



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

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

KLASA: UP/I-351-03/19-09/158
URBROJ: 517-03-1-2-19-15
Zagreb, 29. studenoga 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 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 i 14/19) 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 SE RAŠTEVIĆ d.o.o., Nova Ves 40, 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 RAŠTEVIĆ (snage do 41 MW), Grad Benkovac, Zadarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:

1. U suradnji s nadležnom Šumarijom definirati pristupne putove gradilištu, koristeći planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.
2. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih cesta i/ili protupožarnih prosjeka.
3. Interne prometnice u obuhvatu zahvata izvesti na način da oborinska odvodnja ne uzrokuje pojačanu eroziju u okolnom terenu.
4. S nadležnom Šumarijom utvrditi sječnu stabala i uskladiti je s dinamikom građenja, te ih obavijestiti o početku radova na izgradnji zahvata.
5. Posječenu drvenu masu izvesti odmah nakon prosijecanja zaposjednute površine te uspostaviti i provoditi šumski red, zaštitu od požara i zaštitu od šumskih štetnika.
6. Zadržati postojeću vegetaciju na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima.
7. Nakon završetka radova na izgradnji, provesti sanaciju terena šumskotehničkim mjerama i biološkom sanacijom autohtonom vrstom šumskog drveća.
8. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
9. Radove na pripremi radnog pojasa (uređenje terena za postavljanje panela i uklanjanje vegetacije) ne izvoditi u periodu najveće aktivnosti životinja.
10. Uspostaviti suradnju s lovoovlaštenikom radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata (čeke, hranilišta) na druge lokacije ili nadomještanja novim te prijaviti svako stradavanje divljači.

- II. **Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu RAŠTEVIĆ (snage do 41 MW), Grad Benkovac, Zadarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata SE RAŠTEVIĆ d.o.o., Nova Ves 40, 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 SE RAŠTEVIĆ d.o.o., Nova Ves 40, 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 zaštite okoliša i energetike.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata SE RAŠTEVIĆ d.o.o., Nova Ves 40, 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 C.I.A.K. d.o.o., Stupničke šipkovine 1, Donji Stupnik, 30. svibnja 2019. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane RAŠTEVIĆ (snage do 41 MW), Grad Benkovac, Zadarska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u svibnju 2019. godine izradio te u srpnju i listopadu 2019. godine dopunio ovlaštenik C.I.A.K. 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-351-02/14-08/44; 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 29. srpnja 2019. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/158; URBROJ: 517-03-1-2-19-4 od 26. srpnja 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat se planira izgraditi na k.č. 1262/1, k.o. Rašević i k.č. 1015/46, k.o. Nadin, na administrativno-teritorijalnom području Grada Benkovca u Zadarskoj županiji. Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja sunčane elektrane na tlu snage do 41 MW. Zahvat je planiran sjeveroistočno od autoceste A1, jugoistočno od županijske ceste ŽC6278 Škabrnja-Benkovac i uz dionicu željezničke*

