



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-351-03/20-09/445

URBROJ: 517-05-1-1-21-17

Zagreb, 4. studenoga 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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 Grada Lipika, Marije Terezije 27, Lipik, 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 Lipik snage 5 MW u gradu Lipiku, Požeško-slavonska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu mjere zaštite okoliša:**
 - I.1. Održavati travnatu vegetaciju u okruženju zahvata.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Lipik snage 5 MW u gradu Lipiku, Požeško-slavonska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Grad Lipik, Marije Terezije 27, Lipik, 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 Grada Lipika, Marije Terezije 27, Lipik, 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 Grad Lipik, Marije Terezije 27, Lipik, 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 28. prosinca 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u

daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Lipik snage 5 MW u gradu Lipiku, Požeško-slavonska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat) koji je u studenome 2020. godine izradio te u veljači 2021. godine ispravio ovlaštenik VIA PLAN d.o.o. iz Varaždina, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/132; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2 od 21. studenoga 2013. godine). Voditelj izrade i ispravka Elaborata bio je Zlatko Bralić, dipl.ing.grad. Dorade Elaborata iz srpnja 2021. godine izradio je ovlaštenik KAINA d.o.o. iz Zagreba, a koji ima suglasnost 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 dopunjenog 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, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine", broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna procjena 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 8. veljače 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/445; URBROJ: 517-03-1-2-21-2 od 2. veljače 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Planiranim zahvatom na zemljištu u vlasništvu nositelja površine 89 980 m² izgradit će se sunčana elektrana snage do 5 MW, koja će zauzeti površinu od oko 62 500 m². Sunčana elektrana izgradit će se na građevinskom zemljištu u gospodarskoj zoni Lipik III. Preko dijela površine prelazi 10 i 35 kV zračni dalekovod pa će se oko stupova dalekovoda ostaviti slobodan prostor u radijusu od oko 6,5 m od centra stupa te će se svakom stupnom mjestu osigurati pristup za kamion s dizalicom (put širine 4 m i dodatno prostor za stabilizatore). Na jugozapadnom dijelu obuhvata zahvata nalaze se betonski silosi koji će raditi zasjenjivanje fotonaponskih modula te se zato taj dio površine neće koristiti. Proizvedena električna energija će se primarno isporučivati u distribucijsku elektroenergetsku mrežu HEP ODS d.o.o. Elektre Križ. Zahvatom je planirano postavljanje fotonaponskih modula na nosivu aluminijsku konstrukciju na tlu. Temeljenje konstrukcije se provodi na način da se čelični profil stupa ubetonira u tlo, čime se kao nosivi element temelja dobiva pilot. Fotonaponski paneli bit će postavljeni na cjelokupnoj površini zahvata te će proizvedena električna energija biti distribuirana preko dvije transformatorske stanice. Pristup elektrani omogućen je preko asfaltirane prometnice smještene uz jugozapadni dio elektrane. Uz sjeverni rub elektrane planira se izgraditi interni makadamski put širine 8 m kako bi se moglo pristupiti transformatorskim stanicama, a uz koji će se postaviti montažni objekt u funkciji natkrivenog i zatvorenog spremišta. Sunčana elektrana bit će ograđena ogradom visine do 2 m.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/445; URBROJ: 517-03-1-2-21-3 od 2. veljače 2021. 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 te Upravnom odjelu za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško-slavonske županije.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 16. veljače 2021. godine mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/45; URBROJ: 517-05-2-2-21-2) kojim je zatražen ispravak Elaborata. Nakon uvida u doručeni Elaborat iz srpnja 2021. godine Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 25. kolovoza 2021. godine mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/45; URBROJ: 517-10-2-2-21-4) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Odsjek za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Upravnog odjela za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško-slavonske županije dostavio je 18. veljače 2021. godine mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/5; URBROJ: 2177/1-03-03/13-21-2) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je 4. ožujka 2021. godine mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/40; URBROJ: 525-11/0596-21-2) prema kojem iz nadležnosti upravnog područja šumarstva, lovstva i drvne industrije predmetni zahvat ne može imati značajniji utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo uz prijedlog propisivanja mjere zaštite za divljač i lovstvo na način da se uspostavi suradnja s lovoovlaštenikom tijekom pripreme i izgradnje radi sprječavanja stradavanja divljači. Nakon uvida u doručeni Elaborat iz srpnja 2021. godine Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je 8. rujna 2021. godine mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/40; URBROJ: 525-11/0596-21-4) 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 23. kolovoza 2021. godine mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/38; URBROJ: 525-07/0153-21-4) da predmetni zahvat neće značajno utjecati na zemljište poljoprivredne namjene u obuhvatu zahvata uz mjeru zaštite okoliša održavanja travnjačke vegetacije u okruženju zahvata.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom 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: Tijekom izvođenja radova moguće je onečišćenje zraka ispušnim plinovima i prašinom od mehanizacije. Navedeni utjecaj je lokalnog karaktera i vremenski ograničeni na te se ne smatra značajnim. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak već se očekuje pozitivan sekundaran utjecaj na okoliš zbog smanjene uporabe fosilnih goriva za dobivanje električne energije. Moguće je povećanje razine buke tijekom radova uklanjanja vegetacije, zemljanih pripremnih radova, dopreme fotonaponskih modula, rada mehanizacije te ostalih radova na gradilištu, no pridržavanjem propisa ne očekuje se da će navedeni utjecaj od opterećenja bukom biti značajan. Uklanjanjem vegetacije, gaženjem tla građevinskom i ostalom mehanizacijom, privremenim odlaganjem otpadnog materijala te u slučaju nekontroliranih događaja poput onečišćenja pogonskim gorivima, mazivima i tekućim materijalima, doći će do negativnog utjecaja na tlo, a posljedično i vodonosne slojeve. Pažljivim radom, pravovremenim uklanjanjem eventualnog onečišćenja te pridržavanjem mjere propisane točkom I.1. izreke da se treba održavati travnjačka vegetacija u okruženju zahvata, navedeni utjecaji svest će se na najmanju moguću mjeru. Između krajnjih nosača odnosno fotonaponskih modula i ograde ostavit će se slobodan prostor širine 4 – 5 m za potrebe održavanja elektrane, što će omogućiti daljnji rast niske vegetacije ispod montažnih konstrukcija sa fotonaponskim modulima te stoga neće doći do značajnih promjena u površinskom pokrovu koje bi mogle biti uzrokom erozivnih procesa. Tijekom korištenja sunčane elektrane neće se koristiti voda i neće biti ispuštanja otpadnih voda. Tijekom izgradnje zahvata doći će do negativnog utjecaja na vizualne značajke krajobraza zbog prisutnosti

