



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA

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

KLASA: UP/I-351-03/21-09/583

URBROJ: 517-05-1-2-22-15

Zagreb, 3. kolovoza 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (OIB: 19370100881), 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 Enerco Solar d.o.o., Tržna 1, Zaprešić (OIB: 00962148169), nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – fotonaponske (sunčane) elektrane za proizvodnju električne energije SE Novi Vinodolski 1-20, Grad Novi Vinodolski, Primorsko-goranska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. O početku radova na izgradnji zahvata obavijestiti nadležnu šumariju s kojom će se definirati pristupni putevi 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. Nakon završetka radova na izgradnji, provesti sanaciju terena šumskotehničkim mjerama i biološkom sanacijom autohtonom vrstom šumskog drveća.
 4. Uspostaviti suradnju s lovoovlaštenikom (tijekom pripreme i izgradnje) radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata (čeke, hranilišta) na druge lokacije ili nadomještanja novim, te radi sprečavanja stradavanja divljači i sigurnog odvijanja lova.
- II. Za namjeravani zahvat – fotonaponske (sunčane) elektrane za proizvodnju električne energije SE Novi Vinodolski 1-20, Grad Novi Vinodolski, Primorsko-goranska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Enerco Solar d.o.o., Tržna 1, Zaprešić, 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 Enerco Solar d.o.o., Tržna 1, Zaprešić, 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 Enerco Solar d.o.o., Tržna 1, Zaprešić, 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 dana 30. studenoga 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš fotonaponske (sunčane) elektrane za proizvodnju električne energije SE Novi Vinodolski 1-20, Grad Novi Vinodolski, Primorsko-goranska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u studenome 2021. godine izradio te u lipnju 2022. godine dopunio ovlaštenik MUNDO MELIUS 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-351-02/20-08/04; URBROJ: 517-03-1-2-20-6 od 7. srpnja 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Sandra Novak Mujanović, dipl.ing.preh.tehn., 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 fotonaponskih sunčanih elektrana kao samostojećih objekata.

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 16. ožujka 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš fotonaponske (sunčane) elektrane za proizvodnju električne energije SE Novi Vinodolski 1-20, Grad Novi Vinodolski, Primorsko-goranska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/583; URBROJ: 517-05-1-2-22-2 od 14. ožujka 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja dvadeset zasebnih tehnoloških jedinica – fotonaponskih (sunčanih) elektrana na tlu jedinične snage 499 kW, na površini oko 11,5 ha, koja će se postupkom parcelacije izdvojiti iz k.č. 9436/1 k.o. Novi u jugozapadnom dijelu Grada Novi Vinodolski. Zahvatom je planirano postavljanje montažne konstrukcije tehnikom zabijanja u tlo i fotonaponskih modula s antirefleksnim slojem snage 375 W na površini od oko 6,5 ha (oko 60%*

novoformirane čestice), s decentraliziranim izmjenjivačkim sustavom, sustavom uzemljenja i zaštite od munja i požara; postavljanje interne kabela i komunikacijske mreže te pet transformatorskih stanica svake snage 2 MW (TS1-TS5) za priključak na elektroenergetsku mrežu. Godišnja proizvodnja električne energije svake tehnološke jedinice procjenjuje se na oko 0,7 GWh, odnosno ukupno za SE Novi Vinodolski 1-20 iznosi oko 14 GWh. Pristup lokaciji zahvata je sa županijske ceste ŽC5093 (Gornji Zagon (Ž5062) – Donji Zagon (Ž5094)).

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/583; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 14. ožujka 2022. 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, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije te Gradu Novom Vinodolskom.

Grad Novi Vinodolski dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/1; URBROJ: 2170-11-07-22-2 od 22. ožujka 2022. godine) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na sastavnice okoliša. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/7; URBROJ: 2170/1-03-08/7-22-4 od 6. travnja 2022. godine) da predmetni zahvat neće imati značajniji negativan utjecaj na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/97; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 12. travnja 2022. 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 dopisom od 14. travnja 2022. godine (KLASA: 351-03/22-01/96; URBROJ: 525-10/591-22-2) zatražila je dopunu Elaborata zaštite okoliša u dijelu koji se odnosi na varijantna rješenja po sastavnicama okoliša, javno dostupne podatke koji se odnose na šume i šumska zemljišta, izdvajanje i parcelaciju/ne parcelaciju zemljišne čestice te se na dopunjeni Elaborat 15. srpnja 2022. godine (KLASA: 351-03/22-01/199; URBROJ: 525-10/591-22-2) očitovala da 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: 351-03/22-01/97; URBROJ: 525-06/197-22-4 od 19. svibnja 2022. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na poljoprivredno zemljište.

