



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom

Sektor za procjenu utjecaja na okoliš i
industrijsko onečišćenje

KLASA: UP/I-351-03/17-08/73
URBROJ: 517-06-2-1-2-17-15
Zagreb, 12. lipnja 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) te odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac, Gažanski trg 8, Karlovac, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – dogradnju i rekonstrukciju vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac-Duga Resa i izgradnju postrojenja za solarno sušenje mulja – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja (KLASA: UP/I-351-03/05-02/00070, URBROJ: 531-08-3-1-VM/AK-06-9 od 4. siječnja 2006.) a sukladno izmjenama kako slijedi:**
- dodaje se točka A.1.17. i glasi: *U naseljima, gdje postoji opasnost od pojave klizišta, dodatnim tehničkim mjerama osigurati iskope od urušavanja.*
 - točka A.2.1. mijenja se i glasi: *Za zaštitu okoliša od neugodnih mirisnih tvari pokriti sljedeće dijelove uređaja:*
 - *crpne stanice otpadne vode i mulja, rešetke, sita, zgušnjivače mulja, crpne stanice povratnog i viška mulja*
 - *prostore za zadržavanje otpada s rešetki, pjeskolova-mastolova i ocijeđenog mulja*
U zatvorenim prostorijama održavati podtlak, a onečišćeni zrak čistiti prije ispuštanja u okoliš.

Vrijednosti koncentracija onečišćujućih tvari u zraku, s obzirom na kvalitetu življenja (dodijavanje mirisom), na graničnoj crti lokacije građevina u ispitivanom zraku (unutar 24 h) ne smiju biti više od vrijednosti definiranih propisima.

- točka A.2.8. mijenja se i glasi: *Otpadne tvari s crpnih stanica i rešetki prikupljati u zatvorene spremnike te predati ovlaštenoj osobi.*

Masnoće i druge plutajuće tvari, koje se odvajaju na mastolovu, skupljati i potiskivati na digestor.

Stabilizirani mulj sa sadržajem organske tvari oko 50% te oslobođen viška vode (dehidrirani), sa sadržajem suhe tvari u mulju ne manjim od 20%, skupljati u posebnim spremnicima te dalje sušiti na postrojenju za solarno sušenje do koncentracije suhe tvari od 90%.

Konačno postupanje s muljem s lokacije uređaja za pročišćavanje otpadnih voda zbrinuti u cementarama ili na drugi zakonom propisan način.

- dodaje se točka A.2.9. i glasi: *Ispitivanje vodonepropusnosti septičkih jama provoditi sukladno propisima.*
- točka A.3.8. mijenja se i glasi: *Na čitavom području uređaja izgraditi vanjsku hidrantsku mrežu, a u skladu s Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara („Narodne novine“, broj 08/06).*
- točka A.3.10. mijenja se i glasi: *U slučaju iznenadnog onečišćenja postupiti u skladu s Državnim planom mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda („Narodne novine“, broj 05/11)*
- u B. Programu praćenja stanja okoliša mijenja se posljednja rečenica i glasi: *Dva puta godišnje predviđeno je ispitivanje svih pokazatelja prema Pravilniku o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, broj 114/15).*

II. Za namjeravani zahvat – dogradnju i rekonstrukciju vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac-Duga Resa i izgradnju postrojenja za solarno sušenje mulja – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac, Gažanski trg 8, Karlovac, 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 i kanalizacija d.o.o. Karlovac, Gažanski trg 8, Karlovac, 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 energetike.

Obrazloženje

Nositelj zahvata, Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac, Gažanski trg 8, Karlovac, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) podnio je 2. ožujka 2017. godine zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dogradnje i rekonstrukcije vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac-Duga Resa i izgradnje postrojenja za solarno sušenje mulja. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio ovlaštenik Zeleni servis d.o.o. sa sjedištem u Splitu, Templarska 23, u veljači 2017. godine i dopunio u svibnju 2017. godine, a koji ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/14-08/58, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-2 od 29. svibnja 2014. godine). Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Natalija Pavlus, mag.biol.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 82. 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...* Priloga II., a vezano za točku 32. *Postrojenja za obradu otpadnih voda kapaciteta 50.000 ES (ekvivalent stanovnika) i više s pripadajućim sustavom odvodnje* Priloga I. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. 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 dograditi i rekonstruirati vodno-komunalnu infrastrukturu aglomeracije Karlovac-Duga Resa za koju je proveden postupak procjene utjecaja na okoliš i 4. siječnja 2006. godine izdano rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/05-02/00070, URBROJ: 531-08-3-1-VM/AK-06-9) i izgraditi u sklopu istog postrojenja za solarno sušenje mulja.

