



P/8160172

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/24-09/162

URBROJ: 517-04-1-2-25-12

Zagreb, 29. srpnja 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB 59951999361, 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, 127/19 i 155/23) 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 Universe Energy d.o.o., Petra Hektorovića 2, Zagreb, OIB: 22554597307, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Greenville energy 1, Grad Otočac, Ličko-senjska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša:

1. S nadležnom šumarskom službom definirati pristupne putove gradilištu, koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku prometnu infrastrukturu.
2. Zadržati postojeću vegetaciju na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima.
3. Prilikom uklanjanja i održavanja vegetacije koristiti isključivo mehaničke metode.
4. Spriječiti širenje biljnih invazivnih vrsta na području obuhvata zahvata.
5. Nakon završetka radova provesti biološku sanaciju novonastalog šumskog ruba sadnjom autohtonih vrsta šumskog drveća i raslinja sukladno šumskogospodarskim planovima za referentno područje i u suradnji s nadležnim šumarskim službama.
6. Izvesti slobodan koridor po sredini elektrane širine najmanje 12 m (sjever - jug) kako bi se osigurao nesmetani prolaz divljači.
7. Uspostaviti suradnju s lovoovlaštenikom radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio lovišta, sigurnog odvijanja lovnogospodarskih aktivnosti i sprječavanja stradanja divljači.

II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Greenville energy 1, Grad Otočac, Ličko-senjska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Universe Energy d.o.o., Petra Hektorovića 2, 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 Universe Energy d.o.o., Petra Hektorovića 2, 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Universe Energy d.o.o., Petra Hektorovića 2, 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 5. travnja 2024. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21/23 i 57/24) od 17. svibnja 2024. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Greenville energy 1, Grad Otočac, Ličko-senjska županija Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u travnju 2024. godine izradio ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš KLASA: UP/I-351-02/22-08/15; URBROJ: 517-05-1-23-6 od 5. srpnja 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Imelda Pavelić Mrakužić, mag.ing.agr., univ. spec.oecoling.

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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: 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 izgraditi sunčanu elektranu kao samostojeći objekt.

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 9. rujna 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Greenville energy 1, Grad Otočac, Ličko-senjska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/162; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 5. rujna 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Planiranim zahvatom predviđena je na k.č. 497 k.o. Brloška Dubrava izgradnja sunčane elektrane instalirane snage oko 12 MW. Ukupna površina na kojoj je planirana sunčana elektrana iznositi

će oko 21,86 ha dok je površina koju će zauzimati fotonaponski moduli iznositi oko 4,9 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu fotonaponskih panela, izmjenjivača, dviju internih transformatorskih stanica, kabelaške energetske infrastrukture, baterijskih spremnika i ostale potrebne opreme te izgradnju internih prolaza. Planirana su četiri moguća načina priključenja na elektroenergetsku mrežu napajanu iz pojne TS 110/35/10 kV Otočac i TS 220/35 kV Brinje te će konačna trasa biti određena u skladu s elaboratom optimalnog tehničkog rješenja. Prometna komunikacija unutar lokacije zahvata ostvarivat će se internim prolazima kojim će se omogućiti pristup poljima fotonaponskih modula, izmjenjivačima i internoj trafostanici, baterijskim spremnicima, a uz što manji utjecaj na zatečeno stanje terena na lokaciji. Na prolaze se neće postavljati završni šljunčani, betonski ili asfaltni pokrov. Sunčana elektrana ogradit će se žičanom ogradom visine oko 3 m.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/162; URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 5. rujna 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Ličko-senjske županije i Gradu Otočcu.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/283; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 24. rujna 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/297; URBROJ: 517-09-1-3-2-24-4 od 3. listopada 2024. godine) da za navedeni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat, uz napomenu, da je potrebno pridržavati se svih propisanih mjera zaštite voda te da će sve uvjete koje će biti potrebno ispuniti vezano uz zahtjeve vodnoga gospodarstva utvrditi Hrvatske vode u postupku izdavanja vodopravnih akata. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/284; URBROJ: 525-06/197-24-2 od 20. rujna 2024. godine) da se planiranim zahvatom ne očekuje negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/285; URBROJ: 525-10/591-24-2 od 29. studenoga 2024. godine) da se predmetnim zahvatom ne očekuje negativan utjecaj na okoliš uz primjenu predloženih mjera zaštite okoliša. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Ličko-senjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-01/38; URBROJ: 2125-06/3-24-02 od 18. rujna 2024. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Grad Otočac niti nakon dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/24-09/162; URBROJ: 517-05-1-2-24-8 od 19. studenoga 2024. godine i KLASA: UP/I-351-03/24-09/162; URBROJ: 517-05-1-2-25-11 od 7. siječnja 2025. godine) nije dostavio mišljenje.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

