



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**

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  
i industrijsko onečišćenje

KLASA: UP/I-351-03/16-08/185  
URBROJ: 517-06-2-1-2-17-9  
Zagreb, 16. siječnja 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13, 153/13 i 78/15), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata Osilovac d.o.o., Ferićeva 16, Feričanci, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

**R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat, izmjene u radu bioplinskog postrojenja Osilovac na k.č. 124/2 k.o. Feričanci uvođenjem novih sirovina za pripremu supstrata za anaerobnu digestiju, Općina Feričanci, Osječko-baranjska županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.
- II. Za namjeravani zahvat, izmjene u radu bioplinskog postrojenja Osilovac na k.č. 124/2 k.o. Feričanci uvođenjem novih sirovina za pripremu supstrata za anaerobnu digestiju, Općina Feričanci, Osječko-baranjska županija, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Osilovac d.o.o., Ferićeva 16, Feričanci, 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, Osilovac d.o.o., Ferićeva 16, Feričanci, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

## Obrazloženje

Nositelj zahvata, Osilovac d.o.o., Feričeva 16, Feričanci, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je 1. kolovoza 2016. Ministarstvu zaštite okoliša i prirode zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjena u radu bioplinskog postrojenja Osilovac na k.č. 124/2 k.o. Feričanci uvođenjem novih sirovina za pripremu supstrata za anaerobnu digestiju, Općina Feričanci, Osječko-baranjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u srpnju 2016. izradio, a u rujnu 2016. dopunio ovlaštenik DLS d.o.o. iz Rijeke, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 24. srpnja 2013.). Voditeljica izrade Elaborata je Morana Belamarić Šaravanja, dipl.ing.biolo., univ.spec.oecoing.

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 10.8. *Svi planirani zahvati iz područja gospodarenja otpadom za koje je potrebno ishoditi okolišnu dozvolu prema posebnom propisu Priloga II. Uredbe, a vezano uz točku 13. Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš*, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izmjene u radu bioplinskog postrojenja Osilovac na k.č. 124/2 k.o. Feričanci uvođenjem novih sirovina za pripremu supstrata za anaerobnu digestiju, zahvat za koji je sukladno točki 5.3. (b) *Oporaba ili spoj oporabe i odlaganja neopasnog otpada kapaciteta većeg od 75 t po danu, uključujući jedan ili više sljedećih postupaka, što ne uključuje postupke obuhvaćene posebnim propisom kojim se prenose odredbe Direktive 91/271/EEZ: (i) biološka obrada Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14) nositelj zahvata obavezan ishoditi okolišnu dozvolu.*

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 Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjena u radu bioplinskog postrojenja Osilovac na k.č. 124/2 k.o. Feričanci uvođenjem novih sirovina za pripremu supstrata za anaerobnu digestiju, Općina Feričanci, Osječko-baranjska županija (KLASA: UP/I-351-03/16-08/185; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-2 od 12. rujna 2016.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se na lokaciji postojećeg bioplinskog postrojenja Osilovac, koje se nalazi na k.č. 124/2 k.o. Feričanci, na administrativno-teritorijalnom području Općine Feričanci u Osječko-baranjskoj županiji. Provedbom planiranog zahvata predviđene su izmjene u radu bioplinskog postrojenja Osilovac, na način da se kao sirovine za pripremu supstrata za proizvodnju bioplina uz stajski gnoj uvode i pojedine kategorije neopasnog otpada biljnog i životinjskog podrijetla. Izmjenom zahvata ne mijenja se osnovna namjena postrojenja, proizvodnja električne i toplinske energije. Bioplinsko postrojenje Osilovac dio je složene građevine koja s postojećom farmom muznih krava čini jednu funkcionalnu cjelinu, čime se osnovna namjena farme, uzgoj muznih krava, nadopunila funkcijom proizvodnje bioplina kao*

*produkta fermentacije stajskog gnoja i gnojnice s postojeće farme i silaže, te funkcijom korištenja nastalog bioplina za proizvodnju električne energije snage 999 kW. Postojeće zgrade na farmi zauzimaju tlocrtnu površinu od 21 659 m<sup>2</sup>. Nove sirovine koje se uvode u proces proizvodnje bioplina bit će pojedine vrste neopasnog otpada biljnog i životinjskog podrijetla. Otpad koji će se koristiti kao ulazna sirovina u proizvodnji bioplina na lokaciju zahvata će dovoziti ugovorni partneri. Na ulazu u lokaciju postoji vaga na kojoj će se otpad vagati. Sav otpad dozirat će se direktno u dozirne jame. Planiranom izmjenom u radu bioplinskog postrojenja, osim izmjena u sirovinama, neće se utjecati na postojeći kapacitet obrade sirovina od 108 t/dan, te će se zadržati tehnološki proces anaerobne razgradnje sirovina, kao i ostali aspekti rada postrojenja.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/16-08/185; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-3 od 12. rujna 2016.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Službi za okolišnu dozvolu i rizična postrojenja, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav i Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva, Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode Osječko-baranjske županije i Općini Feričanci.

