



**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-351-03/17-08/225  
URBROJ: 517-06-2-1-2-18-14  
Zagreb, 31. 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 zahvata Zdenka-mliječni proizvodi d.o.o., Trg kralja Tomislava 15, Veliki Zdenci, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

### **RJEŠENJE**

- I. Za namjeravani zahvat – zahvaćanje podzemne vode u svrhu korištenja za tehnološke potrebe postrojenja Zdenka-mliječni proizvodi d.o.o. u Velikim Zdencima, Grad Grubišno Polje, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – zahvaćanje podzemne vode u svrhu korištenja za tehnološke potrebe postrojenja Zdenka-mliječni proizvodi d.o.o. u Velikim Zdencima, Grad Grubišno Polje, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Zdenka-mliječni proizvodi d.o.o., Trg kralja Tomislava 15, Veliki Zdenci, 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, Zdenka-mliječni proizvodi d.o.o., Trg kralja Tomislava 15, Veliki Zdenci, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima 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 Zdenka-mliječni proizvodi d.o.o., Trg kralja Tomislava 15, Veliki Zdenci, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je 19. srpnja 2017. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvaćanja podzemne vode u svrhu korištenja za tehnološke potrebe postrojenja Zdenka-mliječni proizvodi d.o.o. u Velikim Zdencima, Grad Grubišno Polje, Bjelovarsko-bilogorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u srpnju 2017. godine izradio, a u siječnju 2018. dopunio ovlaštenik EcoMission d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/43; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-3 od 18. svibnja 2015. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marija Hrgarek, dipl.ing.kem.tehn.

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 9.9. *Crpljenje podzemnih voda ili programi za umjetno dopunjavanje podzemnih voda* Priloga II. Uredbe, a vezano uz točku 6.3. *Postrojenja za obradu i preradu mlijeka kapaciteta 1 t/dan i više* i 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. 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 Zdenka-mliječni proizvodi d.o.o. iz Velikih Zdenaca planira zahvat kojim će uključiti vodu iz vlastitog zdenca u vodoopskrbni sustav postrojenja za preradu mlijeka i proizvodnju mliječnih proizvoda kao tehnološku vodu. Planirani zahvat obuhvaća i rekonstrukciju i izgradnju novog sustava cjevovoda unutar kruga postrojenja.

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 internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 18. kolovoza 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš zahvaćanja podzemne vode u svrhu korištenja za tehnološke potrebe postrojenja Zdenka-mliječni proizvodi d.o.o. u Velikim Zdencima, Grad Grubišno Polje, Bjelovarsko-bilogorska županija (KLASA: UP/I-351-03/17-08/225; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-2 od 16. kolovoza 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Planirani zahvat nalazi se na k.č. 694 k.o. Mali Zdenci, na administrativno-teritorijalnom području Grada Grubišno Polje u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. Predmetni zdenac za crpljenje podzemne vode nalazi se unutar obuhvata postrojenja nositelja zahvata, zapadno od glavnog objekta za preradu mlijeka i proizvodnju mliječnih proizvoda, koje se nalazi na k.č. 145 k.o. Veliki Zdenci i k.č. 694 k.o. Mali Zdenci. Na lokaciji planiranog zahvata nalazi se postojeće postrojenje za preradu mlijeka i proizvodnju mliječnih proizvoda. Postojeći maksimalni kapacitet prerade mlijeka iznosi 36 000 000 l/god., to jest oko 98 t/dan. Kapacitet proizvodnje topljenih sireva je oko 3 000 t/god., sireva 3 000 t/god., dok je kapacitet proizvodnje dehidriranih mliječnih proizvoda 2 000 t/god. Unutar obuhvata postrojenja nositelja zahvata postoji zdenac (Z-1) za crpljenje podzemne vode, koji je izgrađen prije više od 35 godina. Trenutno navedeni zdenac služi isključivo za povremeno pranje tvorničkog kruga te vanjsko pranje cisterni. Pumpa unutar zdenca uključuje se rijetko, vodomjera nema te je nemoguće procijeniti dosadašnju potrošnju vode iz zdenca. Za potrebe tehnološke vode u procesima prerade mlijeka i proizvodnje mliječnih proizvoda u potpunosti se koristi voda iz javnog vodoopskrbnog sustava. Iz istog sustava se koristi voda i za sanitarne potrebe. Potrošnja tehnološke vode ovisi o kapacitetu proizvodnje pojedinog proizvoda te s obzirom na namjeru izmjene u proizvodnji vrste proizvoda koji zahtijevaju veće količine vode u tehnološkom procesu, doći će do povećanja potrošnje tehnološke vode. Stoga se planira uvođenje crpljenja vode iz vlastitog bunara za potrebe tehnoloških voda u proizvodnji. Sadašnja potrošnja vode kreće se do 4 000 m<sup>3</sup>/mjesec, odnosno do 48 000 m<sup>3</sup>/god., te se sva navedena količina dolazi iz javnog vodoopskrbnog sustava. Nakon planiranog povećanja proizvodnje pojedinih proizvoda, u budućem proizvodnom razdoblju se očekuje povećanje ukupne potrošnje vode na oko 12 100 m<sup>3</sup>/mjesec, odnosno 145 200 m<sup>3</sup>/god. Cilj provedbe planiranog zahvata je smanjenje udjela korištenja vode iz javnog vodoopskrbnog sustava na oko 20% u ukupnoj potrošnji. Planirani zahvat ostvarit će se kroz sljedeće faze:

- a) uključivanje vode iz vlastitog zdenca (Z-1) kao tehnološke vode postrojenja za preradu mlijeka i proizvodnju mliječnih proizvoda,
- b) rekonstrukcija postojećeg i djelomična izgradnja novog sustava cjevovoda u obuhvatu postrojenja, kojim se planira potpuno razdvojiti sanitarne i tehnološke vode;
- c) smanjenje potrošnje vode iz javnog vodoopskrbnog sustava na oko 20 % u ukupnoj potrošnji tehnološke vode postrojenja.

Kao i do sada, otpadne vode koje nastaju radom postrojenja će se pročišćavati na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda nositelja zahvata te nakon pročišćavanja do odgovarajućeg stupnja ispuštati u vodotok Šovarnica, koji se proteže uz sjevernu granicu lokacije zahvata. Provedbom planiranog zahvata neće doći do povećanja trenutnog maksimalnog kapaciteta prerade mlijeka.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/17-08/225; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-3 od 16. kolovoza 2017. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva, Upravnom odjelu za poljoprivredu, šumarstvo, slatkovodno ribarstvo, lovstvo i zaštitu okoliša Bjelovarsko-bilogorske županije i Gradu Grubišnom Polju.

Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo, slatkovodno ribarstvo, lovstvo i zaštitu okoliša Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je 5. rujna 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/48; URBROJ: 2103/1-07-17-2) u kojem navodi da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 13. listopada

2017. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/333; URBROJ: 517-07-1-1-2-17-5) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Grad Grubišno Polje dostavio je 17. listopada 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-04/17-01/4; URBROJ: 2127/01-04/01-17-02) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je 24. listopada 2017. godine Mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/515; URBROJ: 517-17-5) da je predmetni Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti podacima o utjecaju zahvaćanja voda iz zdenaca za javnu vodoopskrbu (posebno zdenca ZVZ-1/15 kapaciteta 25 l/s) te kumulativni utjecaj zahvaćanja voda iz zdenca Z-1 u krugu postrojenja Zdenka-mliječni proizvodi d.o.o. i voda iz zdenaca za javnu vodoopskrbu, na način da se provede njihovo zajedničko pokusno crpljenje u svrhu definiranja maksimalnog kapaciteta crpljenja vode za tehnološke potrebe postrojenja Zdenka-mliječni proizvodi d.o.o. u Velikim Zdencima. Nakon dopune Elaborata zaštite okoliša sukladno primjedbama i uputama Uprave vodnoga gospodarstva Ministarstva u siječnju 2018. godine, ista Uprava dostavila je 29. siječnja 2018. godine Mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/515; URBROJ: 517-18-8) u kojem navodi da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. 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: Lokacija predmetnog zahvata se ne nalazi na vodonosniku te se nalazi unutar III. zone sanitarne zaštite vodocrpilišta Veliki i Mali Zdenci, koji se nalaze oko 250 – 350 m jugoistočno i južno od lokacije predmetnog zahvata. Pročišćene otpadne vode s lokacije predmetnog zahvata ispuštaju se u vodotok Šovarnica koji je dio vodnog tijela CSRN0356\_001, Šovarnica, čije je stanje vodnog tijela vrlo loše. S obzirom na to da nositelj zahvata ispušta pročišćene tehnološke otpadne vode koje zadovoljavaju propisane granične vrijednosti te se opterećenje ispuštenih tehnoloških otpadnih voda neće promijeniti, provedbom planiranog zahvata neće doći do pogoršanja stanja navedenog vodnog tijela. Također, ne očekuje se pogoršanje stanja vodnih tijela s kojima je navedeno vodno tijelo Šovarnica u direktnom kontaktu. Lokacija zdenca Z-1 u krugu tvornice Zdenka-mliječni proizvodi d.o.o. izvan je područja prihranjivanja zdenaca crpilišta Veliki i Mali Zdenci, kao i zdenca ZVZ-1/15. Pokusnim crpljenjem je ustanovljeno kako bi radom zdenca u krugu tvornice ukupno sniženje razine podzemne vode u zdencu ZVZ-1/15, koji će se koristiti u javnoj vodoopskrbi, bilo povećano za oko 3 – 5 %. Ako bi se uzeli u obzir najnepovoljniji hidrometeorološki uvjeti prihranjivanja vodonosnika, moglo bi se zaključiti kako bi utjecaj rada zdenca u krugu tvornice bio možda nešto veći, ali još uvijek ne bi imao značajan utjecaj u ukupnom sniženju razine podzemne vode u zdencu ZVZ-1/15, kao i u ostalim zdencima javne vodoopskrbe Grada Grubišnog Polja. Tijekom radova pri rekonstrukciji postojećeg i djelomičnoj izgradnji novog sustava cjevovoda u tvorničkom krugu postoji mogućnost onečišćenja tla uslijed nekontroliranog ispuštanja pogonskih goriva i maziva strojeva koji će sudjelovati u rekonstrukciji i dogradnji. Pažljivim radom i dobrom organizacijom gradilišta navedeni utjecaji se mogu izbjeći te rad mehanizacije neće ostaviti negativan utjecaj na tlo. Predmetni zahvat crpljenja vode iz zdenca neće imati negativni utjecaj na tlo. S obzirom na činjenicu da se na lokaciji zahvata nalazi postojeći bunar te neće biti provedene dodatne aktivnosti bušenja istoga, provedbom planiranog zahvata neće doći do negativnog utjecaja na kvalitetu zraka šireg područja lokacije zahvata. Tijekom radova pri rekonstrukciji postojećeg i djelomičnoj izgradnji novog sustava cjevovoda u

