



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-351-03/22-09/42

URBROJ: 517-05-1-2-22-13

Zagreb, 9. 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 Conversio South-East Europe d.o.o. (OIB: 43119634779), Živogoška ulica 1, 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 Posedarje, Općina Posedarje, Zadarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:

1. U fazi pripreme građevinskih radova ishoditi Potvrdu o razminiranosti područja od nadležne službe.
2. U suradnji s nadležnom šumarskom službom definirati pristupne ceste gradilištu, koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.
3. Nakon završetka radova na izgradnji sanirati korištene pristupne putove u stanje najslbličnije prvotnom.
4. Spriječiti eroziju tla na način da se zadrži u najvećoj mogućoj mjeri postojeća vegetacija i postojeći suhozidi na površinama koje nisu neposredno zahvaćene građevinskim radovima.
5. Odmah nakon zaposjedanja površine izvesti posječenu drvnu masu te uspostaviti i provoditi šumski red te zaštitu od požara.
6. Uspostaviti suradnju s ovlaštenikom prava lova (tijekom pripreme i izgradnje) radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa i sprječavanja stradavanja divljači.
7. Pri izgradnji zahvata voditi računa o očuvanju postojećih suhozida, spriječiti nepotrebno uništavanje te po izgradnji obnoviti oštećene suhozide.

II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Posedarje, Općina Posedarje, Zadarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata **Conversio South-East Europe d.o.o.**, Živogoška ulica 1, 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 **Conversio South-East Europe d.o.o.**, Živogoška ulica 1, 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 **Conversio South-East Europe d.o.o.** (u trenutku podnošenja zahtjeva **Dragomir Gabrić d.o.o.**), Živogoška ulica 1, 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 **VITA PROJEKT d.o.o.**, Ilica 191c, Zagreb, dana 11. veljače 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane **Posedarje**, Općina **Posedarje**, Zadarska županija. Uz zahtjev priložen je **Elaborat zaštite okoliša** koji je u veljači 2022. godine izradio te u ožujku 2022. godine dopunio ovlaštenik **VITAPROJEKT 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-351-02/15-08/20; URBROJ: 517-03-1-2-20-13 od 8. prosinca 2020. 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 11. travnja 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane **Posedarje**, Općina **Posedarje**, Zadarska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/42; URBROJ: 517-05-1-2-22-2 od 7. travnja 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (**Elaboratu zaštite okoliša**) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Planirani zahvat izgradit će se na k.č. 1366/1, 1366/2, 1366/6, 1366/7, 1366/8 i 1366/9 sve k.o. **Posedarje**, na administrativno-teritorijalnom području Općine **Posedarje** u Zadarskoj županiji. Planiranim zahvatom na ograđenom zemljištu površine oko 1,45 ha izgradit će se sunčana elektrana instalirane snage 1 056 kWp. Zahvatom je planirano postavljanje fotonaponskih modula na nosivu konstrukciju snage 330 Wp, 16 trofaznih izmjenjivača snage 60 kW te kablenskog razvoda. Priključak na distribucijsku elektroenergetsku mrežu ostvarit će se izgradnjom novog susretnog postrojenja RS 10(20) kV FNE

