



**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 351-03/17-08/159  
URBROJ: 517-06-2-1-2-17-9  
Zagreb, 25. srpnja 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), 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 Đakovački vodovod d.o.o., Bana Josipa Jelačića 65, Đakovo, putem opunomoćenika ECOINA d.o.o., SR Njemačke 10, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat dogradnje linije mulja na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Đakovo – sušenje biološkog mulja, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat dogradnje linije mulja na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Đakovo – sušenje biološkog mulja, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Đakovački vodovod d.o.o., Bana Josipa Jelačića 65, Đakovo, 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, Đakovački vodovod d.o.o., Bana Josipa Jelačića 65, Đakovo, 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, Đakovački vodovod d.o.o., Bana Josipa Jelačića 65, Đakovo, putem opunomoćenika ECOINA d.o.o., SR Njemačke 10, Zagreb, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredbe), podnio je 15. svibnja 2017. zahtjev za provedbu postupka ocjene o

potrebi procjene utjecaja na okoliš dogradnje linije mulja na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Đakovo – sušenje biološkog mulja. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u svibnju 2017. izradio ovlaštenik ECOINA d.o.o., SR Njemačke 10, Zagreb, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/101; URBROJ: 517-06-2-2-13-3 od 3. studenoga 2013.). Voditelj izrade Elaborata je Hrvoje Majhen, dipl.ing.bioteh.

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* Priloga II. Uredbe, a u vezi s točkom 13. Priloga II. Uredbe *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...*, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (dalje u tekstu: 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 procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira dogradnju linije mulja na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Đakovo za koji je proveden postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš i izdano Rješenje (KLASA: UP/I 351-03/14-08/33, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-10 od 17. studenoga 2014.).

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 5. lipnja 2017. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/17-08/159, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-2).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Za sustav prikupljanja i odvodnje te uređaj za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Đakovo proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš i izdano Rješenje da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Temeljem izdanog Rješenja za uređaj za pročišćavanje otpadnih voda ishodište je lokacijska dozvola. Ovim zahvatom, u odnosu na zahvat za koji je proveden postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, obuhvaćena je izmjena linije mulja na način da zahvat uključuje i postupak solarnog i električnog sušenja mulja, kojim se višak aktivnog biološkog mulja suši do sadržaja suhe tvari od 90%. Tehnologija pročišćavanja i kapacitet UPOV-a (33 000 ES) nisu mijenjani. Sušara će se smjestiti na lokaciji UPOV-a Đakovo, unutar iste čestice. Solarno sušenje je proces koji se odvija unutar staklenika uz prisilnu ventilaciju i konstantno prevrtanje mulja koji se nalazi na podu staklenika u tankom sloju (10-80 cm). Vezana voda iz mulja dolazi u kontakt sa zrakom i isparava, pri čemu se u mulju smanjuje sadržaj vlage. Sustav za miješanje zraka i ventilaciju odvodi vlažni zrak izvan staklenika. Dodatno se instalira i alternativni izvor energije u cilju uštede prostora i ubrzanja procesa sušenja, kao što je podno električno grijanje (eventualno i grijanje ulaznog zraka ili infracrveno zračenje). Sušara se sastoji od staklenika s obodnim armiranobetonskim zidovima i pokrovom od stakla ili prozirne plastične mase koja je otporna na UV zračenje i dobro propušta vidljivu svjetlost. Planirano je prebacivanje mulja iz jedinice za odvodnjavanje u dva staklenika pužnim transporterima. Mulj se kontinuirano prevrće automatskim vijkom za prevrtanje i miješanje. Provodi se kontinuirana ventilacija unutrašnjosti staklenika putem ventilatora. Nakon sušenja predviđa se skladištenje mulja za razdoblje do 1 godine. Osušeni mulj s minimalno 90% suhe tvari će se predavati ovlaštenoj osobi na konačno zbrinjavanje.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/17-08/159, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-3 od 1. lipnja 2017.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za održivo gospodarjenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva i Upravnom odjelu za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode Osječko-baranjske županije.

Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/366, URBROJ: 517-06-1-1-17-2. od 21. lipnja 2017.) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarjenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/365; URBROJ: 517-06-3-2-17-2 od 3. srpnja 2017.) u kojem navodi da je planirani zahvat potrebno provesti u skladu s propisima iz područja gospodarjenja otpadom kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na sastavnice okoliša. Upravni odjel za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode Osječko-baranjske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/17-02/115, URBROJ: 2158/1-01-14/04-17-2 od 13. srpnja 2017.) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš predmetnog zahvata. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/255, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 17. srpnja 2017.) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/392, URBROJ: 517-17-4 od 20. srpnja 2017.) u kojem navodi da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš predmetnog zahvata.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Utjecaj tijekom građenja može se spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem propisa iz područja gradnje, zaštite okoliša i prirode, gospodarjenja otpadom i zaštite voda. Sušenje mulja može biti izvor neugodnih mirisa u slučaju loše izvedbe objekta i lošeg upravljanja linijom mulja na UPOV. Nedovoljno prevrtanje mulja koji prethodno nije dovoljno biološki stabiliziran može uzrokovati anaerobnu razgradnju u samoj sušari, što onda dovodi do pojave neugodnih mirisa. S obzirom na veliku izmjenu zraka u staklenicama, teško je kontrolirati širenje neugodnih mirisa u slučaju da je stanje procesa sušenja u takvom stanju da isti nastaju. Stoga se sušenje mulja planira u kontinuiranom radu, bez međuskладиštenja između odvodnjavanja i sušenja. Konačni proizvod će imati sadržaj suhe tvari od 90% i kao takav će se moći privremeno uskladištiti u trajanju od godine dana bez da u istom dođe do anaerobne razgradnje. Ispravnim upravljanjem sustavom odvodnje i pročišćavanja zahvat neće negativno utjecati na postojeću kvalitetu zraka. Tijekom sušenja mulja nema utjecaja na stanje vodnih tijela površinskih ili podzemnih voda, jer u procesu sušenja ne nastaju otpadne vode. Pojava buke izvan granica lokacije uređaja neće imati značajnog utjecaja, odnosno tijekom redovitog rada UPOV stanovnici neće biti izloženi buci iznad dozvoljenih vrijednosti. Postupkom sušenja mulja nastatiće osušeni stabilizirani mulj koji će se predati ovlaštenoj osobi za konačno zbrinjavanje. Lokacija planiranog zahvata ne nalazi se unutar područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) zahvat se planira izvan područja ekološke mreže, na udaljenosti od oko 9 km i više nalaze se Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove HR2001328 Lonđa i obronci Dilja, HR2001354 Područje oko jezera Borovik te HR2000623 Šume na Dilj gori. Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za predmetni zahvat, uzimajući u obzir obilježja zahvata te doseg eventualnih utjecaja na većoj udaljenosti od područja



ekološke mreže, može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Otpadni mulj će se privremeno skladištiti i predavati ovlaštenoj osobi te se ne očekuje značajan utjecaj opterećenja otpadom na okoliš.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša, 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 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 Osijeku, Trg A. Starčevića 7/2, 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).

VISA STRUČNA SAVJETNICA

8 Tanja Šinko, dipl.ing.biol.



#### **DOSTAVITI:**

- ĐAKOVAČKI VODOVOD d.o.o., Bana Josipa Jelačića 65, Đakovo (**R!, s povratnicom**)

#### **NA ZNANJE:**

- ECOINA d.o.o., SR Njemačke 10, Zagreb