tvorničkom krugu mogući su negativni utjecaji na kvalitetu zraka na području lokacije zahvata u vidu emisije prašine i ispušnih plinova građevinskih strojeva i mehanizacije, no navedeni utjecaj prostorno je ograničen na područje lokacije zahvata te vremenski ograničen isključivo na razdoblje izvođenja radova rekonstrukcije i dogradnje sustava cjevovoda. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Planirani zahvat neće imati dodatnog negativnog utjecaja na krajobrazne karakteristike okolnog prostora, koji je već sada pod izrazitim antropogenim utjecajem. Temeljem Prostornog plana uređenja Grada Grubišno Polje („Službeni glasnik Grada Grubišno Polje“, broj 14/05, 3/06, 5/11, 4/13, 7/15 i 3/17) mljekara i tvornica sira odnosno lokacija predmetnog zahvata u Velikim Zdencima pripada evidentiranom industrijskom graditeljskom sklopu te pojedinačnom kulturnom dobru (gospodarskoj građevini – mljekari). S obzirom na to da će planirani zahvat biti lokalnog karaktera te neće negativno utjecati na građevine i industrijski graditeljski sklop mljekare i tvornica sira, isti neće imati negativnog utjecaja na evidentiranu kulturno-povijesnu baštinu na lokaciji zahvata i zaštićenu kulturno-povijesnu baštinu na širem području lokacije zahvata. Buka će tijekom izvođenja radova nastajati radom građevinske mehanizacije, no njen utjecaj će biti privremenog karaktera i niskog intenziteta te se ne očekuje prekoračenje propisanih dozvoljenih razina buke u prostoru. Zbog postojanja proizvodnih pogona na lokaciji predmetnog zahvata, buka se planiranim zahvatom neće povećati te se ne očekuje negativan utjecaj buke na okolno stanovništvo. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13 i 73/13) i podzakonskim propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Nakon provedbe planiranog zahvata, to jest tijekom rada proizvodnog pogona, uz kontrole koje će se provoditi te ostale postupke rada, uputa i iskustava zaposlenika, vjerojatnost negativnih utjecaja na okoliš uslijed pojave nekontroliranog događaja bit će svedena na najmanju moguću mjeru.

Područje planiranog zahvata ne nalazi se unutar područja zaštićenog Zakonom o zaštiti prirode te se temeljem Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže su područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001293 Livade kod Grubišnog Polja (oko 75 m jugoistočno od lokacije planiranog zahvata), HR2001216 Ilova (oko 1,2 km jugoistočno od lokacije planiranog zahvata) i HR2000437 Ribnjaci Končanica (oko 1,2 km jugoistočno od lokacije planiranog) te područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000010 Poilovlje s ribnjacima (oko 1,2 km jugoistočno i 1,5 km sjeverno od lokacije predmetnog zahvata). Uzevši u obzir karakteristike zahvata, kao i smještaj zahvata izvan područja ekološke mreže, moguće je isključiti negativne utjecaje 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 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, te članku 24. stavku 1. i 27. stavku 1. 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 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. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produženja 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, 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. Zdenka-mliječni proizvodi d.o.o., Trg kralja Tomislava 15, 43 293 Veliki Zdenci (**R! s povratnicom!**)

#### **NA ZNANJE:**

1. Bjelovarsko-bilogorska županija, Upravni odjel za poljoprivredu, zaštitu okoliša i ruralni razvoj, Dr. Ante Starčevića 8, 43000 Bjelovar