



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

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

KLASA: UP/I-351-03/21-09/108

URBROJ: 517-05-1-2-22-39

Zagreb, 10. lipnja 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (OIB: 193701100881) 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. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Odvodnja d.o.o. Zadar (OIB: 67946095697), Hrvatskog sabora 2D iz Zadra, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – izmjena mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša za uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „Centar“ Zadar i za izgradnju razdjelnog sustava odvodnje komunalnih i oborinskih otpadnih voda na dijelu područja MO Sinjoretovo u gradu Zadru – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja (KLASA: UP/I 351-02/00-06/17, URBROJ: 531-05/1-JM-00-4 od 12. prosinca 2000.), a sukladno izmjeni kako slijedi:**

U dijelu A. Mjere zaštite okoliša tijekom korištenja uređaja:

Šesta alineja mijenja se i glasi:

- *Višak stabiliziranog i ocijeđenog mulja zbrinjavati preko ovlaštenih osoba koje imaju odgovarajuću dozvolu za zbrinjavanje te vrste otpada ili prema sustavu gospodarenja muljem u Republici Hrvatskoj, kada se on uspostavi.*

U dijelu B. Program praćenja stanja okoliša:

Alineje tri, četiri i pet mijenjaju se i glase:

- *Pratiti kakvoću morske vode na dvije postaje, jedna na udaljenosti 300 m od ispusta prema obali i druga 200 m od obale.*
- *Na tim postajama treba mjeriti sljedeće pokazatelje: zasićenje kisikom, anorganski dušik, ortofosfati, ukupni fosfor i prozirnost.*
- *Uzorke vode uzimati četiri puta godišnje, u jednakim vremenskim intervalima.*

Alineje šest i sedam mijenjaju se i dopunjuju te glase:

- *Kvalitetu zraka pratiti na dvije postaje: jedna uz zapadnu granicu, a druga uz jugoistočnu.*

- Na postajama opažati smjer i brzinu vjetra, temperaturu zraka, vlagu, oborine, te mjeriti emisije amonijaka, vodik-sulfida i merkaptane.
- U probnom radu vezano za dogradnju UPOV-a ispitivanje kvalitete zraka provesti četiri puta godišnje u svim godišnjim dobima. Trajanje ispitivanja mora biti minimalno 10 dana.
- U prve tri godine rada UPOV-a, kvalitetu zraka ispitivati dva puta godišnje (u ljetnom i zimskom periodu) u trajanju od 14 dana.
- Ukoliko se ispitivanjem kvalitete zraka utvrdi da više ne dolazi do prekoračenja graničnih vrijednosti, ispitivanje kvalitete zraka provoditi jednom u dvije godine.

Alineja osam mijenja se i dopunjuje te glasi:

- Tijekom probnog rada vezano za dogradnju UPOV-a provesti mjerenje razine buke na granici UPOV-a i kod neposredno ugroženih stambenih objekata u trajanju od 24 sata (dan i noć).
- Nakon puštanja u rad mjerenja razine buke na granici UPOV-a i kod neposredno ugroženih stambenih objekata provoditi jedan puta svake četiri godine u trajanju od 24 sata (dan i noć).
- Provesti mjerenje buke nakon svake značajne izmjene tehnološkog procesa ili postavljanja nove opreme koja je značajan izvor buke na UPOV-u u trajanju od 24 sata (dan i noć).

Alineja 11. mijenja se i glasi:

- Mjeriti dnevnu masu suhe tvari u vlastitom laboratoriju na UPOV-u

Alineje 12., 13., 14., 15. i 16. mijenjaju se i glase:

- Višak biološkog mulja mora se analizirati u ovlaštenom laboratoriju jednom godišnje.

