



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom

Sektor za procjenu utjecaja na okoliš i
industrijsko onečišćenje

KLASA: UP/I 351-03/16-08/242

URBROJ: 517-06-2-1-2-17-18

Zagreb, 25. rujna 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), te 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 KOMRAD d.o.o., Braće Radića 2, Slatina, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda dijela naselja Općine Podravska Moslavina – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda dijela naselja Općine Podravska Moslavina – nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, KOMRAD d.o.o., Braće Radića 2, Slatina, 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, KOMRAD d.o.o., Braće Radića 2, Slatina, 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.**

Obratljivo

Nositelj zahvata, KOMRAD d.o.o., Braće Radića 2, Slatina, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: Uredbe), podnio je 4. listopada 2016. godine Ministarstvu zaštite okoliša i

energetike (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda dijela naselja Općine Podravska Moslavina.

Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je ovlaštenik DLS d.o.o. iz Rijeke izradio u listopadu 2016. godine te dopunio u studenom 2016. godine i lipnju 2017. godine, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/75, URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 24. srpnja 2013. godine). Voditelj izrade Elaborata je Igor Meixner, dip.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. 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda dijela naselja Općine Podravska Moslavina.

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 internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 11. siječnja 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/16-08/242, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-5 od 9. siječnja 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Na sustav javne odvodnje Podravska Moslavina planira se spojiti naselje Krčenik. Spajanjem kanalizacijskog sustava naselja Krčenik na kanalizacijski sustav Podravska Moslavina povećavaju se sljedeće vrijednosti: za kanale profil PEHD cijevi – K4.2 od D 250 mm na D 315 mm; za tlačne vodove – TV4 od PEHD 90 mm na PEHD 110 mm, TV1 od PEHD 125 mm na PEHD 160 mm; za crpke u crpnim stanicama – CS4 od P1/P2=13,3/11,0 kw na P1/P2=22,1/20 kw; uređaj za pročišćavanje otpadnih voda koji je prvo bio planiran za 1 000 ES (u dalnjem tekstu: UPOV) ovim zahvatom predviđa se na 1 500 ES i mijenja se uz sljedeće povećanje dimenzija: bioaeracijski bazen cilindričnog oblika – povećanje promjera od 8,5 m na 10 m, visina od 8 m na 9 m, kompresorska stanica/električna energija – povećanje od 3x4 kw na 3x5,5 kw. Gravitacijski cjevovod uz državnu cestu projektiran je s obje strane ulice, uz poštivanje uvjeta pojedinih distributera postojećih instalacija. Nizvodno od naselja Podravska Moslavina otpadna voda se tlačnim cjevovodima odvodi do UPOV-a, a zatim u rijeku Dravu. Lokacija UPOV-a nalazi se na k.č. 555 k.o. Moslavina Podravska, na kojoj se formira nova građevna čestica površine približno 1 680 m². UPOV se sastoji od upravljačko-pogonske građevine, bioaeracijskog bazena kao podzemne građevine, uguščivača mulja kao podzemne građevine, kontrolnog okna, crpne stanice unutar UPOV-a te ispusta u rijeku Dravu kojeg čini ispusni cjevovod približne duljine 950 m i ispusna građevina. Najблиži naseljeni objekti od lokacije UPOV-a nalaze se na udaljenosti od približno 1 000 m, u smjeru sjeverozapada. Nakon postupka pročišćavanja, stvaranje viška otpadnog mulja bilo bi minimalno. Višak mulja bi bio oko 0,6 do 0,7 kg mulja po kg ulaznog BPK, ovisno o temperaturi, starosti mulja i zahtjevima za kakvoću efluenata. Djelomična stabilizacija vrši se u bioaeracijskim reaktorima, od kojih se dio mulja vraća u početni dio procesa. Uguščeni*

mulj se utoči direktno u cisterne i zbrinjava ga osoba ovlaštena za postupanje tom vrstom otpada.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/16-08/242, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-6 od 9. siječnja 2017. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva te Upravnom odjelu za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode Osječko-baranjske županije.

Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/46, URBROJ: 517-06-1-1-2-17-3 od 25. siječnja 2017. godine) prema kojem za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva je dostavila mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/20, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 30. siječnja 2017. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/34, URBROJ: 517-06-3-217-2 od 22. veljače 2017. godine) prema kojem je potrebno doraditi Elaborat. Navedeni Sektor nije imao dodatnih primjedbi (KLASA: 351-01/17-02/34, URBROJ: 517-06-3-2-17-4 od 12. srpnja 2017. godine) na dostavljenе dorade Elaborata uz mišljenje da je planirani zahvat potrebno provoditi sukladno uvjetima iz propisa o gospodarenju otpadom. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/85, URBROJ: 517-17-6 od 3. travnja 2017. godine) kojim su također zatražene dorade predmetnog Elaborata. Nakon dostavljenih dorada Elaborata Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/85, URBROJ: 517-17-10 od 19. rujna 2017. godine) prema kojem za navedeni zahvat u prostoru s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnih Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Upravni odjel za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode Osječko-baranjske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/6, URBROJ: 2158/1-01-14/04-17-2 od 27. travnja 2017. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

