



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-351-03/20-09/239

URBROJ: 517-03-1-1-20-11

Zagreb, 3. prosinca 2020.

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), članka 27. stavaka 1. i 3. 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 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Grada Križevaca, Ulica Ivana Zakmardija Dijankovečkog 12, Križevci, 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 i srednjenaponsko postrojenje Križevci, Grad Križevci, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
 1. Solarne panele postaviti na minimalnoj udaljenosti od 15 m od vodotoka (kanala) koji se nalazi uz granicu obuhvata zahvata zbog zaštite vodotoka i pojasa vegetacije, kao i zbog zaštite solarne elektrane od potencijalne opasnosti od plavljenja uz vodotok.
 2. Ukoliko se pojave, uklanjati invazivne biljne vrste mehaničkim metodama, bez primjene herbicida ili drugih kemijskih supstanci.
 3. Na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržati postojeću vegetaciju.
 4. Uspostaviti stalnu suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanja novim, osiguranja mira u lovištu te prijaviti svako stradavanje divljači nadležnom lovoovlašteniku.

- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu i srednjenaponsko postrojenje Križevci, Grad Križevci, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Grad Križevci, Ulica Ivana Zakmardija Dijankovečkog 12, Križevci, 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 Grad Križevci, Ulica Ivana Zakmardija Dijankovečkog 12, Križevci, 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 Grad Križevci, Ulica Ivana Zakmardija Dijankovečkog 12, Križevci, 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 putem opunomoćenika VITAPROJEKT d.o.o., Ilica 191C, Zagreb, 24. srpnja 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane i srednjenaponskog postrojenja Križevci, Grad Križevci, Koprivničko-križevačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik VITAPROJEKT d.o.o. iz Zagreba u kolovozu te dopunio u studenome 2020. godine, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/20; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-11 od 1. veljače 2018. godine). Voditelj izrade Elaborata je Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., 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. 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 13. kolovoza 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane i srednjenaponskog postrojenja Križevci, Grad Križevci, Koprivničko-križevačka županija (KLASA: UP/I-351-03/20-09/239; URBROJ: 517-03-1-1-20-2 od 7. kolovoza 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Na zemljištu površine oko 9,4 ha koje se nalazi na administrativnom području Grada Križevaca u Koprivničko-križevačkoj županiji, planira se izgradnja sunčane elektrane snage oko 4,9 MW, pri čemu će cijeli obuhvat sunčane elektrane biti ograđen ogradom uzdignutom od tla. Planirana sunčana elektrana će se dijeliti na segmente proizvodnje i predaje u mrežu, pri čemu u segment proizvodnje spada izvedba proizvodnog polja sa sekcijama fotonaponskih panela, invertera,*

kabelske infrastrukture i distributivnog polja dok u segment predaje spadaju trafostanice i srednjenaponska veza. Prilaz SE Križevci bit će moguć na k.č. 2273/2 k.o. Križevci koja spaja državnu cestu s lokacijom zahvata uz rubni dio postojeće industrijske zone. Godišnja proizvodnja električne energije procjenjuje se na oko 7,25 GWh.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/239; URBROJ: 517-03-1-1-20-3 od 7. kolovoza 2020. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije te Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede te Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/245; URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 27. kolovoza 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. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/36; URBROJ: 2137/1-05/03-20-2 od 7. rujna 2020. godine) da uz primjenu predloženih mjera zaštite okoliša nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/156; URBROJ: 525-11/0596-20-3 od 9. rujna 2020. godine) da se ne može očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo uz dopunu Elaborata zaštite okoliša vezano za gospodarske djelatnosti šuma i šumarstva te divljači i lovstva te propisivanje mjera zaštite okoliša ukoliko se prepoznaju negativni utjecaji na šume i lovstvo. Također, predlažu da manji povremeni vodotok uz rub planiranog zahvata ostane izvan planirane ograde zahvata. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/155; URBROJ: 525-07/0153-20-3 od 6. studenoga 2020. godine) da uz mjere zaštite okoliša koje uključuju zadržavanje vegetacije u okruženju zahvata, 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 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. Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, ograničen na trajanje građevinskih radova te se ne ocjenjuje kao značajan, dok tijekom korištenja neće biti negativnog utjecaja. 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. 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. Nadalje, sukladno propisanoj mjeri iz točke I.1. iz izreke rješenja, fotonaponski paneli postaviti će se na minimalnoj udaljenosti od 15 m od vodotoka (kanala) koji se nalazi uz granicu obuhvata zahvata zbog zaštite vodotoka i pojasa vegetacije, kao i zbog zaštite solarne elektrane od potencijalne opasnosti od plavljenja uz vodotok. S obzirom da je lokacija zahvata okarakterizirana kao

privremeno nepogodna za obradu i da je tip tla močvarno glejna i djelomično hidromeliorirana tla na širem području zahvata, te da se zemljište nakon uporabnog vijeka, koji je prosječno oko 30 godina, može ponovno koristiti u poljoprivredne svrhe, utjecaj na tlo nije ocijenjen kao značajan. Vezano za mišljenje Uprave za šumarstvo, lovstvo i drvnu industriju Ministarstva poljoprivrede u blizini lokacije zahvata ne nalazi se šumsko područje te se ne očekuje utjecaj na šume i šumarstvo. Također, vezano za zaštitu divljači, a sukladno propisanoj mjeri iz točke I.4. izreke rješenja uspostaviti će se stalna suradnja s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanja novim, osiguranja mira u lovištu te prijaviti svako stradavanje divljači nadležnom lovoovlašteniku. Vezano za prijedlog da povremeni vodotok uz rub planiranog zahvata ostane izvan planirane ograde zahvata, u postupku izdavanja posebnih uvjeta nadležno upravno tijelo za vode, propisat će isto, ukoliko to bude smatralo potrebnim. Vezano za mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržat će se postojeća vegetacija, kako je propisano točkom I.3. izreke rješenja. Sukladno propisanoj mjeri I.2. izreke rješenja, u slučaju pojave invazivnih biljnih vrsta na lokaciji zahvata, iste će se uklanjati mehaničkim metodama, bez primjene herbicida ili drugih kemijskih supstanci. Postupanje s otpadom tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada. Najbliža zaštićena kulturna dobra nalaze se na udaljenosti većoj od 1 100 m te se ne očekuje negativan utjecaj na kulturnu baštinu. S obzirom na položaj zahvata te ostale postojeće i planirane zahvate, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, nastanka otpadnih voda, da ne nastaju nusproizvodi ili povećana emisija buke, prašine ili vibracije, procjenjuje se da zahvat neće imati kumulativnih utjecaja s ostalim zahvatima. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Postavljanjem fotonaponskih modula s antirefleksnim slojem izbjeći će se 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 80/19) zahvat se planira izvan područja ekološke mreže, a najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001404 *Glogovnica* na udaljenosti oko 5,77 km od lokacije planiranog zahvata te područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000008 *Bilogora i Kalničko gorje* na udaljenosti oko 4,7 km. Uzevši u obzir da će se fotonaponski moduli postavljati na montažne konstrukcije izdignute od terena uz upotrebu antirefleksnog sloja te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu 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. 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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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.

Nositelj zahvata je oslobođen plaćanja upravne pristojbe na zahtjev i ovo rješenje temeljem članka 8. točke 1. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



DOSTAVITI:

1. Grad Križevci, Ulica Ivana Zakmardija Dijankovečkog 12, Križevci (**R!**, s povratnicom!)