- II. Za namjeravani zahvat – izmjena mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša za uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „Centar“ Zadar i za izgradnju razdjelnog sustava odvodnje komunalnih i oborinskih otpadnih voda na dijelu područja MO Sinjoretovo u gradu Zadru – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Odvodnja d.o.o. Zadar, Hrvatskog sabora 2D iz Zadra, 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 Odvodnja d.o.o. Zadar, Hrvatskog sabora 2D iz Zadra, 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

Nositelj zahvata Odvodnja d.o.o. Zadar, Hrvatskog sabora 2D iz Zadra, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18, u daljnjem tekstu: Zakon) i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: Uredba), 31. ožujka 2021. podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo)

zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša za uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „Centar“ Zadar. Nositelj zahvata je također 11. listopada 2021. podnio zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za izgradnju razdjelnog sustava odvodnje komunalnih i oborinskih otpadnih voda na dijelu područja MO Sinjoretovo u gradu Zadru (KLASA: UP/I-351-03/21-09/420; URBROJ: 378-21-1 od 11. listopada 2021.). Uvidom u navedene zahtjeve, utvrđeno je da se oba temelje na istom činjeničnom stanju i na istoj pravnoj osnovi temeljem članka 82. Zakona i članka 25. Uredbe te da je za rješavanje obaju zahtjeva stvarno i mjesno nadležno ovo javnopravno tijelo. Nadalje, Ministarstvo je Zaključkom (KLASA: UP/I-351-03/21-09/108; URBROJ: 517-05-1-1-21-13 od 3. studenoga 2021.) spojilo upravne postupke i pozvalo nositelja zahvata da dostavi Elaborat zaštite okoliša za oba zahvata na području grada Zadra, koji će sadržavati poglavlja sa sadržajem određenim u Prilogu VII. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17). Nositelj zahvata dostavio je traženo 6. prosinca 2021. (KLASA: UP/I-351-03/21-09/108; URBROJ: 517-05-1-1-21-14 od 8. studenoga 2021.), s priloženim Elaboratom zaštite okoliša koji je u ožujku 2021. izradio, a u svibnju 2022. doradio ovlaštenik Dvokut-Ecro d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/136; URBROJ: 517-03-1-2-20-19 od 14. veljače 2020.). Voditeljica izrade Elaborata je Marijana Bakula, mag.ing.cheming.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točkama 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* i 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje*) 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 uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „Centar“ Zadar, Ministarstvo je provelo postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i donijelo Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-02/00-06/17, URBROJ: 531-05/1-JM-00-4 od 12. prosinca 2000.) uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša. Postupak ocjene je proveden jer je nositelj zahvata podnio zahtjev za izmjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša za uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „Centar“ Zadar i za izgradnju razdjelnog sustava odvodnje komunalnih i oborinskih otpadnih voda na dijelu područja MO Sinjoretovo u gradu Zadru.

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 18. veljače 2022. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za izmjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša za uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „Centar“ Zadar i za izgradnju razdjelnog sustava odvodnje komunalnih i oborinskih otpadnih voda na dijelu područja MO Sinjoretovo u gradu Zadru (KLASA: UP/I-351-03/21-09/108; URBROJ: 517-05-1-2-22-15 od 11. veljače 2022.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Za uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „Centar“ Zadar proveden je postupak procjene utjecaja*

