničko-križevačke županije. Za utvrđene istražne prostore, ~~Lunjkovec-Kutnjak~~, Legrad-1, ~~Lešćan~~, ~~Novigrad Podravski~~ i Križevci provedeni su natječaji i odabrani najpovoljniji ponuditelji kojima su izdane dozvole za istraživanje.

Analizom postojećih bušotinskih podataka starih naftno-plinskih bušotina (Križevci Vratno-1, Dravka 1, Ferdinandovac-1D i Ferdinandovac 8, MOL-32, Lešćan-1, Gotalovo i druge), izdvojeni su prostori koji su planirani za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode u energetske svrhe, ~~ali natječaji nisu provedeni~~, a to su: Slanje, Križevci, Vratno, ~~Lešćan~~, Dravka i Ferdinandovac-1.

Za prostore unutar postojećih eksploatacijskih polja ugljikovodika ili nakon prestanka eksploatacije ugljikovodika mogu se provoditi natječaji za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda za energetske svrhe, odnosno mogu se smatrati potencijalnim eksploatacijskim poljima geotermalne vode u energetske svrhe.

Istražni prostori i dijelovi istražnih prostora geotermalne vode za energetske svrhe te postojeća eksploatacijska polja ugljikovodika, ili njihovi dijelovi mogu se, bez izmjene ovog Plana, prenamijeniti u eksploatacijska polja geotermalne vode za energetske svrhe, ako navedeni prostori ispunjavaju odgovarajuće propisane zahtjeve, pod uvjetom da je u skladu s propisima o istraživanju i eksploatacije geotermalnih voda i osnovnim smjericama iz ovog Plana. Eksploatacijska polja geotermalne vode mogu biti jednaka ili manja od navedenih prostora.

Za prostore na kojima se planira izvođenje istražnih radova utvrđuju se dodatne mjere zaštite okoliša i ekološke mreže za sprečavanje, smanjenje i ublažavanje potencijalnih negativnih utjecaja:

- Za područja ekološke mreže manja od 5000 ha ograničiti provedbu Plana na način da se unutar ovih područja ne provodi istražno bušenje i eksploatacija geotermalne vode, a snimanje 2D i 3D seizmike na područjima ekološke mreže provoditi samo na postojećim putovima.
- Prilikom planiranja aktivnosti Plana, odnosno na razini zahvata, prikupiti podatke o rasprostranjenosti ciljnih vrsta i stanišnih tipova područja ekološke mreže na području i u blizini zahvata te u skladu s podacima istražno bušenje i eksploataciju geotermalne vode te

- snimanje 2D i 3D seizmike planirati izvan područja rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova i staništa pogodnih za ciljne vrste.
- Za područja ekološke mreže koja su izdvojena radi očuvanja ciljnih stanišnih tipova i vrsta vezanih uz vodene ekosustave, istražno bušenje, eksploatacija geotermalne vode i korištenje vode iz prirodnih vodotoka i jezera, nisu dozvoljeni u vodotoku i u neposrednoj blizini vodotoka (unutar 250 m od vodotoka), kao i na područjima rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova i staništa ciljnih vrsta vezanih uz vodene ekosustave. Unutar 250 m od vodotoka nije dozvoljeno kretanje teške mehanizacije za potrebe snimanja 2D i 3D seizmike osim po postojećim putevima.
 - Snimanje 2D i 3D seizmike te radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan reproduktivnog razdoblja ciljnih vrsta ptica i šišmiša.
 - Na projektnoj razini u POP područjima, po potrebi, osigurati zaštitu od stradavanja ptica na zračnim kondenzatorima (npr. postaviti fizičku prepreku na vrh zračnih kondenzatora kako bi se spriječilo slijetanje ptica na njih). Također, planirane elektroenergetske sustave vezane uz provedbu Plana izvesti na način da se ptice i šišmiši zaštite od kolizije i elektrokcije u skladu s najnovijim znanstvenim i stručnim smjericama, preporukama i posebnim uvjetima zaštite okoliša i prirode.
 - Po potrebi postaviti prikladne zaštitne elemente za sprječavanje ulaska faune (manja fauna, npr. vodozemci) u sabirnu jamu za potrebe prikupljanja otpadnih voda, jamu za prihvat geotermalne vode tijekom proizvodnog testiranja bušotine, „sand-trap“ i u isplachnu jamu.
 - Za osvjetljavanje tijekom rada geotermalne elektrane koristiti ekološki prihvatljive svjetiljke, sa snopom svjetlosti usmjerenim prema tlu i minimalnim rasipanjem u ostalim smjerovima.
 - Pravilnom organizacijom radnog prostora i pridržavanjem propisa i uvjeta gradnje spriječiti akcidentne situacije (poput slučajnog ispuštanja ili odlaganja viška opasnog građevinskog materijala i kemikalija u kopnene vode, havarije građevinskih strojeva i alata te istjecanja velike količine geotermalne vode uslijed oštećenja ventila) i također spriječiti propuste u organizaciji radnog prostora poput nepostojanja sustava odvodnje površinskih voda, nepostojanja primjerenog rješenja za sanitarne otpadne vode s radnog prostora, neispravnog rukovanja i skladištenja naftnih derivata, ulja i maziva te povećane količine građevinskog, komunalnog i opasnog otpada koje se mogu ispirati u podzemne vode.
 - Sukladno dobroj praksi, koristiti tehnike i opremu za prigušivanje buke iz geotermalnih objekata (npr. privremeni štitnici od buke oko dijela bušaće opreme te oko standardne opreme i alata, mobilne i fiksne akustične barijere, geotermalne elektrane s unutarnjim zidovima koji apsorbiraju buku i sl.).
 - Kontrolirati razinu buke neposredno na njezinom izvoru te poduzeti dodatne mjere ublažavanja buke na projektnoj razini ako se utvrdi da postoje prekoračenja i/ili negativni utjecaji na faunu.
 - U slučaju kada se ne primjenjuje tehnologija s dvije bušotine (eksploatacijska i utisna) geotermalnu vodu koja se ispušta u recipijent obraditi na način da fizikalno-kemijskim svojstvima ne mijenja fizikalno - kemijska svojstva recipijenta (temperatura, kemijski sastav i dr.).
 - Biološku rekultivaciju bušotinskih radnih prostora i prostora zahvaćenih naftno-rudarskim radovima provesti u skladu s provjerenom naftno-rudarskom dokumentacijom.
 - Istraživanja geotermalnih voda usmjeravati tako da se tijekom eksploatacije koristi „zatvoreni sustav“, odnosno da se iskorištena geotermalna voda ne ispušta u recipijent na površini već vraća u ležište.
 - Ako se ne koristi „zatvoreni sustav“, potrebno je osigurati da temperatura ispuštene iskorištene geotermalne vode ne odstupa od temperature recipijenta, a kakvoća vode odgovara vrijednostima utvrđenim odgovarajućim propisima.

3.3.1.3. Postojeća eksploatacijska polja ugljikovodika

Eksploatacijska polja ugljikovodika (EPU), ucrtana u grafičkom i definirana u tekstualnom dijelu ovog Plana, utvrđena su rješenjima nadležnog ministarstva i površine su od državnog značaja. Ovim planom dozvoljena je neposredna provedba zahvata, odnosno gradnja rudarskih objekata i postrojenja u svrhu eksploatacije ugljikovodika unutar utvrđenih granica EPU, sukladno izdanim

rješenjima nadležnog ministarstva, rudarskim projektima eksploatacije ugljikovodika, relevantnoj zakonskoj regulativi i odredbama ovog Plana.

R. BR.	NAZIV EKSPLOATACIJSKOG POLJA /EPU/	POVRŠINA EPU	POVRŠINA EPU NA PODRUČJU KKŽ
1.	EPU „BILOGORA“	65,48 km ²	19,59 km ²
2.	EPU „CVETKOVEC“	4,23 km ²	2,32 km ²
3.	ČEPELOVAC-HAMPOVICA“	20,20 km ²	20,19 km ²
4.	EPU „FERDINANDOVAC“	18,67 km ²	18,67 km ²
5.	EPU „GOLA“	40,94 km ²	40,94 km ²
6.	EPU „JAGNJEDOVAC“	8,44 km ²	8,44 km ²
7.	EPU „KALINOVAC“	92,77 km ²	85,77 km ²
8.	EPU „KUTNJAK – ĐELEKOVEC“	41,53 km ²	41,53 km ²
9.	EPU „LEGRAD“	17,89 km ²	14,50 km ²
10.	EPU „LEPAVINA“	1,44 km ²	1,44 km ²
11.	EPU „MOLVE“	72,56 km ²	72,56 km ²
12.	EPU „MOSTI“	42,01 km ²	17,06 km ²
13.	EPU „PETERANEC“	24,00 km ²	24,00 km ²
14.	EPU „STARI GRADAC“	45,41 km ²	7,78 km ²
15.	EPU „ŠANDROVAC“	40,35 km ²	3,05 km ²
16.	EPU „JANKOVAC“	20,18 km ²	20,18 km ²
	UKUPNO:	535,92 km ² 556,13 km ²	377,84 km ² 398,02 km ²

3.3.1.4. Eksploatacijska polja geotermalnih voda

Nakon završetka istraživanja i prelaska u fazu eksploatacije planirano geotermalno polje „Legrad-1“ će zadržati površinu i konture istražnog polja.

Eksploatirana geotermalna voda može se koristiti za proizvodnju električne energije (elektrane), poljoprivrednu proizvodnju (plastenici), industrijsku preradu poljoprivrednih proizvoda (sušare), uzgoj riba (ribnjaci), toplifikaciju naselja, turističkih objekta i slično.

Zahvati u prostoru u svrhu iskorištavanja geotermalnih voda mogu se odvijati u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja (elektrane), na poljoprivrednim i drugim površinama (plastenici, sušare, ribnjaci) te u građevinskim područjima naselja (turistički objekti i slično) uz ili unutar eksploatacijskog polja geotermalne vode.

3.3.1.5. Istraživanje neenergetskih mineralnih sirovina

Prema podacima o izdanim odobrenjima nadležnih tijela kao i stanja u važećoj prostornoplanskoj dokumentaciji, istražni prostori na kojima se obavljaju radovi i ispitivanja kojima je svrha utvrditi postojanje, položaj i oblik ležišta mineralnih sirovina, njihovu kakvoću i količinu, te uvjete eksploatacije neenergetskih mineralnih sirovina u Koprivničko-križevačkoj županiji prikazana su u sljedećoj tablici:

ISTRAŽNI PROSTORI NEENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI					
RED BR.	NAZIV ISTRAŽNOG PROSTORA/ IP/	NASELJE	OPĆINA/ GRAD	POVRŠINA /m²/	VRSTA MINERALNE SIROVINE
1.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „LOČICE“	NOVO VIRJE	NOVO VIRJE	37.329,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
2.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „ČEPELOVAC II“	ČEPELOVAC	ĐURĐEVAC	122.882,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
3.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „ŽLJEBIC“	KAMENICA/ STARIGRAD	SOKOLOVAC/ KOPRIVNICA	260.780,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
4.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „PROSENICA 2“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	258.257,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

ISTRAŽNI PROSTORI NEENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI					
RED BR.	NAZIV ISTRAŽNOG PROSTORA/ IP/	NASELJE	OPĆINA/ GRAD	POVRŠINA /ha/	VRSTA MINERALNE SIROVINE
1.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „PROSENICA 2“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	20,72	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
2.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „ŠARJE“	PODRAVSKE SESVETE	PODRAVSKE SESVETE	25,82	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
3.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „SEKULINE 1“	MOLVE GREDE	MOLVE	22,66	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
4.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „TORI 2“	SIGETEC	PETERANEC	38,65	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
5.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „HOTI 1“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	8,93	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
6.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „MLADJE-KETER 1“	BOTOVO	DRNJE	14,65	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
7.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „VIDAK 2“	ĐELEKOVEC	ĐELEKOVEC	10,54	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

Utvrđuju se slijedeće mjere zaštite okoliša i ekološke mreže za sprječavanje, smanjenje i ublažavanje potencijalnih negativnih utjecaja:

- Prilikom projektiranja eksploatacijskih polja unutar područja ekološke mreže nastojati maksimalno izbjeći trajno zauzeće ciljnih stanišnih tipova i staništa pogodnih za ciljne vrste područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR500014 Gornji tok Drave i područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000014 Gornji tok Drave.
- Radove uklanjanja vegetacije za potrebe eksploatacije mineralnih sirovina unutar područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje provoditi izvan razdoblja gniježdenja ciljnih vrsta ptica sukladno posebnom propisu kojim se određuju mjere očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže.

3.3.1.6. Postojeća eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina

Prema podacima o izdanim odobrenjima, koncesijama i dozvolama nadležnih tijela kao i stanja u važećoj prostornoplanskoj dokumentaciji, postojeća eksploatacijska polja za eksploataciju neenergetskih mineralnih sirovina odnosno njihovo vađenje iz ležišta i oplemenjivanje u Koprivničko-križevačkoj županiji su prikazana u sljedećoj tablici:

POSTOJEĆA EKSPLOATACIJSKA POLJA NEENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJH					
RED. BROJ	NAZIV POLJA	ASELJE	OPĆINA/ GRAD	POVRŠINA /m²/	VRSTA MINERALNE SIROVINE
1.	EP „AUTOPUT“	BOTOVO	DRNJE	50.651	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
2.	EP „JAGNJEŽDE 2“	LEGRAD	LEGRAD	874.790	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
3.	EP „KETER“	BOTOVO	DRNJE	451.774	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
4.	EP „MEKIŠ“	PODRAVSKE SESVETE	PODRAVSKE SESVETE	75.251	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
5.	EP „MLADJE“	BOTOVO	DRNJE	335.285	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
6.	EP „MLAD 1“	BOTOVO	DRNJE	549.444	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
7.	EP „OTOK“	SIGETEC	PETERANEC	86.498	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
8.	EP „POD BRESTOM“	SELNICA PODRAVSKA	LEGRAD	77.073	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
9.	EP „PROSENICA I“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	496.196	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
10.	EP „SEVEROVCI“	ĐURĐEVAC	ĐURĐEVAC	424.220	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
11.	EP „ZLATNO JEZERO“	SIGETEC	PETERANEC	177.669	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
12.	EP „ŽLJEBIC“	KAMENICA	SOKOLOVAC	139.395	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
13.	EP „GAŠPAR – SJEVER“	LEGRAD	LEGRAD	59.606	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
14.	EP „KLARA“	NOVIGRAD PODRAVSKI	NOVIGRAD PODRAVSKI	76.403	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

15.	EP „VOJNOVEC“	VOJNOVEC KALNIČKI	KALNIK	433.491	TEHNIČKO- GRAĐEVNI KAMEN
16.	EP „GUŠĆEROVEC“	GUŠĆEROVEC	SVETI PETAR OREHOVEC	115.824	CIGLARSKA GLINA
17.	EP „TORI“	SIGETEC	PETERANEC	325.036	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
18.	EP „VIDAK“	ĐELEKOVEC	ĐELEKOVEC	128.999	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
19.	EP „GORNJE GRMLJE“	SELNICA PODRAVSKA	LEGRAD	81.328	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

POSTOJEĆA EKSPLOATACIJSKA POLJA NEENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANJI					
RED. BROJ	NAZIV POLJA	NASELJE	OPĆINA/ GRAD	POVRŠINA /ha/	VRSTA MINERALNE SIROVINE
1.	EP „AUTOPUT“	BOTOVO	DRNJE	5,07	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
2.	EP „JAGNJEŽDE 2“	LEGRAD	LEGRAD	87,48	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
3.	EP „MLADJE-KETER“	BOTOVO	DRNJE	78,71	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
4.	EP „MEKIŠ“	PODRAVSKE SESVETE	PODRAVSKE SESVETE	7,5	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
5.	EP „MLAĐ 1“	BOTOVO	DRNJE	54,94	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
6.	EP „OTOK“	SIGETEC	PETERANEC	8,65	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
7.	EP „POD BRESTOM“	SELNICA PODRAVSKA	LEGRAD	7,71	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
8.	EP „PROSENICA I“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	49,62	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
9.	EP „SEVEROVCI“	ĐURĐEVAC	ĐURĐEVAC	42,42	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
10.	EP „ZLATNO JEZERO“	SIGETEC	PETERANEC	17,75	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
11.	EP „ŽLJEBIC“	KAMENICA	SOKOLOVAC	13,94	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
12.	EP „KLARA“	NOVIGRAD PODRAVSKI	NOVIGRAD PODRAVSKI	7,64	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
13.	EP „VOJNOVEC“	VOJNOVEC KALNIČKI	KALNIK	43,36	TEHNIČKO- GRAĐEVNI KAMEN
14.	EP „GUŠĆEROVEC“	GUŠĆEROVEC	SVETI PETAR OREHOVEC	11,58	CIGLARSKA GLINA
15.	EP „TORI“	SIGETEC	PETERANEC	32,5	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

16.	EP „VIDAK“	ĐELEKOVEC	ĐELEKOVEC	12,9	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
17.	EP „GORNJE GRMLJE“	SELNICA PODRAVSKA	LEGRAD	8,13	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
18.	EP „GAT“	ĐURĐEVAC	ĐURĐEVAC	56,98	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
19.	EP „HOTI“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	8,35	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
20.	EP „SEKULINE“	MOLVE GREDE	MOLVE	7,53	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

3.3.1.7. Planirana eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina

Prema podacima o izdanim odobrenjima nadležnih tijela kao i stanja u važećoj prostornoplanskoj dokumentaciji, planirana eksploatacijska polja za eksploataciju neenergetskih mineralnih sirovina u Koprivničko-križevačkoj županiji su prikazana u sljedećoj tablici:

PLANIRANA EKSPLOATACIJSKA POLJA NEENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJ					
RED BR.	NAZIV PLANIRANOG EP	ASELJE	OPĆINA/ GRAD	POVRŠINA /m²/	VRSTA MINERALNE SIROVINE
1.	PLANIRANO EP „SEKULINE 1“	MOLVE-GREDE	MOLVE	226.604,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
2.	PLANIRANO EP „LEŠČARE“	SRDINAC	NOVIGRAD PODRAVSKI	79.592,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
3.	PLANIRANO EP „KRČEVINE“	BUDANČEVICA	KLOŠTAR PODRAVSKI	195.188,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
4.	PLANIRANO EP „PESKI“	KALINOVAC	KALINOVAC	333.030,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
5.	PLANIRANO EP „LEDVENIČKO POLJE“	KUZMINEC	RASINJA	185.670,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
6.	PLANIRANO EP „VIDAK 1“	ĐELEKOVEC	ĐELEKOVEC	111.852,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
7.	PLANIRANO EP „MLADJE 1“	BOTOVO	DRNJE	102.132,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
8.	PLANIRANO EP „TORI 2“	SIGETEC	PETERANEC	386.457,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
9.	PLANIRANO EP „BRANJSKA“	VELIKA, MALA BRANJSKA	SOKOLOVAC	199.314,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

PLANIRANA EKSPLOATACIJSKA POLJA NEENERGETSKIH MINERALNIH

RED BR.	NAZIV PLANIRANOG EP	NASELJE	OPĆINA/ GRAD	POVRŠINA /ha/	VRSTA MINERALNE SIROVINE
1.	„PROSENICA 2“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	20,72	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
2.	„ŠARJE“	PODRAVSKE SESVETE	PODRAVSKE SESVETE	25,82	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
3.	„SEKULINE 1“	MOLVE GREDE	MOLVE	22,66	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
4.	„TORI 2“	SIGETEC	PETERANEC	38,65	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
5.	„HOTI 1“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	8,93	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
6.	„MLADJE KETER 1“	BOTOVO	DRNJE	14,65	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
7.	„VIDAK 2“	ĐELEKOVEC	ĐELEKOVEC	10,54	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
8.	„LEŠČARE“	SRDINAC	NOVIGRAD PODRAVSKI	7,95	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
9.	„KRČEVINE“	BUDANČEVICA	KLOŠTAR PODRAVSKI	19,51	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
10.	„PESKI“	KALINOVAC	KALINOVAC	33,3	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
11.	„BRANJSKA“	LEPAVINA I MALA BRANJSKA	SOKOLOVAC	19,93	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
12.	„LOČICE“	NOVO VIRJE	NOVO VIRJE	3,73	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

13.	„ČEPELOVAC II“	ČEPELOVAC	ĐURĐEVAC	12,28	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
14.	„LEDVENIČKO POLJE“	KUZMINEC	RASINJA	18,56	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
15.	„ŽLJEBIC 1“	KAMENICA I STARIGRAD	KOPRIVNICA I SOKOLOVAC	12,19	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
16.	„TORČEC“	TORČEC	DRNJE	24,04	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
17.	„VRBJE“	DRNJE	DRNJE	31,91	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
19.	„JAGNJEŽDE 3“	ĐELEKOVEC I LEGRAD	ĐELEKOVEC I LEGRAD	52,10	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
20.	„JAGNJEŽDE 4“	ĐELEKOVEC I LEGRAD	ĐELEKOVEC I LEGRAD	34,74	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
21.	„AUTOPUT 1“	DRNJE	DRNJE	26,70	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
22.	„MLAD 2“	DRNJE	DRNJE	19,49	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

3.3.1.8. Površine za iskorištavanje neenergetskih mineralnih sirovina

Prema podacima nadležnog Ministarstva kao i stanja u važećoj prostornoplanskoj dokumentaciji, površine za iskorištavanje (neaktivna polja) neenergetskih mineralnih sirovina u Koprivničko-križevačkoj županiji su prikazana u sljedećoj tablici:

POVRŠINE ZA ISKORIŠTAVANJE (NEAKTIVNA POLJA) NEENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA					
RED BR.	NAZIV NEAKTIVNOG EP	ASELJE	OPĆINA/ GRAD	POVRŠINA /m²/	VRSTA MINERALNE SIROVINE
1.	EP „DRAGANCI“	KALINOVAC	KALINOVAC	107.816	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
2.	EP „GAT“	ĐURĐEVAC	ĐURĐEVAC	569.821	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
3.	EP „INZULA“	ČINGI LINGI	MOLVE	172.460	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
4.	EP „SEKULINE“	MOLVE GREDE	MOLVE	75.273	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
5.	EP „HOTI“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	83.542	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
6.	EP „HRUŠKOVEC IV – JAZVINE“	BORJE	KALNIK	43.871	TEHNIČKO- GRAĐEVNI KAMEN

7-	PAULOVAC	ČEPELOVAC	ĐURĐEVAC	7.984,00	CIGLARSKA GLINA
----	----------	-----------	----------	----------	-----------------

3.3.2. Zaštita prirode i eksploatacija neenergetskih mineralnih sirovina

Analizom mogućih utjecaja istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže - NATURA 2000, odnosno područja očuvanja značajna za ptice – POP i područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove – POVS, utvrđuje se mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste i stanišne tipove s obzirom na strateške ciljeve i polazišta u odnosu na rasprostranjenost ciljnih vrsta i stanišnih tipova zbog trajnog zauzimanja staništa, promjene stanišnih uvjeta, smanjenja brojnosti i rasprostranjenosti ili nestanka vrsta i stanišnih tipova odnosno narušavanja povoljnog stanja ciljeva očuvanja i cjelovitosti pojedinog područja ekološke mreže, fragmentacije staništa, kumulativnog utjecaja planskih rješenja (postojećih i planiranih).

Sagledavanje mogućnosti i traženje načina koegzistencije rudarske aktivnosti i ciljeva zaštite prirode obrađuju se unutar obveznih postupaka: Strateške procjene utjecaja na okoliš, kojom se ocjenjuju mogući utjecaji na okoliš strategija, planova i programa, predlažu mjere za suzbijanje negativnih utjecaja, kao i program praćenja utjecaja, a osnovna je svrha primjene postupka osiguranje održivog razvitka na višoj razini planiranja, zatim Procjena utjecaja na okoliš pojedinog zahvata te upravni postupak s propisanim postupovnim normama.

Procjena utjecaja istraživanja i eksploatacije na okoliš i prirodu ima za cilj: djelovati preventivno i integrirajuće, sagledati postojeću legislativu u primjeni, procijeniti utjecaje na prihvaćeni način primjenom odgovarajuće metodologije, utvrditi postojeće standarde kakvoće okoliša za konkretnu lokaciju ili varijantu zahvata, predložiti mjere zaštite okoliša i okvir za projektiranje zahvata ili varijantu zahvata.

Predložene mjere ublažavanja za zahvate na EP „Hoti 1“, EP „Mladje-keter 1“, EP „Jagnježde 4“ i EP „Mlađ 2“:

1. Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljnih vrsta POVS HR5000014 Gornji tok Drave.
2. Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti staništa pogodnog za ciljnu vrstu Euplagia quadripunctaria. Radove uklanjanja vegetacije provesti u periodu izvan povećane aktivnosti ciljne vrste odnosno van perioda od srpnja do rujna.
3. Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljnih vrsta ptica POP HR1000014 Gornji tok Drave.
4. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja većine ciljnih vrsta ptica, odnosno u periodu između 1. rujna i 1. ožujka.
5. Optimizirati korištenje mehanizacije tijekom rada na eksploatacijskim poljima s ciljem smanjenja emisija stakleničkih plinova.

Predložene mjere ublažavanja za zahvate na EP „Vrbje“:

1. Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljnih vrsta POVS HR5000014 Gornji tok Drave.
2. Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti staništa pogodnog za ciljnu vrstu Euplagia quadripunctaria. Radove uklanjanja vegetacije provesti u periodu izvan povećane aktivnosti ciljne vrste odnosno van perioda od srpnja do rujna.
3. Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljnih vrsta ptica POP HR1000014 Gornji tok Drave.
4. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja većine ciljnih vrsta ptica, odnosno u periodu između 1. rujna i 1. ožujka.
5. Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ključnih za gniježđenje ciljnih vrsta mala prutka (*Actitis hypoleucos*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*) i mala čigra (*Sternula albifrons*).
6. Optimizirati korištenje mehanizacije tijekom rada na eksploatacijskom polju s ciljem smanjenja emisija stakleničkih plinova.

Eksploataciju na EP „Šarje“, EP „Hoti 1“, EP „EP „Mladje-keter 1“, EP „Vidak 2“, EP „Torčec“, EP „Vrbje“, EP „Jagnježde 3“, EP „Jagnježde 3“, EP „Autoput 1“ i EP „Mlađ 2 planirati na način da se u najvećoj mogućoj mjeri izbjegnju vrijedna rijetka i/ili ugrožena staništa, odnosno na način da se spriječi fragmentacija i gubitak ugroženih i rijetkih stanišnih tipova i staništa strogo zaštićenih vrsta i osigura njihova povezanost.

Prilikom definiranja granica EP mineralnih sirovina Jagnježde 3 izbjegavati dio koji je prema prostornom planu označen kao P1.

Kod eksploatacijskih polja mineralnih sirovina odnosno šljunčara formirati blago zavinate obalne linije i mjestimično otoke koji će nakon prestanka eksploatacije, u novoformiranim jezerima odnosno šodericama imati ulogu krajobrazno atraktivnog elementa i staništa za floru i faunu. Oblikovanje predvidjeti u projektnoj fazi, formirati ga tijekom eksploatacije i završno oblikovati završetkom eksploatacijskog procesa.

~~Na prostorima zaštićenih dijelova prirode, zabranjuje se otvaranje novih eksploatacijskih polja, a postojeća eksploatacijska polja nije moguće proširivati izvan ranije odobrenih granica. Za sve rudarske zahvate unutar područja zaštićenih dijelova prirode potrebno je ishoditi uvjete nadležnog ministarstva za poslove zaštite prirode i Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije.~~

Eksploatacija pijeska i šljunka zabranjena je iz neobnovljivih ležišta u vodotocima, odnosno iz korita rijeke Drave i drugim tijelima površinskih voda, u uređenom inundacijskom području i u neuređenom inundacijskom području, osim putem ugovora o koncesiji po Zakonu o vodama, za eksploataciju pijeska i šljunka u području značajnom za vodni režim po provedenoj procjeni utjecaja na okoliš i ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu sukladno posebnim propisima te uz prethodnu suglasnost Ministarstva.

Šljunak, pijesak, kamen i zemlja, uključujući glinu mogu se koristiti iz područja značajnih za vodni režim bez ishođenja akata prema propisima o rudarstvu i sukladno vodopravnim uvjetima za sljedeće zahvate:

- za gradnju i održavanje regulacijskih, zaštitnih građevina i vodnih građevina za osnovnu melioracijsku odvodnju u vlasništvu Republike Hrvatske prema Planu upravljanja vodama,
- za gradnju i održavanje građevina za detaljnu melioracijsku odvodnju u vlasništvu jedinica područne (regionalne) samouprave prema Planu upravljanja vodama.
- Šljunak i pijesak, osim šljunka i pijeska koji se razmješta u vodotoku ili se ugrađuje u regulacijske i zaštitne vodne građevine, obvezno je propisno deponirati na uređeni deponij.

3.3.3. Prostornoplanski uvjeti za eksploataciju neenergetskih mineralnih sirovina

Nova eksploatacijska polja se mogu formirati u skladu sa postojećom prostornoplanskom dokumentacijom i propisima o rudarstvu, a kriteriji za određivanje lokacije za istraživanje i eksploataciju neenergetskih mineralnih sirovina su sljedeći: istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina ne mogu se obavljati na mjestima i na način koji ugrožava podzemne vode, a lokacija za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina mora biti na sigurnoj udaljenosti od naselja, odnosno minimalno udaljena 100 m od javnih građevina i stambenih zgrada, i zaštitnog pojasa dalekovoda, plinskih i naftnih cjevovoda, telefonskih linija i sl., te isto tako ne smiju ugrožavati krajobrazne vrijednosti, a transport mineralnih sirovina treba predvidjeti izvan područja naselja.

Uz eksploatacijska polja moguća je izgradnja građevina koje su isključivo vezane na iskorištavanje mineralnih sirovina (separacije, betonare, radionice, građevine za osoblje i slično) i to montažnih, montažno-demontažnih i trajnih građevina sukladno uvjetima prostornih planova uređenja gradova i općina.

Eksploatacijska polja je dozvoljeno proširivati u skladu s kriterijima ovog Plana, sukladno rudarskim zakonima, kao i prostorni planovi uređenja općina i gradova, s time da se eksploatacija mineralnih sirovina može vršiti na proširenom dijelu, tek kad se izvrši potrebna sanacija predviđena rudarskim projektom na već eksploatiranom polju, odnosno nakon primjene mjera zaštite prirode i okoliša prema izvršenoj propisanoj procjeni utjecaja na okoliš.

Proširenjem eksploatacijskog polja se može smatrati fizička spojenost dva ili više eksploatacijskih polja, tako da se dodiruju najmanje jednom stranom odobrenog eksploatacijskog polja (postojećeg, planiranog ili istražnog, koje će postati planirano polje nakon utvrđenih rezervi mineralnih sirovina), odnosno poligona omeđenog vršnim točkama, kao što je slučaj kod sljedećih eksploatacijskih polja u Koprivničko-križevačkoj županiji: EP „Sekuline“ i EP „Sekuline 1“ u Općini Molve; EP „Tori“, i IP „Tori 2“ u Općini Peteranec; EP „Vidak“ i EP „Vidak 1“ u Općini Đelekovec; EP „Mladje“, EP „Mladje 1“ i EP „Keter“ u Općini Drnje; IP „Prosenica 2“, EP „Prosenica 1“ i površina za iskorištavanje mineralnih sirovina EP „Hoti“ u Općini Hlebine; EP „Žljebic“ i IP „Žljebic“ u Općini Sokolovac i Gradu Koprivnici.

3.3.4. Sanacija istražnih prostora i eksploatacijskih polja

Rudarski gospodarski subjekt koji istražuje ili eksploatira mineralnu sirovinu ima obvezu provesti sanaciju istražnih prostora i eksploatacijskih polja, odnosno provesti mjere osiguranja, mjere zaštite zdravlja ljudi, mjere zaštite okoliša i prirode te prostor sanirati kako bi se mogao privesti namjeni

određenoj dokumentima prostornog uređenja. Sanacija se provodi u skladu s provjerenim rudarskim projektima, posebnim propisima i prostornoplanskom dokumentacijom.

Napuštena eksploatacijska polja na području Koprivničko-križevačke županije moraju se sanirati sukladno propisima o rudarstvu i posebnim propisima, tako da njihova buduća namjena bude sukladna planovima uređenja općina i gradova.

Dozvoljene opcije sanacije usklađene s prostornoplanskom dokumentacijom su: prirodna sukcesija bez izravnog ljudskog utjecaja u proces obnove, biološka rekultivacija prostora zahvaćenih rudarskim radovima autohtonim biljnim vrstama, stvaranje predispozicije za neku buduću namjenu (npr. uređenje obala i pristupa jezerima i vodenim površinama nastalih eksploatacijom, ograničena eksploatacija mineralne sirovine u svrhu sanacije nezakonitom eksploatacijom ugroženih dijelova okoliša.

3.4. Poljoprivreda

3.4.1. Održavanje poljoprivrednog zemljišta odnosi se na sprječavanje njegove zakorovljenosti i obrastanja višegodišnjim raslinjem, poboljšavanjem njegove plodnosti, primjenjujući potrebne agrotehničke mjere i provođenjem zaštite od oštećenja i sanacije sukladno Zakonu o poljoprivrednom zemljištu, te na sprječavanje usitnjavanja površina i stimulaciju povećavanja zemljišnog posjeda.

Preporuča se izbjegavati područja pod uzgojem višegodišnjih kultura, kao i izbjegavati fragmentiranje cjeline površina poljoprivrednog zemljišta linijskom infrastrukturom, to jest planirati njen smještaj rubnim dijelom polja ili uz postojeće infrastrukturne koridore.

- Zaštita poljoprivrednog zemljišta od oštećenja odnosi se na:
- degradaciju u intenzivnoj proizvodnji - fizikalnih, kemijskih i bioloških obilježja,
- onečišćenje štetnim tvarima i organizmima - teški metali, potencijalni toksični elementi, pesticidi, organske onečišćujuće tvari i patogeni organizmi,
- premještanje - erozija vodom i vjetrom, odnošenje plodinama, posudište, prekrivanje biljnim ostacima na duže vrijeme, otpadom ili drugim tlom,
- prenamjenu - izgradnju urbanih područja, industrijskih i energetskih objekata, prometnica, hidroakumulaciju te eksploataciju.
- Razgraničenje namjene poljoprivrednih površina odredit će se na temelju vrednovanja zemljišta i bonitetnih kategorija na poljoprivredno tlo osnovne namjene i ujednačiti s kategorizacijom u prostornoplanskoj dokumentaciji za:
- P1 - osobito vrijedna obradiva zemljišta (tla) - najkvalitetnije površine poljoprivrednog zemljišta predviđene za poljoprivrednu proizvodnju koje oblikom, položajem i veličinom omogućavaju najučinkovitiju primjenu poljoprivredne tehnologije,
- P2 - vrijedna obradiva zemljišta (tla) - površine poljoprivrednog zemljišta primjerene za poljoprivrednu proizvodnju po svojim prirodnim svojstvima, obliku, položaju i veličini,
- P3 - ostala obradiva zemljišta (tla) i
- PŠ - ostala poljoprivredna zemljišta (tla), a procjenjuju se prema bonitetnim svojstvima tla, klime, reljefa i ostalih prirodnih uvjeta.

- Osobito vrijedno obradivo (P1) i vrijedno obradivo (P2) zemljište (tlo) izvan granica građevinskog područja ne može se koristiti u nepoljoprivredne svrhe osim:
- kada nema niže vrijednoga poljoprivrednog zemljišta u neposrednoj blizini, što ne uključuje izgradnju igrališta za golf,
- za izgradnju objekata koji se prema posebnim propisima grade izvan građevinskog područja,
- pri gradnji poljoprivrednih građevina namijenjenih isključivo za poljoprivrednu djelatnost i preradu poljoprivrednih proizvoda,
- za korištenje građevina koje su ozakonjene temeljem posebnog zakona.

- Katastarske čestice zemljišta unutar granice građevinskog područja površine veće od 500 m² i katastarske čestice izvan granice građevinskog područja planirane dokumentima prostornog

uređenja za izgradnju, a koje nisu privedene namjeni moraju se održavati pogodnim za poljoprivrednu proizvodnju i koristiti do izvršnosti akta kojim se odobrava gradnja, odnosno do potvrde glavnog projekta.

3.4.2. Za poljoprivredna zemljišta (tla) koja se nalaze u zonama sanitarne zaštite izvorišta moraju se poštivati propisane zabrane i ograničenja.

- Sukladno Direktivi Vijeća 91/676/EEC-1991 (Nitratna direktiva) tj. propisa Europske unije koji se odnose na zaštitu voda od onečišćenja nitratima iz poljoprivrednih izvora i Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta potrebno je ažuriranje tj. povezivanje prostornih podataka iz nadležnosti Hrvatskih voda sa ARKOD podacima i informacijama koje mogu utjecati na ukupnu prihvatljivu površinu.
- Sukladno Uredbi Vijeća (EZ) 73/2009, kao jedna od mjera Dobrih poljoprivrednih i okolišnih uvjeta (GAEC) za sve države članice obavezno je očuvanje obilježja krajobraza. Svrha provođenja ove mjere je očuvanje prirodnih elemenata na poljoprivrednim površinama pod obilježjem krajobraza radi:
 - biološke vrijednosti (stanište za biljne i životinjske vrste, koridori između različitih zona koji omogućavaju kretanje životinjskih vrsta i sjemena),
 - fizičke vrijednosti (zaštita od erozije vjetrom i vodom) i
 - kulturne vrijednosti (vizualne kvalitete krajobraza, povijesno nasljeđe).

3.4.3. **Poljoprivredna djelatnost** obuhvaća bilinogojstvo, stočarstvo, ribogojstvo, pčelarstvo i s njima slične povezane uslužne djelatnosti, a podrazumijevaju različite djelatnosti proizvodnje poljoprivrednih proizvoda i uzgoja domaćih životinja za vlastite potrebe i potrebe tržišta. Obavljanje poljoprivrednih djelatnosti vrši se na način sukladan posebnim propisima u sljedećim gospodarsko - poljoprivrednim građevinama:

- bez izvora onečišćenja: šupe, kolnice, sjenici, ljetne kuhinje, spremišta alata, spremišta poljoprivrednih strojeva i proizvoda, silosi, sušare, hladnjače, pčelinjaci, gljivarnici, staklenici, plastenici i slično,
- s potencijalnim izvorima onečišćenja: tovilišta, staje, svinjci, kokošinjci, kuničnjaci i slično.
- Farma je svako gospodarstvo, objekt ili u slučaju držanja životinja na otvorenom, mjesto na kojemu se životinje uzgajaju, a čini jedinstvenu proizvodno-tehnološku i epizootiološku cjelinu za: papkare, svinje, kopitare, perad, kuniće, divljač, uzgajališta riba, rakova i mekušaca, valionice, pčelinjaci, objekti za poslovanje sa reprodukcijom materijalom domaćih životinja, stočni sajmovi i sabirni centri, objekti i mjesta za održavanje dražbi, izložbi i sportskih natjecanja te javnih smotri, uzgoj korisnih insekata i insekata oprašivača, farme žaba i vodozemaca, farme gujavica i ostalih kolutičavaca, farme puževa, farme krznaša, farme matičnih jata, te farme ostalih vrsta životinja u skladu s posebnim propisima ili prema odluci nadležnog tijela.
- Za funkcionalno povezanu grupu građevina farme s pripadajućim poljoprivrednim zemljištem određena je minimalna površina poljoprivrednog zemljišta temeljem koje se može osnovati farma minimalno 0,2 ha u funkcionalnoj cjelini, a poljoprivredno zemljište ne može se parcelirati na manje dijelove.

Zgrade koje se mogu graditi u sklopu farme su:

- stambene za potrebe stanovanja vlasnika ili korisnika farme i uposlenih djelatnika na farmi
- gospodarske za potrebe biljne i stočarske proizvodnje na farmi
- poslovno-turističke za potrebe seoskog turizma, kušaonice i sl.

- proizvodno-obrtničke za potrebe prerade i pakiranja poljoprivrednih proizvoda proizvedenih pretežito na farmi, kao i prodaje vlastitih proizvoda,
- građevine namijenjene proizvodnji energije iz obnovljivih izvora energije koji nastaje u obavljanju primarne poljoprivredne djelatnosti - postrojenja na bioplin i biomasu.

Građevine farme mogu se graditi na katastarskoj čestici samo ukoliko ima osiguran pristup s javne prometne površine. Zgrade farme moraju od građevinskog područja naselja biti udaljene minimalno 30 m, a od kategoriziranih javnih cesta minimalno 10 m. Odnos broja uvjetnih grla i preporučenih minimalnih udaljenosti građevina za uzgoj životinja i prometnica prikazan je u slijedećoj tablici:

BROJ UG/ UVJETNIH GRLA	MINIMALNA UDALJENOST /m/			
	OD GRAĐEVINSKOG PODRUČJA	OD BRZE CESTE I DRŽAVNE CESTE	OD ŽUPANIJSKE CESTE	OD LOKALNE CESTE
10-50	30	50	30	10
51-100	50	60	40	15
100-200	100	75	50	20
201-300	150	100	60	30
301-1000	200	150	70	40
preko 1000	300	200	100	50

Gospodarsko-poljoprivredne građevine s potencijalnim izvorima onečišćenja su građevine za potrebe uobičajenog uzgoja i tova životinja, dozvoljenog broja uvjetnih grla unutar građevinskog područja i minimalnog broja uvjetnih grla izvan građevinskog područja kako je to propisano u prostornim planovima uređenja općine ili grada.

Uvjetno grlo (UG) je usporedna vrijednost domaćih životinja svedena na masu od 500 kg. Broj UG se računa temeljem stope konverzije koja je dana u Prilogu II. Provedbene Uredbe Komisije (EU) br. 808/2014, te iznosi:

STOPE KONVERZIJE ŽIVOTINJA U UVJETNA GRLA (UG)	
PROVEDBENE UREDBE KOMISIJE (EU) br. 808/2014, Prilog II.	
Bikovi, krave i druga goveda starija od dvije godine, te kopitari stariji od šest mjeseci	1,0 UG
Goveda od šest mjeseci do dvije godine	0,6 UG
Goveda mlađa od šest mjeseci	0,4 UG
Ovce i koze	0,15 UG
Rasplodne krmače > 50 kg	0,5 UG
Ostale svinje	0,3 UG

Kokoši nesilice	0,014 UG
Ostala perad (*)	0,03 UG
<p>Stope konverzije mogu se povećati uzimajući u obzir znanstvene dokaze koje je potrebno obrazložiti i valjano utemeljiti u PRR-u (Program ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. - 2020.)</p> <p>Druge kategorije životinja mogu se iznimno dodati. Stope konverzija za takve kategorije utvrđuju se uzimajući u obzir posebne okolnosti i znanstvene dokaze koje je potrebno obrazložiti i valjano utemeljiti u PRR-u.</p>	
<p>(*) Za ovu se kategoriju stope konverzije mogu smanjiti uzimajući u obzir znanstvene dokaze koje je potrebno obrazložiti i valjano utemeljiti u PRR-u.</p>	

Ukupan dozvoljeni broj određenih vrsta životinja za uzgoj predstavlja količnik maksimalnog dozvoljenog broja uvjetnih grla po naseljima i stope konverzije životinja u uvjetna grla (max. br. UG / stopa konv. UG).

Uz konvencionalnu poljoprivredu potrebno je predvidjeti i razvijati ekološki uzgoj, što je jedna od mjera Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020., za održavanje ili prijelaz na ekološku poljoprivrednu proizvodnju sukladno Uredbi Vijeća (EZ) br. 834/2007.

Ekološka poljoprivreda (sinonimi su organska ili biološka) podrazumijeva poljoprivrednu proizvodnju bez primjene mineralnih gnojiva, pesticida, hormona i drugih agrokemikalija, te se sukladno prostornoplanskim uvjetima može planirati i na vodozaštitnim područjima. Prednosti ekološke proizvodnje su:

- značajno smanjuje negativni učinak na okoliš, kroz očuvanje kvalitete vode, zraka i tla i povećanje plodnosti tla,
- ima mogućnosti kombiniranja organske s drugim inovativnim poljoprivrednim sustavima i integriranim uzgojem,
- može kombinirati biljnu i životinjsku poljoprivrednu proizvodnju,
- skladišti više ugljika u tlu, stvara tla bolje kvalitete, smanjenje erozije tla i onečišćenja,
- povećava energetske efikasnost bez sintetičkih gnojiva i pesticida,
- predstavlja nepresušan izvor za prehranu rastuće populacije,
- ispunjava ciljeve kojima teži održivost: produktivnost, ekonomičnost, ekološko i socijalno blagostanje,
- smanjuje troškove očuvanja okoliša uz veću dobrobit.

Ukoliko se grade izvan građevinskog područja naselja, pojedinačne poljoprivredne gospodarske građevine mogu se graditi samo na poljoprivrednim česticama čija površina nije manja od 2000 m² i koja služi za proizvodnju poljoprivrednih kultura, s tim da nije moguće smanjivati postojeći posjed.

Za sve zahvate i građevine u funkciji obavljanja poljoprivrednih djelatnosti koje se planiraju izvoditi na obradivim poljoprivrednim površinama potrebno je dostaviti dokaz o gospodarskoj opravdanosti projekta temeljenog na procjeni metodoloških pravila i načela, pokazatelja koji predstavljaju realan prikaz razvojnih mogućnosti projekta, strukture tehničko-tehnoloških elemenata i prateće dokumentacije i realnih rezultata i visine planiranih ulaganja.

Prostornim planovima uređenja gradova i općina potrebno je detaljnije utvrditi prostornoplanske uvjete i ograničenja koja će se primjenjivati za izgradnju poljoprivrednih građevina i zahvata na određenom području poštujući lokalne i morfološke uvjete te gospodarsku orijentaciju prostora. U tom smislu moguća su odstupanja od preporučenih minimalnih vrijednosti koja su dana ovim Planom.

3.4.4. Bilinogojstvo - je uzgoj kulturnog bilja koji stanovništvu osigurava prehrambene proizvode, stočarstvu krmu potrebnu za uzgoj stoke, a industriji (prehrambena, farmaceutska, tekstilna industrija, industrija stočne hrane) sirovine biljnog podrijetla. Bilinogojstvo u širem smislu obuhvaća: specijalno ratarstvo, povrtlarstvo, livadarstvo, cvjećarstvo, voćarstvo i vinogradarstvo.

Veličina posjeda na kojem je moguća izgradnja građevina izvan građevinskog područja u funkciji biljne proizvodnje, ovisno o vrsti i intenzitetu poljoprivredne djelatnosti:

- u nizinskim područjima - do 150 mm:
 - o građevine za intenzivnu ratarsku proizvodnju na posjedu minimalne veličine 3, 0 ha,
 - o građevine za uzgoj voća i povrća na posjedu minimalne veličine 0,5 ha,
 - o građevine za uzgoj vinove loze i proizvodnju vina na posjedu minimalne veličine 0,5 ha,
 - o građevine za uzgoj cvijeća, začinskog, ukrasnog i ljekovitog bilja, sadnica voća i povrća na posjedu minimalne veličine 0,5 ha,
- u brežuljkastim/gorskim područjima - iznad 150 mm:
 - o građevine za intenzivnu ratarsku proizvodnju na posjedu minimalne veličine 2, 0 ha,
 - o građevine za uzgoj voća i povrća na posjedu minimalne veličine 0,05 ha,
 - o građevine za uzgoj vinove loze i proizvodnju vina na posjedu minimalne veličine 0,05 ha,
 - o građevine za uzgoj cvijeća, začinskog i, ukrasnog i ljekovitog bilja, sadnica voća i povrća na posjedu minimalne veličine 0,05 ha,

Uvjeti smještaja spremišta u vinogradima (klijeti), spremišta voća u voćnjaku, ostave za alat, spremišta za mehanizaciju na posjedima manjim od navedenih u ovom Planu određuju se prostornim planovima uređenja općina i gradova.

Potrebno je zadržati postojeći prostorni odnos autohtonih elemenata pejzaža - prirodnih zajednica šuma, vodotoka, livada, vlažnih staništa u odnosu na poljodjelske površine oranica, voćnjaka, vinograda i povrtnjaka.

3.4.5. Ribnjaci, kavezi, ograde i lagune su građevine koje se mogu graditi na poljoprivrednom ili drugom zemljištu koji se koristi za akvakulturu, namijenjeni gospodarskom uzgoju i proizvodnji riba, riblje mlađi i oplodene ikre, a uzgoj slatkovodnih vrsta riba obavlja se na dva načina, kao uzgoj toplovodnih (ciprinidnih, šaranskih) i uzgoj hladnovodnih (salmonidnih, pastrvskih) vrsta. Poljoprivredno zemljište pogodno za izgradnju ribnjaka i pratećih objekata mogu biti: močvara, trstika, napuštena korita, rukavci rijeka i neplodno tlo, te moraju imati zadovoljavajuću kakvoću vode za sve faze uzgoja riba, u vezi s protočnom vodom.

Gospodarsku djelatnost uzgoja riba moguće je vršiti na postojećim stajaćim i tekućim vodama, te postojećim i planiranim ribnjacima sukladno propisima i važećoj prostornoplanskoj dokumentaciji.

Zahvati i izgradnja građevina za akvakulturu ne mogu se locirati na:

- o osjetljivim dijelovima posebno zaštićenih područja,
- o područjima intenzivne rekreacijske aktivnosti,
- o područjima posebne namjene,
- o područjima s nezadovoljavajućom kvalitetom vode sukladno posebnim propisima,
- o područjima na kojima je izraženo onečišćenje zbog blizine urbanih centara, industrijskih zona, odlagališta otpada i sl.

Utvrđuju se slijedeće mjere zaštite okoliša i ekološke mreže za sprječavanje, smanjenje i ublažavanje potencijalnih negativnih utjecaja:

- o Nova uzgajališta, mrijestilišta i rastilišta toplovodnih vrsta ne planirati na područjima rijetkih i ugroženih stanišnih tipova koji su ciljevi očuvanja ekološke mreže,
- o Poticati ekstenzivan i polu-intenzivan uzgoj toplovodnih vrsta koji će osigurati raznolikost i kvalitetu staništa pogodnu za ciljne vrste i stanišne tipove ekološke mreže,
- o Tijekom planiranja lokacija mrijestilišta hladnovodnih vrsta osigurati optimalni smještaj djelatnosti u prostor na ona područja gdje neće biti mogućnosti značajnog utjecaja na ciljeve očuvanja ekološke mreže,

- Prilikom planiranja i zoniranja lokacija uzgajališta hladnovodnih vrsta sagledati mogućnosti kumulativnih utjecaja na vodotok,
- Prilikom izgradnje novih mrijestilišta hladnovodnih vrsta poticati korištenje novih tehnologija koje značajno manje koriste vodu iz prirodnih sustava,
- Kod uzgoja hladnovodnih vrsta voditi računa da se u vodotocima osigura ekološki prihvatljivi protok kojim neće biti narušeni ciljevi očuvanje ekološke mreže te poticati primjenu tehnologija u sustavu uzgoja koje smanjuju potrošnju vode i/ili imaju manje organsko opterećenje vodotoka,
- Na području ekološke mreže provoditi nadzor provođenja mjera zaštite od bježanja životinja iz uzgoja, a prilikom uvođenja novih vrsta zabraniti uzgoj stranih vrsta koje su se pokazale ili mogu biti invazivne.

3.4.6. Izgradnja građevina u svrhu poljoprivredne proizvodnje izvan građevinskog područja naselja kao i druge građevine vezane za korištenje poljoprivrednog zemljišta određeni su kroz prostorne planove uređenja gradova i općina, odnosno za:

- poljoprivredne građevine za uzgoj životinja (gospodarski sklopovi - obiteljska poljoprivredna gospodarstva, farme, tovilišta), te biljaka (biljne farme i sl.) s pratećim sadržajima
- silose,
- sušare,
- hladnjače,
- klaonice,
- spremišta poljoprivredne opreme i strojeva,
- skladišta i nadstrešnice za potrebe poljoprivredne proizvodnje,
- staklenike i plastenike,
- klijeti i spremišta voća u voćnjacima i vinogradima,
- ribnjake,
- prostore za stočne sajmove s pratećim sadržajima,
- ugljenice za proizvodnju drvenog ugljena s pratećim građevinama,
- parkirališta poljoprivrednih vozila i strojeva,
- energetske građevine za korištenje obnovljivih izvora energije vezane uz osnovnu poljoprivrednu djelatnost,
- druge osnovne i prateće građevine namijenjene poljoprivrednoj proizvodnji,
- građevine za gospodarenje otpadom u funkciji osnovne poljoprivredne djelatnosti (otvorena i zatvorena skladišta, nadstrešnice, kompostišta i sl.).

3.5. Šumarstvo

3.5.1. Šume i šumska zemljišta dobra od interesa za Republiku Hrvatski u imaju njezinu osobitu zaštitu. Dokumenti kojima se razvija i planira oblast šumarstva su Nacionalna **šumarska politika i strategija šumarstva**, ~~Nacionalni program šumarstva~~ i Nacionalna inventura šumskih resursa, dok ~~Šumskogospodarski~~ planovi utvrđuju uvjete za održivo gospodarenje šumama i šumskim zemljištem i zahvate u određenom prostoru, potreban opseg uzgoja i zaštite šuma, mogući stupanj iskorištenja te uvjete za gospodarenje životinjskim svijetom, a sadrže:

- ~~državnu šumskogospodarsku osnovu~~ **Šumskogospodarska osnova područja Republike Hrvatske 2016.-2025.**,
- osnovu gospodarenja gospodarskom jedinicom,
- program gospodarenja gospodarskom jedinicom s planom upravljanja područjem ekološke mreže,
- program gospodarenja šumama privatnih šumoposjednika,
- program gospodarenja šumama posebne namjene za potrebe obrane,
- program gospodarenja šumskim sjemenskim objektima,
- program zaštite, njege i obnove šuma i program gospodarenja šumama posebne namjene.

3.5.2. Gospodarenje šumama na području Koprivničko-križevačke županije (specifično šume hrasta, bukve, crne johe, graba, topole, vrbe, kestena i dr.) obuhvaća uzgoj, zaštitu i korištenje šuma i

šumskih zemljišta te planiranje, projektiranje, izgradnju i održavanje šumske infrastrukture, sukladno sveeuropskim kriterijima za održivo gospodarenje šumama održavanjem:

- šumskih ekosustava i njihovog doprinosa globalnome ciklusu ugljika,
- zdravlja i vitalnosti šumskog ekosustava,
- proizvodnih funkcija šume,
- bioraznolikosti u šumskom ekosustavu,
- zaštitnih funkcija u upravljanju šumom (posebno tla i vode),
- socijalno-ekonomskih funkcija i uvjeta.

3.5.3. Prostornim planom može se u šumi i na šumskom zemljištu planirati izgradnja građevina samo ako to iz tehničkih i ekonomskih uvjeta nije moguće planirati izvan šume i šumskog zemljišta.

U šumi i na šumskom zemljištu može se graditi šumska infrastruktura, lovnogospodarski i lovnotehnički objekti, građevine za potrebe obrane i nadzora državne granice, spomenici kojima se obilježavaju mjesta masovnih grobnica žrtava rata i mjesta stradavanja te građevine koje su planirane prostornim planovima.

U sastojinama I. i II. dobnog razreda, sastojinama koje su u fazi oplodnih sječa, šumskim sjemenskim objektima i šumama namijenjenim za znanstvena istraživanja i nastavu ne može se prostornim planovima planirati izgradnja kampova, igrališta za golf i drugih sportsko-rekreacijskih područja.

U svrhu izdavanja lokacijske dozvole i izrade glavnog projekta kada se ne izdaje lokacijska dozvola sukladno posebnom propisu, posebne uvjete za izgradnju navedenih građevina i izgradnju objekata u pojasu do 50 m od ruba šume za šume i šumska zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske utvrđuje javni šumoposjednik, Ustanova odnosno Pravna osoba, a za šume privatnih šumoposjednika Hrvatska poljoprivredno-šumarska savjetodavna služba.

3.5.4. Mjere zaštite šuma i šumskog zemljišta su:

- 50 metara od ruba šume ne smije se ložiti otvorena vatra i paliti drveni ugljen, a iznimno je dopušteno izvan protupožarne sezone, ložiti vatru na šumskim radilištima i u svrhu uspostave šumskog reda te paliti drveni ugljen, sve pod uvjetima i uz mjere opreznosti koje odredi šumoposjednik,
- u šumi je zabranjeno odlagati otpad,
- gospodarenje šumama provoditi sukladno načelima certifikacije šuma;
- prilikom dovršnoga sijeka većih šumskih površina, gdje god je to moguće i prikladno, ostavljati manje neposjećene površine,
- u gospodarenju šumama očuvati u najvećoj mjeri šumske čistine (livade, pašnjaci i dr.) i šumske rubove,
- u gospodarenju šumama osigurati produljenje sječive zrelosti zavičajnih vrsta drveća s obzirom na fiziološki vijek pojedine vrste i zdravstveno stanje šumske zajednice,
- u gospodarenju šumama izbjegavati uporabu kemijskih sredstava za zaštitu bilja i bioloških kontrolnih sredstava ('control agents'); ne koristiti genetski modificirane organizme,
- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme,
- u svim šumama osigurati stalan postotak zrelih, starih i suhih (stojećih i oborenih) stabala, osobito stabala s dupljama,
- u gospodarenju šumama osigurati prikladnu brigu za očuvanje ugroženih i rijetkih divljih vrsti te sustavno praćenje njihova stanja (monitoring),
- pošumljavanje, gdje to dopuštaju uvjeti staništa, obavljati autohtonim vrstama drveća u sastavu koji odražava prirodni sastav, koristeći prirodni bliske metode; pošumljavanje nešumskih površina obavljati samo gdje je opravdano uz uvjet da se ne ugrožavaju ugroženi i rijetki nešumski stanišni tipovi,
- uklanjati strane invazivne vrste sa svih šumskih površina,
- osigurati povoljan vodni režim u poplavnim šumama.

- 3.5.5. Šumska infrastruktura je sastavni dio šume i šumskog zemljišta, a obuhvaća šumsku prometnu infrastrukturu (šumske prometnice) i sastoji se od primarne (šumske ceste, protupožarne prosjeke s elementima šumske ceste) i sekundarne (traktorski put, traktorska vlaka i žična linija) šumske prometne infrastrukture.

Planiranje, projektiranje, izgradnja i održavanje šumske infrastrukture obavlja se uz poštivanje tehničkih, gospodarskih i ekoloških uvjeta šumskoga tla, raslinja, divljači i uz njihovu maksimalnu zaštitu.

Pri planiranju i projektiranju šumske infrastrukture potrebno je prilagoditi se prirodnom okolišu te uvažavati gospodarske (u smislu eksploatacije mineralnih sirovina), turističke, rekreativne i protupožarne potrebe.

- 3.5.6. Šume Koprivničko-križevačke županije prema geografskom položaju spadaju u kontinentalne šume, a prema namjeni u prostornoplanskoj dokumentaciji su:

- gospodarske (Š1), koje se uz očuvanje i unapređenje njihovih općekorisnih funkcija, primarno koriste za proizvodnju drvnih i nedrvnih šumskih proizvoda,
- zaštitne (Š2), koje uz očuvanje i unapređenje njihovih općekorisnih funkcija, primarno služe za zaštitu tla, voda, naselja, objekata i druge imovine,
- šume posebne namjene (Š3) koje mogu biti zaštićene i urbane šume, šumski sjemenski objekti, šume za znanstvena istraživanja, šume za potrebe obrane, odnosno za namjene utvrđene prostornim planovima uređenja općina i gradova.

- 3.5.7. Unutar zaštićenih šuma i šumskog zemljišta na temelju propisa o zaštiti prirode može biti dopuštena gospodarska uporaba prirodnih dobara sukladno posebnim propisima.

- 3.5.8. Urbane šume su šume i šumska zemljišta planirana prostornim planom unutar ili uz građevinsko područje naselja, a znatno utječu na kvalitetu života stanovnika naselja; šume čija je namjena stvaranje potrebnih uvjeta za odmor i rekreaciju posjetitelja; šume unutar obuhvata kampova, igrališta za golf i drugih sportsko-rekreacijskih područja.

- 3.6. Razvoj **turizma** temelji se na dokumentu “Strateški marketinški plan turizma Koprivničko-križevačke županije”, a s gledišta korištenja prostora i planiranja sadržaja u prostoru vezan je uz:

- smještajne kapacitete urbanih i ruralnih područja,
- rijeku Dravu i njezino zaobalje
- kulturno-povijesne vrijednosti i manifestacije na području cijele Županije
- seoski turizam: ruralna područja prema interesu privatnih poduzetnika
- vjerski turizam s naglaskom na razvoj u Križevcima i Molvama
- lovni turizam sa središtem na Peskima, Repašu i Kalniku
- cikloturizam
- područja pogodna za odmor, šport i rekreaciju:
 - športsko-rekreacijsko područje Šoderica
 - izletnička destinacija Kalnik s planinarskim domom
 - šuma za odmor i rekreaciju Borik – Đurđevac, Crna Gora - Koprivnica
 - ergela konja i hipodrom – Križevci
 - PRC – Starigrad - Koprivnica
 - kupalište Čingi - Lingi – Općina Molve
 - geotermalne vode: Ferdinandovac (Dravka 1, F1D, F8), Repaš (MOL-32), Đurđevac (Leščan), Kutnjak-Lunjkovec, Legrad, Gotalovo, Križevci (Križevčanka 1), polja đurđevačke Podravine
 - mineralno vrelo Apatovac, naselje Apatovac i Stupe
 - ribolovna područja uz rijeku Dravu i jezera
 - rekreacijsko jezero Gat – Đurđevac
 - Park šuma Župetnica
 - Dvorac u Gornjoj Rijeci
 - vinske ceste na obroncima Kalnika i Bilogore
 - Sveta Ana i retencija Koljak.

Kod gradnje novih objekata treba dati prednost gradnji na područjima gdje je potrebna sanacija terena svake vrste, a ne na atraktivnim lokacijama pogodnim za druge namjene. Objekte treba uklapati u principe gradnje lokalnog ambijenta.

- 3.7. U PPUO/G potrebno je detaljnije utvrditi prostore za razvoj navedenih turističkih područja od županijskog značaja te turističkih područja od važnosti za područje jedne ili više općina/gradova.

Članak 6.

4. Uvjeti smještaja društvenih djelatnosti u prostoru

- 4.1. Sustav i mreže društvenih djelatnosti vezani su na naselja, a hijerarhijsko ustrojstvo u uskoj je svezi s daljnjim razvitkom sustava središnjih naselja određenih u PPŽ.

Građevinom društvenih djelatnosti smatra se građevina za obavljanje djelatnosti u području:

- društvene namjene (odgoja, obrazovanja, prosvjete, znanosti, kulture, sporta, rekreacije, zdravstva i socijalne skrbi)
- radu državnih tijela i organizacija, tijela i organizacija lokalne i područne (regionalne) samouprave
- pravnih osoba s javnim ovlastima
- udruga građana
- vjerskih zajednica.

Mreža društvenih djelatnosti u smislu **minimalnih sadržaja** koji moraju biti zastupljeni u pojedinim kategorijama središnjih naselja je:

Demografski pokazatelji i temeljne skupine središnjih funkcija	KATEGORIJE SREDIŠNJIH NASELJA						
	Srednje razvojno središte (regionalno središte) KOPRIVNICA	Manje razvojno središte (manje regionalno središte jače razvijenosti) KRIŽEVCI	Manje razvojno središte (manje regionalno slabije razvijenosti) ĐURĐEVAC	Malo razvojno središte (područno središte) VIRJE NOVIGRAD PODRAVSKI FERDINANDOVAC	Malo razvojno središte (veće lokalno) KLOŠTAR P. MOLVE GOLA DRNJE LEGRAD SV. I. ŽABNO	Poticajno razvojno središte (manje lokalno sred.) 12 OPĆINSKIH SREDIŠTA	Inicijalno razvojno središte (manje lok.sred. – nerazvijeno) (odredit će se u PPUO/G)
1. Broj st. utjecajnog i gravitacijskog područja	> 100.000	40.000-50.000	30.000-40.000				----
2. Broj st. središnjeg naselja	> 20.000	10.000 – 15.000	7.000 – 10.000	2.000 – 6.000	1.500 – 2.000	500 – 1.500	----
3. Orijentac. radijus utjecaja središnjeg naselja u km	do 60	do 30	do 20	do 15	do 10	do 8	----
4. Uprava, sudstvo	- Ispostave žup. ureda - Općin. sud - Župan. sud	- Ispostave županijskih. ureda - Općinski sud	- Ispostave županijskih ureda - Općinski sud	- Općinske službe	- Općinske službe	- Općinske službe	----
5. Odgoj/obrazovanje	-Viša škola -Srednje škole - Osnovne škole -Učenički dom -Dječji vrtići	-Viša škola -Srednje škole -Osnovne škole -Učenički dom -Dječji vrtići	- Srednje škole - Osnovne škole - Učenički dom - Dječji vrtići	- Osnovna škola - Dječji vrtić	- Osnovna škola - Dječji vrtić	- Osnovna škola	- Područna škola
6. Kultura	- Pučko otvoreno učilište - Muzej, galerija - Kazalište, kino	- Pučko otvoreno učilište - Muzej, galerija - Knjižnica,	- Galerija - Knjižnica, čitaonica - Kino	- Knjižnica ili bibliobus - Društveni dom	- Knjižnica ili bibliobus - Društveni dom	- Knjižnica ili bibliobus - Društveni dom	- Društveni dom

	- Knjižnica, čitaonica - Tjedne novine - TV studio, radio postaja	čitaonica - Kino - Tjedne novine - Radio postaja	- Radio postaja				
7. Zdravstvo	- Opća bolnica - Zavod za javno zdravstvo - Dom zdravlja - Ljekarne - Vet. ambulante	- Dom zdravlja - Ljekarne - Vet. ambulante	- Dom zdravlja - Ljekarne - Vet. ambulante	- Ambulanta - Ljekarna - Vet. ambulanta	- Ambulanta - Ljekarna - Vet. ambulanta	- Ambulanta - Ljekarna - Vet. ambulanta	----
8. Socijalna skrb	- Centar za socijalnu skrb - Domovi socijalne skrbi (dom za odrasle osobe, dom za djecu i mlađe punoljetne osobe)	- Centar za socijalnu skrb - Domovi socijalne skrbi (dom za odrasle osobe, dom za djecu i mlađe punoljetne osobe)	- Centar za socijalnu skrb - Domovi socijalne skrbi (dom za odrasle osobe, dom za djecu i mlađe punoljetne osobe)	- Dom socijalne skrbi (dom za odrasle osobe)	- Dom socijalne skrbi (dom za odrasle osobe)	----	----
9. Ostalo	- Centar pošta - Veći broj banaka - Poslovnica FINE	- Centar pošta (operativna jedinica) - Veći broj banaka	- Pošta - Veći broj banaka	- Pošta - Banka	- Pošta - Banka	- Pošta	----
10. Trgovina	- Trgovački centri, - Hipermarketi - Supermarketi - Specijalizirane prodavaonice	- Trgovački centri, - Hipermarketi - Supermarketi - Specijalizirane prodavaonice	- Trgovački centri, - Hipermarketi - Supermarketi - Specijalizirane prodavaonice	- Minimarket - Specijalizirane prodavaonice	- Minimarket - Specijalizirane prodavaonice	-Specijalizirana prodavaonica	-Prodavaonica mješovite robe
11. Šport i rekreacija	- Športske dvorane - Bazen - Nogometna igrališta - Ostala otvorena igrališta	- Športske dvorane - Bazen - Nogometna igrališta - Ostala otvorena igrališta	- Športska dvorana - Bazen - Nogometna igrališta - Ostala otvorena igrališta	- Mala športska dvorana - Nogometna igrališta - Ostala otvorena igrališta	- Mala športska dvorana - Nogometna igrališta - Ostala otvorena igrališta	- Mala športska dvorana - Nogometna igrališta	----

- 4.2.** Prostori za razvitak sustava društvene infrastrukture i građevine u kojima su smješteni pojedini sadržaji nalaze se unutar građevinskog područja u odgovarajućoj zoni namjene, tako da je u PPUO/G i drugoj detaljnijoj dokumentaciji prostora potrebno te prostore analizirati i u skladu s potrebama i mogućnostima odgovarajuće dimenzionirati.
- 4.3.** Građevine namijenjene za zdravstveni sadržaj odnosno građevine u sklopu zdravstvenog turizma mogu se graditi kao izdvojeno građevinsko područje izvan naselja sukladno prostornoplanskoj dokumentaciji grada ili općine na lokacijama koje pružaju prirodne pogodnosti za njihov razvitak (termalni izvori, područja kvalitetnog zraka i sl.).
- 4.4.** Sportsko-rekreacijska igrališta na otvorenom s pratećim zgradama moguće je graditi izvan građevinskog područja naselja a sukladno prostornoplanskoj dokumentaciji grada/općine.
- 4.5.** Prilikom utvrđivanja uvjeta za prostore zdravstvenog sadržaja unutar izdvojenog građevinskog područje izvan naselja odnosno športskog i rekreativnog sadržaja izvan građevinskog područja naselja, potrebno je voditi računa o zaštiti poljoprivrednog i šumskog zemljišta (tla) te vodotoka i vodoprivrednih objekata, odnosno drugih funkcionalnih uvjeta te odrediti mjere zaštite.
- 4.6.** Sve građevine namijenjene društvenim djelatnostima potrebno je izgraditi bez arhitektonskih i urbanističkih barijera tako da nema zapreka za korištenje i kretanje niti jedne kategorije

stanovništva odnosno prilikom uređenja treba se pridržavati Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti („Narodne novine“ broj 78/13).

Članak 7.

5. Uvjeti određivanja građevinskih područja i korištenja izgrađena i neizgrađena dijela područja

5.1. Opći uvjeti

5.1.1. Ovim Planom, u kartografskom prikazu br. 1, načelno su određene površine postojećih naselja te površine za razvoj naselja. U PPUO/G-u potrebno je preciznije odrediti građevinsko područje i ucrtati ostala građevinska područja koja zbog svoje male veličine i velikog mjerila kartografskog prikaza nije bilo moguće prikazati ovim Planom. Građevinska područja treba razlučiti na izgrađene dijelove građevinskog područja i na neizgrađene dijelove građevinskog područja te analizom prema kriterijima ovih Odredbi ustanoviti potrebe i mogućnosti širenja građevinskog područja za svako naselje, kao i potrebe za njegovo smanjenje.

5.1.2. Izgrađenim dijelovima građevinskog područja smatraju se sva izgrađena područja za određenu namjenu prema važećem prostornom planu grada ili općine (način korištenja i uređenje građevne čestice, čestica komunalne infrastrukture, športskih igrališta, javnih površina, groblja, vodotoka, vodenih površina, i sl.).

5.1.3. Izgrađeni dijelovi građevinskog područja utvrđuju se na način da se iz ukupnog građevinskog područja izuzme:

- svaka neizgrađena površina veća od 3000 m², odnosno kako se odredi planovima niže razine,
- svaka neizgrađena površina bez postojećeg ili planiranog pristupa na javnu prometnicu,
- svaka izgrađena površina veća od 3000 m², odnosno kako se odredi planovima niže razine, ako se građevine izgrađene na njoj ne koriste više od 10 godina ili su im konstruktivni dijelovi toliko oštećeni da ih je nerentabilno sanirati.

5.1.4. **Neizgrađeni dijelovi građevinskog područja** su područja određena ovim Planom kao područja planirana za razvoj.

Neizgrađeni dijelovi građevinskog područja određeni su kao:

- **neizgrađeni uređeni** dio građevinskog područja i
- **neizgrađeni neuređeni** dio građevinskog područja.

Neizgrađeni uređeni dio građevinskog područja je područje planirano za razvoj naselja unutar granica građevinskog područja naselja na kojem se predviđa širenje naselja u svrhu izgradnje građevne strukture ili uređenja površina. Takvo područje ima prometnu infrastrukturu preko koje se osigurava pristup do građevne čestice, te ostalu infrastrukturu sukladno zakonskoj regulativi.

Neizgrađeni neuređeni dijelovi građevinskog područja su područja planirana za razvoj naselja koja nemaju planiranu osnovnu infrastrukturu te za koja se određuje obveza izrade urbanističkog plana uređenja.

Donošenje urbanističkog plana uređenja nije obvezno za područja iz prethodnog stavka ovog članka ako su prostornim planovima uređenja odnosno GUP-om propisani uvjeti provedbe zahvata u prostoru s detaljnošću propisanom za urbanistički plan uređenja.

- 5.1.5. Građevna čestica** je u načelu jedna katastarska čestica čiji je oblik, smještaj u prostoru i veličina u skladu s prostornim planom te koja ima pristup na prometnu površinu sukladan prostornom planu, ako nije propisano drukčije.

Ovim Planom preporuča se građevna čestica dubine 50,0 – 100,0 m od regulacijske linije, ovisno o tipologiji naselja, konfiguraciji terena i ostalim uvjetima određenog građevinskog područja. Iznimno, veća dubina građevne čestice te njezina veličina i oblik odredit će se planovima niže razine.

Zgradom se smatra zatvorena i/ili natkrivena građevina namijenjena boravku ljudi, odnosno smještaju životinja, biljaka i stvari.

- 5.1.6.** Kvalitetnom procjenom i provjerom na terenu, za svako naselje treba utvrditi stvarne granice zaposjednutosti prostora te objektivno sagledati potrebu za prostorom uz uvažavanje postojećih demografskih kretanja, procjenu budućih demografskih procesa, procjenu gospodarskih potencijala i potreba, te drugih obilježja ili posebnosti kao i:
- sadržaj i planirani položaj u sustavu naselja,
 - pravce preobrazbe i razvoja,
 - sadašnje i planirane demografske i razvojne pokazatelje,
 - gospodarske pokazatelje,
 - sadašnju i planiranu gustoću stanovanja,
 - stanje postojećeg građevinskog fonda,
 - izgrađenost postojećeg građevinskog područja (po namjenama i sumarno),
 - eventualnu obvezu izrade prostornih planova užeg područja te načine usmjeravanja izgradnje u pojedinim područjima.

5.2. Uvjeti određivanja građevinskog područja

- 5.2.1.** Građevinsko područje određuje se prostornim planom grada ili općine radi razgraničenja izgrađenih dijelova tih naselja i površina predviđenih za njihov razvoj od ostalih površina namijenjenih razvoju poljoprivrede i šumarstva kao i drugih djelatnosti koje se s obzirom na svoju namjenu mogu planirati izvan građevinskih područja.

Utvrđivanje veličine građevinskih područja vrši se temeljem sljedećih kriterija:

1. Građevinsko područje mora sadržavati podatke o iskorištenosti postojećeg s obrazloženjem o razlozima neiskorištenja i poduzetim mjerama za iskorištenje.
2. Posebno se mora obrazložiti zauzetost prostora po stanovniku ako ona prelazi 300 m²/st. Pri čemu se uzima u obzir izgrađena cjelina i kompaktni dijelovi naselja unutar građevinskog područja, bez poljoprivrednih te šumskih i vodnih površina koje nisu u funkciji naselja. Budućom izgradnjom treba prvenstveno popunjavati prostor nedovršenih dijelova izgrađenih cjelina i prostor nedovoljno izgrađenog područja unutar naselja.
3. Uvjeti za proširenje građevinskih područja sljedeći su:
 - a) građevinska područja naselja mogu se proširivati samo ako je postojeće područje izgrađeno 50% ili više svoje površine,
 - b) nova izdvojena građevinska područja izvan naselja mogu se određivati prostornim planom grada ili općine samo ako su postojeća izdvojena građevinska područja izvan naselja izgrađena 50% ili više svoje površine,
 - c) ako su ispunjeni uvjeti iz podstavaka a) i b) stavka 3., ovoga članka građevinska područja mogu se povećati do 30% njihove površine,
 - d) za potencijalna nova središta (naselja s 500 do 1000 stanovnika) građevinska područja potrebno je dimenzionirati tek temeljem detaljnih analiza.
4. Osobito pažljivo treba preispitati:
 - a. mogućnost povećanja gustoće stanovanja planovima niže razine obvezno planirati i čuvati područja za stanovanje viših i srednjih gustoća),

- b. mogućnosti minimaliziranja građevinskog područja uz državne ceste (samo izgrađeni dijelovi) te mogućnost razvoja u širinu za naselja koja se već nalaze uz državne i županijske ceste, a čije se trase ne planiraju izmještati,
- c. mogućnosti grupiranja poslovne, javne i društvene te mješovite namjene i formiranja centra naselja,
- d. sadašnje i planirane karakteristike i odnose gradske jezgre, gradskih i jače urbaniziranih dijelova grada i prigradskih naselja,
- e. veličinu i lokaciju zona planiranih za gospodarsku namjenu,
- f. veličinu i raspored postojećih i planiranih javnih i zaštitnih zelenih površina,
- g. potrebu i načine izgradnje manjih gospodarskih objekata u rubnim dijelovima naselja,
- h. potrebu i dinamiku izrade planova užeg područja, opremanja pojedinih zona infrastrukturom i aktiviranja (etape plana),
- i. potrebe i načine planiranja zona stambene namjene,
- j. potrebne veličine i moguće lokacije posebnih manjih zona gospodarske namjene,
- k. potrebu i načine izgradnje manjih gospodarskih objekata u zonama mješovite i stambene namjene.
- l. radi poboljšanja kvalitete izgrađenog dijela građevinskog područja naselja i urbane mreže javnih površina devastiranih nezakonitom gradnjom potrebno je planirati urbanu sanaciju takovih područja.

5.2.2. Oblik i prostor na kojem se može odrediti građevinsko područje utvrđeni su sljedećim:

- 1. Širenje građevinskog područja treba biti određeno tako da se održava kompaktnost naselja njegovim ravnomjernim razvojem u svim pravcima u odnosu na njegovu jezgru koliko je to moguće s obzirom na ograničenja u prostoru (reljef ili neke druge barijere). Širenjem građevinskog područja na način stvaranja ili očuvanja njegove kompaktnosti zaustaviti će tendenciju njegovog prekomjernog razvoja uz državne i županijske ceste u većini naselja.
- 2. Uz koridore javnih kategoriziranih cesta, unutar, kao i izvan građevinskih područja moguće je graditi sadržaje za pružanje usluga sudionicima u prometu (benzinske postaje). Gradnja navedenih sadržaja mora biti u skladu sa odgovarajućom zakonskom regulativom te ni u kom slučaju ne smije ugroziti postojeći nivo prometne usluge.
- 3. Postojeća naselja Roma treba uklopiti u građevinska područja i odrediti standard opremanja komunalnom i urbanom opremom.
- 4. Građevinska područja moraju se odrediti izvan nestabilnih terena (klizišta, tektonski rasjedi), zaštitnih i sigurnosnih zona voda i izvan površina od posebnog značaja za obranu.
- 5. Područja namjene povremenog stanovanja potrebno je prioritarno planirati unutar građevinskog područja naselja čiji je razvoj u zaostatku ili je opstanak upitan.

5.2.3. Prilikom određivanja optimalne veličine i oblika građevinskog područja za svako naselje treba utvrditi i:

- morfologiju naselja,
- topografske i reljefno-klimatske činitelje,
- moguće pravce i načine širenja (razvoja) naselja,
- sadašnji i planirani stupanj urbanizacije,
- eventualne posebne uvjete korištenja, posebna ograničenja u korištenju i posebne mjere uređenja i zaštite,
- pokrivenost infrastrukturom,
- pružanje uz državne i županijske ceste čije se trase neće izmještati,
- eventualnu obvezu izrade prostornih planova užeg područja, načine usmjeravanja izgradnje u pojedina područja, pripreme i uređenja zemljišta za izgradnju.

5.2.4. U provedbenim odredbama PPUO/G treba ograničiti miješanje namjena (stambene, javne i društvene, športsko-rekreacijske sa proizvodnom i komunalno servisnom) te osobito pažljivo

definirati sadržaje i maksimalne **kapacitete** (veliĉine) koji se mogu graditi unutar graĊevinskog podruĉja kojem nije utvrĊena proizvodna ili komunalno-servisna namjena.

5.3. Uvjeti korištenja graĊevinskog podruĉja

- 5.3.1. PPUO/G-om moraju se **definirati razine ureĊenosti** graĊevinskog podruĉja sukladno zakonskoj regulativi.
- 5.3.2. Osnovni uvjet za korištenje neizgraĊenih dijelova graĊevinskog podruĉja je ureĊenje podruĉja osnovnom infrastrukturom.
- 5.3.3. Općine i gradovi politikom gospodarenja prostorom i aktima donesenim temeljem posebnih propisa, trebaju maksimalno stimulirati korištenje izgraĊenih i infrastrukturom opremljenih dijelova graĊevinskog podruĉja naselja.

5.4. GraĊevine obrane

Prostor od interesa za obranu odreĊuje se granicama vojnog kompleksa i graĊevinama, u suradnji s nadleĝnim tijelom obrane. Razgraniĉenjem treba odrediti vojni kompleks i graĊevine i zaštitni pojas oko vojnih kompleksa. Zaštitni pojas je dio vojnog kompleksa koji se odreĊuje ovisno o vrsti, namjeni i poloŹaju graĊevina u prostoru.

NuŹno je uskladiti s potrebama obrane uvjete korištenja prostora: šumskih, poljoprivrednih i vodnih površina, površina za razvoj naselja, površina izvan naselja za izdvojene namjene i zaštićenih podruĉja.

Osnovna usmjerenja prostornog razvitka i ureĊenja prostora radi odreĊivanja interesa obrane su:

- usmjeriti prostorno-razvojne prioritete,
- uskladiti potrebe osiguranja prostora od interesa za obranu s drugim korisnicima,
- odrediti prostorne elemente, smjernice i kriterije za utvrĊivanje prostora i sustava od interesa za obranu.

Postojeće lokacije prostora od interesa obrane prikazane su na Kartografskom prikazu 1. (zone posebne namjene-N):

GRAD/OPĆINA	KOMPLEKSI I GRAĊEVINE
KriŹevci	VSK „Široko Brezje“
Kalnik	LUP „Kalnik“

U tablici su navedene postojeće lokacije. Pojedine lokacije mogu se prenamijeniti u površine naselja, površine izvan naselja za izdvojene namjene ili druge namjene, uz suglasnost nadleĝnog tijela obrane. U postupku definiranja graĊevinskih prostora u planovima niŹeg reda definirat će se zaštitne i pirotehniĉke zone vojnih kompleksa. U postupku donošenja prostornog plana ureĊenja općine i grada, mora se dokumentaciju dostaviti Ministarstvu obrane na prethodnu suglasnost.

Ĉlanak 8.

6. Uvjeti (funkcionalni, prostorni, ekološki) utvrĊivanja prometnih i drugih infrastrukturnih sustava u prostoru

Ekološki uvjeti utvrĊivanja prometnih i drugih infrastrukturnih sustava u prostoru:

- Radi zaštite prirodnih obilježja osobito vrijednih i zaštićenih dijelova prostora osjetljivih na buku i vibracije, potrebno je isključiti ili ograničiti promet u takvim područjima.
- Potrebno je provoditi mjerenje emisije i imisije buke i vibracija, procjenu njihova utjecaja na okoliš, izvesti prognozu intenziteta prometa i predvidjeti tehnička rješenja zaštite od prekomjerne buke i vibracija (izvedbom "tiše" kolničke površine, odnosno gornjeg stroja prometnice, smanjenjem brzine vožnje, postavljanjem barijera, zaštitnih nasada i sl.) gdje za tim ima potrebe.
- Izgradnjom zaobilaznica isključiti tranzitni, osobito teški motorni promet iz većih naselja radi smanjenja intenziteta emisije onečišćavajućih tvari te buke i vibracija.
- Prometna infrastruktura ne smije utjecati na odvajanje i razdjeljivanje biotopa kao ni biti moguća smetnja migracijama životinja. Kvalitetni zemljišni resursi ne smiju se neplanski razdjeljivati i koristiti za izgradnju cesta i servisnih postaja.

