



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

**KLASA:** UP/I-351-03/22-09/235

**URBROJ:** 517-05-1-2-23-16

Zagreb, 8. ožujka 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB 19370100881, 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 3. i stavke 5. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev opunomoćenika Fidon d.o.o., OIB 61198189867, Trpinjska 5 iz Zagreba u ime nositelja zahvata Komunalije d.o.o. za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju, OIB 76954479056, Čiponjac jug 6, Novalja, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## R J E Š E N J E

- I. **Za namjeravanu izmjenu zahvata uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Novalja, otok Pag, Ličko-senjska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih u postupku procjene utjecaja na okoliš, Rješenjem o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/08-02/33; URBROJ: 531-08-1-1-11-09-4 od 24. veljače 2009. godine) i mjere zaštite okoliša utvrđene Rješenjem (KLASA: UP/I-351-03/15-08/308; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-11 od 11. travnja 2016. godine) iz postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, a sukladno izmjenama kako slijedi:**

### **U dijelu A. Mjere zaštite okoliša**

#### **A.1. Mjere zaštite okoliša tijekom građenja**

##### **Mjera 1. mijenja se i glasi:**

Izraditi projekt zaštite od buke sa gradilišta. Projektom predvidjeti da razina buke ne smije prelaziti propisane vrijednosti o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave.

##### **Mjera 5. mijenja se i glasi:**

Nije dopušteno povećano punjenje vozila iskopanim materijalom što bi moglo prouzročiti rasipanje tijekom prijevoza. Višak iskopa odlagati u skladu s propisom o gospodarenju građevinskim otpadom.

##### **Mjera 8. mijenja se i glasi:**

Uklanjanje vegetacije za dio zahvata južno od linije Novalja – Žigljen izvoditi izvan perioda gniježđenja ptica koje je od 1. travnja do 15. kolovoza.

## **A.2. Mjere zaštite okoliša tijekom korištenja**

### **Mjera 10. mijenja se i glasi:**

Na graničnoj crti lokacije građevina u ispitivanom zraku (24 h) ne smije se prekoračiti propisane granične vrijednosti onečišćujućih tvari u zrak.

### **Mjera 12. mijenja se i glasi:**

Na granici lokacije uređaja najveća dopuštena razina buke ne smije biti veća od propisane najviše dopuštene razine buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave.

### **Mjera 13. mijenja se i glasi:**

Otpadnu vodu pročititi na uređaju I.+II. stupnja pročišćavanja, a u skladu s propisom o graničnim vrijednostima opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama. Koncentracija pokazatelja ispuštene vode iz uređaja ne smije biti veća od:

- kod I. stupnja pročišćavanja otpadne vode, BPK-5 ulaznih otpadnih voda smanjuje se za najmanje 20% prije ispuštanja, a ukupne suspendirane tvari ulaznih otpadnih voda smanjuju se za najmanje 50%,
- kod II. stupnja pročišćavanja otpadne vode, a prije ispuštanja u prijamnik, trebaju zadovoljiti sljedeće pokazatelje:
  - 35 mg/l suspendirane tvari
  - 25 mg O<sub>2</sub>/l biokemijske potrošnje kisika
  - 125 mg O<sub>2</sub>/l kemijske potrošnje kisika.

Pročišćenu otpadnu vodu ispuštati podmorskim ispustom. Na graničnoj crti udaljenoj 200 m od obale kakvoća morske vode mora biti u skladu s propisom o graničnim vrijednostima opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama. Pročišćene otpadne vode nakon pročišćavanja i postizanja stupnja pročišćavanja moraju ispuniti zahtjeve za mikrobiološke pokazatelje kada se vode prijamnika koriste za kupanje i rekreaciju i to:

- crijevni enterokoki 200 cfu/100 ml
- *Escherichia coli* 500 cfu/100 ml

### **Mjera 16. mijenja se i glasi:**

Mulj s uređaja za pročišćavanje dehidrirati i stabilizirati na lokaciji uređaja i zbrinuti na jedan od sljedećih načina: (1.) ukoliko mulj s uređaja za pročišćavanje nakon ispitivanja zadovolji uvjete propisa o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi iskoristiti ga u poljoprivredne svrhe; (2.) u slučaju neispunjavanja uvjeta iz propisa o gospodarenju muljem, gospodariti muljem na drugi način sukladno propisima.

