



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-351-03/20-09/231

URBROJ: 517-05-1-1-21-15

Zagreb, 17. ožujka 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 društva VITAPROJEKT d.o.o. opunomoćenika nositelja zahvata Cent d.o.o., Stanka Vraza 1, Varaždin, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. **Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Zabok na području grada Zaboka, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
 1. Fotonaponske module postaviti tako da je donji rub modula na visini minimalno 0,5 m od tla kako bi se spriječilo plavljenje panela.
 2. Predvidjeti zaštitu trafostanice od plavljenja do visine minimalno 0,5 m od tla, odnosno onemogućiti kontakt vode s opremom trafostanice te naročito uljnom jamom.
 3. Travnjake na području sunčane elektrane održavati mehaničkim metodama bez primjene herbicida ili drugih kemijskih supstanci.
 4. Kositi travnjak od sredine parcele prema rubnim dijelovima kako bi se omogućilo pravovremeno migriranje životinja i izbjegavanje njihovog stradavanja.
 5. Pri održavanju travnjaka sunčane elektrane uklanjati invazivne biljne vrste ukoliko se iste zamijete na području elektrane.
 6. Prije početka radova obavijestiti nadležnog lovoovlaštenika u cilju sigurnog gospodarenja lovištem.

- II. **Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Zabok na području grada Zaboka, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Cent d.o.o., Stanka Vraza 1, Varaždin, 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 Cent d.o.o., Stanka Vraza 1, Varaždin, 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 Cent d.o.o., Stanka Vraza 1, Varaždin, 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 8. rujna 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Zabok na području grada Zaboka, Krapinsko-zagorska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik VITAPROJEKT d.o.o. iz Zagreba u rujnu 2020. godine, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/20; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-11 od 1. veljače 2018. godine). Voditelj izrade Elaborata je Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., univ.spec.oecoing.

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 15. rujna 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Zabok na području grada Zaboka, Krapinsko-zagorska županija (KLASA: UP/I-351-03/20-09/231; URBROJ: 517-03-1-1-20-6 od 9. rujna 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Na zemljištu površine oko 27 ha planira se izgradnja sunčane elektrane snage oko 15 MW, pri čemu će cijeli obuhvat sunčane elektrane biti ograđen tipskom ogradom visine 2 m. Zahvat obuhvaća postavljanje metalne podkonstrukcije i fotonaponskih modula koji će se spajati u nizove od dvadeset serijski spojenih modula, izvedbu izmjenjivačkog sustava i interne kabelaške mreže te izvedbu deset transformatorskih stanica snage 1000 kW za priključak na elektroenergetsku mrežu preko postojeće trafostanice (TS) 110/35/20/10 kV Zabok. Godišnja proizvodnja električne energije procjenjuje se na oko 18 000 MW/h.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/231; URBROJ: 517-03-1-1-20-7 od 9. rujna 2020. godine) za mišljenjem 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, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije te Gradu Zaboku.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-01/72; URBROJ: 2140/01-08-20-2 od 22. rujna 2020. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/275; URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 30. rujna 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. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/176; URBROJ: 525-11/0596-20-2 od 7. listopada 2020. godine) da se ne može očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Grad Zabok dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/001; URBROJ: 2197/01-05/5-20-5 od 9. prosinca 2020. godine) da je predmetni zahvat prihvatljiv za okoliš te da nije potrebno provesti postupak procjene. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/174; URBROJ: 525-07/0153-21-2 od 13. siječnja 2021. godine) da planirani zahvat može pretpostavljati značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište te da je potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš.

