



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I PRIRODE**

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

KLASA: UP/I-351-03/15-08/199

URBROJ: 517-06-2-2-2-15-14

Zagreb, 3. prosinca 2015.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 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. te članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata Heineken Hrvatska d.o.o., sa sjedištem u Karlovcu, Dubovac 22, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

**R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat rekonstrukcije pogona fermentacije piva i CIP tehnologije u gradu Karlovcu, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih u ranije provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš, rješenjem (KLASA: UP/I 351-02/09-02/107; URBROJ: 531-14-3-15-10-15 od 21. lipnja 2010.).**
- II. Za namjeravani zahvat rekonstrukcije pogona fermentacije piva i CIP tehnologije u gradu Karlovcu, nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje ukida se ukoliko nositelj zahvata, Heineken Hrvatska d.o.o., sa sjedištem u Karlovcu, Dubovac 22, 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, Heineken Hrvatska d.o.o., sa sjedištem u Karlovcu, Dubovac 22, 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 prirode.**

**O b r a z l o ž e n j e**

Heineken Hrvatska d.o.o., sa sjedištem u Karlovcu, Dubovac 22, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: Uredba), 14. srpnja 2015. podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene

utjecaja na okoliš rekonstrukcije pogona fermentacije piva i CIP tehnologije u gradu Karlovcu. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u lipnju 2015. izradio ovlaštenik DLS d.o.o. iz Rijeke, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/75; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 24. srpnja 2013.). Voditelj izrade Elaborata je Igor Meixner, 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 ishođena 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 zbog izmjena i dopuna Idejnog projekta na osnovi kojeg je izrađena Studija utjecaja na okoliš te proveden postupak procjene utjecaja na okoliš u kojem je izdano Rješenje s propisanim mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša (KLASA: UP/I 351-02/09-02/107; URBROJ: 531-14-3-15-10-15 od 21. lipnja 2010.). Za postojeće postrojenje izdano je i Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (KLASA: UP/I 351-03/11-02/36; URBROJ: 517-06-2-2-1-12-24 od 10. srpnja 2012.), te Rješenje o izmjeni i dopuni okolišne dozvole (KLASA: UP/I 351-03/14-02/149; URBROJ: 517-06-2-2-1-15-10).

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 Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije pogona fermentacije piva i CIP tehnologije u gradu Karlovcu (KLASA: UP/I 351-03/15-08/199; URBROJ: 517-06-2-2-2-15-2 od 21. srpnja 2015.).

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

*Planirani zahvat odnosi se na rekonstrukciju postojećeg pogona za fermentaciju piva i CIP tehnologiju za pranje i dezinfekciju unutarnjih površina procesne opreme u gradu Karlovcu. Novi pogon predviđen je uz postojeći objekt fermentacije, unutar tvorničkog kruga Karlovačke pivovare. Izgradilo bi se osam fermentora pojedinačne zapremnine  $585\text{ m}^3$  koje u naravi čine slobodno stoeći spremnici promjera  $6,5\text{ m}$  i ukupne visine  $27\text{ m}$ . Fermentori su izgrađeni od nehrđajućeg čelika s dvostrukom stjenkom, dok rashladno sredstvo (propilenglikol) strui kroz cijevne registre koji se nalaze s vanjske strane fermentora. U cilju povećanja kapaciteta fermentacije krenulo se u zahvat izgradnje novog objekta za fermentaciju i objekta za smještaj jedinice za CIP. Izmjenama i dopunama Idejnog projekta predviđene su sljedeće izmjene: uvođe se nove etape odnosno faze i pod faze; promijenjen je gabarit građevine za  $85\text{ cm}$  tlocrtno; izbacuje se spojni hodnik između hale za fermentaciju i hale za CIP i uvodi se pretakalište na prilaznoj rampi.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/15-08/199; URBROJ: 517-06-2-2-2-15-3 od 21. srpnja 2015.) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravi vodnoga gospodarstva

Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša Karlovačke županije i Gradu Karlovcu.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/15-59/216; URBROJ: 517-07-1-1-2-15-4 od 20. kolovoza 2015.) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvativljiv za ekološku mrežu, uz primjenu i provedbu u ranije provedenom postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš utvrđenih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/15-02/715; URBROJ: 517-06-1-1-15-3 od 15. rujna 2015.) i mišljenja od 11. studenoga i 2. prosinca 2015., nakon dopune Elaborata u dijelu koji se odnosi na utjecaje i prilagodbu klimatskim promjenama, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na promjenu klime, te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva je dostavio mišljenje (KLASA: 351-01/15-02/714; URBROJ: 517-06-3-2-15-2 od 26. kolovoza 2015.) u kojem navodi da je planirani zahvat potrebno provesti u skladu s propisima iz područja gospodarenja otpadom. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/15-01/206; URBROJ: 525-12/0904-15-4 od 28. kolovoza 2015.) kako predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta neće imati značajnih negativnih utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša Karlovačke županije u mišljenju (KLASA: 351-03/15-02/07; URBROJ: 2133/1-07-03/01-15-02 od 24. rujna 2015.) navodi kako zahvat neće dovesti do promjena u tehnološkom procesu i u razinama emisija u odnosu na ranije odobreni zahvat. Grad Karlovac dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/15-01/02; URBROJ: 2133/01-06-01/05-15-2 od 10. kolovoza 2015.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš s obzirom na prethodno provedeni postupak procjene.

U vezi s informacijom o zahtjevu objavljenom na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe.

#### Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:

Predviđenim izmjenama zahvata neće doći do povećanja obujma građevinskih radova, a time niti do dodatnih utjecaja na zrak. Pojava prašine u zraku tijekom građenja u sušnom periodu smanjit će se prskanjem prometnih površina na gradilištu. Tijekom korištenja zahvata količina ispuštanja ugljikovog dioksida CO<sub>2</sub> u zrak ostat će ista kao i prije izmjene zahvata. Ugljikov dioksid iz procesa fermentacije ponovno će se koristiti u procesu. U atmosferu se može ispuštati ako mu je koncentracija manja od 99 %. Uređaji i oprema za ispuštanje, te mjerjenje čistoće CO<sub>2</sub> redovito će se održavati, a postojeći sustav plinodojave proširiti na novoizgrađene fermentore. Kako se u prvotnom zahvatu i njegovim izmjenama radi o zahvatu u zatvorenom pogonu na postojećem objektu na izgrađenoj lokaciji s izgrađenim sustavom odvodnje, promjene klime u smislu promjena količine i dinamike oborina te učestalosti i intenzitetu ekstremnih klimatskih pojava neće imati utjecaj na zahvat. Izmjenama zahvata neće doći do dodatnih utjecaja na vode i tlo. Tijekom iskopa tla postavit će se nepropusna folija za zaštitu od izlijevanja štetnih i opasnih tvari i tekućina, a iskop odvesti na, od strane nadležnih tijela vlasti predviđenu lokaciju. Ne predviđaju se promjene u tehnološkom procesu koje bi mogle rezultirati povećanjem količina ili opterećenja otpadnih voda. Predviđena je izgradnja uređaja za obradu otpadnih voda, a na ispustu tehnoloških otpadnih voda ugradit će se uređaj za automatsko uzimanje uzoraka. Sve uvjete koje će biti potrebno ispuniti vezano uz zahtjeve vodnoga gospodarstva utvrdit će nadležno tijelo u postupku izdavanja vodopravnih uvjeta. S obzirom da neće doći do povećanja obujma građevinskih radova ne očekuju se dodatni utjecaji na razinu buke u okolišu. Izmjena zahvata neće rezultirati povećanjem količine otpada

ili pojavom novih vrsta otpada. Pivski trop i kvasac tretirat će se kao nusprodukti iz proizvodnje piva te predavati vanjskim korisnicima na uporabu. Ambalaža od sredstava za pranje u procesu CIP-a je povratna i nakon procesa vraća se isporučitelju. Zahvat se planira izvan područja ekološke mreže na udaljenosti oko 350 m od Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000642 Kupa. S obzirom na utvrđeno činjenično stanje i prethodno proveden postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, Ministarstvo je ocijenilo kako ne treba provesti novi postupak procjene, uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih rješenjem (KLASA: UP/I 351-02/09-02/107; URBROJ: 531-14-3-15-10-15 od 21. lipnja 2010.).

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. i 3. 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, uz mjere propisane u točki I., 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 Upravnog судa u Rijeci, Korzo 13, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisnom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 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, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



DOSTAVITI:

1. Heineken Hrvatska d.o.o., Dubovac 22, Karlovac (Preporučeno R! s povratnicom)
2. DLS d.o.o., Radmile Matejčić 10, Rijeka

NA ZNANJE:

1. Karlovačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša, Križanićeva 11, Karlovac