## **A.3. Mjere zaštite okoliša za slučaj ekološke nesreće**

### **Mjera 23. mijenja se i glasi:**

U slučaju iznenadnog zagađenja voda postupati u skladu s propisanim mjerama za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda.

## **U dijelu B. Program praćenja stanja okoliša**

### **Točka 1. mijenja se i glasi:**

Na dvije postaje i to na udaljenosti 300 m od raspršivača i 200 m od obale pratiti sljedeće pokazatelje kakvoća morske vode:

- pH
- temperatura morske vode (°C)
- slanost (%)
- prozirnost (m)
- raspršene tvari (mg/l)
- otopljeni kisik (mg O<sub>2</sub>/l)
- mineralna ulja (mg/l)
- amonij (mgN/l)
- nitriti (mg N/l)
- nitrati (mg N/l)
- ukupni dušik (mg N/l)
- ortofosfati (mg P/l)
- ukupni fosfor (mg P/l)
- klorofili (a) (mg/m<sup>3</sup>)
- crijevni enterokoki (bik/100 ml)
- *Escherichia coli* 500 (bik/100 ml)

Praćenje kakvoće morske vode treba započeti godinu dana prije početka rada uređaja. Učestalost ispitivanja svake godine prilagoditi vremenskom rasporedu praćenja kakvoće mora na najbližoj plaži. Rezultate praćenja kvalitete mora analizirati i po potrebi definirati dodatne mjere zaštite, a sukladno propisu o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda i propisa o kakvoći mora za kupanje.

**Točka 2. mijenja se i glasi:**

Uz granicu uređaja mjeriti sljedeće pokazatelje:

- smjer i brzinu vjetra (m/s)
- temperaturu zraka (°C)
- vlagu u zraku (%)
- oborine (mm/min)
- amonijak (mg NH<sub>3</sub>/m<sup>3</sup>)
- vodik-sulfid (mg H<sub>2</sub>S/m<sup>3</sup>)
- merkaptane (mg C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>SH/m<sup>3</sup>)

Mjerenje obavljati dva puta godišnje, u ljetnom i zimskom razdoblju, u trajanju po deset dana. Mjerenje započeti godinu dana prije početka rada uređaja. Drugo mjerenje izvesti nakon puštanja u rad postrojenja. Učestalost daljnjih mjerenja utvrditi temeljem dobivenih rezultata, a prema propisu o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora.

- II. **Za namjeravanu izmjenu zahvata izmjene zahvata uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Novalja, otok Pag, Ličko-senjska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Komunalije d.o.o. za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju, Čiponjac jug 6, Novalja, 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 Komunalije d.o.o. za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju, Čiponjac jug 6, Novalja, 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

## O b r a z l o ž e n j e

Opunomoćenik Fidon d.o.o., Trpinjska 5 iz Zagreba je u ime nositelja zahvata Komunalije d.o.o. za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju, Čiponjac jug 6, Novalja, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), podnio 14. lipnja 2022. godine, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Novalja, otok Pag, Ličko-senjska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u svibnju 2022. godine izradio te u prosincu 2022. godine dopunio ovlaštenik Fidon 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-351-02/18-08/16; URBROJ: 517-03-1-2-19-4 od 20. rujna 2019. godine). Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Anita Erdelez, dipl.ing.građ.

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* Priloga II. Uredbe, a u vezi s točkom 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*, Priloga II. Uredbe u točki 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (... , sustavi odvodnje, ... i dr.)* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), 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. Za zahvat uređaj za pročišćavanje otpadnih voda grada Novalja na katastarskoj čestici 1762/38 k.o. Novalja, Ministarstvo je provelo postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i donijelo Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/08-02/33; URBROJ: 531-08-1-1-11-09-4 od 24. veljače 2009. godine) uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša. Za rekonstrukciju sustava vodoopskrbe i odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV-a) aglomeracije Novalja, otok Pag, Ministarstvo je provelo postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/15-08/308; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-11 od 11. travnja 2016. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih u ranije provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš, rješenjem (KLASA: UP/I-351-03/08-02/33; URBROJ: 531-08-1-1-11-09-4 od 24. veljače 2009. godine) te dodatne mjere zaštite okoliša. Postupak ocjene se proveden jer nositelj zahvata planira izmjenu zahvata UPOV-a Vrtić aglomeracije Novalja.

