



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA

I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14

Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I-351-03/13-08/90

URBROJ: 517-06-2-1-1-13-7

Zagreb, 6. veljače 2014.

**Ministarstvo zaštite okoliša i prirode** na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 4. stavka 3 Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, brojevi 64/08 i 67/09), na zahtjev nositelja zahvata **Bumes d.o.o. iz Splita**, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš **crpljenja podzemne vode iz bušotine BU-1 i nove linije za punjenje PET boca u punionici vode, Grad Vrlika** donosi

### RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – crpljenje podzemne vode iz bušotine BU-1 na k. č. 724/7 k.o. Kosore i nove linije za punjenje PET boca u punionici vode u radnoj zoni Kosore, Grad Vrlika – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – crpljenje podzemne vode iz bušotine BU-1 na k. č. 724/7 k.o. Kosore i nove linije za punjenje PET boca u punionici vode u radnoj zoni Kosore, Grad Vrlika – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode.**

### Obrazloženje

Nositelj zahvata, Bumes d.o.o. iz Splita, sukladno članku 28. stavku 2 Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) je 2. listopada 2013. Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) podnio zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš crpljenja podzemne vode iz bušotine i nove linije za punjenje PET boca u punionici vode. Uz zahtjev je priložen Elaborat o zaštiti okoliša, koji je u kolovozu 2013. izradio ovlaštenik ANT d.o.o. iz Zagreba, a koji ima važeću suglasnost Ministarstva za poslove pripreme i obrade dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/11-08/111; URBROJ: 531-14-1-1-06-11-2 od 3. lipnja 2011.). Voditelj izrade Elaborata je Željko Radalj, mag. ing. phys.

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 27., 28., 29. i 30. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 9.7. *Crpljenje podzemnih voda ili programi za umjetno dopunjavanje podzemnih voda* i u točki 10.2. *Punionice vode za piće*, a vezano za točku 12. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...* Priloga II Uredbe, koji bi mogli imati značajan negativan utjecaj, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš temeljem članka 4. Uredbe provodi Ministarstvo. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira iz bušotine oznake BU-1 crpiti vodu u količini od 2 500 m<sup>3</sup>/god. Voda bi se cjevovodom dovodila do postojeće punionice u koju bi se instalirala nova linija za punjenje u PET boce.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 28. stavku 3 Uredbe i članku 7. stavku 2 točki 1., te 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 **Informacija** (KLASA: UP/I-351-03/13-08/90; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-2) od 18. studenoga 2013.

**Ministarstvo** je u postupku ocjene **dostavilo zahtjev** (KLASA: UP/I-351-03/13-08/90; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-3 od 20. studenoga 2013.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Vodnogospodarskom odjelu za slivove južnog Jadrana Hrvatskih voda, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije i Gradu Vrlici.

**U dostavljenoj dokumentaciji** (Elaboratu o zaštiti okoliša) navedeno je sljedeće: *Na k. č. 724/7 k.o. Kosore, u radnoj zoni Kosore, na području Grada Vrlike izgrađena je i radi punionica vode, a za njen rad osiguran je dovod vode cjevovodom iz izvorišta Vukovića Vrelo, te se na tržište stavlja kvalitetna prirodna stolna voda. Ugovorom o koncesiji sklopljenim s Lacus d.o.o. iz Vrlike (KLASA: 034-02/02-01/142; URBROJ: 527-01-02/10-02-4 od 28. listopada 2002.), te Dodatkom I Ugovora o koncesiji (KLASA: 034-02/07-01/0013; URBROJ: 538-10/1-2-48-08/06 od 22. listopada 2008.) zbog pripojenja društva Lacus d.o.o. društvu Bumes d.o.o. rješenjem Trgovačkog suda u Splitu od 21. rujna 2006., BUMES d.o.o. je stekao pravo zahvaćanja vode u količini do 60 000 m<sup>3</sup> godišnje ili 18 l/s iz izvora Vukovića Vrelo.*

*Radi povećanja asortimana vode za tržište („prirodne izvorske vode“) nositelj zahvata je odlučio osigurati dobavu izvorske vode iz bušotine BU-1, izbušene na k. č. 724/7 k.o. Kosore, udaljene oko 30 m sjeverozapadno od postojeće punionice. Od bušotine do punionice izgraditi će se cjevovod duljine 30 m, a u punionici će se instalirati nova linija za pripremu vode kapaciteta 10 000 l/h i nova linija za punjenje vode maksimalnog kapaciteta 9 000 l/h. Bušotina će biti ograđena i zaštićena od neovlaštenog pristupa. Planira se zahvaćanje podzemne vode u količini od 2,5 l/s, to jest 9 000 l/h, odnosno 2 500 m<sup>3</sup> godišnje.*

