



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**  
10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

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

**KLASA:** UP/I 351-03/19-09/146

**URBROJ:** 517-03-1-2-19-11

Zagreb, 11. listopada 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. 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 i 14/19) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Privreda d.o.o., Gundulićeva 14, Petrinja, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## **RJEŠENJE**

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Grada Petrinje – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih u Rješenju (KLASA: UP/I-351-03/07-02/31; URBROJ: 531-08-1-1-1-02/11-07-10 od 29. studenoga 2007. godine), a sukladno izmjenama kako slijedi:**

### **A.2. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM KORIŠTENJA ZAHVATA:**

Mjera 19. mijenja se i glasi:

Uz ogradu lokacije uređaja u ispitivanom zraku ne smiju biti prekoračene granične vrijednosti koncentracije onečišćujućih tvari u zraku s obzirom na kvalitetu življenja u 24 h i u 1 h sukladno odredbama Priloga I., oznaka D. Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“, broj 117/12 i 84/17).

Mjera 26. mijenja se i glasi:

Otpad koji nastaje privremeno skladištiti na mjestu nastanka, odvojeno po vrstama, u odgovarajućim spremnicima i predavati ovlaštenoj osobi uz popunjen odgovarajući prateći list. Dehidrirani mulj s uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV-a) privremeno skladištiti na lokaciji uređaja na natkrivenoj i vodonepropusnoj površini.

### **A.3. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA U SLUČAJU EKOLOŠKIH NESREĆA:**

Mjera 30. mijenja se i glasi:

U slučaju izvanrednog zagađenja primijeniti Operativni plan interventnih mjera prema

Državnom planu za zaštitu voda („Narodne novine“, broj 5/11).

## **B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA:**

Mjera 4. mijenja se i glasi:

Provoditi redovitu analizu sastava dehidriranog mulja s UPOV-a. Ovisno o rezultatima provedene analize s dehidriranim muljem gospodariti u skladu s propisima o gospodarenju otpadom.

- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Grada Petrinje – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Privreda d.o.o., Gundulićeva 14, 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, Privreda d.o.o., Gundulićeva 14, 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 energetike.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata Privreda d.o.o., Gundulićeva 14, 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: Uredbe), podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu Ministarstvo) 23. svibnja 2019. godine zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Grada Petrinje. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u svibnju 2019. godine izradio te u srpnju 2019. godine dopunio ovlaštenik Ekonerg d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/162; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-8 od 14. svibnja 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.

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 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje*, a vezano uz točku 13. Priloga II. Uredbe *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...*, 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. Nositelj zahvata ima ishodeno Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/07-02/31; URBROJ: 531-08-1-1-1-02/11-07-10 od 29. studenoga 2007 godine) s propisanim mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izmjenu zahvata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Grada Petrinje.

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 8. kolovoza 2019. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Grada Petrinje (KLASA: UP/I-351-03/19-09/146; URBROJ: 517-03-1-2-19-3 od 6. kolovoza 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

*U odnosu na provedeni postupak procjene utjecaja na okoliš i izdano rješenje o prihvatljivosti zahvata na okoliš sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Grada Petrinje (KLASA: UP/I-351-03/07-02/31; URBROJ: 531-08-1-1-1-02/11-07-10 od 29. studenoga 2007. godine), predmetnim zahvatom predviđena je izmjena kapaciteta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Petrinja sa prijašnjih 30 250 ES na 24 000 ES te sa II. stupnja na III. stupanj pročišćavanja, SBR tehnologijom. Izmjena se odnosi i na ukidanje izgradnje UPOV-a Mošćenica te će se pročišćavanje na području Grada Petrinje odnositi na konačna aglomeracija (Klaster aglomeraciju Petrinju i Mošćenicu) te na naselja koja nisu dio aglomeracije Petrinja, a koja će biti priključena na UPOV Petrinja koji je kapacitiran i za njihov prihvrat otpadnih voda. Recipijent ostaje isti, rijeka Kupa. Unutar prostora planiranog zahvata nalazit će se pripadajući objekti: Gruba rešetka, crpna stanica i stanica za prihvrat sadržaja septičkih jama, fina rešetka i dehidracija mulja, biološki bazen, uređaj za solarno sušenje mulja, plato za mulj, upravna zgrada te bio filter otpadnog zraka.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/146; URBROJ: 517-03-1-2-19-4 od 6. kolovoza 2019. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj, zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Sisačko-moslavačke županije te Gradu Petrinja.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/174; URBROJ: 517-05-2-2-19-2 od 27. kolovoza 2019. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-02/269; URBROJ: 517-04-2-19-2 od 6. rujna 2019. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-02/270; URBROJ: 517-03-2-2-19-2 od 20. kolovoza 2019. godine) da sa stajališta gospodarenja otpadom nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/19-05/189; URBROJ: 517-07-3-2-19-4 od 2. rujna 2019. godine) u kojem navodi da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš predmetnog zahvata. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-04/19-04/26; URBROJ: 2176/01-08/13-19-2 od 19. kolovoza 2019. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Grad Petrinja dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/06; URBROJ: 2176/06-02-19-2 od 13. kolovoza 2019. godine) da predmetni zahvat neće imati značajniji utjecaja na sastavnice okoliša.

