

datum / lipanj 2025.

naručitelj / Koprivničko-križevačka županija


naziv dokumenta/ **GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI IV. IZMJENA I DOPUNA
PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE
ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU
KNJIGA 2**



Naručitelj:	Koprivničko-križevačka županija Ulica Antuna Nemčića 5, Koprivnica
Ovlaštenik:	DVOKUT ECRO d.o.o. Trnjanska 37, 10000 Zagreb
Naziv dokumenta:	STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE
KNJIGA 2	GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE
Ugovor:	U104_23
Verzija:	Za javnu raspravu
Datum:	lipanj, 2025
Poslano:	23.06.2025.

Glavna ocjena

Voditeljica izrade:	Daniela Klaić-Jančijev, mag. biol. <i>Klaić Jančijev</i>
Stručni suradnici (zaposleni voditelji stručnih poslova/ stručnjaci ovlaštenika – suglasnost u dodatku):	Tajana Uzelac Obradović, mag. biol. <i>Tajana Uzelac Obradović</i>
	mr.sc. Konrad Kiš, mag. ing. silv. <i>Kiš</i>
	Najla Baković, mag. oecol. <i>Najla Baković</i>
Ostali zaposleni stručni suradnici ovlaštenika:	dr. sc. Tomi Haramina, mag. phys. et geophys. <i>T. Haramina</i>
	Ema Svirčević, mag. oecol. <i>Ema Svirčević</i>
	Dorotea Kiš, mag. oecol. <i>Dorotea Kiš</i>
	Katja Franc, mag. oecol. et prot. nat. <i>Katja Franc</i>

Konzultacije i podaci:	ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE Trg Bana Josipa Jelačića 15, 48000 Koprivnica
Predsjednica Uprave:	mr.sc. Ines Rožanić, MBA <i>Ines Rožanić</i> 



SADRŽAJ

UVOD 1

A.	GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU	2
A.1	PODACI O EKOLOŠKOJ MREŽI	2
A.1.1	PODRUČJA OČUVANJA ZNAČAJNA ZA VRSTE I STANIŠNE TIPOVE	4
A.1.2	POSEBNA PODRUČJA OČUVANJA ZNAČAJNA ZA VRSTE I STANIŠNE TIPOVE	19
A.1.3	PODRUČJA OČUVANJA ZNAČAJNA ZA PTICE	19
A.1.4	MOGUĆI RAZVOJ BEZ PROVEDBE ID PP KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE	29
A.2	OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA PROVEDBE IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA NA EKOLOŠKU MREŽU	30
A.2.1	METODOLOGIJA PROCJENE UTJECAJA	49
A.2.2	POTENCIJALNI UTJECAJI NA CILJEVE OČUVANJA, CILJNE VRSTE I CILJNE STANIŠNE TIPOVE PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE	50
A.2.3	KUMULATIVNI UTJECAJI	121
A.3	VARIJANTNA RJEŠENJA I NJIHOV MOGUĆI UTJECAJ NA EKOLOŠKU MREŽU	160
A.4	PRIJEDLOG MJERA UBLAŽAVANJA NEGATIVNIH UTJECAJA PROVEDBE PLANA NA EKOLOŠKU MREŽU	160
A.5	PRIJEDLOG PROGRAMA PRAĆENJA	162
A.6	ZAKLJUČAK	163
A.7	IZVORI PODATAKA	165
A.8	POPIS PROPISA	166

UVOD

U okviru Strateške studije o utjecaju na okoliš za VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije provede 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.), u kojem je navedeno kako se za provedbu predmetnog Plana ne može isključiti mogućnost negativnog utjecaja na ciljne vrste i stanišne tipove s obzirom na polazišta, ciljeve i mjere postizanja ciljeva u odnosu na rasprostranjenost ciljnih vrsta i stanišnih tipova uslijed trajnog zauzimanja staništa, promjene stanišnih uvjeta, smanjenje brojnosti i rasprostranjenosti ili nestanka vrsta i stanišnih tipova odnosno narušavanja povoljnog stanja ciljeva očuvanja i cjelovitosti pojedinog područja ekološke mreže, fragmentaciju staništa te kumulativne utjecaje ostvarivanja ciljeva, odnosno mjera za ostvarivanje ciljeva.

A. GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

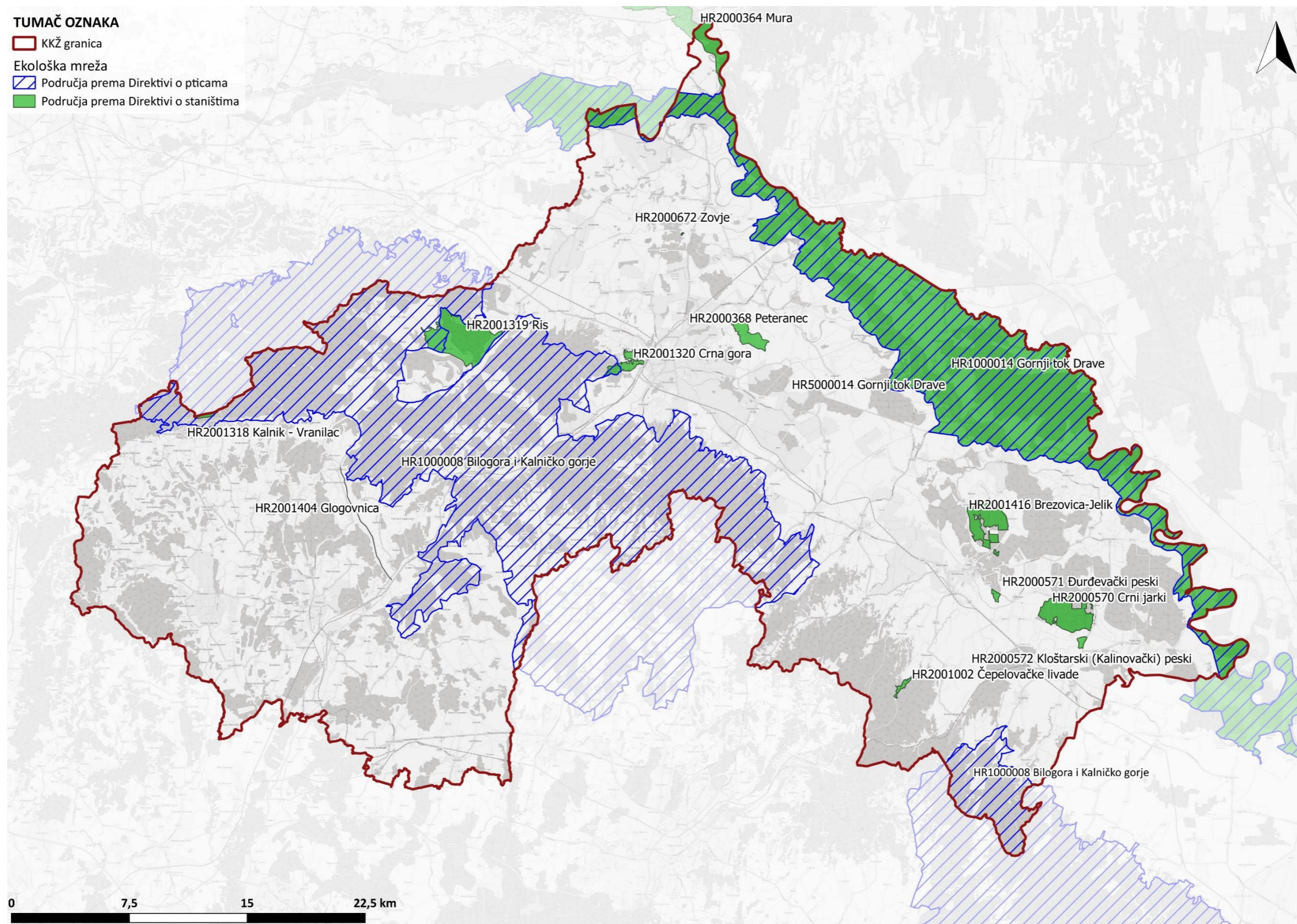
A.1 PODACI O EKOLOŠKOJ MREŽI

Na području obuhvata Koprivničko-križevačke županije nalazi se ukupno 15 područja ekološke mreže. Prema izvodu iz karte ekološke mreže, na ovom prostoru nalaze se 2 područja očuvanja značajna za ptice (POP), 1 posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) i 12 područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS) (Tablica A-1).

Tablica A-1: Područja ekološke mreže na području Koprivničko-križevačke županije

Područje EM	površina EM [ha]	Površina unutar KKŽ [ha]	Postotak ukupne površine EM unutar KKŽ [%]
POVS			
HR2000364 Mura	6108,10	266,11	4,36
HR2000368 Peteranec	203,39	203,39	100
HR2000570 Crni jarki	522,06	522,06	100
HR2000572 Kloštarski (Kalinovački) peski	28,14	28,14	100
HR2000672 Zovje	1,60	1,60	100
HR2001002 Čepelovačke livade	35,87	35,87	100
HR2001318 Kalnik – Vranilac	23,30	23,30	100
HR2001319 Ris	916,52	916,52	100
HR2001320 Crna gora	145,23	145,23	100
HR2001404 Glogovnica	3,21	3,21	100
HR2001416 Brezovica-Jelik	439,50	439,50	100
HR5000014 Gornji tok Drave	22 981,54	16 398,95	71,36
PPOVS			
HR2000571 Đurđevački peski	23,55	23,55	100
POP			
HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje	95 070,86	35 355,17	37,19
HR1000014 Gornji tok Drave	22 981,54	16 398,95	71,36

Područja ekološke mreže koja se nalaze na području Koprivničko-križevačke županije prikazana su u nastavku.



Grafički prikaz A-1: Područja ekološke mreže na području Koprivničko-križevačke županije
 Izvor: izvod iz karte ekološke mreže, WFS informacijskog sustava zaštite prirode www.bioportal.hr

U nastavku su prikazane glavne karakteristike područja ekološke mreže značajnih za vrste i stanišne tipove te područja očuvanja značajnih za ptice koja se djelomično ili u potpunosti nalaze na području Koprivničko-križevačke županije.

A.1.1 Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove

A.1.1.1 HR2000364 Mura

POVS HR2000364 Mura obuhvaća površinu od 6 108,10 ha. Unutar predmetnog POVS-a nalazi se rijeka Mura, a područje je značajno po vodenoj vegetaciji, šljunčanim sprudovima, meandrima, rukavcima te okolnim šumama i travnjacima. Ciljevi očuvanja predmetnog područja ekološke mreže prikazani su u tablici u nastavku.

Tablica A-2: Ciljevi očuvanja za područje ekološke mreže HR2000364 Mura

3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom <i>Hydrocharition</i> ili <i>Magnopotamion</i>
Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:
<ul style="list-style-type: none">• Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 180 ha.• Očuvani su svi rukavci i mrtvice te njihova povezanost s rijekom.• Održan je pH vode > 7.• Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa.
6510 Nizinske košarice (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)
Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:
<ul style="list-style-type: none">• Održan je stanišni tip u zoni površine 200 ha.• Održana je ključna zona površine 8 ha.• Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti zone.• Poboľšano je stanje staništa uklanjanjem drvenaste vegetacije.• Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa.• Invazivne strane vrste ne pokrivaju više od 10% površine.• Poboľšano je stanje staništa uklanjanjem invazivnih stranih vrsta biljaka.
9160 Subatlantske i srednjoeuropske hrastove i hrastovo-grabove šume <i>Carpinion betuli</i>
Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:
<ul style="list-style-type: none">• Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 190 ha.• Postignut je povoljan hidrološki režim (očuvana je veza površinskih i podzemnih voda; osigurana je zasićenost tla vodom do dubine od 250 cm).• Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa.• Očuvane su šumske čistine.• Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane vrste drveća.• U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% hrastovih sastojina starijih od 80 godina.
91E0* Aluvijalne šume (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>)
Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:
<ul style="list-style-type: none">• Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 1150 ha.• Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa.• Očuvano je periodično plavljenje područja.• Očuvane su šumske čistine.• Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane vrste drveća.
<i>Anisus vorticulus</i>
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:
<ul style="list-style-type: none">• Održano je 1150 ha pogodnih staništa za vrstu (stajaće vode, sporo tekući vodotoci i kanali, vode s puno vodene vegetacije - submerzna vegetacija parožina, slobodno plivajući floatanti i submerzni hidrofiti, zakorjenjena vodenjarska vegetacija, tršćaci, rogoznici, visoki šiljevi i šaševi te rukavci rijeke).• Održana je populacija vrste (najmanje 5 kvadrata 1x1 km mreže).

GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

- Održana su ključna staništa na području mrtvice sjevernije od naselja Lapšina i Jurovec (NKS A.1.1.) na površini od najmanje 7,5 ha.
- Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CDR00008_000000.

- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CDR00006_000000, CDR00006_050436, CDR00026_000000, CDR00096_000000, CDR00130_000000, CDR00167_000000, CDR00244_000000, CDR00312_000000, CDR00380_000000, CDR00610_000000, CDR00763_000000, CDR03661_000000, CDR00116_001116, CDR00252_000000, CDR00414_000000, CDR00487_000000, CDR00542_000000, CDR00676_000000, CDR01629_000000, CDS026, CDS027, CDS031

***Barbastella barbastellus* – širokouhi mračnjak**

Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održano je 1340 ha pogodnih staništa (šumska staništa, posebice šumska staništa u kojima je visoka strukturiranost i zastupljenost starijih dobnih razreda drveća te stabala s pukotinama i dupljama, rubovi šuma i šumske čistine i lokve unutar šuma) (NKS E.1.1.2., E.1.1.3., E.2.1.3., E.2.1.5., E.3.1.1., E.9.3.2., E.9.3.4.).
- U šumama kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje površina na kojima će se dogoditi obnova.
- U šumskim sastojinama starosti od 20 godina do perioda oplodne sječe očuvan je prirodni sastav vrsta i struktura prizemnog sloja i sloja grmlja.
- U šumama u kojima se raznodobno gospodari očuvana je strukturalna raznolikost s povoljnim udjelom stabala prsnog promjera iznad 30 cm te stabala s pukotinama u kori i dupljama.
- Očuvan je prirodni sastav vrsta i struktura prizemnog sloja i sloja grmlja.
- Očuvane su šumske čistine.
- Očuvane su lokve unutar šuma.

***Bombina bombina* - crveni mukač**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održana su pogodna staništa (šume, privremene i stalne stajačice unutar šumskog područja; poplavne ravnice i travnjaci te riparijska područja) u zoni od 5800 ha.
- Održana je populacija vrste (najmanje 19 kvadrata 1x1 km mreže).
- Održano je 570 ha ključne zone na lokalitetu Muršćak (sjevernoistočno od naselja Domašinec).
- Održano je najmanje 2500 ha šumskih sastojina (NKS E.).
- Održano je najmanje 180 ha stajačica (NKS A.1.1., A.1.2.).
- Očuvane su šumske čistine.
- Očuvane su lokve unutar šuma.

***Castor fiber* - dabar**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održano je 4450 ha pogodnih staništa (poplavna područja uključujući poplavne šume te pripadajući vodotoci s prirodnim hidromorfologijom i razvijenom obalnom vegetacijom, mrtvice i močvarna područja).
- Održana je populacija vrste (najmanje 15 kvadrata 1x1 km mreže).
- Održano je 640 ha ključnog staništa (vodotoci s najmanjom dubinom vode 30 cm i dobro razvijenom obalnom vegetacijom) (NKS A11, A23, A24, A27, A32, A33).

***Cobitis elongatoides* – vijun**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute

- Očuvana su pogodna staništa za vrstu (pjeskovito-muljevita dna i vodena vegetacija, brzina toka od umjerenog do brzog) unutar 54 km riječnog toka.
- Održana je populacija vrste (najmanje 14 kvadrata 1x1 km mreže).
- Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CDR00008_000000.
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CDR00006_000000, CDR00006_050436, CDR00026_000000, CDR00130_000000, CDR00244_000000, CDR00312_000000, CDR00380_000000, CDR00610_000000, CDR00763_000000, CDS026.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m.

***Coenagrion ornatum* – istočna vodendjevojčica**

Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održana su pogodna staništa (sporo tekući vodotoci, osobito njihovi otvoreni (osunčani) dijelovi, s prirodnim hidromorfologijom i razvijenom vodenom i obalnom vegetacijom i lokve) u zoni od 450 km (NKS A.2.3., A.2.4., A.2.7., A.3.3.2.).
- Održana je populacija vrste (najmanje 4 kvadrata 1x1 km mreže).
- Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CDR00008_000000.

GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CDR00006_000000, CDR00006_050436, CDR00026_000000, CDR00096_000000, CDR00130_000000, CDR00167_000000, CDR00244_000000, CDR00312_000000, CDR00380_000000, CDR00610_000000, CDR00763_000000,
- CDR00116_001116, CDR00414_000000, CDR00487_000000, CDR00542_000000, CDS027, CDS031.

Cucujus cinnaberinus – grimizna plosnatica

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održano 1340 ha pogodnih staništa (šumska staništa s dovoljno krupnih panjeva, odumirućih ili svježe odumrlih stabala) (NKS: E.1.1.2., E.1.1.3., E.2.1.3., E.2.1.5., E.3.1.1., E.9.3.2., E.9.3.4.).
- Održana je populacija vrste (najmanje 6 kvadranta 1x1 km mreže).
- Očuvan je povoljan hidrološki režim.
- U šumskim sastojinama osiguran je udio od najmanje 3% ostavljene odumrle drvene mase.
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje površina na kojima će se dogoditi obnova.

Emys orbicularis – barska kornjača

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održana su pogodna staništa za vrstu (kopnene vode i poplavna područja gusto obrasla vegetacijom s osunčanim obalama te kopnena staništa pogodna za polaganje jaja poput vlažnih livada i šumskih sastojina s odumrlih stablima na osunčanom položaju) u zoni od 5800 ha.
- Održana je populacija vrste (najmanje 13 kvadranta 1x1 km mreže).
- Održano je 23 ha ključne zone na lokalitetima: Poučna staza Svetomartinska Mura (sjeverno od naselja Žabnik, Marof i Sv. Martin na Muri), grabe uz ŠRD Verk (istočno od naselja Križovec) i bara Fučićka (istočno od naselja Domašinec).
- Održano je najmanje 2500 ha šumskih sastojina (NKS E.).
- Održano je najmanje 1150 ha vodenih staništa (NKS A.).
- Održano je najmanje 2500 ha travnjačkih staništa (NKS C.).
- Očuvane su lokve unutar šuma.
- Očuvano je periodično plavljenje područja.
- Očuvana je povezanost pogodnih staništa za vrstu.
- Invazivna strana vrsta *Trachemys scripta elegans* - crvenouha kornjača nema uspostavljenu populaciju.

Lutra lutra - vidra

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvano je 1300 ha pogodnih staništa (površinskih kopnenih voda i močvarnih staništa - stajačice, tekućice, hidrofitska staništa slatkih voda te obrasle obale površinskih kopnenih voda i močvarna staništa).
- Održana je populacija od najmanje 10 jedinki.
- Očuvana prirodna hidrologija i hidromorfologija vodotoka.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini od minimalno 10 m.

Misgurnus fossilis - piškur

Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvano je 140 ha pogodnih staništa za vrstu (mreža vodotoka i kanala, mrtvice, rukavci).
- Održana je populacija vrste (najmanje 13 kvadranta 1x1 km mreže).
- Osigurani su povoljni stanišni uvjeti vodenih i močvarnih staništa s dobro razvijenom vodenom vegetacijom koja pokriva više od 50% dna.
- Očuvan je povoljni režim voda i spriječeno padanje razine podzemnih voda te omogućeno godišnje plavljenje područja.
- Očuvana su povoljna fizikalno-kemijska svojstva voda u kojima koncentracija kisika može biti vrlo niska.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini od minimalno 5 m.
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CDR00006_000000, CDR00006_050436, CDR00167_000000, CDR00244_000000, CDR00312_000000, CDR00610_000000, CDR00763_000000, CDR00116_001116, CDR00252_000000, CDR00676_000000, CDR01276_000000, CDS027, CDS031.

Myotis bechsteinii – velikouhi šišmiš

Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Postignuto je povoljno stanje 1340 ha pogodnih staništa (šumska staništa, posebice šumska staništa u kojima je visoka strukturiranost i zastupljenost starijih dobnih razreda drveća te drveća s pukotinama i dupljama, rubovi šuma i šumske čistine i lokve unutar šuma) (NKS E.1.1.2., E.1.1.3., E.2.1.3., E.2.1.5., E.3.1.1., E.9.3.2., E.9.3.4.)
- U šumama kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje neposječenih površina.
- U šumskim sastojinama starosti od 20 godina do perioda oplodne sječe očuvan je prirodni sastav vrsta i struktura prizemnog sloja i sloja grmlja.

GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

- U šumama u kojima se raznodobno gospodari očuvana je strukturna raznolikost s povoljnim udjelom stabala prsnog promjera iznad 30 cm te stabala s pukotinama u kori i dupljama.
- Očuvan je prirodni sastav vrsta i struktura prizemnog sloja i sloja grmlja.
- Očuvane su šumske čistine.
- Očuvane su lokve unutar šuma.
- Očuvan je prirodni sastav vrsta i struktura prizemnog sloja i sloja grmlja.

***Ophiogomphus cecilia* – rogati regoč**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održana su pogodna staništa za vrstu (šljunčana i pješčana dna i obale u rubnim djelovima rijeke van toka matice) unutar 54 km vodotoka.
- Održana je populacija vrste (najmanje 5 kvadrata 1x1 km mreže).
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m.
- Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CDR00008_000000.
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CDR00006_000000, CDR00006_050436, CDR00026_000000, CDR00096_000000, CDR00130_000000, CDR00167_000000, CDR00244_000000, CDR00312_000000, CDR00380_000000, CDR00610_000000, CDR00763_000000, CDR03661_000000, CDS026, CDS027, CDS031.

***Romanogobio kessleri* – Keslerova krkuš**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održana su pogodna staništa za vrstu (pješčana dna, brzotekući dijelovi s vodenom vegetacijom, pjeskovitim i šljunkovitim dnom) unutar 54 km vodotoka.
- Održana je populacija vrste (najmanje 3 kvadrata 1x1 km mreže).
- Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CDR00008_000000.
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CDR00006_000000, CDR00006_050436, CDR00026_000000, CDR00130_000000, CDR00244_000000, CDR00312_000000, CDR00380_000000, CDR00610_000000, CDR00763_000000, CDS026.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m.

***Romanogobio uranoscopus* – tankorepa krkuš**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održana su pogodna staništa za vrstu (brzaci, pjeskovita, šljunkovita i kamenita dna) unutar 54 km vodotoka.
- Održana je populacija vrste (najmanje 1 kvadrant 1x1 km mreže).
- Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CDR00008_000000.
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CDR00006_000000, CDR00006_050436, CDR00026_000000, CDR00130_000000, CDR00244_000000, CDR00312_000000, CDR00380_000000, CDR00610_000000, CDR00763_000000, CDS026.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m.

***Romanogobio vladkovi* - bjeloperajna krkuš**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održana su pogodna staništa za vrstu (posebice pješčana staništa na kojima vrsta živi i mrijesti) unutar 54 km riječnog toka.
- Održana je populacija vrste (najmanje 11 kvadrata 1x1 km mreže).
- Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CDR00008_000000.
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CDR00006_000000, CDR00006_050436, CDR00026_000000, CDR00130_000000, CDR00244_000000, CDR00312_000000, CDR00380_000000, CDR00610_000000, CDR00763_000000, CDS026.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m.
- Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima.
- Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju i zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa.
- Poticati izlov stranih vrsta dopuštenim ribolovnim alatima u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu bez ograničenja.
- Očuvan pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća).

***Umbra krameri* - crnka**

Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvano je 140 ha pogodnih staništa za vrstu (mirni tok ili povremeno plavljene stajačice i bare s razvijenom makrofitskom vegetacijom).
- Održana je populacija vrste (najmanje 7 kvadrata 1x1 km mreže).

GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CDR00006_000000, CDR00006_050436, CDR00167_000000, CDR00244_000000, CDR00312_000000, CDR00610_000000, CDR00763_000000, CDR00116_001116, CDR00252_000000, CDR00676_000000, CDR01276_000000, CDS027, CDS031.

Zingel streber – mali vretenac

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održana su pogodna staništa za vrstu (brzaci i šljunkovita dna) te longitudinalna povezanost unutar 54 km vodotoka.
- Održana je populacija vrste (najmanje 3 kvadranta 1x1 km mreže).
- Održano je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CDR00008_000000.
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela: CDR00006_000000, CDR00006_050436, CDR00026_000000, CDR00130_000000, CDR00244_000000, CDR00312_000000, CDR00380_000000,
- CDR00610_000000, CDR00763_000000, CDS026.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m.

Izvor: Dorađeni ciljevi očuvanja dostupni na

<https://www.dropbox.com/scl/fo/47g34fkmew0m52vr4ixx5/Alf5OTr8pR2qUIDQc4S0zyA?rlkey=wy0gpe3v4t45jf1synpvel3wq&e=2&dl=0>, pristupljeno 9. siječnja 2025.

A.1.1.2 HR2000368 Peteranec

POVS HR2000368 Peteranec obuhvaća površinu od 203,39 ha. Područje je značajno po vlažnim livadama uz rijeku Dravu. Ciljevi očuvanja predmetnog područja ekološke mreže nisu izrađeni.

Tablica A-3: Ciljna vrsta i ciljni stanišni tip za područje ekološke mreže HR2000368 Peteranec

Kategorija za ciljnu vrstu/stanišni tip	Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Znanstveni naziv vrste/šifra stanišnog tipa
1	Nizinske košarice (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	6510
1	veliki livadni plavac	<i>Phengaris teleius</i>

Izvor: Uredba o ekološkoj mreži (NN 80/19, 119/23)

A.1.1.3 HR2000570 Crni jarki

POVS HR2000570 Crni jarki prostire se na površini od 522,06 ha. Područje je značajno po šumskim sastojinama koje su povremeno poplavljene. Ciljevi očuvanja predmetnog područja ekološke mreže nisu izrađeni.

Tablica A-4: Ciljne vrste i ciljni stanišni tip za područje ekološke mreže HR2000570 Crni jarki

Kategorija za ciljnu vrstu/stanišni tip	Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Znanstveni naziv vrste/šifra stanišnog tipa
1	kiseličin vatreni plavac	<i>Lycaena dispar</i>
1	danja medonjica	<i>Euplagia quadripunctaria*</i>
1	Aluvijalne šume (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	91E0*

Izvor: Uredba o ekološkoj mreži (NN 80/19, 119/23)

A.1.1.4 HR2000572 Kloštarski (Kalinovački) peski

POVS HR2000572 Kloštarski (Kalinovački) peski prostire se na površini od 28,14 ha. Područje je značajno kao posljednji ostatak nekadašnjeg pojasa Panonskog pijeska. Ciljevi očuvanja predmetnog područja ekološke mreže nisu izrađeni.

Tablica A-5: Ciljne vrste i ciljni stanišni tipovi za područje ekološke mreže HR2000571 Đurđevački peski

Kategorija za ciljnu vrstu/stanišni tip	Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Znanstveni naziv vrste/šifra stanišnog tipa
1	kiseličin vatreni plavac	<i>Lycaena dispar</i>
1	danja medonjica	<i>Euplagia quadripunctaria*</i>
1	Kontinentalne panonske sipine	2340*
1	Panonski travnjaci na pijesku	6260*

Izvor: Uredba o ekološkoj mreži (NN 80/19, 119/23)

A.1.1.5 HR2000672 Zovje

POVS HR2000672 Zovje prostire se na relativno maloj površini od 1,60 ha. Područje je značajno za očuvanje dvije vrste leptira koje živa na vlažnim livadama. Ciljevi očuvanja predmetnog područja ekološke prikazani su u nastavku.

Tablica A-6: Ciljevi očuvanja za područje ekološke mreže HR2000672 Zovje

6510 Nizinske košarice (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)	
Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:	
<ul style="list-style-type: none"> Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 0,3 ha Nizinske košarice sa ljekovitom krvarom (NKS C.2.3.2.7.). Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti zone. Stanišni tip očuvan od zarastanja drvenastim i grmolikim vrstama. Osiguran je povoljni vodni režim i povoljna razina podzemnih voda. Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa. 	
Veliki livadni plavac - <i>Phengaris teleius</i>	
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:	
<ul style="list-style-type: none"> Održano je najmanje 0,3 ha postojećih pogodnih staništa za vrstu (vlažne livade s biljkom hraniteljicom ljekovitom krvarom (<i>Sanguisorba officinalis</i>)). Održana je populacija vrste (1 kvadrant 1x1 km mreže). Očuvana je prisutnost biljke hraniteljice ljekovite krvare (<i>Sanguisorba officinalis</i>). Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti. Postignuti povoljni stanišni uvjeti za vrstu. Očuvana je populacija mrava domaćina iz roda <i>Myrmica</i>. Osiguran je povoljni vodni režim i povoljna razina podzemnih voda staništa vrste. 	
Zagašiti livadni plavac – <i>Phengaris nausithous</i>	
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:	
<ul style="list-style-type: none"> Održano je najmanje 0,3 ha postojećih pogodnih staništa za vrstu (vlažne livade i livade mozaičnog tipa sa sušim i vlažnim dijelovima, te nešto zapuštenije livade ili rubovi livada koji zarastaju, s biljkom hraniteljicom ljekovitom krvarom (<i>Sanguisorba officinalis</i>)). Održana je populacija vrste (1 kvadrant 1x1 km mreže). Očuvana je prisutnost biljke hraniteljice ljekovite krvare (<i>Sanguisorba officinalis</i>). Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti. Postignuti povoljni stanišni uvjeti za vrstu. Očuvana je populacija mrava domaćina iz roda <i>Myrmica</i>. Osiguran je povoljni vodni režim i povoljna razina podzemnih voda staništa vrste. 	

Izvor: Baza podataka MINOGR-a

A.1.1.6 HR2001002 Čepelovačke livade

POVS HR2001002 Čepelovačke livade prostire se na površini od 35,87 ha. Unutar područja su rasprostranjene vlažne livade. Ciljevi očuvanja predmetnog područja ekološke mreže prikazani su u nastavku.

Tablica A-7: Ciljevi očuvanja za područje ekološke mreže HR2001002 Čepelovačke livade

Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Znanstveni naziv vrste/Šifra stanišnog tipa	Cilj očuvanja
kiseličin vatreni plavac	<i>Lycaena dispar</i>	Očuvano 19 ha pogodnih staništa za vrstu (nizinske vlažne livade i močvarni rubovi kanala, potoka).
danja medonjica	<i>Euplagia quadripunctaria</i> *	Očuvana 30 ha pogodnih staništa za vrstu (šumarci, rubovi šuma, livade, šumske čistine).

Izvor: Ciljevi očuvanja dostupni na:

https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuvuru1itHSGC_msqFFMAMa?dl=0&preview=Ciljevi_ocuvanja_23102023.xlsx, pristupljeno 9.1.2025.

A.1.1.7 HR2001318 Kalnik – Vranilac

POVS HR2001318 Kalnik – Vranilac prostire se na površini od 23,30 ha. Područje je značajno po karbonatskim stijenama te pionirskim zajednicama na karbonatnom tlu. Ciljevi očuvanja predmetnog područja ekološke mreže nisu izrađeni.

Tablica A-8: Ciljni stanišni tipovi za područje ekološke mreže HR2001318 Kalnik – Vranilac

Kategorija za ciljnu vrstu/stanišni tip	Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Znanstveni naziv vrste/Šifra stanišnog tipa
1	Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom	8210
1	Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu	6110*

Izvor: Uredba o ekološkoj mreži (NN 80/19, 119/23)

A.1.1.8 HR2001319 Ris

POVS HR2001319 Ris obuhvaća površinu od 916,52 ha. Područje je značajno po vlažnim poplavnim šumama. Ciljevi očuvanja predmetnog područja ekološke mreže nisu izrađeni.

Tablica A-9: Ciljni stanišni tip i ciljna vrsta za područje ekološke mreže HR2001319 Ris

Kategorija za ciljnu vrstu/stanišni tip	Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Znanstveni naziv vrste/Šifra stanišnog tipa
1	danja medonjica	<i>Euplagia quadripunctaria</i> *
1	Aluvijalne šume (Alno-Padion, <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	91E0*

Izvor: Uredba o ekološkoj mreži (NN 80/19, 119/23)

A.1.1.9 HR2001320 Crna Gora

POVS HR2001320 Crna gora prostire se na površini od 145,23 ha. Unutar područja rasprostranjena su pogodna staništa za ciljne vrste leptira. Ciljevi očuvanja predmetnog područja ekološke mreže prikazani su u nastavku.

Tablica A-10: Ciljevi očuvanja za područje ekološke mreže HR2001320 Crna gora

<i>Euplagia quadripunctaria</i> * - danja medonjica
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:
<ul style="list-style-type: none"> Održana su pogodna staništa za vrstu (rubovi šuma, šumske čistine te zarasle travnjačke površine (NKS C., D. i E.) u zoni od 64 ha. Održana je populacija vrste (najmanje 1 kvadrant 1x1 km mreže). Očuvana je prisutnost biljaka hraniteljica iz rodova: <i>Epilobium</i>, <i>Lamium</i>, <i>Urtica</i>, <i>Rubus</i>, <i>Corylus</i>, <i>Lonicera</i> i <i>Cytisus</i>. Očuvana je prisutnost biljaka hraniteljica odraslih leptira <i>Eupatorium cannabinum</i> i biljke roda <i>Mentha</i>.
<i>Leptidea morsei</i> - Grundov šumski bijelac
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:
<ul style="list-style-type: none"> Održana su pogodna staništa za vrstu (svijetle termofilne šume, šumske čistine i rubovi šuma (NKS C.5.1., E.3.)) u zoni od 32 ha. Održana je populacija vrste (najmanje 1 kvadrant 1 x 1 km mreže). Povećana je površina staništa za vrstu. Očuvana je prisutnost ovipozijskih biljaka iz porodice grahorica (<i>Fabaceae</i>), primarno crne graholike (<i>Lathyrus niger</i>).

Izvor: Dorađeni ciljevi očuvanja dostupni na:

https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AAduvuru1itHSGC_msqFFMAMa?dl=0&preview=Ciljevi_ocuvanja_23102023.xlsx, pristupljeno 9.1.2025.

A.1.1.10 HR2001404 Glogovnica

POVS HR2001404 Glogovnica obuhvaća relativno malu površinu od 3,21 ha. Područje obuhvaća rijeku Glogovnicu dugu oko 66 km. Ciljevi očuvanja predmetnog područja ekološke mreže nisu izrađeni.