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), objavljena je 20. listopada 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-09/235; URBROJ: 517-05-1-2-22-2 od 17. listopada 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Predmetna izmjena zahvata nalazi na poluotoku Vrčić u naselju Novalja na k.č. 1762/38 k.o. Novalja, na području Grada Novalje, otok Pag u Ličko-senjskoj županiji. U odnosu na zahvate iz rješenja (KLASA: UP/I-351-03/08-02/33; URBROJ: 531-08-1-1-1-11-09-4 od 24. veljače 2009. godine i KLASA: UP/I-351-03/15-08/308; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-11 od 11. travnja 2016. godine) predmetna izmjena zahvata se odnosi na rekonstrukciju UPOV-a Vrčić aglomeracije Novalja na otoku Pagu, promjenom tehnologije II. stupnja pročišćavanja otpadnih voda. Dosadašnji postupak SBR tehnologije pročišćavanja otpadnih voda - tehnologija sekvencionog šaržnog reaktora (SBR) s aerobnom stabilizacijom mulja mijenja se u MBR tehnologiju pročišćavanja otpadnih voda - tehnologija membranskog bioreaktorskog pročišćavanja vode. Osnovna razlika između SBR i MBR tehnologije je što se kod MBR tehnologije biološko obrađena voda filtrira kroz membrane što omogućava višu koncentraciju biološkog mulja u obradi voda. MBR tehnologija postiže bolje rezultate obrade vode i istovremeno stabilizira biološki mulj. Zbog promjene tehnologije doći će do promjene u razmještanju objekata unutar granica UPOV-a Vrčić na površini od 8 714 m<sup>2</sup>, ali se granica UPOV-a Vrčić neće mijenjati. Zahvatom je predviđena biostabilizacija mulja u okviru UPOV-a Vrčić, čime će mulj postati kompost klase III. Za upravljanje UPOV-om Vrčić predviđen je nadzorno-upravljajući sustav (NUS). Kapacitet UPOV-a Vrčić od 39 000 ES ostaje isti, kao i recipijent ispuštanja pročišćenih otpadnih voda postojećim podmorskim ispustom u more.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/235; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 17. listopada 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Ličko-senjske županije te Gradu Novalja.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/416; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 31. listopada 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/462; URBROJ: 517-09-3-1-1-22-2 od 25. listopada 2022. godine) da za predmetni zahvat sa vodno gospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 351-01/22-02/343; URBROJ: 517-05-2-2-22-2 od 8. studenoga 2022. godine) u dijelu koji se odnosi na podatke o gospodarenju otpadom i na način gospodarenja muljem. Nakon dostave dopunjenog Elaborata Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/343; URBROJ: 517-05-2-2-23-4 od 23. siječnja 2023. godine) u kojem navodi da se za navedeni zahvat u prostoru sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom te uz propisane mjere da je zahvatom nužno planirati obradu mulja na mjestu nastanka do 80 % suhe tvari. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 351-05/22-05/225; URBROJ: 517-04-2-2-22-2 od 4. studenoga 2022. godine) u dijelu koji se odnosi na *obradu emisija stakleničkih plinova, eventualno potrebne mjere za ublažavanje negativnih utjecaja emisija stakleničkih plinova, procjenu ranjivosti na klimatske promjene, obradu ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbu na klimatske promjene i prilagodbu od klimatskih promjena te analizu opravdanosti prethodne procjene utjecaja klimatskih promjena na zahvat te na dopunjen Elaborat Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/225; URBROJ: 517-04-2-2-23-4 od 16. siječnja 2023. godine) da se predmetnim zahvatom neće povećati emisija stakleničkih plinova, da isti neće utjecati na promjenu klime i klimatske promjene i da neće značajnije utjecati na*

