



**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-351-03/17-08/253  
URBROJ: 517-06-2-1-1-18-14  
Zagreb, 8. 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), 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 Varkom d.d., Trg bana Jelačića 15, Varaždin, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

**R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Ludbreg – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Ludbreg – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata Varkom d.d., Trg bana Jelačića 15, Varaždin, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom propisu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Varkom d.d., Trg bana Jelačića 15, Varaždin, 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 kojim je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.**

## Obrazloženje

Nositelj zahvata Varkom d.d., Trg bana Jelačića 15, Varaždin, (u daljnjem tekstu: nositelj zahvata) sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš podnio je 21. srpnja 2017. godine zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Ludbreg. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je izradio u kolovozu i dopunio u rujnu 2017. godine, ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o., koji ima rješenje (suglasnost) Ministarstva zaštite okoliša i energetike (KLASA: UP/I-351-02/13-08/136, URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 16. studenoga 2013. godine) i izmjene rješenja (KLASA: UP/I-351-02/13-08/136, URBROJ: 517-06-2-1-2-14-5 od 15. listopada 2014. godine i KLASA: UP/I-351-02/13-08/136, URBROJ: 517-06-2-1-2-15-7 od 27. ožujka 2015., KLASA: UP/I-351-02/13-08/136, URBROJ: 517-06-2-1-1-16-8 od 26. travnja 2016. te KLASA: UP/I-351-02/13-08/136, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-10 od 14. veljače 2017. 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, i točki 9.1. Zahvati urbanog razvoja* Priloga II Uredbe, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 proširiti sustav vodoopskrbe i dograditi sustav odvodnje te izgraditi uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 7. stavku 2. i točki 1. te članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode objavljena je 8. rujna 2017. godine. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš poboljšanja vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Ludbreg (KLASA: UP/I-351-03/17-08/253, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-3 od 6. rujna 2017. godine).

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

*Planirano je proširenje postojećeg sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) III. stupnja pročišćavanja kapaciteta 17 800 ES. U sklopu vodoopskrbe planira se izgradnja dodatnih 5,4 km cjevovoda na području naselja Čukovec i Globočec Ludbreški u koridorima postojećih prometnica. Uz to se u sklopu rekonstrukcije i dogradnje sustava odvodnje predviđa izgradnja novih sanitarnih kanalizacijskih kolektora i tlačnih cjevovoda u duljini 99 888 m i rekonstrukcija postojećih preljevnih objekata. Planira se i izgradnja novih crpnih stanica za transport otpadnih voda. Razmatrane su dvije tehnologije pročišćavanja otpadnih voda od kojih je jedna konvencionalna tehnologija sa sekundarnim taložnicama, a druga SBR tehnologija. Konvencionalni postupak se odvija kontinuirano, a zbog diskontinuiranog rada SBR reaktora potrebna je izgradnja najmanje dva SBR bazena kako bi se u svakom trenutku osigurao prihvat otpadne vode. Linije obje tehnologije sastoje se od mehaničkog i biološkog*

*pročišćavanja. Višak biološkog mulja će se nakon ugušćivanja i dehidracije na UPOV-u Ludbreg odvoziti na kompostiranje na UPOV Varaždin. Očekivana suhoća mulja je oko 25% ST. Oprema za mehaničko pročišćavanje otpadnih voda i dehidraciju mulja pri kojima dolazi do oslobađanja neugodnih mirisa postaviti će se u zatvorenu građevinu, a zrak iz građevine će se prije ispuštanja u atmosferu obrađivati na uređaju za obradu neugodnih mirisa (biofilter, skruberi i sl.). Recipijent pročišćenih otpadnih voda bit će rijeka Bednja*