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 glavne ocijene prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

U provedenom postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za izmjenu zahvata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Grada Petrinje ocijenjeno je da će predmetna izmjena zahvata imati utjecaj na okoliš jednak utjecaju koji je prepoznat u provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/07-02/31; URBROJ: 531-08-1-1-1-02/11-07-10 od 29. studenoga 2007. godine). Slijedom toga, mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša propisani u do sada izdanom rješenju odgovarajuće će se primijeniti i za ovu izmjenu zahvata, kako je i propisano u izreci ovog rješenja. Tijekom izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Petrinja može doći do negativnog utjecaja na tlo, povećanja razine buke te onečišćenja zraka prašinom i ispušnim plinovima prilikom transporta opreme, rada strojeva i mehanizacije. Međutim, navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i korištenja UPOV-a privremeno će se skladištiti na lokaciji u odgovarajućim spremnicima ovisno o vrsti, svojstvima i agregatnom stanju te predati ovlaštenim osobama. Tijekom izgradnje može nastati onečišćenja tla uslijed prosipanja materijala sa vozila na kolnike prometnica, odlaganja viška iskopa na zemljište, gaženja mehanizacijom te slučajnog onečišćenja pogonskim gorivima, mazivima i tekućim materijalima koji se koriste pri radovima izgradnje UPOV-a te kod korištenja planiranog zahvata u vidu procjeđivanja otpadne vode kao posljedica izgradnje te održavanja i rada sustava. Korištenjem planiranog zahvata u uvjetima normalnog funkcioniranja i održavanja sustava odvodnje ne očekuje se negativan utjecaj na tlo. Kod rada UPOV-a nastajat će emisije 1 365,9 tCO<sub>2e</sub>/god. Utjecaj zahvata na emisije stakleničkih plinova će biti prihvatljive, te neće biti utjecaja na klimatske promjene. Kod rada uređaja za pročišćavanje otpadnih voda mogu nastati neugodni mirisi na crpnoj stanici, gruboj rešetki, finoj rešetki, aeriranom pjeskolov-mastolovu te kod procesa zgrušavanja i dehidracije mulja. Tehničkim rješenjem predviđeno je smještanje navedenih izvora u zatvorene objekte sa sustavom ventilacije i ugradnjom biofiltera za obradu zraka. Osiguranjem pravilnog rada postrojenja te redovitim pranjem dijelova uređaja i radnih površina ne očekuje se dodijavanje neugodnim mirisima odnosno graničnih vrijednosti koncentracije onečišćujućih tvari u zraku, kako je i propisano u izreci ovog rješenja. Utjecaj na krajobraznu strukturu odnosi se na privremeni i ograničen utjecaj uslijed zemljanih radova, pristupne ceste i uklanjanja površinskog pokrova koji je prihvatljiv. Na području lokacije zahvata nalazi se površinsko vodno tijelo CSRN0004\_001 Kupa, dok su na širem području lokacije zahvata CSRN0004\_002 kupa i CSRN0648\_001 Kanal Sirota te tijela podzemne vode CSGI\_28-LEKENIK-LUŽANI i CSGI\_31 KUPA čija su količinska, kemijska i ukupna stanja ocijenjena dobrim i lošim (zbog makrofita i makrozoobentosa). Predmetnim zahvatom povećat će se priključenost stanovnika na sustav javne odvodnje i smanjit će se nekontrolirana onečišćenja vodotoka i podzemnih voda iz septičkih jama te postizanje dobrog stanja svih voda. Korištenjem UPOV-a III. stupnja pročišćavanja otpadnih voda planirani zahvat će imati pozitivan utjecaj u zaštiti podzemnih voda te poboljšanje vodnog tijela i to indirektno na sastav i brojnost vodene flore, sastav i brojnost makrozoobentosa te sastav, brojnost i starosnu strukturu riba. Područje obuhvata zahvata nalazi se izvan područja vjerojatnosti pojavljivanja poplava. Planirani zahvat se nalazi izvan područja zaštićenog Zakonom o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) lokacija zahvata se djelomično nalazi unutar područja ekološke mreže, područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000642 Kupa. Dio zahvata koji se odnosi na izgradnju ispusnog cjevovoda nalazi se unutar područja POVS HR2000642 Kupa. S obzirom na karakteristike zahvata (obalni dio navedenog ispusnog cjevovoda bit će ukopan te da se radi o maloj površini iskopa), iako se cjevovod ispusta nalazi unutar područja ekološke mreže te će se pročišćene vode ispuštati u rijeku Kupu, čime se poboljšavaju uvjeti u okolišu te smanjuju antropogeni pritisci uslijed onečišćenja otpadnim vodama, uz pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša, voda i održivog gospodarenja otpadom, moguće je isključiti značajan

negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

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

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. stavcima 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 okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanom u točki I. izreke 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:**

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 propisno je naplaćena državnim bilježima 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 i 18/19).



**DOSTAVITI:**

1. Privreda d.o.o., Gundulićeva 14, Petrinja **R s povratnicom!**