



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-351-03/20-09/380
URBROJ: 517-05-1-1-21-25

Zagreb, 18. lipnja 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 90. stavka 1. te članka 93. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), 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 društva Institut IGH d.d., Janka Rakuše 1, Zagreb, opunomoćenika nositelja zahvata PRIMOŠTEN ODVODNJA d.o.o., Sv. Josipa 7, Primošten, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – rekonstrukciju i dogradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Primošten, Općina Primošten, Šibensko-kninska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanih Rješenjem o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/08-02/68; URBROJ: 531-14-1-08-09-7 od 2. srpnja 2009. godine), te izmjenu postojećih te dodavanje novih mjera zaštite okoliša, odnosno točaka programa praćenja stanja okoliša, kako slijedi:**

Mjere zaštite tijekom pripreme zahvata

- u dijelu ***Mjere zaštite zraka*** mjera 4. mijenja se i glasi: *Na ispustu u zrak uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Primošten ugraditi sustav za uzbunu za slučaj prekoračenja graničnih vrijednosti emisija.*

Mjere zaštite okoliša tijekom korištenja zahvata

- u dijelu ***Mjere zbrinjavanja otpada*** dodaju se nove mjere 3. i 4. koja glase:
3. *Na lokaciji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Primošten vršiti zgušnjavanje, stabilizaciju i dehidraciju mulja do 23% suhe tvari.*

4. Dehidrirani mulj s UPOV-a Primošten odvoziti na daljnju obradu u sklopu postrojenja za solarno sušenje mulja aglomeracije Šibenik.
- u dijelu **Mjere zaštite u slučaju ekološke nesreće mjera 2. mijenja se i glasi:** Prije početka korištenja sustava izraditi Operativni plan interventnih mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda te predvidjeti obuku ljudi koji će raditi na održavanju objekata i uređaja predmetnog sustava.

Program praćenja stanja okoliša

- u dijelu **Program praćenja mora točka Kontrolirati podmorski ispušt i difuzor ronilačkim pregledom jednom godišnje prije svake sezone kupanja (u proljeće), kao i nakon neuobičajeno loših vremenskih prilika (oluja) te ukloniti eventualne neispravnosti mijenja se i glasi:** Kontrolu ispravnosti na svojstvo vodonepropusnosti, strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti podmorskog ispusta obavljati jednom u tri godine.
- u dijelu **Program praćenja zraka točka Prvo mjerenje onečišćujućih tvari iz uređaja izvesti odmah nakon puštanja uređaja u rad. Učestalost daljnjih mjerenja utvrdit će se temeljem dobivenih rezultata, a prema Uredbi o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora („Narodne novine“, broj 21/07 i 150/08) mijenja se i glasi:** Prvo mjerenje onečišćujućih tvari iz uređaja izvesti odmah nakon puštanja uređaja u rad. Učestalost daljnjih mjerenja utvrdit će se temeljem dobivenih rezultata.

u dijelu Program praćenja razine buke točka Izmjeriti razinu buke na lokaciji crpne stanice Primošten i kod najbližeg stambenog objekta u tijeku probnog rada. Mjerenja razine buke obavljati u skladu sa Zakonom o zaštiti buke („Narodne novine“, broj 30/09) i odgovarajućim provedbenim propisima. Naredna mjerenja provesti u slučaju prijave građana, pri najintenzivnijem režimu rada spornog objekta sustava odvodnje mijenja se i glasi: Izmjeriti razinu buke na lokaciji crpne stanice Primošten i kod najbližeg stambenog objekta u tijeku probnog rada. Sljedeća mjerenja provesti u slučaju prijave građana, pri najintenzivnijem režimu rada spornog objekta sustava odvodnje.

- II. Za namjeravani zahvat – rekonstrukciju i dogradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Primošten, Općina Primošten, Šibensko-kninska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata PRIMOŠTEN ODVODNJA d.o.o., Sv. Josipa 7, Primošten, 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 PRIMOŠTEN ODVODNJA d.o.o., Sv. Josipa 7, Primošten, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima 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 PRIMOŠTEN ODVODNJA d.o.o., Sv. Josipa 7, Primošten, podnio je putem opunomoćenika i ovlaštenika Institut IGH d.d., Janka Rakuše 1, Zagreb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u

tekstu: Uredba), 17. studenoga 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev, te temeljem Zaključka Ministarstva (KLASA: UP/I-351-03/20-09/380; URBROJ: 517-03-1-1-20-2 od 30. studenoga 2020. godine) 16. prosinca 2020. godine dopunu zahtjeva za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije i dogradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Primošten, Općina Primošten, Šibensko-kninska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2020. godine izradio, a dopunio u travnju i svibnju 2021. godine ovlaštenik Institut IGH d.d. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/123; URBROJ: 517-03-1-2-19-12 od 21. ožujka 2019. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Ena Bičanić Marković, mag.ing.prosp.arch.

