



**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-351-03/17-08/254

URBROJ: 517-06-2-1-1-18-12

Zagreb, 26. siječnja 2018.

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), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Varkom d.d., sa sjedištem u Varaždinu, Trg bana Jelačića 15, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

**R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Novi Marof – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Novi Marof – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Varkom d.d., iz Varaždina, Trg bana Jelačića 15, 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 Varkom d.d., iz Varaždina, Trg bana Jelačića 15, 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.**

## O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Varkom d.d., sa sjedištem u Varaždinu, Trg bana Jelačića 15, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 9. kolovoza 2017. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš vodno – komunalne infrastrukture aglomeracije Novi Marof. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u kolovozu 2017. godine izradio te u listopadu 2017. godine dopunio ovlaštenik Dvokut Ecro d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/136; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 16. studenoga 2013. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marijana Bakula, mag.ing.cheming.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje*, te u točki 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe... i dr.)* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13), 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 izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV-a), izgradnju novih vodoopskbnih cjevovoda te rekonstrukciju i proširenje postojeće mreže odvodnje na području aglomeracije Novi Marof.

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 11. listopada 2017. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Novi Marof (KLASA: UP/I 351-03/17-08/254; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-3 od 10. listopada 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat obuhvaća izgradnju javnog vodoopskrbnog sustava u naselju Madžarevo ukupne duljine oko 1 800 m, dogradnju i rekonstrukciju postojećeg sustava odvodnje i izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV-a) III. stupnja pročišćavanja kapaciteta 11 800 ES. Recipijent pročišćenih otpadnih voda bit će rijeka Bednja. Razmatrane su dvije tehnologije pročišćavanja otpadnih voda od kojih je jedna konvencionalna tehnologija sa sekundarnim taložnicama, a druga SBR tehnologija. Obje tehnologije su aerobni postupci pročišćavanja aktivnim muljem i sastoje se od mehaničkog i biološkog pročišćavanja. Višak biološkog mulja će se nakon strojne dehidracije na UPOV-u Novi Marof odvoziti na kompostiranje na UPOV-a Varaždin.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/17-08/254; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-4 od 10. listopada 2017. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i

informativni sustav Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije i Gradu Novi Marof.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/403; URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 6. studenoga 2017. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/570; URBROJ: 517-06-1-1-2-17-2 od 23. listopada 2017. godine) da nije potrebna provedba postupka procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informativni sustav Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/571; URBROJ: 517-06-3-2-17-2 od 25. listopada 2017. godine) da je planirani zahvat potrebno provoditi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na sastavnice okoliša. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je Zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 325-01/17-01/664; URBROJ: 517-17-4 od 20. studenoga 2017. godine) te Mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/664; URBROJ: 517-18-8 od 18. siječnja 2018. godine) da s vodnogospodarskog stajališta za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/38; URBROJ: 2186/1-14-17-5 od 20. listopada 2017. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj te da ne treba provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Grad Novi Marof dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/15-01/06; URBROJ: 2186-022-02-17-2 od 25. listopada 2017. godine) da se zahvatom ne očekuje 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:

