



**REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA**

Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
Odsjek za zaštitu okoliša

KLASA: UP/I-351-03/21-03/06

URBROJ: 238-18-02/6-22-8

Zagreb, 8. veljače 2022.

Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša na temelju članka 84. stavka 1. 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) te članka 6. stavka 2. i članka 27. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17) na zahtjev nositelja zahvata Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, OIB: 28921383001, sa sjedištem u Vukovarskoj 271, Zagreb zastupanog po opunomoćeniku Andrinu Petkoviću, direktoru tvrtke Fidon d.o.o. sa sjedištem u Trpinjskoj 5, Zagreb nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. **Za namjeravani zahvat - izgradnje sifona Kosača na spojnom kanalu Zelina – Lonja – Glogovica – Česma u Općini Brckovljani – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. **Za namjeravani zahvat – izgradnje sifona Kosača na spojnom kanalu Zelina-Lonja- Glogovica – Česma u Općini Brckovljani – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Hrvatske vode, VGO za gornju Savu sa sjedištem u Vukovarskoj 271, Zagreb, 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 Hrvatske vode, VGO za gornju Savu sa sjedištem u Vukovarskoj 271, Zagreb, može se 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 Zagrebačke županije.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Hrvatske vode, VGO za gornju Savu sa sjedištem u Vukovarskoj 271, Zagreb., 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. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu : Uredba), podnio je putem opunomoćenika Andrina Petkovića, direktora tvrtke Fidon d.o.o Trpinjskoj 5, Zagreb, 18. studenoga 2021. godine ovom upravnom tijelu zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat izgradnje sifona Kosača na spojnom kanalu Zelina-Lonja-Glogovnica-Česma u Općini Brckovljani. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša kojeg je, u studenom 2021. godine, izradio ovlaštenik Fidon d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, Trpinjska 5 koji ima suglasnost nadležnog Ministarstva 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 („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 75/15, 12/18 i 118/18) i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu : Uredba). Za zahvate u točki 2.2. Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplava i eroziju obale, sukladno Prilogu III. Uredbe, postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi nadležno upravno tijelo u županiji, odnosno Gradu Zagrebu. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 4/19 i 127/19) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže provodi u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 28. stavku 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17) te odredbama članka 7. stavku 2. točki 1. i članka 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskoj stranici Zagrebačke županije objavljena je Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš KLASA: UP/I-351-03/21-03/06, URBROJ: 238/1-18-02/6-21-2 od 21. prosinca 2021. godine. Uz citiranu Informaciju je objavljen i predmetni Elaborat zaštite okoliša.

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

Lokacija zahvata se nalazi u Zagrebačkoj županiji, u Općini Brckovljani, na Spojnom kanalu Zelina-Lonja-Glogovnica-Česma. Zahvat u prostoru obuhvaća k.č.br. 3865/1 k.o. Brckovljani i k.č.br. 2777 i 3018 k.o. Lupoglav. Zahvat predstavlja izgradnju sifona Kosača na kanalu Leščara (vodno tijelo Zelina) te izgradnju servisnog tucaničkog puta za pristup ulaznoj građevini sifona sjeverno uz nožicu lijevog nasipa spojnog kanala ZLGČ. Izgradnjom sifona Kosača će se osigurati zaštita od štetnog djelovanja voda na površine sjeverno od spojnog kanala ZLGČ na način da se sifonom omogući nesmetano otjecanje vode kanalom Leščara, bez mogućnosti prelijevanja vode iz korita kanala Leščara na površine industrijske zone Božjakovina, okolna polja te da se ujedno zaštiti i željeznička pruga od plavljenja. Da bi se osigurala nesmetana odvodnja predmetnog područja povećava se kapacitet postojećeg sifona

dogradnjom još jedne cijevi DNI.000 mm. Nova cijev sifona polaže se zapadno od postojeće. Ulazna građevina postojećeg sifona se uklanja i na to mjestu se oblikuje novi ulaz u dvije sifonske cijevi. Za reguliranje protjecanja kroz cijevi predviđena je ugradnja zapornica na ulaznom dijelu cjevovoda. Upotrebom zapornica, tj. njihovim otvaranjem i zatvaranjem, održava se potrebna minimalna brzina vode, a u cilju sprječavanja taloženja nanosa u cijevi sifona. Za potrebe pražnjenja i održavanja cijevi sifona predviđena je ugradnja odvodnog cjevovoda koji spaja najnižu točku sifona s revizionim oknom za pražnjenje sifona, koje će se izgraditi uz ulaznu građevinu. Za vrijeme postavljanja druge cijevi sifona i njezinog odvodnog cjevovoda potrebno je na postojećem sifonu izgraditi odvodni cjevovod i spojiti ga na isto reviziono okno za pražnjenje sifona.

