



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

**KLASA:** UP/I-351-03/22-09/393

**URBROJ:** 517-05-1-1-23-12

Zagreb, 20. rujna 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, 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 Nexe d.d., Tajnovac 1, Našice, OIB: 62612424147, 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 Jalovište, Grad Našice, Osječko-baranjska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Jalovište, Grad Našice, Osječko-baranjska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Nexe d.d., Tajnovac 1, Našice, 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 Nexe d.d., Tajnovac 1, Našice, 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 Nexe d.d., Tajnovac 1, Našice, sukladno 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 23. rujna 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Jalovište. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u

tekstu: Elaborat), kojeg je u rujnu 2022. godine izradio ovlaštenik Promo eko d.o.o. iz Osijeka, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/17-08/09; URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 28. rujna 2020. godine). Voditelj izrade Elaborata je Nataša Uranjek, mag.ing.agr.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša (dalje u tekstu: Zakon) i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17). Naime, za zahvate navedene u točki 2.4. *Sunčane elektrane kao samostojeći objekti* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 proveden je jer nositelj zahvata planira izgradnju sunčane elektrane kao samostojećeg objekta na području Grada Našica. 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), objavljena je 29. prosinca 2022. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Jalovište, Grad Našice, Osječko-baranjska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/393; URBROJ: 517-05-1-2-22-2 od 23. prosinca 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu) navedeno je, u bitnome, sljedeće: *Lokacija zahvata nalazi se u naselju Zoljan, na području Grada Našica u Osječko-baranjskoj županiji. Planiranim zahvatom nositelj zahvata izgradit će sunčanu elektranu za vlastite potrebe. Zahvatom je planirano postavljanje fotonaponskih modula i izmjenjivača te kablenskog razvoda. Moduli će zauzeti oko 3 ha te će ukupna instalirana snaga elektrane iznositi 7,56 MW<sub>p</sub>. Planirano je postavljanje 16 800 FN modula te 75 izmjenjivača nazivne snage 100 kW. Elektrana će se spojiti putem postojećeg voda na trafostanicu cementare na području Grada Našica.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/393; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 23. prosinca 2022. 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, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije te Gradu Našicama.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/521; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 4. siječnja 2023. godine) u kojem se navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/4; URBROJ: 525-10/591-23-2 od 1. veljače 2023. godine) u kojem stoji kako nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranoga zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/2; URBROJ: 525-06/198-23-3 od 24. kolovoza 2023. godine) u kojem se navodi kako uz projekciju mjera za preventivnu zaštitu od akcidentnih situacija zbog klimatskih promjena, rizika od požara te uz održavanje i obnavljanje prihvatljive vegetacije u

području zahvata, planirani zahvat ne predstavlja nužno značajno negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište kao sastavnicu okoliša. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-05/23-04/1; URBROJ: 2158-16/37-23-2 od 3. siječnja 2023. godine) prema kojem za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, budući da se može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na sastavnice okoliša. Grad Našice dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/23-01/1; URBROJ: 2158-6-06-01/02-23-2 od 11. siječnja 2023. godine) u kojem se navodi da je Grad suglasan s planiranim zahvatom te da se ne očekuje značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na okoliš.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom, 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 nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Planirani zahvat nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CDGI\_23 – ISTOČNA SLAVONIJA – SLIV DRAVE I DUNAVA te na području vodnog tijela površinskih voda CDRN0090\_002, Našička rijeka. Tijekom izvođenja radova može doći do onečišćenja voda uslijed neodgovarajuće organizacije tijekom izvedbe radova, odnosno izlijevanja maziva iz strojeva i opreme ili nepropisnog odlaganja otpada, što se može svesti na minimum redovnim servisiranjem strojeva te poštivanjem relevantnih propisa. Planirana SE ne uključuje tehnološki proces u kojemu nastaju otpadne tvari pa tako niti otpadne vode. Pranje fotonaponskih panela predviđeno je kišnicom koja će se skupljati ispod panela. Slijedom svega navedenoga ne očekuje se negativan utjecaj na vode i vodna tijela tijekom korištenja zahvata. Prema CORINE Land Cover (CLC) klasifikaciji, na području planirane SE zemljišni pokrov prema namjeni je mozaik poljoprivrednih površina - CLC 242. Redovnim servisiranjem strojeva i opreme koji obavljaju radove na izvedbi zahvata te ispravnom manipulacijom istima, ne očekuju se značajniji negativni utjecaji na tlo tijekom izvođenja radova. Tijekom korištenja utjecaji SE na ogledaju se u trajnom zauzeću površina tla panelima. Međutim, uzimajući u obzir da se radi o površini koja se koristila kao odlagalište jalovine, sirovine koja nije zadovoljavala u proizvodnji cementa, taj utjecaj nije ocijenjen značajnim. Za održavanje zemljišta predviđena je košnja vegetacije ispod fotonaponskih panela te ispaša ovaca. Tijekom rada sunčanih elektrana ne dolazi do emisije onečišćujućih tvari te se slijedom toga ne očekuje negativan utjecaj na tlo. U fazi izvođenja radova za očekivati je minimalni utjecaj na zrak emisija prašine pri obavljanju radova na postavljanju konstrukcije. S obzirom na to da će korištenje mehanizacije biti vremenski ograničeno, navedene emisije neće imati utjecaj na kvalitetu zraka u najbližim naseljima. Tijekom korištenja predmetne sunčane elektrane ne očekuje se negativan utjecaj na zrak, s obzirom da u procesu proizvodnje električne energije u sunčanim elektranama nema procesa izgaranja te emisija onečišćujućih tvari u zrak. Prema provedenoj analizi i procjeni osjetljivosti, izloženosti, ranjivosti i riziku klimatskih promjena na zahvat, faktor rizika procijenjen je malen te se zaključuje da za planiranu SE nije utvrđena visoka ranjivost niti za jedan klimatski efekt, iz čega proizlazi kako nema potrebe za primjenom dodatnih mjera smanjenja utjecaja. Ukupna godišnja procijenjena proizvodnja električne energije planirane SE iznositi će oko 9 235 125 kWh/god te bi navedena proizvodnja obnovljive energije smanjila indirektnu emisiju CO<sub>2</sub> za potrošenu električnu energiju za oko 1 468 t godišnje, iz čega proizlazi kako će zahvat imati pozitivan utjecaj na klimatske promjene jer će se smanjiti potreba za proizvodnjom električne energije iz elektrana na fosilna goriva. Tijekom izgradnje planiranog zahvata utjecaj na krajobraz odražavat će se kroz prisustvo radnih strojeva i mehanizacije koja će se koristiti za njegovu izgradnju. Radi se o utjecaju kratkotrajnog karaktera, ograničenom na vrijeme izvođenja radova. Izgradnja planiranog zahvata predstavljat