planirani zahvat te da nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Ličko-senjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/22-01/30; URBROJ: 2125-06-22-02 od 25. listopada 2022. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Grad Novalja dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/22-01/04; URBROJ: 2125-6-04-02/01-22-2 od 25. listopada 2022. godine) da predmetni zahvat neće imati značajniji utjecaj na okoliš te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata 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 ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: U provedenom postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš ocijenjeno je da će predmetna izmjena zahvata imati utjecaj na okoliš jednak utjecaju koji je prepoznat u provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš, Rješenjem o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/08-02/33; URBROJ: 531-08-1-1-1-11-09-4 od 24. veljače 2009. godine) i izmjenama zahvata razmotrenim u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš Rješenju (KLASA: UP/I-351-03/15-08/308; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-11 od 11. travnja 2016. godine). Slijedom toga, mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša propisani rješenjima sa izmjenama mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša odgovarajuće će se primijeniti i za ovu izmjenu zahvata kako je i propisano u izreci ovog rješenja. Nadalje, mjere zaštite okoliša propisane u točki A.1.1., A.1.5., A.2.10., A.2.12., A.3.23. iz izreke Rješenja i program praćenja stanja okoliša propisan u točki B.2. iz izreke Rješenja, izmijenjeni su radi usklađenja s propisima. Promjenom tehnologije II. stupnja pročišćavanja otpadnih voda u MBR tehnologiju sa biostabilizacijom mulja u okviru UPOV-a Vrtić, nastali mulj će postati kompost klase III. Prema propisima kompost klase III. namijenjen je korištenju na tlu koje se ne koristi za proizvodnju hrane, na šumskom odnosno parkovnom zemljištu, za potrebe uređenja odnosno rekultivacije zemljišta i za izradu završnog rekultivacijskog sloja odlagališta, stoga se propisana mjera zaštite okoliša A.2.16. iz izreke Rješenja mijenja na način da se u slučaju neispunjavanja uvjeta iz propisa o gospodarenju muljem istim mora gospodariti na drugi način sukladno propisima. Nastavno na Mišljenje Sektora za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva da se ovim zahvatom nužno planira obrada mulja na mjestu nastanka do 80 % suhe tvari (ST), ističe se, kako u okviru ovog planiranog zahvata ni projektnom ni ugovornom dokumentacijom nije predviđeno sušenje obrađenog mulja na 80% (ST), već je predviđena obrada mulja te korištenje obrađenog mulja kao komposta pri čemu će mulj udovoljiti uvjetima Uredbe (EU) 2019/1009 Europskog parlamenta i vijeća od 5. lipnja 2019. godine o utvrđivanju pravila stavljanja gnojidbenih proizvoda EU-a na raspolaganje na tržište te o izmjenama uredaba (EZ) br. 1069/2009 i (EZ) br. 1107/2009 i stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 2003/2003, koja je stupila na snagu 16. srpnja 2022. godine. Tijekom izgradnje predmetnog zahvata može doći do negativnog utjecaja na tlo, do nastajanja određenih količina i vrsta otpada, 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. Zbrinjavanje svih vrsta otpada nastalih tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada. Zahvat je planiran na području posebne zaštite voda namijenjenom za zaštitu vrsta – područje očuvanja značajno za ptice SZ Dalmacija i Pag. Otok Pag prema Planu upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021. pripada grupiranom vodnom tijelu podzemne vode JOGN\_13 – Jadranski otoci – Pag. Radi se o grupiranom vodnom tijelu pukotinsko-kavernozne poroznosti koje je u dobrom stanju. Što se tiče površinskih voda,