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 internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 7. ožujka 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (UP/I-351-03/17-08/73, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-2 od 6. ožujka 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Na području aglomeracije kratkoročnim mjerama iz sredstava ISPA programa izgrađen je uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (dalje u tekstu: UPOV) grada Karlovca i Duge Rese, III. stupnja pročišćavanja, kapaciteta 98 500 ES, desetak kilometara nove kanalizacijske mreže, osam novih crpnih stanica, četiri kišna preljeva, tri retencijska bazena, jedan retencijski bazen pred uređajem te retencijski kanal Struga. Za prethodno navedeno proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš i izdano Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I 351-03/05-02/00070, URBROJ: 531-08-3-1-VM/AK-06-9 od 4. siječnja 2006. godine). Ovim izmjenama zahvata u Gradu Karlovcu predviđena je rekonstrukcija na području Centar, u ulici Banija, od Baumaxa do raskrižja Ulice Banija i Starčevićeve ulice te na dijelu ulice Rakovac i Radićeve

ulice. Na širem području Grada Karlovca planirano je proširenje mreže odvodnje i vodoopskrbe u naseljima: Turanj 1a Mikšići, Turanj 1.b. Sjever, Drežnik, Hrnetić, Donja Švarča, Gornja Švarča 2 (zapad), Mala Švarča, Gornja Švarča 1 (istok), Gornje Mekušje, Jamadol i Kamensko te izgradnja retencijskog bazena Banija sjever. Na području Grada Karlovca predviđena je izgradnja 46 385,15 m gravitacijskih i 3 616 m tlačnih cjevovoda te 22 crpne stanice. U Gradu Duga Resa predviđa se sanacija dijela kanalizacijske mreže u centru Grada Duga Resa: Frankopanska ulica, J. Jelačića, Jozefinska, Kasar i M. Obala te sanacija postojećeg sifonskog prijelaza rijeke Mrežnice – Roganac. Na širem području Grada Duga Resa planirana je rekonstrukcija i proširenje mreže odvodnje naselja Tušmer i Gornje Mrzlo Polje gdje je predviđeno i izvođenje prokopa za postavljanje tlačnog sifona u svrhu povezivanja sustava s lijeve i desne strane rijeke Mrežnice. Na području Grada Duga Resa predviđena je izgradnja 9 858 m gravitacijskih i 387 m tlačnih cjevovoda te tri crpne stanice. Na području Općine Barilović predviđa se proširenje mreže odvodnje naselja Belajske Poljice. Ukupno se na području Općine Barilović planira izgraditi 2 544,2 m gravitacijskih i 747,5 m tlačnih cjevovoda te 1 crpna stanica. Predviđeni novi dio sustava planira se priključiti na postojeći sustav vodoopskrbe i odvodnje te centralni UPOV u Gornjem Mekušju. U naseljima Gradac, Jelsa, južni dio naselja Turanj, Ilovac, Mahično, Donje Pokupje, Brdo Ribi, Seljani, Karlovac – dio 2, Rečička ulica (Orlovac), Vodostaj, Donje Mekušje, Husje, Kobilić Pokupski, Lemić Brdo, Zagrad, Slunjska Brda, Cerovac Vukmanički, Ladvenjak, Zastinje, Brezik, Belaj, Belajska Vinica, Pečurkovo Brdo, Mrežnički Novaki, Galović Selo, Podsustav Belavići, Petrakovo Brdo – Lišnice nastavit će se s pražnjenjem postojećih septika i sabirnih jama te će se sadržaj odvoziti i pročišćavati na središnjem UPOV-u u Gornjem Mekušju. Ova naselja nisu u obuhvatu aglomeracije (sukladno analizi u Studiji isplativosti) ali su obuhvaćena procjenom utjecaja na sastavnice okoliša zbog sagledavanja utjecaja pražnjenja i transporta sadržaja sabirnih jama do UPOV-a i dugoročnih utjecaja na okoliš. Postrojenje za solarno sušenje mulja planirano je na parceli postojećeg UPOV-a Karlovac. Izgradnja postrojenja za solarno sušenje mulja će uključivati izgradnju hala za sušenje mulja, plinsko postrojenje s plinskim apsorpcijskim dizalicama topline i plinskim kondenzacijskim grijačima te spoj na interni kanalizacijski sustav i odvodnju taložnih voda na retencijski bazen. Konačno zbrinjavanje mulja predviđeno je u najbližim cementarama.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (UP/I-351-03/17-08/73; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-3 od 6. ožujka 2017. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva te Upravnom odjelu za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša Karlovačke županije.

Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša Karlovačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/17-02/04, URBROJ: 2133/1-07-03/01-17-03 od 28. ožujka 2017. godine) prema kojem su zatražene dorade Elaborata zaštite okoliša predmetnog zahvata (u daljnjem tekstu Elaborat). Nakon dostavljenih dorada Elaborata, Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša Karlovačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/17-02/04, URBROJ: 2133/1-07-03/01-17-05 od 26. svibnja 2017. godine) prema kojem su se pozitivno očitovali na doradeni Elaborat i prema kojem za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/17-04/443, URBROJ: 517-06-3-2-17-2 od 31. ožujka 2017. godine) prema kojem je trebalo napraviti

određene ispravke u Elaboratu i prema kojem se planirani zahvat treba provoditi uz pridržavanje propisa o gospodarenju otpadom. Na dorade Elaborata pozitivno se očitovao 6. lipnja 2017. godine. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva također je tražila (KLASA: 351-01/17-02/149, URBROJ: 517-06-1-1.-2-17-2 od 29. ožujka 2017. godine) ispravke u Elaboratu, a na iste se pozitivno očitovala 31. svibnja 2017. godine (KLASA: 351-01/17-02/149, URBROJ: 517-06-1-1-2-17-4) uz mišljenje da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/106, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 13. travnja 2017. godine) prema kojem za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i prema kojem je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/156, URBROJ: 517-17-3 od 12. svibnja 2017. godine) prema kojem za planirani zahvat u prostoru s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Prilikom izvođenja građevinskih radova, na planiranom zahvatu, kao izvor onečišćenja zraka javljaju se ispušni plinovi od rada vozila i radnih strojeva. Razina onečišćenosti je promjenjiva, a ovisi o obimu radova na pojedinim lokacijama te o vremenskim uvjetima. Smatra se da ovaj utjecaj nije značajan, jer će biti prisutan samo u vrijeme izvođenja radova. Tijekom kretanja radnih strojeva, iskopa, zatrpavanja zemljom i šljunkom, transporta suhog prašinstog materijala i opreme za gradnju izvjesno je povremeno podizanje prašine s površina te povećanje koncentracije lebdećih čestica. Smatra se da će i ovi utjecaji biti privremenog karaktera, vremenski ograničeni na vrijeme izvođenja radova te bez trajnih posljedica na kvalitetu zraka. Tijekom korištenja sustava odvodnje, dolazi do pojave neugodnih mirisa koja uglavnom ovisi o karakteristikama otpadne vode te duljini vremena transporta u cijevima. U rekonstrukciju i dogradnju predmetnog zahvata ušla su naselja koja zadovoljavaju minimalnu udaljenost između priključka (40 m) što će smanjiti mogućnost stvaranja „mrtve zone“ u cijevima te osigurati dotok „svježe“ otpadne vode čime će se smanjiti pojava neugodnih mirisa. Plinovi koji uzrokuju neugodne mirise stvarat će se i u crpnim stanicama. U cilju smanjenja istih provodit će se prozračivanje tlačne kanalizacijske mreže pomoću pneumatskog sustava ispiranja. Također, na svim otvorima za prozračivanje i odzračivanje bit će postavljeni filteri s aktivnim ugljenom da bi se smanjili neugodni mirisi. Tijekom korištenja postrojenja za solarno sušenje mulja dolazi do stvaranja neugodnih mirisa unutar hala za sušenje, uslijed obrade dehidriranog mulja. Kako bi se taj utjecaj smanjio planira se u izlaznom dijelu ventilacije ugraditi biofiltere za pročišćavanje zraka. Tijekom rada građevinskih strojeva i vozila tijekom izvođenja zahvata doći će do povećanja razine buke. Pridržavanjem uobičajene građevinske prakse i s obzirom na ograničeno trajanje izvođenja radova, utjecaj buke se ne smatra značajnim. U sustavu vodoopskrbe i odvodnje buka se može javljati na crpnim stanicama. Budući da su iste planirane kao zatvoreni i podzemni objekti, utjecaj se smatra zanemarivim. Buka od rada cisterni za pražnjenje septičkih jama i kamiona za odvoz sadržaja istih bit će prisutna na lokacijama jednom godišnje, koliko je predviđena učestalost pražnjenja, tako da od tih izvora buke ne prijete značajniji utjecaji. Tijekom