će utjecaj trajnog karaktera, ali isti neće biti značajan jer će se zahvat izvesti na zapuštenoj površini obrasloj niskim raslinjem na kojoj je izražen antropogeni utjecaj. Na području predmetnog zahvata nema registrirane zaštićene kulturne i povijesne baštine. Tijekom izvođenja radova može se očekivati povećano opterećenje bukom i vibracijama strojeva te vozila što može utjecati na stanovništvo, budući da je najbliže naseljeno područje na udaljenosti oko 150 m od najbližeg dijela predmetne SE, no taj je utjecaj privremenoga karaktera i prestaje okončanjem radova. Radom sunčanih elektrana ne nastaje buka u okolišu. Zbrinjavanje 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. Sva oprema i vodovi dimenzionirat će se na način da izdrže sve pogonske uvjete i napone pri kratkom spoju, bez opasnosti da budu uzrok požara. Sukladno navedenom, utjecaj u slučaju pojave nekontroliranih događaja sveden je na najmanju moguću mjeru. U okruženju zahvata planirane SE nalaze se dvije postojeće i pet planiranih sunčanih elektrana. Južno od lokacije zahvata, na udaljenosti od oko 4 km nalaze se dvije sunčane elektrane, SE Zekić 1 i SE Zekić 2, koje su u funkciji, dok se na udaljenosti od oko 4 km planiraju četiri sunčane elektrane, svaka snage 499 kW, dok se na udaljenosti od oko 8,5 km sjeveroistočno planira graditi SE Velimirovac instalirane snage 9, 99 MW. S obzirom da se planirane SE neće graditi istovremeno, a uzevši u obzir udaljenost postojećih SE od planirane SE Jalovište te karakteristike rada sunčanih elektrana kojima ne nastaju otpadne vode, štetne tvari, buka niti emisije u zrak, moguće je isključiti doprinos sunčanih elektrana kumulativnom utjecaju na sastavnice okoliša. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016., na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa, E. Šume i mozaik stanišnih tipova Izgrađena i industrijska staništa/Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa, Izgrađena i industrijska staništa/Zapuštene poljoprivredne površine/Mezofilne livade košarice Srednje Europe, 1.1.8./D.1.2.1. Zapuštene poljoprivredne površine/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva i E./D.1.2.1. Šume/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan. Međutim, navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata te je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Radom sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, kao ni nastanka otpadnih voda te ne nastaju nusproizvodi ili povećane emisije buke, prašine ili vibracija. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja.

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) HR2001513 Otomanov vis na udaljenosti od oko 7,65 km od lokacije zahvata. POVS područje HR2001513 Otomanov vis je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2022/231 od 16. veljače 2022. o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 28. studenog 2019. o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 31. siječnja 2020. godine (OJ L 28, 31.01.2022.). Sukladno svemu navedenom te da se

lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. 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 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 značajnijeg 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 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produženja 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:**

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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, 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.



#### **DOSTAVITI:**

- Nexe d.d., Tajnovac 1, 31500 Našice (**R!, s povratnicom!**)