Općina Feričanci dostavila je 22. rujna 2016. mišljenje (KLASA: 351-04/16-01/72; URBROJ: 2149/03-16-01-02) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajni utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine Feričanci. Služba za okolišnu dozvolu i rizična postrojenja Ministarstva dostavila je 23. rujna 2016. mišljenje (KLASA: 351-01/16-04/1204; URBROJ: 517-06-2-2-1-16-2) u kojem navodi da za postrojenja koja skladište opasan otpad postoji obveza ishođenja okolišne dozvole sukladno točki 5.3. (b) *Oporaba ili spoj oporabe i odlaganja neopasnog otpada kapaciteta većeg od 75 t po danu, uključujući jedan ili više sljedećih postupaka, što ne uključuje postupke obuhvaćene posebnim propisom kojim se prenose odredbe Direktive 91/271/EEZ: (i) biološka obrada Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14).* Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je 29. rujna 2016. mišljenje (KLASA: 351-01/16-02/526; URBROJ: 517-06-3-2-16-2) u kojem navodi da je planirani zahvat potrebno provoditi sukladno propisima o gospodarenju otpadom, kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 10. listopada 2016. mišljenje (KLASA: 612-07/16-59/261; URBROJ: 517-07-1-1-2-16-4) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je 7. studenoga 2016. mišljenje (KLASA: 351-03/16-01/333; URBROJ: 517-16-4) da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je 22. prosinca 2016. mišljenje (KLASA: 351-01/16-02/529; URBROJ: 517-06-1-1-2-16-3) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode Osječko-baranjske županije dostavio je 29. prosinca 2016. mišljenje (KLASA: 351-01/16-02/157; URBROJ: 2158/1-01-14/04-16-3) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. 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 postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći: Područje planiranog zahvata ne nalazi se unutar područja zaštićenog Zakonom o zaštiti prirode te se temeljem Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, brojevi 124/13 i 105/15) nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže na udaljenosti od oko 9 km jugoistočno od lokacije zahvata su područje očuvanja značajna za ptice (POP) HR1000011 Papuk te područje značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000580 Papuk. S obzirom na lokaciju i karakteristike zahvata, kao i činjenicu da provedbom zahvata neće biti ispuštanja u vode i tlo i da promjenom u radu postrojenja neće nastati novi izvori emisija u zrak, moguće je isključiti negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Provedbom planiranog zahvata neće doći do promjene u postojećem načinu postupanja s otpadnim vodama na lokaciji bioplinskog postrojenja. Sanitarne otpadne vode odvođene se odvojenim sustavom interne odvodnje u nepropusnu betonsku sabirnu jamu smještenu pored upravne zgrade volumena 12 m<sup>3</sup>. Pražnjenje i zbrinjavanje sadržaja sabirne jame provode ovlaštene pravne osobe. Oborinske vode s krovnih površina koje nisu onečišćene stajskim gnojem, digestatom i drugim sirovinama i ostacima proizvodnog procesa upuštaju se u okolni teren. Oborinske vode s prometnih i manipulativnih površina sakupljaju se zasebnim sustavom odvodnje u osočnu jamu depoa krutog ostataka te se odvođe dalje u lagunu. Oborinske i ocjedne vode iz depoa za silažu i sirovine odvođe se u sabirnu jamu depoa i dalje u pumpnu stanicu te se po potrebi vraćaju u proces ili odvođe u lagunu. Oborinske vode s prometnih i manipulativnih površina farme muznih krava prikupljaju se u sabirnom bazenu te također odvođe u pumpnu stanicu te se po potrebi vraćaju u proces ili odvođe u lagunu. Iz procesa proizvodnje bioplina nema ispuštanja voda u prirodni recipijent. Sukladno svemu navedenom, moguće je zaključiti da planirani zahvat neće imati negativni utjecaj na površinske i podzemne vode te tlo. Promjenom u radu postrojenja, odnosno uvođenjem dodatnih sirovina za pripremu supstrata za anaerobnu digestiju neće nastati novi izvori emisija u zrak osim postojećih nepokretnih izvora (plinskih motora s unutarnjim izgaranjem na bioplin). Za iste je sukladnom propisima koji reguliraju dozvoljene vrijednosti emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora propisano povremeno mjerenje emisije onečišćujućih tvari najmanje jednom godišnje. Utjecaj na kvalitetu zraka kao posljedica promjene u radu bioplinskog postrojenja, kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat i zahvata na klimatske promjene, smatra se prihvatljivim. S obzirom na to da se na promatranom području nalazi postojeći, izgrađeni dio predmetnog zahvata te da provedba planiranog zahvata ne uključuje dodatne aktivnosti pripreme terena i izgradnje, ne očekuje se negativan utjecaj na krajobrazne karakteristike okolnog prostora, koji je već sada pod antropogenim utjecajem. Na lokaciji planiranog zahvata nema evidentirane zaštićene kulturno-povijesne baštine. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom korištenja zahvata osigurat će se sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) i podzakonskim propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Tijekom korištenja planiranog zahvata ne očekuje se prekoračenje zakonski propisanih dopuštenih razina buke u prostoru, što je i potvrđeno mjerenjem razina buke tijekom probnog rada bioplinskog postrojenja. Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) 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 značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog 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:**

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 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.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna sukladno članku 32. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16), a u vezi s Tarifom br. 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



#### **DOSTAVITI:**

1. Osilovac d.o.o., Ferićeva 16, Feričanci (**R! s povratnicom!**)

#### **NA ZNANJE:**

1. Osječko-baranjska županija, Upravni odjel za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode, Ribarska 1/II, Osijek