



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-351-03/17-08/129

URBROJ: 517-06-2-1-2-17-6

Zagreb, 26. svibnja 2017.

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 Veleučilište u Karlovcu, Trg Josipa Jurja Strossmayera 9, Karlovac, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat, opremanje praktikuma za proizvodnju piva maksimalnog kapaciteta 120 l/dan Veleučilišta u Karlovcu, Grad Karlovac, Karlovačka županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat, opremanje praktikuma za proizvodnju piva maksimalnog kapaciteta 120 l/dan Veleučilišta u Karlovcu, Grad Karlovac, Karlovačka županija, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Veleučilište u Karlovcu, Trg Josipa Jurja Strossmayera 9, Karlovac, 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, Veleučilište u Karlovcu, Trg Josipa Jurja Strossmayera 9, Karlovac, 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, Veleučilište u Karlovcu, Trg Josipa Jurja Strossmayera 9, Karlovac, 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 14. travnja 2017. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš opremanja praktikuma za proizvodnju piva maksimalnog kapaciteta 120 l/dan Veleučilišta u Karlovcu, Grad Karlovac, Karlovačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u travnju 2017. godine 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 6.4. *Postrojenja za proizvodnju piva i priprava napitaka vrenjem slada* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata Veleučilište u Karlovcu planira uređenje postojeće pivovare u prizemlju zgrade opremanjem prostora za pripremu vode, pasterizaciju piva i punjenje, uređenje laboratorija za razvoj i istraživanje proizvoda, uređenje postojećeg mikrobiološkog laboratorija za razvoj i istraživanje proizvoda, opremanje knjižnice i praktikuma, natkrivanje atrijskog kupolom te izmjenu stolarije i uređenje fasade na lokaciji postojeće zgrade Veleučilišta u Karlovcu.

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 24. travnja 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš opremanja praktikuma za proizvodnju piva maksimalnog kapaciteta 120 l/dan Veleučilišta u Karlovcu, Grad Karlovac, Karlovačka županija (KLASA: UP/I-351-03/17-08/129; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-2 od 20. travnja 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se u sklopu kompleksa Veleučilišta u Karlovcu, na k.č. 992/1 k.o. Karlovac 2. Provedbom planiranog zahvata predviđeno je sljedeće:*

- 1) uređenje postojećeg procesnog pivarskog praktikuma Veleučilišta u Zagrebu u prizemlju zgrade opremanjem prostora za pripremu vode, pasterizaciju piva i punjenje,*
- 2) uređenje i opremanje laboratorija za razvoj i istraživanje proizvoda,*
- 3) nadogradnja kapaciteta postojećeg mikrobiološkog laboratorija i uređenje skladišta za sirovine,*

- 4) uređenje potkrovlja s knjižnicom i praktikumima za izvođenje inovativnih oblika nastave (projektna nastava, fokus grupe) te pokretanje novih obrazovnih programa
- 5) natkrivanje atrija ostakljenom kupolom te izmjenom stolarije i uređenjem fasade uz uređenje unutrašnjosti atrija s interpretacijskim postavom vezanim uz proizvodnju piva i prostorom za provedbu seminara, stručnih i znanstvenih tematskih konferencija.

Tehnološki proces proizvodnje piva sastojat će se od dva glavna dijela: proizvodnje sladovine te fermentacije i odležavanja piva. Svaki od tih glavnih procesa će se sastojati od uglavnom istih koraka neovisno o tipu piva koje se proizvodi, s time da su glavne razlike u sirovinama koje se za tu proizvodnju koriste. Osnovne sirovine koje će se koristiti u procesu proizvodnje piva su: voda, slad, kvasac i hmelj, čijom kombinacijom i upotrebom različitih načina obrade, sorti i sojeva, ali i primjenom drugačijih tehnoloških parametara u proizvodnji, se mogu dobiti različite vrste piva koje se razlikuju u organoleptičkim svojstvima, udjelu alkohola i ekstrakta. Predviđena je maksimalna proizvodnja piva u iznosu od 120 l/dan.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/17-08/129; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-3 od 20. travnja 2017. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša Karlovačke županije i Gradu Karlovcu.