Ovim Planom određuju se osnovni funkcionalni, prostorni i ekološki uvjeti za planiranje infrastrukturnih sustava na području županije. Površine koje infrastrukturni sustavi zauzimaju razgraničuju se na linijske predviđene za infrastrukturne koridore i poligonske predviđene za infrastrukturne građevine.

Planirane linijske infrastrukturne površine (koridori ili trase) i lokacije objekata u funkciji pojedinog infrastrukturnog sustava određene su aproksimativno u prostoru, a točan položaj odrediti će se u fazi idejnog projektiranja, pojedinačno za svaki zahvat u prostoru, pri čemu su dozvoljene odgovarajuće prostorne prilagodbe koje ne odstupaju od koncepcije rješenja, uzimajući u obzir prostornoplansku dokumentaciju, postojeću infrastrukturu, geodetske i geološke izmjere, tehničke mogućnosti, procjenu utjecaja zahvata na okoliš, krajobraznu i kulturnu baštinu i ostale relevantne parametre.

U određivanju trasa i koridora potrebno se pridržavati načela racionalnog gospodarenja prostorom, odnosno:

- trase prometnih i drugih infrastrukturnih sustava planirati u zajedničkim koridorima,
- zahvate u prostoru izvoditi na način da se omogućí dugoročno širenje građevinskih područja,
- zahvatima u prostoru treba se maksimalno izbjegavati narušavanje prirodnih i prirodni bliskih predjela, a posebno šumskih prostora, vegetacijskih pojaseva vodotoka i plavnih livada.

Površine infrastrukturnih sustava razgraničuju se na:

- površine prometnih sustava: cestovnog, željezničkog, riječnog i zračnog prometa te pošte i telekomunikacija,
- površine energetske sustava: proizvodnja i cijevni transport nafte i plina (naftno-rudarski objekti, cjevovodi) te elektroenergetski sustavi (proizvodni uređaji, transformatorska i rasklopna postrojenja i elektroprijenosni uređaji),
- površine vodnogospodarskih sustava: sustavi za korištenje voda, sustavi za odvodnju otpadnih voda, sustavi za uređenje vodotoka i voda (regulacijske i zaštitne vodne građevine i vodne građevine za melioracije).

6.1. Prometni sustavi

6.1.1. U svrhu daljnjeg planiranja i usmjeravanja razvoja prometa u PPŽ, utvrđuje se osnovni položaj prometnih sustava u prostoru Županije, njegova uloga, položaj u odnosu na naselja, vrijednosti i utjecaj na okoliš za:

- cestovne prometne pravce,
- cestovne granične prijelaze,
 - željezničke prometne pravce,
 - željezničke granične prijelaze,
 - zračnu luku,
 - riječni promet,

- poštu i telekomunikacije.

Osnove prometnog sustava označene su na kartografskom prikazu 1. „Korištenje i namjena prostora”, a osnove razmjesta pošanskog i telekomunikacijskog sustava u kartografskom prikazu 2.1., „Infrastrukturni sustavi; Komunikacijski i energetske sustavi”.

- 6.1.2.** Cestovni prometni pravci od važnosti za Državu određeni su u poglavlju 2. Svi postojeći pravci županijskih i lokalnih cesta su pravci od važnosti za Županiju.
- 6.1.3.** Trase planiranih brzih cesta, čvorišta i križanja na njima ucrtani su načelno. U cilju zaštite državnih cesta potrebno je poštovati zaštitni pojas uz cestu u skladu s člankom 55. Zakona o cestama („Narodne novine“ broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19), te osigurati koridore za izgradnju planiranih brzih cesta u širini od min. 150 m. Za trase planiranih brzih cesta potrebno je do izrade detaljne projektne dokumentacije u PPUO/G osigurati prostor. Širina prostora koju treba osigurati iznosi širinu punog poprečnog presjeka brzih cesta i prostor potreban za izvođenje križanja u više razina, uključujući i zakonom propisan zaštitni pojas. Unutar zaštitnog pojasa može se planirati i druga izgradnja u skladu s posebnim propisima ali se u tom slučaju prethodno moraju zatražiti uvjeti pravne osobe koja upravlja javnom cestom. Prostornim planovima uređenja velikog grada, grada i općine moguće je na trasama planiranih brzih cesta planirati nova i ukidati planirana čvorišta, bez izmjena županijskog prostornog plana. Sukladno Zakonu o cestama zaštitni pojas mjeri se od vanjskog ruba zemljišnog pojasa ceste, tako da je sa svake strane ceste širok: za autoceste i brze ceste 40 m, za državne ceste 25 m, županijske ceste 15 m, lokalne ceste 10 m. Zabranjeno je poduzimati bilo kakve radove ili radnje u zaštitnom pojasu javne ceste bez suglasnosti pravne osobe koja upravlja javnom cestom. Unutar zaštitnog pojasa nije dozvoljeno planiranje objekata visokogradnje (poslovnih stambenih i drugih građevina). Sukladno Zakonu o cestama zabranjuje se postavljanje svih vizualnih efekata koji mogu ometati pažnju vozača na autocesti (reklamni panoi, reklame na objektima visokogradnje i dr) unutar zaštitnog pojasa autoceste, a koji je definiran navedenim zakonom. Objekti niskogradnje (prometnice i svjetla javne rasvjete) unutar zaštitnog pojasa moraju se projektirati na način da ne odvrću pozornost i ne ugrožavaju sigurnost prometa na autocesti. Obveza investitora budućih objekata unutar zone obuhvata Plana, a koji se nalaze u blizini trase autoceste je planiranje i izgradnja zidova za zaštitu od buke ukoliko se pokaže potreba za izvođenjem istih, sukladno Zakonu o zaštiti od buke („Narodne novine“ 30/09, 55/13, 153/13, 41/16 i 14/18). Unutar građevinskog područja naselja gdje se preciznije može odrediti trasa planirane brze ceste širine zaštitnih pojasa mogu biti i manje, ali ne smiju biti manja od 10 m sa svake strane ceste.
- 6.1.4.** Postojeći koridori državnih, županijskih i lokalnih cesta se zadržavaju. Na kritičnim dionicama postojećih trasa državnih cesta moraju se osigurati prostori u PPUO/G minimalne širine 10 m sa svake strane ceste radi korekcija. Unutar građevinskog područja naselja širina ovog prostora za korekcije može biti i manja, ali ne manja od 5 m sa svake strane ceste.
- 6.1.5.** U ovom Planu ucrtane su postojeće ceste: državne, županijske i lokalne, razvrstane temeljem Zakona o cestama („Narodne novine“ 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19), Odluke o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“ 17/20) i Uredbe o mjerilima za razvrstavanje javnih cesta („Narodne novine“ 34/12).
- 6.1.6.** Moguće su promjene na cestama u funkcionalnom smislu (promjena kategorije) temeljem odluke nadležnog tijela (nadležno Ministarstvo, Hrvatska uprava za ceste i Županijska uprava za ceste) bez obveze izmjene Prostornog plana Županije. Promjene u prostornom smislu na postojećim cestama, rekonstrukcije dionice ispravkom ili ublažavanjem prometno-tehničkih elemenata, izgradnja obilaznica i zamjenskih pravaca, ne smatraju se promjenom trase.

Ovim Planom rezervirani su koridori za planirane zahvate u sustavu cestovnog prometa:

- realizacija državne (brze) ceste DC10 (Čvorište Sv. Helena (A4) – čvorište Dubrava - čvorište Gradec – Križevci – Koprivnica – G.P. Gola (gr. R. Mađarske), s lokacijama priključaka prema Križevcima i gospodarskoj zoni „Gornji Čret“,
- obilaznica Koprivnice sastoji se od segmenta Podravske brze ceste od čvora Rasinja do interregionalnog čvora Koprivnica i od segmenta brze ceste Vrbovec-Križevci-Koprivnica-Gola od čvora Koprivnica jug do interregionalnog čvora Koprivnica. Na osnovu Studije odabira najpovoljnije varijante obilaznice Koprivnice i Strateške studije utjecaja Nacrta prijedloga IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije na okoliš od čvora Koprivnica jug do interregionalnog čvora Koprivnica, odabrana je varijanta 2 koja zaobilazi građevinsko područje grada Koprivnice,
- trasa ceste Bjelovar- Đurđevac širine koridora 75 m
- realizacija obilaznice Križevaca tj. korekcija trase državne ceste D41 (G.P. Gola -Koprivnica – Križevci – Vrbovec (D28)
- korekcija (izmještanje) trase državne ceste D22 (N. Marof (D3) – Križevci – Sv. Ivan Žabno (D28)
- planirana županijska cesta (istočna obilaznica Đurđevca)
- planirana županijska cesta od DC41 (dravskog mosta) do planiranog graničnog prijelaza Botovo i
- planirana nova pristupna cesta prema CGO Piškornica.

Kao alternativa planiranom cestovnom pristupu do gospodarske zone „Gornji Čret“ sa državne ceste DC10 preko čvora „Lemeš“, utvrđuje se mogućnost da se umjesto čvora „Lemeš“ za pristup gospodarskoj zoni „Gornji Čret“, kao dio cestovne infrastrukture državne razine, izvede spojna cesta do gospodarske zone „Gornji Čret“ neposredno od čvora „Križevci“ na DC10.

Utvrdjuju se slijedeće mjere zaštite okoliša i ekološke mreže za sprječavanje, smanjenje i ublažavanje potencijalnih negativnih utjecaja:

- Oborinske vode na dijelu trasa koje se nalaze u vodozaštitnom području ispuštati u zatvoreni sustav oborinske odvodnje nakon prethodnog pročišćavanja,
- Svu prometnu infrastrukturu planirati izvan poplavnih područja ili uz mjere prilagodbe
- Trase novih prometnih koridora treba voditi na način da se izbjegnju zaštićena kulturna dobra. U slučaju preklapanja koridora s evidentiranim ili neistraženim arheološkim nalazištima provode se zaštitna arheološka istraživanja. Za velike infrastrukturne zahvate u neposrednoj blizini kulturnih dobara planirati praćenje vibracija i predvidjeti sprječavanje nastanka i sanaciju štete na kulturnim dobrima,
- Pri formiranju zelenih pojasa uz prometnu infrastrukturu koristiti isključivo autohtonu vegetaciju,
- Planirati elemente zelene infrastrukture kako bi se smanjio rizik od kolizije divljih životinja sa cestovnim vozilima te smanjio efekt fragmentacije staništa.

6.1.7. Cestovni i željeznički granični prijelazi:

- a) postojeći cestovni granični prijelazi: cestovni granični prijelazi prema Republici Mađarskoj na području Koprivničko – križevačke županije (sukladno Uredbi o graničnim prijelazima Republike Hrvatske "Narodne novine" broj 79/13) su:
 - stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika i roba u cestovnom prometu Gola,
 - stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika u cestovnom prometu Legrad,
 - stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika u cestovnom prometu Ferdinandovac
 - stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika u cestovnom prometu Donja Dubrava.
- b) planirani cestovni granični prijelaz:
 - cestovni granični prijelaz Botovo – Gyékényes.

- c) postojeći željeznički granični prijelaz: željeznički granični prijelaz prema Republici Mađarskoj na području Koprivničko – križevačke županije (sukladno Uredbi o graničnim prijelazima Republike Hrvatske "Narodne novine" broj 79/13) je:
- o stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika i roba u željezničkom prometu Koprivnica.

6.1.8. Postojeći granični prijelazi mogu se razvijati bez posebnih prostornih ograničenja.

Ovisno o odabiru trase brze ceste i željezničke pruge i te općenito potrebama za novim graničnim prijelazima, moguća je izgradnja novih cestovnih i željezničkih graničnih prijelaza. Rekonstrukcija i gradnja cestovnih i željezničkih graničnih prijelaza mora biti u skladu s njihovom kategorijom.

6.1.9. Osnove željezničkog prometnog sustava označene su u kartografskom prikazu broj 1 „Korištenje i namjena prostora”.

Željeznički prometni pravci utvrđeni su ovim Planom, a koridore je potrebno štititi u skladu s odredbama Zakona o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava ("Narodne novine" broj 63/20).

Rekonstrukcija dionice ispravkom ili ublažavanjem prometno-tehničkih elemenata postojeće željezničke pruge ne smatra se promjenom trase.

6.1.10. U pružnom pojasu dozvoljeno je građenje isključivo infrastrukturnih podsustava i njihovih postrojenja i opreme, te građevina koje su uvjetovane križanjem sa željezničkom prugom. Iznimno se u pružnom pojasu smiju graditi građevine i postavljati postrojenja i oprema koja je namijenjena utovaru, pretovaru i istovaru tereta, uz prethodnu suglasnost i uvjete upravitelja infrastrukture.

Pružni pojas čini zemljište ispod željezničke pruge, odnosno kolosijeka, između kolosijeka i uz krajnje kolosijeka s obje strane željezničke pruge, na udaljenosti od najmanje 8 m, odnosno 6 m ako pruga prolazi kroz naseljeno mjesto, mjereno vodoravno od osi krajnjeg kolosijeka sa svake strane, kao i pripadajući zračni prostor.

U zaštitnom pružnom pojasu dozvoljeno je u skladu s općim i posebnim uvjetima graditi građevine, graditi i postavljati vodove, postrojenja i opremu te saditi drveće i nasade pod uvjetom da ne ugrožavaju sigurnost željezničkog prometa. Posebne uvjete određuje upravitelj infrastrukture.

Zaštitni pružni pojas čini zemljište s obje strane željezničke pruge, odnosno kolosijeka, na udaljenosti 100 m mjereno vodoravno od osi krajnjeg kolosijeka sa svake strane, kao i pripadajući zračni prostor.

6.1.11. Ovim Planom planiran je koridor na kojem će se izvesti poboljšanje postojećeg i izgradnja 2. kolosijeka željezničke pruge M201 (*Gyekenyes*) – Državna granica – Botovo – Koprivnica – Dugo Selo.

U grafičkom dijelu Plana planirana trasa željezničke pruge M201 ucrtana je temeljem tehničke dokumentacije na nivou idejnog rješenja. Kako bi se ostavila mogućnost korekcije trase, odn. devijacije na otvorenoj pruzi u daljnjoj razradi projektne dokumentacije, uz trasu željezničke pruge M201 na dionici DG – Koprivnica – Križevci definira se zaštitni planski koridor u širini 200 m (100 m obostrano od osi pruge) unutar kojeg je moguće izvršiti korekciju trase.

Zaštitni planski koridor širine 200 m iscrtan je u grafičkom dijelu plana.

Na mjestu prelaska željezničke pruge za međunarodni promet M201 preko rijeke Drave, moguća je izgradnja novog željezničkog mosta. Izgradnjom novog mosta potrebno je osigurati uvjete dvokolosiječnosti te zahtijevanih brzina i osovinskog opterećenja.

Na dijelovima trase neposredno nakon izlaska iz kolodvora Križevci, u blizini naselja Carevdar i neposredno prije ulaska u kolodvor Lepavina elementi trase postojeće željezničke pruge poboljšani su kako bi se zadovoljio zahtjev za brzinom prometovanja od 160 km/h. Na spomenutim dijelovima

trasa planirane pruge mijenja se u odnosu na postojeću trasu, što je vidljivo u grafičkom dijelu plana, Kartografski prikaz 1: Korištenje i namjena površina.

Na planiranoj trasi osim postojećih kolodvora Križevci, Lepavina, Koprivnica te otpremnog kolodvora Botovo, predviđena je izgradnja novog kolodvora Novo Drnje. Postojeći kolodvor Drnje se napušta.

Postojeća stajališta Majurec, Vojakovački Kloštar, Carevdar i Sokolovac se zadržavaju. Dosadašnji kolodvor Mučna Reka prenamijeniti će se u stajalište. Na planiranoj trasi predviđeno je novo stajalište Peteranec.

Kako bi se postigle tehničke karakteristike zahtijevane brzine i razine uslužnosti željezničke pruge, unutar postojećih i planiranih kolodvora dozvoljena je izgradnja dodatnih kolosijeka i perona.

Sva križanja željezničkih pruga sa autocestama, državnim i županijskim cestama trebaju biti izvedena u dva nivoa. Prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina moguće je planirati denivelirane prijelaze za ostale ceste. Izmještanje postojećih željezničko-cestovnih i pješačkih prijelaza preko pruge, ako to zahtijevaju tehničke karakteristike prometnica i okolnog terena, moguće je planirati pojedinim PPUG/O, bez izmjena županijskog prostornog plana.

Uz planiranu trasu željezničke pruge predviđen je zaštitni pružni pojas u širini sukladnoj propisima iz područja željezničkog prometa.

Utvrđuju se slijedeće mjere zaštite okoliša i ekološke mreže za sprječavanje, smanjenje i ublažavanje potencijalnih negativnih utjecaja:

- Za koridor u istraživanju planirane moguće željezničke pruge Koprivnica – Kotoriba – Državna granica (Murakeresztur) potrebno je osigurati prostorni koridor prema kartografskom prikazu broj 1., u širini 1000 m prostornog koridora za trasu u istraživanju sa istočne strane područja ekološke mreže HR1000014 Gornji tok Drave i HR5000014 Gornji tok Drave te u rubnom dijelu ekološke mreže u duljini 2000 m od granice ekološke mreže ili uz moguća odstupanja najviše 10% od te širine. Temeljem rezultata istraživanja rasprostranjenosti ciljnih vrsta i stanišnih tipova na predviđenom prostoru potrebno je odabrati najpovoljniju varijantu trase pruge koja neće imati značajne utjecaje na ciljeve očuvanja ekološke mreže,
- Na područjima gdje koridor planirane željezničke pruge Koprivnica – Kotoriba – državna granica prolazi kroz vodozaštitne zone osigurati 1.000 m prostornog koridora za trasu u istraživanju kako bi se pri projektiranju mogla izmjestiti trasa na prihvatljivije lokacije prema potrebi,
- Pri izradi infrastrukturnih linijskih projekata uzeti u obzir lokacije poplavnih područja te projekt prilagoditi mogućim rizicima od poplava (podizanje nivelete trase),
- Osigurati odvodnju oborinskih voda i otjecanje izvan zona granice, uz pročišćavanje otpadnih oborinskih voda sukladno zahtjevima recipijenta,
- Trase novih prometnih koridora treba voditi na način da se izbjegnu zaštićena kulturna dobra. U slučaju preklapanja koridora s evidentiranim ili neistraženim arheološkim nalazištima provode se zaštitna arheološka istraživanja,
- Unaprjeđenje željezničkog prometa planirati na način da se u što većoj mjeri izbjegnu destrukcije povijesnih prometnih elemenata i dijelovi kulturno-povijesnih cjelina.

U prostornim planovima uređenja gradova i općina dozvoljava se planiranje koridora industrijskih željezničkih kolosijeka prema zonama gospodarske namjene.

6.1.12. U Koprivničko-križevačkoj županiji postoji lokacija za aerodrom „Danica“, Grabanka kod Đurđevca, te postoji nekoliko površina koje se mogu koristiti za slijetanje i uzlijetanje zrakoplova u svrhu tretiranja poljoprivrednih površina. Programsko opredjeljenje je da se u sustav mreže ostalih aerodroma uvrsti izgradnja zračne luke referentnog koda 1A ili 2C na području Županije.

Za izgradnju objekata unutar površine ograničenja prepreka koje se utvrđuju na prostoru oko aerodroma u skladu s odredbama Pravilnika o aerodromima („Narodne novine“ broj 100/19) potrebno je ishoditi suglasnost tijela nadležnog za civilni zračni promet.

Omogućuje se gradnja helidroma na površinama svih namjena utvrđenih ovim Planom, na lokacijama na kojima to dopušta konfiguracija terena, pravci vjetrova, mogućnost prilaza i odleta, sukladno posebnim propisima. Helidromi se mogu izgraditi i na ravnim krovovima građevina koje zadovoljavaju spomenute propise (Pravilnik o helidromima „Narodne novine“ broj 46/19).

6.1.13. Na području Koprivničko-križevačke županije se nalazi međudržavni vodni put od km 176,5 do km 198,6 u dužini 22,1 od čega je 11,9 km u Republici Hrvatskoj, a 10,2 u Mađarskoj.

6.1.14. Plovni put rijeke Drave i pristaništa na njoj su od interesa za Državu. Potrebno je urediti plovni put od Terezinog Polja do Ždalice u II klasu plovnosti radi uspostave riječnog prometa.

Prilikom planiranja novih vodnih putova, odnosno podizanja kategorije postojećih, izraditi Studije isplativosti ili izvedivosti pri čemu treba uzeti u obzir i vrednovanje usluga ekosustava.

Kod uređivanja plovnog puta na rijeci Dravi treba koristiti najbolje raspoložive tehnike kojima se umanjuje ekološki pritisak na staništa i vrste sukladno smjernicama:

- Prilikom uklanjanja sedimenta materijal vraćati u rijeku na uzvodne dionice ili drugo pogodno mjesto.
- Radove uklanjanja sedimenta provoditi izvan glavnog razdoblja razmnožavanja, odnosno mrijesta i gniježđenja ciljnih vrsta područja ekološke mreže POP HR1000014 Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja) i POVS HR5000014 Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja) (npr. ptice, ribe, školjkaši, riječni rakovi) te tijekom razdoblja srednjeg ili visokog vodostaja kako bi se izbjeglo stvaranje visokih količina suspendiranog materijala u stupcu vode.
- Pri uređivanju plovnog puta nastojati maksimalno izbjeći narušavanje ciljnih stanišnih tipova i staništa značajnih za ciljne vrste područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja) i POP HR1000014 Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja), te osigurati suradnju relevantnih stručnjaka (specijalista iz područja biologije).

Ukoliko se planira izgradnja pera ili njihova rekonstrukcija:

- unutar postojećeg polja pera restaurirati riječnu obalu uklanjanjem pojedinačnih pera
- koristiti pera položena u nizvodnom smjeru te gdje je to moguće snižavati postojeća pera kako bi se smanjila sedimentacija nizvodno od pera,
- Ostavljati prolaze između pera i obale kako bi se stvorio prostor za kretanje riblje mladi i smanjila sedimentacija u području pera.

Ukoliko se planira izgradnja kamene obaloutvrde/nabačaja:

- Sadnjom vrba na tim dionicama stvoriti nova staništa i dodatno ojačati obaloutvrdu,
- Kameni nabačaj izvesti na „grubi način“, ostavljanjem što više starih razvijenih stabala i prekrivanjem obaloutvrde zemljom kako bi se ubrzao razvoj vegetacije,
- Ukoliko je moguće stabilizirati samo donji dio riječne obale (do srednje razine protoka), a gornji dio ostaviti prirodnim,
- Radove ne provoditi tijekom razdoblja mrijesta ili gniježđenja,
- Kod izgradnje obaloutvrda potrebno je osigurati ekološki nadzor.

Projektirati što manji nagib obaloutvrde te izgradnju korištenjem prirodnih materijala za izgradnju obaloutvrda (npr. mrtva stabla, panjevi s korijenjem, geotekstili). Kod održavanja obaloutvrda potrebno je zadržati što više prirodnih struktura, npr. grmlje, drveće, panjeve s korijenjem i šljunčane sprudove.

6.1.15. Buduća pristaništa i luke Ferdinandovac I i II, Legrad I i II, Drnje, Gola, Molve i Podravske Sesvete planirana su u sklopu razvoja riječnog prometa rijekom Dravom koje će biti značajno za male gospodarske sustave i za turističke aktivnosti. Sve planirane luke i pristaništa na rijeci Dravi i unutar Regionalnog parka Mura-Drava moraju se izgraditi na taj način da se odabere rješenje koje ima najmanji utjecaj da se što manje naruši krajobraz. Na lokaciji ušća Mure u Dravu planira se pješačko-biciklistički most preko Drave koji će se koristiti kao pješačko-biciklistički prijelaz, u sportsko rekreacijske i turističke svrhe.

Utvrđuju se slijedeće mjere zaštite okoliša i ekološke mreže za sprječavanje, smanjenje i ublažavanje potencijalnih negativnih utjecaja:

- Prilikom određivanja točnih lokacija pristaništa, potrebno je u što većoj mjeri izbjeći smještanje zahvata na područjima ugroženih i rijetkih stanišnih tipova,
- Osigurati prihvat otpada sa svih plovila na svim pristaništima,
- Osigurati građenje i upotrebu luka unutarnjih voda sukladno Zakonu o lukama unutarnjih voda, te posebnim zakonima o vodama, zaštiti okoliša i prostornom uređenju i građenju,
- Riječna pristaništa i luke te pješačko-biciklistički most preko Drave na lokaciji ušća Mure u Dravu planirati na način da se izbjegne zauzeće ciljnih stanišnih tipova te stanišnih tipova značajnih za ciljne vrste ekološke mreže,
- Ne izvoditi radove za vrijeme gniježđenja ciljnih vrsta ptica područja ekološke mreže POP HR1000014 Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja) te uvažavati područja rasprostranjenosti gnijezdećih populacija
- Planirati uređivanje plovnog puta na rijeci Dravi koristeći najbolje raspoložive tehnike kojima se umanjuje ekološki pritisak na staništa i vrste sukladno smjernicama:
 - o Prilikom uklanjanja sedimenta materijal vraćati u rijeku na uzvodne dionice ili drugo pogodno mjesto.
 - o Radove uklanjanja sedimenta provoditi izvan glavnog razdoblja razmnožavanja, odnosno mriješta i gniježđenja ciljnih vrsta područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000014 Gornji tok Drave i područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000014 Gornji tok Drave (npr. ptice, ribe, školjkaši, riječni rakovi) te tijekom razdoblja srednjeg ili visokog vodostaja kako bi se izbjeglo stvaranje visokih količina suspendiranog materijala u stupcu vode.
 - o Pri uređivanju plovnog puta nastojati maksimalno izbjeći narušavanje ciljnih stanišnih tipova i staništa značajnih za ciljne vrste područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000014 Gornji tok Drave i područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000014 Gornji tok Drave, te osigurati suradnju relevantnih stručnjaka (specijalista iz područja biologije).
- Ukoliko se planira izgradnja pera ili njihova rekonstrukcija:
 - o unutar postojećeg polja pera restaurirati riječnu obalu uklanjanjem pojedinačnih pera
 - o koristiti pera položena u nizvodnom smjeru te gdje je to moguće snižavati postojeća pera kako bi se smanjila sedimentacija nizvodno od pera.
 - o Ostavljati prolaze između pera i obale kako bi se stvorio prostor za kretanje riblje mladi i smanjila sedimentacija u području pera.
- Ukoliko se planira izgradnja kamene obaloutvrde/nabačaja:
 - o Sadnjom vrba na tim dionicama stvoriti nova staništa i dodatno ojačati obaloutvrdu
 - o Kameni nabačaj izvesti na „grubi način“, ostavljanjem što više starih razvijenih stabala i prekrivanjem obaloutvrde zemljom kako bi se ubrzao razvoj vegetacije
 - o Ukoliko je moguće stabilizirati samo donji dio riječne obale (do srednje razine protoka), a gornji dio ostaviti prirodnim
 - o Radove ne provoditi tijekom razdoblja mriješta ili gniježđenja ciljnih vrsta.

6.1.16. Za potrebe uređenja planirane kategorije riječnog plovnog puta na rijeci Dravi, moguće su korekcije korita uz maksimalnu zaštitu okolnog krajolika. Buduća pristaništa moraju se razvijati i oblikovati tako da što manje naruši krajolik.

6.1.17. Osnove razmjesta pošanskog i telekomunikacijskog sustava označene su u kartografskom prikazu 2.1. „Infrastrukturni sustavi: Komunikacijski i energetske sustavi”. U dijelu koji se odnosi na izgradnju telekomunikacijskih vodova i mreža, PPŽ-om nije predviđeno osiguranje novih koridora kapitalnih vodova, nego samo promjena funkcije prijenosnog voda. Za proširenje kapaciteta prvenstveno je potrebno koristiti postojeće infrastrukturne koridore i težiti njihovom objedinjavanju u cilju zaštite i očuvanja prostora i sprječavanja nepotrebno zauzimanja novih površina.

Za međunarodnu i magistralnu telekomunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga putem elektroničnih komunikacijskih vodova koridor se može planirati i izvan koridora prometnica, radi bitnog skraćivanja trase, vodeći računa o pravu vlasništva.

Elektronička komunikacijska infrastruktura i povezana oprema prema načinu postavljanja, dijeli se na elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i povezanu opremu na postojećim građevinama (antenski prihvat), i elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i povezanu opremu na samostojećim antenskim stupovima.

Samostojeći antenski stupovi

U kartografskom prikazu 2.1. „Infrastrukturni sustavi: Komunikacijski i energetske sustavi” određuje se područje elektroničke komunikacijske zone za smještaj samostojećeg antenskog stupa u radijusu od 500 m do 1.500 m unutar koje je moguće locirati samostojeći antenski stup. Na istoj karti ucrtani su postojeći samostojeći antenski stupovi. Na području Grada Križevaca kada se odredi lokacija za postavu novog antenskog stupa, kao i postojećih antenskih stupova, zona elektroničke komunikacije sa 1.500 smanjuje se na radijus od 100 m.

Unutar elektroničke komunikacijske zone uvjetuje se gradnja samostojećeg antenskog stupa takvih karakteristika da može prihvatiti više operatora, odnosno prema tipskom projektu koji je potvrđen rješenjem ministarstva nadležnog za poslove prostornog uređenja i graditeljstva.

Zabranjuje se gradnja mreže građevina elektroničke pokretne komunikacije na vojnim nekretninama i u njihovim zaštitnim zonama.

Ukoliko je unutar planirane elektroničke komunikacijske zone već izgrađen samostojeći antenski stup/stupovi, nije moguće planirati izgradnju dodatnog stupa za ostale operatore/operatora.

Lokaciju samostojećih antenskih stupova treba locirati:

- izvan građevinskih pretežito stambenih područja,
- izvan područja posebnih uvjeta korištenja,
- izvan područja građevnih čestica objekata društvene namjene (zdravstvena, socijalna, predškolska i školska),
- unutar područja gospodarskih, infrastrukturnih, komunalnih i sličnih djelatnosti,
- izvan posebnih rezervata (strogih rezervata, nacionalnih parkova) zaštićenih područja prirode i ostalih kategorija zaštićenih područja manjih površina,
- izvan zona zaštite kulturnih spomenika,
- poštujući odredbe planova nižeg reda u smislu zaštite gradskih jezgri, vizura na zaštićene objekte i slično, te vodeći računa o panoramskih vrijednostima krajobraza.
- van poljoprivrednog zemljišta P1 i P2 kategorije ukoliko postoji niže vrijedno poljoprivredno zemljište.
- pristupni put do samostojećeg antenskog stupa ne smije se asfaltirati.

Lokacije samostojećih antenskih stupova u odnosu na kulturna dobra:

- odabir lokacije vrši se po principu očuvanja dominantnih vizura i sagledavanja kulturnih dobara, uz minimalan utjecaj na prirodni i kulturno-povijesni krajobraz,
- nije moguće postavljati unutar prostornih međa zaštićenih kulturnih dobara,

- u slučaju zemljanih radova u zoni potencijalnih arheoloških lokaliteta potrebno je provesti zaštitna arheološka istraživanja te osigurati arheološki nadzor,
- moguće je postavljati sukladno Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, uz ishođenje posebnih uvjeta zaštite kulturnih dobara te prethodnog odobrenja.

Lociranje samostojećih antenskih stupova na zaštićenim područjima prirode:

- lokacije za gradnju samostojećih antenskih stupova ne treba planirati na zaštićenim područjima posebice, u područjima koja obuhvaćaju malu površinu,
- u površinom velikim zaštićenim područjima lokacije treba planirati rubno, na krajobrazno manje vrijednim lokacijama, odnosno na način da se ostvari osnovna pokrivenost,
- tipski objekt za smještaj opreme treba projektirati na način da se koriste materijali i boje prilagođene prostornim obilježjima okolnog prostora i tradicionalnoj arhitekturi (žbukana pročelja, dvostrešni kosi krov prekriven crijepom i drugi).
- na prostoru velikih zaštićenih područja planirati minimalni broj stupova koji omogućava pokrivenost,
- za planirane samostojeće antenske stupove na području ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine“ broj 80/19), koji sami ili s drugim zahvatima mogu imati bitan utjecaj na područje ekološke mreže treba ocijeniti, sukladno Zakonu o zaštiti prirode, njihovu prihvatljivost za ekološku mrežu odnosno na ciljeve očuvanja tog područja ekološke mreže.

Utvrđuju se slijedeće mjere zaštite okoliša i ekološke mreže za sprječavanje, smanjenje i ublažavanje potencijalnih negativnih utjecaja:

- Samostojeće antenske stupove postavljati na lokacijama udaljenima od tla budući da je razina RF valova tamo niža,
- Pri postavljanju novih samostojećih antenskih stupova osigurati redovito mjerenje snage radiofrekvencijskih polja kako bi se osiguralo da su unutar prihvatljivih granica,
- Lokalnu zajednicu informirati o planovima za postavljanje novih samostojećih antenskih stupova,
- Ukoliko se građevine elektroničke komunikacijske infrastrukture planiraju unutar područja ekološke mreže izbjegavati područja na kojima su prisutni ciljni stanišni tipovi te stanišni tipovi značajnih za ciljne vrste ekološke mreže.

S obzirom na mjerilo karte 2. prilikom određivanja lokacije elektroničkih komunikacija i povezane opreme potrebno je definirati točniju poziciju unutar zone na karti mjerila 1: 25.000 i 1: 5.000.

Lokacijske dozvole za samostojeće antenske stupove izdavati će se na temelju ovih Izmjena i dopuna.

Antenski prihvati

~~Dopušteno je postavljanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme na postojećim građevinama u skladu s posebnim uvjetima tijela i/ili osoba određenim posebnim propisima koji propisuju posebne uvjete prilikom ishođenja lokacijske dozvole. Lokaciju im treba uvjetovati:~~

- ~~— izvan područja posebnih uvjeta korištenja,~~
- ~~— izvan područja odnosno minimalno na 100 metara udaljenosti od građevnih čestica stambene namjene i društvene namjene (zdravstvena, socijalna, predškolska i školska)~~
- ~~— unutar područja gospodarskih, infrastrukturnih, komunalnih i sličnih djelatnosti.~~

Da bi se navedeni uvjeti lociranja mogli provjeriti potrebno je definirati točniju poziciju unutar zone na karti mjerila 1: 5.000.

Nakon prestanka korištenja stupova i antenskih prihvata potrebno je da operateri uklone u svome trošku sve objekte koji su služili u funkciji bazne stanice (objekti, konstrukcije, ograde) i da dovedu prostor u prvobitno stanje, a ukoliko ne vrate u prvobitno stanje prostor će se vratiti u prvobitno stanje po trećem licu na račun operatera.

- 6.1.18.** U postavljanju telekomunikacijskih vodova minimalne udaljenosti iznose:
- 5,00 m od ruba cestovnog pojasa državnih, županijskih i lokalnih cesta i temelja zgrada izvan naselja,
 - 2,00 m od stupa zračnih TT mreža,
 - 2,00 m od vodovodnih cijevi promjera preko 200 mm,
 - 1,00 m od cijevi gradske kanalizacije, slivnika, toplovoda, vodovodnih cijevi promjera do 200 mm, plinovoda s tlakom do 3 bara,
 - 10,00 m od plinovoda s tlakom od 3 do 10 bara te od instalacija i rezervoara sa zapaljivim ili eksplozivnim gorivom,
 - 30,00 m od plinovoda s tlakom preko 10 bara izvan gradskog naselja.

6.2. Energetski sustav

- 6.2.1.** Elektroenergetski sustav na području županije obuhvaća proizvodnju i prijenos električne energije putem prijenosne elektroenergetske mreže naponskih nivoa 110 kV do 2 x 400 kV te distribucijske elektroenergetske 35 kV mreže.

Razvoj elektroenergetskih sustava na županijskom nivou usmjeren je na gradnju proizvodnih i prijenosnih kapaciteta naponskih razina od 110 kV do 2 x 400 kV, dok se razvoj elektroprijenosnih uređaja te transformatorskih i rasklopnih postrojenja naponske razine 35 kV planira prostornim planovima nižeg reda.

- 6.2.2.** Postojeći i planirani elektroenergetski sustav županije prikazan je na kartografskom prikazu broj 2.1. "Infrastrukturni sustavi – Komunikacijski i energetski sustavi".

- 6.2.3.** Razvoj prijenosne elektroenergetske mreže na području županije planira se kao sastavni i nedjeljivi dio elektroenergetskog sustava Republike Hrvatske. Ovim Planom osigurani su koridori za planirane dalekovode naponskih razina 2 x 400 kV, 2 x 110 kV i 110 kV. Pri određivanju trasa elektroprijenosnih uređaja unutar rezerviranih koridora potrebno je poštivati načela racionalnog gospodarenja prostorom i cjelovitog upravljanja zaštitom okoliša.

- 6.2.4.** Za postojeće i planirane trase dalekovoda, ovisno o naponskom nivou i prijenosnoj moći, definirani su sljedeći zaštitni koridori:

POSTOJEĆI DALEKOVODI:

- dalekovod 2x400 kV – zaštitni koridor 80 m (40 m na svaku stranu od osi DV-a)
- dalekovod 400 kV – zaštitni koridor 70 m (35 m na svaku stranu od osi DV-a)
- dalekovod 2x110 kV – zaštitni koridor 50 m (25 m na svaku stranu od osi DV-a)
- dalekovod 110 kV – zaštitni koridor 40 m (20 m na svaku stranu od osi DV-a)
- dalekovod 35 kV – zaštitni koridor 20 m (10 m na svaku stranu od osi DV-a)
- kabelski dalekovod 35 kV – zaštitni koridor 2 m (1 m na svaku stranu od osi DV-a).

PLANIRANI DALEKOVODI:

- dalekovod 2x400 kV – zaštitni koridor 100 m (50 m na svaku stranu od osi DV-a)
- dalekovod 400 kV – zaštitni koridor 80 m (40 m na svaku stranu od osi DV-a)
- dalekovod 2x110 kV – zaštitni koridor 60 m (30 m na svaku stranu od osi DV-a)
- dalekovod 110 kV – zaštitni koridor 50 m (25 m na svaku stranu od osi DV-a)
- dalekovod 35 kV – zaštitni koridor 30 m (15 m na svaku stranu od osi DV-a)
- kabelski dalekovod 35 kV – zaštitni koridor 2 m (1 m na svaku stranu od osi DV-a).

Prostor unutar koridora rezerviran je isključivo za potrebe izgradnje te redovnog pogona i održavanja dalekovoda. Uvjeti korištenja prostora unutar koridora, odnosno gradnja nadzemnih objekata u rubnom području koridora ili kada se isti presijeca razizemnim ili podzemnim infrastrukturnim objektima (prometnice, telekomunikacije, plinovodi, vodovodi, odvodnja) vrši se temeljem pribavljenih posebnih uvjeta građenja od nadležnog elektroprivrednog poduzeća.

Prilikom izdavanja akta na osnovu kojeg se dozvoljava zahvat u prostoru ili gradnja građevina u zaštitnom koridoru dalekovoda ili prostoru u okruženju transformatorske stanice, potrebno je zatražiti posebne uvjete gradnje od nadležnog elektroprivrednog poduzeća (operator prijenosnog sustava ili operator distribucijskog sustava) u čijoj nadležnosti se nalazi postojeći ili planirani dalekovod, kabel, transformatorska stanica ili rasklopno postrojenje.

Prilikom projektiranja priključnog dalekovoda TS Đurđevac – dalekovod TS Virje – TS Virovitica potrebno je predvidjeti zaštitu na dijelovima zahvata na kojima postoji rizik od kolizije i/ili elektroekucije.

Za izgradnju TRANSFORMATORSKIH STANICA I RASKLOPNIH POSTROJENJA određuju se sljedeće površine:

- rasklopno postrojenje 400/110 kV otvorene (AIS) izvedbe: cca 300 x 300 m,
- postrojenje 110/x kV otvorene (AIS) izvedbe: cca 100x100 m,
- postrojenje 110/x kV zatvorene (GIS) izvedbe: cca 60 x60 m,
 - o AIS – zrakom izolirano postrojenje (izvedba na otvorenom)
 - o GIS – plinom SF6 izolirano i metalom oklopljeno postrojenje (izvedba u zgradi).

Konačna površina koju će zauzeti planirana transformatorska stanica ili rasklopno postrojenje ovisi o opsegu izgradnje postrojenja (broju i rasporedu energetskih polja i opreme na otvorenom i u pogonskim zgradama), tehnološkim zahtjevima i zatečenim uvjetima u prostoru u okruženju kao i zahtjevima ostalih sudionika u prostoru, što će se utvrditi kroz postupak izdavanja lokacijske dozvole.

Utvrđuju se sljedeće mjere zaštite okoliša i ekološke mreže za sprječavanje, smanjenje i ublažavanje potencijalnih negativnih utjecaja:

- Ne smještati sadržaje i vrijednu opremu u branjeni prostor kako bi se izbjegle štete,
- Trase dalekovoda smještati na način da se u što većoj mjeri polažu u koridore već postojećih linijskih struktura kako bi se izbjegla fragmentacija šuma i staništa,
- Trase dalekovoda smještati na način da se maksimalno izbjegava osobito vrijedno obradivo i vrijedno obradivo zemljište, po mogućnosti na niže vrijednim kategorijama poljoprivrednog zemljišta,

Pri utvrđivanju prikladnog tehničkog rješenja izvedbe elektroenergetskih objekata a u svrhu zaštite ciljnih vrsta ptica od stradavanja uzrokovanog strujnim udarom slijediti Preporuku stalnog odbora Bernske konvencije br. 110 (2004.) o smanjivanju negativnih utjecaja nadzemnih vodova na ptice u kojoj su analizirana tehnička rješenja koja su i opisana u članku „Prilog tipizaciji tehničkih rješenja za zaštitu ptica i malih životinja na srednjenaponskim elektroenergetskim postrojenjima“ (J. Bošnjak, M. Vranić; Hrvatski ogranak međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave - CIGRÉ; 7. Savjetovanje HO CIGRÉ, Cavtat, 2005., <http://www.encron.hr/pdfs/C3-03-2005.pdf>), kao i upute Bonnske konvencije o izbjegavanju ili ublažavanju utjecaja električnih vodova na migratorne vrste ptica - Guidelines on How to Avoid or Mitigate Impact of Electricity Power Grids on Migratory Birds in the African-Eurasian Region“ (Prinsen, H.A.M., Smallie, J.J., Boere, G.C. & Pires, N. (Compilers); AEW Conservation Guidelines No. 14, CMS Technical Series No. 29, AEW Technical Series No. 50, CMS Raptors MOU Technical Series No. 3, Bonn, Germany, 2012.

6.2.5. Ukoliko postoje tehničke, imovinsko-pravne i ekonomsko-financijske pretpostavke izvedivosti, postojeći dalekovodi i trase planiranih dalekovoda napona 110 kV, kao i dalekovoda nižih naponskih razina (35 kV, 20 kV i 10 kV), mogu se po njihovim postojećim trasama i pripadnim koridorima rekonstrukcijom preoblikovati u dalekovode ili kabele više naponske razine i povećane prijenosne moći.

Pritom se njihove trase, na pojedinom dijelovima, ovisno o zatečenoj razvijenosti i stanju prostora, mogu kroz postupak pribavljanja prethodnog mišljenja/rješenja o potrebi ili izostanku potrebe ishoda lokacijske dozvole prilagoditi novom stanju prostora i rekonstruirati/izgraditi sukladno odgovarajućoj zakonskoj regulativi i tehničkim propisima koji reguliraju način i uvjete izgradnje elektroenergetskih građevina.

6.2.6. Sustav proizvodnje i cijevnog transporta nafte i plina te plinoopskrbni sustav županije, kao i trase planiranih međunarodnih i magistralnih cjevovoda prikazani su na kartografskom prikazu broj 2.1. "Infrastrukturni sustavi – Komunikacijski i energetski sustavi".

6.2.7. Ovim Planom omogućava se neposredna provedba, odnosno dozvoljava se izgradnja planiranih magistralnih plinovoda od državnog značaja:

- magistralni otpremni plinovod „PS Dravica – PSIP Kalinovac“ DN 300/70; iz pravca Virovitičko-podravske županije, od planirane plinske stanice PS Dravica na budućem EPU „Dravica – Zalata“ do PSIP Kalinovac,
- magistralni plinovod „bušotina BI-82 – PSIP Kalinovac“; od bušotine BI-82 unutar EPU „Bilogora“ u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji.

Sukladno Planu razvoja plinskog transportnog sustava Republike Hrvatske, u koridorima postojeće infrastrukture planirana je izgradnja novih plinovoda:

- magistralni plinovod (75 bara) Ludbreg – Budrovac,
- magistralni plinovod (75 bara) Budrovac – Donji Miholjac.

6.2.8. Položaj trasa planiranih plinovoda u grafičkom dijelu Plana je načelan, tj. plinovodi su određeni koridorom (1000 metara na svaku stranu od osi plinovoda). Konačna trasa magistralnih plinovoda i njihovih nadzemnih objekata odredit će se prilikom projektiranja, uzimajući u obzir prostornoplansku dokumentaciju, postojeću infrastrukturu, geodetske i geološke izmjere, tehničke mogućnosti, procjenu utjecaja zahvata na okoliš, krajobraznu i kulturnu baštinu i ostale relevantne parametre. Moguća odstupanja u pogledu rješenja trasa magistralnih plinovoda te lokacije i dimenzija njima pripadajućih nadzemnih objekata, utvrđenih ovim planom, neće se smatrati izmjenom Plana. Prilikom određivanja konačnih trasa magistralnog otpremnog plinovoda „PS Dravica – PSIP Kalinovac“ DN 300/70 i magistralnog plinovoda „bušotina BI-82 – PSIP Kalinovac“ ne planirati trase i zaštitni pojas cjevovoda unutar područja ekološke mreže HR2000572 Kloštarski (Kalinovački) peski.

Utvrđuju se slijedeće mjere zaštite okoliša i ekološke mreže za sprječavanje, smanjenje i ublažavanje potencijalnih negativnih utjecaja:

- Ne smještati sadržaje i vrijednu opremu u branjeni prostor kako bi se izbjegle štete,
- Planirane magistralne cjevovode polagati u koridore postojećih linijskih struktura, kako bi se izbjegla fragmentacija šumskih površina, staništa, te gubitak poljoprivrednog zemljišta.

6.2.9. Naftovodi i plinovodi međunarodnog i magistralnog karaktera moraju biti udaljeni od drugih objekata kod paralelnog vođenja najmanje:

- 5 m od ruba cestovnog pojasa županijskih i lokalnih cesta,
- 10 m od ruba cestovnog pojasa državnih cesta,
- 20 m od ruba cestovnog pojasa autoputa i željeznica,
- 10 m od nožice nasipa reguliranog vodotoka i kanala.

6.2.9. Uz Jadranski naftovod planira se izgradnja još jednog cjevovoda u svrhu proširenja kapaciteta u koridoru trase naftovoda Sisak-Gola te izgradnja višenamjenskog međunarodnog produktovoda i

osiguranja prostora za izgradnju budućih pretakališta/prihvatnih stanica, u koridorima trase naftovoda Sisak-Gola i Virje-Lendava.

Na području Terminala Virje planira se dogradnja dva spremnika za sirovu naftu po 80.000m³ (ukupno 160.000m³), nove pumpne stanice (booster i glavne otpremne pumpe), nove filtarske stanice, povećanje kapaciteta separatora za obradu oborinske otpadne vode te izgradnja prateće infrastrukture spremnika sirove nafte.

Na području Općina Koprivnički Ivanec i Peteranec planira se izmještanje postojećeg cjevovoda JANAF-a, trase Virje – Lendava, u koridor planirane Podravske brze ceste, kako bi se oslobodio prostor za razvoj Poslovne zone Koprivnički Ivanec.

- uz cjevovod naftovoda zaštitna zona je 100 m lijevo i desno od osi cjevovoda,
- zona opasnosti, unutar koje je zabranjena izgradnja objekata, iznosi 30 m lijevo i desno od osi cjevovoda,
- u pojasu širokom 5 m lijevo i desno od osi cjevovoda zabranjena je sadnja bilja i trajnih nasada čije korijenje raste dublje od 1 m, odnosno za koje je potrebno obrađivati zemlju dublje od 0,5 m.

Uvjeti međusobnog križanja instalacija Jadranskog naftovoda i planiranog produktovoda s drugim infrastrukturnim instalacijama (međusobna udaljenost kod paralelnog vođenja i vertikalna udaljenost među infrastrukturnim instalacijama) određuje se posebnim uvjetima koji su sastavni dio postupka ishođenja potrebnih odobrenja za gradnju.

U svrhu potrebnog održavanja instalacija Jadranskog naftovoda posebnim uvjetima se određuje visinski razmak među stijenkama cjevovoda na mjestima križanja od min. 80 cm, dok se udaljenost cjevovoda kod paralelnog vođenja određuje sukladno propisima i prema uvjetima pojedine lokacije.

6.2.10. Pri projektiranju i izvođenju treba primjenjivati odredbe Pravilnika o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. list, br. 26/85; „Narodne novine“ broj 53/91).

- Za cjevovode naftovoda, plinovoda, produktovoda propisani su posebni uvjeti koji se donose na sigurnosni pojas od 100 m lijevo i desno od cjevovoda, unutar kojega je potrebno zatražiti uvjete prilikom bilo kakvih zahvata u tom prostoru. Posebnim uvjetima vlasnik instalacija određuje zaštitni pojas oko instalacija u cilju sigurnosti ljudi i objekata u kojima žive ili borave ljudi. Zaštitni pojas vlasnik instalacija definira prilikom izdavanja posebnih uvjeta kod gradnje stabilnih objekata koji nisu u funkciji vlasnika instalacija (plinovod, naftovod i produktovod).
- Zaštitni pojas ovisi o promjeru i radnom tlaku cjevovoda, a generalno zaštitni pojas iznosi 30 m lijevo i desno od osi cjevovoda (plinovod, naftovod i produktovod). Unutar zaštitnog pojasa zabranjeno je graditi stabilne objekte namijenjene stalnom ili privremenom boravku ljudi, odnosno objekte koji nisu u funkciji proizvodnje nafte i plina.
- Oko izgrađene bušotine zaštitna i požarna zona iznosi 30 m u polumjeru oko bušotine.
- Kod trajno napuštenih bušotina (likvidirane – kanal bušotine se nalazi 1,5 – 2,0 metra pod zemljom), sigurnosna – zaštitna zona u kojoj je zabranjeno graditi objekte za boravak i rad ljudi iznosi 3,0 metra u polumjeru oko osi kanala trajno napuštene bušotine.
- Uz primjenu posebnih mjera zaštite, zaštitni pojas za cjevovode može biti:
 - o za promjer cjevovoda do 125 mm 10 m
 - o za promjer cjevovoda od 125 mm do 300 mm 15 m
 - o za promjer cjevovoda od 300 mm do 500 mm 20 m
 - o za promjer cjevovoda veći od 500mm 30 m

- U zelenom pojasu širokom 5 m lijevo i desno od osi cjevovoda zabranjeno je saditi biljke čije korijenje raste dublje od 1m, odnosno za koje je potrebno obrađivati zemljište dublje od 0,5 m.
- Kod paralelnog vođenja infrastrukturnih instalacija (kanalizacija, vodovod, plinovod, el. kablovi, tel. kablovi i ostalo) s instalacijama nafte, plina, produktovodima i sl. minimalna međusobna udaljenost mora biti 5 m, računajući od vanjskog ruba jedne do vanjskog ruba druge instalacije.
- Na mjestima križanja i paralelnog hoda prometnica, željezničke pruge, vodotoka, kanalske mreže i dr. s plinovodima, naftovodima i produktovodima međusobna udaljenost definirana je posebnim propisima i sastavni je dio posebnih uvjeta.

6.2.11. Ekološki i funkcionalni aspekti te prostorni standardi koridora jedinstveni su na području Županije, odnosno vrijede na svakom distribucijskom području.

6.2.12. Plinifikacija naselja na području općina i gradova razvijat će se na temelju osnovnih postavki u Prostornom planu i Studiji plinifikacije Koprivničko-križevačke županije te odgovarajućom stručnom dokumentacijom. Planira se daljnje unapređenje plinifikacije Županije. Razvoj lokalne plinske mreže razrađivat će se prostornim planovima nižeg reda. Lokalnu plinsku mrežu potrebno je razvijati i održavati na siguran, pouzdan i učinkovit način. S ciljem povećanja sigurnosti opskrbe i smanjenja gubitaka plina dozvoljene su rekonstrukcije plinskog sustava, objekata i plinske mreže, na dionicama na kojima se ukaže potreba.

6.2.13. Obnovljivi izvori energije

Ovim Planom predviđa se korištenje obnovljivih izvora energije ovisno o prirodnim i gospodarskim potencijalima županije. Pod obnovljivim izvorima energije podrazumijeva se sunčeva energija, energija iz biomase, energija iz biotekućine, hidroenergija, geotermalna energija, energija plina iz deponija otpada, energija plina iz postrojenja za obradu otpadnih voda i bioplina, biorazgradivi dio certificiranog otpada za proizvodnju energije na gospodarski primjeren način, sukladno propisima zaštite okoliša i prirode.

Lokacije i uvjeti smještaja građevina i postrojenja za proizvodnju električne i/ili toplinske energije iz obnovljivih izvora odredit će se na temelju prethodnih istraživanja te provedenih postupaka izrade studija o odabiru i određivanju pogodnosti lokacije, procjena utjecaja na okoliš, odnosno zakonski propisanih postupaka i važeće prostornoplanske dokumentacije.

Povezivanje, odnosno priključak planiranih elektrana iz reda obnovljivih izvora na elektroenergetsku mrežu odnosno novih korisnika elektroenergetske mreže sastoji se od pripadajuće trafostanice (TS) smještene u granicama obuhvata obnovljivog izvora energije i priključnog dalekovoda (DV/kabela(KB) na postojeći ili planirani dalekovod (DV/KB) ili na postojeću ili planiranu trafostanicu u nadležnosti operatora elektroenergetske mreže. Prostor između granica obuhvata elektrane – obnovljivog izvora energije i postojeće elektroenergetske mreže je prostor za trase i lokacije u istraživanju građevina priključka. Točno definiranje trase priključnog dalekovoda (DV/kabela(KB) i lokacije transformatorske stanice (TS) koje čine priključak biti će ostvarivo samo po prethodno dobivenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja izdanim od strane nadležnog operatora elektroenergetske mreže (operator prijenosnog sustava ili operator distribucijskog sustava), na osnovi nadležnosti nad mjestom priključka na elektroenergetsku mrežu visokog ili srednjeg napona i prihvaćenog Elaborata mogućnosti priključenja na mrežu.

Elektrane instalirane snage 20 MW i veće, kao i hidroelektrane veće od 10 MW s pripadajućim građevinama smatraju se, sukladno zakonskoj regulativi, energetske građevine od državnog značaja.

Elektrane instalirane snage 10 MW do 20 MW i hidroelektrane instalirane snage do 10 MW s pripadajućim građevinama građevine su od područnog (regionalnog) značaja te se planiraju prostornim planovima područne (regionalne) razine. Elektrane instalirane snage manje od 10 MW s pripadajućim građevinama od lokalnog su značaja te se planiraju prostornim planovima lokalne razine.

Ovim Planom preporučuju se smjernice za određivanje lokacija sunčanih elektrana kao samostojećih objekata na tlu:

- izvan građevinskih područja naselja
- izvan infrastrukturnih koridora
- izvan osobito vrijednog obradivog tla (P1)
- izvan zaštićenih i predloženih za zaštitu dijelova prirode
- izvan kulturno – povijesnih cjelina
- sunčane elektrane mogu se planirati na izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja,
- poželjno je razmotriti mogućnost gradnje sunčanih elektrana na saniranim ili oštećenim područjima, preostalim nakon eksploatacija, sanacija odlagališta otpada ili uklanjanja postrojenja i objekata, bivših vojnih ili industrijskih područja i slično, tzv. brownfield lokacijama,
- izgradnju sunčanih elektrana poželjno je potencirati na lokacijama gdje je već izgrađena komunalna infrastruktura i infrastruktura transporta energije, odnosno gdje nema zahtjeva ili su minimalni zahtjevi za gradnjom novih objekata,
- uskladiti smještaj elektrana sa elektroničkom komunikacijskom mrežom radi izbjegavanja elektromagnetskih smetnji,

- detaljne uvjete gradnje odrediti planom niže razine,
- nakon isteka roka trajanja postrojenje se mora zamijeniti ili ukloniti, a zemljište privesti prijašnjoj namjeni.

Fotonaponske elektrane integrirane na građevinama - fotonaponski moduli mogu se instalirati na vanjsku ovojnicu građevine, najčešće na kose ili ravne krovove građevina, na fasade, sjenila, balkone, nadstrešnice, natkrivena parkirališta i slično.

Lokacije za smještaj energetskih građevina za proizvodnju električne i toplinske energije iz bioplina i biomase mogu biti:

- izvan građevinskih područja stambene namjene,
- na površinama mješovite namjene M4,
- na površinama gospodarske namjene,
- na površinama namijenjenim za gospodarenje otpadom,
- na površinama namijenjenim za uređaje za pročišćavanje otpadnih voda,
- u sklopu građevina namijenjenih poljoprivrednoj proizvodnji izvan građevinskog područja
- izvan kulturno – povijesnih cjelina.

Građevine za korištenje energije geotermalnih izvora preporuča se graditi na lokacijama na kojima se istražnim radovima utvrdi postojanje rezervi, a nalaze se u blizini većih potrošača toplinske energije te je moguće zadovoljiti potrebne kriterije za priključenje na elektroenergetsku mrežu. Lokacije tih građevina planirati će se prostornim planovima nižeg reda.

Ovim Planom ne dozvoljava se izgradnja HE Molve I i II na rijeci Dravi. Daljnji razvoj energetskog sustava korištenjem hidropotencijala planirati će se na državnoj razini.

Povezivanje, odnosno priključak planiranih građevina i postrojenja za proizvodnju električne i/ili toplinske energije iz obnovljivih izvora, kao i drugih korisnika mreže na elektroenergetsku mrežu sastoji se od:

- pripadajuće trafostanice/rasklopišta smještene u granicama obuhvata planiranog proizvodnog objekta (dopušteno je i izvan obuhvata ukoliko je takovo tehničko rješenje) iz obnovljivih izvora ili drugog korisnika mreže,
- priključnog dalekovoda/kabela na postojeći ili planirani dalekovod/kabel ili postojeću ili planiranu trafostanicu u javnoj elektroenergetskoj mreži.

Dopušta se dogradnja prijenosne i distributivne elektroenergetske mreže za potrebe povezivanja proizvodnih elektroenergetskih kapaciteta (npr. elektrane u gospodarskim zonama) iako nije definirana u kartografskom prikazu.

Sunčane elektrane ne planirati na područjima rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova i stanišnih tipova pogodnih za ciljne vrste područja ekološke mreže.

6.3. Vodogospodarski sustav

6.3.1. Osnovni dokument uređivanja vodnog gospodarstva je vodnogospodarska osnova te je taj dokument potrebno što prije revidirati i usvojiti.

6.3.2. Građevine za korištenje voda

- izgradnja i proširenje vodnogospodarskog sustava Županije u osnovi je utvrđena na temelju Studije koncepcije razvoja vodoopskrbe i ,
- kako bi se osigurale rezerve pitke vode za vodoopskrbu stanovništva i gospodarstvo uz postojeća vodocrpilišta i izvorišta, planiraju se i nova koja će upotpuniti vodoopskrbni sustav Županije,

- pri postavljanju mreže cjevovoda potrebno je da to bude u koridorima postojeće infrastrukture, uvažavajući načela racionalnog korištenja prostora,
- lokacije građevina vodoopskrbnog sustava i trase vodova ucrtane u grafičkom dijelu Plana imaju usmjeravajuće značenje te su dozvoljene odgovarajuće prostorne prilagodbe koje ne odstupaju od koncepcije rješenja,
- sustav postojećih i planiranih vodoopskrbnih objekata načelno je prikazan u kartografskom prikazu broj 2.2. „Infrastrukturni sustavi - Vodnogospodarski sustavi i otpad“.

6.3.2.1. Zaštitne i regulacijske građevine

Na onim vodotocima na kojima je to potrebno dozvoljeni su regulacijski zahvati i korekcije korita radi zaštite od štetnog djelovanja koji se moraju provoditi pod uvjetima definiranim u Prostornom planu. Sve zahvate treba provoditi uz uvažavanje prirodnih i krajobraznih obilježja osobito vrijednosti obuhvaćenih odredbama Zakona o zaštiti prirode. **Za potrebe obrane od poplava od bujičnih voda moguća je gradnja retencijskog prostora s branom na bujičnim vodotocima uz prihvatljiva tehnička rješenja do zapremine od 50.000 m³ u skladu s posebnim propisima.**

Mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ekološku mrežu nasipa za obranu od poplava:

- Nakon izgradnje, sva područja zahvaćena radovima potrebno je sanirati na način da se dovedu u stanje blisko zatečenom sadnjom autohtonih biljnih vrsta, utvrđenih u suradnji s javnom ustanovom nadležnom za upravljanje područjem ekološke mreže.
- Radove uklanjanja vegetacije provesti u periodu izvan povećane aktivnosti ciljne vrste danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria*), odnosno van perioda od srpnja do rujna.

Ostale mjere:

- Izgradnju nasipa planirati na način da se u najvećoj mogućoj mjeri izbjegniju vrijedna rijetka i/ili ugrožena staništa, odnosno na način da se spriječi fragmentacija i gubitak ugroženih i rijetkih stanišnih tipova i staništa strogo zaštićenih vrsta i osigura njihova povezanost.

Krajobraz:

Nakon izgradnje, okolicu područja koja su bila zahvaćena građevinskim radovima sanirati na način da se dovedu u stanje slično zatečenom.

6.3.2.2. Opasnost od poplava od pritoka rijeke Drave na području Županije trebaju se riješiti kompleksnim zahvatima na slivu, a prije svega na zaštiti od štetnog djelovanja erozijskih procesa i bujica, radovima na regulaciji vodotoka i uređenjem rijeke Drave kao glavnog odvodnika, uz obavezu uvažavanja odredbi važećeg Zakona o zaštiti prirode.

6.3.2.3. Na područjima djelovanja erozijskih procesa i bujica trebaju se provoditi aktivnosti za sprječavanje i sanaciju tih procesa. Pri tome između ostalog treba:

- načiniti katastar i utvrditi granice područja djelovanja erozijskih procesa i bujica,
- u zajednici sa šumarstvom, poljodjelstvom i zaštitom prirode treba provoditi aktivnosti na sanaciji i sprječavanju tih procesa,
- nastaviti započete ili izvoditi nove biološke radove (pošumljavanje, resekcijaska sječa, melioracija),
- nastaviti sa izgradnjom retencija i akumulacija što Županija treba poticati.

6.3.2.4. Zbog očuvanja i održavanja vodnog režima nije dozvoljeno:

- obavljati radnje kojima se može ugroziti stabilnost nasipa i drugih vodnogospodarskih objekata,
- u inundacijskom području i na udaljenosti manjoj od 20 m od nožice nasipa podizati zgrade, ograde i druge građevine osim zaštitnih vodnih građevina,

- obavljati ostale aktivnosti koje određuju režim korištenja prostora vodnih građevina sukladno zakonskoj regulativi.

Na kartografskom prikazu ucrtane su moguće lokacije akumulacija, retencija i brdskih akumulacija i retencija. Za svaku od tih građevina, nužno je izraditi potrebnu dokumentaciju te u dogovoru sa sadašnjim korisnicima prostora pronaći pravo rješenje. Brdske akumulacije i retencije trebaju imati prednost u odnosu na ostale namjene površina izuzev šumskih i visoko vrijednih poljoprivrednih površina te treba pronaći rješenje komparirajući prednosti i nedostatke svake od namjena. Pri rješavanju melioracijske problematike, potrebno je sagledati sve utjecaje koji su u svom djelovanju ovisni jedni o drugima, a krajnji im je cilj povećanje ili smanjenje produktivnosti tla. Nakon provedenih radova na zaštiti od štetnih utjecaja voda, potrebno je prići uređenju primarnih i glavnih recipijenata, a zatim i sustava detaljne odvodnje.

Mjere ublažavanja potencijalnih negativnih utjecaja:

- Prilikom projektiranja retencija potrebno je voditi računa da se predloženim rješenjem što više smanji udio površine na rijetkim i ugroženim staništima, odnosno da se u što većoj mjeri očuvaju šumska staništa koja koriste ciljne vrste ptica,
- Radove odnosno preusmjeravanje vodotoka izvoditi u razdoblju od listopada do ožujka kako bi se u najvećoj mjeri izbjegla sezona mriješćenja vodozemaca,
- U zaštiti od štetnog djelovanja voda dati prednost korištenju prirodnih retencija i vodotoka kao prostore za zadržavanje poplavnih voda odnosno njihovu odvodnju,
- Pripremne radove za retencije i akumulacije izvoditi u razdoblju od kolovoza do ožujka, odnosno izvan sezone gniježđenja većine ptica,
- Vodne građevine za navodnjavanje planirati, gdje je moguće, u prirodnim depresijama te uzimajući u obzir bujične tokove te rizike od poplava,
- Prije izgradnje vodnih građevina provesti istražne radove kako bi se dobili potrebni podaci za hidrotehničko rješenje i projekt, te dobivanja nultog stanja okoliša u svrhu praćenja utjecaja,
- Provoditi praćenje kakvoće voda u vodnim građevinama za navodnjavanje sukladno Uredbi o standardu kakvoće voda,
- Sustave navodnjavanja s izvorima vode iz manjih vodotoka s akumulacijama projektirati tako da se koriste tehnološka rješenja koje će maksimalno ublažiti utjecaj na vlažna staništa te vrste koje o njima ovise,
- Omogućiti longitudinalnu migraciju vodenih vrsta životinja te ekološki prihvatljiv protok nizvodno od brane,
- Prilikom planiranja rješenja za ublažavanje rizika od poplava koristiti prirodi bliska rješenja (eng. nature based solutions). Obranu od poplava planirati kroz investicije u ekosustave tj. jačanje zelene infrastrukture te tako doprinositi očuvanju obalnih ekosustava i ekosustava poplavnih ravnica i ublažavati utjecaje klimatskih promjena očuvanjem i povećanjem zaliha ugljika ili smanjenjem emisija nastalih degradacijom riječnih i močvarnih ekosustava.
- Izraditi stručne podloge koje će procijeniti kumulativni utjecaj svih planiranih sustava navodnjavanja na jednom slivu/vodotoku, odnosno procijeniti značaj utjecaja na režim podzemnih i površinskih voda. Stručne podloge prioritetno treba napraviti na području slivova gdje se procjenjuje loše količinsko stanje podzemnih vodnih tijela i/ili postoji značajno opterećenje u pogledu zahvaćanja i preusmjeravanja vode.

6.3.2.5. Za sve zahvate nužno je izraditi odgovarajuću dokumentaciju.

6.3.2.6. Sve vodnogospodarske građevine i zahvate treba graditi i provoditi uz maksimalno uvažavanje prirodnih i krajobraznih obilježja osobito vrijednosti obuhvaćenih odredbama Zakona o zaštiti prirode.

6.3.3. Rješenje vodoopskrbe u Županiji treba temeljiti na principu uspostave cjelovitog sustava koji će distribucijom vode sa sigurnih izvorišta osigurati potrebne količine kvalitetne vode za cijelo stanovništvo. Potrebno je razvijati sustav koji će povećavati strategijsku i pogonsku sigurnost

vodoopskrbe. Vodonosnike i izvorišta vode treba zaštititi od mogućih zagađenja te je oko svih utvrđenih izvorišta vode (postojećih i planiranih) nužno postojanje zona sanitarne zaštite. Za izvorišta kod kojih zone još nisu utvrđene ili pak nisu utvrđene prema Pravilniku o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta treba ih što prije utvrditi sukladno važećem Pravilniku, temeljem elaborata i istraživanja.

Kod utvrđivanja uvjeta korištenja prostora i građenja objekata unutar zona sanitarne zaštite izvorišta obavezno je poštivanje svih ograničenja i zabrana za zone sanitarne zaštite izvorišta vodocrpilišta Delovi, Đurđevac I, Đurđevac 2, Ivanščak, Lipovec, Trstenik i Vratno koje proizlaze iz odluka o zaštiti navedenih izvorišta.

- 6.3.4.** Na područjima na kojima javna vodoopskrba još nije uspostavljena planirana je izgradnja vodoopskrbne mreže, dok se daljnji razvoj postojećih vodoopskrbnih sustava odnosi na dogradnju sustava s ciljem boljeg povezivanja novoosnovanih vodocrpilišta sa glavnim konzumnim područjima. Na postojećim cjevovodima planirane su rekonstrukcije dionica s većim brojem kvarova i prekoračenim vijekom trajanja cijevnog materijala, s ciljem postizanja povoljnijih pogonskih stanja i omogućavanjem boljih uvjeta vođenja i održavanja sustava.

Kako bi se osigurala potrebne količine pitke vode na križevačkom opskrbnom području moguća je uspostava novog vodocrpilišta „Osijek Vojakovački“.

S ciljem povećanja sigurnosti vodoopskrbe na koprivničkom području izvedeno je vodocrpilište Lipovec.

Na đurđevačkom vodoopskrbnom području novoosnovano vodocrpilište „Đurđevac 2“ povezano je s postojećim sustavom novim magistralnim cjevovodom te se daljnji razvoj planira u dva smjera:

- istočni, u pravcu planirane vodospreme „Čepelovac“, zapremine cca 2500 m³, te nastavno do vodospreme „Budrovac“, a u kasnijim fazama nastavak izgradnje magistralnog cjevovoda koji će omogućiti povezivanje sa vodoopskrbnim sustavom Bjelovarsko – bilogorske županije,
- zapadni, kojim bi se omogućilo povezivanje s podsustavom „Koprivnica“ priključenjem na planirani magistralni cjevovod „Koprivnički Bregi – Delovi – Virje“.

Planirana je izgradnja vodospreme „Čepelovac“, zapremine cca 2500 m³ te stavljanje u funkciju već izgrađenih vodosprema Hampovica i Kozarevac te rekonstrukcija hidrostаница Ledine Molvanske, Gola, Rakitnica, Mičetinac I, Mičetinac II i Belevine te rekonstrukcija magistralnih vodovoda na dionicama s većim brojem kvarova.

Planirano je međusobno povezivanje vodoopskrbnih sustava Koprivnice i Đurđevca spojnim cjevovodom „Koprivnički Bregi - Delovi – Virje“ čime će se dodatno povećati sigurnost vodoopskrbe čitavog područja.

U planu je izgradnja novog magistralnog cjevovoda Delovi-Bjelovar.

Radove na izgradnji planiranog magistralnog cjevovoda Delovi-Bjelovar unutar područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje provoditi izvan razdoblja gniježđenja ciljnih vrsta ptica sukladno posebnom propisu kojim se određuju mjere očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže.

Vodoopskrba naselja na području općina i gradova razvijat će se prostornim planovima niže razine, na temelju smjernica i kriterija ovog Plana, odgovarajuće stručne dokumentacije, na osnovu zakona i posebnih propisa. Mrežu vodoopskrbnih cjevovoda potrebno je polagati u postojeće (iznimno nove) infrastrukturne koridore, uvažavajući načela racionalnog korištenja prostora te minimalne potrebne zaštitne koridore, određene posebnim propisima.

- 6.3.5.** Razvojem sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda nastoji se u što većoj mjeri smanjiti opasnost od onečišćenja pitke vode i smanjenja mogućnosti opskrbe pitkom vodom te općenito, očuvati okoliš.

Daljnji razvoj sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području gradova i naselja u županiji temeljiti će se na smjernicama i kriterijima ovog Plana, planskim dokumentima Hrvatskih voda, zakonima i propisima, kao i odgovarajućoj stručnoj dokumentaciji, a razrađivati će se prostornim planovima niže razine.

Položaj postojećih i planiranih sustava za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda prikazan je na kartografskom prikazu broj 2.2. „Infrastrukturni sustavi - Vodnogospodarski sustavi i otpad“.

Dozvoljena su drugačija rješenja od smjernica zacrtanih ovim Planom, ukoliko se studijama izvedivosti ili provedenim analizama utvrdi ekonomski i tehnički povoljnije rješenje izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, što će se dalje razraditi tehničkom dokumentacijom i planirati prostornim planovima niže razine, sukladno zakonskoj regulativi. Kroz izradu tehničke dokumentacije i prostorne planove uređenja riješavati će se odvodnja iz izdvojenih građevinskih područja izvan naselja gospodarske namjene.

- 6.3.6.** Zbrinjavanje otpadnih voda na području županije organizirano je putem javnih sustava za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda na područjima većih aglomeracija i veće gustoće gradnje, dok na rjeđe naseljenim područjima ili samostalnim objektima udaljenim od naselja sustav javne odvodnje uglavnom nije razvijen te je primjerenije planirati autonomne sustave, individualne manje sanitarne uređaje te vodonepropusne sabirne jame.

Na području županije formirana su tri uslužna područja za obavljanje djelatnosti javne odvodnje na kojima su, ovisno o koncentraciji stanovništva i gospodarske djelatnosti oformljene sljedeće aglomeracije:

I. Koprivničko uslužno područje:

1. **Aglomeracija Koprivnica**, kojom su obuhvaćeni: Grad Koprivnica i Općine: Sokolovac, Koprivnički Ivanec, Rasinja, Đelekovec, Legrad, Drnje, Hlebine, Peteranec i Koprivnički Bregi)
2. **Aglomeracija Gola**, kojom je obuhvaćeno naselje Gola

II. Križevačko uslužno područje:

3. **Aglomeracija Križevci**

III. Đurđevačko uslužno područje:

4. **Aglomeracija Đurđevac**, kojom su obuhvaćeni Grad Đurđevac i naselja Budrovac i Čepelovac
5. **Aglomeracija Virje**, kojom su obuhvaćena naselja Virje, Šemovci, Hampovica u Općini Virje, te naselja Novigrad Podravski i Delovi u Općini Novigrad Podravski
6. **Aglomeracija Ferdinandovac**, koja obuhvaća naselje Ferdinandovac u Općini Ferdinandovac
7. **Aglomeracija Podravske Sesvete**, koja obuhvaća naselje Podravske Sesvete u Općini Podravske Sesvete te naselja Kloštar Podravski, Budančevica, Prugovac i Kozarevac u Općini Kloštar Podravski.

Na području županije planira se daljnji razvoj sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda i to:

- izgradnjom novih sustava odvodnje na područjima koja do sada nisu obuhvaćena javnom odvodnjom otpadnih voda
- proširenjem postojećih sustava javne odvodnje na periferne dijelove
- poboljšanjem uvjeta odvodnje rekonstrukcijom postojećeg sustava.

Dozvoljava se širenje i spajanje kanalizacijskih sustava na postojeće uređaje za pročišćavanje otpadnih voda za sva naselja koja se uključuju u aglomeraciju, a koja nemaju riješeno zbrinjavanje otpadnih voda na zadovoljavajući način. Također se dozvoljava povećanje kapaciteta postojećih uređaja za zbrinjavanje otpadnih voda, kako bi se omogućio prihvrat onečišćenih voda sa područja aglomeracije.

Postojeći uređaj za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Herešin, smješten u naselju Herešin sjeveroistočno od Koprivnice, sa kapacitetom od 100 000 ES-a, dostatan je za prihvatanje sanitarnih otpadnih voda sa cjelokupnog koprivničkog uslužnog područja. Također, UPOV Herešin ima treći stupanj obrade otpadnih voda, odnosno obradu mulja kroz MID-MIX postupak te je na istom moguća obrada mulja sa ostalih UPOV-a na području županije, kod kojih neće biti predviđen treći stupanj obrade otpadnih voda.

Sve postojeće uređaje za pročišćavanje otpadnih voda moguće je rekonstruirati, dograditi ili po potrebi izgraditi novi uređaj na istoj lokaciji ili u neposrednoj blizini, uvažavajući mjere zaštite tla, voda i krajobraza propisane ovim Planom, te mjere zaštite okoliša prema posebnim propisima. U slučaju izgradnje uređaja na novoj lokaciji istu je potrebno planirati prostornim planom niže razine.

Na području Općina Sveti Petar Orehovec i Sveti Ivan Žabno planira se izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda odnosno izrađuje se projektna dokumentacija za izgradnju istih.

Otpadne vode iz CGO Piškornica pročišćivat će se na vlastitom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) koji će biti izgrađen unutar CGO Piškornica te će se nakon obrade ispuštati u sustav javne odvodnje. U tu svrhu planirana je izgradnja sustava javne odvodnje radi priključenja CGO Piškornica na postojeći sustav javne odvodnje u naselju Koprivnički Ivanec.

Na područjima koja nisu obuhvaćena aglomeracijama, odnosno na kojima trenutno nije planirana izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, moguće je primijeniti sve varijante zbrinjavanja otpadnih voda, od spajanja promatranog područja na već postojeće sustave ili formiranja manjih samostalnih sustava uz izgradnju vlastitih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, upotrebu manjih uređaja tipa biorotor ili slično, do individualnih rješenja, vodonepropusnih sabirnih jama.

Sustavi odvodnje otpadnih voda i način pročišćavanja i zbrinjavanja otpadnih voda koji odstupaju od rješenja zacrtanih ovim Planom, planiraju se prostornim planovima niže razine, uz poštivanje zakonske regulative i odredbi ovog Plana.

Tehnička rješenja odvodnje i zbrinjavanja otpadnih voda moraju biti prilagođena uvjetima okoliša i mogućnostima recipijenta, pri čemu je potrebno primijeniti što jednostavnije sustave kompatibilne sa prirodnim procesima, uvažavajući trenutne potrebe ali i trend kretanja broja stanovnika i razvoj gospodarstva.

- 6.3.7.** Na vodozaštitnim područjima izvorišta kao i na područjima potencijalnog vodozaštitnog područja potrebno je obratiti posebnu pažnju pri izvedbi vodonepropusne kanalizacije.

Do izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, sanitarno-fekalne otpadne vode treba sakupljati u atestiranim vodonepropusnim septičkim jamama zatvorenog tipa, bez preljeva i ispusta koje je potrebno prazniti po za to ovlaštenom poduzeću.

Do izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, tehnološke otpadne vode nakon predtretmana koji osigurava pročišćavanje otpadnih voda do parametara propisanih važećim Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda koje se upuštaju u sustav javne odvodnje, treba ispuštati u vodonepropusne sabirne jame koje treba redovno prazniti po za to ovlaštenom poduzeću.

Nakon izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, tehnološke otpadne vode mogu se ispuštati u sustav samo nakon propisanog predtretmana.

Ne dozvoljava se priključenje na mrežu odvodnje otpadnih voda ukoliko ista nije priključena na uređaj za pročišćavanje koji je u funkciji. Nakon izgradnje mreže javne odvodnje otpadnih voda i priključenja na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, obvezno je priključenje korisnika na sustav javne odvodnje, a septičke i sabirne jame potrebno je ukinuti i sanirati teren.

Oborinske vode s površina na kojima postoji mogućnost onečišćenja uljima i mastima (autoservisi, parkirališta s 10 i više parkirnih mjesta i slično) prije ispuštanja u sustav javne odvodnje potrebno je prikupiti i odgovarajuće pročititi (taložnica, separator ulja i masti i slično).

Ukoliko je izgrađen razdjelni sustav odvodnje – posebno oborinska, posebno fekalna kanalizacija, izričito se zabranjuje ispuštanje oborinskih voda u sustav odvodnje otpadnih voda, odnosno otpadnih voda u sustav odvodnje oborinskih voda.

Do izgradnje javne kanalizacije s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda, otpadne vode se iznimno mogu ispuštati u oborinsku odvodnju samo ako se prethodno pročiste do razine propisane važećim Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda za ispuštanje u površinske vode. Uređaj koji se za tu svrhu planira ugraditi mora imati ateste ili drugu dokumentaciju kojom se dokazuje da će se otpadne vode pročititi do tražene razine. Također je potrebno redovno ispitivanje kvalitete pročišćene vode prema posebnim propisima.

Otpadne vode gospodarskih objekata – farmi mogu se prikupljati u zatvorene sabirnike s odvozom sadržaja na poljoprivredne površine, prema propisanim vodopravnim aktima, odnosno odredbama Odluke o komunalnom redu na predmetnom području.

Članak 9.

7. Mjere očuvanja krajobraznih vrijednosti

7.1. Prirodni krajolik

Prostorni plan županije ističe nekoliko osobito vrijednih predjela – prirodnih krajobraza: područje planine Kalnik, šire područje rijeke Drave uključujući Veliki Pažut, ušće Mure u Dravu, šumu Repaš i sve okolne mrtvice, bare i jezera, šumsko područje Kolačke i Rasinje, bilogorsko područje, pješčarske površine đurđevačkog područja i okolne vrijedne šumske predjele te pojedinačne manje lokalitete (livade uz potok Salnik i dolina Glogovnice u potkalničkom području, okoliš dvorca u Gornjoj Rijeci, pojedinačni parkovi u mjestima Sveti Ivan Žabno, Rasinji, Đurđevcu, područje Podravkinog rekreacionog centra, Crne Gore, Raciljnjaka, livade u Zovju kod Đelekovca, rukavac i otok Stružice, rukavac Virki i ušće Glibokog, jezera Sekuline, područje Telek u šumi Repaš, kod Gat kod Đurđevca, rukavac Karaš i Fratrovac).

Degradiranjem ovih područja negativnim zahvatima (nekontrolirana eksploatacija mineralnih sirovina, uništavanje flore i faune, prekomjerna uporaba zaštitnih sredstava i sl.) ili pak, izostankom neophodnih i poželjnih zahvata, kvalitativno bi se umanjile osobitosti biološke raznolikosti ovog područja, stoga im valja pristupiti s određenom mjerom dodatne pažnje i opreza prilikom izvođenja različitih zahvata.

Pored ovih područja ne treba zaboraviti važnost i vitalni značaj postojećih i planiranih vodocrpilišnih područja, odnosno njihovih zaštitnih zona prema kojima se valja odnositi kao prema naročito vrijednim dijelovima okoliša osobite osjetljivosti.

Potrebno je poduzimati integralne mjere zaštite vodotoka s okolnim vegetacijskim pojasom i dolinom u kojoj se nalaze, osobito rijeke Drave i njenog priobalja koji su ocjenjeni kao krajolik koji ima vrijednosti visoke kategorije na europskoj razini, kao i gorskih vodotoka bilogorskog i kalničkog područja.

Prije izvođenja hidrotehničkih radova i prenamjene zemljišta (isušivanje vlažnih livada, pretvaranje u oranice), potrebno je dokazati opravdanost zahvata u odnosu na narušavanje krajobraznih vrijednosti i ekonomsku isplativost, a opravdane zahvate izvoditi uz maksimalno očuvanje izvornih obilježja prostora. Vodene površine i vodne ekosustave potrebno je sačuvati u najvećoj mogućoj mjeri kao izuzetno vrijedne i kao nositelje prepoznatljivosti i identiteta prostora.

Šumske površine imaju poseban značaj za krajolik, kao jedan od njegovih vizualno najdominantnijih dijelova pa je potrebno poduzeti osobite mjere za njihovo očuvanje. Gorske šume su jedan od najznačajnijih elemenata prirodnog krajolika pa se zbog toga treba pažljivo kontrolirati njihovo uređenje i eventualno krčenje. Nizinske su šume osobito ugrožene pa ih se posebno treba štiti i ne dozvoliti krčenje. Pošumljavanje je potrebno provoditi na zemljištu koje je nekvalitetno za poljoprivredu, a u svrhu zaštite od formiranja prostora koji nije kompatibilan sa tradicionalnim korištenjem prostora.

Nadzemne infrastrukturne koridore je potrebno racionalizirati i adekvatno namjenu objedinjavati, što se posebno odnosi na prometne koridore te zahtijevati da uz svaki projekt eksploatacije bude izrađen i projekt sanacije.