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 lovnih površina, ali izvan šumskogospodarskog područja. Sukladno propisanim mjerama 1. i 2. izreke rješenja o početku radova na izgradnji zahvata obavijestit će se nadležna šumarija s kojom će se definirati pristupni putevi gradilištu, koristeći planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu te će se voditi računa o protupožarnoj zaštiti pri planiranju i organizaciji gradilišta. Sukladno propisanoj mjeri 3. izreke rješenja, nakon završetka radova na izgradnji provest će se sanacija terena šumskotehničkim mjerama i biološkom sanacijom autohtonom vrstom šumskog drveća. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se pridržavanjem mjere 3. izreke rješenja, kojom je propisana uspostava suradnje s lovoovlaštenikom (tijekom pripreme i izgradnje) radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata (čeke, hranilišta) na druge lokacije ili nadomještanja novim, te radi sprečavanja stradavanja divljači i sigurnog odvijanja lova. 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. Sunčana elektrana nalazi se izvan područja opasnosti od poplava. 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. Tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka ni na klimatske promjene. Procjena ranjivosti planiranog zahvata na klimatske promjene nije pokazala visoku ranjivost. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, te ograničen na trajanje građevinskih radova, pa se ne ocjenjuje kao značajan. 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. Izgradnjom zahvata doći će do promjene vizualnih značajki krajobraza, ali obzirom da će se zadržati prirodna konfiguracija terena, te da fotonaponski moduli se neće značajnije vertikalno isticati, neće doći do značajnijih negativnih utjecaja na krajobraz. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine. 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 C.3.5.1./D.1.2.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva te E./C.3.5.1./B.2.2.1. Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Illirsko-jadranska, primorska točila. Prilikom izgradnje sunčane elektrane uklonit će se dio vegetacije mehaničkim metodama bez korištenja herbicida. Na dijelu gdje će se postaviti fotonaponski moduli očuvat će se prirodna konfiguracija terena i niska autohtona vegetacija u opsegu koji neće narušiti izvedbu zahvata. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan, međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Održavanje vegetacije ispod fotonaponskih panela provodit će se ispašom ili košnjom, bez korištenja herbicida i pesticida. Postavljanjem modula s antirefleksivnim slojem smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše te druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Područje sunčane elektrane bit će ograđeno ogradom koja će biti izdignuta od tla za prolaz manjih životinja. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja te nije obvezna provedba procjene utjecaja na okoliš. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, br. 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže, međutim uz samu granicu područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000019 *Gorski kotar i sjeverna Lika* i područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000019 *Gorski kotar i sjeverna Lika*. POP područje HR1000019 *Gorski kotar i sjeverna Lika* 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 HR5000019 *Gorski kotar i sjeverna Lika* 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 i Provedbenim odlukama komisije (EU) 2021/161 i 2021/165 od 21. siječnja 2021. o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu i alpsku biogeografsku regiju. Navedeni POVS prvotno je potvrđen provedbenim odlukama Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu, mediteransku i alpsku biogeografsku regiju, koje su objavljene u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Predmetno područje zahvata radi svoje male udaljenosti od područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000019 *Gorski*

kotar i sjeverna Lika može predstavljati potencijalno područje obitavanja i hranjenja ciljnih vrsta ptica navedenog područja ekološke mreže. Planiranim zahvatom će se zadržati većina postojeće konfiguracije tla. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnu konstrukciju te će biti izdignuti iznad tla. Izvođenjem radova na dijelovima zahvata zadržat će se prirodna konfiguracija terena i niska autohtona vegetacija. S obzirom na to da će se upotrebljavati fotonaponski moduli s antirefleksivnim slojem, postavljeni na izdignute montažne konstrukcije i da će se na dijelovima zahvata zadržati prirodna konfiguracija terena i niska autohtona vegetacija, te s obzirom na to da postoji široka zastupljenost pogodnih staništa unutar POP-a HR1000019 *Gorski kotar i sjeverna Lika*, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste ptica. Vezano uz utjecaj zahvata na ciljne vrste POVS-a HR5000019 *Gorski kotar i sjeverna Lika*, s obzirom na to da postoji široka zastupljenost pogodnih staništa unutar navedenog područja ekološke mreže, da se sunčana elektrana ne nalazi unutar područja ekološke mreže i da se nalazi neposredno uz županijsku cestu, te da će se tehničkim rješenjem zahvata (prolaz ispod ograde) omogućiti prohodnost obuhvata zahvata čime neće doći do fragmentacije staništa i da je planirano neinvazivno održavanje vegetacije, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže. Sukladno 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 navedeno područje ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

U vezi očitovanja Grada Novi Vinodolski i Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije da lokacija predmetnog zahvata nije u skladu s Prostornim planom uređenja Grada Novi Vinodolski („Službene novine Primorsko-goranske županije“, broj 55/06, 23/10, 36/10, 1/13, 19/13, 13/14, 16/14, 41/15, 18/17 i 32/17) kojim su određena područja za istraživanje mogućeg smještaja i gradnje sunčanih elektrana na području Grada Novog Vinodolskog, napominje se da usklađenost zahvata s prostorno planskom dokumentacijom i Prostornim planom uređenja Grada Novi Vinodolski, nije uvjet za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Također, uz primjenu posebnih uvjeta koja će izdati nadležna tijela u okviru daljnjih postupaka ishoda potrebnih dozvola, odnosno realizacije zahvata, negativan utjecaj zahvata na okoliš će se izbjeći.

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. 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 značajnog utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 2. 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 Rijeci, Erazma Barčića 5, 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.



DOSTAVITI:

1. Enerco Solar d.o.o., Tržna 1, 10290 Zaprešić (R!, s povratnicom!)