



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-351-03/21-09/276
URBROJ: 517-05-1-2-22-18
Zagreb, 28. srpnja 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 Sunčana elektrana Podi d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, Varaždin (OIB: 01554383091), nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sunčane elektrane Lekenik 1 instalirane snage 1,122 kWp i sunčane elektrane Lekenik 2 instalirane snage 1,122 kWp u naselju Lekenik, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
 1. Uspostaviti suradnju s lovoovlaštenikom radi sprječavanja stradavanja divljači prilikom pripreme i izgradnje zahvata.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčane elektrane Lekenik 1 instalirane snage 1,122 kWp i sunčane elektrane Lekenik 2 instalirane snage 1,122 kWp u naselju Lekenik, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Sunčana elektrana Podi d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, 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 Sunčana elektrana Podi d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, 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 Sunčana elektrana Podi d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, 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 dana 6. srpnja 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Lekenik 1 instalirane snage 1,122 kWp i sunčane elektrane Lekenik 2 instalirane snage 1,122 kWp u naselju Lekenik, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u srpnju 2021. godine izradio te u studenom 2021. godine i lipnju 2022. godine dopunio ovlaštenik KAINA 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-351-02/16-08/43; URBROJ: 517-03-1-2-21-4 od 1. ožujka 2021. godine). Voditeljica izrade Elaborata je mr. sc. Katarina Knežević Jurić, prof.biol.

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 sunčanih elektrana Lekenik 1 i Lekenik 2 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 2. prosinca 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Lekenik 1 instalirane snage 1,122 kWp i sunčane elektrane Lekenik 2 instalirane snage 1,122 kWp u naselju Lekenik, Sisačko-moslavačka županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/276; URBROJ: 517-05-1-1-21-5 od 29. studenoga 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvatom se planira izgradnja sunčane elektrane (dalje u tekstu: SE) Lekenik 1 instalirane snage 1,122 kWp, na k.č.br. 3030 k.o. Lekenik, na površini od 14 736 m² te izgradnja SE Lekenik 2 instalirane snage 1,122 kWp, na k.č.br. 3031 k.o. Lekenik, na površini od 14 906 m². Lokacija SE je na neizgrađenom dijelu građevinskog područja naselja, uz industrijsku zonu. Na obje SE bit će ukupno po 2 992 fotonaponska modula, koji će biti postavljeni na konstrukciju „na dvije noge“, raspoređeni na način da se izbjegne njihovo međusobno zasjenjenje. Svaka SE imat će svoju armiranobetonsku montažnu transformatorsku stanicu, a ispod transformatora su planirane vodonepropusne uljne kade dovoljnog kapaciteta za prihvatanje ulja iz transformatora. Priključci obje SE na elektroenergetsku mrežu predviđeni su kao trofazni preko trafostanice TS SE Lekenik 1 20/0,4 kV nazivne snage 1 MVA i trafostanice TS SE Lekenik 2 20/0,4 kV nazivne snage 1 MVA te sredjenaponskog kabelskog razvoda do novog 20 kV susretnog postrojenja sa SN razvodom 20 kV u RP 20 kV SE Lekenik. Obje sunčane elektrane ogradit će se žičanom ogradom (sa stupovima*

koji se ne betoniraju, nego zabijaju u tlo), koja će na određenim mjestima biti podignuta iznad terena (15 cm) kako bi se omogućio prolaz manjih životinja. Priključak na javnu cestu izvodi se kolnim i pješačkim prilazom (minimalne širine 3 m, suvremenim kolničkim zastorom) na nerazvrstanu cestu (k.č.br. 4300 k.o. Lekenik) u vlasništvu Općine Lekenik. Interni putevi unutar SE neće se asfaltirati.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/276; URBROJ: 517-05-1-2-21-6 od 29. studenoga 2021. 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 obnovu Sisačko-moslavačke županije te Općini Lekenik.

Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/358; URBROJ: 525-11/0596-21-2 od 10. prosinca 2021. godine) da uz mjeru zaštite okoliša nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/21-01/20; URBROJ: 2176/01-09-21-2 od 17. prosinca 2021. godine) da je planirani zahvat prihvatljiv za okoliš, te da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dopisom od 16. prosinca 2021. godine (KLASA: 612-07/21-44/353; URBROJ: 517-10-2-2-21-2) zatražila je dopunu Elaborata zaštite okoliša u dijelu koji se odnosi na bioraznolikost, ekološku mrežu, zaštićena područja i popis propisa te se na dopunjeni Elaborat 18. srpnja 2022. godine (KLASA: 612-07/21-44/353; URBROJ: 517-10-2-2-22-4) očitovala 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. Općina Lekenik dostavila je Mišljenje (KLASA: 251-03/21-01/03; URBROJ: 2176/12-02-22-03 od 29. ožujka 2022. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na sastavnice okoliša. Vezano za zatraženo mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, dostavljene su dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/21-09/276; URBROJ: 517-05-1-2-22-10 od 15. ožujka 2022. godine te KLASA: UP/I-351-03/21-09/276; URBROJ: 517-05-1-2-22-13 od 5. svibnja 2022. godine), no navedeno nadležno tijelo nije dostavilo mišljenje.

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. Vezano za mišljenje Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, propisana je mjera zaštite okoliša. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se pridržavanjem mjere 1. izreke rješenja, kojom je propisana uspostava suradnje s lovoovlaštenikom radi sprječavanja stradavanja divljači prilikom pripreme i izgradnje zahvata. 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, korištenja i nakon 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 se lokacija zahvata nalazi na području na zemljištu neposredno uz industrijsku zonu, 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 stanišni tip I.1.4. Ruderalne zajednice kontinentalnih krajeva i mozaik stanišnih tipova I.1.8./D.4.1.1. Zapuštene poljoprivredne površine/Sastojine čivitnjače. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata i s obzirom na to da je područje obraslo invazivnom stranom vrstom čivitnjačom procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Područje sunčane elektrane će se ograditi ogradom koja će biti izdignuta iznad tla za prolaz manjih životinja. Postavljanjem modula s antirefleksijskim materijalima smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše ali i druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno, te samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Radom sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, kao ni nastanka otpadnih voda, te ne nastaju nusproizvodi ili povećane emisije buke, prašine ili vibracija. 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“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000415 *Odransko polje* i područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000003 *Turopolje*, oboje na jednakoj udaljenosti oko 500 m od lokacije zahvata. POP HR1000003 *Turopolje* 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). POVS područje HR2000415 *Odransko polje* je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog 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). Ciljevi očuvanja za POVS područje objavljeni su na mrežnoj stranici Ministarstva. 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.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenom propisane mjere 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 mjere zaštite okoliša propisane 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 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 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.

DOSTAVITI:

1. Sunčana elektrana Podi d.o.o., Ulica Vesne Parun 15, 42000 Varaždin (R!, s povratnicom!)

