



# 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-351-03/21-09/234

**URBROJ:** 517-05-1-2-22-11

Zagreb, 24. ožujka 2022.

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 SOLEKTRA d.o.o., Trg Eugena Kvaternika 9, Čakovec, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Solektra XIV snage 999 kW, Općina Sveti Đurđ, Varaždinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  1. Uspostaviti suradnju s nadležnim lovoovlaštenikom radi pravovremenog zbrinjavanja divljači u mirniji dio lovišta te radi sigurnosti odvijanja lova.
  2. Održavanje travnjaka na području sunčane elektrane provoditi mehaničkim metodama, bez primjene herbicida ili drugih kemijskih supstanci.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Solektra XIV snage 999 kW, Općina Sveti Đurđ, Varaždinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata SOLEKTRA d.o.o., Trg Eugena Kvaternika 9, Čakovec, 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 SOLEKTRA d.o.o., Trg Eugena Kvaternika 9, Čakovec, 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 SOLEKTRA d.o.o., Trg Eugena Kvaternika 9, Čakovec, 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 4. lipnja 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Solektra XIV snage 999 kW, Općina Sveti Đurđ, Varaždinska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u lipnju 2021. godine izradio ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/130; URBROJ: 517-03-1-2-21-13 od 8. veljače 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Ivica Šoltić, dipl.ing.geot.

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. srpnja 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-09/234; URBROJ: 517-05-1-2-21-2 od 13. srpnja 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Zahvat se planira izgraditi u naselju Hrženica, na k.č. 1784, 1792 i 1788 k.o. Hrženica na administrativno-teritorijalnom području Općine Sveti Đurđ u Varaždinskoj županiji. Planiranim zahvatom na ograđenom zemljištu površine oko 17,8 ha izgradit će se sunčana elektrana instalirane snage 999 kW. Zahvatom je planirano postavljanje fotonaponskih modula snage 550 Wp, dvadeset izmjenjivača, kablenskog razvoda te izgradnja nove tipske trafostanice TS SE SOLEKTRA XIV 10(20)/0,4 kV snage 1 000 kVA. Elektrana će se priključiti na susretno postrojenje koje projektira i gradi HEP ODS d.o.o., na dijelu k.č. 1792 k.o. Hrženica, smještenog na samom ulazu na lokaciju zahvata. Za potrebe pristupa formirat će se makadamski prilaz s priključkom na postojeću nerazvrstanu cestu na zapadnoj strani lokacije. Godišnja proizvodnja energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 1 600 MWh.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/234; URBROJ: 517-05-1-2-21-3 od 13. srpnja 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, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Varaždinske županije te Općini Sveti Đurđ.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/213; URBROJ: 517-10-2-2-21-2 od 26. srpnja 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. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Varaždinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/38; URBROJ: 2186/1-08/17-21-2 od 22. srpnja 2021. godine) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš slijedom čega za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/201; URBROJ: 525-11/0596-21-2 od 25. kolovoza 2021. godine) da uz propisivanje mjere zaštite okoliša nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Općina Sveti Đurđ dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-04/1; URBROJ: 2186-21-04-21-2 od 9. prosinca 2021. godine) da nije moguće očekivati negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša. Vezano za zatraženo mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, dostavljene su dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/21-09/234; URBROJ: 517-05-1-2-21-7 od 11. studenoga 2021. godine te KLASA: UP/I-351-03/21-09/234; URBROJ: 517-05-1-2-21-10 od 21. prosinca 2021. godine), no navedeno nadležno tijelo nije dostavilo mišljenje.

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: Planirani zahvat izgradit će se na zemljištu gospodarsko-poslovne namjene, a za potrebe izgradnje zahvata uklonit će se postojeći gospodarski objekti. Lokacija zahvata smještena je izvan šumskih područja, ali unutar lovnih površina. Vezano za mišljenje Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, propisana je mjera zaštite okoliša. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se pridržavanjem mjere iz točke 1. izreke rješenja, kojom je propisana uspostava suradnje s nadležnim lovoovlaštenikom radi pravovremenog zbrinjavanja divljači u mirniji dio lovišta te radi sigurnog odvijanja lova. Izgradnjom sunčanih elektrana promijenit će se vizualne i strukturne značajke krajobraza na predmetnoj lokaciji, koje će se u najvećoj mjeri isticati horizontalnim zauzimanjem površine fotonaponskih panela. Međutim s obzirom da će se elektrana izgraditi na već antropogeno utjecanom području, utjecaj na krajobraz ocijenjen je prihvatljivim. 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 nije pokazala visoku ranjivost. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, te ograničen na trajanje građevinskih radova, pa se ne ocjenjuje kao značajan. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine. 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. 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 mozaik stanišnog tipa E./I.1.8./A.4.1. Šume/Zapuštene