Veliki broj nesaniranih kopova šljunka i pijeska te kamenolome i glinokope je potrebno urediti, a pri planiranju novih voditi računa o njihovoj lokaciji kako ne bi nastajala nova oštećenja krajolika. Za eksploatacijska polja plina i nafte također trebaju postojati projekti sanacije sa osmišljenom daljnjom namjenom nakon njihova presahnuća.

U prirodnom se krajoliku moraju isključiti mogućnosti poduzimanja značajnih intervencija u prostoru kao što su:

- izgradnja novih prometnih sustava,
- gradnja infrastrukturnih sustava koji značajno utječu na vrijednost krajolika,
- organiziranje odlagališta otpada,
- gradnja industrijskih pogona, kao i ostalih građevina većih volumena,
- provođenje hidromeliorativnih radova i pravocrtna regulacija preostalih potoka.

Mjera za sve zahvate:

Nakon izgradnje, okolicu područja koja su bila zahvaćena građevinskim radovima sanirati na način da se dovedu u stanje slično zatečenom.

7.2. Kultivirani krajolik

Kultivirani krajolik je spoj međusobnog djelovanja prirodnih i ljudskih aktivnosti u prostoru stvarajući visoko vrijedna područja u Županiji.

Potrebno je sačuvati identitet ruralnih i ruralno-urbanih naselja sa naročitim naglaskom na njihovu povezanost s okolnim prostorom.

Tradicionalnu sliku naselja treba očuvati u najvećoj mogućoj mjeri, a to će se postići odgovarajućom zaštitom kulturno-povijesnih vrijednosti sukladno određenim mjerama zaštite u poglavljima 7.3., 8.2. i 8.3. ove Odluke.

Područje kultiviranog krajolika potrebno je, u najvećoj mogućoj mjeri, očuvati od daljnje neplanske izgradnje i štetne prenamjene prostora.

U kultiviranom krajoliku potrebno je očuvati prirodni identitet područja kao što su vodene površine, vodotoci, kanali, šume, oranice, nasadi voća i povrća, vinogradi sa klijetima, parkovne površine te ostala kultivirana područja.

Prilikom izrade prostornoplanske dokumentacije gradova i općina potrebno je propisati mjere očuvanja kultiviranog krajolika.

Potrebno je obustaviti praksu reguliranja vodotoka u obliku pravocrtnih kanala, a duž vodotoka koji su regulirani i agromeliorativnih površina zaštititi i omogućiti obnovu vlažnih biotopa i hidromorfoloških elemenata karakterističnih za taj tip voda u nenarušenom stanju.

Na području Županije ograničeno je širenje i namjerno uvođenje/promet genetski modificiranih organizama, odnosno sjemena poljoprivrednih i drugih kultura. Ekološka poljoprivredna proizvodnja naročito je nužna u posebno osjetljivim područjima postojećih II vodozaštitnih zona svih županijskih vodocrpilišta.

7.3. Izgrađeni krajolik

U svim naseljima gradova i općina na području Županije potrebno je sačuvati duh mjesta kao znak prepoznatljivosti kod korisnika i promatrača prostora.

Zaštita izgrađenog krajolika u povijesnim naseljima i dijelovima povijesnih naselja gradova i općina provodi se u svrhu očuvanja tradicijske slike naselja, odnosno prepoznatljivosti prostora naselja kao nositelja identiteta prostora.

Prilikom nove gradnje građevina unutar povijesnih naselja i dijelova povijesnih naselja gradova i općina potrebno je voditi računa da nova građevina svojim položajem ne ometa vizuru na postojeće zaštićene građevine.

Također, kod novih građevina treba poštivati postojeće mjerilo povijesnih naselja i dijelova povijesnih naselja a namjenom i koloritom ne unositi nesklad u postojeći izgrađeni krajolik te stvarati prostorni i oblikovni konflikt unutar naselja.

U povijesnim naseljima i dijelovima povijesnih naselja ruralnih i urbano-ruralnih obilježja općina ne preporuča se gradnja građevina viših od dva (2) kata, odnosno dozvoljen broj etaža je $E=Po/S+Pr+2K+Pk$. Iznimno se dozvoljava gradnja građevina i viših od propisane ako je to zbog namjene koja se odvija u građevinama te takva visina mora biti određena u prostornoplanskoj dokumentaciji općine.

U povijesnim naseljima i dijelovima povijesnih naselja urbanih obilježja gradova Koprivnice, Đurđevca i Križevca ne preporuča se gradnja građevina viših od četiri (4) kata odnosno dozvoljen broj etaža je $E=Po/S+Pr+4K+Pk$. Iznimno se dozvoljava gradnja građevina i viših od propisane ako je to zbog namjene koja se odvija u građevinama te takva visina mora biti određena u prostornoplanskoj dokumentaciji gradova.

Zona ekspozicije za kulturno-povijesne cjeline kao i za pojedinačna kulturna dobra obuhvaća pejzažne i kultivirane prostore koji uokviruju naselje ili pojedinačno kulturno dobro te stvaraju vrijedne vizure.

Prilikom nove gradnje građevina izvan povijesnih naselja i dijelova povijesnih naselja gradova i općina potrebno je obratiti osobitu pažnju na točke i panoramske vrijednosti kako nova gradnja ne bi zaklanjala vizuru na važne povijesne repere u prostoru odnosno točke prepoznavanja i orijentacije u prostoru.

Kod gospodarskih odnosno industrijskih zona te gradnje unutar njih potrebno je voditi računa o volumenima tih zona kako ne bi bili prenaplašeni naročito u vertikalnom smislu odnosno što više uskladiti takvu gradnju sa krajolikom u sklopu kojeg se nalaze.

Potrebno je poticati ozelenjavanje unutar i na rubnim dijelovima naselja te planiranje zaštitnog zelenila oko kapitalnih objekata infrastrukture.

Članak 10.

8. Mjere zaštite prirodnih vrijednosti i posebnosti i kulturno - povijesnih vrijednosti

8.1. Zaštita prirodne baštine i osobito vrijednih predjela (prirodnih i kultiviranih krajobraza)

8.1.1. Potrebno je pristupiti hitnoj realizaciji akcijskih planova zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti predloženih NSAP-om koji su označeni kao prioritetni, a među kojima Plan osobito ističe one vezane za područja predviđena za izradu Prostornog plana područja posebnih obilježja (PPPPO):

- *Zaštita prirodnih obala rijeke Drave,*
- *Zaštita pjeskovitih travnjaka Podravine (Zaštita Đurđevačkih i Kalinovačkih pijesaka)*

8.1.2. Među *prioritetne* planove s čijom provedbom je potrebno započeti odmah Plan uključuje i ove prijedloge:

- Izrada akcijskih planova zaštite za kritično ugrožene tipove staništa,
- Izrada akcijskih planova za zaštitu ugroženih biljnih svojti,
- Ugrađivanje mjera biološke sigurnosti u biotehnologiju,

- Izrada programa institucionalnog i organizacijskog jačanja službi, ovlaštenih za zaštitu biološke i krajobrazne raznolikosti na županijskoj razini, uključujući inspeksijske službe u djelatnosti zaštite prirode i okoliša,
- Plan kontinuiranog istraživanja i nadgledanja populacija ugroženih vrsta, uz predlaganje potrebnih mjera zaštite, prema popisu prioriteta,
- Akcijski plan za obavješćivanje javnosti o pitanjima prirode i okoliša kroz sve medije,
- Izrada studije ocjene prihvatljivosti zahvata na prirodu

8.1.3. Na području Županije sukladno Zakonu o zaštiti prirode zaštićena su sljedeća područja:

RED. BR.	KATEGORIJA I NAZIV		Površina iz akta (ha)	Površina na području KKŽ izvor: Biportal (ha)	Površina GIS izvor: Zavod za prostorno uređenje (ha)	Registarski broj u Upisniku zaštićenih područja
POSEBNI REZERVAT						
1.	geografsko - botanički	<i>Đurđevački pijesci</i>	19,5	19,33	19,33	71
2.	botanički (floristički)	<i>Mali Kalnik</i>	5,35	5,37	5,37	353
3.	šumske vegetacije	<i>Dugačko brdo</i>	10,91	10,76	10,76	288
4.	šumske vegetacije	<i>Crni jarki</i>	72,25	72,55	72,55	146
5.	ornitološki	<i>Veliki Pažut</i>	571	513,68	512,71	346
REGIONALNI PARK						
6.	<i>Regionalni park Mura-Drava</i>		-	16777,45	16 691,29	466
PARK ŠUMA						
7.	<i>Župetnica</i>		36,49	39,24	39,24	344
8.	<i>Borik</i>		115,18	117,77	117,76	474
ZNAČAJNI KRAJOBRAZ						
9.	<i>Kalnik</i>		4200* *(KKŽ i VŽ)	2783,69	2 835,48	352
10.	<i>Čambina</i>		50	50,21	49,99	426
11.	<i>Jelkuš</i>		250	4,90	4,59	443
SPOMENIK PRIRODE						
12.	<i>Skupina stabala hrasta lužnjaka koja se nalaze u parku koji okružuje zgradu šumarije Repaš*</i>		0,10	k.č.2219/2, k.o. Ždala	/	409
13.	<i>Mali zoološki lokalitet livade u Zovju kod Đelekovca*</i>		1	k.č. 2430/1, 2430/2, 2430/4, k.o.	/	428

			Koprivnički Ivanec		
14.	Staro stablo pitomog kestena*	-	k.č. 13013, k.o. Koprivnica	/	442
SPOMENIK PARKOVNE ARHITEKTURE					
15.	Park kraj Više poljoprivredne škole u Križevcima	1,41	1,46 k.č. 756/1, 756/2 i 760 k.o. Križevci	1,46	278
16.	Park kraj Osnovne škole „Vladimir Nazor“ u Križevcima	1,33	1,33 k.č. 1108/2 i 1108/4 k.o. Križevci	1,33	277

* prikazani točkom

8.1.4. U PPŽ su planirana područja za zaštitu prema Zakonu o zaštiti prirode:

1. u kategoriji **posebni rezervat**: *Kalinovački pijesci (dio pjeskare Draganci)*- ukoliko se znanstvenim vrednovanjem utvrdi da dosadašnjom eksploatacijom pijeska koja se vršila na tom području nisu izgubljena svojstva zbog kojih se predlaže zaštita; u kategoriji **posebni zoološki rezervat** prostor oko naselja Belanovo Selo.
2. u kategoriji **spomenik prirode**: *Šoderica, Jegeniš, Čingi-Lingi, mrtvica Gabajeva Greda (Osredek), Ješkovo, mrtvica kod Đelekovca, Bakovci, Lepa Greda, Danica, Peteranske livade, slap Šopot (Gornja Rijeka), stablo viseće bukve u Svilarskoj ulici u K, šuma Kolačka, dolina Glogovnice, platana uz dvorac u naselju Rasinja i lipa u naselju Cvetkovec.*
3. u kategoriji **spomenika parkovne arhitekture**: *park platana u Močilama, drvored platana u ulici F. Markovića (Križevci), perivoj dvorca Inkay u Rasinji i park oko crkve Sv. Jurja u Đurđevcu.*

Prijedloge za zaštitu prirode, kao i područja osobito vrijednih predjela-prirodnih i kultiviranih krajobrazza, potrebno je pobliže valorizirati, po potrebi proširiti te usvojiti konačnu ocjenu o razini i načinu njihove zaštite u sklopu PPUO/G.

8.1.5. Uvjeti zaštite prirode:

1. u cilju očuvanja bioraznolikosti treba očuvati šumske površine, šumske rubove i živice koje se nalaze između obradivih površina, osobito treba štititi područja prirodnih vodotoka, livada, travnjaka i sl.,
2. očuvati područja vrijedna za očuvanje ugroženih i rijetkih tipova staništa i vrsta kao i područja ekološke mreže,
3. u cilju očuvanja krajobraznih vrijednosti planirati građevinska područja i izgradnju koja neće narušiti karakteristična obilježja krajobrazza, uključujući i ona koja su na temelju svoje linearne i kontinuirane strukture i funkcije bitna za migraciju, širenje i genetsku razmjenu divljih vrsta,
4. pri planiranju gospodarskih djelatnosti, treba osigurati racionalno korištenje obnovljivih prirodnih dobara, te održivo korištenje obnovljivih prirodnih dobara,
5. prilikom planiranja namjena prostora (gospodarskih i drugih zona, građevinskih područja naselja i planiranja zahvata izvan građevinskih područja, kao i infrastrukturnih koridora...) iste se ne smije planirati na načina da njihova izgradnja ima za posljedicu gubitak rijetkih i ugroženih stanišnih tipova, te gubitak staništa strogo zaštićenih biljnih i životinjskih vrsta te ciljanih vrsta i njihovih staništa i ciljanih stanišnih tipova područja ekološke mreže kao i narušavanje cjelovitosti područja ekološke mreže,
6. koridore infrastrukture planirati na način da u najvećoj mjeri prate postojeće infrastrukturne koridore i prometnice te na način da ne presijecaju šumske površine,
7. smještaj lokacija za korištenje obnovljivih izvora energije planirati na način da se izbjegne značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže,

8. za svaki plan, program ili zahvat odnosno dijelove plana, programa ili zahvata koji sam ili sa drugim planovima, programima ili zahvatima može imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže treba provesti ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.
 9. Sve zahvate/aktivnosti unutar ili u blizini područja ekoloških mreža, planirati u skladu s „Planom upravljanja regionalnim parkom Mura-Drava i pridruženim zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (PU 007)“.
 10. Izgradnju planirati na način da se u najvećoj mogućoj mjeri izbjegnu vrijedna rijetka i/ili ugrožena staništa, odnosno na način da se spriječi fragmentacija i gubitak ugroženih i rijetkih stanišnih tipova i staništa strogo zaštićenih vrsta i osigura njihova povezanost.
 11. Nakon izgradnje, područja koja su bila zahvaćena građevinskim radovima sanirati na način da se dovedu u stanje slično prvobitnom.
- 8.1.6.** Mjere zaštite za sva područja prirode koja još nemaju status zaštićenih, utvrdit će se u PPUO/G poštujući pravila šumarske struke gdje je to potrebno (na područjima gospodarenja "Hrvatskih šuma"). Za sva novozaštićena područja mjere zaštite prirode propisat će se sukladno Zakonu o zaštiti prirode.
- 8.1.7.** Planom se predviđa izrada triju prostornih planova područja posebnih obilježja:
- **PPPPO za područje Regionalnog parka Mura-Drava**
 - **PPPPO za područje Kalnika**
 - **PPPPO za područje pješčarskih i okolnih vrijednih površina đurđevačkog područja.**
- Prijedlog njihovih granica obuhvata koje su označene u PPŽ-u potrebno je tumačiti kao usmjeravajući podatak kojeg je potrebno doraditi i dodatno uskladiti adekvatno sadržaju PPPPO-a.
- 8.1.8.** Prostornim planom područja posebnih obilježja, potrebno je definirati točan prostor obuhvata, zaštitu, korištenje i uređenje prostora u dvije bitne zone sa različitim zaštitnim režimom, a između kojih je moguće odrediti **prijelazno područje** u kojem su dopustive aktivnosti u funkciji unaprjeđenja i zaštite. Uža izdvojena područja **strože zaštite** potrebno je razlikovati od područja blaže zaštite u kojima su dozvoljene i poželjne aktivnosti u funkciji razvoja prostora.
- 8.1.9.** U prostoru određenom PPPPO-om kao područje/zona **strože zaštite** treba održati i unaprijediti zatečene vrijednosti krajobraznih cjelina te se **isključuje mogućnost**:
- provođenja velikih prometnih i infrastrukturnih sustava koji mijenjaju izgled i odnose u krajoliku
 - lociranje odlagališta otpada
 - eksploatacije mineralnih sirovina
 - izgradnja nečistih industrijskih pogona i ostalih glomaznih volumena kojima se bitno mijenja dosadašnji način korištenja i slika prostora
 - komasacija zemljišta i formiranje velikih monokulturnih parcela
 - provođenje hidromelioracijskih zahvata i pravocrtne regulacije potoka te uklanjanja okolne vegetacije
 - proširenja građevinskih područja seoskih naselja s negativnim demografskim kretanjima.
- 8.1.10.** Istraživanje vrijednih krajobraznih osobitosti moguće je i izvan prostora PPPPO-a **Kalnik** koje je naznačeno u karti 3., a u okviru granica kulturnog krajolika 1. tipa (nacionalna vrijednost) obilježenih na karti "Valorizacija prostornih i kulturnih vrijednosti". Granice navedene u karti 3. moguće je mijenjati prema rezultatima detaljnije valorizacije. Isto se odnosi i na područje Regionalnog parka Mura-Drava označeno za izradu PPPPO-a.
- 8.1.11.** Granice PPPPO Regionalnog parka Mura-Drava identične su njegovim granicama.

- 8.1.12.** Zasebna jezera, mrtvice i predjeli koji su udaljeni od korita rijeke Drave, predstavljaju vanjske sastavnice koje također ulaze unutar granica PPPPO-a. Ujedno predstavljaju osobito vrijedne prirodne predjele te su predloženi za zaštitu kao spomenici prirode u točki 8.1.4.
- 8.1.13.** Područje PPPPO-a za područje pješčarskih i okolnih vrijednih površina đurđevačkog područja (karta 3.2.) sastoji se od 2 fizički odijeljena područja koja prilikom izrade treba tumačiti kao jedinstvenu cjelinu s posebnim naglaskom na geomorfološke i biološke specifičnosti pješčara (način postanka različitih pješčanih područja, psamofilna flora i fauna, ugroženost biotopa i dr.).
- 8.1.14.** Do izrade PPPPO-a na predloženim prostorima (karta 3.2.) potrebno je očuvati sadašnju namjenu površina (osim prostora eksploatacijskog polja Draganci koje treba zatvoriti i sanirati te preostali krajobrazno i biološki vrijedan predio zaštititi na temelju Zakona o zaštiti prirode), način korištenja i gospodarenja uz naglašenu primjenu mjera zaštite prirodnih vrijednosti okoliša (npr. pročišćavanje otpadnih voda pritoka rijeke i otpadnih voda naselja, sprječavanje unosa organskog materijala u vode, sprječavanje nelegalne eksploatacije mineralnih sirovina, umjereno korištenje zaštitnih poljoprivrednih sredstava, sprječavanje nastanka divljih odlagališta, sanacija terena napuštenih eksploatacijskih polja mineralnih sirovina, sprječavanje nastanka novih te proširenja postojećih prije iscrpljivanja utvrđenih zaliha, sprječavanje proširenja građevinskih područja seoskih naselja koja nemaju pozitivan demografski prirast, sprječavanje nelegalne izgradnje vikend-objekata i drugih građevina, sprječavanje uvođenja novih koridora infrastrukturnih sustava, sprječavanje izvođenja svih većih zahvata koji znatnije mijenjaju sliku krajolika i sl.).
- 8.1.15.** Regionalni park Mura-Drava proglašen je Uredbom o proglašenju Regionalnog parka Mura-Drava („Narodne novine“ broj 22/11) te se štiti kao područje od lokalnog značaja Zakonom o zaštiti prirode. Granice Regionalnog parka Mura-Drava prikazane su na karti 3.1.

Donesen je Plan upravljanja regionalnim parkom Mura-Drava i pridruženim zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže, 2024.-2033. godine

U Regionalnom parku dopuštene su gospodarske i druge djelatnosti i radnje korisnika prostora kojima se upravlja i gospodari u skladu s posebnim propisima, a pri čemu je potrebno očuvati prirodne osobitosti prostora, odnosno zaštititi njegovu bitna obilježja i uloga.

U svrhu određivanja organizacije, korištenja i namjene prostora regionalnog parka, kao i zaštite prostora ovim se Planom propisuje izrada prostornog plana uređenja područja posebnih obilježja, dok će se upravljanje regionalnim parkom vršiti temeljem plana upravljanja zaštićenim područjem. Do stupanja istih na snagu, a u cilju očuvanja zaštićenih i ugroženih biljnih i životinjskih vrsta, te sprečavanja promjene uvjeta njihovih staništa, primjenjuju se uvjeti zaštite prirode propisani člankom 8.1.5. ovog Plana.

Do izrade plana upravljanja Regionalnim parkom Mura-Drava i PPPPO-a Regionalnog parka Mura-Drava potrebno je, pored ranije navedenog:

- provođenje sanacije „**crne točke**“, lokacije praonice i dezinfekcijske stanice u Botovu,
- provođenje sanacije terena napuštenih eksploatacijskih polja neenergetskih mineralnih sirovina,
 - zabrana novih istraživanja, otvaranja novih polja koja nisu navedena u ovom Planu te proširenje postojećih eksploatacijskih polja neenergetskih mineralnih sirovina,
 - sprječavanje nelegalne izgradnje vikend-objekata i sličnih građevina uz rijeku Dravu i ostale vodene površine,
 - potrebna je primjena mjera za održivi gospodarski razvoj (tradicionalni način poljoprivredne proizvodnje, održavanje konaka kao načina života, ekološka poljoprivreda, tradicionalni obrti i sl.)
- čuvati sve rukavce, močvarna i barska područja uz riječni tok,
- čuvati vlažne livade, šumarke i šikare kao bitne dijelove zaštitne zone

- spriječiti degradiranje vlažnih i poplavnih šuma koje treba uključiti u područje zaštitne zone jer čine prirodno jedinstvo s tokom rijeke-

8.1.16. Za područje Kalnika koje predstavlja prirodnu baštinu od šireg značaja, Planom se predlaže izrada PPPPO-a i usklađivanje mjera zaštite u kategoriji zaštićenog krajolika sa susjednom Varaždinskom županijom na čijem području se nalazi dio planinskog područja. Isto vrijedi i za područje Regionalnog parka Mura-Drava, osim što se usklađivanje mora provesti i sa Virovitičko-podravskom, Varaždinskom i Međimurskom županijom te Republikom Mađarskom.

8.1.16.1. Prilikom izrade PPPPO za područje Kalnika potrebno je stručno obraditi, valorizirati te utvrditi planske mjere i za sastavnicu prostora: Kulturna baština.

8.1.17. U zaštićenim područjima, na najznačajnijim lokalitetima, detaljnije sadržajno određenim kroz Županijske akcijske planove, potrebno je provesti kontinuirana istraživanja i nadgledanje (monitoring) statusa biljnih i životinjskih zajednica (rasprostranjenost, gustoća naseljenosti pojedinih biljnih i životinjskih vrsta, kretanje brojnosti, ugrožena staništa, izrada mjera zaštite itd.)

8.1.18. Na područjima predloženim za zaštitu, ovim Planom prema Zakonu o zaštiti prirode, kao i na već zaštićenim područjima, nije dozvoljeno otvaranje novih i proširivanje postojećih eksploatacijskih polja neenergetskih mineralnih sirovina.

8.1.19. Osnovni smisao zaštite prirodnih područja je njihovo očuvanje od **negativnih** čovjekovih aktivnosti, ali ne i aktivnosti u funkciji edukacije, upoznavanja, posjećivanja, znanstvenog ili amaterskog istraživanja, rekreacije, promocije važnosti očuvanja biološke raznolikosti i ekološke stabilnosti, izvođenja školskih praktikuma u prirodi i slično, već ovisno o stupnju/kategoriji zaštite uz poticanje odgovarajućeg ponašanja primjerenog na ovakvim lokalitetima.

8.1.20. Prostorni plan županije ističe nekoliko **osobito vrijednih predjela – prirodnih krajobraza**: područje planine Kalnik, šire područje rijeke Drave uključujući Veliki Pažut, ušće Mure u Dravu, šumu Repaš i sve okolne mrtvice, bare i jezera, šumsko područje Kolačke i Rasinje, bilogorsko područje, pješčarske površine đurđevačkog područja i okolne vrijedne šumske predjele, područje šume Križančija te pojedinačne manje lokalitete (livade uz potok Salnik i dolina Glogovnice u potkalničkom području, okoliš dvorca u Gornjoj Rijeci, pojedinačni parkovi u mjestima Sveti Ivan Žabno, Rasinji, Đurđevcu, područje Podravkinom rekreacionog centra, Crne Gore, Raciljnjaka, livade u Zovju kod Đelekovca, rukavac i otok Stružice, rukavac Virki i ušće Glibokog, jezera Sekuline, područje Telek u šumi Repaš, Separacija kod Đurđevca – Gat, rukavac Karaš i Fratrovac).

8.1.21. Osobito vrijedan predjel – kultivirani krajobraz predložen ovim Planom je šire područje između naselja Kapela Ravenska na istoku i Zaistovca na zapadu značajno po svojem osobitom uklapanju gospodarskih i kulturnih sadržaja u prirodni ambijent s kojim čini nerazdvojnu cjelinu. Prostor je nemoguće promatrati jednostrano, ne uzimajući u obzir sve aspekte njegove valorizacije, tako se ovo područje može smatrati i prirodnim krajobrazom osobite vrijednosti, upravo kao što se i navedeni osobito vrijedni predjeli – **prirodni** krajobrazi podjednako odlikuju svojom autentičnom tradicijskom arhitekturom, ulogom i načinom korištenja prostora kao tipični predstavnici vrijednih kultiviranih krajobraza.

8.1.22. Osobito vrijedan predjele – prirodne i kultivirane krajobraze, potrebno je očuvati iz razloga što bi njihovo uništenje bitno umanjilo vizualni identitet cjelokupnog predjela Županije te prostorno bogatstvo i krajobraznu raznovrsnost regije. Degradiranjem ovih područja negativnim zahvatima (nekontrolirana eksploatacija mineralnih sirovina, nelegalna izgradnja, uništavanje flore i faune, prekomjerna uporaba zaštitnih sredstava i sl.) ili pak, izostankom neophodnih i poželjnih zahvata, kvalitativno bi se umanjile osobitosti

biološke raznolikosti ovog područja, stoga im valja pristupati s određenom mjerom dodatne pažnje i opreza prilikom izvođenja različitih zahvata.

Ove predjele potrebno je štititi, pored navedenog:

- očuvanjem ravnoteže ekoloških sustava, naročito režima voda u širem dravskom području (šuma Repaš, Crni jarki)
- očuvanjem prostora prirodnih krajobraza od proširenja građevinskih područja
- izbjegavanjem prolaza trasa infrastrukture koje narušavaju prirodni integritet i specifična obilježja cjeline
- očuvanjem postojeće namjene površina, načina korištenja
- očuvanjem estetskih vrijednosti prostora.

Pored ovih područja osobitu važnost i vitalni značaj imaju postojeća i planirana vodocrpilišna područja pitke vode, odnosno njihove zaštitne zone prema kojima se valja odnositi kao prema naročito vrijednim dijelovima okoliša osobite osjetljivosti primjenjujući sve navedene mjere zaštite.

8.1.23. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 80/19 i 119/23), ekološka mreža obuhvaća:

R.br.		Naziv područja	Oznaka
1.	Područja očuvanja značajna za ptice - POP	Bilogora i Kalničko gorje	HR1000008
2.	(Područja posebne zaštite – SPA)	Gornji tok Drave	HR1000014
3.	Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS (Područja od značaja za Zajednicu - SCI)	Mura	HR2000364
4.		Peteranec	HR2000368
5.		Crni jarki	HR2000570
6.		Đurđevački peski	HR2000571
7.6.		Kloštarski (Kalinovački) peski	HR2000572
8.7.		Zovje	HR2000672
9.8.		Čepelovačke livade	HR2001002
10.9.		Kalnik - Vranilac	HR2001318
11.10.		Ris	HR2001319
12.11.		Crna gora	HR2001320
13.12.		Glogovnica	HR2001404
14.13.		Brezovica - Jelik	HR2001416
15.14.		Gornji tok Drave	HR5000014
15.		Posebna područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - PPOVS (Područja od značaja za Zajednicu - SCI)	Đurđevački peski

Budući da se svako Natura 2000 područje u mrežu uključuje s ciljem očuvanja određenih vrsta i stanišnih tipova, u postupku ocjene prihvatljivosti utvrđuje se utjecaj strategije, plana, programa ili zahvata, samog i s drugim strategijama, planovima, programima ili zahvatima upravno na one vrste i stanišne tipove zbog kojih je područje uključeno u mrežu.

Za sve planirane zahvate u prirodi koji sami ili s drugim zahvatima mogu imati bitan utjecaj na posebno zaštićena područja proglašena sukladno Zakonu o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13,15/18, 14/19, ~~1~~127/19 i 155/23) ili područja koja su sastavni dio ekološke mreže Republike

Hrvatske proglašene sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 80/19 i 119/23), potrebno je sukladno Zakonu o zaštiti prirode ishoditi dopuštenje i uvjete zaštite prirode, a za područja koja su sastavni dio ekološke mreže Republike Hrvatske provesti i postupak ocjene prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu u skladu s odredbama članka 24. do 51. Zakona o zaštiti prirode.

Ukoliko se u postupku ocjene prihvatljivosti utvrdi da zahvat, unatoč predviđenim mjerama ublažavanja, ima značajan negativan utjecaj na ciljne vrste i stanišnih tipova Natura 2000 područja, zahvat je potrebno odbiti. Ukoliko ne postoje alternativna rješenja, ovakav zahvat moguće je dopustiti u slučaju kada je utvrđen prevladavajući javni interes, uključujući i onaj socijalne i gospodarske naravi, uz obvezu provedbe odgovarajućih kompenzacijskih uvjeta.

8.2. Zaštita kulturno-povijesnih vrijednosti

Ovim Planom su određena područja krajobraznih vrijednosti, detaljno opisana u poglavlju 7. ove Odluke. Područja posebno vrijedna zbog prirodnog okruženja su kulturni krajolici I. i II. kategorije (krajobrazne cjeline) prikazane na kartogramu br. 6.

8.2.1. Mjere zaštite i očuvanja etnološkog krajolika

Na području Županije postoji tradicija vinogradarstva, a sastavni njihov dio su klijeti. Takve cjeline predstavljaju visokovrijedne etnološke zone koje je potrebno očuvati i uključiti u suvremen način života.

Etnološka vinogradarska područja u Županiji su dosta zastupljena a jedno od najpoznatijih je Obrež s tradicijskim klijetima i tradicionalnom kulturom vinograda koje je potrebno očuvati i održavati kao sastavni dio sveukupnog krajolika i ovog područja Županije.

8.2.2. Krajolik 1. kategorije

Mjere zaštite i unapređenja ovih prostora polaze s stanovišta očuvanja i poboljšanja današnje organizacije i načina korištenja prostora. Predlaže se razvoj i unapređenje načina života na temelju postojećih kvaliteta, kao nositelja prostornog identiteta. To znači zadržavanje postojeće mreže naselja, prometnih komunikacija, šumskih i poljodjelskih površina koje okružuju naselja, prirodnih vodotoka i ostalih vrijednosti u prostoru. U naseljima treba očuvati, održavati i prilagoditi suvremenim potrebama tradicijsku arhitekturu, a novu gradnju oblikovati na načelu očuvanja karakteristične slike prostora. Eventualne zone širenja seoskih naselja treba planirati na način uspostave jedinstvenog prostornog koncepta naselja, vrednovane matrice linijskog sela jednostrane izgradnje u područjima uz Dravu, odnosno zbijenog sela sa zaselcima na Kalniku. Prihvatljiv je razvoj ekološkog, kulturnog i seoskog turizma, uz uvođenje kulturnih i društvenih sadržaja, vezanih na tradicionalne običaje tog kraja, proizvodnju zdrave hrane i sl.

Takav pristup razvoju prostora koji se temelji na održavanju i unapređenju zatečenih vrijednosti, **u načelu isključuje mogućnost:**

- provođenja novih prometnih sustava (cesta, željeznica, zračne ili riječne luke, produktovoda),
- gradnju infrastrukturnih sustava (hidroelektrana, termoelektrana, dalekovoda i energetske postrojenja) koji mijenjaju izgled krajolika (šumski prosjeci),
- lociranja odlagališta otpada,
- uvođenja industrijskih pogona kao i izgradnju ostalih glomaznih volumena kojima se bitno mijenja dosadašnji način korištenja i slika prostora,
- provođenja hidromeliorativnih zahvata i pravocrtne regulacije preostalih potoka te uklanjanje autohtone vodene i priobalne vegetacije (makrofiti, te obalna prizemna vegetacija, grmlje i drveće).

8.2.3. Krajolik 2. kategorije

Tijekom izrade Prostornih planova uređenja općina koje ulaze u zonu krajolika 2. kategorije potrebno je provesti detaljniju valorizaciju naselja, izgrađenog i pejzažnog prostora, a planove širenja građevinskih područja i oblike intervencija uskladiti u naprijed iznesenim preporukama.

8.2.4. Krajolik 3. kategorije

Urbanističkim i planskim mjerama poboljšati stanje u prostoru, uz očuvanje prirodnih i pejzažnih vrijednosti.

8.2.5. Krajolik 4. kategorije

Područje pripada pretežito izgrađenom krajoliku te je potrebno sačuvati duh mjesta takvih područja kao znak prepoznatljivosti kod korisnika i promatrača prostora. Izgrađeni krajolik je obrađen u poglavlju 7.3. ove Odluke.

8.3. Zaštita kulturnih dobara

Kulturna dobra predstavljaju materijalne i nematerijalne vrijednosti koje određuju identitet prostora i način življenja Koprivničko-križevačke županije te njenih dijelova. Za potrebe ovog Plana dijelimo ih na:

1. NEPOKRETNNA KULTURNA DOBRA

1.1. KULTURNO - POVIJESNE CJELINE

1.1.1. POVIJESNA NASELJA I DIJELOVI POVIJESNIH NASELJA

Urbanih obilježja

1.1.2. MEMORIJALNE KULTURNO-POVIJESNE CJELINE

1.1.3. ARHEOLOŠKA NALAZIŠTA I NALAZI

1.2. POJEDINAČNA KULTURNA DOBRA I NJIHOVI SKLOPOVI

1.2.1. SAKRALNE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI

Katedrala

Crkve

Sinagoga

1.2.2. PROFANE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI

Javne građevine

Stambene građevine i njihovi dijelovi

Dvorci

Kurije

Stambeno-poslovne građevine, vile, palače

Stambene građevine

Obrambene građevine

1.2.3. SPOMEN OBILJEŽJA

1.2.4. POVIJESNA OPREMA PROSTORA

2. POKRETNNA KULTURNA DOBRA

3. NEMATERIJALNA KULTURNA DOBRA

Detaljan Popis kulturnih dobara na području Koprivničko-križevačke županije sa nazivom kulturnog dobra, opisom, položajem i brojem registra nalazi se u poglavlju 1.1.2.6. a) Kulturno-povijesne vrijednosti u Obrazloženju ovog Plana.

Popis kulturnih dobara određen je Registrom kulturnih dobara Republike Hrvatske, a za potrebe ovog Plana korišteno je ažurirano stanje. Planovi nižeg reda obvezni su ažurirati stanje kulturnih dobara.

Zaštićenim dobrima, Odredbama ovog Plana smatraju se:

- **Z – Zaštićena kulturna doba** kojima je posebnim rješenjem Ministarstva kulture utvrđeno trajno svojstvo kulturnog dobra te su ista upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, Listu zaštićenih kulturnih dobara.
- **P–Preventivno zaštićena kulturna dobra** kojima je posebnim rješenjem nadležnog Konzervatorskog odjela određena privremena zaštita, te su ista upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, Listu preventivno zaštićenih dobara. Preventivna zaštita donosi se na rok od četiri (4) godine, a za arheološku baštinu na rok od šest (6) godina. Nakon provedenih istraživanja i dokumentiranja u svrhu utvrđivanja svojstva kulturnog dobra, nadležni Konzervatorski odjel podnosi prijedlog Ministarstvu kulture za provođenjem trajne zaštite.

Odredbe prostornoplanske dokumentacije koje se odnose na zaštitu i očuvanje kulturne baštine primjenjuju se na sva kulturna dobra u obuhvatu plana koja su upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, neovisno o datumu njihovog upisa.

Radi zaštite i očuvanja kulturno-povijesnih vrijednosti obavezno se izrađuju konzervatorske podloge, a postojeće konzervatorske podloge potrebno je revidirati. Dokumenti prostornog uređenja obavezno sadrže podatke iz konzervatorske podloge sa sustavom mjera zaštite nepokretnih kulturnih dobara koja se nalaze na području obuhvata plana.

U slučaju kad nije izvedena konzervatorska podloga potrebno je utvrditi sustav mjera zaštite nepokretnih kulturnih dobara koja se nalaze na području obuhvata prostornog plana, a utvrđuje ih nadležni Konzervatorski odjel.

Mjere zaštite utvrđuju se za sve zahvate unutar granice zaštićenih kulturnih dobara (Z) i preventivno zaštićenih kulturnih dobara (P), u svrhu očuvanja njihovih kulturno-povijesnih svojstava i vrijednosti kroz upravljanja promjenama nastalim u datom vremenskom i prostornom kontekstu, kako bi se u autentičnom obliku prenijeli budućim generacijama.

8.3.1. Mjere zaštite kulturno-povijesnih cjelina

8.3.1.1. Mjere zaštite povijesnih naselja i dijelova povijesnih naselja

Zaštićenim povijesnim naseljima i dijelovima naselja urbanih obilježja ovog Plana pripadaju kulturno povijesne cjeline gradova Koprivnica i Križevci.

Ostala povijesna naselja i dijelovi naselja ruralnih obilježja obrađena su unutar planova niže razine te spadaju pod evidentirana dobra koja sudjeluju u očuvanju kulturno-povijesnog kontinuiteta područja.

Očuvanje kulturno-povijesnih cjelina, urbanih i ruralnih područja i njihove okoline uključuje nužne postupke za njihovu zaštitu, konzervaciju, povećanje vrijednosti i upravljanje, kao i za njihov suvisao razvoj i skladnu prilagodbu suvremenom životu.

Uvođenjem suvremenih arhitektonskih elemenata moraju se poštovati vrijednosti cjeline i njezinog ambijenta. Može se doprinijeti obogaćivanju grada, općine i naselja oživljavajući vrijednost kulturno-povijesnog kontinuiteta.

Osnova primjerenih arhitektonskih zahvata u prostornom, vizualnom, nematerijalnom i funkcionalnom smislu treba biti poštovana zbog povijesnih vrijednosti, obrazaca i slojeva.

Nova arhitektura mora biti konzistentna sa prostornom organizacijom povijesnog područja i mora se obazirati na njezinu tradicionalnu morfologiju, a pritom istovremeno biti valjan izraz arhitektonskih tendencija svojeg vremena i mjesta. Bez obzira na stil i izričaj, sva nova arhitektura treba izbjegavati negativne učinke drastičnih i pretjeranih kontrasta te fragmentaciju i prekidanja u kontinuitetu urbanog tkiva i prostora. Gomilanje promjena bi moglo imati negativan učinak na kulturno-povijesnu cjelinu i njezine vrijednosti.

Vrijednosti unutar kulturno-povijesnih cjelina, ovim Planom, preporuča se očuvati:

- Autentičnost i integritet kulturno-povijesnih cjelina čiji se karakter izražava uzajamnošću prirode i svih materijalnih i nematerijalnih elemenata te je važno očuvati:
 - o Urbane obrasce, definirane uličnom mrežom, česticama, građevinama, zelenim površinama i njihovim međusobnim odnosima,
 - o Oblik i izgled, interijer i eksterijer građevina definiran njihovom strukturom, volumenom, stilom, mjerilom, materijalom, bojom i detaljima,
 - o Odnos između urbanog ili ruralnog područja i ambijenta njihove okoline, kako prirodne tako i one koju je načinio čovjek,
 - o Raznovrsnost namjena koje je područje steklo tijekom vremena,
 - o Kulturne tradicije, tradicionalne tehnike, duh mjesta i sve što doprinosi identitetu mjesta,
- Odnosi između kulturno-povijesne cjeline i njezinih sastavnih dijelova,
- Društveno tkivo, kulturnu raznolikost.

Suvremena arhitektura bi trebala naći svoj izraz uvažavajući mjerilo cjeline i imati jasan odnos sa postojećom arhitekturom i sa razvojnim obrascima.

Perspektive, pogledi, žarišne točke i vizualni koridori su sastavni dijelovi percepcije kulturno-povijesnih cjelina. Oni moraju biti uvažavani kada dođe do novih zahvata. Prije svakog zahvata postojeći kontekst treba biti pomno analiziran i dokumentiran. Različiti aspekti nove izgradnje trebaju biti identificirani, proučeni i održavani.

Prometnu i ostalu infrastrukturu potrebno je planirati na način da ne ugrozi kulturno-povijesne vrijednosti određenog područja.

8.3.1.2. Mjere zaštite memorijalno kulturno-povijesnih cjelina

Memorijalne kulturno-povijesne cjeline, ovdje groblja, su prostori čuvari povijesti obitelji, gradova i općina. Osim povijesne vrijednosti postoji i kulturno-umjetnička vrijednost.

Odabir lokacije, prostorna organizacija koju prati zona vegetacije i često pripadajuća kapela na groblju su vrijednosti koje treba zaštititi i očuvati. Bitan su element u oblikovanju krajolika.

Kako bi se adekvatno ove cjeline zaštitile potrebno je nastaviti sa daljnjom njihovom valorizacijom sa aspekta urbanističko-arhitektonske, povijesne, etnološke i umjetničke vrijednosti.

8.3.1.3. Mjere zaštite arheoloških nalazišta i nalaza

Brojnost potencijalnih arheoloških lokaliteta i nalazišta upućuje na potrebu za rekognisciranjem i istraživanjem.

Na svakoj razini prostornoplanske dokumentacije grada i općine potrebno je uvrstiti i dati značaj arheološkim lokalitetima i nalazištima te štititi zone oko navedenih lokaliteta. Svaka intervencija u

blizini navedenih lokaliteta zahtijeva prethodna revizijska rekognosciranja i eventualna pokusna istraživanja, da bi se odredila uža zona lokaliteta. U slučaju građevinskog zahvata u užoj zoni lokaliteta potrebno je izvesti prethodna zaštitna istraživanja te odlučiti o tretmanu lokaliteta.

U okviru izrade prostornoplanske dokumentacije grada i općine potrebno je utvrditi zone zaštite odnosno granice arheoloških lokaliteta i nalazišta te odrediti smjernice zaštite za svaki konkretan slučaj.

Brojnost potencijalnih arheoloških nalazišta i nalaza, potvrđena dosadašnjom praksom, upućuje na potrebu za detaljnim arheološkim pregledima terena te istraživanjem arheološke baštine.

Kako bi se osigurala što kvalitetnija podloga za planiranje zahvata u prostoru, potrebno je na svim razinama prostornoplanske dokumentacije grada i općine uvrstiti zaštićene i evidentirane arheološke lokalitete, te poticati njihova daljnja istraživanja.

Mjere zaštite ugrožene arheološke baštine utvrđuje nadležni Konzervatorski odjel sukladno Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara te važećoj zakonskoj regulativi. Mjere zaštite mogu biti u rasponu od arheološkog pregleda terena, preko ne destruktivnih metoda istraživanja do arheoloških iskapanja. O mjestu pohrane arheoloških nalaza odlučuje Ministarstvo kulture na prijedlog Hrvatskog vijeća za kulturna dobra i Hrvatskog muzejskog vijeća.

Kako je arheološka baština, bez obzira na njenu pravnu zaštitu, vlasništvo Republike Hrvatske, izvođač radova ili osoba koja obavlja građevinske ili druge radove na površini ili ispod površine tla, na kopnu i u vodi, te naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, dužna je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel.

8.3.2. Mjere zaštite pojedinačnih kulturnih dobara i njihovih sklopova

Mjere zaštite i očuvanja pojedinačnih kulturnih dobara i njihovih sklopova proizlaze iz njihove spomeničke valorizacije, kao i iz osnovnog načela zaštite, koje se temelji na integralnom sagledavanju kulturnog dobra i njegove neposredne okoline.

Potrebno je neprekidno istraživanje, dokumentiranje i vrednovanje kulturnih dobara sa ciljem kvalitetnog praćenja stanja radi određivanja potrebnih mjera zaštite i očuvanja kulturnog dobra i njegovog neposrednog okoliša.

Sastavni dio pojedinačnih kulturnih dobara i njihovih sklopova ovog Plana su sakralne građevine i kompleksi, profane građevine i kompleksi, povijesna oprema prostora te spomen obilježja na koje se odnose ove mjere zaštite.

Za sva zaštićena i preventivno zaštićena pojedinačna kulturna dobra i njihove sklopove rješenjem o zaštiti određuje se granica kulturnih dobara te se unutar njih utvrđuju mjere zaštite.

U prostorne planove gradova i općina na kartografske prikaze građevinskih područja potrebno je ucrtati granice kulturnog dobra.

Unutar određenih granica kulturnog dobra obvezno je sve zahvate provoditi prema posebnim uvjetima zaštite kulturnog dobra odnosno prethodnom odobrenju nadležnog Konzervatorskog odjela sukladno važećoj zakonskoj regulativi.

Sustav mjera zaštite i očuvanje pojedinačnih kulturnih dobara i njihovih sklopova moguće je provoditi isključivo na temelju odgovarajuće tehničke dokumentacije prema posebnim uvjetima nadležnog Konzervatorskog odjela.

Uklanjanje zaštićenog nepokretnog kulturnog dobra ili njegovog dijela moguće je samo uz prethodno mišljenje Hrvatskog vijeća za kulturna dobra u slučaju dotrajalosti ili većih oštećenja kojima je izravno ugrožena stabilnost građevine ili njezina dijela koju nije moguće na drugi način osigurati.

8.3.2.1. Mjere zaštite sakralnih građevina i kompleksa

Značajni dio zaštićenih kulturnih dobara potpada upravo na zaštitu sakralnih građevina i kompleksa pod koje ovim Planom spadaju katedrala, crkve sa župnim dvorovima te sinagoga.

Od iznimne važnosti je njihovo očuvanje kao predstavnika kulture, arhitekture i opće društvene kronologije razvoja prostora.

Mjere zaštite i očuvanja ovakvih građevina i njihovih kompleksa su rekonstrukcija, konzervacija, sanacija i slične mjere zaštite koje se provode sa ciljem očuvanja kulturnog dobra.

Sve mjere zaštite i očuvanja potrebno je provoditi pod nadzorom nadležnog Konzervatorskog odjela radi sprječavanja narušavanja vrijednosti kulturnog dobra kako same građevine odnosno njenog eksterijera i interijera tako i crkvenog inventara odnosno pokretnih kulturnih dobara.

8.3.2.2. Mjere zaštite profanih građevina i kompleksa

Profane građevine i kompleksi predstavljaju povijesni razvoj svakog naselja, gospodarski te razvoj načina korištenja i upravljanja ovog područja.

Ovim Planom pod zaštićene profane građevine i komplekse spadaju javne građevine, stambene građevine i njihovi dijelovi te obrambene građevine.

Pod stambene građevine ovim Planom spadaju dvorci, kurije, stambeno-poslovne građevine, vile, palače i stambene građevine.

Ova grupa zaštićenih građevina je najugroženija u gubitku građevinskog i kulturološkog kontinuiteta te je stoga potrebno provoditi mjere zaštite ovakvih građevina.

Prihvatljive mjere zaštite koje je potrebno provoditi su rekonstrukcija, konzervacija, adaptacija i slične mjere zaštite kojima je cilj očuvati vrijednost kulturnog dobra. Moguće su mjere zaštite kojima se dozvoljava interpolacija, rekonpozicija i integracija u cilju povezivanja povijesnih s novim strukturama i sadržajima koji proizlaze iz suvremenih potreba.

8.3.2.3. Mjere zaštite spomen obilježja

Pod spomen obilježja ovim Planom pripadaju spomenička mjesta, spomen obilježja i zgrade koja bilježe povijesne događaje od iznimnog značaja za područje Županije.

Za ovakva područja treba poduzeti mjere zaštite sa ciljem trajnog očuvanja njihove ukupne vrijednosti. Prihvatljive mjere zaštite su sanacija, konzervacija, restauracija, konzervatorske rekonstrukcije, prezentacije i slične postupke zaštite.

8.3.2.4. Mjere zaštite povijesne opreme prostora

Pod povijesnu opremu prostora ovim Planom spadaju pilovi kao sakralni elementi tradicijskog oblikovanja gradskog i ruralnog prostora.

U cilju očuvanja povijesne opreme prostora potrebno je poduzeti mjere revitalizacije što podrazumijeva održavanje, sanaciju, rekonstrukciju i slične postupke zaštite.

8.3.2.5. Mjere zaštite pokretnih kulturnih dobara

Pod pokretna kulturna dobra ovim Planom spadaju sakralni inventar, orgulje, muzejske zbirke, memorijalne zbirke i slično.

Mjere zaštite potrebno je provoditi prema posebnim uvjetima nadležnog Konzervatorskog odjela.

8.3.2.6. Mjere zaštite nematerijalnih kulturnih dobara

Pod nematerijalna kulturna dobra ovim Planom spadaju tradicijski običaji načina života na području Županije.

Mjere zaštite potrebno je provoditi prema posebnim uvjetima nadležnog Konzervatorskog odjela.

Članak 11.

9. Gospodarenje otpadom

- 9.1. Na području županije planirana je uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, koji se temelji na stvaranju preduvjeta za provođenje mjera sprječavanja nastanka otpada, odvajanju otpada na mjestu nastanka i uspostavi učinkovitog sustava odvojenog prikupljanja otpada. Planirana je infrastruktura koja omogućuje ispunjavanje ciljeva gospodarenja otpadom sukladno redu prvenstva gospodarenja otpadom, kroz uspostavu centara za ponovnu uporabu, reciklažnih centara, sortirnica, pretovarnih stanica te centra za gospodarenje otpadom.
- 9.2. Na kartografskom prikazu 2.2. „Vodnogospodarski sustavi i otpad“, u mjerilu 1:100.000 ucrtane su građevine za gospodarenje otpadom od državnog i regionalnog značaja, pri čemu je centar za gospodarenje otpadom građevina od državnog značaja, dok su reciklažni centri, sortirnice, pretovarne stanice, odlagališta neopasnog otpada, uključujući i odlagalište s kazetom za zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest, građevine od regionalnog značaja.
- 9.3. Građevine za gospodarenje otpadom od lokalnog značaja su centri za ponovnu uporabu, reciklažna dvorišta, reciklažna dvorišta za građevni otpad i ostale građevine za sakupljanje i obradu otpada koje nisu od državnog i regionalnog značaja. Građevine za gospodarenje otpadom od lokalnog značaja planiraju se prostornim planovima niže razine.
- 9.4. Građevine za gospodarenje otpadom od državnog i regionalnog značaja planirane su na sljedećim lokacijama:
- **centar za gospodarenje otpadom** CGO „Piškornica“ na području Općine Koprivnički Ivanec,
 - **pretovarne stanice** na lokacijama postojećih odlagališta otpada „Ivančino brdo“ u Križevcima i „Peski“ u Đurđevcu,
 - **reciklažni centri** na lokaciji postojećeg odlagališta „Peski“ u Đurđevcu, na lokaciji Cubinec u Križevcima, na površini gospodarske namjene u naselju Herešin na području Grada Koprivnice te na površini gospodarske namjene uz UPOV u naselju Virje, u istoimenoj Općini.
- U sklopu navedenih građevina za gospodarenje otpadom mogu se graditi sve vrste građevina i uređaja, odnosno odvijati različite aktivnosti i postupci vezani uz sakupljanje i obradu otpada, sukladno posebnim propisima.
- 9.5. Za planirani CGO „Piškornica“ izrađena je studiju izvedivosti.
- CGO „Piškornica“ će koristiti tehnologiju koja uključuje mehaničko-biološku obradu (MBO) otpada uz izdvajanje materijala koji se mogu reciklirati, goriva iz otpada (GIO) i proizvoda sličnog kompostu (PSK) koji se odlaže na odlagalište za neopasan otpad.
- Na lokaciji CGO „Piškornica“ će se nalaziti površina za odlagalište neopasnog otpada, podkategorije 2, za konačno zbrinjavanje ostataka iz MBO, PSK i prethodno obrađenog neopasnog proizvodnog otpada. Osim toga, na lokaciji će se obrađivati i građevinski otpad (mehanička obrada građevnog otpada), te će biti i lokacija za odlagalište inertnog otpada za konačno zbrinjavanje ostataka iz obrade građevnog otpada.
- Potrebno je prioritetno pristupiti sanaciji odlagališta Piškornica – naročito onečišćenog nesaniranog područja izvan ograde južno od današnjeg odlagališta otpada.
- Potrebno je proširiti sustav monitoringa podzemnih voda na širem području odlagališta otpada Piškornica uspostavom dodatnih piezometara.
- Kod svakog značajnijeg crpljenja pitke vode potrebno je hidrološkim modelom provjeriti moguće zakretanje onečišćenja prema vodocrpilištu Ivanščak te ograničiti izgradnju novih zdenaca koji bi svojim kapacitetom crpljenja imali utjecaj na zaokretanje strujnica podzemnih voda prema vodocrpilištu Ivanščak. Alternativno je potrebno razmotriti mogućnost pribavljanja potrebnih količina pitke vode s drugih izvorišta (Lipovec).

- 9.6. Do uspostave CGO-a „Piškornica“ odlaganje komunalnog otpada na području Koprivničko-križevačke županije nastaviti će se **na postojećim službenim odlagalištima otpada**:
- „Piškornica“ u Općini Koprivnički Ivanec,
 - „Ivančino brdo“ u Gradu Križevcima i
 - „Peski“ u Gradu Đurđevcu,
- Po uspostavi CGO-a „Piškornica“ navedena odlagališta potrebno je sanirati, a njihovu namjenu revidirati i prilagoditi potrebama funkcioniranja sustava centra za gospodarenje otpadom. Na navedenim lokacijama mogu se planirati sadržaji i djelatnosti u funkciji održivog gospodarenja otpadom, sukladno izrađenoj studijskoj dokumentaciji te zakonima i propisima iz područja gospodarenja otpadom.
- 9.7. Do uspostave CGO-a „Piškornica“ odlagališta otpada „Ivančino brdo“ i „Peski“ moguće je proširiti za potrebe odlaganja miješanog komunalnog otpada i gradnju građevina i postrojenja za gospodarenje otpadom od regionalnog i lokalnog značaja.
- 9.8. **Kazete za zbrinjavanje otpada koji sadrži azbest** nalaze se na lokaciji odlagališta otpada „Ivančino brdo“ u Križevcima. Moguće je širenje kapaciteta, odnosno gradnja novih kazeta za zbrinjavanje azbestnog otpada na istoj lokaciji, uz poštivanje posebnih propisa. U sklopu postojećeg odlagališta otpada „Peski“ u Đurđevcu moguća je gradnja kazeta za zbrinjavanje azbestnog otpada uz uvjet da se zadovolji odgovarajuća zakonska regulativa.
- 9.9. Lokacija za odlaganje viška iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova (prema Zakonu o rudarstvu) od regionalnog značaja, planirana je na lokaciji „Rudičevo“ na području Općine Drnje. Postojeće neusklađeno odlagalište otpada „Rudičevo“ na istoj lokaciji, potrebno je prethodno obvezno sanirati i zatvoriti u skladu s posebnim propisima. Lokacije za odlaganje viška iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova od lokalnog značaja, planiraju se prostornim planovima niže razine.
- 9.10. Lokacije za gradnju reciklažnih dvorišta za građevni otpad, namijenjenih za obavljanje djelatnosti sakupljanja, uporabe i zbrinjavanja građevnog otpada planiraju se prostornim planovima niže razine.
- 9.11. **Neusklađena odlagališta** komunalnog otpada na području županije, koja su upravljana temeljem rješenja ili odluke o komunalnom redu, na koja se otpad više ne odlaže, a **planirana su za sanaciju i konačno zatvaranje su**:
1. „Klepa“ Općina Peteranec,
 2. „Jandrin grm“ Općina Novigrad Podravski,
 3. „Crnec“ Općina Novo Virje,
 4. „Hatačanova“ Općina Virje,
 5. „Hintov“ Općina Gola,
 6. „Orl“ Općina Ferdinandovac,
 7. „Peski“ Općina Kloštar Podravski,
 8. „Trema-Gmanje“ Općina Sveti Ivan Žabno,
 9. „Šarje“ Općina Podravske Sesvete,
 10. „Teleš“, Općina Drnje,
 11. „Rudičevo“, Općina Drnje,
 12. „Peski“ Općina Kalinovac,
 13. „Ledine“ Općina Đelekovec.
- Navedena odlagališta ucrtana su na kartografskom prikazu broj 2.2. „Vodnogospodarski sustavi i otpad“ u mjerilu 1:100.000.
- 9.12. Na području Općine Kalinovac nalazi se bušotina Kalinovac-6 (Kal-6), koja je namijenjena i opremljena za utiskivanje tehnološkog fluida, odnosno tekuće faze nastale tehnološkim procesima

istraživanja i eksploatacije ugljikovodika, isključivo sa područja njegova nastanka, tj. Koprivničko-križevačke županije.

- 9.13. Obvezna je primjena najviših mjera zaštite okoliša i postupka djelomične ili potpune predobrade otpada namijenjenog utiskivanju, kao i provedba programa praćenja stanja okoliša sukladno izdanom Rješenju za navedeni zahvat nadležnog ministarstva i drugim dokumentima. Rezultate monitoringa utiskivanja potrebno je prezentirati godišnjim izvješćima.
- 9.14. Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 130/05) te Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine na području županije identificirana je „**crna točka**“, lokacija praonice i dezinsekcijske stanice u Botovu, koja je planirana za sanaciju primjenom načela „onečišćivač plaća“. Do sada je izrađen Program sanacije kojeg je potrebno dopuniti te odrediti pravnog sljednika onečišćivača i sanirati lokaciju.
- 9.15. Gospodarenje opasnim otpadom je u državnoj nadležnosti. Opasni otpad od proizvođača te odvojeno prikupljeni opasni otpad iz komunalnog otpada u reciklažnim dvorištima, eko-otocima i drugim mjestima na kojima se prikuplja, prikupljaju tvrtke ovlaštene za njegovo skupljanje i skladištenje te ga prosljeđuju na zbrinjavanje (obradu i/ili izvoz) sukladno zakonskoj regulativi.

Članak 12.

10. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš

10.1. Dokumenti zaštite okoliša

- 10.1.1. Izvješće o stanju okoliša Koprivničko-križevačke županije posebnu pažnju treba posvetiti ocjeni kvalitete okoliša vezanog uz područja njegovih vitalnih sastavnica praćenih kroz četverogodišnje razdoblje (zrak, tlo, vodonosnici, vodotoci, stanje šumskih ekosistema i sl.), a čije su osnovne smjernice predložene ovim Prostornim planom.
Izvješćem je potrebno naglasiti i stupanj ugroženosti pojedinih vrijednih resursa te obuhvatiti sve onečišćivače koji vrše pritisak na pojedine segmente okoliša, koristeći podatke prikupljene instrumentom katastra emisija u okoliš.
- 10.1.2. Postojeće stanje pojedinih elemenata okoliša potrebno je detaljnije valorizirati u PPUO/G s naglaskom na intenzitet, obim i lokaciju postojećih nepovoljnih utjecaja na okoliš radi preciznijeg određivanja potrebnih mjera zaštite.
- 10.1.3. Županijski program zaštite okoliša valja istaknuti osnovne ciljeve i uvjete zaštite okoliša u cjelini te, uz ostali zakonom propisani sadržaj, osobit naglasak treba posvetiti pregledu sanacionih mjera za konkretna ugrožena područja, kao i preventivnim mjerama zaštite okoliša u cjelini i po pojedinačnim prostornim cjelinama.
- 10.1.4. Radi očuvanja posebnih vrijednosti krajolika određenog užeg područja, gradovi, odnosno općine mogu izraditi program zaštite okoliša koji će se odnositi na lokalne posebnosti i obilježja.
- 10.1.5. Na županijskom nivou poželjno je propisati odgovarajuće poticajne mjere namijenjene unapređenju zaštite prirode i okoliša (posebne naknade, doprinosi i sl.).

10.2. Vode

- 10.2.1. Plan zaštite voda Koprivničko – križevačke županije izrađen je i objavljen u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije" broj 8/02.

- 10.2.2.** Županijskim planom zaštite voda planira se građenje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, određuje se odgovorna osoba za izvršenje plana građenja i planira se osiguranje potrebnih financijskih sredstava za izvršenje plana građenja.
- 10.2.3.** Pored administrativnih mjera zaštite voda (planske osnove upravljanja vodama za vodna slivna područja, izmjene i dopune izdanih vodopravnih dozvola, izrada katastra zaštite voda, uspostava sustava informiranja o stanju kakvoće vode i učinkovitosti poduzetih mjera i dr.) potrebno je poduzeti mjere za očuvanje i poboljšanje kakvoće voda koje podrazumijevaju:
- zabranu izgradnje na područjima gdje se ugrožava kakvoća vode izvorišta
 - zabranu izgradnje ili ograničenje izgradnje na posebno zaštićenim područjima
 - ograničenje izgradnje na malim vodotocima
 - zabrana i ograničenje ispuštanja opasnih tvari iz Uredbe o opasnim tvarima u vodama
 - povećanje kapaciteta prijemnika izgradnjom dodatnih vodnih građevina
 - hitno sanirati onečišćenja potoka Bistra koprivnička i drugih ugroženih vodotoka označenih na kartografskom prikazu br. 3.2. ("Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora") oznakom *područja, cjeline i dijelovi ugroženog okoliša*, a čija kvaliteta vode je III., IV. ili V. kategorije.
- 10.2.4.** Mjere za sprječavanje i smanjenje onečišćenja voda koje je potrebno poduzeti:
- planiranje i izgradnja sustava javne odvodnje
 - planiranje, rekonstrukcija i izgradnja uređaja za pročišćavanje
 - smanjenje opterećenja iz tehnoloških procesa
 - zamjena postojećih tehnologija s čistijim tehnologijama
 - uvođenje agrotehničkih mjera za smanjenje onečišćenja
 - uređenje erozijskih područja
 - gradnja i opremanje odlagališta otpada
 - saniranje neuređenih odlagališta.
- 10.2.5.** Mjere za slučajeve izvanrednih zagađenja voda primjenjuju se u slučajevima nepovoljnih hidroloških prilika, a mjere kod iznenadnog zagađenja voda provode se radi sprječavanja širenja, odnosno uklanjanja nastalog zagađenja.
- 10.2.6.** Za I. i II. stupanj ugroženosti primjenjuju se mjere utvrđene Županijskim planom zaštite voda, a za III. stupanj ugroženosti primjenjuju se mjere utvrđene Državnim planom.
- 10.2.7.** U pročišćavanju otpadnih voda, treba nastojati primjenjivati što jednostavnije sustave kompatibilne sa prirodnim procesima, građene fazno, za sadašnje potrebe i količine otpadnih voda, a ne one koje se očekuju u nekoj neizvjesnoj budućnosti.
- 10.2.8.** Kod naselja ili objekata koji neće moći biti uključeni u sustav odvodnje ili do njihovog uključivanja u sustav obvezna je izgradnja trodijelnih nepropusnih septičkih jama.
- 10.2.9.** Sukladno smjernicama cjelovitog sustava zbrinjavanja otpada na području Županije jedinice lokalne samouprave moraju donijeti odluku o tome da li se uključuju u sustav te prihvaćaju upute o daljnjim organiziranim aktivnostima ili će samostalno rješavati problem otpada. Odlagališta koja kroz određeno vrijeme preuzimaju ulogu službenih, kontroliranih ne predstavljaju dugoročno rješenje i samo su privremeni doprinos smanjenju onečišćenja vode i tla većih razmjera.
- 10.2.10.** Potrebno je uspostaviti trajnu kontrolu korištenja sredstava za prihranjivanje tla i zaštitnih sredstava u poljoprivredi na području vodonosnika radi očuvanja podzemne pitke vode od opterećenja nitratima i ostalim onečišćavajućim tvarima.
- 10.2.11.** Ukoliko se registriraju negativni utjecaji na kvalitetu podzemne pitke vode postojećih i potencijalnih vodocrpilišta uzrokovani intenzivnom poljoprivrednom djelatnosti (umjetna gnojiva, herbicidi, pesticidi), u zoni prihranjivanja crpilišta hitno treba ustanoviti posebni režim

obrade tla (ukoliko već nije ustanovljen) jer je sanacija jednom onečišćenog podzemlja dugotrajna, a često i nemoguća.

- 10.2.12.** Za potencijalna vodocrpilišta još prije redovne uporabe, valja definirati i sankcionirati zaštitne zone kao da je crpilište u pogonu.
- 10.2.13.** Stimulativnim mjerama i odlukama potrebno je stvoriti uvjete da se što veći broj potrošača priključi na kanalizacijsku mrežu tamo gdje je ona izgrađena.
- 10.2.14.** Upravljanje rizicima od poplava treba provoditi u skladu sa Zakonom o vodama, te Planom upravljanja vodnim područjima, odnosno Planom upravljanja rizicima od poplava, koji je njegov sastavni dio. Ovim Planom, sukladno Planu upravljanja rizicima od poplava, prostor Županije dijeli se na četiri poplavne zone s obzirom na vjerojatnost poplavlivanja: zona velike vjerojatnosti, zona srednje vjerojatnosti, zona male vjerojatnosti i ostalo područje.

Poplavne zone velike, srednje i male vjerojatnosti pojave poplava prikazane su na kartografskom prikazu 3.2. „Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora“. Detaljni oblik i veličina poplavnih zona odredit će se prostornim planovima uređenja gradova i općina prema Planu upravljanja vodnim područjima, odnosno Planu upravljanja rizicima od poplava uz suglasnost javnopravnih tijela nadležnih za zaštitu od štetnog djelovanja vode.

Upravljanje rizicima od poplava u smislu preventivne prostornoplanske mjere podrazumijeva minimiziranje poplavnih rizika, odnosno izbjegavanje povećanja tih rizika tamo gdje oni već postoje. Navedeno je moguće postići primjenom uvjeta za određivanje građevinskih područja prema kategorijama zaštite prostora navedenim u člancima 3 točki 1.6. ovih Odredbi. Posebnu pažnju potrebno je posvetiti kod detaljnog određivanja trasa infrastrukturnih koridora. Ukoliko se pri izradi prostornih planova uređenja utvrdi da realno stanje na terenu (specifičnosti prostora, naknadno izgrađene građevine zaštite od voda i sl.) ne odgovara kartama opasnosti od poplava iz važećeg Plana upravljanja vodnim područjima, od Hrvatskih voda treba zatražiti mišljenje o aktualnom stanju opasnosti od poplava na području planiranja.

10.3. Procjena utjecaja na okoliš

- 10.3.1.** Ovim PPŽ-om ne predlažu se dodatni zahvati za koje je potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš pored zahvata utvrđenih Popisom zahvata u okviru važeće Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš već će potrebu provođenja postupka procjene utjecaja na okoliš za zahvate koji se planiraju na područjima:

- PPPPO Regionalnog parka Mura-Drava,
- PPPPO pješčara i okolnih vrijednih područja đurđevačkog prostora,
- PPPPO Kalnika,
- zaštićena područja prirodne baštine

propisati PPUO/G kojima su obuhvaćena navedena područja. U tom je slučaju PPUO/G u postupku donošenja, potrebno dostaviti na suglasnost u vezi s mjerama zaštite okoliša.

- 10.3.2.** U slučaju da se na relativno malom prostoru planira više istovrsnih zahvata (niz) čije su pojedinačne veličine tj. kapaciteti ispod, no ukupni iznad granica propisanih Popisom zahvata koji čini sastavni dio važećeg Pravilnika o procjeni utjecaja na okoliš, za iste je obavezna provedba postupka procjene utjecaja na okoliš, a prema odredbama važećeg Zakona o zaštiti okoliša i gore navedenog Pravilnika.

10.4. Zaštita od izvanrednih događaja

- 10.4.1.** Sukladno *Konvenciji o prekograničnim učincima industrijskih nesreća* (NN, Međunarodni ugovori br. 7) i obvezama koje iz toga proizlaze, potrebno je pri odlučivanju o opasnim djelatnostima uzeti

u obzir procjenu rizika po okoliš uključujući posljedice prekograničnih učinaka te ocjenu rizika uključujući fizičke značajke područja.

10.4.2. Potencijalna opasnost od nastanka industrijskih nesreća u velikim industrijskim postrojenjima (prehrambena industrija "Podravka", farmaceutska industrija "Belupo", INA Naftaplin - CPS Molve) mogla bi biti izazvana eksplozijama tehnoloških postrojenja, požarima i potresima. Prevencija takvih događaja je izmiještanje skladišnih prostora koji sadrže opasne tvari izvan kruga proizvodnje, supstitucijom zapaljivih tvari nezapaljivim, preventivna zaštita u tehničkom smislu (ugradnja u tehnološke procese automatskih postrojenja za gašenje požara) i u organizacijskom smislu (dežurstva). Planira se osnivanje i profesionalne vatrogasne postrojbe.

10.4.3. Na području postrojenja za proizvodnju plina na CPS Molve u slučaju bilo kakvih izvanrednih tehnoloških situacija automatski sustav za zaštitu postrojenja blokira čitav sustav proizvodnje te se cijeli proces zaustavlja do otklanjanja uzroka. U slučaju da se usprkos tome dogodi havarija, poduzimaju se mjere i aktivnosti za sprječavanje širenja onečišćenja zraka, tla i vode koje provode profesionalne jedinice civilne zaštite s dežurstvom od 24 sata. Radijus mogućeg štetnog utjecaja uslijed havarije, ovisno od njenog obima, doseže regionalne, a moguće i šire okvire onečišćenja zraka obzirom na blizinu granice s Republikom Mađarskom.

10.4.4. Mjere zaštite od opasnosti nastanka i posljedica velikih nesreća i katastrofa potrebno je provoditi prema dokumentima – „Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša za Koprivničko-križevačku županiju“ i „Zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja za Koprivničko-križevačku županiju“.

10.5. Krajobrazne vrijednosti

10.5.1. Mjere zaštite krajobraznih vrijednosti sadržane su u članku 9. ovih Odredbi za provođenje.

10.6. Prirodna baština i kulturno-povijesne vrijednosti

10.6.1. Mjere zaštite prirodne i kulturno-povijesnih vrijednosti obrađene su u članku 10. Odredbi za provođenje.

10.7. Postupanje s otpadom

10.7.1. Mjere postupanja s otpadom sadržane su u članku 11. ovih Odredbi za provođenje.

10.8. Tlo

10.8.1. Da bi se suprotstavilo biološkom i krajobraznom osiromašenju, cilj je promicanje biološke obrade tla koja uvažava krajobraznu i biološku raznolikost, a time i ekološku ravnotežu, potiče manju potrošnju energije, mineralnih gnojiva i sredstava za zaštitu bilja, manje opterećenje okoliša i proizvodnju zdravije i visokovrijedne hrane.

10.8.2. Ne može se planirati prenamjena osobito vrijednog i vrijednog obradivog zemljišta u nepoljoprivredne, a posebice u građevinske svrhe, osim ako nema zemljišta nižih razreda, a vrijedna i ostala obradiva poljoprivredna tla koja nisu obrađena, potrebno je privesti poljoprivrednoj namjeni ili ih pošumiti, odnosno u svrhu zaštite vodnih ekosustava zadržati kao vlažne livade.

10.8.3. Potrebno je dugoročno kvalitativno i kvantitativno osigurati i održavati funkcije tla (opisane u poglavlju 3.8. *Sprječavanje nepovoljna utjecaja na okoliš*).

- 10.8.4.** Mjere koje treba poduzeti usmjerene su poglavito na korištenje tla primjereno staništu, smanjenje uporabe površina, izbjegavanje erozije i nepovoljne promjene strukture tla kao i smanjenje unošenja tvari.
- 10.8.5.** Posebnu važnost ima načelo preventivnosti kojime se osiguravaju funkcionalnost i mogućnosti korištenja tla za različite namjene kao i raspoloživost tla za buduće naraštaje.
- 10.8.6.** U slučaju predvidivih opasnosti za važne funkcije tla prednost treba dati zaštiti istih ispred korisničkih interesa.
- 10.8.7.** U svrhu preventivne zaštite funkcija tla, potrebno je iskazati prioriteta područja za određena korištenja. Pored toga, odgovarajućim mjerama treba osigurati vrijedna tla i lokacije uključujući i njihovo korištenje.
- 10.8.8.** Da bi se osiguralo smanjenje utroška površina, potrebno je razvoj naselja prioriteta usmjeriti na postojeće dijelove naselja (stručnim "zgušćivanjem" naseljenosti uz poboljšanje stambenog okruženja, očuvanje sadržaja unutar općina i obnova zgrada i objekata, prenamjena površina koje su ranije korištene za industriju, obrt i vojne svrhe) i time ograničiti rast naselja na nove površine.
- 10.8.9.** Kod razvoja naselja i velikih industrijskih i infrastrukturnih projekata, poglavito u sektoru prometa, energije i turizma, od nacionalnog interesa je provođenje istraživanja djelatnog korištenja prostora i utjecaja na okoliš.
- 10.8.10.** Osobito treba podupirati težnje i mjere koje su u skladu sa zaštitom tla i ciljevima ekološki usmjerenog korištenja tla.
- 10.8.11.** Pri određivanju građevinskih područja treba voditi računa o stvarnim potrebama, a ako u već određenim građevnim područjima nije došlo do izgradnje, potrebno je provesti ponovnu prenamjenu takvih područja.
- 10.8.12.** Površine koje se više ne koriste (npr. rudne jalovine, odlagališta otpada, klizišta), potrebno je ponovno obrađivati (rekultivirati).
- 10.8.13.** U svrhu zaštite od erozije i štetnog zbijanja tla, potrebno je primjenjivati odgovarajuće poljoprivredne i šumarske postupke specifične za pojedine regije ("Pravila dobre poljoprivredne i šumarske prakse").
- 10.8.14.** Površine oštećene erozijom i klizanjem, potrebno je što je više moguće obnoviti.
- 10.8.15.** Treba poticati ekološko, odnosno biološko poljodjelstvo i ekstenziviranje istog.
- 10.8.16.** U cilju zaštite od prirodnih razaranja, potrebno je poticati održavanje, odnosno obnavljanje zaštitnih šuma, a poglavito pošumljavanje strmih padina.
- 10.8.17.** U svrhu ograničavanja erozije, potrebno je u vodnom gospodarstvu, niskogradnji i šumarstvu poduzimati mjere slične prirodnim mjerama.
- 10.8.18.** Močvarnim tlima koja se koriste u poljoprivredi, treba gospodariti tako da se spriječi razgradnja organske tvari u tlu i da im se kroz pašnjačku upotrebu osigura održivo gospodarenje.
- 10.8.19.** Potrebno je obaviti kartiranje rasprostranjenja osjetljivih područja i izradu planova (karata) ugroženih područja koje će obuhvatiti i područja s geološkim, hidrogeološkim i seizmološkim rizicima.

10.9. Šume

- 10.9.1.** Potrebno je zaštititi državne šuma na način da se ne dozvoli njihovo prosijecanje, prenamjena ni narušavanje šumskoga ruba.
Kontrolirati štetne emisije (CPS Molve) i držati ih u dozvoljenim granicama.
- 10.9.2.** Spriječiti krčenje i prenamjenu državnih i privatnih šuma.
- 10.9.3.** Postojeće šumsko-gospodarske karte uključiti u zelene zone prostornih planova.
- 10.9.4.** Treba izraditi programe gospodarenja ,odnosno obnove pojedinih zaštićenih kompleksa uz suradnju s lokalnom samoupravom. Cjelokupne površine zaštićenih šuma ne mogu biti prepuštene isključivo svom prirodnom razvoju, već uz produženje ophodnje treba intenzivirati šumsko-uzgojne radove na manjim površinama u dugim pomladnim razdobljima. Šumarska struka izradit će detaljne planove uređenja koji će obuhvatiti obnovu i održavanje.
U šumama zaštićenim prema Zakonu o zaštiti prirode (park šume, zaštićeni krajolici i drugi objekti) treba biti obvezno stručno gospodarenje šumama. Stupanj zaštite može utjecati na način i intenzitet gospodarenja, ali osnovna šumarska načela (njega i obnova) ostaju isti.
Sve šume zaštićene Zakonom o zaštiti prirode prema Zakonu o šumama čl. 8. su šume s posebnom namjenom. Stoga se već u propisu načina gospodarenja u šumsko-gospodarskim osnovama uvažava njihova specifična namjena propisom načina i intenziteta gospodarenja.
- 10.9.5.** Osigurati čuvanje privatnih šuma, jedinstveno i stvarno gospodarenje privatnim šumama uz pomoć stručne organizacije.
Predložimo privatne šume ucrtati kao zaštićene zelene zone u prostorne planove.
- 10.9.6.** Definitivno riješiti pitanje otvorenih kopova i nedovršenih ostalih zahvata u prostor šuma (kamenolomi, šljunčare, naftne i plinske bušotine i drugo) s obaveznim prijedlozima njihove konačne biološke sanacije i rekultivacije.
- 10.9.7.** Vodni režim vodotoka, potoka i ostalih vodnih objekata unutar šumskih gospodarskih jedinica potrebno je planirati i održavati na način kojim se osigurava optimalan rast i razvoj šumskih zajednica.
- 10.9.8.** U planovima nižeg reda preporuča se propisivanje konkretnih mjera zaštite u smislu zadržavanja i zabrane krčenja šumaraka i živica koji se sporadično prepliću s površinama druge namjene (uglavnom poljoprivredne), a sve u cilju održavanja ekoloških koridora, odnosno ekološke mreže koja osigurava očuvanje biodiverziteta i ekološke uravnoteženosti šireg prostora.

10.10. Zaštita zraka

- 10.10.1.** Županija je dužna provesti ocjenjivanje razine onečišćenosti zraka na svom području i na temelju toga **uspostaviti lokalnu mrežu za trajno praćenje kakvoće zraka** u slučaju da su razine onečišćenosti više od graničnih vrijednosti.
- 10.10.2.** Predstavničko tijelo Županije određuje lokacije postaja u lokalnoj mreži te donosi Program mjerenja razine onečišćenosti i osigurava uvjete njegove provedbe. Podaci o obavljenim mjerenjima u lokalnoj mreži za proteklu kalendarsku godinu se objavljuju u obliku izvješća i dostavljaju Agenciji za zaštitu okoliša.
- 10.10.3.** Nužno je osigurati barem po jednu lokaciju za praćenje kakvoće zraka u gradovima, kao područjima s najvećim pretpostavljenim onečišćenjem zraka na prometno frekventnom, odnosno industrijskom području te barem jednu pozadinsku lokaciju u nenaseljenom području Županije.

Utjecaj tehnoloških procesa proizvodnje nafte i plina također treba pratiti lociranjem postaje na adekvatnom mjestu.

- 10.10.4.** Potrebno je upotpuniti katastar emisija u zrak, kao dio katastra emisija u okoliš, sa cjelovitim pregledom izvora, vrsta i intenziteta onečišćenja zraka iz stacionarnih izvora na cijelom županijskom području. Izbor konačnih lokacija procijeniti ovisno o rezultatima KEO-a i ranijim rezultatima povremenih monitoringa zraka.

10.10. Klimatske promjene i prilagodba klimatskim promjenama

Klimatske promjene predstavljaju rastuću prijetnju u 21. stoljeću i predstavljaju izazov za cijelo čovječanstvo jer utječu na sve aspekte okoliša i gospodarstva te ugrožavaju održivi razvoj društva. Klimatske promjene utječu na učestalost i intenzitet ekstremnih vremenskih nepogoda, poput ekstremnih padalina, poplava, bujica, erozije, oluje, suše, toplinske valove ili požare i na postepene klimatske promjene, poput porasta temperature zraka, tla i vodenih površina, podizanje razine mora, širenje pustinja).

Za potrebe Strategije prilagodbe klimatskim promjenama RH do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu korišteni su rezultati projekcija klimatskih modela za dva razdoblja uzimajući u obzir dva scenarija razvoja koncentracije stakleničkih plinova u budućnosti: RCP4.5 i RCP8.5, kako je to određeno Međuvladinim panelom za klimatske promjene (IPCC). Za potrebe ovog prostornog plana projekcije klimatskih promjena na području Koprivničko-križevačke županije analizirane su na temelju dokumenta "Dodatak rezultatima klimatskog modeliranja na sustavu HPC VELEbit: Osnovni rezultati integracija na prostornoj rezoluciji od 12,5 km".

Strategijom prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu, unutar sektora hidrologije, vodnih resursa i mora se očekuju veće i učestalije štete od negativnog djelovanja voda, pri čemu će kontinentalnom dijelu Hrvatske doći do povećanja rizika od poplava zbog promjena trajanja, intenziteta i učestalosti ekstremnih oborina u kombinaciji s promjenama u načinu korištenja zemljišta. Ovaj utjecaj će se također manifestirati i na druge sektore poput poljoprivrede koja je izravno izložena vremenskim prilikama. Sukladno navedenim projekcijama, nameće se potreba za provođenjem mjera prilagodbe klimatskim promjenama.

Priprema za klimatske promjene proces je uključivanja mjera ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe njima u razvoj infrastrukturnih projekata. Proces pripreme podijeljen je u dva stupa, ublažavanje (klimatska neutralnost) i prilagodba klimatskim promjenama (otpornost na klimatske promjene). Tehničke smjernice za pripremu infrastrukture za klimatske promjene u razdoblju od 2021. do 2027. pripremaju se u svrhu integracije i razmatranja klimatskih promjena unutar strateške procjene utjecaja na okoliš.

- 10.11.1.** Svú infrastrukturu planirati izvan poplavnih područja ili uz mjere prilagodbe .
- 10.11.2.** Pri izradi infrastrukturnih linijskih projekata uzeti u obzir lokacije poplavnih područja te projekt prilagoditi mogućim rizicima od poplava (podizanje nivelete trase...).
- 10.11.3.** Izuzeti zaštitne šume iz provođenja aktivnosti istraživanja i eksploatacije.
- 10.11.4.** U zaštiti od štetnog djelovanja voda dati prednost korištenju prirodnih retencija i vodotoka kao prostore za zadržavanje poplavnih voda odnosno njihovu odvodnju
- 10.11.5.** Koristiti raspoložive karte buke i karte poplavnih područja kao kriterij pri planiranju i smještaju novih sadržaja.
- 10.11.6.** Planom poticati integraciju rješenja prilagodbe klimatskim promjenama u vidu planiranja mreže zelene infrastrukture na nižim planskim razinama. Predlaže se izraditi stručne podloge za pp niže razine koje uključuju analizu usluga ekosustava i koristi postojeće, te prijedlog buduće zelene infrastrukture u funkciji prilagodbe klimatskim promjenama.
- 10.11.7.** Zahvate u prostoru u funkciji prilagodbe klimatskim promjenama, planirati koliko je moguće izvan kulturnih krajolika, kulturno-povijesnih cjelina, arheoloških nalazišta i zona, zaštićenih područja

državnog značaja i osobito vrijednih obradivih poljoprivrednih površina. (jačanje otpornosti na klimatske promjene).

10.11.8. Za sve zahvate koji su ranjivi na klimatske promjene napraviti procjenu ranjivosti na klimatske promjene (analiza očekivanog utjecaja, rizika i kapaciteta za prilagodbu na učinke klimatskih promjena) te odrediti odgovarajuće mjere prilagodbe klimatskim promjenama. (jačanje otpornosti na klimatske promjene).

10.12. Zaštita od buke

10.12.1. Građevine i postrojenja koja mogu biti izvor prekomjerne buke potrebno je planirati na odgovarajućoj udaljenosti od stambenih i rekreacijskih zona te drugih djelatnosti, ali i izvan naselja ukoliko je potrebno.

10.12.2. U Prostornim planovima uređenja općina i gradova, Generalnim urbanističkim planovima i, po potrebi, urbanističkim planovima uređenja, potrebno je predvidjeti razine buke koje ne smiju prijeći najviše dopuštene razine prema našim propisima i međunarodnim standardima te utvrditi mjere zaštite od buke za građevinska područja i pojedine građevine.

10.12.3. Na glavnim područjima opterećenja okoliša bukom potrebno je izraditi karte buke.

Članak 13.

11. Mjere provedbe

11.1. Obveza izrade dokumenata prostornog uređenja

11.1.1. Na temelju Zakona o prostornom uređenju, Strategije prostornog uređenja Republike Hrvatske i planskih usmjerenja i određenja ovog Plana utvrđena je potreba izrade sljedećih prostornih planova:

- a) prostornih planova područja posebnih obilježja (PPPPO),
- b) prostornih planova gradova i općina,
- c) generalnih urbanističkih planova,
- d) urbanističkih planova uređenja.

