



P/8098221

# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I ZELENE TRANZICIJE

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

**KLASA:** UP/I-351-03/24-09/21

**URBROJ:** 517-05-1-2-24-10

Zagreb, 1. listopada 2024.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, 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 Istarski vodovod d.o.o., Sv. Ivan 8, Buzet, OIB: 13269963589, zastupanog po opunomoćeniku Energetski institut Hrvoje Požar, Savska cesta 163, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu Butoniga, Grad Buzet, Istarska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  1. Prilikom uklanjanja vegetacije koristiti mehaničke metode, bez primjene herbicida.
  2. Tijekom izgradnje na lokaciji zahvata zabranjeno je servisiranje strojeva, skladištenje goriva i maziva, a parkiranje građevinskih strojeva mora se obavljati na kontroliranim nepropusnim površinama.
- II. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu Butoniga, Grad Buzet, Istarska županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Istarski vodovod d.o.o., Sv. Ivan 8, Buzet, 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 Istarski vodovod d.o.o., Sv. Ivan 8, Buzet, 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije.**

## O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Istarski vodovod d.o.o., Sv. Ivan 8, Buzet, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 12. siječnja 2024. godine podnio je putem opunomoćenika Energetski institut Hrvoje Požar, Savska cesta 163, Zagreb, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21123 i 57124) od 17. svibnja 2024. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Butoniga, Grad Buzet, Istarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) kojeg je u siječnju 2024. izradio ovlaštenik ENERGETSKI INSTITUT HRVOJE POŽAR 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: 517-05-1-2-22-12 od 22. veljače 2022. godine). Voditelj izrade Elaborata je Marin Miletić, dr.sc., 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 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 na području vodocrpilišta.

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 10. travnja 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Butoniga, Grad Buzet, Istarska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/21; URBROJ: 517-05-24-2 od 9. travnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:  
*Lokacija zahvata je na području vodocrpilišta u Gradu Buzetu u Istarskoj županiji. Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane ukupne instalirane snage 1,43 MW. Ukupna površina čestice 6080/1 k.o. Vrh, na kojoj se nalazi izgrađeno vodocrpilište iznosi 6,7 ha dok površina koju zauzimaju fotonaponski moduli iznosi oko 0,6 ha. Zahvat obuhvaća fotonaponsko polje, nosivu konstrukciju za montažu fotonaponskih modula, izmjenjivače, internu transformatorsku stanicu te priključnu i mjernu opremu. Zahvat također obuhvaća i smještaj kontejnerskog baterijskog spremnika na zapadnom dijelu zahvata uz internu transformatorsku stanicu. Proizvedena i skladištena električna energija koristit će se za vlastitu potrošnju vodocrpilišta dok će eventualni višak biti predan u mrežu. Pristup lokaciji kao i interna prometna komunikacija već su osigurani u okviru samog vodocrpilišta koje je ograđeno.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/21; URBROJ: 517-05-24-3 od 9. travnja 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije i Gradu Buzetu.

Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/153; URBROJ: 517-09-3-1-1-24-2 od 15. travnja 2024. godine) da za navedeni zahvat u prostoru s vodnogospodarskoga stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za zahvat. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/138; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 18. travnja 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/62; URBROJ: 2163-08-02/5-24-2 od 26. travnja 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/153; URBROJ: 525-10/591-24-2 od 26. travnja 2024. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo, te divljač i lovstvo. Grad Buzet dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/4; URBROJ: 2163-3-04/01-24-3 od 4. lipnja 2024. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice 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 nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom izgradnje može doći do emisija onečišćujućih tvari u zrak uzrokovanih radom mehanizacije i vozila na gradilištu, međutim s obzirom da se radi o kratkotrajnim i prostorno ograničenim utjecajima bez trajnih posljedica na postojeću kvalitetu zraka, utjecaj se ocjenjuje zanemarivim. Tijekom rada sunčanih elektrana ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te se ne očekuje negativan utjecaj na kvalitetu zraka. S obzirom na veličinu zahvata radi se o emisijama koje će biti lokalnog karaktera i vremenski ograničene, odnosno iste neće značajno utjecati na lokalne ili globalne klimatske promjene, stoga je procijenjeno kako planirani zahvat ima pozitivan utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena. Planirani zahvat nalazi se na području grupiranog vodnog tijela podzemnih voda JKGI-01 Sjeverna Istra čije je ukupno, kemijsko i količinsko stanje ocijenjeno kao dobro. Tijekom građenja, moguće je onečišćenje podzemnog vodnog tijela i tla u slučaju nekontroliranih događaja istjecanjem goriva, ulja ili otapala, međutim dobrom organizacijom gradilišta, nije za očekivati vjerojatnost nastanka ovakvog događaja, te se utjecaj procjenjuje kao malo vjerojatan. Mogući negativni utjecaji na vode, vodna tijela i tlo dodatno će se ublažiti pridržavanjem mjera I.1. i I.2. izreke Rješenja, na način da se pri uklanjanju vegetacije koriste mehaničke metode, bez upotrebe kemijskih sredstava, te da se tijekom izgradnje na lokaciji zahvata ne izvodi servisiranje strojeva, skladištenje goriva i maziva, a parkiranje građevinskih strojeva obavlja na kontroliranim nepropusnim površinama. S obzirom na tehničke karakteristike zahvata (horizontalno zauzeće površine bez istaknutih vertikalnih ili masivnih elemenata koji se unose u krajobraz), te činjenicu da se lokacija planirane sunčane elektrane Butoniga nalazi na građevinskom zemljištu izvan naselja, utjecaj zahvata na krajobraz se ocjenjuje kao manje značajan. Ne očekuju se utjecaji tijekom izgradnje fotonaponske elektrane na registrirane objekte kulturno-povijesne baštine budući da je najbliže kulturno dobro udaljeno više od 1 km od obuhvata zahvata. S obzirom na to da neće doći do uklanjanja šumskih sastojina niti prenamjene šumskog zemljišta, ne očekuju se negativni utjecaji na šume i šumarstvo. Sukladno ARKOD pregledniku obuhvat katastarske čestice planirane lokacije, kao niti sam obuhvat sunčane elektrane Butoniga se ne nalazi na području na kojem se obavlja poljoprivredna proizvodnja. Slijedom navedenog, tijekom pripreme i izgradnje neće doći do prenamjene poljoprivrednih čestica te se stoga ne očekuju negativni utjecaji na poljoprivredu. U području izgradnje zahvata radovi će utjecati na život lokalnog stanovništva u smislu povećane razine buke, uslijed aktivnosti vezanih uz

