



REPUBLIKA HRVATSKA



KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne
djelatnosti i poljoprivredu

KLASA : 351-01/20-01/34
URBROJ: 2137-04/09-22-89
Koprivnica, 31. svibnja 2022.

PREDMET: Izvješće o provedenoj javnoj raspravi o Strateškoj studiji utjecaja na okoliš Plana razvoja Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2021.-2027. s nacrtom prijedloga Plana razvoja

Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu Koprivničko-križevačke županije kao tijelo nadležno za provedbu postupka strateške procjene utjecaja na okoliš temeljem članka 63. i 66. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13., 153/13., 78/15., 12/18. i 118/18.), proveo je javnu raspravu o Strateškoj studiji utjecaja Nacrta Plana razvoja Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2021.-2027. godine na okoliš s Nacrtom Plana razvoja Koprivničko-križevačke županije na način propisan člankom 23. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17), i člankom 16. i 17. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08.), sukladno Odluci i Obavijesti o stavljanju na javnu raspravu istih dokumenata. Obavijest je, zajedno s Odlukom o upućivanju u javnu raspravu, objavljena na službenim mrežnim stranicama Koprivničko-križevačke županije (www.kckzz.hr), te oglasnoj ploči Županije, objavljena je u Večernjem listu dana 16. veljače 2022, te stavljena na javni uvid u prostorijama Koprivničko-križevačke županije, Upravnog odjela za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu, radnim danom od 8:00 do 14:00 sati. Istodobno s objavom javne rasprave, nadležno tijelo je Stratešku studiju i nacrt prijedloga Plana razvoja dostavilo na mišljenje tijelima i osobama sukladno Zakonu i Uredbi. Informiranje javnosti objavljeno je i prilikom poziva na javno izlaganje tijekom javne rasprave, Odluka o upućivanju predmetnih dokumenta u javnu raspravu, KLASA: 351-01/20-01/34, URBROJ: 2137-04/09-22-73 od 11. veljače 2022. objavljena je i u „Služenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“ broj 4/22.

Mišljenja, prijedlozi i primjedbe mogli su se upisati u knjigu primjedbi na mjestu javnog uvida, izjaviti usmeno na zapisnik u tijeku javnog izlaganja ili dostaviti u pisanom ili elektroničkom obliku.

Javna rasprava održana je u periodu od 25. veljače do 28. ožujka 2022. godine u kojem razdoblju je osigurano informiranje javnosti te su svi dokumenti (Nacrt Plana razvoja Koprivničko-križevačke županije, Strateška studija utjecaja Nacrta plana razvoja Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2021.-2027. na okoliš, Ne-tehnički sažetak Strateške studije,

Glavna ocjena, te Odluka o upućivanju Strateške studije s nacrtom prijedloga Plana razvoja na javnu raspravu, Obavijest o javnoj raspravi – 8 dana prije početka rasprave na službenim web-stranicama i u „Večernjem listu“, Poziv na javno izlaganje tijekom javne rasprave) objavljeni na službenim mrežnim stranicama Koprivničko-križevačke županije na poveznici <https://kckzz.hr/hr/obavijesti-iz-podrucja-gospodarstva-i-komunalne-djelatnost>.

Javno izlaganje održano je 17. ožujka 2022. godine u prostorijama Koprivničko-križevačke županije te su odazvali predstavnici dviju jedinica lokalne samouprave, Općine Gola i Općine Novo Virje, te predstavnik Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije.

Tijekom javne rasprave zaprimljene su primjedbe, prijedlozi i mišljenja javnosti o predmetu javne rasprave prema uputama o načinu upućivanja primjedbi kako je to određeno objavljenom Odlukom i Obavijesti o upućivanju u javnu raspravu. Javnopravnim tijelima koja su dala svoja mišljenja tijekom postupka određivanja sadržaja Strateške studije, poslani su pozivi na dostavu mišljenja i primjedbi tijekom javne rasprave.