11.1.2. Prostorne planove područja posebnih obilježja (PPPPO) treba izraditi za:

- Kalnik,
- Regionalni park Mura-Drava,
- pješčara i okolnih vrijednih područja đurđevačkog prostora.

11.1.3. Prostorni plan uređenja na području Koprivničko-križevačke županije treba izraditi za:

- gradove,
- općine.

Generalni urbanistički plan treba izraditi za:

- građevinsko područje naselja i izdvojeno građevinsko područje izvan naselja središnjeg naselja velikog grada.

Urbanističke planove uređenja treba izraditi za:

- neuređene i neizgrađene dijelove građevinskog područja grada ili općine,
- izgrađene dijelove građevinskog područja grada ili općine planiranih za urbanu preobrazbu ili urbanu sanaciju.

11.2. Područja primjene posebnih razvojnih i drugih mjera

11.2.1. Pogranično područje obuhvaća sljedeće općine: Legrad, Đelekovec, Drnje, Peteranec, Gola, Hlebine, Molve, Novo Virje, Ferdinandovac i Podravske Sesvete.

Za ovo područje predviđaju se poticajne mjere na razini nacionalnog programa obnove i razvoja uz razrađenu osnovnu plansku koncepciju razvitka na županijskoj i lokalnoj razini, a u cilju postupnog smanjivanja nesrazmjera i zaostajanja u odnosu na druga područja i daljnjeg ravnomjernijeg razvitka (poticajne mjere, usmjerena ulaganja, gospodarski programi i infrastruktura). Glavna razvojna usmjerenja odnose se na razvoj pograničnog gospodarstva te uspostavljanje zajedničkih ekoloških kriterija korištenja i zaštite graničnih resursa (rijeka Drava). Za pogranično područje izrađena je Studija u kojoj su detaljnije obrađene razvojne mjere.

11.2.2. Prostorni plan područja posebnih obilježja donijet će se za Kalnik, rijeku Dravu (pogranično područje) te pješčare i okolna vrijedna područja đurđevačkog prostora. To su područja specifičnih prirodnih obilježja. U tim dokumentima odredit će se organizacija prostora, mjere korištenja i mogućnosti razvoja, uređenja i zaštite tog područja s aktivnostima koje imaju prednost, mjere za unapređenje i zaštitu okoliša.

11.2.3. Rubna i manje razvijena područja obuhvaćaju općine Kalnik, Gornja Rijeka, Sveti Petar Orehovec, Sokolovac i Rasinja. U ovim prostorima potrebna je:

- revitalizacija naselja, gospodarstva i poljodjelstva na realnim osnovama s ciljem postupnog smanjivanja razlika u razvoju u odnosu na druga područja,
- ulaganja u sustav komunalne infrastrukture
- širenje mreže objekata društvene infrastrukture
- poticati razvoj prometnih pravaca, koji će osigurati razvoj ovih područja i integraciju i prostor Županije
- provedba stimulativnih mjera (sufinanciranje, kreditiranje, porezne olakšice i slično) za ostanak stanovništva u područjima u kojima je moguće stvoriti realne perspektive za razvoj i poticanje onih djelatnosti koje će osigurati primjerene uvjete za život.

11.2.4. Zaštita vodonosnika kao najvažnijeg prirodnog resursa na području Županije zahtijeva primjenu sljedećih mjera:

- osmišljavanje i usmjeravanje poljoprivredne proizvodnje na način primjeren zaštiti vodonosnika i tla (ograničena i kontrolirana upotreba sredstava za prihranjivanje tla i zaštitnih sredstava), uz obavezno unapređenje stočarske i peradarske proizvodnje rješavanjem zbrinjavanja otpada i otpadnih voda na farmama,
- sustavno rješavanje problema zbrinjavanja otpada i odvodnje otpadnih voda prioritarno za naselja i infrastrukturu koja se nalazi na vodonosniku.

11.3. Područja i lokaliteti za istraživanje i praćenje pojava i procesa u prostoru

11.3.1. Za vodonosnike, vodocrpilišta i izvorišta voda treba utvrditi zaštitne zone i mjere zaštite te kontrolu njihovih provođenja.

11.3.2. Nalazišta (ležišta) geotermalne vode – potrebno je provođenje daljnjih istraživanja i mogućnosti korištenja.

11.3.3. Za planirana, postojeća i napuštena eksploatacijska polja odrediti mjere praćenja i korištenja postojećih i sanaciju napuštenih polja s ciljem pravodobnog interveniranja u slučaju narušavanja vrijednosti prostora.

- 11.3.4. Za značajne prirodne vrijednosti označene na karti br. 3.1. "Područja posebnih uvjeta korištenja" potrebno je pratiti stanje, način korištenja te potencijalno ugrožavanje i onečišćenje.
- 11.3.5. Obzirom na istraživačke djelatnosti, prioritetni strateški ciljevi u okviru NSAP-a s čijom provedbom je potrebno započeti odmah su:
- istraživanja i nadgledanja u zaštićenim područjima,
 - Plan kontinuiranog istraživanja i nadgledanja populacija ugroženih vrsta, uz predlaganje potrebnih mjera zaštite, prema popisu prioriteta.
- Kratkoročni i srednjoročni (s provedbom je potrebno započeti u roku od narednih 5, odnosno 5-10 godina) strateški ciljevi su:
- Istraživanje korištenja određenih pesticida u šumi,
 - Izrada regionalnih inventarnih lista dobro istraženih područja s ciljem praćenja biološke raznolikosti,
 - Kontinuirana istraživanja biljnih i životinjskih zajednica močvarnih i vodenih ekosistema, uz nadgledanje na najznačajnijim lokalitetima,
 - Praćenje stanja biološke raznolikosti u šumama na pokusnim plohama znanstvenih institucija,
 - Istraživanja rasprostranjenosti i statusa ugroženih biljnih i životinjskih vrsta vezanih za močvarna i vodena staništa,
 - Inventarizacija i utvrđivanje areala pojedinih vrsta slatkovodnih riba radi dobivanja opće slike rasprostranjenosti slatkovodnih zajednica riba, vodozemaca i gmazova,
 - Praćenje brojnosti vrsta i održanje prehrambene piramide u šumama,
 - Praćenje promjena u flori i vegetaciji kao posljedice prirodnih promjena i antropogenih utjecaja,
 - Inventarizacija stanja populacija ugroženih sisavaca Podravine (ali i ostalih životinjskih skupina),
 - Akcijski plan istraživanja i zaštite faune pješakara, leptira vlažnih livada,
 - Inventarizacija mikroorganizama.
- 11.3.6. Prostornim planom se, kao prioritet, predlaže provođenje sljedećih istraživanja u pojedinim zaštićenim dijelovima prirode: Đurđevački pijesci, Kalinovački pijesci, Mali i Veliki Kalnik, Dugačko brdo, Crni jarci, Veliki Pažut, Šoderica, mrtvice i bare i sva ostala područja predložena ovim planom za zaštitu ili već zaštićena prema važećem zakonu.
- 11.3.7. Demografska kretanja zahtijevaju praćenje trendova radi ravnoteže i predlaganja mjera za uspostavu ravnoteže. Prema dobivenim podacima iz popisa stanovništva moći će se u PPUO/G korigirati mjesto naselja u planiranom sustavu naselja i razvojnih središta.
- 11.3.8. Pogranična, rubna i manje razvijena područja zahtijevaju praćenje stanja, pojava i procesa u cilju praćenja učinaka provedenih mjera.
- 11.3.9. Racionalno dimenzioniranje i korištenje građevinskih područja zahtijevaju primjenu mjera praćenja korištenja i predlaganja eventualnih promjena.
- 11.3.10. Zaštita i očuvanje prirodnih i kulturno-povijesnih obilježja i vrijednosti zahtijeva praćenje stanja, pojava i procesa radi pravodobnog interveniranja u slučaju narušavanja tih vrijednosti.
- 11.3.11. Izgradnja kapitalne infrastrukture i objekata od važnosti za Državu i Županiju zahtijeva primjenu mjera praćenja realizacije izgradnje radi ravnomjernijeg povezivanja i razvoja područja.
- 11.3.12. Za poljoprivredne površine Županije utvrditi mogućnosti korištenja natapanja, prostore obuhvata, izvorišta vode i sustave natapanja.
- 11.3.13. Izrada agroekološke osnove o značajkama tla i namjenske karte pogodnosti zemljišta.

11.3.14. Izvješćima o stanju u prostoru (stalnim monitoringom) pratiti stanja i pojave, a mjerama za unapređenje stanja u prostoru predlagati izradu potrebne prostorno-planske dokumentacije, interventnih studija za sanaciju narušenih stanja prostora, stručnih i znanstvenih podloga te programa, studija, projekata i drugih elaborata, a u svrhu racionalnog korištenja prostora u okviru održivog razvoja i rasta.

11.4. Uvjeti neposredne provedbe zahvata u prostoru

11.4.1. Uvjeti provedbe i lokacijski uvjeti za neposrednu provedbu ovog Plana utvrđuju se za naftno-rudarske objekte/građevine i postrojenja u svrhu eksploatacije ugljikovodika i druge zahvate od državnog značaja:

- eksploatacijska polja ugljikovodika iz točke 3.3.1.3.
- magistralni otpremni plinovod „PS Dravica – PSIP Kalinovac“ DN 300/70, iz pravca Virovitičko-podravske županije, od planirane plinske stanice PS Dravica na budućem EPU „Dravica – Zalata“ do PSIP Kalinovac
- magistralni plinovod „bušotina BI-82 – PSIP Kalinovac“, od bušotine BI-82 unutar EPU „Bilogora“ u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji do PSIP Kalinovac
- planirano eksploatacijsko polje geotermalnih voda „Legrad-1“
- Geotermalna elektrana „Legrad“
- Sunčana elektrana „Rasinja“.

11.4.2. Unutar EPU iz točke 3.3.4. ovog Plana neposrednom provedbom mogu se izdavati akti za građenje i/ili rekonstrukciju naftno-rudarskih objekata/građevina i postrojenja u svrhu eksploatacije ugljikovodika te izvođenje drugih zahvata u prostoru koji se ne smatraju građenjem, a koji su u funkciji naftno-rudarskih radova istraživanja i eksploatacije, skladištenja ugljikovodika i trajnog zbrinjavanja plinova u geološkim strukturama istoga:

- bušotinskih radnih prostora i priključnih cjevovoda sa pripadajućim tornjevima, njihalicama i vijčastim pumpama, te ostalom potrebnom opremom (spremnice kapljevine do 50 m³, razvodno upravljačkim jedinicama, rasvjetnim stupovima, separatorima, punilištima autocisterni, bakljama),
- priključnih cesta
- sredjenaponskih i niskonaponskih energetskih vodova, uključivo trafostanice
- signalnih kablova
- ograda
- drugih infrastrukturnih, pomoćnih i pratećih građevina.

Pojedini zahvati mogu biti u funkciji više eksploatacijskih polja.

Neposrednom provedbom ovog Plana ne mogu se izdavati akti za građenje i/ili rekonstrukciju zgrada.

11.4.3. Neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati akti za građenje i/ili rekonstrukciju građevina, rudarskih objekata i postrojenja i izvođenje zahvata u prostoru koji se ne smatraju građenjem samo na lokacijama:

- postojećih rudarskih objekata, građevina i postrojenja, bez obzira nalaze li se na formiranim zasebnim česticama ili u sklopu površina druge namjene,
- izvan građevinskih područja naselja,
- izvan površina posebne namjene, postojećih i planiranih infrastrukturnih koridora, te područja posebnih uvjeta korištenja i posebnih ograničenja u korištenju i primjene posebnih mjera uređenja i zaštite, osim iznimno, uz suglasnost i u skladu s posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela,

- izvan zaštitnih šuma i šuma posebne namjene, osim iznimno, ukoliko ne utječu na razloge zbog kojih su proglašene,
- izvan područja ciljnih staništa ekološke mreže i staništa ciljnih vrsta, osim iznimno, ukoliko ne ugrožavaju očuvanje staništa i vrsta, te cjelovitost ekološke mreže,
- na krajobrazno manje vrijednim i vizualno manje izloženim područjima.

Minimalna udaljenost građevina, rudarskih objekata i postrojenja od gore navedenih područja i površina utvrđuje se temeljem smjernica i kriterija posebnih propisa i ovog Plana te posebnih uvjeta nadležnih javnopravnih tijela.

Građevine, naftno-rudarske objekte i postrojenja oblikom i materijalom treba prilagoditi obilježjima okolnog prostora.

11.4.4. Svi zahvati u prostoru (izuzev prometne i linijske infrastrukture) moraju imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu.

Sva potrebna parkirališna mjesta moraju se riješiti unutar obuhvata zahvata u prostoru i/ili na način utvrđen odlukama jedinice lokalne samouprave na prostoru koje se zahvat izvodi.

Instalacije vodovoda i odvodnje otpadnih voda moraju se priključiti na javnu mrežu, a ukoliko ista nije izvedena riješiti izgradnjom alternativnih sustava (bunara, cisterni, internih pročištača, nepropusnih septičkih jama,...).

Instalacije niskog napona mogu se priključiti na javnu niskonaponsku elektroenergetsku mrežu ili riješiti putem vlastitog izvora.

11.4.5. Izvan granica EPU, neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdati akti za provedbu, odnosno graditi planirani plinovodi iz točke 11.4.1. ovog Plana.

Trasu i pojedine elemente planiranih plinovoda potrebno je utvrditi sukladno načelno prikazanim trasama na kartografskom prikazu 2.1.“Infrastrukturni sustavi – Komunikacijski i energetske sustavi“ i u skladu s odredbama ovog Plana te smjericama i kriterijima posebnih propisa.

11.4.6. Eksploatacijsko polje geotermalnih voda Legrad-1

Planirano eksploatacijsko polje geotermalnih voda Legrad – 1 prikazano je na kartografskom prikazu 3.2. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora i kartogramu 12. Geotermalna elektrana Legrad. U planiranom eksploatacijskom polju geotermalnih voda Legrad – 1 dozvoljeno je istraživanje i eksploatacija geotermalnih voda nakon dobivanja svih potrebnih dozvola.

11.4.7. Geotermalna elektrana „Legrad“

1.Lokacija zahvata u prostoru

Lokacija zahvata za izgradnju geotermalne elektrane (GTE) označena je na karti

2.1.Komunikacijski i energetske sustavi i kartogramu 12. Geotermalna elektrana Legrad.

Lokaciju GTE je moguće smjestiti unutar radijusa od 1.000 metara od određene lokacije na kartografskim prikazima.

2.Oblik i veličina građevne čestice

Površina građevne čestice za gradnju građevine (GTE) iznosi najmanje $P_{min} = 5.000 \text{ m}^2$

3.Namjena građevine

Osnovna namjena građevine je proizvodnja električne energije - geotermalna elektrana.

Zrakom hlađeni kondenzatori, izmjenjivači topline, turbine i generatori smatraju se dijelom glavne građevine.

Na građevnoj čestici može se graditi osnovna građevina te uz istu pomoćne građevine u funkciji osnovne namjene – građevni kompleks.

Pomoćnim građevinama smatraju se glavni distribucijski centar, akumulacijski bazeni za hitne slučajeve, skladište, osiguranje, podizna pumpa za vodu/hidrofor, podrum, sklonište, blagovaona, upravna zgrada, temelj za spremnike pentana, temelj za spremnike za ponovno ubrizgavanje, soba za kontrolu požara, spremnici vode za gašenje i slično.

4. Veličina građevine:

Veličina građevine određuje se maksimalno temeljem sljedećih ukupnih kriterija:

Koeficijent izgrađenosti građevne čestice k_{ig} ne smije biti manji od $k_{ig} = 0,1$.

Koeficijent izgrađenosti građevne čestice k_{ig} ne smije biti veći od $k_{ig} = 0,6$.

Koeficijent iskorištenosti građevne čestice k_{is} ne smije biti veći od $k_{is} = 1,5$.

Najveća dopuštena bruto površina pomoćne građevine je 15.000 m^2 .

5. Kapacitet

Geotermalna elektrana će biti maksimalne, instalirane, snage 98 MW.

6. Uvjeti za uređenje građevne čestice:

Udaljenost građevine (GTE) od građevinskog područja stambene namjene iznosi najmanje 500,0 m.

Udaljenost građevine (GTE) od regulacijskog pravca iznosi najmanje 10,0 m.

Udaljenost građevine (GTE) od ostalih rubova građevne čestice iznosi najmanje 5,0 m.

Međusobna udaljenost građevina unutar jedne čestice ovisi o funkcionalnom i tehnološkom rješenju. Udaljenost među građevinama treba biti usklađena s propisima zaštite na radu i zaštite od požara.

Najveća etažna visina građevina (GTE) je $E = P_o + P + 2K + P_k$, odnosno max. visina građevine je $V_{max} = 15,0 \text{ m}$, a iznimno i više (tehnološki dijelovi građevine).

Najveća etažna visina pomoćnih građevina je $E = P_o + P + P_k$, odnosno max. visina je $V_{max} = 8,0 \text{ m}$, a iznimno i više.

Visina građevine (GTE) koje radi tehnoloških procesa koji se u njima obavljaju kao što su silosi, dimnjaci, kotlovnice, strojarnice dizala i sl., može biti i viša od navedenih maksimalnih visina.

Krovovi mogu biti izvedeni kao ravni, šed, bačvasti ili kosi nagiba do 45° .

Građevnu česticu potrebno je urediti kao zelenu i hortikulturno uređenu površinu s travnjacima i autohtonim vrstama grmlja i visokog zelenila, najmanje 20% od ukupne površine građevne čestice (u zelene površine ne ulaze površine pod travnim kockama i površine zelenila manje od $4,0 \text{ m}^2$).

Uređenje građevne čestice mora biti u skladu s posebnim propisima koji se odnose na arhitektonske barijere, tako da nema zapreka za kretanje niti jedne kategorije stanovništva.

Građevne čestice dozvoljeno je ograditi prozirnim zaštitnim ogradama, maksimalne visine do 2,20 m.

Obvezno je i visoko zaštitno zelenilo prema naselju.

Broj parkirališnih mjesta 0,45 PGM na 1 zaposlenika.

7. Način i uvjeti priključenja građevne čestice na prometnu površinu, komunalnu i drugu infrastrukturu

Građevna čestica mora imati osigurani kolni prilaz (direktno ili preko pristupne ceste) na javnu prometnu površinu, minimalne širine od 5,50 m.

Geotermalna elektrana (GTE) mora biti priključena na elektroenergetsku mrežu radi distribucije el. energije. Geotermalna elektrana će se spajati na postojeći visokonaponski 110 kV sustav.

Priključak na visokonaponski 110 kV (dalekovod 110 kV HE Dubrava – TS Koprivnica) sustav nije definiran u kartografskom prikazu i definirat će se projektom dokumentacijom.

Pri određivanju koridora potrebno je izbjegavati naseljena područja i područja izdvojenih građevinskih područja izvan naselja.

Tehničko rješenje vodoopskrbnog sustava ostvarit će se u izgradnji veze s već postojećim vodoopskrbnim sustavom ovog područja.

8. Mjere (način) sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš i prirodu

Bušotine je potrebno planirati na najmanjoj udaljenosti od 15,0 m od povremenih vodotoka (bujica), 45,0 m od malih i srednjih rijeka, te 100,0 m od velikih rijeka.

Nadzemni cjevovodi za prijenos vruće vode i para ne mogu se planirati na udaljenosti manjoj od 200,0 m od granice građevinskog područja naselja.

Nadzemne cjevovode postavljati na visinu od minimalno 1 m. Zabranjeno je ograđivati nadzemne cjevovode.

Trasu cjevovoda i prometnice do bušotine potrebno je planirati da prati konture terena, slijedi postojeće staze, ceste i međe.

Ukoliko je moguće istražne bušotine i postrojenje za pretvorbu locirati na tlu manjeg boniteta, odnosno na poljoprivrednim tlima isključivo osnovne namjene - ostala obradiva tla i ostalim poljoprivrednim tlima, šumama i šumskom zemljištu.

Pri određivanju lokacije postrojenja i trasa cjevovoda potrebno je izbjegavati područja rasprostranjenja stanišnih tipova C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe i A.4.1. Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi, koji se nalaze na popisu ugroženih i/ili rijetkih stanišnih tipova.

11.4.8. Sunčana elektrana „Rasinja“

1.Lokacija zahvata u prostoru

Lokacija zahvata za izgradnju solarne elektrane Rasinja (SE) označena je na karti

2.1.Komunikacijski i energetske sustavi i kartogramu 11. Sunčana elektrana „Rasinja“.

2.Oblik i veličina građevne čestice

Površina obuhvata namijenjenog za smještaj solarnih panela, trafostanica i pomoćnih građevina iznosi najviše 63,04 ha.

3.Namjena građevine

Osnovna namjena građevine je proizvodnja električne energije – sunčana fotonaponska elektrana. Na građevnoj čestici može se graditi osnovna građevina te uz istu pomoćne građevine u funkciji osnovne namjene – građevni kompleks. Pod sunčanom elektranom podrazumijeva se cjelina sastavljena od fotonaponskih panela, pripadne elektroenergetske mreže, pomoćnih građevina u funkciji elektrane (spremišta, radionice) i pripadajućih parkirališnih površina.

4.Veličina građevine

Veličina građevine određuje se maksimalno temeljem sljedećih ukupnih kriterija:

Koeficijent izgrađenosti građevne čestice k_{ig} ne smije biti veći od $k_{ig} = 0,7$.

Koeficijent iskorištenosti građevne čestice k_{is} ne smije biti veći od $k_{is} = 1,0$.

Najveća dopuštena bruto površina pomoćne građevine je 300 m^2 .

5.Kapacitet

~~Sunčana elektrana „Rasinja“ će biti maksimalne, instalirane, snage 60 MW.~~

6.Uvjeti za uređenje građevne čestice

Udaljenost građevine i solarnih panela (SE) od građevinskog područja stambene namjene iznosi najmanje 20,0 m. Iznimka je građevinsko područje stambene namjene (nije naseljeno) koje se veže uz južnu granicu kulturnog dobra (najmanje 7,0 metara).

Udaljenost građevine i panela (SE) od ostalih rubova građevne čestice iznosi najmanje 7,0 m.

Udaljenost pomoćnih građevina od svih rubova čestice je najmanje 7,0 m.

Građevne čestice dozvoljeno je ograditi zaštitnim prozirnim ogradama, maksimalne visine do 2,20 m.

Broj parkirališnih mjesta 0,45 PGM na 1 zaposlenika.

Prema građevinskom područja stambene namjene, uz državnu i županijsku cestu, te 50,0 metara od državne ceste uz potok Gliboki potrebno je zasaditi gusti sklop visokog vazdazelenog zelenila minimalne visine 2,0 metra.

7. Način i uvjeti priključenja građevne čestice na prometnu površinu, komunalnu i drugu infrastrukturu

Građevna čestica imati će direktan priključak na županijsku cestu (ŽC-2081), minimalne širine od 5,50 m.

Sunčana elektrana (SE) će biti priključena na elektroenergetsku mrežu podzemnim 35kV kabelom do planirane trafostanice 35/110 kV Rasinja koja će biti spojena dvostrukim 110 kV dalekovodom na postojeći dalekovod 110 kV Ludbreg – Koprivnica. Navedena infrastruktura načelno je prikazana na karti 2.1. Komunikacijski i energetske sustavi.

Transformatorska stanica biti će izgrađena uz županijsku cestu 2081 od čije osi mora biti udaljena minimalno 10 metara. Unutar čestice na kojoj će biti transformatorska stanica dozvoljena je izgradnja i pomoćnih objekata. Objekt za smještaj opreme može biti dvojni objekt ili mogu biti dva samostojeća objekta. Točni se elementi utvrđuju u postupku izdavanja akta za gradnju. Tehničko rješenje vodoopskrbnog sustava ostvarit će se u izgradnji veze s već postojećim vodoopskrbnim sustavom ovog područja.

8. Mjere zaštite krajobraznih vrijednosti

Na području uz zaštićeno kulturno dobro Kulturno-povijesne cjeline dvorca Inkey u Rasinji planiran je smještaj Sunčane elektrane „Rasinja“. Prilikom realizacije projekta Sunčana elektrana „Rasinja“ ovim Planom određene su sljedeće smjernice:

- Solarni paneli su niske reverzibilne (privremene i zamjenjive) konstrukcije koje svojim gabaritima ne zaklanjaju vizure prema Kulturno-povijesnoj cjelini dvorca Inkey u Rasinji, te ih je moguće lako zamijeniti novih sadržajima nakon prestanka njihovog životnog vijeka.
- Krajolik ispunjen solarnim panelima svojom bi jednoobraznošću afirmirao i istaknuo dominantnu prostornu ulogu i vidljivost Kulturno-povijesne cjeline dvorca Inkey u Rasinji. Kako bi se ostvario što kvalitetniji odnos između užeg područja Kulturno-povijesne cjeline dvorca Inkey u Rasinji i Sunčane elektrane „Rasinja“ u području njihovog kontakta, potrebno je planirati ambijentalno važan zaštitni pojas s vegetacijom.
- Zaštitni pojas je 15,0 m istočno i sjeverno od važeće granice kulturnog dobra Kulturno-povijesne cjeline dvorca Inkey u Rasinji prema Sunčanoj elektrani „Rasinja“, sukladno Rješenju Ministarstva kulture i medija, od 11. ožujka 2022. vezano za nove granice kulturnog dobra.
- Zaštitni pojas, sukladno prostorno-konzervatorskoj studiji, Rješenju Ministarstva kulture i medija te u skladu s planiranom namjenom, sastoji se od sljedećeg:
 - za ublažavanje negativnih utjecaja predviđen je pojas zaštitnog zelenila maksimalne visine 3,0 m i širine 15,0 m od istočnog ruba nove granice kulturnog dobra te 15,0 m od sjevernog ruba nove granice kulturnog dobra,
 - unutar zaštitnog pojasa moguće je formiranje kolne prometnice koja bi ujedno služila za potrebe buduće namjene Sunčane elektrane „Rasinja“, vatrogasni prilaz i slično, a na jugoistočnom dijelu zaštitnog pojasa moguće je formiranje pješačko-kolne prometnice koja bi se protezala do južne granice kulturnog dobra i omogućivala spoj na ulicu baruna Inkeya (sjeverno i južno).
- Obveza izrade Krajobrazne studije (oblik izrade i dijelovi obrade određeni Strateškom studijom utjecaja V. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije).
- Tijekom izrade krajobrazne studije i ostale dokumentacije za Sunčanu elektranu „Rasinja“ potrebno je akceptirati stručno mišljenje nadležnog Konzervatorskog odjela u Bjelovaru.

Strateškom studijom utjecaja V. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (u daljnjem tekstu: Strateška studija) određene su sljedeće mjere:

- U postupku izrade glavnog projekta potrebno je izraditi krajobraznu studiju koja će analizirati i vrednovati prostor unutar i izvan obuhvata zahvata u odnosu na sami planirani zahvat, kulturno dobro te u odnosu na šire područje naselja, odnosno predloženo analiziranje i vrednovanje prostora moguće je prilagoditi potrebama tijekom izrade krajobrazne studije. Krajobraznom studijom će se dati smjernice za zaštitu, očuvanje i ublažavanje negativnih utjecaja za daljnje procese provedbe (prostornoplanska dokumentacija za utjecajno područje izvan obuhvata zahvata, projektna dokumentacija, elaborat krajobraznog uređenja, itd.). Krajobraznu studiju potrebno je uskladiti s postojećom prostorno–konzervatorskom studijom uz stručno mišljenje nadležnog Konzervatorskog odjela u Bjelovaru.

Krajobraznom studijom potrebno je vrednovati sljedeće:

- postojeće stanje prostora i postojeće stanje prostornih elemenata,
- tipologiju područja obuhvata i šireg područja (prema stručnoj procjeni),
- postojeće prostorne elemente s ciljem da se utvrdi koje elemente je potrebno očuvati, revitalizirati ili ukloniti,
- bonitete prisutne vegetacije s ciljem da se utvrdi koju vegetaciju je potrebno očuvati, ukloniti ili zamijeniti.

Krajobraznom studijom potrebno je obuhvatiti i definirati sljedeće:

- Analizu vizualne izloženosti zahvata na točkama i područjima značajnima za očuvanje krajobraznih, kulturno – povijesnih i ambijentalnih vrijednosti prostora kao što su frekventne točke unutar naselja, točke sakralnih objekata te objekata i prostora javne namjene (ulice – osobito Ulica baruna Inkeya, javne ustanove, trgovci i sl.), reljefno izražena područja (vršna područja i vidikovci reljefnih uzvisina u neposrednoj blizini), prostorno – planski određene značajne točke za očuvanje panoramskih vrijednosti i druge stručno određene točke i potezi. Također je poželjno provesti analizu, odnosno ispitivanje zadovoljstva promatrača te u skladu s rezultatima istraživanja dati smjernice za daljnje uređenje.
- Sukladno rezultatima analiza vizualne izloženosti, potrebno je propisati adekvatne mjere očuvanja, zaštite i ublažavanja negativnog utjecaja, za sami planirani zahvat te šire područje van zahvata (npr. mjere koje će propisati formiranje i/ili uređenje javnih površina za ublažavanje vizualnog utjecaja koje se mogu ugraditi u prostornoplansku dokumentaciju niže razine).
- Ocjene i analize ranjivosti prostora.
- Kontaktnu zonu u odnosu na kulturno dobro te za istu propisati mjere zaštite i očuvanja te ublažavanja negativnog utjecaja.
- Mjere i smjernice za uređenje unutar i izvan obuhvata zahvata s fokusom na smanjenje negativnog utjecaja Sunčane elektrane „Rasinja“ na vizualni doživljaj stanovništva i kulturnu baštinu.

S obzirom da je obuhvat pripadajuće kontaktne zone neobvezujući, odnosno predstavlja tek prijedlog utvrđen kroz prostorno-konzervatorsku studiju, dodatnim, ciljanim istraživanjima i analizama pristupiti će se reviziji obuhvata kontaktne zone i propisivanju detaljnih mjera za provedbu u istoj.

Mjere oblikovanje prostora i mjere krajobraznog uređenja potrebno je uskladiti s povijesnom namjenom i povijesnim oblikovanjem prostora. Osim mjera za krajobrazno uređenje područja,

potrebno je dati smjernice i za oblikovanje same Sunčane elektrane „Rasinja“ i njenih komponenata kako bi se osigurala uklopljenost u krajobraz u najvećoj mogućoj mjeri. Mjere propisane za područje van obuhvata zahvata potrebno je uvrstiti u prostorne planove niže razine.

9. Mjere (način) sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš i prirodu

Na projektnoj razini potrebno je izraditi Elaborat kojim će se utvrditi značajke voda i promjena u hidrološkim režimima šireg područja zahvata, uključujući posebno perivojno jezerce te njegovo napajanje i odvodnju, nastalih kao posljedica reprofiliranja tla i izgradnje Sunčane elektrane „Rasinja“. Temeljem provedenih analiza potrebno je propisati mjere umanjivanja negativnih utjecaja na lokaciji zahvata, ali i širem području za koje se pokaže da će intervencije u obuhvatu zahvata imati utjecaja. Vodotok kojim se odvodi voda iz perivojnog jezera i prolazi rubom solarnog polja mora ostati u funkciji i biti otvorenog karaktera.

Nakon isteka životnog vijeka sunčane elektrane, ukoliko se ista ne namjerava rekonstruirati, potrebno je u potpunosti ukloniti kablove i svu drugu ukopanu infrastrukturu. Također, obavezno je uklanjanje čvrstih podzemnih struktura najmanje do 1,0 m dubine. Projektom je potrebno propisati sanaciju i obnovu lokacije nakon uklanjanja postrojenja.

Potrebno je provesti procjene utjecaja zahvata na okoliš sukladno zakonskoj regulativi.

U svrhu prilagodbe na klimatske promjene potrebno je osiguranje zaštite sve postojeće ili planirane neophodne infrastrukture od budućeg rizika od poplava. U svrhu prilagodbe od klimatskih promjena potrebno je povećati otpornost na poplave upotrebom održivih drenažnih sustava i/ili izbjegavanja smanjenja retencijskog kapaciteta poplavnog područja.

11.4.8. Agrosolarna elektrana „Kutnjak“

1.Lokacija zahvata u prostoru

Lokacija zahvata za izgradnju solarne elektrane Rasinja (SE) označena je na karti
2.1.Komunikacijski i energetske sustavi i kartogramu 13. Agrosolarna elektrana „Kutnjak“.

2.Oblik i veličina građevnih čestica

Površine obuhvata namijenjenog za smještaj solarnih panela, postrojenja za proizvodnju zelenog vodika i kisika, rasklopnog i transformatorskog postrojenja, trafostanica, baterijskih spremnika za energiju i pomoćnih građevina iznosi najviše 66,00 ha.

3.Namjena građevine

Osnovna namjena građevine je proizvodnja električne energije – agrosolarna/solarna fotonaponska elektrana i proizvodnja hrane trajnim nasadima/plastenicama.

Na građevnoj čestici može se graditi osnovna građevina te uz istu pomoćne građevine u funkciji osnovne namjene – građevni kompleks. Pod sunčanom elektranom podrazumijeva se cjelina sastavljena od fotonaponskih panela, pripadne elektroenergetske mreže, pomoćnih građevina u funkciji elektrane (spremišta, radionice) i pripadajućih parkirališnih površina.

U sklopu kompleksa planira se izgradnja pratećeg postrojenja za proizvodnju vodika i kisika do 20 tona na sat s pripadajućim spremnicima ukupne zapremine 2x 3.600t za Vodik i 2x3.600t za kisik.

Rasklopno i transformatorsko postrojenje gradit će se na zasebnoj čestici neposredno uz solarnu elektranu.

Agrosolarna elektrana gradit će se na ARCOD zemljištu.

4.Veličina građevine

Veličina građevine određuje se maksimalno temeljem sljedećih ukupnih kriterija:

Koeficijent izgrađenosti građevne čestice k_{ig} ne smije biti veći od $k_{ig} = 0,7$.

Koeficijent iskorištenosti građevne čestice k_{is} ne smije biti veći od $k_{is} = 1,0$.

Najveća dopuštena bruto površina pomoćne građevine je 300 m².

Maksimalna visina platenika je 3,5 m.

5.Kapacitet

Prateće postrojenje za proizvodnju vodika i kisika do 20 tona na sat s pripadajućim spremnicima ukupne zapremine 2x 3.600t za Vodik i 2x3.600t za kisik.

Baterijski spremnici za energiju postavljeni do rasklopnog postrojenja, kapaciteta do 150MW za isporuku bazne energije u mrežu.

Trafostanica (rasklopno i transformacijsko postrojenje) „Kutnjak“ 400/110/35 kV kapaciteta 570MW.

6.Uvjeti za uređenje građevne čestice

Udaljenost građevina i solarnih panela (SE) od građevinskog područja stambene namjene iznosi najmanje 20,0 m.

Udaljenost građevine i panela (SE) od ostalih rubova građevne čestice iznosi najmanje 7,0 m.

Udaljenost pratećih i pomoćnih građevina od svih rubova čestice je najmanje 7,0 m.

Građevne čestice dozvoljeno je ograditi zaštitnim prozirnim ogradama, maksimalne visine do 2,20 m.

Broj parkirališnih mjesta 0,45 PGM na 1 zaposlenika.

Prema građevinskom područja stambene namjene potrebno je zasaditi gusti sklop visokog vazdazelenog zelenila minimalne visine 2,0 metra.

7. Način i uvjeti priključenja građevne čestice na prometnu površinu, komunalnu i drugu infrastrukturu

Građevne čestice imati će direktan priključak na lokalnu cestu (LC25102), minimalne širine od 5,50 m.

Sunčana elektrana (SE) će biti priključena na elektroenergetsku mrežu preko rasklopnog transformatorskog postrojenja koje će biti spojeno dvostrukim 110 kV i 400 kV dalekovodom na postojeći dalekovod dv 2 x400 kV Žerjavinec-Heviz. Navedena infrastruktura načelno je prikazana na karti 2.1. Komunikacijski i energetske sustavi.

Unutar čestice na kojoj će biti rasklopno postrojenje dozvoljena je izgradnja i pomoćnih objekata. Objekt za smještaj opreme može biti dvojni objekt ili mogu biti dva samostojeća objekta. Točni se elementi utvrđuju u postupku izdavanja akta za gradnju. Tehničko rješenje vodoopskrbnog sustava ostvarit će se u izgradnji veze s već postojećim vodoopskrbnim sustavom ovog područja.

8. Mjere zaštite krajobraznih vrijednosti

U postupku izrade glavnog projekta agrosolarne elektrane potrebno je izraditi krajobraznu studiju koja će analizirati i vrednovati prostor unutar i izvan obuhvata zahvata u odnosu na sami planirani zahvat. Na osnovu krajobrazne studije izraditi projekt krajobraznog uređenja agrosolarne elektrane koji će ublažiti vizualne utjecaje i pozitivno utjecati na ekološke značajke prostora.

U kontaktnoj zoni agrosolarne elektrane s državnim, županijskim i lokalnim prometnicama te s naseljenim objektima formirati zeleni pojas za zaštitu od pogleda. Pojas formirati od dva reda bjelogoričnog grmlja i središnjeg reda bjelogoričnih ili crnogoričnih stabala. Za sadnju koristiti autohtone i udomaćene vrste pogodne za kukce oprašivače ili ishranu ptica.

Agrosolarne elektrane moraju biti instalirane na način da se nakon završetka njihovog životnog vijeka može vratiti prvotna namjena zemljišta te da ne dođe do nepovratne izmjene krajobraznih vrijednosti.

Nakon izgradnje, okolicu područja koja su bila zahvaćena građevinskim radovima sanirati na način da se dovedu u stanje slično zatečenom.

9. Mjere (način) sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš i prirodu

Tijekom projektiranja i gradnje agrosolarne elektrane primjenjivati mjere zaštite u vidu očuvanja i pravilnog postupanja humusnim slojem tla, provođenja kontrole tla te ekološkog i pravilnog dizajna postrojenja kako bi se osigurala i zadržala kvalitetna poljoprivredna proizvodnja na tako velikoj površini, a samim time i očuvala kvaliteta tla za budućnost.

Koristiti antirefleksivne slojeve na fotonaponskim modulima.

Prilikom projektiranja agrosolarnih elektrana i dalekovoda potrebno je predvidjeti zaštitu na dijelovima zahvata na kojima postoji rizik od kolizije i/ili elektrokucije. Nakon izgradnje, područja koja su bila zahvaćena građevinskim radovima sanirati na način da se dovedu u stanje slično prvobitnom.

Kabelske vodove za spoj na mrežu agrosolarnih i sunčanih elektrana u najvećoj mogućoj mjeri izvoditi u koridoru postojećih prometnica, a izbjegavati formiranje dalekovoda.

Ukloniti dijelove područja agrosolarne elektrane koji se nalaze na P1 osobito vrijednom obradivom tlu.

Planiranu TS na području ASE Kutnjak predvidjeti na P3 kategoriji poljoprivrednog zemljišta.

III. PRILOZI



ZAHTJEVI JAVNOPRAVNIH TIJELA PREMA ČLANKU 90. ZAKONA O PROSTORNOM UREĐENJU

ZAHTJEVI JAVNOPRAVNIH TIJELA PREMA ČLANKU 90. ZAKONA O PROSTORNOM UREĐENJU, A PREMA TRAŽENJU OD 29. 9. 2023.**PRISTIGLI U ROKU:**

1. Općina Legrad
2. Općina Koprivnički Bregi
3. HEP, Elektra Bjelovar
4. PLINACRO d.o.o., Zagreb
5. HŽ INFRASTRUKTURA, Zagreb
6. Hrvatske šume, Uprava šuma podružnica Koprivnica, Koprivnica
7. Općina Kloštar Podravski
8. Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
9. HAKOM, Zagreb
10. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Srednju i Donju Savu, Slavonski Brod
11. Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije
12. INA d.d., Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, Upravljanje projektima i ishođenje dozvola IPNP
13. HOPS, Zagreb
14. Ministarstvo poljoprivrede
15. Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za pripremu, građenje i rekonstrukciju, Odjel za strateško planiranje, Zagreb
16. Ministarstvo obrane, Zagreb
17. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i Gornju Dravu, Varaždin
18. Koprivničke vode, d.o.o., Koprivnica

ZAHTEVI JAVNOPRAVNIH TIJELA PREMA ČLANKU 90. ZAKONA O PROSTORNOM UREĐENJU, A PREMA PONOVLJENOM TRAŽENJU OD 12. 12. 2023.

19. Općina Koprivnički Bregi
20. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Srednju i Donju Savu, Slavonski Brod
21. Općina Legrad
22. Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije
23. PLINACRO d.o.o., Zagreb
24. HŽ INFRASTRUKTURA, Zagreb
25. Hrvatske autoceste
26. Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
27. Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije
28. Zavod za prostorno uređenje Međimurske županije
29. Hrvatske šume, Uprava šuma podružnica Koprivnica, Koprivnica
30. Koprivničke vode, d.o.o., Koprivnica
31. INA d.d., Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, Upravljanje projektima i ishođenje dozvola IPNP
32. Grad Križevci
33. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i Gornju Dravu, Varaždin
34. HAKOM, Zagreb

PRISTIGLI U ROKU:





REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA LEGRAD
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 350-02/23-01/03
URBROJ: 2137-10-02-23-2
Legrad, 12. listopada 2023.

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 7
Rješavatelj: 05/01 Datum: 13.10.2023



KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Antuna Nemčića 5
KOPRIVNICA

PREDMET: Mišljenje o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš te mišljenje o izradi VI. izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko – križevačke županije – dostavlja se

VEZA VAŠ BROJ: KLASA: 350-02/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-5

Poštovani!

Na temelju primljenog zahtjeva za mišljenje, KLASA: 350-02/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-5 od 29. rujna 2023. (primljenog 10.10.2023.), u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18. i 118/18) i Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17) u svezi davanja mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja na okoliš VI. izmjena i dopuna Odluke o donošenju prostornog plana Koprivničko – križevačke županije, mišljenja smo da za predloženo nije potrebno provoditi postupak strateške procjene utjecaja na okoliš.

Prema vašem dopisu od 29. rujna 2023. godine, a vezano za izradu VI. izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko – križevačke županije te uvidom u isti, izjavljujemo da nemamo nikakvih primjedbi.

S poštovanjem,

Općinski načelnik
Ivan Sabolić, mag.pol.

DOSTAVITI:

1. Koprivničko – križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, Antuna Nemčića 5, 48000 Koprivnica,
2. Pismohrana, ovdje.



REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA KOPRIVNIČKI BREGI
Općinski načelnik

KLASA: 350-02/23-01/06
URBROJ: 2137-8-23-3
Koprivnički Bregi, 12. listopada 2023.

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R Br.: 8

Rješavatelj: 05/01 Datum: 13.10.2023



REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i
zaštitu prirode (VI. Izmjene i dopune Plana)

Ulica Antuna Nemčića 5
48 000 Koprivnica

**Predmet: Strateška procjena utjecaja na okoliš za VI. Izmjene i dopuna Prostornog plana
Koprivničko-križevačke županije
- mišljenje, dostavlja se.**

Poštovani,

Sukladno Vašem dopisu kojim nas obavještavate o provedbi postupka strateške procjene utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije KLASA: 350-02/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-5 od 29. rujna 2023. godine, obavještavamo Vas da nemamo nikakve posebne utjecaje, zahtjeve ili uvjete vezane za zaštitu okoliša na Odluku o izradi VI. izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije KLASA: 350-01/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-2 od 15. svibnja 2023. godine i Odluku o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko- križevačke županije KLASA: 351-03/23-01/14, URBROJ: 2137-05/01-23-3 od 04. srpnja 2023. godine.

Dostavljajući Vam navedeno mišljenje srdačno Vas pozdravljamo.

S poštovanjem,

OPĆINSKI NAČELNIK:
Mato Kuzminski



Koprivničko križevačka županija
 KLASA: 350-01/23-01/5
 R Br.: 10
 Rješavatelj: 05/01 Datum: 16.10.2023



ELEKTRA Bjelovar

Petra Biškupa - Vene 5
 43000 Bjelovar

TELEFON • 043 / 273-111 •
 TELEFAKS • 043 / 273-100 •
 POŠTA • • SERVIS
 IBAN • HR1923400091410077732

REPUBLIKA HRVATSKA
 Koprivničko-križevačka županija
 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
 zaštitu okoliša i zaštitu prirode
 Ulica Antuna Nemčića 5
 48000 Koprivnica

NAŠ BROJ I ZNAK 400600101/ 2885 /23 DV-6072295

VAŠ BROJ I ZNAK KLASA: 350-02/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-5 od 29.9.2023.g

PREDMET „VI izmjene i dopune Prostornog plana
 Koprivničko-križevačke županije (PPKKŽ)
 dostava podataka-očitovanje

DATUM 13.10.2023. g.

Poštovani,

temeljem poziva Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, Koprivničko-križevačke županije za dostavu podataka, KLASA: 350-02/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-5 od 29.9.2023. g. (primljeno 10.10.2023. g.), nakon analize dostavljene dokumentacije i postojećeg stanja plana, a vezano za 6. izmjene i dopune PPKKŽ, očitujemo se slijedeće:

HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Bjelovar trenutno nema saznanja o potrebi gradnje novih EE objekata 35 kV razina i više, na području Koprivničko-križevačke županije, pa stoga **nema posebnih zahtjeva** u ovim 6. izmjenama i dopunama PPKKŽ.

No svakako u tekstualnom dijelu PPKKŽ treba ostaviti mogućnost izgradnje novih elektroenergetskih objekata na području PPKKŽ koja može biti uvjetovana izgradnjom novih ili rekonstrukcijom postojećih građevina na tom prostoru. Stoga treba ostaviti mogućnost u prostorno planskoj dokumentaciji izgradnju elektroenergetskih objekata (srednjenaponskih priključnih vodova, transformatorskih stanica (TS), rasklopišta (RP) te niskonaponske mreže i priključaka). U tom smislu potrebno je uz novoformirane prilazne putove i uz postojeće ili planirane prometnice predvidjeti koridore odgovarajućih širina uz jednu ili obje strane prometnica radi polaganja budućih priključnih niskonaponskih i srednjenaponskih vodova. Za potrebe gradnje TS ili RP potrebno je formirati zasebne parcele dovoljnih dimenzija za smještaj navedenih na istoj.

U vezi sa naprijed iznijetim ukoliko imate potrebe možete nam se obratiti na HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o. "Elektra" Bjelovar, P. Biškupa 5, 43000 Bjelovar (kontakt osoba Franjo Sukser, tel. 043/273-103, 099/362-6097, e-mail: franjo.sukser@hep.hr ili Dragan Vrbanić, tel. 048/720-022, 099/310-8811, e-mail: dragan.vrbanic@hep.hr).

S poštovanjem,

Sastavio:

Dragan Vrbanić ing. el

Dragan
 Vrbanić

Digitalno potpisao: Dragan Vrbanic
 DN: cn=HEP, ou=HEP,
 2.5.4.97.0.1#1.11185648618, ou=Signature,
 email=vrbanic.digitalsignatures@hep.hr,
 serialNumber=190248, 34567044486,
 cn=Dragan Vrbanic
 Datum: 2023.10.13 09:01:37 +0200

Voditelj Odjela za realizaciju investicijskih projekata:

Franjo Sukser, mag. ing. el.

Direktor Elektre Bjelovar:

mr. sc. Mladen Modrovčić

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB
 DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE
 ELEKTRA BJELOVAR

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •
 • OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 92.831.110,00 € / 699.436.000,00 HRK •
 • www.hep.hr •



Koprivničko križevačka županija
 KLASA: 350-01/23-01/5
 R.Br.: 11
 Rješavatelj: 05/01 Datum: 16.10.2023



plinacro
 OPERATOR PLINSKOGA TRANSPORTNOG SUSTAVA

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
 zaštitu okoliša i zaštitu prirode
 (za VI. Izmjene i dopune plana)
 Ulica Antuna Nemčića 5
 48 000 Koprivnica

plinacro d.o.o.	
Savska Bp.	Zagreb
Klasa:	PL/23-01/3419
Datum:	13.10.2023.
UR. BR.:	TILB1-23-02

PREDMET: VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije
 – dostava zahtjeva za izradu PP i mišljenja o sadržaju SSUO

Poštovani,

nastavno na Vaš zahtjev iz dopisa Klasa: 350-02/23-01/5; Ur.br.: 2137-05/01-23-5 od 29. rujna 2023. godine, dostavljamo Vam tražena očitovanja kao i podatke.

Na području Koprivničko-križevačke županije Plinacro d.o.o. je vlasnik sljedećih magistralnih (VT) plinovoda:

- magistralni plinovod Bjelovar – Sveti Ivan Žabno DN 300/50
- magistralni plinovod Žabno – Križevci DN 150/50
- spojni plinovod za MRS Žabno DN 150/50
- magistralni plinovod Budrovac – Varaždin I DN 300/50
- magistralni plinovod Ludbreg – Koprivnica DN 500/50
- magistralni plinovod Legrad – Koprivnica DN 300/50
- magistralni plinovod Legrad – Donja Dubrava DN 150/50
- magistralni plinovod Koprivnica – Budrovac DN 500/50
- magistralni plinovod MRS Koprivnica – MRS Suhopolje DN 250/50
- magistralni plinovod Gola – Novigrad DN 200/50
- spojni plinovod za MRS Gola DN 100/50
- magistralni plinovod Molve – Novigrad DN 500/50
- spojni plinovod za MRS Molve DN 100/50
- magistralni plinovod Hampovica – Virje DN 200/50
- magistralni plinovod Budrovac – Ivanić DN 300/50
- magistralni plinovod Budrovac – Kalinovac DN 100/50
- magistralni plinovod Ferdinandovac – Budrovac DN 150/50
- magistralni plinovod Ferdinandovac – Budrovac DN 200/50
- spojni plinovod Čvor Đurđevac – MRS Đurđevac DN 150/50
- spojni plinovod Čvor Đurđevac – MRS Đurđevac DN 80/50
- odvojni plinovod za MRS Podravske Sesvete DN 80/50
- spojni plinovod za MRS Žbuka DN 80/50
- magistralni plinovod Budrovac – Donji Miholjac DN 450/50
- spojni plinovod za MRS Kloštar Podravski DN 80/50

PLINACRO D.O.O., SAVSKA 88A • 10 000 ZAGREB • HRVATSKA (TEL) +385 1 6301777 • (FAX) +385 1 6301724
 PLINACRO@PLINACRO.HR
 UPISANO U SUDSKI REGISTAR TRGOVAČKOG SUDA U ZAGREBU POD MBS: 080304171; OIB 69401829750;
 IZNOS TEMELJNOG KAPITALA 121.046.120,00 EUR UPLAČEN U CIJELOSTI
 UPRAVA DRUŠTVA : PREDsjednik UPRAVE IVICA ARAR, ČLANICA UPRAVE DARIA KRSTIČEVIĆ
 SWIFT: PBZGHR2X; IBAN: HR8323400091100225794; PRIVREDNA BANKA ZAGREB D.D.
 SWIFT: ZABHR2X; IBAN: HR2923600001101634086; ZAGREBAČKA BANKA D.D.
 SWIFT: HPBZHR2X; IBAN: HR4023900011100339797; HRVATSKA POŠTANSKA BANKA D.D.
 SWIFT: RZBHHR2X; IBAN: HR7624840081100780686; RAIFFEISENBANK AUSTRIA D.D.
 SWIFT: ESBCHR22; IBAN: HR2624020061100519753; ERSTE&STEIERMÄRKISCHE BANK D.D.
 SWIFT: HAABHR22; IBAN: HR3625000091101222176; ADDIKO BANK D.D.
 SWIFT: PAZGHR2X; IBAN: HR6924080021100030496; PARTNER BANKA D.D.
 SWIFT: OTPVHR2X; IBAN: HR6924070001100614480; OTP BANKA DD



- magistralni plinovod Bjelovar – spoj Žabno DN 150/50_izvan funkcije
- magistralni plinovod Jagnjedovac – Koprivnica DN 150/50_izvan funkcije
- magistralni plinovod Jagnjedovac – Koprivnica DN 100/50_izvan funkcije

i pripadajućih nadzemnih objekata (MRS- mjerno redukcijaska stanica, PČ- plinski čvor, MČS- međučistačka stanica, BIS- blokadno ispuhivačka stanica, UMS- ulazno mjerna stanica, MRČ- mjerno redukcijaski čvor i ostalih priključaka) koji omogućuju siguran i pouzdan transport plina.

Sukladno Planu razvoja plinskog transportnog sustava Republike Hrvatske na području Koprivničko-križevačke županije planirano je proširenje plinskog transportnog sustava, odnosno izgradnja novih plinovoda u koridoru postojeće infrastrukture:

- magistralni plinovod Ludbreg – Budrovac
- magistralni plinovod Budrovac – Donji Miholjac.

Vežano uz izradu VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije potrebno je u grafičkom dijelu Plana prikazati sve navedene postojeće i planirane plinovode.

U tekstualni dio Plana odnosno u *Odredbe za provođenje* potrebno je uvrstiti sljedeće:

➤ **za planirane plinovode:**

„Planirani magistralni plinovodi su u prostornom planu određeni pojasmom od 400 metara. Konačne trase magistralnih plinovoda i pratećih nadzemnih objekata odredit će se prilikom projektiranja gdje će se voditi računa o prostornim planovima i postojećoj infrastrukturi, od nadležnih tijela ishodit će se posebni uvjeti gradnje, provest će se precizne geodetske i geološke izmjere, primijeniti tehnološke inovacije, uzeti u obzir utjecaj zahvata na okoliš, krajobrazne te kulturne vrijednosti (arheologija) i po potrebi provesti dodatna istraživanja. Iznimno su dopuštena pojedinačna odstupanja od planiranih pojaseva u slučajevima nemogućnosti polaganja plinovoda na određenim lokalitetima koji su pod određenim režimima zaštite ili iz krajobraznih, kulturnih, geoloških, tehničkih, sigurnosnih i ostalih razloga. Moguća odstupanja u pogledu rješenja trase odnosno pojasa magistralnog plinovoda te lokacije i dimenzije pripadajućih nadzemnih objekata, utvrđenih ovim Planom, neće se smatrati izmjenama Plana. Dodatno, u smislu održavanja, modernizacije i razvoja plinskog transportnog sustava od županijskog i državnog značaja, a da bi se omogućio pouzdan i siguran transport prirodnog plina, omogućena je izgradnja novih magistralnih plinovoda u pojasevima postojećih iako nisu nužno izrijekom navedeni u ovom Planu.“

➤ **za postojeće plinovode:**

„Za postojeće magistralne plinovode (kao i one koji imaju pravovaljan akt za provedbu i gradnju, a još nisu izgrađeni) nužno je primjenjivati Čl. 8. i 9. Pravilnika o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. list, br. 26/85) koji, između ostalog, podrazumijeva zaštitni pojas magistralnog plinovoda koji iznosi 30 metara obostrano od osi plinovoda u kojem je zabranjena gradnja objekata namijenjenih za stanovanje ili boravak ljudi. Temeljem prostornog plana za sve zahvate u prostoru vezane uz gradnju u blizini plinovoda, nužno je zatražiti posebne uvjete gradnje od upravitelja voda.“

Sukladno Zakonu o prostornom uređenju NN 67/23, molimo Vas da se u dijelu Plana koji se odnosi na uvjete za neposrednu provedbu zahvata od državnog i županijskog značaja u prostoru, uvrsti da je ishođenje akata za građenje i/ili rekonstrukciju magistralnih plinovoda te nadzemnih objekata moguće neposrednom primjenom županijskog plana poštujući navedene uvjete.

Plinovodi s popisa koji su izvan funkcije, su **trajno napušteni** i evidentirani kao neaktivna imovina. To znači da se na njih više ne primjenjuju odredbe iz *Pravilnika* koje, između ostalog, podrazumijevaju zabranu izgradnje objekata namijenjenih za stanovanje ili boravak ljudi u pojasu od 60 metara (30 metara obostrano od osi plinovoda). No kako cijevi plinovoda nisu izvađene potrebno ih je i dalje prikazivati u planu radi položaja kod buduće izgradnje na tim lokacijama.

Predlažemo da u grafičkom dijelu plana prikažete novonastale promjene u skladu s navedenim, a u tekstualnom dijelu možete navesti da se za plinovode koji su trajno napušteni više ne primjenjuju odredbe ograničenja u prostoru koje proizlaze iz navedenog *Pravilnika*, a odnose se na izgradnju u zaštitnom pojasu. Ograničenja iz *Pravilnika* i dalje se primjenjuju za plinovode koji su u funkciji.

Vezano uz sadržaj *Strateške studije u postupku strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije*, mišljenja smo da je kroz predmetni postupak potrebno obraditi utjecaj zaštitnog pojasa magistralnog plinovoda na naselja i stanovništvo što se očituje kroz zabranu izgradnje objekata namijenjenih za stanovanje ili boravak ljudi u pojasu od 60 metara (30 metara obostrano od osi plinovoda). Utjecaj na tlo i poljoprivredno zemljište očituje se kroz zabranu sadnje poljoprivrednih kultura s korijenjem dubljim od 1 m i onih koje zahtijevaju obradu zemlje dublju od 0,5 m u pojasu od 10 metara (5 metara obostrano od osi plinovoda).

Magistralni plinovodi su izgrađeni kao zatvoreni tehnološki sustav i cijelom svojom dužinom su ukopani u zemlju sa svrhom transporta prirodnog plina pri visokom tlaku. Iznimke su nadzemni objekti i zračne oznake postavljene duž plinovoda. Plinovodni sustav u normalnom radu nema značajnije posljedice na sastavnice okoliša, osim kod pojave akcidentalnih događaja koji su vrlo rijetki, a čiji se utjecaj može smanjiti mjerama predostrožnosti i osiguranja te redovitim održavanjem koje se provodi sukladno planu održavanja cijelog transportnog sustava i kojeg obavlja stručno osposobljeno osoblje u skladu s unaprijed utvrđenom procedurom.

Za planirane plinovode Plinacro je obavezan izraditi Studiju o utjecaju zahvata na okoliš kojom se obuhvaća pojas od 400 metara (200 metara obostrano od osi plinovoda) nakon čega se izdaje Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš. Studijom će biti obrađen utjecaj izgradnje plinovoda na sve sastavnice u okolišu te će se odabrati optimalna varijanta zahvata koja je ekološki prihvatljiva i tehnološki izvediva.

Na poveznici https://bit.ly/VI_liD_PPKKZ možete pronaći georeferencirane podatke (HTRS96/TM) za područje Koprivničko-križevačke županije.

S poštovanjem!

Rukovoditeljica
PJ geodetskih poslova
Vanja Skopljak Štulić, dipl. ing.

Direktor
Službe razvoja i investicija
Zoran Bulić, dipl. ing.


plinacro
16 d.o.o. • Zagreb


HŽ INFRASTRUKTURA

10000 Zagreb, Mihanovićeveva ulica 12

 SEKTOR ZA RAZVOJ, PRIPREMU
I PROVEDBU INVESTICIJA I EU
FONDOVA

tel: +385 (0)1 4534538
 fax: +385 (0)1 4584885
 e-mail: sebastijan.kamenscak@hzninfra.hr
 naš broj i znak: 7936/23; 1.3.1. SK
 vaš broj i znak: KLASA: 350-02/23-01/5
 URBROJ: 2137-05/01-23-5
 datum: 13.10.2023.

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
 zaštitu okoliša i zaštitu prirode
 (za VI. Izmjene i dopune Plana)
 Antuna Nemčića 5/1
 Koprivnica 48000

Koprivničko križevačka županija
 KLASA: 350-01/23-01/5
 R.Br.: 13
 Rješavatelj: 05/01 Datum: 18.10.2023



Predmet: Izrada VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Koprivničko-križevačke županije
 - dostava zahtjeva za izradu prostornog plana, te mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš

Temeljem dopisa Koprivničko-križevačke županije, a u vezi dostave zahtjeva za izradu izmjena i dopuna Plana kao i mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja na okoliš za VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, dostavljamo Vam sljedeće:

Uvidom u Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije koji je dostupan na mrežnim stranicama Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, utvrđeno je kako se u tekstualnom dijelu Plana u članku 4. pod planiranim željezničkim prugama navodi željeznička pruga od značaja za regionalni promet.

Uredbom o razvrstavanju željezničkih pruga (NN 84/21), željezničke pruge u Republici Hrvatskoj razvrstavaju se na: „željezničke pruge za međunarodni promet“, „željezničke pruge za regionalni promet“ i „željezničke pruge za lokalni promet“.

Temeljem navedenog, molimo Vas da u tekstualnom dijelu Plana u članku 4. pod planiranim željezničkim prugama izbrisete sljedeći tekst: „od značaja“.

Kako je došlo do promjena u popisu sektorskih dokumenata i propisa koje treba poštivati pri izradi plana potrebno je ažurirati i zakonsku regulativu za područje željezničke infrastrukture:

- Zakon o željeznici (NN 32/19, 20/21 i 114/22),
- Zakon o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava (NN 63/20),
- Uredba o razvrstavanju željezničkih pruga (NN 84/21),
- Pravilnik o željezničkoj infrastrukturi (NN 127/05 i 16/08),
- Pravilnik o općim uvjetima za gradnju u zaštitnom pružnom i infrastrukturnom pojasu (NN 5/23),

HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o. ZAGREB, Mihanovićeveva ulica 12, TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU, MBS: 080590485, OIB 39901919995,
 Naziv i sjedište banke: Privredna banka Zagreb d.d., Zagreb, Radnička cesta 50, BROJ RAČUNA: HR4423400091110252804,
 TEMELJNI KAPITAL: 224.188.000,00 kuna / 29.754.860,97 eura (fiksni tečaj konverzije 7,5345)
 PREDSJEDNIK UPRAVE: Ivan Kršić, dipl. ing. građ.
 ČLANOVI UPRAVE: mr. sc. Darko Barišić, dipl. ing.; Marijan Čužić, dipl. ing.; mr. sc. Damir Lončarić, dipl. ing. stroj.; Subhi Tawfiq, mag. ing. traff.



- Pravilnik o uvjetima za određivanje križanja željezničke pruge i drugih prometnica (NN 111/15),
- Pravilnik o načinu osiguravanja prometa na željezničko-cestovnim prijelazima i pješačkim prijelazima preko pruge (NN 111/15).

Prilikom izrade VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije potrebno je usvojiti prije navedeno, te zadržati sve do sada definirane podatke u tekstualnom i grafičkom dijelu Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

HŽ Infrastruktura d.o.o. mišljenja je da je Obavezni sadržaj Strateške studije (Prilog I. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš NN 3/17) dostatan, stoga nemamo dodatnih zahtjeva za sadržajem strateške procjene utjecaja na okoliš za VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

S poštovanjem,

**DIREKTOR SEKTORA ZA RAZVOJ, PRIPREMU I
PROVEDBU INVESTICIJA I EU FONDOVA**

Mirko Franović, dipl. ing. građ.



list 2/2

HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o. ZAGREB, Mihanovićeve ulica 12, TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU, MBS: 080590485, OIB 39901919995,
Naziv i sjedište banke: Privredna banka Zagreb d.d., Zagreb, Radnička cesta 50, BROJ RAČUNA: HR4423400091110252804,
TEMELJNI KAPITAL: 224 188 000,00 kuna / 29.754.860,97 eura (fiksni tečaj konverzije 7,5345)
PREDSJEDNIK UPRAVE: Ivan Kršić, dipl. ing. građ.
ČLANOVI UPRAVE: mr. sc. Darko Barišić, dipl. ing.; Marijan Čužić, dipl. ing.; mr. sc. Damir Lončarić, dipl. ing. stroj.; Subhi Tawfiq, mag. ing. traff.



društvo s ograničenom odgovornošću

Uprava: Krunoslav Jakupčić, dipl. ing. šum. – predsjednik; Ante Sabljčić, dipl. ing. šum. – član; mr. sc. Igor Fazekas – član • Trgovački sud u Zagrebu (MBS 080251008) • MB 3631133 • OIB 69693144506 • SWIFT: PBZGHR2X • IBAN: HR46 2340 0091 1001 0036 0 • Temeljni kapital 1.171.670.000,00 kn, uplaćen u cijelosti • Telefon: 01/4804 111 • Telefax: 01/4804 101 • pp 148, 10002 Zagreb • web: <http://www.hrsume.hr> • e-mail: direkcija@hrsume.hr

Koprivničko križevačka županija

KLASA: 350-01/23-01/5

R. Br.: 14

Rješavatelj: 05/01

Datum: 24.10.2023



UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA KOPRIVNICA, I. MEŠTROVIĆA 28; KOPRIVNICA Tel.: 048/ 250 900 Fax: 048/ 250 963

KLASA: DIR-17-5394

URBROJ: 06-00-06/02-23-08

Koprivnica, 23. listopada 2023. godina

REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu
okoliša i zaštitu prirode

**Predmet: VI. izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i
Strateška studija o utjecaja VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana
Koprivničko-križevačke županije na okoliš**
- zahtjev i mišljenje, dostavlja se

Temeljem dostupne dokumentacije i uvidom u Odluku o donošenju Plana i Strateške studije na službenim mrežnim stranicama Koprivničko-križevačke županije, te usporedbom sa važećim šumskogospodarskim planovima za državne šume utvrdili smo slijedeće:

1. Prostor Koprivničko-križevačke županije obuhvaća dijelove državnih šuma i šumskog zemljišta u sastavu *G.j. Đurđevačka Bilogora, G.j. Đurđ. nizinske šume, G.J. Đurđevački Peski* kojima gospodari šumarija Đurđevac ; *G.j. Seča i G.j. Svibovica* kojima gospodari Šumarija Kloštar; *G.j. Koprivničke nizinske šume, G. j. Dugačko brdo, G. j. Novigradska planina* kojima gospodari Šumarija Koprivnica; *G.j. Jazmak-Kosturač, -Buk-Drobna, G.J. Kalnik-Kolačaka, G.j. Križ. prigorske šume* kojima gospodari Šumarija Križevci ; *G.j. Repaš-Gabajeva greda* kojom gospodari Šumarija Repaš ; *G. j. Mesarica-Plavo, G.j. Polum –Medenjak* kojom gospodari Šumarija Sokolovac; *G.j. Ludbreške-podravške šume* kojima gospodari Šumarija Ludbreg-sve **Uprava šuma Podružnica Koprivnica**, te *G.J. „Bjelovarska Bilogora“ i G.J. „Bolčanski-Žabljački lug“ Uprava šuma Podružnica Bjelovar.*

2. Šume i šumska zemljišta su definirana **člankom 5. Zakona o šumama (NN 68/18).**

3. Gospodarenje šumama propisano je u **članku 40.** koji navodi slijedeće:

„(1) U šumi i na šumskom zemljištu može se graditi samo šumska infrastruktura, lovnogospodarski i lovnotehnički objekti, građevine za potrebe obrane i nadzora državne granice, spomenici kojima se obilježavaju mjesta masovnih grobnica žrtava rata i mjesta stradavanja te građevine koje su planirane prostornim planovima.

(2) Prostornim planovima može se u šumi i na šumskom zemljištu planirati izgradnja građevina samo ako to iz tehničkih i ekonomskih uvjeta nije moguće planirati izvan šume i šumskog zemljišta.

(3) U sastojinama I. i II. dobnog razreda, sastojinama koje su u fazi plodnih sječa, šumskim sjemenskim objektima i šumama namijenjenim za znanstvena istraživanja i nastavu ne može se prostornim planovima planirati izgradnja kampova, igrališta za golf i drugih sportsko-rekreacijskih područja.

(5) U postupku donošenja Državnog plana prostornog razvoja, prostornog plana županije odnosno prostornog plana Grada Zagreba, prostornih planova posebnih obilježja, prostornog plana uređenja grada odnosno općine, koji se odnose na šume i šumska zemljišta, Ministarstvo daje mišljenje.

(7) U svrhu izdavanja lokacijske dozvole i izrade glavnog projekta kada se ne izdaje lokacijska dozvola sukladno posebnom propisu, posebne uvjete za izgradnju građevina iz stavka 1. ovoga članka i izgradnju objekata u pojasu do 50 m od ruba šume za šume i šumska zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske utvrđuje javni šumoposjednik, Ustanova odnosno Pravna osoba, a za šume privatnih šumoposjednika Služba.

(8) Šumoposjednici nisu dužni poduzimati posebne mjere zaštite niti se mogu smatrati odgovornima za bilo kakve štete za građevine izgrađene u pojasu do 50 m od ruba šume.“

4. Za državne šume u spomenutim gospodarskim jedinicama izradene su osnove gospodarenja u kojima su površine šuma prikazane kako stoji u prilogu.

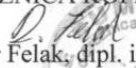
5. Sve šume i šumska zemljišta u RH smatraju se višenamjenskim, a što je regulirano **člankom 22. ZOŠ-a.**

6. Ostale podatke o šumama i šumskom zemljištu kojim gospodare Hrvatske šume d.o.o. Zagreb možete pronaći na web stranici <http://javni-podaci.hrsume.hr>.

7. Na Stratešku studiju o utjecaju na okoliš VI. Izmjena i dopuna PP Koprivničko-Križevačke županije nemamo primjedbi.

S poštovanjem,

VODITELJ UPRAVE ŠUMA
PODRUŽNICA KOPRIVNICA:


Damir Felak, dipl. ing. šum.



Prilozi:

1. Iskaz obraslih površina šuma Županija KKŽ

Dostaviti:

1. Naslovu
2. Odjel za ekologiju i zaštitu šuma



**Iskaz obraslih površina
Županija Koprivničko-križevačka**

hsFond

GJ	GOSPODARSKA JEDINICA	NAMJENA ŠUME			UKUPNO
		Gospodarska	Zaštitna	Posebne namjene	
169	BJELOVARSKA BILOGORA	62,12	0	0	62,12
171	BOLČANSKI - ŽABLJAČKI LUG	112,61	0	0	112,61
178	DUGAČKO BRDO	1919,03	56,85	73,37	2049,25
179	ĐURĐEVAČKA BILOGORA	3617,66	7,91	0	3625,57
180	ĐURĐEVAČKE NIZINSKE ŠUME	3775,19	38,64	113,57	3927,4
181	ĐURĐEVAČKI PESKI	0	485,99	117,55	603,54
187	JAZMAK - KOSTURAC - BUK - DROBNA	3919,93	0	0	3919,93
188	KALNIK - KOLAČKA	2438,77	0	1384,71	3823,48
189	KOPRIVNIČKE NIZINSKE ŠUME	1323,82	0	534,05	1857,87
190	KRIŽEVAČKE PRIGORSKE ŠUME	1599,15	0	61,87	1661,02
194	MESARICA - PLAVO	2658,14	0,39	0	2658,53
196	NOVAKUŠA - ŠIKAVA	11,97	0	0	11,97
197	NOVIGRADSKA PLANINA	2791,1	0	23,63	2814,73
200	PITOMAČKA BILOGORA	53,49	0	0	53,49
201	POLUM - MEDENJAK	4526,81	2,86	0	4529,67
202	REPAŠ - GABAJEVA GREDA	600,17	0	3189,94	3790,11
204	SEČA	2463,93	42,58	0	2506,51
208	SVIBOVICA	2391,17	0	344,04	2735,21
272	LUDBREŠKE PODRAVSKE ŠUME-KRIŽANČIJA	21,89	0	0	21,89
274	VARAŽDINBREG	10,78	0	0	10,78
UKUPNO		34297,73	635,22	5842,73	40775,68



Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 15
Rješavatelj: 05/01 Datum: 25.10.2023



REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA KLOŠTAR PODRAVSKI
Općinski načelnik

KLASA: 350-01/23-01/01
URBROJ: 2137-16-01/03-23-01
Kloštar Podravski, 25. listopada 2023.

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode

A. Nemčića 5, KOPRIVNICA

PREDMET: VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije,
- Očitovanje, traži se

Poštovani,

temeljem Poziva na konzultacije koje se odnose na određivanje konačnog sadržaja strateške studije utjecaja na okoliš VI. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, slobodni smo u interesu Općine Kloštar Podravski postaviti, za nas vrlo važna pitanja:

1. Da li je VI. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije predviđena mikrolokacija za Toplice u naselju Kloštar Podravski, a sukladno IV. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Općine Kloštar Podravski?
2. Da li je uvršteno polje za eksploataciju geotermalnih voda na području Općine Kloštar Podravski?
3. Da li je za lokaciju Kloštranski peski napravljen prijedlog za skidanje naziva zaštićenog područja kako bi mogli na Strukturne fondove prijaviti projekt MOTO-CAMP-a NA KLOŠTRANSKIM PESKIMA?

Ljubazno molimo pismeno očitovanje kako bismo pravovremeno nastavili za započetim Planovima i izradom dokumentacije koja nam je neophodna za realizaciju projekata koji su navedeni u postavljenim pitanjima.

U vjeri dobre dosadašnje suradnje kojoj se nadamo i nadalje, očekujemo pozitivne odgovore.

S poštovanjem,



OPĆINSKI NAČELNIK:

Siniša Pavlović



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo mora, prometa
i infrastrukture

KLASA: 351-03/23-01/50
URBROJ: 530-08-1-1-23-3
Zagreb, 23. listopada 2023. godine



Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 16
Rješavatelj: 05/01 Datum: 26.10.2023



KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
(za VI. Izmjene i dopune Plana)

Ulica Antuna Nemčića 5
48000 Koprivnica

PREDMET: VI. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije
- zahtjevi i mišljenje, daju se

VEZA: Vaš dopis KLASA: 350-02/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-5, od 29. rujna 2023. godine

Poštovani,

Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Uprava za cestovni promet, cestovnu infrastrukturu i inspekciju, zaprimila je dopis (datum i broj: gornji) kojim se od ovog državnog tijela traži dostava zahtjeva za izradu prostornog plana te mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš.

Tijekom pripreme prostornog plana potrebno je obuhvatiti zahtjeve i planove razvoja javnih cesta na način da se u postupak izrade obavezno uključe upravitelji javnih cesta kako slijedi:

- za autoceste – društvo Hrvatske autoceste d.o.o.,
- za državne ceste – društvo Hrvatske ceste d.o.o.,
- za županijske i lokalne ceste – Županijska uprava za upravljanje županijskim i lokalnim cestama Koprivničko-križevačke županije.

Strateškom studijom utjecaja na okoliš potrebno je obuhvatiti:

1. Analizu cestovnog i biciklističkog prometa (uključujući mrežu ruta) i infrastrukture,

2. Analizu usklađenosti sa:
 - Nacionalnom razvojnom strategijom Republike Hrvatske do 2030. godine (NN 13/2021),
 - Strategijom prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN 106/17),
 - Strategijom prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2030. godine (NN 84/17),
 - Akcijskim planom za provedbu Nacionalnog plana razvoja biciklističkog prometa za razdoblje od 2023. do 2025. godine,
 - Pravilnikom o funkcionalnim kategorijama za određivanje mreže biciklističkih ruta (NN 91/13, 113/17),
3. Opis utjecaja i mjere za ublažavanje utjecaja na:
 - Cestovni i biciklistički promet i infrastrukturu te infrastrukturu za vozila na alternativni pogon,
4. Važeće europske direktive te nacionalne zakonske i podzakonske akte, posebice:
 - Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22, 114/22, 04/23),
 - Zakon o uspostavi infrastrukture za alternativna goriva (NN 120/16, 63/22).

Planom je potrebno obuhvatiti održive oblike prometovanja poput biciklističkog prometa i elektromobilnosti. Za navedene načine prometovanja treba planirati odgovarajuću infrastrukturu u skladu s propisima i prometnim potrebama. Za sva veća naselja i povijesno-turistička odredišta potrebno je osigurati povezivanje mrežom državnih ili županijskih ili lokalnih biciklističkih ruta te planirati koridore za biciklističke staze. Kod planiranja biciklističke infrastrukture poželjno je koristiti postojeću infrastrukturu kada je to moguće (nasipi i servisne ceste uz rijeke i kanale, servisne ceste uz željezničke pruge, autoceste, brze ceste i sl., poljoprivredne i šumske puteve) kako bi se smanjile potrebe za zauzimanjem novih površina u prostoru. Također se predlaže voditi brigu o opremljenosti infrastrukturom za punjenje električnih vozila te povezanosti iste s važnijim turističkim atrakcijama biciklističkim i pješačkim stazama.

RAVNATELJ



Dražen Antolović

DOSTAVITI:

1. Naslovu,
2. Hrvatske ceste d.o.o.,
3. Hrvatske autoceste d.o.o.,
4. Županijska uprava za upravljanje županijskim i lokalnim cestama Koprivničko-križevačke županije,
5. Pismohrana, ovdje.



Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R. Br.: 17
Rješavatelj: 05/01 Datum: 30.10.2023



KLASA: 350-05/23-01/344
URBROJ: 376-05-3-23-03
Zagreb, 10. listopada 2023.

Republika Hrvatska
Koprivničko - Križevačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Antuna Nemčića 5/I
48000 Koprivnica

Predmet: Koprivničko - Križevačka županija
VI. Izmjene i dopune Odluke o donošenju PP Koprivničko - križevačke
županije
zahtjevi – smjernice za izradu

Veza: Vaš dopis KLASA:350-02/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-5, od 29. rujna 2023.

Poštovani,

temeljem vašega zahtjeva obavještavamo vas da je prema odredbi čl. 3. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 76/22; dalje: ZEK), elektronička komunikacijska infrastruktura, obavljanje djelatnosti elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga, prostorno planiranje, gradnja, održavanje, razvoj i korištenje elektroničkih komunikacijskih mreža, elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme te upravljanje i uporaba radiofrekvencijskog spektra, adresnog i brojevnog prostora, kao prirodno ograničenih općih dobara, **od interesa su za Republiku Hrvatsku** i da se prema odredbi iz čl. 59. st. 2. ZEK-a **elektronička komunikacijska infrastruktura mora planirati u dokumentima prostornog uređenja**. Temeljem odredbi čl. 59. st. 3. ZEK-a, Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (dalje: HAKOM) u postupku donošenja dokumenata prostornog uređenja donosi prethodno mišljenje kojim se potvrđuje da se dokumentom prostornog uređenja uređuje gradnja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme u skladu s pravilnicima ZEK-a i u skladu s mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme koja je propisana Uredbom Vlade Republike Hrvatske (Uredba o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, NN br. 131/12, 92/15 i 10/21). Također, temeljem odredbi iz čl. 59. st. 11. ZEK-a, HAKOM **utvrđuje i izdaje zahtjeve i mišljenja** u postupku izrade i donošenja dokumenata prostornog uređenja.

Sukladno odredbama iz čl. 72. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23) prostorni plan županije određuje koridore infrastrukture županijskog značaja dakle i koridore elektroničke komunikacijske infrastrukture. U skladu s prethodno navedenim zakonskim odredbama predmetni PPU treba sadržavati **smjernice** za izgradnju nove i rekonstrukciju-širenje postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture kako slijedi:

Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga **putem elektroničkih komunikacijskih vodova**, odrediti **planiranjem koridora** primjenjujući slijedeća načela:

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

Ulica Roberta Frangeša-Mihanovića 9, 10110 Zagreb / OIB: 87950783661 / Tel: (01) 7007 007, Faks: (01) 7007 070 / www.hakom.hr



- za velike gradove, gradove i naselja gradskog obilježja: podzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina;
- za ostala naselja: podzemno i/ili nadzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina;
- za međunarodno, magistralno i međumjesno povezivanje: podzemno slijedeći koridore prometnica ili željezničkih pruga. Iznimno kada je to moguće, samo radi bitnog skraćivanja trasa, koridor se može planirati i izvan koridora prometnica ili željezničkih pruga vodeći računa o pravu vlasništva.

Za izgrađenu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga **putem elektroničkih komunikacijskih vodova**, planirati **dogradnju, odnosno rekonstrukciju** te eventualno proširenje radi implementacije novih tehnologija i/ili kolokacija odnosno potreba novih operatora, **vodeći računa o pravu zajedničkog korištenja** od strane svih operatora.

Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje komunikacijskih usluga **putem elektromagnetskih valova, bez korištenja vodova**, odrediti planiranjem postave **baznih stanica i njihovih antenskih sustava** na antenskim prihvataima na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocijevnim stupovima u gradovima, naseljima i izvan njih, **bez detaljnog definiranja (točkastog označavanja) lokacija** različito za:

- gradove i gusto naseljena područja ili njihove dijelove i to posebno za brdovita i posebno za ravničasta područja;
- ostala naselja i to posebno za brdovita i posebno za ravničasta područja;

vodeći računa o mogućnosti pokrivanja tih područja radijskim signalom koji će se emitirati radijskim sustavima smještenim na te antenske prihvate (zgrade i/ili stupove) **uz načelo zajedničkog korištenja** od strane svih operatora-koncesionara, gdje god je to moguće.

Prostorni planovi **ne smiju sadržavati nazive tvrtki (operatora), uređaja i nazivlja** kojima bi se moglo narušiti pravo na ravnopravno tržišno natjecanje.

Podatke o postojećoj elektroničkoj komunikacijskoj infrastrukturi u zoni obuhvata plana kao i podatke o pokrivenosti područja radijskim signalom operatora pokretnih komunikacija, projektant-planer prikuplja od nadležnog ureda za katastar, operatora za pružanje elektroničkih komunikacijskih usluga uz uporabu radiofrekvencijskog spektra i operatora za pružanje elektroničkih komunikacijskih usluga putem elektroničkih komunikacijskih vodova. Popis u privitku. Prije prihvatanja konačnog prijedloga PPU-a, nositelj izrade dužan je pribaviti mišljenje HAKOM-a.

S poštovanjem,

RAVNATELJ

mr.sc. Miran Gosta

(elektronički potpisala ovlaštena osoba)

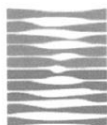
Privitak (1)

1. Izjave operatora

Dostaviti:

1. Naslovu preporučeno



**HRVATSKE VODE**VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA SREDNJU I DONJU SAVU

35000 Slavonski Brod, Šetalšte braće Radića 22

Koprivničko križevačka županija

KLASA: 350-01/23-01/5

R.Br.: 18

Rješavatelj: 05/01

Datum: 31.10.2023



Telefon: 035 / 386 307

Telefax: 035 / 225 521

KLASA: 350-02/22-01/0000146
URBROJ: 374-21-1-23-8
U Slavonskom Brodu, 30.10.2023.KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Ulica Antuna Nemčića 5
48 000 Koprivnica**PREDMET: VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE – mišljenje o sadržaju strateške studije i zahtjevi za izradu plana**

Prema zahtjevu za davanjem mišljenja o sadržaju strateške studije utjecaja na okoliš VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-Križevačke županije, KLASA: 350-02/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-5 od 29. rujna 2023. godine, očitujemo se kako slijedi:

- U točki 2.3.3. Prostornog plana - Odredbe za provođenje, je traženo preimenovanje vodnih građevina i uvrštavanje postojećih akumulacija Ravenska Kapela i akumulacije Čabraji. Kako su navedene vodne građevine postojeće, molimo da iste ocjene pozitivno u Strateškoj studiji i da se uvažavaju njihovi novi nazivi.
- sadržaj i razina obuhvata podataka za Stratešku studiju utjecaja na okoliš za VI. izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-Križevačke županije treba biti sukladna aktualnim konceptijskim rješenjima sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na Koprivničko-Križevačke županije, a kojima raspolažu javni isporučitelji vodnih usluga
- pri izradi strateške studije kao stručnu podlogu potrebno koristiti Plan upravljanja vodnim područjem za razdoblje 2022.-2027., Strategiju upravljanja vodama, Višegodišnji program gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i građevina za melioracije te Višegodišnji program gradnje komunalnih građevina. Plan upravljanja vodnim područjem za razdoblje 2022.-2027. godine je osnovni provedbeni akt vodne politike. Planom je definirana politika upravljanja stanjem voda i upravljanja rizicima od poplava za navedeno šestogodišnje razdoblje. Stoga je potrebno u strateškoj studiji sukladno Planu upravljanja vodnim područjem 2022.-2027.:
 - usporediti ciljeve upravljanja stanjem voda i ciljeve zacrtane VI. izmjenama i dopunama Prostornog plana Koprivničko-Križevačke županije, odnosno upravljanja rizicima od poplava i ciljeve VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-Križevačke županije
 - procijeniti trenutna opterećenja voda sa stajališta stanja voda i stajališta rizika od poplava iz Plana upravljanja vodnim područjima za razdoblje 2022.-2027. te procijeniti buduća opterećenja voda koja proizlaze iz strateških odrednica VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-Križevačke županije
 - procijeniti utjecaj VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-Križevačke županije na stanje voda i stanje rizika od poplava, te usporediti i uskladiti politike upravljanja stanjem voda i rizicima od poplava s politikama VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-Križevačke županije



078978319



- propisati mjere koje se trebaju poduzeti / provesti kako bi se poboljšalo (nezadovoljavajuće) ili održalo (najmanje dobro) stanje voda.
- predvidjeti analizu utjecaja predmetnih predvidjeti analizu utjecaja predmetnih VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-Križevačke županije na površinske i podzemne vode na području Koprivničko-Križevačke županije na površinske i podzemne vode na području Koprivničko-Križevačke županije

Navedeni dokumenti su planski dokumenti upravljanja vodama kojim se utvrđuje okvirni program ulaganja u vodno gospodarstvo te je za iste prošla Strateška studija o vjerojatno značajnom utjecaju na okoliš. Svi dokumenti se nalaze na web stranicama Hrvatskih voda www.voda.hr i mišljenja smo da strateška studija mora akceptirati sve navedeno.

