



## 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-351-03/21-09/213

**URBROJ:** 517-05-1-2-22-12

Zagreb, 18. siječnja 2022.

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 HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Vela Luka priključne snage do 15,7 MW, Općina Vela Luka, Dubrovačko-neretvanska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. Zabranjuje se postavljanje fotonaponskih modula na površine šuma u istočnom dijelu lokacije (površine najmanje oko 3 ha).
  2. Fotonaponske module smjestiti u obuhvatu zahvata na način da ne zauzimaju završna uzvišenja južnih obronaka lokaliteta Vela Strana.
  3. Spriječiti eroziju tla i nastanak bujičnih procesa, a fotonaponske module položiti na način da oborinska odvodnja ne uzrokuje pojačane erozivne nanose u okolni teren.
  4. Na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržati postojeću vegetaciju.
  5. Po završetku zemljanih radova, pristupiti sanaciji terena biološkim i šumskotehničkim mjerama, sadnjom autohtone vegetacije, oblaganjem terena kamenim oblogama, ugradnjom gabionskih ograda, gradnjom suhozida i slično.
  6. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojeće šumske infrastrukture.
  7. Tijekom pripreme i građenja, osigurati na gradilištu vodu u cisterni.
  8. Uspostaviti suradnju s ovlaštenikom prava lova radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa, osiguranja mira u lovištu te poduzimanja sigurnosnih mjera prilikom odvijanja lova.

9. U slučaju nailaska na dosad nepoznat i neistražen speleološki objekt tijekom radova, odmah obustaviti radove i bez odgađanja obavijestiti nadležno tijelo za poslove zaštite prirode.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Vela Luka priključne snage do 15,7 MW, Općina Vela Luka, Dubrovačko-neretvanska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d., Ulica grada Vukovara 37, 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 HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d., Ulica grada Vukovara 37, 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 HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d., Ulica grada Vukovara 37, 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 25. svibnja 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Vela Luka priključne snage do 15,7 MW, Općina Vela Luka, Dubrovačko-neretvanska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u travnju 2021. godine izradio ovlaštenik Energetski institut Hrvoje Požar iz Zagreba, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/16-08/35; URBROJ: 517-06-2-1-2-21-9 od 25. siječnja 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je dr.sc. Marin Miletić, dipl.ing.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, 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 28. lipnja 2021. godine Informacija o

zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-09/213; URBROJ: 517-05-1-2-21-2 od 11. lipnja 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Lokacija zahvata se nalazi na k.č. 11790, 11791, 11736/1, 11629/2, 11629/1, 10608, 10609/2, 10609/3 i 11588/21 k.o. Vela Luka na administrativno-teritorijalnom području Općine Vela Luka u Dubrovačko-neretvanskoj županiji. Planiranim zahvatom na ograđenom zemljištu površine oko 29 ha izgradit će se sunčana elektrana priključne snage do 15,7 MW te instalirane snage 18,06 MW<sub>p</sub>. Zahvatom je planirano postavljanje fotonaponskih modula s antirefleksnim slojem, izmjenjivača snage 105 kV (ukupno 152) te sedam internih transformatorskih stanica 0,8/10 kV, od kojih će jedna biti u funkciji susretnog postrojenja. Priključak na srednjenaponsku distribucijsku mrežu planiran je putem 35 kV srednjenaponskog kablenskog voda izravno u TS 35/10 kV Blato, udaljenu oko 6 km zračene linije od lokacije zahvata. Trasa kablenskog voda pratit će lokalne prometnice. Godišnja proizvodnja energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 19,5 GWh.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/213; URBROJ: 517-05-1-2-21-3 od 11. lipnja 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, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, imovinsko-pravne i komunalne poslove Dubrovačko-neretvanske županije i Općini Vela Luka.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/188; URBROJ: 517-10-2-2-21-2 od 2. srpnja 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. Općina Vela Luka dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/21-01/011; URBROJ: 2138/05-07/1-21-02 od 14. srpnja 2021. godine) da predmetni zahvat neće imati značajniji negativni utjecaj na okoliš te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za zaštitu okoliša, imovinsko-pravne i komunalne poslove Dubrovačko-neretvanske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/21-01/64; URBROJ: 2117/1-09/2-21-02 od 14. srpnja 2021. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/21-11/0053; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-21-4 od 21. srpnja 2021. godine) da za predmetni zahvat sa stajališta kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/182; URBROJ: 525-11/0596-21-2 od 17. kolovoza 2021. godine) da uz mjere zaštite okoliša nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Vežano za zatraženo mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, dostavljene su dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/21-09/213; URBROJ: 517-05-1-2-21-9 od 26. listopada 2021. godine te KLASA: UP/I-351-03/21-09/213; URBROJ: 517-05-1-2-21-11 od 20. prosinca 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 smještena je na području