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 glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom izvođenja građevinskih radova doći će do povećane emisije čestica prašine u zrak i do emisije ispušnih plinova uslijed rada strojeva, vozila i opreme, no moguće onečišćenje je usko lokalizirano na područje rada strojeva i privremenog je karaktera, a nestat će ubrzo nakon prestanka svih aktivnosti na gradilištu. Također, tijekom izgradnje predmetnog zahvata mogu se očekivati pojave povećanja razine buke uzrokovane radom građevinskih strojeva, mehanizacije i vozila za prijevoz građevinskog materijala, no povećana razina buke bit će lokalnog karaktera i ograničenog trajanja pa kao takva ne predstavlja značajniji utjecaj na okoliš. Tijekom izvođenja radova može doći do negativnog utjecaja na podzemne vode uslijed neodgovarajuće organizacije gradilišta, odnosno nepostojanja sustava odvodnje oborinskih voda na manipulativnim površinama, nepravilnog zbrinjavanja sanitarnih otpadnih voda za potrebe gradilišta, neispravnog skladištenja naftnih derivata, ulja i maziva, punjenja građevinske mehanizacije gorivom te popravka na prostoru koji nije vodonepropusn i nema riješenu odvodnju, čime može doći do izljevanja goriva ili maziva u tlo i podzemlje, ispiranjem građevnog, komunalnog i opasnog otpada čime može doći do onečišćenja podzemnih voda. Tijekom građenja može doći do negativnog utjecaja na stalni vodotok koji se nalazi na području zahvata i to uslijed odlaganja

građevinskog i drugog materijala u korito vodotoka, odnosno oštećivanja korita vodotoka teškom građevnom mehanizacijom. Tijekom izvođenja radova na obalouvrdi za stabilizaciju ispusne građevine, uključujući i iskope uz liniju obale doći će do privremenog zamicanja vodotoka, no utjecaj će biti lokaliziran budući da se kod izgradnje koristi materijal krupnije granulacije. Onečišćenje vodotoka moguće je i eventualnim izljevanjem goriva, maziva i drugih tekućina iz radnih strojeva i mehanizacije. Utjecaji na vode tijekom izgradnje su niskog intenziteta te će se svesti na najmanju moguću mjeru pažljivim planiranjem radova, provedbom zaštitnih predradnji i pravilnom organizacijom gradilišta. Na gradilištu će nastajati različite vrste otpada koji će se odvojeno prikupljati i predavati ovlaštenim osobama. Tijekom izgradnje zahvata doći će do negativnog utjecaja na krajobraz uslijed prisutnosti građevinskih strojeva, mehanizacije, materijala i pomoćne opreme, no taj utjecaj je lokalnog i privremenog karaktera te će prestati završetkom izgradnje. Za vrijeme izgradnja zahvata može doći do privremenog ometanja u odvijanju prometa te do oštećenja prometnica, no taj utjecaj će se svesti na najmanju moguću mjeru sanacijom prostora nakon izvođenja radova i projektom privremene regulacije prometa za vrijeme izvođenja radova. Korištenjem zahvata mogući su negativni utjecaji za zrak u vidu pojave neugodnih mirisa. S obzirom na to da se svi tehnološki procesi u kojima se mogu formirati komponente neugodnih mirisa kao što su merkaptani i sumporovodik, odvijaju u zatvorenim objektima te s obzirom da oprema crpnih stanica i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda uključuje i sustav ventilacije neugodnih mirisa, navedeni utjecaj je lokalnog karaktera i sveden na najmanju moguću mjeru. Realizacijom predmetnog zahvata osigurat će se II. stupanj pročišćavanja otpadnih voda, priključenjem većeg broja kućanstava na sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda smanjiti će se utjecaji od nekontroliranog ispuštanja otpadnih voda u površinske vode putem ilegalnih priključaka ili kroz tlo u podzemne vode iz propusnih sabirnih jama te će se time doprinijeti općem poboljšanju stanja tla i voda predmetnog područja. Mogući negativan utjecaj od mulja nastalog u procesu pročišćavanja je minimalan jer se ugušćeni mulj utovaruje direktno u cisterne i zbrinjava ga ovlaštena osoba za postupanje tom vrstom otpada. Mogući nekontrolirani događaji poput izljevanja većih količina strojnih ulja, maziva i goriva tijekom izvođenja zahvata ili tijekom rada sustava, uslijed mehaničkih oštećenja sustava, svest će se na najmanju moguću mjeru pravilnim rukovanjem strojevima, primjenom standarda struke kod projektiranja i izvedbe, provedbom kontrole te primjenom ispravnih operativnih i sigurnosnih postupaka. Temeljem Zakona o zaštiti prirode, planirani zahvat se ne nalazi u zaštićenom području, osim lokacije uređaja za pročišćavanje otpadnih voda koji se nalazi na zaštićenom području Regionalni park Mura – Drava. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) predmetni zahvat malim dijelom zadire u područje ekološke mreže, u Područje očuvanja značajno za ptice (POP) „HR1000015 Srednji tok Drave“ i u Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR5000015 Srednji tok Drave“. Slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za predmetni zahvat, uzimajući u obzir da se zahvat svojim malim dijelom nalazi unutar područja ekološke mreže, da trase planiranih cjevovoda prolaze uz postojeće prometnice te da izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda pridonosi poboljšanju kvalitete okoliša, 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 stoga zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

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. 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 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 Upravnog судa u Osijeku, Trg A. Starčevića 7/2, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja.

Tužba se predaje navedenom Upravnom судu neposredno u pisanim obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



DOSTAVITI:

- KOMRAD d.o.o., Braće Radića 2, Slatina (**R!**, s povratnicom)