radnih strojeva i opreme, no navedeni utjecaj ne vremenski i prostorno ograničen te se uz sanaciju površina gradilišta po završetku radova ne ocjenjuje kao značajan. Realizacijom zahvata doći će do dugoročne promjene vizualnih značajki krajobraza zbog uklanjanja postojećeg vegetacijskog pokrova te uvođenja novih antropogenih elemenata u prostor. Međutim, s obzirom na to da je sličan vegetacijski pokrov prisutan na širem području zahvata i da se zahvat planira na području gospodarske namjene, utjecaj na krajobraz ne smatra se značajnim. Na lokaciji zahvata nema šuma. Tijekom izgradnje zahvata, zbog buke, vibracija i prisutnosti ljudi eventualno prisutna divljač će se preseliti u susjedna područja. S obzirom na to da u blizini zahvata ima dovoljno pogodnih staništa za divljač, ne očekuje se značajan negativan utjecaj na lovstvo. Tijekom izgradnje i korištenja zahvata nastajat će različite vrste otpada, koje će se odvojeno sakupljati, razvrstati i predati ovlaštenim osobama. U bližoj okolini nema postojećih i planiranih sunčanih elektrana, a s obzirom na to da radom sunčane elektrane ne nastaju emisije u okoliš, ne očekuje se kumulativan utjecaj s drugim zahvatima u prostoru (silosi, plastenici i dr.). 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.2.1. Mozaici kultiviranih površina te mozaik stanišnih tipova I.1.8./D.1.2.1. Zapuštene poljoprivredne površine/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva i D.1.2.1./E. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Šume. Za postavljanje fotonaponskih modula na česticama planiranog zahvata ne planiraju se kompleksniji građevinski zahvati s obzirom na to da se radi o ravnoj površini koja je djelomično poljoprivredna. Na pojedinim mjestima gdje će se postavljati dijelovi za sunčanu elektranu uklonit će se vegetacija. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će biti moguć razvoj niske vegetacije i kretanje malih životinja ispod panela. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponski modula koja neće trajno i tokom cijelog dana zasjenjivati tlo. Vegetacija ispod panela održavat će se košnjom bez korištenja herbicida i pesticida. 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 okoliša (ne računajući ekološku mrežu) zaključeno je da uz pridržavanje uvjeta koje će izdati nadležna tijela u postupcima izdavanja potrebnih odobrenja, planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice okoliša te sa stajališta zaštite prirode nije obvezna provedba procjene utjecaj na okoliš. 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 vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001355 Pšunje na udaljenosti od oko 4,85 km od lokacije zahvata. POVS područje HR2001355 Pšunje je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. 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). Slijedom prethodno navedenog te s obzirom na to 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. Sukladno svemu navedenom, uz poštovanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu 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 da 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. 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 primjenu mjere zaštite okoliša propisane 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 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, Trg A. 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.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



DOSTAVITI:

1. Grad Lipik, Marije Terezije 27, 34551 Lipik (Rok za dostavu: 15.10.2018. godine!)