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, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš*, a vezano uz točku 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje* Priloga II. Uredbe, 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 rekonstrukciju i dogradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Primošten.

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 7. siječnja 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije i dogradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Primošten, Općina Primošten, Šibensko-kninska županija (KLASA: UP/I-351-03/20-09/380; URBROJ: 517-03-1-1-20-3 od 28. prosinca 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Općine Primošten u Šibensko-kninskoj županiji te obuhvaća sljedeća područja: naselje Primošten, predjel Tepli Bok, kompleks Aurora u naselju Primošten prema dijelu Supljak, uvalu Dolac i uvalu Bilo. Prema postojećem stanju, naselje Primošten ima djelomično izgrađenu kanalizacijsku mrežu sustava odvodnje na poluotocima Punta Sela i Raduča te na južnoj strani naselja Primošten. Sustav je dominantno razdjelni, uz iznimku najstarijeg, mješovitog dijela sustava (poluotok Punta Sela), a navedeno područje na određenim dionicama bilježi i relativno male profile (ispod DN 200 mm). Sve otpadne vode dotječu u kolektor, kojim se odvode do postojećeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na rtu Punta Sela, te podmorskim ispustom duljine 170 m ispuštaju u more. Planirana rekonstrukcija i dogradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Primošten obuhvaća:*

- *dogradnju 19,6 km fekalnih kolektora (gravitacijskih cjevovoda),*
- *rekonstrukciju 0,6 km fekalnih kolektora (gravitacijskih cjevovoda),*
- *sanaciju 1,9 km fekalnih kolektora (gravitacijskih cjevovoda),*
- *dogradnju 6,6 km tlačnih cjevovoda (od čega 1,9 km podmorskih tlačnih cjevovoda),*
- *izgradnju 21 crpne stanice,*
- *dogradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Primošten na II. stupanj pročišćavanja s ukupnim kapacitetom 15 000 ES.*

Predviđena metodologija pročišćavanja otpadnih voda je biološko pročišćavanje s aktivnim muljem i to:

- a) konvencionalna tehnologija sa zasebnim bazenom za taloženje, kao primjer protočnog sistema ili*
- b) SBR tehnologija, kao primjer šaržnog sistema.*

Obje navedene tehnologije biološkog pročišćavanja s aktivnim muljem sadrže liniju obrade mulja koja uključuje sljedeće tehnološke procese obrade proizvedenog i odstranjenog mulja iz prethodnog mehaničko-biološkog postupka:

- zgušnjavanje,*
- aerobnu stabilizaciju,*
- dehidraciju,*
- odvoz na lokaciju gdje će se vršiti obrada mulja (kompostiranje ili sušenje).*

Za aglomeraciju Primošten predviđena je godišnja količina od 551 t muljnog kolača s 23% suhe tvari, to jest 129 t suhe tvari godišnje.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/380; URBROJ: 517-03-1-1-20-4 od 28. prosinca 2020. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije te Općini Primošten.

Općina Primošten dostavila je 22. siječnja 2021. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/21-02/1; URBROJ: 2182/02-02-21-2) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 26. siječnja 2021. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/08; URBROJ: 517-05-2-2-21-2) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je 2. veljače 2021. godine Mišljenje (KLASA: 612-08/21-11/0002; URBROJ: 532-04-01-01-01/7-21-4) u kojem navodi da za planirani zahvat sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je 2. veljače 2021. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/05; URBROJ: 517-03-2-2-20-2) u kojem navodi da je predmetni Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti ključnim podacima iz područja gospodarenja otpadom. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je 12. veljače 2021. godine (351-01/21-02/08; URBROJ: 517-04-2-21-3 od 3. veljače 2021. godine) u kojem navodi da je predmetni Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti podacima iz područja zaštite zraka te utjecaja planiranog zahvata na klimatske promjene i utjecaja klimatskih promjena na planirani zahvat. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je 18. ožujka 2021. godine Mišljenje (KLASA: 325-11/21-05/08; URBROJ: 517-07-3-1-1-21-4) u kojem navodi da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije dostavio je 26. ožujka 2021. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/4; URBROJ: 2182/1-15/1-21-2) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Nakon dostavljenih dopuna predmetnog Elaborata u travnju 2021. godine, Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je 17. svibnja 2021. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/08; URBROJ: 517-04-2-1-21-5) u kojem navodi da se za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Nakon dostavljenih dopuna predmetnog Elaborata u travnju i svibnju 2021. godine, Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je 10. lipnja 2021. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/05; URBROJ: 517-03-2-2-20-6) u kojem navodi da se za planirani 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.