rada postrojenja za solarno sušenje mulja izvore buke predstavljaju plinsko postrojenje s plinskim apsorpcijskim dizalicama topline i plinskim kondenzacijskim grijačima, mobilni prevrtač mulja i ventilatori za cirkulaciju zraka, međutim ne očekuje se da će prelaziti razine buke dozvoljene propisima. S obzirom na to da će se većina radova odvijati u zonama naselja, a izvan zona vodotoka, u normalnim okolnostima hidrološkog stanja vodnih tijela ne očekuje se direktan utjecaj na kvalitetu stanja vodnih tijela na području zahvata. Tijekom normalnih hidroloških uvjeta i predviđenog funkcioniranja sustava vodno-komunalne infrastrukture, očekuje se da će se postići poboljšanje stanja kvalitete voda u odnosu na postojeće stanje. Tijekom izvođenja radova javit će se privremeni i vremenski ograničen utjecaj na krajobraznu vizuru zbog prisutnosti radnih strojeva, opreme i materijala za gradnju. Nakon završetka radova sanirat će se manipulativne površine, čime će se utjecaji značajno smanjiti, a nakon obnove vegetacije skoro potpuno nestati. Uslijed povećane prisutnosti radne mehanizacije i vozila za transport opreme za gradnju, nestručnog rukovanja strojevima i alatima, može doći do nekontroliranog izlijevanja štetnih tvari iz vozila (motorno ulje i gorivo) na tlo, a potom i ispiranja u okolno tlo i vodotoke. Redovitim servisiranjem, održavanjem i provjerom stanja ispravnosti mehanizacije i vozila, pridržavanjem svih mjera zaštite i sigurnosti na radu te pravilnom organizacijom rada, smanjit će se vjerojatnost od nekontroliranih događaja. Tijekom korištenja zahvata mogući su nekontrolirani događaji kao što su nekontrolirano izlijevanje otpadnih voda kroz okna, preljeve i ostale objekte na sustavu odvodnje ili samom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda kao posljedica začepljenja kanala i/ili stvaranja uspora u kanalizacijskoj mreži, nekontrolirano izlijevanje otpadne vode kroz sigurnosne preljeve crpnih stanica (kao posljedica prekida rada crpki uslijed kvara i/ili prekida izvora napajanja električnom energijom), stavljanja van pogona bilo kojeg dijela uređaja za pročišćavanje, stvaranje metana unutar kolektora, uslijed zadržavanja otpadne vode i procesa razgradnje, puknuće cijevi zbog slijeganja terena ili drugih mehaničkih oštećenja te napuknuća stijenki septičkih jama uslijed poplava, potresa ili starosti objekata. Područje zahvata nalazi se na području velike vjerojatnosti opasnosti od poplava koje mogu uzrokovati neke od prethodno navedenih nekontroliranih događaja. Navedeni negativni utjecaji ublažit će se izgradnjom razdjelnog sustava odvodnje u prigradskim naseljima i rekonstrukcijom postojećeg sustava u području grada Karlovca, koji će biti osposobljen za prihvrat takvog sustava i neće u budućnosti dobivati otpadne vode visokog stupnja razrjeđenja. U naseljima sa septičkim jamama provodit će se redovna kontrola njihove nepropusnosti i pražnjenje kako pri mogućim poplavama ne bi dolazilo do onečišćenja vodotoka. Mogućnost nekontroliranih događaja smanjit će se redovitim održavanjem i nadzorom cjelokupnog sustava odvodnje kao i pravovremenim uklanjanjem mogućih uzroka nesreća. Planirano postrojenje za solarno sušenje mulja nalazi se u zoni velike vjerojatnosti pojavljivanja poplava pa će se izvođenje radova planirati izvan perioda jakih kiša. Tijekom rada postrojenja mogući su nekontrolirani događaji uslijed prestanka rada toplinskih pumpi, prevrtača mulja ili ventilatora zraka i uslijed stvaranja neugodnih mirisa u halama u slučaju rada prevrtača mulja. Uz redovito održavanje i nadzor postrojenja te s obzirom na to da su hale za sušenje mulja zatvoreni objekti zaštićeni od vanjskih utjecaja, mogućnost od nekontroliranih događaja svedena je na minimalnu razinu. Planirani zahvat se temeljem Zakona o zaštiti prirode ne nalazi unutar zaštićenog područja. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) lokacije zahvata u naseljima Hrnetić, Drežnik te rubni sjeverni dio naselja Kamensko graniče s obalnom zonom POVS područja „HR200642 Kupa“, dok lokacija izgradnje retencijskog bazena Banija-sjever nije na području ekološke mreže, ali se nalazi na približno 100 m od POVS područja „HR200642 Kupa“. Lokacija predviđena za radove rekonstrukcije kanalizacije na području Rakovac – Rađićeva u Gradu Karlovcu udaljena je približno 250 m od POVS područja ekološke mreže „HR2001505 Korana nizvodno od Slunja“.

