



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-351-03/20-09/35

URBROJ: 517-03-1-2-20-17

Zagreb, 1. rujna 2020.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavaka 1. i 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata TORINE d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb, 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 KRAJ, Općina Dicmo, Splitsko-dalmatinska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
- I.1. Radove na uklanjanju postojeće vegetacije i pripremu terena izvoditi izvan razdoblja gniježdenja većine vrsta ptica, odnosno u razdoblju od kolovoza do kraja ožujka.
 - I.2. Zabranjeno je uklanjanje vegetacije herbicidima, već se isto mora izvoditi mehaničkim metodama.
 - I.3. U slučaju pronalaska gnijezda strogo zaštićenih vrsta ptica, spriječiti svako uznemiravanje ovih vrsta za vrijeme gniježdenja te o pronalasku obavijestiti tijelo nadležno za zaštitu prirode.
 - I.4. O početku radova obavijestiti nadležnu šumariju, u suradnji s kojom je potrebno definirati pristupne puteve gradilištu, koristeći planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.
 - I.5. S nadležnom šumarijom utvrditi sječ u stabala i uskladiti ju s dinamikom građenja.
 - I.6. Odmah nakon prosijecanja zaposjednute površine izvesti posječenu drvenu masu te uspostaviti i provoditi šumski red, zaštitu od požara i zaštitu od šumskih štetnika.
 - I.7. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih cesta i/ili protupožarnih prosjeka.
 - I.8. Na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržati postojeću vegetaciju.
 - I.9. Interne prometnice u obuhvatu zahvata izvesti na način da oborinska odvodnja u okolni teren ne uzrokuje pojačanu eroziju.
 - I.10. Nakon završetka radova provesti sanaciju terena šumskotehničkim mjerama i biološkom sanacijom autohtonom vrstom šumskog drveća.
 - I.11. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
 - I.12. Radove na pripremi radnog pojasa (uređenje terena za postavljanje panela i uklanjanje vegetacije) ne izvoditi u periodu najveće aktivnosti životinja.
 - I.13. Uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanjem novim.

I.14. Svako stradavanje divljači prijaviti nadležnom lovoovlašteniku.

- II. **Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu KRAJ, Općina Dicmo, Splitsko-dalmatinska županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata TORINE d.o.o., Jurišićeva 1a, 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 TORINE d.o.o., Jurišićeva 1a, 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 TORINE d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), podnio je putem opunomoćenika HIDROPLAN d.o.o., Horvaćanska cesta 17a, Zagreb, dana 5. veljače 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane KRAJ, Općina Dicmo, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je siječnju 2020. godine izradio te u travnju i srpnju 2020. godine dopunio ovlaštenik HIDROPLAN 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-351-02/17-08/04; URBROJ: 517-03-1-2-18-4 od 6. rujna 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Dragica Pašović, dipl. ing. građ.

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, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 izgradnju sunčane elektrane kao samostojećeg objekta.

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), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 20. travnja 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/35; URBROJ: 517-03-1-2-20-6 od 16. travnja 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat se planira izgraditi na k.č. 987/3 i 987/4 k.o. Kraj na administrativno-teritorijalnom području Općine Dicmo u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Na zemljištu površine oko 18 ha, planira se izgraditi automatizirana sunčana elektrana snage oko 9,9 MW. Fotonaponski moduli s antirefleksnim slojem postaviti će se na montažnu konstrukciju pod kutom od 10-36 °. Zahvatom se ne predviđaju značajniji radovi u vodu poravnanja terena, a površine ispod panela ostat će u prirodnom stanju. Sunčana elektrana bit će ograđena zaštitnom ogradom koja će biti odignuta 15 cm od zemlje kako bi se osigurao prolaz za male životinje. Godišnja proizvodnja energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 19 GWh.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/35; URBROJ: 517-03-1-2-20-7 od 16. travnja 2020. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije te Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije i Općini Dicmo.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/115; URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 28. travnja 2020. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Općina Dicmo dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-01/2; URBROJ: 2175/02-02-20-2 od 8. svibnja 2020. godine) kojim nije zatražena provedba postupka procjene utjecaja na okoliš niti Glavne ocjene. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/20-02/0019; URBROJ: 2181/1-10/07-20-0002 od 21. svibnja 2020. godine) da predmetni zahvat s obzirom na svoju veličinu, lokaciju i očekivani vijek trajanja neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz uvjet pridržavanja odgovarajućih mjera zaštite okoliša tijekom izgradnje i korištenja predmetnog zahvata. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/67; URBROJ: 525-11/0596-20-2 od 20. svibnja 2020. godine) da predmetni zahvat nema značajan negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo, uz uvjet da se propišu mjere zaštite šuma i divljači. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/63; URBROJ: 525-07/0153-20-2 od 19. lipnja 2020. godine) da ne pretpostavlja značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište, uz mjere zaštite okoliša, te da zahvat neće značajno utjecati na zemljište poljoprivredne namjene u obuhvatu zahvata.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen 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 rada sunčane elektrane neće nastajati emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka niti na klimatske promjene. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, te ograničen na trajanje građevinskih radova, pa se ne ocjenjuje kao značajan. Tijekom izgradnje očekuje se onečišćenje zraka prašinom i ispušnim plinovima uslijed rada građevinskih strojeva i vozila. Međutim, radi se o privremenim i prostorno ograničenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta. S obzirom na to da radom sunčane elektrane ne nastaju tehnološke otpadne vode i da se neće izvoditi sustav vodoopskrbe i odvodnje, realizacijom predmetnog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na vodna tijela podzemnih i površinskih voda. Pridržavanjem mjera opreza tijekom rukovanja strojevima i opremom i korištenjem tehnički ispravne mehanizacije, izbjeci će se vjerojatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela i tlo. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja opasnosti od poplava. Planiranim zahvatom zadržat će se prirodna konfiguracija terena, a unutar obuhvata na dijelovima gdje se neće uspostaviti fotonaponski moduli i interni putevi zadržat će se prirodna vegetacija što je i propisano mjerom I.8. izreke. Održavanje vegetacije izvodit će se mehaničkim putem, bez korištenja herbicida, kako je i propisano mjerom I.2. izreke. Prije početka izvođenja radova, u suradnji s nadležnom šumarijom definirat će se pristupni putevi gradilištu koristeći planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu, utvrditi sječa stabala koju je potrebno uskladiti s dinamikom građenja, izvesti posječena drvena masa, uspostaviti i provesti šumski red, zaštita od požara, zaštita od šumskih štetnika te spriječiti širenje invanzivnih vrsta, sukladno propisanim mjerama I.4., I.5., I.6. i I.11. izreke. Prometna komunikacija unutar lokacije zahvata ostvarivat će se internim prolazima bez karakteristika prometnice, a iste će se izvesti na način da oborinska odvodnja u okolni teren ne uzrokuje pojačanu eroziju, kako je propisano mjerom I.9. izreke. Također, planiranim razmakom između stolova s fotonaponskim modulima izbjeci će se zasjenjenje, što će omogućiti daljnji razvoj niske vegetacije koja ima pozitivnu ulogu u sprečavanju erozivnih procesa. Mogućnost nekontroliranih događaja i negativnih posljedica na šume koji su povezani s nastankom požara smanjit će se tehničkim