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: Tijekom pripreme i izvođenja radova na polaganju kopnenih i podmorskih cjevovoda može doći do negativnog utjecaja na površinska i podzemna vodna tijela te onečišćenja mora, no navedeni utjecaj je lokalnog karaktera te vremenski ograničen na razdoblje izvođenja radova i prestat će po završetku istih. Tijekom korištenja sustava odvodnje, zbog spajanja novih stanovnika na kontrolirane sustave odvodnje i time smanjenje ispuštanja nepročišćenih otpadnih voda u podzemlje putem septičkih jama, značajno će se smanjiti onečišćenje podzemnih voda na širem području zahvata. Također, s obzirom na dogradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (dalje u tekstu: UPOV) Primošten na II. stupanj pročišćavanja s ukupnim kapacitetom 15 000 ES, tijekom korištenja zahvata se očekuju pozitivni utjecaji na stanje evidentiranog vodnog tijela priobalnih voda na širem području zahvata O423-KOR Kornati i šibensko priobalje. Uvidom u preliminarne proračune i analize, moguće je zaključiti da će otpadne vode iz sustava javne odvodnje aglomeracije Primošten koje se ispuštaju nakon pročišćavanja na UPOV-u s II. stupnjem pročišćavanja biti prihvatljive za ispuštanje u prijemnik, to jest vodno tijelo priobalnih voda O423-KOR Kornati i šibensko priobalje. Dijelovi planiranog zahvata sustava odvodnje otpadnih voda u priobalnim zonama nalaze se unutar poplavnih površina male do velike vjerojatnosti pojavljivanja. Planirane dijelove sustava odvodnje otpadnih voda koji se nalaze na poplavnoj površini (poklopce na sustavu odvodnje, kolektori sanitarne odvodnje, crpne stanice i slično), a koji se zbog tehničkih razloga ne mogu izdignuti iznad kote plavljenja, projektirat će se i izvesti u vodonepropusnoj izvedbi te ugraditi vodonepropusne poklopce na sustavu, žablje poklopce na sigurnosnim preljevima i slično. Dijelovi zahvata u priobalnim dionicama i podmorski cjevovod koji će se položiti na morsko dno bit će izvedeni vodonepropusno te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj od intruzije morske vode i oštećenje cjevovoda. Tijekom izvođenja radova na izgradnji predmetnog zahvata doći će do onečišćenja zraka lebdećim česticama (PM) kao posljedice prašenja pri izvođenju pripremnih i zemljanih radova. Također, doći će do onečišćenja zraka ispušnim plinovima građevinske mehanizacije (produktima izgaranja goriva i to prvenstveno CO, NO_x, PM, CO₂). Tijekom prespajanja i prilagodbi novoizgrađenih dijelova sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda može doći do stvaranja neugodnih mirisa (H₂S, NH₃, merkaptani,...). Vrijednosti koncentracija onečišćujućih tvari u zraku te smjer njihovog širenja ovisit će o vremenskim uvjetima (jačini vjetrova, temperaturi zraka i oborinama) te intenzitetu građevinskih radova. Navedeni utjecaji su privremeni i prestaju po završetku izvođenja radova, te će se umanjiti na prihvatljivu razinu poduzimanjem mjera zaštite i dobrom organizacijom gradilišta od strane izvođača radova. Uz dobru organizaciju i pažljivo planiranje procesa građenja ne očekuje se prekoračenje graničnih vrijednosti koncentracija onečišćujućih tvari u zraku s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi za vrijeme izvođenja radova, a time ni negativni utjecaj na postojeću kvalitetu zraka šireg područja zahvata. Primjenom propisanih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša u točki I. Rješenja, tijekom korištenja zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na kvalitetu zraka šireg područja zahvata uslijed rada sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Primošten, uključivo stvaranje neugodnih mirisa. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. S obzirom na to da je predmetni zahvat najvećim dijelom planiran unutar naseljenog i izgrađenog područja te uz postojeće cestovne prometnice i putove, utjecaj na tlo i poljoprivrednu proizvodnju smatra se prihvatljivim. Provedbom i korištenjem planiranog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na šume i šumskogospodarsku djelatnost. S obzirom na to da se izgradnja, rekonstrukcija i sanacija sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda izvodi podzemno, polaganjem cjevovoda u iskopani kanal te zatrpavanjem materijalom iz iskopa i vraćanjem oštećenih gradskih površina u prvobitno stanje, utjecaj ovog dijela zahvata na krajobrazne karakteristike predmetnog područja bit će zanemariv. Nakon izgradnje zahvata, utjecaj na krajobraz će se svesti samo na utjecaj od objekata dogradnje UPOV-a Primošten. Kao što je prethodno