S poštovanjem,

Direktor VGO-a za srednju i donju Savu:
Davorin Piha, dipl.ing.grad.



Dostaviti:

1. Naslovu
2. Služba 21-1, Hrvoje Piha, ovdje
3. Arhiva, ovdje

**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE**

KLASA: 350-02/22-02/14
URBROJ: 2186-1-16/4-23-5
Varaždin, 13.10.2023.

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R. Br.: 20
Rješavatelj: 05/01 Datum: 06.11.2023

**KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**

**Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
(za VI. Izmjene i dopune Plana)**

Ulica Antuna Nemčića 5
48000 Koprivnica

Predmet: KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA,
izrada prostorno-planske dokumentacije
– zahtjevi za izradu, dostavljaju se

Temeljem dopisa (dopis: KLASA: 350-02/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-5 od 29. rujna 2023. godine, zaprimljen 10.10.2023.) kojim ste nam dostavili Odluku o izradi VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Odluku o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, te kojim sukladno članku 90. Zakona o prostornom uređenju (NN, br. 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19., 67/23.) tražite zahtjeve, podatke, planske smjernice i dokumente za izradu VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (dalje u tekstu: VI. ID PP KKŽ) potrebne za izradu izmjena i dopuna navedenog plana, odnosno sukladno Zakonu o zaštiti okoliša mišljenje o sadržaju i razini obuhvata koji se moraju obraditi u strateškoj studiji, konstatira se slijedeće:

A) S obzirom na razloge za izradu VI. ID PP KKŽ utvrđene člankom 3. Odluke o izradi, ovaj Zavod nema posebnih zahtjeva za izradu navedenih VI. ID PP KKŽ.

Pošto u ovoj početnoj fazi izrade VI. ID PP KKŽ još nisu vidljive konkretne površine i prostori koji su predmet/razlozi izrade VI. ID PP KKŽ (lokacije agrosolarnih elektrana, granice postojećeg i planiranog eksploatacijskog polja ugljikovodika, prostori za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode, novi istražni prostori mineralnih sirovina – točke 1. - 4. članka 3. Odluke o izradi), odnosno nije vidljivo da li se iste nalaze u kontaktnom području s Varaždinskom županijom, ovaj Zavod će se odgovarajuće uključiti u daljnje postupke izrade i donošenja navedenog dokumenta.

B) Glede postupka određivanja sadržaja strateške studije u postupku Strateške procjene utjecaja na okoliš VI. ID PP KKŽ, konstatiramo da je određivanje sadržaja strateške studije u postupku strateške procjene utjecaja na okoliš definirano Uredbom o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“, br. 3/17.), te ovaj Zavod

daje mišljenje da iz svog područja djelokruga rada nema drugih uvjeta koje bi trebalo uvažiti u izradi strateške studije, osim već propisanih Uredbom.

Slijedom navedenog konstatiramo da razlozi, odnosno ciljevi izrade VI. ID PP KKŽ u ovom postupku, ne bi trebali imati bitnog utjecaja i odstupanja od prostornih rješenja definiranih Prostornim planom Varaždinske županije („Službeni vjesnik Varaždinske županije“, br. 8/00., 29/06., 16/09., 96/21.; u nastavku teksta: PPVŽ) u kontaktnom području Varaždinske i Koprivničko-križevačke županije.

Važeći PPVŽ objavljen je na mrežnim stranicama Zavoda za prostorno uređenje Varaždinske županije - <https://zzpuzvz.hr/vazeci-prostorni-planovi-u-varazdinskoj-zupaniji/>, na mrežnim stranicama Varaždinske županije <https://www.varazdinska-zupanija.hr/dokumenti/prostorni-planovi.html>, te na mrežnim stranicama Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine u okviru Informacijskog sustava prostornog uređenja - <https://ispu.mgipu.hr/#/>.

Ovaj Zavod će se odgovarajuće uključiti u daljnje postupke izrade i donošenja VI. ID PP KKŽ.

S poštovanjem

RAVNATELJICA
Tanja Martinec, dipl.inž.arh.



Kopija:

1. Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo, Vrazova 4, 42000 Varaždin
2. Pismohrana



Istraživanje i proizvodnja nafte i plina
Upravljanje projektima i ishođenje dozvola IPNP
Ishođenje dozvola IPNP

Avenija Većeslava Holjevca 10
10002 Zagreb

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 21
Rješavatelj: 05/01 Datum: 06.11.2023



REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Antuna Nemčića 5/1
48000 Koprivnica

Naš znak - Re: 001/50457184/02-11-23/1882-513/AK

Datum - Date: 3. studenog 2023.

Predmet: **VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**
- dostava zahtjeva za izradu Plana i mišljenja o sadržaju strateške studije -

Na temelju Vašeg dopisa kojim se traži dostava zahtjeva za izradu prostornog plana i mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš (KLASA: 350-02/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-5 od 29. rujna 2023. godine) dostavljamo naše zahtjeve za izradu VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, kao i mišljenje o sadržaju strateške studije u postupku strateške procjene utjecaja Plana na okoliš.

INA d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina je temeljem pokrenute inicijative već prethodno dostavila svoje zahtjeve za izradu VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije dopisom oznake: 001/50457184/02-03-23/417-113/AK od 15. ožujka 2023. godine. Najvažniji od naših zahtjeva je ucrtavanje granica planiranih EPU „Severovci“ i „Jankovac“.

Vežano na ucrtavanje granica eksploatacijskog polja ugljikovodika (EPU) „Severovci“, potrebno je ucrtati granice kojima bi se obuhvatila postojeća ležišta ugljikovodika u podzemlju, koja su potvrđena Rješenjem o utvrđivanju količina i kakvoća rezervi na predloženom eksploatacijskom polju ugljikovodika „Severovci“, unutar istražnog prostora ugljikovodika „DR-02“ izdanog od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za energetiku (KLASA: UP/I-310-01/20-03/63, URBROJ: 517-06-3-1-20-11 od 7. prosinca 2020. godine). Sadašnje ucrtane granice EPU „Severovci“ ne odgovaraju tim zahtjevima.

Ucrtavanje granica planiranog EPU „Jankovac“ temelji se na činjenicama da je INA, d.d. u 2020. godini u istražnom prostoru „DR-02“ na lokaciji Jankovac proglasila komercijalno otkriće, nakon toga izrađen je elaborat o rezervama te je ishođeno Rješenje o utvrđivanju količina i kakvoća rezervi unutar odobrenog istražnog prostora ugljikovodika „DR-02“ na predloženom budućem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Jankovac“ izdanog od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za energetiku, Sektora za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske vode (KLASA: UP/I-310-01/21-03/27, URBROJ: 517-07-3-2-21-8 od 4. studenog 2021. godine). U sklopu ovih izmjena i dopuna prostornog plana potrebno je ucrtati granice planiranog EPU „Jankovac“, umjesto postojećeg potencijala u fazi istraživanja.

Molim Vas također ucrtavanje granica odobrenog istražnog prostora geotermalnih voda „LEŠČAN“ temeljem Odluke o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru LEŠČAN izdanog od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, (KLASA: UP/I-392-01/23-01/134, URBROJ: 517-07-3-2-23-1 od 21. kolovoza 2023. godine).

U grafičkom obliku na karti dostavljamo granice postojećih EPU „Bilogora“, „Cvetkovec“, Čepelovac-Hampovica“, „Ferdinandovac“, „Gola“, „Jagnjedovac“, „Kalinovac“, „Kutnjak-Đelekovec“, „Legrad“, „Lepavina“, „Molve“, „Mosti“, „Peteranec“, „Stari Gradac“ i „Šandrovac“, planiranih EPU „Jankovac“ i

INA, d.d.

Avenija Većeslava Holjevca 10
10 002 Zagreb p.p. 555
Hrvatska – Croatia
BIC (SWIFT): INAHHR22
Telefon – Telephone: 08001112

Banka - Bank

Privredna banka Zagreb d.d.
Raiffeisenbank Austria d.d.
Zagrebačka banka d.d.
OTP banka d.d.
Erste Steiermärkische Bank d.d.
BANCA POPOLARE DI SONDRIO
Hrvatska poštanska banka, d.d.
UniCredit Bank Austria AG

Adresa - Address

Radnička cesta 50, 10000 Zagreb
Magazinska cesta 69, 10000 Zagreb
Trg bana Josipa Jelačića 10, 10000 Zagreb
Dormovinskog rata 61, 21000 Split
Jadranski trg 3a, 51000 Rijeka
Viale Innocenzo XI n.71, 22100 COMO
Jurjičeva ulica 4, 10000 Zagreb
Schottergasse 6-8, A-1010 Wien

IBAN broj - IBAN Number

HR92 2340 0091 1000 2290 2
HR70 2484 0081 1006 1948 3
HR62 2360 0001 1013 0359 5
HR96 2407 0001 1001 5214 9
HR34 2402 0061 1006 8111 4
IT41 N056 9616 9006 DCEU 0817 340 (EUR)
HR54 2390 0011 1013 4019 7
AT21 1200 0528 4400 3466 (EUR)
AT91 1200 0528 4400 3467 (USD)

Trgovački sud u Zagrebu

Commercial Court in Zagreb
MBS: 08000604
Uplaćen temeljni kapital – Paid capital stock
1.200.000.000,00 EUR
Broj izdanih dionica / Nominalna vrijednost
No. of issued shares / Nominal value
10.000.000 / 120.000 EUR
Matični broj – Reg. No. 3586243
OIB – 27759560625
POV identifikacijski broj / VAT identification
number HR27759560625

Predsjednik i članovi Uprave / President and members of the Management Board:
Zuzsanna Éva Ortutay, Zsombor Marton, Krisztián Pulay, Miroslav Skalicki, Hrvoje Šimović, Marin Zovko
Predsjednik Nadzornog odbora / President of the Supervisory Board: Damir Mikuljan



„Severovci“, odobrenog istražnog prostora geotermalne vode „Leščan“, kao i postojećih i planiranih naftno-rudarskih objekata u nadležnosti INA, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina na području Koprivničko-križevačke županije. U datoteci „dwg“ formata (koju dostavljamo elektroničkom poštom) dostavljamo navedene podatke za izradu VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

Naši zahtjevi temeljeni su na odredbama slijedećih zakonskih i podzakonskih propisa:

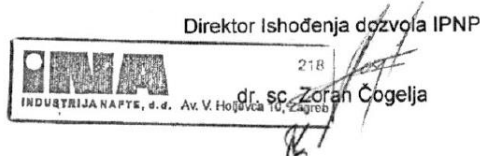
- Zakon o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (NN 52/18, 52/19 i 30/21)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23)
- Pravilnik o tehničkim normativima pri istraživanju i eksploataciji nafte, zemnih plinova i slojnih voda (Sl. list 43/79)
- Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (NN 37/14, 154/14, 30/21, 75/22 i 61/23)

Vežano na dostavu mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja na okoliš mišljenja smo da sadržaj strateške studije utjecaja na okoliš VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, sukladno članku 7. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17), treba obuhvatiti sljedeće točke:

- kratki pregled sadržaja i glavnih ciljeva Plana,
- podatke o postojećem stanju okoliša i mogući razvoj okoliša bez provedbe Plana,
- okolišne značajke područja na koja provedba Plana može značajno utjecati,
- postojeće okolišne probleme koji su važni za Plan, posebno uključujući one koji se odnose na područja posebnog ekološkog značaja,
- ciljeve zaštite okoliša,
- vjerojatno značajne utjecaje na okoliš, uključujući biološku raznolikost, stanovništvo i zdravlje ljudi, tlo, vodu, zrak, klimu, materijalnu imovinu, kulturno-povijesnu baštinu, krajobraz, uzimajući u obzir njihove međuodnose,
- mjere zaštite okoliša uključujući mjere sprječavanja, smanjenja i ublažavanja nepovoljnih utjecaja provedbe Plana na okoliš,
- kratki prikaz razloga za odabir razmotrenih varijantnih rješenja, obrazloženje najprihvatljivijeg varijantnog rješenja Plana,
- opis predviđenih mjera praćenja,
- ostale podatke,
- sažetak podataka.

Osim navedenih točaka obveznog sadržaja strateške studije, nemamo dodatnih zahtjeva

Sretno!



U prilogu:

1. Pregledna karta Koprivničko-križevačke županije s ucrtanim granicama postojećih EPU „Bilogora“, „Cvetkovec“, Čepelovac-Hampovica“, „Ferdinandovac“, „Gola“, „Jagnjedovac“, „Kalinovac“, „Kutnjak-Đelekovec“, „Legrad“, „Lepavina“, „Molve“, „Mosti“, „Peteranec“, „Stari Gradac“ i „Šandrovac“, planiranih EPU „Jankovac“ i „Severovci“, odobrenog istražnog prostora geotermalne vode „Leščan“, kao i postojećih i planiranih naftno-rudarskih objekata u nadležnosti INA, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina na području Koprivničko-križevačke županije
2. Datoteka „dwg“ formata u HTRS96/TM sustavu sa podacima o EPU i IP GTV te naftno-rudarskim objektima na području Koprivničko-križevačke županije (šaljemo putem elektroničke pošte);

Dostaviti:

1. ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE,
Florjanski trg 4/1, 48000 Koprivnica, (e-mail: prostorno-uredjenje@kckzz.hr)
2. Istraživanje, direktor Goran Jović,
3. Proizvodnja, direktor Saša Matić,
4. Razrada polja, direktor Marko Živković,
5. Upravljanje projektima i ishodjenje dozvola IPNP, direktor Dinko Ivičić,
6. Upravljanje projektima IPNP, direktor Hrvoje Bator,
7. Proizvodnja, Regija sjeverna Hrvatska, direktorica Željana Kljaić,
8. Arhiva, ovdje.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE VARAŽDIN
SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE KOPRIVNICA



Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 22
Rješavatelj: 05/01 Datum: 08.11.2023



KLASA: 245-02/23-25/395
URBROJ: 511-01-393-23-2
Koprivnica, 3. studenog 2023.

REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Antuna Nemčića 5
48000 Koprivnica

Predmet: VI. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije,
- dostava zahtjeva -

Vezano za vaš zahtjev Klasa: 350-02/23-01/5, Urbroj: 2137-05/01-23-5 od 29. rujna 2023. godine, koji se odnosi na dostavu zahtjeva za izradu VI. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, smatramo da bi kod izrade predmetnog prostornog plana trebalo koristiti Zakon o zaštiti od požara (NN broj 92/10 i 114/22), Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN broj 35/94, 55/94 i 142/03), Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN broj 8/06) te Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN broj 29/13 i 87/15).

Nadalje prilikom izrade prostornog plana treba obratiti pažnju na:

- mogućnost evakuacije i spašavanja ljudi, životinja i imovine
- sigurnosne udaljenosti između građevina i njihovom požarnom odjeljivanju
- osiguranje pristupa i operativnih površina za pristup i rad vatrogasnih vozila
- osiguranje dostatnih izvora vode za gašenje požara

uzimajući u obzir postojeća i nova naselja, građevine, postrojenja i prostore te njihova požarna opterećenja i zauzetost osobama.

S poštovanjem,

Dostaviti:

1. Naslovu,
2. Pismohrana, ovdje. –





REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

Uprava za poljoprivredno zemljište,
biljnu proizvodnju i tržište
KLASA: 350-02/23-01/480
URBROJ: 525-06/196-23-2
Zagreb, 26. listopada 2023.



Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/6
R.Br.: 24

Rješavatelj: 05/01

Datum: 09.11.2023



**Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za
prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i prirode
Antuna Nemčića 5/1, 48000 Koprivnica**

PREDMET: VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije
- zahtjevi za izradu plana, dostavljaju se

Veza:

KLASA: 350-02/23-01/5

URBROJ: 2137-05/01-23-5

Od: Koprivnica, 29. rujna 2023.

Primljeno: 525-Ministarstvo poljoprivrede: 10. listopada 2023.

Sukladno odredbama članka 90. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ br. 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19) dostavljaju se zahtjevi i usklađenje podataka o poljoprivrednom zemljištu, a u svrhu izrade VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

Člankom 19. stavkom 1. Zakona o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“, br. 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22 -u daljnjem tekstu: Zakon) propisano je da je prije donošenja Državnog plana prostornog razvoja, prostornog plana županije, odnosno Grada Zagreba, prostornih planova područja posebnih obilježja, prostornog plana velikoga grada, grada ili općine, nositelj izrade dužan pribaviti zahtjeve i mišljenje Ministarstva poljoprivrede.

Člankom 29. stavkom 1. i 2. Zakona uređeno je da se poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu države raspolaze na temelju Programa raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu države (u daljnjem tekstu: Program raspolaganja). Nadalje, člankom 30. stavkom 1. Zakona propisano je da se Programom raspolaganja mogu jednokratno planirati površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države za ostale namjene i to maksimalno do 5% ukupne površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države na području općine ili grada. Slijedom navedenog prostornim planom Grada / Općine površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države ne mogu se uvrstiti u građevinsko područje sve dok se ne donese Program uz suglasnost Ministarstva poljoprivrede.

Člankom 22. stavkom 3. Zakona propisano je da se osobito vrijedno poljoprivredno zemljište (P1) i vrijedno poljoprivredno zemljište (P2) izvan granica građevinskog područja ne može koristiti u nepoljoprivredne svrhe osim kada su zadovoljeni najmanje jedan od slijedećih

uvjeta: nema niže vrijednoga poljoprivrednog zemljišta, kada je utvrđen interes za izgradnju objekata koji se prema posebnim propisima grade izvan građevinskog područja i pri gradnji gospodarskih građevina namijenjenih isključivo za poljoprivrednu djelatnost i preradu poljoprivrednih proizvoda. Slijedom navedenoga ukoliko se planira proširenje građevinskog područja na bonitetno najvrijednije poljoprivredno zemljište (P1 i P2 kategorije) isto je potrebno obrazložiti.

Temeljem članka 22. stavak 3. Zakona, sunčane elektrane **ne mogu** se postavljati na osobito vrijednom obradivom (P1) i vrijednom obradivom (P2) poljoprivrednom zemljištu, a izuzetak čine sunčane elektrane koje se postavljaju na građevine poljoprivredne djelatnosti i prerade poljoprivrednih proizvoda, koje se nalaze na navedenom zemljištu.

Temeljem članka 19. Zakona, a u skladu sa člankom 101. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ br. 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19), Ministarstvo poljoprivrede daje mišljenje na Prijedlog prostornog plana. Radi davanja predmetnog mišljenja, zahtjeva se da se Ministarstvu poljoprivrede u fazi javne rasprave o Prijedlogu prostornog plana dostavi sljedeće:

1. Prijedlog Prostornog plana koji će biti izložen na javnoj raspravi;
2. Kartografske prikaze promjene namjene poljoprivrednog zemljišta u odnosu na postojeće stanje, odnosno iskaza povećanja i/ili smanjenja površina poljoprivrednog zemljišta,
3. Obrazloženje povećanja/smanjenja građevinskog područja u odnosu na namjenu i bonitetnu vrijednost poljoprivrednog zemljišta.

P.O. MINISTRICE
RAVNA TELJICA

Sandra Zokić, prof.





Sektor za pripremu, građenje i rekonstrukciju
Odjel za strateško planiranje
KLASA: 351-03/21-01/08
URBROJ: 345-400-440-441/516-23-07/DB
Zagreb, 8. 11. 2023. god.

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 27
Rješavatelj: 05/01 Datum: 13.11.2023



REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Ulica Antuna Nemčića 5
48000 KOPRIVNICA

Predmet: VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije
- zahtjevi za izradu, daju se

Zaprimili smo vaš dopis, KLASA: 350-02/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-5 od 29. rujna 2023. godine, uz koji ste priložili Odluku o izradi VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (u daljnjem tekstu: Plan) te nas pozvali da dostavimo svoje zahtjeve za izradu predmetnog prostornog plana.

U članku II. ove Odluke kao razlog za pristupanje postupku izrade Plana navedeno je: „...izgradnja agrosolarnih elektrana, usklađivanje granica eksploatacijskog polja ugljikovodika, uvrštavanje prostora za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode, uvrštavanje novih istražnih prostora mineralnih sirovina i iskorištavanje obnovljivih izvora.“

Na temelju navedenog, u skladu s člankom 92. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) i člankom 82. Zakona o cestama („Narodne novine“ broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22 i 4/23) Hrvatske ceste d.o.o. daju podatke i iznose sljedeće zahtjeve za izradu predmetnih izmjena i dopuna PP KKŽ:

Za sve zahvate navedene u Odluci ako su planirani uz postojeće i planirane državne ceste na području Koprivničko-križevačke županije potrebno u Plan upisati sljedeće :

- U cilju zaštite državne ceste potrebno je poštivati zaštitni pojas uz cestu u skladu s člankom 55. Zakona o cestama.
- Za planirane priključke objekata i postrojenja na državnu cestu potrebno je zatražiti uvjete Hrvatskih cesta d.o.o., izraditi projektnu dokumentaciju u skladu s Pravilnikom o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu („Narodne novine“ broj 95/14) te ishoditi suglasnost Hrvatskih cesta d.o.o. u skladu s člankom 51. Zakona o cestama.

Na raspolaganju smo za sva dodatna pojašnjenja.

S poštovanjem

Na znanje:
-Pismohrana, ovdje

Direktor Sektora
Darko Šošić, dipl.ing.građ.

Hrvatske ceste d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta

Vončinina 3, 10 000 Zagreb | +385 1 4722 555 | javnost@hrvatske-ceste.hr | www.hrvatske-ceste.hr
Trgovački sud u Zagrebu | MBS 080391653 | MB 1554972 | Temeljni kapital: 14.252.410,00 EUR, uplaćen u cijelosti.
OIB 55545787885 | Uprava: Josip Škorić, predsjednik | Alen Leverić | Željana Šikić
Erste&Steiermärkische Bank d.d. | IBAN: HR43 2402 0061 1005 7949 0





REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO OBRANE
ZAGREB

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 29
Rješavatelj: 05/01 Datum: 15.11.2023



**UPRAVA ZA MATERIJALNE RESURSE
SEKTOR ZA VOJNU INFRASTRUKTURU I
ZAŠTITU OKOLIŠA**

Služba za vojno graditeljstvo i
energetsku učinkovitost

KLASA: 350-01/23-02/443

URBROJ: 512M3-020201-23-
Zagreb, 08. studenog 2023.

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Antuna Nemčića 5/I
48000 KOPRIVNICA

**PREDMET: VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke
županije,
- očitovanje, dostavlja se**

**VEZA: Vaš akt KLASA:350-02/23-01/5, URBROJ:2137-05/01-23-5
od 29. rujna 2023.**

Aktom iz veze predmeta zatražena je dostava podataka, planskih smjernica, dokumenata i posebnih uvjeta od važnosti za obranu u svrhu izrade VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

Na temelju odredbi članka 92. Zakona o obrani („Narodne novine“ broj 73/13, 75/15, 27/16, 110/17, 30/18 i 70/19) i Pravilnika o zaštitnim i sigurnosnim zonama oko vojnih lokacija i građevina („Narodne novine“ broj 122/15), obavještavamo vas da je u postupku izrade VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije potrebno zadržati postojeće zone posebne namjene i zaštitne i sigurnosne zone za vojne lokacije i građevine prema sljedećem:

- vojno skladište „Široko Brezje“, Križevci
- LUP „Kalnik“.

U daljnjem postupku izrade VI. Izmjena i dopuna Koprivničko-križevačke županije potrebno je dostaviti na uvid prijedlog plana kako bismo se mogli očitovati o eventualnom utjecaju planiranih izmjena i dopuna na područja od važnosti za obranu.

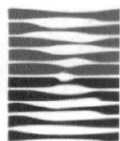
SZ/VO
[Signature]

S poštovanjem,

VOĐITELJ SLUŽBE

Slaven Jašić, dipl. ing. grad.





HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA MURU I GORNJU DRAVU
42000 Varaždin, Međimurska 26b

Telefon: 042 / 40 70 00
Telefax: 042 / 40 70 03

KLASA: 350-02/21-01/0000100
URBROJ: 374-26-1-23-10
Datum: 09.11.2023

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 30
Rješavatelj: 05/01 Datum: 15.11.2023



KOPRIVNIČKO–KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Antuna Nemčića 5/1
48000 Koprivnica

PREDMET: VI izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko–križevačke županije
– Zahtjev za izradu prostornog plana – dostavlja se

Poštovani,

Prema vašem Zahtjevu za dostavu podataka za izradu VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko–križevačke županije (KLASA: 350–02/23–01/5, URBROJ:2137–05/01–23–5) očitujemo se u nastavku.

U Prostorni plan je potrebno ucrtati izmijenjenu trasu planiranih nasipa za obranu od poplava:

- nasip na desnoj obali Drave od područja Libanovec do mosta Botovo (zaštita Šoderica)
- nasip na desnoj obali Drave nizvodno od mosta Botovo (zaštita naselja Drnje)

Točne trase nasipa će se definirati nakon što se za iste izradi projektna dokumentacija (idejni projekt za lokacijsku dozvolu).

Za potrebe obrane od poplava od bujičnih voda predlaže se stavljanje u Plan tekstualne odredbe: „Moguća je gradnja retencijskog prostora sa branom na bujičnim vodotocima uz prihvatljiva tehnička rješenja do zapremine od 50.000 m³ u skladu sa posebnim propisom“.

Podatke o planiranim nasipima za obranu od poplava Vam šaljem u shapefile formatu putem e-pošte.

S poštovanjem,

Direktor
Izv.prof.dr.sc. Milan Rezo, dipl.ing.geod.



Obavijest o tome:

1. VGI za mali sliv Bistra Đurđevac



Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d.
Sektor za razvoj, priključenja, izgradnju i
upravljanje imovinom

Klasa: 700/23-07/989
Ur. broj: 3-200-002-06/IV-23-03
Zagreb, 13.11.2023.

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 33
Rješavatelj: 05/01 Datum: 20.11.2023



KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Ulica Antuna Nemčića 5
48 000 Koprivnica

PREDMET: VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije
-dostava podataka na zahtjev

Poštovani,

U skladu s Vašim zahtjevom Klasa: 350-02/23-01/5, Ur.broj: 2137-05/01-23-5, zaprimljenog dana 10.10.2023. godine, po predmetu obavijesti o prikupljanju podataka u postupku izrade VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, postupajući prema odredbama Zakona o energiji (NN 120/12, 14/14, 95/15, 102/15, 68/18), Zakona o tržištu električne energije (NN 111/21) kojim se uređuju elektroenergetske djelatnosti u RH i sukladno odredbama Zakona o prostornom uređenju (čl. 90.), temeljem dostavljenih kartografskih prikaza važećeg Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, obavljenog pregleda tekstualnog dijela i druge stručne dokumentacije i prikupljenih saznanja o stvarnom stanju u prostoru, Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d., Sektor za razvoj, priključenja, izgradnju i upravljanje imovinom u sklopu svojih nadležnosti, daje slijedeće

OČITOVANJE

Predmetno očitovanje dostavljamo Vam kao krovnom županijskom tijelu koje izrađuje Plan, provodi pripreme radnje, postupke koje prethode donošenju VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i obavlja koordinaciju prema ostalim tijelima sudionicima izrade i prihvaćanja Plana.

Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d. je jedini operator elektroenergetskog prijenosnog sustava u Republici Hrvatskoj i vlasnik cjelokupne hrvatske prijenosne mreže (naponske razine 400 kV, 220 kV i 110 kV), te posjeduje dozvolu za obavljanje energetske djelatnosti prijenosa električne energije kao regulirane javne usluge.

Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d. je odgovoran za planiranje, razvoj, izgradnju i održavanje prijenosne mreže kao i za izvođenje priključaka korisnika prijenosne mreže i stvaranja tehničkih uvjeta za priključenje korisnika mreže prema uvjetima iz Zakona i podzakonskih propisa se uređuje područje energetike.

Pregledom svih kartografskih prikaza područja obuhvata uređenja Koprivničko-križevačke županije, te tekstualnih odredbi za provođenje PP KKŽ ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 8/01., 5/04.-ispravak, 9/04.-vjerodostojno tumačenje, 8/07., 13/12., 5/14., 3/21, 6/21 -pročišćeni tekst, 36/22 i 3/23-pročišćeni tekst), neposrednom komunikacijom s podnosiocem zahtjeva, odnosno tijela zaduženog za izradu predmetnog Plana, kao i uvida na terenu utvrdili smo i zaključili slijedeće:

HOPS d.d. Kupuska 4, 10 000 Zagreb, Hrvatska
UPRAVA DRUŠTVA • Predsjednik Uprave: Igor Ivanković • Članovi: Dejan Liović • Darko Belić
NADZORNI ODBOR • Predsjednik NO: Kažimir Vrankić

IBAN HR97 2340 0091 1101 7745 1 • Privredna banka Zagreb d.d.
IBAN HR06 2360 0001 1023 8925 7 • Zagrebačka banka d.d.
Trgovački sud u Zagrebu • MBS 080517105 • OIB 13148821633
Temeljni kapital u iznosu 4.948.627.300,00 HRK / 656.795.713,05 EUR
Telefon: +385 1 4545 111
www.hops.hr



1. Uvidom u pogonsku i tehničku dokumentaciju organizacijske jedinice HOPS-a, Prijenosnog područja Zagreb utvrđeno je da se u području obuhvata granica Koprivničko-križevačke županije nalaze postojeći visokonaponski vodovi i postrojenja (DV i TS):
 - DV 2 x 400 kV TS Žerjavinec – TS Heviz (Mađarska)
 - DV 110 kV TS Ludbreg – TS Koprivnica
 - DV 110 kV HE Dubrava – TS Koprivnica
 - DV 110 kV TS Koprivnica – TS Virje
 - DV 110 kV TS Koprivnica – TS Bjelovar
 - DV 110 kV TS Koprivnica – TS Križevci
 - DV 110 kV TS Križevci – TS Dugo Selo
 - TS 110/35 kV Koprivnica
 - TS 110/35 kV Križevci
 - TS 110/35 kV Virje
2. Pregledom planske i projektne dokumentacije Službe za pripremu izgradnje i izgradnju, utvrđeno je da se na području obuhvata Plana **planira** izgradnja sljedećih visokonaponskih vodova i postrojenja:
 - DV 2 x 400 kV RP Drava – RP Razbojište – TS Ernestinovo
 - DV 2 x 400 kV HE Dubrava - RP Drava
 - priključni DV 2 x 400 kV RP Drava na postojeći DV 2 x 400 kV TS Žerjavinec –TS Heviz (R. Mađarska)
 - RP TS 400/110 kV Drava
 - DV 2 x 110 kV TS Virje – TS Virovitica
 - DV 2 x 110 kV, priključni dalekovod od RP Drava na postojeći DV 110 kV TS Koprivnica – TS Ludbreg
 - DV 110 kV TS Virje – TS Mlinovac
 - DV 110 kV TS Križevci – TS Žerjavinec
 - priključni DV 2 x 110 kV RP Drava na postojeći DV 110 kV TS Koprivnica – TS HE Dubrava
 - priključni dalekovod 2x110 kV PL TS Đurđevac na DV 2 x 110 kV TS Virje – TS Virovitica
 - planirana PL TS 110/x kV Đurđevac
3. Uvidom u **Odredbe za provođenje plana**, u naslovu **Uvjeti određivanja prostora građevina od važnosti za Državu i Županiju**, podnaslovi **Građevine i površine državnog značaja i regionalnog značaja** utvrđeno je da su svi postojeći dalekovodi i trafostanice napona 110 kV i 400 kV korektno navedeni u tekstualnom dijelu Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

Pregledom popisa postojećih elektroenergetskih građevina utvrdili smo da se na istom nalazi dalekovod naziva **uvod postojećeg DV 110 kV TS Koprivnica – HE Dubrava u RP Dravu**. Navedeni dalekovod ima status planiranog VN objekta i potrebno ga je premjestiti u popis planiranih elektroenergetskih građevina.

Uvidom u popis planiranih VN objekata uočili smo da se planirani dalekovod naziva **priključni dalekovod DV 2 x 110 kV RP Drava na postojeći DV 110 kV TS Koprivnica – TS Ludbreg** duplicira, te da u popisu nije naveden priključni dalekovod 2x110 kV PL TS Đurđevac na DV 2 x 110 kV TS Virje – TS Virovitica. Potrebno je korigirati/nadopuniti popis planiranih VN objekata a kako je prikazano u točki 2. ovog Očitovanja.
4. Izvršenim očevidom planiranih trasa dalekovoda te uvidom u Prostorno planske dokumente Gradova/Općina i usporedbom s grafičkim dijelom PP Koprivničko-križevačke županije utvrđeno je da planirana transformatorska stanica TS 110/x kV Đurđevac nije precizno smještena te da nije ucrtan planirani priključni dalekovod PL DV 2x110 kV TS Đurđevac – PL DV 2x110 kV TS Virje – TS Virovitica. U postupku izrade Plana potrebno je u grafički dio plana, kartografski prikaz br.4. Infrastrukturni sustavi - Elektroenergetika ugraditi gore traženo. Također potrebna je kontrola smještaja i ostalih postojećih i planiranih VN objekata i



postrojenja prema dostavljenim položajima svih postojećih i planiranih visokonaponskih objekata i postrojenja naponske razine 110, 220 i 400 kV., u vektoriziranom dwg. obliku, HTRS 96/TM koordinatnom sustavu.

Zatražene dopune i korekcije temelje se na izvršenim očevidima, provedene revizije dostavljenih Preliminarnih analiza mogućnosti priključenja i izvršenom usporedbom sa svim prostorno planskim dokumentima Županije/Gradova/Općina za postojeće i planirane objekte i postrojenja (DV, TS, RP) naponske razine 110, 220 i 400 kV.

5. Potrebno je u točki 6.2.13. –Obnovljivi izvori energije, Odredbi za provođenje – Pročišćeni tekst ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 8/01., 5/04.-ispravak, 9/04.-vjerodostojno tumačenje, 8/07., 13/12., 5/14., 3/21, 6/21 -pročišćeni tekst, 36/22 i 3/23 - pročišćeni tekst.), temeljem Uredbe o izdavanju energetske suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu (NN 7/18) i Pravila o priključenju na prijenosnu mrežu (Odluka Uprave od 14. srpnja 2023.) potrebno je izvršiti nadopunu:

Povezivanje, odnosno priključak planiranih elektrana iz reda obnovljivih izvora na elektroenergetsku mrežu odnosno novih korisnika elektroenergetske mreže sastoji se od pripadajuće trafostanice (TS) smještene u granicama obuhvata obnovljivog izvora energije i priključnog dalekovoda(DV)/kabela(KB) na postojeći ili planirani dalekovod/kabel (DV/KB) ili na postojeću ili planiranu trafostanicu u nadležnosti operatora elektroenergetske mreže. Prostor između granica obuhvata elektrane - obnovljivog izvora energije i postojeće elektroenergetske mreže je prostor za trase i lokacije u istraživanju građevina priključka. Točno definiranje trase priključnog dalekovoda (DV)/kabela(KB) i lokacije transformatorske stanice (TS) koje čine priključak biti će ostvarivo samo po prethodno dobivenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja izdanim od strane nadležnog operatora elektroenergetske mreže (operator prijenosnog sustava ili operator distribucijskog sustava), na osnovi nadležnosti nad mjestom priključka na elektroenergetsku mrežu visokog ili srednjeg napona i prihvaćenog Elaborata mogućnosti priključenja na mrežu.

6. Predlažemo da se u Odredbama za provođenje Plana ne naznačuju instalirane snage za zahvate solarnih i agrosolarnih elektrana iz razloga što iznos snage može biti drugačiji kroz akte o priključenju na mrežu.
7. Sukladno Članku 62. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23), a u svrhu izbjegavanja nesklada između važećeg prostornog dokumenta Koprivničko-križevačke županije (prostorni plan višeg reda) i prostorno planskih dokumenta Gradova i Općina (prostorni plan nižeg reda) zahtijevamo da se kroz tekstualni dio Plana županije na odgovarajuće mjesto upiše neposredna provedba Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije za planirane VN objekte (dalekovode) i postrojenja (TS i RP) naponske razine 400 i 110 kV.
8. Po zaprimanju ovog Očitovanja i obradi istog predlažemo održavanje tematskog sastanka s obradom, usporedbom i razmjenom razvojnih planova Koprivničko-križevačke županije i Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.d. a u periodu koji prethodi izradi Strateške procjene utjecaja liD Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije na okoliš, odnosno sazivanju javne rasprave i javnog uvida sa ciljem što kvalitetnijeg situiranja visokonaponskih objekata i postrojenja (DV, KB, TS) a na osnovi dostavljene Odluke o izradi Izmjena i dopuna Plana, odnosno utvrđenih razloga za izradu Izmjena i dopuna Plana. Poziv na tematsku sjednicu potrebno je uputiti slijedećem tijelu Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.d. nadležnima za postojeće i planirane visokonaponske objekte i postrojenja (DV i TS):



- Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d., Sektor za razvoj, priključenja, izgradnju i upravljanje imovinom, Služba za pripremu izgradnje i izgradnju, Kupuska 4, 10 000 Zagreb.

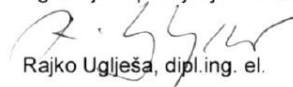
Za sve dodatne informacije, dostavu dokumentacije koje su vezane uz predmetno očitovanje, možete se obratiti na e-mail adresu: ppiug@hops.hr

U slučaju vašeg možebitnog odgovora molimo da se pozovete na klasu: 700/23-07/989.

NAPOMENA: Ovo očitovanje o prostorno planskom dokumentu i planiranim aktivnostima Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.d. odnosi se na objekte prijenosne mreže (dalekovodi i transformatorske stanice napona 110, 220 i 400 kV). U svrhu kompletiranja Vašeg zahtjeva, slično očitovanje je potrebno zatražiti od nadležnih organizacijskih cjelina HEP-a:

S poštovanjem,

Direktor Sektora za razvoj, priključenja,
izgradnju i upravljanje imovinom



Rajko Uglješa, dipl.ing. el.



Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d.
Kupuska 4, Zagreb 5

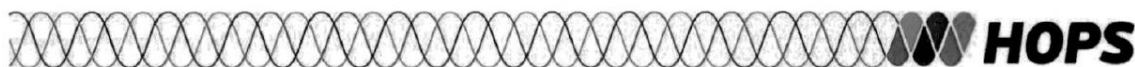
Prilog:

1. Trase postojećih i planiranih dalekovoda u granici obuhvata PP KKŽ iz tehničko - razvojne dokumentacije HOPS-a u vektoriziranom dwg. obliku, HTRS 96/TM koordinatnom sustavu;

Preslik: - Arhiva

Na znanje putem interne e-aplikacije:

1. Sektor za razvoj, priključenje, izgradnju i upravljanje imovinom, Ured direktora
2. Odjel za prostorno planiranje i izdavanje posebnih uvjeta
3. Prijenosno područje Zagreb, Ured direktora
4. Prijenosno područje Zagreb, Služba za upravljanje
5. Prijenosno područje Zagreb, Odjel za nadzemne i kabelaške vodove





Koprivničko-križevačka županija

Broj: 6554 / 2023

Ulica Antuna Nemčića 5
48000 Koprivnica

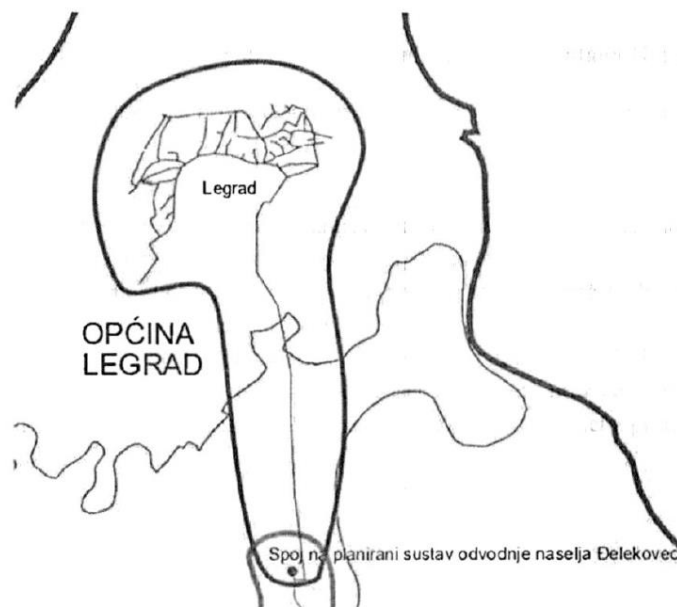
Koprivnica, 10.11.2023.

Predmet: **VI. Izmjena i dopune Odluke o donošenju prostornog plana Koprivničko-križevačke županije**
- dostava mišljenja, prijedloga i primjedbi na izradu prostornog plana

Poštovani,

dana 10.10.2023. godine zaprimljen je zahtjev za dostavu mišljenja na sadržaj prostorno planske dokumentacije te se stoga dostavljaju prijedlozi za dopunu.

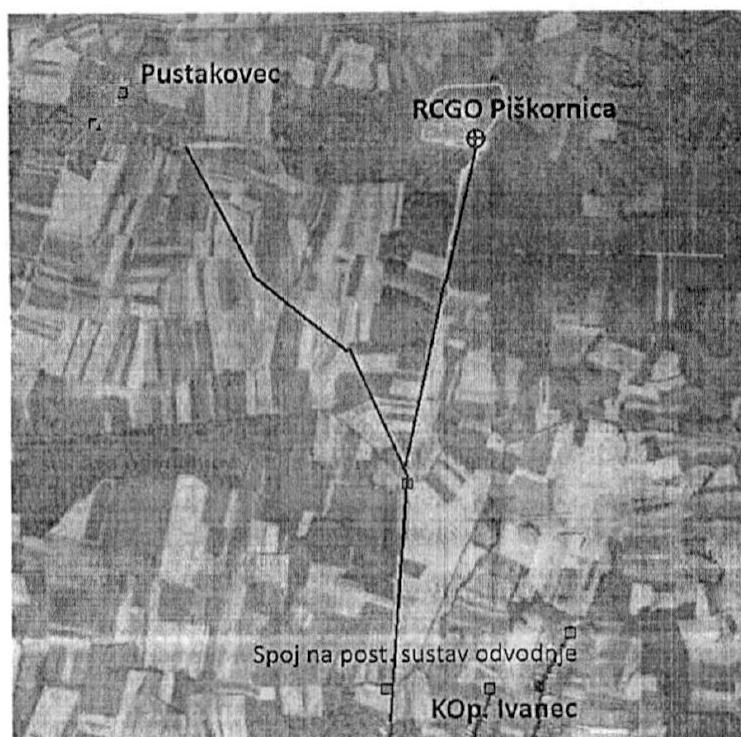
Sustav odvodnje općine Legrad se vjerojatno neće graditi na način da se cijeli sustav odvodnje naselja općine Legrad međusobno povezuje i spaja preko tlačnog cjevovoda na naselje Imbriovec za koji postoji važeća građevinska dozvola već je u fazi izrada projektne dokumentacije kojim će se sustav naselja Legrad direktno spojiti na naselje Đelekovec trasom uz državnu cestu D20 kako je prikazano u donjem prikazu.



Na zahtjev Općine Peteranec planirana je izrada projektne dokumentacije sustava odvodnje naselja Komatnica na način da se cjevovod spoji na sustav odvodnje naselja Hlebina koji je u fazi završetka kroz projekt aglomeracije Koprivnica (donji prikaz).



Na zahtjev RCGO Piškornica planirana je izgradnja sustava odvodnje od RCGO Piškornica do postojećeg sustava odvodnje naselja Koprivnički Ivanec.



Na kartografskom prikazu 2.2, *Vodnogospodarski sustav i otpad* prostornog plana Koprivničko-križevačke županije nije vidljiv sustav odvodnje naselja Pustakovec za koji postoji važeća građevinska dozvola i planirana je izgradnja u budućem planskom razdoblju.

S poštovanjem,

DIREKTOR:
Zdravko Petras, mag.ing.aedif.

KOPRIVNIČKE VODE d.o.o.
vodoopskrba i odvodnja
KOPRIVNICA

**ZAHTJEVI JAVNOPRAVNIH TIJELA PREMA ČLANKU 90. ZAKONA O PROSTORNOM
UREĐENJU, A PREMA PONOVLJENOM TRAŽENJU OD 12. 12. 2023.**



REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA KOPRIVNIČKI BREGI
Općinski načelnik

KLASA: 350-02/23-01/06
URBROJ: 2137-8-23-5
Koprivnički Bregi, 14. prosinca 2023.

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R Br.: 40
Rješavatelj: 05/01 Datum: 18.12.2023



REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i
zaštitu prirode (za VI. Izmjene i dopune Plana)

Ulica Antuna Nemčića 5
48 000 Koprivnica

Predmet: Zahtjev za izradu prostornog plana, te Strateška procjena utjecaja na okoliš za VI. Izmjene i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije
- *mišljenje, dostavlja se.*

Poštovani,

Sukladno Vašem dopisu kojim ponavljate poziv za Zahtjev za izradu prostornog plana, te dostavu mišljena o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš vezano uz VI. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije KLASA: 350-02/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-39 od 12. prosinca 2023. godine, obavještavamo Vas da nemamo nikakve posebne utjecaje, zahtjeve ili uvjete vezane za zaštitu okoliša na Odluku o izradi VI. izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije KLASA: 350-01/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-2 od 15. svibnja 2023. godine, Odluku o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije KLASA: 351-03/23-01/14, URBROJ: 2137-05/01-23-3 od 04. srpnja 2023. godine i Odluku o dopunama Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije KLASA: 351-03/23-01/14, URBROJ: 2137-05/01-23-8 od 11. prosinca 2023. godine.

Dostavljajući Vam navedeno mišljenje srdačno Vas pozdravljamo.

S poštovanjem,

OPĆINSKI NAČELNIK:
Mato Kuzminski



KLASA: 350-02/22-01/0000146
URBROJ: 374-21-1-23-10
U Slavonskom Brodu, 14.12.2023.

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Ulica Antuna Nemčića 5
48 000 Koprivnica

PREDMET: VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE – mišljenje o sadržaju strateške studije i zahtjevi za izradu plana

Prema zahtjevu za davanjem mišljenja o sadržaju strateške studije utjecaja na okoliš VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-Križevačke županije, KLASA: 350-02/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-39 od 12. prosinca 2023. godine, očitujemo se kako slijedi:

- U točki 2.3.3. Prostornog plana - Odredbe za provođenje, je traženo preimenovanje vodnih građevina i uvrštavanje postojećih akumulacija Ravenska Kapela i akumulacije Čabraji. Kako su navedene vodne građevine postojeće, molimo da iste ocjene pozitivno u Strateškoj studiji i da se uvažavaju njihovi novi nazivi.
- sadržaj i razina obuhvata podataka za Stratešku studiju utjecaja na okoliš za VI. izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-Križevačke županije treba biti sukladna aktualnim konceptijskim rješenjima sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na Koprivničko-Križevačke županije, a kojima raspolažu javni isporučitelji vodnih usluga
- pri izradi strateške studije kao stručnu podlogu potrebno koristiti Plan upravljanja vodnim područjem za razdoblje 2022.-2027., Strategiju upravljanja vodama, Višegodišnji program gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i građevina za melioracije te Višegodišnji program gradnje komunalnih građevina. Plan upravljanja vodnim područjem za razdoblje 2022.-2027. godine je osnovni provedbeni akt vodne politike. Planom je definirana politika upravljanja stanjem voda i upravljanja rizicima od poplava za navedeno šestogodišnje razdoblje. Stoga je potrebno u strateškoj studiji sukladno Planu upravljanja vodnim područjem 2022.-2027.:
 - usporediti ciljeve upravljanja stanjem voda i ciljeve zacrtane VI. izmjenama i dopunama Prostornog plana Koprivničko-Križevačke županije, odnosno upravljanja rizicima od poplava i ciljeve VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-Križevačke županije
 - procijeniti trenutačna opterećenja voda sa stajališta stanja voda i stajališta rizika od poplava iz Plana upravljanja vodnim područjima za razdoblje 2022.-2027. te procijeniti buduća opterećenja voda koja proizlaze iz strateških odrednica VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-Križevačke županije
 - procijeniti utjecaj VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-Križevačke županije na stanje voda i stanje rizika od poplava, te usporediti i uskladiti politike upravljanja stanjem voda i rizicima od poplava s politikama VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-Križevačke županije



079106017

- propisati mjere koje se trebaju poduzeti / provesti kako bi se poboljšalo (nezadovoljavajuće) ili održalo (najmanje dobro) stanje voda.
- predvidjeti analizu utjecaja predmetnih predvidjeti analizu utjecaja predmetnih VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-Križevačke županije na površinske i podzemne vode na području Koprivničko-Križevačke županije na površinske i podzemne vode na području Koprivničko-Križevačke županije

Navedeni dokumenti su planski dokumenti upravljanja vodama kojim se utvrđuje okvirni program ulaganja u vodno gospodarstvo te je za iste prošla Strateška studija o vjerojatno značajnom utjecaju na okoliš. Svi dokumenti se nalaze na web stranicama Hrvatskih voda www.voda.hr i mišljenja smo da strateška studija mora akceptirati sve navedeno.

S poštovanjem,

Direktor VGO-a za srednju i donju Savu:
Davorin Piha, dipl.ing. građ.



Dostaviti:

1. Naslovu
2. Služba 21-1, Hrvoje Piha, ovdje
3. Arhiva, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA LEGRAD
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 350-02/23-01/03
URBROJ: 2137-10-02-23-4
Legrad, 15. prosinca 2023.

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 42
Rješavatelj: 05/01 Datum: 20.12.2023



KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Antuna Nemčića 5
KOPRIVNICA

PREDMET: Mišljenje o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš te mišljenje o izradi VI. izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko – križevačke županije – dostavlja se

VEZA VAŠ BROJ: KLASA: 350-01/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-39

Poštovani!

Na temelju primljenog zahtjeva za mišljenje, KLASA: 350-01/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-39 od 12. prosinca 2023. (primljenog 14.12.2023.), u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18. i 118/18) i Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17) u svezi davanja mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja na okoliš VI. izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko – križevačke županije, mišljenja smo da za predloženo nije potrebno provoditi postupak strateške procjene utjecaja na okoliš.

Prema vašem dopisu od 12. prosinca 2023. godine, a vezano za izradu VI. izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko – križevačke županije te uvidom u isti, izjavljujemo da nemamo nikakvih primjedbi.

S poštovanjem,

Općinski načelnik
Ivan Sabolić, mag.pol.



DOSTAVITI:

1. Koprivničko – križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, Antuna Nemčića 5, 48000 Koprivnica,
2. Pismohrana, ovdje.

Pisarnica Koprivničko-križevačke županije

Pošiljatelj: Damir Petričević <damir.petricevic@kckzz.hr>
Poslano: 20. prosinca 2023. 12:17
Prima: 'Pisarnica Koprivničko-križevačke županije'
Predmet: FW: VI. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

Molim ubaciti u predmet

Damir Petričević, dipl.ing.geot., mag.ing.aedif.
Pročelnik Upravnog odjela za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode



KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Ulica A. Nemčića 5, 48000 Koprivnica
☎ +385 (0)48 658 129

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R Br.: 43
Rješavatelj: 05/01 Datum: 20.12.2023



From: Maros, Mladen <Mladen.Maros@mingor.hr>
Sent: Tuesday, December 19, 2023 9:37 AM
To: Damir Petričević <damir.petricevic@kckzz.hr>; zlatko.filipovic@kckzz.hr; mladen.matica@kckzz.hr
Cc: Krasić, Dragan <Dragan.Krasic@mingor.hr>
Subject: VI. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

P/7998006

KLASA: 310-01/23-03/341
URBROJ: 517-06-2-23-2

Zagreb, 19. prosinca 2023. godine

SLUŽBENA ZABILJEŠKA**KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

e-pošta: damir.petricevic@kckzz.hr
zlatko.filipovic@kckzz.hr
mladen.matica@kckzz.hr

PREDMET: VI. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

- očitovanje, dostavlja se

Veza: vaš dopis, KLASA: 350-01/23-01/5; URBROJ: 2137-05/01-23-39, od 12. prosinca 2023. godine, zaprimljen u Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja 14. prosinca 2023. godine

Poštovani,

obavljenim uvidom u vaš dopis, KLASA: 350-01/23-01/5; URBROJ: 2137-05/01-23-39, od 12. prosinca 2023. godine, očitujemo se da su traženi podaci iz nadležnosti Sektora za rudarstvo javno dostupni putem mrežne poveznice <https://jisms.gospodarstvo.gov.hr/>. Podaci se osvježavaju dnevno.

S poštovanjem,



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja

Uprava za industriju, poduzetništvo i obrt
Sektor za rudarstvo

Mladen Maros
Viši savjetnik - specijalist

po ovlaštenju

dr.sc. Dragan Krasić
Načelnik sektora

Ulica grada Vukovara 78, III./310
10 000 Zagreb
Tel. + 385 1 610 6940
e-mail: rudarstvo@mingor.hr



ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
ZAGREBAČKE ŽUPANIJE
Zagreb, Ulica grada Vukovara 72

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R Br.: 44

Rješavatelj: 05/01

Datum: 21.12.2023



KLASA: 350-02/23-02/25
URBROJ: 238/1-126-23-2
Zagreb, 21. prosinac 2023.

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA
ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Ulica Antuna Nemčića 5
48 000 Koprivnica

Predmet: VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije - Ponovljeni poziv na zahtjeve za izradu prostornog plana i dostavu mišljenja o sadržaju SPUO - odgovor, daje se

VEZA: Vaš dopis KLASA: 351-01/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-39 od 12.12.2023.

Poštovani,

povodom Vašeg dopisa, kojim pozivate Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije (u nastavku: Zavod) temeljem čl. 90. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) i članka 8. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“, broj 3/17), na dostavu zahtjeva za izradu VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (u nastavku: PPKKŽ) odnosno mišljenja o sadržaju Strateške studije o utjecaju PPKKŽ na okoliš, a koji se ponavlja zbog potrebe provedbe postupka Glavne ocjene prihvatljivosti VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju PPKKŽ na ekološku mrežu, navodimo slijedeće:

Županijska skupština Zagrebačke županije donijela je Prostorni plan Zagrebačke županije 2002. godine („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 3/02), i dosad je na snagu stupilo šest izmjena i dopuna prostornog plana: „Glasnik Zagrebačke županije“, broj 3/02, 6/02 - ispravak, 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12 - pročišćeni tekst, 27/15 i 31/15 - pročišćeni tekst, 43/20, 46/20 - ispravak i 2/21 - pročišćeni tekst. Plan je u cijelosti objavljen na službenim mrežnim stranicama Zavoda <http://www.zpuzz.hr/sadrzaj/prostorni-planovi/prostorni-plan-zagrebacke-zupanije-pzz/> i u Informacijskom sustavu prostornog uređenja (ISPU). Izvorni primjerak nalazi se i u Zavodu za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije. U skladu sa Zakonom o prostornom uređenju prema kojem se provodi postupak izrade i donošenja prostornog plana, prostorni planovi iste razine moraju biti međusobno usklađeni.

Obzirom na sadržaj Odluke o izradi VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju PPKKŽ ovaj Zavod nema posebnih zahtjeva (podataka, planskih smjernica i propisanih dokumenata) za izradu prostornog plana. Ukoliko će u postupku izrade i donošenja ovih izmjena i dopuna PPKKŽ pojedini zahtjevi javnopravnih tijela, te predložena prostorno-planska rješenja imati utjecaja na kontaktno područje, ovaj Zavod će se uključiti u narednim fazama navedenog postupka.

Također, vezano na traženo mišljenje o konačnom sadržaju Strateške studije utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna PPKKŽ ovaj Zavod nema posebnih zahtjeva.

S poštovanjem,



Ravnateljica

Željka Kućinić, dipl.ing.arh.

☎ Tel. 01/6312 300, ☎ Fax: 01/6312 308 ✉ Email: zavod@zpuzz.hr



Koprivničko križevačka županija

KLASA: 350-01/23-01/5

R.Br.: 46

Rješavatelj: 05/01

Datum: 27.12.2023

**plinacro**
OPERATOR PLINSKOGA TRANSPORTNOG SUSTAVA**KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,

zaštitu okoliša i zaštitu prirode

(za VI. Izmjene i dopune plana)

Ulica Antuna Nemčića 5

48 000 Koprivnica

plinacro d.o.o.
Savska 88A Zagreb
Klasa: PL/23-01/3419
Datum: 18.12.2023.
UR. BR.: TILB1-23-04

PREDMET: VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije
– ponovna dostava zahtjeva za izradu PP i mišljenja o sadržaju SSUO

Poštovani,

nastavno na Vaš zahtjev iz dopisa Klasa: 350-01/23-01/5; Ur.br.: 2137-05/01-23-39 od 12. prosinca 2023. godine, dostavljamo Vam tražena očitovanja kao i podatke.

Na području Koprivničko-križevačke županije Plinacro d.o.o. je vlasnik sljedećih **magistralnih (VT) plinovoda:**

- magistralni plinovod Bjelovar – Sveti Ivan Žabno DN 300/50
- magistralni plinovod Žabno – Križevci DN 150/50
- spojni plinovod za MRS Žabno DN 150/50
- magistralni plinovod Budrovac – Varaždin I DN 300/50
- magistralni plinovod Ludbreg – Koprivnica DN 500/50
- magistralni plinovod Legrad – Koprivnica DN 300/50
- magistralni plinovod Legrad – Donja Dubrava DN 150/50
- magistralni plinovod Koprivnica – Budrovac DN 500/50
- magistralni plinovod MRS Koprivnica – MRS Suhopolje DN 250/50
- magistralni plinovod Gola – Novigrad DN 200/50
- spojni plinovod za MRS Gola DN 100/50
- magistralni plinovod Molve – Novigrad DN 500/50
- spojni plinovod za MRS Molve DN 100/50
- magistralni plinovod Hampovica – Virje DN 200/50
- magistralni plinovod Budrovac – Ivanić DN 300/50
- magistralni plinovod Budrovac – Kalinovac DN 100/50
- magistralni plinovod Ferdinandovac – Budrovac DN 150/50
- magistralni plinovod Ferdinandovac – Budrovac DN 200/50
- spojni plinovod Čvor Đurđevac – MRS Đurđevac DN 150/50
- spojni plinovod Čvor Đurđevac – MRS Đurđevac DN 80/50
- odvojni plinovod za MRS Podravske Sesvete DN 80/50
- spojni plinovod za MRS Žbuka DN 80/50
- magistralni plinovod Budrovac – Donji Miholjac DN 450/50
- spojni plinovod za MRS Kloštar Podravski DN 80/50

PLINACRO D.O.O., SAVSKA 88A • 10 000 ZAGREB • HRVATSKA (TEL) +385 1 6301777 • (FAX) +385 1 6301724
PLINACRO@PLINACRO.HR

UPISANO U SUDSKI REGISTAR TRGOVAČKOG SUDA U ZAGREBU POD MBS: 080304171; OIB 69401829750;

IZNOS TEMELJNOG KAPITALA 121.046.120,00 EUR UPLAĆEN U CIJELOSTI

UPRAVA DRUŠTVA : PREDsjednik UPRAVE IVICA ARAR, ČLANICA UPRAVE DARIA KRSTIČEVIĆ

SWIFT: PBZGHR2X; IBAN: HR8323400091100225794; PRIVREDNA BANKA ZAGREB D.D.

SWIFT: ZABAHR2X; IBAN: HR2923600001101634086; ZAGREBAČKA BANKA D.D.

SWIFT: HPBZHR2X; IBAN: HR4023900011100339797; HRVATSKA POŠTANSKA BANKA D.D.

SWIFT: RZBHHR2X; IBAN: HR7624840081100780688; RAFFEISENBANK AUSTRIA D.D.

SWIFT: ESBCHR22; IBAN: HR2624020061100519753; ERSTE&STEIERMÄRKISCHE BANK D.D.

SWIFT: HAABHR22; IBAN: HR3625000091101222176; ADDIKO BANK D.D.

SWIFT: PAZGHR2X; IBAN: HR6924080021100030496; PARTNER BANKA D.D.

SWIFT: OTPVHR2X; IBAN: HR8924070001100614480; OTP BANKA DD



- magistralni plinovod Bjelovar – spoj Žabno DN 150/50_izvan funkcije
- magistralni plinovod Jagnjedovac – Koprivnica DN 150/50_izvan funkcije
- magistralni plinovod Jagnjedovac – Koprivnica DN 100/50_izvan funkcije

i pripadajućih nadzemnih objekata (MRS- mjerno redukcijska stanica, PČ- plinski čvor, MČS- međučistačka stanica, BIS- blokadno ispuhivačka stanica, UMS- ulazno mjerna stanica, MRČ- mjerno redukcijski čvor i ostalih priključaka) koji omogućuju siguran i pouzdan transport plina.

Vezano uz izradu VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije potrebno je u grafičkom dijelu Plana prikazati sve navedene magistralne plinovode.

U tekstualni dio Plana odnosno u *Odredbe za provođenje* potrebno je uvrstiti sljedeće:

➤ za planirane plinovode:

„Planirani magistralni plinovodi su u prostornom planu određeni pojasom od 400 metara. U smislu održavanja, modernizacije i razvoja plinskog transportnog sustava od županijskog i državnog značaja, a da bi se omogućio pouzdan i siguran transport prirodnog plina, omogućena je izgradnja novih magistralnih plinovoda u pojasevima postojećih iako nisu nužno izrijekom navedeni u ovom Planu. Konačne trase planiranih magistralnih plinovoda i pratećih nadzemnih objekata odredit će se prilikom projektiranja gdje će se voditi računa o prostornim planovima, postojećoj infrastrukturi i svim ostalim značajnim odrednicama u okolišu.“

➤ za postojeće plinovode:

„Za postojeće magistralne plinovode (kao i one koji imaju pravovaljan akt za provedbu i gradnju, a još nisu izgrađeni) nužno je primjenjivati Čl. 8. i 9. Pravilnika o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. list, br. 26/85) koji, između ostalog, podrazumijeva zaštitni pojas magistralnog plinovoda koji iznosi 30 metara obostrano od osi plinovoda u kojem je zabranjena gradnja objekata namijenjenih za stanovanje ili boravak ljudi. Temeljem prostornog plana za sve zahvate u prostoru vezane uz gradnju u blizini plinovoda, nužno je zatražiti posebne uvjete gradnje od upravitelja voda.“

Sukladno Zakonu o prostornom uređenju NN 67/23, molimo Vas da se u dijelu Plana koji se odnosi na uvjete za neposrednu provedbu zahvata od državnog i županijskog značaja u prostoru, uvrsti da je ishođenje akata za građenje i/ili rekonstrukciju magistralnih plinovoda te nadzemnih objekata moguće neposrednom primjenom županijskog plana poštujući navedene uvjete.

Plinovodi s popisa koji su izvan funkcije, su trajno napušteni i evidentirani kao neaktivna imovina. To znači da se na njih više ne primjenjuju odredbe iz *Pravilnika* koje, između ostalog, podrazumijevaju zabranu izgradnje objekata namijenjenih za stanovanje ili boravak ljudi u pojasu od 60 metara (30 metara obostrano od osi plinovoda). No kako cijevi plinovoda nisu izvađene potrebno ih je i dalje prikazivati u planu radi položaja kod buduće izgradnje na tim lokacijama.

Predlažemo da u grafičkom dijelu plana prikažete novonastale promjene u skladu s navedenim, a u tekstualnom dijelu možete navesti da se za plinovode koji su trajno napušteni više ne primjenjuju odredbe ograničenja u prostoru koje proizlaze iz navedenog *Pravilnika*, a odnose se na izgradnju u zaštitnom pojasu. Ograničenja iz *Pravilnika* i dalje se primjenjuju za plinovode koji su u funkciji.

Vezano uz sadržaj Strateške studije u postupku strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, mišljenja smo da je kroz predmetni postupak potrebno obraditi utjecaj zaštitnog pojasa magistralnog plinovoda na naselja i stanovništvo što se očituje kroz zabranu izgradnje objekata namijenjenih za stanovanje ili boravak ljudi u pojasu od 60 metara (30 metara obostrano od osi plinovoda). Utjecaj na tlo i poljoprivredno zemljište očituje se kroz zabranu sadnje poljoprivrednih kultura s korijenjem dubljim od 1 m i onih koje zahtijevaju obradu zemlje dublju od 0,5 m u pojasu od 10 metara (5 metara obostrano od osi plinovoda).

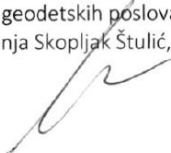
Magistralni plinovodi su izgrađeni kao zatvoreni tehnološki sustav i cijelom svojom dužinom su ukopani u zemlju sa svrhom transporta prirodnog plina pri visokom tlaku. Iznimke su nadzemni objekti i zračne oznake postavljene duž plinovoda. Plinovodni sustav u normalnom radu nema značajnije posljedice na sastavnice okoliša, osim kod pojave akcidentalnih događaja koji su vrlo rijetki, a čiji se utjecaj može smanjiti mjerama predostrožnosti i osiguranja te redovitim održavanjem koje se provodi sukladno planu održavanja cijelog transportnog sustava i kojeg obavlja stručno osposobljeno osoblje u skladu s unaprijed utvrđenom procedurom.

Za planirane plinovode Plinacro je obavezan izraditi Studiju o utjecaju zahvata na okoliš kojom se obuhvaća pojas od 400 metara (200 metara obostrano od osi plinovoda) nakon čega se izdaje Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš. Studijom će biti obrađen utjecaj izgradnje plinovoda na sve sastavnice u okolišu te će se odabrati optimalna varijanta zahvata koja je ekološki prihvatljiva i tehnološki izvediva.

Na poveznici https://bit.ly/VI_liD_PP_KKZ možete pronaći georeferencirane podatke (HTRS96/TM) za područje Koprivničko-križevačke županije.

S poštovanjem!

Rukovoditeljica
PJ geodetskih poslova
Vanja Skopljak Štulić, dipl. ing.



Direktor
Službe razvoja i investicija
Zoran Bulić, dipl. ing.


plinacro
16 d.o.o. • Zagreb

**HŽ INFRASTRUKTURA**

10000 Zagreb, Mihanovićeve ulica 12

SEKTOR ZA RAZVOJ, PRIPREMU
I PROVEDBU INVESTICIJA I EU
FONDOVA

tel: +385 (0)1 4534538
fax: +385 (0)1 4584885
e-mail: sebastijan.kamenscak@hzinfra.hr
naš broj i znak: 9811/23; 1.3.1. SK
vaš broj i znak: KLASA: 350-01/23-01/5
URBROJ: 2137-05/01-23-39
datum: 18.12.2023.

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
zaštitu okoliša i zaštitu prirode
(za VI. Izmjene i dopune Plana)
Ulica Antuna Nemčića 5
48000 Koprivnica

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 47
Rješavatelj: 05/01 Datum: 28.12.2023



Predmet: Izrada VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Koprivničko-križevačke županije

- dostava zahtjeva na ponovljeni poziv za izradu prostornog plana, te mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš

Temeljem dopisa Koprivničko-križevačke županije, a u vezi zahtjeva na ponovljeni poziv za izradu izmjena i dopuna Plana kao i mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja na okoliš za VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, dostavljamo Vam sljedeće:

HŽ Infrastruktura d.o.o. smatra kako su zahtjevi za izradu predmetnih izmjena i dopuna Plana kao i mišljenje o sadržaju strateške studije utjecaja na okoliš dostavljeni našim dopisom pod brojem 7936/23; 1.3.1. SK od dana 13. listopada 2023. godine dostatni, te molimo da iste uvažite.

S poštovanjem,

**DIREKTOR SEKTORA ZA RAZVOJ, PRIPREMU I
PROVEDBU INVESTICIJA I EU FONDOVA**



Mirko Franović, dipl. ing. građ.

HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o. ZAGREB, Mihanovićeve ulica 12, TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU, MBS: 080590485, OIB 39901919995,
Naziv i sjedište banke: Privredna banka Zagreb d.d., Zagreb, Radnička cesta 50, BROJ RAČUNA: HR4423400091110252804,
TEMELJNI KAPITAL: 224.188.000,00 kuna / 29.754.860,97 eura (fiksni tečaj konverzije 7,5345)
PREDsjedNIK UPRAVE: Ivan Križić, dipl. ing. građ.

Ask AI Assistant

Short on time? Ask for a quick summary



	<p>Hrvatske autoceste d.o.o. Društvo s ograničenom odgovornošću, za upravljanje, građenje i održavanje autocesta Ulica Stjepana Širole 4, Zagreb, Hrvatska • info@hac.hr • tel.: +385 1 46 94 444 • www.hac.hr Društvo upisano kod Trgovačkog suda u Zagrebu pod brojem: 080391688 • Temeljni kapital: 17.405.280,00 EUR OIB: 57500462912 • MB: 1554964 • IBAN: HR87 2340 0091 1100 2359 5 kod Privredne banke Zagreb d.d. Direktor: dr.sc. Boris Huzjan dipl.ing.građ.</p>		
<p>HRVATSKE AUTOCESTE</p>	<p>Koprivničko križevačka županija KLASA: 350-01/23-01/5 R.Br.: 48 Rješavatelj: 05/01 Datum: 29.12.2023</p>		
<p>KLASA: 350-01/23-01/91 URBROJ: 4211-100-23-02 Zagreb, 19.12.2023.</p>			
<p>KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode (za VI. izmjene i dopune Plana)</p>			
<p>Ulica Antuna Nemčića 5 49000 Koprivnica</p>			
<p>PREDMET: VI. izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije</p>			
<p>Vaša veza: <i>Klasa: 350-01/23-01/5, Ur.broj: 2137-05/01-23-39 od 12. prosinca 2023. godine</i></p>			
<p>Poštovani,</p> <p>temeljem Vašeg poziva za dostavom zahtjeva, podataka, planskih smjernica i dokumenata za izradu VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, obavještavamo Vas da nemamo zahtjeva i smjernica za izradu predmetnog plana budući da na području Koprivničko-križevačke županije nama planiranih koridora autoceste.</p>			
<p>S poštovanjem,</p>			
<p>Direktor dr.sc. Boris Huzjan, dipl.ing.građ.</p>			
<table border="0"> <tr> <td data-bbox="973 1366 1155 1464"> <p>Digitally signed by: BORIS HUZZJAN Date: 21-pro-2023 10:50:46</p> </td> <td data-bbox="1177 1366 1315 1496"> <p>DN: C=HR O=HRVATSKE AUTOCESTE 2.5.4.97=#130D4852353735 L=ZAGREB S=HUZZJAN G=BORIS CN=BORIS HUZZJAN SN=HRS384333409.1.21</p> </td> </tr> </table>		<p>Digitally signed by: BORIS HUZZJAN Date: 21-pro-2023 10:50:46</p>	<p>DN: C=HR O=HRVATSKE AUTOCESTE 2.5.4.97=#130D4852353735 L=ZAGREB S=HUZZJAN G=BORIS CN=BORIS HUZZJAN SN=HRS384333409.1.21</p>
<p>Digitally signed by: BORIS HUZZJAN Date: 21-pro-2023 10:50:46</p>	<p>DN: C=HR O=HRVATSKE AUTOCESTE 2.5.4.97=#130D4852353735 L=ZAGREB S=HUZZJAN G=BORIS CN=BORIS HUZZJAN SN=HRS384333409.1.21</p>		
<p><i>Na znanje: - Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Prisavlje 14, 10000 Zagreb</i></p>			
  			



Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 49
Rješavatelj: 05/01 Datum: 02.01.2024



KLASA: 351-03/23-01/50
URBROJ: 530-08-1-1-23-6
Zagreb, 22. prosinca 2023. godine

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
(za VI. Izmjene i dopune Plana)

Ulica Antuna Nemčića 5
48000 Koprivnica

PREDMET: VI. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije
- zahtjevi i mišljenje, daju se

VEZA: Vaš dopis KLASA: 350-01/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-39, od 12. prosinca 2023. godine

Poštovani,

Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture zaprimilo je dopis (datum i broj: gornji) kojim se od ovog državnog tijela traži dostava zahtjeva, podataka, planskih smjernica i dokumenata za izradu VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, odnosno mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja Plana na okoliš.

Tijekom pripreme prostornog plana potrebno je obuhvatiti zahtjeve i planove razvoja javnih cesta na način da se u postupak izrade obavezno uključe upravitelji javnih cesta kako slijedi:

- za autoceste – društvo Hrvatske autoceste d.o.o.,
- za državne ceste – društvo Hrvatske ceste d.o.o.,
- za županijske i lokalne ceste – Županijska uprava za upravljanje županijskim i lokalnim cestama Koprivničko-križevačke županije.

Planom je potrebno obuhvatiti održive oblike prometovanja poput biciklističkog prometa i elektromobilnosti. Za navedene načine prometovanja treba planirati odgovarajuću infrastrukturu u skladu s propisima i prometnim potrebama.

Pri planiranju biciklističke infrastrukture u obzir je potrebno uzeti državne rute sukladno *Pravilniku o funkcionalnim kategorijama za određivanje mreže biciklističkih ruta („Narodne novine“, br. 91/13 i 114/17)* te je za sva veća naselja i povijesno-turistička odredišta potrebno

osigurati povezanost s mrežom državnih, županijskih ili lokalnih biciklističkih ruta, kao i planirati koridore za biciklističke staze.

Prilikom planiranja biciklističke infrastrukture potrebno je voditi se načelima za planiranje i projektiranje biciklističke infrastrukture sukladno *Pravilniku o biciklističkoj infrastrukturi* („Narodne novine“, br. 28/2016), i to načelima sigurnosti, ekonomičnosti, cjelovitosti, izravnosti i atraktivnosti. Dokument stoga treba sadržavati kartografski prikaz mreže postojećih i planiranih biciklističkih prometnica iz kojeg bi bilo vidljivo uvažavanje navedenog kriterija cjelovitosti biciklističke mreže. Pritom je poželjno koristiti postojeću infrastrukturu kada god je to moguće (nasipi i servisne ceste uz rijeke i kanale, servisne ceste uz željezničke pruge, autoceste, brze ceste i sl., poljoprivredne i šumske puteve), a kako bi se smanjile potrebe za zauzimanjem novih površina u prostoru. Sukladno navedenom *Pravilniku*, prijedlogom predmetnih izmjena i dopuna Plana također je potrebno planirati i minimalne biciklističke parkirališne površine kako je navedeno u članku 62. *Pravilnika*.

Predmetnim izmjenama i dopunama Plana potrebno je planirati infrastrukturu za vozila na alternativni pogon te je pritom u obzir potrebno uzeti obvezujuću *Uredbu (EU) 2023/1804 Europskog parlamenta i Vijeća od 13. rujna 2023. o uvođenju infrastrukture za alternativna goriva i stavljanju izvan snage Direktive 2014/94/EU* i ciljeve propisane navedenom *Uredbom*. Predlaže se voditi brigu i o povezanosti infrastrukture za punjenje električnih vozila s važnijim turističkim atrakcijama biciklističkim i pješačkim stazama.

Utvrđivanje i izdavanje zahtjeva i mišljenja za sadržaj dijela prostornih planova koji se odnose na elektroničku komunikacijsku infrastrukturu, u skladu s člankom 59. *Zakona o elektroničkim komunikacijama* („Narodne novine“, br. 76/22.), u nadležnosti je Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti (HAKOM), kao javnopravnog tijela s javnim ovlastima određenim *Zakonom o elektroničkim komunikacijama*.

Ovim putem željeli bismo istaknuti da je prema odredbi članka 3. *Zakona o elektroničkim komunikacijama* elektronička komunikacijska infrastruktura, obavljanje djelatnosti elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga, prostorno planiranje, gradnja, održavanje, razvoj i korištenje elektroničke komunikacijske mreže, elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme te upravljanje i uporaba radiofrekvencijskog spektra, adresnog i brojevnog prostora, kao prirodno ograničenih općih dobara, od interesa za Republiku Hrvatsku. Prilikom izrade prostornih planova potrebno se pridržavati odredaba *Zakona o elektroničkim komunikacijama*, a osobito članka 59., prema kojem su jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave obvezne planirati u svojim dokumentima prostornog uređenja elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i drugu povezanu opremu, koja osobito obuhvaća samostojeće antenske stupove, tornjeve i kabelsku kanalizaciju, na način kojim se ne ograničuje razvoj elektroničke komunikacijske mreže i elektroničke komunikacijske infrastrukture.

Također, prilikom donošenja i provedbe dokumenata prostornog uređenja osobito je važno uvažavati i odredbe *Uredbe o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme* („Narodne novine“, br. 131/12, 92/15 i 10/21) kojom su propisana mjerila za izradu te uvjeti i načini planiranja elektroničke komunikacijske infrastrukture u dokumentima prostornog uređenja, pri čemu su jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave obvezne uskladiti odredbe dokumenata prostornog uređenja iz svojeg djelokruga s odredbama te *Uredbe*.

Prilikom izrade i donošenja dokumenata prostornog uređenja potrebno je voditi računa o gore navedenim propisima te uzeti u obzir *Nacionalni plan razvoja širokopojsnog pristupa u*

Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2021. do 2027. godine (<https://mmpi.gov.hr/promet/elektronicke-komunikacije-126/strateski-dokumenti-8279/8279>), kako bi se uklonile sve administrativne prepreke povezane s gradnjom elektroničke komunikacijske infrastrukture.

Strateškom studijom utjecaja navedenog Plana na okoliš potrebno je obuhvatiti:

1. Analizu cestovnog i biciklističkog prometa (uključujući mrežu ruta) i infrastrukture,
2. Analizu usklađenosti predmetnog Plana sa:
 - Nacionalnom razvojnom strategijom Republike Hrvatske do 2030. godine (NN 13/2021),
 - Strategijom prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN 106/17),
 - Strategijom prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2030. godine (NN 84/17),
 - Nacionalnim planom razvoja biciklističkog prometa za razdoblje od 2023. do 2027. godine i Akcijskim planom za provedbu Nacionalnog plana razvoja biciklističkog prometa za razdoblje od 2023. do 2025. godine,
 - Pravilnikom o funkcionalnim kategorijama za određivanje mreže biciklističkih ruta (NN 91/13, 114/17),
3. Opis utjecaja i mjere za ublažavanje utjecaja na:
 - Cestovni i biciklistički promet i infrastrukturu te infrastrukturu za vozila na alternativni pogon,
4. Važeće europske direktive te nacionalne zakonske i podzakonske akte, posebice:
 - Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22, 114/22, 04/23),
 - Zakon o uspostavi infrastrukture za alternativna goriva (NN 120/16, 63/22),
 - Uredbu (EU) 2023/1804 Europskog parlamenta i Vijeća od 13. rujna 2023. o uvođenju infrastrukture za alternativna goriva i stavljanju izvan snage Direktive 2014/94/EU.

O dostavljenim zahtjevima i prijedlozima molimo dostaviti povratno očitovanje.

POTPREDSJEDNIK VLADE I MINISTAR



DOSTAVITI:

1. Naslovu,
2. Hrvatske ceste d.o.o.,
3. Hrvatske autoceste d.o.o.,
4. Županijska uprava za upravljanje županijskim i lokalnim cestama Koprivničko-križevačke županije,
5. Pismohrana, ovdje.

**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
VARAŽDINSKE ŽUPANIJE**

KLASA: 350-02/22-02/14
URBROJ: 2186-1-16/4-23-7
Varaždin, 27.12.2023.

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 50
Rješavatelj: 05/01 Datum: 03.01.2024

**KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**

**Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
(za VI. Izmjene i dopune Plana)**

Ulica Antuna Nemčića 5
48000 Koprivnica

Predmet: KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA,
izrada prostorno-planske dokumentacije
– zahtjevi za izradu, dostavljaju se

Dopisom KLASA: 350-01/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-39 od 12. prosinca 2023. godine (zaprimljeno 14.12.2023.) izvijestili ste nas da zbog potrebe provedbe postupka Glavne ocjene prihvatljivosti VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije za ekološku mrežu ponavljate poziv za dostavu zahtjeva, podataka, planskih smjernica i dokumenata za izradu VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i, sukladno Zakonu o zaštiti okoliša, mišljenja o sadržaju i razini obuhvata koji se moraju obraditi u strateškoj studiji.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju, utvrđeno je da nije došlo do izmjene i dopune Odluke o izradi VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (dostavljeno dopisom: KLASA: 350-02/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-5 od 29. rujna 2023. godine u svrhu potraživanja zahtjeva), te glede ponovljenog potraživanja zahtjeva obavještavamo vas da u ovom ponovljenom postupku naši zahtjevi ostaju istovjetni zahtjevima dostavljenim dopisom: KLASA: 350-02/22-02/14, URBROJ: 2186-1-16/4-23-5 od 13.10.2023. godine.

Ovaj Zavod će se odgovarajuće uključiti u daljnje postupke izrade i donošenja VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

S poštovanjem

Kopija:

1. Upravni odjel za prostorno uređenje
i graditeljstvo, Vrazova 4, 42000 Varaždin
2. Pismohrana

RAVNATELJICA

Fanija Martinec, dipl.inž.arh.





Klasa: 350-02/23-01/17
Urbroj: 2109-72-23-03

Čakovec, 28. prosinca 2023.

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R. Br.: 51
Rješavatelj: 05/01 Datum: 03.01.2024



**Koprivničko-križevačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode**

**PREDMET: Odgovor na upit za dostavu zahtjeva za izradu VI. Izmjena i dopuna
Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i dostavu mišljenja o
sadržaju Strateške studije utjecaja Plana na okoliš**
- daje se

Na dostavljen upit, Zavod za prostorno uređenje Međimurske županije nema posebnih zahtjeva (podaci, smjernice) koji bi se razlikovali od onih u važećoj prostorno planskoj dokumentaciji, a koja se odnosi na Prostorni plan Međimurske županije.