recipijent pročišćenih otpadnih voda iz UPOV-a Vrtić je priobalno more koje je dio površinskog priobalnog vodnog tijela O422-KVV Dio Kvarnerića i dio Velebitskog kanala, čije stanje je ocijenjeno kao dobro. Također, UPOV Vrtić nalazi izvan područja koje je u opasnosti od plavljenja. Izmjenom zahvata se zadržava i isti recipijent pročišćenih otpadnih voda – priobalno more odnosno vodno tijelo O422-KVV Dio Kvarnerića i dio Velebitskog kanala. Izmijenjenom mjerom zaštite okoliša A.2.13. iz izreke Rješenja, da pročišćene otpadne vode nakon pročišćavanja i postizanja stupnja pročišćavanja moraju ispuniti zahtjeve za mikrobiološke pokazatelje kada se vode prijamnika koriste za kupanje i rekreaciju i to za crijevne enterokoke 200 cfu/100 ml i *Escherichia coli* 500 cfu/100 ml, te primjenom izmijenjenog programa praćenja stanja okoliša sukladno točki B.1. iz izreke Rješenja, a koji se odnosi na praćenje pokazatelja kakvoće morske vode na dvije postaje, na udaljenosti 300 m od raspršivača i 200 m od obale, izbjeci će se negativan utjecaj na stanje priobalnog vodnog tijela O422- KVV Dio Kvarnerića i dio Velebitskog kanala. U svrhu sprječavanja pojave i kontrole neugodnih mirisa na granicama UPOV-a Vrtić bit će izvedeno postrojenje za obradu otpadnog zraka. Svi glavni izvori otpadnog zraka bit će pokriveni sustavom pročišćavanja zraka fizikalno-kemijskim postupcima. Provedenom analizom osjetljivosti, izloženosti i ranjivosti zahvata na potencijalne klimatske rizike nisu utvrđeni potencijalno značajni klimatski rizici za predmetni zahvat. Sukladno tome nisu potrebne mjere prilagodbe zahvata potencijalnim klimatskim rizicima. Zahvat neće imati utjecaja na poljoprivredne površine niti na tla pogodna za korištenje u poljoprivredi. Gubitak nepogodnih tala za potrebe rekonstrukcije UPOV-a Vrtić na površini od 0,8 ha smatra se manje značajnim utjecajem na tlo. Na području obuhvata zahvata, niti u zoni 400 m od granice obuhvata zahvata, nema registriranih zaštićenih i preventivno zaštićenih kulturnih dobara. Izmjena zahvata neće dovesti do dodatnih utjecaja na krajobraz tijekom izgradnje u odnosu na osnovni zahvat. Prilaz UPOV-u Vrtić osiguran je javnim putem na k.č. 20011 k.o. Novalja. Tijekom izgradnje zahvata ne očekuje se značajan utjecaj niti na prometnice niti na prometne tokove. Dijelovi UPOV-a Vrtić koji mogu proizvoditi buku planirani su kao zatvoreni objekti, stoga buka neće imati značajniji utjecaj na okoliš. Obuhvat UPOV-a Vrtić ne graniči s građevinskim područjem naselja. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. godine na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone. Na Prilogu II Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21) nalazi se stanišni tip C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone. Izmjenom zahvat će se zadržati u okviru ograđene i dijelom izgrađene katastarske čestice na kojoj se nalazi UPOV Vrtić. U obuhvatu katastarske čestice na površini od oko 0,3 ha prisutan je navedeni stanišni tip. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim s obzirom da se radi o malom zauzeću staništa te s obzirom da se zahvat nalazi unutar ograđene čestice UPOV-a Vrtić i da je navedeno stanište u velikoj mjeri zastupljeno na širem području zahvata procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – Područje očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000023 SZ Dalmacija i Pag. POP HR1000023 SZ Dalmacija i Pag je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Ciljevi očuvanja za navedeni POP propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Ciljne vrste ptica POP-a HR1000023 SZ Dalmacija i Pag su: crnoprugasti trstenjak (*Acrocephalus melanopogon*), vodomar (*Alcedo atthis*), jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), čaplja danguba (*Ardea purpurea*), žuta čaplja (*Ardeola ralloides*), bukavac (*Botaurus stellaris*), ušara (*Bubo bubo*), ćukavica (*Burhinus oedicnemus*), kratkoprsta ševa (*Calandrella brachydactyla*), žalar cirikavac (*Calidris alpina*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), morski

