



**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-351-03/17-08/69  
URBROJ: 517-06-2-1-2-17-16  
Zagreb, 27. listopada 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 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Odvodnja d.o.o., Hrvatskog sabora 2D, Zadar, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

**R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – sustav javne odvodnje i vodoopskrbe aglomeracije Zadar-Petrčane, Zadarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih u ranije provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš, Rješenjem (KLASA: UP/I-351-02/00-06/17, URBROJ: 531-05/1-JM-00-4 od 12. prosinca 2000.).**
- II. Za namjeravani zahvat – sustav javne odvodnje i vodoopskrbe aglomeracije Zadar-Petrčane, Zadarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Odvodnja d.o.o., Hrvatskog sabora 2D, Zadar, 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, Odvodnje d.o.o., Hrvatskog sabora 2D, Zadar, 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, Odvodnja d.o.o., Hrvatskog Sabora 2D, Zadar, 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 1. ožujka 2017. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za sustav javne odvodnje i vodoopskrbe aglomeracije Zadar-Petrčane, Zadarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u ožujku 2017. godine izradio, a u kolovozu 2017. godine doradio ovlaštenik WYG Savjetovanje 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-351-02/16-08/52; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-2 od 13. siječnja 2017. godine). Voditelj izrade Elaborata je Maja Kerovec, dipl.ing.biol.

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 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...*, a vezano uz točku 32. *Postrojenja za obradu otpadnih voda kapaciteta 50 000 ES i više s pripadajućim sustavom odvodnje* Priloga I. ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. 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 izmjenu i dogradnju sustava javne vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Zadar-Petrčane. Za uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „Centar“ Zadar proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš i izdano Rješenje o prihvatljivosti za okoliš 12. prosinca 2000. godine (KLASA: UP/I 351-02/00-06/17, URBROJ: 531-05/1-JM-00-4).

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 2. svibnja 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/17-08/69, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-4 od 27. travnja 2017. godine).

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

*U dijelu aglomeracije Zadar-Petrčane planirana je sanacija sustava odvodnje metodama bez raskopavanja u duljini od 1,5 km s rekonstrukcijom postojećih okana i kućnih priključaka, rekonstrukcija sustava odvodnje zamjenom cjevovoda u duljini od oko 1,9 km s rekonstrukcijom postojećih okana i kućnih priključaka, izgradnja sustava odvodnje grada Zadra (oko 81 km gravitacijskih cjevovoda, 3,8 km tlačnih cjevovoda, osam crpnih stanica i oko 4 300 priprema za kućne priključke) te izgradnja spojnog cjevovoda Borik-Centar (oko 1,8 km gravitacijskih cjevovoda, 1,1 km tlačnih cjevovoda, dvije crpne stanice). Planirani zahvat u dijelu aglomeracije Petrčane obuhvaća izgradnju sustava odvodnje Kožino-Petrčane (oko 25 km gravitacijskih cjevovoda, 3,5 km tlačnih cjevovoda i pet crpnih stanica) te izgradnju spojnog cjevovoda Petrčane-Zadar (oko 1,3 km gravitacijskih cjevovoda, 3,2 km tlačnih cjevovoda i tri crpne stanice). Također, planirana je izmjena postojećeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda UPOV-a Centar za koje je proveden postupak procjene utjecaja na okoliš i izdano Rješenje o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: 351-02/00-06/17, URBROJ: 531-05/1-JM-00-4 od 12. prosinca 2000. godine). Kapacitet UPOV-a ostaje isti, a izmjena se odnosi na: izgradnju egalizacijskog spremnika sa stanicom za prijem septika, pokrivanje pjeskolova-mastolova i primarnih taložnika metalnim konstrukcijama, dogradnju sustava za pročišćavanja zraka (PCO jedinice), zamjenu*