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

Tijekom izvođenja radova te uslijed rada mehanizacije, te dopreme i otpreme materijala očekuju se emisije prašine i ispušnih plinova iz vozila i radnih strojeva. Međutim, s obzirom na to da se mogući negativan utjecaj na kvalitetu zraka uz dobru organizaciju gradilišta može spriječiti i/ili

smanjiti na prihvatljivu razinu te da je vremenski i prostorno lokaliziran, utjecaj se ocjenjuje kao zanemariv i prihvatljiv. Nadalje, do povećane razine buke doći će uslijed prometa vozila i građevinske mehanizacije, ali kako će povećane razine buke biti kratkotrajnog, lokalnog i povremenog karaktera i prestati završetkom radova, ocijenjeno je da utjecaj od opterećenja bukom neće biti značajan. S obzirom da nije utvrđena visoka ranjivost planiranog zahvata ni za jedan klimatski efekt, nisu potrebne dodatne mjere prilagodbe planiranog zahvata klimatskim promjenama. Prilikom izvođenja radova na postavljanju dijelova sunčane elektrane, formiranja internih komunikacijskih puteva te polaganja podzemnih vodova očekuje se uklanjanje i zauzeće dijela tla. Međutim, kako će planirani energetske vodovi biti položeni podzemno u rovove uz postojeće prometnice ili u koridoru postojećih dalekovoda te kako se nakon završetka radova predviđa sanacija navedenog prostora i zatrpavanje rovova iskopnim slojem tla, utjecaj na tlo neće biti značajan. Prilikom izvođenja radova na izgradnji sunčane elektrane može doći do nekontroliranog izlivanja goriva i maziva i građevinske mehanizacije. Međutim, redovitim održavanjem strojeva i opreme i pravilnom organizacijom gradilišta, spriječit će se nekontrolirano ispuštanje navedenih radnih tekućina i onečišćenje tla. Kako bi se spriječila dodatna degradacija tla i vegetacije izvan obuhvata zahvata, radovi na izgradnji sunčane elektrane izvodit će se sukladno propisanoj mjeri 2. u točki I. izreke rješenja unutar obuhvata zahvata uz primjenu dobre građevinske prakse. Kako bi se zadržala postojeća vegetacija i narušavanje bioraznolikosti unutar obuhvata sunčane elektrane, sukladno propisanoj mjeri 3. u točki I. izreke rješenja provodit će se održavanje vegetacije i lokacije unutar obuhvata zahvata bez primjene kemijskih sredstava. Kako bi se prilikom izvođenja radova spriječilo širenje invazivnih vrsta, sukladno propisanoj mjeri 4. u točki I. izreke rješenja provodit će se redovito održavanje prostora unutar obuhvata zahvata. Nadalje, kako se na lokaciji planiranog zahvata ne nalaze osobito vrijedna obradiva tla, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na poljoprivredu i poljoprivrednu proizvodnju. Lokacija planiranog zahvata se nalazi na području grupiranog tijela podzemne vode JKGN-06 Lika Gacka čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, a na udaljenosti od oko 630 m od lokacije planirane sunčane elektrane nalazi se površinsko vodno tijelo JKR00017_01245-Gacka. S obzirom na to da se prilikom korištenja zahvata ne predviđa ispuštanje otpadnih voda, ne očekuje se negativan utjecaj tijekom rada sunčane elektrane na vodna tijela. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji obuhvata zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova C.3.3.1./E. Brdske livade uspravnog oviska na karbonatnoj podlozi/Šume. Na Prilogu II Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21 i 101/22) nalazi se stanišni tip C.3.3.1. Brdske livade uspravnog oviska na karbonatnoj podlozi. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim obzirom na to da se stanišni tip C.3.3.1. Brdske livade uspravnog oviska na karbonatnoj podlozi nalazi u mozaiku zajedno s drugim stanišnim tipom i da su navedena staništa u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) te uz primjenu propisane mjere 3. u točki I. izreke rješenja zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na bioraznolikost. Prilikom postavljanja fotonaponskih modula predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo, a kako je predviđeno korištenje fotonaponskih modula s antirefleksivnim slojem, smanjit će se utjecaj na životinje te izbjeći efekt vodene površine. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji, a kako će područje sunčane elektrane biti ograđeno ogradom koja će biti izdignuta iznad tla, ispod iste će se omogućiti kretanje malih životinja. Lokacija planiranog zahvata ne nalazi se unutar šumskogospodarskog područja Republike Hrvatske, ali se nalazi na području gospodarske jedinice privatnih šuma M14 Kampilje - Švica - Kuterevo, te se najbliži odsjek privatnih šuma nalazi na udaljenosti od oko 90 m. Kako bi se spriječio utjecaj planiranog zahvata na šume i degradacija šumskog zemljišta sukladno propisanoj mjeri 1. u točki I. izreke rješenja s