*Bušenje proizvodne bušotine BU-1 izvedeno je od 7. do 10. travnja 2008. Voda se pojavila na 50-om metru, a dubina bušotine je 80 m. Po završetku bušenja i ugradnje bušotinske konstrukcije izmjeren je nivo podzemne vode koji je bio na 46 m od površine terena. Probno crpljenje je provedeno u travnju 2008. godine u kišnom periodu, stoga je dodatno provedeno probno crpljenje u sušnom periodu i to 31. srpnja 2013. izvedbom konstant-testa, u trajanju od 4 sata. Statička razina podzemne vode (SRPV) prije probnog crpljenja bila je na dubini 38,4 m od vrha uvodne kolone bušotine. Na osnovi analize dijagrama crpljenja utvrđeno je da se nakon 4 sata s maksimalnom crpnom količinom od 2 l/s postigla skoro potpuno ustaljena dinamička razina podzemne vode na dubini od 45,3 m (ukupno sniženje RPV = 6,9 m). Nakon gašenja pumpe, mjereno je povrat razine vode. Već nakon 20 min razina vode se vratila približno na početnu vrijednost. Tijekom crpljenja, voda je bila potpuno bistra. Na kraju crpljenja izmjerena je temperatura vode od 14,5<sup>0</sup> C i elektrovodljivost od 462 μS/cm. Probno crpljenje provedeno 2013. pokazalo je skoro identične rezultate s probnim crpljenjem iz travnja 2008. Stoga, tada utvrđeni parametri su mjerodavni za bušotinu BU-1 i u sušnom i u kišnom periodu. Ovakav rezultat je očekivan s obzirom na opisani hidrogeološki model ovog krškog vodonosnika.*

*S obzirom na tehnološki proces crpljenja i punjenja vode, na liniji za punjenje nema dodatnih izvora emisija plinova u **zrak**, osim neznatnog povećanja ispušnih plinova transporta gotovih proizvoda iz punionice.*

*Primarni utjecaj na stanje podzemnog vodnog tijela očekuje se od zahvaćanja podzemne **vode**. Dubina bušotine iz koje se namjerava crpiti voda za potrebe punionice vode iznosi oko 58 metara u maksimalnoj trenutnoj količini od 2,5 l vode u sekundi. Eksploatacija vode može uzrokovati efekte vezane uz eventualno smanjenje protoka podzemnih vodenih tokova u široj okolini bušotine. Bušotina se nalazi oko 4 km južno i to nizvodno od izvora Vukovića Vrelo, koji je uključen u javnu vodoopskrbu Grada Vrlike. No, kako se radi o vrlo malim količinama koje će se zahvaćati predmetnim zahvatom u odnosu na količine koje se zahvaćaju za potrebe javne vodoopskrbe, ne očekuje se negativan utjecaj na količinsko stanje vodnog tijela iz kojeg se crpi voda za javnu vodoopskrbu. Tehnološke otpadne vode koje nastaju u punionici mogu se podijeliti na otpadne vode iz linije za ispiranje PET boca čistom vodom prije samog punjenja, otpadne vode od pranja postrojenja (CIP uređaja) i podova. Čiste oborinske vode s krovnih površina će se ispuštati u upojni bunar, dok će se onečišćene oborinske vode s parkirališta, pješačkih, kolnih i manipulativnih površina koje mogu sadržavati određenu*

količinu motornog ulja, benzina i sl. sustavom odvodnje ispuštati u separator ulja i masti, te nakon pročišćavanja u upojni bunar. Sanitarne otpadne vode čija količina ovisi o broju zaposlenih u samoj punionici će se sustavom odvodnje ispuštati u vodonepropusnu sabirnu jamu, koju će prazniti ovlaštena pravna osoba.

Zahvat se nalazi na tipu staništa koji predstavlja mozaike kultiviranih površina, aktivnih seoskih područja te javnih neproizvodnih kultiviranih zelenih površina, ta spomenuta staništa nisu ugrožena. Nadalje, zahvat se ne nalazi na području **ekološke mreže** niti na području zaštićenom prema Zakonu o zaštiti prirode.

Budući se radi o tehnološkom procesu smještenom u izgrađenoj građevini, a čija razine buke imisije u otvorenom prostoru ne prelaze granične vrijednosti dane u Tablici 1. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“ broj 145/04), može se zaključiti da planirani zahvat neće imati utjecaj na povećanje postojeće razine buke.

Tijekom rada punionice može se očekivati nastajanje određene količine komunalnog otpada uslijed boravka zaposlenih u predmetnom prostoru te određene količine ambalažnog otpada (kartonske, plastične ambalaže i sl.). Nastali otpad će se odvojeno prikupljati i predavati ovlaštenim pravnim osobama.