na okoliš te je 12. prosinca 2000. doneseno Rješenje KLASA: UP/I-351-02/00-06/17; URBROJ: 531-05/1-JM-00-4, kojim se odobrava zahvat uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša. Za sustav javne odvodnje i vodoopskrbe aglomeracije Zadar-Petrčane, Zadarska županija, proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i 27. listopada 2017. doneseno je Rješenje KLASA: UP/I-351-03/17-08/69; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-16, prema kojem za namjeravam zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja KLASA: UP/I-351-02/00-06/17; URBROJ: 531-05/1-JM-00-4 od 12. prosinca 2000. te nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Mjera zaštite okoliša tijekom korištenja uređaja „Do izgradnje sanitarnog odlagališta potrebno je na uređaju osigurati prostor za odlaganje stabiliziranog i ocijeđenog mulja.“ predlaže se izmijeniti jer se na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda (dalje u tekstu: UPOV) mulj nakon dehidracije prebacuje u kontejnere koji se svakodnevno odvoze s UPOV-a. Također, prema propisima koji su u međuvremenu doneseni, više nije moguće odlaganje mulja na odlagališta otpada te se predlaže da se mjera izmijeni na način da glasi „Višak stabiliziranog i ocijeđenog mulja zbrinjavati putem ovlaštene osobe ili zbrinjavati sukladno sustavu gospodarenja muljem u Republici Hrvatskoj kada se on uspostavi“. Predlaže se ukidanje programa praćenja stanja okoliša pod točkom B, alineja 3., 4. i 5., a vezano za praćenje kakvoće morske vode, jer je u blizini točke ispusta započela s radom putnička luka Gaženica te praćenje kakvoće morske vode i eventualna prekoračenja graničnih vrijednosti nisu prvenstveno uzrokovana ispuštanjem pročišćenih otpadnih voda s UPOV-a „Centar“ Zadar. Predlaže se izmjena programa praćenja stanja okoliša vezano za praćenje kakvoće zraka i razine buke na način da se doda dinamika praćenja. Vezano za praćenje stanja okoliša za floru i faunu predlaže se ukidanje praćenja uz obrazloženje da je u blizini točke ispusta započela s radom putnička luka Gaženica te da područje na kojem se provodilo praćenje sastava i brojnosti vrsta nije dio ekološke mreže. Predlaže se izmjena praćenja stanja okoliša vezano za mjerenje dnevne mase suhe tvari na način da se isto provodi u vlastitom laboratoriju u sklopu UPOV-a. Vezano za praćenje krute otpadne tvari s uređaja (alineje 3.-7.) predlaže se izmjena na način da se doda dinamika analize i da istu mora obavljati ovlaštenu laboratorij. Također se planira izgradnja razdjelnog sustava odvodnje komunalnih i oborinskih otpadnih voda u duljini oko 5.795 m cjevovoda za izgradnju sustava odvodnje komunalnih otpadnih voda i 3.310 m cjevovoda za izgradnju sustava odvodnje oborinskih otpadnih voda, koji će biti smješteni u trup ceste s istim uvjetima odstojanja od postojeće infrastrukture (vodovoda, elektrovodova, telekomunikacijskih vodova i plinovoda) koje će se zatim spojiti na postojeće kolektore odvodnje grada Zadra i provesti na UPOV „Centar“.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev za mišljenje (KLASA: UP/I-351-03/21-09/108; URBROJ: 517-05-1-2-22-16 od 11. veljače 2022.), Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Upravi za klimatske aktivnosti i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Samostalnom sektoru za javnozdravstvenu zaštitu Ministarstva zdravstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije i Gradu Zadru.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije mišljenjem (KLASA: 351-07/22-01/9; URBROJ: 2198-07/29-22-2 od 22. veljače 2022.) navodi da za predmetni zahvat nije moguće očekivati značajniji negativan utjecaj na okoliš, odnosno da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva mišljenjem (KLASA: 352-07/22-02/17; URBROJ : 517-10-2-2-22-2 od 7. ožujka 2022.) navodi da je predmetni Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti monitoringom koji je proveden za program praćenja stanja okoliša za floru i faunu iz Rješenja Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja od 12. prosinca 2000. KLASA: UP/I 351-