poljoprivredne površine/Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi. S obzirom na to da su navedena staništa u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Postavljanjem modula s antirefleksijskim premazom smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše te druge životinje, jer će se izbjeći efekt vodene površine. 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) HR2001307 *Dravske akumulacije* i područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000013 *Dravske akumulacije* oboje na jednakoj udaljenosti oko 921,5 m od lokacije zahvata. POP HR1000013 *Dravske akumulacije* 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 HR2001307 *Dravske akumulacije* je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu 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 kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Sukladno svemu navedenom te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja na navedena područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Sukladno propisanoj mjeri 2. izreke rješenja, održavanje travnjaka na lokaciji zahvata provodit će se mehaničkim metodama, bez primjene herbicida ili drugih kemijskih supstanci, koje bi mogle imati negativan utjecaj na tlo i vodna tijela. Također, pridržavanjem mjera opreza tijekom rukovanja strojevima i opremom i korištenjem tehnički ispravne mehanizacije, izbjeći vjerojatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela i tlo. Negativan utjecaj na tlo se ne očekuje i iz razloga što tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija štetnih tvari u zrak, vodu i tlo, a prestankom rada sunčane elektrane zemljište se ponovno može koristiti u poljoprivredne svrhe. Uzevši u obzir lokaciju zahvata i odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, zahvat neće imati kumulativan utjecaj s ostalim zahvatima.

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. stavicama 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.

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. SOLEKTRA d.o.o., Trg Eugena Kvaternika 9, 40000 Čakovec (R!, s povratnicom!)





## 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

**KLASA:** 351-03/22-01/267

**URBROJ:** 517-05-1-2-22-2

Zagreb, 24. ožujka 2022.

**INA INDUSTRIJA NAFTE.d**

Avenija Većeslava Holjevca 10

10002 Zagreb

**PREDMET: Zahtjev za mišljenjem o potrebi provedbe postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za zahvat u prostoru – razradna bušotina Letičani 10 (Le-10) na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Letičani“**  
- mišljenje, daje se

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (dalje u tekstu: Ministarstvo) zaprimila je vaš zahtjev za izdavanjem mišljenja o obvezi provedbe postupaka procjene utjecaja na okoliš temeljem Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18, dalje u tekstu: Zakon) i Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, dalje u tekstu: Uredba) radi izrade i privođenja proizvodnji razradne bušotine Letičani 10 (Le-10) na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Letičani“.

Ministarstvo je za zahvat izgradnje i korištenja rudarskih objekata i eksploatacije nafte, plina i plinskog kondenzata na eksploatacijskim poljima „Bilogora“, „Bačkovica“, „Cabuna“, „Letičani“, „Galovac-Pavljani“ i „Šandrovac“ provelo postupak procjene utjecaja na okoliš te 16. rujna 2013. godine donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/13-02/25; URBROJ: 517-06-2-1-2-13-13) da je zahvat prihvatljiv za okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša.

Lokacijska dozvola za zahvat u prostoru – radni prostor za smještaj bušačeg postrojenja za izradu eksploatacijske bušotine Letičani-9 na površini od 23 335 m<sup>2</sup> ishodena je 8. srpnja 2015. godine (KLASA: UP/I-350-05/14-01/132; URBROJ: 531-06-1-1-2-15-010), a građevinska dozvola za bušotinski radni prostor bušotine Letičani-9 sa pristupnim putem na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Letičani“ ishodena je 21. rujna 2020. godine (KLASA: UP/I-361-05/20-01/05; URBROJ: 517-06-3-1-20-17). Ministarstvo je 12. svibnja 2021. godine (KLASA: UP/I-310-01/21-03/94; URBROJ: 517-07-3-1-21-2) izdalo rješenje kojim se

društvu INA INDUSTRIJA NAFTE d.d. odobrava probna eksploatacija bušotine Letičani-9 na EP „Letičani“.

S obzirom na to da je nositelj zahvata u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja od 16. rujna 2013. godine podnio zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole za EP „Letičani“ te da je bušotina izgrađena, utvrđuje se da je rješenje od 16. rujna 2013. godine za EP „Letičani“ važeće te da za zahvat razradne bušotina Letičani 10 (Le-10) na EP „Letičani“ nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