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu Ministarstvo) je u postupku ocjene dostavilo zahtjev za mišljenje (KLASA: UP/I-351-03/17-08/253, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-4 od 6. rujna 2017. godine.) Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, te Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije i Jedinstvenom upravnom odjelu Grada Ludbrega.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/358, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 18. listopada 2017. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/503, URBROJ: 517-06-3-2-17-2 od 26. rujna 2017. godine) prema kojem je zahvat potrebno provesti sukladno propisima o gospodarenju otpadom, kako bi se smanjili negativni utjecaji na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva zatražila je dopunu Elaborata svojim Mišljenjem (KLASA: 325-01/17-01/577, URBROJ: 517-17-5 od 6. studenoga 2017. godine) te je nakon dostavljene dopune dala ocjenu (KLASA: 325-01/17-01/577, URBROJ: 517-17-8 od 28. prosinca 2017. godine) da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dala je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/502, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-1 od 18. rujna 2017. godine) da za navedeni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Jedinstveni upravni odjel Grada Ludbrega dao je Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/01, URBROJ: 2186/18-06/5-17-2 od 15. rujna 2017. godine) da se zahvatom ne očekuje značajan negativni utjecaj na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije dao je Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/38, URBROJ: 2186/1-14-17-5 od 15. rujna 2017. godine) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš te nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš.

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:

Tijekom izgradnje zahvata mogući su nepovoljni utjecaji od ispušnih plinova građevinske mehanizacije (produkata izgaranja goriva) i stvaranja prašine pri izvođenju iskopa ali se radi o prihvatljivim kratkotrajnim utjecajima manjeg intenziteta u neposrednoj zoni izgradnje. Tijekom korištenja sustava odvodnje stvaranje neugodnog mirisa će ovisiti o količini i karakteristikama otpadne vode. Mjesta moguće emisije mirisa u sustavima odvodnje su revizijska okna i precrpne stanice, a na UPOV-u pri mehaničkoj obradi otpadnih voda i obradi viška viška mulja. Problem neugodnog mirisa rješava se obradom neugodnih mirisa na

uređaju za obradu neugodnih mirisa (biofilter, skruber i sl.). S obzirom da je predviđen uređaj za obradu neugodnih mirisa i relativno mali kapacitet UPOV-a, smatra se da zahvat neće imati negativni utjecaj na kvalitetu zraka. Mogući negativni utjecaji na vode tijekom izgradnje sustava odvodnje otpadnih voda i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda bit će spriječeni pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem svih mjera zaštite prilikom izgradnje. Korištenje sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda može predstavljati samo značajan pozitivan pomak u odnosu na dosadašnje stanje prikupljanja, obrade i ispuštanja komunalnih otpadnih voda. Pozitivni utjecaji se očituju u znatno manjem kemijskom i fizikalno-kemijskom opterećenju recipijenata komunalnih otpadnih voda te boljoj kakvoći podzemnih voda s obzirom da neće više dolaziti do nekontroliranog ispuštanja otpadnih voda u površinske vode. Aglomeracija Ludbreg ne nalazi se na području zone sanitarne zaštite, a UPOV se gradi na poplavnom području velike vjerojatnosti poplavlivanja te je zbog toga predviđena izgradnja nasipnog platoa visine 1-1,5 m. Zahvat se ne nalazi unutar područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Planirani zahvat neposredno prolazi uz Spomenik parkovne arhitekture Martijanec-park oko dvorca i uz Regionalni park Mura-Drava. Tijekom faze izgradnje zahvata u blizini Spomenika parkovne arhitekture očekuje se slab i lokaliziran negativni utjecaj tijekom građevinskih radova, kad će se isti odvijati neposredno uz ova područja prilikom kojih će doći do povišenja buke, povećanih vibracija tla i širenja prašine neposredno uz zonu radova. S obzirom da se planirani zahvat izvodi u postojećim trasama prometnica te se nalazi izvan granica zaštićenih područja mogući negativni utjecaji se mogu opisati kao zanemarivi, lokalizirani i kratkotrajni. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži ("Narodne novine", broj 124/13 i 105/15) planirani zahvat nalazi se malim dijelom u graničnom području područja ekološke mreže i to Područja očuvanja značajna za ptice (POP) HR1000013 Dravske akumulacije i HR 1000008 Bilogora i Kalničko gorje te Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001307 Drava-akumulacija i HR2001412 Livade uz Bednju V. Slijedom provedenog postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu predmetnog zahvata, uzevši u obzir lokaciju zahvata najvećim dijelom izvan područja ekološke mreže, karakteristike zahvata (elementi zahvata se izvode u trasama postojećih prometnica), te mogući doseg utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti značajan negativni utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže stoga je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti glavnu ocjenu zahvata.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice 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 procjeni utjecaja na okoliš 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 produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Obveza navedena u točki **V.** ovog rješenja, da se na internetskim stranicama Ministarstva ono objavi, 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 sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



#### **DOSTAVITI:**

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