Tablica A-11: Ciljna vrsta za područje ekološke mreže HR2001404 Glogovnica

Kategorija za ciljnu vrstu/stanišni tip	Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Znanstveni naziv vrste/Šifra stanišnog tipa
1	obična lisanka	<i>Unio crassus</i>

Izvor: Uredba o ekološkoj mreži (NN 80/19, 119/23)

A.1.1.11 HR2001416 Brezovica – Jelik

POVS HR2001416 Brezovica – Jelik obuhvaća površinu od 439,50 ha. Područje obuhvaća rijeku Dravu, a važno je za očuvanje poplavnih šuma u okolici rijeke. Ciljevi očuvanja predmetnog područja ekološke mreže nisu izrađeni.

Tablica A-12: Ciljni stanišni tip za područje ekološke mreže HR2001416 Brezovica – Jelik

Kategorija za ciljnu vrstu/stanišni tip	Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Znanstveni naziv vrste/Šifra stanišnog tipa
1	Aluvijalne šume (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	91E0*

Izvor: Uredba o ekološkoj mreži (NN 80/19, 119/23)

A.1.1.12 HR5000014 Gornji tok Drave

POVS HR5000014 Gornji tok Drave prostire se na površini od 22 981,54 ha. Predmetni POVS obuhvaća gornji tok rijeke Drave, a područje je značajno po vodenoj vegetaciji, šljunčanim obalama, okolnim barama te riječnim otocima. Ciljevi očuvanja predmetnog područja ekološke mreže prikazani su u tablici u nastavku.

Tablica A-13: Ciljevi očuvanja za područje ekološke mreže HR5000014 Gornji tok Drave

3130 Amfibijska staništa <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>
Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:
<ul style="list-style-type: none"> Održan je stanišni tip u zoni površine najmanje 32 ha. Održane su niske, blago položene obale pogodne za razvoj amfibijskih zajednica. Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa.
3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom <i>Hydrocharition</i> ili <i>Magnopotamion</i>
Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:
<ul style="list-style-type: none"> Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 340 ha. Očuvani su svi rukavci i mrtvice te njihova povezanost s rijekom. Održan je pH vode > 7. Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa.
3230 Obale planinskih rijeka s <i>Myricaria germanica</i>
Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:
<ul style="list-style-type: none"> Održan je stanišni tip unutar 83 km riječnog toka. Postignuto je dobro ekološko i kemijsko stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000. Postignuto je dobro kemijsko stanje i ekološki potencijal CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa.
3270 Rijeke s muljevitim obalama obraslim vegetacijom sveza <i>Chenopodion rubri p.p.</i> i <i>Bidention p.p.</i>
Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:
<ul style="list-style-type: none"> Održan je stanišni tip unutar 83 km riječnog toka.

GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

- Očuvane su prirodne blago položene obale rijeke izložene poplavlivanju unutar 79 km riječnog toka za razvoj vegetacije pionirskih biljaka sveza *Chenopodium rubri* p.p. i *Bidention* p.p..
- Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa.

6510 Nizinske košarice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:

- Održan je stanišni tip u zoni površine 1450 ha.
- Održana je ključna zona površine 37 ha.
- Povećana je kvaliteta staništa za vrstu uklanjanjem drvenaste vegetacije.
- Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti zone.
- Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa.
- Strane i invazivne strane vrste ne pokrivaju više od 10 % površine.

9160 Subatlantske i srednjoeuropske hrastove i hrastovo-grabove šume *Carpinion betuli*

Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:

- Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 3320 ha.
- Održan je povoljan hidrološki režim (očuvana je veza površinskih i podzemnih voda; osigurana je zasićenost tla vodom do dubine od 250 cm).
- Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa.
- Očuvane su šumske čistine.
- Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane vrste drveća (negundovac, žljezdasti pajasen i bagrem) te posebno čivitnjača.
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% hrastovih sastojina starijih od 80 godina.

91E0* Aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:

- Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 2930 ha.
- Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa.
- Očuvan je povoljan hidrološki režim (povremeno plavljenje, visoka razina podzemne vode).
- Očuvane su šumske čistine.
- Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane vrste drveća (negundovac, žljezdasti pajasen i bagrem) te posebno čivitnjača.

91F0* Poplavne miješane šume *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ili *Fraxinus angustifolia*

Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:

- Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 345 ha.
- Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa.
- Očuvano je periodično plavljenje područja.
- Očuvane su šumske čistine.
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je minimalno 40 % hrastovih sastojina starijih od 80 godina i minimalno 20 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina.
- Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane vrste drveća (negundovac, žljezdasti pajasen i bagrem) te posebno čivitnjača.
- Restaurirano 48 ha jasenovih sastojina zahvaćenih sušenjem i propadanjem uzrokovanim patogenom *Hymenoscyphus fraxineus*.

***Cerambyx cerdo* – hrastova strizibuba**

Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute

- Održano je 6550 ha pogodnih šumskih staništa.
- Održano 3600 ha ključnih staništa hrastovih sastojina (NKS E.2.2.2., E.2.2.4., E.3.1.1., E.3.1.2.).
- Održana je populacija na najmanje jednom lokalitetu (Repaš).
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% hrastovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 20% jasenovih sastojina starijih od 60 godina.
- U šumama kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje neposječenih površina.

***Coenagrion ornatum* – istočna vodendjevojčica**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvana su pogodna staništa (sporo tekući vodotoci i kanali, osobito njihovi otvoreni (osunčani) dijelovi, s prirodnom hidromorfologijom i razvijenom vodenom i obalnom vegetacijom te močvarna staništa) u zoni od 2270 ha.
- Očuvana je populacija na najmanje jednom lokalitetu (rukavac Kopričancev jarak kod Bukevja).

GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

- Održano je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnog tijela CDR00537_001575.
- Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00012_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00017_000000, CDR00052_000000, CDR00100_000000, CDR00209_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR01043_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00066_000000, CDR00404_000000.
- Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnog tijela CDR00105_001331.
- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000.
- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal vodnih tijela CDR00288_000000, CDS006.

Cucujus cinnaberinus – grimizna plosnatica

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održano je 6550 ha pogodnih staništa (šumska staništa s dovoljno krupnih panjeva, odumirućih ili svježih odumrlih stabala).
- Održano je najmanje 1650 ha ključnih staništa sastojina vrbe i topole (NKS E.1.1.2., E.1.1.3., E.1.2.2.).
- Očuvan povoljan hidrološki režim.
- Održana je populacija vrste (najmanje 1 kvadrant 1x1 km mreže).
- U šumskim sastojinama osiguran je udio od najmanje 3% ostavljene odumrle drvene mase.
- U šumama kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje neposjećenih površina.

Euphydryas maturna – mala svibanjska riđa

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održano je najmanje 11700 ha pogodnih staništa (bjelogorične i miješane šume, cvjetni rubovi šuma, čistine u šumi, nizinske livade).
- Očuvana je populacija na najmanje jednom lokalitetu (Ogorelo polje).
- Očuvana prisutnost ovipozijskih biljaka i biljaka hraniteljica prije hibernacije (prezimljavanja): niža stabla bijelog i poljskog jasena (*Fraxinus excelsior* i *F. angustifolia*).
- Očuvana je prisutnost zeljastih biljaka hraniteljica gusenica u proljeće, kao što su: trputci *Plantago* spp., čestoslavice *Veronica* spp., kozlokrvine *Lonicera* spp., livadna urodica *Melampyrum pratense* i dr.
- Očuvana je prisutnost grmolikih biljaka hraniteljica odraslih leptira, kao što su obična kalina *Ligustrum vulgare* i huđika *Viburnum lantana*, te vrsta roda *Scabiosa* sp.

Euplagia quadripunctaria* – danja medonjica

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održana su pogodna staništa za vrstu (rubovi šuma, šumske čistine te zarasle travnjačke površine (NKS C., D. i E.)) u zoni od 12000 ha.
- Održana su pogodna staništa za vrstu (travnjaci (NKS C.) u zoni od 1600 ha.
- Održana su pogodna staništa za vrstu (zarasle travnjačke površine (NKS D.) u zoni od 890 ha.
- Održana su pogodna staništa za vrstu (rubovi šuma, šumske čistine (NKS E.) u zoni od 9500 ha.
- Očuvana je populacija na najmanje jednom lokalitetu (rukavac Kopričanecvar jarak kod Bukevja).
- Očuvana je prisutnost biljaka hraniteljica iz rodova *Epilobium*, *Trifolium*, *Lotus*, *Lamium* i *Seneci*.

Leucorrhinia pectoralis – veliki tresetar

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održano je najmanje 800 ha pogodnih staništa (stajaće vode - stari rukavci, ribnjaci, jezera i vrlo spore tekuće vode - riječni rukavci koji su obrasli vodenom i močvarnom vegetacijom).
- Očuvana je populacija na najmanje 4 lokaliteta (rukavac Kopričanecvar jarak kod Bukevja, rukavac Šikalovo kod Ciganfisa, Senjanske luke i Braunovo).
- Očuvan povoljan hidrološki režim i prirodna hidromorfologija (struktura dna i obale te obalne vegetacije).
- Održano je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnog tijela CDR00537_001575.
- Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00037_000000, CDR00012_000000, CDR01043_000000.
- Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331.
- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000.

Lucanus cervus – jelenak

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održano je 6550 ha pogodnih staništa (šumska staništa, s dovoljno krupnih panjeva, odumirućih ili svježih odumrlih stabala).
- Održano je najmanje 3600 ha ključnih staništa (NKS E.2.1.7., E.2.2.2., E.2.2.4., E.3.1.1., E.3.1.2.).

GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

- Održana je populacija vrste (najmanje 6 kvadranta 1x1 km mreže).
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% hrastovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 20% jasenovih sastojina starijih od 60 godina.
- U šumama kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje neposječenih površina.
- U šumskim sastojinama osiguran je udio od najmanje 3% ostavljene odumrle ili odumiruće drvene mase.
- Nakon sječe ostavljeno je najmanje 50% panjeva.

Lycaena dispar – kiseličin vatreni plavac

Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održano je najmanje 1600 ha postojećih pogodnih staništa za vrstu (nizinske vlažne livade i močvarni rubovi rijeka, kanala, potoka i jezera).
- Održana je populacija vrste (najmanje 5 kvadranta 1x1 km mreže).
- Očuvana je prisutnost biljaka hraniteljica iz roda *Rumex*.
- Povećana je kvaliteta staništa za vrstu uklanjanjem drvenaste vegetacije.
- Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti.
- Očuvan je povoljan hidrološki režim i hidromorfologija vodotoka.

Ophiogomphus cecilia – rogati regoč

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održana su pogodna staništa (šljunčana i pješčana dna i obale u rubnim dijelovima rijeke van toka matice) unutar 1410 ha riječnog toka, rukavaca i pritoka.
- Održana je populacija vrste (najmanje 2 kvadranta 1x1 km mreže).
- Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00012_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000, CDR00209_000000.
- Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnog tijela CDR00105_001331.
- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000.
- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal vodnih tijela CDS006, CDS028.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije.
- Očuvan je povoljan hidrološki režim i hidromorfologija vodotoka.

Aspius aspius – bolen

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvana pogodna staništa za vrstu (brži i sporiji dijelovi riječnog toka sa i bez dobro razvijene submerzne vegetacije, veza s rukavcima i pritocima, za mrijest brži tok sa šljunčanim dnom ili dijelovi sa submerznom vegetacijom) unutar 83 km riječnog toka.
- Održana je populacija vrste (najmanje 20 kvadranta 1x1 km mreže).
- Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000.
- Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331.
- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m.
- Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima.
- Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa.
- Omogućeno je povremeno plavljenje rukavaca u kojima se vrsta mrijesti.
- Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu..

Gymnocephalus baloni – Balonijev balavac

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvana pogodna staništa za vrstu (pjeskovita i muljevita dna, povezanost rijeke s rukavcima) unutar 83 km riječnog toka.
- Održana je populacija vrste (najmanje 13 kvadranta 1x1 km mreže).
- Postignuto je dobro ekološko i kemijsko stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000.
- Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331.

GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000.
- Očuvan pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća).
- Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa.
- Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu.

***Gymnocephalus schraetzer* – prugasti balavac**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvana pogodna staništa za vrstu (posebice šljunkovita i kamenita staništa na kojima vrsta mrijesti) te longitudinalna povezanost unutar 83 km riječnog toka.
- Održana je populacija vrste (najmanje 8 kvadranta 1x1 km mreže).
- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000.
- Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331.
- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m.
- Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima.
- Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa.
- Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu.

***Misgurnus fossilis* – piškur**

Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvana pogodna staništa za vrstu (mreža vodotoka i kanala, mrtvaje, rukavci) unutar 340 ha vodenih površina (mrtvice, rukavci, bare, jezerca, pritoke).
- Održana je populacija vrste (najmanje 8 kvadranta 1x1 km mreže).
- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00021_000000, CDR00025_000000.
- Osigurani povoljni stanišni uvjeti vodenih i močvarnih staništa s dobro razvijenom vodenom vegetacijom koja pokriva više od 50% dna.
- Očuvan povoljni režim voda i spriječeno padanje razine podzemnih voda te moguće godišnje plavljenje područja.
- Očuvana povoljna fizikalno-kemijska svojstva voda.
- Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu.

***Pelecus cultratus* – sabljarka**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvana pogodna staništa za vrstu (brži tok) unutar 83 km riječnog toka.
- Održana je populacija vrste (najmanje 3 kvadranta 1x1 km mreže).
- Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000.
- Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331.
- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000.
- Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima.
- Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu.

***Rhodeus amarus* – gavčica**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvana pogodna staništa za vrstu (različita staništa povoljna za školjkaše (zavičajne vrste rodova *Unio* i *Anodonta*) unutar 83 km riječnog toka i 230 ha vodenih površina.
- Održana je populacija vrste (najmanje 28 kvadranta 1x1 km mreže).
- Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000.
- Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331.

GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m.
- Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu.

Romanogobio vladkovi – bjeloperajna krkuš

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvana pogodna staništa za vrstu (posebice pješćana staništa na kojima vrsta živi i mrijesti) unutar 83 km riječnog toka.
- Održana je populacija vrste (najmanje 13 kvadrata 1x1 km mreže).
- Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000.
- Održan je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331.
- Postignuto je dobro kemijsko stanje i ekološko potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m.
- Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima.
- Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa.
- Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu.

Rutilus virgo – plotica

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvana pogodna staništa za vrstu (brzaci i šljunkovita dna) unutar 83 km riječnog toka.
- Održana je populacija vrste (najmanje 17 kvadrata 1x1 km mreže).
- Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000.
- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331.
- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m.
- Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima.
- Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa.
- Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu.

Sabanejewia balcanica – zlatni vijun

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvana postojeća pogodna staništa za vrstu (pjeskovita i šljunkovita dna) unutar 83 km riječnog toka.
- Održana je populacija vrste (najmanje 6 kvadrata 1x1 km mreže).
- Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000.
- Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331.
- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m.
- Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima.
- Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu.

Umbra krameri – crnka

Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvana postojeća pogodna staništa za vrstu (mirni tok ili povremeno plavljene stajačice i bare s razvijenom makrofitskom vegetacijom) unutar 340 ha vodenih površina (mrtvice, rukavci, bare, jezera, pritoke).
- Održana je populacija vrste (najmanje 4 kvadranta 1x1 km mreže).
- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00021_000000, CDR00025_000000.

GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m.
- Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu.

Zingel streber – mali vretenac

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvana pogodna staništa za vrstu (šljunkovita dna, brži tok) unutar 83 km riječnog toka.
- Održana je populacija vrste (najmanje 7 kvadranta 1x1 km mreže)-
- Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000.
- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331.
- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5.
- Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima.
- Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa.
- Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu.

Zingel zingel – veliki vretenac

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvana pogodna staništa za vrstu (šljunkovita dna, brži tok) unutar 83 km riječnog toka.
- Održana je populacija vrste (najmanje 17 kvadranta 1x1 km mreže).
- Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000.
- Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331.
- Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m.
- Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima.
- Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa.
- Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu.

Bombina bombina – crveni mukač

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održana su pogodna staništa (poplavne šume, stajaća vodena tijela, lokve i bare, livade, poplavna područja, te riparijske zone) u zoni od 21900 ha.
- Održana je ključna zona od najmanje 2340 ha vodenih površina (NKS A.).
- Održano je najmanje 1800 ha travnjačkih staništa (NKS C.2.2.2., C.2.2.3., C.2.2.4., C.2.3.2., C.2.4.1.).
- Održano je najmanje 6550 ha šumskih sastojina (NKS E.1.1.2., E.1.1.3., E.1.2.2., E.2.1.3., E.2.1.4., E.2.1.5., E.2.2.2., E.2.2.4., E.2.1.7., E.3.1.1., E.3.1.2).
- Održana je populacija vrste (najmanje 11 kvadranta 1x1 km mreže).
- Očuvane sve šumske čistine.
- Očuvane sve lokve unutar šuma.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini od minimalno 10 m.

Triturus carnifex x Triturus dobrogicus – hibridi velikog i velikog panonskog vodenjaka

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održana su pogodna staništa za vrstu (stajaće i manje tekuće vode, posebice bare i kanali, okolna poplavna i riparijska područja) u zoni od 21900 ha.
- Održano je najmanje 2340 ha vodenih površina (NKS A.).
- Očuvane sve lokve unutar i izvan šume.
- Očuvano periodično plavljenje područja.

Emys orbicularis – barska kornjača

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održana su pogodna staništa za vrstu (kopnene vode i poplavna područja gusto obrasla vegetacijom s osunčanim obalama te kopnena staništa pogodna za polaganje jaja poput vlažnih livada i šumskih sastojina s odumrlim stablima na osunčanom položaju) u zoni od 21900 ha.
- Održana je populacija vrste (najmanje 12 kvadranta 1x1 km mreže).

GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

- Održano je najmanje 2540 ha vodenih površina (NKS A.).
- Održano je najmanje 1800 ha travnjačkih staništa (NKS C.2.2.2., C.2.2.3., C.2.2.4., C.2.3.2., C.2.4.1.).
- Održano je najmanje 6550 ha šumskih sastojina (NKS E.1.1.2., E.1.1.3., E.1.2.2., E.2.1.3., E.2.1.4., E.2.1.5., E.2.2.2., E.2.2.4., E.2.1.7., E.3.1.1., E.3.1.2).
- Očuvane sve lokve unutar šuma.
- Očuvano periodično plavljenje područja.
- Očuvana povezanost pogodnih staništa za vrstu.
- Strana invazivna vrsta crvenouha kornjača nema uspostavljenu populaciju.

***Barbastella barbastellus* – širokouhi mračnjak**

Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvana populacija te očuvana skloništa i 6270 ha pogodnih staništa (šumska staništa, posebice šumska staništa u kojima je visoka strukturiranost i zastupljenost starijih dobnih razreda drveća te drveća s pukotinama i dupljama, rubovi šuma i šumske čistine te lokve unutar šuma).
- Održana je populacija vrste (najmanje 2 kvadranta 1x1 km mreže).
- Restaurirano je 48 ha jasenovih šuma.
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% sastojina hrastovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 20% jasenovih sastojina starijih od 60 godina.
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari prilikom dovršnog sjeka šumskih površina većih od 100 ha u središnjem dijelu ostavljeno je najmanje 5 ha neposjećene površine.
- U šumskim sastojinama starosti od 20 godina do perioda oplodne sječe očuvana je prirodnost prizemnog sloja i sloja grmlja.
- U šumama u kojima se raznodobno gospodari očuvana je strukturna raznolikost s povoljnim udjelom stabala prsnog promjera iznad 30 cm te stabala s pukotinama u kori i dupljama.
- Očuvane su sve šumske čistine.
- Očuvane su sve lokve unutar šuma.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini od minimalno 10 m.

***Castor fiber* – dabar**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Održano je 22900 ha pogodnih staništa (poplavna područja Drave uključujući poplavne šume te pripadajući vodotoci s prirodnom hidromorfologijom i razvijenom obalnom vegetacijom, mrtvice i močvarna područja).
- Održano je najmanje 6650 ha šumskih sastojina.
- Održano je najmanje 4100 ha vodenih površina (NKS A.) s najmanjom dubinom vode 30 cm i dobro razvijenom obalnom vegetacijom.
- Održana je populacija vrste (najmanje 9 kvadranta 1x1 km mreže).
- Očuvana je prirodna hidromorfologija vodotoka i riparijska zona.

***Lutra lutra* – vidra**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvano 4100 ha pogodnih staništa (površinskih kopnenih voda i močvarnih staništa - stajačice, tekućice, hidrofitska staništa slatkih voda te obrasle obale površinskih kopnenih voda i močvarna staništa).
- Održana je populacija od najmanje 28 jedinki.
- Očuvana je prirodna hidromorfologija vodotoka.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini od minimalno 10 m.

***Myotis bechsteinii* – velikouhi šišmiš**

Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Očuvana populacija te očuvana skloništa i 6270 ha pogodnih staništa (šumska staništa, posebice šumska staništa u kojima je visoka strukturiranost i zastupljenost starijih dobnih razreda drveća te drveća s pukotinama i dupljama, rubovi šuma i šumske čistine te lokve unutar šuma).
- Održana je populacija vrste (najmanje 1 kvadrant 1x1 km mreže).
- Restaurirano je 48 ha jasenovih šuma.
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% sastojina hrastovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 20% jasenovih sastojina starijih od 60 godina.
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari prilikom dovršnog sjeka šumskih površina većih od 100 ha u središnjem dijelu ostavljeno je najmanje 5 ha neposjećene površine.
- U šumskim sastojinama (izuzev kultura) starosti od 20 godina do perioda oplodne sječe očuvana je prirodnost prizemnog sloja i sloja grmlja.
- U šumama u kojima se raznodobno gospodari očuvana je strukturna raznolikost s povoljnim udjelom stabala prsnog promjera iznad 30 cm te stabala s pukotinama u kori i dupljama.
- Očuvane su sve šumske čistine.

GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

- Očuvane su sve lokve unutar šuma.
- Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini od minimalno 10 m.

Izvor: Dorađeni ciljevi očuvanja dostupni na

<https://www.dropbox.com/scl/fo/47g34fkmew0m52vr4ixx5/Alf5OTr8pR2qUIDQc4S0zyA?rlkey=wy0gpe3v4t45jf1synpvel3wq&e=2&dl=0>, pristupljeno 9. siječnja 2025.

A.1.2 Posebna područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove

A.1.2.1 HR2000571 Đurđevački peski

PPOVS HR2000571 Đurđevački peski prostire se na površini od 23,54 ha. Područje je značajno kao posljednji ostatak nekadašnjeg pojasa Podravske pijesake. Ciljevi očuvanja predmetnog područja ekološke mreže nisu izrađeni.

Tablica A-14: Ciljna vrsta i ciljni stanišni tipovi za područje ekološke mreže HR2000571 Đurđevački peski

Kategorija za ciljnu vrstu/stanišni tip	Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Znanstveni naziv vrste/šifra stanišnog tipa
1	danja medonjica	<i>Euplagia quadripunctaria</i> *
1	Kontinentalne panonske sipine	2340*
1	Panonski travnjaci na pijesku	6260*

Izvor: Uredba o ekološkoj mreži (NN 80/19, 119/23)

A.1.3 Područja očuvanja značajna za ptice

A.1.3.1 HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje

POP HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje prostire se na površini od 95 070,86 ha i područje je u kojem prevladava šumsko stanište, posebno šume hrasta i graba te šume bukve. Na šumsko stanište nastavlja se livade i mozaična staništa koja predstavljaju stanište ciljnim vrstama predmetnog POP-a.

Tablica A-15: Ciljevi očuvanja za područje ekološke mreže HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje

Bubo bubo – ušara

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 2 para
- Održana su stjenovita staništa pogodna za gnijezđenje (NKS B.1.3. i kamenolomi NKS J) unutar zone od 50 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima
- Održano je 330 ha otvorenih staništa pogodnih za hranjenje na potencijalnim teritorijima (NKS C. i I.)
- Održana su stjenovita staništa ključna za gnijezđenje na poznatim teritorijima unutar zone od 18 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima
- Održano je 210 ha otvorenih staništa ključnih za hranjenje na poznatim teritorijima

Caprimulgus europaeus – leganj

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 37 parova
- Održano je 13380 ha mozaičnih staništa s ekstenzivnom poljoprivredom (NKS C. i I.)

Ciconia ciconia – bijela roda

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 27 parova
- Održano je 29050 ha otvorenih mozaičnih staništa (otvoreni travnjaci, mozaične poljoprivredne površine, močvarna staništa; NKS A.1., A.2., A.4., C.2., C.3., I.1., I.2., I.5., J.)

Ciconia nigra – crna roda

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 2 para
- Održano je 58080 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.)
- Održano je 410 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (NKS A.1.1., A.2.3., A.3.3., A.4.1.)
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih i najmanje 30 % kitnjakovih sastojina starijih od 80 godina te najmanje 40 % bukovih sastojina starijih od 60 godina

***Circus cyaneus* – eja strnarica**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je zimujuća populacija od najmanje 12 jedinki
- Održano je 27240 ha otvorenih mozaičnih staništa (NKS A.4., C.2., C.3., I.1., I.2. i I.5.)
- Održano je 8250 ha travnjačkih staništa ključnih za hranjenje (NKS C.2., C.3.)

***Columba oenas* – golub dupljaš**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Održano je 58080 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.)
- Održano je 15110 ha ključnih rubnih šumskih staništa
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih i najmanje 30 % kitnjakovih sastojina starijih od 80 godina te najmanje 40 % bukovih sastojina starijih od 60 godina

***Curruca nisoria (Sylvia nisoria)* – pjegava grmuša**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 25 parova
- Održano je 27120 ha otvorenih i poluotvorenih mozaičnih staništa (NKS C.2., C.3., I.1., I.2., I.5.)

***Dendrocopos syriacus* – sirijski djetlić**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 15 parova
- Održano je 18130 ha otvorenih i poluotvorenih mozaičnih staništa pogodnih za gniježđenje (mozaični seoski krajobraz s obiljem stabala, stari voćnjaci. I.1.8., I.2.1, I.5.)

***Dryocopus martius* – crna žuna**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 40 parova
- Održano je 58230 ha šumskih staništa (NKS E.)
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih i najmanje 30 % kitnjakovih sastojina starijih od 80 godina te najmanje 40 % bukovih sastojina starijih od 60 godina
- Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (bukva) sadrže najmanje 10 m³/ha suhe drvne mase

***Ficedula albicollis* – bjelovrata muharica**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 8000 parova
- Održano je 55360 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.)
- Održano je 42710 ha bukovih i hrastovih šuma ključnih za gniježđenje
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih i najmanje 30 % kitnjakovih sastojina starijih od 80 godina te najmanje 40 % bukovih sastojina starijih od 60 godina
- Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (bukva) sadrže najmanje 10 m³/ha suhe drvne mase

***Ficedula parva* – mala muharica**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 75 parova
- Održano je 55360 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.)

GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

- Održano je 9650 ha šuma ključnih za gniježđenje (grabove šume i šume u blizini vode)
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih i najmanje 30 % kitnjakovih sastojina starijih od 80 godina te najmanje 40 % bukovih sastojina starijih od 60 godina
- Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (bukva) sadrže najmanje 10 m³/ha suhe drvne mase

***Hieraetus pennatus* – patuljasti orao**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gniježdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gniježdeća populacija od najmanje 1 par
- Održano je 58080 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.)
- Održano je 610 ha ključnih šumskih staništa na poznatom teritoriju
- Održano je 8250 ha travnjačkih staništa pogodnih za hranjenje (NKS C.2., C.3.)
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih i najmanje 30 % kitnjakovih sastojina starijih od 80 godina te najmanje 40 % bukovih sastojina starijih od 60 godina

***Lanius collurio* – rusi svračak**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gniježdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gniježdeća populacija od najmanje 2400 parova
- Održano je 27120 ha otvorenih i poluotvorenih mozaičnih staništa (NKS C.2., C.3., I.1., I.2., I.5.)

***Lanius minor* – sivi svračak**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gniježdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gniježdeća populacija od najmanje 7 parova
- Održano je 27120 ha otvorenih i poluotvorenih mozaičnih staništa (NKS C.2., C.3., I.1., I.2., I.5.)
- Održano je 1250 ha čistih livada košanica ključnih za gniježđenje (NKS C.2.2.2, C.2.2.3, C.2.3.2)
- Održane su livade košanice ključne za gniježđenje unutar zone od 8850 ha mozaičnih poljoprivrednih površina u kojima se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima (NKS C.2.2.2, C.2.2.3, C.2.3.2, I.7., I.8., I.2.1.)

***Leiopicus medius (Dendrocopos medius)* – crvenoglavi djetlić**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gniježdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gniježdeća populacija od najmanje 550 parova
- Održano je 58080 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.)
- Održano je 9940 ha hrastovih šuma ključnih za gniježđenje
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih i najmanje 30 % kitnjakovih sastojina starijih od 80 godina te najmanje 40 % bukovih sastojina starijih od 60 godina
- Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (bukva) sadrže najmanje 10 m³/ha suhe drvne mase

***Lullula arborea* – ševa krunica**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gniježdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gniježdeća populacija od najmanje 50 parova
- Održano je 27120 ha otvorenih i poluotvorenih mozaičnih staništa (NKS C.2., C.3., I.1., I.2., I.5.)

***Pernis apivorus* – škanjac osaš**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gniježdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gniježdeća populacija od najmanje 12 parova
- Održano je 58080 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.)
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih i najmanje 30 % kitnjakovih sastojina starijih od 80 godina te najmanje 40 % bukovih sastojina starijih od 60 godina

***Picus canus* – siva žuna**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gniježdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gniježdeća populacija od najmanje 130 parova
- Održano je 57480 ha šumskih staništa (NKS E.)

GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

- U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih i najmanje 30 % kitnjakovih sastojina starijih od 80 godina te najmanje 40 % bukovih sastojina starijih od 60 godina
- Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (bukva) sadrže najmanje 10 m³/ha suhe drvene mase

Strix uralensis – jastrebača

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 35 parova
- Održano je 55360 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.)
- Održano je 42710 ha bukovih i hrastovih šuma ključnih za gniježđenje
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih i najmanje 30 % kitnjakovih sastojina starijih od 80 godina te najmanje 40 % bukovih sastojina starijih od 60 godina
- Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (bukva) sadrže najmanje 10 m³/ha suhe drvene mase

Izvor: Dorađeni ciljevi očuvanja dobiveni na zahtjev Zavoda za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, pristupljeno 25. srpnja 2024.

A.1.3.2 HR1000014 Gornji tok Drave

POP HR1000014 Gornji tok Drave prostire se na površini od 22 981,54 ha. Predmetni POVS obuhvaća gornji tok rijeke Drave, a područje je značajno po vodenoj vegetaciji, šljunčanim obalama, okolnim barama te riječnim otocima. Ciljevi očuvanja predmetnog područja ekološke mreže prikazani su u tablici u nastavku.

Tablica A-16: Ciljevi očuvanja za područje ekološke mreže HR1000014 Gornji tok Drave

<i>Actitis hypoleucos</i> – mala prutka
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 195 parova Održana su sva staništa pogodna za gnijezđenje (riječni šljunkoviti i pjeskoviti sprudovi, otoci i obale) na 85 km toka rijeke Drave Održana su staništa pogodna za gnijezđenje unutar zone od 2190 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima (riječni šljunkoviti i pjeskoviti sprudovi, otoci i obale; NKS A.1.1., A.2.3., A.2.7.) Održano je 50 ha ključnih staništa za gnijezđenje (riječni šljunkoviti i pjeskoviti sprudovi, otoci i obale; NKS A.2.7.) Održana su staništa ključna za gnijezđenje (riječni šljunkoviti i pjeskoviti sprudovi, otoci i obale; NKS A.2.7.) unutar zone od 190 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00043_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000 Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDS006 i CDS028
<i>Alcedo atthis</i> – vodomar
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu Očuvana gnijezdeća populacija od najmanje 40 parova Održana su sva pogodna staništa (riječne obale, područja uz spore tekućice i stajaće vode) na 385 km obala stajaćica i vodotokova Održano je 165 km ključnih staništa za gnijezđenje na poznatim teritorijima Održano je 2060 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (NKS A.1.1., A.1.2., A.2.2. i A.2.3.) Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00043_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000, CDR00558_000000 i CDR01043_000000 Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDS006 i CDS028
<i>Ardea alba (Casmerodius albus)</i> – velika bijela čaplja
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:
<ul style="list-style-type: none"> Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu Očuvana je zimujuća populacija od najmanje 50 jedinki Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom; NKS A. osim A.2.4.)



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000

- Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028

Ardea purpurea – čaplja danguba

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu
- Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (močvare s tršćacima; NKS A. osim A.2.4.)

- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000

- Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028

Botaurus stellaris – bukavac

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je u porastu
- Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu
- Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 2 pjevajuća mužjaka
- Održano je 60 ha čistih tršćaka i rogozika pogodnih za gniježđenje
- Održano je pogodno stanište (močvare s tršćacima; NKS A.4.1.) unutar zone od 1250 ha u kojoj se pojavljuje u kompleksu s drugim stanišnim tipovima

- Održano je 30 ha ključnih staništa na poznatom gnjezdilištu bara Čambina

- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00017_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00385_000000 i CDR00558_000000

- Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00021_000000, CDR00288_000000 i CDS006

Ciconia ciconia – bijela roda

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 25 parova
- Održano je 13070 ha otvorenih mozaičnih staništa (otvoreni travnjaci, mozaične poljoprivredne površine, močvarna staništa; NKS A., C., I. i J.)

Ciconia nigra – crna roda

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 5 parova
- Održano je 6430 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (stare šume s močvarnim staništima; NKS E.)
- Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma
- Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (močvarna staništa; NKS A. osim A.2.4.)
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000,



CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000

- Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028

***Circus cyaneus* – eja strnjarica**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je zimujuća populacija od najmanje 4 jedinke
- Održano je 10920 ha otvorenih mozaičnih staništa (NKS A.4., C., I.)
- Održano je 1560 ha travnjačkih staništa ključnih za hranjenje (NKS C.)

***Curruca nisoria (Sylvia nisoria)* – pjegava grmuša**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 80 parova
- Održano je 10010 ha otvorenih i poluotvorenih mozaičnih staništa (NKS C., I.1.8., I.2.1. i I.5.)

***Cyanecula svecica (Luscinia svecica)* – modrovoljka**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 22 para
- Održano je 1350 ha pogodnih staništa (močvarna vegetacija uz vode, naročito tršćaci; NKS A.4.1. i D.1.1.)
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00017_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00385_000000 i CDR00558_000000
- Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00021_000000, CDR00288_000000 i CDS006

***Dryocopus martius* – crna žuna**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 4 para
- Održano je 6430 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.)
- Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina
- Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (jasen) sadrže najmanje 10 m³/ha suhe drvene mase

***Egretta garzetta* – mala bijela čaplja**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu
- Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (vodena staništa s dostatnom močvarnom vegetacijom; NKS A. osim A.2.4.)
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000
- Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028

***Falco columbarius* – mali sokol**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:



- Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu
- Održano je 10920 ha otvorenih mozaičnih staništa s ekstenzivnom poljoprivredom (NKS A.4., C., I.)