**Uprava za zaštitu prirode** Ministarstva zaštite okoliša i prirode dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/13-59/145 od 20. siječnja 2014.) u kojem je navedeno da je moguće isključiti značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže, te je stoga prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Također, planirani zahvat se ne nalazi na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode.

**Vodnogospodarski odjel za slivove južnog Jadrana** Hrvatskih voda dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/13-01/179; URBROJ: 374-24-2-13-2 od 24. prosinca 2013.) u kojem je navedeno da se ne očekuje značajan negativan utjecaj planiranog zahvata s aspekta vodnog gospodarstva.

**Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša** Splitsko-dalmatinske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/14-01/0002; URBROJ: 2181/1-10-14-2 od 16. siječnja 2014.) u kojem je navedeno da je Ministarstvo donijelo 6. svibnja 2013. Rješenje da je za rekonstrukciju punionice izvorske vode Aqua sana u radnoj zoni Kosore na području Grada Vrlike potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/12-08/39; URBROJ: 517-06-2-1-1-13-13). Razlozi zbog kojih je bilo potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su bili sljedeći: *U dostavljenoj dokumentaciji nisu definirani obuhvat zahvata, potrebna količina zahvaćanja vode, kao ni mjesto zahvaćanja. Nedostaje hidrogeološka elaboracija vezana za promjenu mjesta zahvaćanje vode, nije razvidna točna pozicija bušotine, niti je navedeno radi li se o sadašnjoj ili budućoj bušotini. Nadalje, navedeno je da je u postojećoj punionici instaliran maksimalni nazivni kapacitet od 20 000 l/h, a da se koristi 9 000 l/h te s tim u vezi nije na vjerodostojan način obrazložen razlog instaliranja znatno većeg kapaciteta punionice od onog koji se koristi. Na temelju svega naprijed navedenog nije bilo moguće zaključiti da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš niti da neće biti utjecaja na eventualno smanjenje razine podzemnih voda u širem području.*

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2 Zakona o zaštiti okoliša i članku 27. stavku 1 Uredbe, u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, utvrdilo da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš iz sljedećih razloga:

- Ugovorom o koncesiji bit će utvrđen maksimalni kapacitet mogućeg crpljenja vode iz proizvodne bušotine BU-1, temeljem provedenih istraživanja i daljnjeg praćenja eventualnog sniženja podzemne vode. S obzirom na provedeno probno crpljenje i planirani instalirani kapacitet, očekuje se maksimalno crpljenje vode do 2,5 l/s. Prema navedenom, ne očekuje se negativan utjecaj crpljenja podzemne vode iz BU-1.
- Otpadne vode iz linije za ispiranje PET boca s obzirom na njihov sastav ponovo će se koristiti za punjenje kotla, pripremu rashladne vode za rashladni sustav, pranje pogona ili za polijevanje zelenih površina na lokaciji zahvata.
- Otpadne vode od CIP uređaja koji se koristi za pranje punjača i saturatora u početnoj fazi rada postrojenja punionice će se neutralizirati (s obzirom na njihov lužnati karakter) nakon čega će se odvoditi u zasebnu vodonepropusnu sabirnu jamu.

- Onečišćene otpadne vode s lokacije zahvata morat će se i dalje zbrinjavati na način propisan vodopravnim uvjetima i vodopravnom dozvolom.
- S obzirom na tehnološki postupak i smještaj planiranog zahvata, ne očekuje se značajan negativan utjecaj te nije potrebno provoditi glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- Budući se postrojenje za punjenje vode nalazi u čvrstom objektu koji je smješten u radnoj zoni za koju vrijede kriteriji za „zonu 5“ Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave, a u blizini nema stambenih prostora, ne očekuje se negativan utjecaj od imisijskih vrijednosti buke.
- Sakupljanje otpada će se organizirati na način koji omogućuje odvajanje svih vrsta otpada. Zbrinjavanje takvog otpada će biti osigurano na propisan način sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje s pojedinim vrstama otpada.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 77. stavku 1 Zakona o zaštiti okoliša i članku 27. stavku 1, a vezano uz članak 30. stavak 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnog utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Obveza navedena u točki III. ovoga rješenja, da se na internetskim stranicama Ministarstva ono objavi, utvrđena je člankom 91. stavkom 2 Zakona o zaštiti okoliša.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12 i 19/13).

#### **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 Splitu, Put Supavla 1, 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.



VODITELJICA ODJELA

Jadranka Matić dipl. inž. geol.

#### Dostaviti:

1. Bumes d.o.o., Kralja Zvonimira 14, 21000 Split
2. Pismohrana, ovdje