Zaprimljena su mišljenja **Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije** (KLASA:011-01/22-01/39, URBROJ: 538-02-2-1/312-22-2 od 09. ožujka 2022.), **Mišljenje Grada Đurđevca** 23.03.2022., kojim obavještavaju da nemaju primjedbi, **Ministarstva turizma i sporta** (KLASA: 351-02/21-02/3, URBROJ:529-04-02-01-01/1-22-6 od 15. ožujka 2022. kojim obavještavaju da nemaju primjedbi, te očekuju primjenu Načela održivog razvoja turizma koji uključuje i prostorne resurse, krajobraz, zaštićena područja, kulturno-povijesnu baštinu te ekonomski i društveni utjecaj, što je primljeno na znanje.

U zaprimljenom Mišljenju Ministarstva znanosti i obrazovanja (KLASA: 351-01/21-01/00005, URBROJ: 533-09-22-0005 od 14. ožujka 2022., uvidom u dokumentaciju, predlaže se da se izrazi koji glase „visokoškolske ustanove“, „visoko školstvo“ i „visokoobrazovne ustanove“ radi usklađivanja s propisima iz visokog obrazovanja izmijene („Zakon o zdravstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju“ („Narodne novine“ broj 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15, 131/17) izmijene na način da glase „visoka učilišta“, „visoko obrazovanje“ i „osobe s kvalifikacijom u visokom obrazovanju“, što je prihvaćeno i korigirano u dijelu koji se odnosi na Stratešku studiju u poglavlju 4.1.1.4.2.

Mišljenje ministarstva poljoprivrede (351-03/22-01/66, URBROJ: 525-05/0046-22-2 od 17. ožujka 2022.:

- Točka 4.1.1. Struktura i gospodarska podjela šuma – Ministarstvo predlaže da se Tablica 16. zamijeni novom tablicom, koja sadrži aktualne i vjerodostojne podatke, što je prihvaćeno, te je tablica dopunjena ažurnim podacima gdje je to bilo potrebno
- U istoj točki, u zadnjem odlomku riječi „Savjetodavna služba – Podružnica za Koprivničko-križevačku županiju“ Ministarstvo predlaže zamjenu riječima „Ministarstvo poljoprivrede“ iz razloga što Hrvatska poljoprivredno-šumarska savjetodavna služba 2019. postaje Uprava za stručnu podršku razvoju poljoprivrede i ribarstva, koja je u sastavu poljoprivrede, što je prihvaćeno i dopunjeno
- Napomena uz rečenicu koja glasi „Konfederacija europskih privatnih šumoposjednika (CEPF) krovna je organizacija privatnih šumovlasnika-šumoposjednika na europskoj

razini, čiji je član i Hrvatski savez udruga privatnih šumovlasnika“ – Koprivničko-križevačka županija nema niti jednu udrugu privatnih šumoposjednika koja bi bila član Hrvatskog saveza udruga privatnih šumoposjednika – prihvaćeno i dopunjeno

- Tablicu 17. Procjena strukture šumoposjedničkih šuma na području Koprivničko-križevačke županije s obzirom na veličinu posjeda, potrebno je zamijeniti novom tablicom 17. koja sadrži aktualne i vjerodostojne podatke, što je prihvaćeno, tablica je izmijenjena
- Uvidom u Stratešku studiju utjecaja na okoliš Plana razvoja Koprivničko-križevačke županije, s Planom razvoja KKŽ 2021-2027. utvrđeno je da izrađivač Studije EKOINVEST d.o.o. nije uvrstio dio mišljenja Ministarstva poljoprivrede na sadržaj predmetnih akata, mišljenje je nakon provedenog javnog savjetovanja uvršteno u sažetak mišljenja (tablica na stranici 332.), a tekst nije uvršten u konačne dokumente, na koje se traži mišljenje. Ministarstvo je istaknulo potrebu da se na odgovarajući način mora obraditi utjecaj predmetnog Plana razvoja na slatkovodni ribolov i slatkovodnu akvakulturu. Prema evidencijama na području KKŽ postoji jedan ovlaštenik dozvole za akvakulturu, te Ministarstvo smatra potrebnim obraditi utjecaj Plana na potencijalne lokacije za akvakulturu ukoliko su utvrđene kroz dokumente prostornog uređenja. Ministarstvo također smatra da je pri izradi Strateške studije potrebno uzeti u obzir aktualne strateške i programske dokumente iz upravnog područja ribarstva – Nacionalni strateški plan razvoja akvakulture za razdoblje 2024-2020., Stratešku studiju utjecaja na okoliš Operativnog programa za pomorstvo i ribarstvo RH za programsko razdoblje 2024-2020.