***Ficedula albicollis* – bjelovrata muharica**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 800 parova
- Održano je 6430 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.)
- Održano je 2660 ha hrastovih šuma ključnih za gniježđenje
- Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina
- Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (jasen) sadrže najmanje 10 m³/ha suhe drvene mase

***Haliaeetus albicilla* – štekavac**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 6 parova
- Održano je 6430 ha šuma pogodnih za gniježđenje (NKS E.)
- Održano je 3220 ha poplavnih šuma ključnih za gniježđenje (NKS E.1. i E.2.)
- Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma
- Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (vodena staništa; NKS A. osim A.2.4.)
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000
- Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028

***Ixobrychus minutus* – čapljica voljak**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 22 para
- Održano je 60 ha staništa ključnih za gniježđenje (čisti tršćaci i rogozici)
- Održano je pogodno stanište (močvare s tršćacima; NKS A.4.1.) unutar zone od 1250 ha u kojoj se pojavljuje u kompleksu s drugim stanišnim tipovima
- Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (vodena staništa; NKS A. osim A.2.4.)
- U razdoblju od 1. ožujka do 15. kolovoza na poznatim lokalitetima kolonija čaplji visina vode ispod same kolonije iznosi najmanje 50 cm
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000
- Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028

***Leiopicus medius (Dendrocopos medius)* – crvenoglavi djetlić**

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 125 parova
- Održano je 6430 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.)
- Održano je 2660 ha hrastovih šuma ključnih za gniježđenje
- Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina
- Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (jasen) sadrže najmanje 10 m³/ha suhe drvne mase

Mareca strepera (Anas strepera) – patka kreketaljka

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 2 para
- Održano je 590 ha staništa pogodnih za gniježđenje (vode s bogatom močvarnom vegetacijom - naročito riječni rukavci; NKS A.1. i A.3.)
- Održano je 100 ha ključnih staništa na poznatim gnjezdilištima u rukavcima oko Repaša
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00012_000000 i CDR00066_000000
- Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDS006 i CDS028

Microcarbo pygmaeus (Phalacrocorax pygmaeus) – mali vranac

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je zimujuća populacija od u prosjeku najmanje 5 jedinki
- Održano je 2060 ha vodenih staništa bogatih ribom, pogodnih za hranjenje (NKS A.1.1., A.1.2., A.2.2. i A.2.3.)
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00043_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000, CDR00558_000000 i CDR01043_000000
- Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDS006 i CDS028

Nycticorax nycticorax – gak

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu
- Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (močvare s tršćacima; NKS A. osim A.2.4.)
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000
- Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028

Pernis apivorus – škanjac osaš

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 2 para
- Održano je 6430 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.)
- Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina

Picus canus – siva žuna

Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:



- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 9 parova
- Održano je 6430 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.)
- Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma
- U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina
- Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (jasen) sadrže najmanje 10 m³/ha suhe drvene mase

Riparia riparia – bregunica

Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 1350 parova
- Održana su sva pogodna staništa (prvenstveno strme odronjene riječne obale) na 385 km obala stajaćica i vodotokova, a osobito na 196 km obala rijeke Drave
- Održana su sva pogodna staništa na ključnih 5 km poznatih gnijezdilišta duž rijeke Drave
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141 i CDR00012_000000
- Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CDR00002_235347

Sterna hirundo – crvenokljuna čigra

Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 70 parova
- Održana su sva staništa pogodna za gniježđenje (šljunčani i pješćani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama) na 85 km toka rijeke Drave
- Održana su staništa pogodna za gniježđenje (šljunčani i pješćani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama) unutar zone od 2190 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima (NKS A.1.1., A.2.3., A.2.7.)
- Održano je 50 ha ključnih staništa za gniježđenje (šljunčani i pješćani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama; NKS A.2.7.)
- Održana su staništa ključna za gniježđenje (šljunčani i pješćani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama; NKS A.2.7.) unutar zone od 190 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141 i CDR00012_000000
- Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CDR00002_235347

Sternula albifrons (Sterna albifrons) – mala čigra

Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:

- Trend gnijezdeće populacije je u porastu
- Očuvana je gnijezdeća populacija od u prosjeku najmanje 5 parova
- Održana su sva staništa pogodna za gniježđenje (šljunčani i pješćani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama) na 85 km toka rijeke Drave
- Održana su staništa pogodna za gniježđenje (šljunčani i pješćani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama) unutar zone od 2190 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima (NKS A.1.1., A.2.3., A.2.7.)
- Održano je 50 ha ključnih staništa za gniježđenje (šljunčani i pješćani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama; NKS A.2.7.)
- Održana su staništa ključna za gniježđenje (šljunčani i pješćani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama; NKS A.2.7.) unutar zone od 190 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141 i CDR00012_000000



- Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CDR00002_235347

značajne negniježdeće (selidbene) populacije ptica: patka lastarka *Anas acuta*, kržulja *Anas crecca*, zviždara *Mareca penelope* (*Anas penelope*), divlja patka *Anas platyrhynchos*, patka pupčanica *Spatula querquedula* (*Anas querquedula*), patka kreketaljka *Mareca strepera* (*Anas strepera*), glavata patka *Aythya ferina*, krunata patka *Aythya fuligula*, patka batoglavica *Bucephala clangula*, crvenokljuni labud *Cygnus olor*, liska *Fulica atra*, patka gogoljica *Netta rufina*, kokošica *Rallus aquaticus*, vivak *Vanellus vanellus*

Održati povoljno stanje ciljnih vrsta kroz sljedeće atribute:

- Trendovi preletničkih populacija su stabilni ili u porastu
- Trendovi zimujućih populacija su stabilni ili u porastu
- Održano je 2230 ha vodenih staništa pogodnih za guščarice (NKS A.1., A.2. (osim A.2.4.) i A.3.)
- Održano je 10010 ha otvorenih i poluotvorenih mozaičnih staništa pogodnih za vivka (NKS C., I.1.8., I.2.1. i I.5.)
- Održano je 60 ha staništa pogodnih za kokošicu (čisti tršćaci i rogozici)
- Održano je pogodno stanište za kokošicu (močvare s tršćacima; NKS A.4.1.) unutar zone od 1250 ha u kojoj se pojavljuje u kompleksu s drugim stanišnim tipovima
- Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000
- Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028

Izvor: Dorađeni ciljevi očuvanja dobiveni na zahtjev Zavoda za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, pristupljeno 25. srpnja 2024.

A.1.4 Mogući razvoj bez provedbe ID PP Koprivničko-križevačke županije

Razvoj bez provedbe Izmjena i dopuna obuhvaćenih predmetnim Planom, neće se značajno mijenjati jer neće doći do gubitka ciljnih staništa ili staništa pogodnih za ciljne vrste područja ekološke mreže.



A.2 OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA PROVEDBE IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA NA EKOLOŠKU MREŽU

Prilikom procjene utjecaja koristila se metodologija opisana u dokumentima *Handbook on SEA for Cohesion Policy 2007-2013*, *Smjernice za ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu*¹ i *Procjena planova i projekata za područja mreže Natura 2000 – metodološke smjernice u pogledu odredaba članka 6. stavaka 3. i 4. Direktive o staništima 92/43/EEZ*.

Na području Koprivničko-križevačke županije u planu je provesti 22 zahvata, od kojih se 8 zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže te je za svih 8 zahvata procijenjeno je da radi njihove prirode i lokaliziranog dosega mogućih utjecaja neće imati utjecaj na ekološku mrežu. To su *Priključni dalekovod 2x110 kV TS Đurđevac – dalekovod 2 x 110 kV TS Virje – TS Virovitica*, *EP mineralnih sirovina „Šarje“*, *EP mineralnih sirovina „Vidak 2“*, *EP mineralnih sirovina „Torčec“*, *EP mineralnih sirovina „Jagnježde 3“*, *EP mineralnih sirovina „Autoput 1“*, *Agrosolarna elektrana Kutnjak* i *Agrosolarna elektrana Virje*.

Dva zahvata, odnosno aktivnosti izmjene istražnog prostora (IPGV) geotermalne vode Lunjkovec – Kutnjak u eksploatacijsko polje geotermalne vode (EPGV) Lunjkovec – Kutnjak i istražnog prostora (IPGV) geotermalne vode Legrad 1 u eksploatacijsko polje geotermalne vode (EPGV) Legrad 1, djelomično se nalaze na područjima ekološke mreže POP HR1000014 Gornji tok Drave i POVS HR5000014 Gornji tok Drave. Zbog karaktera predmetnih aktivnosti (izmjene iz IPGV U EPGV) neće doći do značajnih negativnih utjecaja na predmetna područja ekološke mreže.

Ostali zahvati prepoznati su kao zahvati s potencijalnim negativnim utjecajem na područja ekološke mreže. Ovim Izmjenama i dopunama prostornog plana dane su i odredbe za provođenje koje ublažavaju potencijalne negativne utjecaje ovih zahvata, a za ublažavanje eventualnih rezidualnih utjecaja predložene su mjere ublažavanja utjecaja. Spomenuti zahvati navedeni su u tablici u nastavku.

Tablica A-17: Mogući utjecaji na područja ekološke mreže obuhvaćena područjem SPUO

R. BR.	ZAHVAT	DIO ZAHVATA	OPIS	Obrada u GOEM	Objašnjenje
1	Priključni dalekovod 2x110 kV TS Đurđevac – dalekovod 2x110 kV TS Virje – TS Virovitica		Zahvat se nalazi na urbanom području grada Đurđevca, na potezu od postojeće TS Đurđevac do dalekovoda TS Virje – TS Virovitica. U Odredbama prostornog plana naveden je kao elektroenergetska građevina od regionalnog značenja.	NE	Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja ekološke mreže, a najbliže područje EM nalazi se na udaljenosti od oko 1,4 km od lokacije zahvata (POVS HR2000571 Đurđevački peski). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže te uzevši u obzir karakter zahvata, kao i ograničen doseg mogućih utjecaja, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja (pojedinačnih i kumulativnih) zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja EM.
2	Zaštitne i regulacijske građevine	Nasipi	Ukupna duljina planiranih nasipa je 3,8 km.	DA	Lokacija zahvata nalazi se unutar područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave.

¹ Ovaj dokument pripremljen je u sklopu projekta financiranog sredstvima Europske unije IPA 2010 „Jačanje kapaciteta za provedbu strateške procjene utjecaja na okoliš na regionalnoj i lokalnoj razini“, koji je uz Ministarstvo zaštite okoliša i prirode provodio konzorcij EPTISA Servicios de Ingeniería S.L. i Dvokut Ecro d.o.o. (SEA Hrvatska tim)



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-
KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

R. BR.	ZAHVAT	DIO ZAHVATA	OPIS	Obrada u GOEM	Objašnjenje
3	Eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina	„ŠARJE“	Na postojećem jezeru; ukupna površina oko 25,82 ha; građevni pijesak i šljunak	NE	Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja ekološke mreže, a najbliža područja EM nalaze se na udaljenosti od oko 210 m od lokacije zahvata (POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže te uzevši u obzir karakter zahvata, kao i ograničen doseg mogućih utjecaja, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja (pojedinačnih i kumulativnih) zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja EM.
4		„HOTI 1“	Uz postojeće EP polje; ukupna površina oko 8,93 ha; građevni pijesak i šljunak	DA	Lokacija zahvata nalazi se unutar područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave.
5		„MLADJE KETER 1“	Uz postojeće EP polje; ukupna površina oko 14,65 ha; građevni pijesak i šljunak	DA	Lokacija zahvata djelomično se nalazi unutar područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave.
6		„VIDAK 2“	Uz postojeće EP polje; ukupna površina oko 10,54 ha; građevni pijesak i šljunak	NE	Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja ekološke mreže, a najbliža područja EM nalaze se na udaljenosti od oko 1,8 km od lokacije zahvata (POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže te uzevši u obzir karakter zahvata, kao i ograničen doseg mogućih utjecaja, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja (pojedinačnih i kumulativnih) zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja EM.
7		„TORČEC“	Uz postojeće EP polje; ukupna površina oko 24,04 ha; građevni pijesak i šljunak	NE	Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja ekološke mreže, odnosno uz granicu područja EM (POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže te uzevši u obzir karakter zahvata, kao i ograničen doseg mogućih utjecaja, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja (pojedinačnih i kumulativnih) zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja EM.
8		„VRBJE“	Uz postojeće EP polje; ukupna površina oko 31,91 ha; građevni pijesak i šljunak	DA	Lokacija zahvata nalazi se unutar područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave.
9		„ŠODERICA“	Postojeće jezero (Šoderica); ukupna površina oko 108,14 ha; građevni pijesak i šljunak	DA	Lokacija zahvata nalazi se unutar područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave.



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-
KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

R. BR.	ZAHVAT	DIO ZAHVATA	OPIS	Obrada u GOEM	Objašnjenje
10		„JAGNJEŽDE 3“	Uz postojeće EP polje; ukupna površina oko 66,79 ha; građevni pijesak i šljunak	NE	Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja ekološke mreže, odnosno uz granicu područja EM (POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže te uzevši u obzir karakter zahvata, kao i ograničen doseg mogućih utjecaja, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja (pojedinačnih i kumulativnih) zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja EM.
11		„JAGNJEŽDE 4“	Uz postojeće EP polje; ukupna površina oko 34,74 ha; građevni pijesak i šljunak	DA	Lokacija zahvata nalazi se unutar područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave.
12		„AUTOPUT 1“	Ukupna površina oko 26,70 ha; građevni pijesak i šljunak	NE	Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja ekološke mreže, a najbliža područja EM nalaze se na udaljenosti od oko 75 m od lokacije zahvata (POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže te uzevši u obzir karakter zahvata, kao i ograničen doseg mogućih utjecaja, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja (pojedinačnih i kumulativnih) zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja EM.
13		„MLAD 2“	Ukupna površina oko 19,49 ha; građevni pijesak i šljunak	DA	Lokacija zahvata nalazi se unutar područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave.
14		„HAMBARI“	Ukupna površina oko 23,70 ha; građevni pijesak i šljunak; Polje se nalazi u inundaciji Drave. Po postojećem planu nije adekvatno.	DA	Lokacija zahvata nalazi se unutar područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave.
15	Eksploatacijska polja ugljikovodika (EPU)	EPU Jankovac	Promjena veličine EPU Jankovac s 2.556 ha u smanjeno polje veličine 2.018 ha. Promjena iz planiranog u postojeće EPU.	DA	Lokacija zahvata nalazi se unutar područja ekološke mreže POP HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje. Zahvat



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-
KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

R. BR.	ZAHVAT	DIO ZAHVATA	OPIS	Obrada u GOEM	Objašnjenje
16		EPU Severovci	Prethodnim planom je isključen dio EPU Severovci zbog preklapanjem s Regionalnim parkom Mura-Drava. 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. Povećanje površine od 2765 ha na 3131 ha.	DA	Lokacija planiranog proširenja EPU Severovci nalazi se unutar područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave.
17	Istražni prostori (IP) za eksploatacijska polja geotermalne vode (EPGV)	IP EGV Novigrad Podravski	Istražni prostor „Novigrad Podravski“ nalazi se na području Općina Koprivnički Bregi i Novigrad Podravski. Obuhvat IP je 2.440 ha.	DA	Lokacija zahvata djelomično se nalazi unutar područja ekološke mreže POP HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje.
18		IP EGV Kloštar Podravski	Trenutno nisu definirane granice i niti površina.	DA	Budući da nije definiran obuhvat IP EPGV Kloštar Podravski, u pogledu GOEM IP EPGV će se obrađivati na strateškoj razini za područje Kloštra Podravskog.
19		IP EPGV Lunjkovec – Kutnjak	Izmjena iz istražnog prostora geotermalne vode u EPGV Lunjkovec-Kutnjak.	NE	Lokacija istražnog polja Lunjkovec – Kutnjak djelomično se nalazi na području ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave. S obzirom da se radi o postojećem polju te da se radi o izmjeni statusa istražnog prostora u eksploatacijsko polje geotermalne vode, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja (pojedinačnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja EM.
20		IP EPGV Legrad 1	Izmjena iz istražnog prostora geotermalne vode u EPGV Legrad 1.	NE	Lokacija istražnog polja Legrad 1 djelomično se nalazi na području ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave. S obzirom da se radi o postojećem polju te da se radi o izmjeni statusa istražnog prostora u eksploatacijsko polje geotermalne vode, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja (pojedinačnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja EM.



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-
KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

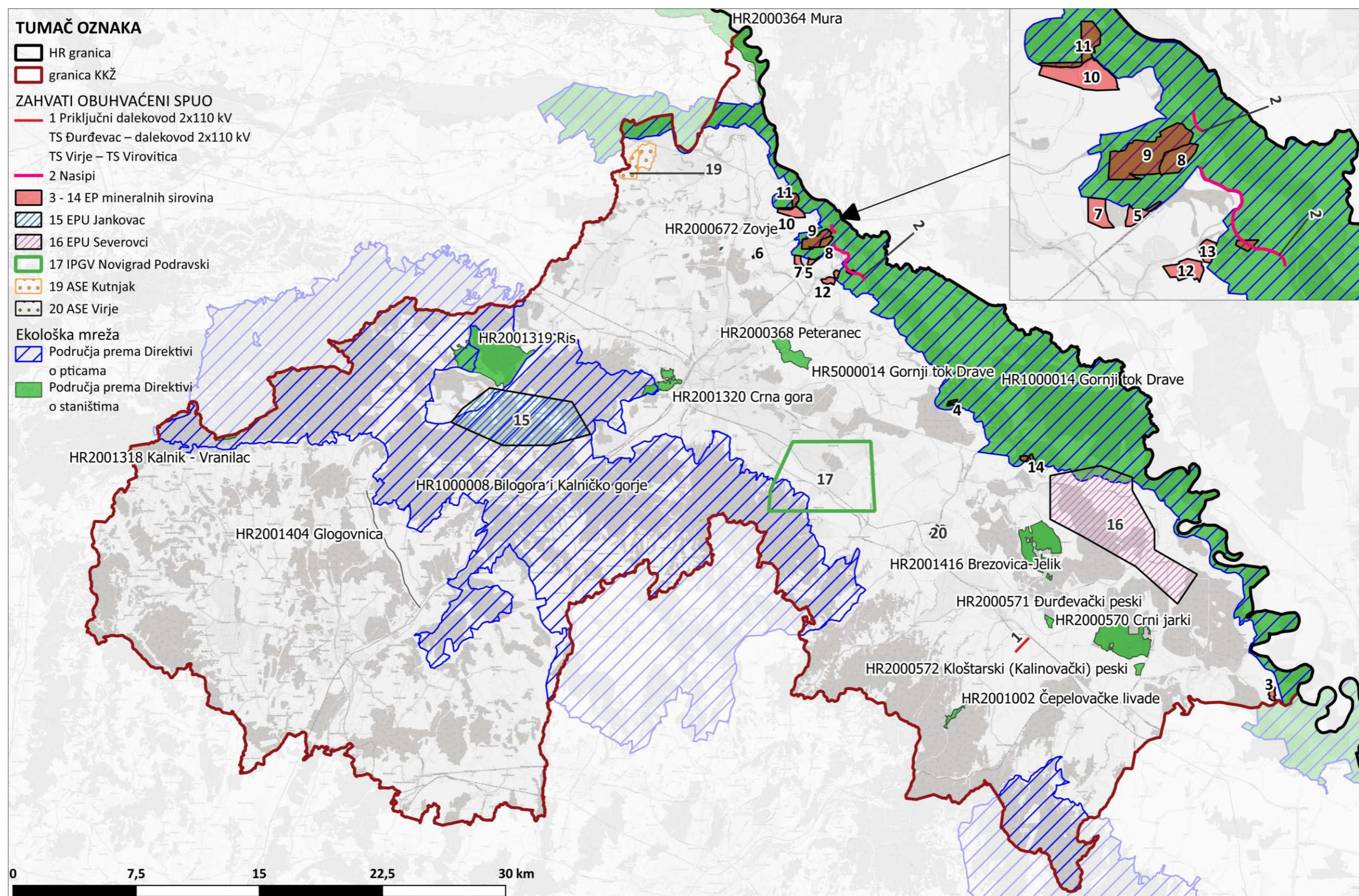
R. BR.	ZAHVAT	DIO ZAHVATA	OPIS	Obrada u GOEM	Objašnjenje
21	Obnovljivi izvori energije . sunčane elektrane (SE) a i agrosolarne/sunčane elektrane (ASE)	Agrosolarna elektrana Kutnjak		NE	Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja ekološke mreže, a najbliža područja EM nalaze se na udaljenosti od oko 360 m od lokacije zahvata (POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže te uzevši u obzir karakter zahvata, kao i ograničen doseg mogućih utjecaja, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja (pojedinačnih i kumulativnih) zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja EM.
22		Agrosolarna elektrana Virje		NE	Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja ekološke mreže, a najbliža područja EM nalaze se na udaljenosti od oko 4,4 km od lokacije zahvata (POVS HR2001416 Brezovica-Jelik i POP HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže te uzevši u obzir karakter zahvata, kao i ograničen doseg mogućih utjecaja, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja (pojedinačnih i kumulativnih) zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja EM.

U nastavku je dan prikaz prostornog odnosa svih zahvata i područja ekološke mreže. Zahvati koji se nalaze u blizini ili unutar područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave, HR1000014 Gornji tok Drave i POP HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje prikazani su u odnosu na zonaciju² ciljnih staništa i staništa pogodnih za ciljne vrste navedenih područja EM³.

² Podaci dobiveni na zahtjev od Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (MZOZT)

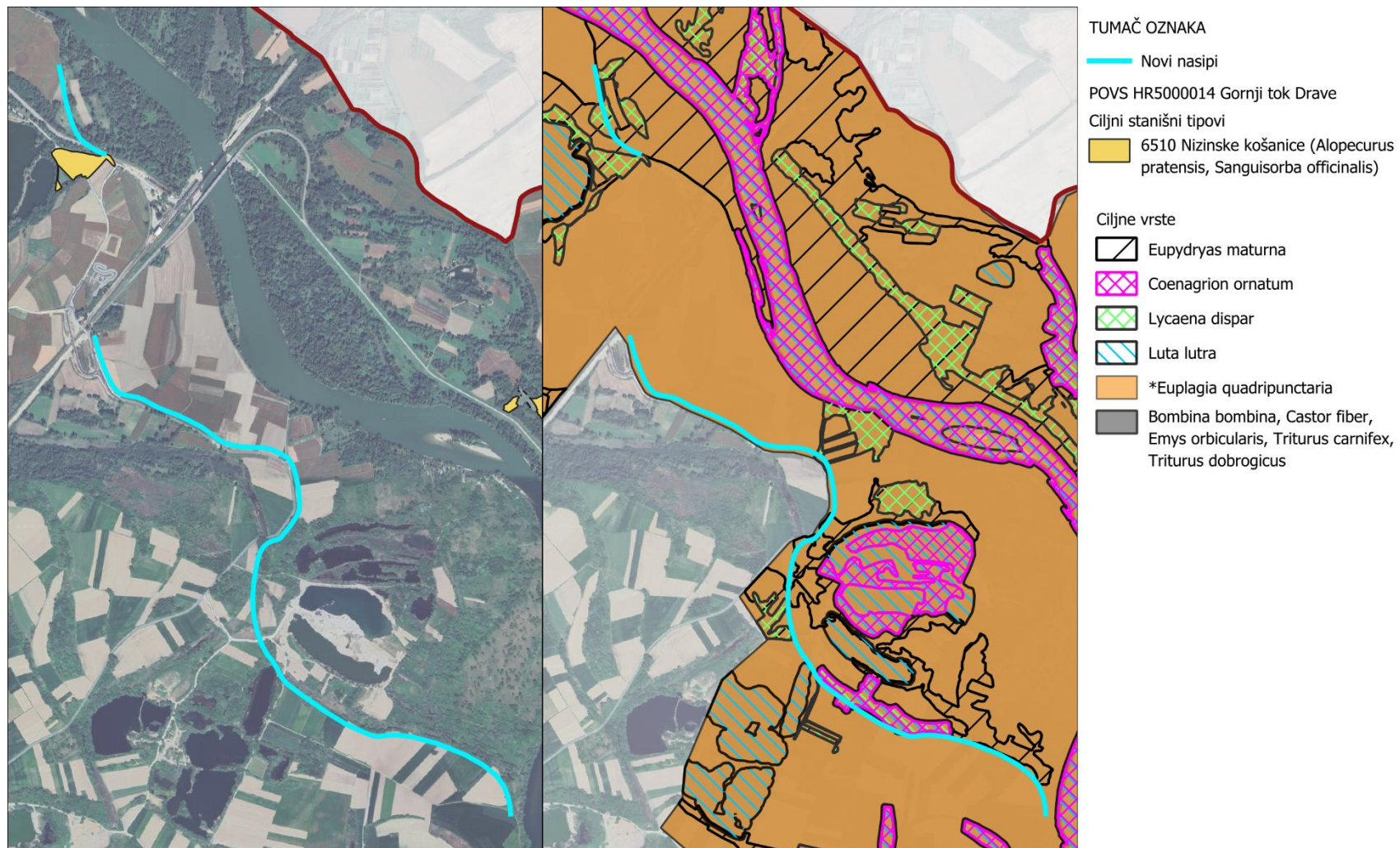
³ izvod iz karte ekološke mreže, WFS informacijskog sustava zaštite prirode





Grafički prikaz A-2: Prostorni odnos područja ekološke mreže i svih planiranih zahvata na području Koprivničko-križevačke županije
Izvor: izvod iz karte ekološke mreže, WFS informacijskog sustava zaštite prirode, ID Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

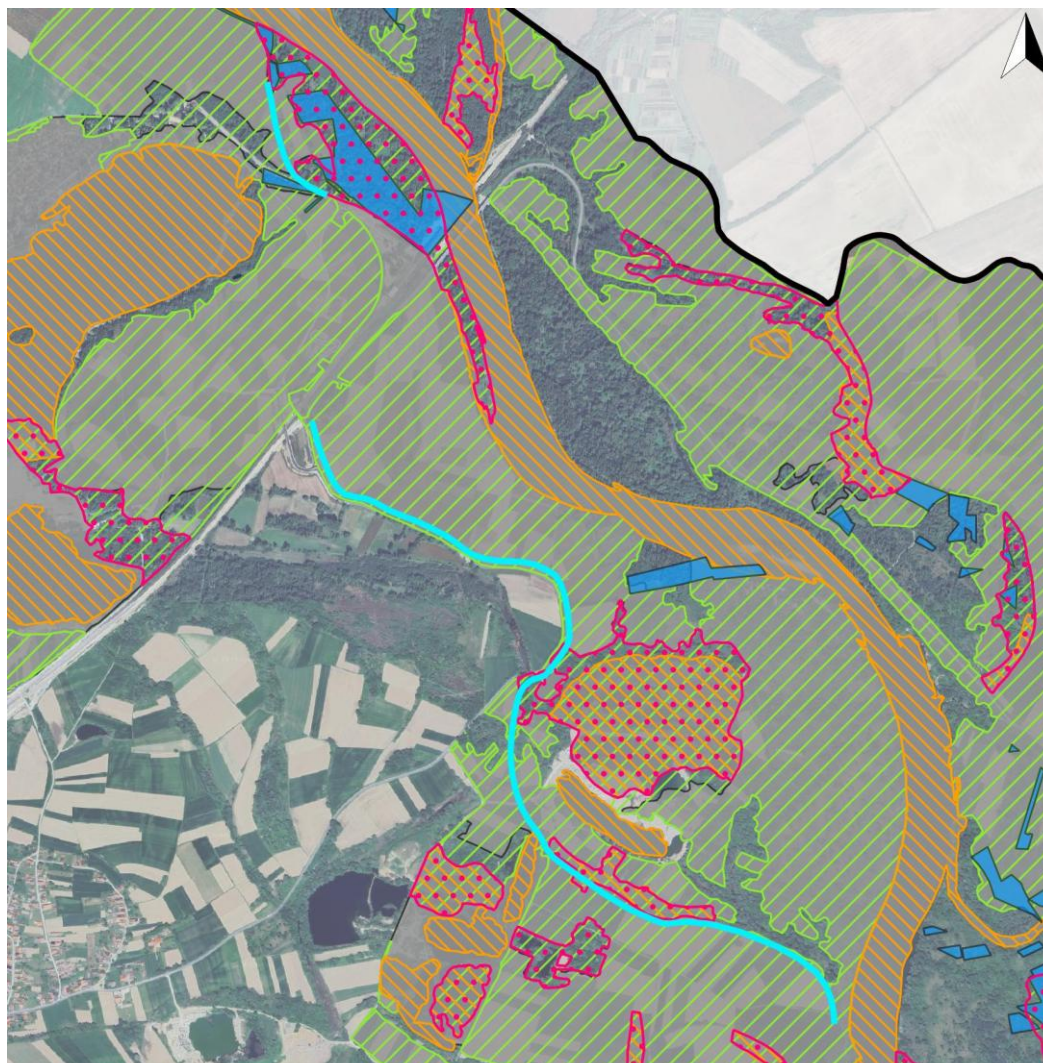




Grafički prikaz A-3: Bliži prikaz planiranih nasipa unutar područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave

Izvor: Baza podataka Zavoda za zaštitu prirode i okoliša MZOZT-a, ID PP Koprivničko-križevačke županije





TUMAČ OZNAKA

— granica HR i KKŽ

— Novi nasipi

POP HR1000014 Gornji tok Drave

Ciljne vrste

••• Botaurus stellaris, Cyanecula svecica, Rallus aquaticus

■ Ciconia nigra gn*, Dryocopus martius, Ficedula albicollis, Haliaeetus albicilla gn*,
Leiopicus medius, Pernis apivorus, Picus canus; *gnijedzilišta

▨ Actitis hypoleucos, Alcedo atthis, Ardea alba, Ardea purpurea, Ciconia nigra hr**,
Egretta garzeta, Haliaeetus albicilla hr**, Ixobrychus minutus hr**, Mareca strepera,
Microcarbo pygmaeus, Nycticorax nycticorax, Riparia riparia, Sterna hirundo,
Sterna albifrons, gušćarice (negnijezdeće); **hranilišta

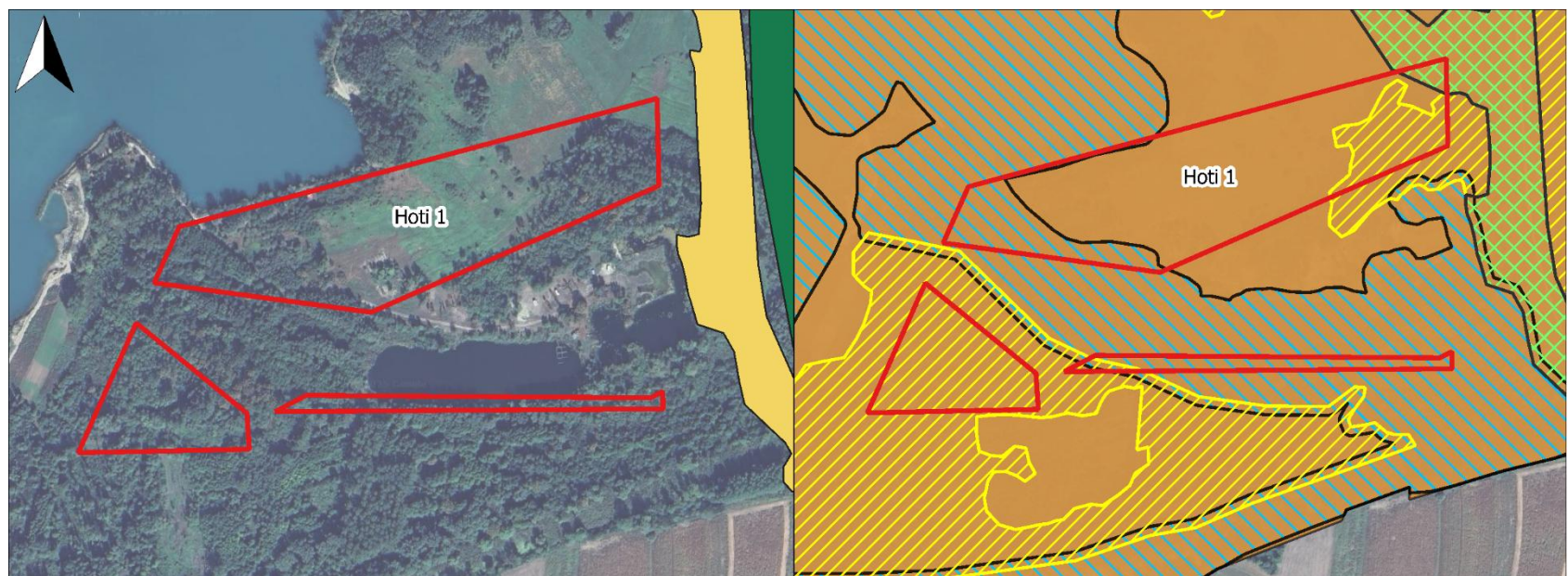
▨ Circus cyaneus, Curruca nisoria, Falco columbarius, Vanellus vanellus

■ Ciconia ciconia

Grafički prikaz A-4: Bliži prikaz planiranih nasipa unutar područja ekološke mreže POP HR1000014 Gornji tok Drave

Izvor: Baza podataka Zavoda za zaštitu prirode i okoliša MZOZT-a, ID PP Koprivničko-križevačke županij







TUMAČ OZNAKA

 EP mineralnih sirovina

POVS HR5000014 Gornji tok Drave

Ciljni stanišni tipovi

 6510 Nizinske košarice
(*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

 91E0* Aluvijalne šume
(*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)


Ciljne vrste

 *Lycaena dispar*

 *Barbastella barbastellus*, *Cerambyx cerdo*, *Cucujus cinnaberinus*,
Lucanus cervus, *Myotis bechsteinii*

 *Luta lutra*, *Lucorrhinia pectoralis*

 **Euplagia quadripunctaria*, *Euphydryas maturna*

 *Bombina bombina*, *Castor fiber*, *Emys orbicularis*, *Triturus carnifex*,
Triturus dobrogicus

