



P/8155060

REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

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

KLASA: UP/I-351-03/24-09/265

URBROJ: 517-04-1-1-25-10

Zagreb, 2. lipnja 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (OIB: 59951999361), 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, 127/19 i 155/23) 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 Vodovod Osijek d.o.o. (OIB: 43654507669), Poljski put 1, Osijek, 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 zahvata uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Osijek, Grad Osijek, Osječko-baranjska županije – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu slijedećih mjera zaštite okoliša:**
 1. Mulj koji nastaje iz procesa obrade otpadnih voda pripremiti za buduću svrhu na lokaciji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.
 2. Na području koje je obuhvaćeno zemljanim radovima osigurati arheološki nadzor nad radovima, a o svakom potencijalnom nalazu bez odlaganja obavijestiti nadležni konzervatorski odjel.
- II. Za namjeravani zahvat – izmjena zahvata uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Osijek, Grad Osijek, Osječko-baranjska županije – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vodovod Osijek d.o.o., Poljski put 1, Osijek, 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, Vodovod Osijek d.o.o., Poljski put 1, Osijek, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije.**

Obrazloženje

Nositelj zahvata Vodovod Osijek d.o.o., Poljski put 1, Osijek, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 19. lipnja 2024. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Osijek, Grad Osijek, Osječko-baranjska županije. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u lipnju 2024. godine izradio ovlaštenik HIDROING d.o.o. iz Osijeka, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/04; URBROJ: 517-05-1-2-22-4 od 24. ožujka 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je mr.sc. Antonija Barišić-Lasović.

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 32. *Postrojenja za obradu otpadnih voda kapaciteta 50 000 Es (ekvivalent stanovnika) i više s pripadajućim sustavom odvodnje* Priloga I. 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, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izmjenu zahvata uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Osijek koji je kapaciteta 170 000 ES.

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 21. listopada 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Osijek, Grad Osijek, Osječko-baranjska županije (KLASA: UP/I 351-03/24-09/265, URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 14. listopada 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je na području Grada Osijeka, u naselju Nemetin, na sjeveroistočnom dijelu Osječko-baranjske županije. U odnosu na zahvat izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Osijek za koji je proveden postupak procjene utjecaja na okoliš te izdano Rješenje (KLASA: UP/I 351-03/05-02/00062, URBROJ: 531-08-3-1-AK-05-10 od 27. prosinca 2005. godine) na lokaciji UPOV-a Osijek, na k.č.br. 10342/5, k.o. Osijek, planira se nadogradnja linije za obradu mulja nakon pročišćavanja otpadnih voda na UPOV-u Osijek, u postrojenju za termalnu hidrolizu mulja (THP) i solarno sušenje mulja, koji će zauzimati površinu oko 5.300 m². Planiranim izmjenama osigurat će se završna obrada viška mulja i omogućiti njegovo daljnje korištenje i iskorištavanje. Značajna karakteristika THP procesa je mogućnost naknadne nadogradnje postojećeg UPOV-a Osijek na liniji mulja iza anaerobne digestije kao i postupak solarnog sušenja mulja. Na ulaznom dijelu planirana je izvedba postrojenja za pražnjenje kanalnog čistača kojim će se zaštititi postojeća oprema na UPOV-u Osijek. Na taj način će se već na gruboj rešetki odvojiti krupni otpad, a procjedna voda će se odvoditi na daljnju obradu na UPOV Osijek. Postojeći kapacitet UPOV-a Osijek od 170 000 ES i III. stupanj pročišćavanja te obuhvat i tehnologija uređaja se ovim izmjenama zahvata ne mijenjaju.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/24-09/265, URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 14. listopada 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Upravi za klimatsku tranziciju i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom

Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije i Gradu Osijeku.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-05/24-04/31; URBROJ: 2158-16/29-24-2 od 24. listopada 2024. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja planiranog zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-07/24-02/344; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 7. studenoga 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Grad Osijek je dostavio Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/1; URBROJ: 2158-1-17-01/1-24-9 od 4. studenoga 2024. godine) da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz njihove nadležnosti. Uprava za klimatsku tranziciju Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/24-05/325, URBROJ: 517-04-2-2-24-2 od 13. studenoga 2024. godine) da za zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/351; URBROJ: 517-05-3-1-1-24-5 od 24. prosinca 2024. godine) u kojem navodi da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog 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 Mišljenje (KLASA: 351-01/24-02/112, URBROJ: 517-05-2-2-24-2 od 12. prosinca 2024. godine) da se, uz propisivanje mjere vezane za pripremu mulja za buduću namjenu na lokaciji zahvata, ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