S poštovanjem,

RAVNATELJICA ZAVODA

Mirjana Pintar dipl.ing.arh.





društvo s ograničenom odgovornošću

Uprava: Krunoslav Jakupčić, dipl. ing. šum. – predsjednik; Ante Sabljčić, dipl. ing. šum. – član; mr. sc. Igor Fazekaš – član • Trgovački sud u Zagrebu (MBS 080251008) • MB 3631133 • OIB 69693144506 • SWIFT: PBZGHR2X • IBAN: HR46 2340 0091 1001 0036 0 • Temeljni kapital 1.171.670.000,00 kn, uplaćen u cijelosti • Telefon: 01/4804 111 • Telefax: 01/4804 101 • pp 148, 10002 Zagreb • web: <http://www.hrsume.hr> • e-mail: direkcija@hrsume.hr

UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA KOPRIVNICA, I. MEŠTROVIĆA 28; KOPRIVNICA Tel.: 048/ 250 900 Fax: 048/ 250 963

KLASA: KC/23-01/1057

URBROJ: 06-00-06/02-24-03

Koprivničko križevačka županija

KLASA: 350-01/23-01/5

R. Br.: 52

Rješavatelj: 05/01

Datum: 10.01.2024



10000 Zagreb, Ulica kneza Branimira 1

Koprivnica, 09. siječanj 2024. godina

REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu
okoliša i zaštitu prirode

Predmet: VI. izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i
Strateška studija o utjecaja VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana
Koprivničko-križevačke županije na okoliš

- Ponovljeni zahtjev i mišljenje, dostavlja se

Temeljem dostupne dokumentacije i uvidom u Odluku o domošenju Plana i Strateške studije na službenim mrežnim stranicama Koprivničko-križevačke županije, te usporedbom sa važećim šumskogospodarskim planovima za državne šume utvrdili smo slijedeće:

1. Prostor Koprivničko-križevačke županije obuhvaća dijelove državnih šuma i šumskog zemljišta u sastavu *G.j. Đurđevačka Bilogora, G.j. Đurđ. nizinske šume, G.J. Đurđevački Peski* kojima gospodari *šumarija Đurđevac*; *G.j. Seča* i *G.j. Svibovica* kojima gospodari *Šumarija Kloštar*; *G.j. Koprivničke nizinske šume, G. j. Dugačko brdo, G. j. Novigradska planina* kojima gospodari *Šumarija Koprivnica*; *G.j. Jazmak-Kosturač, -Buk-Drobna, G.J. Kalnik-Kolačaka, G.j. Križ. prigorske šume* kojima gospodari *Šumarija Križevci*; *G.j. Repaš-Gabajeva greda* kojom gospodari *Šumarija Repaš*; *G. j. Mesarica-Plavo, G.j. Polum –Medenjak* kojom gospodari *Šumarija Sokolovac*; *G.j. Ludbreške-podravske šume* kojima gospodari *Šumarija Ludbreg-sve Uprava šuma Podružnica Koprivnica, te G.J. „Bjelovarska Bilogora“ i G.J. „Bolčanski-Žabljački lug“ Uprava šuma Podružnica Bjelovar.*

2. Šume i šumska zemljišta su definirana **člankom 5. Zakona o šumama (NN 68/18).**

3. Gospodarenje šumama propisano je u **članku 40.** koji navodi slijedeće:

„(1) U šumi i na šumskom zemljištu može se graditi samo šumska infrastruktura, lovnogospodarski i lovnotehnički objekti, građevine za potrebe obrane i nadzora državne granice, spomenici kojima se obilježavaju mjesta masovnih grobnica žrtava rata i mjesta stradavanja te građevine koje su planirane prostornim planovima.

(2) Prostornim planovima može se u šumi i na šumskom zemljištu planirati izgradnja građevina samo ako to iz tehničkih i ekonomskih uvjeta nije moguće planirati izvan šume i šumskog zemljišta.

(3) U sastojinama I. i II. dobnog razreda, sastojinama koje su u fazi oplodnih sječa, šumskim sjemenskim objektima i šumama namijenjenim za znanstvena istraživanja i nastavu ne može se prostornim planovima planirati izgradnja kampova, igrališta za golf i drugih sportsko-rekreacijskih područja.

(5) U postupku donošenja Državnog plana prostornog razvoja, prostornog plana županije odnosno prostornog plana Grada Zagreba, prostornih planova posebnih obilježja, prostornog plana uređenja grada odnosno općine, koji se odnose na šume i šumska zemljišta, Ministarstvo daje mišljenje.

(7) U svrhu izdavanja lokacijske dozvole i izrade glavnog projekta kada se ne izdaje lokacijska dozvola sukladno posebnom propisu, posebne uvjete za izgradnju građevina iz stavka 1. ovoga članka i izgradnju objekata u pojasu do 50 m od ruba šume za šume i šumska zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske utvrđuje javni šumoposjednik, Ustanova odnosno Pravna osoba, a za šume privatnih šumoposjednika Služba.

(8) Šumoposjednici nisu dužni poduzimati posebne mjere zaštite niti se mogu smatrati odgovornima za bilo kakve štete za građevine izgrađene u pojasu do 50 m od ruba šume.“

4. Za državne šume u spomenutim gospodarskim jedinicama izrađene su osnove gospodarenja u kojima su površine šuma prikazane kako stoji u prilogu.


5. Sve šume i šumska zemljišta u RH smatraju se višenamjenskim, a što je regulirano **člankom 22. ZOŠ-a.**

6. Ostale podatke o šumama i šumskom zemljištu kojim gospodare Hrvatske šume d.o.o. Zagreb možete pronaći na web stranici <http://javni-podaci.hrsume.hr>.

7. Na Stratešku studiju o utjecaju na okoliš VI. Izmjena i dopuna PP Koprivničko-Križevačke županije nemamo primjedbi.

S poštovanjem,

VODITELJ UPRAVE ŠUMA
PODRUŽNICA KOPRIVNICA:


Damir Felak, dipl. ing. šum.



Prilozi:

1. Iskaz obraslih površina šuma Županija KKŽ

Dostaviti:

1. Naslovu
2. Odjel za ekologiju i zaštitu šuma



Iskaz obraslih površina Županija Koprivničko-križevačka

hsFond

GJ	GOSPODARSKA JEDINICA	NAMJENA ŠUME			UKUPNO
		Gospodarska	Zaštitna	Posebne namjene	
169	BJELOVARSKA BILOGORA	62,12	0	0	62,12
171	BOLČANSKI - ŽABLJAČKI LUG	112,61	0	0	112,61
178	DUGAČKO BRDO	1919,03	56,85	73,37	2049,25
179	ĐURĐEVAČKA BILOGORA	3617,66	7,91	0	3625,57
180	ĐURĐEVAČKE NIZINSKE ŠUME	3775,19	38,64	113,57	3927,4
181	ĐURĐEVAČKI PESKI	0	485,99	117,55	603,54
187	JAZMAK - KOSTURAC - BUK - DROBNA	3919,93	0	0	3919,93
188	KALNIK - KOLAČKA	2438,77	0	1384,71	3823,48
189	KOPRIVNIČKE NIZINSKE ŠUME	1323,82	0	534,05	1857,87
190	KRIŽEVAČKE PRIGORSKE ŠUME	1599,15	0	61,87	1661,02
194	MESARICA - PLAVO	2658,14	0,39	0	2658,53
196	NOVAKUŠA - ŠIKAVA	11,97	0	0	11,97
197	NOVIGRADSKA PLANINA	2791,1	0	23,63	2814,73
200	PITOMAČKA BILOGORA	53,49	0	0	53,49
201	POLUM - MEDENJAK	4526,81	2,86	0	4529,67
202	REPAŠ - GABAJEVA GREDA	600,17	0	3189,94	3790,11
204	SEČA	2463,93	42,58	0	2506,51
208	SVIBOVICA	2391,17	0	344,04	2735,21
272	LUDBREŠKE PODRAVSKE ŠUME-KRIŽANČIJA	21,89	0	0	21,89
274	VARAŽDINBREG	10,78	0	0	10,78
UKUPNO		34297,73	635,22	5842,73	40775,68



KOPRIVNIČKE VODE d.o.o.
Mosna ulica 15a, 48000 Koprivnica
OIB: 20998990299, www.kcvode.hr



Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 53

Rješavatelj: 05/01

Datum: 10.01.2024

Koprivničko-križevačka županija



Broj: 137/2024

Ulica Antuna Nemčića 5
48000 Koprivnica

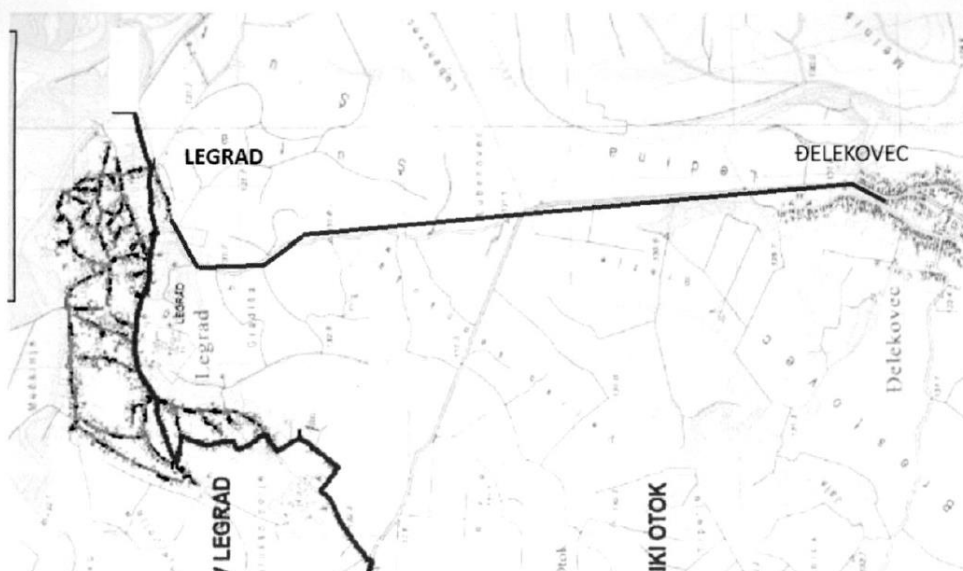
Koprivnica, **08.01.2024.**

Predmet: **VI. Izmjena i dopune Odluke o donošenju prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (ponovljeni poziv)**
- dostava mišljenja, prijedloga i primjedbi na izradu izmjena i dopuna prostornog plana

Poštovani,

dana 13.12.2023. godine zaprimljen je zahtjev za dostavu mišljenja na sadržaj prostorno planske dokumentacije te se stoga dostavljaju prijedlozi izmjena i dopuna.

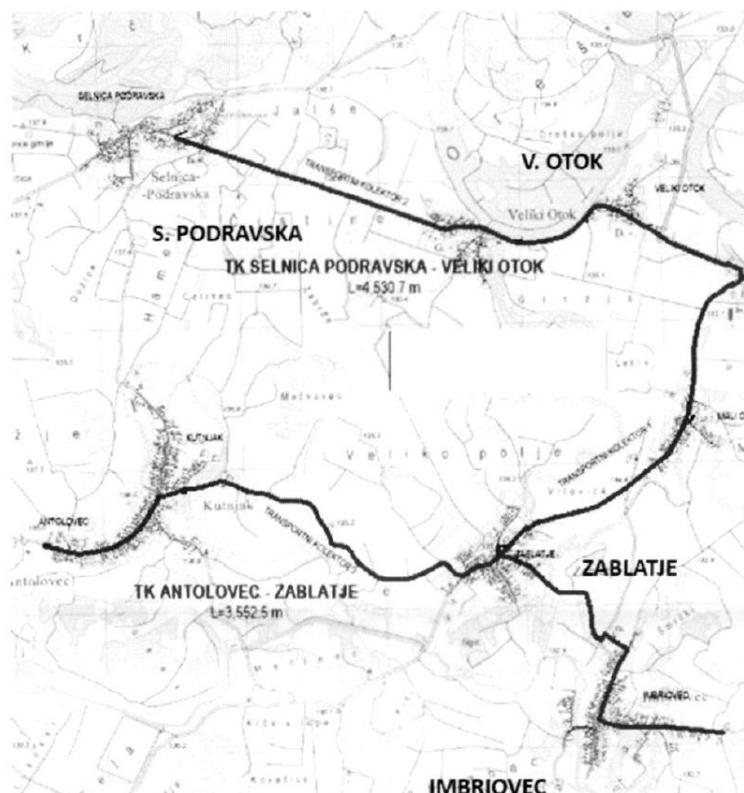
Sustav odvodnje općine Legrad se vjerojatno neće graditi na način da se cijeli sustav odvodnje naselja općine Legrad međusobno povezuje i spaja preko tlačnog cjevovoda na naselje Imbriovec za koji postoji važeća građevinska dozvola jer je u fazi izrada projektne dokumentacije kojim će se sustav naselja Legrad direktno spojiti na naselje Đelekovec, trasom uz državnu cestu D20 kako je prikazano u donjem prikazu.



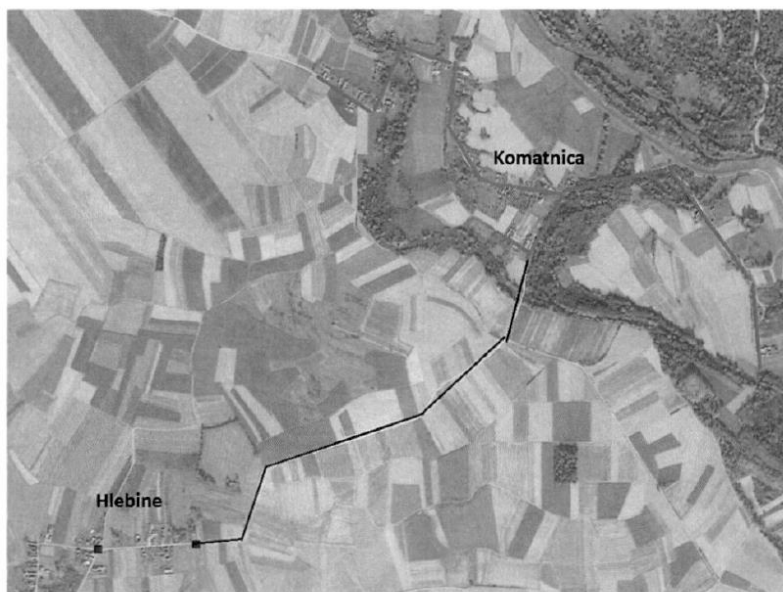
Mosna ulica 15a, 48000 Koprivnica • OIB: 20998990299 • MB: 4142853 • centrala: 048 251 835 • fax: 048 251 890 • info@kcvode.hr • www.kcvode.hr
Koprivničke vode društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje svih poslova javne vodovodne i javne odvodnje. Koprivnica, Mosna ulica 15a. Društvo je upisano u registar Trgovačkog suda u Bjelovaru pod brojem MBS 070117750. Račun društva se vodi kod Poslovnike banke d.d. Koprivnica, IBAN HR 90 2386002 1119000326. Temeljni kapital: 125.515.600,00 kn. Zoravko Petras, mag.ing.aedif., direktor



U ostalim naseljima općine Legrad (Mali Otok, Selnica Podravska, Veliki Otok i Zablatje. Naselja Antolovec i Kutnjak) planirana je izgradnja sustava odvodnje na način da se sustav odvodnje pojedinih naselja međusobno povezuje i spaja na sustav odvodnje naselja Imbriovec za koji postoji važeća građevinska dozvola.

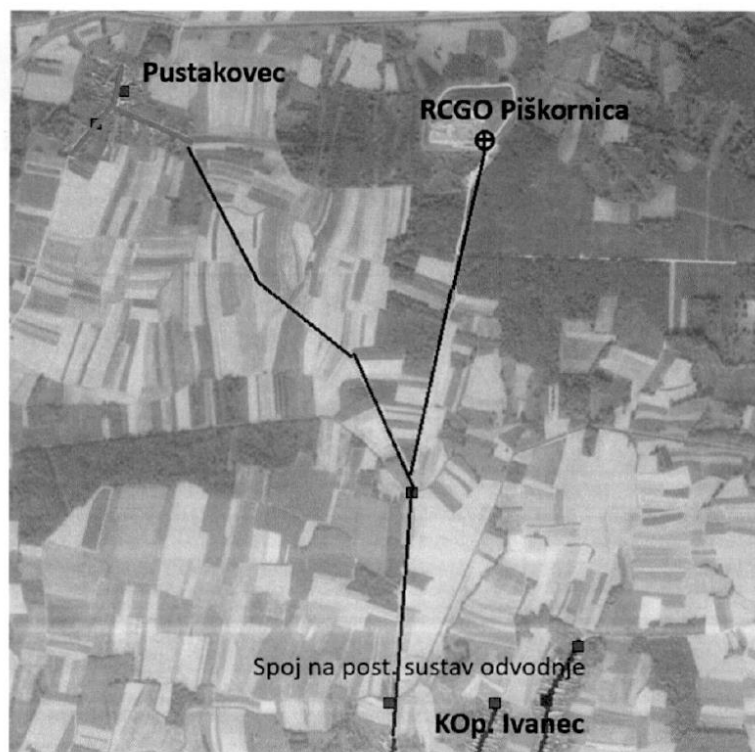


Na zahtjev Općine Peteranec planirana je izgradnja sustava sanitarne odvodnje naselja Komatnica na način da se cjevovod spoji na sustav odvodnje naselja Hlebine koji je u fazi završetka kroz projekt aglomeracije Koprivnica (donji prikaz).

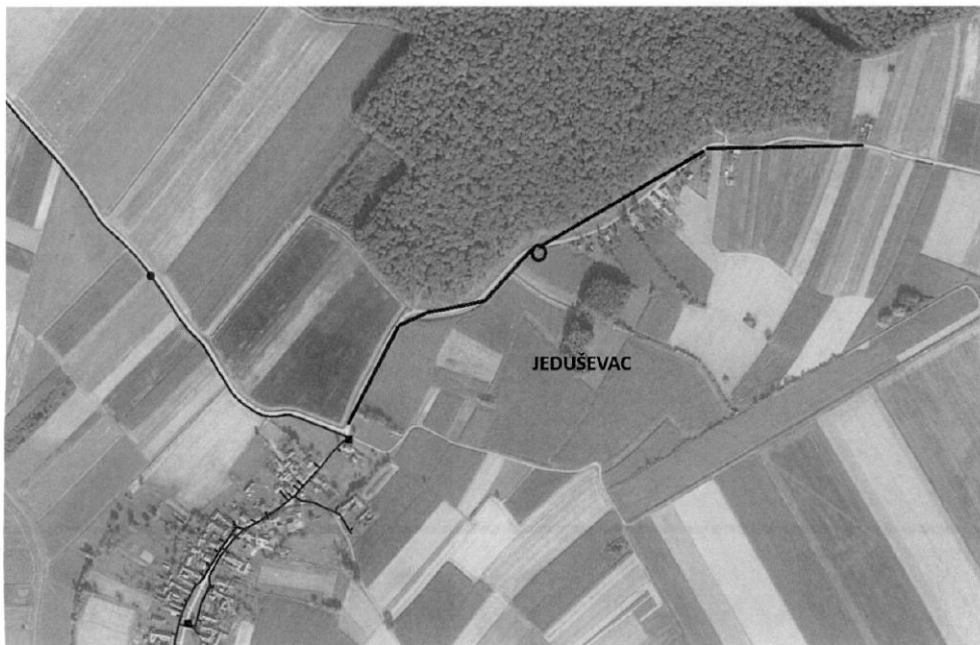


Na zahtjev RCGO Piškornica planirana je izgradnja sustava odvodnje od RCGO Piškornica do postojećeg sustava odvodnje naselja Koprivnički Ivanec.

Na kartografskom prikazu 2.2, *Vodnogospodarski sustav i otpad* prostornog plana Koprivničko-križevačke županije nije vidljiv sustav odvodnje naselja Pustakovec za koji postoji važeća građevinska dozvola i planirana je izgradnja u budućem planskom razdoblju.



Na zahtjev Općine K. Bregi planirana je izgradnja preostalog sustava sanitarne odvodnje naselja Jeduševac, sjeveroistočni dio naselja.

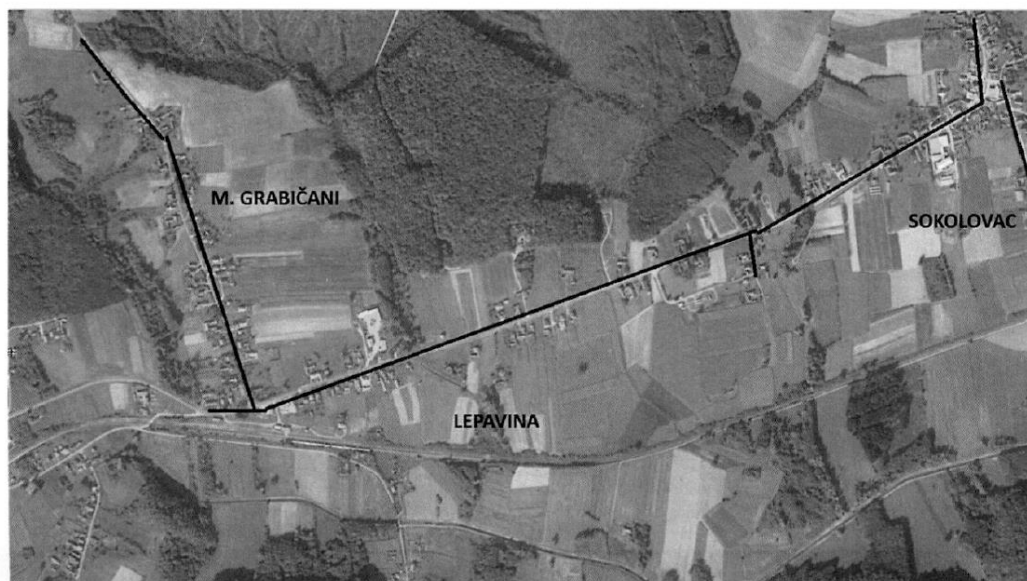


Na zahtjev Općine Sokolovac planirana je izgradnja sustava sanitarne odvodnje djela naselja Lepavina, kao nastavak sustava odvodnje naselja Sokolovac koji je u fazi izgradnje.

Sustav naselja Sokolovac – izgradnja u provedbi



Planirana izgradnja sustava odvodnje naselja Lepavina



S poštovanjem,

DIREKTOR:
Zdravko Petras, mag.ing.aedif.

KOPRIVNIČKE VODE d.o.o.
vodoopskrba i odvodnja
KOPRIVNICA

Prilog: - prikaz izgrađene infrastrukture vodoopskrbe i odvodnje (CD)



Istraživanje i proizvodnja nafte i plina
Upravljanje projektima i ishođenje dozvola IPNP
Ishođenje dozvola IPNP

Avenija Većeslava Holjevca 10
10002 Zagreb

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 55
Rješavatelj: 05/01 Datum: 10.01.2024



REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Antuna Nemčića 5/1
48000 Koprivnica

Naš znak - Re: 001/50457184/10-01-24/47-664/AK

Datum - Date: 10. siječnja 2024.

Predmet: VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE
- ponovna dostava zahtjeva za izradu Plana i mišljenja o sadržaju strateške studije -

Na temelju ponovljenog poziva kojim se traži dostava zahtjeva za izradu prostornog plana i mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš (KLASA: 350-02/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-39 od 12. prosinca 2023. godine) ponavljamo naše zahtjeve za izradu VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, kao i mišljenje o sadržaju strateške studije u postupku strateške procjene utjecaja Plana na okoliš.

INA d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina je temeljem pokrenute inicijative prvi puta dostavila svoje zahtjeve za izradu VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije dopisom oznake: 001/50457184/02-03-23/417-113/AK od 15. ožujka 2023. godine. Zahtjevi su ponovljeni i dopunjeni dopisom oznake: 001/50457184/02-11-23/1882-513/AK od 3. studenog 2023. U odnosu na dostavljene podatke nemamo dodatnih zahtjeva te iste ponavljamo, uključujući i mišljenje o sadržaju Strateške studije utjecaja na okoliš.

Potrebno je ucrtati granice eksploatacijskog polja ugljikovodika (EPU) „Severovci“ kojima bi se obuhvatila postojeća ležišta ugljikovodika u podzemlju, koja su potvrđena Rješenjem o utvrđivanju količina i kakvoća rezervi na predloženom eksploatacijskom polju ugljikovodika „Severovci“, unutar istražnog prostora ugljikovodika „DR-02“ izdanog od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za energetiku (KLASA: UP/I-310-01/20-03/63, URBROJ: 517-06-3-1-20-11 od 7. prosinca 2020. godine). Sadašnje granice EPU „Severovci“ ucrtane u važećem prostornom planu Koprivničko-križevačke županije ne odgovaraju tim zahtjevima.

Ucrtavanje granica planiranog EPU „Jankovac“ temelji se na činjenicama da je INA, d.d. u 2020. godini u istražnom prostoru „DR-02“ na lokaciji Jankovac proglasila komercijalno otkriće. Nakon toga izrađen je elaborat o rezervama te je ishođeno Rješenje o utvrđivanju količina i kakvoća rezervi unutar odobrenog istražnog prostora ugljikovodika „DR-02“ na predloženom budućem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Jankovac“ izdanog od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za energetiku, Sektora za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske vode (KLASA: UP/I-310-01/21-03/27, URBROJ: 517-07-3-2-21-8 od 4. studenog 2021. godine). U sklopu ovih izmjena i dopuna prostornog plana potrebno je ucrtati granice planiranog EPU „Jankovac“, umjesto postojećeg potencijala u fazi istraživanja.

Molimo Vas također ucrtavanje granica odobrenog istražnog prostora geotermalnih voda „LEŠČAN“ temeljem Odluke o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru LEŠČAN izdanog od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, (KLASA: UP/I-392-01/23-01/134, URBROJ: 517-07-3-2-23-1 od 21. kolovoza 2023. godine).

INA, d.d.

Avenija Većeslava Holjevca 10
10 002 Zagreb p.p. 555
Hrvatska – Croatia
BIC (SWIFT): INAHHR22
Telefon – Telephone: 08001112

Banka – Bank
Privredna banka Zagreb d.d.
Raiffeisenbank Austria d.d.
Zagrebačka banka d.d.
OIP banka d.d.
Erste&Steiermärzische Bank d.d.
BANCA POPOLARE DI SONDRIO
Hrvatska poštanska banka, d.d.
UniCredit Bank Austria AG

Adresa – Address
Radnička cesta 50, 10000 Zagreb
Magazinska cesta 69, 10000 Zagreb
Trg bana Josipa Jelačića 10, 10000 Zagreb
Domovinskog rata 61, 21000 Šplit
Jadranski trg 3a, 51000 Rijeka
Viale Innocenzo XI n.71, 22100 COMO
Jurčičeva ulica 4, 10000 Zagreb
Schottengasse 6-8, A-1010 Wien

IBAN broj – IBAN Number
HR92 2340 0091 1000 2290 2
HR70 2484 0081 1006 1948 3
HR62 2360 0001 1013 0359 5
HR96 2407 0001 1002 5214 9
HR34 2402 0061 1006 8111 4
IT41 N056 9610 900E DCEU 0817 340 (EUR)
HR54 2390 0011 1013 4019 7
AT21 1200 0528 4400 3466 (EUR)
AT01 1200 0528 4400 3467 (USD)

Trgovački sud u Zagrebu
Commercial Court in Zagreb
MBS: 080000004
Uplaćen temeljni kapital – Paid capital stock
1.200.000.000,00 EUR
Broj izdanih dionica / Nominalna vrijednost
No. of issued shares / Nominal value
10.000.000 / 120,00 EUR
Matični broj – Reg. No. 3586243
OIB – 2775950625
PDV identifikacijski broj / VAT identification
number HR2775950625

Predsjednik i članovi Uprave / President and members of the Management Board:
Zuzsanna Eva Ortutay, Zsombor Marton, Krisztián Pulay, Miroslav Škalčić, Hrvoje Šimović, Marin Zovko
Predsjednik Nadzornog odbora / President of the Supervisory Board: Damir Mikuljan



U grafičkom obliku na karti dostavljamo granice postojećih EPU „Bilogora“, „Cvetkovec“, Čepelovac-Hampovica“, „Ferdinandovac“, „Gola“, „Jagnjedovac“, „Kalinovac“, „Kutnjak-Delekovec“, „Legrad“, „Lepavina“, „Molve“, „Mosti“, „Peteranec“, „Stari Gradac“ i „Šandrovac“, planiranih EPU „Jankovac“ i „Severovci“, odobrenog istražnog prostora geotermalne vode „Leščan“, kao i postojećih i planiranih naftno-rudarskih objekata u nadležnosti INA, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina na području Koprivničko-križevačke županije. U datoteci „dwg“ formata (koju dostavljamo elektroničkom poštom) dostavljamo navedene podatke za izradu VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

Naši zahtjevi temeljeni su na odredbama sljedećih zakonskih i podzakonskih propisa:

- Zakon o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (NN 52/18, 52/19 i 30/21)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23)
- Pravilnik o tehničkim normativima pri istraživanju i eksploataciji nafte, zemnih plinova i slojnih voda (Sl. list 43/79)
- Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (NN 37/14, 154/14, 30/21, 75/22 i 61/23)

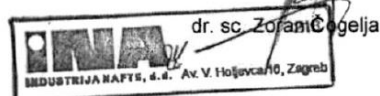
Vežano sadržaj Strateške studije utjecaja na okoliš mišljenja smo da sadržaj strateške studije utjecaja na okoliš VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, sukladno članku 7. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17), treba obuhvatiti sljedeće točke:

- kratki pregled sadržaja i glavnih ciljeva Plana,
- podatke o postojećem stanju okoliša i mogući razvoj okoliša bez provedbe Plana,
- okolišne značajke područja na koja provedba Plana može značajno utjecati,
- postojeće okolišne probleme koji su važni za Plan, posebno uključujući one koji se odnose na područja posebnog ekološkog značaja,
- ciljeve zaštite okoliša,
- vjerojatno značajne utjecaje na okoliš, uključujući biološku raznolikost, stanovništvo i zdravlje ljudi, tlo, vodu, zrak, klimu, materijalnu imovinu, kulturno-povijesnu baštinu, krajobraz, uzimajući u obzir njihove međuođnose,
- mjere zaštite okoliša uključujući mjere sprječavanja, smanjenja i ublažavanja nepovoljnih utjecaja provedbe Plana na okoliš,
- kratki prikaz razloga za odabir razmotrenih varijantnih rješenja, obrazloženje najprihvatljivijeg varijantnog rješenja Plana,
- opis predviđenih mjera praćenja,
- ostale podatke,
- sažetak podataka.

Osim navedenih točaka obveznog sadržaja strateške studije, nemamo dodatnih zahtjeva

Sretno!

Direktor Ishođenja dozvola IPNP



U privitku:

1. Pregledna karta Koprivničko-križevačke županije s ucrtanim granicama postojećih EPU „Bilogora“, „Cvetkovec“, Čepelovac-Hampovica“, „Ferdinandovac“, „Gola“, „Jagnjedovac“, „Kalinovac“, „Kutnjak-Delekovec“, „Legrad“, „Lepavina“, „Molve“, „Mosti“, „Peteranec“, „Stari Gradac“ i „Šandrovac“, planiranih EPU „Jankovac“ i „Severovci“, odobrenog istražnog prostora geotermalne vode „Leščan“, kao i postojećih i planiranih naftno-rudarskih objekata u nadležnosti INA, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina na području Koprivničko-križevačke županije
2. Datoteka „dwg“ formata u HTRS96/TM sustavu sa podacima o EPU i IP GTV te naftno-rudarskim objektima na području Koprivničko-križevačke županije (šaljemo putem elektroničke pošte);

Dostaviti:

1. ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE,
Florijanski trg 4/1, 48000 Koprivnica, (e-mail: prostorno-uredjenje@kckzz.hr)
2. Istraživanje, direktor Goran Jović,
3. Proizvodnja, direktor Saša Matić,
4. Razrada polja, direktor Marko Živković,
5. Upravljanje projektima i ishođenje dozvola IPNP, direktor Dinko Ivičić,
6. Upravljanje projektima IPNP, direktor Hrvoje Bator,
7. Proizvodnja, Regija sjeverna Hrvatska, direktorica Željana Kijačić,
8. Arhiva, ovdje.



KLASA: 351-03/23-01/0004
URBROJ: 2137-2-03/1-24-3
U Križevcima, 11. siječnja 2024.

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 56
Rješavatelj: 05/01 Datum: 12.01.2024



Koprivničko-križevačka županija, Upravni
odjel za prostorno uređenje, gradnju,
zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Ulica Antuna Nemčića 5
48000 Koprivnica

PREDMET: VI: Izmjene i dopune Odluke o donošenju PP KK županije, mišljenje o
sadržaju strateške studije plana na okoliš, traži se
- mišljenje, daje se

Temjlem dopisa (VAŠA KLASA: 350-01/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-39), dajemo mišljenje odnosno zahtjeve iz svoje nadležnosti za VI. Izmjenu i dopunu Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

Grad Križevci pokrenuo je izradu VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Križevaca (Službeni vjesnik Grada Križevaca, broj: 3/05, 1/07, 1/09, 1/11, 1/13, 4/14, 4/15, 1/16 – pročišćeni tekst, 7/20 i 8/20). Osim toga paralelno ide i izrada VII. Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana grada Križevaca (Službeni vjesnik Grada Križevaca br. 3/05, 1,07, 1/09, 6/11, 8/11- ispravak, 4/14, 7/17, 2/18 – pročišć., 7/20, 8/20 – pročišć., 3/22, 1/23 – pročišćeni tekst). U tijeku je prva faza izrade, prikupljanje zahtjeva i mišljenja JP tijela i ostalih.

Ono što je bitno istaknuti kod ovih izmjena i dopuna PPUG Križevaca koje su u tijeku jest:

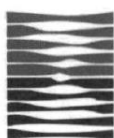
- planiranje nove gospodarske komunalno-servisne zone na području zapadno od gospodarske zone „Gornji Čret“;
- definiranje prostora Intermodalnog terminala Križevci na prostoru „Donji Čret“, prenamijena prostora iz infrastrukturne namjene - zona za razvoj strateških gradskih projekata u gospodarsku namjenu – komunalno-servisnu (kroz ovu izradu PPUG-a odredit ćemo obuhvat UPU-a te u Odredbama za provedbu napisati smjernice za izradu UPU-a),
- planiranje obilaznice centra naselja kojom bi se omogućio pristup u spomenutu novoplaniranu gospodarsku komunalno-servisnu zonu te izmjestio teretni promet izvan centra naselja.

Isto je označeno grafički u prilogu Odlukama koje dostavljamo uz ovaj dopis.

U prilogu dostavljamo Odluke o izradi VI. ID PPUG-a Križevaca i VII. ID GUP-a te prilog Odlukama, a važeću prostorno-plansku dokumentaciju moguće je pogledati ovdje: <https://krizevci.hr/dokumenti-kategorije/prostorni-planovi/>.

Što se tiče sadržaja Strateške studije utjecaja plana na okoliš – na isti nemamo primjedbi.

PROČELNIK
Krešimir Brunović



HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA MURU I GORNJU DRAVU
42000 Varaždin, Međimurska 26b

Telefon: 042 / 40 70 00
Telefax: 042 / 40 70 03

KLASA: 350-02/22-01/0000146
URBROJ: 374-26-3-24-11
Datum: 09.01.2024.

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 57
Rješavatelj: 05/01 Datum: 15.01.2024



KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Ulica Antuna Nemčića 5
48000 Koprivnica

PREDMET: VI. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije – ponovljeni poziv zbog provedbe postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu
– traženi zahtjev/mišljenje, dostavlja se

Temeljem Vašeg dopisa KLASA: 350-01/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-39 od 12. prosinca 2023. godine, kojim smo sukladno članku 90. Zakona o prostornom uređenju (N.N. br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) i članku 8. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš (N.N. br. 3/17) pozvani da Vam dostavimo svoje zahtjeve, podatke, planske smjernice i dokumente za izradu VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije kao i mišljenje o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš, dostavljamo Vam traženi zahtjev/mišljenje sa stanovišta zaštite voda i gospodarenja vodama.

S obzirom da Vaš dopis KLASA: 350-01/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-39 od 12. prosinca 2023. godine predstavlja ponovljeni poziv iz dopisa KLASA: 350-02/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-5 od 29. rujna 2023. godine, koji ste bili u obvezi ponoviti zbog potrebe provedbe postupka Glavne ocjene prihvatljivosti VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije za ekološku mrežu, sadržaj našeg mišljenja u nastavku teksta identičan je sadržaju našeg prvog mišljenja KLASA: 350-02/21-01/0000100, URBROJ: 374-26-3-23-11 od 9. studenog 2023. godine koje smo Vam dostavili sukladno Vašem pozivu iz dopisa KLASA: 350-02/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-5 od 29. rujna 2023. godine.

Suglasni smo sa razlozima donošenja Odluke o izradi VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i donošenja Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koji se odnose na izmjene koje mogu utjecati na vode i na provedbu zaštite voda ali isključivo uz uvjet usklađenosti tih razloga s odredbama zakonskih propisa i ciljevima strategija, planova i drugih dokumenata iz nadležnosti djelatnosti gospodarenja vodama i zaštite voda.



079178440



Riječ je o sljedećim razlozima donošenja Odluke o izradi VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko–križevačke županije i donošenja Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko–križevačke županije koji su prepoznati kao oni koji mogu utjecati na vode, gospodarenje vodama i njihovu zaštitu:

- Usklađivanje granica eksploatacijskog polja ugljikovodika (EPU) Severovci i planiranog eksploatacijskog polja ugljikovodika (EPU) Jankovac kojima bi se obuhvatila postojeća ležišta ugljikovodika u podzemlju, koja su utvrđena Rješenjem o utvrđivanju količina i kakvoća rezervi na predloženom eksploatacijskom polju ugljikovodika Severovci i Jankovac unutar istražnog prostora ugljikovodika „DR-02“ izdanog od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja;
- Uvrštavanje prostora Novigrad Podravski i Kloštar Podravski koji su planirani za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode u energetske svrhe (istražni potencijali geotermalne vode);
- Uvrštavanje novih istražnih prostora mineralnih sirovina (šljunka i pijeska): Prosenica 2, Jagnežde 3, Mladje 1, Vrbje, Šoderica–1, Torčec, Autoput–1, Mlad 1 i Hambari;
- U točki 2.3.3. Odredbi za provođenje preimenovati vodne građevine i uvrstiti postojeće akumulacije Ravenska Kapela i Čabraji.

Navedeni razlozi donošenja predmetnih Odluka trebaju biti usklađeni sa sljedećim zakonskim propisima te strateškim i planskim dokumentima iz nadležnosti gospodarenja vodama i zaštite voda: Zakon o vodama (N.N. br. 66/19, 84/21 i 47/23), Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata (N.N. br. 9/20 i 39/22), Uredba o standardu kakvoće voda (N.N. br. 96/19, 20/23 i 50/23), Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (N.N. br. 26/20), Odluka o određivanju osjetljivih područja (N.N. br. 81/10, 141/15 i 79/22), Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta (N.N. br. 66/11 i 47/13), Državni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (N.N. br. 5/11), Strategija upravljanja vodama (N.N. br 91/08) i Plan upravljanja vodnim područjima do 2027. (N.N. br. 84/23).

Sadržaj Strateške studije utjecaja VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko–križevačke županije na okoliš i izrada VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko–križevačke županije trebaju biti usklađeni sa odredbama Zakona o vodama i podzakonskih propisa te ciljevima strateških i planskih dokumenata iz nadležnosti djelatnosti zaštite voda kako slijedi:

- u slučaju kad područje ili lokacija na koju se odnose razlozi donošenja predmetnih Odluka koji su prepoznati kao oni koji mogu utjecati na vode, na djelatnost gospodarenja vodama i njihovu zaštitu potpada pod obvezu ishođenja vodopravnih akata upućivanje na odgovarajuće odredbe poglavlja V. Zaštita voda i poglavlja X. Vodopravni akti Zakona o vodama te na odgovarajuće odredbe Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata, Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda i Uredbe o standardu kakvoće voda, putem kojih je utvrđena navedena obveza;
- uvažavanje i navođenje činjenice da je područje ili lokacija na koju se odnose razlozi donošenja predmetnih Odluka koji su prepoznati kao oni koji mogu utjecati na vode,



079178440

na djelatnost gospodarenja vodama i njihovu zaštitu dio vodnog područja rijeke Dunav koje je Odlukom o određivanju osjetljivih područja u cijelosti određeno kao sliv osjetljivog područja na koji se sukladno tome odnose odgovarajuće mjere provedbe zaštite voda propisane Zakonom o vodama i podzakonskim propisima te odgovarajući strateški i planski ciljevi zaštite voda utvrđeni Strategijom upravljanja vodama i Planom upravljanja vodnim područjima;

- u slučaju kad se predmetno područje ili lokacija na koju se odnose razlozi donošenja predmetnih Odluka koji su prepoznati kao oni koji mogu utjecati na izvorišta vode za piće i njihovu zaštitu nalazi unutar zona sanitarne zaštite izvorišta upućivanje na potrebne mjere provedbe zaštite izvorišta propisane Zakonom o vodama, Pravilnikom o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta i drugim propisima te na strateške i planske ciljeve zaštite izvorišta utvrđene za predmetno područje Strategijom upravljanja vodama i Planom upravljanja vodnim područjima;
- u slučaju kad se predmetno područje ili lokacija na koju se odnose razlozi donošenja predmetnih Odluka koji su prepoznati kao oni koji mogu utjecati na zaštićena područja iz Poglavlja V., članka 55. Zakona o vodama nalazi na nekom od tih zaštićenih područja upućivanje na potrebne mjere provedbe zaštite tih zaštićenih područja propisane Zakonom o vodama, Uredbom o standardu kakvoće voda i drugim propisima te na strateške i planske ciljeve zaštite utvrđene za predmetna područja Strategijom upravljanja vodama i Planom upravljanja vodnim područjima;
- navođenje potrebe provedbe odgovarajućih mjera propisanih odredbama Državnog plana mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda u slučaju onečišćenja voda na predmetnom području ili lokaciji na koju se odnose razlozi donošenja Odluke o izradi VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i donošenja Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

Mišljenja smo da je sa stanovišta gospodarenja vodama i zaštite voda tijekom izrade VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i izrade Strateške studije utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije potrebno uvažavati odredbe navedenih, a po potrebi i drugih važećih zakonskih propisa iz nadležnosti gospodarenja vodama i ciljeve strateških i planskih dokumenata vodnoga gospodarstva, čime će se izbjeći eventualna neslaganja sa nadležnošću, interesima i planovima vodnoga gospodarstva, odnosno nepovoljni utjecaji na njih i na ukupno stanje voda na područjima i lokacijama obuhvaćenim predmetnim izmjenama.

S poštovanjem,

DIREKTOR:

Izv.prof.dr.sc. Milan Rezo, dipl.ing.geod.



Obavijest:

1. Hrvatske vode, ovdje
 - Služba zaštite voda
 - E. Flajšman, dipl.ing.biol.
 - Arhiv





Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 69
Rješavatelj: 05/01 Datum: 15.01.2024



KLASA: 350-05/23-01/426
URBROJ: 376-05-3-23-02
Zagreb, 20. prosinca 2023.

Republika Hrvatska
Koprivničko - Križevačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Antuna Nemčića 5/I
48000 Koprivnica

Predmet: Koprivničko - Križevačka županija
VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko - križevačke županije
zahtjevi – smjernice za izradu

Veza: Vaš dopis KLASA:350-01/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-39, od 12. prosinca 2023.

Poštovani,

temeljem vašega zahtjeva obavještavamo vas da je prema odredbi čl. 3. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 76/22; dalje: ZEK), elektronička komunikacijska infrastruktura, obavljanje djelatnosti elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga, prostorno planiranje, gradnja, održavanje, razvoj i korištenje elektroničkih komunikacijskih mreža, elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme te upravljanje i uporaba radiofrekvencijskog spektra, adresnog i brojevnog prostora, kao prirodno ograničenih općih dobara, **od interesa su za Republiku Hrvatsku** i da se prema odredbi iz čl. 59. st. 2. ZEK-a **elektronička komunikacijska infrastruktura mora planirati u dokumentima prostornog uređenja**. Temeljem odredbi čl. 59. st. 3. ZEK-a, Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (dalje: HAKOM) u postupku donošenja dokumenata prostornog uređenja donosi prethodno mišljenje kojim se potvrđuje da se dokumentom prostornog uređenja uređuje gradnja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme u skladu s pravilnicima ZEK-a i u skladu s mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme koja je propisana Uredbom Vlade Republike Hrvatske (Uredba o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, NN br. 131/12, 92/15 i 10/21). Također, temeljem odredbi iz čl. 59. st. 11. ZEK-a, HAKOM **utvrđuje i izdaje zahtjeve i mišljenja** u postupku izrade i donošenja dokumenata prostornog uređenja.

Sukladno odredbama iz čl. 72. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23) prostorni plan županije određuje koridore infrastrukture županijskog značaja dakle i koridore elektroničke komunikacijske infrastrukture. U skladu s prethodno navedenim zakonskim odredbama predmetni PPU treba sadržavati **smjernice** za izgradnju nove i rekonstrukciju-širenje postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture kako slijedi:

Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga **putem elektroničkih komunikacijskih vodova**, odrediti **planiranjem koridora** primjenjujući slijedeća načela:

- za velike gradove, gradove i naselja gradskog obilježja: podzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina;

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

Ulica Roberta Frangeša-Mihanovića 9, 10110 Zagreb / OIB: 87950783661 / Tel: (01) 7007 007, Faks: (01) 7007 070 / www.hakom.hr



- za ostala naselja: podzemno i/ili nadzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina;
- za međunarodno, magistralno i međumjesno povezivanje: podzemno slijedeći koridore prometnica ili željezničkih pruga. Iznimno kada je to moguće, samo radi bitnog skraćivanja trasa, koridor se može planirati i izvan koridora prometnica ili željezničkih pruga vodeći računa o pravu vlasništva.

Za **izgrađenu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu** za pružanje javnih komunikacijskih usluga **putem elektroničkih komunikacijskih vodova**, planirati **dogradnju, odnosno rekonstrukciju** te eventualno proširenje radi implementacije novih tehnologija i/ili kolokacija odnosno potreba novih operatora, **vodeći računa o pravu zajedničkog korištenja** od strane svih operatora.

Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje komunikacijskih usluga **putem elektromagnetskih valova, bez korištenja vodova**, odrediti planiranjem postave **baznih stanica i njihovih antenskih sustava** na antenskim prihvata na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocijevnim stupovima u gradovima, naseljima i izvan njih, **bez detaljnog definiranja (točkastog označavanja) lokacija** različito za:

- gradove i gusto naseljena područja ili njihove dijelove i to posebno za brdovita i posebno za ravničasta područja;
- ostala naselja i to posebno za brdovita i posebno za ravničasta područja;

vodeći računa o mogućnosti pokrivanja tih područja radijskim signalom koji će se emitirati radijskim sustavima smještenim na te antenske prihvate (zgrade i/ili stupove) uz **načelo zajedničkog korištenja** od strane svih operatora-koncesionara, gdje god je to moguće.

Prostorni planovi **ne smiju sadržavati nazive tvrtki (operatora), uređaja i nazivlja** kojima bi se moglo narušiti pravo na ravnopravno tržišno natjecanje.

Podatke o postojećoj elektroničkoj komunikacijskoj infrastrukturi u zoni obuhvata plana kao i podatke o pokrivenosti područja radijskim signalom operatora pokretnih komunikacija, dobivene od HAKOM-a planer je obvezan ucrtati u grafički dio plana.

Popis u pravitku. Prije prihvaćanja konačnog prijedloga PPU-a, nositelj izrade dužan je pribaviti mišljenje HAKOM-a.

S poštovanjem,

RAVNATELJ
mr.sc. Miran Gosta

(elektronički potpisala ovlaštena osoba)

Privitak (1)

1. Izjave operatora

Dostaviti:

1. Naslovu preporučeno



Pisarnica Koprivničko-križevačke županije

Pošiljatelj: Damir Petričević <damir.petricevic@kckzz.hr>
Poslano: 17. siječnja 2024. 9:27
Prima: 'Pisarnica Koprivničko-križevačke županije'
Predmet: FW: VI. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, prijedlog, daje se, na temelju ponovljenog poziva
Privici: 2024.01.12_KKŽ_VI. IID Odluke o donosenju PP KKŽ_ponovljeni poziv.pdf; Shp.7z

Damir Petričević, dipl.ing.geot., mag.ing.aedif.
Pročelnik Upravnog odjela za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode



KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode

Ulica A. Nemčića 5, 48000 Koprivnica
☎ +385 (0)48 658 129

Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R.Br.: 60
Rješavatelj: 05/01 Datum:17.01.2024



From: Ambroz Berger <Ambroz.Berger@mingor.hr>
Sent: Wednesday, January 17, 2024 8:47 AM
To: Damir Petričević <damir.petricevic@kckzz.hr>; ana.krancev@kckzz.hr; mladen.matica@kckzz.hr
Cc: Jadranka Leško <Jadranka.Lesko@mingor.hr>
Subject: FW: VI. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, prijedlog, daje se, na temelju ponovljenog poziva

Poštovani,

U pravitku šaljem vam VI. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije na temelju ponovljenog poziva, te shape fileove.

Napomenuo bih da nam je izuzetno bitno da se u VI. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije ucrtaju **Eksploatacijsko polje Severovci** i **Eksploatacijsko polje Jankovac** u svojoj punoj veličini, te da se ispravi greška koja je nastala u prošlim izmjenama Koprivničko-križevačke županije kada je navedeno istražno polje Jankovac umjesto eksploatacijsko polje Jankovac.

S poštovanjem



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja
Ministry of Economy and Sustainable Development

Ambroz Berger, dipl. inž. naftnog rudarstva
Viši stručni savjetnik / Senior expert advisor

Uprava za energetiku / Directorate for energy
Sektor za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe
Služba za geotermalne vode za energetske svrhe



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA AGENCIJA ZA CIVILNO ZRAKOPLOVSTVO

KLASA: 350-02/23-01/43
URBROJ: 116-05-01-24-2
Zagreb, 15. siječnja 2024.

KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Ulica Antuna Nemčića 5
48000 Koprivnica

Predmet: VI. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije
- *Mišljenje, daje se*

Podneskom, KLASA: 350-01/23-01/5, URBROJ: 2137-05/01-23-39 od 12. prosinca 2024. godine, a zaprimljenog u Hrvatsku agenciju za civilno zrakoplovstvo dana 15. prosinca 2024. godine, dostavili ste Odluku o izradi VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Odluku o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, te zatražili zahtjeve, podatke, planske smjernice i dokumente za izradu VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

U skladu s vašim traženjem, a uvidom u "Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije broj: 8/01, 8/07, 13/12, 15/14, 3/21 i 6/21) i službene mrežne stranice Koprivničko-križevačke županije (<https://www.prostorno-kkz.hr/prostorni-planovi/prostorni-plan-koprivnicko-krizevacke-zupanije>), utvrđeno je da je Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije potrebno ispraviti i dopuniti u skladu s primjenjivim odredbama Zakona o zračnom prometu („Narodne novine“, broj: 69/09, 84/11, 54/13, 127/13 i 92/14) i Pravilnika o gradnji i postavljanju zrakoplovnih prepreka („Narodne novine“, broj: 100/2019).

U grafičkom prikazu Prostornog plana potrebno se također uskladiti sa odredbama Pravilnika o gradnji i postavljanju zrakoplovnih prepreka („Narodne novine“, broj: 100/2019).

Potrebno je također uskladiti nazive/pojmove, a koji se koriste u Prostornom planu i grafičkom prikazu s odredbama Zakona o zračnom prometu.

Također, u skladu s vašim zahtjevom obavještavamo vas da iz djelokruga rada Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo nemamo posebnih zahtjeva na sadržaj i razinu obuhvata podataka koji se moraju obraditi u Strateškoj studiji utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

S poštovanjem,

Zrakoplovni inspektor

Davor Budimir



Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo, Ul. Grada Vukovara 284, 10000 Zagreb
tel: (+385 1) 2369 300 fax: (+385 1) 2369 301; E-mail: caa@caa.hr; OIB: 76108805525





REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201
Uprava za poljoprivredno zemljište,
biljnu proizvodnju i tržište
KLASA: 350-02/23-01/639
URBROJ: 525-06/196-24-3
Zagreb, 24. siječnja 2024.



Koprivničko križevačka županija
KLASA: 350-01/23-01/5
R. Br.: 64
Rješavatelj: 05/01 Datum: 29.02.2024



KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju
Ulica Antuna Nemčića 5, Koprivnica

PREDMET: VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije
- zahtjevi za izradu, dostavljaju se

Veza:

KLASA: 350-02/23-01/5

URBROJ: 2137-05/01-23-39

Od: Koprivnica, 12. prosinca 2023.

Primljeno: 525-Ministarstvo poljoprivrede: 14. prosinca 2023.

Sukladno odredbama članka 90. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ br. 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19) dostavljaju se zahtjevi i usklađenje podataka o poljoprivrednom zemljištu, a u svrhu izrade VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

Člankom 19. stavkom 1. Zakona o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“, br. 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22 -u daljnjem tekstu: Zakon) propisano je da je prije donošenja Državnog plana prostornog razvoja, prostornog plana županije, odnosno Grada Zagreba, prostornih planova područja posebnih obilježja, prostornog plana velikoga grada, grada ili općine, nositelj izrade dužan pribaviti zahtjeve i mišljenje Ministarstva poljoprivrede.

Člankom 29. stavkom 1. i 2. Zakona uređeno je da se poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu države raspolaže na temelju Programa raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu države (u daljnjem tekstu: Program raspolaganja). Nadalje, člankom 30. stavkom 1. Zakona propisano je da se Programom raspolaganja mogu jednokratno planirati površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države za ostale namjene i to maksimalno do 5% ukupne površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države na području općine ili grada. Slijedom navedenog prostornim planom Grada / Općine površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države ne mogu se uvrstiti u građevinsko područje sve dok se ne donese Program uz suglasnost Ministarstva poljoprivrede.

Člankom 22. stavkom 3. Zakona propisano je da se osobito vrijedno poljoprivredno zemljište (P1) i vrijedno poljoprivredno zemljište (P2) izvan granica građevinskog područja ne može koristiti u nepoljoprivredne svrhe osim kada su zadovoljeni najmanje jedan od slijedećih

uvjeta: nema niže vrijednoga poljoprivrednog zemljišta, kada je utvrđen interes za izgradnju objekata koji se prema posebnim propisima grade izvan građevinskog područja i pri gradnji gospodarskih građevina namijenjenih isključivo za poljoprivrednu djelatnost i preradu poljoprivrednih proizvoda. Slijedom navedenoga ukoliko se planira proširenje građevinskog područja na bonitetno najvrijednije poljoprivredno zemljište (P1 i P2 kategorije) isto je potrebno obrazložiti.

Temeljem članka 22. stavak 3. Zakona, sunčane elektrane **ne mogu** se postavljati na osobito vrijednom obradivom (P1) i vrijednom obradivom (P2) poljoprivrednom zemljištu, a izuzetak čine sunčane elektrane koje se postavljaju na građevine poljoprivredne djelatnosti i prerade poljoprivrednih proizvoda, koje se nalaze na navedenom zemljištu.

Temeljem članka 19. Zakona, a u skladu sa člankom 101. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ br. 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19), Ministarstvo poljoprivrede daje mišljenje na Prijedlog prostornog plana. Radi davanja predmetnog mišljenja, zahtjeva se da se Ministarstvu poljoprivrede u fazi javne rasprave o Prijedlogu prostornog plana dostavi slijedeće:

1. Prijedlog Prostornog plana koji će biti izložen na javnoj raspravi;
2. Kartografske prikaze promjene namjene poljoprivrednog zemljišta u odnosu na postojeće stanje, odnosno iskaza povećanja i/ili smanjenja površina poljoprivrednog zemljišta,
3. Obrazloženje povećanja / smanjenja građevinskog područja u odnosu na namjenu i bonitetnu vrijednost poljoprivrednog zemljišta.

P.O. MINISTRICE
RAVNATELJICA

Sandra Zakić, prof.



**VI. IZMJENE I DOPUNE
PROSTORNOG PLANA UREĐENJA
KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

Sažetak za javnost

NOSITELJ IZRADE: KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE, GRADNJU,
ZAŠTITU OKOLIŠA I ZAŠTITU PRIRODE
Pročelnik **Damir Petričević**, mag.ing.aedif.

IZRAĐIVAČ:



**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**
Koprivnica, Florijanski trg 4/I

Ravnatelj:
Zlatko Filipović, dipl.ing.arh.

Odgovorni voditelj izrade plana:
Zlatko Filipović, dipl.ing.arh., ovl.arh., A-U 257

Stručni tim:
Maja Ban, mag.geogr.
Saša Cestar, dipl.ing.prom.
Jelena Kovač, dipl.ing.građ., ovl.ing.građ., G 5278
Martina Lauš, mag.ing.arch., ovl.arh.urb., A-U 56
Snježana Marković Sirovec, mag.ing.arch., ovl.arh.urb., A-U 9
mr. sc. **Mladen Matica**

Koprivnica, srpanj 2025.

SADRŽAJ:

OPĆI PRILOZI PROSTORNOG PLANA

A) TEKSTUALNI DIO

UVODNI DIO	Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.
I. OBRAZLOŽENJE	Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.
1. POLAZIŠTA	Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.
1.1. Položaj, značaj i posebnosti županijskog područja u odnosu na prostor i sustave Države	
Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.	
1.1.2. Prostorno razvojne i resursne značajke	4
2. CILJEVI PROSTORNOG RAZVOJA I UREĐENJA	Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.
2.1. Ciljevi prostornog razvoja regionalnog, državnog i međunarodnog značaja	Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.
3. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA	Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.
3.2. Organizacija i osnovna namjena i korištenje prostora	Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.
3.2.1. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina	Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.
3.5. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora	9

II. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

III. PRILOZI

- ZAHTJEVI JAVNOPRAVNIH TIJELA PREMA ČLANKU 90. ZAKONA O PROSTORNOM UREĐENJU
- SAŽETAK ZA JAVNOST
- IZVJEŠĆE O JAVNOJ RASPRAVI
- EVIDENCIJA POSTUPKA IZRADE I DONOŠENJA PROSTORNOG PLANA
- POPIS SEKTORSKIH DOKUMENATA I PROPISA

B) GRAFIČKI DIO:

Kartografski prikazi u mjerilu 1:100 000

1. Korištenje i namjena prostora
2. Infrastrukturni sustavi
 - 2.1. Komunikacijski i energetske sustavi
 - 2.2. Vodnogospodarski sustavi i otpad
3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora
 - 3.2. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora

Grafički prilozi – kartogrami u mjerilu 1:250 000

4. Infrastrukturni sustavi
 - 4.3. Energetski sustav
 - 4.3.2. Elektroenergetika
 - 4.4. Vodnogospodarski sustav
 - 4.4.2. Odvodnja otpadnih voda, uređenje vodotoka i voda
8. Eksploatacija građevinskih mineralnih sirovina
 - 8.1. Eksploatacijska polja mineralnih sirovina
 - 8.2. Planirana eksploatacijska polja mineralnih sirovina i istražni prostori

Kartogrami za neposrednu provedbu plana (u mjerilu od 1:10 000 do 1:50 000)

- 9.16. EPU Jankovac
13. Sunčana elektrana „Kutnjak“ (u mjerilu 1:15 000)

1.1.2. Prostorno razvojne i resursne značajke

1.1.2.3. Područja pretežitih djelatnosti u odnosu na prirodne i druge resurse

g) Eksploatacija mineralnih sirovina

Preuzimanjem prostornih podataka iz Jedinstvenog informacijskog sustava mineralnih sirovina sukladno uputi nadležnog Ministarstva gospodarstva ažirirani su i podaci u Prostornom planu Koprivničko-križevačke županije. Neaktivna eksploatacijska polja brisana iz registra nadležnog ministarstva su Hruškovac IV. Jazvine, Draganci, Inzula i Paulovac Došlo je do prenamjena brisanih EP polja Hruškovce IV-Jazvine, Draganci i Paulovac i Inzula u ostalo Poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište. Došlo je i do prenamjene EP polja Gašpar sjever i Inzula u vodenu površinu. U tablici 1. prikazani su istražni prostori neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: Prosenica 2, Šarje, Sekuline 1, Tori 2, Hoti 1, Mladje-Keter 1 i Vidak.

Tablica 1: Istraživanje neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: šljunka i pijeska

ISTRAŽNI PROSTORI NEENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI					
RED BR.	NAZIV ISTRAŽNOG PROSTORA/ IP/	NASELJE	OPĆINA/ GRAD	POVRŠINA /ha/	VRSTA MINERALNE SIROVINE
1.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „PROSENICA 2“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	20,72	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
2.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „ŠARJE“	PODRAVSKE SESVETE	PODRAVSKE SESVETE	25,82	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
3.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „SEKULINE 1“	MOLVE GREDE	MOLVE	22,66	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
4.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „TORI 2“	SIGETEC	PETERANEC	38,65	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
5.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „HOTI 1“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	8,93	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
6.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „MLADJE KETER 1“	BOTOVO	DRNJE	14,65	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
7.	ISTRAŽNI PROSTOR IP „VIDAK 2“	ĐELEKOVEC	ĐELEKOVEC	10,54	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

Izvor: Jedinstveni informacijski sustav mineralnih sirovina,

<https://jisms.gospodarstvo.gov.hr/#/maps> , 26.08.2024.

Planirani istražni prostori neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta i ciglarska glina su: planirani istražni prostori neenergetskih mineralnih sirovina: šljunka i pijeska (Leščare, Krčevine, Peski, Branjska, Ločice, Čepelovac II, Ledveničko polje, Žljebic 1, Torčec, Vrbje, Jagnježde 3, Jagnježde 4, Mlad 2 i Autoput 1.

Tablica 2: Planirani istražni prostori neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta i ciglarska glina

PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTORI NEENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI					
RED BR.	NAZIV PLANIRANOG EP	ASELJE	OPĆINA/ GRAD	POVRŠINA /ha/	VRSTA MINERALNE SIROVINE
1.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „LEŠČARE“	SRDINAC	NOVIGRAD PODRAVSKI	7,95	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
2.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „KRČEVINE“	BUDANČEVICA	KLOŠTAR PODRAVSKI	19,51	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
3.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „PESKI“	KALINOVAC	KALINOVAC	33,3	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
4.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „BRANJSKA“	LEPAVINA I MALA BRANJSKA	SOKOLOVAC	19,93	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
5.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „LOČICE“	NOVO VIRJE	NOVO VIRJE	3,73	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
6.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „ČEPELOVAC II“	ČEPELOVAC	ĐURĐEVAC	12,28	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
7.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „LEDVENIČKO POLJE“	KUZMINEC	RASINJA	18,56	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
8.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „ŽLJEBIC 1“	KAMENICA I STARIGRAD	KOPRIVNICA I SOKOLOVAC	12,19	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
9.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „TORČEC“	TORČEC	DRNJE	24,04	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
10.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „VRBJE“	DRNJE	DRNJE	31,91	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

12.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „JAGNJEŽDE 3“	ĐELEKOVEC I LEGRAD	ĐELEKOVEC I LEGRAD	50,10	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
13.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „JAGNJEŽDE 4“	ĐELEKOVEC I LEGRAD	ĐELEKOVEC I LEGRAD	34,74	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
14.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „MLAD 2“	DRNJE	DRNJE	19,49	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
15.	PLANIRANI ISTRAŽNI PROSTOR IP „AUTOPUT 1“	DRNJE	DRNJE	26,70	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

Postojeća eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta i ciglarska glina su: šljunka i pijeska (Autoput, Gornje Grmlje, Jagnježde 2, Mladje-Keter, Klara, Mekiš, Mladje, Mlađ 1, Otok, Pod Brestom, Prosenica I, Severovci, Vidak, Tori, Zlatno Jezero, i Žljebic, Gat, Hoti i Sekuline), ciglarske gline (Gušćerovec) i tehničko-građevnog kamena (Vojnovec). EP Gat, Sekuline i Hoti postala su aktivna. EP Hoti, Gat i Sekuline imaju manje korekcija obuhvata. EP Mladje i Keter spojeni su u jedno EP Mladje-Keter.

Tablica 3: Postojeća eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta i ciglarska glina

POSTOJEĆA EKSPLOATACIJSKA POLJA NEENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI					
RED. BROJ	NAZIV POLJA	ASELJE	OPĆINA/ GRAD	POVRŠINA /ha/	VRSTA MINERALNE SIROVINE
1.	EP „AUTOPUT“	BOTOVO	DRNJE	5,07	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
2.	EP „JAGNJEŽDE 2“	LEGRAD	LEGRAD	87,48	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
3.	EP „MLADJE-KETER“	BOTOVO	DRNJE	78,71	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
4.	EP „MEKIŠ“	PODRAVSKE SESVETE	PODRAVSKE SESVETE	7,5	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
5.	EP „MLAD 1“	BOTOVO	DRNJE	54,94	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
6.	EP „OTOK“	SIGETEC	PETERANEC	8,65	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
7.	EP „POD BRESTOM“	SELNICA PODRAVSKA	LEGRAD	7,71	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
8.	EP „PROSENICA I“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	49,62	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

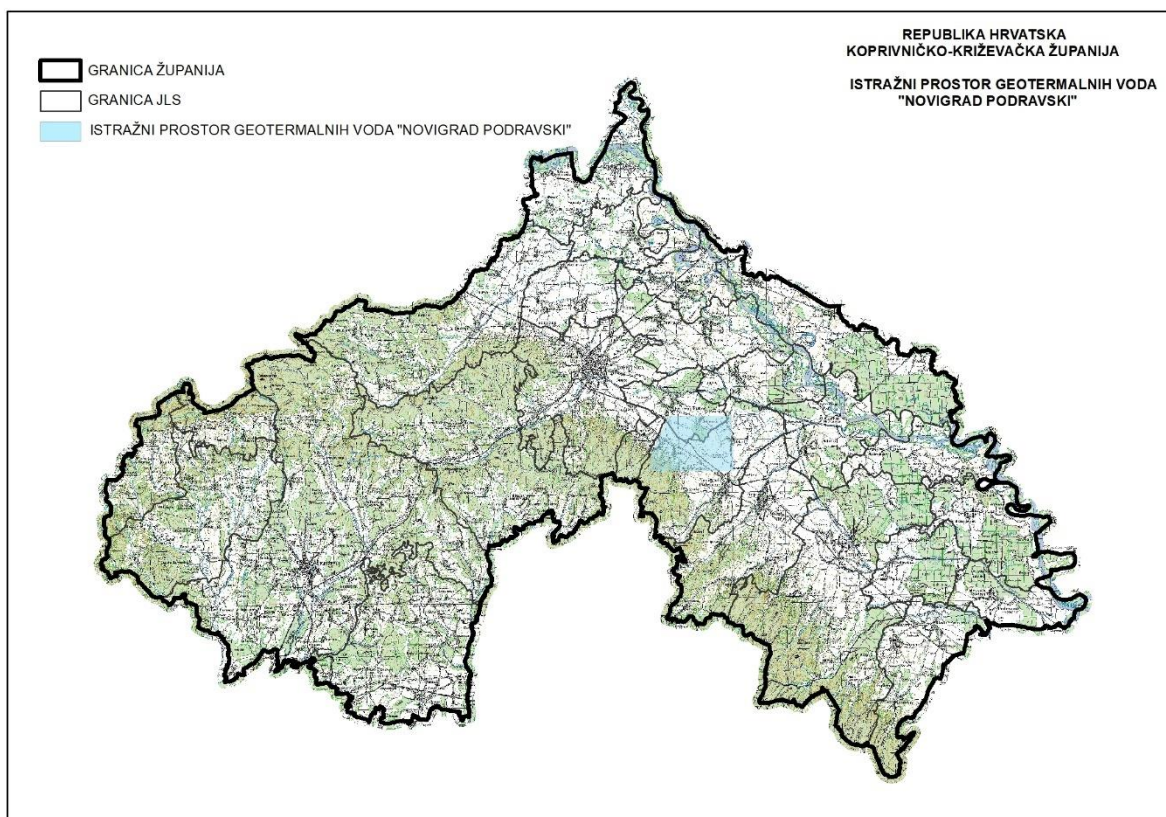
9.	EP „SEVEROVCI“	ĐURĐEVAC	ĐURĐEVAC	42,42	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
10.	EP „ZLATNO JEZERO“	SIGETEC	PETERANEC	17,75	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
11.	EP „ŽLJEBIC“	KAMENICA	SOKOLOVAC	13,94	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
12.	EP „KLARA“	NOVIGRAD PODRAVSKI	NOVIGRAD PODRAVSKI	7,64	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
13.	EP „VOJNOVEC“	VOJNOVEC KALNIČKI	KALNIK	43,36	TEHNIČKO- GRAĐEVNI KAMEN
14.	EP „GUŠĆEROVEC“	GUŠĆEROVEC	SVETI PETAR OREHOVEC	11,58	CIGLARSKA GLINA
15.	EP „TORI“	SIGETEC	PETERANEC	32,5	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
16.	EP „VIDAK“	ĐELEKOVEC	ĐELEKOVEC	12,9	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
17.	EP „GORNJE GRMLJE“	SELNICA PODRAVSKA	LEGRAD	8,13	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
18.	EP „GAT“	ĐURĐEVAC	ĐURĐEVAC	56,98	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
19.	EP „HOTI“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	8,35	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
20.	EP „SEKULINE“	MOLVE GREDE	MOLVE	7,53	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

Planirana eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta i ciglarska glina: planirana eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina: šljunka i pijeska (Prosenica 2, Šarje, Sekuline 1, Tori 2, Hoti 1, Mladje-Keter 1, Vidak 2, Leščare, Krčevine, Peski, Branjska, Ločice, Čepelovac II, Ledveničko polje, Žljebic 1, Torčec, Vrbje, Jagnježde 3, Jagnježde 4, Autoput 1 i Mlad 2).

h) Geotermalne vode

Istražni prostor „Novigrad Podravski“ nalazi se na području Općina Koprivnički Bregi i Novigrad Podravski u Koprivničko-križevačkoj županiji. Geotermalni potencijal područja „Novigrad Podravski“ otkriven je izradom istražnih bušotina Hlebine-1 (Hle-1) 1965. i Hlebine-2 (Hle-2) 1973. godine, čija je primarna svrha bila pronalazak ugljikovodika. Geološkim praćenjem istražne bušotine Hlebine-1 utvrđeno je kako je probušen slijed sedimenata kvartarne i pliocenske starosti te su nabušeni sedimenti gornjeg miocena. Konačna dubina bušotine iznosi 2840,0 m s izmjerenom temperaturom na dnu od 118,0° C. Duboka istražna bušotina Hlebine -2 probušila je sedimente kvartarne i pliocenske starosti, a bušenje je završeno u gornjomiocenskim pješčenjacima i laporima na dubini 2652,0 m. Izmjerena temperatura na dnu bušotine iznosi 112,0° C.

Kartogram 1.: Istražni prostor geotermalnih voda "Novigrad Podravski"



3.4.1. Gospodarstvo u prostoru

Eksploatacija mineralnih sirovina

Ugljikovodici

Vlada Republike Hrvatske odobrava istražni prostor ugljikovodika „DR-02“ druge istražne faze - Severovci i istražni prostor ugljikovodika „DR-02“ druge istražne faze - Jankovac, temeljem Odluke o izdavanju dozvole za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu u istražnom prostoru ugljikovodika „DR-02“ („Narodne novine“, br. 63/15. i 55/16.) i Ugovora o istraživanju i podjeli eksploatacije ugljikovodika za Istražni prostor DR-02 zaključenog između Vlade Republike Hrvatske i društva INA (u daljnjem tekstu: Ugovor) te dopušta izuzeće od zahtjeva da područje istražnog prostora bude u jedinstvenoj površini.

Karta i koordinate vršnih točaka istražnog prostora ugljikovodika „DR-02“ druge istražne faze koje se napušta

3.5. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora

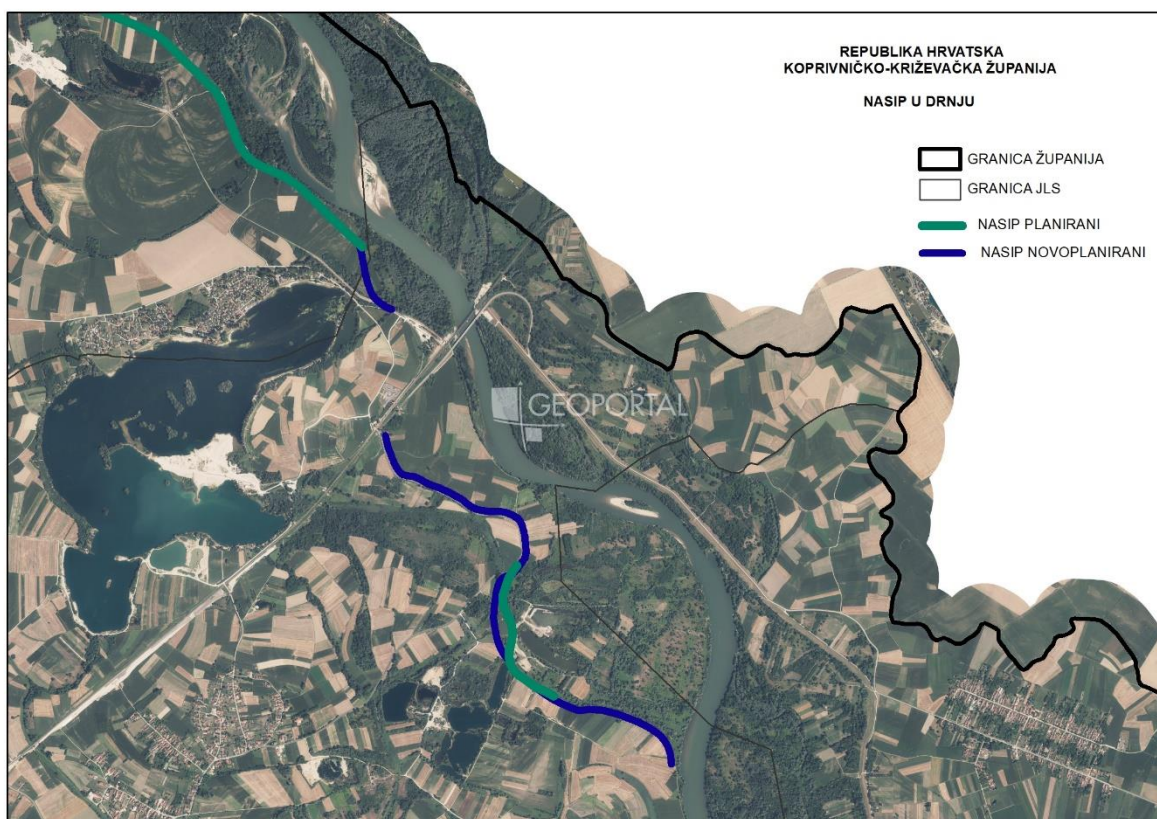
3.6.2. Vodnogospodarski sustav

Uređenje režima voda

Zaštita od poplava

Ucrtan je planirani nasip Botovo-Libanovec u dužini 500 m (zapravo produžetak već planiranog nasipa na mjestu gdje je rijeka Drava izašla iz svoga korita i poplavila Šodericu). Ucrtan je i produženi planirani nasip Drnje-Botovo (bio je planiranu duljini od 1 km a sada je 3,3 km).

Kartogram 2: Produljenje planiranih nasipa



3.6.3. Energetski sustav

Elektroenergetika

Ovim Planom se kroz neposrednu provedbu planira izgradnja Agrosolarne elektrane „Kutnjak“.

Agrosolarna elektrana „Kutnjak“

Površine obuhvata namijenjenog za smještaj solarnih panela, postrojenja za proizvodnju zelenog vodika i kisika, rasklopnog i transformatorskog postrojenja, trafostanica, baterijskih spremnika za energiju i pomoćnih građevina iznosi najviše 66,00 ha. Osnovna namjena građevine je proizvodnja električne energije – agrosolarna/solarna fotonaponska elektrana i proizvodnja hrane trajnim nasadima/plasticima. Na građevnoj čestici može se graditi osnovna građevina te uz istu pomoćne građevine u funkciji osnovne namjene – građevni kompleks. Pod sunčanom elektranom podrazumijeva se cjelina sastavljena od fotonaponskih panela, pripadne elektroenergetske mreže, pomoćnih građevina u funkciji elektrane (spremišta, radionice) i pripadajućih parkirališnih površina. U sklopu kompleksa planira se izgradnja pratećeg postrojenja za proizvodnju vodika i kisika do 20 tona na sat s pripadajućim spremnicima ukupne zapremine 2x 3.600t za Vodik i 2x3.600t za kisik. Rasklopno i transformatorsko postrojenje gradit će se na zasebnoj čestici neposredno uz solarnu elektranu. Solarna elektrana gradit će se na ARCOD zemljištu.

Veličina građevine određuje se maksimalno temeljem sljedećih ukupnih kriterija:

- Koeficijent izgrađenosti građevne čestice k_{ig} ne smije biti veći od $k_{ig} = 0,7$.
- Koeficijent iskorištenosti građevne čestice k_{is} ne smije biti veći od $k_{is} = 1,0$.
- Najveća dopuštena bruto površina pomoćne građevine je 300 m².

- Maksimalna visina plastenika je 3,5 m.

Prateće postrojenje za proizvodnju vodika i kisika do 20 tona na sat s pripadajućim spremnicima ukupne zapremine 2x 3.600t za Vodik i 2x3.600t za kisik. Baterijski spremnici za energiju postavljeni do rasklopnog postrojenja, kapaciteta do 150MW za isporuku bazne energije u mrežu. Trafostanica (rasklopno i transformacijsko postrojenje) „Kutnjak“ 400/110/35 kV kapaciteta 570MW. Udaljenost građevina i solarnih panela (SE) od građevinskog područja stambene namjene iznosi najmanje 20,0 m. Udaljenost građevine i panela (SE) od ostalih rubova građevne čestice iznosi najmanje 7,0 m. Građevne čestice imati će direktan priključak na lokalnu cestu (LC25102), minimalne širine od 5,50 m. Sunčana elektrana (SE) će biti priključena na elektroenergetsku mrežu preko rasklopnog transformatorskog postrojenja koje će biti spojeno dvostrukim 110 kV i 400 kV dalekovodom na postojeći dalekovod dv 2 x400 kV Žerjavinec-Heviz. Navedena infrastruktura načelno je prikazana na karti 2.1. Komunikacijski i energetske sustavi. Unutar čestice na kojoj će biti rasklopno postrojenje dozvoljena je izgradnja i pomoćnih objekata. Objekt za smještaj opreme može biti dvojni objekt ili mogu biti dva samostojeća objekta. Točni se elementi utvrđuju u postupku izdavanja akta za gradnju. Tehničko rješenje vodoopskrbnog sustava ostvarit će se u izgradnji veze s već postojećim vodoopskrbnim sustavom ovog područja.

EVIDENCIJA POSTUPKA IZRADE I DONOŠENJA PROSTORNOG PLANA



Evidencija postupka izrade i donošenja VI. ID Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

Sadržaj

1. Mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja o potrebi provedbe postupka ocjene strateške procjene utjecaja na okoliš VI. ID Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije
2. Odluka o pokretanju VI. ID Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 11/23)
3. Informacija o izradi objavljena u ISPU sustavu i na mrežnoj stranici Koprivničko-križevačke županije
4. Odluka o provođenju strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije
5. Poziv za dostavu zahtjeva za izradu prostornog plana te mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš
6. Dopuna Odluke o provođenju strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije
7. Ponovljeni poziv za dostavu zahtjeva za izradu prostornog plana te mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš
8. Odluka o sadržaju Strateške studije procjene utjecaja na okoliš VI. ID Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije
9. Mišljenje povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš
10. Zaključak o utvrđivanju Prijedloga VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Strateške studije utjecaja VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije na okoliš

1. Mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja o potrebi provedbe postupka ocjene strateške procjene utjecaja na okoliš VI. ID Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Republika Hrvatska
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
2137-05 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
zaštitu okoliša i zaštitu prirode, Koprivnica

Primljeno	17-02-2023	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
351-03/23-01/14		05
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
	2	-

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: 351-03/23-01/153
URBROJ: 517-05-1-1-23-2

Zagreb, 13. veljače 2023.

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Antuna Nemčića 5/1, 48000 Koprivnica

PREDMET: Mišljenje o potrebi provedbe strateške procjene utjecaja na okoliš za VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije
– mišljenje, daje se

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (dalje u tekstu: Ministarstvo) zaprimila je od Koprivničko-križevačke županije 25. siječnja 2023. godine zahtjev (KLASA: 351-03/23-01/14; URBROJ: 2137-05/01-23-1 od 23. siječnja 2023. godine) za mišljenjem temeljem članka 66. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18; dalje u tekstu: Zakon) o potrebi provedbe postupka strateške procjene utjecaja na okoliš za VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (dalje u tekstu: Izmjene i dopune Plana). Uz zahtjev je dostavljen Nacrt Odluke o izradi Izmjena i dopuna Plana.

Iz dostavljenog zahtjeva razvidno je da su razlozi izrade Izmjena i dopuna Plana:

- omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje agrosolarnih elektrana instalirane snage 10 MW i veće (SE Kutnjak-Podravska Selnica instalirane snage 280 MW na površini od 218 ha i SE Virje instalirane snage 35-40 MW na površini od 46 ha);
- usklađivanje granica eksploatacijskog polja ugljikovodika Severovci i planiranog eksploatacijskog polja ugljikovodika Jankovac;
- uvrštavanje prostora Novigrad Podravski i Kloštar Podravski koji su planirani za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode u energetske svrhe;
- uvrštavanje novih istražnih prostora mineralnih sirovina (šljunka i pijeska): Prosenica 2, Jagnježde 3, Mladje 1, Vrbje, Šoderica-1, Torčec, Autoput-1. Mlad 1 i Hambari;
- preimenovanje vodne građevine u točki 2.3.3. i uvrštavanje postojeće akumulacije Ravenska Kapela i Čabraji.

Stranica 1 od 2



Člankom 63. stavkom 1. Zakona propisano je da se strateška procjena obvezno provodi za planove, njihove izmjene i dopune, uključujući i one čija se provedba financira iz sredstava Europske unije, koji se donose na područnoj (regionalnoj) razini iz područja prostornog planiranja, kada daju okvir za zahvate koji podliježu ocjeni o potrebi procjene utjecaja na okoliš, odnosno procjeni utjecaja na okoliš.

Sukladno navedenom, uvidom u dostavljenu dokumentaciju i imajući u vidu obuhvat i karakteristike Izmjena i dopuna Plana, mišljenje Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Sektora za procjenu utjecaja na okoliš Ministarstva je da je za Izmjene i dopune Plana obvezna provedba postupka strateške procjene utjecaja na okoliš.


RAVNATELJICA
Anamarija Matak
Anamarija Matak

2. Odluka o pokretanju VI. ID Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

Na temelju članka 86. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13., 65/17., 114/18., 39/19. i 98/19.), uz prethodno pribavljeno mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja KLASA: 351-03/23-01/153, URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 13.02.2023. godine i članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“, broj 7/13., 14/13., 9/15. i 11/15.- pročišćeni tekst, 2/18, 3/18.- pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21.-pročišćeni tekst), Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 11. sjednici održanoj 15. svibnja 2023. donijela je

O d l u k a **o izradi VI. izmjena i dopuna Odluke o donošenju** **Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije**

Članak 1.

Odlukom o izradi VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (u daljnjem tekstu: Odluka) pristupa se izradi VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

Pravna osnova za izradu VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije je Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13., 65/17., 114/18., 39/19. i 98/19.).

Članak 2.

Obuhvat VI. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 8/01., 8/07., 13/12., 5/14., 3/21. i 6/21.-pročišćeni tekst) u sadržajnom smislu obuhvaća izmjenu tekstualnog dijela (obrazloženje i odredbe za provođenje) i grafičkog dijela prostornog plana županije (kartografske prikaze) i odnosi se na prostor Koprivničko-križevačke županije vezan uz nabrojene zahvate u članku 3. ove Odluke.

Članak 3.