02/00-06/17, URBROJ: 531-05/1-JM-00-4 „*Svake četiri godine nakon početka rada uređaja utvrditi sastav i brojnost vrsta u životnim zajednicama na presjeku od Punta Bajlo do otoka Ošiljak*“. Također prijedlog ukidanja navedenog programa praćenja jer područje na kojem se provodio monitoring sastava i brojnosti vrsta nije dio ekološke mreže Republike Hrvatske nije valjan, jer se navedeni program praćenja odnosi na mjeru praćenja bioraznolikosti – flora i fauna, a ne na program praćenja područja ekološke mreže. Nakon dopune Elaborata, Uprava za zaštitu prirode Ministarstva mišljenjem (KLASA: 352-07/22-02/17; URBROJ : 517-10-2-2-22-5 od 12. svibnja 2022.) navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Ministarstvo zdravstva mišljenjem (KLASA: 351-03/21-01/43; URBROJ: 534-03-3-2/2-22-05 od 15. ožujka 2021.) navodi da nije moguće očekivati negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša iz područja buke okoliša uz pridržavanje predloženih izmjena i mjera u Elaboratu zaštite okoliša. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva mišljenjem (KLASA: 351-01/22-02/68; URBROJ: 517-05-2-2-22-2 od 10 ožujka 2022.) navodi da dio Elaborata koji se odnosi na višak stabiliziranog i ocijeđenog mulja nije osuđenjen podacima o namjeni budućeg korištenja mulja. Na predmetnu mjeru ovlaštenik Dvokut-Ecro d.o.o. iz Zagreba očitovao se uz dopunu Elaborata (KLASA: UP/I-351-03/21-09/108; URBROJ: 378-22-27 od 19. travnja 2022.). Nakon dopune Elaborata, Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva mišljenjem (KLASA: 351-01/22-02/68; URBROJ: 517-05-2-2-22-6 od 10. svibnja 2022.) navodi da s obzirom da u dopunjenom Elaboratu nije prihvaćena napomena vezana uz korištenje mulja, određuje se mjera da obuhvat zahvata mora uspostaviti liniju za obradu mulja kako bi se korisno pripremio za buduću namjenu (npr. energetska uporaba otpadnog mulja za koju postoje kapaciteti za obradu u Republici Hrvatskoj), uvažavajući propise koji uređuju gospodarenje otpadom. Na predmetnu mjeru ovlaštenik Dvokut-Ecro d.o.o. iz Zagreba očitovao se uz dopunu Elaborata (KLASA: UP/I-351-03/21-09/108; URBROJ: 378-22-34 od 25. svibnja 2022.). Nakon dopune Elaborata i zaprimanja navedenog očitovanja, Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva mišljenjem (KLASA: 351-01/22-02/68; URBROJ: 517-05-2-2-22-9 od 6. lipnja 2022.) navodi da se za navedeni zahvat u prostoru ne očekuje negativan utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom uz mjeru da će se mulj, pripremljen na lokaciji nastanka, a kojeg preuzima tvrtka Eko recens, predavati za proizvodnju kompozita pod komercijalnim nazivom Ekorecit. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva mišljenjem (KLASA: 351-01/22-02/69; URBROJ: 517-04-2-1-22-2 od 14. ožujka 2022.) navodi da je predmetni Elaborat potrebno doraditi i dopuniti u skladu s *Tehničkim smjernicama za pripremu infrastrukture za klimatske promjene u razdoblju 2021. – 2027. (2021/C 373/01, u daljnjem tekstu: Smjernice)*. Svi zaključci za ublažavanje i prilagodbu moraju biti utemeljeni na jasnoj analizi i potkrepljeni obrazloženjem. Kao konačni zaključak potrebno je objediniti razmatranja o ublažavanju i prilagodbi. U poglavlju 4.1.1. *Klima i meteorološki podaci*, potrebno je navesti, dokumentirati obrazložiti i analizirati podatke o klimatskim predviđanjima korištenim za procjenu ranjivosti zahvata na klimatske promjene, također je potrebno opisati i analizirati koji od klimatskih parametara predstavlja rizik za zahvat te je potrebno izvesti zaključak, vodeći računa isključivo o onim klimatskim parametrima koji su relevantni za zahvat. Zbog nepostojanja mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša nužno je provesti postupak pripreme infrastrukture za klimatske promjene s ciljem prepoznavanja potrebe za dodatnim mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša. Pri razmatranju prilagodbe na klimatske promjene nužno je razlikovati *prilagodbu na* i *prilagodbu od* klimatskih promjena te navesti usklađenost zahvata sa Strategijom prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2040. godine s pogledom na 2070. godinu („Narodne novine“, broj 46/20) i Strategijom niskougličinog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu („Narodne novine“, broj 63/21). Potrebno je izvesti novo poglavlje *Dokumentacija o pregledu otpornosti*

