



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-351-03/20-09/341

URBROJ: 517-05-1-2-21-11

Zagreb, 4. lipnja 2021.

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. 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

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Sveti Lovreč, Općina Sveti Lovreč, Istarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. Uspostaviti aktivnu suradnju s nadležnom šumarskom službom u cilju zaštite šuma od požara, te kod definiranja pristupnog kolnog puta gradilištu koristiti u najvećoj mogućoj mjeri planiranu i/ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.
 2. U fazi izrade projektne dokumentacije predvidjeti preventivne mjere za smanjenje rizika od akcidentnih situacija prvenstveno mjere koje se odnose na prevenciju onečišćenja tla i rizika od požara.
 3. U suradnji s nadležnom šumarskom službom definirati provedbu šumskog reda i mjere zaštite od šumskih štetnika, te po završetku gradnje izvršiti sanaciju rubnog terena šumsko tehničkim mjerama i biološkom sanacijom autohtonom vrstom šumskog drveća navedenom u šumskogospodarskom planu.
 4. Zapadni dio lokacije zahvata koji obuhvaća vrtaču i dio oko nje (5 m od vanjskog ruba vrtače) izuzeti za postavljanje FN modula te postaviti znak zabrane odlaganja otpada i znak opasnosti od požara.
 5. Kako bi se ublažio negativni utjecaj na divljač i lovstvo zapadni dio lokacije zahvata koji obuhvaća vrtaču i dio oko nje (izuzet za postavljanje FN modula) ostaviti izvan zaštitne ograde kako bi se umanjila fragmentacija staništa, i umanjili antropogeni utjecaji na stanište divljači.

6. Uspostaviti aktivnu suradnju s lovoovlaštenikom u svim fazama izgradnje zahvata radi očuvanja jedinki divljači i osiguranja sigurnosnih mjera odvijanja lova. Tijekom izgradnje zahvata vrtaču i tampon zonu oko nje dodatno zaštititi.
7. Tijekom izgradnje i korištenja zahvata zadržati postojeće vegetacije nižeg rasta u okruženju zahvata.
8. Uklanjanje vegetacije izvoditi izvan razdoblja gniježđenja ptica (od 15. veljače do 15. kolovoza).
9. Provoditi održavanje vegetacije na području elektrane mehaničkim metodama ili po mogućnosti ispašom. Zabranjena je upotreba herbicida ili drugih kemijskih tvari.
10. U slučaju pojave invazivnih biljnih vrsta na području elektrane, iste je potrebno ukloniti.
11. U slučaju nailaska na speleološki objekt ili njegov dio na području izvođenja radova obustaviti radove i obavijestiti tijelo nadležno za poslove zaštite prirode te postupiti po rješenju istog.
12. U najvećoj mogućoj mjeri sačuvati suhozide te očuvati područja vrtača u obuhvatu zahvata.

- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Sveti Lovreč, Općina Sveti Lovreč, Istarska 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 9. listopada 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Sveti Lovreč, Općina Sveti Lovreč, Istarska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u srpnju 2020. godine izradio te u listopadu 2020. godine i svibnju 2021. godine dopunio 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: 517-06-2-1-1-18-4 od 24. siječnja 2018. 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 11. studenoga 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/341; URBROJ: 517-03-1-2-20-2 od 4. studenoga 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat se nalazi na k.č. 4618/5 k.o. Lovreč na granici između naselja Stranići i Medaki kod mjesta Sveti Lovreč na administrativnom području Općine Sveti Lovreč u Istarskoj županiji. Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane instalirane snage 2,9 MWp na k.č. 4648/5, k.o. Sv. Lovreč površine oko 6 ha. Pristup do lokacije zahvata bit će omogućen preko postojeće nerazvrstane ceste - poljski put od naselja Medaki, a pristup elektrani izvest će se kolnim prilazima s navedene prometnice. Zahvat obuhvaća postavljanje metalne podkonstrukcije i fotonaponskih modula te dvije interne transformatorske stanice. Godišnja proizvodnja električne energije procjenjuje se na oko 4 220 MWh. Cijeli obuhvat zahvata bit će ograđen žičanom ogradom koja će biti postavljena na udaljenost od tla koja omogućava nesmetan prolaz malim životinjama.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/341; URBROJ: 517-03-1-2-20-3 od 4. studenoga 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 održivi razvoj Istarske županije i Općini Sveti Lovreč.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/335; URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 26. studenoga 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. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/221; URBROJ: 525-11/0596-20-2 od 23. studenoga 2020. godine) da se uz primjenu mjera zaštite okoliša ne može očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/93; URBROJ: 2163/1-08-02/6-20-04 od 10. prosinca 2020. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/217; URBROJ: 525-07/0153-21-2 od 26. veljače 2021. godine) da uz mjere zaštite okoliša ne pretpostavlja značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište te da predmetni zahvat neće značajno utjecati na zemljište poljoprivredne namjene u obuhvatu zahvata. Općina Sv. Lovreč dostavila je Mišljenje (KLASA:

351-01/20-02/2; URBROJ: 2167-04-03-21-3 od 20. svibnja 2021. godine) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na okoliš te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš.