Razlozi izrade VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana:

1. Omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje agrosolarnih elektrana instalirane snage 10 MW i veće;
 - a. SE Kutnjak-Podravska Selnica instalirane snage do 280 MW (na površini od 218 ha) koja uključuje i;
 - i. postrojenje za proizvodnju vodika i kisika do 20 t/h sa pripadajućim spremnicima za vodik (1x3600 t) i kisik (1x3600 t)
 - ii. baterijski spremnici energije postavljeni do trafostanice, kapaciteta do 150 MW za isporuku bazne energije u mrežu,
 - iii. omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje transformatorskog postrojenja 35/100 i 35/400 kV do maksimalnog kapaciteta 570 MW s rasklopnim ulaz-izlaz postrojenjem za priključak na 110 i 400 kV,
 - b. SE Virje instalirane snage 35-40 MW (na površini do 46 ha),
2. Usklađivanje granica eksploatacijskog polja ugljikovodika (EPU) Severovci i planiranog eksploatacijskog polja ugljikovodika Jankovac (EPU) kojima bi se obuhvatila postojeća ležišta ugljikovodika u podzemlju, koja su utvrđena Rješenjem o utvrđivanju količina i kakvoća rezervi na predloženom eksploatacijskom polju ugljikovodika „Severovci“ i „Jankovac“, unutar istražnog prostora ugljikovodika „DR-02“ izdanog od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

3. Uvrštavanje prostora Novigrad Podravski i Kloštar Podravski koji su planirani za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode u energetske svrhe (istražni potencijali geotermalne vode).
4. Uvrštavanje novih istražnih prostora mineralnih sirovina (šljunka i pijeska): Prosenica 2, Jagnježde 3, Mladje 1, Vrbje, Šoderica-1, Torčec, Autoput -1, Mlađ 1 i Hambari.
5. U točki 2.3.3. Odredbi za provođenje preimenovati vodne građevine i uvrstiti postojeće akumulacije Ravenska Kapela i Čabraji.

Kako su u međuvremenu na snagu stupile izmjene i dopune i drugih zakona i propisa kojima se reguliraju pojedina područja iz Plana ili su propisane obveze usklađenja Plana s njima, a odnose se na zaštitu okoliša i zraka, zaštitu i očuvanje kulturnih dobara, rudarstvo, šume, vode, ceste, zračni promet, elektroničke komunikacije i dr., ispitivanje usklađenosti Plana s njima također je razlog izradu VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

Članak 4.

Ocjena stanja: Koprivničko-križevačka županija ima potencijal i mogućnosti za ulaganja na energetskog sektora na svojem području te je potrebno prostornoplanski omogućiti ulaganja.

Ciljevi i programska polazišta VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije su omogućavanje realizacije projekta iskorištavanja obnovljivih izvora energije (sunčana elektrana) te određivanje uvjeta za neposrednu provedbu plana i mogućnosti izdavanja akata za gradnju neposrednom primjenom ovoga Plana.

Članak 5.

U postupku izrade polazišta VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koristit će se podaci i podloge iz važećeg Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

Članak 6.

Stručno rješenje Nacrt prijedloga Plana izradit će stručni izrađivač Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, u suradnji s nositeljem izrade Upravnim odjelom za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode.

Članak 7.

U postupku izrade VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana zatražit će se podaci nadležnih javnopravnih tijela i određenih posebnim propisima:

- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za energetiku, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb,
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za industriju, poduzetništvo i obrt, Sektor za rudarstvo, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb,
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode, Radnička cesta 80, Zagreb,
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
- Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Republike Austrije 20, Zagreb,

- Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Zavod za prostorni razvoj, Republike Austrije 20, Zagreb,
- Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Ulica I. Dežmana 10, Zagreb
- Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Prisavlje 14, Zagreb,
- Ministarstvo obrane, Trg kralja Petra Krešimira IV 1, Zagreb,
- Ministarstvo poljoprivrede, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb,
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije, Planinska 2a, Zagreb,
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Bjelovaru, Trg Eugena Kvaternika 6, Bjelovar,
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ulica grada Vukovara 33, Zagreb
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Služba civilne zaštite Koprivnica, Odjel inspekcije, Trg E. Kumičića 18, Koprivnica
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, Roberta Frangeša Mihanovića 9, Zagreb,
- Hrvatske ceste, Vončinina 3, Zagreb,
- Županijska uprava za ceste Koprivničko–križevačke županije, I. Z. Dijankovečkog 3, Križevci,
- Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo, Ulica grada Vukovara 284, Zagreb,
- Hrvatske vode, VGO za Muru i gornju Dravu, Medimurska 26b, Varaždin,
- Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, Šetalište braće Radića 22, Slavonski Brod
- Hrvatska elektroprivreda, Operater distribucijskog sustava, Bjelovar, P. Biškupa-Vene 5, Bjelovar,
- Hrvatska elektroprivreda, Operater distribucijskog sustava d.o.o., Elektra Koprivnica, Hrvatske državnosti 32, Koprivnica,
- HEP d.d., Sektor za strategiju i razvoj, Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb,
- Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Kupska 4, Zagreb,
- HŽ Infrastruktura d.o.o., Mihanovićeve 12, Zagreb,
- Koprivnica plin d.o.o., Mosna 15, Koprivnica,
- Komunalac d.o.o., Mosna 15, Koprivnica,
- Koprivničke vode d.o.o., Mosna 15A, Koprivnica,
- JANAF d.d., Sektor razvoja i investicija, Miramarska cesta 24, Zagreb,
- PLINACRO d.o.o., Savska cesta 88a, 10000 Zagreb,
- Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, Uprava šuma podružnica Koprivnica, I. Meštrovića 28, Koprivnica,
- Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Koprivničko–križevačke županije, Trg sv. Florijana 4/II, Koprivnica,
- PORA, Trg sv. Florijana 4, Koprivnica,
- Gradovi i općine na području Koprivničko-križevačke županije,
- Nadležna tijela susjednih jedinica područne (regionalne) samouprave.
- Drugi sudionici čije je sudjelovanje propisano Zakonom ili čije sudjelovanje se u tijeku izrade pokaže potrebnim.

Članak 8.

Rok za dostavu zahtjeva za izradu VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije je 30 dana od dana dostave ove Odluke.

U slučaju da nadležna javnopravna tijela iz članka 7. ove Odluke ne dostave svoje zahtjeve u roku određenom u stavku 1. ovoga članka smatrat će se da ih nemaju.

Članak 9.

Pobrojani u članku 7. ove Odluke moraju u svojim zahtjevima, sukladno važećim propisima, odrediti važeće propise i njihove odredbe, te druge stručne i ostale dokumente, na kojima temelje svoje zahtjeve u izradi VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

Ako nadležna tijela i osobe iz članka 6. ove Odluke u svojim zahtjevima ne odrede važeće propise i njihove odredbe, te druge stručne i ostale dokumente, na kojima temelje svoje zahtjeve, nositelj izrade nije dužan poštivati takve zahtjeve, ali ih je u tom slučaju nositelj izrade dužan obrazložiti razloge neprihvatanja zahtjeva.

Članak 10.

Zahtjevi koje daju nadležna tijela i osobe iz članka 7. ove Odluke ne mogu se mijenjati u kasnijim postupcima izrade i donošenja VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, odnosno nositelj izrade nije dužan razmatrati mišljenja koja se temelje na izmijenjenim zahtjevima.

Članak 11.

Sukladno dobivenom mišljenju Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (KLASA: 351-03/23-01/153, URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 13.02.2023. godine) u sklopu izrade VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije provest će se procedura provođenja strateške procjene utjecaja plana na okoliš.

Članak 12.

Izrada VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije dijeli se u sljedeće faze:

1. Prikupljanje zahtjeva za izradu VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana (30 dana),
2. Izrada Nacrta prijedloga VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana (30 dana),
3. Utvrđivanje Prijedloga VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana za javnu raspravu (10 dana),
4. Javna rasprava o prijedlogu VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana (10/30 dana),
5. Izrada Izvješća o javnoj raspravi (15 dana),
6. Izrada nacrta konačnog prijedloga VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana (5 dana),
7. Ishođenje mišljenja i suglasnosti po posebnim propisima (30 dana)
8. Utvrđivanje konačnog prijedloga VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana (5 dana),
9. Pribavljanje mišljenja Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine (30 dana),
10. Usvajanje VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana na Županijskoj skupštini (15 dana),
11. Objava Odluke o donošenju VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije (30 dana),
12. Objava pročišćenog teksta odredbi za provedbu Prostornog plana i grafičkog dijela Prostornog plana u elektroničkom obliku i analognom obliku (30 dana).

U rokovima nisu uračunata eventualna zakašnjenja u dostavi potrebnih mišljenja i suglasnosti nadležnih tijela, institucija i javnopravnih tijela određenih posebnim zakonima i ostalih sudionika, koji se u postupku izrade i donošenja Plana sukladno odredbama Zakona moraju očitovati na isti.

Članak 13.

Tijekom izrade i donošenja VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana dozvoljava se izdavanje akata kojima se odobravaju zahvati u prostoru na temelju postojeće prostornoplanske dokumentacije.

Članak 14.

Izrada VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana i Strateške procjene utjecaja na okoliš za isti radit će se paralelno i financirat će se iz Proračuna Koprivničko-križevačke županije.

Članak 15.

Sukladno članku 88. i 90. Zakona nositelj izrade po objavi Odluke obavještava javnost o izradi VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana na mrežnoj stranici Koprivničko-križevačke županije i kroz informacijski sustav putem Zavoda za prostorni razvoj te dostavlja Odluku zajedno s pozivom na dostavu zahtjeva nadležnim javnopravnim tijelima iz članka 7. ove Odluke.

Članak 16.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije".

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA: 350-01/23-01/5
URBROJ: 2137-05/01-23-2
Koprivnica, 15. svibnja 2023.



3. Informacija o izradi objavljena u ISPU sustavu i na mrežnoj stranici Koprivničko-križevačke županije

04.07.2023.

The screenshot shows a web browser window with the URL mpgi.gov.hr/o-ministarstvu/djelokrug-50/zavod-za-prostorni-razvoj-4276/obavijesti-i-odluke-o-izradi-prostornih-planova/koprivnicko-krizevacka-zupanija-4921/4921. The page header includes the logo of the Ministry of Regional Development and Construction of the Republic of Croatia and the European Union flag. A navigation menu contains links for 'Vijesti', 'Ministarstvu', 'Pristup informacijama', 'Propisi', 'Državna imovina', 'ISPU', 'Obravljamo.hr', and 'eObn'. The main content area displays the title 'Koprivničko-križevačka županija' and the article title '04.07.2023. - Izrada VI. izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije'.

06.07.2023.

The screenshot shows the official website of Koprivničko-križevačka županija. The header features the coat of arms and the name of the county. A navigation menu includes 'Početna', 'Saznajte više', 'Ustroj', 'Djelatnosti', 'Kontakti', 'Transparentnost rada', 'Pitajte nas', and 'Izbori'. The main content area displays the article title 'Obavijest o izradi VI. izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije' dated 06.07.2023. The article text states that on the basis of Article 88, paragraph 1 of the Law on Spatial Planning and Article 59, paragraph 1 of the Law on Amendments and Supplements to the Law on Spatial Planning, the Administrative Department for Spatial Planning, Planning, Environmental Protection and Nature Conservation of the County is publishing the decision. The decision is titled 'OBAVIJEST o izradi VI. izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije'. The text further explains that the County Assembly has adopted the decision on July 15, 2023. The Administrative Department for Spatial Planning, Planning, Environmental Protection and Nature Conservation is responsible for the implementation of the decision. The article is classified under KLASA: 350-01/23-01/5 and URBROJ: 2137-05/01-23-4, dated July 6, 2023. The article is signed by the County Administrator, Damir Petričević. The article has been read 56 times.



4. Odluka o provođenju strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

Na temelju članka 63. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13., 153/13., 78/15., 12/18. i 118/18.) i članka 5. stavka 3. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“, broj 3/17.) te članka 55. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije 7/13., 14/13., 9/15., 11/15.-pročišćeni tekst, 2/18., 3/18.-pročišćeni tekst, 4/20., 25/20, 3/21., 4/21.-pročišćeni tekst) Župan Koprivničko-križevačke županije donosi

O D L U K U

o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

I.

Donošenjem ove Odluke započinje postupak strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (u daljnjem tekstu: Izmjene plana).

Temeljem Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13., 65/17., 114/18., 39/19 i 98/19.), Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije (u daljnjem tekstu: Upravni odjel) je nositelj izrade Izmjena plana i nadležno tijelo za provođenje strateške procjene, dok je Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, kao stručno tijelo, izrađivač Izmjena plana.

II.

Razlozi donošenja Izmjena plana iz točke I. ove Odluke, kao i ciljevi, programska polazišta te obuhvat Izmjena plana navedeni su u odluci Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije o izradi VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/21.).

Razlozi izrade Izmjena plana:

1. Omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje agrosolarnih elektrana instalirane snage 10 MW i veće;
 - a. SE Kutnjak-Podravska Selnica instalirane snage do 280 MW (na površini od 218 ha) koja uključuje i;
 - i. postrojenje za proizvodnju vodika i kisika do 20 t/h sa pripadajućim spremnicima za vodik (1x3600 t) i kisik (1x3600 t)
 - ii. baterijski spremnici energije postavljeni do trafostanice, kapaciteta do 150 MW za isporuku bazne energije u mrežu,
 - iii. omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje transformatorskog postrojenja 35/100 i 35/400 kV do maksimalnog kapaciteta 570 MW s rasklopnim ulaz-izlaz postrojenjem za priključak na 110 i 400 kV,
 - b. SE Virje instalirane snage 35-40 MW (na površini do 46 ha),
2. Usklađivanje granica eksploatacijskog polja ugljikovodika (EPU) Severovci i planiranog eksploatacijskog polja ugljikovodika Jankovac (EPU) kojima bi se obuhvatila postojeća ležišta ugljikovodika u podzemlju, koja su utvrđena Rješenjem o utvrđivanju količina i kakvoća rezervi na predloženom eksploatacijskom polju ugljikovodika „Severovci“ i „Jankovac“, unutar istražnog prostora ugljikovodika „DR-02“ izdanog od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.
3. Uvrštavanje prostora Novigrad Podravski i Kloštar Podravski koji su planirani za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode u energetske svrhe (istražni potencijali geotermalne vode).

2

4. Uvrštavanje novih istražnih prostora mineralnih sirovina (šljunka i pijeska): Prosenica 2, Jagnježde 3, Mladje 1, Vrbje, Šoderica-1, Torčec, Autoput -1, Mlad 1 i Hambari.
5. U točki 2.3.3. Odredbi za provođenje preimenovati vodne građevine i uvrstiti postojeće akumulacije Ravenska Kapela i Čabraji.

Ciljevi Izmjena plana su:

- omogućavanje realizacije projekta iskorištavanja obnovljivih izvora energije (sunčana elektrana) te određivanje uvjeta za neposrednu provedbu plana i mogućnosti izdavanja akata za gradnju neposrednom primjenom ovoga Plana

Obuhvat Izmjena plana u sadržajnom smislu obuhvaća izmjenu i/ili dopunu tekstualnog dijela (obrazloženje i odredbe za provođenje) i grafičkog dijela (kartografske prikaze) Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/01., 8/07., 13/12., 5/14., 3/21. i 6/21.-pročišćeni tekst, 36/22. i 3/23.-pročišćeni tekst) (u daljnjem tekstu: Prostorni plan)

Prije započinjanja postupka strateške procjene Upravni odjel je ishodio mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (KLASA: 351-03/23-01/153, URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 13.02.2023. godine) o obvezi provođenja postupka ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš.

III.

Radnje koje će se provesti u postupku strateške procjene utjecaja Izmjena plana na okoliš provode se sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13., 153/13., 78/15., 12/18. i 118/18.), Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“, broj 3/17.) i odredbama posebnih propisa iz područja iz kojeg se Izmjena plana donosi, redoslijedom kako je utvrđeno u Prilogu I. ove Odluke.

IV.

U postupku strateške procjene prema ovoj Odluci sudjelovati će tijela i osobe koje su navedene u Prilogu II. ove Odluke.

V.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije će o ovoj Odluci informirati javnost u skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša i odredbama Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08).

VI.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se na službenim mrežnim stranicama Koprivničko-križevačke županije (www.kckzz.hr).

KLASA: 351-03/23-01/14
URBROJ: 2137-05/01-23-3
Koprivnica, 04. srpnja 2023. godine



PRILOG I.**Redosljed radnji koje će se provesti u postupku strateške procjene utjecaja
Izmjena plana na okoliš**

1. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije (u daljnjem tekstu: Upravni odjel) će započeti postupak određivanja sadržaja Strateške studije.
2. U postupku određivanja sadržaja Strateške studije Upravni odjel će od tijela i /ili osoba određenih posebnim propisima pribaviti mišljenje o sadržaju i razini obuhvata podataka koji se moraju obraditi u strateškoj studiji vezano na područje iz djelokruga toga tijela i/ili osoba. Zahtjevom za davanje mišljenja smatra se poziv za dostavu zahtjeva za izradu prostornog plana (članak 8. stavak 5. Uredbe) prema posebnom propisu kojim se uređuje prostorno uređenje kojem se prilaže i ova Odluka o započinjanju postupka strateške procjene Izmjena plana. Mišljenja se dostavljaju kao sastavni dio zahtjeva za izradu Izmjena plana na način i u roku propisanom posebnim propisom kojim se uređuje prostorno uređenje (članak 9. stavak 3. Uredbe).
3. U svrhu usuglašavanja mišljenja o sadržaju Strateške studije i utvrđivanja konačnog sadržaja Strateške studije, ovaj Upravni odjel koordinira i provodi jednu ili više konzultacija s predstavnicima tijela i/ili osoba od kojih su zatražena mišljenja, sve tijekom roka propisanog posebnim propisom kojim se uređuje prostorno uređenje (članak 9. stavak 4. Uredbe).
4. Upravni odjel u postupku određivanja sadržaja Strateške studije osigurava sudjelovanje javnosti sukladno Zakonu i uredbi kojom se uređuje informiranje i sudjelovanje javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.
5. Nakon razmatranja pristiglih mišljenja te primjedbi i prijedloga javnosti, Upravni odjel utvrđuje konačni sadržaj Strateške studije i u roku od 8 (osam) dana od dana isteka roka za dostavom mišljenja tijela iz točke 2. ovog Priloga donosi Odluku o sadržaju Strateške studije. O istoj Odluci, Upravni odjel informira javnost objavom na službenim internetskim stranicama Koprivničko-križevačke županije.
6. U roku od 8 (osam) dana od dana donošenja Odluke o utvrđivanju sadržaja Strateške studije župan imenuje Povjerenstvo za stratešku procjenu (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) sukladno odredbama članaka 14. i 15. Uredbe o strateškoj procjeni strategije, plana i programa na okoliš.
7. Upravni odjel Povjerenstvu dostavlja Stratešku studiju i Nacrt prijedloga Izmjena plana u fazi u kojoj je izrađen, najkasnije 8 dana prije održavanja 1. sjednice Povjerenstva (članak 20. Uredbe). Predsjednik Povjerenstva saziva 1. sjednicu Povjerenstva najkasnije u roku od 8 (osam) dana od dana primitka Strateške studije i Nacrta prijedloga Izmjene plana (članak 18. Uredbe).
8. Upravni odjel u roku od 8 dana od dana primitka Strateške studije od ovlaštenika istu zajedno s Nacrtom prijedloga Izmjena plana dostavlja Povjerenstvu za stratešku procjenu. Nakon što u postupku sukladno člancima 9. i 10. Pravilnika ocijeni da je strateška studija cjelovita i stručno utemeljena, Povjerenstvo donosi mišljenje o rezultatima strateške studije u odnosu na Nacrt prijedloga Izmjena plana

9. Na prvoj sjednici Povjerenstvo ocjenjuje cjelovitost Strateške studije u odnosu na utvrđeni sadržaj Strateške studije i Nacrt prijedloga Izmjena plana te stručnu utemeljenost Strateške studije. Ako utvrdi da je Strateška studija cjelovita i stručno utemeljena Povjerenstvo donosi Mišljenje o cjelovitosti i stručnoj utemeljenosti Strateške studije ili u suprotnom predlaže da se Strateška studija doradi i dopuni u roku od najduže 15 dana. Dopunjenu studiju Upravni odjel može dostaviti direktno izrađivaču Izmjena plana ili se ovisno o prijedlogu Povjerenstva održava 2. sjednica Povjerenstva.
10. Izrađivač dovršava Nacrt prijedloga Izmjena plana nakon što zaprimi cjelovitu i stručno utemeljenu Stratešku studiju (članak 22. Uredbe).
11. Upravni odjel donosi Odluku o upućivanju Strateške studije i Prijedloga Izmjena plana na javnu raspravu te o Odluci informira javnost objavom na internetskim stranicama Koprivničko-križevačke županije sukladno članku 23. Uredbe. Javna rasprava provodi se u jedinstvenom postupku javne rasprave na Prijedlog Izmjena plana na način i u rokovima propisanim posebnim propisom kojim se uređuje prostorno uređenje, ako isti nije u suprotnosti s odredbama posebnog propisa iz područja zaštite okoliša.
12. Istodobno sa stavljanjem na javnu raspravu, Upravni odjel Stratešku studiju i Prijedlog Izmjena plana dostavlja i na mišljenje tijelima i osobama sukladno Zakonu i Uredbi (članak 23. Uredbe).
13. Nakon provedene javne rasprave Upravno tijelo sva mišljenja, primjedbe i prijedloge iz javne rasprave te mišljenja tijela i osoba dostavlja ovlašteniku izrade Strateške studije i izrađivaču Izmjena plana. Svojim očitovanjem, ovlaštenik će predložiti i konačne mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša vezano na Izmjene plana. Nakon završetka javne rasprave, u roku od 15 dana, ovlaštenik dostavlja očitovanja na primjedbe i prijedloge iz javne rasprave na stratešku studiju te sudjeluje u izradi izvješća s javne rasprave prema posebnom propisu kojim se uređuje prostorno uređenje (članak 24. Uredbe)
14. Upravni odjel pribavlja mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja o provedenoj strateškoj procjeni Izmjeni plana, dostavom Nacrta konačnog prijedloga-Izmjena plana sa Strateškom studijom i drugim dokumentima, članak 25. stavak 4. Uredbe. Mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja o provedenoj strateškoj procjeni mora se pribaviti prije dovršetka izrade izvješća o javnoj raspravi o prijedlogu prostornoga plana prema posebnom propisu (članak 25. stavak 2.) u roku od 15 dana od završetka javne rasprave, a prije zaključivanja izvješća s javne rasprave prema posebnom propisu (članak 28. stavak 8. Uredbe).
15. Izrađivač priprema Konačni prijedlog Izmjena plana te ga dostavlja tijelu nadležnom za donošenje sukladno propisima koji uređuju prostorno uređenje.
16. Postupak strateške procjene završava Izvješćem Upravnog odjela koje je potrebno izraditi u roku od 30 dana od dana donošenja Odluke o usvajanju Izmjena plana, sa sadržajem prema članku 27. Uredbe. O Izvješću se informira zainteresirana javnost tijela i/ili osobe određene posebnim propisima, jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave i druga tijela kada su ta tijela sudjelovala u postupku (članak 28. stavak 3. Uredbe).

PRILOG II.**Popis tijela koja su prema posebnim propisima dužna sudjelovati u postupku strateške procjene utjecaja Izmjena plana na okoliš**

1. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za energetiku, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb,
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za industriju, poduzetništvo i obrt, Sektor za rudarstvo, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb,
3. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode, Radnička cesta 80, Zagreb,
4. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
5. Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Republike Austrije 14, Zagreb,
6. Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Zavod za prostorni razvoj, Republike Austrije 14, Zagreb,
7. Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Republike Austrije 14, Zagreb
8. Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Prisavlje 14, Zagreb,
9. Ministarstvo obrane, Trg kralja Petra Krešimira IV 1, Zagreb,
10. Ministarstvo poljoprivrede, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb,
11. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije, Planinska 2a, Zagreb,
12. Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Bjelovaru, Trg Eugena Kvaternika 6, Bjelovar,
13. Ministarstvo unutarnjih poslova, Ulica grada Vukovara 33, Zagreb
14. Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Služba civilne zaštite Koprivnica, Odjel inspekcije, Trg E. Kumičića 18, Koprivnica
15. Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, R. F. Mihanovića 9, Zagreb,
16. Hrvatske ceste, Vončinina 3, Zagreb,
17. Županijska uprava za ceste Koprivničko–križevačke županije, I. Z. Dijankovečkog 3, Križevci,
18. Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo, Ulica grada Vukovara 284, Zagreb,
19. Hrvatske vode, VGO za Muru i gornju Dravu, Međimurska 26b, Varaždin,
20. Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, Šetalište braće Radića 22, Slavonski Brod
21. Hrvatska elektroprivreda, ODS Bjelovar, P. Biškupa-Vene 5, Bjelovar,
22. Hrvatska elektroprivreda, ODS., Elektra Koprivnica, Hrvatske državnosti 32, Koprivnica,
23. HEP d.d., Sektor za strategiju i razvoj, Ulica grada Vukovara 37, Zagreb,
24. Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Kupska 4, Zagreb,
25. HŽ Infrastruktura d.o.o., Mihanovićeve 12, Zagreb,
26. Koprivnica plin d.o.o., Mosna 15, Koprivnica,
27. Komunalac d.o.o., Mosna 15, Koprivnica,
28. Koprivničke vode d.o.o., Mosna 15A, Koprivnica,
29. INA d.d. SD istraživanje i proizvodnja nafte i plina, Avenija V. Holjevca 10, Zagreb,
30. JANAF d.d., Sektor razvoja i investicija, Miramarska cesta 24, Zagreb,
31. PLINACRO d.o.o., Savska cesta 88a, Zagreb,
32. Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, Uprava šuma podružnica Koprivnica, I. Meštrovića 28, Koprivnica,
33. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Koprivničko–križevačke županije, Florijanski trg 4/II, Koprivnica,

34. PORA, Florijanski trg 4, Koprivnica,
35. Grad Đurđevac, Ulica S. Radića 1, Đurđevac
36. Grad Koprivnica, Zrinski trg 1, Koprivnica
37. Grad Križevci, Ulica I. Z. Dijankovečkog 12, Križevci
38. Općina Drnje, Trg kralja Tomislava 27, Drnje, Đelekovec
39. Općina Đelekovec, Ulica. M. P. Miškine 1, Đelekovec
40. Općina Ferdinandovac, Trg Slobode 28, Ferdinandovac, Đurđevac
41. Općina Gola, Ul. M. P. Miškine 1, Gola, Koprivnica
42. Općina Gornja Rijeka, Trg Sidonije Rubido 3, Gornja Rijeka, Križevci
43. Općina Hlebine, Trg Ivana Generalića 1, Hlebine, Đelekovec
44. Općina Kalinovac, Dravska ulica 3, Kalinovac, Đurđevac
45. Općina Kalnik, Trg Stjepana Radića 5, Kalnik, Križevci
46. Općina Kloštar Podravski, Trg kralja Tomislava 2, Kloštar Podravski, Đurđevac
47. Općina Koprivnički Bregi, Trg kralja Tomislava bb, Koprivnički Bregi, Koprivnica
48. Općina Koprivnički Ivanec, Ulica Matije Gupca 12, Koprivnički Ivanec, Koprivnica
49. Općina Legrad, Trg svetog Trojstva 52a, Legrad, Đelekovec
50. Općina Molve, Trg kralja Tomislava 22, Molve, Đurđevac
51. Općina Novigrad Podravski, Ulica Blaža Mađera 4, Novigrad Podravski, Đurđevac
52. Općina Novo Virje, Trg Vladimira Jagarinca 1, Novo Virje, Đurđevac
53. Općina Peteranec, Ulica Matije Gupca 13, Peteranec, Đelekovec
54. Općina Podravske Sesvete, Ulica Ivana Mažuranića 1, Podravske Sesvete, Đurđevac
55. Općina Rasinja, Trg sv. Florijana 2, Rasinja, Koprivnica
56. Općina Sokolovac, Trg Tomislava Bardeka 8, Sokolovac, Koprivnica
57. Općina Sveti Ivan Žabno, Trg Karla Lukaša 11, Sveti Ivan Žabno
58. Općina Sv. Petar Orehovec, Sv. Petar Orehovec 12, Sv. Petar Orehovec, Križevci
59. Općina Virje, Ulica Đ. Sudete 10, Virje, Đurđevac
60. Zavod za prostorno uređenje Međimurske županije, Ruđera Boškovića 2, Čakovec,
61. Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije, Mali plac 1A, Varaždin,
62. Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, Florijanski trg 4, Koprivnica

5. Poziv za dostavu zahtjeva za izradu prostornog plana te mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš



KLASA: 350-02/23-01/5
URBROJ: 2137-05/01-23-5
Koprivnica, 29. rujna 2023.

Republika Hrvatska
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
2137-14 Županijski zavod za prostorna uređenje

Primljeno:	10. 10. 2023.		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.		
350-01/21-01/19	66		
Uredbeni broj	Pril.	Vrij.	
9			

Prema dostavnoj listi

PREDMET: VI. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

- Zahtjev za izradu prostornog plana, te dostava mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš – traži se

Poštovani,

Temeljem članka 90. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19. i 67/23.) i članka 8. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17.) pozivamo vas da u roku od 30 dana dostavite svoje zahtjeve, podatke, planske smjernice i dokumente za izradu VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, kao i mišljenje o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš.

Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13., 153/13., 78/15., 12/18. i 118/18.) propisano je da se u postupcima prostornog planiranja obvezno provodi postupak strateške procjene utjecaja plana na okoliš. Uredbom o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš određeno je da tijelo koje provodi postupak mora pribaviti mišljenje o sadržaju i razini obuhvata koji se moraju obraditi u strateškoj studiji. Zahtjevom za mišljenje, u postupku izrade Strateške studije, smatra se poziv za dostavu zahtjeva za izradu prostornog plana.

U zahtjevima se moraju navesti odredbe propisa, sektorskih strategija, planova, studija i drugih dokumenata propisanih posebnim zakonima, jer u protivnom takvi zahtjevi neće biti obvezujući za nositelja izrade Izmjena i dopuna Plana.

Ako dostavljate grafičke priloge, isti trebaju biti georeferencirani u *dwg* ili *shp* formatu, u HTRS96 sustavu.

Zahtjevi/mišljenja zaprimljeni nakon protoka roka za dostavu neće biti razmatrani.

Zahtjevi, podaci, planske smjernice i dokumenti za izradu Izmjena i dopuna Plana dostavljaju se ovom tijelu bez naknade, na adresu:

Koprivničko-križevačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i
zaštitu prirode (za VI. Izmjene i dopune Plana)
Ulica Antuna Nemčića 5
48 000 Koprivnica

Važeći Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije dostupan je na:
<http://www.prostorno-kkz.hr/prostorni-planovi/prostorni-plan-koprivnicko-krizevacke-zupanije>

Do danas je doneseno pet izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/01, 8/07, 13/12., 5/14., 3/21., 6/21.-pročišćeni tekst, 36/22 i 3/23- pročišćeni tekst), te je donesena Odluka o izradi VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

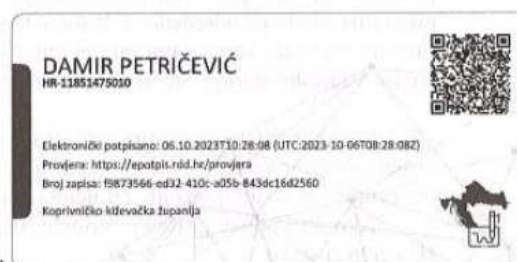
Za sve informacije možete se obratiti izrađivaču, Zavodu za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, na telefon/e-mail:

- ravnatelj: Zlatko Filipović, dipl.ing.arh., 048-624-406, zlatko.filipovic@kckzz.hr
- pomoćnik ravnatelja: mr.sc. Mladen Matica, 048-621-861, mladen.matica@kckzz.hr

U prilogu dopisa dostavljamo Odluku o izradi VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Odluku o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

S poštovanjem,

PROČELNIK:
Damir Petričević



PRIVITAK:

- Odluka o izradi VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije
- Odluka o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

Dostavna lista:

1. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za energetiku, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb,
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za industriju, poduzetništvo i obrt, Sektor za rudarstvo, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb,
3. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode, Radnička cesta 80, Zagreb,
4. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Radnička cesta 80, Zagreb
5. Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Republike Austrije 14, Zagreb,
6. Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Zavod za prostorni razvoj, Republike Austrije 14, Zagreb,
7. Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Ulica I. Dežmana 10, Zagreb
8. Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Prislavlje 14, Zagreb,
9. Ministarstvo obrane, Trg kralja Petra Krešimira IV 1, Zagreb,
10. Ministarstvo poljoprivrede, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb,
11. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije, Planinska 2a, Zagreb,
12. Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Bjelovaru, Trg Eugena Kvaternika 6, Bjelovar,
13. Ministarstvo unutarnjih poslova, Ulica grada Vukovara 33, Zagreb
14. Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Služba civilne zaštite Koprivnica, Odjel inspekcije, Trg E. Kumičića 18, Koprivnica
15. Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, R. F. Mihanovića 9, Zagreb,
16. Hrvatske ceste, Vončinina 3, Zagreb,
17. Županijska uprava za ceste Koprivničko–križevačke županije, I. Z. Dijankovečkog 3, Križevci,
18. Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo, Ulica grada Vukovara 284, Zagreb,
19. Hrvatske vode, VGO za Muru i gornju Dravu, Međimurska 26b, Varaždin,
20. Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, Šetalište braće Radića 22, Slavonski Brod
21. Hrvatska elektroprivreda, ODS Bjelovar, P. Biškupa-Vene 5, Bjelovar,
22. Hrvatska elektroprivreda, ODS., Elektra Koprivnica, Hrvatske državnosti 32, Koprivnica,
23. HEP d.d., Sektor za strategiju i razvoj, Ulica grada Vukovara 37, Zagreb,
24. Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Kupka 4, Zagreb,
25. HŽ Infrastruktura d.o.o., A. Mihanovića 12, Zagreb,
26. Koprivnica plin d.o.o., Mosna 15, Koprivnica,
27. Komunalac d.o.o., Mosna 15, Koprivnica,
28. Koprivničke vode d.o.o., Mosna 15A, Koprivnica,
29. Komunalije d.o.o., Radnička cesta 61, Đurđevac,
30. Komunalije-Plin d.o.o., Radnička cesta 61, Đurđevac,
31. Komunalne usluge Đurđevac d.o.o., Radnička cesta 61, Đurđevac,
32. Koprivnica plin d.o.o., Mosna 15, Koprivnica,
33. Komunalac d.o.o., Mosna 15, Koprivnica,
34. Koprivničke vode d.o.o., Mosna 15A, Koprivnica,
35. Komunalno poduzeće d.d., Donji Cubinec 30a, Cubinec, Križevci
36. Vodne usluge d.o.o., Ulica Drage Grdenića 7, Križevci
37. Radnik-plin d.d., Ulica kralja Tomislava 53, Križevci
38. Vodne usluge d.o.o., F. Livardića 14a, Bjelovar
39. INA d.d. SD istraživanje i proizvodnja nafte i plina, Avenija V. Holjevca 10, Zagreb,
40. JANAF d.d., Sektor razvoja i investicija, Miramarska cesta 24, Zagreb,

41. PLINACRO d.o.o., Savska cesta 88a, Zagreb,
42. Hrvatska pošta d.d. Zagreb, Jurišićeva 13, Zagreb,
43. Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, Uprava šuma podružnica Koprivnica, I. Meštrovića 28, Koprivnica,
44. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Koprivničko–križevačke županije, Florijanski trg 4/II, Koprivnica,
45. PORA, Florijanski trg 4, Koprivnica,
46. Grad Đurđevac, Ulica S. Radića 8, Đurđevac
47. Grad Koprivnica, Zrinski trg 1, Koprivnica
48. Grad Križevci, Ulica I. Z. Dijankovečkog 12, Križevci
49. Općina Drnje, Trg kralja Tomislava 29, Drnje, Đelekovec
50. Općina Đelekovec, Ulica. M. P. Miškine 1, Đelekovec
51. Općina Ferdinandovac, Trg slobode 28, Ferdinandovac, Đurđevac
52. Općina Gola, Ulica M. P. Miškine 1, Gola, Koprivnica
53. Općina Gornja Rijeka, Trg Sidonije Rubido 3, Gornja Rijeka, Križevci
54. Općina Hlebine, Trg Ivana Generalića 1, Hlebine, Đelekovec
55. Općina Kalinovac, Dravska ulica 4, Kalinovac, Đurđevac
56. Općina Kalnik, Trg Stjepana Radića 5, Kalnik, Križevci
57. Općina Kloštar Podravski, Trg kralja Tomislava 2, Kloštar Podravski, Đurđevac
58. Općina Koprivnički Bregi, Trg kralja Tomislava bb, Koprivnički Bregi, Koprivnica
59. Općina Koprivnički Ivanec, Ulica Matije Gupca 12, Koprivnički Ivanec, Koprivnica
60. Općina Legrad, Trg svetog Trojstva 52a, Legrad, Đelekovec
61. Općina Molve, Trg kralja Tomislava 22, Molve, Đurđevac
62. Općina Novigrad Podravski, Trg dr. F. Tuđmana 4, Novigrad Podravski, Đurđevac
63. Općina Novo Virje, Trg Vladimira Jagarinca 1, Novo Virje, Đurđevac
64. Općina Peteranec, Ulica Matije Gupca 13, Peteranec, Đelekovec
65. Općina Podravske Sesvete, Ulica Ivana Mažuranića 1, Podravske Sesvete, Đurđevac
66. Općina Rasinja, Trg sv. Florijana 2, Rasinja, Koprivnica
67. Općina Sokolovac, Trg dr. Tomislava Bardeka 8, Sokolovac, Koprivnica
68. Općina Sveti Ivan Žabno, Trg Karla Lukaša 11, Sveti Ivan Žabno
69. Općina Sv. Petar Orehovec, Sv. Petar Orehovec 12, Sv. Petar Orehovec, Križevci
70. Općina Virje, Ulica Đ. Sudete 10, Virje, Đurđevac
71. Zavod za prostorno uređenje Međimurske županije, Rudera Boškovića 2, Čakovec,
72. Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije, Mali plac 1A, Varaždin,
73. Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, Florijanski trg 4, Koprivnica

6. Dopuna Odluke o provođenju strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

Na temelju članka 63. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13., 153/13., 78/15., 12/18. i 118/18.) i članka 5. stavka 3. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“, broj 3/17.) te članka 55. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije 7/13., 14/13., 9/15., 11/15.-pročišćeni tekst, 2/18., 3/18.-pročišćeni tekst, 4/20., 25/20, 3/21., 4/21.-pročišćeni tekst) Župan Koprivničko-križevačke županije 6. prosinca 2023. donio je

O D L U K U

o dopunama Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

I.

U Odluci o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (KLASA: 351-03/23-01/14, URBROJ: 2137-05/01-23-3, od 04. srpnja 2023. godine) u točki II. u stavku 5. iza riječi: „održivog razvoja“ dodaje se zarez i riječi: „Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom“.

Iza stavka 5. dodaje se stavak 6. koji glasi:

„Tijekom postupka dostave mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš ovo upravno tijelo je zaprimilo Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za zaštitu prirode (KLASA: UP/I-352-03/23-05/153, URBROJ: 517-10-2-3-22-2, od 13. studenoga 2023. godine) o obvezi provedbe postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, u Prilogu III. ove Odluke. Obzirom na zaprimljeno rješenje, u okviru strateške procjene provesti će se postupak Glavne ocjene prihvatljivosti Izmjene plana za ekološku mrežu.“

II.

U točki III. iza riječi: „ („Narodne novine“, broj 3/17.)“ dodaje se zarez i riječi: „ Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13., 15/18., 14/19. i 127/19.)“.

III.

Sastavni dio ove Odluke su prilozi i to; Izmjena Priloga I. kojim je mijenjan redoslijed radnji koje će se provesti u postupku strateške procjene utjecaja Izmjena plana na okoliš, Dopuna Priloga II kojim se dopunjuje popis tijela koja su prema posebnim propisima dužna sudjelovati u postupku strateške procjene utjecaja Izmjena plana na okoliš te Prilog III.

2

IV.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se na službenim mrežnim stranicama Koprivničko-križevačke županije (www.kckzz.hr).

KLASA: 351-03/23-01/14
URBROJ: 2137-05/01-23-8
Koprivnica, 11. prosinca 2023.

ŽUPAN
Darko Koren, ing.grad.



IZMJENE PRILOGA I.

U Prilogu I, kojim je definiran redoslijed radnji koje će se provesti u postupku strateške procjene utjecaja Izmjena plana na okoliš, točka 14. mijenja se i glasi:

„ 14. Zbog propisane obveze provedbe Glavne ocjene u sklopu strateške procjene, Upravni odjel pribavlja mišljenje Uprave za zaštitu prirode Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja o provedenoj strateškoj procjeni o prihvatljivosti Nacrta konačnog prijedloga Izmjena plana za ekološku mrežu. (članak 25. stavak 3. Uredbe), a potom i od Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja o provedenoj strateškoj procjeni Nacrta konačnog prijedloga Izmjena plana sa Strateškom studijom i drugim dokumentima, članak 25. stavak 4. Uredbe. Mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja o provedenoj strateškoj procjeni mora se pribaviti prije dovršetka izrade izvješća o javnoj raspravi o prijedlogu prostornoga plana prema posebnom propisu (članak 25. stavak 2.) u roku od 15 dana od završetka javne rasprave, a prije zaključivanja izvješća s javne rasprave prema posebnom propisu (članak 28. stavak 8. Uredbe).“.

DOPUNE PRILOGA II.

U Prilogu II. popis tijela koja su prema posebnim propisima dužna sudjelovati u postupku strateške procjene utjecaja Izmjena plana na okoliš dopunjuje se na sljedeći način:

U točki 7. iza zarez a i riječi: „imovine“ dodaju se riječi :“Uprava za upravljanje i raspolaganje nekretninama,”.

U točki 10. iza zarez a i riječi: „poljoprivrede“ dodaju se riječi: „Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište,”.

Iza točke 16. dodaje se nova točka 17. koja glasi:

„ 17. Hrvatske autoceste d.o.o., Širočina 4, Zagreb,“ a dosadašnje točke 17. do 28. postaju točkama 18. do 29.

Iza točke 28. koja je dopunom postala točka 29. dodaju se nove točke 30. do 36. koje glase:

„30. Komunalije d.o.o., Radnička cesta 61, Đurđevac,
31. Komunalije-Plin d.o.o., Radnička cesta 61, Đurđevac,
32. Komunalne usluge Đurđevac, Radnička cesta 61, Đurđevac,
33. Komunalno poduzeće d.d., Ulica D. Grdenića 7, Križevci,
34. Vodne usluge d.o.o., Donji Cubinec 30a, Križevci,
35. Radnik-plin d.d., Ulica kralja Tomislava 53, Križevci,
36. Vodne usluge d.o.o., F. Livardića 14a, Bjelovar, “ a dosadašnje točke 29. do 31. postaju točkama 37. do 39.

Iza točke 31. koja je dopunom postala točkom 39. dodaje se nova točka 40, koja glasi:

„40. Hrvatska pošta d.d. Zagreb, Jurišićeva 13, Zagreb,“ a dosadašnje točke 32. do 62. postaju točkama 41. do 71.

5

PRILOG III.

**Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja o potrebi provođenja
Glavne ocjene za ekološku mrežu**

7. Ponovljeni poziv za dostavu zahtjeva za izradu prostornog plana te mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš



KLASA: 350-01/23-01/5
URBROJ: 2137-05/01-23-39
Koprivnica, 12. prosinca 2023.

Prema dostavnoj listi

PREDMET: VI. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

- Ponovljeni poziv za Zahtjev za izradu prostornog plana, te dostava mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš– traži se

Poštovani,

Ponovo dostavljano dopis za dostavu zahtjeva, podatka, planskih smjernica i dokumenata za izradu VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, kao i mišljenje o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš. Poziv se ponavlja zbog potrebe provedbe postupka Glavne ocjene prihvatljivosti VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije za ekološku mrežu.

Temeljem članka 90. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19. i 67/23.) i članka 8. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17.) pozivamo vas da u roku od 30 dana dostavite svoje zahtjeve, podatke, planske smjernice i dokumente za izradu VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, kao i mišljenje o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš.

Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13., 153/13., 78/15., 12/18. i 118/18.) propisano je da se u postupcima prostornog planiranja obvezno provodi postupak strateške procjene utjecaja plana na okoliš. Uredbom o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš određeno je da tijelo koje provodi postupak mora pribaviti mišljenje o sadržaju i razini obuhvata koji se moraju obraditi u strateškoj studiji. Zahtjevom za mišljenje, u postupku izrade Strateške studije, smatra se poziv za dostavu zahtjeva za izradu prostornog plana.

U zahtjevima se moraju navesti odredbe propisa, sektorskih strategija, planova, studija i drugih dokumenata propisanih posebnim zakonima, jer u protivnom takvi zahtjevi neće biti obvezujući za nositelja izrade Izmjena i dopuna Plana.

Ako dostavljate grafičke priloge, isti trebaju biti georeferencirani u *dwg* ili *shp* formatu, u HTRS96 sustavu.

Zahtjevi/mišljenja zaprimljeni nakon proteka roka za dostavu neće biti razmatrani.

Zahtjevi, podaci, planske smjernice i dokumenti za izradu Izmjena i dopuna Plana dostavljaju se ovom tijelu bez naknade, na adresu:

Koprivničko-križevačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i
zaštitu prirode (za VI. Izmjene i dopune Plana)
Ulica Antuna Nemčića 5
48 000 Koprivnica

Važeći Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije dostupan je na:
<http://www.prostorno-kkz.hr/prostorni-planovi/prostorni-plan-koprivnicko-krizevacke-zupanije>

Do danas je doneseno pet izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/01, 8/07, 13/12., 5/14., 3/21., 6/21.-pročišćeni tekst, 36/22 i 3/23- pročišćeni tekst), te je donesena Odluka o izradi VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

Za sve informacije možete se obratiti izrađivaču, Zavodu za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, na telefon/e-mail:

- ravnatelj: Zlatko Filipović, dipl.ing.arh., 048-624-406, zlatko.filipovic@kckzz.hr
- pomoćnik ravnatelja: mr.sc. Mladen Matica, 048-621-861, mladen.matica@kckzz.hr

U prilogu dopisa dostavljamo Odluku o izradi VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, Odluku o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije te Odluku o dopunama Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

S poštovanjem,

PROČELNIK:
Damir Petričević



PRIVITAK:

- Odluka o izradi VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije
- Odluka o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije
- Odluka o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

Dostavna lista:

1. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za energetiku, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb,
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za industriju, poduzetništvo i obrt, Sektor za rudarstvo, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb,
3. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode, Radnička cesta 80, Zagreb,
4. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Radnička cesta 80, Zagreb
5. Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Ulica Republike Austrije 14, Zagreb,
6. Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Zavod za prostorni razvoj, Republike Austrije 14, Zagreb,
7. Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Uprava za upravljanje i raspolaganje nekretninama, Ulica Republike Austrije 14, Zagreb
8. Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Prisavlje 14, Zagreb,
9. Ministarstvo obrane, Trg kralja Petra Krešimira IV 1, Zagreb,
10. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb,
11. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije, Planinska 2a, Zagreb,
12. Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Bjelovaru, Trg Eugena Kvaternika 6, Bjelovar,
13. Ministarstvo unutarnjih poslova, Ulica grada Vukovara 33, Zagreb
14. Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Služba civilne zaštite Koprivnica, Odjel inspekcije, Trg E. Kumičića 18, Koprivnica
15. Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, R. F. Mihanovića 9, Zagreb,
16. Hrvatske ceste, Vončinina 3, Zagreb,
17. Hrvatske autoceste d.o.o., Širolina 4, Zagreb
18. Županijska uprava za ceste Koprivničko–križevačke županije, I. Z. Dijankovečkog 3, Križevci,
19. Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo, Ulica grada Vukovara 284, Zagreb,
20. Hrvatske vode, VGO za Muru i gornju Dravu, Međimurska 26b, Varaždin,
21. Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu, Šetalište braće Radića 22, Slavonski Brod
22. Hrvatska elektroprivreda, ODS Bjelovar, P. Biškupa-Vene 5, Bjelovar,
23. Hrvatska elektroprivreda, ODS., Elektra Koprivnica, Hrvatske državnosti 32, Koprivnica,
24. HEP d.d., Sektor za strategiju i razvoj, Ulica grada Vukovara 37, Zagreb,
25. Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Kupska 4, Zagreb,
26. HŽ Infrastruktura d.o.o., A. Mihanovića 12, Zagreb,
27. Montcogim Plinara d.o.o., Trg A. Starčevića 3a, Sv. Nedjelja,
28. Komunalac d.o.o., Mosna 15, Koprivnica,
29. Koprivničke vode d.o.o., Mosna 15A, Koprivnica,
30. Komunalije d.o.o., Radnička cesta 61, Đurđevac,
31. Komunalije-Plin d.o.o., Radnička cesta 61, Đurđevac,
32. Komunalne usluge Đurđevac d.o.o., Radnička cesta 61, Đurđevac,
33. Komunalno poduzeće d.d., Donji Cubinec 30a, Cubinec, Križevci
34. Vodne usluge d.o.o., Ulica Drage Grdenića 7, Križevci
35. Radnik-plin d.d., Ulica kralja Tomislava 53, Križevci
36. Vodne usluge d.o.o., F. Livardića 14a, Bjelovar
37. INA d.d. SD istraživanje i proizvodnja nafte i plina, Avenija V. Holjevca 10, Zagreb,
38. JANAF d.d., Sektor razvoja i investicija, Miramarska cesta 24, Zagreb,

39. PLINACRO d.o.o., Savska cesta 88a, Zagreb,
40. Hrvatska pošta d.d. Zagreb, Jurišićeva 13, Zagreb,
41. Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, Uprava šuma podružnica Koprivnica, I. Meštrovića 28, Koprivnica,
42. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Koprivničko–križevačke županije, Florijanski trg 4/II, Koprivnica,
43. PORA, Florijanski trg 4, Koprivnica,
44. Grad Đurđevac, Ulica S. Radića 8, Đurđevac
45. Grad Koprivnica, Zrinski trg 1, Koprivnica
46. Grad Križevci, Ulica I. Z. Dijankovečkog 12, Križevci
47. Općina Drnje, Trg kralja Tomislava 29, Drnje, Đelekovec
48. Općina Đelekovec, Ulica. M. P. Miškine 1, Đelekovec
49. Općina Ferdinandovac, Trg slobode 28, Ferdinandovac, Đurđevac
50. Općina Gola, Ulica M. P. Miškine 1, Gola, Koprivnica
51. Općina Gornja Rijeka, Trg Sidonije Rubido 3, Gornja Rijeka, Križevci
52. Općina Hlebine, Trg Ivana Generalića 1, Hlebine, Đelekovec
53. Općina Kalinovac, Dravska ulica 4, Kalinovac, Đurđevac
54. Općina Kalnik, Trg Stjepana Radića 5, Kalnik, Križevci
55. Općina Kloštar Podravski, Trg kralja Tomislava 2, Kloštar Podravski, Đurđevac
56. Općina Koprivnički Bregi, Trg kralja Tomislava bb, Koprivnički Bregi, Koprivnica
57. Općina Koprivnički Ivanec, Ulica Matije Gupca 12, Koprivnički Ivanec, Koprivnica
58. Općina Legrad, Trg svetog Trojstva 52a, Legrad, Đelekovec
59. Općina Molve, Trg kralja Tomislava 22, Molve, Đurđevac
60. Općina Novigrad Podravski, Trg dr. F. Tuđmana 4, Novigrad Podravski, Đurđevac
61. Općina Novo Virje, Trg Vladimira Jagarinca 1, Novo Virje, Đurđevac
62. Općina Peteranec, Ulica Matije Gupca 13, Peteranec, Đelekovec
63. Općina Podravske Sesvete, Ulica Ivana Mažuranića 1, Podravske Sesvete, Đurđevac
64. Općina Rasinja, Trg sv. Florijana 2, Rasinja, Koprivnica
65. Općina Sokolovac, Trg dr. Tomislava Bardeka 8, Sokolovac, Koprivnica
66. Općina Sveti Ivan Žabno, Trg Karla Lukaša 11, Sveti Ivan Žabno
67. Općina Sv. Petar Orehovec, Sv. Petar Orehovec 12, Sv. Petar Orehovec, Križevci
68. Općina Virje, Ulica Đ. Sudete 10, Virje, Đurđevac
69. Zavod za prostorno uređenje Međimurske županije, Ruđera Boškovića 2, Čakovec,
70. Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije, Mali plac 1A, Varaždin,
71. Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, Florijanski trg 4, Koprivnica

8. Odluka o sadržaju Strateške studije procjene utjecaja na okoliš VI. ID Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

Na temelju članka 68. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 80/13, 153/13., 78/15., 12/18. i 118/18.) i članka 10. stavka 2. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš ("Narodne novine" broj 3/17.) Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dana 26.02.2024. godine donosi

ODLUKU

o sadržaju Strateške studije procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

I.

Ovom Odlukom utvrđuje se sadržaj Strateške studije utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije ("Službeni glasnik Koprivničko - križevačke županije" broj 8/01., 9/04., 8/07., 13/12., 5/14., 3/21. i 6/21. - pročišćeni tekst, 36/22 i 3/23 -pročišćeni tekst, u daljnjem tekstu: Izmjena plana). Odluka se donosi u okviru postupka strateške procjene utjecaja na okoliš koji je započeo Odlukom o provođenju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (KLASA: 351-03/23-01/14, URBROJ: 2137/1-05/01-23-3 od 4. srpnja 2023. godine) i Odlukom o Izmjeni i dopuni Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (KLASA: 351-03/23-01/14, URBROJ: 2137/1-05/01-23-8 od 1. prosinca 2023. godine).

Programska polazišta, obuhvat i ciljevi izrade Izmjene plana

II.

Razlozi izrade Izmjene plana utvrđeni su u odluci Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije o izradi VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/21.).

Razlozi izrade Izmjena plana:

1. Omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje agrosolarnih elektrana instalirane snage 10 MW i veće;
 - a. SE Kutnjak-Podravska Selnica instalirane snage do 280 MW (na površini od 218 ha) koja uključuje i;
 - i. postrojenje za proizvodnju vodika i kisika do 20 t/h sa pripadajućim spremnicima za vodik (1x3600 t) i kisik (1x3600 t)
 - ii. baterijski spremnici energije postavljeni do trafostanice, kapaciteta do 150 MW za isporuku bazne energije u mrežu,
 - iii. omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje transformatorskog postrojenja 35/100 i 35/400 kV do maksimalnog kapaciteta 570 MW s rasklopnim ulaz-izlaz postrojenjem za priključak na 110 i 400 kV,
 - b. SE Virje instalirane snage 35-40 MW (na površini do 46 ha),
2. Usklađivanje granica eksploatacijskog polja ugljikovodika (EPU) Severovci i planiranog eksploatacijskog polja ugljikovodika Jankovac (EPU) kojima bi se obuhvatila postojeća ležišta ugljikovodika u podzemlju, koja su utvrđena Rješenjem o utvrđivanju količina i kakvoća rezervi na predloženom eksploatacijskom polju

ugljikovodika „Severovci“ i „Jankovac“, unutar istražnog prostora ugljikovodika „DR-02“ izdanog od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

3. Uvrštavanje prostora Novigrad Podravski i Kloštar Podravski koji su planirani za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode u energetske svrhe (istražni potencijali geotermalne vode).
4. Uvrštavanje novih istražnih prostora mineralnih sirovina (šljunka i pijeska): Prosenica 2, Jagnježde 3, Mladje 1, Vrbje, Šoderica-1, Torčec, Autoput -1, Mlađ 1 i Hambari.
5. U točki 2.3.3. Odredbi za provođenje preimenovati vodne građevine i uvrstiti postojeće akumulacije Ravenska Kapela i Čabraji.

Ciljevi Izmjena plana su:

- omogućavanje realizacije projekta iskorištavanja obnovljivih izvora energije (sunčana elektrana) te određivanje uvjeta za neposrednu provedbu plana i mogućnosti izdavanja akata za gradnju neposrednom primjenom ovoga Plana

Obuhvat Izmjena plana u sadržajnom smislu obuhvaća izmjenu i/ili dopunu tekstualnog dijela (obrazloženje i odredbe za provođenje) i grafičkog dijela (kartografske prikaze) Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/01., 8/07., 13/12., 5/14., 3/21. i 6/21.-pročišćeni tekst, 36/22. i 3/23.-pročišćeni tekst) (u daljnjem tekstu: Prostorni plan)

Prije započinjanja postupka strateške procjene ovo upravno tijelo je ishodio mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom (KLASA: 351-03/23-01/153, URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 13.02.2023. godine) o obvezi provođenja postupka strateške procjene utjecaja na okoliš.

Tijekom postupka dostave mišljenja o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš ovo upravno tijelo je zaprimilo Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za zaštitu prirode (KLASA: UP/I-352-03/23-05/153, URBROJ: 517-10-2-3-22-2, od 13. studenoga 2023. godine) o obvezi provedbe postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu te će se u okviru strateške procjene provesti postupak Glavne ocjene prihvatljivosti Izmjene plana za ekološku mrežu.

Obvezni sadržaj Strateške studije VI. Izmjena plana

III.

Strateška studija sadrži osobito: obvezni sadržaj propisan Prilogom I. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš i ostale podatke i zahtjeve u propisanom postupku određivanja sadržaja strateške studije sukladno dostavljenim mišljenjima tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima koja su sudjelovala u postupku određivanja sadržaja strateške studije.

- kratki pregled sadržaja i glavnih ciljeva Izmjena plana i odnosa s drugim odgovarajućim strategijama, planovima i programima;
- podatke o postojećem stanju okoliša i mogući razvoj okoliša bez provedbe prostornog plana;
- okolišne značajke područja na koja provedba prostornog plana može značajno utjecati;
- postojeće okolišne probleme koji su važni za Izmjenu plana, posebno uključujući one koji se odnose na područja posebnog ekološkog značaja, primjerice područja određena u skladu s posebnim propisima o zaštiti prirode;

- ciljeve zaštite okoliša uspostavljene po zaključivanju međunarodnih ugovora i sporazuma, koji se odnose na Izmjenu plana, te način na koji su ti ciljevi i druga pitanja zaštite okoliša uzeti u obzir tijekom izrade Izmjena plana;
- vjerojatno značajne utjecaje (sekundarne, kumulativne, sinergijske, kratkoročne, srednjoročne i dugoročne, stalne i privremene, pozitivne i negativne) na okoliš, uključujući biološku raznolikost, zaštićena područja prema posebnom propisu, ljude, biljni i životinjski svijet, tlo, vodu, zrak, klimu, materijalnu imovinu, kulturno-povijesnu baštinu, krajobraz, uzimajući u obzir njihove međuodnose;
- mjere zaštite okoliša uključujući mjere sprječavanja, smanjenja, ublažavanja i kompenzacije nepovoljnih utjecaja provedbe Izmjene plana na okoliš;
- kratki prikaz razloga za odabir razmotrenih varijantnih rješenja, obrazloženje najprihvatljivijeg varijantnog rješenja Izmjena plana na okoliš i opis provedene procjene, uključujući i poteškoće (primjerice tehničke nedostatke ili nedostatke znanja i iskustva) pri prikupljanju potrebnih podataka;
- opis predviđenih mjera praćenja;
- ostale podatke i zahtjeve utvrđene prilikom određivanja sadržaja strateške studije u posebnom postupku:
 - ne-tehnički sažetak podataka iz prethodnih podstavaka ove točke, uključujući sažetak Glavne ocjene prihvatljivosti Izmjena plana za ekološku mrežu te naznaku razmatranih razumnih alternativa poglavlje Glavne ocjene prihvatljivosti
 - strateška studija treba sadržavati glavnu ocjenu prihvatljivosti Izmjena plana za ekološku mrežu sa sljedećim podacima:
 - a) podaci o ekološkoj mreži:
 - opis ekološke mreže na koje provedba Izmjena plana može utjecati
 - kartografski prikaz područja ekološke mreže u odgovarajućem mjerilu sukladno mjerilu kartografskog prikaza Izmjena plana
 - b) opis mogućih značajnih utjecaja provedbe Izmjena plana na ekološku mrežu:
 - vjerojatnost, trajanje, učestalost, jačina i kumulativna priroda (procjena rizika) mogućih utjecaja provedbe Izmjena plana na ekološku mrežu
 - c) prijedlog mjera ublažavanja negativnih utjecaja provedbe Izmjena plana na ekološku mrežu
 - d) zaključak:
 - konačna ocjena prihvatljivosti Izmjena plana za ekološku mrežu uz primjenu predloženih mjera ublažavanja iz točke c)
 - ne-tehnički sažetak podataka iz navedenih podstavaka

Tijekom provedbe postupka određivanja sadržaja strateške studije utvrđeni su i ostali zahtjevi koji moraju biti obuhvaćeni strateškom studijom, a to su:

- obraditi utjecaj zaštitnog pojasa magistralnog plinovoda na naselja i stanovništvo,
- cestovni i biciklistički promet (uključujući mrežu ruta i infrastrukturu uz analize osklađenosti s strategijama te opis utjecaja i mjere ublažavanja,
- mjere zaštite okoliša iz ishoda rješenja o prihvatljivosti zahvata na okoliš za sve državne ceste potrebno je uvažiti u Strateškoj studiji.

Tijekom provedbe postupka određivanja sadržaja strateške studije utvrđeni su i zahtjevi koji su istovjetni obaveznom sadržaju Studije, te su mišljenjima dodatno elaborirani, a to su:

- u pogledu klimatskih promjena Studija treba sadržavati: odnos Izmjena plana s ključnim nacionalnim strategijama, ciljevima zaštite okoliša, postojeće stanje okoliša i okolišne značajke, okolišni problemi, okolišne značajke, utjecaj provedbe dokumenta na klimatske promjene i utjecaj klimatskih promjena na provedbu dokumenta, kumulativni utjecaji i mjere zaštite okoliša,

- poglavlja Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu te obavezna poglavlja i utjecaji provedbe Izmjene plana na:
 - a) bioraznolikost (strogo zaštićene vrste te ugrožene i rijetke stanišne tipove),
 - b) zaštićena područja,
 - c) georaznolikost (vrijedni geološki lokaliteti, speleološki objekti, minerali, fosili),
 - d) krajobraznu raznolikost.
- utjecaje Izmjena plana na stanje vodnih tijela površinskih i podzemnih voda na načelnoj razini, obraditi sve aspekte utjecaja Izmjena plana na stanje vodnih tijela, posebice u pogledu hidromorfoloških i bioloških utjecaja,
- u pogledu voda sadržaj i razina obuhvata podataka trebaju biti sukladni aktualnim konceptijskim rješenjima sustava odvodnje i pročišćavanja, potrebno je usporediti ciljeve upravljanja voda i rizicima od poplava s ciljevima Izmjena plana, procijeniti trenutna opterećenja te procijeniti utjecaj izmjena plana odnosno analizirati utjecaj na površinske i podzemne vode, propisati mjere poboljšanja i održavanja stanja voda,
- utjecaji na osnovne ciljeve upravljanja vodama (zaštita voda, rizici od poplava, korištenje voda),
- utjecaj na tlo obraditi po kriteriju evidentiranja mogućeg oštećenja tla (degradacije, onečišćenja, erozije, iskapanja, deponiranja i nasipavanja, prenamjene) kao i mjera za izbjegavanje ili ublažavanje navedenih utjecaja, potrebno obraditi varijantna rješenja za zahvate kojima se umanjuje resurs P1 i P2 poljoprivrednog zemljišta. Za utjecaje izraditi scenarij obima utjecaja s mjerama izbjegavanja odnosno ublažavanja utjecaja i sanacije.
- Razraditi varijantna rješenja za zahvate kojima se umanjuje resurs osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradovog (P2) poljoprivrednog zemljišta. Valorizirati rizik od štete u poljoprivredi izazvan oštećenjem te prikazati zahvate na kartama bonitetnog vrednovanja kao i na načinu korištenja poljoprivrednog zemljišta.

**Popis tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima koja su sudjelovala
u postupku određivanja sadržaja i razini obuhvata
Strateške studije Prostornog plana na okoliš**

U postupku određivanja sadržaja Strateške studije utjecaja na okoliš Izmjena plana, zahtjev za dostavu mišljenja o sadržaju i razini obuhvata podataka koji se moraju obraditi u Strateškoj studiji prema području njihovog djelokruga dostavljen je sljedećim tijelima i/ili osobama:

- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za energetiku,
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za industriju, poduzetništvo i obrt, Sektor za rudarstvo,
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode,
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom,
- Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine,
- Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Zavod za prostorni razvoj,
- Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine,
- Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture,
- Ministarstvo obrane,
- Ministarstvo poljoprivrede,
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije,
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Bjelovaru,

- Ministarstvo unutarnjih poslova,
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Služba civilne zaštite Koprivnica, Odjel inspekcije,
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti,
- Hrvatske ceste,
- Županijska uprava za ceste Koprivničko-križevačke županije,
- Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo,
- Hrvatske vode, VGO za Muru i gornju Dravu,
- Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu,
- Hrvatska elektroprivreda, ODS Bjelovar,
- Hrvatska elektroprivreda, ODS., Elektra Koprivnica,
- HEP d.d., Sektor za strategiju i razvoj,
- Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.,
- HŽ Infrastruktura d.o.o.,
- Koprivnica plin d.o.o.,
- Komunalac d.o.o.,
- Koprivničke vode d.o.o.,
- INA d.d. SD istraživanje i proizvodnja nafte i plina,
- JANAF d.d., Sektor razvoja i investicija,
- PLINACRO d.o.o.,
- Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, Uprava šuma podružnica Koprivnica,
- Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Koprivničko-križevačke županije,
- PORA,
- Gradovi i općine na području Koprivničko-križevačke županije
- Zavod za prostorno uređenje Međimurske županije
- Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije,
- Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije,

U vremenu trajanja roka za dostavu mišljenja i prijedloga za sadržaj strateške studije (prvi i drugi poziv), mišljenja i prijedloge o dopuni sadržaja strateške studije u sklopu prikupljanja zahtjeva o izradi samih Izmjena plana, sukladno članku 90. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19. i 67/23.) i članku 9. st. 3. Uredbe o o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš, dostavili su:

- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom,
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode,
- Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture,
- Ministarstvo poljoprivrede,
- Hrvatske ceste,
- Hrvatske vode, VGO za Muru i gornju Dravu,
- Hrvatske vode, VGO za srednju i donju Savu,
- Plinacro d.o.o.,

Ostala javnopravna tijela dostavila su mišljenja koja nisu zahtijevala dodatni sadržaj ili mišljenja nisu dostavljena u zakonski propisanom roku. Kod ostalih javno pravnih tijela koja su dostavila mišljenja navedeno je da nema posebnih zahtjeva vezanih na sadržaj ili da sadržaj Strateške procjene treba biti sukladan sadržaju propisanim Uredbom.

IV.

INFORMIRANJE JAVNOSTI

U svrhu informiranja javnosti, sukladno članku 8. stavak 7. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš, Informacija o provedbi strateške procjene i određivanju sadržaja Strateške studije utjecaja na okoliš „VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije“, kao i Informacija (ponovljena) o provedbi strateške procjene i određivanju sadržaja strateške studije utjecaja na okoliš „VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije“, objavljene su na mrežnoj stranici Koprivničko-križevačke županije (www.kckzz.hr) te na oglasnoj ploči Koprivničko-križevačke županije, Nemčićeva 5, Koprivnica.

Tijekom određivanja sadržaja Strateške studije provedene su konzultacije sa javnošću i zainteresiranom javnošću dana 25. listopada 2023. godine, odnosno 28. prosinca 2023. godine (ponovljene konzultacije) u svrhu usuglašavanja mišljenja o sadržaju strateške studije i utvrđivanja konačnog sadržaja strateške studije o čemu je obavijest objavljena na mrežnoj stranici Koprivničko-križevačke županije.

V.

OSNOVNI PODACI O IZRAĐIVAČU IZMJENA PLANA

Temeljem članka 81. Zakona o prostornom uređenju Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije je nositelj izrade Izmjena plana. kao Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije je, kao stručno tijelo, izrađivač Izmjena plana.

VI.

NADLEŽNOST ZA IZRADU STRATEŠKE STUDIJE

U skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša i Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša ("Narodne novine" broj 57/10.), Stratešku studiju mora izraditi pravna osoba koja ima suglasnost Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša i to poslova izrade studije o značajnom utjecaju plana i programa na okoliš te izrade studije glavne ocjene prihvatljivosti strategije, plana i programa na ekološku mrežu. Odabrani ovlaštenik izrade Strateške studije utjecaja na okoliš predmetne Strategije je trgovačko društvo Dvoku ecro d.o.o., Trnjanska 37, Zagreb.

VII.

OBJAVA ODLUKE O SADRŽAJU STRATEŠKE STUDIJE

Sukladno odredbama članka 160. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša, članka 8. stavka 7. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš i članka 5. stavka 1. točke 2. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08.) Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije na propisan način objaviti će

ovu Odluku na mrežnoj stranici Koprivničko-križevačke županije (<https://kckzz.hr/>) u svrhu informiranja javnosti.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

KLASA: 351-03/23-01/14

URBROJ: 2137-05/01-24-14

Koprivnica, 26. veljače 2024.

PROČELNIK:
Damir Petričević

9. Mišljenje povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš

REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Povjerenstvo za stratešku procjenu utjecaja na okoliš
VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije na okoliš

KLASA:
URBROJ:
Koprivnica, 06. ožujka 2025.

Savjetodavno stručno povjerenstvo za stratešku procjenu utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, na temelju članka 72. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18), a u skladu sa člankom 21. stavkom 1 i 2. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš ("Narodne novine", broj 3/17), nakon provedenog postupka u skladu s odredbama iste Uredbe, je na 2. sjednici održanoj 06. lipnja 2025. godine u Koprivnici donijelo

MIŠLJENJE

Strateška studija utjecaja na okoliš za VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije je cjelovita i stručno utemeljena.

I. OPIS VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije usvojen je na 2. sjednici Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije održanoj 20. srpnja 2001. godine. Objavljen je u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 8/01 od 23. srpnja 2001. godine. Prostornim planom Koprivničko križevačke županije (u daljnjem tekstu PPŽ ili Plan) razrađuju se načela prostornog uređenja i utvrđuju ciljevi prostornog razvoja Županije. Plan sadrži prostornu i gospodarsku strukturu Županije, sustav središnjih naselja područnog značenja, sustav razvojne državne i područne infrastrukture, osnove za uređenje i zaštitu prostora, mjerila i smjernice za gospodarski razvoj, očuvanje i unapređenje prirodnih, kulturno-povijesnih i krajobraznih vrijednosti, mjere za unapređenje i zaštitu okoliša te druge značajke od važnosti za Županiju.

U Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije 5/04 od 06. kolovoza 2004. godine objavljen je Ispravak Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. U Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 9/04 od 17. prosinca 2004. godine objavljeno je vjerodostojno tumačenje odredbi Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koje se odnose na eksploataciju šljunka i pijeska.

Prostorni plan Županije je donesen 2001. godine te je do sada provedeno pet (5) izmjena i dopuna prostornog plana 2007., 2012., 2014., 2021. i 2022. godine.

Odluku o izradi VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (u daljnjem tekstu VI. IiD KKŽ) donijela je Županijska skupštine Koprivničko-križevačke županije na 11. sjednici Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije održanoj 15. svibnja 2023. godine. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 11/23 od 16. svibnja 2023. godine.

Osnovni razlozi za pristupanje izradi Izmjena i dopuna su:

1. Omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje agrosolarnih elektrana instalirane snage 10 MW i veće; SE Kutnjak-Podravska Selnica instalirane snage do 280 MW (na površini od 218 ha) koja uključuje i postrojenje za proizvodnju vodika i kisika do 20 t/h sa pripadajućim spremnicima za vodik (1x3600 t) i kisik (1x3600 t), baterijski spremnici energije postavljeni do trafostanice, kapaciteta do 150 MW za isporuku bazne energije u mrežu omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje transformatorskog postrojenja 35/100 i 35/400 kV do maksimalnog kapaciteta 570 MW s rasklopnim ulaz-izlaz postrojenjem za priključak na 110 i 400 kV te SE Virje instalirane snage 35-40 MW (na površini do 46 ha).
2. Usklađivanje granica eksploatacijskog polja ugljikovodika (EPU) Severovci i planiranog eksploatacijskog polja ugljikovodika Jankovac (EPU) kojima bi se obuhvatila postojeća ležišta ugljikovodika u podzemlju, koja su utvrđena Rješenjem o utvrđivanju količina i kakvoća rezervi na predloženom eksploatacijskom polju ugljikovodika „Severovci“ i „Jankovac“, unutar istražnog prostora ugljikovodika „DR-02“ izdanog od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.
3. Uvrštavanje prostora Novigrad Podravski i Kloštar Podravski koji su planirani za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode u energetske svrhe (istražni potencijali geotermalne vode).
4. Uvrštavanje novih istražnih prostora mineralnih sirovina (šljunka i pijeska): Prosenica 2, Jagnježde 3, Mladje 1, Vrbje, Šoderica-1, Torčec, Autoput -1, Mlađ 1 i Hambari. U točki 2.3.3. Odredbi za provođenje preimenovati vodne građevine i uvrstiti postojeće akumulacije Ravenska Kapela i Čabraji.

Kako su u međuvremenu na snagu stupile izmjene i dopune i drugih zakona i propisa kojima se reguliraju pojedina područja iz Plana ili su propisane obveze usklađenja Plana s njima, a odnose se na zaštitu okoliša i zraka, zaštitu i očuvanje kulturnih dobara, rudarstvo, šume, vode, ceste, zračni promet, elektroničke komunikacije i dr., ispitivanje usklađenosti Plana s njima također je razlog izradu VI. liD KKŽ.

Obuhvat VI. liD KKŽ u sadržajnom smislu obuhvaća izmjenu tekstualnog dijela (obrazloženje i odredbe za provođenje) i grafičkog dijela (kartografski prikazi).

Nositelj izrade VI. liD KKŽ je Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije. Stručni izrađivač VI. liD KKŽ je Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije. Postupak strateške procjene utjecaja na okoliš VI. liD KKŽ provodi Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije.

Sukladno dobivenom mišljenju Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (KLASA: 351-03/23-01/153, URBROJ: 517-05-1-1-23-2 od 13. veljače 2023. godine) u sklopu izrade VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije provest će se procedura provođenja strateške procjene utjecaja plana na okoliš.

Postupak strateške procjene utjecaja na okoliš (SPUO) provodi se temeljem odredbi Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17). Strateška studija o utjecaju na okoliš izrađuje se kao stručna podloga za provedbu postupka SPUO. Strateškom studijom se određuju, opisuju i procjenjuju vjerojatno značajni utjecaji na okoliš koji mogu nastati provedbom plana te predlažu mjere zaštite okoliša i program praćenja ovisno o prepoznatim utjecajima.

U okviru postupka SPUO provest će se postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu sukladno Rješenju Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za zaštitu prirode

(KLASA: UP/I-352-03/23-05/153, URBROJ: 517-10-2-3-22-2, Zagreb, 13. studenog 2023. godine).

U srpnju 2024. g. donesena je Odluka o započinjanju strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (KLASA: 351-03/23-01/14, URBROJ: 2137-05/01-23-3, od 4. srpnja 2023. godine) dok je u prosincu 2024. godine donesena Odluka o Izmjeni i dopuni Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (KLASA: 351-03/23-01/14, URBROJ: 2137/1-05/01-23-8 od 11. prosinca 2023. godine).

Tijekom postupka određivanja sadržaja strateške studije zatražena su mišljenja tijela o sadržaju Strateške studije te su održane dvije rasprave u svrhu usuglašavanja mišljenja i utvrđivanja konačnog sadržaja strateške studije.

Odluka o sadržaju Strateške studije procjene utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije donesena je 26. veljače 2024. godine, KLASA: 351-03/23-01/14, URBROJ: 2137-05/01-24-14.

II. PRIKAZ UTJECAJA VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Prilikom strateške procjene utjecaja zahvata na okoliš nisu se analizirali zahvati za koje su već prethodno provedeni postupci procjene utjecaja zahvata na okoliš (PUO) ili ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (OPUO), zahvati s važećom lokacijskom ili građevinskom dozvolom kao i ucrtavanje postojećih zahvata (koji su već izvedeni) u kartografske prikaze nisu uzimani u razmatranje pri ocjeni utjecaja na sastavnice okoliša već su uzeti kao postojeće stanje u prostoru.

U slučaju sljedećih zahvata: akumulacija Ravenska Kapela, Čabraji i Buk, retencije Vrtilin te istražnih prostora za eksploatacijska polja geotermalne vode Lunjkovec-Kutnjak i Legrad I radi se o zahvatima odnosno prostorima definiranim prethodnim IiD. U odredbama i Polazištima plana predviđene su promjene iz planiranih u postojeće te promjene kategorije. Također, u slučaju sunčane elektrane Rasinja predviđeno je brisanje odredbe o maksimalnom kapacitetu uz zadržavanje svih ostalih značajki te se ni ona neće razmatrati pri procjeni utjecaja na sastavnice okoliša.

Za Okvirni plan i program istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu je proveden postupak strateške procjene, s uključenom Glavnom ocjenom prihvatljivosti za ekološku mrežu, te je Okvirni plan i program donesen u kolovozu 2015. godine. Prostor KKŽ u kojem se nalaze EPU Severovci i EPU Jankovac za koje je planirano utvrđivanje odnosno promjena granica spada u istražni prostor Drava – 02 (DR-01). Ograničenja i mjere zaštite okoliša na području koje obuhvaća istražni prostor Drava - 02 odnose se na: područja prirodne baštine, ekološku mrežu, vodno gospodarstvo, šume i šumarstvo, infrastrukturu, građevinske zone, kulturno-povijesnu baštinu i postojeća eksploatacijska polja. Za EPU Jankovac proveden je postupak PUO uz ishodeno rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-08/20, URBROJ: 517-05-1-1-23-26, od 19. srpnja 2023. godine) i Ekološku mrežu (KLASA: UP/I-352-03/22-06/16, URBROJ: 517-10-2-2-22-2, od 26. travnja 2022. godine). ZA EPU Severovci proveden je PUO postupak i ishodeno rješenje o prihvatljivosti zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-08/32, URBROJ: 517-05-1-2-22-24, od 8. srpnja 2022. godine). Slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (KLASA: UP/I-612-07/21-60/18; URBROJ: 517-10-2-2-21-2, 26. ožujka 2021. godine donesena je potvrda da je predmetni zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na

ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i stoga nije bilo potrebni provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Planiranim VI. IiD PP KKŽ predviđeno je smanjenje EP Jankovac uz prenamjenu iz postojećeg u planirano EP, a u slučaju EP Severovci dio polja koji je isključen zbog na površini regionalnog parka Mura-Drava, mora se uključiti s obzirom na to da se radi o podzemlju, kako bi se na zakonit način utvrdile rezerve ugljikovodika, te posljedično utvrdilo eksploatacijsko polje (odluka Vlade RH). Budući da za ove zahvate postoji provedeni postupak SPUO i da su za oba područja provedeni postupci PUO u ovoj SPUO neće se obrađivati na razini pojedinih zahvata.

Za Plan razvoja geotermalnog potencijala Republike Hrvatske do 2030. godine, također je proveden postupak strateške procjene s uključenom Glavnom ocjenom prihvatljivosti za ekološku mrežu, te je Plan razvoja donesen u travnju 2023. godine. Prema VI. IiD PP KKŽ predviđena su dva nova Istražna prostora za eksploataciju geotermalne vode: Novigrad Podravski (grafički i tekstualno) i Kloštar Podravski (naveden u tekstualnom dijelu). Ova područja su obuhvaćena navedenim Planom i provedenom SPUO i neće se u sklopu ove SUO obrađivati na razini pojedinih područja.

Kvaliteta zraka

Na području Koprivničko-križevačke županije nije prepoznato značajno onečišćenje kvalitete zraka. U VI. IiD PP Koprivničko-križevačke županije nisu prepoznati zahvati koji bi značajno mogli utjecati na kvalitetu zraka te nisu prepoznati rizici s obzirom na kvalitetu zraka.

Analizom predloženih izmjena i dopuna prepoznati su sljedeći sadržaji s potencijalnim utjecajima na kvalitetu zraka:

- Izgradnjom agrosunčanih elektrana povećat će se udio obnovljivih izvora energije u energetske sektoru što će smanjiti ukupne emisije onečišćujućih tvari u zrak.
- Korištenjem eksploatacijskih polja doći će do blagog povećanja emisija onečišćujućih tvari u zrak uslijed kretanja mehanizacije i provođenja radova. Predmetni utjecaj se ne smatra značajnim te uz primjenu dodatnih mjera je sveden na minimum.

Klimatske promjene

Od planiranih zahvata obuhvaćenih VI. ID PP Koprivničko-križevačke županije jedino zahvati eksploatacije mineralnih sirovina mogu imati blagi negativan utjecaj na povećanje emisija stakleničkih plinova. U sklopu VI. ID PP Koprivničko-križevačke županije predviđeni su i zahvati iskorištavanja solarnih potencijala. Korištenjem obnovljivih izvora energije povećava se udio energije dobiven iz obnovljivih izvora te se značajno smanjuju specifične emisije stakleničkih plinova energetske sektora.

Na strateškoj razini nisu poznati svi detalji planiranih zahvata kako bi se mogla napraviti kvantitativna procjena emisija stakleničkih plinova i utjecaja na klimatske promjene. Kvantitativna procjena utjecaja na klimatske promjene će biti dana u sklopu budućih OPUO i PUO postupaka kada će biti poznati svi detalji zahvata potrebni za proračune. Na strateškoj razini moguće je samo dati kvalitativne zaključke o mogućim emisija stakleničkih plinova i posljedičnim utjecajima na klimatske promjene.

Analizom predloženih izmjena i dopuna prepoznati su sljedeći sadržaji s potencijalnim utjecajima na ublažavanje klimatskih promjena:

- Izgradnjom agrosunčanih elektrana povećat će se udio obnovljivih izvora energije u energetske sektoru što će smanjiti ukupne emisije stakleničkih plinova.
- Upotrebom eksploatacijskih polja mineralnih sirovina doći će do umjerenog pojačanja emisija stakleničkih plinova uslijed kretanja mehanizacije potrebne za rad eksploatacijskih

polja mineralnih sirovina. Prenamjenom livadnih, šumskih ili poljoprivrednih površina u površine bez vegetacijskog pokrova smanjuje se potencijal sekvestracije ugljika na predmetnoj lokaciji.

Prepoznate su posljedice klimatskih promjena na gotovo sve sektore ljudske djelatnosti, tako i na aktivnosti predmetne VI. IiD PP Koprivničko-križevačke. Provedbom zahvata predviđenih VI. IiD PP Koprivničko-križevačke županije prepoznati su zahvati koji će doprinijeti prilagodbi na klimatske promjene kroz smanjenje utjecaja klimatskih promjena na određene sektore.

Analizom predloženih izmjena i dopuna prepoznati su sljedeći sadržaji s potencijalnim utjecajima projekata na prilagodbu na klimatske promjene:

- Kao posljedica klimatskih promjena moguće je povećanje mogućnosti pojavljivanja poplava. Izgradnjom planiranog Zaštitne i regulacijske građevine -Nasipi smanjit će se mogućnost poplava na području iza nasipa.
- Pozitivan utjecaj u vidu veće energetske neovisnosti i sigurnosti predstavljaju zahvati solarnih elektrana.

Tlo i korištenje zemljišta

Na području Koprivničko-križevačke županije tlo i poljoprivredno zemljište izloženi su različitim pritiscima koji najvećim dijelom proizlaze iz industrije, odlaganja otpada i eksploatacije mineralnih sirovina pri čemu se pojavljuju lokacije onečišćenog tla. Uz industrijsku aktivnost, značajni problemi uključuju prenamjenu poljoprivrednih površina, degradaciju tla itd.

Poljoprivredne površine kategorizirane su prema važećem prostornom planu od čega se kao najznačajnije izdvajaju osobito vrijedno obradivo tlo (P1) i vrijedno obradivo tlo (P2).

Područje Županije suočava se također i s izazovima usitnjenosti zemljišta, značajnim udjelom neobrađenih poljoprivrednih površina i nedostatkom sustava navodnjavanja, što dodatno otežava održivo upravljanje ovim ključnim resursima. Stoga zaštita P1 i P2 zemljišta, zajedno s mjerama za sanaciju onečišćenih lokacija i prevenciju degradacije, predstavlja prioritet za osiguranje dugoročne održivosti i produktivnosti tla u Koprivničko-križevačkoj županiji.