Ovo upravno tijelo je, u skladu s člankom 83. Zakona, člankom 26. stavkom 2. Uredbe i odredbama članaka 27. stavak 1., 29. stavak 2. i 30. stavak 9. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) podnijelo zahtjev KLASA: UP/I-351-03/21-03/06, URBROJ:238/1-18-02/6-21-3 od 21. prosinca 2021. godine za provođenjem postupka prethodne ocjene utjecaja predmetnog zahvata na ekološku mrežu i izdavanje obvezujućeg mišljenja Zagrebačkoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjeku za zaštitu okoliša. Također, u skladu s člankom 83. Zakona i člankom 26. stavkom 1. Uredbe zahtjevom KLASA: UP/I-351-03/21-03/06, URBROJ: 238/1-18-02/6-21-4 od 21. prosinca 2021. godine zatražena su mišljenja Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave vodnog gospodarstva i zaštite mora, Hrvatskih voda i Općine Brckovljani. Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša dostavio je, sukladno odredni članka 30. stavak 9. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), obvezujuće mišljenje KLASA: 351-04/21-02/53, URBROJ: 238-18-02/5-22-04 od 25. siječnja 2022. godine da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti. Uprava vodnog gospodarstva i zaštite mora, Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, dostavila je mišljenje KLASA: 325-01/21-01/519, URBROJ:517-09-1-1-3-22-2 od 17. siječnja 2022. godine da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, dostavio je mišljenje KLASA: 351-03/21-01/436, URBROJ: 374-25-1-21-2 od 29. prosinca 2021. godine da je analiza mogućih utjecaja zahvata na okoliš tijekom izgradnje i korištenja pokazala da, pored primjene mjera propisanih važećom zakonskom regulativom, prostorno-planskom dokumentacijom i posebnim uvjetima nadležnih tijela, nije potrebno provoditi dodatne mjere zaštite okoliša te da su mišljenja da nije potrebna provedba postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš za zahvat izgradnje sifona Kosača u Općini Brckovljani. U mišljenju je napomenuto da se uvjeti kojima mora udovoljavati navedeni zahvat u prostoru utvrđuju od strane Hrvatskih voda kroz postupak izdavanja vodopravnih akata. Općina Brckovljani se u danom roku, a ni do donošenja ovog rješenja nije očitovala iako je uredno zaprimila zahtjev ovog upravnog tijela za davanje mišljenja.

Na planirani zahvat prikazan u Elaboratu zaštite okoliša koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskih stranicama Zagrebačke županije nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Zahvatom je predviđeno postavljanje sifonske cijevi ispod spojnog kanala ZLGČ (CSRN0018_002) te uređenje korita vodotoka Zelina (CSRN0456_001) nizvodno od sifona, uključivo rekonstrukcija postojećeg propusta na istom.

