



P/8188672

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-351-03/25-09/111

URBROJ: 517-04-1-2-25-11

Zagreb, 14. listopada 2025.

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, 127/19 i 155/23) i odredbe članka 27. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Brimus d.o.o., Kalinovica 3, Zagreb, OIB 48896313673, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Brimus, Donja Stubica, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana Brimus, Donja Stubica, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Brimus d.o.o., Kalinovica 3, 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 Brimus d.o.o., Kalinovica 3, 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Brimus d.o.o., Kalinovica 3, 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 8. travnja 2025. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Brimus, Donja Stubica, Krapinsko-zagorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u travnju 2025. godine izradio, a u srpnju 2025. godine dopunio ovlaštenik EcoMission d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene

o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/23-08/32; URBROJ: 517-05-1-23-2 od 29. kolovoza 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marija Hrgarek, dipl.ing.kem.tehn.

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 izgraditi sunčanu elektranu kao samostojeći objekt.

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 14. kolovoza 2025. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Brimus, Donja Stubica, Krapinsko-zagorska županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/111; URBROJ: 517-04-1-2-25-4 od 7. kolovoza 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Krapinsko-zagorskoj županiji u Donjoj Stubici, na k.č. 1438/1 i 1438/5 k.o. Donja Stubica. Pristup lokaciji je postojećim poljskim putom s južne strane koji se spaja na županijsku cestu ŽC2200. Planirana je sunčana elektrana instalirane snage oko 4,8 MW na čestici površine oko 6 ha dok površina koju zauzimaju fotonaponski paneli grupirani u polja iznosi oko 2,1 ha. Veličina polja panela bit će prilagođena koridoru cjevovoda javnog sustava odvodnje i broju pretvarača napona. Zahvat obuhvaća postavljanje nosive konstrukcije za montažu fotonaponskih panela, izmjenjivača, kabelskog razvoda i ostale potrebne opreme te izgradnju trafostanice i pomoćnog objekta. Planirana je trafostanica snage 5 MVA, a nazivni napon na mjestu priključenja će biti 20 kV. Uz to će se za pristup do trafostanice i pomoćnog objekta uz istočnu granicu lokacije zahvata izgraditi makadamski put i lokacija zahvata ograditi panel ogradom. Trafostanica SE Brimus spojiti će se na postojeći srednjenaponski kabel koji prolazi neposredno uz lokaciju zahvata.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/111; URBROJ: 517-04-1-2-25-5 od 7. kolovoza 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije i Gradu Donjoj Stubici.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/274; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 29. kolovoza 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-04/79; URBROJ: 517-05-1-1-3-25-4 od 19. rujna 2025. godine) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/207; URBROJ: 525-06/197-25-2 od 3. rujna 2025. godine) da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/81; URBROJ: 2140-08/6-25-2 od 3. rujna 2025. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Grad Donja Stubica dostavio je Mišljenje (KLASA: 363-01/25-01/0002; URBROJ: 2140-2-1-

