



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

KLASA: UP/I-351-02/23-47/22  
URBROJ: 517-05-1-3-1-23-3

Zagreb, 6. srpnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (OIB 19370100881) na temelju članka 97. stavka 1. i članka 110. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 22. i 23. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14 i 5/18), po zahtjevu operatera Zagrebačka pivovara d.o.o. iz Zagreba (OIB 83771985821), Ilica 224, u postupku izmjene i/ili dopune okolišne dozvole za postojeće postrojenje Zagrebačka pivovara d.o.o. iz Zagreba, donosi

## **RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE -NACRT-**

- I. Knjiga uvjeta iz točke II.1. Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša, za postojeće postrojenje Zagrebačka pivovara d.o.o., KLASA: UP/I-351-03/12-02/26, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-50 od 6. lipnja 2014. godine, 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. godine, Rješenje o ispravku očite pogreške u Rješenja, KLASA: UP/I-351-03/15-02/113, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-10 od 8. veljače 2016. godine, Rješenje o izmjeni i dopuni okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-03/17-02/11, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-11 od 7. rujna 2017. godine i Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-03/18-02/06, URBROJ: 517-06-2-2-1-18-8 od 23. svibnja 2018. godine operatera Zagrebačka pivovara d.o.o. iz Zagreba, mijenja se i glasi :**

- Uvjet 1.3.29. mijenja se i glasi:**

„ U cilju postizanja kontinuiranog smanjenja opterećenja otpadnih voda operater mora na godišnjoj razini smanjiti količinu ispuštanja otpadnog kvasca i kiselguhra/diatomejske zemlje u iznosu 30-50% primjenom mjera odvojenog prikupljanja te zbrinjavanjem kvasca kao nusproizvoda koji se prodaje za daljnju uporabu ili na propisan način kao otpada odnosno sirovine za bioplinsko postrojenje i

kiselguhra kao otpada. Značajno smanjenje opterećenja otpadnih voda će se pratiti kroz pokazatelje otpadnih voda kao što su BPK<sub>5</sub>, KPK<sub>Cr</sub> i udio taloživih tvari. (BATC FDM: NRT 19a)“

**- Uvjet 4. Program poboljšanja mijenja se i glasi:**

„Izdvajati kiselguhr na mjestu ispuštanja i predavati ovlaštenom sakupljaču, te izdvajati kvasac u većoj mjeri sa ciljem prodaje kao nusproizvoda ili na propisan način kao otpada odnosno sirovine za bioplinsko postrojenje. (BATC FDM: NRT 19a)“

**II. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

**III. Ovo rješenje upisuje se u Očevidnik okolišnih dozvola.**

### Obrazloženje

Operater, postojećeg postrojenja Zagrebačka pivovara d.o.o. iz Zagreba, Ilica 224, podnio je 6. lipnja 2023. godine, temeljem Obavijesti o planiranoj promjeni u radu postrojenja od 14. veljače 2023. godine, zahtjev za izmjenom uvjeta Rješenja 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. godine, 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. godine, Rješenje o ispravku očite pogreške u Rješenja, KLASA: UP/I-351-03/15-02/113, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-10 od 8. veljače 2016. godine, Rješenje o izmjeni i dopuni okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-03/17-02/11, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-11 od 7. rujna 2017. godine i Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-03/18-02/06, URBROJ: 517-06-2-2-1-18-8 od 23. svibnja 2018. godine.

Izmjene koje se predlažu odnose se na kvasac koji nastaje u tehnološkom procesu fermentacije, a koji operater planira predavati u bioplinsko postrojenje za proizvodnju bioplina. Trenutno se najveći dio kvasca koji se ne može ponovno koristiti u procesu fermentacije piva izdvaja i isključivo predaje kao nusproizvod, čime je u najvećoj mjeri smanjen njegov negativan utjecaj na otpadne vode. Budući da operater planira izdvojiti dio kvasca i predati isti kao otpad na obradu u postrojenje za proizvodnju bioplina, potrebno je mijenjati i dopuniti uvjet u t. 1.3.29. potpogl. 1.3. Tehnike kontrole i prevencije onečišćenja i u t. 4. Program poboljšanja.

Ministarstvo je informacijom, KLASA: UP/I-351-02/23-47/22, URBROJ: 517-05-1-3-1-23-2 od 12. lipnja 2023. godine obavijestilo javnost o namjeravanoj izmjeni okolišne dozvole.

Ministarstvo je u prethodnom postupku izvršilo uvid i analizu obavijesti operatera o planiranoj promjeni u radu postrojenja. U skladu s odredbama članka 22. stavka 2. Uredbe o okolišnoj dozvoli, Ministarstvo je zatražilo mišljenje Sektora za održivo gospodarenje ovog Ministarstva o promjeni koja je predmet te obavijesti. Nadležno tijelo se očitovalo svojim mišljenjem, KLASA: 351-01/23-02/31, URBROJ: 517-05-2-2-23-2 od 24. travnja 2023. godine u kojem se slažu s namjeravanom izmjenom te u vezi postupanja s kvascem kao otpadom upućuju na obvezu poštivanja odredi propisanih Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21) koji obvezuju proizvođača i posjednika otpada da osiguraju obradu otpada postupkom pripreme za ponovnu uporabu, recikliranjem ili oporabom sukladno člancima 5. i 6. navedenog Zakona na način da se gospodarenje otpadom provodi tako da se ne ugrožava

zdravlje ljudi i ne uzrokuje štetni utjecaj na okoliš te da je isto u skladu s redom prvenstva gospodarenja otpadom koji ima za cilj sprječavanje nastanka otpada pripremu za ponovnu uporabu, recikliranje, uporabu (npr. energetska uporaba) i na kraju zbrinjavanje.

Tijekom ispitnog postupka utvrđeno je da su navedene promjene uvjeta u skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša i Uredbe o okolišnoj dozvoli te se može pristupiti izradi nacrtu rješenja.

Slijedom svega naprijed utvrđenog odlučeno je kao u točki I. izreke ovog rješenja temeljem članka 110. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Točka II izreke rješenja temelji se na odredbama članka 18. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Točka III. Izreke temelji se na odredbama članka 105. Zakona o zaštiti okoliša.

