



## 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-351-02/23-45/12

URBROJ: 517-05-1-3-1-23-3

Zagreb, 21. prosinca 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB 19370100881, na temelju članka 110. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18 – u daljnjem tekstu: Zakon) a u vezi članka 18. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 80/13 i 118/18), povodom zahtjeva operatera ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Podružnica Zrinjevac, OIB 85584865987, za izmjenom uvjeta okolišne dozvole za postrojenje kompostana Prudinec /Jakuševac zbog promjene u radu postrojenja, donosi

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

- I. **Knjiga uvjeta iz t. II.1. Rješenja o okolišnoj dozvoli za postrojenje kompostana „Prudinec/Jakuševac“ u Zagrebu, KLASA: UP/I 351-02/18-45/01, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-41, od 18. prosinca 2020. godine i rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I 351-02/18-45/01, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-46, od 2. srpnja 2021. godine, mijenja se i glasi:**

- **uvjet 1.2.3. mijenja se i glasi :**

„1.2.3. Pri praćenju postupka kompostiranja pratiti i evidentirati:

- mjerenje temperature hrpe provoditi dnevno - temperatura kompostne hrpe se mora održavati u rasponu od 40 do 75°C,
- mjerenje vlažnosti u početnoj intenzivnoj fazi voditi dnevno, a u fazi dozrijevanja tjedno – održavati vlažnost hrpe u rasponu od 50% do 60%,

- mjerenje O<sub>2</sub> ili CO<sub>2</sub> provoditi tri puta tjedno u intenzivnoj fazi kompostiranja (prva tri tjedna), a nakon toga svaki tjedan jedanput – pri koncentraciji kisika 5% ili manjoj aerirati kompostne hrpe,
- pratiti pH vrijednost u prva tri tjedna kompostiranja jedanput tjedno, a nakon toga svaka dva tjedna – pH vrijednost se mora održavati u rasponu pH 5,5-9.

(BATC WT: NRT 36 i kriterij 4. i 10. Priloga III. Uredbe) ,,

**II. Ovo rješenje dostavlja se u Očevidnik okolišnih dozvola.**

**III. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

### Obrazloženje

Operater kompostane Prudinec /Jakuševac, ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Podružnica Zrinjevac, Remetinačka cesta 15, podnio je dana 9. listopada 2023. godine zahtjev za izmjenu uvjeta određenog rješenjem o okolišnoj dozvoli, KLASA: UP/I 351-02/18-45/01, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-41, od 18. prosinca 2020. godine i rješenjem o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I 351-02/18-45/01, URBROJ: 517-03-1-3-1-21-46, od 2. srpnja 2021. godine, zbog promjene u radu u dijelu praćenja i kontrole pH vrijednosti tijekom kompostiranja određeno uvjetom 1.2.3. knjige uvjeta okolišne dozvole. Rješenja su objavljena na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

Operater svoj zahtjev, promjenu raspona pH vrijednosti s pH 5,5-8 na pH 5,5-9, obrazlaže povremenim pojavljivanjem vrijednosti pH iznad pH 8 (najviša izmjerena vrijednost pH 8,8) koju vrijednost nije moguće u potpunosti kontrolirati te vjerojatnim razlozima da i neki drugi faktori, osim amonijaka, utječu na pH tijekom kompostiranja. Operater se također poziva i na podatke iz stručne literature u kojoj se navodi da se raspon pH vrijednosti tijekom kompostiranja može kretati između pH 5,5-9.

Operater je priložio rezultate kemijske analize komposta koju je izradio Zavod za ishranu bilja, Analitički laboratorij Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, broj: 3-079/23 od 25. rujna 2023. godine. Uz rezultate analize, priloženo je i mišljenje tog Zavoda, da unatoč povremenim odstupanjima pH vrijednosti iznad pH 8, kakvoća proizvedenog komposta nije smanjena.

Temeljem rezultata analize komposta i mišljenja o njegovoj kakvoći, koja navedenim promjenama u praćenju i kontroli pokazatelja pH nije smanjena, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (dalje: Ministarstvo) nalazi da se promjenom gornje vrijednosti pH, kakvu predlaže operater, ne remeti redovno obavljanje glavne procesne aktivnosti proizvodnje komposta, koji bi poremećaji eventualno mogli dovesti do promjena u emisijama iz postrojenja. Također, nalaze se utemeljenim razlozi da vrijednost pH tijekom kompostiranja nije moguće u potpunosti kontrolirati u uskim granicama pH 5,5-8 zbog mogućeg utjecaja drugih faktora na taj pokazatelj te je raspon vrijednosti potrebno proširiti na pH 5,5-9, a što je dodatno podržano podacima iz stručne literature koja dopušta taj raspon.

Informacija o zahtjevu operatera za izmjenom uvjeta okolišne dozvole, KLASA: UP/I-351-02/23-45/12, URBROJ: 517-05-1-3-1-23-2 od 15. studenog 2023. godine objavljena je na internetskim stranicama Ministarstva, uz dostavu informacije Gradu Zagrebu.

Temeljem svega naprijed utvrđenoga odlučeno je kao u izreci t. I. ovoga rješenja.

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

Točka III. izreke rješenja temelji se na čl. 105. st. 3. Zakona.

U skladu s odredbama članka 16. stavak 8. Uredbe, nacrt rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole upućen je na uvid javnosti u trajanju od 30 dana, od \_\_\_/do \_\_\_ 2024. godine. Uvid u nacrt dozvole proveden je na internetskim stranicama Ministarstva. U roku uvida, kao i roku od 8 dana od završetka uvida u nacrt rješenja, na nacrt nisu/jesu dostavljene primjedbe