



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-351-03/21-09/334

URBROJ: 517-05-1-2-22-14

Zagreb, 29. ožujka 2022.

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. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Sunčana elektrana Runjik d.o.o., Roberta F. Mihanovića 9, 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 Runjik, Grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:

1. U suradnji s nadležnom šumarskom službom definirati pristupne putove gradilištu, koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.
2. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojeće šumske infrastrukture.
3. S nadležnom šumarskom službom utvrditi sječnu stabala i uskladiti je s dinamikom izvođenja radova građenja.
4. Spriječiti eroziju tla, a oborinsku odvodnju sa planiranog makadamskog puta izvesti na način da ista ne uzrokuje pojačane erozivne nanose u okolni teren.
5. Zadržati postojeću vegetaciju na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima.
6. Po završetku zemljanih radova sanirati teren biološkim i šumsko-tehničkim mjerama u skladu sa šumskogospodarskim planom.
7. Uspostaviti suradnju s ovlaštenikom prava lova radi pravovremenog usmjerenja divljači u mirniji dio staništa i sprečavanja stradavanja divljači te radi osiguranja mira u referentnom području brloženja smeđeg medvjeda (*Ursus arctos*).
8. Zadržati nisku grmoliku i travnatu vegetaciju u obuhvatu zahvata te očuvati suhozide u obuhvatu zahvata.
9. Izuzeti područja dolaca i vrtača iz obuhvata zahvata.
10. Po zatvaranju sunčane elektrane, lokaciju zahvata sanirati u stanje blisko prirodnom.

- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Runjik, Grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Sunčana elektrana Runjik d.o.o., Roberta F. Mihanovića 9, 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 Sunčana elektrana Runjik d.o.o., Roberta F. Mihanovića 9, 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 Sunčana elektrana Runjik d.o.o., Roberta F. Mihanovića 9, 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 13. kolovoza 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Runjik, Grad Trilj, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u listopadu 2021. godine izradio te u ožujku 2022. godine dopunio ovlaštenik IRES EKOLOGIJA 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-351-02/15-08/100; URBROJ: 517-03-1-2-21-12 od 25. siječnja 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Mario Mesarić, mag.ing.agr.

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 22. listopada 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-09/334; URBROJ: 517-05-1-2-21-2 od 13. listopada 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Temeljem Mišljenja Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede od 29. studenoga 2022. godine (KLASA: 351-03/21-01/303; URBROJ: 525-11/0596-21-2) i dostavljenog zahtjeva da se iz obuhvata zahvata izostave manje izdvojene površine kao i pristupni putevi, obuhvat zahvata je izmijenjen, a posljedično tome i predmetni Elaborat zaštite okoliša. Uvidom u dopunjeni Elaborat zaštite okoliša iz ožujka 2022. godine utvrđuje se da se zahvat planira izgraditi na k.č. 2235, 2236,

2239, 2245, 2273 i 2276/1 sve k.o. Bisko, na administrativno-teritorijalnom području Grada Trilja u Splitsko-dalmatinsko županiji. Planiranim zahvatom na ograđenom zemljištu površine oko 30,1 ha izgradit će se sunčana elektrana instalirane snage 24 MW te priključne snage 22,275 MW. Zahvatom je planirano postavljanje fotonaponskih modula snage 455 Wp, izmjenjivača izlazne snage 165 kW (ukupno 135), tipske transformatorske stanice SN/VN s uljnom jamom (ujedno i susretno postrojenje) i kablenskog razvoda. Za pristup lokaciji izgradit će se prometnice makadamskog tipa. Priključak ne elektroenergetsku mrežu izvest će se u skladu s uvjetima HOPS-a, a u skladu s elaboratom optimalnog tehničkog rješenja priključenja (EOTRP).

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/334; URBROJ: 517-05-1-2-21-3 od 13. listopada 2021. 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, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije i Gradu Trilju.

Grad Trilj dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/21-01/4; URBROJ: 2175-05-05-21-01 od 3. studenoga 2021. godine) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/21-11/0074; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-21-4 od 5. studenoga 2021. godine) da sa stajališta kulturne baštine za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/301; URBROJ: 517-10-2-2-21-2 od 10. studenoga 2021. 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. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/21-04/0072; URBROJ: 2181/1-10/07-21-0002 od 16. studenoga 2021. godine) da predmetni zahvat može imati negativan utjecaj na okoliš te da je za isti potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/303; URBROJ: 525-11/0596-21-2 od 29. studenoga 2021. godine) da uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša te izuzimanje izdvojenih manjih površina za postavljanje FN modula i pristupnih puteva do istih, nije moguće 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: 351-03/21-01/301; URBROJ: 525-07/0153-22-3 od 17. veljače 2022. godine) da uz mjere zaštite okoliša predmetni 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: Lokacija zahvata nalazi se unutar krškog područja podložnog erozivnim procesima i velike opasnosti od šumskih požara. Vezano za mišljenje Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, iz obuhvata zahvata izuzete su površine za postavljanje FN modula koje su bile planirane na većim nagibima te na površinama stabilnog šumskog ekosustava. Također, propisane su mjere zaštite okoliša. Sukladno propisanim mjerama 1., 2. i 3. izreke rješenja, u suradnji s nadležnom šumarskom službom definirat će se pristupni putevi gradilištu, pri planiranju i organizaciji gradilišta vodit će se računa o protupožarnoj zaštiti te će se s nadležnom šumarskom službom utvrditi sječa stabala. Sukladno propisanim mjerama zaštite 4. i 5. izreke rješenja, u cilju sprečavanja erozivnih procesa, zadržat će se postojeća vegetacija na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima, a oborinska odvodnja