na klimatske promjene, u kojem je nužno dati jasan zaključak vezan uz Smjernice. U poglavlju D.1. *Prijedlog izmjena mjera zaštite okoliša – UPOV „Centar“ Zadar*, potrebno je dodati mjeru: - periodično, svakih pet godina izraditi analizu otpornosti na klimatske promjene sa svrhom utvrđivanja mogućeg povećana rizika od klimatskih promjena na lokaciji i aktivnosti zahvata. U poglavlju C.1. *Utjecaj na kvalitetu zraka*, potrebno je izdvojiti razmatranja o emisijama stakleničkih plinova i sagledati utjecaj na klimatske promjene, jer je zaključak izveden bez kvantitativne analize njihovih emisija. U izračun je potrebno uključiti izravne i neizravne emisije stakleničkih plinova, a pri kvantitativnoj procjeni ugljičnog otiska potrebno je izraziti kumulativan utjecaj aktivnosti vezanih uz zahvat količinom emisija stakleničkih plinova (CO_{2e}). U popis literature potrebno je dodati Program kontrole onečišćenja zraka za razdoblje od 2020. do 2029. („Narodne novine“, broj 90/19) i Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja („Narodne novine“, broj 14/19). Nakon dopune Elaborata, Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva mišljenjem (KLASA: 351-01/22-02/69; URBROJ: 517-04-2-1-22-6 od 11. svibnja 2022.) navodi kako Elaborat nije u cijelosti dopunjen sukladno njihovom mišljenju od 14. ožujka 2022. te naglašava nužnost dopune u dijelu razmatranja prilagodbe na klimatske promjene u skladu sa Strategijom prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2040. godine s pogledom na 2070. godinu („Narodne novine“, broj 46/20) te Strategijom niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu („Narodne novine“, broj 63/21) te izvođenja poglavlja *Dokumentacija o pregledu otpornosti na klimatske promjene*, kao i predložene mjere vezane uz obvezu periodičnog praćenja stanja klimatskih promjena (tzv. postupna prilagodba). Nakon ponovne dopune Elaborata, Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva mišljenjem (KLASA: UP/I-351-03/21-09/108; URBROJ: 517-04-22-37 od 25. svibnja 2022.) navodi da nije potrebno pokretati postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva mišljenjem (KLASA: 325-11/22-05/60; URBROJ: 517-09-3-1-1-22-4 od 16. ožujka 2022.) navodi da nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za predmetni zahvat. Upravni odjel za komunalne djelatnosti i zaštitu okoliša Grada Zadra mišljenjem (KLASA: 351-01/22-01/10; URBROJ: 2198/01-9-22-2 od 3. ožujka 2022.) navodi da 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 ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Za sustav javne odvodnje i vodoopskrbe aglomeracije Zadar-Petrčane, Zadarska županija, proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i 27. listopada 2017. doneseno je Rješenje KLASA: UP/I-351-03/17-08/69; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-16, prema kojem za namjeravam zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja KLASA: UP/I-351-02/00-06/17; URBROJ: 531-05/1-JM-00-4 od 12. prosinca 2000. Slijedom toga, mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša propisani u do sada izdanim rješenjima odgovarajuće će se primijeniti i za ovu izmjenu programa praćenja stanja okoliša, kako je i propisano u točki I. izreke ovog rješenja. Ranjivost zahvata na sve primarne i sekundarne utjecaje klimatskih promjena procijenjena je kao zanemariva ili umjerena. Sukladno tome, rizici zahvata od klimatskih utjecaja procijenjeni su kao prihvatljivi te nema potrebe za provođenjem mjera prilagodbe klimatskim promjenama. Analizama je utvrđeno da je utjecaj zahvata na klimatske promjene zanemariv. Procjena utjecaja klimatskih promjena na zahvat pokazuje zanemarivu i umjerenu ranjivost zahvata na primarne i sekundarne klimatske utjecaje. Iako postoje umjerene ranjivosti zahvata na pojedine klimatske utjecaje njihovi rizici se smatraju prihvatljivima zbog relativno male vjerojatnosti

