



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

P/8171319

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

KLASA: UP/I-351-03/25-09/33

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

Zagreb, 24. srpnja 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 i 127/19) 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 Gavrilović d.o.o., Gavrilovićev trg 1, Petrinja, OIB 83570236060, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat – dogradnja sunčane elektrane Gavrilović, Grad Petrinja, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. **Za namjeravani zahvat – dogradnja sunčane elektrane Gavrilović, Grad Petrinja, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Gavrilović d.o.o., Gavrilovićev trg 1, Petrinja, 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 Gavrilović d.o.o., Gavrilovićev trg 1, Petrinja, 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 Gavrilović d.o.o., Gavrilovićev trg 1, Petrinja, 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 3. veljače 2025. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš dogradnje sunčane elektrane Gavrilović, Grad Petrinja, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u siječnju 2025. godine izradio, a u travnju 2025. godine dopunio 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-351-02/22-08/08; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 13. listopada 2022. godine). Voditeljica 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 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 9. svibnja 2025. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš dogradnje sunčane elektrane Gavrilović, Grad Petrinja, Sisačko-moslavačka županija (KLASA: UP/I-351-03/25-09/33; URBROJ: 517-04-1-2-25-4 od 30. travnja 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Sisačko-moslavačkoj županiji u Gradu Petrinji, unutar gospodarskog dvorišta tvrtke Gavrilović d.o.o. na k.č. 721 k.o. Petrinja. Pristup lokaciji je s državne ceste DC37 s južne strane zahvata i državne ceste DC30 sa sjeverne strane zahvata. Postojeća sunčana elektrana Gavrilović izgrađena je na krovu gospodarske građevine i ima instaliranu snagu oko 1,8 MW dok priključna snaga iznosi oko 1,47 MW. Proširenje sunčane elektrane je planirano dijelom na krovnim površinama, a dijelom na tlu na k.č. 721 k.o. Petrinja. Na metalnu konstrukciju za montažu fotonaponskih modula postaviti će se 5634 fotonaponskih modula nazivne snage 620 W, koji će zauzeti površinu od oko 1,52 ha, a na krov gospodarske građevine 1402 fotonaponskih modula nazivne snage 455 W. Instalirana snaga dograđenog dijela sunčane elektrane iznositi će 4,13 MW dok će priključna snaga iznositi 3,58 MW. Nakon dogradnje, ukupna instalirana snaga sunčane elektrane iznositi će oko 5,95 MW dok će priključna snaga biti softverski ograničena na oko 3,24 MW. Za dio zahvata na tlu, fotonaponske izmjenjivači će se kabelski povezati s niskonaponskim razvodom buduće trafostanice. Planirane su dvije trafostanice s prijenosnim omjerom 0,8/10(20) kV na srednjenaponski razvod proizvodnog pogona tvrtke.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/33; URBROJ: 517-04-1-2-25-5 od 30. travnja 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije i Gradu Petrinji.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/200; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 13. svibnja 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/17; URBROJ: 2176-09-03/1-25-2 od 15. svibnja 2025. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš i da nije potrebno provoditi procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Grad Petrinja dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/2; URBROJ: 2176-6-02-25-2 od 25. lipnja 2025. godine) da planirani zahvat uz usklađenje s odredbama važeće prostorno-planske dokumentacije Grada Petrinje i s odredbama članka 3. stavka 1. točke 34. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) neće imati značajan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja njihove nadležnosti.

