



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

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

KLASA: UP/I-351-03/20-09/389
URBROJ: 517-05-1-2-21-12

Zagreb, 6. travnja 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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. stavaka 1. i 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Vjetroelektrane Glunča d.o.o., Krapanjska 8, Šibenik, 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 Dubrava kod Tisna, Općina Tisno, Šibensko-kninska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. O početku građenja zahvata obavijestiti nadležnu šumariju i u suradnji s istom definirati pristupne puteve gradilištu, koristeći planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.
 2. Sječū stabala utvrditi s nadležnom šumarijom uz maksimalno zadržavanje vrijednog vegetacijskog pokrova i uskladiti je s dinamikom građenja.
 3. Odmah nakon prosijecanja zaposjednute površine izvesti posječenu drvenu masu te uspostaviti i provoditi šumski red, zaštitu od požara i zaštitu od šumskih štetnika.
 4. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih cesta i/ili protupožarnih prosjeka.
 5. Na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržati postojeću vegetaciju.
 6. Interne prometnice u obuhvatu zahvata izvesti na način da oborinske odvodnje u okolni teren ne uzrokuju pojačanu eroziju.
 7. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
 8. Radove na pripremi radnog pojasa (uređenje terena za postavljanje panela i uklanjanje vegetacije) ne izvoditi u periodu najveće aktivnosti životinja te ih izvoditi tijekom dnevnog razdoblja.
 9. Uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata (čeke, hranilišta) na druge lokacije ili nadomještanja novim odnosno radi osiguranja mira u lovištu.

10. Prijaviti svako stradavanje divljači nadležnom lovoovlašteniku.
 11. Iz obuhvata zahvata izuzeti rubni dio zahvata označenog kao vrijedno obradivo tlo.
 12. Izbjegavanje područja dolaca i vrtača iz obuhvata zahvata.
 13. U cilju zaštite od erozije sačuvati suhozide u obuhvatu zahvata.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Dubrava kod Tisna, Općina Tisno, Šibensko-kninska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vjetroelektrane Glunča d.o.o., Krapanjska 8, Šibenik, 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 Vjetroelektrane Glunča d.o.o., Krapanjska 8, Šibenik, 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 Vjetroelektrane Glunča d.o.o., Krapanjska 8, Šibenik, 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 19. studenoga 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Dubrava kod Tisna, Općina Tisno, Šibensko-kninska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u studenome 2020. godine izradio ovlaštenik C.I.A.K. d.o.o. iz Zagreba, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/14-08/44; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-5 od 19. ožujka 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je mr.sc. Sanja Grabar, dipl.ing.kem.