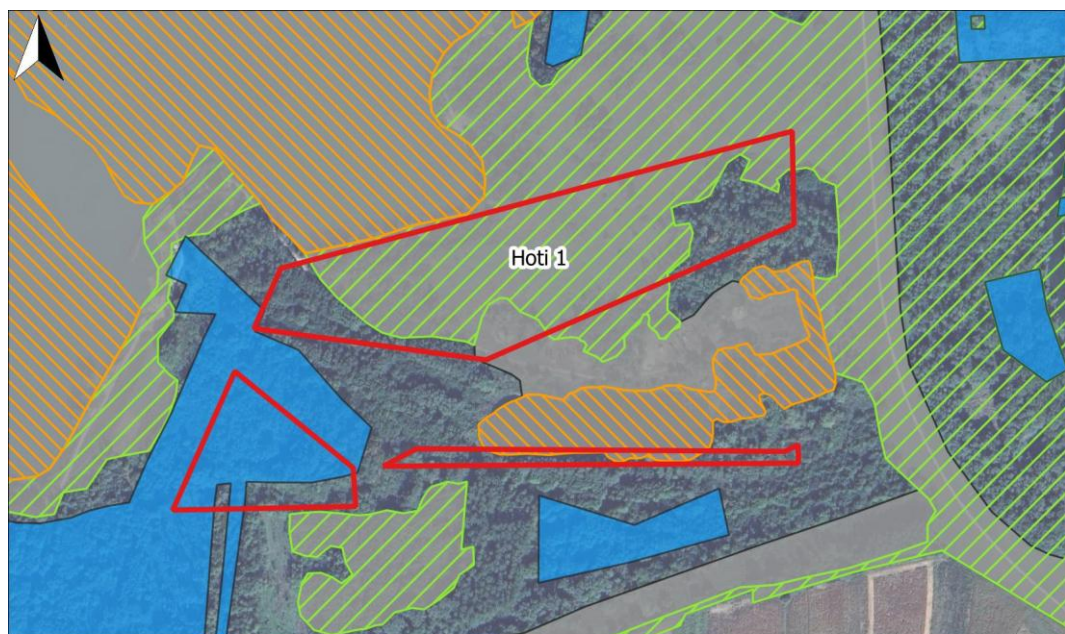
0 100 200 300 400 m



Grafički prikaz A-5: Bliži prikaz lokacije eksploatacije mineralnih sirovina „Hoti 1“ unutar područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave

Izvor: Baza podataka Zavoda za zaštitu prirode i okoliša MZOZT-a, ID PP Koprivničko-križevačke županije







TUMAČ OZNAKA


 EP mineralnih sirovina

POP HR1000014 Gornji tok Drave

Ciljne vrste

 *Ciconia nigra* gn*, *Dryocopus martius*, *Ficedula albicollis*, *Haliaeetus albicilla* gn*, *Leiopicus medius*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*; *gnijedzilišta

 *Actitis hypoleucos*, *Alcedo atthis*, *Ardea alba*, *Ardea purpurea*, *Ciconia nigra* hr**, *Egretta garzeta*, *Haliaeetus albicilla* hr**, *Ixobrychus minutus* hr**, *Mareca strepera*, *Microcarbo pygmaeus*, *Nycticorax nycticorax*, *Riparia riparia*, *Sterna hirundo*, *Sterna albifrons*, gušćarice (negnijezdeće); **hranilišta

 *Circus cyaneus*, *Curruca nisoria*, *Falco columbarius*, *Vanellus vanellus*

 *Ciconia ciconia*

Grafički prikaz A-6: Bliži prikaz lokacije eksploatacije mineralnih sirovina „Hoti 1“ unutar područja ekološke mreže POP HR1000014 Gornji tok Drave

Izvor: Baza podataka Zavoda za zaštitu prirode i okoliša MZOZT-a, ID PP Koprivničko-križevačke županije




TUMAČ OZNAKA

 EP mineralnih sirovina

POP HR1000014 Gornji tok Drave

Ciljne vrste

 Actitis hypoleucos, Alcedo atthis, Ardea alba, Ardea purpurea, Ciconia nigra hr**,
Haliaeetus albicilla hr**, Egretta garzeta, Ixobrychus minutus hr**,
Mareca strepera, Microcarbo pygmaeus, Nycticorax nycticorax, Riparia riparia,
Sterna hirundo, Sterna albifrons, gušćarice (negnizjedeće); **hranilišta

 Circus cyaneus, Curruca nisoria, Falco columbarius, Vanellus vanellus


 Ciconia ciconia

POVS HR5000014 Gornji tok Drave

Ciljne vrste

 Luta lutra, Lucorhina pectoralis

 *Euplagia quadripunctaria, Euphydrias maturna

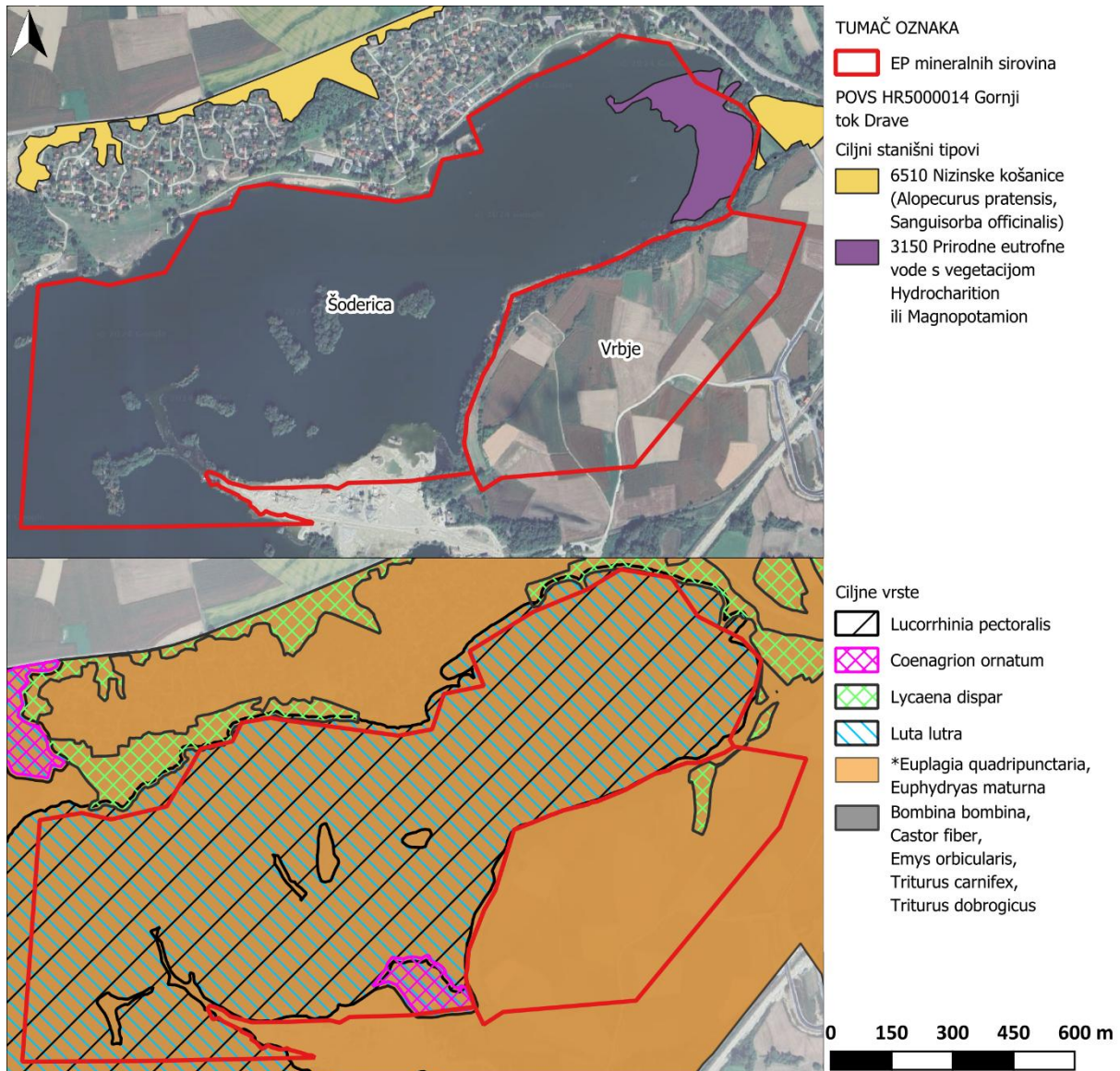
 Bombina bombina, Castor fiber, Emys orbicularis, Triturus carnifex,
Triturus dobrogicus

Grafički prikaz A-7: Bliži prikaz lokacije eksploatacije mineralnih sirovina „Mladje-keter 1“ unutar područja ekološke mreže POP HR1000014 Gornji tok Drave i POVS HR5000014 Gornji tok Drave

Izvor: Baza podataka Zavoda za zaštitu prirode i okoliša MZOZT-a, ID PP Koprivničko-križevačke županije



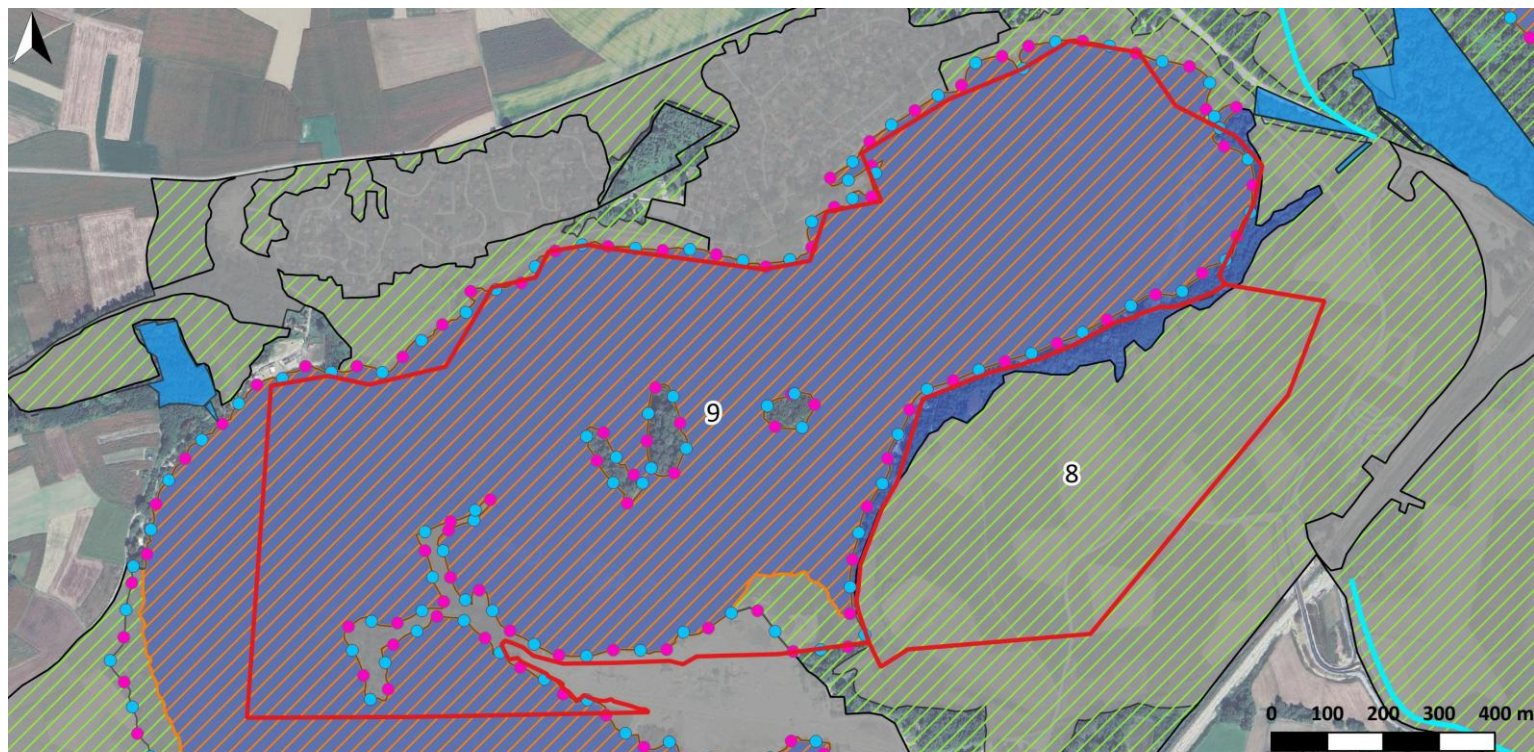
GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU



Grafički prikaz A-8: Bliži prikaz lokacija eksploatacije mineralnih sirovina „Šoderica“ i „Vrbje“ unutar područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave

Izvor: Baza podataka Zavoda za zaštitu prirode i okoliša MZOZT-a, ID PP Koprivničko-križevačke županije





TUMAČ OZNAKA

EP mineralnih sirovina

POP HR1000014 Gornji tok Drave

Ciljne vrste

Ardea alba, Ardea purpurea, Ciconia nigra hr**, Egretta garzetta, Haliaeetus albicilla hr**, Ixobrychus minutus hr**, Nycticorax Nycticorax; **hranilišta

Alcedo atthis, Maerca strepera, Microcarbo pygmaeus, Riparia riparia, gušćarice (negnijezdeće); **hranilišta

Ciconia nigra gn*, Dryocopus martius, Ficedula albicollis, Haliaeetus albicilla gn*, Leipicus medius, Pernis apivorus, Picus canus; *gnijedzilišta

Actitis hypoleucos, Sterna hirundo, Sternula albifrons

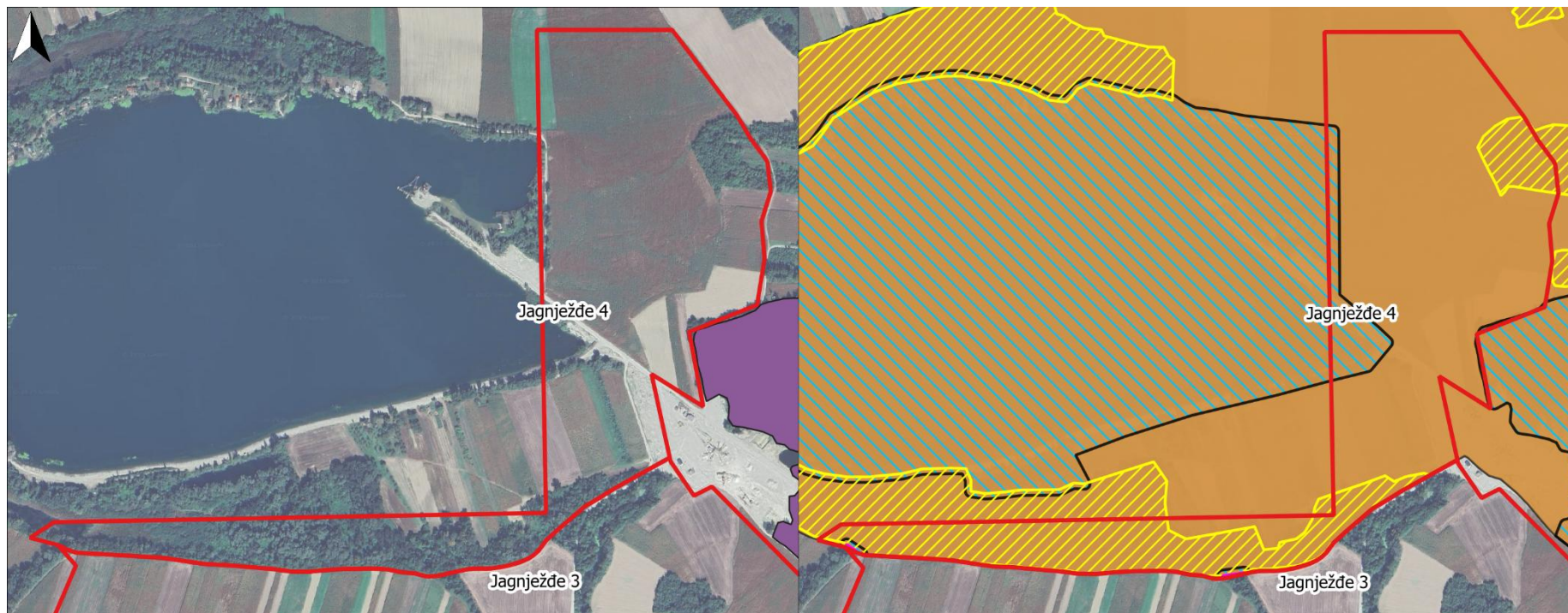
Circus cyaneus, Curruca nisoria, Falco columbarius, Vanellus vanellus

Ciconia ciconia

Grafički prikaz A-9: Bliži prikaz lokacija eksploatacije mineralnih sirovina „Šoderica“ i „Vrbje“ unutar područja ekološke mreže POP HR1000014 Gornji tok Drave

Izvor: Baza podataka Zavoda za zaštitu prirode i okoliša MZOZT-a, ID PP Koprivničko-križevačke županije





TUMAČ OZNAKA

 EP mineralnih sirovina

POVS HR5000014 Gornji tok Drave

Ciljni stanišni tipovi


 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom Hydrocharition ili Magnopotamion


0 100 200 300 400 m




Ciljne vrste

 Coenagrion ornatum

 Barbastella barbastellus, Cerambyx cerdo, Cucujus cinnaberinus, Lacunus cervus, Myotis bechsteini

 Luta lutra, Lucorrhinia pectoralis

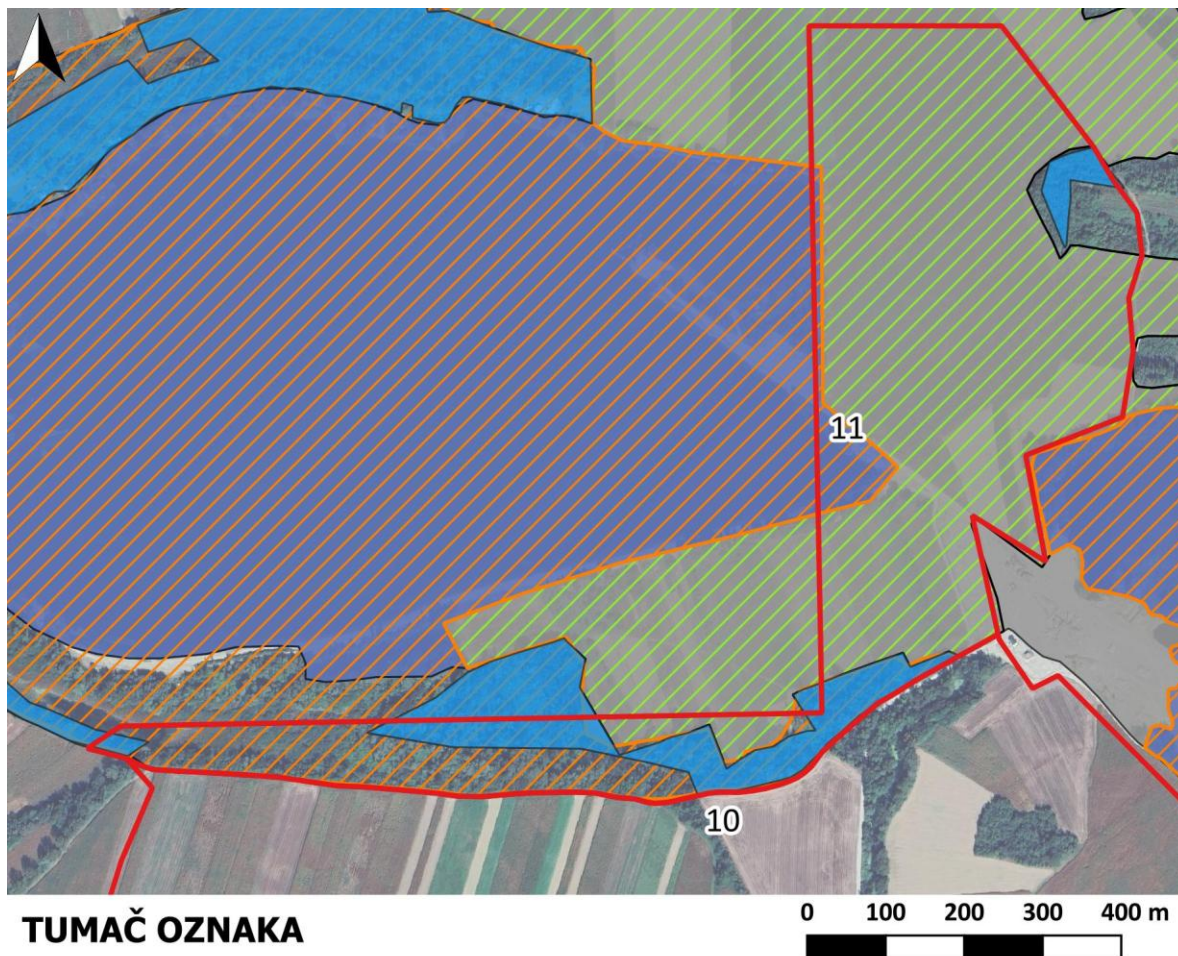
 *Euplagia quadripunctaria, Euphydryas maturna

 Bombina bombina, Castor fiber, Emys orbicularis, Triturus carnifex, Triturus dobrogicus


Grafički prikaz A-10: Bliži prikaz lokacije eksploatacije mineralnih sirovina „Jagnježde 4“ unutar područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave

Izvor: Baza podataka Zavoda za zaštitu prirode i okoliša MZOZT-a, ID PP Koprivničko-križevačke županije







TUMAČ OZNAKA


 EP mineralnih sirovina


POP HR1000014 Gornji tok Drave

Ciljne vrste

 *Alcedo atthis*, *Microcarbo pygmaeus*, gušćarice (negniježdeće); **hranilišta

 *Ciconia nigra* gn*, *Dryocopus martius*, *Ficedula albicollis*, *Haliaeetus albicilla* gn*, *Leiopicus medius*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*; *gnijedzilišta

 *Actitis hypoleucos*, *Ardea alba*, *Ardea purpurea*, *Ciconia nigra* hr**, *Egretta garzeta*, *Haliaeetus albicilla* hr**, *Ixobrychus minutus* hr**, *Mareca strepera*, *Nycticorax nycticorax*, *Riparia riparia*, *Sterna hirundo*, *Sternula albifrons*; **hranilišta

 *Circus cyaneus*, *Curruca nisoria*, *Falco columbarius*, *Vanellus vanellus*

 *Ciconia ciconia*

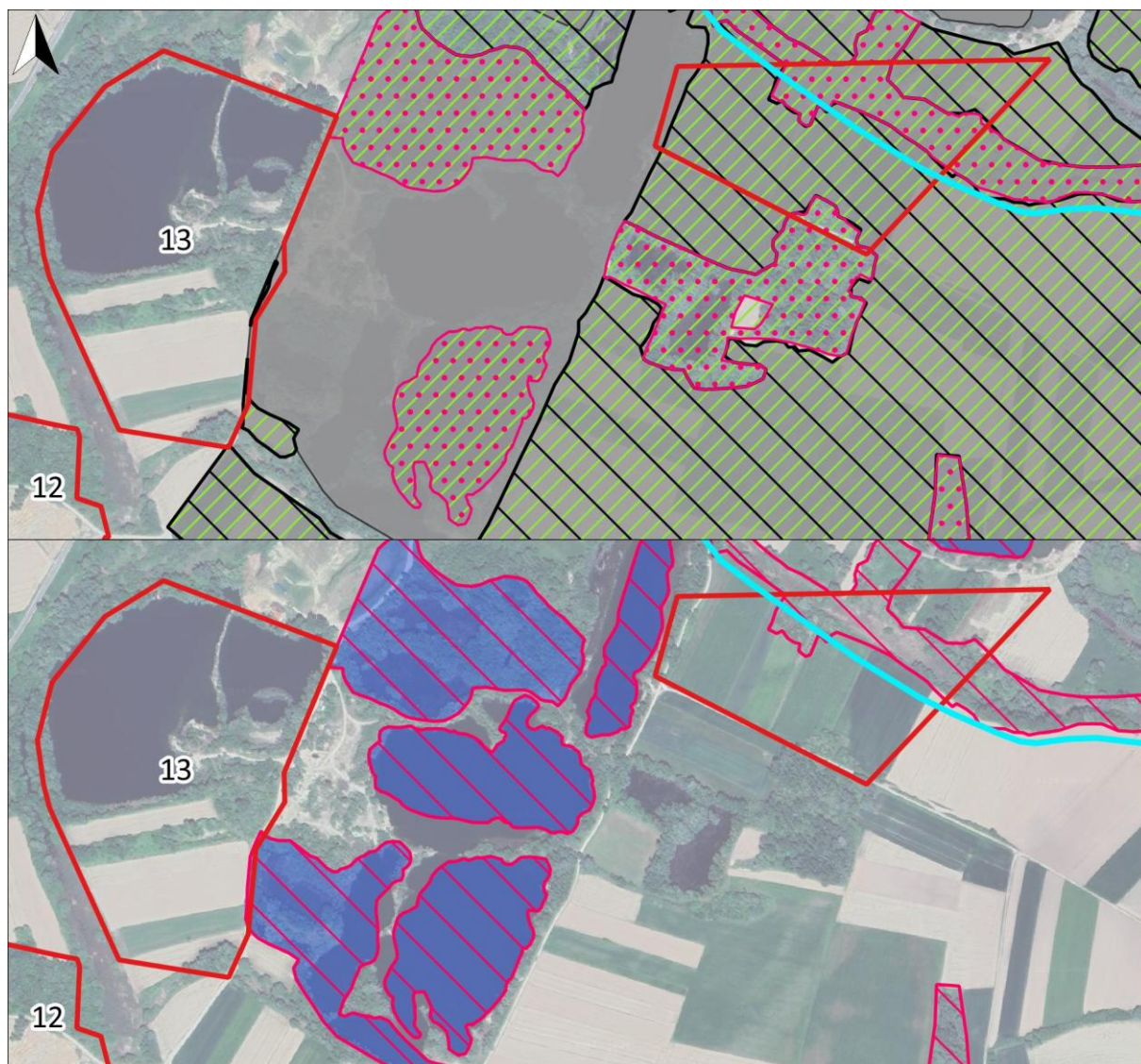
Grafički prikaz A-11: Bliži prikaz lokacije eksploatacije mineralnih sirovina „Jagnježde 4“ unutar područja ekološke mreže POP HR1000014 Gornji tok Drave

Izvor: Baza podataka Zavoda za zaštitu prirode i okoliša MZOZT-a, ID PP Koprivničko-križevačke županije



Grafički prikaz A-12: Blži prikaz lokacije eksploatacije mineralnih sirovina „Mlad 2“ unutar područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave
 Izvor: Baza podataka Zavoda za zaštitu prirode i okoliša MZOZT-a, ID PP Koprivničko-križevačke županije







TUMAČ OZNAKA

POP HR1000014 Gornji tok Drave


Ciljne vrste


 *Curruca nisoria*, *Vanellus vanellus*

 *Botaurus stellaris*, *Cyanecula svecica*,
Rallus aquaticus, *Ixobrychus minutus* gn*
*gnijezdilišta

 *Circus cyaneus*, *Falco columbarius*

 *Ciconia ciconia*

 *Ardea alba*, *Ardea purpurea*, *Ciconia nigra* hr**,
Egretta garzetta, *Haliaeetus albicilla* hr**,
Ixobrychus minutus hr**, *Nycticorax nycticorax*;
**hranilišta

 *Actitis hypoleucos*, *Alcedo atthis*, *Mareca strepera*,
Microcarbo pygmaeus, *Riparia riparia*, *Sterna hirundo*,
Sternula albifrons, gušćarice (negnijezdeće); **hraniliš



Grafički prikaz A-13: Blži prikaz lokacije eksploatacije mineralnih sirovina „Mlađ 2“ unutar područja ekološke mreže POP HR1000014 Gornji tok Drave

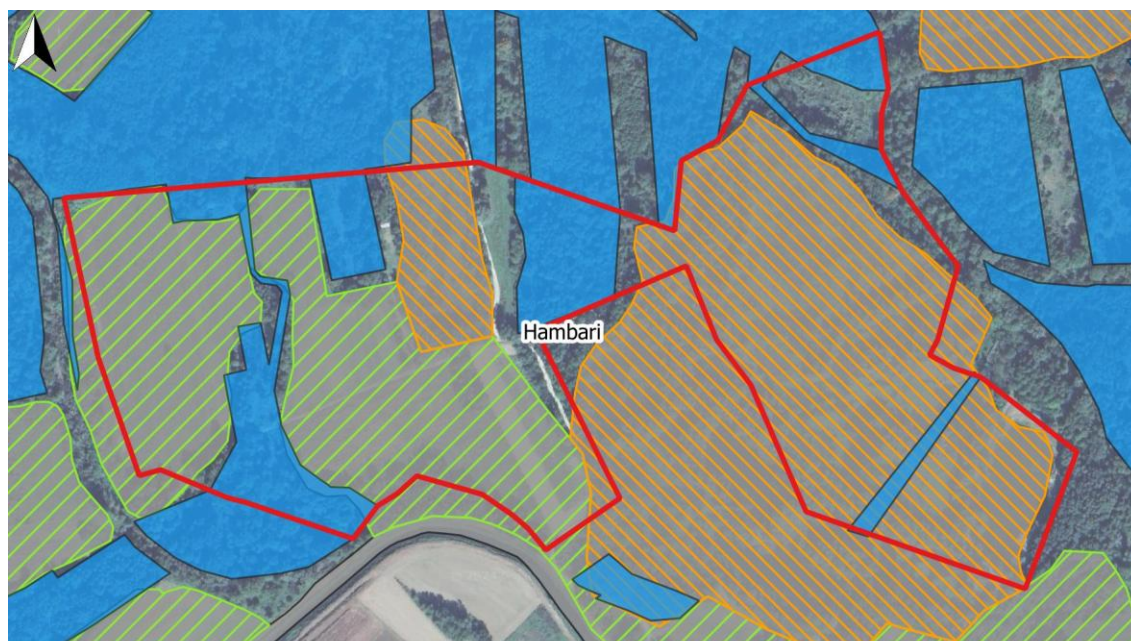
Izvor: Baza podataka Zavoda za zaštitu prirode i okoliša MZOZT-a, ID PP Koprivničko-križevačke županije





Grafički prikaz A-14: Bliži prikaz lokacije eksploatacije mineralnih sirovina „Hambari“ unutar područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave
Izvor: Baza podataka Zavoda za zaštitu prirode i okoliša MZOZT-a, ID PP Koprivničko-križevačke županije







TUMAČ OZNAKA


 EP mineralnih sirovina

POPHR1000014 Gornji tok Drave

Ciljne vrste

 *Ciconia nigra* gn*, *Dryocopus martius*, *Ficedula albicollis*, *Haliaeetus albicilla* gn*, *Leipicus medius*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*; *gnijedzilišta

 *Actitis hypoleucos*, *Alcedo atthis*, *Ardea alba*, *Ardea purpurea*, *Ciconia nigra* hr**, *Egretta garzeta*, *Haliaeetus albicilla* hr**, *Ixobrychus minutus* hr**, *Mareca strepera*, *Microcarbo pygmaeus*, *Nycticorax nycticorax*, *Riparia riparia*, *Sterna hirundo*, *Sternula albifrons*, gušćarice (negnijezdeće); **hranilišta

 *Circus cyaneus*, *Curruca nisoria*, *Falco columbarius*, *Vanellus vanellus*

 *Ciconia ciconia*

Grafički prikaz A-15: Bliži prikaz lokacije eksploatacije mineralnih sirovina „Hambari“ unutar područja ekološke mreže POP HR1000014 Gornji tok Drave

Izvor: Baza podataka Zavoda za zaštitu prirode i okoliša MZOZT-a, ID PP Koprivničko-križevačke županije

A.2.1 Metodologija procjene utjecaja

Analizom utjecaja na područja ekološke mreže sagledana je provedba planiranih i postojećih zahvata te je ocijenjen njihov moguć utjecaj na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove. Zahvati za koje je procijenjeno kako nije potrebno provesti analizu utjecaja su oni koji se nalaze u potpunosti izvan područja ekološke mreže, tj. Oni čiji karakter zahvata te doseg mogućih djelovanja nemaju utjecaj na područja ekološke mreže.

Za analizu mogućih utjecaja na područja ekološke mreže na području Koprivničko-križevačke županije korišteni su podaci o zonaciji područja ekoloških mreža koji su dobiveni na upit od Zavoda za zaštitu okoliša i prirode Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije. Podaci o zonacijama dostupni su za područja ekološke mreže **POVS HR2000364 Mura, POVS HR2000672 Zovje, POVS HR2001319 Ris, POVS HR2001320 Crna gora, POVS HR5000014 Gornji tok Drave, POP HR1000014 Gornji tok Drave i POP HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje**. Tim podacima omogućena je detaljnija procjena utjecaja na one ciljne vrste i ciljne stanišne tipove na koje zahvati imaju moguć utjecaj. Za ostala područja ekološke mreže, za koje nije izrađena zonacija, vršena je generalna procjena utjecaja kao i za područja ekološke mreže za koje nisu izrađeni ciljevi očuvanja. Za područja ekološke mreže POVS HR2000364 Mura, POVS HR2000672 Zovje, POVS HR2001320 Crna gora, POVS HR5000014 Gornji tok Drave, POP HR1000014 Gornji tok Drave i POP HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje dostupni su dorađeni ciljevi očuvanja po kojima su detaljnije raspisani mogući utjecaji na svaki pojedini cilj očuvanja i pripadajući atribut.

Svaki prepoznati utjecaj procjenjivao se bez provođenja mjera ublažavanja i s primjenom odredbi prostornog plana na temelju kriterija: vjerojatnost, trajanje, učestalost, jačina i kumulativna priroda utjecaja, kao i s provođenjem mjera ublažavanja.

Za ocjenu značajnosti utjecaja planiranog projekta (bez primjene mjera ublažavanja) korištena je skala za izražavanje značajnosti utjecaja iz Priručnika za ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (OPEM), DZZP, 2016.

-2	Vjerojatnost značajnog negativnog utjecaja	Značajno uznemiravanje ili destruktivan utjecaj na staništa ili vrste, značajne promjene ekoloških uvjeta staništa ili vrsta, značajan utjecaj na staništa ili prirodni razvoj vrsta. Značajne negativne utjecaje potrebno je mjerama ublažavanja svesti na razinu ispod značajne, a ukoliko to nije moguće razmotriti izmjene mehanizma provedbe (druga pogodna rješenja) ili ih odbaciti kao neprihvatljivog.
-1	Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja	Prihvatljiv negativan utjecaj na staništa ili vrste, umjerena promjena ekoloških uvjeta, marginalan (lokalan i/ili kratkotrajan) utjecaj na staništa ili prirodni razvoj vrsta. Ovaj utjecaj je moguće prihvatiti.
0	Nema utjecaja	Mehanizmi provedbe nemaju utjecaj koji bi se mogao dokazati ili je taj utjecaj zanemariv.
+1	Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja	Umjereno pozitivan utjecaj na staništa ili populacije, umjereno poboljšanje ekoloških uvjeta; umjereno pozitivan utjecaj na staništa ili prirodni razvoj vrsta.
+2	Vjerojatnost značajnog pozitivnog utjecaja	Značajno pozitivan utjecaj na staništa ili populacije, značajno poboljšanje ekoloških uvjeta, značajno pozitivan utjecaj na staništa ili prirodni razvoj vrsta.

Konačna ocjena stupnja utjecaja obuhvata aktivnosti Plana na razmatrano područje ekološke mreže provodi se pojedinačno za svaki cilj očuvanja nakon detaljne analize svih relevantnih podataka, te s obzirom na utvrđene predvidljive utjecaje zahvata na ekološku mrežu i predvidljive stanišne uvjete koji će nastati tijekom i nakon izvođenja zahvata. Također, konačna ocjena uzima u obzir postojanje i provedivost mjera koje bi prepoznate utjecaje umanjile do razine prihvatljivosti, odnosno dokaze da je utjecaj prihvatljiv bez provedbe mjera.



