



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-351-03/21-09/618

URBROJ: 517-05-1-1-22-14

Zagreb, 24. listopada 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 PROFESSIO ENERGIA d.d., OIB: 88975636912, Ivana Lučića 2a/21, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu „Livađani“, Grad Lipik, Požeško-slavonska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša (A):

A. Mjera zaštite okoliša

1. Tijekom izrade projektne dokumentacije uspostaviti suradnju s nadležnom šumarijom te uključiti u projekt njihove napatke kod definiranja pristupnih putova gradilištu, koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.
2. Pri planiranju i organizaciji gradilišta posebnu pozornost pridati protupožarnoj zaštiti, posebno u svrhu osiguravanja funkcionalnosti postojeće šumske infrastrukture.
3. Tijekom građenja osigurati stalnu količinu vode (cisternu) na gradilištu u funkciji zaštite šuma od požara.
4. Tijekom izvođenja radova osigurati da se na površinama koje su prema prostornim planovima označene kao vrijedno obradivo tlo ne provode nikakve aktivnosti.
5. Uspostaviti stalnu suradnju s ovlaštenikom prava lova tijekom pripreme i građenja zahvata radi sprječavanja stradavanja divljači i sigurnog odvijanja lova.
6. Nakon završetka radova postavljanja solarnih panela omogućiti razvoj prirodne travnjačke vegetacije. Provoditi kontrolu invazivnih biljnih i korovnih vrsta te iste uklanjati.

II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu „Livađani“, Grad Lipik, Požeško-slavonska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata **PROFESSIO ENERGIA d.d., Ivana Lučića 2a/21, 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 **PROFESSIO ENERGIA d.d., Ivana Lučića 2a/21, Zagreb**, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima 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 **PROFESSIO ENERGIA d.d., Ivana Lučića 2a/21, Zagreb**, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je 29. prosinca 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane „Livađani“, Grad Lipik, Požeško-slavonska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2021. godine izradio ovlaštenik Energetski Institut Hrvoje Požar iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/16-08/35; URBROJ: 517-03-1-2-21-9 od 25. siječnja 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je dr.sc. Marin Miletić, dipl.ing.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, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. 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 „Livađani“ ukupne instalirane snage 27,07 MWp 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 17. veljače 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane „Livađani“, Grad Lipik, Požeško-slavonska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/618; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 14. veljače 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat ukupne površine oko 58,36 ha nalazi se na više katastarskih čestica u k.o. Livađani, na administrativno-teritorijalnom području Grada Lipika u Požeško-slavonskoj županiji. Lokacija planiranog zahvata nalazi se na nadmorskoj visini oko 160 m n.m., obuhvat zahvata je nepravilnog geometrijskog oblika te je teren ravan. Pristup sunčanoj elektrani predviđen je s državne ceste DC47 Lipik (D5) – Novska – Hrvatska Dubica – Hrvatska Kostajnica – Dvor (D6) ili DC 5 Terezino Polje (GP Terezino Polje (granica RH/Mađarska)) – Virovitica – Veliki Zdenci – Donji Daruvar – Lipik – Stara Gradiška (GP Stara Gradiška (granica RH/BiH)) te dalje postojećim županijskim i lokalnim*

cestama prema naselju Livađani (ŽC 4112; LC 41008; LC 41009...). Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja sunčane elektrane „Livađani“ ukupne instalirane snage 27,07 MWp kao samostojećeg objekta. Predviđeno je postavljanje 72 198 fotonaponskih modula pojedinačne snage 375 Wp, odnosno približno 5 157 FN nizova (stringova). Točan broj modula, kao i njihova nazivna snaga, bit će određeni u kasnijoj fazi projekta, s time da ukupna priključna snaga sunčane elektrane neće prelaziti 20 MW. Prema prikazanoj konfiguraciji, za konkretan raspored elemenata faktor pokrivenosti zemljišta iznosi 21,86 %. Na lokaciji zahvata planirano je korištenje bifacijalnih fotonaponskih modula s fiksnom orijentacijom prema jugu. Bifacijalni fotonaponski moduli imaju aktivan sloj s obje strane, te koriste odbijeno Sunčevo zračenje za proizvodnju električne energije s donje strane modula. Nadalje, fotonaponski moduli imaju antirefleksijski sloj, primarno kako bi povećali količinu upadnog Sunčevog zračenja, a smanjili refleksiju. Planiranim zahvatom obuhvaćena je:

- izgradnja servisnih i pristupnih prometnica kategorije 5, minimalne širine voznih trakova 2 x 2,25m bez rubnih trakova s obostranom bankinom širine 0,5 m;
- postavljanje fotonaponskih blokova s pripadajućim transformatorima i izmjenjivačima namijenjenima transformaciji na 20 – 35 kV srednjenaponsku mrežu unutar obuhvata sunčane elektrane;
- interna kabela srednjenaponska i signalna mreža ukopana u kabelaške rovove smještene uz lokalnu prometnu infrastrukturu, u svrhu povezivanja polja fotonaponskih blokova međusobno i s transformatorskom stanicom TS 20 – 35/110 kV.

Proizvedena električna energija će se predavati u prijenosni elektroenergetski sustav. Transformatorska stanica TS 20-35/110 kV izvest će se kao zaseban projekt. Za buduću trafostanicu potrebno je osigurati prostor minimalnih dimenzija 100 x 100 m, sukladno zahtjevima iz prostorno planske dokumentacije, a temeljem projekta koji će biti izrađen za potrebu izgradnje i dozvoljenog procesa, prema uvjetima iz Elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključenja.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/618; URBROJ: 517-05-1-1-22-3 od 14. veljače 2022. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Požeško-slavonske županije te Gradu Lipiku.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/12; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 24. veljače 2022. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Grad Lipik dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/01; URBROJ: 2177-2-03-04/6-22-2 od 23. veljače 2022. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Požeško-slavonske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/22-01/6; URBROJ: 2177-03-03/13-22-2 od 28. veljače 2022. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/53; URBROJ: 525-11/0596-22-2 od 23. ožujka 2022. godine) u kojem navodi da planirani zahvat nije usklađen s prostornim planovima te može imati značajniji utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/49; URBROJ: 525-06/198-22-5 od 26. kolovoza 2022. godine) u kojem navodi da planirani zahvat može imati značajan utjecaj na poljoprivredno zemljište.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš 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 planiranog zahvata se ne nalazi na području zona sanitarne zaštite izvorišta i zona opasnosti od pojavljivanja poplava. Do negativnog utjecaja na površinska i podzemna vodna tijela šireg područja zahvata može doći uslijed nekontroliranih događaja poput izlivanja pogonskih goriva, ulja i različitih otapala koji bi se mogli infiltrirati u tlo i podzemlje. Pridržavanjem propisa i dobre građevinske prakse mala je vjerojatnost pojave takvih događaja, a ukoliko do njih i dođe, mogući utjecaji će se svesti na najmanju razinu (na primjer uporabom apsorbensa koji se adekvatno zbrinjava izvan lokacije zahvata putem ovlaštene osobe). Sukladno navedenom, tijekom građenja zahvata se ne očekuje značajan negativan utjecaj na vode i vodna tijela. S obzirom na karakteristike zahvata i uvažavajući tehnološki proces, tijekom rada planiranog zahvata nije predviđeno korištenje voda, a time ni nastajanje tehnoloških otpadnih voda. Oborinske vode s površina fotonaponskih panela ispuštaju se u okolni teren, jer se smatraju čistima i do njihove infiltracije u tlo bi došlo i bez provođenja zahvata. Lokacija zahvata nalazi se na području bez opasnosti od poplava te se u tom smislu ne očekuju negativni utjecaji. Prema svemu navedenom, značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na vode i vodna tijela tijekom rada sunčane elektrane „Livađani se ne očekuje. Vezano uz mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede o potencijalnom značajnom utjecaju planiranog zahvata na tlo i poljoprivredno zemljište, važno je naglasiti da ukupna površina područja na kojem uslijed građenja zahvata može doći do utjecaja na tlo iznosi 58,36 ha, no imajući u vidu da ukupna pokrivenosti zemljišta fotonaponskim modulima iznosi 29 % te da je izravno zauzeće tla manje, jer se odnosi samo na površine temeljenja panela (sustav armirano betonskih temelja ili pilotiranih (zabijanih) čeličnih nosača u tlo), pristupne i interne servisne putove te manipulativne platoe za smještaj izmjenjivača i transformatora, degradacija tla na području zahvata je minimalna. Također, utjecaj tijekom korištenja zahvata na tlo i poljoprivredno zemljište ogleđa se ponajviše u maksimalnom zauzeću površine 58,36 ha, no imajući u vidu iznad navedeno, stvarno zauzeće površine će biti značajno manje. Prema kategorijama boniteta tla za obradu, obuhvat zahvata se ne nalazi na površinama vrijednog ili osobito vrijednog obradivog tla. Prema pedološkim karakteristikama, veći dio lokacije zahvata (35,34 ha) je okarakteriziran kao umjereno ograničeno obradivo tlo za obradu (P-2), dok je kao ograničeno obradivo tlo (P-3) okarakterizirano 18,96 ha, te je 4,06 ha tla okarakterizirano kao privremeno nepogodno za obradu. Na širem području zahvata (područje Grada Lipika) dostupno je oko 4 064,07 ha poljoprivrednog zemljišta te će uslijed izgradnje zahvata doći do smanjenja od 1,43 % raspoloživih poljoprivrednih površina. No, kao što je prethodno navedeno, tehničke karakteristike zahvata minimalno utječu na kvalitetu tla te neće prouzročiti trajnu degradaciju postojeće kvalitete tla na lokaciji zahvata. Do negativnog utjecaja zahvata utjecaja na tlo tijekom rada sunčane elektrane može doći prilikom nekontroliranih događaja, na primjer uslijed izlivanja goriva ili ulja tijekom redovnih radova na održavanju postrojenja, ali provođenjem propisanih zakonskih mjera i dobre prakse te primjenom mjera 4. i 6. propisanih u točki I. Rješenje, njihova je vjerojatnost svedena na minimum. Gledajući karakteristike zahvata, jedini dio koji sadrži mineralno ulje su energetske transformatori, ukoliko se u daljem razvoju projekta investitor odluči za rješenje s uljnim transformatorima. U navedenom slučaju potrebna je i izgradnja uljnih jama odgovarajućih dimenzija kao što je predviđeno važećim tehničkim propisima. U slučaju nekontroliranog događaja, isti se se vrlo brzo uočava te učinkovito sanira (na primjer uporabom apsorbensa koji se adekvatno zbrinjava izvan lokacije zahvata putem ovlaštene osobe). Slijedom navedenog, utjecaj planiranog zahvata na tlo i poljoprivredno zemljište uslijed nastanka nekontroliranog događaja smatra se umjereno negativnim, no primjenom prethodno navedenih mjera i dobre prakse moguće ga je svesti na prihvatljivu razinu. Tijekom građenja sunčane elektrane dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak u vidu emisija prašine i ispušnih plinova motornih vozila uzrokovanih građevinskim radovima, radom građevinskih strojeva i prijevoza građevinskog materijala. Međutim, razmatrani utjecaj je vremenski i prostorno ograničen isključivo na razdoblje izvođenja građevinskih radova te je sukladno tome ocijenjen kao zanemariv. Tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak. S obzirom na projektom predviđenu tehnologiju dobivanja električne