Posedarje na lokaciji elektrane, a izgradit će ga HEP ODS d.o.o. Unutar zahvata izvest će se makadamski putevi, a kao pristupni put koristit će se postojeći šljunčani put.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/42; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 7. travnja 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, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije te Općini Posedarje.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-07/22-01/57; URBROJ: 2198-07-03/3-22-2 od 15. travnja 2022. godine) da nije moguće očekivati značajniji negativan utjecaj predmetnog zahvata na okoliš te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/115; URBROJ: 525-10/591-22-2 od 4. svibnja 2022. godine) da se uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša ne može očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/138; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 23. svibnja 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. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/117; URBROJ: 525-06/188-22-3 od 18. srpnja 2022. godine) da uz mjere zaštite okoliša predmetni zahvat nema negativan utjecaj na okoliš. Općina Posedarje dostavila je Mišljenje (KLASA: 350-02/22-01/02; URBROJ: 2198/07-01/1-22-07 od 20. srpnja 2022. godine) da ne postoji mogućnost negativnog utjecaja predmetnog 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: Lokaciju zahvata nalazi se na središnjem dijelu kopna koje je sa tri strane omeđeno morem odnosno Velebitskim kanalom, Novigradskim morem i Novskim ždrilom. Na udaljenosti oko 1 km prolazi autocesta A1 koja u tom prostoru čini najsnažniji linijski antropogeni element. Površina zahvata dijelom je u zarastanju šumskom vegetacijom, a unutar obuhvata zahvata i granično nalaze se suhozidi. Lokacija zahvata graniči s minsko sumnjivim područjem. Vezano za mišljenje Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, propisane su mjere zaštite okoliša. Sukladno propisanoj mjeri 1. izreke rješenja, u fazi pripreme građevinskih radova od nadležne službe ishodit će se potvrda o razminiranosti područja. Sukladno propisanim mjerama 2. i 3. izreke rješenja uspostaviti će se suradnja s nadležnom šumarskom službom s kojom će se definirati pristupne ceste gradilištu, a po izgradnji isti će se sanirati. Sukladno propisanoj mjeri 5. izreke rješenja nakon prosijecanja, izvest će se posječena drvena masa te uspostaviti i provoditi šumski red i zaštita od požara. Erozijska tla, spriječiti će se primjenom mjere 4. izreke rješenja, kojom je propisano očuvanje postojeće vegetacije i suhozida u najvećoj mogućoj mjeri. Zahvat se planira unutar lovnih površina. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se pridržavanjem mjere iz točke 6. izreke rješenja, kojom je u cilju osiguranja mira u lovištu propisana suradnja s nadležnim lovoovlaštenikom tijekom pripreme i izgradnje radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa. Pridržavanjem mjera opreza tijekom rukovanja strojevima i opremom i korištenjem tehnički ispravne mehanizacije, izbjeći vjerojatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela i tlo. Utjecaj zahvata na tlo i poljoprivredno zemljište očitovat će se u prenamjeni trenutnog načina korištenja zemljišta, a sukladno mjeri 7. izreke rješenja prilikom izgradnje zahvata vodit će se računa o očuvanju postojećih suhozida, spriječiti njihovo nepotrebno uništavanje te po izgradnji obnoviti oštećeni suhozidi. Tijekom izgradnje očekuje se

onečišćenje zraka prašinom i ispušnim plinovima uslijed rada građevinskih strojeva i vozila. Tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka niti 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. Međutim, radi se o privremenim i prostorno ograničenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta. Na području obuhvata ne nalaze se zaštićena i/ili evidentirana kulturna dobra. 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 stanišni tip C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone te mozaik stanišnih tipova D.3.4.2.3./C.3.5.1. Sastojine oštrogličaste borovice/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone. Prilikom izgradnje sunčane elektrane uklonit će se dio vegetacije. Na mjestima na kojima će se polagati podzemni kablovi, vratit će se po izgradnji u prvobitno stanje. 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. Fotonaponski moduli planirani su s zaštitnim slojevima protiv refleksije svjetla. Postavljanjem modula s zaštitnim slojevima protiv refleksije svjetla smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše te druge životinj, jer će se izbjeći efekt vodene površine. Područje sunčane elektrane bit će ograđeno ogradom koja će biti izdignuta od tla za prolaz manjih životinja. 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 ptice (POP) HR1000023 *SZ Dalmacija i Pag* na udaljenosti oko 717 m od lokacije zahvata. POP područje HR1000023 *SZ Dalmacija i Pag* je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Ciljevi očuvanja za navedeno POP područje propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Predmetno područje zahvata radi svoje male udaljenosti od područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000023 *SZ Dalmacija i Pag* može predstavljati potencijalno područje obitavanja i hranjenja ciljnih vrsta ptica navedenog područja ekološke mreže. S obzirom na to da će se upotrebljavati fotonaponski moduli s zaštitnim slojevima protiv refleksije svjetla, postavljeni na izdignute montažne konstrukcije te s obzirom na to da postoji široka zastupljenost pogodnih staništa unutar POP-a HR1000023 *SZ Dalmacija i Pag*, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste ptica. 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. Uzevši u obzir lokaciju zahvata i odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša ocijenjeno je zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj.

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. 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 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.



DOSTAVITI:

1. Conversio South-East Europe d.o.o., Živogoška ulica 1, 10000 Zagreb (R!, s povratnicom!)