navedeno, ovaj utjecaj neće biti značajan te je isti prihvatljiv uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša iz točke I. Rješenja. Primjenom mjera zaštite kulturno-povijesne baštine propisanih točkom I. Rješenja ne očekuju se značajan negativan utjecaj rekonstrukcije i dogradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Primošten na kulturno-povijesnu baštinu šireg područja zahvata. Tijekom izvođenja građevinskih radova doći će do privremenog povećanja razine buke na području lokacije zahvata kao posljedica rada građevinskih strojeva i mehanizacije te teretnih vozila kao što su utovarivači, bageri i kamioni. Utjecaj buke je privremen i prestaje završetkom radova. Radovi će se izvoditi suvremenim strojevima i mehanizacijom u dopuštenim vremenskim razdobljima. Uz poštivanje vremenskih ograničenja izvođenja građevinskih radova te korištenjem suvremene i ispravne mehanizacije, ne očekuje se prekoračenje propisanih dozvoljenih granica razine buke u prostoru. Planiranim zahvatom je predviđeno provođenje zaštite od buke zbog održavanja prihvatljive razine buke radnih prostora. Mogući izvori buke tijekom korištenja zahvata su crpne stanice u sustavu odvodnje otpadnih voda i UPOV Primošten. Crpne stanice se grade kao podzemni objekti te će zbog toga utjecaj buke biti zanemariv. Mehanički dio UPOV-a Primošten koji će se izgraditi u prvoj fazi (nije dio predmetnog zahvata) bit će smješten u zatvorenom objektu te se ne očekuje se da razina buke prijeđe propisane dozvoljene vrijednosti. Dogradnja i rad UPOV-a (predmetni zahvat) imat će zanemariv utjecaj na povećanje razine buke te se sukladno navedenom ne očekuje prekoračenje propisanih dozvoljenih granica razine buke u prostoru. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Nakon provedene analize varijantnih rješenja obrade mulja nastalog radom UPOV-a Primošten, odabrana je i planirana isključivo opcija dehidracije mulja. Radom UPOV-a Primošten predviđena je godišnja količina nastanka 551 t muljnog kolača s 23% suhe tvari, to jest 129 t suhe tvari godišnje. Sukladno navedenom, te primjenom novih propisanih mjera u točki I. Rješenja, a koje se odnose na obvezu zgušnjavanja, stabilizacije i dehidracije mulja do 23% suhe tvari na lokaciji UPOV-a Primošten te odvoz dehidriranog mulja na daljnju obradu u sklopu postrojenja za solarno sušenje mulja aglomeracije Šibenik, planiranim zahvatom neće doći do negativnog utjecaja na okoliš uslijed nastanka i obrade mulja nastalog radom UPOV-a Primošten. Planirani zahvat se pretežno nalazi u urbanom području te se tijekom građenja očekuje privremen negativan utjecaj na stanovništvo uvjetovan povećanom razinom buke zbog kretanja mehanizacije, emisija čestica prašine i vibracija. Povećana buka bit će privremenog karaktera, ograničena na lokalno područje i na vrijeme trajanja radova. Emitirane čestice prašine te vibracije nastale radom vozila i mehanizacije također su lokalnog i kratkotrajnog karaktera. Utjecaj zahvata na lokalno stanovništvo ogleda se u tome da će se razdjelnim sustavom odvodnje poboljšati uvjeti stanovanja. Nadalje, u slučajevima intenzivnih oborina neće dolaziti do izlivanja vode iz postojećih, mjestimično nedovoljno propusnih odvodnih kanala. Sukladno navedenom, izgradnja te korištenje predmetnog zahvata imat će pozitivan utjecaj na lokalno stanovništvo. Na području zahvata prometna mreža se sastoji od državne ceste DC8, lokalnih cesta LC65075 i LC65076, te mreže gradskih ulica. Kanalizacijski cjevovodi će se pretežno postavljati u koridorima postojećih prometnica pa će imati utjecaj na odvijanje prometa tijekom izvođenja radova. Najznačajniji utjecaj na promet će biti na mjestima presijecanja kanalizacijskog cjevovoda preko državne ceste DC8, što će zahtijevati privremenu regulaciju prometa. Prije izlaska građevinskih vozila i strojeva izvan gradilišta obvezno je otklanjanje zemlje i blata, kako se ne bi onečistilo prometnice te narušila sigurnost prometa. Ukoliko se tijekom izvođenja radova osigura sigurno odvijanje prometa prema privremenoj regulaciji prometa, radi se o kratkotrajnom i prihvatljivom utjecaju. Tijekom korištenja ne očekuje se utjecaj zahvata na prometni sustav. Planirana kanalizacijska mreža s objektima uvažava i usklađuje se s postojećom i planiranom infrastrukturom šireg područja zahvata. Na mjestima križanja i paralelnog vođenja s postojećom infrastrukturom radovi će se izvoditi prema posebnim uvjetima nadležnih tijela koji upravljaju s predmetnom infrastrukturom. Ukoliko to tehničko rješenje zahtjeva, moguće je predvidjeti izmještanje postojećih instalacija na pojedinim dijelovima trase, a sve u skladu s uvjetima nadležnih tijela. Prilikom izvođenja radova postoji vrlo mala mogućnost oštećenja i/ili presijecanja postojećih