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 30. studenoga 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/389; URBROJ: 517-03-1-2-20-2 od 24. studenoga 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat se planira izgraditi na k.č. 9178/7 k.o. Tisno, na udaljenosti oko 700 m od naselja Dubrava kod Tisna na administrativno-teritorijalnom području Općine Tisno u Šibensko-kninskoj županiji. Planiranim zahvatom na zemljištu površine oko 15 ha izgradit će se automatizirana sunčana elektrana snage 8 MW. Zahvatom je planirano postavljanje fotonaponskih modula s antirefleksnim slojem (površina pod modulima iznositi će oko 6 ha), trofaznih invertera te četiri interne transformatorske stanice s uljnom kadom TS 10(20)/0,4 kV koje će biti međusobno povezane kabelskim vodovima 10(20) kV. Elektrana će se priključiti na distribucijsku mrežu putem podzemnog kabelskog srednjenaponskog voda duljine oko 2,7 km. Trasa istog, planirana je u koridoru postojećih putova i cesta odnosno neposredno uz njih. Obuhvat zahvata bit će ograđen žičanom ogradom odignutom od tla na pojedinim mjestima kako bi se osigurala povezanost ograđenog prostora i staništa za manje životinje. Godišnja proizvodnja energije se procjenjuje na oko 11,4 GWh.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/389; URBROJ: 517-03-1-2-20-3 od 24. studenoga 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 i komunalne poslove Šibensko-kninske županije i Općini Tisno.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/358; URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 4. prosinca 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 Tisno dostavila je Mišljenje (KLASA: UP/I-351-03/20-01/1; URBROJ: 2182/05-02-20-2 od 7. prosinca 2020. godine) da predmetni zahvat ne može imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije (KLASA: 351-03/20-01/65; URBROJ: 2182/1-15/1-20-2 od 18. prosinca 2020. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš za predmetni zahvat. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/234; URBROJ: 525-11/0596-20-2 od 7. siječnja 2021. godine) da se primjenom propisanih mjera zaštite okoliša ne može očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/233; URBROJ: 525-07/0153-21-4 od 26. ožujka 2021. godine) da uz primjenu mjera zaštite okoliša ne pretpostavlja značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište odnosno da isti 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. 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. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine. 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. Primjenom propisanih mjerama zaštite okoliša iz točke 1., 2., 3., i 4. izreke rješenja umanjit će se mogući negativni utjecaji na šume, a istima će se osigurati aktivna suradnja s nadležnom šumarijom s kojom će se definirati interne prometnice i pristupni putevi gradilištu, koristeći planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu, utvrditi i uskladiti sječa stabala s dinamikom građenja, izvesti posječena drvena masa, uspostaviti i provesti šumski red, zaštita od požara i šumskih štetnika. Nadalje, mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se i pridržavanjem mjera iz točke 8., 9. i 10. izreke rješenja, a kojima je propisana zabrana izvođenja radova u periodu najveće aktivnosti životinja odnosno provođenje radova tijekom dnevnog razdoblja, uspostava suradnje s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanje novim, osigurati mir u lovištu te prijaviti svako eventualno stradavanje divljači nadležnom lovoovlašteniku. Vezano za mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede sukladno propisanim mjerama 11. i 12. izreke rješenja, iz obuhvata zahvata izuzet će se rubni dio zahvata označenog kao vrijedno obradivo tlo te izbjeći područja dolaca i vrtača. Navedene mjere zaštite okoliša propisane su iz razloga kako bi se umanjio negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište, budući da se na širem području zahvata nalazi prioritarno kamenjar, crnica vapnenačko dolomitna, rendzina, smeđe na vapnencu i crvenica homogena te automorfna tla determinirana kao trajno nepogodna tla za obradu. Niski proizvodni potencijal navedenih tla rezultat je ponajprije visokog udjela stijena koje se izmjenjuju s tlom plitke dubine i promjenjivost dubine tla. U cilju zaštite od erozije, a sukladno propisanim mjerama 6. i 13. izreke rješenja interne prometnice u obuhvatu zahvata izvest će se na način da oborinske odvodnje u okolni teren ne uzrokuju pojačanu eroziju te očuvati suhozidi. Lokacija zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Na česticama planiranih zahvata ne planiraju se kompleksniji građevinski radovi, a na površinama ispod FN modula očuvati će se prirodna konfiguracija terena i autohtona vegetacija koja će se održavati košnjom ili ispašom, bez korištenja herbicida ili pesticida. Nadalje, postavljanjem fotonaponskih modula s antirefleksnim slojem izbjeći će se oponašanje vodenih površina, zasljepljenje i ometanje postojećeg životinjskog svijeta. Sukladno propisanim mjerama 5. i 7. izreke rješenja, na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržat će se postojeća vegetacija te sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata. 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, a najbliže područje ekološke mreže je područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000024 *Ravni kotari* na udaljenosti oko 2,2 km od lokacije planiranog zahvata, područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001361 *Ravni kotari* na udaljenosti oko 2,6 km od lokacije planiranog zahvata, POVS HR3000086 *Uvala Makirina* na udaljenosti oko 3,1 km od lokacije planiranog zahvata te POVS HR2000788 *Uvala Makirina 1* na udaljenosti oko 3,4 km od lokacije planiranog zahvata. 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. S obzirom na to da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, nastanka otpadnih voda, da ne nastaju nusproizvodi ili povećana emisija buke, prašine ili vibracija, da se planirani zahvati nalaze izvan područja koja su zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode i izvan područja ekološke mreže, zahvat neće doprinijeti kumulativnim utjecajima na iste.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenom propisanih mjera zaštite okoliša i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavak. 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavaka 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 provedbu mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. 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. 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:

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. Vjetroelektrane Glunča d.o.o., Krapanjska 8, 22000 Šibenik (**R!**, s povratnicom!)