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 izgradnje zahvata 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. Također, tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat. Do eventualnog utjecaja na vodna tijela i tlo može doći uslijed izlivanja štetnih i opasnih tvari te u slučaju eventualnog plavljenja, ali uz primjenu propisanih mjera I.1., I.2. i I.3. spriječit će se negativan utjecaj na vode i tlo, odnosno na taj način je predviđena zaštita trafostanice od negativnih posljedica eventualnog plavljenja do visine minimalno 0,5 m, kako bi se onemogućio kontakt poplavnih voda s opremom trafostanice i uljnom jamom te će se travnjaci održavati mehaničkim metodama bez primjene herbicida ili drugih kemijskih supstanci. Izgradnjom sunčane elektrane promijenit će se vizualne i strukturne značajke krajobraza na predmetnoj lokaciji, koje će se u najvećoj mjeri isticati horizontalnim zauzimanjem površine fotonaponskih panela. Uzevši u obzir šire područje lokacije zahvata i postojeće krajobrazne vrijednosti, zahvat se nalazi u blizini već prisutnih antropogenih elemenata kao što su autocesta, naselja i gospodarske zone te se ne očekuje značajna promjena krajobraznog identiteta područja. Vezano za Mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede a koji se odnosi na prenamjenu površina te povećan rizik od plavljenja, ističe se da tehnologija postavljanja fotonaponskih modula ne zahtijeva uklanjanje prizemne vegetacije te će livadne površine ostati neizmijenjene, dok će prisutna viša vegetacija biti uklonjena. Izgradnja sunčane elektrane Zabok izvest će se na način da se nosivi stupovi konstrukcije fotonaponskih modula zabijaju direktno u zemlju bez temeljenja, dok će donji rub fotonaponskih modula biti na visini od minimalno 0,5 m. Na taj način ostat će sačuvana površina zemljišta koja će za vrijeme

korištenja zahvata biti prenamijenjena u područje infrastrukturnog sustava sunčane elektrane. Nakon prestanka korištenja zahvata, tlo i zemljište će ostati sačuvano te će se moći staviti u poljoprivrednu ili neku drugu namjenu. Također, zahvatom je predviđena transformatorska stanica koja će se izvesti kao betonska građevina i za koju je predviđen prostor za ugradnju transformatora s kadom koja može prihvatiti iscurjelo ulje iz transformatora te će se i na taj način spriječiti negativan utjecaj na vode i tlo. Zaštita od požara i preventivna zaštita od akcidentnih situacija će biti utvrđena posebnim uvjetima građenja koje izdaje nadležno tijelo. Tijekom izgradnje može se očekivati povećana razina buke uslijed rada građevinskih strojeva, međutim ona je privremenog karaktera te prestaje po završetku radova. Prije početka radova obavijestit će se nadležni lovoovlaštenik radi sigurnog gospodarenja lovištem sukladno propisanoj mjeri I.6. izreke. Otpad nastao tijekom izgradnje i korištenja predat će se ovlaštenim osobama. Na području zahvata ne nalaze se zaštićeni lokaliteti i cjeline kulturne baštine, odnosno prvo kulturno dobro udaljeno je oko 700 m od planiranog zahvata, stoga se ne očekuje utjecaj na kulturnu baštinu. Uzevši u obzir obilježja zahvata i okoliša, te s obzirom da u blizini nema postojećih i planiranih energetskih i infrastrukturnih objekata, izuzev planirane sunčane elektrane Zabok 2 na susjednoj parceli, može se zaključiti da neće biti kumulativnih utjecaja na sastavnice okoliša, gospodarske djelatnosti i opterećenja okoliša uslijed izgradnje i korištenja planiranog zahvata. Tijekom korištenja ne očekuje se utjecaj buke jer rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Pri održavanju travnjaka sunčane elektrane uklanjat će se invazivne biljne vrste ukoliko se iste zamijete na području elektrane sukladno propisanoj mjeri I.5. izreke. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/20) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000583 *Medvednica* na udaljenosti od 4,85 km od lokacije planiranog zahvata. POVS HR2000583 *Medvednica* je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno je u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/97 od 28. studenog 2019. godine o donošenju trinacstog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu 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 kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će biti moguć razvoj autohtone niske vegetacije i kretanje malih životinja ispod panela sukladno propisanoj mjeri I.4. izreke. Uzevši u obzir da će se fotonaponski moduli postavljati na montažne konstrukcije izdignute od terena uz upotrebu antirefleksivnog sloja te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu 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. 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 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 značajnijeg 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 produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s 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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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 za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena 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. Cent d.o.o., Stanka Vraza 1, Varaždin (R!, s povratnicom!)

