



## 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-351-03/21-09/105

**URBROJ:** 517-05-1-2-21-13

Zagreb, 24. studeni 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 RP GLOBAL PROJEKTI d.o.o., Bijenička 21, Zagreb, 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 Ljutine, Općina Seget, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. U suradnji s nadležnom šumarskom službom definirati pristupne putove gradilištu, koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.
  2. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih cesta i/ili protupožarnih prosjeka.
  3. Nakon prosijecanja zaposjednute površine izvesti posječenu drvenu masu te uspostaviti i provoditi šumski red, zaštitu od požara i zaštitu od šumskih štetnika.
  4. Interne prometnice u obuhvatu zahvata izvesti na način da oborinske odvodnje ne uzrokuju pojačanu eroziju.
  5. Očuvati suhozide u obuhvatu zahvata.
  6. Izuzeti područja dolaca i vrtača iz obuhvata zahvata.
  7. Zadržati zeljastu vegetaciju u obuhvatu zahvata.
  8. Zabranjuje se upotreba herbicida. Uklanjanje te održavanje vegetacije vršiti mehaničkim metodama.
  9. Radove na uklanjanju vegetacije izvoditi u razdoblju od 1. listopada do 1. ožujka, kako bi se umanjio negativan utjecaj na ptice u vrijeme gniježđenja.
  10. Provesti sanaciju terena nakon izgradnje šumskotehničkim metodama koristeći autohtone vrste šumskog drveća.

11. Prilikom održavanja, uklanjati invazivne vrste, ukoliko se iste zamijete u obuhvatu zahvata.
  12. Uspostaviti suradnju s ovlaštenikom prava lova radi sprečavanja stradavanja divljači tijekom pripreme i izgradnje zahvata.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Ljutine, Općina Seget, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata RP GLOBAL PROJEKTI d.o.o., Bijenička 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 RP GLOBAL PROJEKTI d.o.o., Bijenička 21, 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata RP GLOBAL PROJEKTI d.o.o., Bijenička 21, 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 29. ožujak 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Ljutine, Općina Seget, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u ožujku 2021. godine izradio ovlaštenik EKO INVEST 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-351-02/15-08/84; URBROJ: 517-03-1-2-21-13 od 8. svibnja 2020. godine). Voditelj izrade Elaborata je dr.sc. Nenad Mikulić, dipl.ing.kem.teh. i dipl.ing.građ.

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 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 14. travnja 2021. godine Informacija o

zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-09/105; URBROJ: 517-05-1-2-21-2 od 8. travnja 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata se nalazi u naselju Ljubitovica, na dijelu k.č. 1, 2603/1, 30/2, 30/1 i 31 k.o. Ljubitovica na administrativno-teritorijalnom području Općine Seget u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Zapadni postojeći pristupni put djelomično prolazi kroz naselje Lepenica na administrativno-teritorijalnom području Grada Šibenika u Šibensko-kninskoj županiji. Planiranim zahvatom na ograđenom zemljištu površine oko 61 ha izgradit će se sunčana elektrana instalirane snage 52 MWp. Zahvat je planirano postavljanje fotonaponskih modula s antirefleksnim svojstvima na montažnu konstrukciju koja će se temeljiti direktno u tlo, izmjenjivača niza te osam kontejnerskih sredjenaponskih transformatorskih stanica snage od 4 do 6 MVA. Priključak na mrežu i obračunsko mrežno mjesto izvest će se u skladu s Mrežnim pravilima prijenosnog sustava te u skladu s uvjetima HOPS-a. Pristupni put ostvarit će se postojećim putevima s državne ceste DC58. Pristupni putevi neće se asfaltirati.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/105; URBROJ: 517-05-1-2-21-3 od 8. travnja 2021. 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 zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije, Gradu Šibeniku i Općini Seget.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/115; URBROJ: 517-10-2-2-21-2 od 16. travnja 2021. godine) 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. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/21-03/0010; URBROJ: 2181/1-10/07-21-0002 od 26. travnja 2021. godine) da predmetni zahvat može imati negativan utjecaj na okoliš te da je za isti potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Seget dostavila je Mišljenje (KLASA: 350-05/21-1/3; URBROJ: 2184/03-4-21-1 od 4. svibnja 2021. godine) da nemaju posebnih zahtjeva osim onih pripisanih Zakonom. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/105; URBROJ: 525-11/0596-21-2 od 13. svibnja 2021. godine) da uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Grad Šibenik dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/21-01/14; URBROJ: 2182/01-04-21-2 od 17. svibnja 2021. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/31; URBROJ: 2182/1-15/1-21-2 od 22. travnja 2021. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Vežano za zatraženo mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, dostavljene su dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/21-09/105; URBROJ: 517-05-1-2-21-9 od 2. srpnja 2021. godine te KLASA: UP/I-351-03/21-09/105; URBROJ: 517-05-1-2-21-12 od 11. listopada 2021. 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 na krškom području u naselju Ljubitovica. Lokalni putevi koji prolaze kroz obuhvat zahvata neće se ograditi čime će biti omogućen pristup privatnim česticama. Vezano za mišljenje Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, propisane su mjere zaštite okoliša. Sukladno propisanoj mjeri 1. izreke rješenja u suradnji s nadležnom šumarskom službom definirat će se pristupni putovi gradilištu, koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku infrastrukturu. Sukladno propisanoj mjeri 2. izreke rješenja pri planiranju i organizaciji gradilišta vodit će se računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih cesta i/ili protupožarnih prosjeka. Sukladno propisanoj mjeri 3. izreke rješenja nakon prosijecanja zaposjednute površine izvest će se posječena drvena masa te uspostaviti i provoditi šumski red, zaštitu od požara i zaštitu od šumskih štetnika. Nadalje, sukladno propisanoj mjeri 4. izreke rješenja interne prometnice u obuhvatu zahvata izvest će se na način da oborinska odvodnja u okolni teren ne uzrokuje pojačanu eroziju. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se pridržavanjem mjere 12. izreke rješenja, kojom je propisana uspostava suradnje s ovlaštenikom prava lova radi sprječavanja stradavanja divljači tijekom pripreme i izgradnje zahvata. U naselju postoje ponikve te poljoprivredne površine koje su nepravilnog geometrijskog oblika i ograđene suhozidima. Sukladno propisanim mjerama 5. i 6. izreke rješenja u obuhvatu zahvata očuvat će se suhozidi te izuzeti područja dolaca i vrtača iz obuhvata zahvata. Također, sukladno propisanim mjerama 7. i 8. izreke rješenja, u obuhvatu zahvata zadržat će se zeljasta vegetacija, a ista će se održavati mehaničkim metodama, bez primjene kemijskih sredstava. 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 zahvata izmijenit će se vizura područja, ali s obzirom na to da će se fotonaponski moduli postaviti s razmakom između redova čime se neće stvoriti masivni cjeloviti volumen, utjecaj na krajobraz ocijenjen je prihvatljivim. Zahvat se nalazi izvan područja potencijalno značajnih rizika od poplava. 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. 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 ni na klimatske promjene. 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. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine. 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 zahvata nalazi se stanišni tip E. Šume te kombinacije stanišnih tipova E. Šume, C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone i D.3.4.2.3. Sastojine oštrogličaste borovice. Prema Elaboratu utvrđeno je da na području zahvata prevladava grmolika vegetacija i degradacijski oblici šuma te da se u blizini dijela zahvata nalaze aktivne poljoprivredne površine. Za postavljanje fotonaponskih modula ne planiraju se kompleksniji građevinski radovi, ali će se ukloniti postojeća drvenasta i grmolika vegetacija. Navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Sukladno propisanoj

mjeri 9. izreke rješenja radovi na uklanjanju vegetacije izvodit će u razdoblju od 1. listopada do 1. ožujka, kako bi se umanjio negativan utjecaj na ptice u vrijeme gniježđenja. Sukladno propisanim mjerama 10. i 11. izreke rješenja nakon izgradnje provest će se sanacija terena šumskotehničkim metodama koristeći autohtone vrste šumskog drveća, a invazivne vrste uklanjat će se tijekom održavanja, ukoliko se iste zamijete u obuhvatu zahvata. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Područje sunčane elektrane će se ograditi ogradom koja će biti izdignuta iznad tla za prolaz manjih životinja. Fotonaponski moduli planirani su sa antirefleksnim slojem čime se izbjegava oponašanje vodenih površina, zasljepljenje i ometanje postojećeg životinjskog svijeta. 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 ptice (POP) HR1000027 *Mosor, Kozjak i Trogirska zagora* i područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001363 *Zaleđe Trogira* oboje na jednakoj udaljenosti oko 3,5 km od lokacije zahvata. POP HR1000027 *Mosor, Kozjak i Trogirska zagora* je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). POVS područje HR2001363 *Zaleđe Trogira* je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. godine o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku 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 mediteransku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Uzevši u obzir da će se fotonaponski moduli s antirefleksnim slojem postavljati na montažne konstrukcije izdignute od tla te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. U cilju sagledavanja pojedinačnih, među-utjecaja i kumulativnih utjecaja na sve sastavnice okoliša i propisivanja odgovarajućih mjera zaštite okoliša, Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije zatražio je provođenje postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš. S obzirom na propisane mjere zaštite okoliša, na udaljenost postojećih i planiranih sunčanih elektrana, te da tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati kumulativan utjecaj s ostalim zahvatima.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenom 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 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. stavaka 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 mjera zaštite okoliša propisanih 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 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 Splitu, Put Supavla 1, 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. RP GLOBAL PROJEKTI d.o.o., Bijenička 1, 10000 Zagreb (R!, s povratnicom!)