nadležnom šumarskom službom definirat će se pristupni putovi gradilištu. Nadalje, nakon završetka radova sukladno propisanoj mjeri 5. u točki I. izreke rješenja u suradnji s nadležnim šumarskim službama provest će se biološka sanacija novonastalog šumskog ruba sadnjom autohtonih vrsta šumskog drveća i raslinja karakterističnih za predmetno područje. Lokacija planiranog zahvata nalazi se na sjeveroistočnom dijelu županijskog (zajedničkog) lovišta IX/10 Kopolje površine oko 4 900 ha. Kako bi se spriječilo stradavanje divljači i fragmentacija staništa krupne divljači, u suradnji s lovoovlaštenikom će se sukladno propisanim mjerama 6. i 7. u točki I. izreke rješenja izvesti slobodan koridor po sredini elektrane kako bi se divljač mogla nesmetano kretati i pravovremeno usmjeriti u mirniji dio lovišta. Prilikom izvođenja radova na izgradnji sunčane elektrane i polaganju vodova doći će do uklanjanja dijela navedenog krajobraznog uzorka pašnjaka, međutim sanacijom lokacije i vraćanjem u stanje što bliže prvobitnom, ne očekuje se značajan utjecaj na postojeće krajobrazne karakteristike prostora. Prilikom korištenja sunčane elektrane i zbog uvođenju novog linijskog elementa u navedeni prostor krškog pašnjaka doći će do preoblikovanja manjeg dijela ekstenzivnog agrikulturnog krajobraza, odnosno krškog pašnjaka ali zbog male visine ploča na nosačima i linijskih karakteristika zahvata, očekivani utjecaj na postojeći krajobraz bit će trajan, ali ne i značajan. Na lokaciji planiranog zahvata nema evidentiranih područja kulturno-povijesne baštine. Kako se objekti kulturno-povijesne baštine (crkva Pohoda Blažene Djevice Marije i župni dvor) nalaze na udaljenosti oko 1 690 m od lokacije planiranog zahvata, ne očekuje se utjecaj na istu. Zbrinjavanjem svih vrsta otpada nastalim tijekom izgradnje i korištenja zahvata na propisan način, utjecaj od opterećenja otpadom svest će se na najmanju moguću mjeru. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) lokacija zahvata sunčane elektrane se nalazi izvan područja ekološke mreže (na udaljenosti većoj od 5 km). Moguće trase priključenja također se nalaze izvan područja ekološke mreže dok jedna varijanta trase prolazi neposredno uz Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000635 Gacko polje i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000021 Lička krška polja. S obzirom na to da se trasa priključenja nalazi u koridoru prometnice te kako se na lokaciji trase ne nalaze ciljni stanišni tipovi POVS-a HR2000635 Gacko polje, lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste POVS-a HR2000635 Gacko polje i POP-a HR1000021 Lička krška polja. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i voda i primjenu mjera zaštite okoliša, te 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 (Elaborata) 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 i 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 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 Rijeci, Barčičeva 5, 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. Universe Energy d.o.o., Petra Hektorovića 2, Zagreb (**R!**, s povratnicom)