pojavljivanja i relativno malih posljedica utjecaja. Vezano uz prijedlog mjere Uprave za klimatske aktivnosti, kojom bi se povremeno svakih pet godina izradila analiza otpornosti na klimatske promjene radi utvrđivanja mogućeg povećanog rizika od klimatskih promjena, ona nije propisana zbog nedostatka pravnog uporišta, stoga provedba navedene mjere ostaje kao preporuka te odluka o njenoj provedbi ostaje na izbor nositelju zahvata. Sukladno tome, procijenjeno je da nema potrebe za provođenje mjera prilagodbe zahvata klimatskim promjena. Negativni utjecaji na kvalitetu zraka izgledni su tijekom izgradnje zahvata u vidu emisija ispušnih plinova iz građevinske mehanizacije i vozila te u vidu prašine uslijed transporta, iskapanja, zakapanja, utovara i istovara materijala te otpada. Navedeni utjecaj je privremenog karaktera i nestaje okončanjem izgradnje zahvata. Tijekom korištenja, moguća je pojava neugodnih mirisa u sustavu odvodnje i precrpne stanice te UPOV-u prilikom mehaničke obrade otpadnih voda. Uzimajući u obzir kako je sustav odvodnje planiran na način da nema nakupljanja otpadnih voda u njemu, a da su oprema za mehaničku obradu otpadnih voda i kontejneri za prikupljanje izdvojenog otpada smješteni u zatvorenoj građevini, ne očekuje se negativan utjecaj na kvalitetu zraka tijekom korištenja zahvata. Planirani sustav odvodnje Sinjoretovo nalaze se na području površinskog vodnog tijela o JKRN0330_001_M (potok Rječina) te na području vodnog tijela podzemne vode JKGN-08 (Ravni kotari). Niti postojeći UPOV „Centar“ niti planirani sustav odvodnje Sinjoretovo nisu smješteni na području zone sanitarne zaštite. Sustav odvodnje nalazi se izvan područja vjerojatnosti poplavlivanja, osim manjeg dijela vezan uz sustav odvodnje oborinskih i otpadnih voda, na području male vjerojatnosti poplavlivanja. Međutim, UPOV „Centar“ nalazi se na području srednje vjerojatnosti poplavlivanja. Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja dva ispusta oborinskih voda u potok Rječina, koji je povremen vodotok, na koji je moguć utjecaj tijekom izgradnje zahvata u vidu ispuštanja sanitarnih i otpadnih voda za potrebe gradilišta, izlivanja goriva i maziva za građevinsku mehanizaciju i vozila te emisije prašine u uskom pojasu obale. Utjecaj je privremenog karaktera i moguć je tijekom izgradnje zahvata i može se izbjeći dobrom organizacijom gradilišta, stoga se ocjenjuje kao zanemariv. Zahvat će se izvesti vodonepropusno te će se nepropusnost ispitati prije puštanja u rad kako bi se spriječio negativan utjecaj na vode i vodna tijela te će se pregledavati redovito, u skladu s relevantnim propisima o ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda. Utjecaj buke moguće je očekivati tijekom izgradnje zahvata uslijed kretanja građevinske mehanizacije i vozila, međutim ograničenog je trajanja te se smatra prihvatljivim uz poštivanje dopuštenih razina buke propisanih Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04) te mjerom propisanom u točki I. izreke ovog rješenja. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se opterećenje okoliša bukom. Tijekom izgradnje nastat će neopasan građevinski, komunalni neopasan te opasan otpad, a svi će se odvojeno prikupljati te predati ovlaštenim osobama koje posjeduju dozvolu za gospodarenje otpadom. Tijekom korištenja zahvata, kao posljedica redovitog održavanja sav nastao otpad mora se odvojeno prikupljati i predati ovlaštenim osobama koje posjeduju dozvolu za gospodarenje otpadom. Nastali mulj tijekom korištenja zahvata bit će obrađen u kompozitni materijal namijenjen korištenju u graditeljstvu pod komercijalnim nazivom Ekorecit. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Trase cjevovoda polagat će se u koridorima postojećih prometnica. Takvim postavljanjem cjevovoda unutar koridora prometnica koje se nalaze unutar naselja neće doći do prenamijene niti do fragmentacije staništa. S obzirom na to da će se dogradnja UPOV-a izvesti na već postojećem postrojenju uređaja za pročišćavanje, također neće doći do prenamijene niti do fragmentacije staništa. Tokom izvođenja radova očekuje se povećana emisija buke, prašine i vibracija, međutim navedeni utjecaji su privremeni i ograničenog trajanja vezanog uz izvođenje radova. Planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000024 Ravni kotari na udaljenosti oko 4,40 km od lokacije