Isto nije prihvaćeno, uz obrazloženje da je sektor slatkovodnog ribarstva i akvakulture obrađen na 121. stranici. Sukladno podacima Ministarstva poljoprivrede, na području županije samo je jedan registrirani uzgajivač, te nema niti jednog ribnjaka. Strateškom studijom su uzeti u obzir navedeni strateški i operativni dokumenti, te je predloženo razmotriti mogućnosti značajnijeg razvoja ribnjačarstva. Kako ni ribnjačarstvo niti ribolov nisu predmet Plana razvoja, isto nije predmet daljnje analize u strateškoj studiji.

- Ministarstvo smatra da je kroz postupak strateške procjene utjecaja na okoliš predmetnog Plana razvoja potrebno sagledati njegov utjecaj i na sastavnice okoliša bitne za segment slatkovodnog ribarstva, sportskog ribolova i slatkovodne akvakulture, s obzirom da navedene djelatnosti imaju izraženu okolišnu i socio-ekonomsku komponentu. Naime, s Ministarstvom poljoprivrede su ovlaštenici ribolovnog prava, odnosno sportsko-ribolovne udruge, po provedenom javnom natječaju, potpisali ugovore o ribolovnom pravu na 20 godina te dodijeljenim ribolovnim zonama unutar administrativnih granica KKŽ, na racionalan i održiv način, upravljanju ribolovnim fondom, u svrhu organizacije sportskog ribolova, poribljavanja, ribočuvarske službe i zaštite okoliša, a sve temeljem odredbi Zakona o slatkovodnom ribarstvu („Narodne novine“ broj 63/19) i izrađenih planova upravljanja.

Mišljenje, prijedlog, primjedba je djelomično prihvaćena, u Studiju je dodano potpoglavlje koje se odnosi na sportski ribolov u sklopu analize početnog stanja okoliša. S obzirom da Planom razvoja nisu planirana ulaganja na području sportskog ribolova, ni strateškom studijom se ne daje ocjena utjecaja takvih aktivnosti, budući da studija ocjenjuje aktivnosti planirane Planom razvoja.

- U svim objavljenim materijalima korektno su navedena postojeća eksploatacijska polja i istražni prostori ugljikovodika, koji se nalaze na području KKŽ, a na kojima je INA Industrija nafte d.d. investitor. Ne spominju se planirana eksploatacijska polja ugljikovodika „Severovci“ i „Jankovac“, jedino se u Netehničkom sažetku navodi tekst „*Granice planiranog eksploatacijskog polja ugljikovodika Severovci izmjestiti izvan područja izuzeća istraživanja i eksploatacije sukladno OPP-u.*“ INA d.d. smatra da smještanje granica eksploatacijskog polja ugljikovodika „Severovci „ nije i ne treba biti predmet Strateške studije utjecaja Plana razvoja Koprivničko-križevačke županije na okoliš, već procjene utjecaja planiranog eksploatacijskog polja na okoliš, koje je trenutno u tijeku. Osim toga, granice eksploatacijskog polja trebaju se određivati temeljem granica ležišta u podzemlju, koje su određene elaboratom o rezervama svakog pojedinačnog polja, dok se smještaj pojedinog naftno-rudarskog objekata ograničava za područja koja su zaštićena i to se provodi procjenama utjecaja zahvata na okoliš. Predloženo rješenje u suprotnosti je s odredbama Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“ broj 52/18,52/19,30/21)