pruge M606 Knin-Zadar. Na površini zemljišta od 66 ha, na visini oko 50-80 cm iznad tla i kutom od 30° do 37°, postaviti će se fotonaponski moduli s antirefleksnim slojem i pripadajućom montažnom konstrukcijom. Fotonaponski moduli bit će razdijeljeni u više pojedinačnih dijelova bijelim nepolarizirajućim trakama s bijelim okvirom. Na zemljištu je planirana i gradnja transformatorske stanice Rašević 20(35)/110 kV. Očekivana prosječna godišnja proizvodnja električne energije je oko 69 500 MWh. Predmetna sunčana elektrana udaljena je oko 7 km od planirane sunčane elektrane BENKOVAC i oko 14,4 km od planirane sunčane elektrane KOLARINA.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/158; URBROJ: 517-03-1-2-19-5 od 26. srpnja 2019.) 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 Benkovcu.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-04/19-01/133; URBROJ: 2198/1-07/8-19-2 od 7. kolovoza 2019. godine) prema kojem za predmetni zahvat nije moguće očekivati značajniji negativan utjecaj na okoliš te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/164; URBROJ: 517-05-2-2-19-2 od 13. kolovoza 2019. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti. Upravni odjel za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i razvoj Grada Benkovca dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/5; URBROJ: 2198/27-06-19-1 od 12. kolovoza 2019. godine) da planirani zahvat neće imati značajno negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 350-05/19-01/984; URBROJ: 525-11/0596-19-2 od 3. listopada 2019. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja, uz primjenu mjera zaštite šuma i divljači. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/70; URBROJ: 525-07/0153-19-2 od 7. studenoga 2019. godine) da planirani zahvat, uz primjenu protupožarnih mjera, 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 izvođenja zahvata uslijed rada građevinskih strojeva i vozila doći će do povećane emisije čestica prašine i ispušnih plinova u području zahvata, no uz poštivanje ograničenja sukladno propisima, utjecaji će biti lokalnog i privremenog karaktera te neće biti značajni. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka niti na klimatske promjene. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova lokalnog je i privremenog karaktera. Ograničen je samo na vrijeme izvođenje radova te se ne ocjenjuje kao značajan. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja opasnosti od poplava. S obzirom na to da se na lokaciji zahvata u tehnološkom procesu ne koristiti voda i da se zahvat planira na području na kojem nema površinskih vodnih tijela, realizacijom predmetnog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na vodna tijela. Na području zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine. Zahvat se planira na području koje je već pod antropogenim utjecajem, a izgradnjom sunčane elektrane doći će do unosa uzorka antropogenog karaktera izražene geometrijske forme. S obzirom na horizontalni smještaj FN 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. Zbog geoloških i morfoloških karakteristika krških prostora, šume i šumsko tlo predstavljaju progresijski razvoj vegetacije koju prati „normalna“ erozija koju nadvladava tvorba šumskih tala. Predmetni zahvat smanjuje lovnoproduktivnu površinu lovišta i ima utjecaj na fragmentaciju staništa, a krčenje vegetacijskih pokrova može dovesti do erozivnih procesa i razvijanja bujičnih tokova te pogodovati širenju invazivnih vrsta. Suha i vruća ljeta na širem području zahvata pogoduju nastanku požara. Navedeni utjecaji umanjit će se primjenom propisanih mjera zaštite okoliša iz točke I. izreke ovoga rješenja. Na području Grada Benkovca nalaze se vjetroelektrane VE ZD2, VE ZD3 i VE ZD4. U odnosu na planirane sunčane elektrane, na užem području zahvata planirana je SE Benkovac na udaljenosti oko 7 km u smjeru jugoistoka te SE Kolarina na udaljenosti oko 14 km u smjeru jugoistoka. S obzirom na to da tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, nastanka otpadnih voda, da ne nastaju nusproizvodi ili povećane emisije buke, prašine ili vibracija te da će se zadržati prirodna konfiguracija terena i ostaviti postojeća autohtona vegetacija, procjenjuje se da SE Raštević neće negativno pridonijeti skupnom utjecaju s ostalim postojećim/planiranim zahvatima. Zahvat se nalazi izvan područja zaštićenog temeljem 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. Granice koridora, ujedno i granice zahvata nalaze se uz sam rub područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000024 *Ravni kotari* s ciljnim vrstama: primorska trepteljka, ušara, kratkoprsta ševa, leganj, zmijar, eja strnjarica, eja livadarka, zlatovrana, mali sokol, bjelonokta vjetruša, sivi sokol, crvenoga vjetruša, ždral, voljić maslinar, rusi svračak, sivi svračak, ševa krunica i velika ševa. Zahvaljujući postavljanju FN modula s antirefleksnim slojem koji će biti razdjeljeni u više pojedinačnih dijelova bijelim nepolazirajućim trakama s bijelim okvirom, ne očekuje se formiranje velikih homogenih reflektirajućih površina i oponašanje vodenih površina, zasljepljenje i ometanje postojećeg životinjskog svijeta. Predmetno područje predstavlja potencijalno područje gniježđenja i hranjenja navedenih ciljnih vrsta ptica. S obzirom na to da će se radovi uklanjanja vegetacije obavljati izvan perioda gniježđenja ptica, može se isključiti mogućnost značajnijih negativnih utjecaja na navedene ciljne vrste ptica. U neposrednoj blizini nalazi se i područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001361 *Ravni kotari* na udaljenosti oko 100 m od lokacije planiranog zahvata, slijedom čega predmetno područje zahvata predstavlja potencijalno područje razmnožavanja i hranjenja ciljnih vrsta navedenog područja ekološke mreže. U obuhvata zahvata neće izvoditi nikakvo asfaltiranje površina, a na površinama ispod FN modula očuvat će se prirodna konfiguracija terena i autohtona vegetacija, slijedom čega neće doći do smanjenja površina prikladnih za hranjenje, reprodukciju ili lov. S obzirom na neposrednu blizinu prometnica visokog intenziteta prometa, te njihovu neposrednu blizinu i već prisutnu promjenu u stanišnim uvjetima, SE Raštević ne predstavlja dodatan značajni pritisak na stanišne uvjete. Uzevši u obzir navedeno, kao i karakteristike zahvata, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže te je stoga zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

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 provedbu propisanih mjera zaštite okoliša 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 sa člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

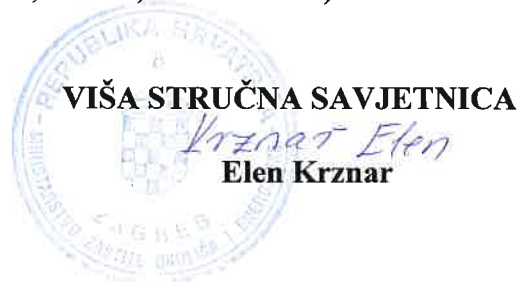
Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

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 i 97/19).



DOSTAVITI:

- SE RAŠTEVIĆ d.o.o., Nova Ves 40, 10 000 Zagreb (**R!, s povratnicom!**)
- C.I.A.K. d.o.o., Stupničke šipkovine 1, 10 255 Donji Stupnik