energije iz pretvorbe energije Sunca, bez korištenja nekih od neobnovljivih izvora električne energije, neće doći do negativnog utjecaja na kvalitetu zraka šireg područja zahvata. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Tijekom izgradnje sunčane elektrane promijenit će se krajobrazne karakteristike okolnog prostora, pri čemu će dominantna slika gradilišta biti novi krajobrazni element u prostoru u kojem prevladavaju većinom degradirane poljoprivredne površine. Zbog prisustva mehanizacije te radova i radnika tijekom građenja elektrane će se smanjiti vizualne kvalitete krajobraza. U manjem (zapadnom) dijelu područja doći će do nestanka šumskog pokrova (bjelogorice) koji će tijekom građenja elektrane biti uklonjen. S obzirom na tehničke karakteristike zahvata, neće doći do vertikalnog isticanja pojedinih objekata ili određenih dijelova sunčane elektrane, već samo do horizontalnog zauzeća površine. S obzirom na to da se u ovom slučaju navedeno odnosi na 8 ha površine pokrova (od ukupno 3 138,97 ha u gospodarskoj jedinici Blatuško brdo), a ostali navedeni utjecaji će biti kratkotrajni i ograničeni samo na postojeće čestice bez vegetacije ili značajnih krajobraznih elemenata, uz sanaciju površina gradilišta po završetku radova, ne očekuje se značajan negativan utjecaj na krajobraz šireg područja lokacije zahvata. Vezano uz mišljenje Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede da planirani zahvat može imati značajniji utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo te da isti nije usklađen s prostornim planovima, važno je istaknuti da u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš usklađenost zahvata s dokumentima prostornog uređenja nije od utjecaja kod odlučivanja o obvezi provedbe postupka procjene utjecaja na okoliš i/ili glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Na području lokacije zahvata nalazi se oko 3,5 ha šume. Prema prostornim planovima na području Grada Lipika navedeni šumski pokrov označen je kao gospodarska šuma – Š1 i ostalo šumsko i poljoprivredno zemljište – PŠ. Postojeća površina šume na lokaciji zahvata čini svega 0,1 % raspoloživih šumskih površina koje spadaju pod Gospodarsku jedinicu Blatuško brdo (koja ima prethodno navedenih 3 138,97 ha šumskog zemljišta, od čega 2 823,32 ha obraslog šumskog zemljišta.) Slijedom navedenog, gubitak šumske površine uslijed građenja zahvata neće dovesti do značajnih negativnih utjecaja na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo, uz primjenu mjera 1., 2., 3. i 5. propisanih u točki I. Rješenja. Na području lokacije zahvata nema evidentirane zaštićene kulturno-povijesne baštine. Tijekom građenja planiranog zahvata moguća je pojava povećanja razine buke uslijed rada vozila i mehanizacije prilikom uklanjanja vegetacije, izvođenja pripremnih radova te dopreme fotonaponskih panela. Pridržavanjem odredaba propisa o najvišim dopuštenim razinama buke u prostoru te korištenjem suvremene radne mehanizacije, tijekom građenja ne očekuje se prekoračenje dozvoljenih razina buke u prostoru te se navedeni utjecaj smatra prihvatljivim. Planirani zahvat tijekom rada neće generirati buku koja će biti viša od propisanih dozvoljenih razina buke u prostoru. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Mogući međusobni, kumulativni utjecaji predmetnog zahvata s drugim infrastrukturnim zahvatima mogući su prvenstveno uslijed zauzimanja i prenamjene produktivnih površina odnosno zauzimanja i fragmentacije to jest dijeljenja cjelovitosti staništa, jer prilikom rada sunčanih elektrana ne nastaju nusproizvodi ili povećane emisije buke, prašine ili vibracija. Sukladno dostupnim podacima, na užem i širem utjecajnom području planiranog zahvata u radijusu 10 km nema postojećih ili planiranih značajnijih zahvata energetske infrastrukture. Kao što je prethodno i navedeno, utjecaji tijekom građenja zahvata su privremeni i ograničenog vremenskog trajanja, vezani uz radni proces i radno vrijeme gradilišta te kao takvi ne predstavljaju značajan negativan utjecaj za niti jednu sastavnicu ili opterećenje okoliša te svojim obilježjima ne pridonose kumulativnom utjecaju. S obzirom na prethodno navedene podatke o položaju planiranih i postojećih građevina energetske infrastrukture na užem i širem utjecajnom području planiranog zahvata, smatra se da provedbom planiranog zahvata neće doći dolazi do sinergije utjecaja i sukladno tome ne očekuju se značajni kumulativni utjecaji uslijed realizacije predmetnog zahvata.

Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske (2016.) na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip E. Šume i D.1.2.1. *Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva* te mozaik stanišnih tipova E./D.1.2.1. *Šume/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva*. Sukladno terenskom obilasku, stvarna situaciju na terenu ne odgovara stanju na karti staništa. Većina staništa na lokaciji zahvata predstavljaju poljoprivredno stanište (oranice), što je i vidljivo pregledom ortofoto snimaka. Na prostoru obuhvata planiranog zahvata nalaze se šume površine 3,5 ha, šikare površine 6,2 ha te poljoprivredne površine 48,6 ha. Šikare na području zahvata nastale su kao sukcesijski stadij poljoprivrednih površina te obiluju korovom i invazivnim vrstama. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan, no navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjeni 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 izdignutom iznad tla za prolaz manjih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksivnim slojem. Postavljanjem modula s antirefleksivnim slojem 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 izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže), zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na bioraznolikost. 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) HR2001355 *Psunj* na udaljenosti oko 7,77 km od lokacije zahvata. POVS područje HR2001355 *Psunj* 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. 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.). Sukladno svemu navedenom te imajući u vidu da se lokacija planiranog zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja na navedeno područje ekološke mreže te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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 (Elaborata zaštite okoliša) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja 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. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produženja 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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, 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. PROFESSIO ENERGIA d.d., Ivana Lučića 2a/21, Zagreb (**R! s povratnicom!**)