25-77 od 19. kolovoza 2025. godine) da je planirani zahvat prihvatljiv za okoliš i da nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Negativan utjecaj na okoliš tijekom građenja u vidu povećanja razine buke i vibracija te onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinskih strojeva i vozila je privremen i lokalni i ocijenjen prihvatljivim. Utjecaj zahvata na razinu buke i kvalitetu zraka se tijekom korištenja ne očekuje jer tijekom rada sunčane elektrane nema emisija ni buke ni onečišćujućih tvari. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju, procijenjeno je da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Negativan utjecaj zahvata na tlo očituje se u njegovom zauzimanju i prenamjeni na površinama izgradnje pojedinih elemenata zahvata (nosive konstrukcije FN modula, trafostanice i interni put) gdje će doći do gubitka osnovne proizvodne funkcije tla. S obzirom na to da je zahvat planiran na ravnom terenu, isključena je pojava erozije tla. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CSGI – 24 Sliv Sutle i Krapine, čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, a najbliže površinsko vodno tijelo CSR00112_006583 Vukšenac prolazi oko 1 m sjeverno od obuhvata zahvata. Lokacija zahvata se ne nalazi unutar zone sanitarne zaštite izvorišta i većim dijelom se nalazi izvan poplavnog područja osim u sjeveroistočnom dijelu gdje se nalazi na području velike vjerojatnosti od poplavlivanja i dijelu gdje je trafostanica na području male vjerojatnosti od poplavlivanja. Fotonaponski paneli i izmjenjivači montirat će se na visinu oko 1,5 – 3 m, a kablovi će se postavljati u kabelske instalacijske rovove i stoga je procijenjeno da eventualne poplave neće imati utjecaja na zahvat. Pravilnom organizacijom gradilišta, opreznim korištenjem redovito servisirane i održavane radne mehanizacije i pridržavanjem svih mjera zaštite u slučaju iznenadnih događaja negativni utjecaji na tlo i vode tijekom izgradnje se mogu u potpunosti isključiti. Budući da tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju tehnološke otpadne vode, da će se sanitarne otpadne vode koje će nastajati u pomoćnom objektu ispuštati u javni sustav odvodnje otpadnih voda, i da će se površina ispod modula održavati košnjom, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na tlo i vode (vodna tijela). Lokacija zahvata je izvan svih devet kategorija zaštićenih područja na temelju odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih ne-šumskih staništa Republike Hrvatske (2016), na lokaciji zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova I.1.8./C.2.3.2./I.2.1. Zapuštene poljoprivredne površine/Mezofilne livade košnice Srednje Europe/Mozaici kultiviranih površina i A.2.3./C.2.3.2./D.1.2.1. Stalni vodotoci/Mezofilne livade košnice Srednje Europe/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva. Prema Elaboratu, terenskim uvidom je utvrđeno da se na lokaciji zahvata nalazi poljoprivredna površina na kojoj se provode aktivnosti ratarske obrade, a što je i vidljivo uvidom u ortofoto snimke. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan, međutim, navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata i s obzirom na to da se fotonaponski moduli neće postavljati u vodotok Toplicu ni pripadajuću obalu, procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji i ispod njih će biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja, i vegetacija će se održavati košnjom. Planirani su gustoća i razmak fotonaponskih panela koji neće trajno i tijekom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Kablovi će se postaviti podzemno i nakon postavljanja će se zatrpati. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno, samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Sunčana elektrana nije izvor buke, vibracija ni emisija tvari koje bi negativno utjecale na bioraznolikost. Uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja zahvata, procijenjeno je da neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Fotonaponski paneli sunčane elektrane će se isticati u postojećem krajobrazu, no s obzirom na to da neće doći do narušavanja reljefnih vrijednosti i da će se FN paneli postaviti u nekoliko polja i s razmakom između redova, čime će se neće stvoriti cjeloviti masivni volumen, procijenjeno je da će zahvat imati mali negativan utjecaj na krajobraz. Vizualna izloženost sunčane elektrane prema

