



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/23-09/184

URBROJ: 517-05-24-15

Zagreb, 31. siječnja 2024.

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 Sun projekt d.o.o. (OIB: 62111277037), Ribarska 4, Osijek, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat – sunčane elektrane SIRRAH ENERGY 1 i 2, Grad Osijek, Osječko-baranjska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. **Za namjeravani zahvat – sunčane elektrane SIRRAH ENERGY 1 i 2, Grad Osijek, Osječko-baranjska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Sun projekt d.o.o., Ribarska 4, Osijek, 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 Sun projekt d.o.o., Ribarska 4, Osijek, 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 Sun projekt d.o.o., Ribarska 4, Osijek, 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 17. svibnja 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčanih elektrana SIRRAH ENERGY 1 i 2, Grad Osijek, Osječko-baranjska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u svibnju 2023. godine izradio te u rujnu 2023. godine dopunio ovlaštenik PROMO EKO d.o.o. iz Osijeka, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/08; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 13. listopada 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Nataša Uranjek, mag.ing.agr.

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 dviju 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 12. prosinca 2023. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/184; URBROJ: 517-05-23-6 od 11. prosinca 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Lokacija zahvata je na području grada Osijeka, k.č.br. 10552/8 k.o. Osijek u Osječko-baranjskoj županiji. Zahvatom je planirana izgradnja dvije sunčane elektrane svaka priključne snage do 480 kW na jednoj katastarskoj čestici. Iako se obje sunčane elektrane smještaju na istu česticu, funkcionalno će biti odvojene odnosno neovisne jedna o drugoj. Ukupna površina zahvata iznosi oko 8 781 m², od čega će oko 1 995 m² navedene površine biti pod fotonaponskim modulima. Glavni dijelovi sunčane elektrane su fotonaponski moduli na montažnoj konstrukciji i fotonaponski izmjenjivači. Uz planirane sunčane elektrane smjestit će se i lokalna transformatorska stanica. Pristup lokaciji omogućit će se kolnim pristupom širine 4,5 m na k.č.br. 10561/9 k.o. Osijek. Sunčane elektrane bit će ograđene zasebnom ogradom.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/184; URBROJ: 517-05-23-7 od 11. prosinca 2023. godine) za mišljenje 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 Osječko-baranjske županije i Gradu Osijeku.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/444; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 18. prosinca 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku

mrežu. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-05/23-04/40; URBROJ: 2158-16/37-23-3 od 22. prosinca 2023. godine) da se zahvat planira unutar neizgrađenog dijela građevinskog područja naselja što nije u skladu sa važećom prostorno-planskom dokumentacijom te da se radi o zahvatu kojeg nije moguće realizirati sukladno važećim propisima. Grad Osijek dostavio je Mišljenje (KLASA: 053-01/23-01/17; URBROJ: 2158-1-17-01/01-23-30 od 21. prosinca 2023. godine) da navedeni zahvat uz poštivanje propisa i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/378; URBROJ: 525-10/591-23-2 od 21. prosinca 2023. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/377; URBROJ: 525-06/197-24-2 od 4. siječnja 2024. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište, ali da prilikom razmatranja zahvata treba uzeti u obzir da se provedbom istoga gubi poljoprivredno zemljište kao ograničeni resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva zaprimljena je primjedba Davora Grubišića, voditelja projekta izgradnje novog bloka kombi kogeneracijske elektrane Osijek 500 (dalje u tekstu: KKE Osijek 500). U primjedbi se navodi da se lokacija zahvata k.č. 10552/8 k.o. Osijek nalazi unutar obuhvata zahvata projekta KKE Osijek 500. Zaprimljena primjedba je razmotrena, ali ista nije uzeta u obzir. Naime, usklađenost zahvata s dokumentima prostornoga uređenja nije od utjecaja kod odlučivanja o obvezi provedbe postupka procjene utjecaja na okoliš ili Glavne ocjene s obzirom da se istima ocjenjuje utjecaj na okoliš i ekološku mrežu. Usklađenost s prostorno – planskom dokumentaciju predmet je posebnih propisa iz područja prostornog uređenja i gradnje.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Elaboratom zaštite okoliša sagledani su mogući utjecaji na stanovništvo, poljoprivredu, lovstvo, tlo, vode, kulturnu baštinu, krajobraz, zaštićena područja, staništa, ekološku mrežu, zrak, klimatske promjene, nekontrolirani događaji, prekogranični utjecaji, kumulativni utjecaji, buka i nastanka otpada. Lokacija zahvata smještena je na građevinskoj čestici uz južnu obilaznicu grada Osijeka. Oko 230 m sjeveroistočno od lokacije nalazi se reciklažno dvorište, a oko 150 m zapadno Termoelektrana-toplana Osijek. Lokaciju zahvata od najbližih stambenih objekata dijeli drvored i željeznička pruga. Tijekom izvođenja građevinskih radova može se očekivati privremeni utjecaj na krajobraz zbog prisutnosti građevinskih strojeva, opreme i materijala, ali navedeni utjecaj je privremen i prestaje nakon izvođenja radova. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do unosa uzorka antropogenog karaktera izražene geometrijske forme u području koje je već pod antropogenim utjecajem. S obzirom na horizontalni smještaj fotonaponskih modula, isti neće dominirati promatranim prostorom. Tijekom radova na pripremi terena i izgradnji zahvata uslijed rada mehanizacije i radnih strojeva, dopreme i otpreme materijala doći će do emisija čestica prašine i ispušnih plinova (iz vozila i radne mehanizacije). Međutim, radi se o privremenim i prostorno ograničenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta te se ne očekuje da će imati utjecaj na kvalitetu zraka niti na klimatske promjene. 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. Lokacija zahvata ne nalazi se na vodozaštitnom području niti na

