



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-351-03/20-09/375

URBROJ: 517-05-1-2-21-12

Zagreb, 8. 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. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Kunovac 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 RADEKE 25 MW, Grad Obrovac, Zadarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. Tijekom izgradnje i nakon izvođenja radova, zadržati grmoliku i travnatu vegetaciju u okruženju zahvata, očuvati suhozide ukoliko su obuhvaćeni zahvatom u cilju zaštite od erozije, te izbjegavati područja dolaca i vrtača.
 2. U suradnji s nadležnom šumarijom definirati pristupne putove gradilištu, koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.
 3. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih cesta i/ili protupožarnih prosjeka.
 4. Uspostaviti suradnju s lovoovlaštenikom radi sprječavanja stradavanja divljači prilikom pripreme i izgradnje.
 5. Ograditi dva polja sunčane elektrane na način da se ostavi slobodan koridor za prolaz divljači.
- 6. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu RADEKE 25 MW, Grad Obrovac, Zadarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

7. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Kunovac 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.
8. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Kunovac 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.
9. 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 Kunovac 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 10. studenoga 2020. godine putem opunomoćenika OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane RADEKE 25 MW, Grad Obrovac, Zadarska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u studenome 2020. godine izradio te u prosincu 2020. godine i ožujku 2021. godine dopunio ovlaštenik OIKON 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-351-02/13-08/84; URBROJ: 517-03-1-2-20-23 od 30. listopada 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Božica Šorgić, mag.chem

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 23. prosinca 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/375; URBROJ: 517-03-1-2-20-2 od 14. prosinca 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat se planira izgraditi u obuhvatu izgrađene vjetroelektrane VE ZD2 na dijelu katastarskih čestica 3517/1, 2942, 2943 i 2944 k.o. Gornji Karin na administrativno-teritorijalnom području Grada Obrovca u Zadarskoj županiji. Planiranim zahvatom na ograđenom zemljištu površine oko 46 ha izgradit će se sunčana elektrana postavljanjem fotonaponskih modula s antirefleksnom folijom. Pod FN modulima bit će ukupno 15 ha, a snaga elektrane ograničit će se upravljačkim sustavom*

na 25 MW. Zahvatom je planirano postavljanje internih tipskih srednjenaponskih transformatorskih stanica snage od 1 do 10 MVA (ukupne snage 25 MW) te srednjenaponskog rasklopišta. Na elektroenergetsku mrežu, elektrana će se spojiti putem postojeće trafostanice TS Bruška. U neposrednoj blizini planirana je izgradnja dviju sunčanih elektrana: SE Karin udaljene 0,5 km te SE Januše udaljene 2 km od lokacije planiranog zahvata.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/375; URBROJ: 517-03-1-2-20-3 od 14. prosinca 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 prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije i Gradu Obrovcu.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-04/20-01/187; URBROJ: 2198/1-07/2-20-2 od 28. prosinca 2020. godine) da se ne može očekivati značajan negativan utjecaj zahvata na okoliš te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/385; URBROJ: 517-05-2-2-21-2 od 7. siječnja 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. Grad Obrovac dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/06; URBROJ: 2198/23-03/1-20-2 od 12. siječnja 2021. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/03; URBROJ: 525-11/0596-21-2 od 12. siječnja 2021. godine) da uz primjenu mjera zaštite okoliša zahvat ne može imati značajan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/253; URBROJ: 525-07/0153-21-2 od 2. ožujka 2021. godine) da uz mjere zaštite okoliša ne pretpostavlja značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište te da 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: 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 i klimatske promjene. 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. 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. S obzirom na to da će se za ispiranje fotonaponskih modula koristiti isključivo voda ili će se koristiti tehnologija suhog čišćenja, održavanje panela neće imati negativnog utjecaja na vodna tijela. S obzirom na horizontalni smještaj fotonaponskih modula, isti neće dominirati promatranim prostorom. 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 mjera zaštite okoliša iz točke 2. i 3. 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 pristupni putevi gradilištu, koristeći planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu te pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, posebice da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih cesta i/ili protupožarnih prosjeka. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se i pridržavanjem mjera iz točke 4. i 5. izreke rješenja, a kojima je propisana uspostava suradnje s lovoovlaštenikom tijekom pripreme i izgradnje te ostavljanje slobodnog koridora za prolaz divljači između ograđenih polja sunčane elektrane. Vezano za mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede sukladno propisanoj mjeri 1. izreke rješenja, zadržat će se grmolika i travnata vegetacija u okruženju zahvata, očuvati suhozide ukoliko su isti obuhvaćeni zahvatom u cilju zaštite od erozije, te će se izbjeći područja dolaca i vrtača. Lokacija zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. U obuhvatu predmetnog zahvata neće se izvoditi kompleksniji građevinski radovi, a fotonaponski moduli s antirefleksnom folijom postaviti će se na montažne konstrukcije izdignute od tla čime će se omogućiti razvoj autohtone niske vegetacije ispod panela i kretanje malih životinja ispod panela. Također, predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koji neće trajno i tijekom cijeloga dana zasjenjivati tlo, čime će se izbjeći oponašanje vodenih površina, zasljepljenje i ometanje postojećeg životinjskog svijeta. Nadalje, kako bi se smanjili utjecaji na ptice i druge životinjske vrste radovi će se obavljati tijekom jesenskog i zimskog razdoblja. 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 vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001316 *Karišnica i Bijela* na udaljenosti oko 2,7 km od lokacije planiranog zahvata te POVS HR4000030 *Novigradsko i Karinsko more* i područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000023 *SZ Dalmacija i Pag* oboje na jednako udaljenosti oko 4,6 km od lokacije planiranog zahvata. Uzevši u obzir da će se fotonaponski moduli s antirefleksnom folijom postavljati na montažne konstrukcije izdignute od tla te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže 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 zahvat nalazi izvan područja koja su zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode i izvan područja ekološke mreže, zahvat neće doprinijeti kumulativnim utjecajima.

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. Kunovac d.o.o., Jurišićeva 1a, 10000 Zagreb (R! s povratnicom!)