zahvata te Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001366 Bokanjačko blato na udaljenosti od oko 6,45 km. POP područje HR1000024 Ravni kotari je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas – SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). POVS područje HR2001366 Bokanjačko blato je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance – SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. (OJ L 18, 23.1.2015). Vezano uz planiranu izmjenu Programa praćenja stanja okoliša za UPOV „Centar“, uvidom u Elaborat utvrđeno je da je za zahvat izgradnje UPOV „Centar“ u Zadru proveden postupak procjene utjecaja na okoliš te je Ministarstvo donijelo Rješenje KLASA: UP/I 351-02/00-06/17; URBROJ: 531-05/1-JM-00-4 od 12. prosinca 2000. kojim odobrava izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda „Centar“ Zadar uz obveznu primjenu mjera zaštite okoliša, uz ostalo, propisana je i obveza praćenja Flore i Faune: „Svake četiri godine nakon početka rada uređaja utvrditi sastav i brojnost vrsta u životnim zajednicama na presjeku od Punta Bajlo do otoka Ošljak. U poglavlju B.13. Praćenje stanja okoliša – biomonitoring prezentirani su rezultati do sada provedenih praćenja stanja životnih zajednica – Praćenje stanja okoliša pod utjecajem rada uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kanalizacijskog sustava a Centar-Zadar - Izvješće biomonitoringa, RiEKO-LAB d.o.o., Rijeka, srpanj 2015.) i Utjecaj rada uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Zadarski kanal: Centar-Gaženica- Punta Bajlo Borik-Puntamika - Izvješće o praćenju stanja okoliša - Monitoring za razdoblje 2018. (Zavod za javno zdravstvo Zadar, Zadar, prosinac 2018.) te je zaključeno da se utjecaj sustava javne odvodnje u akvatoriju Luke Gaženica očituje u pojačanoj sedimentaciji i zamuljivanju detritusnog dna na profilu 3, kao i povećanoj količini sluzi i suspendiranih čestica u stupcu vode, no da je pojačana sedimentacija istraživanog područja profila 1,2,3, kombinacija različitih ljudskih aktivnosti (nasipavanje, zamuljivanje, eutrofikacija, pomorski promet kao i slabija strujanja uslijed izgradnje nasipanog otoka u ulaznom dijelu uvale kod rta Arbanasi), što je u skladu s predloženim mjerama propisanim u točki I. izreke ovog rješenja.

Uzevši u obzir navedeno, Prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavicima 1. i 3. 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, uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. 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 2. 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:

Protiv ovog rješenja može se 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.



DOSTAVITI:

1. Odvodnja d.o.o. Zadar, Hrvatskog sabora 2D, 23000 Zadar, n/p Grge Peronje mag.ing.aedif., direktora (**R!**, s povratnicom)