komunalnih instalacija i u tom slučaju će se hitno kontaktirati nadležno tijelo/ustanova/društvo i u najbržem mogućem roku otkloniti kvar. Tijekom izgradnje zahvata te izvođenja građevinskih i zemljanih radova na terenu, moguća je pojava nekontroliranog događaja u vidu istjecanja goriva, maziva i ulja iz građevinske mehanizacije i strojeva koji se koriste pri izvođenju istih, a koji mogu uzrokovati onečišćenje tla i voda. Pridržavanjem propisanih mjera zaštite okoliša iz točke I. Rješenja te uputa tijekom obavljanja radova sprječava se mogućnost nastanka nekontroliranih događaja. Rizik od nastanka požara i eksplozija je zanemariv, uz dobru organizaciju građenja i korištenje primjerenih materijala te ispravne opreme. Tijekom korištenja sustava može doći do nekontroliranog događaja uslijed izlivanja otpadnih voda kroz okna, preljeve i ostale objekte na sustavu odvodnje, kao posljedica začepljenja kanala i/ili stvaranja uspora u kanalizacijskoj mreži iz raznih razloga (djelomično ili potpuno začepljenje kanala i slično) te nekontroliranog izlivanja otpadne vode kroz sigurnosne preljeve crpnih stanica (kao posljedica prekida rada crpki uslijed kvara i/ili prekida izvora napajanja električnom energijom). No, uz pretpostavku primjene svih mjera predostrožnosti koje omogućavaju izbjegavanje te ublažavanje nekontroliranih događaja, mogući negativan utjecaj tijekom korištenja zahvata nije značajan. Tijekom građenja i korištenja planiranog zahvata ne očekuje se negativan kumulativni utjecaj na okoliš i stanovništvo u vidu interakcije, preklapanja i zajedničkog rada s postojećim i planiranim zahvatima.