Analiza mogućih utjecaja zahvata na okoliš tijekom izgradnje za ocjenu stanja vodnih tijela CSRN0456_001 Zelina i CSRN0018_002 spojni kanal ZLGČ promatrana je prema hidromorfološkim elementima i ustvrdila je da: 1. Utjecaj na količinu i dinamiku vodnog toka te utjecaj na longitudinalnu povezanost rijeke može imati utjecaja na količinu i dinamiku vodnog toka za vrijeme izvođenja radova, odnosno na longitudinalnu povezanost rijeke. Tijekom izvođenja radova izvođač je dužan osigurati neprekinutost toka izvođenjem radova u suhom razdoblju godine (minimalni protoci) ili uz korištenje privremenih „ by-passova“; 2. Utjecaj na varijacije u dubini/širini korita rijeke-ocjenjeno je da će se planiranim zahvatom korito vodnog tijela CSRN0018_002 nakon izvođenja radova vratiti u stanje slično prvotnom, bez utjecaja na varijacije u dubini/širini korita spojnog kanala. Uređenje vodnog tijela CSRN0456_001 Zelina rezultirati će tek manjim varijacijama na dubinu/širinu korita rijeke. 3. Struktura i podloga korita rijeke i struktura obalnog pojasa ostaje i nakon izvođenja zahvata ostaje zemljana, osim u dijelovima neposredno nakon izlazne građevine sifona i neposredno nakon propusta gdje će se korito obložiti kamenom kako bi se spriječila moguća erozija. Zahvat ne bi trebao imati značajnijeg trajnog utjecaja na fizikalno-kemijske pokazatelje stanja vodnog tijela. Utjecaji koji se mogu očekivati na površinskim i podzemnim vodama tijekom građenja mogu nastati kao posljedica neodgovarajuće organizacije građenja odnosno kao akcident. Ovaj utjecaj je moguće spriječiti dobrom organizacijom gradilišta i provođenjem zakonom propisanih mjera zaštite. Predmetnim zahvatom poboljšat će se hidromorfološko stanje površinskog vodnog tijela CSRN0456_001 u smislu osiguranja bolje količine i dinamike vodnog toka te bolje longitudinalne povezanosti rijeke. Za potrebe planiranja zahvata obavljen je hidraulički proračun kojim je utvrđen kapacitet nove cijevi (Gracija plan d.o.o., 2017.). U uvjetima korištenja zahvat pozitivno utječe na okoliš budući da se propusna sposobnost povećava od 1,25 m³/s za jednu cijev DN1.000 mm sifona uz maksimalnu kotu u dovodnom kanalu do 2,6 m³/s za sifon s dvije cijevi DN1.000 mm uz isti uvjet u kanalu te time pozitivno utječe na opseg i posljedice poplave- trajanje vodnog vala se vremenski smanjuje sa 16 h na 3 h i površinski doseg s 52 ha na 22 ha poplavljivane površine. U fazi izgradnje zahvata doći će do povećanja razine buke i vibracija te onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinskih strojeva i vozila. Međutim, s obzirom na obim zahvata može se zaključiti da se radi o privremenim i lokalnim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta te uz poštivanja propisanih ograničenja dopuštenih razina buke. Prema analizi utjecaj zahvata na klimatske promjene tijekom izgradnje i korištenja je zanemariv. Zahvat je planiran izvan zaštićenih područja prirode i područja ekološke mreže i na ista neće imati utjecaja. Najbliže zaštićeno područje prirode je udaljeno 1,6 km i izvan je sliva koji gravitira sifonu Kosača. Najbliža područja ekološke mreže udaljena su od lokacije zahvata više od 10 km. Zbog izgradnje zahvata doći će do privremenog, a dijelom trajnog zauzeća sljedećih staništa: A.2.4. Kanali: privremeno zauzeće oko 505 m², A.2.4./I.1.7./A.4.1. Kanali/Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa/Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi: trajno zauzeće oko 7.340 m², D.1.2.1./J Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/ Izgrađena i industrijska staništa: trajno zauzeće oko 455 m², A.2.3./E.3.1. Stalni vodotoci/ Mješovite hrastovo-grabove i čiste grabove šume: privremeno zauzeće oko 2.528m² zbog uređenja korita vodotoka Zelina, I.2.1. Mozaici kultiviranih površina: trajno zauzeće oko 56 m², I.2.1./I.1.8. Mozaici kultiviranih površina/Zapuštene poljoprivredne površine: trajno zauzeće oko 623m². Tijekom postavljanja dodatne sifonske cijevi privremeno će se zauzeti spojni kanal Zelina-Lonja-Glogovnica-Česma (ZLGČ), no nakon završetka radova uspostaviti će se stanje slično prvobitnom. Iako su neka od spomenutih stanišnih tipova ugroženi i rijetki, čak i na razini Hrvatske, zbog karakteristika zahvata i vrlo ograničene površine zahvata, ne očekuje se značajan utjecaj zahvata na ista. Zahvatom se značajnije ne mijenjaju stanišni uvjeti i odnosi u zoni zahvata. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se značajniji utjecaj zahvata na prirodu. Obuhvat zahvata ne zadire u šumske odsjeke, ali graniči s odsjekom 60a Gospodarske