kulik (*Charadrius alexandrinus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja močvarica (*Circus aeruginosus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), mali sokol (*Falco columbarius*), bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), crnogri plijenor (*Gavia arctica*), crvenogri plijenor (*Gavia stellata*), ždral (*Grus grus*), bjeloglavi sup (*Gyps fulvus*), oštrigar (*Haematopus ostralegus*), vlastelica (*Himantopus himantopus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), crnoglavi galeb (*Larus melanocephalus*), ševa krunica (*Lullula arborea*), mala šljuka (*Lymnocyptes minimus*), velika ševa (*Melanocorypha calandra*), veliki pozviždač (*Numenius arquata*), prugasti pozviždač (*Numenius phaeopus*), morski vranac (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*), mali vranac (*Phalacrocorax pygmeus*), pršljivac (*Philomachus pugnax*), žličarka (*Platalea leucorodia*), blistavi ibis (*Plegadis falcinellus*), zlatar pijukavac (*Pluvialis squatarola*), siva štijoka (*Porzana parva*), mala čigra (*Sterna albifrons*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), dugokljuna čigra (*Sterna sandvicensis*), prutka migavica (*Tringa glareola*) i značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica (patka lastarka *Anas acuta*, patka žličarka *Anas clypeata*, kržulja *Anas crecca*, zviždara *Anas penelope*, divlja patka *Anas platyrhynchos*, patka pupčanica *Anas querquedula*, patka kreketaljka *Anas strepera*, glavata patka *Aythya ferina*, krunata patka *Aythya fuligula*, patka batoglavica *Bucephala clangula*, liska *Fulica atra*, šljuka kokošica *Gallinago gallinago*, oštrigar *Haematopus ostralegus*, crnorepa muljača *Limosa limosa*, mali ronac *Mergus serrator*, kokošica *Rallus aquaticus*, crna prutka *Tringa erythropus*, krivokljuna prutka *Tringa nebularia*, crvenonoga prutka *Tringa totanus*, vivak *Vanellus vanellus*, veliki pozviždač *Numenius arquata*, prugasti pozviždač *Numenius phaeopus*, zlatar pijukavac *Pluvialis squatarola*). Vezano za ciljne vrste POP-a HR1000023 SZ Dalmacija i Pag većina vrsta ptica navedenog područja ekološke mreže vezana je svojom ekologijom za tršćake i rogozike, obale vodenih staništa, morsku obalu, otvorene kamenjarske travnjake, otvorene suhe travnjake, močvare s tršćacima, stjenovita područja, muljevite i pješćane pličine, obalne slanuše, garige, mozaična staništa s ekstenzivnom poljoprivredom, solane, muljevite i pješćane obale, kamenjarske travnjake ispresijecane šumama, šumarcima, makijom ili garigom, vlažne travnjaci, visoke stijene, strme litice, duboke morske uvale, priobalno more, oranice, okomite litice nad morem i otvorena mozaična staništa. S obzirom na prisutni stanišni tip na području zahvata moguć je utjecaj na ciljne vrste ptica koje koriste travnjačka staništa, a to su jarebica kamenjarka (očuvana populacija i staništa (otvoreni kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 100-200 p.), primorska trepteljka (očuvana populacija i staništa (otvoreni suhi travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 600-1000 p.), čukavica (očuvana populacija i staništa (kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 40-60 p.), kratkoprsta ševa (očuvana populacija i staništa (kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 50-200 p.), eja livadarka (očuvana populacija i staništa (otvoreni travnjaci, otvorena mozaična staništa) za održanje gnijezdeće populacije od 16-22 p.), velika ševa (očuvana populacija i staništa (kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 20-60 p.), eja močvarica (očuvana populacija i staništa (otvoreni travnjaci, otvorena mozaična staništa) za održanje značajne zimujuće populacije) i eja strnjarica (očuvana populacija i staništa (otvoreni travnjaci, otvorena mozaična staništa) za održanje značajne zimujuće populacije). S obzirom na to da postoji široka zastupljenost povoljnih prirodnih staništa unutar POP-a HR1000023 SZ Dalmacija i Pag te kako se radi o malom gubitku od 0,3 ha pogodnog staništa što ne predstavlja značajan negativan utjecaj za ciljne vrste ptica, da se izmjena zahvata nalazi unutar obuhvata postojećeg UPOV-a uz stalnu ljudsku prisutnost te da će se uklanjanje vegetacije za dio zahvata južno od linije Novalja – Žigljen izvoditi izvan perioda gniježđenja ptica koje je od 1. travnja do 15. kolovoza, što je u skladu s propisanom mjerom A.1.8. izreke Rješenja, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže. Sukladno navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.



Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode, primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanih Rješenjem o prihvatljivosti zahvata za okoliš KLASA: UP/I-351-03/08-02/33; URBROJ: 531-08-1-1-1-11-09-4 od 24. veljače 2009. godine) i Rješenjem (KLASA: UP/I-351-03/15-08/308; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-11 od 11. travnja 2016. godine) donesenim u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te izmijenjenih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša donesenih temeljem izmjene predmetnog zahvata, 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 i članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. i stavku 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 kako je navedeno u izreci I. ovog Rješenja 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 Upravnom sudu u Rijeci, Barčićeva 5, Rijeka, 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. Fidon d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb (R!, s povratnicom)

Na znanje:

1. Komunalije d.o.o. za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju, Čiponjac jug 6, Novalja