Planirani zahvat nalazi se izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016.) područje predmetnog zahvata najvećim dijelom se nalazi na stanišnom tipu J. *Izgrađena i industrijska staništa*. Ostala staništa koja se nalaze rubno uz prometnicu, a u koje će manjim dijelom zadirati planirani zahvat su: 1.2.1. *Mozaici kultiviranih površina*, D.3.4.2. *Istočnojadranski bušici*, 1.5.2. *Maslinici*, C.3.6. 1. *Eu-i stenomediteranski kamenjarski pašnjaci raščice* i E. *Šume*. Prema izvodu iz Karte staništa Republike Hrvatske (2004.) (Morski bentos – poligoni) dio zahvata podmorski cjevovod – dvostruki tlačni cjevovodi na trasi duljine oko 950 m preko Primoštenskog zaljeva prolazi stanišnim tipovima G.3.6. *Infralitoralna čvrsta dna*, G.3.5. *Naselja posidonije* i G.3.2. *Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja*. Dio zahvata koji se odnosi na izgradnju cjevovoda za odvodnju otpadnih voda s crpnim stanicama većim dijelom se planira izvesti u pojasu postojećih prometnica. Podmorski cjevovodi koji će se ugraditi postavljanjem na morsko dno s betonskim opteživačima na međusobnom razmaku oko 1 m, prolaze staništem G.3.5. *Naselja posidonije* (koja je ujedno i strogo zaštićena vrsta) u duljini oko 650 m, te će se njihovim postavljanjem izgubiti oko 780 m² od procijenjenih 3 300 m² površine tog staništa. Uzevši u obzir da je naselje posidonije široko rasprostranjeno u širem području zahvata, utjecaj se ne smatra značajnim. Dogradnja UPOV-a Primošten na II. stupanj pročišćavanja će biti na površini oko 2 200 m² na kojoj je zastupljena kombinaciji stanišnih tipova E./D.3.4.2./1.5.2. *Šume/Istočnojadranski bušici/Maslinici*, koji su dobro zastupljeni na širem području zahvata. Tijekom normalnog rada dograđenog UPOV-a Primošten, uz primjenu drugog stupnja pročišćavanja ne očekuje se negativni utjecaj na morska staništa u prostoru zaljeva Primoštenska luka. Tijekom izvođenja radova mogući su utjecaji na biljni i životinjski svijet u vidu povećanja razine buke i povećanja emisije prašine, ali su oni usko lokalizirani i kratkotrajni. Uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na bioraznolikost. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat manjim dijelom (oko 1 km, lokacija naselje Supljak) rubno priliježe unutar područja ekološke mreže, područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000027 *Mosor, Kozjak i Trogirski zagora*, koje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas – SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Također, na udaljenosti oko 480 m od planiranog zahvata nalazi se područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR3000088 *Uvala Grebaštica*, koje je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance – SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenoga 2019.

godine 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. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju, koje su objavljene u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ciljne vrste ptica POP-a HR 1000027 *Mosor, Kozjak i Trogiriska zagora su*: jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), ušara (*Bubo bubo*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), vrtna strnadica (*Emberiza hortulana*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), ždral (*Grus grus*), voljić maslinar (*Hippolais olivetorum*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*) i škanjac osaš (*Pernis apivorus*), za koje su ciljevi očuvanja propisani Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Planirani zahvat u duljini oko 1 km rubno priliježe uz POP HR1000027 *Mosor, Kozjak i Trogiriska zagora*, a radi se o dogradnji cjevovoda koji će se postavljati u postojećoj prometnici, kao i o izgradnji jedne crpne stanice koja zauzima malu površinu u odnosu na ukupnu površinu POP-a HR1000027 *Mosor, Kozjak i Trogiriska zagora* (46005,35 ha). Crpna stanica unutar navedenog POP-a se nalazi na kombinaciji stanišnih tipova E./C.3.6.1./I.5.2. *Šume/Eu-i stenomediteranski kamenjarski pašnjaci raščice/Maslinici*, dok se planirani cjevovodi postavljaju u koridoru postojeće prometnice unutar naseljenog područja. Potencijalni kratkotrajni i lokalizirani utjecaj na ciljne vrste POP-a moguć je uslijed povećanja razine buke i emisije prašine. POVS HR3000088 *Uvala Grešatica* se nalazi na udaljenosti oko 480 m sjeverno od lokacije zahvata te je udaljen oko 6 km od podmorskog transportnog cjevovoda i oko 6,5 km od podmorskog ispusta. Planirani zahvat također neće imati značajnih negativnih kumulativnih utjecaja s planiranim zahvatom rekonstrukcije dionice prometnice višeg ranga, Primošten (DC8) – DC58 (većim dijelom po trasi postojeće ceste LC65075) i gradnja nove dionice Široke — granica Općine i planiranim dalekovodom DV 110 kV, planiranim TS Podi – TS Vodolež – TS Rogoznica – TS Trogir, s obzirom na to da se kao što je navedeno radi o rubnoj zoni područja ekološke mreže i da se zahvat gradi u naseljenom području unutar postojećih koridora prometnica. Sukladno navedenom, prethodnom se ocjenom može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 93. stavku 3. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 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 provedbu programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produženja 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 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) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



DOSTAVITI:

1. Institut IGH d.d., Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb (**R! s povratnicom!**)

NA ZNANJE:

1. PRIMOŠTEN ODVODNJA d.o.o., Sv. Josipa 7, 22202 Primošten