



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 351-03/20-09/357
URBROJ: 517-05-1-1-21-15
Zagreb, 9. rujna 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), 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 Neon 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 - sunčana elektrana VLAKA, Općina Pakoštane, Zadarska županija - potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat - sunčana elektrana VLAKA, Općina Pakoštane, Zadarska županija - potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Neon 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, Neon 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, Neon 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 22. listopada 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane VLAKA, Općina Pakoštane, Zadarska županija Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio u listopadu 2020. godine te dopunio u studenome 2020. i siječnju 2021. godine ovlaštenik Energetski institut Hrvoje Požar d.o.o. iz Zagreba, 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: 517-06-2-1-18-4 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, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), 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 Vlaka 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 internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 4. veljače 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane VLAKA, Općina Pakoštane Zadarska županija (KLASA: UP/I-351-03/20-09/357, URBROJ: 517-03-1-1-21-6 od 1. veljače 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane instalirane snage 62,5 MWp i priključne snage 50 MW na površini od oko 190 ha dok će elementi elektrane zauzeti površinu od 105 ha. Područje sunčane elektrane će se ograditi ogradom koja će biti postavljena na udaljenosti od tla koja omogućava nesmetan prolaz malim životinjama. Procijenjena godišnja količina proizvedene električne energije bit će oko 100 MWh. Pristup elektrani izvesti će se kolnim prilazom u južnom dijelu lokacije sa županijske ceste ŽC6064 Šopot (DC27) – Miranje – Vrana – Pakoštane, koja prolazi neposredno uz istočni rub. Unutar obuhvata sunčane elektrane izgradit će se interne prometnice. Zahvat obuhvaća postavljanje konstrukcije i fotonaponskih modula koji će imati antirefleksijski sloj kako bi se povećala količina upadnog sunčevog zračenja, izvedbu izmjenjivača, razvod kablova te izvedbu transformatorske stanice koja će se priključiti posebnim priključnim vodom od susretnog postrojenja kao uvod-izvod na 110 kV dalekovod Biograd – Bilice.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA:UP/I-351-03/20-09/357, URBROJ: 517-03-1-1-21-7 od 1. veljače 2021. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije i Općini Pakoštane.

Općina Pakoštane dostavila je mišljenje (KLASA: 022-05/20-01/235; URBROJ: 2198/18-01-05/01-21-02 od 22. srpnja 2021. godine) da nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je mišljenje (KLASA:351-04/21-01/23, URBROJ: 2198/1-07/2-21-2 od 8. veljače 2021. godine) da nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/42; URBROJ: 517-10-2-2-21-4 od 22. ožujka 2021. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da se za zahvat ne mogu isključiti negativni utjecaji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba Glavne ocjene. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/34, URBROJ: 525-11/0596-21-2 od 12. veljače 2021. godine) da je moguće očekivati značajan negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/35, URBROJ: 525-07/0153-21-3 od 17. lipnja 2021. godine) da se ne pretpostavlja značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište uz mjere zaštite okoliša.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu:

Zahvatom se planira izgradnja sunčane elektrane na prostoru koji ima status šuma i šumsko zemljište površine od oko 190 ha od čega će se za izgradnju zahvata zauzeti površina od oko 105 ha. Predviđa se i krčenje dijela šumske vegetacije. Cijela površina zahvata nalazi se na minsko sumnjivom području i području visoke ugroženosti od šumskih požara, dijelom opožarene šumske sastojine degradacijskog oblika. Na temelju prethodno navedenog nije moguće isključiti značajni negativni utjecaj zahvata na šume, šumsko zemljište i lovstvo te je u postupku procjene potrebno detaljno sagledati iste i predložiti mjere zaštite za šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Izgradnja zahvata izravno će utjecati na promjenu u fizičkoj strukturi te karakteru i vizualnoj percepciji krajobraza područja u kojem se planira gradnja. U provedenom postupku utvrđeno je da će zahvat s obzirom na svoju veličinu imati značajan utjecaj na krajobraz te da je u postupku procjene potrebno detaljno sagledati iste i predložiti odgovarajuće mjere zaštite. U provedenom postupku nije bilo moguće isključiti značajan negativan utjecaj na tlo i poljoprivredu posebno u dijelu koji se odnosi na eroziju tla te utjecaj vezano za promjenu namjene tla. Prepoznat je utjecaj na eroziju tla zbog uklanjanja postojeće vegetacije, kao i gubitak resursa zemljišta poljoprivredne namjene zbog promjene namjene pašnjačkih površina, što će onemogućiti nesmetanu ispašu stoke na području zahvata samih panela. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže - Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove POVS HR2001361 Ravni kotari i Područje očuvanja

značajno za Ptice POP HR 1000024 Ravni kotari. POP HR1000024 Ravni kotari je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). POVS područje HR2001361 Ravni kotari je kao područje 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.I.2015). Ciljne vrste POP-a HR 1000024 Ravni kotari su: jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), ušara (*Bubo bubo*), kratkoprsta ševa (*Calandrella brachydactyla*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), zlatovrana (*Coracias garrulus*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocops medius*), mali Sokol (*Falco columbarius*), bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*), ždral (*Grus grus*), voljić maslinar (*Hippolais olivetorum*), rusi svračak (*Lanius collurio*), Sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*) i velika ševa (*Melanocorypha calandra*) za koje su ciljevi očuvanja propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2001361 Ravni kotari su: bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*), kopnena kornjača (*Testudo hermanni*), četveroprugi kravosas (*Elaphe quatuorlineata*), crvenkrpica (*Zamenis situla*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), dalmatinski okaš (*Proterebia afra dalmata*), 6420 Mediteranski visoki vlažni travnjaci Molinio-Holoschoenion i 8310 špilje i jame zatvorene za javnost.