sa planiranog makadamskog puta izvest će se na način da ista ne uzrokuje pojačane erozivne nanose u okolni teren. Nadalje, sukladno propisanoj mjeri 6. izreke rješenja, po završetku zemljanih radova sanirat će se teren biološkim i šumsko-tehničkim mjerama sukladno šumskogospodarskim planom. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se pridržavanjem mjere 7. izreke rješenja kojom je propisana uspostava suradnje s ovlaštenikom prava lova radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa i sprečavanja stradavanja divljači te radi osiguranja mira u referentnom području brloženja smeđeg medvjeda (*Ursus arctos*). Vezano za mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede propisane su mjere zaštite okoliša. Sukladno propisanim mjerama 8. 9. izreke rješenja zadržat će se niska grmolika i travnata vegetacija u obuhvatu zahvata, očuvati suhozidi u obuhvatu zahvata te izuzeti područja dolaca i vrtača iz obuhvata zahvata. Tijekom izvođenja građevinskih radova može se očekivati privremeni utjecaj na krajobraz zbog prisutnosti građevinskih strojeva, opreme i materijala, ali navedeni utjecaj je privremen i prestaje nakon izvođenja radova. Izgradnjom zahvata izmijenit će se vizura područja, ali s obzirom na to da će se fotonaponski moduli postaviti s razmakom između redova čime se neće stvoriti masivni cjeloviti volumen, utjecaj na krajobraz ocijenjen je prihvatljivim. Sukladno propisanoj mjeri 10. izreke rješenja, po zatvaranju sunčane elektrane, sanirat će se lokacija zahvata u stanje blisko prirodnom. Zahvat se nalazi izvan područja potencijalno značajnih rizika od poplava. Pridržavanjem mjera opreza tijekom rukovanja strojevima i opremom i korištenjem tehnički ispravne mehanizacije, izbjeći će se vjerojatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela i tlo. Tijekom radova na pripremi terena i izgradnji zahvata uslijed rada mehanizacije i radnih strojeva, dopreme i otpreme materijala doći će do emisija čestica prašine i ispušnih plinova (iz vozila i radne mehanizacije). Međutim, radi se o privremenim i prostorno ograničenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta te se ne očekuje da će imati utjecaj na kvalitetu zraka ni na klimatske promjene. Tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka ni 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. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine. Međutim, u zoni neizravnog utjecaja zahvata (500 m) nalazi se evidentirani etnološki sklop Mirići, a na samom rubu navedene zone nalazi se evidentirani arheološki lokalitet Stećci. Slijedom navedenog, nadležni konzervatorski odjel izdat će mjere zaštite kulturne baštine u fazama ishoda suglasnosti na projektnu dokumentaciju. 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. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova E./C.3.5.1. Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, D.3.4.2.3./C.3.5.1./E. Sastojine oštrogličaste borovice/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Šume, E./D.3.4.2.3. Šume/Sastojine oštrogličaste borovice i D.3.4.2.3./C.3.5.1. Sastojine oštrogličaste borovice/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone. Na lokaciji zahvata uklonit će se drvenasta vegetacija (šume/šikare i sastojine borovice). Na području zahvata već se nalaze postojeći makadamski putevi koji će se koristiti za prolaz između redova fotonaponskih modula te neće biti potrebna izgradnja svih novih makadamskih prometnica. S obzirom na to da su navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata, utjecaj je ocijenjen prihvatljivim. Pripremni radovi uklanjanja vegetacije obavljat će se izvan perioda najveće reproduktivne aktivnosti životinja. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Održavanje vegetacije ispod fotonaponskih modula vršit će se ispašom. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Područje oko fotonaponskih modula će se ograditi ogradom koja će biti izdignuta iznad tla za prolaz manjih životinja. Postavljanjem modula s antirefleksivnim slojem smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše te druge životinje, jer će se izbjeći efekt vodene površine. Područje

zahvata nalazi se unutar zone rasprostranjenosti vuka. Planirana je ograničenosti radova izvan perioda osjetljivosti vuka, te s obzirom na to da na širem području zahvata postoji široka zastupljenost pogodnih staništa za vuka, ne očekuje se negativan utjecaj. Izgradnjom planiranog dalekovoda također će doći do uklanjanja drvenaste vegetacije, međutim prosjeku za dalekovod nije potrebno formirati uzduž čitave trase te neće biti linijske fragmentacije staništa. Također na dalekovodu će se na svakih 70 – 100 metara postaviti zastrašivač, upozoravajuće vizualne oznake – kugle, svjetlucavi predmeti, trake i slično, da se smanji mogućnost kolizije za ptice u letu. 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) HR2000929 *Rijeka Cetina – kanjonski dio* i područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000029 *Cetina* oboje na jednakoj udaljenosti oko 613 m od lokacije zahvata. POP HR1000029 *Cetina* je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). POVS HR2000929 *Rijeka Cetina – kanjonski dio* je 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). Sukladno svemu navedenom te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja na navedena područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. U cilju sagledavanja pojedinačnih, među-utjecaja i kumulativnih utjecaja na sve sastavnice okoliša i propisivanja odgovarajućih mjera zaštite okoliša, Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije zatražio je provođenje postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš. S obzirom na propisane mjere zaštite okoliša, na udaljenost postojećih i planiranih sunčanih elektrana, te da tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, te da su iz obuhvata zahvata izuzete površine za postavljanje FN modula koje su bile planirane na većim nagibima te na površinama stabilnog šumskog ekosustava, ocijenjeno je da zahvat neće imati kumulativan utjecaj s ostalim zahvatima.

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. stavku 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. Sunčana elektrana Runjik d.o.o., Roberta F. Mihanovića 9, 10000 Zagreb (R!, s povratnicom!)