rješenjima cjelovitog sustava uzemljenja, zaštite od udara munja i pojave požara, kao i kontinuiranim nadzorom rada predmetnih sunčanih elektrana te pridržavanjem mjere I.7. izreke. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se pridržavanjem mjera I.12.-I.14. izreke koje podrazumijevaju zabranu izvođenja radova u periodu najveće aktivnosti životinja, uspostavu suradnje s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanjem novim te prijavom svakog eventualnog stradavanja divljači nadležnom lovoovlašteniku. Vezano za mišljenje Uprave za šumarstvo, lovstvo i drvenu industriju Ministarstva poljoprivrede propisane su mjere mjera zaštite okoliša, a primjenom istih iz točke I. izreke ovoga rješenja ublažit će se negativni utjecaji zahvata na šume, divljač, spriječiti erozija tla te unaprijediti protupožarna zaštita. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do unosa uzorka antropogenog karaktera izražene geometrijske forme. S obzirom na horizontalni smještaj fotonaponskih modula, isti neće dominirati promatranim prostorom. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Zahvat se nalazi izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) zahvat se planira izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR200050 *Jama na Visokoj* na udaljenosti oko 3,9 km od lokacije planiranog zahvata, POVS HR 2000205 *Zubanova jama* na udaljenosti oko 4,4 km od lokacije planiranog zahvata, POVS HR2000182 *Velika špilja kod Neorića* na udaljenosti oko 4,9 km od lokacije planiranog zahvata, POVS HR2000096 *Peć u Čulinovim raljevinama* na udaljenosti oko 5 km od lokacije planiranog zahvata, POVS HR2001352 *Mošor* na udaljenosti oko 7 km od lokacije planiranog zahvata, POVS HR2001313 *Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem* na udaljenosti oko 8 km od lokacije planiranog zahvata te područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000029 *Cetina* na udaljenosti oko 6,5 km od lokacije planiranog zahvata i POP HR1000027 *Mosor, Kozjak i Trogirska zagora* na udaljenosti oko 7 km od lokacije planiranog zahvata. Kako bi se smanjili utjecaji na ptice, radovi na uklanjanju postojeće vegetacije i priprema terena izvodit će se izvan razdoblja gniježđenja većine vrsta ptica, odnosno u razdoblju od kolovoza do kraja ožujka, kako je i propisano mjerom I.1. izreke. Također, u slučaju pronalaska gnijezda strogo zaštićenih vrsta ptica potrebno je spriječiti svako uznemiravanje ovih vrsta za vrijeme gniježđenja te o pronalasku obavijestiti tijelo nadležno za zaštitu prirode, sukladno mjeri I.3. izreke. Postavljanjem fotonaponskih modula s antirefleksivnim slojem izbjeći će se mogući utjecaj na ptice pojavom tzv. „efekta jezera“. Uzimajući u obzir karakteristike zahvata, doseg mogućih utjecaja i smještaj lokacije zahvata izvan područja ekološke mreže, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je ovaj zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu 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. stavcima 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 okoliša propisanih u točki I. izreke 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 značajnog 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 produženja važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovoga 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:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Splitu, Put Supavla 1, 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.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



DOSTAVITI:

1. TORINE d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb (R!, s povratnom!)