Analizom predloženih izmjena i dopuna prepoznati su sljedeći sadržaji s potencijalnim utjecajima na tlo i korištenje zemljišta:

- Planirano EP min. sir. „MLADJE KETER 1“ smješteno je na zemljištu PŠ kategorije te neće doći do prenamijene vrijednih kategorija poljoprivrednog zemljišta, ali će doći do uklanjanja poljoprivrednih parcela na tom području (oranice) u površini od 14,65 ha.
- Planirano EP min. sir. „VIDAK 2“ smješteno je na zemljištu PŠ kategorije uz postojeće EP (proširenje) te neće doći do prenamijene vrijednih kategorija poljoprivrednog zemljišta, ali će doći do uklanjanja poljoprivrednih parcela na tom području (oranice) u površini od 10,54 ha.
- Planirano EP min. sir. „TORČEC“ smješteno je na zemljištu PŠ kategorije uz postojeće EP (proširenje) te neće doći do prenamijene vrijednih kategorija poljoprivrednog zemljišta, ali će doći do uklanjanja poljoprivrednih parcela na tom području (oranice) u površini od 24,04 ha
- Planirano EP min. sir. „VRBJE“ smješteno je na zemljištu PŠ kategorije uz postojeće jezero te neće doći do prenamijene vrijednih kategorija poljoprivrednog zemljišta, ali će doći do uklanjanja poljoprivrednih parcela na tom području (oranice) u površini od 31,91 ha.

- Površina planiranog EP min. sir. „JAGNJEŽDE 3“ iznosi 66,79 ha od čega se 15,1 ha nalazi na P1 poljoprivrednom zemljištu te će doći do njegove trajne prenamjene. Područje je u potpunosti pokriveno poljoprivrednim parcelama (oranicama).
- Planirana površina EP min. sir. „JAGNJEŽDE 4“ nalazi se uz postojeće EP (proširenje) uz jezero/šodericu. U potpunosti se nalazi na zemljištu PŠ kategorije te neće doći do prenamijene vrijednih kategorija poljoprivrednog zemljišta, ali će doći do uklanjanja poljoprivrednih parcela na tom području (oranicama) u površini od oko 25 ha.
- Planirana površina EP min. sir. „AUTOPUT 1“ nalazi se djelomično na području šoderice, a djelomično na zemljištu PŠ kategorije. Manji dio površine odnosi se na GPN. Realizacijom zahvata doći će do zauzimanja novih površina tla u iznosu od oko 21 ha, dok se manji dio nalazi na poljoprivrednim parcelama (oranicama) u površini od oko 9 ha.
- Planirana površina EP min. sir. „MLAĐ 2“ nalazi se djelomično na području šoderice, a djelomično na zemljištu PŠ kategorije. Realizacijom zahvata doći će do zauzimanja novih površina tla u iznosu od oko 13,7 ha, dok se manji dio nalazi na poljoprivrednim parcelama (oranicama) u površini od oko 4 ha.
- Planirana površina EP min. sir. „HAMBARI“ nalazi se na močvarnom području uz rijeku Dravu na zemljištu PŠ kategorije. Realizacijom zahvata doći će do zauzimanja novih površina tla u iznosu od 23,7 ha dok se manji dio nalazi na poljoprivrednim parcelama (oranicama) u površini od oko 7,96 ha.
- Predmetni zahvat agrosolarne elektrane Kutnjak nalazi se na površinama P3 i P1 kategorije s planiranom ukupnom površinom od 250 ha od čega se 180 ha odnosi na P1 osobito vrijedno obradivo tlo. Agrosolarne elektrane su vrsta solarnih elektrana te se iste Zakonom o poljoprivrednom zemljištu (članak 22. stavak 3.) izričito zabranjuje postavljati na površinama poljoprivrednog zemljišta P1 i P2 kategorije.
- Predmetni zahvat agrosolarne elektrane Virje nalazi se na površinama P1 kategorije s ukupnom površinom od 46 ha. Agrosolarne elektrane su vrsta solarnih elektrana te se iste Zakonom o poljoprivrednom zemljištu (članak 22. stavak 3.) izričito zabranjuje postavljati na površinama poljoprivrednog zemljišta P1 i P2 kategorije.

Vode

Prepoznati rizici na području županije su: stanje vodnih tijela koje je narušeno radi prekomjernog korištenja poljoprivrednih gnojiva te izmijenjenost vodotoka (hidromorfološki pritisci). Rizična područja predstavljaju poplavna područja koja mogu uzrokovati materijalnu štetu te onemogućiti korištenje prostora. Posebno osjetljiva područja na prostoru Županije su zone sanitarne zaštite izvorišta u kojima je potrebno provesti pojačane mjere zaštite podzemne vode sukladno Odlukama o utvrđivanju zona sanitarne zaštite (vodozaštitnih zona).

Analizom predloženih izmjena i dopuna prepoznati su sljedeći sadržaji s potencijalnim utjecajima na vode i vodna tijela:

- Eksploatacijska polja mineralnih sirovina koja se nalaze na poplavnim područjima male, srednje i velike vjerojatnosti poplavljanja. Eksploatacijom nastaju otvorene vodene površine koje su izložene eventualnim atmosferskim onečišćenjima. U slučaju nekontroliranih događaja može doći do infiltracije onečišćenja u podzemne vode.

Bioraznolikost

Analizom predloženih izmjena i dopuna prepoznati su sljedeći sadržaji s potencijalnim utjecajima na bioraznolikost:

- Tijekom izgradnje planiranog priključnog dalekovoda doći će do privremenog gubitka i degradacije otvorenih i mozaičnih staništa. S obzirom da se radi o staništu relativno niske

bioraznolikosti dobro zastupljenom u širem području, utjecaj se ne smatra značajnim. Tijekom izvođenja radova moguć je privremen, lokaliziran i kratkotrajan negativan utjecaj buke na okolnu faunu. Tijekom rada dalekovoda postoji mogućnost stradavanja od kolizije i elektrokucije nekih vrsta ornitofaune, a posebno ptica otvorenih i mozaičnih staništa. Navedeni utjecaj moguće je ublažiti projektiranjem zaštite na dijelovima alekovoda na kojima postoji rizik od kolizije i/ili elektrokucije.

- Tijekom izgradnje planiranih nasipa doći će do privremenog gubitka kultiviranih i travnjačkih staništa. S obzirom da se radi o privremenom gubitku staništa dobro zastupljenih u širem području, utjecaj se ne smatra značajnim. Tijekom izvođenja radova moguć je privremen, lokaliziran i kratkotrajan negativan utjecaj buke na okolnu faunu.
- Izvođenjem radova EP mineralnih sirovina „*Sarje*“ doći će do trajnog gubitka stanišnih tipova *A.4.1. Trščaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi* u iznosu od oko 5,12 ha, *C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe* u iznosu od oko 0,09 ha, *E. Šume* u iznosu od oko 0,90 ha, *I.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine* u iznosu od oko 0,60 ha i *I.2.1. Mozaici kultiviranih površina* u iznosu od oko 0,98 ha. Sveukupno, radi se o trajnom gubitku i prenamjeni kopnenih staništa u iznosu od oko 11,74 ha. S obzirom na dobru zastupljenost navedenih staništa u širem području zahvata te da se radi o već postojećem eksploatacijskom polju, utjecaj se ocjenjuje kao trajan i umjeren. Tijekom izvođenja radova moguć je privremen, lokaliziran i kratkotrajan negativan utjecaj buke na okolnu faunu.
- Izvođenjem radova EP mineralnih sirovina „*Hoti 1*“ doći će do trajnog gubitka stanišnih tipova *C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe* u iznosu od oko 0,11 ha, *E. Šume* u iznosu od oko 3,77 ha, *I.1.5. Nitrofilna, skiofilna ruderalna vegetacija* u iznosu od oko 1,38 ha i *I.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine* u iznosu od oko 3,23 ha. Sveukupno, radi se o trajnom gubitku i prenamjeni kopnenih staništa u iznosu od oko 8,49 ha. S obzirom na dobru zastupljenost navedenih staništa u širem području zahvata, utjecaj se ocjenjuje kao trajan i umjeren. Tijekom izvođenja radova moguć je privremen, lokaliziran i kratkotrajan negativan utjecaj buke na okolnu faunu.
- Izvođenjem radova EP mineralnih sirovina „*Mladje-Keter 1*“ doći će do trajnog gubitka stanišnih tipova *D.1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva* u iznosu od oko 0,66 ha i *I.2.1. Mozaici kultiviranih površina* u iznosu od oko 13,71 ha. Sveukupno, radi se o trajnom gubitku i prenamjeni kopnenih staništa u iznosu od oko 14,37 ha. S obzirom na dobru zastupljenost navedenih staništa u širem području zahvata te da se pretežito radi o kultiviranim staništima relativno niske bioraznolikosti, utjecaj se ocjenjuje kao trajan i umjeren. Tijekom izvođenja radova moguć je privremen, lokaliziran i kratkotrajan negativan utjecaj buke na okolnu faunu.
- Izvođenjem radova EP mineralnih sirovina „*Vidak 2*“ doći će do trajnog gubitka stanišnog tipa *I.2.1. Mozaici kultiviranih površina* u iznosu od oko 10,54 ha. S obzirom na dobru zastupljenost navedenog staništa u širem području zahvata te da se radi o kultiviranim staništima relativno niske bioraznolikosti, utjecaj se ocjenjuje kao trajan i slab. Tijekom izvođenja radova moguć je privremen, lokaliziran i kratkotrajan negativan utjecaj buke na okolnu faunu.
- Izvođenjem radova EP mineralnih sirovina „*Torčec*“ doći će do trajnog gubitka stanišnih tipova *E. Šume* u iznosu od oko 1,71 ha i *I.2.1. Mozaici kultiviranih površina* u iznosu od oko 22,32 ha. Sveukupno, radi se o trajnom gubitku i prenamjeni kopnenih staništa u iznosu od oko 24,03 ha. S obzirom na dobru zastupljenost navedenih staništa u širem području zahvata te da se pretežito radi o kultiviranim staništima relativno niske bioraznolikosti, utjecaj se ocjenjuje kao trajan i umjeren. Tijekom izvođenja radova moguć je privremen, lokaliziran i kratkotrajan negativan utjecaj buke na okolnu faunu.
- Izvođenjem radova EP mineralnih sirovina „*Vrbje*“ doći će do trajnog gubitka stanišnih tipova *C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe* u iznosu od oko 1,58 ha, *E. Šume*

u iznosu od oko 2,51 ha i *I.2.1. Mozaici kultiviranih površina* u iznosu od oko 27,82 ha. Sveukupno, radi se o trajnom gubitku i prenamjeni kopnenih staništa u iznosu od oko 31,91 ha. S obzirom na dobru zastupljenost navedenih staništa u širem području zahvata te da se pretežito radi o kultiviranim staništima relativno niske bioraznolikosti, utjecaj se ocjenjuje kao trajan i umjeren. Tijekom izvođenja radova moguć je privremen, lokaliziran i kratkotrajan negativan utjecaj buke na okolnu faunu.

- Izvođenjem radova EP mineralnih sirovina „Šoderica“ doći će do trajnog gubitka stanišnih tipova *A.4.1. Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi* u iznosu od oko 1,96 ha, *C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe* u iznosu od oko 0,04 ha, *E. Šume* u iznosu od oko 3,85 ha i *I.2.1. Mozaici kultiviranih površina* u iznosu od oko 0,10 ha. Sveukupno, radi se o trajnom gubitku i prenamjeni kopnenih staništa u iznosu od oko 5,95 ha. S obzirom na dobru zastupljenost navedenih staništa u širem području zahvata, utjecaj se ocjenjuje kao trajan i slab. Tijekom izvođenja radova moguć je privremen, lokaliziran i kratkotrajan negativan utjecaj buke na okolnu faunu.
- Izvođenjem radova EP mineralnih sirovina „Jagnježde 3“ doći će do trajnog gubitka stanišnih tipova *A.2.3. Stalni vodotoci* u iznosu od oko 0,01 ha, *A.2.4. Kanali* u iznosu od oko 0,83 ha, *E. Šume* u iznosu od oko 3,91 ha i *I.2.1. Mozaici kultiviranih površina* u iznosu od oko 62,04 ha. Sveukupno, radi se o trajnom gubitku i prenamjeni kopnenih staništa u iznosu od oko 66,79 ha. S obzirom na dobru zastupljenost navedenih staništa u širem području zahvata te da se pretežito radi o kultiviranim staništima relativno niske bioraznolikosti, utjecaj se ocjenjuje kao trajan i umjeren. Tijekom izvođenja radova moguć je privremen, lokaliziran i kratkotrajan negativan utjecaj buke na okolnu faunu.
- Izvođenjem radova EP mineralnih sirovina „Jagnježde 4“ doći će do trajnog gubitka stanišnih tipova *A.2.3. Stalni vodotoci* u iznosu od oko 0,01 ha, *A.2.4. Kanali* u iznosu od oko 0,02 ha, *E. Šume* u iznosu od oko 8,70 ha i *I.2.1. Mozaici kultiviranih površina* u iznosu od oko 24,82 ha. Sveukupno, radi se o trajnom gubitku i prenamjeni kopnenih staništa u iznosu od oko 33,55 ha. S obzirom na dobru zastupljenost navedenih staništa u širem području zahvata te da se pretežito radi o kultiviranim staništima relativno niske bioraznolikosti, utjecaj se ocjenjuje kao trajan i umjeren. Tijekom izvođenja radova moguć je privremen, lokaliziran i kratkotrajan negativan utjecaj buke na okolnu faunu.
- Izvođenjem radova EP mineralnih sirovina „Autoput 1“ doći će do trajnog gubitka stanišnih tipova *A.4.1. Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi* u iznosu od oko 0,03 ha, *D.1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva* u iznosu od oko 5,95 ha, *E. Šume* u iznosu od oko 0,07 ha, *I.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine* u iznosu od oko 4,41 ha i *I.2.1. Mozaici kultiviranih površina* u iznosu od oko 6,87 ha. Sveukupno, radi se o trajnom gubitku i prenamjeni kopnenih staništa u iznosu od oko 17,33 ha. S obzirom na dobru zastupljenost navedenih staništa u širem području zahvata, utjecaj se ocjenjuje kao trajan i umjeren. Tijekom izvođenja radova moguć je privremen, lokaliziran i kratkotrajan negativan utjecaj buke na okolnu faunu.
- Izvođenjem radova EP mineralnih sirovina „Mlađ 2“ doći će do trajnog gubitka stanišnih tipova *A.4.1. Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi* u iznosu od oko 1,79 ha, *C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe* u iznosu od oko 0,44 ha, *D.1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva* u iznosu od oko 0,25 ha, *E. Šume* u iznosu od oko 0,01 ha i *I.2.1. Mozaici kultiviranih površina* u iznosu od oko 9,50 ha. Sveukupno, radi se o trajnom gubitku i prenamjeni kopnenih staništa u iznosu od oko 11,99 ha. S obzirom na dobru zastupljenost navedenih staništa u širem području zahvata, utjecaj se ocjenjuje kao trajan i umjeren. Tijekom izvođenja radova moguć je privremen, lokaliziran i kratkotrajan negativan utjecaj buke na okolnu faunu.
- Izvođenjem radova EP mineralnih sirovina „Hambari“ doći će do trajnog gubitka stanišnih tipova *E. Šume* u iznosu od oko 6,26 ha, *I.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine* u iznosu od oko 0,84 ha i *I.2.1. Mozaici kultiviranih površina* u iznosu od oko 7,12 ha. S obzirom

na blizinu rijeke Drave, na području planiranog zahvata rasprostranjena su prirodna vodena staništa, a površina postojećeg jezera obuhvaćena predmetnim zahvatom (A.1.1. Stalne stajačice) iznosi 9,49 ha. Sveukupno, radi se o trajnom gubitku i prenamjeni kopnenih staništa u iznosu od oko 23,71 ha. S obzirom na dobru zastupljenost navedenih staništa u širem području zahvata, utjecaj se ocjenjuje kao trajan i umjeren. Tijekom izvođenja radova moguć je privremen, lokaliziran i kratkotrajan negativan utjecaj buke na okolnu faunu.

- Izgradnjom agrosolarne elektrane Kutnjak zadržat će se namjena poljoprivrednog zemljišta te neće doći do trajne prenamjene kultiviranih staništa (I.2.1. *Mozaici kultiviranih površina*). Izgradnjom agrosolarne elektrane doći će do negativnog utjecaja privremenim i trajnim gubitkom, degradacijom i fragmentacijom travnjačkih (C.2.3.2 *Mezofilne livade košanice Srednje Europe*), šumskih staništa (E. *Šume*) i poluprirodnih staništa (I.1.8. *Zapuštene poljoprivredne površine*), a radi se o površini najviše oko 27,55 ha. S obzirom da se radi o staništima dobro zastupljenim u širem području zahvata te da se radi o agrosolarnoj elektrani kojom će se staništa prenamijeniti u poljoprivredna staništa, utjecaj se ocjenjuje kao trajan, lokaliziran i umjeren. Korištenjem sunčane elektrane, radi zasjenjenja površine ispod fotonaponskih panela može doći do promjene vegetacijskog pokriva. Novonastalo stanište ispod panela može pogodovati nekim vrstama (npr. ptice mozaičnih poljoprivrednih staništa) koje se na prostoru ispod panela mogu gnijezditi češće nego na otvorenim površinama jer im paneli pružaju zaštitu od sunca i predatora. Tijekom rada solarne elektrane i pratećih objekata, postoji mogućnost stradavanja od kolizije i elektrokcije nekih vrsta ornitofaune, a posebno ptica otvorenih i mozaičnih staništa. Navedeni utjecaji mogu se ublažiti korištenjem antirefleksinih slojeva na fotonaponskim modulima.
- Izgradnjom planirane agrosolarne elektrane Virje zadržat će se namjena poljoprivrednog zemljišta te neće doći do trajne prenamjene kultiviranih staništa (I.2.1. *Mozaici kultiviranih površina*). Izgradnjom planirane agrosolarne elektrane doći će do negativnog utjecaja privremenim i trajnim gubitkom, degradacijom i fragmentacijom travnjačkih (C.2.3.2 *Mezofilne livade košanice Srednje Europe*) i šumskih staništa (E. *Šume*), a radi se o površini najviše oko 31,44 ha. S obzirom da se radi o staništima dobro zastupljenim u širem području zahvata te da se radi o agrosolarnoj elektrani kojom će se staništa prenamijeniti u poljoprivredna staništa, utjecaj se ocjenjuje kao trajan, lokaliziran i umjeren. Korištenjem sunčane elektrane, radi zasjenjenja površine ispod fotonaponskih panela može doći do promjene vegetacijskog pokriva. Novonastalo stanište ispod panela može pogodovati nekim vrstama (npr. ptice mozaičnih poljoprivrednih staništa) koje se na prostoru ispod panela mogu gnijezditi češće nego na otvorenim površinama jer im paneli pružaju zaštitu od sunca i predatora. Tijekom rada solarne elektrane i pratećih objekata, postoji mogućnost stradavanja od kolizije i elektrokcije nekih vrsta ornitofaune, a posebno ptica otvorenih i mozaičnih staništa. Navedeni utjecaji mogu se ublažiti korištenjem antirefleksinih slojeva na fotonaponskim modulima.

Zaštićena područja

Analizom predloženih izmjena i dopuna prepoznati su sljedeći sadržaji s potencijalnim utjecajima na zaštićena područja prirode sukladno čl. 111. Zakona o zaštiti prirode NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23, i međunarodno zaštićeno područje prekogranični Rezervat biosfere Mura – Drava – Dunav:

- Planirani nasipi nalaze se na području prekograničnog Rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav i Regionalnog parka Mura – Drava. Izvedbom zahvata moguć je negativan utjecaj narušavanjem stanja zaštićenih vrijednosti Regionalnog parka Mura – Drava i prekograničnog Rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav. Kako su nasipi za obranu od

poplava planirani uz koridor postojeće prometnice te djelomično na kultiviranim staništima, izgradnjom neće doći do značajne promjene obilježja prostora.

- Područje EP mineralnih sirovina „*Sarje*“ smješteno je u prijelaznom području prekograničnog Rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav. Izvedbom zahvata moguć je negativan utjecaj narušavanjem stanja zaštićenih vrijednosti prekograničnog Rezervata biosfere. S obzirom da se radi o blizini već postojećeg eksploatacijskog polja, tipu zahvata koji se provodi u fazama te o zaštićenom području vrlo velike površine u kojem su dozvoljene gospodarske aktivnosti, neće doći do značajne promjene obilježja prostora.
- Područje EP mineralnih sirovina „*Hoti I*“ smješteno je u utjecajnom području prekograničnog Rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav te na području Regionalnog parka Mura – Drava. Izvedbom zahvata moguć je negativan utjecaj narušavanjem stanja zaštićenih vrijednosti Regionalnog parka i prekograničnog Rezervata biosfere. S obzirom da se radi o blizini već postojećeg eksploatacijskog polja, tipu zahvata koji se provodi u fazama te o zaštićenom području vrlo velike površine, neće doći do značajne promjene obilježja prostora.
- EP mineralnih sirovina „*Mladje-keter I*“ smješteno je u prijelaznom i utjecajnom području prekograničnog Rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav te djelomično na području Regionalnog parka Mura – Drava. Izvedbom zahvata moguć je negativan utjecaj narušavanjem stanja zaštićenih vrijednosti Regionalnog parka i prekograničnog Rezervata biosfere. S obzirom da se radi o blizini već postojećeg eksploatacijskog polja, tipu zahvata koji se provodi u fazama, postojećem staništu pod antropogenim utjecajem te o zaštićenom području vrlo velike površine u kojem su dozvoljene gospodarske aktivnosti, neće doći do značajne promjene obilježja prostora.
- Područje EP mineralnih sirovina „*Vidak 2*“ smješteno je na prijelaznom području prekograničnog Rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav. Izvedbom zahvata moguć je negativan utjecaj narušavanjem stanja zaštićenih vrijednosti prekograničnog Rezervata biosfere. S obzirom da se radi o blizini već postojećeg eksploatacijskog polja, tipu zahvata koji se provodi u fazama, postojećem staništu pod antropogenim utjecajem te o zaštićenom području vrlo velike površine u kojem su dozvoljene gospodarske aktivnosti, neće doći do značajne promjene obilježja prostora.
- Područje EP mineralnih sirovina „*Torčec*“ smješteno je na prijelaznom području prekograničnog Rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav. Izvedbom zahvata moguć je negativan utjecaj narušavanjem stanja zaštićenih vrijednosti prekograničnog Rezervata biosfere. S obzirom da se radi o blizini već postojećeg eksploatacijskog polja, tipu zahvata koji se provodi u fazama, postojećem staništu pod antropogenim utjecajem te o zaštićenom području vrlo velike površine, neće doći do značajne promjene obilježja prostora.
- Područje EP mineralnih sirovina „*Vrbje*“ smješteno je na utjecajnom području prekograničnog Rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav i na području Regionalnog parka Mura – Drava. Izvedbom zahvata moguć je negativan utjecaj narušavanjem stanja zaštićenih vrijednosti Regionalnog parka i prekograničnog Rezervata biosfere. S obzirom da se radi o blizini već postojećeg eksploatacijskog polja, tipu zahvata koji se provodi u fazama, postojećem staništu pod antropogenim utjecajem te o zaštićenom području vrlo velike površine, neće doći do značajne promjene obilježja prostora.
- Područje EP mineralnih sirovina „*Šoderica*“ smješteno je na utjecajnom području prekograničnog Rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav i na području Regionalnog parka Mura – Drava. Izvedbom zahvata moguć je negativan utjecaj narušavanjem stanja zaštićenih vrijednosti Regionalnog parka i prekograničnog Rezervata biosfere. S obzirom da se radi o tipu zahvata koji se provodi u fazama, te o zaštićenom području vrlo velike površine, neće doći do značajne promjene obilježja prostora.

- Područje EP mineralnih sirovina „*Jagnježde 3*“ smješteno je na prijelaznom području prekograničnog Rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav i uz rub Regionalnog parka Mura – Drava. Izvedbom zahvata moguć je negativan utjecaj narušavanjem stanja zaštićenih vrijednosti Regionalnog parka i prekograničnog Rezervata biosfere. S obzirom da se radi o blizini već postojećeg eksploatacijskog polja, tipu zahvata koji se provodi u fazama, te o zaštićenom području vrlo velike površine, neće doći do značajne promjene obilježja prostora.
- Područje EP mineralnih sirovina „*Jagnježde 4*“ smješteno je na utjecajnom području prekograničnog Rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav i na području Regionalnog parka Mura – Drava. Izvedbom zahvata moguć je negativan utjecaj narušavanjem stanja zaštićenih vrijednosti Regionalnog parka i prekograničnog Rezervata biosfere. S obzirom da se radi o blizini već postojećeg eksploatacijskog polja, tipu zahvata koji se provodi u fazama, te o zaštićenom području vrlo velike površine, neće doći do značajne promjene obilježja prostora.
- Područje EP mineralnih sirovina „*Autoput 1*“ smješteno je na prijelaznom području prekograničnog Rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav i obuhvaća već postojeće EP „*Autoput*“. Izvedbom zahvata moguć je negativan utjecaj narušavanjem stanja zaštićenih vrijednosti prekograničnog Rezervata biosfere. S obzirom da se radi o proširenju već postojećeg eksploatacijskog polja, tipu zahvata koji se provodi u fazama, te o zaštićenom području vrlo velike površine, neće doći do značajne promjene obilježja prostora.
- Područje EP mineralnih sirovina „*Mlađ 2*“ smješteno je na prijelaznom području prekograničnog Rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav i uz rub Regionalnog parka Mura – Drava. Izvedbom zahvata moguć je negativan utjecaj narušavanjem stanja zaštićenih vrijednosti Regionalnog parka i prekograničnog Rezervata biosfere. S obzirom da se radi o blizini već postojećeg eksploatacijskog polja, tipu zahvata koji se provodi u fazama, te o zaštićenom području vrlo velike površine, neće doći do značajne promjene obilježja prostora.
- Područje EP mineralnih sirovina „*Hambari*“ smješteno je na području jezgre prekograničnog Rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav i na području Regionalnog parka Mura – Drava. Izvedbom zahvata moguć je negativan utjecaj narušavanjem stanja zaštićenih prirodnih vrijednosti Regionalnog parka i prekograničnog Rezervata biosfere. S obzirom da se radi o tipu zahvata koji se provodi u fazama, te o zaštićenom području vrlo velike površine, neće doći do značajne promjene obilježja prostora.
- Agrosolarna elektrana Kutnjak smještena je na području prijelaznog područja prekograničnog Rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav. Izvedbom zahvata moguć je negativan utjecaj narušavanjem stanja zaštićenih vrijednosti prekograničnog Rezervata biosfere. S obzirom da se radi o postojećem staništu pod antropogenim utjecajem te o zaštićenom području vrlo velike površine, neće doći do značajne promjene obilježja prostora.

Šumarstvo i lovstvo

Većina projekata predviđenih VI. IiD PP Koprivničko-križevačke županije ne planiraju se na šumi i/ili šumskom zemljištu te kao takvi gotovo nimalo neće utjecati na šume i/ili šumarsku djelatnost Županije. Iako se EPU Jankovac u velikoj mjeri nalazi na šumskogospodarskom području, VI. IiD PP predviđeno je smanjenje njegove površine te se u tom smislu utjecaj može okarakterizirati kao pozitivan. Svi ostali zahvati ili nisu planirani na šumi i/ili šumskom zemljištu ili isto zahvaćaju minimalnom površinom te se stoga može konstatirati kako predložene VI. IiD PP Koprivničko-križevačke županije neće negativno utjecati na šume i šumarsku djelatnost Županije.

Analizom predloženih VI. IiD PP Koprivničko-križevačke županije prepoznati su sljedeći sadržaji s potencijalnim utjecajima na lovstvo:

- Zaštitne i regulacijske građevine - nasipi: očekuje se umjereno pozitivan utjecaj na divljač i lovnu djelatnost uslijed sprečavanja negativnih učinaka poplava.
- Eksploatacijsko polje mineralnih sirovina „HOTI 1“ i eksploatacijsko polje mineralnih sirovina „HAMBARI“ - Eksploatacijska se polja nalaze na mješovitom zemljištu (šumsko i poljoprivredno) koje kao takvo pruža odlične remize za vrste sitne divljači te će njegovom uspostavom te remize biti izgubljene. Doći će i do neznatnog povećanja okolnih vodenih površina te će u tom smislu utjecaj također biti pozitivan, no u ovom slučaju gubitak remiza (lovnoproduktivne površine lovišta) nadilazi pozitivan aspekt povećanja akvatičkih površina.
- Agrosolarne elektrane Kutnjak i Virje - uspostavom ovih elektrana doći će do gubitka lovnoproduktivne površine lovišta i vrijednih remiza za sitne vrste divljači.
- Eksploatacijska polja mineralnih sirovina „ŠARJE“, „MLADJE KETER 1“, „VIDAK 2“, „TORČEC“, „VRBJE“, „ŠODERICA“, „JAGNJEŽDE 3“, „JAGNJEŽDE 4“, „AUTOPUT 1“ i „MLAĐ 2“ imati će ambivalentan utjecaj na divljač i lovnu djelatnost - s jedne strane, proširenjem EP doći će do povećanja vodenih površina, odnosno akvatičkog staništa za vrste divljači koje koriste takva staništa, no s druge strane doći će do gubitka vrijednih remiza (kopnenih staništa) za vrste sitne dlakave i pernate divljači.

Krajobraz

Osjetljivim područjima krajobraza smatraju se ona koja su prepoznata kao vrijedna, a vrlo osjetljivim područjima mogu se smatrati ona područja koja su vrlo vrijedna u regionalnom i nacionalnom kontekstu, a u ovom slučaju to su zaštićena područja gdje krajobrazna i vizualna vrijednost ima veliko značenje. Kriteriji vrijednosti su specifične prostorne pojavnosti te prirodni i antropogeni procesi koji su doveli do njihovog formiranja. Takva područja su u pravilu osjetljiva na uvođenje novih zahvata u prostor. Iz tog razloga ocjena vrijednosti je proporcionalna ocjeni osjetljivosti.

Analizom predloženih izmjena i dopuna prepoznati su sljedeći sadržaji s potencijalnim utjecajima na okolišne ciljeve za krajobraz i vizualne značajke prostora:

- Planirano EP min. sir. „ŠARJE“ smješteno je na području postojećeg jezera/šoderice u površini od 25,82 ha uz postojeće EP Mekiš. S obzirom da se radi o promjeni prirodnih oblika u krajobrazu (jezero) u blizini Regionalnog parka Mura-Drava (prijelazno područje) i proširenja postojeće eksploatacijske površine doći će do negativnog utjecaja na krajobrazne značajke u vidu uklanjanja postojeće vegetacije te dodatnog narušavanja vizualnih značajki i dijela prirodnog staništa uz Područje regionalnog parka. Planirani zahvat će biti dominantan element krajobraza. Uzrokovati će degradaciju krajobrazne strukture i vizualne vrijednosti prostora.
- Planirano EP min. sir. „HOTI 1“ smješteno je uz područje postojećeg jezera/šoderice (EP Prosenica 1 i Hoti) u površini od 8,93 ha. S obzirom da se radi o području koje je specifično po velikom broju EP, navedeno proširenje ne predstavlja značajne izmjene u krajobrazu, međutim, svakako će doći do dodatnog narušavanja i degradacije krajobraznih vrijednosti s obzirom da je smješteno na području Regionalnog parka Mura-Drava.
- Planirano EP min. sir. „MLADJE KETER 1“ smješteno je na prijelaznom području Prekograničnog rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav te u manjoj mjeri na utjecajnom području Prekograničnog rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav i na području Regionalnog parka Mura – Drava na površini od 14,65 ha. Područje karakterizira kultivirani krajobraz te jezero Šoderica uz koje je smješteno vikend naselje. S obzirom da se pretežito radi o kultiviranom i antropogeno izmijenjenom krajobrazu te postojećoj EP, navedeno proširenje ne predstavlja značajne izmjene u krajobrazu, međutim, svakako će

doći do dodatnog narušavanja i degradacije krajobraznih vrijednosti i vizualnih značajki prostora.

- Planirano EP min. sir. „VIDAK 2“ smješteno je na prijelaznom području Prekograničnog rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav na površini od 10,54 ha. Područje karakterizira kultivirani krajobraz te postojeće EP. S obzirom da se pretežito radi o kultiviranom i antropogeno izmijenjenom krajobrazu te postojećoj EP, navedeno proširenje ne predstavlja značajne izmjene u krajobrazu, međutim, svakako će doći do dodatnog narušavanja i degradacije krajobraznih vrijednosti.
- Planirano EP min. sir. „TORČEC“ smješteno je na prijelaznom području Prekograničnog rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav na površini od 24,04 ha. Područje karakterizira kultivirani krajobraz te jezero Šoderica uz koje je smješteno vikend naselje. S obzirom da se pretežito radi o kultiviranom i antropogeno izmijenjenom krajobrazu te postojećoj EP, navedeno proširenje ne predstavlja značajne izmjene u krajobrazu, međutim, svakako će doći do dodatnog narušavanja i degradacije krajobraznih vrijednosti i vizualnih značajki prostora.
- Planirano EP min. sir. „VRBJE“ smješteno je na utjecajnom području Prekograničnog rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav i na području Regionalnog parka Mura – Drava na površini od 31,91 ha. Područje karakterizira kultivirani krajobraz te jezero Šoderica uz koje je smješteno vikend naselje. S obzirom da se pretežito radi o kultiviranom i antropogeno izmijenjenom krajobrazu te postojećoj EP, navedeno proširenje ne predstavlja značajne izmjene u krajobrazu, međutim, svakako će doći do dodatnog narušavanja i degradacije krajobraznih vrijednosti i vizualnih značajki prostora.
- Planirano EP min. sir. „ŠODERICA“ smješteno je u potpunosti na području jezera Šoderica uz istoimeno vikend naselje na utjecajnom području Prekograničnog rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav i na području Regionalnog parka Mura – Drava. S obzirom na prisutnost postojeće EP Mladje-Keter navedeno proširenje ne predstavlja značajne izmjene u krajobrazu, međutim, svakako će doći do dodatnog narušavanja i degradacije krajobraznih vrijednosti i vizualnih značajki prostora te dodatnog pritiska na krajobraz.
- Površine planiranih proširenja postojećeg EP, „JAGNJEŽDE 3“ i „JAGNJEŽDE 4“, smještene su na prijelaznom području Prekograničnog rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav i na području Regionalnog parka Mura – Drava (JAGNJEŽDE 4) gdje osim postojeće šoderice Jegeniš dominira kultivirani krajobraz. Ukupna površina proširenja iznosi 101,53 ha i nalazi se pretežito na poljoprivrednim površinama. S obzirom na prisutnost postojećeg EP navedena proširenja ne predstavljaju značajne izmjene u krajobrazu, međutim, svakako će doći do dodatnog narušavanja i degradacije krajobraznih vrijednosti i vizualnih značajki prostora te dodatnog pritiska na krajobraz.
- Područje EP min. sir. „AUTOPUT 1“ smješteno je na prijelaznom području Prekograničnog rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav i obuhvaća već postojeće EP Autoput. S obzirom da se radi o proširenju već postojećeg eksploatacijskog polja navedeno proširenje ne predstavlja značajne izmjene međutim, svakako će doći do dodatnog narušavanja i degradacije krajobraznih vrijednosti i vizualnih značajki prostora te dodatnog pritiska na krajobraz.
- Područje EP min. sir. „MLAĐ 2“ smješteno je na prijelaznom području Prekograničnog rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav i obuhvaća već postojeće EP. S obzirom da se radi o proširenju već postojećeg eksploatacijskog polja navedeno proširenje ne predstavlja značajne izmjene međutim, svakako će doći do dodatnog narušavanja i degradacije krajobraznih vrijednosti i vizualnih značajki prostora te dodatnog pritiska na krajobraz.

- Planirano EP min. sir. „HAMBARI“ smješteno je na području Prekograničnog rezervata biosfere Mura – Drava – Dunav i na području Regionalnog parka Mura – Drava. Područjem dominira pretežito prirodni krajobraz poplavne šume čija površina iznosi oko 15,73 ha. Manji dio nalazi se na području oranica (7,96 ha). Izgradnjom EP doći će do negativnog utjecaja na krajobrazne značajke u vidu uklanjanja postojeće vegetacije te dodatnog narušavanja vizualnih značajki i dijela prirodnog staništa na Području regionalnog parka. Planirani zahvat će biti dominantan element krajobraza. Uzrokovati će degradaciju krajobrazne strukture i vizualne vrijednosti prostora.
- Agrosolarna elektrana Kutnjak. Zahvat je u potpunosti smješten unutar kultiviranog krajobraza između naselja Selnica podravska (sjever) i Kutnjak (jug). Izgradnjom zahvata doći će do promjene karaktera krajobraza. Dijelovi agrosolarne elektrane će biti vidljivi iz okolnih naselja i prometnica (za vrijeme vijeka trajanja ASE) što će uzrokovati negativan vizualni utjecaj. Planirani zahvat će biti dominantan element krajobraza. Uzrokovati će degradaciju krajobrazne strukture i vizualne vrijednosti prostora. Obvezom uklanjanja dijela ASE s poljoprivrednih PI područja (zakonske obveze i mjere za Poljoprivredu) ukupna površina je s prvotno predviđenih 250 ha svedena na oko 70ha u tri odvojene cjeline. Nakon primjene mjere čime će se značajno umanjiti utjecaji na krajobraz, a biti će i dodatno umanjen primjenom predloženih mjera.
- Agrosolarna elektrana Virje. Zahvat je u potpunosti smješten unutar kultiviranog krajobraza nedaleko od naselja Virje (zapad). Izgradnjom i radom zahvata doći će do promjene karaktera krajobraza u površini od 46 ha koja će biti vidljiva iz rubnog dijela naselja i prometnice koja prolazi sjevernim rubom zahvata što će uzrokovati negativan vizualni utjecaj. Planirani zahvat će biti dominantan element krajobraza. Uzrokovati će promjene krajobrazne strukture i vizualne vrijednosti prostora. Obvezom uklanjanja dijela ASE s poljoprivrednih PI područja (zakonske obveze i mjere za Poljoprivredu) površina je predviđena za uklanjanje.

Kulturna baština

Kriteriji za procjenu utjecaja elemenata prostornog plana bio je prostorni odnos planiranih IiD spram elemenata kulturno-povijesne baštine koji uvjetuje moguće izravne ili neizravne utjecaje nastale za vrijeme izgradnje ili rada zahvata. Pod izravnim utjecajima podrazumijevaju se zahvati na graditeljskom i prostornom dijelu kulturnog dobra i njegovih prostornih međa, dok neizravni utjecaji mijenjaju kontekst u kojem se kulturno dobro nalazi.

Sve planirane IiD ne nalaze se u blizini zaštićenih i preventivno zaštićenih kulturnih dobara. Najbliži objekt (Crkva sv. Jelene) nalazi se 400 m južno od ASE Kutnjak i moguć je utjecaj na vizualni doživljaj prostora i kulturološki kontekst kulturnog dobra što je zanemarivo zbog karaktera prostora i zahvata (crkva se nalazi unutar naselja i smanjen je vizualni kontakt sa zahvatom).

Kako je arheološka baština, bez obzira na njenu pravnu zaštitu, vlasništvo Republike Hrvatske, izvođač radova ili osoba koja obavlja građevinske ili druge radove na površini ili ispod površine tla, na kopnu i u vodi, te naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, dužna je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel, navodi se u prostorno-planskim Odredbama.

Stanovništvo

Analizom predloženih izmjena i dopuna prepoznati su sljedeći sadržaji s potencijalnim utjecajima na stanovništvo:

- Planirano produženje zaštitnih i regulacijskih građevina odnosno nasipa povoljno će utjecati na stanovništvo u pogledu pojačane sigurnosti i zaštite od poplavnih voda. -
- Planirana eksploatacijska polja mineralnih sirovina: Šarje, Hoti 1, Torčec i Šoderica nalaze se na udaljenostima manjim od 250 m od građevinskih područja naselja. Na tim udaljenostima moguć je utjecaj buke i pojačanog prometa na stanovništvo uslijed izvođenja radova eksploatacije. Ocjena utjecaja je relativno niska.
- Planirane agrosolarne elektrane neće u značajnoj mjeri imati negativan utjecaj na stanovništvo zbog ugrađenih mjera zaštite. S druge strane očekuju se povoljni utjecaji na lokalnu zajednicu u pogledu ekonomskih prinosa i povoljni utjecaji na širu zajednicu u pogledu energetske stabilnosti i diverzifikacije.

Zdravlje i okoliš

Na području Koprivničko-križevačke županije prisutni su negativni demografski trendovi koji se ogledaju u opadajućim stopama nataliteta, negativnom prirodnom kretanju, odljevu stanovništva kroz emigraciju te procesu demografskog starenja stanovništva, koja će dodatno ubrzati prethodno navedene pokazatelje slijedom demografskih procesa.

Generalno gledajući procjena je da svi planirani zahvati, uz pridržavanje zakonski propisanih odredbi i mjera zaštite definiranih Planom, neće narušiti kvalitetu života unutar Županije i utjecati na zdravlje stanovništva.

Kumulativni utjecaj

- Kumulativni utjecaj na kvalitetu zraka, posebno nakon primjene odredbi iz plana, je slabo do umjereno pozitivan. Većina zahvata nema značajan utjecaj jer ne emitira ili emitira zanemarive količine onečišćujućih tvari u zrak. Pozitivnom utjecaju na kvalitetu zraka doprinijet će agrosolarne elektrane. Primjenom obnovljivih izvora energije smanjit će se ukupne emisije onečišćujućih tvari u zrak.
- Kumulativni utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena, provedbom VI IiD PP Koprivničko-križevačke županije, procijenjen je kao zanemariv. Pozitivan utjecaj na smanjenje emisija stakleničkih plinova imaju planirane agrosolarne elektrane, a negativan utjecaj imaju eksploatacijska polja čijim korištenjem nastaju emisije stakleničkih plinova uslijed kretanja mehanizacije.
- Kumulativni utjecaj na prilagodbu na klimatske promjene ocijenjen je kao zanemariv do blago pozitivan. Primjenom odredbi iz plana, minimiziraju se potencijalni negativni utjecaji klimatskih promjena na zahvat, a i većina zahvata nema značajnu osjetljivost na promjene vremenskih uvjeta. Pozitivan utjecaj očituje se u primjeni obnovljivih izvora energije koji doprinose boljoj energetske sigurnosti i smanjenju upotrebe energije iz fosilnih goriva. Nasipi će također imati pozitivan utjecaj jer će time doći do bolje regulacije vode i veće otpornosti okolnog područja na klimatske promjene. Zbog relativno niskog intenziteta ovi utjecaji koji su predmet VI. IiD prostornog plana zajedno sa svim prepoznatim postojećim utjecajima na području Županije neće imati značajan kumulativni utjecaj.
- Sukladno obrađenim predmetnim IiD, onima koje ne ulaze u procjenu te onima koje su planirane u prethodnim IiD PP KKŽ, može se zaključiti kako će doći do negativnog kumulativnog utjecaja na tlo i poljoprivredno zemljište u vidu zauzimanja novih neizgrađenih površina tla, zauzimanja poljoprivrednih parcela (većinom oranica) te prenamjene P1 osobito vrijednog poljoprivrednog zemljišta u površinama kako slijedi: 250 ha trajnog zauzimanja novih neizgrađenih površina tla od čega 193,5 ha poljoprivrednih

parcela uglavnom oranične proizvodnje te 15,1 ha trajne prenamjene osobito vrijednog obradivog (P1) zemljišta. Osim trajne prenamjene, kumulativno će se i privremeno zauzeti površine tla za izgradnju agrosolara od čega gotovo čitava površina spada pod oraničnu proizvodnju. Dijelovi ASE i ASE koji se nalaze na P1 poljoprivrednom zemljištu sukladno Zakonskim odredbama predloženi su za izuzimanje iz planiranih površina čime će se kumulativni utjecaj značajno umanjiti. S obzirom na značajke i nisku razinu negativnih utjecaja planiranih zahvata, kao i odnos s postojećim zahvatima u prostoru ne očekuje se značajni kumulativni utjecaj na vode.

- Provedbom VI. IiD PP KKŽ doći će do trajnog gubitka i/ili degradacije prirodnih (travnjaci, šume, šikare) i poluprirodnih staništa (kultivirana staništa, zapuštene poljoprivredne površine). Izvedbom svih zahvata doći će do gubitka/degradacije i fragmentacije staništa te posljedično do gubitka potencijalno prisutnih rijetkih, ugroženih i strogo zaštićenih vrsta. S obzirom da se pretežito radi o zahvatima relativno malih pojedinačnih površina koje će se izgubiti te planiranjem lokacija zahvata izvan područja rasprostranjenosti ugroženih i/ili strogo zaštićenih stanišnih tipova te staništa pogodnih za ugrožene i/ili strogo zaštićene vrste, neće doći do značajnog kumulativnog utjecaja zajedno s postojećim i planiranim odobrenim zahvatima na bioraznolikost.
- Provedbom predmetnog Plana može doći do narušavanja stanja zaštićenih vrijednosti unutar zaštićenih područja prirode u pogledu povećanja aktivnosti koje mogu imati utjecaja na lokalnu floru i faunu te povećanja zauzetih površina. Primjenom odredbi prostornog plana i svih mjera ublažavanja utjecaja predloženih ovim dokumentom, provedba planiranih izmjena i dopuna Plana zajedno sa postojećim sličnim sadržajem neće imati značajan kumulativni utjecaj na zaštićena područja prirode.
- Velika većina predviđenih zahvata ne odvija se na šumi i/ili šumskom zemljištu, a i oni koji su planirani unutar šumskogospodarskog područja tek djelomično se nalaze u istom pa će stoga kumulativni negativni utjecaj na šume u slučaju VI. IiD PP KKŽ izostati. Eksploatacijska polja ugljikovodika i istražni prostori geotermalnog fluida u ovom trenutku ne daju nikakve konkretne informacije o lokaciji i opsegu budućih utjecaja (konkretni zahvati se ocjenjuju u postupcima procjene utjecaja na okoliš detaljnije razine, tj. PUO i OPUO), a intenzitet, lokacija i površina ostalih predviđenih zahvata je takva da u sprezi s drugim zahvatima na području Županije neće prouzročiti kumulativni negativan utjecaj na šume i/ili šumarstvo.
- Iako su predviđeni zahvati koji bi mogli utjecati na divljač i lovnu djelatnost u Županiji relativno mali površinom, isti će imati kumulativan utjecaj prvenstveno u smislu općenitog smanjenja lovnoproduktivne površine pojedinih lovišta budući da svaki zahvat koji se odvija izvan građevinskog područja i inih područja na kojima se lovišta ne ustanovljuju utječe na smanjenje lovnoproduktivne površine, odnosno smanjenju površine staništa koja divljač koristi za boravak, prehranu i reprodukciju. Kumulativni utjecaj ipak neće biti značajan jer ovim ID PP KKŽ izostaju magistralni infrastrukturni zahvati poput cesta i pruga koji imaju najveći negativni utjecaj u smislu presijecanja migracijskih putova i fragmentacije staništa divljih životinja.
- Sukladno karakteru i brojnosti predmetnih ID (veliki broj proširenja postojećih i formiranja novih EP te izgradnja dviju agrosolarnih elektrana ukupne površine 296 ha) uz postojeće izgrađene i planirane zahvate može se zaključiti kako će doći do kumulativnog utjecaja na krajobraz u vidu povećanja pritiska na vizualne značajke, promjene strukture krajobraza i manje degradacije prirodnih vrijednosti. Obvezom uklanjanja agrosolarne elektrane Virje i većeg dijela agrosolarne elektrane Kutnjak (mjere za poljoprivredu) te njenim razdvajanjem u tri površine koje u u postojećem Planu predviđene kao građevinska područja kumulativni utjecaj će se značajnije umanjiti.

- Zbog udaljenosti planiranih zahvata od evidentiranih i zaštićenih kulturnih dobara, te prostornog međuodnosa s postojećim zahvatima u prostoru procjenjuje se da neće doći do značajnog negativnog kumulativnog utjecaja na kulturno-povijesnu baštinu.
- Obzirom na karakteristike zahvata planiranih VI. IiD PP KKŽ, postojećih zahvata i zahvata s važećim pravnim aktima o izgradnji te njihov međuodnos u pogledu udaljenosti od naselja, prometnica i lokacija koje stanovništvo koristi procjenjuje se da neće doći do značajnog kumulativnog utjecaja na stanovništvo.
- Zahvati koji su planirani predmetnim VI. IiD u kumulativnom smislu nemaju značajan utjecaj na zdravlje stanovništva zbog široke disperzije unutar prostora Županije i male zone potencijalnog izravnog negativnog utjecaja.

Prekogranični utjecaj

Koprivničko-križevačka županija graniči s Republikom Mađarskom. Iako je područje obuhvata Prostornog plana cijeli prostor KKŽ, kao što je prikazano u prethodnim poglavljima, većina planiranih aktivnosti će imati lokalni utjecaj na okoliš odnosno emisije, te se stoga njihovom provedbom ne očekuju mogući utjecaji na okoliš preko državnih granica.

Protokolom o strateškoj procjeni okoliša uz Konvenciju o procjeni utjecaja na okoliš preko državnih granica (Kijev, Službeni list Europske Unije, L 308/35, od 21.05.2003), odnosno člankom 4. kojim se definira područje primjene koje se odnosi na planove i programe naveden je stavak 2. u kojem se navodi: Strateška procjena okoliša provodi se za planove i programe koji se izrađuju za poljoprivredu, šumarstvo, ribarstvo, energetiku, industriju uključujući rudarstvo, promet, regionalni razvoj, gospodarenje otpadom, gospodarenje vodama, telekomunikacije, turizam, urbanističko i ruralno planiranje ili namjenu zemljišta, i koji određuju okvir za buduće odobrenje za provedbu projekata navedenih u Prilogu I. i svakog projekta navedenog u Prilogu II. za koji je na temelju nacionalnog zakonodavstva potrebna procjena utjecaja na okoliš.

Projekti odnosno sadržaji obuhvaćeni strateškom procjenom utjecaja na okoliš ovim Planom ne spadaju u prilog I. Protokola. U prilogu II. Nalaze se zahvati pod brojem 71. Kanalizacijski radovi i mjere zaštite mogu uključivati i planirane zahvate *Zaštitne i regulacijske građevine -Nasipi* koji se nalaze u blizini Drave kao granice Republike Mađarske. Za ovaj zahvat u prostoru, budući da se radi o manjoj duljini i nastavku već postojećih nasipa nisu utvrđeni značajni utjecaji, i propisane su mjere ublažavanja utjecaja. Manji utjecaji su lokalnog karaktera. Sukladno tome procijenjeno je da neće doći ni do značajnog prekograničnog utjecaja na teritorij Republike Mađarske.

Planirana eksploatacijska polja mineralnih sirovina u pogledu utjecaja imaju lokalni karakter, a potencijalni značajni utjecaji koji bi se mogli proširiti na teritorij Republike Mađarske (vode, buka, zrak, onečišćenja) nisu evidentirani kod ovog tipa zahvata. Time se smatra da je utjecaj tog tipa zahvata nije značajan u prekograničnom pogledu.

U pogledu EP ugljikovodika važno je naglasiti da je Za Okvirni plan i program istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu je proveden postupak strateške procjene unutar koje je obrađen i prekogranični utjecaj.

Za Plan razvoja geotermalnog potencijala Republike Hrvatske do 2030. godine, također je proveden postupak strateške procjene s uključenom Glavnom ocjenom prihvatljivosti za ekološku mrežu. Budući da su ovim Planom predviđena dva nova Istražna prostora za eksploataciju geotermalne vode: Novigrad Podravski (grafički i tekstualno) i Kloštar Podravski (naveden u tekstualnom dijelu) smatra se da je prekogranični utjecaj obrađen predmetnom Strateškom studijom.

Prema prethodno navedenom zaključuje se da ne postoji obveza notificiranja i prekograničnih konzultacija/prekogranične strateške procjene sukladno odredbama Protokola

Glavna ocjena prihvatljivosti za VI. izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije za ekološku mrežu

Glavna ocjena za Stratešku procjenu utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna prostornog plana Koprivničko-križevačke županije provedena je temeljem Rješenja Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za zaštitu prirode (KLASA: UP/I 352-03/23-05/153, URBROJ: 517-10-2-3-22-2, Zagreb, od 13. studenog 2023. godine).

Provedenom analizom samostalnih i kumulativnih utjecaja utvrđeno je da se provedbom eksploatacije mineralnih sirovina može očekivati gubitak/degradacija i fragmentacija ciljnih staništa, kao i staništa pogodnih za ciljne vrste područja ekološke mreže značajnog za očuvanje vrsta i staništa (POVS) HR5000014 Gornji tok Drave te područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000014 Gornji tok Drave.

Iz analize je vidljivo da je za pojedina ciljna staništa te ciljne vrste područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000014 Gornji tok Drave i područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000014 Gornji tok Drave procijenjena mogućnost značajnog negativnog i umjerenog negativnog utjecaja. Zahvati planirani VI. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Koprivničko-križevačke (planirani nasipi, eksploatacijska polja mineralnih sirovina) doprinose negativnom kumulativnom utjecaju zajedno s već postojećim i planiranim (odobrenim) zahvatima. Značajan negativan utjecaj u vidu kumulativnog gubitka staništa na području POVS-a HR5000014 Gornji tok Drave prepoznat je za ciljni stanišni tip 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion* te ciljne vrste mala svibanjska riđa (*Euphydryas maturna*), veliki tresetar (*Leucorrhinia pectoralis*), crveni mukač (*Bombina bombina*), hibridi velikog i velikog panonskog vodenjaka (*Triturus carnifex x Triturus dobrogicus*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), dabar (*Castor fiber*) i vidra (*Lutra lutra*). Navedenom negativnom utjecaju najviše doprinose eksploatacijska polja mineralnih sirovina Šoderica i Hambari.

Na području POP-a HR1000014 Gornji tok Drave prepoznati su značajni negativni utjecaji za ciljne vrste mala prutka (*Actitis hypoleucos*), vodomar (*Alcedo atthis*), velika bijela čaplja (*Ardea alba*), čaplja danguba (*Ardea purpurea*), bijela roda (*Ciconia ciconia*), crna roda (*Ciconia nigra*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), štekavac (*Haliaeetus albicilla*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), patka kreketaljka (*Mareca strepera*), mali vranac (*Microcarbo pygmaeus*), gak (*Nycticorax nycticorax*), bregunica (*Riparia riparia*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*) i mala čigra (*Sternula albifrons*). Navedenom negativnom utjecaju najviše doprinose eksploatacijska polja mineralnih sirovina Šoderica i Hambari.

Uz gubitak ciljnih stanišnih tipova i staništa pogodnih za ciljne vrste predmetnih područja EM, mogući su negativni utjecaji na ciljeve očuvanja u vidu uznemiravanja ciljnih vrsta tijekom izvođenja radova planiranih zahvata što će imati umjeren kumulativan utjecaj na predmetna područja ekološke mreže.

Najveći doprinos smanjenju prepoznatih samostalnih i kumulativnih utjecaja ostvarit će se izuzimanjem EP Šoderica i EP Hambari iz Prostornog plana.

Glavnom ocjenom propisane su mjere ublažavanja za pojedine zahvate/aktivnosti čijom realizacijom se ne može isključiti mogućnost negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja. Primjenom mjera ublažavanja definiranih predmetnim Planom moguće je ublažiti negativne kumulativne utjecaje te smanjiti sveukupni negativan utjecaj na ciljne stanišne tipove, ciljne vrste i ciljeve očuvanja područja očuvanja POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave.

Sveukupno se provedba zahvata planiranih Planom može smatrati prihvatljivom za ekološku mrežu uz primjenu predloženih mjera ublažavanja.

III. PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I MJERA UBLAŽAVANJA NEGATIVNIH UTJECAJA VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

S obzirom na procijenjeni utjecaj, predložene su smjernice, odnosno mjere za ublažavanje mogućih utjecaja na sastavnice okoliša.

Sastavnica okoliša	Mjera zaštite okoliša
Klimatske promjene ublažavanje klimatskih promjena	– Optimizirati korištenje mehanizacije tijekom rada na eksploatacijskim poljima s ciljem smanjenja emisija stakleničkih plinova.
Tlo poljoprivreda	i Prilikom definiranja granica EP mineralnih sirovina Jagnežde 3 izbjegavati dio koji je prema prostornom planu označen kao P1. Ukloniti dijelove područja agrosolarnih elektrana koji se nalaze na P1 osobito vrijedno obradivom tlu. Planiranu TS na području ASE Kutnjak predvidjeti na P3 kategoriji poljoprivrednog zemljišta. Tijekom projektiranja i gradnje agrosolarnih elektrana primjenjivati mjere zaštite u vidu očuvanja i pravilnog postupanja humusnim slojem tla, provođenja kontrole tla te ekološkog i pravilnog dizajna postrojenja kako bi se osigurala i zadržala kvaliteta poljoprivredne proizvodnje, a samim time i očuvala kvaliteta tla za budućnost.
Bioraznolikost zaštićena područja prirode	i Izgradnju planirati na način da se u najvećoj mogućoj mjeri izbjegnu vrijedna rijetka i/ili ugrožena staništa, odnosno na način da se spriječi fragmentacija i gubitak ugroženih i rijetkih stanišnih tipova i staništa strogo zaštićenih vrsta i osigura njihova povezanost. Koristiti antirefleksivne slojeve na fotonaponskim modulima. Prilikom projektiranja agrosolarnih elektrana i dalekovoda potrebno je predvidjeti zaštitu na dijelovima zahvata na kojima postoji rizik od kolizije i/ili elektrokucije. Nakon izgradnje, područja koja su bila zahvaćena građevinskim radovima sanirati na način da se dovedu u stanje slično prvobitnom.

Sastavnica okoliša	Mjera zaštite okoliša
Krajobraz	<p>Nakon izgradnje, okolicu područja koja su bila zahvaćena građevinskim radovima sanirati na način da se dovedu u stanje slično zatečenom.</p> <p>U postupku izrade glavnog projekta agrosolarne elektrane potrebno je izraditi krajobraznu studiju koja će analizirati i vrednovati prostor unutar i izvan obuhvata zahvata u odnosu na sami planirani zahvat. Na osnovu krajobrazne studije izraditi projekt krajobraznog uređenja agrosolarne elektrane koji će ublažiti vizualne utjecaje i pozitivno utjecati na ekološke značajke prostora.</p> <p>U kontaktnoj zoni agrosolarne elektrane s državnim, županijskim i lokalnim prometnicama te s naseljenim objektima formirati zeleni pojas za zaštitu od pogleda. Pojas formirati od dva reda bjelogoričnog grmlja i središnjeg reda bjelogoričnih i/ili crnogoričnih stabala. Za sadnju koristiti autohtone i udomaćene vrste pogodne za kukce oprašivače ili ishranu ptica.</p> <p>Sunčane i agrosolarne elektrane moraju biti instalirane na način da se nakon završetka njihovog životnog vijeka može vratiti prvotna namjena zemljišta te da ne dođe do nepovratne izmjene krajobraznih vrijednosti.</p> <p>Kabelske vodove za spoj na mrežu agrosolarnih i sunčanih elektrana u najvećoj mogućoj mjeri izvoditi u koridoru postojećih prometnica, a izbjegavati formiranje dalekovoda.</p> <p>Kod eksploatacijskih polja mineralnih sirovina odnosno šljunčara formirati blago zavinute obalne linije i mjestimično otoke koji će nakon prestanka eksploatacije, u novoformiranim jezerima odnosno šodericama imati ulogu krajobrazno atraktivnog elementa i staništa za floru i faunu. Oblikovanje predvidjeti u projektnoj fazi, formirati ga tijekom eksploatacije i završno oblikovati završetkom eksploatacijskog procesa..</p>

IV. PRIJEDLOG PROGRAMA PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

S obzirom na moguće utjecaje VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, ne predlaže se uspostava programa praćenja stanja okoliša.

V. PRIJEDLOG MJERA UBLAŽAVANJA NEGATIVNIH UTJECAJA PROVEDBE VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE NA EKOLOŠKU MREŽU

Mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ekološku mrežu napisane su u skladu s postojećim odredbama iz Prostornog plana, odnosno odredbama koje će tek stupiti na snagu. Mjere iz provedbi podrazumijevaju umanjivanje negativnih utjecaja nekih planiranih zahvata.

U nastavku su tablično prikazane mjere ublažavanja koje nadopunjavaju odredbe iz Prostornog plana, za svaki zahvat po područjima ekološke mreže.

Zahvat	Područje EM u doseg mogućeg utjecaja zahvata	Prijedlog mjere ublažavanja
Planirani nasipi za obranu od poplava	POVS HR5000014 Gornji tok Drave	Nakon izgradnje, sva područja zahvaćena radovima potrebno je sanirati na način da se dovedu stanje blisko zatečenom sadnjom autohtonih biljnih vrsta.
	POP HR1000014 Gornji tok Drave	
EP Hoti 1	POVS HR5000014 Gornji tok Drave	Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljnih vrsta POVS HR5000014 Gornji tok Drave, osim ako je moguće dokazati da nema značajan negativan utjecaj ili primjenom rješenja prihvatljivih za ekološku mrežu, odnosno koji nemaju značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, a kojima će se postići željeni cilj.
	POP HR1000014 Gornji tok Drave	Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljnih vrsta ptica POP HR1000014 Gornji tok Drave. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja većine ciljnih vrsta ptica, odnosno u periodu između 1. rujna i 1. ožujka
EP Mladje-Keter 1	POVS HR5000014 Gornji tok Drave	Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljnih vrsta POVS HR5000014 Gornji tok Drave, osim ako je moguće dokazati da nema značajan negativan utjecaj ili primjenom rješenja prihvatljivih za ekološku mrežu, odnosno koji nemaju značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, a kojima će se postići željeni cilj.
	POP HR1000014 Gornji tok Drave	Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljnih vrsta ptica POP HR1000014 Gornji tok Drave. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja većine ciljnih vrsta ptica, odnosno u periodu između 1. rujna i 1. ožujka
EP Vrbje	POVS HR5000014 Gornji tok Drave	Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljnih vrsta POVS HR5000014 Gornji tok Drave, osim ako je moguće dokazati da nema značajan negativan utjecaj ili primjenom rješenja prihvatljivih za ekološku mrežu, odnosno koji nemaju značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, a kojima će se postići željeni cilj.
	POP HR1000014 Gornji tok Drave	Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljnih vrsta ptica POP HR1000014 Gornji tok Drave. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja većine ciljnih vrsta ptica, odnosno u periodu između 1. rujna i 1. ožujka

Zahvat	Područje EM u doseg mogućeg utjecaja zahvata	Prijedlog mjere ublažavanja
EP Šoderica	POVS HR5000014 Gornji tok Drave	Zbog veličine predloženog EP i prepoznatog mogućeg značajnog negativnog samostalnog i kumulativnog utjecaja na ciljne vrste i staništa predmetnih područja EM, koji se ne može svesti na prihvatljivu razinu primjenom mjera ublažavanja, izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.
	POP HR1000014 Gornji tok Drave	
EP Jagnežde 4	POVS HR5000014 Gornji tok Drave	Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljnih vrsta POVS HR5000014 Gornji tok Drave, osim ako je moguće dokazati da nema značajan negativan utjecaj ili primjenom rješenja prihvatljivih za ekološku mrežu, odnosno koji nemaju značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, a kojima će se postići željeni cilj.
	POP HR1000014 Gornji tok Drave	Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljnih vrsta ptica POP HR1000014 Gornji tok Drave. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja većine ciljnih vrsta ptica, odnosno u periodu između 1. rujna i 1. ožujka.
EP Mlad 2	POVS HR5000014 Gornji tok Drave	Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljnih vrsta POVS HR5000014 Gornji tok Drave, osim ako je moguće dokazati da nema značajan negativan utjecaj ili primjenom rješenja prihvatljivih za ekološku mrežu, odnosno koji nemaju značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, a kojima će se postići željeni cilj.
	POP HR1000014 Gornji tok Drave	Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljnih vrsta ptica POP HR1000014 Gornji tok Drave. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja većine ciljnih vrsta ptica, odnosno u periodu između 1. rujna i 1. ožujka.
EP Hambari	POVS HR5000014 Gornji tok Drave	Zbog veličine predloženog EP i prepoznatog mogućeg značajnog negativnog samostalnog i kumulativnog utjecaja na ciljne vrste i staništa predmetnih područja EM, koji se ne može svesti na prihvatljivu razinu primjenom mjera ublažavanja, izuzeti EP Hambari iz Prostornog plana.
	POP HR1000014 Gornji tok Drave	
EPU Jankovac	POP HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje	Obvezna je primjena primjenjivih mjera predloženih u sklopu Okvirnog plana i programu istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu (2015).
EPU Severovci	POVS HR5000014 Gornji tok Drave POP HR1000014 Gornji tok Drave	
IP EGV Novigrad Podravski	POP HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje	

Zahvat	Područje EM u doseg mogućeg utjecaja zahvata	Prijedlog mjere ublažavanja
IP EGV Kloštar Podravski	Nije definiran prostorni obuhvat.	Obvezna je primjena primjenjivih mjera ublažavanja predloženih Planom razvoja geotermalnog potencijala RH do 2030. godine (2023).

VI. PRIJEDLOG PROGRAMA PRAĆENJA

Glavnom ocjenom ne predlaže se uspostava dodatnog programa praćenja pojedinih ciljnih vrsta ili stanišnih tipova kojim bi se pratio utjecaj VI. IiD PP Koprivničko-križevačke županije na područja ekološke mreže.

Objašnjenje

Povjerenstvo za stratešku studiju utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, postupajući po Odluci o osnivanju i imenovanju Povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (KLASA:351-03/23-01/14, URBROJ: 2137-05/03-25-23 od 24.01.2025. godine) i Odluci o Ispravku Odluke o osnivanju i imenovanju Povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (KLASA:351-03/23-01/14, URBROJ: 2137-05/03-25-24 od 26.02.2025. godine), te prema propisanom postupku, održalo je dvije _____ (2_) sjednice i to 06. ožujka i 06. lipnja 2025. godine.

Povjerenstvo je na sjednici radilo kako je utvrđeno Zapisnikom, koji prileži ovom Mišljenju i čini njegov sastavni dio.

Na sjednici je Povjerenstvo utvrdilo da je Strateška studija cjelovita, stručno utemeljena i izrađena u skladu s propisima.

Mjere zaštite okoliša rezultat su zakonskih propisa i obveza, pozitivne stručne prakse i rada Povjerenstva, a određene su s ciljem ublažavanja u Strateškoj studiji prepoznatih utjecaja.

Slijedom svega naprijed izloženog odlučeno je kako stoji u izreci ovoga mišljenja

PREDSJEDNIK POVJERENSTVA

Damir Petričević

10. Zaključak o utvrđivanju Prijedloga VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Strateške studije utjecaja VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije na okoliš

Na temelju članka 95. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13., 65/17., 114/18., 39/19. i 98/19.), članka 67. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13., 153/13., 78/15., 12/08. i 118/18.), članka 23. stavka 4. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17.) i članka 55. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/13., 14/13., 9/15. i 11/15.-pročišćeni tekst, 2/18., 3/18.-pročišćeni tekst, 4/20., 25/20, 3/21. 4/21.-pročišćeni tekst) Župan Koprivničko-križevačke županije donosi

ZAKLJUČAK

o utvrđivanju Prijedloga VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Strateške studije o procjeni utjecaja VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije na okoliš

I.

Utvrđuje se Prijedlog VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (u daljnjem tekstu: Prijedlog Plana) i Strateška studija o procjeni utjecaja VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije na okoliš (u daljnjem tekstu: Strateška studija), za jedinstveni postupak javne rasprave.

II.

Jedinstveni postupak javne rasprave provodi Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije kao nositelj izrade Plana te kao tijelo nadležno za provođenje postupka strateške procjene utjecaja na okoliša.

III.

Mjesto, datum početka i trajanja javnog uvida u Prijedlog Plana i Stratešku studiju, mjesto i datum održavanja javnog izlaganja, poziv zainteresiranim osobama za sudjelovanje u javnoj raspravi te rok u kojem se nositelju izrade prijedlozi i primjedbe zainteresirane javnosti na Prijedlog Plana i Stratešku studiju biti će objavljeni su u dnevnom tisku, Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije, na službenim mrežnim stranicama Koprivničko-križevačke županije i Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine.

IV.

Javni uvid u Prijedlog Plana i Stratešku studiju moći će se obaviti od 21. srpnja do 19. kolovoza 2025. godine, radnim danom od 8:00 do 14:00 sati u prostorijama Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije u Koprivnici, Ulica Antuna Nemčića 5, soba 46.

Javno izlaganje o Prijedlogu Plana i Strateškoj studiji održat će se **u petak, 01. kolovoza 2025.** godine, s početkom u **11:00** sati u zgradi Koprivničko-križevačke županije, Ulica Antuna Nemčića 5, Koprivnica, u dvorani 28, I. kat.

Prijedlog Plana i Strateške studije biti će s danom početka javne rasprave dostupni javnosti i na službenim mrežnim stranicama Koprivničko-križevačke županije (www.kekzz.hr).

Nositelj izrade će svim javnopravnim tijelima određenim posebnim propisima koja su dala ili trebala dati zahtjeve za izradu V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije dostaviti posebnu obavijest o javnoj raspravi sukladno Zakonu o prostornom uređenju.

V.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

KLASA: 350-01/23-01/5
URBROJ: 2137-05/01-25-70
Koprivnica, 7. srpnja 2025.

ŽUPAN
Tomislav Golubić, dipl.ing.geot.



POPIS SEKTORSKIH DOKUMENATA I PROPISA

POPIS SEKTORSKIH DOKUMENATA I PROPISA

STRUČNE PODLOGE

1. Plan navodnjavanja Koprivničko-križevačke županije, Institut građevinarstva Hrvatske, 2008., Zagreb
2. Uređenje brdskog dijela sliva Bistre Koprivničke, IGH, 2013, Zagreb
3. Rudarsko-geološka studija Koprivničko-križevačke županije, Geološki institut Hrvatske, („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/15.)
4. Studija zaštite voda Koprivničko-križevačke županije, D&G HIDROPROJEKT 91 Zagreb, studeni 2008. godine, („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 12/09.)
5. Plan razvoja Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2021-2027, Koprivnica

PROSTORNO UREĐENJE I GRADNJA

1. Program prostornog uređenja Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 50/99 i 84/13)
2. Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 106/17)
3. Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13., 65/17., 114/18., 39/19, 98/19 i 67/23)
4. Zakon o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24)
5. Zakon o naseljima („Narodne novine“ broj 39/22)
6. Zakon o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 – pročišćeni tekst, 137/15 – ispravak pročišćenog teksta, 123/17, 98/19 i 144/20)
7. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama („Narodne novine“ broj 86/12, 143/13, 65/17 i 14/19)
8. Zakon o građevinskoj inspekciji („Narodne novine“ broj 153/13)
9. Zakon o upravljanju državnom imovinom („Narodne novine“ broj 52/18 i 155/23)
10. Zakon o sportu („Narodne novine“ broj 141/22)
11. Zakon o zaštiti na radu („Narodne novine“ broj 71/14, 118/14, 154/14, 94/18 i 96/18)
12. Pravilnik o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova („Narodne novine“ broj 106/98, 39/04, 45/04- ispravak i 163/04, 148/10 – prestao važiti, 9/11 – vraćanje na snagu)
13. Pravilnik o prostornim planovima („Narodne novine“ broj 152/23)
14. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima („Narodne novine“ broj 112/17, 34/18, 36/19, 98/19, 31/20, 74/22 i 155/23)
15. Pravilnik o zahvatima u prostoru koji se ne smatraju građenjem, a za koje se izdaje lokacijska dozvola („Narodne novine“ broj 105/17 i 108/17)
16. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti („Narodne novine“ broj 78/13)
17. Tehnički propis o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti („Narodne novine“ broj 12/23)
18. Pravilnik o prostornim standardima, normativima te urbanističko-tehničkim uvjetima za planiranje mreže športskih objekata („Narodne novine“ broj 38/91)
19. Pravilnik o načinu izračuna građevinske (bruto) površine zgrade („Narodne novine“ broj 93/17)
20. Uredba o informacijskom sustavu prostornog uređenja („Narodne novine“ broj 115/15)

21. Uredba o darovanju nekretnina u vlasništvu Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 95/18)
22. Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja („Narodne novine“ broj 37/14, 154/14, 30/21 i 75/22)

KATASTAR

1. Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina („Narodne novine“ broj 112/18 i 39/22)
2. Zakon o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka („Narodne novine“ broj 56/13, 52/18 i 50/20)
3. Pravilnik o registru prostornih jedinica („Narodne novine“ broj 37/20)
4. Pravilnik o registru zgrada („Narodne novine“ broj 7/21)
5. Pravilnik o katastru zemljišta („Narodne novine“ broj 84/07 i 148/09)
6. Pravilnik o načinu označavanja imena naselja, ulica i trgova te načinu obilježavanja zgrada kućnim brojevima („Narodne novine“ broj 117/22)
7. Pravilnik o katastru infrastrukture („Narodne novine“ broj 77/21)
8. Pravilnik o geodetskim elaboratima („Narodne novine“ broj 59/18)

POLJOPRIVREDA I ŠUMARSTVO

1. Zakon o poljoprivredi („Narodne novine“ broj 118/18, 42/20, 127/20, 52/21 i 152/22)
2. Zakon o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“ broj 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22)
3. Zakon o uzgoju domaćih životinja („Narodne novine“ broj 115/18 i 52/21)
4. Zakon o zaštiti životinja („Narodne novine“ broj 102/17 i 32/19)
5. Zakon o šumama („Narodne novine“ broj 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20, 101/23 i 36/24)
6. Zakon o lovstvu („Narodne novine“ broj 99/18, 32/19 i 32/20)
7. Zakon o obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 29/18, 32/19 18/23)
8. Pravilnik o mjerilima za utvrđivanje osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta („Narodne novine“ broj 23/19)
9. Pravilnik o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja („Narodne novine“ broj 71/19)
10. Pravilnik o držanju pčela i katastru pčelinje paše („Narodne novine“ broj 18/08, 29/13, 42/13 i 65/14)
11. Pravilnik o provedbi izravne potpore poljoprivredi i IAKS mjera ruralnog razvoja za 2024. godinu („Narodne novine“ broj 157/23)
12. Pravilnik o dokumentaciji potrebnoj za donošenje Programa raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 98/22)
13. Pravilnik o uvjetima kojima moraju udovoljavati objekti za privremeni smještaj kućnih ljubimaca („Narodne novine“ broj 110/21)
14. Pravilnik o uređivanju šuma („Narodne novine“ broj 97/18)
15. Uredbu o osnivanju prava građenja i prava služnosti na šumi i šumskom zemljištu u vlasništvu Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 87/19)

UGOSTITELJSTVO I TURIZAM

1. Strategija razvoja turizma Republike Hrvatske do 2020. godine („Narodne novine“ broj 55/13.)
2. Zakon o ugostiteljskoj djelatnosti („Narodne novine“ broj 85/15. i 121/16.)



3. Pravilnik o razvrstavanju, kategorizaciji i posebnim standardima ugostiteljskih objekata iz skupine hoteli („Narodne novine“ broj 56/16.)
4. Pravilnik o razvrstavanju i kategorizaciji ugostiteljskih objekata iz skupine kampovi („Narodne novine“ 54/16.)
5. Pravilnik o razvrstavanju i kategorizaciji objekata u kojima se pružaju ugostiteljske usluge na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 54/16.)
6. Pravilnik o razvrstavanju i kategorizaciji objekata u kojima se pružaju ugostiteljske usluge u domaćinstvu („Narodne novine“ 9/16., 54/16. i 61/16. – ispravak)

PROMET

1. Zakon o cestama („Narodne novine“ broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22, 04/23 i 133/23)
2. Zakon o sigurnosti prometa na cestama („Narodne novine“ broj 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19, 42/20, 85/22, 114/22 i 133/23)
3. Zakon o željeznici („Narodne novine“ broj 32/19, 20/21 i 114/22)
4. Zakon o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava („Narodne novine“ broj 63/20)
5. Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa („Narodne novine“ broj 110/01)
6. Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu („Narodne novine“ broj 95/14)
7. Pravilnik o korištenju cestovnog zemljišta i obavljanju pratećih djelatnosti na javnoj cesti („Narodne novine“ broj 78/14. i 43/20)
8. Pravilnik o općim uvjetima za gradnju u zaštitnom pružnom i infrastrukturnom pojasu („Narodne novine“ broj 5/23)
9. Pravilnik o uvjetima za određivanje križanja željezničke pruge i drugih prometnica („Narodne novine“ broj 111/15)
10. Pravilnik o načinu osiguravanja prometa na željezničko - cestovnim prijelazima i pješačkim prijelazima preko pruge („Narodne novine“ broj 111/15)
11. Pravilnik o željezničkoj infrastrukturi (NN 127/05 i 16/08)
12. Pravilnik o biciklističkoj infrastrukturi („Narodne novine“ broj 28/16)
13. Uredba o mjerilima za razvrstavanje javnih cesta („Narodne novine“ broj 34/12)
14. Uredba o razvrstavanju željezničkih pruga („Narodne novine“ broj 84/21)
15. Odluka o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“ broj 86/24)

ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE

1. Zakon o elektroničkim komunikacijama („Narodne novine“ broj 76/22 i 14/24)
2. Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora, te obvezama investitora radova ili građevine („Narodne novine“ broj 75/13)
3. Pravilnik o tehničkim uvjetima gradnje i uporabe telekomunikacijske infrastrukture („Narodne novine“ broj 88/01)
4. Pravilnik o svjetlovodnim distribucijskim mrežama („Narodne novine“ broj 63/24)
5. Pravilnik o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju („Narodne novine“ broj 139/23)
6. Uredba o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme („Narodne novine“ broj 131/12, 92/15 i 10/21)

ENERGETIKA

1. Zakon o energiji („Narodne novine“ broj 120/12, 14/14, 95/15, 102/15 i 68/18)



2. Zakon o energetskej učinkovitosti („Narodne novine“ broj 127/14, 116/18, 25/20 i 41/21)
3. Zakon o tržištu električne energije („Narodne novine“ broj 111/21 i 83/23)
4. Zakon o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji („Narodne novine“ broj 138/21)
5. Zakon o osnovama sigurnosti i transporta naftovodima i plinovodima (Sl. List 64/73)
6. Zakon o rudarstvu („Narodne novine“ broj 56/13, 14/14, 52/18, 115/18, 98/19 i 83/23)
7. Zakon o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“ broj 52/18, 52/19, 30/21)
8. Uredba o korištenju obnovljivih izvora energije i visokoučinkovitih kogeneracija („Narodne novine“ broj 28/23)
9. Pravilnik o korištenju obnovljivih izvora energije i kogeneracije („Narodne novine“ broj 88/12)
10. Pravilnik o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. List 26/85)
11. Pravilnik o istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina („Narodne novine“ broj 142/13, 52/18)
12. Mrežna pravila transportnog sustava („Narodne novine“ broj 50/18, 31/19, 89/19, 36/20, 106/21 i 58/22)
13. Mrežna pravila plinskog distribucijskog sustava („Narodne novine“ broj 50/18, 88/19, 36/20 i 100/21)
14. Mrežna pravila prijenosnog sustava („Narodne novine“ broj 67/17 i 128/20)
15. Mrežna pravila distribucijskog sustava („Narodne novine“ broj 74/18 i 52/20)

VODNO GOSPODARSTVO

1. Zakon o vodama („Narodne novine“ broj 66/19, 84/21 i 47/23)
2. Zakon o slatkovodnom ribarstvu („Narodne novine“ broj 63/19)
3. Zakon o akvakulturi („Narodne novine“ broj 130/17, 111/18 i 144/20)
4. Uredba o uslužnim područjima („Narodne novine“ broj 70/23)
5. Odluka o granicama vodnih područja („Narodne novine“ broj 79/10)
6. Odluka o popisu voda 1. reda („Narodne novine“ broj 79/10)
7. Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ broj 26/20)
8. Pravilnik o športskom ribolovu u slatkovodnom ribarstvu („Narodne novine“ broj 82/05, 1/06, 139/06, 52/10, 4/15, 34/15, 91/16 i 3/18)
9. Pravilnik o granicama područja podslivova, malih slivova i sektora („Narodne novine“ broj 97/10 i 31/13)
10. Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“ broj 66/11 i 47/13)
11. Uredba o standardu kakvoće voda („Narodne novine“ broj 96/19, 20/23 i 50/23).

ZAŠTITA OKOLIŠA I PRIRODE

1. Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ 130/05.)
2. Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine („Narodne novine“ 3/17.)
3. Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske („Narodne novine“ 30/09.)
4. Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (Narodne novine broj 127/19),
5. Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13., 153/13., 78/15., 12/18. i 118/18.)

6. Zakon o zaštiti prirode ("Narodne novine" broj 80/13., 15/18., 14/19 i 127/19)
7. Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 130/11., 47/14., 61/17. i 118/18.)
8. Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja („Narodne novine“ broj 114/11.)
9. Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13., 73/17. i 14/19.)
10. Pravilnik o ciljevima očuvanja i osnovnim mjerama za očuvanje ptica u području ekološke mreže („Narodne novine“ broj 15/14.)
11. Zakon o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 68/18 i 110/18)
12. Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu („Narodne novine“ broj 146/14.)
13. Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“ broj 144/13. i 73/16.)
14. Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima („Narodne novine“ broj 88/14.)
15. Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 117/17.)
16. Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“ broj 114/15. i 103/18.)
17. Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina („Narodne novine“ broj 128/08.)
18. Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“ broj 69/16.)
19. Pravilnik o postupanju s viškom iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova („Narodne novine“ broj 79/14.)
20. Sedmo nacionalno izvješće Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime i Integrirani nacionalni energetske i klimatski plan za Republiku Hrvatsku za razdoblje od 2021. do 2030. godine.
21. Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (Narodne novine, broj 46/20),
22. Strategija niskougličnog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu (Narodne novine, broj 63/21),
23. Uredba o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17.)
24. Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 80/19 i 119/23)
25. Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14. i 3/17.)
26. Uredba o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“ broj 133/05.)
27. Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17.)

ZAŠTITA KULTURNIH DOBARA

1. Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“ broj 69/99, 151/03, 157/03 - ispravak, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15 – Uredba, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20, 117/21 i 114/22)
2. Zakon o potvrđivanju konvencije o Europskim krajobrazima („Narodne novine“ broj 12/02)
3. Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, Rješenja o zaštiti kulturnih dobara Republike Hrvatske.

ZAŠTITA OD BUKE

1. Zakon o zaštiti od buke („Narodne novine“ broj 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18 i 14/21)



2. Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka („Narodne novine“ broj 143/21)
3. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu („Narodne novine“ broj 148/23)

ZAŠTITA OD POŽARA

1. Zakon o zaštiti od požara („Narodne novine“ broj 92/10 i 114/22)
2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima („Narodne novine“ broj 108/95, 56/10, 114/22)
3. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe („Narodne novine“ broj 35/94, 55/94 – ispravak i 142/03)
4. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara („Narodne novine“ broj 29/13 i 87/15)
5. Pravilnik o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport („Službeni list „ broj 26/85)
6. Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara („Narodne novine“ broj 56/12 i 61/12 - ispravak)

ZAŠTITA I SPAŠAVANJE

1. Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15. i 118/18)
2. Plan zaštite i spašavanja na području Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 96/10.)
3. Pravilnik o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora („Narodne novine“ broj 29/83, 36/85. i 42/86.)

OSTALO

1. Zakon o grobljima („Narodne novine“ broj 19/98., 50/12. i 89/17.)
2. Pravilnik o grobljima („Narodne novine“ broj 99/02.)

B) GRAFIČKI DIO

