



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

KLASA: UP/I-351-03/20-09/194
URBROJ: 517-03-1-2-20-13

Zagreb, 10. studenoga 2020.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavaka 1. i 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Aureus dalmata d.o.o., Domovinskog rata 15, Cista Provo, 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 Šestanovac 2, Općina Šestanovac, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. O početku radova na izgradnji zahvata obavijestiti nadležnu šumariju s kojom, u suradnji, definirati pristupne puteve gradilištu, koristeći planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.
 2. Sječu stabala utvrditi s nadležnom šumarijom uz maksimalno zadržavanje vrijednog vegetacijskog pokrova i uskladiti je s dinamikom građenja.
 3. Odmah nakon prosijecanja zaposjednute površine izvesti posječenu drvenu masu te uspostaviti i provoditi šumski red, zaštitu od požara i zaštitu od šumskih štetnika.
 4. Tijekom planiranja i izgradnje susretnog postrojenja RP 35 kV Šestanovac 2, u suradnji s nadležnom šumarskom službom, definirati funkciju postojećeg poljskog puta radi provedbe šumskogospodarskog plana te osigurati zaštitu rubnih stabala.
 5. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih cesta i/ili protupožarnih prosjeka.
 6. Interne prometnice u obuhvatu zahvata izvesti na način da oborinske odvodnje u okolni teren ne uzrokuju pojačanu eroziju.
 7. Na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržati postojeću vegetaciju.
 8. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
 9. Radove na pripremi radnog pojasa (uređenje terena za postavljanje panela i uklanjanje vegetacije) ne izvoditi u periodu najveće aktivnosti životinja.
 10. Radove izvoditi tijekom dnevnog razdoblja.

11. Uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata (čeke, hranilišta) na druge lokacije ili nadomještanja novim.
12. Održavati stalnu suradnju s ovlaštenicima prava lova radi osiguranja mira u lovištu.
13. Prijaviti svako stradavanje divljači nadležnom lovoovlašteniku.

- II. **Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Šestanovac 2, Općina Šestanovac, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Aureus dalmata d.o.o., Domovinskog rata 15, Cista Provo, 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 Aureus dalmata d.o.o., Domovinskog rata 15, Cista Provo, Šestanovac, 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 Aureus dalmata d.o.o., Domovinskog rata 15, Cista Provo, 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 8. lipnja 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Šestanovac 2, Općina Šestanovac, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u lipnju 2020. godine izradio te u rujnu 2020. godine dopunio ovlaštenik C.I.A.K. 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-351-02/14-08/44; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-5 od 19. ožujka 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je mr.sc. Sanja Grabar, dipl.ing.kem.

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 1. srpnja 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu

postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/194; URBROJ: 517-03-1-2-20-2 od 29. lipnja 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Sunčana elektrana planira se izgraditi na k.č. 6175/1 i 6404/1 k.o. Žeževica, u naselju Šestanovac, oko 4 km od središta Općine Šestanovac u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Zahvatom je planirana i gradnja susretnog postrojenja tj. rasklopišta RP 35 kV Šestanovac izvan obuhvata SE ŠESTANOVAC 2, na k.č.br. 2764/2 k.o. Žeževica. Planiranim zahvatom na zemljištu površine oko 13 ha izgradit će se automatizirana sunčana elektrana snage 9,9 MW. Fotonaponski moduli s antirefleksnim slojem postaviti će se na montažnu konstrukciju pod kutom od 30°, a u sjeverozapadnom dijelu obuhvata SE, na površini od oko 40 m² izgradit će se transformatorska stanica TS x/35 kV s nepropusnom betonskom temeljnom sabirnom jamom. Transformatorska stanica bit će povezana s rasklopištem RS 35 kV Šestanovac podzemnim kabelskim vodom 35 kV, koji će se izgraditi na lokaciji udaljenoj oko 5,7 km od SE u smjeru juga. Očekivana prosječna godišnja proizvodnja električne energije procjenjuje se na oko 17,5 GWh.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/194; URBROJ: 517-03-1-2-20-3 od 29. lipnja 2020. 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 i Općini Šestanovac.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/188; URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 7. srpnja 2020. 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. Općina Šestanovac dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-01/09; URBROJ: 2155/03-20-02-2 od 10. srpnja 2020. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije dostavio je Mišljenje kojim je zatražena dopuna Elaborata zaštite okoliša (KLASA: 351-02/20-02/0028; URBROJ: 2181/1-10/07-20-2 od 29. srpnja 2020. godine) te se na dopunu Elaborata očitovala (KLASA: 351-02/20-02/0028; 2181/1-10/07-20-0002 od 16. listopada 2020. godine) da je za predmetni zahvat potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš jer nije obrazložen razlog smještaja fotonaponskih modula na mikrolokaciji unutar predviđenog prostora za gradnju sunčanih elektrana sukladno prostorno-planskoj dokumentaciji te nisu predložene mjere zaštite staništa odnosno bioraznolikosti (staništa i fauna) kao i mjere sanacije površine nakon zatvaranja solarne elektrane i mjere gospodarenja otpadom nastalog nakon uklanjanja solarne elektrane. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/124; URBROJ: 525-11/0596-20-2 od 12. kolovoza 2020. godine) da se uz nadopunu mjera zaštite za šume i šumarstvo te divljač i lovstvo tijekom izgradnje podzemnog kabela 35 kV i predmetnog rasklopišta ne može očekivati značajan negativan utjecaj na šume i divljač. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/119; URBROJ: 525-07/0153-20-3 od 10. rujna 2020. godine) da ne pretpostavlja značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište te da predmetni zahvat neće značajno utjecati na zemljište poljoprivredne namjene u obuhvatu zahvata.

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: Tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati emisije

onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka niti na klimatske promjene. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, te ograničen na trajanje građevinskih radova, pa se ne ocjenjuje kao značajan. Tijekom izgradnje očekuje se onečišćenje zraka prašinom i ispušnim plinovima uslijed rada građevinskih strojeva i vozila. Međutim, radi se o privremenim i prostorno ograničenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta. S obzirom na to da radom sunčane elektrane ne nastaju tehnološke otpadne vode i da se neće izvoditi sustav vodoopskrbe i odvodnje, realizacijom predmetnog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na vodna tijela podzemnih i površinskih voda. Na lokaciji zahvata ne planiraju se kompleksniji građevinski radovi niti asfaltiranje površina. U vezi Mišljenja Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede u rujnu 2020. godine dopunjen je elaborat zaštite okoliša te će se prije početka izvođenja radova, u suradnji s nadležnom šumarijom definirati pristupni putevi gradilištu koristeći planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu, definirati funkcija postojećeg poljskog puta radi provedbe šumskogospodarskog plana te osigurati zaštitu rubnih stabala tijekom planiranja i izgradnje susretnog postrojenja RP 35 kV Šestanovac 2, utvrditi sječa stabala koju je potrebno uskladiti s dinamikom građenja, izvesti posječena drvena masa, uspostaviti i provesti šumski red, zaštita od požara i zaštita od šumskih štetnika, a sve sukladno propisanim mjerama 1., 2., 3. i 4. izreke. Nadalje, sukladno mjeri 10. i 12. izreke, radovi će se izvoditi tijekom dnevnog razdoblja te radi osiguranja mira u lovištu uspostaviti stalna suradnja s ovlaštenicima prava lova. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se pridržavanjem mjera 9., 11. i 13. izreke koja podrazumijeva zabranu izvođenja radova u periodu najveće aktivnosti životinja, uspostavu suradnje s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanjem novim te prijavom svakog eventualnog stradavanja divljači nadležnom lovoovlašteniku. Prometna komunikacija unutar lokacije zahvata ostvarivat će se internim prolazima bez karakteristika prometnice, a iste će se izvesti na način da oborinska odvodnja u okolni teren ne uzrokuje pojačanu eroziju, kako je propisano mjerom 6. izreke. Također, planiranim razmakom između stolova s fotonaponskim modulima izbjeći će se zasjenjenje, što će omogućiti daljnji razvoj niske vegetacije koja ima pozitivnu ulogu u sprečavanju erozivnih procesa. Mogućnost nekontroliranih događaja i negativnih posljedica na šume koji su povezani s nastankom požara smanjit će se tehničkim rješenjima cjelovitog sustava uzemljenja, zaštite od udara munja i pojave požara te pridržavanjem mjere 5. izreke kojom je pri planiranju i organizaciji gradilišta propisana obveza vođenje brige o protupožarnoj zaštiti, a posebice da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih cesta i/ili protupožarnih prosjeka. Primjenom mjere 7. i 8. izreke, na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržati će se postojeća vegetacija te spriječiti širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata. U vezi mišljenja Upravnog odjela za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš usklađenost zahvata s dokumentima prostornog uređenja nije od utjecaja kod odlučivanja o obvezi provedbe postupaka procjene utjecaja na okoliš i/ili Glavne ocjene. S obzirom na to da se prilikom gradnje i održavanja neće koristiti herbicidi, detergentsi, da elektrana tijekom rada neće emitirati onečišćenja u tlo, vodu ili zrak, da se zemljište nakon uporabnog vijeka elektrane (oko 30 godina) može ponovno koristiti u poljoprivredne svrhe, odnosno s obzirom na to da nisu utvrđeni negativni utjecaji na tlo i vode, koji bi zahtijevali sanaciju okoliša, nije propisana mjera sanacije površina predmetnog zahvata nakon zatvaranja solarne elektrane. Također, s obzirom na to da nisu utvrđeni značajni negativni utjecaji koji bi zahtijevali propisivanje mjere zaštite staništa i faune, isti nisu propisani. Mjere gospodarenja otpadom propisane su zakonom i podzakonskim aktima, a obveznici istih su sve pravne i fizičke osobe odnosno građani Republike Hrvatske. Obvezu gospodarenja otpadom nastalog uklanjanjem sunčane elektrane snosit će nositelj zahvata odnosno pravni sljedbenik ukoliko ta obveza bude na istog prenesena. 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. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokalitete

kulturno-povijesne baštine. Primjenom propisanih mjera zaštite okoliša i 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, da se zahvat nalazi izvan područja koja su zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode i izvan područja ekološke mreže te, zahvat neće značajno doprinijeti kumulativnim utjecajima na sastavnice okoliša. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Na površinama ispod FN modula očuvat će se prirodna konfiguracija terena i autohtona vegetacija, a ista će se održavati košnjom ili ispašom bez korištenja herbicida i pesticida, slijedom čega neće biti negativnog utjecaja na vodna tijela, tlo, biljni i životinjski svijet. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) zahvat se planira izvan područja ekološke mreže, a najbliže područje ekološke mreže je područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000030 *Biokovo* na udaljenosti oko 4,3 km od lokacije planiranog zahvata, područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000030 *Biokovo i Rilić*, također na udaljenosti oko 4,3 km od lokacije planiranog zahvata, POVS HR2000929 *Rijeka Cetina-kanjonski dio* na udaljenosti oko 4,7 km od lokacije planiranog zahvata te POP HR1000029 *Cetina*, također na udaljenosti oko 4,7 km od lokacije zahvata. Uzevši u obzir da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže te s obzirom na to da će se upotrebljavati fotonaponski moduli sa antirefleksnim slojem, postavljeni na izdignute montažne konstrukcije, uz minimalno zadiranje u konfiguraciju terena, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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 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 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. Aureus dalmata d.o.o., Domovinskog rata 15, Cista Provo (**R!, s povratnicom!**)