Tijekom izgradnje može doći do negativnog utjecaja na tlo, do nastajanja određenih količina i vrsta otpada, povećanja razine buke te onečišćenja zraka prašinom i ispušnim plinovima prilikom transporta opreme, rada strojeva i mehanizacije, međutim navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. Negativan utjecaj može se očekivati uslijed neodgovarajuće organizacije građenja (izlijevanja goriva tijekom pretakanja, nepropisno skladištenje otpada – istrošenih ulja, iskopanog materijala i dr.), međutim pravilnom organizacijom i mjerama zaštite takav utjecaj se može spriječiti. Tijekom izvođenja radova u sklopu izgradnje odvodnje te tijekom korištenja sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV-a) Novi Marof nastat će različite vrste otpada koji će se privremeno skladištiti u odgovarajućim spremnicima ovisno o vrsti, svojstvima i agregatnom stanju te predati ovlaštenim osobama. Tijekom korištenja sustava odvodnje može doći do neugodnih mirisa u revizijskim oknima, crpnim stanicama i tijekom rada UPOV-a kod mehaničke obrade otpadnih voda i obrade viška mulja te povećane razine buke zbog rada crpki, puhala, opreme za aeraciju i drugih bučnih dijelova opreme. Pri probnom radu provest će se mjerenje kvalitete zraka na granici UPOV-a i mjerenje razine buke na granici stambene zone. Ukoliko izmjerene vrijednosti prekoračuju dozvoljenu razinu buke i maksimalno dopuštene koncentracije onečišćujućih tvari u zrak, oprema za mehaničko pročišćavanje i obradu mulja te ostala oprema bit će smještena u zatvorene građevine s ugrađenom materijalima za izolaciju i dodatnom opremom za obradu neugodnih mirisa (biofilter, skruber i sl.). Lokacija zahvata nalazi se na vodnom području rijeke Dunav koje je ocijenjeno osjetljivim područjem za ispuštanje otpadnih voda te je potreban UPOV-a III stupnja pročišćavanja otpadnih voda. Na širem području aglomeracije Novi Marof nalaze se dva vodna tijela podzemnih voda CDGI\_20-SLIV BEDNJE i CDGI\_25-SLIV LONJA-ILOVA-

PAKRA čija su ukupna stanja ocijenjena dobrim. Recipijent pročišćenih otpadnih voda je površinsko vodno tijelo CDRN0017\_003 – rijeka Bednja čije je stanje ocijenjeno dobrim. Provedenom analizom prihvatljivosti ispuštanja pročišćenih otpadnih voda u rijeku Bednju primjenom metodologije kombiniranog pristupa i analizom koncentracije onečišćujućih tvari za komunalne otpadne vode, ispuštanje pročišćenih otpadnih voda neće imati utjecaja na površinsko vodno tijelo CDRN0017\_003 – rijeka Bednja. Aglomeracija Novi Marof ne nalazi se na području zona sanitarne zaštite. Dio sustava odvodnje gradi se na području male, srednje i velike vjerojatnosti poplavlivanja. UPOV se gradi na poplavnom području velike vjerojatnosti poplavlivanja te je u sklopu tehničkog rješenja na lokaciji UPOV-a predviđena izgradnja nasipnog platoa čime će se spriječiti negativan utjecaj poplava na zgrade i funkcioniranje uređaja te onečišćenje površinskih tokova u slučaju poplava. Svi bazeni, cjevovodi i okna iz kojih je moguće istjecanje otpadne vode izvest će se kao vodonepropusni. Redovitim održavanjem građevina i opreme na UPOV-a, kontroliranim sakupljanjem otpadnih voda i njihovim pročišćavanjem spriječit će se utjecaj kroz tlo na podzemne vode. Planirani zahvat se ne nalazi unutar područja zaštićenog Zakonom o zaštiti prirode. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) područje planiranog zahvata nalazi se unutar područja ekološke mreže, područja očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2001410 Livade uz Bednju III“, ali svojim vrlo malim dijelom u rubnome dijelu navedenog POVS područja. Iako je lokacija planiranog zahvata manjim dijelom smještena unutar područja ekološke mreže, uzevši u obzir karakteristike zahvata (poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture) čije će se trase izvoditi u koridorima postojećih prometnica te izgradnju UPOV-a koji doprinosi poboljšanju uvjeta u okolišu, uz dobru organizaciju gradilišta, pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša, voda i održivog gospodarenja otpadom, moguće je isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša i članku 24. 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 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:**

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 i 8, 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 za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



**DOSTAVITI:**

1. Varkom d.d., Trg bana Jelačića 15, Varaždin (**Preporučeno R!, s povratnicom**)