Ciljevi očuvanja za POVS HR2001361 Ravni kotari objavljeni su na mrežnoj stranici Ministarstva

(<https://www.dropbox.com/sh/3r40zk30a21xzdz/AADuvurulitHSGCmsqFFMAMa?dl=0>).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske 2016. godine na lokaciji planiranog zahvata nalazi se stanišni tip E. Šume te mozaik stanišnih tipova C.3.5.1./E. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Šume, D.3.4.2.3./C.3.5.1. Sastojine oštrogličaste borovice/ Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone i E./ D.3.4.2.3./C.3.5.1. šume/Sastojine oštrogličaste borovice/ Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone. Područje zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste POVS-a HR2001361 Ravni kotari dalmatinski okaš, kopnena kornjača, četveroprugi kravosas, crvenkrpica, dugokrili pršnjak i oštrouhi šišmiš. Područje zahvata obuhvaća 153 ha povoljnog staništa za dalmatinskog okaša te će se provedbom zahvata utjecati na 1,2 % pogodnih staništa što predstavlja značajan negativan utjecaj. Također provedbom zahvata (prema ciljevima očuvanja) utjecati će se na 0,6 % pogodnih staništa za ostale navedene ciljne vrste. Također vezano uz utjecaj na ciljne vrste šišmiša, špilja kod Vrane u kojoj obitavaju dugokrili pršnjak i oštrouhi šišmiš tijekom migracije, nalazi se na udaljenosti od 900 m od obuhvata zahvata a Baldina jama na udaljenosti od oko 8,6 S obzirom na velike dnevne areale kretanja vrste potencijalno koriste područje kao lovno stanište. Vezano uz utjecaj na ciljne vrste ptica POPa HR1000024 Ravni kotari prema bazi podataka Ministarstva staništa na lokaciji zahvata predstavljaju pogodna staništa za boravak i gniježđenje pojedinih ciljnih vrsta ptica POP-a HR1000024 Ravni kotari. Vezano uz moguće kumulativne utjecaje postojećih i odobrenih zahvata koji obuhvaćaju velike površine pogodnih staništa za ciljne vrste navedenih područje ekološke mreže ne mogu se isključiti značajni negativni kumulativni utjecaji s predmetnim zahvatom. Slijedom navedenog utjecaji predmetnog zahvata odnose se na potencijalno značajan gubitak, degradaciju i fragmentaciju staništa ciljnih vrsta navedenih područja ekološke mreže i u

smislu kumulativnih utjecaja s drugim postojećim i odobrenim zahvatima stoga se u postupku Prethodne ocjene ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja predmetnog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. U Glavnoj ocjeni potrebno je utvrditi korištenje predmetne lokacije od strane pojedinih ciljnih vrsta. U tu svrhu potrebno je terenskim istraživanjima lokacije utvrditi rasprostranjenost i veličinu populacija ciljnih vrsta koje koriste područje zahvata. To se odnosi na vrste koje na lokaciji potencijalno stalno obitavaju (ciljne vrste dalmatinski okaš) kao i vrste koje na lokaciju dolaze radi hranjenja kao što su ciljne vrste šišmiša koje obitavaju u Spilji kod Vrane i Baldinoj jami tijekom migracije. Za ciljne vrste ptica navedeni su specifični ciljevi očuvanja u Pravilniku o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 25/20 i 38/20). Također za ciljne vrste POVS definirani su ciljevi očuvanja koji se odnose na pogodna staništa i za pojedine vrste veličinu populacije. S obzirom na navedeno analizu utjecaja potrebno je provesti uzimajući u obzir dostupnost pogodnih staništa unutar predmetnih POVS i POP područja i terenskim istraživanjem utvrđenu veličinu populacije ciljnih vrsta koje koriste područje planirane sunčane elektrane za gniježđenje ili hranjenje u odnosu na ukupnu populaciju za koju je područje uvršteno u ekološku mrežu. Također potrebno je sagledati i kumulativne utjecaje planiranog zahvata s drugim postojećim i odobrenim zahvatima. Uključivo i kumulativan utjecaj priključenja planiranog zahvata na elektroenergetsku mrežu ako će način priključenja biti poznat u trenutku izrade Studije Glavne ocjene.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i 90. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da nije moguće isključiti značajan negativan utjecaj na okoliš te je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 5. 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 nije isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i potrebno je 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 produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s 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:

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Splitu, Put Supavla 1, Split 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. Neon Renewables Croatia d.o.o., Ilica 1, Zagreb (R!, s povratnicom)