Grad Karlovac dostavio je 8. svibnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/17-05/03; URBROJ: 2133/01-06-01/05-17-2) da planirani zahvat neće imati značajnijih utjecaja na okoliš te za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša Karlovačke županije dostavio je 8. svibnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/17-02/08; URBROJ: 2133/1-07-03/01-17-02) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 22. svibnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/185; URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je 25. svibnja 2017. godine Mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/306; 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 ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Područje planiranog zahvata ne nalazi se unutar područja zaštićenog Zakonom o zaštiti prirode. Najbliža zaštićena područja su Spomenik parkovne arhitekture Vrbanićev perivoj u Karlovcu (oko 0,57 km jugoistočno od lokacije zahvata) i Spomenik parkovne arhitekture Marmontova aleja (drvoređ platana u Ulici Maksima Gorkog) u Karlovcu (oko 1,25 km zapadno od lokacije zahvata). Imajući u vidu karakteristike planiranog zahvata i veliku udaljenost od zaštićenih područja, provedbom istoga neće doći do negativnog utjecaja na zaštićena područja. Temeljem Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15), planirani zahvat se ne nalazi unutar područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000642 Kupa, koje je od lokacije zahvata udaljeno 0,28 km. S obzirom na mali doseg mogućih negativnih utjecaja tijekom rada planiranog zahvata i imajući u vidu da je predmet zahvata rekonstrukcija postojeće građevine unutar urbaniziranog područja, moguće je

isključiti negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Provedbom planiranog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na površinske i podzemne vode na širem području lokacije zahvata. Tehnološke otpadne vode koje nastaju radom planiranog zahvata ispuštat će se u sustav javne odvodnje. Sve čiste oborinske vode prihvaćat će se horizontalnim i vertikalnim olucima i ispuštati u gradski mješoviti sustav odvodnje. Oborinske otpadne vode s manipulativnih površina i parkirališta ispuštat će se u sustav javne odvodnje. Sanitarne otpadne vode iz sanitarnih čvorova ispuštat će se u sustav javne odvodnje. Nakon rekonstrukcije, ispitat će se vodonepropusnost internog sustava odvodnje te će se isto ponoviti svakih osam godina. Planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na tlo, jer provedbom istoga neće doći do zauzimanja novih površina tla. Planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na kvalitetu zraka šireg područja lokacije zahvata. Kotlovnica koja zagrijava građevine Veleučilišta u Karlovcu nazivnog je toplinskog učinka 895 kW te spada u male uređaje za loženje, za koje je potrebno provoditi povremena mjerenja emisija onečišćujućih tvari u zrak, najmanje jednom u dvije godine. U tehnološkom procesu proizvodnje piva koristit će se rashladni uređaj sa rashladnim medijem (mješavina 140 l propilen-glikola i 260 l destilirane vode). Također će se prilikom opremanja praktikuma za proizvodnju piva nabaviti jedna ledenica (škrinja) te tri hladnjaka. Rashladni mediji koji će se koristiti u navedenim uređajima su ekološki prihvatljive tvari. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Ne očekuje se dodatan negativan utjecaj planiranog zahvata na krajobrazne značajke okolnog prostora, s obzirom na to da se lokacije zahvata nalaze unutar postojećeg urbaniziranog područja. Planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na zaštićenu kulturno-povijesnu baštinu šireg područja obuhvata zahvata. Također, prilikom građenja i uređenja planiranog zahvata, u potpunosti će se uvažiti postojeća prostorna dispozicija i vrijednosti kulturno-povijesne baštine objekta glavne zgrade Veleučilišta u Karlovcu, građevine koja se zbog svoje pozicije, urbanističkih i ambijentalnih vrijednosti nalazi pod zaštitom Ministarstva kulture, Konzervatorskog odjela u Karlovcu. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izgradnje i korištenja planiranog 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 građenja i korištenja planiranog zahvata ne očekuje se prekoračenje zakonski propisanih dopuštenih razina buke u prostoru. 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 Rijeci, Korzo 13, 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. Veleučilište u Karlovcu, Trg Josipa Jurja Strossmayera 9, 47000 Karlovac (**R! s povratnicom!**)

NA ZNANJE:

1. Karlovačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša, Križanićeva 11, 47000 Karlovac