



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom

**KLASA:** UP/I-351-03/23-09/278

**URBROJ:** 517-05-1-2-23-4

Zagreb, 7. rujna 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju odredbi članka 160. stavka 1 i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) objavljuje

### INFORMACIJU

**o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš dogradnje postojećeg postrojenja za proizvodnju piva HEINEKEN, Grad Karlovac, Karlovačka županija**

**Tijelo nadležno za provedbu postupka** je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb.

**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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: Uredba). 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 ... Priloga II. Uredbe i 6.10. Postrojenja za proizvodnju alkoholnih i bezalkoholnih pića i punionice vode kapaciteta 2.000.000 l/god i više Priloga II. Uredbe, a u vezi s točkom 13. Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš Priloga II. Uredbe*, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) 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 utjecaja na okoliš. Za pogon za fermentaciju sladovine i objekta za smještaj CIP tehnologije u Karlovačkoj županiji proveden je postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te je 21. lipnja 2010. godine Ministarstvo donijelo Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-02/09-02/107; URBROJ: 531-14-3-15-10-15) kojim su propisane mjere zaštite okoliša i provedba programa praćenja stanja okoliša, a za rekonstrukciju pogona fermentacije piva i CIP tehnologije u Karlovcu proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je Ministarstvo 3. prosinca 2015. godine donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/15-08/199; URBROJ: 517-06-2-2-2-15-14) da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih Rješenjem od 21. lipnja 2010. godine te da nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Osim navedenog, za postojeće postrojenje

Karlovačke pivovare d.o.o. na lokaciji Dubovac 22, Karlovac doneseno je 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. godine) i Rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I 351-03/14-02/149; URBROJ: 517-06-2-2-1-15-10 od 24. travnja 2014. godine; KLASA:UP/I 351-03/15-02/96; URBROJ: 517-06-2-2-1-15-9 od 29. prosinca 2015. godine; KLASA: UP/I 351-03/18-02/46; URBROJ: 517-03-1-3-1-19-15 od 15. travnja 2019. godine i KLASA: UP/I-351-02/19-45/40; URBROJ: 517-03-1-3-1-20-13 od 14. rujna 2020. godine). Postupak ocjene o potrebi procjene se provodi jer nositelj zahvata planira nadogradnju i rekonstrukciju postojećeg postrojenja za fermentaciju slada i proizvodnju piva.

**Nositelj zahvata** je HEINEKEN HRVATSKA d.o.o., Karlovac, Dubovac 22.

**Lokacija zahvata** se nalazi na k.č. 205 k.o. Karlovac II. unutar postojećeg postrojenja za proizvodnju piva na administrativnom području Grada Karlovca u Karlovačkoj županiji.

### **Sažeti opis zahvata**

U postojećem postrojenju za fermentaciju i proizvodnju piva (pivovara) kapaciteta proizvodnje piva oko 9 000 hl/dan kao osnovne sirovine u tehnološkom procesu za proizvodnju piva koriste se voda, ječmeni slad, hmelj i kvasac. U radnoj zoni pivovare nalaze se zgrade s proizvodnim pogonima i ostale građevine, manipulativne, prometne i zelene površine, a u kontaktnoj zoni pivovare prema sjeverozapadnim, sjevernim i sjeveroistočnim graničnim česticama izvedene su zatravnjene površine s parkovnim uređenjem te je cijeli proizvodni kompleks pivovare većinom funkcionalno izgrađen prostor opremljen komunalnom infrastrukturom. Sve otpadne vode koje nastaju na lokaciji prikupljaju se internim sustavom odvodnje razdjelnog tipa koji se sastoji od sustava odvodnje za sanitarne otpadne vode, tehnološke otpadne vode i sustava odvodnje za oborinske vode s krovova i prometno-manipulativnih površina. Planiranim izmjenama zahvata u sklopu postojeće pivovare predviđena je njena rekonstrukcija i nadogradnja koja uključuje sljedeće: uvođenje četiri nova fermentora (2 vertikalna i 2 horizontalna spremnika) u kojem će se provoditi fermentacija sladovine i odležavanje mladog piva do slanja piva na filtraciju te dalje u pogon za punjenje u boce, limenke ili bačve; izvedbu novih tehnoloških cjevovoda za transport tehnoloških medija (npr. sladovine, mladog piva, kvasca i dr.), pomoćnih medija (zrak) i cjevovoda rashladnog sustava za indirektno hlađenje piva u procesu fermentacije; ugradnju izmjenjivača topline (hladnjaka) kvasca na postojećem cjevovodu za sakupljanje kvasca; ugradnju dodatne CIP pumpe za pranje i dezinfekciju horizontalnih spremnika i rekonstrukciju postojećeg rashladnog sustava sa rekonstrukcijom pumpne stanice rashladnog medija. Osim navedenog, rekonstrukcijom i dogradnjom postojeće pivovare nije predviđeno proširenje internog sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda već se on zadržava, odvodnja oborinske otpadne vode s novoizvedenih manipulativnih površina oko spremnika spojit će se na postojeći sustav oborinske odvodnje, a voda od pranja spremnika (tehnološka otpadna voda) će se kao i do sada ispuštati u postojeću tehnološku kanalizaciju i dalje transportirati na interni uređaj za pročišćavanje te tako pročišćena ispuštati u sustav javne odvodnje grada Karlovca. Planiranom dogradnjom postojećeg postrojenja za proizvodnju pive povećat će se kapacitet postojeće proizvodnje mladog piva za dodatnih 244 265 hl/god., prilikom čega će se postojeći kapacitet proizvodnje mladog piva povećati sa 868 720 hl/god. na 1 112 985 hl/god. Planirani zahvat detaljno je opisan u Elaboratu zaštite okoliša kojeg je izradio u srpnju i dopunio u rujnu 2023. godine ovlaštenik IVICOM Consulting d.o.o. iz Zagreba te koji je objavljen uz ovu informaciju na internetskim stranicama Ministarstva.

### **Sažeti opis postupka**

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Temeljem Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o tome je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj na područje njihove nadležnosti. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti Ministarstvo će donijeti rješenje, kojim će biti utvrđeno je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš ili nije.

### **Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku:**

1. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za klimatske aktivnosti
4. Karlovačka županija, Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš
5. Grad Karlovac

### **Način očitovanja javnosti na informaciju**

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na sljedeću adresu: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

### **Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka**

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mingor.gov.hr>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.



