



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš  
i industrijsko onečišćenje

KLASA: UP/I-351-03/16-08/259

URBROJ: 517-06-2-1-2-17-8

Zagreb, 13. veljače 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 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), na zahtjev nositelja zahvata Zagrebačka pivovara d.o.o., Ilica 224, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

**R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat, mikropivovaru u sklopu postojećeg postrojenja Zagrebačke pivovare d.o.o. na k.č. 3228 i 3217 k.o. Črnomerec, Grad Zagreb, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat, mikropivovaru u sklopu postojećeg postrojenja Zagrebačke pivovare d.o.o. na k.č. 3228 i 3217 k.o. Črnomerec, Grad Zagreb, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Zagrebačka pivovara d.o.o., Ilica 224, Zagreb, 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, Zagrebačka pivovara d.o.o., Ilica 224, Zagreb, 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, Zagrebačka pivovara d.o.o., Ilica 224, Zagreb, 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 Ministarstvu zaštite okoliša i energetike 20. listopada 2016. zahtjev, a 21. studenoga 2016. dopunu zahtjeva za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš mikropivovare u sklopu postojećeg postrojenja Zagrebačke pivovare d.o.o. na k.č. 3228 i 3217 k.o. Črnomerec, Grad Zagreb. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u listopadu 2016. izradio ovlaštenik Hrvatski centar za čistiju proizvodnju iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/14-08/64; URBROJ: 517-06-2-1-1-14-2 od 29. svibnja 2014.). Voditelj izrade Elaborata je mr.sc. Goran Romac, 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 14. *Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishoda okolišna dozvola 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. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata Zagrebačka pivovara d.o.o. iz Zagreba planira izgradnju mikropivovare u sklopu restorana Pivana, koja će biti sastavni dio postrojenja nositelja zahvata za koji je ishoda Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/12-02/26; URBROJ: 517-06-2-2-1-14-50 od 6. lipnja 2014.), Rješenje o izmjeni i dopuni okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-03/15-02/113; URBROJ: 517-06-2-2-1-16-8 od 14. siječnja 2016.) te Rješenje o ispravku očite pogreške u Rješenju o izmjeni i dopuni okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-03/15-02/113; URBROJ: 517-06-2-2-1-16-10 od 8. veljače 2016.).

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 Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš mikropivovare u sklopu postojećeg postrojenja Zagrebačke pivovare d.o.o. na k.č. 3228 i 3217 k.o. Črnomerec, Grad Zagreb (KLASA: UP/I-351-03/16-08/259; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-3 od 21. studenoga 2016.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se na k.č. 3228 i 3217 k.o. Črnomerec, na administrativno-teritorijalnom području Grada Zagreba. Lokacija zahvata nalazi se unutar postojećeg objekta restorana Pivana, koji se trenutno ne koristi. Po izgradnji zahvata, isti će biti sastavni dio velikog istonamjenskog tvorničkog kompleksa nositelja zahvata Zagrebačka pivovara d.o.o. Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja mikropivovare godišnjeg kapaciteta proizvodnje 5 000 hektolitara (500 000 l), prosječno oko 1 390 l dnevno. Mikropivovara će biti sastavni dio postojećeg restorana na lokaciji zahvata, dok će uređenje interijera prostora mikropivovare biti usklađeno s uređenjem restorana. Predmetnim zahvatom zadržat će se postojeća nadstrešnica s vidljivom drvenom krovnom konstrukcijom, a prostor ispod nadstrešnice zatvorit će se dijelom staklenim stijenama, a dijelom zidom od fasadne opeke, s prozorima po uzoru na glavno pročelje restorana (prema dvorištu).*



*Tehnološki postupak proizvodnje piva sastojat će se od sljedećih aktivnosti:*

- a) otprašivanje, odvajanje nečistoća, vaganje i mljevenje,*
- b) ukomljavanje,*
- c) ispiranje i kuhanje sladovine,*
- d) odvajanje toplog taloga (dekantiranje sladovine),*
- e) bistrenje,*
- f) hlađenje i aearacija,*
- g) odvajanje hladnog taloga,*
- h) fermentacija (alkoholno vrenje),*
- i) zrenje (odležavanje) piva,*
- j) separacija, filtracija i stabilizacija,*
- k) punjenje u KEG bačve.*

*Sirovine koje ulaze u tehnološki proces proizvodnje piva su: slad, pšenica, kukuruzna krupica ili maltozni sirup, hmelj, pivski kvasac i voda. Za transport svih medija koji se koriste u predmetnoj mikropivovari, osim glikola, koristit će se namjenski razvodni sustavi postojećeg postrojenja nositelja zahvata. Za transport glikola postaviti će se novi rashladni agregat. Svi infrastrukturni sustavi koji se odnose na ispuste otpadnih tvari iz tehnološkog procesa i potrebe zaposlenika (otpadna tehnološka i sanitarna voda, otpadni plinovi) te drugi otpad nastao tijekom pripreme i proizvodnje piva unutar predmetnog zahvata, izravno će i u potpunosti biti spojeni na odgovarajuće sustave upravljanja i kontrole emisija i postupanja otpadom postrojenja Zagrebačke pivovare d.o.o.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/16-08/259; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-4 od 21. studenoga 2016.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Službi za okolišnu dozvolu i rizična postrojenja, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva te Gradskom uredu za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba.

Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je 21. prosinca 2016. Mišljenje (KLASA: 351-01/16-02/688; URBROJ: 517-06-1-1-2-16-3) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba dostavio je 27. prosinca 2016. Mišljenje (KLASA: 351-03/16-02/12; URBROJ: 251-19-21-16-2) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Služba za okolišnu dozvolu i rizična postrojenja Ministarstva dostavila je 29. prosinca 2016. odgovor (KLASA: 351-01/16-02/689; URBROJ: 517-06-2-2-1-16-2) da će se sukladno članku 97. stavku 8. Zakona o zaštiti okoliša unutar postupka izmjene okolišne dozvole za predmetni zahvat, ukoliko je to potrebno, provesti postupak odgovarajuće procjene zahtijevane kakvoće okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 30. prosinca 2016. Mišljenje (KLASA: 612-07/16-59/346; URBROJ: 517-07-1-1-2-16-4) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je 2. siječnja 2017. Mišljenje (KLASA: 351-01/16-02/690; URBROJ: 517-06-3-2-17-2) u kojem navodi da je planirani zahvat potrebno provoditi sukladno propisima o gospodarenju otpadom, kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na sastavnice okoliša. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je 19. siječnja 2017. mišljenje (KLASA: 351-03/16-01/432; URBROJ: 517-17-4) 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 postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći: Područje planiranog zahvata ne nalazi se unutar područja zaštićenog Zakonom o zaštiti prirode. Temeljem Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, brojevi 124/13 i 105/15), planirani zahvat nalazi se izvan područja ekološke mreže. S obzirom na lokaciju i karakteristike zahvata te smještaj lokacije zahvata izvan područja ekološke mreže, moguće je isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Tijekom demontaže/montaže, dopreme i otpreme strojeva i pomoćne opreme, kao i korištenjem teretnih vozila, može doći do nekontroliranog izlivanja strojnih ulja ili goriva, otapala i boja. No, s obzirom na prirodu zahvata te postojeće stanje na lokaciji zahvata, utjecaj planiranog zahvata na tlo i vode se procjenjuje kao zanemariv. Provedbom planiranog zahvata neće doći do dodatnih negativnih utjecaja na kvalitetu zraka na području lokacije zahvata, osim u vidu emisije prašine i onečišćujućih tvari u zrak tijekom izgradnje zahvata, no navedeni utjecaj će biti kratkotrajan i lokalnog karaktera. Ne očekuje se utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. S obzirom na to da će planirani zahvat biti sastavni dio već postojećeg velikog postrojenja za proizvodnju piva koje se nalazi unutar urbaniziranog područja, ne očekuje se negativan utjecaj na krajobrazne karakteristike okolnog prostora, koji je već sada pod izrazitim antropogenim utjecajem. Na lokaciji planiranog zahvata nema evidentirane zaštićene kulturno-povijesne baštine. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom korištenja zahvata osigurat će se sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) i podzakonskim propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Tijekom izvođenja radova i tijekom korištenja planiranog zahvata ne očekuje se prekoračenje zakonski propisanih dopuštenih razina buke u prostoru. Namjeravani zahvat nalazi se unutar proizvodnog kruga postrojenja Zagrebačke pivovare d.o.o. te je integralni dio istoga. Svi infrastrukturni sustavi koji se odnose na ispuste otpadnih tvari iz tehnološkog procesa i potrebe zaposlenika (otpadna tehnološka i sanitarna voda, otpadni plinovi) te drugi otpad koji će nastajati tijekom pripreme i proizvodnje piva unutar predmetnog zahvata, izravno su i u potpunosti spojeni na odgovarajuće sustave upravljanja i kontrole emisija i gospodarenja otpadom u sklopu postrojenja nositelja zahvata Zagrebačka pivovara d.o.o. Nositelj zahvata u skladu s važećim zakonskim i podzakonskim propisima te odredbama Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/12-02/26; URBROJ: 517-06-2-2-1-14-50 od 6. lipnja 2014.), Rješenje o izmjeni i dopuni okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-03/15-02/113; URBROJ: 517-06-2-2-1-16-8 od 14. siječnja 2016.) te Rješenje o ispravku očite pogreške u Rješenju o izmjeni i dopuni okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-03/15-02/113; URBROJ: 517-06-2-2-1-16-10 od 8. veljače 2016.), redovito zbrinjava sav nastali otpad te nadzire sve emisije iz tehnološkog procesa proizvodnje piva. Redovan rad planiranog postrojenja mikro pivovare neće imati značajan negativan utjecaj ni u pogledu mogućih kumulativnih utjecaja na okoliš, s obzirom na to da planirani kapacitet proizvodnje piva u predmetnoj mikro pivovari, kao dijelu tvorničkog kompleksa Zagrebačke pivovare d.o.o., nije veći od 0,5% radnog kapaciteta postrojenja za proizvodnju piva. Djelovanje u slučaju nekontroliranih događaja u planiranom pogonu mikropivovare integrirano je u postojeći sustav upravljanja rizicima vezanim za sprečavanje i/ili ublažavanje nekontroliranih događaja koji je uspostavljen na razini cijelog postrojenja Zagrebačke pivovare d.o.o.



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 78. stavku 2. 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 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, 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. Zagrebačka pivovara d.o.o., Ilica 224, Zagreb (**R! s povratnicom!**)

NA ZNANJE:

1. Grad Zagreb, Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj, Dukljaninova 3/IV, Zagreb