



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-351-03/20-09/432

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

Zagreb, 15. lipnja 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 Neoen Renewables Croatia d.o.o., Ilica 1, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Ramljane, Općina Biskupija, Šibensko-kninska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. Tijekom izrade projektne dokumentacije uspostaviti suradnju s nadležnom šumarijom s kojom definirati pristupne putova gradilištu, koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.
 2. Tijekom izrade projektne dokumentacije u najvećoj mogućoj mjeri izuzeti područja dolaca i vrtača iz obuhvata zahvata te očuvati suhozide.
 3. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojeće šumske infrastrukture.
 4. Tijekom izgradnje, osigurati na gradilištu vodu u cisterni.
 5. Uspostaviti stalnu suradnju s ovlaštenikom prava lova tijekom pripreme i izgradnje zahvata radi sprečavanja stradavanja divljači i sigurnog odvijanja lova.
 6. Radove na pripremi radnog pojasa izvoditi u jesenskom ili zimskom razdoblju, kako bi se umanjio negativan utjecaj na ptice i druge životinjske vrste (uznemiravanje jedinki u vrijeme gniježdenja i parenja).
 7. U slučaju nailaska na speleološke objekte, odmah obustaviti radove i bez odgađanja obavijestiti o istom nadležno tijelo i lokalno speleološko društvo.
 8. Održavanje vegetacije provoditi mehaničkim ili biološkim metodama (ispaša ovaca).
 9. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata te iste uklanjati ukoliko se utvrdi njihova prisutnost.

10. Prijaviti svako stradavanje jedinki zaštićenih vrsta faune u roku od 24 sata od trenutka pronalaska istih.

- II. **Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Ramljane, Općina Biskupija, Šibensko-kninska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Neoen Renewables Croatia d.o.o., Ilica 1, 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 Neoen Renewables Croatia d.o.o., Ilica 1, 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 Neoen Renewables Croatia d.o.o., Ilica 1, 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 21. prosinca 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Ramljane, Općina Biskupija, Šibensko-kninska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2020. godine izradio te u siječnju i lipnju 2021. godine dopunio ovlaštenik Energetski institut Hrvoje Požar iz Zagreba 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 15. siječnja 2021. godine Informacija o

zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/432; URBROJ: 517-03-1-2-21-3 od 12. siječnja 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planiranim zahvatom na zemljištu površine oko 104,35 ha izgradit će se sunčana elektrana instalirane snage 62,5 MW. Kako bi se izbjeglo zauzeće lokalne ceste LC65015, zahvat će se podijeliti na dva dijela. Površina zapadnog ograđenog dijela iznositi će 80,73 ha i imati će sedam polja te isto toliko internih trafostanica, a površina istočnog dijela iznositi će 23,62 ha te će imati dva polja te dvije interne trafostanice. Zahvatom je planirano postavljanje bifacijalnih fotonaponskih modula s antirefleksnim slojem i jednoosnom tehnologijom praćenja Sunca u smjeru istok-zapad. Kao susretno postrojenje na sjeverozapadnom dijelu izvest će se transformatorska stanica 110/30 kV, dimenzija 60 x 50 m. Ista će biti internim 30 kV podzemnim kabelom spojena s devet internih trafostanica 30/0,8 kV. Godišnja proizvodnja energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 104,5 GWh.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/432; URBROJ: 517-03-1-2-21-4 od 12. siječnja 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 i komunalne poslove Šibensko-kninske županije i Općini Biskupija.

Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/21-11/0010; URBROJ: 532-04-01-01-01/7-21-4 od 28. siječnja 2021. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/16; URBROJ: 517-05-2-2-21-2 od 2. veljače 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 Biskupija dostavila je Mišljenje (KLASA: UP/I-351-02/21-01/1; URBROJ: 2182/17-02-21-02 od 8. veljače 2021. godine) da predmetni zahvat ne može imati značajan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/20; URBROJ: 525-11/0596-21-2 od 10. veljače 2021. godine) da se uz propisane mjere zaštite okoliša predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/8; URBROJ: 2182/1-15/1-21-2 od 15. veljače 2021. godine) da uz predložene mjere zaštite okoliša nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš za predmetni zahvat. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/10; URBROJ: 525-07/0153-21-3 od 23. travnja 2021. godine) uz primjenu predloženih mjera 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.