*opreme aeracijskog sustava bioaeracijskih bazena, pročišćavanje tehnološke vode za korištenje u radu uređaja, manje građevinske dogradnje i sanacije UPOV-a. Daljnje zbrinjavanje mulja predviđeno je na postrojenju za solarno sušenje mulja koje se planira izgraditi na lokaciji u blizini budućeg Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje. Solarno sušenje će se odvijati unutar staklenika u koji se dovodi obnovljeni zrak uz stalno preokretanje mulja dok sustav za ventilaciju izvlači iz staklenika zrak zasićen vodenom parom. Grijanje unutar staklenika će biti isključivo prirodno. Sustav za miješanje zraka i ventilaciju odvodi vlažni zrak izvan staklenika. Nakon dovršetka solarnog sušenja, predviđeni sadržaj suhe tvari u postrojenju za solarno sušenje aglomeracija Zadar i Petrčane je 75%. Predviđena je izvedba šest paralelnih linija (hala) na koje će se rasprostirati dehidrirani mulj. Izmjena i dogradnja sustava javne vodoopskrbe odnosi se na rekonstrukciju vodoopskrbne mreže u Zadru (oko 23 km vodoopskrbne mreže te pripadnih kućnih priključaka) te rekonstrukciju vodoopskrbne mreže u Petrčanama (oko 8 km vodoopskrbne mreže te pripadnih kućnih priključaka).*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/17-08/69, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-5 od 27. travnja 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 uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-04/17-01/34, URBROJ: 2198/1-07/2-17-2 od 9. svibnja 2017. godine) da nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/298, URBROJ: 517-06-1-2-2-17-2 od 22. svibnja 2017. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/299, URBROJ: 517-06-3-2-17-2 od 19. svibnja 2017. godine) u kojem navodi da je planirani zahvat potrebno izvesti u skladu s propisima iz područja gospodarenja otpadom. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/207, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 9. lipnja 2017. 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 vodnog gospodarstva Ministarstva očitovala se Mišljenjem (KLASA: 325-01/17-01/298, URBROJ: 517-17-4 od 13. lipnja 2017. godine) da je Elaborat potrebno dopuniti na način da se predloži rješenje konačne obrade i zbrinjavanja mulja i obradi utjecaj na vodotok Ričina. Nakon dorade Elaborata Uprava vodnog gospodarstva očitovala se Mišljenjem (KLASA: 325-01/17-01/298, URBROJ: 517-17-8) zaprimljenim 24. listopada 2017. godine da za zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena 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 glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom izgradnje sustava javne odvodnje može doći do povećane emisije čestica prašine u zrak i do emisije ispušnih plinova, kao i do povećane emisije buke uslijed rada građevinske mehanizacije i prijevoza materijala. Moguć utjecaj je privremenog i kratkotrajnog karaktera, te je ograničen na prostor same lokacije zahvata. Izgradnja sustava javne odvodnje odnosno polaganje novih kolektora u potpunosti će se odvijati u cestovnom koridoru, te stoga neće doći do krčenja postojeće vegetacije ni trajnog gubitka tla. Tijekom izgradnje doći će do stvaranja građevinskog otpada nastalog raskopavanjem ceste i otkopavanjem tla koji će se odvojeno prikupljati na

mjestu nastanka i predavati ovlaštenoj osobi. Tijekom rada sustava odvodnje moguća je pojava neugodnih mirisa iz cjevovoda i crpnih stanica. Neugodni mirisi potječu od dušikovih spojeva (amonijak), sumpornih spojeva (sumporovodik, merkaptani, disulfidi), metana i dr. Pojava neugodnih mirisa iz cjevovoda moguća je na prijelazima iz tlačnog u gravitacijski cjevovod te na dijelovima trase gdje će ili zbog malog pada ili premalog protoka zadržavati otpadna voda te na crpnim stanicama. Na navedenim dijelovima sustava odvodnje vrši se odzračivanje. Kada se sustav za odzračivanje nalazi u blizini stambenih i drugih objekata, koriste se biofilteri koji će smanjiti pojavu neugodnih mirisa. Na taj način se ne očekuje pojava neugodnih mirisa koja bi mogla negativno utjecati na stanovništvo. Uz dogradnju sustava za pročišćavanje zraka (PCO jedinice) na UPOV-u „Centar“ te provedbu propisanih mjera, također se ne očekuje značajan negativan utjecaj na okoliš u vidu pojave neugodnih mirisa. Sustav odvodnje izvodi se vodonepropusno, a otpadne vode odvede se na postojeći uređaj za pročišćavanje. Na taj način je spriječeno ispuštanje i izlivanje otpadnih voda u okoliš, te se očekuje poboljšanje kvalitete stanja priobalnih i podzemnih vodnih tijela. Višak mulja se na lokaciji UPOV-a „Centar“ dehidrira i ugušćuje te se postiže muljni kolač s 35% suhe tvari. Planirani zahvat ne nalazi se u zaštićenom području temeljem Zakona o zaštiti prirode. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže su: Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001366 Bokanjačko blato na udaljenosti od oko 2,6 km i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000024 Ravni Kotari na udaljenosti od oko 3,5 km. Uzimajući u obzir karakteristike i obuhvat zahvata izgradnje cjevovoda i crpnih stanica u koridorima postojećih prometnica malog dosega utjecaja tijekom građenja uz očekivano značajno poboljšanje postojećeg stanja u okolišu i kvalitetu priobalnih voda i staništa vezanih uz njih tijekom korištenja zahvata, zahvat neće imati nepovoljan utjecaj na okoliš i prirodu. Također, s obzirom na obilježja zahvata i smještaj u odnosu na područja ekološke mreže na udaljenosti većoj od mogućeg dosega utjecaja zahvata, uz pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša, voda i održivog gospodarenja otpadom, može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. i članku 93. 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 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 sa člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu sa 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 Splitu, Put Supavla 1, 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 sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



**DOSTAVITI:**

- Odvodnja d.o.o., Ulica Hrvatskog Sabora 2D, Zadar (R!, s povratnicom)