uklanjanje prirodne vegetacije, zemljanih i pripremnih radova, dopremu fotonaponskih modula (transport), rada mehanizacije, te ostalih radova na gradilištu, vibracija i prašine, ali s obzirom da su navedeni radovi privremeni, kratkotrajni i prostorno ograničeni, navedeni utjecaj smatra se prihvatljivim. Iako se područje naselja nalazi u krugu od 1 km, lokacija planiranog zahvata nije u direktnom doticaju s istima, a s obzirom na kratkotrajnost utjecaja na stanovništvo, isti se smatra privremenim te zanemarivog intenziteta. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja odvojeno će se prikupljati i predavati ovlaštenim osobama čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. S obzirom na to da se ne očekuje osvjetljenje predmetne sunčane elektrane, ne očekuju se negativni utjecaji svjetlosnog onečišćenja. Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati povećana razina buke uslijed rada građevinskih vozila i strojeva, međutim ona je privremenog karaktera i ograničena je na lokaciju zahvata. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. S obzirom na propisane mjere zaštite okoliša, na udaljenost postojećih i planiranih zahvata, te da tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati kumulativan utjecaj s ostalim zahvatima. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji obuhvata zahvata nalazi se na stanišnim tipovima J. Izgrađena i industrijska staništa i E. Šume te mozaiku stanišnih tipova C.2.3.2./I.2.1. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Mozaici kultiviranih površina. Lokacija sunčane elektrane nalazi se na mozaiku stanišnih tipova C.2.3.2./I.2.1. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Mozaici kultiviranih površina međutim prema Elaboratu terenskim obilaskom na lokaciji zahvata nalazi se niska livadna vegetacija koja se održava košnjom. S obzirom na navedeno sunčana elektrana postaviti će se na već održavano područje te neće doći do promjene postojećih staništa. Doći će do gubitka staništa na mjestima gdje će stupovi montažnih konstrukcija biti učvršćeni u tlo kao i na mjestu postavljanja baterijskog spremnika. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata te s obzirom da se zahvat nalazi na području vodocrpilišta procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguće kretanje malih životinja. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2000619 Mirna i šire područje Butonige na udaljenosti od oko 25 m od lokacije zahvata. Budući da se na lokaciji zahvata nalazi vodocrpilište s pratećom infrastrukturom na lokaciji zahvata ne nalaze se ciljni stanišni tipovi PPOVS-a HR2000619 Mirna i šire područje Butonige te lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste HR2000619 Mirna i šire područje Butonige. S obzirom na to da postoji široka zastupljenost pogodnih prirodnih staništa unutar PPOVS-a HR2000619 Mirna i šire područje Butonige, da radom sunčane elektrane ne nastaju otpadne vode i da će se održavanje vegetacije ispod panela provoditi bez upotrebe kemijskih sredstava, čime neće doći do procjeđivanja kroz podlogu, te da će buka od izvođenja radova biti lokalizirana i ograničenog trajanja vezanog uz izvođenje radova može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na navedeno područje ekološke mreže. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanih mjera zaštite okoliša, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i da neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

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. 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 primjenu mjera zaštite iz točke I. ovog rješenja, 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 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 Rijeci, Ulica Erazma Barčiča 5, 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:**

1. Istarski vodovod d.o.o., Sv. Ivan 8, Buzet (**R s povratnicom!**)