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. Prema karti rizika i ranjivosti od požara, kao i prema stupnju ugroženosti od požara, lokacija zahvata nalazi se u području srednje vjerojatnosti pojave požara. Mogućnost nekontroliranih događaja i negativnih posljedica na šume koji su povezani s nastankom požara umanjit će se pridržavanjem mjera iz točke 3. i 4. izreke rješenja kojom će se pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebice da se ne ugrozi funkcionalnost postojeće šumske infrastrukture te osigurati na gradilištu voda u cisterni tijekom gradnje. 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, izbjeci će se vjerojatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela i tlo. Također, sukladno propisanoj mjeri 8. izreke rješenja održavanje vegetacije provodit će se mehaničkim ili biološkim metodama (ispaša ovaca), slijedom čega se ne očekuje 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 izmijenit će se vizura područja, ali s obzirom na to da se planirana lokacija ne nalazi na istaknutim reljefnim uzvisinama niti će se pojedini elementi vertikalno isticati, već će biti postavljeni horizontalno, isti neće dominirati promatranim prostorom. Slijedom navedenog utjecaj na krajobraz ocijenjen je prihvatljivim. Gospodarenje otpadom 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 propisane mjere 1. izreke rješenja tijekom izrade projektne dokumentacije uspostaviti će se suradnja s nadležnom šumarijom s kojom će se definirati pristupni putovi gradilištu, koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku infrastrukturu. Nadalje, sukladno propisanoj mjeri 3. izreke rješenja pri planiranju i organizaciji gradilišta vodit će se računa o protupožarnoj zaštiti, a posebice da se ne ugrozi funkcionalnost postojeće šumske infrastrukture. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeci će se pridržavanjem mjera iz točke 5. i 6. izreke rješenja kojom će se uspostaviti stalna suradnja s ovlaštenikom prava lova tijekom pripreme i izgradnje zahvata radi sprečavanja stradavanja divljači i sigurnog odvijanja lova, a radovi na pripremi radnog pojasa izvoditi u jesenskom ili zimskom razdoblju, kako bi se umanjio negativan utjecaj na ptice i druge životinjske vrste (uznemiravanje jedinki u vrijeme gniježđenja i parenja). Vezano za mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede sukladno propisanoj mjeri iz točke 2. izreke rješenja iz obuhvata zahvata izuzet će se u najvećoj mogućoj mjeri područja dolaca i vrtača te očuvati suhozidi. Zaštiti od erozije pridonijet će spomenuto očuvanje suhozida kao i očuvanje vegetacije na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima te zadržavanjem prirodne travnjačke vegetacije ispod panela, a sve sukladno propisanoj mjeri 8. izreke rješenja. Sjeverni dio lokacije nalazi se na širem arheološkom području. Izdavanjem posebnih uvjeta u postupku ishoda lokacijske i građevinske dozvole te usklađivanjem glavnog projekta sa izdanim uvjetima, izbjeci će se potencijalna devastacija arheoloških struktura i slojeva. Također, provest će se arheološki terenski pregled na prostoru obuhvata zahvata. Sukladno pripisanoj mjeri 7. izreke rješenja, u slučaju nailaska na speleološke objekte, odmah će se obustaviti radovi i bez odgađanja obavijestiti o istom nadležno tijelo i lokalno speleološko društvo. 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. Lokacija zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Na česticama planiranih zahvata ne planiraju se kompleksniji građevinski radovi, a na

površinama ispod FN modula očuvati će se prirodna konfiguracija terena i autohtona vegetacija koja će se sukladno pripisanoj mjeri 7. izreke rješenja održavati mehaničkim ili biološkim metodama (ispaša), bez korištenja herbicida ili pesticida. Nadalje, postavljanjem bifacijalnih fotonaponskih modula s antirefleksnim slojem izbjeći će se oponašanje vodenih površina, zasljepljenje i ometanje postojećeg životinjskog svijeta. Sukladno propisanoj mjeri 9. i 10. izreke rješenja sprječavat će se širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata te će se prijaviti svako stradavanje jedinki zaštićenih vrsta faune u roku od 24 sata od trenutka pronalaska istih. 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 je područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000026 *Krka i okolni plato* na udaljenosti oko 368 m od lokacije planiranog zahvata. POP HR1000026 *Krka i okolni plato* je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Predmetno područje zahvata radi svoje male udaljenosti od područja ekološke mreže može predstavljati potencijalno područje rasprostiranja i hranjenja ciljnih vrsta POP-a HR1000026 *Krka i okolni plato*. Planiranim zahvatom će se zadržati većina postojeće konfiguracije tla. Fotonaponski moduli će biti izdignuti iznad razine tla, a novonastala vegetacija ispod modula održavat će se mehaničkim metodama ili ispašom. Vezano za ciljne vrste POP-a HR1000026 *Krka i okolni plato* većina vrsta ptica navedenog područja ekološke mreže vezana je svojom biologijom za vodena i močvarna staništa rijeke Krke, dok je samo nekolicina vezana uz kamenjarske pašnjake i submediteranske šume na platou iznad rijeke Krke. S obzirom na to da se na području zahvata uglavnom nalaze kamenjarski pašnjaci sa manjim skupinama stabala te da se lokacija nalazi u blizini postojeće prometnice može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja. Sukladno propisanoj mjeri 6. izreke rješenja, svi radovi uklanjanja postojeće vegetacije izvodit će se izvan sezone gniježdenja većine vrsta ptica tj. u jesenskom ili zimskom razdoblju, kako bi se umanjio negativan utjecaj na ptice i druge životinjske vrste (uznemiravanje jedinki u vrijeme gniježdenja i parenja). Nadalje, fotonaponski moduli planirani su s antirefleksnim slojem te će se postaviti s razmakom između redova modula čime će se izbjeći oponašanje vodenih površina, zasljepljenje i ometanje vrsta. S obzirom na to da postoji široka zastupljenost povoljnih prirodnih staništa unutar POP-a HR1000026 *Krka i okolni plato* te kako će potencijalni utjecaji uslijed povećanja razine buke i emisije prašine izgradnjom biti kratkotrajni i lokalizirani, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže. S obzirom na navedeno, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnijih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. S obzirom na to da tijekom rada elektrane 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 na iste.

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. 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 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. Neoen Renewables Croatia d.o.o., Ilica 1, 10000 Zagreb (**R!**, s povratnicom!)