Lokacije zahvata Belajske Poljice i Turanj 1.a-Mikšići graniče s POVS područjem ekološke mreže „HR2001505 Korana nizvodno od Slunja“. Rekonstrukcija predviđena na lokaciji ulica Banija, kao i manji sjeverni dio naselja Kamensko svojim krajnjim sjevernim dijelom graniče s POP područjem „HR1000001 Pokupski Bazen“. Lokacije Gornje Mrzlo Polje i Tušmer te rekonstrukcije na području Duge Rese (ulica M. Obala, Kasar i Frankopanska) graniče s POVS područjem ekološke mreže „HR200593 Mrežnica – Tounjčica“, dok područje Mala Švarča malim dijelom graniči s područjem „HR200593 Mrežnica – Tounjčica“. Rekonstrukcija sifona u Dugoj Resi i prokopa za postavljanje tlačnog sifona u Gornjem Mrzлом Polju prolaze ispod korita rijeke Mrežnice odnosno locirani su unutar POVS područja ekološke mreže „HR200593 Mrežnica – Tounjčica“. S obzirom na to da se cjevovodi planiraju postavljati u zonama naselja, odnosno trase su većinom planirane u koridorima cesta, da se hala za solarno sušenje mulja planira unutar parcele postojećeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Karlovac na stanišnom tipu I.2.1. Mozaici kultiviranih površina, a postrojenje se nalazi unutar izgrađenog i prenamijenjenog antropogenog područja te s obzirom na to da se izgradnja tlačnog sifonskog prolaza planira ispod korita rijeke Mrežnice, odnosno indirektno su unutar područja „HR200593 Mrežnica – Tounjčica“ Prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je ocijenjeno da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata.

Točka **I.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavcima 2. 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 (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 te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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

Točka **IV.** ovog rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

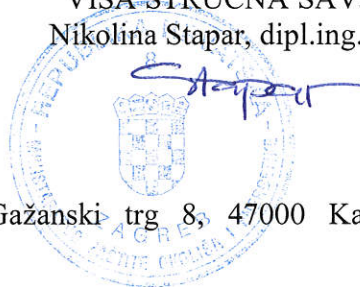
Točka **V.** ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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 u iznosu propisanom Zakonom o upravnim pristojbama („Narodne novine”, broj 115/16).

VIŠA STRUČNA SAVJETNICA
Nikolina Stapar, dipl.ing.agr.-ur.kraj.



DOSTAVITI:

1. Vodovod i kanalizacija d.o.o. Karlovac, Gažanski trg 8, 47000 Karlovac (**R s povratnicom !**)

NA ZNANJE:

1. Karlovačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša, Križanićeva 11, 47000 Karlovac