A.2.2 Potencijalni utjecaji na ciljeve očuvanja, ciljne vrste i ciljne stanišne tipove područja ekološke mreže

U nastavku je prikaz pojedinog zahvata s analizom potencijalnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže na području Koprivničko-križevačke županije.

Planirani zahvati/aktivnosti: Istraživanje i eksploatacija ugljikovodika i geotermalne energije

1. Istraživanje i eksploatacija ugljikovodika:

- **EPU Jankovac** koji se nalazi unutar POP HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje i
- **EPU Severovci** koji se djelomično nalazi unutar POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave.

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 ishođeno rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-3 5 I -03 122-081 20, URBROJ: 5 1 7-05- 1 - 1 -23-26, 19. srpnja 2023.) i Ekološku mrežu (KLASA: UP/I-352-03/22-06/16, URBROJ: 517-10-2-2-22-2, 26. travnja 2022.). ZA EPU Severovci proveden je PUO postupak i ishođeno rješenje o prihvatljivosti zahvata na okoliš (KLASA: UPA-3 5 1 -03 121 -08 I 32, URBROJ: 5 17 -05 -I -2-22-24, 8. srpnja 2022.). 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 potrebno 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 GOEM se neće obrađivati na razini pojedinih zahvata.

Prema Okvirnom planu i programu istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu (2015) propisane su mjere ublažavanja štetnih posljedica provedbe planiranih zahvata:

- Prije provođenja aktivnosti OPP-a tijekom postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu identificirati rasprostranjenost prioriternih stanišnih tipova i vrsta u Natura 2000 području te definirati odgovarajuće mjere ublažavanja.
- Prije provođenja aktivnosti OPP-a tijekom postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu utvrditi lokacije stanišnog tipa 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost* unutar pojedinih Natura 2000 područja. U slučaju nailaska na ovaj stanišni tip, potrebno ga je izuzeti iz provedbe OPP-a, sa buffer zonom 500 m od nalaska stanišnog tipa*.



- Za Natura 2000 područja u kojima su zastupljeni stanišni tipovi i vrste vezane uz vodu (Skupina stanišnih tipova „Slatkovodna staništa“) ograničava se provođenje aktivnosti predviđenih OPP-om 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 bušaćeg postrojenja.
- 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 bušaćeg postrojenja.
- Za Natura 2000 područja manja od 10 000 ha ograničava se provedba OPP-a na način da se unutar ovih područja ne provodi istražno bušenje i eksploatacija ugljikovodika.

2. Istraživanje i eksploatacija geotermalnog potencijala:

- Istražni prostor **EGV Novigrad Podravski** koji se djelomično nalazi unutar POP HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje,
- Istražni prostor **EGV Kloštar Podravski** (nije definiran obuhvat),
- Istražni prostor **EPGV Lunjkovec – Kutnjak** (izmjena statusa) i
- Istražni prostor **EPGV Legrad 1** (izmjena statusa).

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 PPKŽ 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 obrađivati u sklopu GOEM na razini pojedinih područja.

Prema Planu razvoja geotermalnog potencijala RH do 2030. godine (2023) propisane su mjere ublažavanja štetnih posljedica provedbe planiranih zahvata:

- 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.
- Istražno bušenje i eksploataciju geotermalne vode udaljiti 500 m od stanišnog tipa 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost. Zaštitna 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 utvrditi položaj i smjer špiljskih kanala. Za snimanje 2D i 3D seizmike, unutar zone od 500 m, ne koristiti eksplozive, odnosno smanjiti intenzitet vibracija na razinu koja neće utjecati na promjenu stanišnih uvjeta u špiljama i jamama.

- 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.
- Pridržavati se uobičajenih praksi korištenja geotermalne energije ponovnim utiskivanjem vode, odnosno gdje god je moguće vraćati pridobivene geotermalne vode utisnom bušotinom natrag u ležište, kako bi se izbjegle promjene vodnog režima.
- 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 smjernicama, 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 isplačnu jamu.
- Za osvjetljavanje tijekom rada geotermalne elektrane koristiti ekološki prihvatljive svjetiljke, sa snopom svijetlosti 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.).

S obzirom da su za navedene zahvate provedeni postupci strateške procjene utjecaja na okoliš i propisane mjere očuvanja u sklopu provedbe Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, primjenom predloženih mjera može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste i staništa te ciljeve očuvanja predmetnih područja ekološke mreže.



Planirani zahvati/aktivnosti: Zaštitne i regulacijske građevine – nasipi za obranu od poplava.

Planirani nasipi za obranu od poplava nalaze se unutar područja ekološke mreže POP HR1000014 Gornji tok Drave i POVS HR5000014 Gornji tok Drave, a njihova ukupna duljina iznosi oko 3,8 km.

Tijekom izvođenja radova planiranog zahvata doći će do negativnog utjecaja u vidu uznemiravanja potencijalno prisutnih jedinki ciljnih vrsta predmetnih područja ekološke mreže. Ovaj utjecaj će biti povremen, lokalan i slabog intenziteta te neće imati značajan utjecaj na ciljne vrste, ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Analiza utjecaja do kojih može doći provedbom izgradnje nasipa na ciljne vrste i stanišne tipove te ciljeve očuvanja prikazana je u tablicama u nastavku (Tablica A-18,

Tablica A-20). Za analizu utjecaja i izračun gubitka ciljnih stanišnih tipova i staništa pogodnih za ciljne vrste područja ekološke mreže korišten je *buffer* od 2+2 m od osnovne osi planiranih nasipa.

Planirani zahvati/aktivnosti: EP mineralnih sirovina

- EP mineralnih sirovina „Hoti 1“,
- EP mineralnih sirovina „Mladje-keter 1“,
- EP mineralnih sirovina „Vrbje“,
- EP mineralnih sirovina „Šoderica“,
- EP mineralnih sirovina „Jagnježđe 4“,
- EP mineralnih sirovina „Mlađ 2“ i
- EP mineralnih sirovina „Hambari“.

Lokacije planiranih zahvata nalaze se unutar područja ekološke mreže POP HR1000014 Gornji tok Drave i POVS HR5000014 Gornji tok Drave.

Tijekom radova eksploatacije mineralnih sirovina doći će do negativnog utjecaja u vidu uznemiravanja potencijalno prisutnih jedinki ciljnih vrsta predmetnih područja ekološke mreže. Ovaj utjecaj će biti privremen, lokalan te slabog do umjerenog intenziteta, ovisno o trajanju izvođenja radova.

Analiza utjecaja do kojih može doći eksploatacijom mineralnih sirovina na ciljne vrste i stanišne tipove te ciljeve očuvanja prikazana je u tablicama u nastavku (Tablica A-19,

Tablica A-20).



Tablica A-18: Analiza utjecaja planiranih nasipa za obranu od poplava na POP HR1000014 Gornji tok Drave

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
Actitis hypoleucos – mala prutka				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 195 parova 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana su sva staništa pogodna za gniježđenje (riječni šljunkoviti i pjeskoviti sprudovi, otoci i obale) na 85 km toka rijeke Drave 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana su staništa pogodna za gniježđenje unutar zone od 2190 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima (riječni šljunkoviti i pjeskoviti sprudovi, otoci i obale; NKS A.1.1., A.2.3., A.2.7.) 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 50 ha ključnih staništa za gniježđenje (riječni šljunkoviti i pjeskoviti sprudovi, otoci i obale; NKS A.2.7.) 	Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na zadane atribute cilja očuvanja.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana su staništa ključna za gniježđenje (riječni šljunkoviti i pjeskoviti sprudovi, otoci i obale; NKS A.2.7.) unutar zone od 190 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00043_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000 		0	/	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDS006 i CDS028 		0	/	0
Alcedo atthis – vodomar				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana gnijezdeća populacija od najmanje 40 parova 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana su sva pogodna staništa (riječne obale, područja uz spore tekućice i stajaće vode) na 385 km obala stajaćica i vodotokova 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 165 km ključnih staništa za gniježđenje na poznatim teritorijima 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2060 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (NKS A.1.1., A.1.2., A.2.2. i A.2.3.) 	Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na zadane atribute cilja očuvanja.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00043_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000, CDR00558_000000 i CDR01043_000000 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, 		0	/	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDS006 i CDS028				
Ardea alba (Casmerodius albus) – velika bijela čaplja				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je zimujuća populacija od najmanje 50 jedinki 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom; NKS A. osim A.2.4.) 	Izvođenjem radova izgradnje planiranih nasipa doći će do gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu u iznosu od oko 0,04 ha što čini udio od 0,002% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom da je pogodno stanište dobro rasprostranjeno na području predmetnog POP-a, utjecaj se ocjenjuje kao trajan, lokaliziran i slab.	-1	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.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028				
Ardea purpurea – čaplja danguba				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (močvare s tršćacima; NKS A. osim A.2.4.) 	Izvođenjem radova izgradnje planiranih nasipa doći će do gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu u iznosu od oko 0,04 ha što čini udio od 0,002% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom da je pogodno stanište dobro rasprostranjeno na području predmetnog POP-a, utjecaj se ocjenjuje kao trajan, lokaliziran i slab.	-1	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.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
Botaurus stellaris – bukavac				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
• Trend gnijezdeće populacije je u porastu	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
• Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
• Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
• Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 2 pjevajuća mužjaka	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
• Održano je 60 ha čistih tršćaka i rogozika pogodnih za gniježđenje	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
• Održano je pogodno stanište (močvare s tršćacima; NKS A.4.1.) unutar zone od 1250 ha u kojoj se pojavljuje u kompleksu s drugim stanišnim tipovima	Izvođenjem radova izgradnje planiranih nasipa doći će do gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu u iznosu od oko 0,12 ha što čini udio od 0,01% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom da je pogodno stanište dobro rasprostranjeno na području predmetnog POP-a, utjecaj se ocjenjuje kao trajan, lokaliziran i slab.	-1	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.	-1
• Održano je 30 ha ključnih staništa na poznatom gnjezdilištu bara Čambina	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
• Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00017_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00385_000000 i CDR00558_000000	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
• Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00021_000000, CDR00288_000000 i CDS006	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
Ciconia ciconia – bijela roda				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
• Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 25 parova 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 13070 ha otvorenih mozaičnih staništa (otvoreni travnjaci, mozaične poljoprivredne površine, močvarna staništa; NKS A., C., I. i J.) 	Izvođenjem radova izgradnje planiranih nasipa doći će do gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu u iznosu od oko 1,35 ha što čini udio od 0,01% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom da je pogodno stanište dobro rasprostranjeno na području predmetnog POP-a, utjecaj se ocjenjuje kao trajan, lokaliziran i slab.	-1	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.	-1
<i>Ciconia nigra – crna roda</i>				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 5 parova 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 6430 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (stare šume s močvarnim staništima; NKS E.) 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (močvarna staništa; NKS A. osim A.2.4.) 	Izvođenjem radova izgradnje planiranih nasipa doći će do gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu u iznosu od oko 0,04 ha što čini udio od 0,002% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom da je pogodno stanište dobro rasprostranjeno na području predmetnog POP-a, utjecaj se ocjenjuje kao trajan, lokaliziran i slab.	-1	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.	-1
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina 	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000				
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
Circus cyaneus – eja strnjara				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je zimujuća populacija od najmanje 4 jedinke 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 10920 ha otvorenih mozaičnih staništa (NKS A.4., C., I.) 	Izvođenjem radova izgradnje planiranih nasipa doći će do gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu u iznosu od oko 1,49 ha što čini udio od 0,01% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom da je pogodno stanište dobro rasprostranjeno na području predmetnog POP-a, utjecaj se ocjenjuje kao trajan, lokaliziran i slab.	-1	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.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 1560 ha travnjačkih staništa ključnih za hranjenje (NKS C.) 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
Curruca nisoria (Sylvia nisoria) – pjegava grmuša				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 80 parova 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 10010 ha otvorenih i poluotvorenih mozaičnih staništa (NKS C., I.1.8., I.2.1. i I.5.) 	Izvođenjem radova izgradnje planiranih nasipa doći će do gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu u iznosu od oko 1,36 ha što čini udio od 0,01% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom da je pogodno stanište dobro rasprostranjeno na području predmetnog POP-a, utjecaj se ocjenjuje kao trajan, lokaliziran i slab.	-1	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.	-1
Cyanecula svecica (Luscinia svecica) – modrovoljka				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 22 para 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 1350 ha pogodnih staništa (močvarna vegetacija uz vode, naročito tršćaci; NKS A.4.1. i D.1.1.) 	Izvođenjem radova izgradnje planiranih nasipa doći će do gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu u iznosu od oko 0,12 ha što čini udio od 0,009% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom da je pogodno stanište dobro rasprostranjeno na području predmetnog POP-a, utjecaj se ocjenjuje kao trajan, lokaliziran i slab.	-1	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.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00017_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00385_000000 i CDR00558_000000 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00021_000000, CDR00288_000000 i CDS006 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
Dryocopus martius – crna žuna				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 4 para 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 6430 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.) 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma 	Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na zadane atribute cilja očuvanja.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (jasen) sadrže najmanje 10 m³/ha suhe drvene mase 		0	/	0
Egretta garzetta – mala bijela čaplja				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (vodena staništa s dostatnom močvarnom vegetacijom; NKS A. osim A.2.4.) 	Izvođenjem radova izgradnje planiranih nasipa doći će do gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu u iznosu od oko 0,04 ha što čini udio od 0,002% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom da je pogodno stanište dobro rasprostranjeno na području predmetnog POP-a, utjecaj se ocjenjuje kao trajan, lokaliziran i slab.	-1	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.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000				
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028				
Falco columbarius – mali sokol				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 10920 ha otvorenih mozaičnih staništa s ekstenzivnom poljoprivredom (NKS A.4., C., I.) 	Izvođenjem radova izgradnje planiranih nasipa doći će do gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu u iznosu od oko 1,49 ha što čini udio od 0,01% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom da je pogodno stanište dobro rasprostranjeno na području predmetnog POP-a, utjecaj se ocjenjuje kao trajan, lokaliziran i slab.	-1	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.	-1
Ficedula albicollis – bjelovrata muharica				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 800 parova 	Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na zadane atribute cilja očuvanja.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 6430 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.) 		0	/	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2660 ha hrastovih šuma ključnih za gniježđenje 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (jasen) sadrže najmanje 10 m³/ha suhe drvene mase 		0	/	0
<i>Haliaeetus albicilla</i> – štekavac				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 6 parova 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 6430 ha šuma pogodnih za gniježđenje (NKS E.) 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 3220 ha poplavnih šuma ključnih za gniježđenje (NKS E.1. i E.2.) 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (vodena staništa; NKS A. osim A.2.4.) 	Izvođenjem radova izgradnje planiranih nasipa doći će do gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu u iznosu od oko 0,04 ha što čini udio od 0,002% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom da je pogodno stanište dobro rasprostranjeno na području predmetnog POP-a, utjecaj se ocjenjuje kao trajan, lokaliziran i slab.	-1	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.	-1
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina				
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<i>Ixobrychus minutus</i> – čapljica voljak				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 22 para 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 60 ha staništa ključnih za gniježđenje (čisti tršćaci i rogozici) 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je pogodno stanište (močvare s tršćacima; NKS A.4.1.) unutar zone od 1250 ha u 	Izvođenjem radova izgradnje planiranih nasipa doći će do gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu u iznosu od oko 0,12 ha što čini udio od 0,01% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom da je pogodno stanište	-1	Nakon izgradnje, sva područja zahvaćena radovima potrebno je sanirati na način da se dovedu u stanje blisko zatečenom sadnjom autohtonih	-1



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
kojoj se pojavljuje u kompleksu s drugim stanišnim tipovima	dobro rasprostranjeno na području predmetnog POP-a, utjecaj se ocjenjuje kao trajan, lokaliziran i slab.		biljnih vrsta, utvrđenih u suradnji s javnom ustanovom nadležnom za upravljanje područjem ekološke mreže.	
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (vodena staništa; NKS A. osim A.2.4.) 	Izvođenjem radova izgradnje planiranih nasipa doći će do gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu u iznosu od oko 0,04 ha što čini udio od 0,002% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom da je pogodno stanište dobro rasprostranjeno na području predmetnog POP-a, utjecaj se ocjenjuje kao trajan, lokaliziran i slab.	-1		-1
<ul style="list-style-type: none"> U razdoblju od 1. ožujka do 15. kolovoza na poznatim lokalitetima kolonija čaplji visina vode ispod same kolonije iznosi najmanje 50 cm 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<i>Leipicus medius (Dendrocopos medius) – crvenoglavi djetlić</i>				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu 		0	/	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA	
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 125 parova 		0	/	0	
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 6430 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.) 		0	/	0	
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2660 ha hrastovih šuma ključnih za gniježđenje 		0	/	0	
<ul style="list-style-type: none"> Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma 	Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na zadane attribute cilja očuvanja.	0	/	0	
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina 		0	/	0	
<ul style="list-style-type: none"> Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (jasen) sadrže najmanje 10 m³/ha suhe drvne mase 		0	/	0	
Mareca strepera (Anas strepera) – patka kreketaljka					
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:					
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu 			0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 2 para 		0	/	0	
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 590 ha staništa pogodnih za gniježđenje (vode s bogatom močvarnom vegetacijom - naročito riječni rukavci; NKS A.1. i A.3.) 	Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na zadane attribute cilja očuvanja.	0	/	0	
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 100 ha ključnih staništa na poznatim gnjezdilištima u rukavcima oko Repaša 		0	/	0	
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00012_000000 i CDR00066_000000 		0	/	0	



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDS006 i CDS028 		0	/	0
Microcarbo pygmaeus (Phalacrocorax pygmaeus) – mali vranac				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je zimujuća populacija od u prosjeku najmanje 5 jedinki 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2060 ha vodenih staništa bogatih ribom, pogodnih za hranjenje (NKS A.1.1., A.1.2., A.2.2. i A.2.3.) 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00043_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000, CDR00558_000000 i CDR01043_000000 	Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na zadane atribute cilja očuvanja.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDS006 i CDS028 		0	/	0
Nycticorax nycticorax – gak				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (močvare s tršćacima; NKS A. osim A.2.4. 	Izvođenjem radova izgradnje planiranih nasipa doći će do gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu u iznosu od oko 0,04 ha što čini udio od 0,002% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom da je pogodno stanište dobro rasprostranjeno na području predmetnog POP-a, utjecaj se ocjenjuje kao trajan, lokaliziran i slab.	-1	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.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
Pernis apivorus – škanjac osaš				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 2 para 	Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na zadane atribute cilja očuvanja.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 6430 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.) 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma 		0	/	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina 		0	/	0
Picus canus – siva žuna				
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 9 parova 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 6430 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.) 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma 	Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na zadane atribute cilja očuvanja.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (jasen) sadrže najmanje 10 m³/ha suhe drvene mase 		0	/	0
Riparia riparia – bregunica				
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je u porastu 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 1350 parova 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana su sva pogodna staništa (prvenstveno strme odronjene riječne obale) na 385 km obala stajaćica i vodotokova, a osobito na 196 km obala rijeke Drave 	Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na zadane atribute cilja očuvanja.	0	/	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Održana su sva pogodna staništa na ključnih 5 km poznatih gnijezdilišta duž rijeke Drave 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141 i CDR00012_000000 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CDR00002_235347 		0	/	0
Sterna hirundo – crvenokljuna čigra				
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 70 parova 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana su sva staništa pogodna za gniježđenje (šljunčani i pješčani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama) na 85 km toka rijeke Drave 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana su staništa pogodna za gniježđenje (šljunčani i pješčani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama) unutar zone od 2190 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima (NKS A.1.1., A.2.3., A.2.7.) 	Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na zadane atribute cilja očuvanja.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 50 ha ključnih staništa za gniježđenje (šljunčani i pješčani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama; NKS A.2.7.) 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana su staništa ključna za gniježđenje (šljunčani i pješčani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama; NKS A.2.7.) unutar zone od 190 		0	/	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima				
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141 i CDR00012_000000 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CDR00002_235347 		0	/	0
Sternula albifrons (Sterna albifrons) – mala čigra				
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:				
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je u porastu 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je gnijezdeća populacija od u prosjeku najmanje 5 parova 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana su sva staništa pogodna za gniježđenje (šljunčani i pješčani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama) na 85 km toka rijeke Drave 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana su staništa pogodna za gniježđenje (šljunčani i pješčani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama) unutar zone od 2190 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima (NKS A.1.1., A.2.3., A.2.7.) 	Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na zadane atribute cilja očuvanja.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 50 ha ključnih staništa za gniježđenje (šljunčani i pješčani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama; NKS A.2.7.) 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana su staništa ključna za gniježđenje (šljunčani i pješčani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama; NKS A.2.7.) unutar zone od 190 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima 		0	/	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141 i CDR00012_000000 		0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CDR00002_235347 		0	/	0
<p>značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica: patka lastarka <i>Anas acuta</i>, kržulja <i>Anas crecca</i>, zviždara <i>Mareca penelope (Anas penelope)</i>, divlja patka <i>Anas platyrhynchos</i>, patka pupčanica <i>Spatula querquedula (Anas querquedula)</i>, patka kreketaljka <i>Mareca strepera (Anas strepera)</i>, glavata patka <i>Aythya ferina</i>, krunata patka <i>Aythya fuligula</i>, patka batoglavica <i>Bucephala clangula</i>, crvenokljuni labud <i>Cygnus olor</i>, liska <i>Fulica atra</i>, patka gogoljica <i>Netta rufina</i>, kokošica <i>Rallus aquaticus</i>, vivak <i>Vanellus vanellus</i></p>				
<p>Održati povoljno stanje ciljnih vrsta kroz sljedeće atribute:</p>				
<ul style="list-style-type: none"> Trendovi preletničkih populacija su stabilni ili u porastu 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Trendovi zimujućih populacija su stabilni ili u porastu 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2230 ha vodenih staništa pogodnih za gušćarice (NKS A.1., A.2. (osim A.2.4.) i A.3.) 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 10010 ha otvorenih i poluotvorenih mozaičnih staništa pogodnih za vivka (NKS C., I.1.8., I.2.1. i I.5.) 	Izvođenjem radova izgradnje planiranih nasipa doći će do gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu u iznosu od oko 1,36 ha što čini udio od 0,01% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom da je pogodno stanište dobro rasprostranjeno na području predmetnog POP-a, utjecaj se ocjenjuje kao trajan, lokaliziran i slab.	-1	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.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 60 ha staništa pogodnih za kokošicu (čisti tršćaci i rogozici) 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je pogodno stanište za kokošicu (močvare s tršćacima; NKS A.4.1.) unutar zone od 1250 ha u kojoj se pojavljuje u kompleksu s drugim stanišnim tipovima 	Izvođenjem radova izgradnje planiranih nasipa doći će do gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu u iznosu od oko 0,12 ha što čini udio od 0,01% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom da je pogodno stanište dobro rasprostranjeno na području predmetnog POP-a, utjecaj se ocjenjuje kao trajan, lokaliziran i slab.	-1	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	-1



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/ciljno stanište	OPIS UTJECAJA	OCJENA UTJECAJA	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	javnom ustanovom nadležnom za upravljanje područjem ekološke mreže. /	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	0	/	0



Tablica A-19: Analiza utjecaja planiranih EP mineralnih sirovina na POP HR1000014 Gornji tok Drave

Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežde 4	EP Mlad 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
Actitis hypoleucos – mala prutka									
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 195 parova Održana su sva staništa pogodna za gniježđenje (riječni šljunkoviti i pjeskoviti sprudovi, otoci i obale) na 85 km toka rijeke Drave 			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana su staništa pogodna za gniježđenje unutar zone od 2190 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima (riječni šljunkoviti i pjeskoviti sprudovi, otoci i obale; NKS A.1.1., A.2.3., A.2.7.) 	Planirani zahvat zauzima 0,14 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,006 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 2,4 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,1 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 100 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 4,5 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -2	Planirani zahvat zauzima 1,2 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 0,06 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,002 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 9,49 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,43 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP VRBJE, EP JAGNEŽDE 4, EP MLAD 2, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste. EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 50 ha ključnih staništa za gniježđenje (riječni šljunkoviti i pjeskoviti sprudovi, otoci i obale; NKS A.2.7.) 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana su staništa ključna za gniježđenje (riječni šljunkoviti i pjeskoviti sprudovi, otoci i obale; NKS A.2.7.) unutar zone od 190 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 2,4 ha ključnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 1,2 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -2	Planirani zahvat zauzima 2,03 ha ključnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 1 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -2	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	EP VRBJE: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ključnih za gniježđenje ciljne vrste (riječni šljunkoviti i pjeskoviti sprudovi, otoci i obale). Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste. EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00043_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, 			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<p>CDR00404_000000 i CDR00558_000000</p> <p>• Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDS006 i CDS028</p>								/	
<p>Alcedo atthis – vodomar</p> <p>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</p> <p>• Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu</p> <p>• Očuvana gnijezdeća populacija od najmanje 40 parova</p>									
			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0
<p>• Održana su sva pogodna staništa (riječne obale, područja uz spore tekućice i stajaće vode) na 385 km obala stajaćica i vodotokova</p>	Planirani zahvat zauzima 0,24 km pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,06 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 5,4 km pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 1,4 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -2	Planirani zahvat zauzima 0,58 km pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,15 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 0,13 km pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,03 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 1,06 km pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,53 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	<p>EP HOTI 1, EP JAGNJEŽDE 4, EP MLAĐ 2, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste.</p> <p>Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste.</p> <p>EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.</p>	-1
<p>• Održano je 165 km ključnih staništa za gniježđenje na poznatim teritorijima</p>	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 1,4 km ključnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,85 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.	0
<p>• Održano je 2060 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (NKS A.1.1., A.1.2., A.2.2. i A.2.3.)</p>	Planirani zahvat zauzima 0,14 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,006 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 98,05 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 4,75 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje	Planirani zahvat zauzima 8,56 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,41 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 0,063 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,003 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 9,49 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,46 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	<p>EP HOTI 1, EP JAGNJEŽDE 4, EP MLAĐ 2, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste.</p> <p>Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste.</p> <p>EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.</p>	-1



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00043_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000, CDR00558_000000 i CDR01043_000000 Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDS006 i CDS028 				pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -2				/	0
<p>Ardea alba (Casmerodius albus) – velika bijela čaplja</p> <p>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:</p> <ul style="list-style-type: none"> Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu Očuvana je zimujuća populacija od najmanje 50 jedinki 								/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (vodena staništa s dostatnom vodenom i močvarnom vegetacijom; NKS A. osim A.2.4.) 	Planirani zahvat zauzima 0,14 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,005 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 98,05 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 4,09 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -2	Planirani zahvat zauzima 1,2 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 0,063 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,002 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 9,49 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,39 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP JAGNEŽDE 4, EP MLAĐ 2, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste. EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, 								/	0



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežđe 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 CDR00558_000000									
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela 									
CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 CDS028								/	
Ardea purpurea – čaplja danguba									
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
<ul style="list-style-type: none"> Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu 				Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.				/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (močvare s tršćacima; NKS A. osim A.2.4.) 	Planirani zahvat zauzima 0,14 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,005 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 98,05 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 4,09 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -2	Planirani zahvat zauzima 1,2 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 0,063 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,002 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 9,49 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,39 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP JAGNEŽĐE 4, EP MLAĐ 2, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste. EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela 				Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.				/	0
CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000,									



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežđe 4	EP Mlad 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<p>CDR00385_000000, CDR00404_000000 CDR00558_000000</p> <p>i</p> <p>• Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028</p>								/	
<p>Botaurus stellaris – bukavac</p> <p>Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</p> <p>• Trend gnijezdeće populacije je u porastu</p> <p>• Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu</p> <p>• Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu</p> <p>• Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 2 pjevajuća mužjaka</p> <p>• Održano je 60 ha čistih tršćaka i rogozika pogodnih za gniježđenje</p>									
			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0
<p>• Održano je pogodno stanište (močvare s tršćacima; NKS A.4.1.) unutar zone od 1250 ha u kojoj se pojavljuje u kompleksu s drugim stanišnim tipovima</p>	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 0,000002 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,2*10 ⁻⁷ % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 1,9 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,15 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 1,73 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,13 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	EP MLADJE-KETER 1, EP ŠODERICA, EP MLAD 2: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste.	-1
<p>• Održano je 30 ha ključnih staništa na poznatom gnjezdilištu bara Čambina</p> <p>• Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00017_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00385_000000 CDR00558_000000</p> <p>i</p> <p>• Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro</p>			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
kemijsko stanje vodnih tijela CDR00021_000000, CDR00288_000000 i CDS006									
Ciconia ciconia – bijela roda									
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 25 parova 	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.							/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 13070 ha otvorenih mozaičnih staništa (otvoreni travnjaci, mozaične poljoprivredne površine, močvarna staništa; NKS A., C., I. i J.) 	Planirani zahvat zauzima 5,16 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,04 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 2,1 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,02 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 29,4 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,22 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 104,31 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,79 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 26,05 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,2 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 7,15 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 17,46 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,13 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP MLADJE-KETER 1, EP VRBJE, EP ŠODERICA, EP JAGNEŽDE 4, EP MLAĐ 2, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste.	-1
Ciconia nigra – crna roda									
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 5 parova 	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.							/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 6430 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (stare šume s močvarnim staništima; NKS E.) 	Planirani zahvat zauzima 1,2 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,02 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 0,012 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,0002 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 3,47 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 3,64 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP VRBJE, EP JAGNEŽDE 4, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma 	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.							/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (močvarna staništa; NKS A. osim A.2.4.) 	Planirani zahvat zauzima 0,14 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,005 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 100 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 4,1 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -2	Planirani zahvat zauzima 1,18 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,04 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 1,5 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,06 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 9,49 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,39 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP JAGNEŽDE 4, EP MLAĐ 2, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste. EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.	-1
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je 	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.							/	0



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<p>najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina</p> <p>• Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000</p> <p>• Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028</p>								/	
Circus cyaneus – eja strnjarica									
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
<p>• Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu</p> <p>• Očuvana je zimujuća populacija od najmanje 4 jedinke</p>								/	0
			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	
<p>• Održano je 10920 ha otvorenih mozaičnih staništa (NKS A.4., C., I.)</p>	Planirani zahvat zauzima 4,7 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,04 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 2,08 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,02 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 29,5 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,27 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 2,1 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,02 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 24,53 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,22 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 7,08 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,06 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 7,78 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,07 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP MLADJE-KETER 1, EP VRBJE, EP ŠODERICA, EP JAGNEŽDE 4, EP MLAĐ 2, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste.	-1
<p>• Održano je 1560 ha travnjačkih staništa ključnih za hranjenje (NKS C.)</p>	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 0,73 ha ključnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,04 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 0,04 ha ključnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,002 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 3,59 ha ključnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,22 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 0,63 ha ključnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,04 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	EP VRBJE, EP ŠODERICA, EP JAGNEŽDE 4, EP MLAĐ 2: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste.	-1
Curruca nisoria (Sylvia nisoria) – pjegava grmuša									



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 80 parova 					Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.			/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 10010 ha otvorenih i poluotvorenih mozaičnih staništa (NKS C., I.1.8., I.2.1. i I.5.) 	Planirani zahvat zauzima 4,7 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,04 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 2,08 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,02 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 29,5 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,29 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 0,14 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,001 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 24,53 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,24 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 5,29 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 7,78 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,07 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP MLADJE-KETER 1, EP VRBJE, EP ŠODERICA, EP JAGNEŽDE 4, EP MLAĐ 2, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste.	-1
Cyanecula svecica (Luscinia svecica) – modrovoljka									
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 22 para 					Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.			/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 1350 ha pogodnih staništa (močvarna vegetacija uz vode, naročito tršćaci; NKS A.4.1. i D.1.1.) 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 0,000002 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,2*10 ⁻⁷ % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 1,9 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,14 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 1,73 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,12 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	EP MLADJE-KETER 1, EP ŠODERICA, , EP MLAĐ 2: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste..	-1
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00017_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00385_000000 i CDR00558_000000 Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00021_000000, CDR00288_000000 i CDS006 					Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.			/	0
Dryocopus martius – crna žuna									
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 4 para 					Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.			/	0



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 6430 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.) 	Planirani zahvat zauzima 1,2 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,02 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 0,012 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,0002 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 3,47 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 3,64 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP VRBJE, EP JAGNJEŽDE 4, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (jasen) sadrže najmanje 10 m³/ha suhe drvene mase 			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0
Egretta garzetta – mala bijela čaplja									
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
<ul style="list-style-type: none"> Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu 			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetni atribut.					/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (vodena staništa s dostatnom močvarnom vegetacijom; NKS A. osim A.2.4.) 	Planirani zahvat zauzima 0,14 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,005 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 100 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 4,1 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -2	Planirani zahvat zauzima 1,2 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 1,59 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,06 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 9,49 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,39 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP JAGNJEŽDE 4, EP MLAĐ 2, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste. EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.	-1	
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, 			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
CDR00404_000000 i CDR00558_000000									
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela 									
CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028									
Falco columbarius – mali sokol									
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
<ul style="list-style-type: none"> Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu 									
			Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.					/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 10920 ha otvorenih mozaičnih staništa s ekstenzivnom poljoprivredom (NKS A.4., C., I.) 	Planirani zahvat zauzima 4,7 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,04 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 2,08 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,02 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 29,5 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,27 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 2,1 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,02 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 24,53 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,22 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 7,08 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,06 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 7,78 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,07 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP MLADJE-KETER 1, EP VRBJE, EP ŠODERICA, EP JAGNEŽDE 4, EP MLAĐ 2, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste.	-1
Ficedula albicollis – bjelovrata muharica									
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 800 parova 									
			Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 6430 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.) 	Planirani zahvat zauzima 1,2 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,02 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 0,012 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,0002 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 3,47 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 3,64 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP EP VRBJE, EP JAGNEŽDE 4, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2660 ha hrastovih šuma ključnih za gniježđenje Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (jasen) sadrže 			Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0
								/	
								/	
								/	



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežde 4	EP Mlad 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
najmanje 10 m ³ /ha suhe drvene mase									
Haliaeetus albicilla – štekavac									
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
• Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu								/	0
• Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 6 parova								/	0
Planirani zahvat zauzima 1,2 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,02 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 0,012 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,0002 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 3,47 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 3,64 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP VRBJE, EP JAGNJEŽDE 4, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste.		-1
• Održano je 6430 ha šuma pogodnih za gniježđenje (NKS E.)									
Planirani zahvat zauzima 0,005 ha ključnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,0002 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 0,012 ha ključnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,0004 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 3,47 ha ključnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,1 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 3,64 ha ključnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,1 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1.	EP HOTI 1, EP VRBJE, EP JAGNJEŽDE 4, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste.		-1
• Održano je 3220 ha poplavnih šuma ključnih za gniježđenje (NKS E.1. i E.2.)									
• Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma								/	0
Planirani zahvat zauzima 0,14 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,005 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 100 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 4,1 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -2	Planirani zahvat zauzima 1,2 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 1,59 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,06 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 9,49 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,39 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP VRBJE, EP JAGNJEŽDE 4, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste. EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.		-1
• Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (vodena staništa; NKS A. osim A.2.4.)									
• U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina								/	
• Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000,								/	0