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 građevinske mehanizacije je privremen i lokalni i stoga ocijenjen prihvatljivim. Utjecaj na buku i kvalitetu zraka se tijekom korištenja ne očekuje jer tijekom rada sunčane elektrane nema emisija buke ni emisija onečišćujućih tvari u zrak. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju, procjenjuje se da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. S obzirom na vrstu tla i da je teren na lokaciji zahvata ravan, isključena je pojava erozije tla i negativan utjecaj na tlo tijekom izgradnje. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari. S obzirom na obilježja zahvata i da se lokacija zahvata ne nalazi na poljoprivrednom zemljištu ocijenjeno je da zahvat neće negativno utjecati na poljoprivredu i poljoprivrednu proizvodnju. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenog u nekoj od devet kategorija zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa RH 2016., na lokaciji zahvata nalaze se stanišni tipovi J. Izgrađena i industrijska staništa i C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe. Na lokaciji stanišnog tipa C.2.3.2. Mezofilne livade košanice nalazi se objekt na krovu kojeg je planirano postavljanje fotonaponskih modula. Fotonaponski moduli koji će se postaviti na tlu bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji i ispod njih će biti moguć razvoj niske vegetacije i kretanje malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antireflektirajućim premazom čime će se izbjeći efekt vodenih površina, zasljepljenje i ometanje životinjskih vrsta. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Sunčana elektrana nije izvor buke, vibracija ni emisija onečišćujućih tvari koje bi negativno utjecale na bioraznolikost. Uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja, zaključeno je da zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CSGI-31 Kupa, čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, dok se najbliže vodno tijelo površinskih voda nalazi na udaljenosti većoj od 100 m. Lokacija zahvata se nalazi izvan zona sanitarne zaštite izvorišta i izvan područja opasnosti od poplava. Negativan utjecaj tijekom izgradnje može se javiti kao posljedica onečišćenja podzemnih voda uslijed neodgovarajuće organizacije gradilišta odnosno nekontroliranih događaja na gradilištu, nepropisnog skladištenja otpada i dr. Iako se rizik od nekontroliranih događaja ne može u potpunosti isključiti, pravilnom organizacijom gradilišta, pravilnim izvođenjem radova, korištenjem tehnički ispravne mehanizacije i pridržavanjem svih mjera opreza tijekom izgradnje,

vjerojatnost izvanrednih događaja se može umanjiti te se utjecaj na vode tijekom izgradnje ocjenjuje kao privremen i slabog intenziteta. Tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati otpadne vode i negativan utjecaj na tlo i vode se može javiti jedino u slučaju nekontroliranih događaja i neodgovarajućeg održavanja sunčane elektrane. Također, transformatori unutar trafostanice su hermetički zatvoreni i na taj način je spriječen kontakt vode i transformatora. Osim što su transformatori hermetički zatvoreni unutar trafostanice, u svakoj trafostanici se postavlja zemljospojna zaštita koja automatski isključuje transformatore ako slučajno dođe do kontakta elemenata pod naponom i vode. Slijedom svega navedenog je ocijenjeno da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na vode i vodna tijela. Lokacija zahvata nalazi se na području gospodarske namjene s nekoliko gospodarskih zgrada i zelenim površinama unutar pogona. Fotonaponski moduli neće značajno promijeniti vizualne i strukturne značajke krajobraza jer će se postaviti na ravnom terenu unutar postojećeg pogona i bit će zaklonjeni postojećom vegetacijom u dvorištu pogona. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo i divljač i lovstvo jer lokaciji zahvata nije na šumskom zemljištu i nije unutar površina na kojima je ustanovljena lovna aktivnost i na njoj nema divljači. Na lokaciji zahvata nema evidentiranih kulturnih dobara, a najbliže kulturno dobro je na udaljenosti oko 500 m. S obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno da neće imati negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Predmetnim zahvatom nije planirana vanjska rasvjeta i stoga zahvat neće utjecati na svjetlosno onečišćenje. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja, korištenja i nakon korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Uzevši u obzir obuhvat i lokaciju zahvata i 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), lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže, s obzirom na to da se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti većoj od 1,2 km, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti i stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, 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.

Vezano za mišljenje Grada Petrinje, usklađenost zahvata s dokumentima prostornog uređenja nije predmet postupka ocjene o potrebi procjene i nije od utjecaja kod odlučivanja o obvezi provedbe postupka procjene utjecaja na okoliš i/ili Glavne ocjene.

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. Gavrilović d.o.o., Gavrilovićev trg 1, Petrinja (**R!**, s povratnicom)