stambenim objektima je umanjena postojećom vegetacijom koja zaklanja pogled prema zahvatu. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo jer zahvat nije planiran na šumskom zemljištu. Lokacija zahvata se nalazi na području lovišta II/128 Donja Stubica površine oko 4 485 ha i stoga je ocijenjeno da se ne radi o značajnom gubitku lovnoproduktivnih površina lovišta u cjelini (0,1 %), i divljači će i dalje biti moguć pristup vodotoku Toplica (Vukšenač). S obzirom na obuhvat i obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće značajno negativno utjecati na poljoprivredno zemljište i poljoprivrednu proizvodnju. Na lokaciji zahvata nema evidentirane kulturno-povijesne baštine, a najbliže kulturno dobro je kulturno-povijesna cjelina grada Donje Stubice na udaljenosti od oko 65 m jugoistočno od granice zahvata. Iako je zahvat blizu navedene kulturne baštine, niz građevina i vegetacije koje se nalaze u okolici obuhvata zahvata zaklanjati će sunčanu elektranu i stoga je procijenjeno da zahvat neće imati negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Vanjska rasvjeta će biti projektirana u skladu s propisima o zonama rasvjetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima i stoga je ocijenjeno da će zahvat imati zanemariv utjecaj na svjetlosno onečišćenje. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja, korištenja i nakon korištenja zahvata osigurati će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Uzevši u obzir odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda i da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23 i 87/25), zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže - Posebno područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2000583 Medvednica. Prema bazi podataka Ministarstva, na lokaciji zahvata nisu rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi PPOVS područja HR2000583 Medvednica te se može isključiti mogućnost negativnog utjecaja zahvata na ciljne stanišne tipove navedenog područja ekološke mreže. Vezano za utjecaj zahvata na ciljne vrste PPOVS-a HR2000583 Medvednica potočni rak i potočna mrena, s obzirom na to da se zahvat neće izvoditi u vodotoku ni uz obalni dio vodotoka koji ciljne vrste koriste, može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na navedene ciljne vrste. Također prema bazi podataka Ministarstva, lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste širokouhi mračnjak, hrastova strizibuba, gorski potočar, jadranska kozonoška, jelenak, velika četveropjega cvilidreta, velikouhi šišmiš, mirišljivi samotar, Grundov šumski bijelac i alpinska strizibuba. Ciljna vrsta veliki vodenjak obitava uz privremene i stalne stajačice, bare i jezera u kojima se razmnožava. Uz rubni dio zahvata nalazi se vodotok koji može predstavljati pogodna staništa za navedenu ciljnu vrstu. Međutim, s obzirom na to da će se zahvat izvoditi na poljoprivrednoj površini, koja ne predstavlja pogodno stanište, i da se neće postavljati u vodotok kao ni pripadajuću obalu, može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na navedenu ciljnu vrstu. Područje zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste PPOVS-a HR2000583 Medvednica žuti mukač, močvarna riđa, kiseličin vatreni plavac, dugokrili pršnjak, riđi šišmiš, veliki šišmiš, južni potkovnjak, veliki potkovnjak i mali potkovnjak. S obzirom na to da će doći do malog gubitka pogodnih staništa (6 ha) navedenih ciljnih vrsta u odnosu na njihove attribute cilja očuvanja (održana su pogodna staništa (šume, privremene i stalne stajačice unutar šumskog područja, šumske depresije, vlažni travnjaci) u zoni od 17675 ha za ciljnu vrstu žuti mukač, održano je 1300 ha pogodnih staništa (travnjačke površine u mozaiku s drugim staništima) (NKS C.2., C.3.) za ciljnu vrstu močvarna riđa, održana su pogodna staništa (vlažne livade i vlažni rubovi kanala i potoka) (NKS C.2.2.3., C.2.2.4., C.2.3.2.) u zoni od 1300 ha za ciljnu vrstu kiseličin vatreni plavac i održana su pogodna staništa u zoni od 18520 ha za ciljne vrste šišmiša dugokrili pršnjak, riđi šišmiš, veliki šišmiš, južni potkovnjak, veliki potkovnjak i mali potkovnjak) radi se o utjecaju koji nije značajan. S obzirom na ukupnu rasprostranjenost pogodnih staništa i da će zahvatom doći do malog gubitka pogodnih staništa za ciljne vrste, te da se na lokaciji zahvata najvećim dijelom nalaze poljoprivredne površine koje ne predstavljaju pogodna staništa za ciljne vrste, i da će potencijalni utjecaji uslijed povećanja razine buke i vibracija biti kratkotrajni i lokalizirani, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na PPOVS HR2000583 Medvednica. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno

na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Slijedom navedenog, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i voda i primjenu 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. 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 i 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 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 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.



DOSTAVITI:

1. Brimus d.o.o., Kalinovica 3, Zagreb (R!, s povratnicom)