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 CDR00558_000000									
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela 								/	
CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 CDS028									
<i>Ixobrychus minutus</i> – čapljica voljak									
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 22 para Održano je 60 ha staništa ključnih za gniježđenje (čisti tršćaci i rogozici) 			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je pogodno stanište (močvare s tršćacima; NKS A.4.1.) unutar zone od 1250 ha u kojoj se pojavljuje u kompleksu s drugim stanišnim tipovima 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 0,000002 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,2*10 ⁻⁷ % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 1,9 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,15 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 1,73 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,13 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	EP MLADJE-KETER 1, EP ŠODERICA, EP MLAD 2: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove eksploatacije mineralnih sirovina izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste. Zonu radnog pojasa smanjiti na najmanju moguću mjeru.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (vodena staništa; NKS A. osim A.2.4.) 	Planirani zahvat zauzima 0,14 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,005 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 100 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 4,1 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu	Planirani zahvat zauzima 1,2 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 1,59 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,06 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 9,49 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,39 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP ŠODERICA, EP JAGNEŽDE 4, EP MLAD 2, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste. EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.	-1



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežde 4	EP Mlad 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
				eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -2					
<ul style="list-style-type: none"> U razdoblju od 1. ožujka do 15. kolovoza na poznatim lokalitetima kolonija čaplji visina vode ispod same kolonije iznosi najmanje 50 cm Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000 Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028 			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0
<i>Leiopicus medius (Dendrocopos medius) – crvenoglavi djetlić</i> Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 125 parova 			Planirani zahvat zauzima 1,2 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,02 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 0,012 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,0002 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 3,47 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 3,64 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1		EP HOTI 1, EP VRBJE, EP JAGNJEŽDE 4, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gnijezđenja ciljne vrste.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2660 ha hrastovih šuma ključnih za gnijezđenje Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma 			Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.		/	0



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežđe 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (jasen) sadrže najmanje 10 m³/ha suhe drvne mase 								/	
Mareca strepera (Anas strepera) – patka kreketaljka									
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 2 para 				Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.				/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 590 ha staništa pogodnih za gnijezđenje (vode s bogatom močvarnom vegetacijom - naročito riječni rukavci; NKS A.1. i A.3.) 	Planirani zahvat zauzima 0,14 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,023 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 100 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 16,7 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -2	Planirani zahvat zauzima 1,2 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,2 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 0,06 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,01 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 9,49 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 1,59 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -2	EP HOTI 1, EP JAGNJEŽĐE 4, EP MLAĐ 2: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gnijezđenja ciljne vrste. EP ŠODERICA, EP HAMBARI: Izuzeti EP Šoderica i EP Hambari iz Prostornog plana.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 100 ha ključnih staništa na poznatim gnjezdilištima u rukavcima oko Repaša 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 9,49 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 9,2 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -2	EP HAMBARI: Izuzeti EP Hambari iz Prostornog plana.	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00012_000000 i CDR00066_000000 Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDS006 i CDS028 				Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.				/	0
Microcarbo pygmaeus (Phalacrocorax pygmaeus) – mali vranac									
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Trend zimujuće populacije je stabilan ili u porastu Očuvana je zimujuća populacija od u prosjeku najmanje 5 jedinki 			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2060 ha vodenih staništa bogatih ribom, pogodnih za hranjenje (NKS A.1.1., A.1.2., A.2.2. i A.2.3.) 	Planirani zahvat zauzima 0,14 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,005 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 98,05 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 4,7 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -2	Planirani zahvat zauzima 8,54 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,41 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 0,06 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,003 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 9,49 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,46 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP JAGNEŽDE 4, EP MLAĐ 2, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste. EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00043_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000, CDR00558_000000 i CDR01043_000000 Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDS006 i CDS028 			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0
<p>Nycticorax nycticorax – gak Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</p>									
<ul style="list-style-type: none"> Trend preletničke populacije je stabilan ili u porastu 			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 2390 ha vodenih staništa pogodnih za hranjenje (močvare s tršćacima; NKS A. osim A.2.4.) 	Planirani zahvat zauzima 0,14 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,005 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 100 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 4,1 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i	Planirani zahvat zauzima 1,2 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 1,59 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,06 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 9,49 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,39 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP JAGNEŽDE 4, EP MLAĐ 2, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste. EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.	-1



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežde 4	EP Mlad 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
				korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -2					
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000 				Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.				/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028 								/	
Pernis apivorus – škanjac osaš									
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu 				Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.				/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 2 para 								/	
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 6430 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.) 	Planirani zahvat zauzima 1,2 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,02 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 0,012 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,0002 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 3,47 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 3,64 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP VRBJE, EP JAGNEŽDE 4, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma 								/	
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina 				Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.				/	0



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežđe 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
Picus canus – siva žuna									
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 9 parova 			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 6430 ha šumskih staništa pogodnih za gniježđenje (NKS E.) 	Planirani zahvat zauzima 1,2 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,02 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 0,012 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,0002 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 3,47 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 3,64 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP VRBJE, EP JAGNEŽĐE 4, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Restaurirano je najmanje 430 ha jasenovih šuma U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je najmanje 40 % lužnjakovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 25 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina Šumske površine u raznodobnom gospodarenju te jednodobnom gospodarenju starije od 80 godina (hrast) ili 60 godina (jasen) sadrže najmanje 10 m³/ha suhe drvene mase 			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0
Riparia riparia – bregunica									
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
<ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je u porastu Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 1350 parova 			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana su sva pogodna staništa (prvenstveno strme odronjene riječne obale) na 385 km obala stajaćica i vodotokova, a osobito na 196 km obala rijeke Drave 	Planirani zahvat zauzima 0,24 km pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,06 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 5,4 km pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 1,4 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -2	Planirani zahvat zauzima 0,58 km pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,15 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 0,13 km pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,03 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 1,06 km pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,53 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP VRBJE, EP JAGNEŽĐE 4, EP, EP MLAĐ 2, HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste. EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana	-1	
<ul style="list-style-type: none"> Održana su sva pogodna staništa na ključnih 5 km poznatih gnijezdilišta duž rijeke Drave Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, 			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
CDR00002_228141 i CDR00012_000000 • Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CDR00002_235347								/	
Sterna hirundo – crvenokljuna čigra									
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:									
• Trend gnijezdeće populacije je stabilan ili u porastu								/	
• Očuvana je gnijezdeća populacija od najmanje 70 parova								/	
• Održana su sva staništa pogodna za gniježđenje (šljunčani i pješčani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama) na 85 km toka rijeke Drave			Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.					/	0
• Održana su staništa pogodna za gniježđenje (šljunčani i pješčani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama) unutar zone od 2190 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima (NKS A.1.1., A.2.3., A.2.7.)	Planirani zahvat zauzima 0,14 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,006 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 2,5 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,1 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 100,08 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 4,56 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -2	Planirani zahvat zauzima 1,2 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 0,063 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,002 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 9,49 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,43 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP VRBJE, EP JAGNEŽDE 4, EP MLAĐ 2, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste. EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.	-1
• Održano je 50 ha ključnih staništa za gniježđenje (šljunčani i pješčani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama; NKS A.2.7.)								/	0
• Održana su staništa ključna za gniježđenje (šljunčani i pješčani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama; NKS A.2.7.) unutar zone od 190 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 2,51 ha ključnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 1,3 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -2	Planirani zahvat zauzima 2,03 ha ključnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 1 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	EP VRBJE, EP ŠODERICA: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ključnih za gniježđenje ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste.	-1
• Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141 i CDR00012_000000								/	0



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežde 4	EP Mlad 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnog tijela CDR00002_235347 								/	
<p>Sternula albifrons (Sterna albifrons) – mala čigra</p> <p>Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:</p> <ul style="list-style-type: none"> Trend gnijezdeće populacije je u porastu Očuvana je gnijezdeća populacija od u prosjeku najmanje 5 parova Održana su sva staništa pogodna za gnijezđenje (šljunčani i pješčani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama) na 85 km toka rijeke Drave 									
<ul style="list-style-type: none"> Održana su staništa pogodna za gnijezđenje (šljunčani i pješčani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama) unutar zone od 2190 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima (NKS A.1.1., A.2.3., A.2.7.) 	Planirani zahvat zauzima 0,14 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,006 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 2,5 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,1 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 100,08 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 4,56 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -2	Planirani zahvat zauzima 1,2 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 0,063 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,002 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 9,49 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,43 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP VRBJE, EP JAGNEŽDE 4, EP MLAD 2, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gnijezđenja ciljne vrste. Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 50 ha ključnih staništa za gnijezđenje (šljunčani i pješčani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama; NKS A.2.7.) 								/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana su staništa ključna za gnijezđenje (šljunčani i pješčani riječni otoci i sprudovi; otoci na šljunčarama; NKS A.2.7.) unutar zone od 190 ha u kojoj se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima 	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 2,51 ha ključnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 1,29 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -2	Planirani zahvat zauzima 2,03 ha ključnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 1 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	EP VRBJE, EP ŠODERICA: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ključnih za gnijezđenje ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gnijezđenja ciljne vrste.	-1
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141 i CDR00012_000000 Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro 								/	0
								/	



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
kemijsko stanje vodnog tijela CDR00002_235347									
značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica: patka lastarka <i>Anas acuta</i> , kržulja <i>Anas crecca</i> , zviždara <i>Mareca penelope</i> (<i>Anas penelope</i>), divlja patka <i>Anas platyrhynchos</i> , patka pupčanica <i>Spatula querquedula</i> (<i>Anas querquedula</i>), patka kreketaljka <i>Mareca strepera</i> (<i>Anas strepera</i>), glavata patka <i>Aythya ferina</i> , krunata patka <i>Aythya fuligula</i> , patka batoglavica <i>Bucephala clangula</i> , crvenokljuni labud <i>Cygnus olor</i> , liska <i>Fulica atra</i> , patka gogoljica <i>Netta rufina</i> , kokošica <i>Rallus aquaticus</i> , vivak <i>Vanellus vanellus</i>									
Održati povoljno stanje ciljnih vrsta kroz sljedeće atribute:									
• Trendovi preletničkih populacija su stabilni ili u porastu								/	0
• Trendovi zimujućih populacija su stabilni ili u porastu								/	0
• Održano je 2230 ha vodenih staništa pogodnih za guščarice (NKS A.1., A.2. (osim A.2.4.) i A.3.)	Planirani zahvat zauzima 0,14 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,006 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 98,05 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 4,39 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -2	Planirani zahvat zauzima 8,56 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,38 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 0,063 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,002 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 9,49 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,42 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP JAGNEŽDE 4, EP MLAD 2, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste. EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.	-1
• Održano je 10010 ha otvorenih i poluotvorenih mozaičnih staništa pogodnih za vivka (NKS C., I.1.8., I.2.1. i I.5.)	Planirani zahvat zauzima 4,7 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,04 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 2,08 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,02 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 29,5 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,29 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 0,14 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,001 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 24,53 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,24 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 5,3 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,05 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat zauzima 7,78 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,07 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1, EP MLADJE-KETER 1, EP VRBJE, EP ŠODERICA, EP JAGNEŽDE 4, EP MLAD 2, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste.	-1
• Održano je 60 ha staništa pogodnih za kokošicu (čisti tršćaci i rogozici)								/	0
• Održano je pogodno stanište za kokošicu (močvare s tršćacima; NKS A.4.1.) unutar zone od 1250 ha u kojoj se pojavljuje u kompleksu s drugim stanišnim tipovima	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 1,9 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,15 % od ukupnih staništa unutar POP - a. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	Planirani zahvat zauzima 1,73 ha pogodnih staništa za ciljnu vrstu, što čini 0,13 % od ukupnih staništa unutar POP - a. OCJENA UTJECAJA: -1	Planirani zahvat neće imati utjecaja na predmetni atribut.	EP ŠODERICA, EP MLAD 2: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. Radove uklanjanja vegetacije izvoditi izvan perioda gniježđenja ciljne vrste.	-1
• Postignuto je dobro stanje (ekološko i kemijsko) vodnih tijela CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00006_000000, CDR00012_000000, CDR00017_000000, CDR00037_000000,								/	0



Ciljna vrsta	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00043_000000, CDR00066_000000, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00404_000000 i CDR00558_000000									
•Postignut je dobar ekološki potencijal/ekološko stanje i dobro kemijsko stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00003_000752, CDR00003_000756, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00022_000000, CDR00025_000000, CDR00288_000000, CDS006 i CDS028								/	

Tablica A-20: Analiza utjecaja planiranih nasipa i EP mineralnih sirovina na POVS HR500014 Gornji tok Drave

Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
3130 Amfibijska staništa Isošto-Nanojuncetea										
Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:										
• Održan je stanišni tip u zoni površine najmanje 32 ha.	Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.								/	0
• Održane su niske, blago položene obale pogodne za razvoj amfibijskih zajednica.									/	0
• Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa.									/	0
3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom Hydrocharition ili Magnopotamion										
Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:										
• Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 340 ha.	NASIPI: Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP HOTI 1: Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP MLADJE-KETER 1: Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP VRBJE: Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP ŠODERICA Obuhvat EP je oko 4,93 ha unutar zonacije ciljnog stanišnog tipa, što iznosi 1,45%. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. Površina u konačnoj realizaciji zahvata može biti manja od planirane. OCJENA UTJECAJA: -2	EP JAGNEŽDE 4: Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP MLAĐ 2: Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 9,25 unutar zonacije ciljnog stanišnog tipa, što iznosi 2,72%. Površina u konačnoj realizaciji zahvata može biti manja od planirane. OCJENA UTJECAJA: -2	EP ŠODERICA, EP HAMBARI: Izuzeti EP Šoderica i EP Hambari iz Prostornog plana.	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Očuvani su svi rukavci i mrtvice te njihova povezanost s rijekom. Održan je pH vode > 7. Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa. 	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.								/	0
									/	0
									/	0
3230 Obale planinskih rijeka s <i>Myricaria germanica</i>										
Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:										
<ul style="list-style-type: none"> Održan je stanišni tip unutar 83 km riječnog toka. Postignuto je dobro ekološko i kemijsko stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000. Postignuto je dobro kemijsko stanje i ekološki potencijal CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa. 	Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.								/	0
									/	0
									/	0
									/	0
3270 Rijeke s muljevitim obalama obraslim vegetacijom sveza <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.										
Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:										
<ul style="list-style-type: none"> Održan je stanišni tip unutar 83 km riječnog toka. Očuvane su prirodne blago položene obale rijeke izložene poplavlivanju unutar 79 km riječnog toka za razvoj vegetacije pionirskih biljaka sveza <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.. Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa. 	Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.								/	0
									/	0
									/	0
6510 Nizinske košarice (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)										
Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:										
<ul style="list-style-type: none"> Održan je stanišni tip u zoni površine 1450 ha. 	<p>NASIPI: Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 0,11 ha unutar zonacije ciljnog stanišnog tipa, što iznosi 0,008%. Površina u konačnoj realizaciji zahvata može biti manja od planiranih.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLADJE-KETER 1: Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP VRBJE: Obuhvat EP je oko 0,72 ha unutar zonacije ciljnog stanišnog tipa, što iznosi 0,05%. Površina u konačnoj realizaciji zahvata može biti manja od planiranih.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP ŠODERICA: Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 3,46 ha unutar zonacije ciljnog stanišnog tipa, što iznosi 0,24%. Površina u konačnoj realizaciji zahvata može biti manja od planiranih.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 0,40 ha unutar zonacije ciljnog stanišnog tipa, što iznosi 0,03%. Površina u konačnoj realizaciji zahvata može biti manja od planiranih.</p>	<p>EP HAMBARI: Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP HOTI 1, EP VRBJE, EP JAGNJEŽDE 4 i EP MLAĐ 2: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti ciljnog stanišnog tipa.</p>	0



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA	
							OCJENA UTJECAJA: -1				
<ul style="list-style-type: none"> Održana je ključna zona površine 37 ha. Povećana je kvaliteta staništa za vrstu uklanjanjem drvenaste vegetacije. Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti zone. Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa. Strane i invazivne strane vrste ne pokrivaju više od 10 % površine. 	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.										
										/	0
										/	0
										/	0
										/	0
9160 Subatlantske i srednjoeuropske hrastove i hrastovo-grabove šume <i>Carpinion betuli</i>											
Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:											
<ul style="list-style-type: none"> Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 3320 ha. Održan je povoljan hidrološki režim (očuvana je veza površinskih i podzemnih voda; osigurana je zasićenost tla vodom do dubine od 250 cm). Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa. Očuvane su šumske čistine. Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane vrste drveća (negundovac, žljezdasti pajasen i bagrem) te posebno čivitnjača. U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% hrastovih sastojina starijih od 80 godina. 	Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.										
										/	0
										/	0
										/	0
										/	0
91E0* Aluvijalne šume (<i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>)											
Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:											
<ul style="list-style-type: none"> Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 2930 ha. 	<p>NASIPI: Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP HOTI 1: Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP MLADJE-KETER 1: Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP VRBJE: Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP ŠODERICA: Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4: Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP MLAĐ 2: Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 6,3 ha unutar zonacije ciljnog stanišnog tipa, što iznosi 0,21%. Površina u konačnoj realizaciji zahvata može biti manja od planiranih.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -2</p>	<p>EP HAMBARI: Izuzeti EP Hambari iz Prostornog plana.</p>	0	
<ul style="list-style-type: none"> Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa. Očuvan je povoljan hidrološki režim (povremeno plavljenje, visoka razina podzemne vode). 	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.										
										/	0
	/	0									



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
• Očuvane su šumske čistine.									/	0
• Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane vrste drveća (negundovac, žljezdasti pajasen i bagrem) te posebno čivitnjača.									/	0
91F0* Poplavne miješane šume <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> ili <i>Fraxinus angustifolia</i>										
Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:										
• Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 345 ha.	/	Ciljni stanišni tip nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.							/	0
• Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa.	/								/	0
• Očuvano je periodično plavljenje područja.	/								/	0
• Očuvane su šumske čistine.	/								/	0
• U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je minimalno 40 % hrastovih sastojina starijih od 80 godina i minimalno 20 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina.	/								/	0
• Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane vrste drveća (negundovac, žljezdasti pajasen i bagrem) te posebno čivitnjača.	/								/	0
• Restaurirano 48 ha jasenovih sastojina zahvaćenih sušenjem i propadanjem uzrokovanim patogenom <i>Hymenoscyphus fraxineus</i> .	/								/	0
<i>Cerambyx cerdo</i> – hrastova strizibuba										
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute										
• Održano je 6550 ha pogodnih šumskih staništa.	NASIPI: Pogodna staništa za vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.	EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 3,74 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,057%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP VRBJE: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP ŠODERICA: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP JAGNJEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 7,35 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,11%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLAĐ 2: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 6,1 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,09%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP JAGNJEŽDE 4, EP HOTI 1 I EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste.	-1
• Održano 3600 ha ključnih staništa hrastovih sastojina (NKS E.2.2.2., E.2.2.4., E.3.1.1., E.3.1.2.).		Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.							/	0
• Održana je populacija na najmanje jednom lokalitetu (Repaš).									/	0
• U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% hrastovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 20% jasenovih sastojina starijih od 60 godina.									/	0



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> U šumama kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje neposječenih površina. 									/	0
Coenagrion ornatum – istočna vodendjevojčica										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana su pogodna staništa (sporo tekući vodotoci i kanali, osobito njihovi otvoreni (osunčani) dijelovi, s prirodnom hidromorfologijom i razvijenom vodenom i obalnom vegetacijom te močvarna staništa) u zoni od 2270 ha. 	<p>NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,034 ha, što čini udio 0,001% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom na dobru zastupljenost staništa na području predmetnog POVS-a i predloženu mjeru ublažavanja, utjecaj se ocjenjuje kao privremen, lokaliziran i slab.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HOTI 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP VRBJE: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 1,91 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,084%. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. Površina u konačnoj realizaciji zahvata može biti manja od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 1,53 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,067%. Površina u konačnoj realizaciji zahvata može biti manja od onih navedenih u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HAMBARI: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP ŠODERICA, EP MLAĐ 2: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste.</p> <p>NASIPI: 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.</p>	-1
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je populacija na najmanje jednom lokalitetu (rukavac Koprčanecvar jarak kod Bukevja). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnog tijela CDR00537_001575. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00012_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00017_000000, CDR00052_000000, CDR00100_000000, CDR00209_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR01043_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00066_000000, CDR00404_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnog tijela CDR00105_001331. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal vodnih tijela CDR00288_000000, CDS006. 									/	0
Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.										



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
Cucujus cinnaberinus – grimizna plosnatica										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
Održano je 6550 ha pogodnih staništa (šumska staništa s dovoljno krupnih panjeva, odumirućih ili svježe odumrlih stabala).	NASIPI: Pogodna staništa za vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.	EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 3,74 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,057%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP VRBJE: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP ŠODERICA: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP JAGNJEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 7,35 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,11%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLAĐ 2: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 6,1 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,09%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP JAGNJEŽDE 4, EP HOTI 1 I EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste.	-1
• Održano je najmanje 1650 ha ključnih staništa sastojina vrbe i topole (NKS E.1.1.2., E.1.1.3., E.1.2.2.).									/	0
• Očuvan povoljan hidrološki režim.									/	0
• Održana je populacija vrste (najmanje 1 kvadrant 1x1 km mreže).									/	0
• U šumskim sastojinama osiguran je udio od najmanje 3% ostavljene odumrle drvene mase.									/	0
• U šumama kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje neposječenih površina.									/	0
Euphydryas maturna – mala svibanjska riđa										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
• Održano je najmanje 11700 ha pogodnih staništa (bjelogorične i miješane šume, cvjetni rubovi šuma, čistine u šumi, nizinske livade).	NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,22 ha, što čini udio 0,002% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom na dobru zastupljenost staništa na području predmetnog POVS-a i predloženu mjeru ublažavanja, utjecaj se ocjenjuje kao privremen, lokaliziran i slab. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 3,74 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,03%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP VRBJE: Obuhvat EP je oko 3,2 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,027%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 2 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,017%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP JAGNJEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 8,9 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,076%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 0,12 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,001%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 6,1 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,052%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HAMBARI, EP HOTI 1, EP MLAĐ 2, EP JAGNJEŽDE 4, EP ŠODERICA I EP VRBJE: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. NASIPI: 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.	-1

Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je populacija na najmanje jednom lokalitetu (Ogorelo polje). Očuvana prisutnost ovipozijskih biljaka i biljaka hraniteljica prije hibernacije (prezimljavanja): niža stabla bijelog i poljskog jasena (<i>Fraxinus excelsior</i> i <i>F. angustifolia</i>). Očuvana je prisutnost zeljastih biljaka hraniteljica gusjenica u proljeće, kao što su: trputci <i>Plantago</i> spp., čestoslavice <i>Veronica</i> spp., kozlokrvine <i>Lonicera</i> spp., livadna urodica <i>Melampyrum pratense</i> i dr. Očuvana je prisutnost grmolikih biljaka hraniteljica odraslih leptira, kao što su obična kalina <i>Ligustrum vulgare</i> i hudika <i>Viburnum lantana</i>, te vrsta roda <i>Scabiosa</i> sp. 									/	0
									/	0
									/	0
									/	0
Euplagia quadripunctaria* – danja medonjica										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
<ul style="list-style-type: none"> Održana su pogodna staništa za vrstu (rubovi šuma, šumske čistine te zarasle travnjačke površine (NKS C., D. i E.)) u zoni od 12000 ha. 	<p>NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,31 ha, što čini udio 0,003% u odnosu na predmetni atribut.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 3,88 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,03%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP VRBJE: Obuhvat EP je oko 4,09 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,034%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 3,89 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,032%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 8,7 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,073%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 0,53 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,004%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 6,36 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,053%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HAMBARI, EP HOTI 1, EP MLAĐ 2, EP JAGNJEŽDE 4, EP ŠODERICA I EP VRBJE: Radove uklanjanja vegetacije provesti u periodu izvan povećane aktivnosti ciljne vrste danja medonjica (<i>Euplagia quadripunctaria</i>), odnosno van perioda od srpnja do rujna.</p> <p>NASIPI: Radove uklanjanja vegetacije provesti u periodu izvan povećane aktivnosti ciljne vrste odnosno van perioda od srpnja do rujna.</p>	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana su pogodna staništa za vrstu (travnjaci (NKS C.) u zoni od 1600 ha. 	<p>NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,13 ha, što čini udio 0,008% u odnosu na predmetni atribut.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 0,11 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,007%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu,</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP VRBJE: Obuhvat EP je oko 1,58 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,09%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu,</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 0,04 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,003%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu,</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 0,28 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,018%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HAMBARI: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP HOTI 1, EP MLAĐ 2, EP ŠODERICA I EP VRBJE: Radove uklanjanja vegetacije provesti u periodu izvan povećane aktivnosti ciljne vrste danja medonjica (<i>Euplagia quadripunctaria</i>), odnosno van perioda od srpnja do rujna.</p> <p>NASIPI: Radove uklanjanja vegetacije provesti u periodu izvan povećane aktivnosti ciljne vrste odnosno van perioda od srpnja do rujna.</p>	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana su pogodna staništa za vrstu (zarasle travnjačke površine (NKS D.) u zoni od 890 ha. 	<p>Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega</p>	<p>EP HOTI 1: Pogodno stanište nalazi se izvan</p>	<p>EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan</p>	<p>EP VRBJE: Pogodno stanište nalazi se izvan</p>	<p>EP ŠODERICA: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega</p>	<p>EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 0,25 ha</p>	<p>EP HAMBARI: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega</p>	<p>EP MLAĐ 2; Radove uklanjanja vegetacije provesti u periodu izvan</p>	0



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
	<p>mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,028%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>povećane aktivnosti ciljne vrste danja medonjica (<i>Euplagia quadripunctaria</i>), odnosno van perioda od srpnja do rujna.</p>	
<p>• Održana su pogodna staništa za vrstu (rubovi šuma, šumske čistine (NKS E.) u zoni od 9500 ha.</p>	<p>NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,18 ha, što čini udio 0,002% u odnosu na predmetni atribut.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 3,77 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,04%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP VRBJE: Obuhvat EP je oko 2,51 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,02%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 3,85 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,04%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 8,7 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,09%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLAĐ 2: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP HAMBARI: buhvat EP je oko 6,36 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,06%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HAMBARI, EP HOTI 1, EP JAGNJEŽDE 4, EP ŠODERICA I EP VRBJE: Radove uklanjanja vegetacije provesti u periodu izvan povećane aktivnosti ciljne vrste danja medonjica (<i>Euplagia quadripunctaria</i>), odnosno van perioda od srpnja do rujna. NASIPI: Radove uklanjanja vegetacije provesti u periodu izvan povećane aktivnosti ciljne vrste odnosno van perioda od srpnja do rujna.</p>	0
<p>• Očuvana je populacija na najmanje jednom lokalitetu (rukavac Koprčanecvar jarak kod Bukevja).</p>	/	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne attribute.							/	0
<p>• Očuvana je prisutnost biljaka hraniteljica iz rodova <i>Epilobium</i>, <i>Trifolium</i>, <i>Lotus</i>, <i>Lamium</i> i <i>Seneci</i>.</p>	/	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne attribute.							/	0
Leucorrhinia pectoralis – veliki tresetar										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće attribute:										
<p>• Održano je najmanje 800 ha pogodnih staništa (stajaće vode - stari rukavci, ribnjaci, jezera i vrlo spore tekuće vode - riječni rukavci koji su obrasli vodenom i močvarnom vegetacijom.</p>	<p>NASIPI: Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 0,35 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,04%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP VRBJE: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranih zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 102,4 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 12,8%. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -2</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 1,7 ha unutar zonacije, što iznosi 0,21%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 0,25 ha unutar zonacije, što iznosi 0,03%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 10,3 ha unutar zonacije, što iznosi 1,28%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -2</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4, EP MLAĐ 2, EP HOTI 1: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. EP ŠODERICA, EP HAMBARI: Izuzeti EP Šoderica i EP Hambari iz Prostornog plana.</p>	-1



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je populacija na najmanje 4 lokaliteta (rukavac Kopričanecv jarak kod Bukevja, rukavac Šikalovo kod Ciganfisa, Senjanske luke i Braunovo). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan povoljan hidrološki režim i prirodna hidromorfologija (struktura dna i obale te obalne vegetacije). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnog tijela CDR00537_001575. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00037_000000, CDR00012_000000, CDR01043_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 									/	0
Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.										
Lucanus cervus – jelenak										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 6550 ha pogodnih staništa (šumska staništa, s dovoljno krupnih panjeva, odumirućih ili svježih odumrlih stabala). 	<p>NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,1 ha, što čini udio 0,002% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom na dobru zastupljenost staništa na području predmetnog POVS-a i predloženu mjeru ublažavanja, utjecaj se ocjenjuje kao privremen, lokaliziran i slab.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 3,74 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,057%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP VRBJE: Obuhvat EP je oko 2,5 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,038%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 3,5 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,053%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 7,35 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,11%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLAĐ 2: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 6,1 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,09%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4, EP HOTI 1, EP ŠODERICA, EP VRBJE I EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste.</p> <p>NASIPI: 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.</p>	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održano je najmanje 3600 ha ključnih staništa (NKS E.2.1.7., E.2.2.2., E.2.2.4., E.3.1.1., E.3.1.2.). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 6 kvadranta 1x1 km mreže). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% hrastovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 20% jasenovih sastojina starijih od 60 godina. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog 									/	0



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
kompleksa kroz ostavljanje neposječenih površina.										
• U šumskim sastojinama osiguran je udio od najmanje 3% ostavljene odumrle ili odumiruće drvene mase.									/	0
• Nakon sječe ostavljeno je najmanje 50% panjeva.									/	0
Lycaena dispar – kiseličin vatreni plavac										
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
<p>• Održano je najmanje 1600 ha postojećih pogodnih staništa za vrstu (nizinske vlažne livade i močvarni rubovi rijeka, kanala, potoka i jezera).</p>	<p>NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,17 ha, što čini udio 0,01% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom na dobru zastupljenost staništa na području predmetnog POVS-a i predloženu mjeru ublažavanja, utjecaj se ocjenjuje kao privremen, lokaliziran i slab.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 0,1 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,006%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP Mladje-keter 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP VRBJE: Obuhvat EP je oko 0,7 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,04%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 1,95 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,12%. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP Jagnježde 4: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 1,63 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,1%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HAMBARI: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP ŠODERICA, EP VRBJE, EP MLAĐ 2 I EP HOTI 1: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste.</p> <p>NASIPI: 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.</p>	-1
• Održana je populacija vrste (najmanje 5 kvadranta 1x1 km mreže).									/	0
• Očuvana je prisutnost biljaka hraniteljica iz roda <i>Rumex</i> .									/	0
• Povećana je kvaliteta staništa za vrstu uklanjanjem drvenaste vegetacije.									/	0
• Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti.									/	0
• Očuvan je povoljan hidrološki režim i hidromorfologija vodotoka.									/	0
Ophiogomphus cecilia – rogati regoč										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
• Održana su pogodna staništa (šljunčana i pješčana dna i obale u rubnim dijelovima rijeke van toka matice) unutar 1410 ha riječnog toka, rukavaca i pritoka.									/	0
• Održana je populacija vrste (najmanje 2 kvadranta 1x1 km mreže).									/	0
• Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00012_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000,									/	0



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000, CDR00209_000000.									/	0
• Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnog tijela CDR00105_001331.									/	0
• Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000.									/	0
• Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal vodnih tijela CDS006, CDS028.									/	0
• Očuvan je pojas riparijske vegetacije.									/	0
• Očuvan je povoljan hidrološki režim i hidromorfologija vodotoka.									/	0
Aspius aspius – bolen										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
• Očuvana pogodna staništa za vrstu (brži i sporiji dijelovi riječnog toka sa i bez dobro razvijene submerzne vegetacije, veza s rukavcima i pritocima, za mrijest brži tok sa šljunčanim dnom ili dijelovi sa submerznom vegetacijom) unutar 83 km riječnog toka.									/	0
• Održana je populacija vrste (najmanje 20 kvadranta 1x1 km mreže).									/	0
• Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000.									/	0
• Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331.									/	0
• Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000.									/	0
• Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m.									/	0
• Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima.									/	0
• Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa.									/	0
• Omogućeno je povremeno plavljenje rukavaca u kojima se vrsta mrijesti.									/	0
• Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu..									/	0
Gymnocephalus baloni – Balonijev balavac										

Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (pjeskovita i muljevita dna, povezanost rijeke s rukavcima) unutar 83 km riječnog toka. 	Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.								/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 13 kvadranta 1x1 km mreže). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro ekološko i kemijsko stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 									/	0
<i>Gymnocephalus schraetzer</i> – prugasti balavac										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (posebice šljunkovita i kamenita staništa na kojima vrsta mrijesti) te longitudinalna povezanost unutar 83 km riječnog toka. 	Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.								/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 8 kvadranta 1x1 km mreže). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 									/	0



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 									/	0
Misgurnus fossilis – piškur										
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (mreža vodotoka i kanala, mrtvaje, rukavci) unutar 340 ha vodenih površina (mrtvice, rukavci, bare, jezerca, pritoke). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 8 kvadranta 1x1 km mreže). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00021_000000, CDR00025_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Osigurani povoljni stanišni uvjeti vodenih i močvarnih staništa s dobro razvijenom vodenom vegetacijom koja pokriva više od 50% dna. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan povoljni režim voda i spriječeno padanje razine podzemnih voda te moguće godišnje plavljenje područja. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana povoljna fizikalno-kemijska svojstva voda. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 									/	0
Pelecus cultratus – sabljarka										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (brži tok) unutar 83 km riječnog toka. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 3 kvadrant 1x1 km mreže). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih 									/	0



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000.										
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 									/	0
Rhodeus amarus – gavčica										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (različita staništa povoljna za školjkaše (zavičajne vrste rodova <i>Unio</i> i <i>Anodonta</i>) unutar 83 km riječnog toka i 230 ha vodenih površina. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 28 kvadranta 1x1 km mreže). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 									/	0
Romanogobio vladykovi – bjeloperajna krkušica										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (posebice pješčana staništa na kojima vrsta živi i mrijesti) unutar 83 km riječnog toka. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 13 kvadranta 1x1 km mreže). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000. 									/	0

Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.

Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Održan je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i ekološko potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 									/	0
Rutilus virgo – plotica										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (brzaci i šljunkovita dna) unutar 83 km riječnog toka. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 17 kvadranta 1x1 km mreže). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 									/	0
Sabanejewia balcanica – zlatni vijun										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										

Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana postojeća pogodna staništa za vrstu (pjeskovita i šljunkovita dna) unutar 83 km riječnog toka. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 6 kvadranta 1x1 km mreže). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 									/	0
Umbra krameri – crnka										
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana postojeća pogodna staništa za vrstu (mirni tok ili povremeno plavljene stajačice i bare s razvijenom makrofitskom vegetacijom) unutar 340 ha vodenih površina (mrtvice, rukavci, bare, jezera, pritoke). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 4 kvadranta 1x1 km mreže). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00021_000000, CDR00025_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 									/	0
Zingel streber – mali vretenac										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (šljunkovita dna, brži tok) unutar 83 km riječnog toka. 									/	0



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 7 kvadranta 1x1 km mreže)- 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 									/	0
Zingel zingel – veliki vretenac										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (šljunkovita dna, brži tok) unutar 83 km riječnog toka. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 17 kvadranta 1x1 km mreže). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima. 									/	0

Pogodna staništa za ciljnu vrstu nalaze se izvan dosega mogućih utjecaja zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
• Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa.									/	0
• Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu.									/	0
Bombina bombina – crveni mukač										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
• Održana su pogodna staništa (poplavne šume, stajaća vodena tijela, lokve i bare, livade, poplavna područja, te riparijske zone) u zoni od 21900 ha.	NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,1 ha, što čini udio 0,0001% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom na dobru zastupljenost staništa na području predmetnog POVS-a i predloženu mjeru ublažavanja, utjecaj se ocjenjuje kao privremen, lokaliziran i slab OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 4,02 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,018%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP VRBJE: Obuhvat EP je oko 4,09 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,019%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 103,9 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,47%. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP JAGNJEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 9,93 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,045%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 1,87 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,009%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 15,85 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,072%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP JAGNJEŽDE 4, EP VRBJE, EP ŠODERICA, EP MLAĐ 2, EP HOTI 1 I EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste.	-1
• Održana je ključna zona od najmanje 2340 ha vodenih površina (NKS A.).	NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,04 ha, što čini udio 0,002% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom na dobru zastupljenost staništa na području predmetnog POVS-a i predloženu mjeru ublažavanja, utjecaj se ocjenjuje kao privremen, lokaliziran i slab. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 0,14 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,006%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP VRBJE: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 100,01 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 4,27%. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -2	EP JAGNJEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 1,23 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,053%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 1,59 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,068%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 9,49 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,4%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana. NASIPI: 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.	-1
• Održano je najmanje 1800 ha travnjačkih staništa (NKS C.2.2.2., C.2.2.3., C.2.2.4., C.2.3.2., C.2.4.1.).	NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih	EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 0,11 ha unutar zonacije	EP Mladje-keter 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih	EP VRBJE: Obuhvat EP je oko 1,58 ha unutar zonacije pogodnog	EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 0,04 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što	EP JAGNJEŽDE 4: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja	EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 0,28 ha unutar zonacije	EP HAMBARI: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja		-1



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežđe 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
	nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,13 ha, što čini udio 0,007% u odnosu na predmetni atribut. OCJENA UTJECAJA: -1	pogodnog staništa, što iznosi 0,006%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	staništa, što iznosi 0,088%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	iznosi 0,002%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	pogodnog staništa, što iznosi 0,016%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0		
• Održano je najmanje 6550 ha šumskih sastojina (NKS E.1.1.2., E.1.1.3., E.1.2.2., E.2.1.3., E.2.1.4., E.2.1.5., E.2.2.2., E.2.2.4., E.2.1.7., E.3.1.1., E.3.1.2).	NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,1 ha, što čini udio 0,002% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom na dobru zastupljenost staništa na području predmetnog POVS-a i predloženu mjeru ublažavanja, utjecaj se ocjenjuje kao privremen, lokaliziran i slab. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 3,77 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,058%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP Mladje-keter 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP VRBJE: Obuhvat EP je oko 2,51 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,038%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 3,85 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,059%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP JAGNEŽĐE 4: Obuhvat EP je oko 8,7 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,13%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLAĐ 2: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 6,36 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,097%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1		-1
• Održana je populacija vrste (najmanje 11 kvadranta 1x1 km mreže).	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.									0
• Očuvane sve šumske čistine.										0
• Očuvane sve lokve unutar šuma.										0
• Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini od minimalno 10 m.										0
<i>Triturus carnifex</i> x <i>Triturus dobrogicus</i> – hibridi velikog i velikog panonskog vodenjaka										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
• Održana su pogodna staništa za vrstu (stajaće i manje tekuće vode, posebice bare i kanali, okolna poplavna i riparijska područja) u zoni od 21900 ha.	NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,04 ha, što čini udio 0,001% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom na	EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 4,02 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,018%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje	EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP VRBJE: Obuhvat EP je oko 4,09 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,019%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.	EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 103,9 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,47%. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u	EP JAGNEŽĐE 4: Obuhvat EP je oko 9,93 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,045%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 1,87 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,009%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od	EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 15,85 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,072%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.	EP JAGNEŽĐE 4, EP VRBJE, EP MLAĐ 2, EP HOTI 1 I EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.	-1



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
	dobru zastupljenost staništa na području predmetnog POVS-a i predloženu mjeru ublažavanja, utjecaj se ocjenjuje kao privremen, lokaliziran i slab. OCJENA UTJECAJA: -1	od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1		OCJENA UTJECAJA: -1	svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1		onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	OCJENA UTJECAJA: -1		
• Održano je najmanje 2340 ha vodenih površina (NKS A.).	NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,04 ha, što čini udio 0,002% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom na dobru zastupljenost staništa na području predmetnog POVS-a i predloženu mjeru ublažavanja, utjecaj se ocjenjuje kao privremen, lokaliziran i slab. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 0,14 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,006%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP VRBJE: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 100,01 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 4,27%. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -2	EP JAGNJEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 1,23 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,053%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 1,59 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,068%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 9,49 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,4%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1		-1
• Očuvane sve lokve unutar i izvan šume.	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.									0
• Očuvano periodično plavljenje područja.										0
Emys orbicularis – barska kornjača										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
• Održana su pogodna staništa za vrstu (kopnene vode i poplavna područja gusto obrasla vegetacijom s osunčanim obalama te kopnena staništa pogodna za polaganje jaja poput vlažnih livada i šumskih sastojina s odumrlim stablima na osunčanom položaju) u zoni od 21900 ha.	NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,04 ha, što čini udio 0,001% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom na dobru zastupljenost staništa na području predmetnog POVS-a i predloženu mjeru ublažavanja, utjecaj se ocjenjuje kao privremen, lokaliziran i slab.	EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 4,02 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,018%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP VRBJE: Obuhvat EP je oko 4,09 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,019%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 103,9 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,47%. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP JAGNJEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 9,93 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,045%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 1,87 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,009%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 15,85 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,072%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP JAGNJEŽDE 4, EP VRBJE, EP ŠODERICA, EP MLAĐ 2, EP HOTI 1 I EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. NASIPI: 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.	-1



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA	
	OCJENA UTJECAJA: -1										
• Održana je populacija vrste (najmanje 12 kvadranta 1x1 km mreže).	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetni atribut.									/	0
• Održano je najmanje 2540 ha vodenih površina (NKS A.).	<p>NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,04 ha, što čini udio 0,002% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom na dobru zastupljenost staništa na području predmetnog POVS-a i predloženu mjeru ublažavanja, utjecaj se ocjenjuje kao privremen, lokaliziran i slab.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 0,14 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,006%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP VRBJE: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 100,01 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 3,93%. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -2</p>	<p>EP JAGNEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 1,23 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,048%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 1,59 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,063%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 9,49 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,37%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP JAGNEŽDE 4, EP VRBJE, EP ŠODERICA, EP MLAĐ 2, EP HOTI 1 I EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste.</p>	-1	
• Održano je najmanje 1800 ha travnjačkih staništa (NKS C.2.2.2., C.2.2.3., C.2.2.4., C.2.3.2., C.2.4.1.).	<p>NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,13 ha, što čini udio 0,007% u odnosu na predmetni atribut.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 0,11 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,006%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP VRBJE: Obuhvat EP je oko 1,58 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,088%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 0,04 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,002%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP JAGNEŽDE 4: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 0,28 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,016%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HAMBARI: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>NASIPI: 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.</p> <p>EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.</p>	-1	
• Održano je najmanje 6550 ha šumskih sastojina (NKS E.1.1.2., E.1.1.3., E.1.2.2., E.2.1.3., E.2.1.4., E.2.1.5., E.2.2.2., E.2.2.4., E.2.1.7., E.3.1.1., E.3.1.2.).	<p>NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,1 ha, što čini udio 0,002% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom na dobru zastupljenost staništa na području predmetnog POVS-a i</p>	<p>EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 3,77 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,058%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p>	<p>EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP VRBJE: Obuhvat EP je oko 2,51 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,038%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 3,85 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,059%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP JAGNEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 8,7 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,13%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLAĐ 2: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p>	<p>EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 6,36 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,097%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>		-1	



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA	
	predloženu mjeru ublažavanja, utjecaj se ocjenjuje kao privremen, lokaliziran i slab. OCJENA UTJECAJA: -1	OCJENA UTJECAJA: -1					OCJENA UTJECAJA: 0				
• Očuvane sve lokve unutar šuma.	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.									/	0
• Očuvano periodično plavljenje područja.										/	0
• Očuvana povezanost pogodnih staništa za vrstu.										/	0
• Strana invazivna vrsta crvenouha kornjača nema uspostavljenu populaciju.										/	0
Barbastella barbastellus – širokouhi mračnjak											
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:											
• Očuvana populacija te očuvana skloništa i 6270 ha pogodnih staništa (šumska staništa, posebice šumska staništa u kojima je visoka strukturiranost i zastupljenost starijih dobnih razreda drveća te drveća s pukotinama i dupljama, rubovi šuma i šumske čistine te lokve unutar šuma).	NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,1 ha, što čini udio 0,002% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom na dobru zastupljenost staništa na području predmetnog POVS-a i predloženu mjeru ublažavanja, utjecaj se ocjenjuje kao privremen, lokaliziran i slab. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 3,74 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,06%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP VRBJE: Obuhvat EP je oko 2,5 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,04%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 3,5 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,056%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP JAGNJEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 7,35 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,11%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLAĐ 2: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 6,1 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,09%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP JAGNJEŽDE 4, EP HOTI 1, EP ŠODERICA, EP VRBJE I EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. NASIPI: 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.	-1	
• Održana je populacija vrste (najmanje 2 kvadranta 1x1 km mreže).	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.									/	0
• Restaurirano je 48 ha jasenovih šuma.										/	0
• U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% sastojina hrastovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 20% jasenovih sastojina starijih od 60 godina.										/	0
• U šumama u kojima se jednodobno gospodari prilikom dovršenog sjeka šumskih površina većih od 100 ha u središnjem dijelu ostavljeno je najmanje 5 ha neposječene površine.										/	0
• U šumskim sastojinama starosti od 20 godina do perioda oplodne sječe očuvana je prirodnost prizemnog sloja i sloja grmlja.										/	0
• U šumama u kojima se raznodobno gospodari očuvana je strukturna raznolikost										/	0



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
s povoljnim udjelom stabala prsnog promjera iznad 30 cm te stabala s pukotinama u kori i dupljama.										
• Očuvane su sve šumske čistine.									/	0
• Očuvane su sve lokve unutar šuma.									/	0
• Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini od minimalno 10 m.									/	0
Castor fiber – dabar										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
<p>• Održano je 22900 ha pogodnih staništa (poplavna područja Drave uključujući poplavne šume te pripadajući vodotoci s prirodnom hidromorfologijom i razvijenom obalnom vegetacijom, mrtvice i močvarna područja).</p>	<p>NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,04 ha, što čini udio 0,001% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom na dobru zastupljenost staništa na području predmetnog POVS-a i predloženu mjeru ublažavanja, utjecaj se ocjenjuje kao privremen, lokaliziran i slab.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 4,02 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,018%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP VRBJE: Obuhvat EP je oko 4,09 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,018%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 103,9 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,45%. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 9,93 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,043%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 1,87 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,008%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 15,85 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,069%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4, EP HOTI 1, EP ŠODERICA, EP VRBJE, EP MLAĐ 2 I EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste.</p> <p>NASIPI: 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.</p>	-1
<p>• Održano je najmanje 6650 ha šumskih sastojina.</p>	<p>NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,1 ha, što čini udio 0,002% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom na dobru zastupljenost staništa na području predmetnog POVS-a i predloženu mjeru ublažavanja, utjecaj se ocjenjuje kao privremen, lokaliziran i slab.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 3,77 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,058%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP VRBJE: Obuhvat EP je oko 2,51 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,038%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 3,85 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,059%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 8,7 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,13%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLAĐ 2: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 6,36 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,097%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4, EP HOTI 1, EP ŠODERICA, EP VRBJE I EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste.</p> <p>NASIPI: 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.</p>	-1
<p>• Održano je najmanje 4100 ha vodenih površina (NKS A.) s najmanjom dubinom vode 30 cm i dobro razvijenom obalnom vegetacijom.</p>	<p>NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih</p>	<p>EP HOTI 1 Obuhvat EP je oko 0,14 ha unutar</p>	<p>EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih</p>	<p>EP VRBJE: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih</p>	<p>EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 100,01 ha unutar zonacije pogodnog</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 1,23 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što</p>	<p>EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 1,59 ha unutar zonacije</p>	<p>EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 9,49 ha unutar zonacije pogodnog</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4, EP HOTI 1, EP ŠODERICA, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati</p>	-1



GLAVNA OCJENA PRIHVATLJIVOSTI VI. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA EKOLOŠKU MREŽU

Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
	nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,04 ha, što čini udio 0,001% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom na dobru zastupljenost staništa na području predmetnog POVS-a i predloženu mjeru ublažavanja, utjecaj se ocjenjuje kao privremen, lokaliziran i slab. OCJENA UTJECAJA: -1	zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,003%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	staništa, što iznosi 2,43%. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -2	iznosi 0,03%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	pogodnog staništa, što iznosi 0,039%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	staništa, što iznosi 0,23%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. NASIPI: 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. EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.	
• Održana je populacija vrste (najmanje 9 kvadranta 1x1 km mreže).	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.								/	0
• Očuvana je prirodna hidromorfologija vodotoka i riparijska zona.	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.								/	0
Lutra lutra – vidra										
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										
• Očuvano 4100 ha pogodnih staništa (površinskih kopnenih voda i močvarnih staništa - stajačice, tekućice, hidrofitska staništa slatkih voda te obrasle obale površinskih kopnenih voda i močvarna staništa).	NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,04 ha, što čini udio 0,001% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom na dobru zastupljenost staništa na području predmetnog POVS-a i predloženu mjeru ublažavanja, utjecaj se ocjenjuje kao privremen, lokaliziran i slab. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 1 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,02%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP VRBJE: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja. OCJENA UTJECAJA: 0	EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 100 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 2,43%. Radi se o postojećim vodenim staništima, a utjecaji na vodena staništa očituju se kroz zauzimanje i korištenje pogodnih staništa u svrhu eksploatacije mineralnih sirovina. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -2	EP JAGNJEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 1,76 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,04%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP MLAĐ 2: Obuhvat EP je oko 2 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,05%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP HAMBARI: Obuhvat EP je oko 10,3 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,25%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu. OCJENA UTJECAJA: -1	EP JAGNJEŽDE 4, EP HOTI 1, EP ŠODERICA, EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste. NASIPI: 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. EP ŠODERICA: Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.	-1
• Održana je populacija od najmanje 28 jedinki.	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.								/	0
• Očuvana je prirodna hidromorfologija vodotoka.	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.								/	0
• Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini od minimalno 10 m.	Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.								/	0
Myotis bechsteinii – velikouhi šišmiš										
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:										



Ciljna vrsta/stanišni tip	Nasipi za obranu od poplava	EP Hoti 1	EP Mladje-keter 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnježde 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	MJERE UBLAŽAVANJA	KONAČNA OCJENA
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana populacija te očuvana skloništa i 6270 ha pogodnih staništa (šumska staništa, posebice šumska staništa u kojima je visoka strukturiranost i zastupljenost starijih dobnih razreda drveća te drveća s pukotinama i dupljama, rubovi šuma i šumske čistine te lokve unutar šuma). 	<p>NASIPI: Pogodno stanište rasprostranjeno je na području planiranih nasipa. Izvođenjem radova izgradnje nasipa može doći do gubitka u iznosu od oko 0,1 ha, što čini udio 0,002% u odnosu na predmetni atribut. S obzirom na dobru zastupljenost staništa na području predmetnog POVS-a i predloženu mjeru ublažavanja, utjecaj se ocjenjuje kao privremen, lokaliziran i slab.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP HOTI 1: Obuhvat EP je oko 3,74 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,06%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP MLADJE-KETER 1: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP VRBJE: Obuhvat EP je oko 2,5 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,04%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP ŠODERICA: Obuhvat EP je oko 3,5 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,056%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4: Obuhvat EP je oko 7,35 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,11%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP Mlađ 2: Pogodno stanište nalazi se izvan dosega mogućih utjecaja planiranog zahvata. Isključuje se mogućnost negativnog utjecaja na cilj očuvanja.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: 0</p>	<p>EP Hambari: Obuhvat EP je oko 6,1 ha unutar zonacije pogodnog staništa, što iznosi 0,09%. Površine u konačnoj realizaciji zahvata mogu biti manje od onih navedeni u Planu.</p> <p>OCJENA UTJECAJA: -1</p>	<p>EP JAGNJEŽDE 4, EP HOTI 1, EP ŠODERICA, EP VRBJE I EP HAMBARI: Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ciljne vrste.</p> <p>NASIPI: 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.</p>	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 1 kvadrant 1x1 km mreže). 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Restaurirano je 48 ha jasenovih šuma. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% sastojina hrastovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 20% jasenovih sastojina starijih od 60 godina. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari prilikom dovršnog sjeka šumskih površina većih od 100 ha u središnjem dijelu ostavljeno je najmanje 5 ha neposječene površine. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumskim sastojinama (izuzev kultura) starosti od 20 godina do perioda oplodne sječe očuvana je prirodost prizemnog sloja i sloja grmlja. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se raznodobno gospodari očuvana je strukturna raznolikost s povoljnim udjelom stabala prsnog promjera iznad 30 cm te stabala s pukotinama u kori i dupljama. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvane su sve šumske čistine. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvane su sve lokve unutar šuma. 									/	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini od minimalno 10 m. 									/	0

Planirani zahvati neće imati utjecaja na predmetne atribute.



A.2.3 Kumulativni utjecaji

Unutar ili u blizini područja ekološke mreže nalazi se u potpunosti ili dijelom 12 zahvata za koje se procijenjen utjecaj na ekološku mrežu. Za neke od njih procijenjeno je kako u međudjelovanju s ostalim zahvatima predmetnog Plana, kao i ostalim postojećim i planiranim (odobrenim) zahvatima na području Županije, mogu i kumulativno utjecati na područja ekološke mreže. Kumulativni utjecaji iskazat će se grupirano po područjima ekološke mreže, za zahvate za koje je procijenjen mogući negativni utjecaj gubitkom ili degradacijom ciljnih staništa ili staništa pogodnih za ciljne vrste područja ekološke mreže. To su sljedeći zahvati obuhvaćeni VI. ID PP Koprivničko-križevačke županije koji se nalaze unutar područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave i POP HR1000014 Gornji tok Drave:

- Planirani nasipi za obranu od poplava,
- EP Hoti 1,
- EP Mladje-keter 1,
- EP Vrbje,
- EP Šoderica,
- EP Jagnježde 4,
- EP Mlađ 2,
- EP Hambari,

Ostali postojeći i/ili planirani (odobreni) zahvati unutar predmetnih područja ekološke mreže koji ulaze u analizu mogućeg kumulativnog utjecaja su:

- Naftno-rudarski zahvati na EP ugljikovodika Gola,
- Eksploatacija nafte i plina Ferdinandovac,
- Robinzonski kamp Komatnica na rijeci Dravi,
- Prenamjena šumske u poljoprivrednu površinu,
- Istražna bušotina Ždala i
- Eksploatacijsko polje Prosenica 2.

Gubitak ciljnih staništa i staništa pogodnih za ciljne vrste provedbom pojedinog zahvata unutar područja ekološke mreže prikazan je u tablici u nastavku.

Tablica A-21: Pregledni prikaz zahvata obuhvaćenih važećim Planom, postojećih i planiranih (odobrenih) zahvata i gubitaka ciljnih stanišnih tipova te pogodnih staništa za ciljne vrste unutar područja ekološke mreže

ZAHVAT/AKTIVNOST	POVS HR5000014 GORNJI TOK DRAVE	POP HR1000014 GORNJI TOK DRAVE
Zahvati obuhvaćeni važećim Planom, postojeći i planirani (odobreni) zahvati		
Naftno-rudarski zahvati na EP ugljikovodika Gola	0,6 ha – 6510, <i>Euplagia quadripunctaria*</i> , <i>Euphydryas maturna</i> , <i>Lycaena dispar</i> 6,13 ha – <i>Bombina bombina</i> , <i>Triturus carnifex</i> , <i>Triturus dobrogicus</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Castor fiber</i>	6,13 ha – <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Falco columbarius</i> , <i>Currucula nisoria</i> , <i>Vanellus vanellus</i>
Eksploatacija nafte i plina Ferdinandovac	0,03 ha – <i>Leucorrhinia pectoralis</i> , <i>Lycaena dispar</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Triturus carnifex</i> , <i>Triturus dobrogicus</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Castor fiber</i> , <i>Coenagrion ornatum</i> , <i>Lutra lutra</i> 0,59 ha – <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Cucujus cinnaberinus</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> 0,69 ha – <i>Euphydryas maturna</i> , <i>Euplagia quadripunctaria*</i>	0,03 ha – <i>Actitis hypoleucos</i> , <i>Alcedo atthis</i> , <i>Maerca strepera</i> , <i>Ardea purpurea</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Ardea alba</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> , <i>Cyanecula svecica</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Microcarbo pygmaeus</i> , <i>Riparia riparia</i> , <i>Sterna hirundo</i> , <i>Sternula albifrons</i> , <i>Currucula nisoria</i> 0,09 ha – <i>Circus cyaneus</i> , <i>Falco columbarius</i>



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA
KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

ZAHVAT/AKTIVNOST	POVS HR5000014 GORNJI TOK DRAVE	POP HR1000014 GORNJI TOK DRAVE
	0,88 ha – 6510	0,59 – <i>Dryocopus martius</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Leiopicus medius</i> 0,62 ha – <i>Ciconia nigra</i> , <i>Haliaeetus albicilla</i>
Robinzonski kamp Komatnica	0,15 ha – <i>Lycaena dispar</i> , 6510 0,31 ha – <i>Myotis bechsteini</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Cucujus cinnaberinus</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Triturus carnifex</i> , <i>Triturus dobrogicus</i> , <i>Castor fiber</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Bombina bombina</i> , 91E0* 0,7 ha – <i>Euplagia quadripunctaria</i> *, <i>Euphydryas maturna</i>	0,13 ha – <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Curruca nisoria</i> , <i>Falco columbarius</i> , <i>Vanellus vanellus</i> 0,31 ha – <i>Dryocopus martius</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Leiopicus medius</i> , <i>Haliaeetus albicilla</i> , <i>Ciconia nigra</i>
Prenamjena šumske u poljoprivrednu površinu	0,41 ha – <i>Myotis bechsteini</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Cucujus cinnaberinus</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Triturus carnifex</i> , <i>Triturus dobrogicus</i> , <i>Castor fiber</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Bombina bombina</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> *, <i>Euphydryas maturna</i>	0,41 ha – <i>Picus canus</i> , <i>Haliaeetus albicilla</i> , <i>Ciconia nigra</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Leiopicus medius</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Curruca nisoria</i> , <i>Falco columbarius</i>
Istražna bušotina Ždala	2,31 ha – <i>Triturus carnifex</i> , <i>Triturus dobrogicus</i> , <i>Castor fiber</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Bombina bombina</i>	2,31 ha – <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Curruca nisoria</i> , <i>Falco columbarius</i> , <i>Vanellus vanellus</i>

Dodatno, za procjenu kumulativnih utjecaja uzeta su u obzir sva eksploatacijska polja mineralnih sirovina definirana važećim Planom (V. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije). U nastavku se nalazi popis planiranih eksploatacijskih polja te opis mogućih kumulativnih utjecaja.

Tablica A-22: Eksploatacijska polja mineralnih sirovina planirana V. Izmjenama i dopunama Prostornog plana KKŽ

Zahvat	Područje mreže	ekološke	Utjecaj
EP Branjska	POP Bilogora i gorje	HR1000008 i Kalničko	S obzirom da nisu prepoznati pojedinačni negativni utjecaji predmetnog Plana, isključena je mogućnost značajnih kumulativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost predmetnog područja ekološke mreže.
EP Čepelovac 2	Izvan ekološke mreže	područja	Eksploatacijsko polje nalazi se izvan područja ekološke mreže te izvan dosega mogućih utjecaja.
EP Krčevine	Izvan ekološke mreže	područja	Eksploatacijsko polje nalazi se izvan područja ekološke mreže te izvan dosega mogućih utjecaja.
EP Ledveničko polje	Izvan ekološke mreže	područja	Eksploatacijsko polje nalazi se izvan područja ekološke mreže te izvan dosega mogućih utjecaja.
EP Leščare	Izvan ekološke mreže	područja	Eksploatacijsko polje nalazi se izvan područja ekološke mreže te izvan dosega mogućih utjecaja.
EP Ločice	Izvan ekološke mreže	područja	Eksploatacijsko polje nalazi se izvan područja ekološke mreže te izvan dosega mogućih utjecaja.
EP Peski	Izvan ekološke mreže	područja	Eksploatacijsko polje nalazi se izvan područja ekološke mreže te izvan dosega mogućih utjecaja.
EP Prosenica 2	POP Gornji tok Drape	HR1000014	Gubitak pogodnih staništa za ciljne vrste: 2,65 ha = <i>Ciconia nigra</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Haliaeetus albicilla</i> , <i>Leiopicus medius</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Picus canus</i> 11,25 ha = <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Curruca nisoria</i> , <i>Falco columbarius</i> , značajne negnizedeće populacije vivak
	POVS Gornji tok Drape	HR5000014	Gubitak ciljnih stanišnih tipova i pogodnih staništa za ciljne vrste: 0,19 ha = <i>Leucorrhinia pectoralis</i> 0,35 ha = <i>Lutra lutra</i> , <i>Castor fiber</i> (vode) 1,79 ha = <i>Euplagia quadripunctaria</i> * (travnjaci), <i>Lycaena dispar</i> , 6510, <i>Bombina bombina</i> (travnjaci), <i>Emys orbicularis</i> (travnjaci) 1,85 ha = <i>Euplagia quadripunctaria</i> * (šikare)



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA
KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Zahvat	Područje ekološke mreže	Utjecaj
		6,33 ha = 91E0*, <i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Cucujus cinnaberinus</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Bombina bombina</i> (šume), <i>Castor fiber</i> (šume), <i>Emys orbicularis</i> (šume) 9,48 ha = <i>Euplagia quadripunctaria</i> * (šume) 11,27 ha = <i>Euphydryas maturna</i> 20,72 ha = <i>Bombina bombina</i> , <i>Castor fiber</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Triturus carnifex</i> , <i>Triturus dobrogicus</i>
EP Sekuline 1	Izvan područja ekološke mreže	Eksploatacijsko polje nalazi se izvan područja ekološke mreže te izvan dosega mogućih utjecaja.
EP Tori 2	Izvan područja ekološke mreže	Eksploatacijsko polje nalazi se izvan područja ekološke mreže te izvan dosega mogućih utjecaja.
EP Žljebić 1	POP Bilogora i gorje HR1000008 i Kalničko	S obzirom da nisu prepoznati pojedinačni negativni utjecaji predmetnog Plana, isključena je mogućnost značajnih kumulativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost predmetnog područja ekološke mreže.

Kumulativni utjecaj planiranih ID PP KKŽ u sinergiji sa zahvatima prikazanim u tablicama iznad procijenjen je za pojedino područje ekološke mreže i prikazan u tablicama u nastavku.

S obzirom da za ciljne stanišne tipove 3130 Amfibijska staništa *Isoëto-Nanojuncetea*, 3230 Obale planinskih rijeka s *Myricaria germanica*, 3270 Rijeke s muljevitim obalama obraslim vegetacijom sveza *Chenopodium rubri p.p.* i *Bidention p.p.*, 9160 Subatlantske i srednjoeuropske hrastove i hrastovo-grabove šume *Carpinion betuli* i 91F0* Poplavne miješane šume *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ili *Fraxinus angustifolia* te ciljne vrste rogati regoč (*Ophiogomphus cecilia*), bolen (*Aspius aspius*), Balonijev balavac (*Gymnocephalus baloni*), prugasti balavac (*Gymnocephalus schraetzer*), piškur (*Misgurnus fossilis*), sabljarka (*Pelecus cultratus*), gavčica (*Rhodeus amarus*), bjeloperajna krkušica (*Romanogobio vladykovi*), plotica (*Rutilus virgo*), zlatni vijun (*Sabanejewia balcanica*), crnka (*Umbra krameri*), mali vretenac (*Zingel streber*) i veliki vretenac (*Zingel zingel*) nisu prepoznati samostalni negativni utjecaji, može se isključiti pojava značajnih negativnih kumulativnih utjecaja zajedno s ostalim planiranim i/ili odobrenim zahvatima.



Tablica A-23: Kumulativan gubitak ciljnih stanišnih tipova i pogodnih staništa za ciljne vrste unutar POVS-a HR5000014 Gornji tok Drave

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnježde 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
3130 Amfibijska staništa Isoëto-Nanojuncetea												
Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:												
• Održan je stanišni tip u zoni površine najmanje 32 ha.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Održane su niske, blago položene obale pogodne za razvoj amfibijskih zajednica.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom Hydrocharition ili Magnopotamion												
Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:												
• Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 340 ha.	0	0	0	0	4,93	0	0	9,25	0	14,18	4,17	-2
• Očuvani su svi rukavci i mrtvice te njihova povezanost s rijekom.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Održan je pH vode > 7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3230 Obale planinskih rijeka s Myricaria germanica												
Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:												
• Održan je stanišni tip unutar 83 km riječnog toka.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Postignuto je dobro ekološko i kemijsko stanje vodnih tijela CDR00006_000000,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladje- keter 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000.												
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i ekološki potencijal CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3270 Rijeke s muljevitim obalama obraslim vegetacijom sveza <i>Chenopodion rubri p.p.</i> i <i>Bidention p.p.</i>												
Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Održan je stanišni tip unutar 83 km riječnog toka. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvane su prirodne blago položene obale rijeke izložene poplavljanju unutar 79 km riječnog toka za razvoj vegetacije pionirskih biljaka sveza <i>Chenopodion rubri p.p.</i> i <i>Bidention p.p.</i> 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
6510 Nizinske košarice (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)												
Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:												
• Održan je stanišni tip u zoni površine 1450 ha.	0	0,11	0	0,72	0	3,46	0,40	0	3,42	8,11	0,56	-1
• Održana je ključna zona površine 37 ha.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Povećana je kvaliteta staništa za vrstu uklanjanjem drvenaste vegetacije.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti zone.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Strane i invazivne strane vrste ne pokrivaju više od 10 % površine.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9160 Subatlantske i srednjoeuropske hrastove i hrastovo-grabove šume <i>Carpinion betuli</i>												
Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:												
• Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 3320 ha.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Održan je povoljan hidrološki režim (očuvana je veza površinskih i podzemnih voda; osigurana je zasićenost tla vodom do dubine od 250 cm).	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Očuvane su šumske čistine.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeter 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
<ul style="list-style-type: none"> Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane vrste drveća (negundovac, žljezdasti pajasen i bagrem) te posebno čivitnjača. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% hrastovih sastojina starijih od 80 godina. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91E0* Aluvijalne šume (<i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i>)												
Održati povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 2930 ha. 	0	0	0	0	0	0	0	6,3	6,64	12,94	0,44	-2
<ul style="list-style-type: none"> Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je povoljan hidrološki režim (povremeno plavljenje, visoka razina podzemne vode). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvane su šumske čistine. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane vrste drveća (negundovac, žljezdasti pajasen i bagrem) te posebno čivitnjača. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91F0* Poplavne miješane šume <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> ili <i>Fraxinus angustifolia</i>												
Postići povoljno stanje ciljnog stanišnog tipa kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Održana je površina stanišnog tipa od najmanje 345 ha. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvane su karakteristične vrste ovog stanišnog tipa. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
<ul style="list-style-type: none"> Očuvano je periodično plavljenje područja. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvane su šumske čistine. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari održano je minimalno 40 % hrastovih sastojina starijih od 80 godina i minimalno 20 % jasenovih sastojina starijih od 60 godina. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Na području stanišnog tipa nisu prisutne strane vrste drveća (negundovac, žljezdasti pajasen i bagrem) te posebno čivitnjača. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Restaurirano 48 ha jasenovih sastojina zahvaćenih sušenjem i propadanjem uzrokovanim patogenom <i>Hymenoscyphus fraxineus</i>. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cerambyx cerdo – hrastova strizibuba												
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute												
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 6550 ha pogodnih šumskih staništa. 	0	3,74	0	0	0	7,35	0	6,1	7,64	24,83	0,38	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održano 3600 ha ključnih staništa hrastovih sastojina (NKS E.2.2.2., E.2.2.4., E.3.1.1., E.3.1.2.). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija na najmanje jednom lokalitetu (Repaš). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% hrastovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 20% jasenovih sastojina starijih od 60 godina. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
šumskog kompleksa kroz ostavljanje neposječenih površina.												
Coenagrion ornatum – istočna vodendjevojčica												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana su pogodna staništa (sporo tekući vodotoci i kanali, osobito njihovi otvoreni (osunčani) dijelovi, s prirodnom hidromorfologijom i razvijenom vodenom i obalnom vegetacijom te močvarna staništa) u zoni od 2270 ha. 	0,034	0	0	1,91	0	1,53	0	0	1,306	4,78	0,21	-1
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je populacija na najmanje jednom lokalitetu (rukavac Kopričancev jarak kod Bukevja). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnog tijela CDR00537_001575. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00012_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00017_000000, CDR00052_000000, CDR00100_000000, CDR00209_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR01043_000000, CDR00043_000000, 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
CDR00041_000000, CDR00041_002383, CDR00066_000000, CDR00404_000000.												
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnog tijela CDR00105_001331. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal vodnih tijela CDR00288_000000, CDS006. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cucujus cinnaberinus – grimizna plosnatica												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 6550 ha pogodnih staništa (šumska staništa s dovoljno krupnih panjeva, odumirućih ili svježih odumrlih stabala). 	0	3,74	0	0	0	7,35	0	6,1	7,64	24,83	0,38	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održano je najmanje 1650 ha ključnih staništa sastojina vrbe i topole (NKS E.1.1.2., E.1.1.3., E.1.2.2.). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan povoljan hidrološki režim. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 1 kvadrant 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnježde 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
<ul style="list-style-type: none"> U šumskim sastojinama osiguran je udio od najmanje 3% ostavljene odumrle drvene mase. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje neposječenih površina. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euphydryas maturna</i> – mala svibanjska riđa												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Održano je najmanje 11700 ha pogodnih staništa (bjelogorične i miješane šume, cvjetni rubovi šuma, čistine u šumi, nizinske livade). 	0,22	3,74	0	3,2	2	8,9	0,12	6,1	13,57	37,85	0,32	-1
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je populacija na najmanje jednom lokalitetu (Ogorelo polje). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana prisutnost ovipozijskih biljaka i biljaka hraniteljica prije hibernacije (prezimljavanja): niža stabla bijelog i poljskog jasena (<i>Fraxinus excelsior</i> i <i>F. angustifolia</i>). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je prisutnost zeljastih biljaka hraniteljica gusjenica u proljeće, kao što su: trputci <i>Plantago</i> spp., čestoslavice <i>Veronica</i> spp., kozlokrvine <i>Lonicera</i> spp., livadna urodica <i>Melampyrum pratense</i> i dr. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je prisutnost grmolikih biljaka hraniteljica odraslih leptira, kao što su obična kalina <i>Ligustrum vulgare</i> i hudika <i>Viburnum lantana</i>, te vrsta roda <i>Scabiosa</i> sp. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Euplagia quadripunctaria</i>* – danja medonjica												



