



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/21-09/591

URBROJ: 517-05-1-1-23-16

Zagreb, 17. travnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB 19370100881, na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata EnergoVizija d.o.o., Vlaška 50, Zagreb, OIB 95629748475, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu NOVA SELA 2, snage 50 MWp, općina Kula Norinska, Dubrovačko-neretvanska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih cesta i/ili protupožarnih prosjeka.
 2. Tijekom pripreme i građenja, osigurati na gradilištu vodu u cisterni.
 3. S nadležnom šumarijom utvrditi sječü stabala i uskladiti ju s dinamikom građenja.
 4. Na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržati postojeću vegetaciju.
 5. Nakon završetka radova provesti sanaciju terena šumsko tehničkim mjerama i biološkom sanacijom autohtonom vrstom šumskog drveća.
 6. Spriječiti eroziju i nastanak bujičnih tokova, a oborinsku odvodnju s planiranih prometnica izvesti na način da oborinske odvodnje ne uzrokuju pojačanu eroziju i erozivne procese.
 7. Zabranjuje se sječü vegetacije izvan obuhvata zahvata.
 8. Uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanje novim te svako stradanje divljači prijaviti nadležnom lovoovlašteniku.
 9. Zabranjuje se odlaganje viška materijala, građevinskog materijala i otpada na šumskom zemljištu van obuhvata zahvata.

- II. **Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu NOVA SELA 2, snage 50 MWp, Općina Kula Norinska, Dubrovačko-neretvanska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata EnergoVizija d.o.o., Vlaška 50, Zagreb, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. **Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata EnergoVizija d.o.o., Vlaška 50, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. **Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata EnergoVizija d.o.o., Vlaška 50, Zagreb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 10. prosinca 2021. godine podnio je, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane NOVA SELA 2, snage 50 MWp, općina Kula Norinska, Dubrovačko-neretvanska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u prosincu 2021. te dopunio u studenome 2022. godine ovlaštenik MUNDO MELIUS d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/20-08/04, URBROJ: 517-03-1-2-20-6 od 7. srpnja 2020. godine). Voditelj izrade Elaborata je mr.sc. Goran Pašalić, dipl.ing.rud.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 2.4. *Sunčane elektrane kao samostojeći objekti* Priloga II. Uredbe ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgraditi sunčanu elektranu kao samostojeći objekt.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), objavljena je 16. ožujka 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane NOVA SELA 2, snage 50 MWp, općina Kula Norinska, Dubrovačko-neretvanska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/591; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 11. ožujka 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je u Dubrovačko-neretvanskoj županiji na sjevernom dijelu općine Kula Norinska na dijelu k.č.br. 2164/69, 2555/38, 1580/211, 1580/210 i 2555/22, k.o. Borovci. Zahvatom se planira izgradnja sunčane elektrane NOVA SELA 2, instalirane snage 50 MWP. Predmetni zahvat je razdvojen na dvije površine: P1 (površine oko 22,06 ha) i P2 (površine oko 24,4 ha). Unutar obuhvata zahvata planira se: uređenje terena i izvođenje internih makadamskih puteva, postavljanje montažne konstrukcije i fotonaponskih modula, postavljanje izmjenjivačkog sustava s transformatorima, postavljanje srednjenaponskog podzemnog kablenskog priključka do interne trafostanice te interna trafostanica (TS) 35/110 kV Nova Sela. Sunčana elektrana će se preko planirane interne trafostanice (TS) 35/110 kV Nova Sela podzemnim kablenskim vodom naponske razine 35 kV priključiti na srednjenaponsku prijenosnu mrežu 110 kV, odnosno na postojeći dalekovod DV 110 kV Opuzen-Ploče koji se nalazi na udaljenosti od oko 6 km južno od obuhvata zahvata. Pristup lokaciji zahvata je moguć sa zapadne strane, državnom cestom DC62 (Šestanovac (DC39/ŽC6260)-Zagvozd-Vrgorac-Mali Prolog-Metković (DC9), a unutar obuhvata zahvata planiraju se makadamski putevi koji su projektirani na način da imaju poprečni pad za potrebe odvodnje oborinskih voda u teren. Očekivana godišnja proizvodnja električne energije je oko 68,2 GWh. Obuhvat zahvata bit će ograđen zaštitnom ogradom s vratima za kolni i pješачki ulaz, uzdignutim na način da će biti omogućen prolaz manjih životinja.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/591; URBROJ: 517-05-1-1-22-3 od 11. ožujka 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i komunalne poslove Dubrovačko-neretvanske županije i Općini Kula Norinska.

Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Dubrovačko-neretvanske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/28; URBROJ: 2117-09/3-22-02 od 25. ožujka 2022. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/94; URBROJ: 525-10/591-22-3 od 11. travnja 2022. godine) da se zahvat nalazi unutar lovnih površina i da je potrebno izostaviti zaštitnu zelenu površinu od krčena šuma i propisati mjere zaštite za šume i šumarstvo te divljač i lovstvo i da slijedom navedenog Elaborat treba nadopuniti te mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/332; URBROJ: 525-10/591-23-2 od 21. veljače 2023. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/93; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 12. travnja 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Općina Kula Norinska dostavila je mišljenje (KLASA: 351-02/22-01/01; URBROJ: 2117-14-01-22-2 od 13. lipnja 2022. godine) da je na području planiranog zahvata predviđena Poduzetnička zona Nove sela 2 te je namjena sukladno važećoj prostorno-planskoj dokumentaciji u suprotnosti s namjeravanim zahvatom slijedom čega nisu u mogućnosti izdati traženu suglasnost. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/95; URBROJ: 525-06/197-22-3 od 19. kolovoza 2022. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište, no isto je dobro od interesa za Republiku Hrvatsku te se kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji gubi, te isto treba uzeti u obzir prilikom razmatranja zahvata.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom građenja moguć je negativan utjecaj na tlo uslijed uklanjanja drvenaste vegetacije i izvođenja aktivnosti na gradnji, ali s obzirom na to da se radi o jednokratnom zahvatu postavljanja FN modula u nenaseljenom prostoru unutar proizvodno-gospodarske zone uz minimalno zadiranje u konfiguraciju terena i uklanjanje vegetacije utjecaj će biti prostorno i vremenski ograničen i ne procjenjuje se kao značajan. Tijekom korištenja ne očekuje se utjecaj na tlo. Lokacija zahvata pripada grupiranom vodnom tijelu podzemnih voda JKGI_12-NERETVA čije je kemijsko, količinsko i ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Na području zahvata nema proglašanih zasebnih površinskih vodnih tijela. Tijekom izgradnje zahvata može doći do negativnog utjecaja na vodna tijela, prvenstveno uslijed manipulacije gorivima i mazivima, ali pravilnom organizacijom gradilišta i rukovanjem strojevima ti se utjecaji mogu spriječiti. Očekuje se da neće biti negativnih utjecaja na vodna tijela podzemnih i površinskih voda tijekom korištenja. Tijekom izgradnje zahvata može doći do onečišćenja zraka uslijed građevinskih radova, ali navedeni utjecaji su privremeni i odvijat će se privremeno na lokaciji zahvata te se mogu smatrati zanemarivim. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Doći će do privremenog utjecaja na kvalitetu krajobraza tijekom građenja zbog prisutnosti radnih strojeva, opreme i materijala potrebnog za gradnju. Utjecaj je privremen i prestaje nakon izvođenja radova te se ne procjenjuje kao značajan. Nakon izgradnje na lokaciji zahvata doći će do trajnih promjena u izgledu i vizualnoj percepciji krajobraza jer će postavljanjem FN modula doći do unosa uzorka antropogenog karaktera. Postavljanjem FN modula stvorit će se nove, pravilne površine koje se načinom upotrebe i simboličkim značenjem razlikuju od ostatka prostora i predstavljat će novi, razvojni, prostorni akcent u prostoru, ali uz zadržavanje prirodne konfiguracije terena. S obzirom na postojeće stanje na širem području utjecaj se ne procjenjuje kao negativan. Na području zahvata ne nalaze se elementi kulturno-povijesne baštine. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i korištenja predat će se ovlaštenim osobama. Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati povećana razina buke uslijed rada vozila i mehanizacije, ali je taj utjecaj privremenog i kratkotrajnog karaktera i ograničen je na lokaciju zahvata. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. Utjecaj zahvata na klimu i klimatske promjene se ne očekuje, kao ni utjecaj klime na zahvat. Uzimajući u obzir tehničke karakteristike zahvata te činjenice da se zahvat planira na nenaseljenom području i da se najbliža naselja nalaze na udaljenosti od oko 1 km, procjenjuje se da planirani zahvat neće znatno utjecati na stanovništvo okolnih naselja. U odnosu na mišljenje Općine Kula Norinska ističe se da usklađenost zahvata s dokumentima prostornog uređenja nije obvezno za provođenje postupka ocjene o potrebi procjene i nije od utjecaja kod odlučivanja o obvezi provedbe postupka procjene utjecaja na okoliš i/ili Glavne ocjene. Vezano za mišljenja Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije te Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede propisane su mjere zaštite okoliša, a primjenom istih iz točke I. izreke ovoga rješenja te pridržavanjem mjera zaštite koje su obvezne sukladno propisima ublažit će se negativni utjecaji zahvata na šume i divljač, spriječiti erozija tla i unaprijediti protupožarna zaštita. Sukladno propisanim mjerama 1. i 2. pri planiranju i organizaciji gradilišta vodit će se računa o zaštiti šuma od požara te će se tijekom pripreme i građenja, osigurati na gradilištu voda u cisterni. U skladu s propisanim mjerama 3., 4. i 5. u suradnji s nadležnom šumarskom službom utvrdit će se sječa stabla, zadržat će se postojeća vegetacija na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim

radovima, a nakon završetka zemljanih radova provest će se biološka sanacija terena biološkim i šumsko tehničkim mjerama u skladu s šumskogospodarskim planom. Prema propisanim mjerama 6. i 7. zabranjena je sječa vegetacije izvan zone obuhvata zahvata, a oborinska odvodnja s planiranih prometnica izvest će se na način da oborinske odvodnje ne uzrokuju pojačanu eroziju i erozivne procese. Zabrana odlaganja viška materijala, građevinskog materijala i otpada na šumskom zemljištu van obuhvata zahvata je propisano mjerom 9. Pridržavanjem mjere 8. kojom je propisana uspostava suradnje s lovoovlaštenikom (tijekom pripreme i izgradnje) radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio lovišta i sprječavanja stradavanja divljači izbjeci će se mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Na lokaciji zahvata uklonit će se drvenasta vegetacija, a fotonaponski moduli će se postaviti na tipske konstrukcije uz minimalno zadiranje u konfiguraciju terena. Prema karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske 2016. godine na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip E. Šume te mozaik stanišnih tipova C.3.5.1./E./I.2.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Mozaici kultiviranih površina, E./C.3.5.1 ./I. 1.8. Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Zapuštene poljoprivredne površine, E./C.3.5.1. Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone te C.3.5.1./J. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Izgrađena i industrijska staništa. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/2019) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000019 Čočina jama na udaljenosti od oko 135 m od lokacije zahvata. POVS HR2000019 Čočina jama kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. godine o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ciljni stanišni tip POVS-a HR2000019 Čočina jama je: 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost. Čočina jama je manjih dimenzija, duljine 28 m, koja se podzemno pruža prema lokaciji zahvata sunčane elektrane. Vrste radova na sunčanoj elektrani ne podrazumijevaju korištenje teške mehanizacije ili strojeva koji izazivaju vibracije tla. Iako se jama podzemno pruža prema lokaciji zahvata s obzirom na njenu duljinu neće ući u obuhvat zahvata sunčane elektrane te radovima neće doći do fizičkog zadiranja u podzemni sustav. Također, s obzirom na to da radovi neće izazvati vibracije tla te time utjecati na stabilnost jame može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na navedeno područje ekološke mreže. Budući da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja na navedeno područje ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanih mjera zaštite okoliša, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i da neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz primjenu

mjera zaštite iz točke I. ovog rješenja, te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Splitu, Put Supavla 1, Split u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. EnergoVizija d.o.o., Vlaška 50, Zagreb (**R s povratnicom!**)