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:

Utjecaj na vode i vodna tijela tijekom izgradnje zahvata u vidu potencijalnog onečišćenja površinskih i podzemnih voda moguć je jedino u slučaju neispravnog rukovanja mehanizacijom, opasnim otpadom i otpadnim vodama. Onečišćenje površinskih ili podzemnih voda moguće je uslijed nekontroliranog odlaganja iskopanog materijala ili korištenja neprikladnih materijala za građenje. Potencijalni uzrok onečišćenja predstavljaju i sanitarne vode, ukoliko se organizacijom gradilišta ne stvore uvjeti za njihovo propisano prikupljanje i zbrinjavanje. Pravilnom organizacijom gradilišta, stalnim nadzorom, korištenjem ispravnih strojeva i propisanim zbrinjavanjem svih vrsta otpada vjerojatnost pojave navedenih neželjenih događaja koji bi za posljedicu mogli imati štetan utjecaj na okoliš svodi se na najmanju moguću mjeru. Navedeni utjecaji su vremenski ograničeni na vrijeme izvođenja radova i ne predstavljaju značajan utjecaj na okoliš. Tijekom korištenja zahvata neće dolaziti do utjecaja na vode obzirom na obilježja zahvata koji nisu drugačiji od onih prepoznatih postupkom procjene utjecaja na okoliš. Izgradnjom postrojenja za termalnu hidrolizu i solarno sušenje mulja doći će do zauzimanja novih površina tla na području unutra obuhvata postojećeg UPOV-a. Tijekom korištenja planiranog zahvata, u uvjetima normalnog funkcioniranja postrojenja za termalnu hidrolizu i solarno sušenje mulja ne očekuje se utjecaj na tlo obzirom na vrstu zahvata. Mogući negativni utjecaj na zrak tijekom izgradnje je onečišćenje je zraka prašinom i ispušnim plinovima za vrijeme rada mehanizacije (transportnih sredstava, utovara i transporta) na izgradnji objekata planiranog zahvata, neposredno u okolišu gradilišta te tijekom dopreme i/ili otpreme materijala, no on je vremenski i prostorno ograničen na trajanje i lokaciju radova. Uz primjenu THP postupka u liniji obrade mulja povećat će se stupanj stabilizacije mulja što će dodatno smanjiti mogućnost nastajanja neugodnih mirisa. Na smanjeno nastajanje neugodnih mirisa utječe i činjenica da osušeni mulj sadrži vrlo malo vode koja nije dostatna za mikrobiološku aktivnost čak i kod manje stabilnih muljeva. Izgradnjom sustava odvodnje i obradom otpadnih voda u UPOV-u značajno se smanjuju emisije stakleničkih plinova (u prvom redu metana) u odnosu na korištenje sabirnih/septičkih jama. Sagorijevanjem fosilnih goriva negativno se utječe na klimatske promjene i kvalitetu zraka, dok se tijekom iskapanja i manipulacije materijalima