jedinice Črnovščak. Uz pretpostavku zadiranja radnog pojasa u odsjek 60a u širini od oko 2 m, procjenjuje se da će doći do gubitka šuma na površini od oko 500m². Prilikom izvođenja radova potrebno je provoditi mjere zaštite od požara te je u slučaju pojave invazivnih vrsta, iste potrebno odmah ukloniti. Uz dobru organizaciju gradilišta, zadržavanje unutar radnog pojasa te sanaciju istog po završetku radova, utjecaj zahvata na tlo tijekom izgradnje se ocjenjuje kao manje značajan i prihvatljiv, a zahvat će tijekom korištenja predstavljati pozitivan utjecaj na tla i poljoprivredne površine zbog smanjenja rizika od plavljenja istih. U zoni utjecaja zahvata nema evidentiranih kulturnih dobara, pa zahvat neće imati utjecaja na kulturna dobra. Mogući negativni vizualni utjecaji na krajobraz tijekom pripreme i izgradnje zahvata su lokalnog i kratkoročnog karaktera, radni pojas treba sanirati nakon završetka gradnje. Kako se radi o linijskim zahvatima tijekom korištenja neće biti značajnog utjecaja na krajobraz. Utjecaj zahvata na prometnice i prometne tokove tijekom izgradnje svodi se na korištenje istih za pristup lokaciji zahvata. Za potrebe održavanja funkcije ulazne građevine sifona Kosača izgraditi će se servisni tucanički put od županijske ceste ŽC3074 Brckovljani (Ž3034)-Kloštar Ivanić-Caginec (D43) do ulazne građevine koji će se na spoju sa županijskom cestom asfaltirati. Tijekom izgradnje spoja sa županijskom cestom može doći do utjecaja na prometne tokove, koji se mogu svesti na prihvatljivu razinu privremenom regulacijom prometa. Sve vrste otpada koje nastanu u fazi izgradnje, s obzirom na ograničene količine, zbrinuti će se u okviru postojećeg sustava gospodarenja otpadom. U zoni izgradnje zahvata radovi će privremeno i kratkotrajno utjecati na lokalno stanovništvo u maloj mjeri, a najznačajniji očekivani utjecaj na stanovništvo je pozitivan jer će se zahvatom značajno smanjiti rizik od plavljenja površina uzvodno od sifona Kosača. Sa zahvatima planiranim u radijusu 1 km od predmetnog zahvata ne očekuje se kumulativan utjecaj. Zahvat će imati pozitivan utjecaj na zahvat reciklažnog dvorišta jer će se smanjiti rizik od plavljenja reciklažnog dvorišta. Osim toga, zahvatom će se smanjiti rizik od plavljenja željezničke pruge, oranica i dijela industrijske zone Božjakovina, uključivo i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda. Analiza svih mogućih utjecaja zahvata na okoliš tijekom izgradnje i korištenja pokazala je da uz primjenu mjera propisanih važećom zakonskom regulativom, prostorno-planskom dokumentacijom i posebnim uvjetima nadležnih tijela, nije potrebno provoditi dodatne mjere zaštite okoliša te je ocijenjeno 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 ovo upravno tijelo Zagrebačke županije, sukladno članku 81. stavku 1. Zakona te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. Uredbe, ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je ovo upravno tijelo Zagrebačke županije, sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode, u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu te je isključilo mogućnost značajnog 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.

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Zagrebačke županije utvrđena je na temeljem članka 91. stavka 2. Zakona.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 92/21, 93/21-ispr., 95/21-ispr.).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja moguće je izjaviti žalbu Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja u Zagrebu, Radnička cesta 80, u roku od 15 dana po njegovu primitku.

Žalba se predaje neposredno ovom Upravnom odjelu ili se šalje poštom putem ovog Upravnog odjela, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik, sa upravnom pristojbom u iznosu od 50,00 kn sukladno članku 4. stavku 1. i članku 5. stavku 1. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16), a prema Tar. br. 3. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 92/21, 93/21-ispr., 95/21-ispr.).



Samostalna upravna referentica za
zaštitu okoliša i prirode:

Sandra Mirić, dipl. pravnik

DOSTAVITI:

1. Andrino Petković, Fidon d.o.o. Trpinjska 5, Zagreb
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, 10 000 Zagreb
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite okoliša, Šubićeva 29, Zagreb
4. Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša, ovdje
5. Internetska stranica Zagrebačke županije, ovdje
6. Uz spis, ovdje