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 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. Tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka niti na klimatske promjene. Procjena ranjivosti planiranog zahvata na klimatske promjene pokazala je srednju ranjivost na požare. Primjenom propisanih mjera zaštite okoliša 1. i 2. izreke rješenja umanjit će se mogućnost izbijanja požara, a istima je propisana uspostava aktivne suradnje s nadležnom šumarskom službom u cilju zaštite šuma od požara te propisivanje preventivnih mjera za smanjenje rizika od akcidentnih situacija, uključujući i rizika od požara. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, te ograničen na trajanje građevinskih radova, pa se ne ocjenjuje kao značajan. 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 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 trajno će se izmijeniti vizura područja, ali s obzirom na autohtonu vegetaciju u okruženju zahvata te da će fotonaponskih moduli biti postavljeni horizontalno i da isti neće dominirati promatranim prostorom, utjecaj na krajobraz ocijenjen je prihvatljivim. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine. Sukladno propisanoj mjeri 11. izreke rješenja u slučaju nailaska na speleološki objekt ili njegov dio na području izvođenja radova obustavit će se radovi i obavijestiti tijelo nadležno za poslove zaštite prirode te postupiti po rješenju istog. 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. Vezano za mišljenje Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede propisane su mjere zaštite okoliša, a primjenom propisanih mjera 1. i 3. izreke rješenja uspostaviti će se aktivna suradnja s nadležnom šumarskom službom u cilju zaštite šuma od požara, te kod definiranja pristupnog kolnog puta gradilištu koristiti u najvećoj mogućoj mjeri planirana i/ili izgrađena šumska infrastruktura, definirati provedba šumskog reda i mjera zaštite od šumskih štetnika, te po završetku gradnje izvršiti sanacija rubnog terena šumsko tehničkim mjerama i biološki sanirati autohtonom vrstom šumskog drveća navedenom u šumskogospodarskom planu. Nadalje, sukladno propisanoj mjeri 2. izreke rješenja u fazi izrade projektne dokumentacije predvidjet će se preventivne mjere za smanjenje rizika od akcidentnih situacija, prvenstveno mjere koje se odnose na prevenciju onečišćenja tla i rizika od požara. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se i pridržavanjem mjera iz točke 5., 6. i 8. izreke rješenja, a primjenom istih vegetacija će se uklanjati izvan razdoblja gniježđenja ptica od 15. veljače do 15. kolovoza, uspostaviti aktivna suradnja s lovoovlaštenikom u svim fazama izgradnje zahvata te zapadni dio lokacije zahvata koji obuhvaća vrtaču i dio oko nje, izuzeti iz obuhvata zahvata te dodatno zaštititi tijekom izgradnje. Vezano za mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede sukladno propisanim mjerama iz točke 4. i 12. izreke rješenja iz obuhvata zahvata izuzet će se zapadni dio lokacije zahvata koji obuhvaća

vrtaču i dio oko nje (5 m od vanjskog ruba vrtače), postaviti znak zabrane odlaganja otpada i znak opasnosti od požara te maksimalno očuvati suhozidi i područja vrtača u obuhvatu zahvata. Planirani zahvat nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) na području zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova E./D.3.4.2. Šume/Istočnojadranski bušici. Sukladno propisanim mjerama 7., 9. i 10. izreke rješenja tijekom izgradnje i korištenja zahvata zadržat će se postojeća vegetacija nižeg rasta u okruženju zahvata, održavanje vegetacije na području elektrane provodit će se mehaničkim metodama ili po mogućnosti ispašom, bez upotrebe herbicida ili drugih kemijskih tvari, a u slučaju pojave invazivnih biljnih vrsta na području elektrane, iste će se ukloniti. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže zahvatu na udaljenosti oko 1,4 km nalazi se područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000629 *Limski zaljev - kopno*, koje je kao područja 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). Na udaljenosti oko 1,8 km od lokacije zahvata nalazi se područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000032 *Akvatorij zapadne Istre* koje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2000629 *Limski zaljev – kopno* su: južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), riđi šišmiš (*Myotis emarginatus*) i Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom 8210. Ciljne vrste POP-a HR1000032 *Akvatorij zapadne Istre* su: crnogri plijenor (*Gavia arctica*), crvenogri plijenor (*Gavia stellata*), morski vranac (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), dugokljuna čigra (*Sterna sandvicensis*), vodomar (*Alcedo atthis*), za koje su ciljevi očuvanja propisani Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Kako se zahvat nalazi na udaljenosti oko 1,4 km od područja ekološke mreže (POVS) HR2000629 *Limski zaljev – kopno* neće doći do zauzeća ciljnog stanišnog tipa Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom 8210. Stanišni tipovi koji se nalaze na lokaciji zahvata mogu predstavljati pogodna staništa za lov ciljnih vrsta šišmiša južnog potkovnjaka (*Rhinolophus euryale*) i riđog šišmiša (*Myotis emarginatus*), no u blizini lokacije zahvata unutar samog područja ekološke mreže (POVS) HR2000629 *Limski zaljev - kopno* nalaze se površinom velika područja koja predstavljaju pogodna staništa i lovna područja za navedene vrste. Ciljne vrste ptica POP područja HR1000032 *Akvatorij zapadne Istre* vezane su za vodena staništa pa sama lokacija zahvata za njih ne predstavlja pogodna staništa. Uzevši u obzir navedeno prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih 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, da se zahvat nalazi izvan područja koja su zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode i izvan područja ekološke mreže, zahvat neće doprinijeti kumulativnim utjecajima.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavak. 6. 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 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.

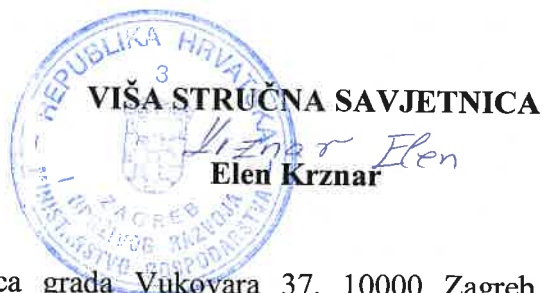
Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

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 Rijeci, Erazma Barčića 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.

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!)