Općine Vela Luka, na lokalitetu Vela Strana, iznad odlagališta otpada Sitnica te udaljena oko 3 km zračne linije od centra Vela Luke. Riječ je o krškom terenu, podložnom erozivnim procesima, većeg nagiba prema jugu i velike opasnosti od šumskih požara. Na istočnom dijelu zahvata nalazi se šuma površine oko 2,9 ha. Vezano za mišljenje Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, propisane su mjere zaštite okoliša. Sukladno propisanim mjerama 1. i 2. izreke rješenja, fotonaponski moduli neće se postaviti na šumskom zemljištu u istočnom dijelu lokacije te na završna uzvišenja južnih obronaka lokaliteta Vela Strana. Sukladno propisanim mjerama 3., 4. i 5. izreke rješenja, poduzet će se mjere za sprečavanje erozivnih procesa, zadržati postojeća vegetacija na površinama koje neće biti zahvaćene građevinskim radovima te po završetku zemljanih radova, provesti sanacija terena biološkim i šumskotehničkim mjerama, sadnjom autohtone vegetacije, oblaganjem terena kamenim oblogama, ugradnjom gabionskih ograda, gradnjom suhozida i sl. Sukladno pripisanim mjerama 6. 7. izreke rješenja, vodit će se računa o protupožarnoj zaštite te će se tijekom pripreme i građenja osigurati voda u cisterni na gradilištu. Obuhvat zahvata planira se na lovnim površinama. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se pridržavanjem mjere 8. izreke rješenja kojom je propisana uspostava suradnje s ovlaštenikom prava lova radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa, osiguranja mira u lovištu te poduzimanja sigurnosnih mjera prilikom odvijanja lova. Prema pedološkoj karti cijela površina zahvata okarakterizirana je kao antropogeno tlo na kršu. Riječ je o tlu ograničene pogodnosti za obradu (P-3). Također, terenskim obilaskom utvrđeno je da je najveći dio lokacije zahvata nepogodan za obradu i privođenju poljoprivrednoj proizvodnji. 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. Također, ne očekuje se značajan utjecaj zahvata na zemljište poljoprivredne namjene u obuhvatu zahvata s obzirom na to da tijekom rada elektrana ne emitira nikakva onečišćenja u tlo, vodu ili zrak te da se zemljište nakon uporabnog vijeka, koji je prosječno oko 30 godina, može ponovno koristiti u poljoprivredne svrhe. 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 ni 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. Na području planiranog zahvata nema zaštićenih ni evidentiranih kulturnih dobara. Uz sjeverni rub lokacije zahvata nalazi se osobito vrijedan predjel – kulturni krajolik (organski krajolik). 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. S obzirom na to da se u blizini zahvata nalazi odlagalište otpada, izgradnja zahvata neće dovesti do značajnije promjene u vizualnom doživljaju i identitetu tog prostora. Podzemna staništa i speleološki objekti nisu zabilježeni na području lokacije, ali dolaze u široj okolini zahvata. Sukladno propisanoj mjeri 9. izreke rješenja, ukoliko se tijekom radova naiđe na dosad nepoznat i neistražen speleološki objekt, odmah će se obustaviti radovi i bez odgađanja o istom obavijestiti nadležno tijelo za poslove zaštite prirode. 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. 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) HR3000426 *Lastovski i Mljetski kanal* i

područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR300153 *Otok Korčula – od uvale Poplat do Vrhovnjaka* oboje na jednakoj udaljenosti oko 1,6 km od lokacije zahvata. POVS područja HR3000426 *Lastovski i Mljetski kanal* i HR300153 *Otok Korčula – od uvale Poplat do Vrhovnjaka* su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena 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-ovi prvotno su potvrđeni 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). Sukladno svemu navedenom 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. 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 te da se zahvat nalazi izvan područja koja su zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode i izvan područja ekološke mreže, zahvat neće doprinijeti kumulativnim utjecajima.

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 propisane 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. HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA d.d., Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb  
**(R!, s povratnicom!)**