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Održana su pogodna staništa za vrstu (rubovi šuma, šumske čistine te zarasle travnjačke površine (NKS C., D. i E.)) u zoni od 12000 ha. 	0,31	3,88	0	4,09	3,89	8,7	0,53	6,36	20,52	48,28	0,40	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održana su pogodna staništa za vrstu (travnjaci (NKS C.) u zoni od 1600 ha. 	0,13	0,11	0	1,58	0,04	0	0,28	0	1,79	3,93	0,25	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održana su pogodna staništa za vrstu (zarasle travnjačke površine (NKS D.) u zoni od 890 ha. 	0	0	0	0	0	0	0,25	0	1,85	2,1	0,24	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održana su pogodna staništa za vrstu (rubovi šuma, šumske čistine (NKS E.) u zoni od 9500 ha. 	0,18	3,77	0	2,51	3,85	8,7	0	6,36	9,48	34,85	0,37	-1
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je populacija na najmanje jednom lokalitetu (rukavac Kopričancev jarak kod Bukevja). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je prisutnost biljaka hraniteljica iz rodova <i>Epilobium</i>, <i>Trifolium</i>, <i>Lotus</i>, <i>Lamium</i> i <i>Seneci</i>. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Leucorrhinia pectoralis</i> – veliki tresetar												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Održano je najmanje 800 ha pogodnih staništa (stajaće vode - stari rukavci, ribnjaci, jezera i vrlo spore tekuće vode - riječni rukavci koji su obrasli vodenom i močvarnom vegetacijom. 	0	0,35	0	0	102,4	1,7	0,25	10,3	0,22	115,22	14,40	-2
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je populacija na najmanje 4 lokaliteta (rukavac Kopričancev jarak kod Bukevja, rukavac Šikalovo 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
kod Ciganfisa, Senjanske luke i Braunovo).												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan povoljan hidrološki režim i prirodna hidromorfologija (struktura dna i obale te obalne vegetacije). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnog tijela CDR00537_001575. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00037_000000, CDR00012_000000, CDR01043_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lucanus cervus – jelenak												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 6550 ha pogodnih staništa (šumska staništa, s dovoljno krupnih panjeva, odumirućih ili svježe odumrlih stabala). 	0,1	3,74	0	2,5	3,5	7,35	0	6,1	1,31	24,6	0,35	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održano je najmanje 3600 ha ključnih staništa (NKS E.2.1.1., E.2.2.2., E.2.2.4., E.3.1.1., E.3.1.2.). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 6 kvadranta 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% hrastovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 20% jasenovih sastojina starijih od 60 godina. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama kojima se jednodobno gospodari očuvana je povezanost šumskog kompleksa kroz ostavljanje neposječenih površina. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumskim sastojinama osiguran je udio od najmanje 3% ostavljene odumrle ili odumiruće drvene mase. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Nakon sječe ostavljeno je najmanje 50% panjeva. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lycaena dispar – kiseličin vatreni plavac												
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Održano je najmanje 1600 ha postojećih pogodnih staništa za vrstu (nizinske vlažne livade i močvarni rubovi rijeka, kanala, potoka i jezera). 	0,17	0,1	0	0,7	1,95	0	1,63	0	2,88	7,43	0,46	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 5 kvadranta 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je prisutnost biljaka hraniteljica iz roda <i>Rumex</i>. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Povećana je kvaliteta staništa za vrstu uklanjanjem drvenaste vegetacije. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
<ul style="list-style-type: none"> Drvenasta i grmolika vegetacija ne obuhvaća više od 10 % pokrovnosti. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je povoljan hidrološki režim i hidromorfologija vodotoka. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Ophiogomphus cecilia</i> – rogati regoč												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Održana su pogodna staništa (šljunčana i pješčana dna i obale u rubnim dijelovima rijeke van toka matice) unutar 1410 ha riječnog toka, rukavaca i pritoka. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 2 kvadranta 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00012_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000, CDR00209_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnog tijela CDR00105_001331. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal vodnih tijela CDS006, CDS028. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je povoljan hidrološki režim i hidromorfologija vodotoka. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aspius aspius – bolen												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (brži i sporiji dijelovi riječnog toka sa i bez dobro razvijene submerzne vegetacije, veza s rukavcima i pritocima, za mrijest brži tok sa šljunčanim dnom ili dijelovi sa submerznom vegetacijom) unutar 83 km riječnog toka. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 20 kvadranta 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladje- keter 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000.												
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) uširini minimalno 5 m. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Omogućeno je povremeno plavljenje rukavaca u kojima se vrsta mrijesti. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu.. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gymnocephalus baloni – Balonijev balavac												



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (pjeskovita i muljevita dna, povezanost rijeke s rukavcima) unutar 83 km riječnog toka. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 13 kvadrata 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro ekološko i kemijsko stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
<ul style="list-style-type: none"> Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Gymnocephalus schraetzer</i> – prugasti balavac												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (posebice šljunkovita i kamenita staništa na kojima vrsta mrijesti) te longitudinalna povezanost unutar 83 km riječnog toka. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 8 kvadranta 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
CDR00021_000000, CDR00025_000000.												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Misgurnus fossilis – piškur												
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (mreža vodotoka i kanala, mrtvaje, rukavci) unutar 340 ha vodenih površina (mrtvice, rukavci, bare, jezerca, pritoke). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 8 kvadranta 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00021_000000, CDR00025_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Osigurani povoljni stanišni uvjeti vodenih i močvarnih staništa s dobro razvijenom vodenom 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladje- keter 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
vegetacijom koja pokriva više od 50% dna.												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan povoljni režim voda i spriječeno padanje razine podzemnih voda te moguće godišnje plavljenje područja. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana povoljna fizikalno-kemijska svojstva voda. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pelecus cultratus</i> – sabljarka												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (brži tok) unutar 83 km riječnog toka. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 3 kvadrant 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
CDR00041_000000, CDR00404_000000.												
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhodeus amarus – gavčica												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (različita staništa povoljna za školjkaše (zavičajne vrste rodova <i>Unio</i> i <i>Anodonta</i>) unutar 83 km riječnog toka i 230 ha vodenih površina. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 28 kvadranta 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladje-keter 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000.												
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Romanogobio vladykovi – bjeloperajna krkuša												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (posebice pješčana staništa na kojima vrsta živi i mrijesti) unutar 83 km riječnog toka. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 13 kvadrata 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održan je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i ekološko potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rutilus virgo – plotica												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (brzaci i šljunkovita dna) unutar 83 km riječnog toka. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 17 kvadrata 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
CDR00021_000000, CDR00025_000000.												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sabanejewia balcanica – zlatni vijun												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana postojeća pogodna staništa za vrstu (pjeskovita i šljunkovita dna) unutar 83 km riječnog toka. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 6 kvadranta 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladje- keter 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000.												
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Umbra krameri – crnka												
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana postojeća pogodna staništa za vrstu (mirni tok ili povremeno plavljene stajačice i bare s razvijenom makrofitskom vegetacijom) unutar 340 ha vodenih 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
površina (mrtvice, rukavci, bare, jezerca, pritoke).												
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 4 kvadranta 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00021_000000, CDR00025_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zingel streber – mali vretenac												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (šljunkovita dna, brži tok) unutar 83 km riječnog toka. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 7 kvadranta 1x1 km mreže)- 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladje- keter 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000.												
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zingel zingel – veliki vretenac												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana pogodna staništa za vrstu (šljunkovita dna, brži tok) unutar 83 km riječnog toka. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežeđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 17 kvadrata 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro (ekološko i kemijsko) stanje vodnih tijela CDR00006_000000, CDR00037_000000, CDR00002_150873, CDR00002_199612, CDR00002_228141, CDR00100_000000, CDR00385_000000, CDR00558_000000, CDR00043_000000, CDR00041_000000, CDR00404_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00105_001331. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Postignuto je dobro kemijsko stanje i dobar ekološki potencijal/stanje vodnih tijela CDR00002_235347, CDR00022_000000, CDR00018_000000, CDR00021_000000, CDR00025_000000. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini minimalno 5 m. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je povezanost rijeke sa svim pritocima. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Omogućeni su prirodni procesi, uključujući eroziju ili zarastanje kako bi se stvorila prirodna staništa. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
<ul style="list-style-type: none"> Populacija stranih i invazivnih stranih vrsta kontrolirana je izlovom dopuštenim ribolovnim alatima bez ograničenja u skladu sa Zakonom o slatkovodnom ribarstvu. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Bombina bombina</i> – crveni mukač												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Održana su pogodna staništa (poplavne šume, stajaća vodena tijela, lokve i bare, livade, poplavna područja, te riparijske zone) u zoni od 21900 ha. 	0,1	4,02	0	4,09	103,9	9,93	1,87	15,85	29,38	169,14	0,77	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održana je ključna zona od najmanje 2340 ha vodenih površina (NKS A.). 	0,04	0,14	0	0	100,01	1,23	1,59	9,49	0	112,5	4,81	-2
<ul style="list-style-type: none"> Održano je najmanje 1800 ha travnjačkih staništa (NKS C.2.2.2., C.2.2.3., C.2.2.4., C.2.3.2., C.2.4.1.). 	0,13	0,11	0	1,58	0,04	0	0,28	0	1,79	3,93	0,22	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održano je najmanje 6550 ha šumskih sastojina (NKS E.1.1.2., E.1.1.3., E.1.2.2., E.2.1.3., E.2.1.4., E.2.1.5., E.2.2.2., E.2.2.4., E.2.1.7., E.3.1.1., E.3.1.2.). 	0,1	3,77	0	2,51	3,85	8,7	0	6,36	6,33	31,62	0,48	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 11 kvadranta 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvane sve šumske čistine. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvane sve lokve unutar šuma. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini od minimalno 10 m. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Triturus carnifex</i> x <i>Triturus dobrogicus</i> – hibridi velikog i velikog panonskog vodenjaka												



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Održana su pogodna staništa za vrstu (stajaće i manje tekuće vode, posebice bare i kanali, okolna poplavna i riparijska područja) u zoni od 21900 ha. 	0,04	4,02	0	4,09	103,9	9,93	1,87	15,85	23,78	163,48	0,75	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održano je najmanje 2340 ha vodenih površina (NKS A.). 	0,04	0,14	0	0	100,01	1,23	1,59	9,49	0	112,5	4,81	-2
<ul style="list-style-type: none"> Očuvane sve lokve unutar i izvan šume. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvano periodično plavljenje područja. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Emys orbicularis</i> – barska kornjača												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Održana su pogodna staništa za vrstu (kopnene vode i poplavna područja gusto obrasla vegetacijom s osunčanim obalama te kopnena staništa pogodna za polaganje jaja poput vlažnih livada i šumskih sastojina s odumrlim stablima na osunčanom položaju) u zoni od 21900 ha. 	0,04	4,02	0	4,09	103,9	9,93	1,87	15,85	23,78	163,48	0,75	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 12 kvadranta 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Održano je najmanje 2540 ha vodenih površina (NKS A.). 	0,04	0,14	0	0	100,01	1,23	1,59	9,49	0	112,5	4,43	-2
<ul style="list-style-type: none"> Održano je najmanje 1800 ha travnjačkih staništa (NKS C.2.2.2., C.2.2.3., C.2.2.4., C.2.3.2., C.2.4.1.). 	0,13	0,11	0	1,58	0,04	0	0,28	0	1,79	3,93	0,22	-1



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
<ul style="list-style-type: none"> Održano je najmanje 6550 ha šumskih sastojina (NKS E.1.1.2., E.1.1.3., E.1.2.2., E.2.1.3., E.2.1.4., E.2.1.5., E.2.2.2., E.2.2.4., E.2.1.7., E.3.1.1., E.3.1.2). 	0,1	3,77	0	2,51	3,85	8,7	0	6,36	6,33	31,52	0,48	-1
<ul style="list-style-type: none"> Očuvane sve lokve unutar šuma. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvano periodično plavljenje područja. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana povezanost pogodnih staništa za vrstu. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Strana invazivna vrsta crvenouha kornjača nema uspostavljenu populaciju. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbastella barbastellus – širokouhi mračnjak												
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana populacija te očuvana skloništa i 6270 ha pogodnih staništa (šumska staništa, posebice šumska staništa u kojima je visoka strukturiranost i zastupljenost starijih dobnih razreda drveća te drveća s pukotinama i dupljama, rubovi šuma i šumske čistine te lokve unutar šuma). 	0,1	3,74	0	2,5	3,5	7,35	0	6,1	7,64	30,93	0,49	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 2 kvadranta 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Restaurirano je 48 ha jasenovih šuma. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% sastojina hrastovih sastojina starijih 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnježde 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
od 80 godina i najmanje 20% jasenovih sastojina starijih od 60 godina.												
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari prilikom dovršnog sjeka šumskih površina većih od 100 ha u središnjem dijelu ostavljeno je najmanje 5 ha neposjećene površine. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumskim sastojinama starosti od 20 godina do perioda oplodne sječe očuvana je prirodnost prizemnog sloja i sloja grmlja. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se raznodobno gospodari očuvana je strukturna raznolikost s povoljnim udjelom stabala prsnog promjera iznad 30 cm te stabala s pukotinama u kori i dupljama. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvane su sve šumske čistine. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvane su sve lokve unutar šuma. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini od minimalno 10 m. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Castor fiber – dabar												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Održano je 22900 ha pogodnih staništa (poplavna područja Drave uključujući poplavne šume te pripadajući vodotoci s prirodnom hidromorfologijom i razvijenom obalnom vegetacijom, mrtvice i močvarna područja). 	0,04	4,02	0	4,09	103,9	9,93	1,87	15,85	23,78	163,48	0,75	-1



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežde 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
<ul style="list-style-type: none"> Održano je najmanje 6650 ha šumskih sastojina. 	0,1	3,77	0	2,51	3,85	8,7	0	6,36	6,33	31,62	0,48	-1
<ul style="list-style-type: none"> Održano je najmanje 4100 ha vodenih površina (NKS A.) s najmanjom dubinom vode 30 cm i dobro razvijenom obalnom vegetacijom. 	0,04	0,14	0	0	100,01	1,23	1,59	9,49	0	112,5	2,74	-2
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 9 kvadranta 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je prirodna hidromorfologija vodotoka i riparijska zona. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lutra lutra – vidra												
Održati povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvano 4100 ha pogodnih staništa (površinskih kopnenih voda i močvarnih staništa - stajačice, tekućice, hidrofitska staništa slatkih voda te obrasle obale površinskih kopnenih voda i močvarna staništa). 	0,04	1	0	0	100	1,76	2	10,3	1,38	115,48	2,82	-2
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija od najmanje 28 jedinki. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana je prirodna hidromorfologija vodotoka. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini od minimalno 10 m. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Myotis bechsteinii – velikouhi šišmiš												
Postići povoljno stanje ciljne vrste kroz sljedeće atribute:												
<ul style="list-style-type: none"> Očuvana populacija te očuvana skloništa i 6270 ha pogodnih 	0,1	3,74	0	2,5	3,5	7,35	0	6,1	13,74	30,93	0,49	-1



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
staništa (šumska staništa, posebice šumska staništa u kojima je visoka strukturiranost i zastupljenost starijih dobnih razreda drveća te drveća s pukotinama i dupljama, rubovi šuma i šumske čistine te lokve unutar šuma).												
<ul style="list-style-type: none"> Održana je populacija vrste (najmanje 1 kvadrant 1x1 km mreže). 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> Restaurirano je 48 ha jasenovih šuma. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari očuvano je najmanje 40% sastojina hrastovih sastojina starijih od 80 godina i najmanje 20% jasenovih sastojina starijih od 60 godina. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se jednodobno gospodari prilikom dovršnog sjeka šumskih površina većih od 100 ha u središnjem dijelu ostavljeno je najmanje 5 ha neposječene površine. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumskim sastojinama (izuzev kultura) starosti od 20 godina do perioda oplodne sječe očuvana je prirodnost prizemnog sloja i sloja grmlja. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<ul style="list-style-type: none"> U šumama u kojima se raznodobno gospodari očuvana je strukturna raznolikost s povoljnim udjelom stabala prsnog promjera iznad 30 cm te stabala s pukotinama u kori i dupljama. 	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta / stanišni tip	Nasipi [ha]	EP Hoti 1 [ha]	EP Mladjeketer 1 [ha]	EP Vrbje [ha]	EP Šoderica [ha]	EP Jagnežđe 4 [ha]	EP Mlađ 2 [ha]	EP Hambari [ha]	Ostali analizirani zahvati [ha]	Kumulativan gubitak staništa [ha]	Udio kumulativnog gubitka [%]	Ocjena utjecaja
• Očuvane su sve šumske čistine.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Očuvane su sve lokve unutar šuma.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
• Očuvan je pojas riparijske vegetacije (grmlja i drveća) u širini od minimalno 10 m.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Tablica A-24 Kumulativan gubitak pogodnih staništa za ciljne vrste unutar POP-a HR1000014 Gornji tok Drave

Ciljna vrsta	Ukupna površina pogodnog staništa unutar EM (ha)	Nasipi	EP Hoti 1	EP Mladjeketer 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežđe 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	Ostali analizirani zahvati	Kumulativni gubitak staništa (ha)	Udio kumulativnog gubitka %	Ocjena utjecaja
<i>Actitis hypoleucos</i> – mala prutka pogodna	2190	0,00	0,14	0,00	2,40	100,00	1,20	0,06	9,49	0,22	113,51	5,18	-2
<i>Actitis hypoleucos</i> – mala prutka ključna	190	0,00	0,00	0,00	2,40	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43	2,33	-2
<i>Alcedo atthis</i> – vodomar pogodna	2060	0,00	0,14	0,00	0,00	98,50	8,56	0,06	9,49	0,00	116,75	5,67	-2
<i>Alcedo atthis</i> – vodomar ključna	165 km	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	0,85	-1
<i>Ardea alba</i> – velika bijela čaplja	2390	0,04	0,14	0,00	0,00	98,50	1,20	0,06	9,49	3,07	112,50	4,71	-2
<i>Ardea purpurea</i> – čaplja danguba	2390	0,04	0,14	0,00	0,00	98,50	1,20	0,06	9,49	3,07	112,50	4,71	-2
<i>Botaurus stellaris</i> – bukavac	1250	0,12	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	1,73	0,00	0,09	3,84	0,31	-1
<i>Ciconia ciconia</i> – bijela roda	13070	1,35	5,16	2,10	29,40	104,31	26,05	7,15	17,46	20,27	213,25	1,63	-2
<i>Ciconia nigra</i> – crna roda gniježđenje	6430	0,00	1,20	0,00	0,01	0,00	3,47	0,00	3,64	3,46	11,78	0,18	-1
<i>Ciconia nigra</i> – crna roda hranjenje	2390	0,04	0,14	0,00	0,00	100,00	1,18	1,50	9,49	0,74	113,09	4,73	-2
<i>Circus cyaneus</i> – eja strnjarica	10920	1,49	4,70	2,08	29,50	2,10	24,53	7,08	7,78	20,31	99,57	0,91	-1
<i>Curruca nisoria</i> – pjegava grmuša	10010	1,36	4,70	2,08	29,50	0,14	24,53	5,29	7,78	20,38	95,76	0,96	-1
<i>Cyanecula svecica</i> – modrovoljka	1350	0,12	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	1,73	0,00	0,09	3,84	0,28	-1
<i>Dryocopus martius</i> – crna žuna	6430	0,00	1,20	0,00	0,01	0,00	3,47	0,00	3,64	4,05	12,37	0,19	-1
<i>Egretta garzetta</i> – mala bijela čaplja	2390	0,04	0,14	0,00	0,00	100,00	1,20	1,59	9,49	0,04	112,50	4,71	-2
<i>Falco columbarius</i> – mali sokol	10920	1,49	4,70	2,08	29,54	2,10	24,53	7,08	7,78	20,27	99,57	0,91	-1



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Ciljna vrsta	Ukupna površina pogodnog staništa unutar EM (ha)	Nasipi	EP Hoti 1	EP Mladjeketer 1	EP Vrbje	EP Šoderica	EP Jagnežđe 4	EP Mlađ 2	EP Hambari	Ostali analizirani zahvati	Kumulativni gubitak staništa (ha)	Udio kumulativnog gubitka %	Ocjena utjecaja
<i>Ficedula albicollis</i> – bjelovrata muharica	6430	0,00	1,20	0,00	0,01	0,00	3,47	0,00	3,64	4,05	12,37	0,19	-1
<i>Haliaeetus albicilla</i> – štekavac gniježđenje	6430	0,00	1,20	0,00	0,01	0,00	3,47	0,00	3,64	3,46	11,78	0,18	-1
<i>Haliaeetus albicilla</i> – štekavac hranjenje	2390	0,04	0,14	0,00	0,00	100,00	1,20	1,59	9,49	0,63	113,09	4,73	-2
<i>Ixobrychus minutus</i> – čapljica voljak	3640	0,12	0,14	0,00	0,00	101,90	1,20	3,32	9,49	0,00	116,17	3,19	-2
<i>Leopicus medius</i> – crvenoglavi djetlić	6430	0,00	1,20	0,00	0,01	0,00	3,47	0,00	3,64	4,05	12,37	0,19	-1
<i>Mareca strepera</i> – patka kreketaljka	590	0,00	0,14	0,00	0,00	100,00	1,20	0,06	9,49	0,00	110,89	18,79	-2
<i>Microcarbo pygmaeus</i> – mali vranac	2060	0,00	0,14	0,00	0,00	98,05	8,54	0,06	9,49	0,04	116,32	5,65	-2
<i>Nycticorax nycticorax</i> – gak	2390	0,04	0,14	0,00	0,00	100,00	1,20	1,59	9,49	0,04	112,50	4,71	-2
<i>Pernis apivorus</i> – škanjac osaš	6430	0,00	1,20	0,00	0,01	0,00	3,47	0,00	3,64	4,05	12,37	0,19	-1
<i>Picus canus</i> – siva žuna	6430	0,00	1,20	0,00	0,01	0,00	3,47	0,00	3,64	4,05	12,37	0,19	-1
<i>Riparia riparia</i> – bregunica	385	0,00	0,24	0,00	0,00	5,40	0,58	0,13	1,06	0,00	7,41	1,92	-2
<i>Sterna hirundo</i> – crvenokljuna čigra	2190	0,00	0,14	0,00	2,50	100,08	1,20	0,06	9,49	0,04	113,51	5,18	-2
<i>Sternula albifrons</i> – mala čigra	2190	0,00	0,14	0,00	2,50	100,08	1,20	0,06	9,49	0,04	113,51	5,18	-2
Gušćarice	2230	1,36	0,14	0,00	0,00	98,05	8,56	0,06	9,49	0,00	117,66	5,28	-2
Vivak	10010	0,12	4,70	2,08	29,50	0,14	24,53	5,30	7,78	21,08	95,95	0,96	-1
Kokošice	1250	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	1,73	0,00	0,00	3,63	0,29	-1



A.3 VARIJANTNA RJEŠENJA I NJIHOV MOGUĆI UTJECAJ NA EKOLOŠKU MREŽU

Planiranim izmjenama i dopunama prostornog plana nisu predložene alternative te nisu razmatrane Glavnom ocjenom.

A.4 PRIJEDLOG MJERA UBLAŽAVANJA NEGATIVNIH UTJECAJA PROVEDBE PLANA 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 planiranih zahvata.

U nastavku su tablično prikazane mjere ublažavanja koje nadopunjavaju odredbe iz prostornog plana, za svaki zahvat po područjima ekološke mreže.

Tablica A-25: Izdvojene mjere ublažavanja predložene za pojedine zahvate po područjima ekološke mreže na području Koprivničko križevačke županije

Zahvat	Područje EM u dosegu mogućeg utjecaja zahvata	Prijedlog mjere ublažavanja
Opća mjera	POVS HR2000364 Mura POVS HR5000014 Gornji tok Drave POP HR1000014 Gornji tok Drave	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)“.
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 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 (<i>Euplagia quadripunctaria</i>), odnosno van perioda od srpnja do rujna.
	POP HR1000014 Gornji tok Drave	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.
EP Hoti 1	POVS HR5000014 Gornji tok Drave	Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova i pogodnih staništa ciljnih vrsta POVS HR5000014 Gornji tok Drave. Radove uklanjanja vegetacije provesti u periodu izvan povećane aktivnosti ciljne vrste danja medonjica (<i>Euplagia quadripunctaria</i>), odnosno van perioda od srpnja do rujna.
	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.
	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 ciljnih stanišnih tipova i pogodnih staništa ciljnih vrsta POVS HR5000014 Gornji tok Drave.



STRATEŠKA STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA VI. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA
KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Zahvat	Područje EM u doseg mogućeg utjecaja zahvata	Prijedlog mjere ublažavanja
		Radove uklanjanja vegetacije provesti u periodu izvan povećane aktivnosti ciljne vrste danja medonjica (<i>Euplagia quadripunctaria</i>), odnosno van perioda od srpnja do rujna.
	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 Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti pogodnih staništa ključnih za gniježđenje ciljnih vrsta mala prutka (<i>Actitis hypoleucos</i>), crvenokljuna čigra (<i>Sterna hirundo</i>) i mala čigra (<i>Sternula albifrons</i>).
EP Šoderica	POVS HR5000014 Gornji tok Drave	Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.
	POP HR1000014 Gornji tok Drave	Izuzeti EP Šoderica iz Prostornog plana.
EP Jagnežđe 4	POVS HR5000014 Gornji tok Drave	Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova i pogodnih staništa ciljnih vrsta POVS HR5000014 Gornji tok Drave. Radove uklanjanja vegetacije provesti u periodu izvan povećane aktivnosti ciljne vrste danja medonjica (<i>Euplagia quadripunctaria</i>), odnosno van perioda od srpnja do rujna.
	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 Mlađ 2	POVS HR5000014 Gornji tok Drave	Radove eksploatacije mineralnih sirovina planirati izvan područja rasprostranjenosti ciljnih stanišnih tipova i pogodnih staništa ciljnih vrsta POVS HR5000014 Gornji tok Drave. Radove uklanjanja vegetacije provesti u periodu izvan povećane aktivnosti ciljne vrste danja medonjica (<i>Euplagia quadripunctaria</i>), odnosno van perioda od srpnja do rujna.
	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	Izuzeti EP Hambari iz Prostornog plana.
	POP HR1000014 Gornji tok Drave	Izuzeti EP Hambari iz Prostornog plana.
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	
IP EGV Kloštar Podravski	Nije definiran prostorni obuhvat.	
IP EPGV Lunjkovec – Kutnjak	POP HR1000014 Gornji tok Drave POVS HR5000014 Gornji tok Drave	Obvezna je primjena primjenjivih mjera ublažavanja predloženih Planom razvoja geotermalnog potencijala RH do 2030. godine (2023).
IP EPGV Legrad 1	POP HR1000014 Gornji tok Drave	



Zahvat	Područje EM u doseg mogućeg utjecaja zahvata	Prijedlog mjere ublažavanja
	POVS HR5000014 Gornji tok Drave	

A.5 PRIJEDLOG PROGRAMA PRAĆENJA

Glavnom ocjenom se ne predlaže uspostava dodatnog programa praćenja pojedinih ciljnih vrsta ili stanišnih tipova kojim bi se pratio utjecaj VI. ID PP Koprivničko-križevačke županije na područja ekološke mreže.



A.6 ZAKLJUČAK

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, 13. studenog 2023.).

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. 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*), crna roda (*Ciconia nigra*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), štekavac (*Haliaeetus albicilla*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), patka kreketaljka (*Maerca strepera*), mali vranac (*Microcarbo pygmaeus*), gak (*Nycticorax nycticorax*), bregunica (*Riparia riparia*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), mala čigra (*Sternula albifrons*) i značajne negnijekzdeće populacije gušćarica. Na području POVS-a HR5000014 Gornji tok Drave prepoznati su značajni negativni utjecaji za ciljne stanišne tipove 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion* i 91E0* Aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) te ciljne vrste veliki tresetar (*Leucorhina 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*). Navedenim negativnim utjecajima najviše doprinose eksploatacijska polja mineralnih sirovina Šoderica i Hambari.

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 ciljne vrste veliki tresetar (*Leucorhina pectoralis*) 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*), mala čigra (*Sternula albifrons*) i značajne negnijekzdeće populacije gušćarica. 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.



A.7 IZVORI PODATAKA

- Alegro A., Bogdanović S., Brana S., Jasprica N., Katalinić A., Kovačić S., Nikolić T., Milović M., Pandža M., Posavec-Vukelić V., Randi, M., Ruščić M., Šegota V., Šincek D., Topić J., Vrbek M., Vuković N. (2010): Botanički važna područja Hrvatske. Školska knjiga, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb
- Antolović J., E. Flajšman, A. Frković, M. Grgurev, M. Grubešić, D. Hamidović, D. Holcer, I. Pavlinić, N. Tvrtković, Vuković M. (2006): Crvena knjiga sisavaca Hrvatske. Ministarstvo kulture, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb
- Bardi A., Papini P., Quaglino E., Biondi E., Topić J., Milović M., Pandža M., Kaligarić M., Oriolo G., Roland V., Batina A., Kirin T. (2016): Karta prirodnih i poluprirodnih nešumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske. AGRISTUDIO s.r.l., TEMI S.r.l., TIMESIS S.r.l., HAOP
- Dumbović Mazal V., Pintar V., Zadravec M. (2019): Prvo izvješće o brojnosti i rasprostranjenosti ptica u Hrvatskoj sukladno odredbama Direktive o pticama
- Franković, M.; Belančić, A.; Bogdanović, T.; Ljuština, M.; Mihoković, N. & Vitas, B. (2008), Crvena knjiga vretenaca Hrvatske, Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb, Hrvatska.
- Nacionalna klasifikacija staništa Republike Hrvatske (5. verzija) (https://www.haop.hr/sites/default/files/uploads/dokumenti/03_prirodne/stanista/NKS_2018_opisi_ver5.pdf)
- Jelić D., Lauš B., Burić I. (2016) Završno izvješće za skupine Amphibia i Reptilia. U: Mrakovčić M., Mustafić P., Jelić D., Mikulić K., Mazija M., Maguire I., Šašić Kljajo M., Kotarac M., Popijač A., Kučinić M., Mesić Z. (ur.) Projekt integracije u EU Natura 2000 - Terensko istraživanje i laboratorijska analiza novoprikupljenih inventarizacijskih podataka za taksonomske skupine: Actinopterygii i Cephalaspidomorphi, Amphibia i Reptilia, Aves, Chiroptera, Decapoda, Lepidoptera, Odonata, Plecoptera, Trichoptera. OIKON-HID-HYLA-NATURA-BIOM-CKFF-GEONATURA-HPM-TRAGUS, Zagreb: 1-27
- Jelić, D.; Kuljerić, M.; Koren, T.; Treer, D.; Šalamon, D.; Lončar, M.; Lešić, M. P.; Hutinec, B. J.; Bogdanović, T.; Mekinić, S. & Jelić, K. (2015), Crvena knjiga vodozemaca i gmazova Hrvatske, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Hrvatsko herpetološko društvo - Hyla, Zagreb, Hrvatska.
- Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Koprivničko-križevačke županije (<https://zastita-prirode-kckzz.hr/>)
- Mrakovčić, M.; Brigić, A.; Buj, I.; Čaleta, M.; Mustafić, P. & Zanella, D. (2006), Crvena knjiga slatkovodnih riba Hrvatske, Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb.
- Nikolić T., Topić J. (ur.) (2005): Crvena knjiga vaskularne flore Hrvatske. Ministarstvo kulture, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb
- Nikolić, T., ur. (2005-nadalje): Flora Croatica baza podataka, On-Line (<http://hirc.botanic.hr/fcd>), Botanički zavod, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu (pristupljeno: 12. siječnja 2025.)
- Ozimec, R.; Bedek, J.; Gottstein, S.; Jalžić, B.; Slapnik, R.; Štamol, V.; Bilandžija, H.; Dražina, T.; Kletečki, E.; Komerički, A.; Lukić, M. & Pavlek, M. (2009), Crvena knjiga špiljske faune Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb, Hrvatska.
- Šašić, M.; Mihoci, I. & Kučinić, M. (2015), Crvena knjiga danjih leptira Hrvatske, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Hrvatski prirodoslovni muzej, Zagreb, Hrvatska.
- Topić J., Ilijanić Lj., Tvrtković N., Nikolić T. (2006): Staništa – Priručnik za inventarizaciju, kartiranje i praćenje stanja, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb



- Tutiš V., Kralj J., Radović D., Ćiković D., Barišić S. (ur.) (2013): Crvena knjiga ptica Hrvatske. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb
- Službene stranice Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, <https://mingor.gov.hr/>.
- Bioportal, <https://www.bioportal.hr/gis/>
- Plan upravljanja Regionalnim parkom Mura-Drava i pridruženim zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže (PU 007)

A.8 POPIS PROPISA

- Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/2018, 14/19, 127/19, 155/23)
- Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine (NN 72/17)
- Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama (NN 144/13, 73/16)
- Pravilnik o popisu stanišnih tipova i karti staništa (NN 27/21, 101/22)
- Konvencija o močvarama koje su od međunarodnog značaja naročito kao staništa ptica močvarica (NN-MU 12/93)
- Konvencije o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa (NN-MU 6/00)
- Konvencija o biološkoj raznolikosti (NN-MU 6/96)
- Zakon o sprečavanju unošenja i širenja stranih te invazivnih stranih vrsta i upravljanju njima (NN 15/18 i 14/19)
- Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova u područjima ekološke mreže (NN 111/22)
- Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (NN 80/19, 119/23, 87/25)