može podići prašina koja će također negativno utjecati na kvalitetu zraka. Vrijeme trajanja radova je vrlo kratko zbog malog opsega radova te vrlo lokalizirano na područje zahvata te se iz tih razloga navedeni utjecaji smatraju zanemarivima. Realizacijom predmetnog zahvata smanjit će se volumen nastalog mulja nakon procesa pročišćavanja otpadnih voda. S obzirom na karakteristike zahvata i provedene analize, zahvat neće imati utjecaja na klimatske promjene nit će klimatske promjene imati utjecaja na zahvat te za predmetni zahvat nisu propisane dodatne mjere ublažavanja koje se odnose na smanjenje emisija stakleničkih plinova i/ili povećanje sekvestracije stakleničkih plinova. Lokacija zahvata je na području postojećeg UPOV-a. S obzirom na navedeno, ne očekuje se zadiranje pojasa radova izvođenja zahvata u postojeće strukture krajobraza. Prema Registru kulturnih dobara Ministarstva kulture Republike Hrvatske, na području zahvata evidentirano je kulturno dobro - Arheološko nalazište „Suvatovo“. Uz provođenje propisane Mjere 2., zahvat neće imati utjecaja na kulturno-povijesnu baštinu. Tijekom izgradnje predmetnog zahvata doći će do povećanih emisija buke zbog kretanja i rada strojeva i ljudi. Navedeni utjecaj je privremenog karaktera i prestati će završetkom radova. Tijekom izvođenja radova povećanu buku osjetit će ljudi u neposrednoj blizini mjesta izvođenja radova, ali utjecaj se može dodatno ublažiti ograničavanjem radova na dnevno razdoblje. Tijekom korištenja zahvata, neće biti povećanja razine buke o odnosu na onu prepoznatu u postupku procjene utjecaja na okoliš. Osim buke i onečišćenja zraka moguć je i negativan utjecaj na neometano korištenje prometnica tijekom transporta materijala i opreme te zbog strojeva koji će povremeno prometovati kroz urbanizirani dio, usporavati i ometati prometnu protočnost, stvarati dodatnu buku, oštećivati kolnik i nanositi na njega ostatke zemlje i neispranih ostataka građevinskog materijala. Ovaj utjecaj je ocijenjen kao kratkotrajan i lokalnog karaktera, a po značaju je mali. Utjecaj na stanovništvo tijekom korištenja zahvata, neće biti različit u odnosu na onaj prepoznat u postupku procjene utjecaja na okoliš. Nastali otpad tijekom izgradnje i korištenja će se odvojeno prikupljati na mjestu nastanka i predavati ovlaštenom sakupljaču na zbrinjavanje, te se sakupljanjem i zbrinjavanjem otpada za vrijeme korištenja predmetnog zahvata u skladu s propisima i propisanom mjerom 1. osigurava negativnog utjecaja na okoliš neće biti. Nastavno na propisanu mjeru 1., mulj koji nastaje iz procesa obrade otpadnih voda za uporabu u poljoprivredi ili na tlu mora zadovoljiti kriterije propisane posebnim propisima iz područja gospodarenja otpadom i propisa o gnojidbenim proizvodima, a za energetske uporabu mora se pripremiti mulj do 80 % suhe tvari. Pravovremenim poduzimanjem odgovarajućih mjera zaštite, u vidu pridržavanja propisa i uvjeta građenja, mogućnost pojave nekontroliranih događaja za vrijeme izgradnje može se svesti na minimum. Vjerojatnost nastanka nekontroliranog događaja i negativnog utjecaja na okoliš tijekom korištenja smanjit će se na najmanju moguću mjeru dobrom organizacijom rada te primjenom mjera predostrožnosti (pridržavanje mjera protupožarne zaštite, zaštitom na radu i sl.). Na lokaciji zahvata neće doći do kumulativnog utjecaja s ostalim postojećim ili planiranim zahvatima u prostoru, s obzirom na to da oni predstavljaju nastavak projekta obrade mulja na UPOV-u. Zahvat će se u daljnjem tijeku izrade projektne dokumentacije uskladiti s trasama postojećih infrastrukturnih objekata (plinovodi, vodovod, električna mreža, telekomunikacijska mreža i dr.), a prema posebnim uvjetima nadležnih tijela. Lokacija zahvata smještena je unutar Regionalnog parka Mura-Drava, područja zaštićenog sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Budući da se izgradnja planira unutar granica postojećeg UPOV-a Osijek, čije je područje već pod antropogenim utjecajem, provedbom zahvata neće doći do dodatnog zauzeća stanišnih tipova kao ni do utjecaja na značajke radi kojih je Regionalni park Mura-Drava proglašen zaštićenim područjem. S obzirom na navedeno, te uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže), planirani zahvat neće imati značajnijih negativnih utjecaja na sastavnice prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) lokacija zahvata se nalazi unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000372 Dunav – Vukovar i Područja očuvanja značajnog za vrste (POP) HR1000016 Podunavlje i donje Podravlje. Sukladno podacima Ministarstva, na lokaciji zahvata nisu rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi, kao ni pogodna staništa za ciljne vrste POVS HR2000372 Dunav – Vukovar. Također, na lokaciji zahvata nisu rasprostranjena pogodna staništa za ciljne vrste POP-a HR1000016 Podunavlje i donje Podravlje. S obzirom na navedeno i činjenicu da se zahvat planira sagrađiti u obuhvatu postojećeg UPOV-a (način pročišćavanja, kapacitet i recipijent se ne mijenjanju), da će procjedne vode koje nastaju tijekom praznjenja kanalskog čistača biti obrađivane na postojećem

UPOV-u III. stupnja pročišćavanja i s obzirom na ukupnu zastupljenost pogodnih staništa za ciljne vrste unutar POP-a HR1000016 Podunavlje i donje Podravlje i POVS-a HR2000372 Dunav – Vukovar, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja s pripadajućim atributima i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i voda, primjenu propisanih mjera zaštite okoliša 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 da 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. stavcima 1. i 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 mjere zaštite okoliša propisane 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. 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:

Protiv ovog rješenje može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, Osijek, 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. Vodovod Osijek d.o.o., Poljski put 1, Osijek (**R! s povratnicom**)