području opasnosti od poplava. Zahvat se nalazi na području podzemnog vodnog tijela CSGI-23-ISTOČNA SLAVONIJA-SLIV SAVE I DUNAVA čije je količinsko, kemijsko i ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Pridržavanjem mjera opreza tijekom rukovanja strojevima i opremom i korištenjem tehnički ispravne mehanizacije, izbjeci će se vjerojatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela i tlo. S obzirom na navedeno te da tijekom rada neće nastajati sanitarne niti tehnološke otpadne vode ne očekuje se značajan negativan utjecaj na vodna tijela. Utjecaj na tlo i poljoprivredno zemljište, očitovat će se u prenamjeni trenutnog načina korištenja zemljišta. Provedbom zahvata ne očekuje se značajan utjecaj zahvata na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište iz razloga što tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija štetnih tvari u zrak, vodu i tlo, a prestankom rada sunčane elektrane zemljište se ponovno može koristiti u poljoprivredne svrhe. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine. Najbliže kulturno dobro arheološko nalazište Ciglana – Zeleno polje udaljeno je oko 150 m i od lokacije zahvata dijeli ga željeznička pruga i stambeno naselje. Ukoliko se prilikom izvođenja radova, naiđe na elemente kulturne baštine, obustavit će se svi radovi i o svemu obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel. 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 obuhvata zahvata nalazi se stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan međutim navedeno stanište je u velikoj mjeri zastupljeno 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 moguće kretanje malih životinja. Postavljanjem fotonaponskih modula s antirefleksijskim slojem smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše te druge životinje jer će se izbjeći efekt vodene površine. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže s obzirom na to da se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti većoj od 850 m od lokacije zahvata, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. S obzirom na to da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, nastanka otpadnih voda, da ne nastaju nusproizvodi ili povećana emisija buke, prašine ili vibracija, zahvat neće doprinijeti kumulativnim utjecajima. Vezano za mišljenje Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije, kako je već spomenuto u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, usklađenost zahvata s dokumentima prostornoga uređenja nije od utjecaja kod odlučivanja o obvezi provedbe postupka procjene utjecaja na okoliš. Također, sukladno mišljenjima drugih nadležnih tijela ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnicu okoliša.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, 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. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavak 1. 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 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 Osijeku, Ante Starčevića 7/2, 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. Sun projekt d.o.o., Ribarska 4, 31000 Osijek (**R!**, s povratnicom!)