Očitovanje izrađivača: primljeno na znanje. Citirani tekst odnosno mjera nalazi se u Glavnoj ocjeni (Knjiga II) u poglavlju 6. prijedlog mjera ublažavanja negativnih utjecaja provedbe Plana razvoja na ekološku mrežu, u tablici 11., te se također nalazi u Netehničkom sažetku. U Glavnoj ocjeni, te posljedično u Netehničkom sažetku, navode se primjenjive mjere ublažavanja iz dokumenata nastalih drugim postupcima strateške procjene utjecaja na okoliš. Tako je citirana i mjera koja je bila predložena Strateška studija o utjecaju na okoliš nacrta prijedloga IV. Izmjena i dopuna prostornog plana Koprivničko-križevačke županije na okoliš iz 2020. Odredba vezana uz izuzeća istraživanja i eksploatacije na EPU Severovci se ne odnosi na Plan razvoja, već stoji i u Odluci o donošenju IV. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije te se izuzeća istraživanja i eksploatacije sukladno OPP-u ispoštovati prilikom procjene utjecaja planiranog eksploatacijskog polja na okoliš. Mjere koje se odnose na Plan razvoja proizašle iz Glavne ocjene nalaze se u Poglavlju Glavne ocjene (KNJIGA II) u 6. Prijedlog mjera ublažavanja negativnih utjecaja provedbe Plana razvoja na ekološku mrežu, u tablici 11., te u Netehničkom sažetku (KNJIGA III).
- Prema podacima iznesenim u Knjizi I navodi se da području KKŽ naftna postrojenja zauzimaju 44,6 ha, a plinska 119,6 ha (u te površine uključena su sva postrojenja, prateći objekti i industrijski krugovi), što bi ukupno iznosilo 164,2 ha ili 1,64 km². u odnosu na ukupnu površinu KKŽ 1748 km², to bi bilo 0,0093%, to je zanemarivo. Unatoč tome navodi se da eksploatacija mineralnih sirovina , po svojoj prirodi, uzrokuje brojne negativne utjecaje na okoliš i krajobraz, kao i na zauzimanje poljoprivrednih površina, što se može istaknuti za eksploatacijska polja građevinskog pijeska i šljunka, ali ne i za eksploatacijska polja ugljikovodika, koja nisu izuzeta od navoda.

Isto je prihvaćeno, zaključak o obilježju stanja korištenja mineralnih sirovina odnose se samo na neenergetske mineralne sirovine, te je isti preformuliran na način da se ne odnosi na eksploataciju ugljikovodika. Mogući generalizirani utjecaji istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na okoliš dodatno su opisani na stranici 130.
- Spominje se njihov značajan utjecaj na zaštićena područja prirode, gdje su već danas evidentirana onečišćenja toksičnim tvarima (teški metali, policiklični aromatski ugljikovodici i mineralna ulja), poput Đurđevačkih pijesaka, a za mnoga se smatra da su potencijalno onečišćena. Od postojećih postrojenja veći negativni utjecaj na okoliš

imaju nesanirane isplačne jame, posebno tekuća faza isplake zbog povećane koncentracije NaCl-a, kroma, nafte i slično.

INA ističe da je prisutna na području KKŽ više desetaka godina, u sklopu djelatnosti istraživanja i proizvodnje nafte i plina INA d.d. poštuje sve zakonske i podzakonske propise kao i propisane mjere zaštite okoliša i prirode, zdravlja ljudi, ako i sigurnosti zdravlja i imovine te nakon provedenih naftno-rudarskih radova obavezno sanira područja na kojima su ista provedena što je i njihova zakonska obaveza, kao investitora. Najčešći uzrok onečišćenja su krađe i devastacije naftno rudarskih objekata za koje INA ne može snositi objektivnu odgovornost, niti ih je moguće u potpunosti prevenirati i spriječiti. INA smatra da navedene teze nisu ispravne i da mogu pridonijeti narušavanju ugleda INA Industrije nafte. Moli da se navodi provjere i navedeni materijali isprave u skladu sa stvarnim stanjem.

Isto nije prihvaćeno, navod se temelji na vjerodostojnim izvorima, uključujući izvorni znanstveni članak: A. Špoljar, L. Čoga, V., Kušec, D. Kamenjak, I. Pavlović, I. Kvaternjak: Onečišćenost tala geografsko-botaničkog rezervata Đurđevački pijesci teškim kovinama, Agronomski glasnik 1/2008.

- INA je mišljenja da je u materijalima Strateške studije utjecaja Nacrta Plana razvoja Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2021-2027 na okoliš i Nacrta Plana razvoja Koprivničko-križevačke županije potrebno spomenuti planirana eksploatacijska polja ugljikovodika „Severovci“ i „Jankovac“, što nije prihvaćeno, jer se u poglavlju 4.1.12. Energetika opisuje postojeće stanje.

Mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom (KLASA: 351-03/22-01/431, URBROJ: 517-05-1-1-22-7

- Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenja otpadom, MINGOR, smatra da treba izvršiti izmjene i dopune u strateškoj studiji – koristiti ispravnu nomenklaturu vezano uz ugljikovodike i geotermalnu vodu u energetske svrhe, jer ugljikovodici ne ulaze u kategoriju mineralne sirovine. Zakonom o rudarstvu ugljikovodici su bili definirani kao energetska mineralna sirovine te kao takvi prikazani u Planovima razvoja, no Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika su ugljikovodici, geotermalne vode, podzemna skladišta plina te strukture pogodne za trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida izuzeti iz Zakona o rudarstvu te se na njih primjenjuje isključivo Zakon o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika. Mišljenje je prihvaćeno.
- U potpoglavlju 4.1.12.1. Nafta i plin predlaže promijeniti naziv potpoglavlja u Ugljikovodici sukladno Zakonu o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika. Mišljenje je prihvaćeno, korigirano.
- U potpoglavlju 4.1.12.2. Obnovljivi izvori energije MINGOR, smatra da je važno napomenuti kao se na području KKŽ nalaze eksploatacijska polja geotermalnih voda Legrad-1 i Lunjkovec Kutnjak, istražni prostori geotermalnih voda Križevci, Ferdinandovac-1, Lešćan, Podravski Novigrad, Križevci Vratno, Slanje i Dravka. Smatra MINGOR da treba naglasiti kako se geotermalne vode mogu koristiti u poljoprivredne svrhe (grijanje staklenika, ribnjaka i drugo) na stranici 282. strateške studije u prilogu 1. Dokumenti analizirani u svrhu određivanja ciljeva zaštite okoliša,

Tablica 17-1, kao i da su pri normalnom radu objekata i postrojenja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika onečišćenja zanemariva te su sukladno tome zanemarivi i prekogranični utjecaji. Navedeno mišljenje potrebno je ispraviti i u ne-tehničkom sažetku strateške studije.

Mišljenje je prihvaćeno, poglavlje 4.1.12.2. je dopunjeno prema prijedlogu, te su naglašene moguće koristi od korištenja geotermalnih voda. Navod iz Priloga 1. tablica 17.1. vezan za moguće prekogranične utjecaje preuzet je iz Strateške studije utjecaja Okvirnog plana i programa istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu, no također je navedeno da se planom razvoja ne potiču navedene aktivnosti.

Ne-tehnički sažetak je usklađen s izvedenim izmjenama.

- Na stranici 300. strateške studije u Prilogu 1. Dokumenti analizirani u svrhu određivanja ciljeva zaštite okoliša, Tablica 17-2, navedeno je da se Planom razvoja ne podržavaju aktivnosti usmjerene na opskrbu domaćom proizvodnjom nafte, no važno je napomenuti kako je sukladno Strategiji energetskeg razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu opravdano istraživanje i iskorištavanje novih rezervi ugljikovodika, jer je to jedan od načina osiguranja i povećanje opskrbe domaćom proizvodnjom.

Mišljenje je primljeno na znanje. U navedenom poglavlju je analiziran odnos Plana razvoja i ostalih relevantnih strategija, planova i programa, uključujući Strategiju energetskeg razvoja, te je konstatirano da Planom razvoja nisu obuhvaćene aktivnosti istraživanja i eksploatacije ugljikovodika. Također je u analizi Strategije konstatirano da je istraživanje novih rezervi ugljikovodika jedan od načina povećanja sigurnosti opskrbe, te da je potrebno osigurati investicije u nova istraživanja i eksploataciju.

Strateška studija je dopunjena sukladno navedenim komentarima i obrazloženjima.



Dostaviti:

1. PORA Regionalna razvoja agencija Koprivničko-križevačke županije, Florijanski trg 14/1, 48000 Koprivnica
2. EKO INVEST d.o.o., Draškovićeve 50, 10000 Zagreb
3. Mrežna stranica Koprivničko-križevačke županije
4. Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu, ovdje
5. Pismohrana.