



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

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

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

**KLASA:** UP/I-351-02/18-45/01

**URBROJ:** 517-05-1-3-1-21-46

Zagreb, 2. srpnja 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 110. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14 i 5/18), po zahtjevu operatera ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., podružnica ZRINJEVAC, iz Zagreba za izmjenom uvjeta okolišne dozvole za postrojenje Kompostana „Prudinec/Jakuševac“ u Zagrebu, donosi

### RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE

**I. Uvjeti određeni 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, mijenjaju se navedenim u točki II. Izreke ovog rješenja kako slijedi.**

**II.1. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.1. Kompostana – djelatnost 5.3. (b) (i) alineja 8, briše se dio teksta:**

„U tako složenoj hrpi počinju intenzivni procesi razgradnje biorazgradivog otpada što se očituje porastom temperature u kompostnoj hrpi do oko 65°C prilikom čega dolazi do uklanjanja patogenih mikroorganizama.“,

**te se upisuje tekst:**

„U tako složenoj hrpi počinju intenzivni procesi razgradnje biorazgradivog otpada što se očituje porastom temperature u kompostnoj hrpi do oko 75°C prilikom čega dolazi do uklanjanja patogenih mikroorganizama.“,

**II.2. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole točka 1.2.3. mijenja se i glasi:**

„Pri praćenju postupka kompostiranja pratiti i evidentirati:

- a) mjerenje temperature hrpe provoditi dnevno - temperatura kompostne hrpe je u rasponu od 40 do 75°C,
- b) mjerenje vlažnosti u početnoj intenzivnoj fazi voditi dnevno, a u fazi dozrijevanja tjedno – održavati vlažnost hrpe u rasponu od 50 % do 60 %;
- c) 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 komposte hrpe;
- d) pratiti pH vrijednost u prva tri tjedna kompostiranja jedanput tjedno, a nakon toga svaka dva tjedan – raspon pH 5,5 – 8

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

**II.3. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.4.1. Praćenje emisija u zrak, uvjet 1.4.1.1. mijenja se i glasi:**

„1.4.1.1. Emisije neugodnih mirisa pratiti dva puta godišnje. *(BATC WT, NRT 10.)*“

**II.4. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.4.1. Praćenje emisija u zrak, uvjet 1.4.1.2. mijenja se i glasi:**

„1.4.1.2. Mjerenja provoditi sukladno internom dokumentu: *Plan upravljanja neugodnim mirisima. Plan upravljanja neugodnim mirisima* uključuje slijedeće: protokol s mjerama i vremenskim okvirom, protokol za praćenje neugodnih mirisa, protokol za reakciju na utvrđene incidente s neugodnim mirisima te program za sprečavanje i smanjivanje neugodnih mirisa namijenjen utvrđivanju izvora, ocjenjivanje doprinosa izvora te provedbu mjera prevencije i/ili smanjenja. Voditi evidenciju o rezultatu olfaktornog ispitivanja i postupanju. *(BATC WT, NRT 10. i NRT 12.)*“

**II.5. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.4.1. Praćenje emisija u zrak, uvjet 1.4.1.4. mijenja se i glasi:**

„1.4.1.4. Prilikom praćenja emisija neugodnih mirisa primijeniti norme EN (npr. dinamička olfaktometrija sukladno s normom EN 13725 za određivanje koncentracije neugodnih mirisa ili EN 16841-1 ili 16841-2 za određivanje izlaganja neugodnim mirisima). *(BATC WT, NRT 10.)*“

**II.6. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.4.1. Praćenje emisija u zrak, brišu se uvjeti 1.4.1.5., 1.4.1.6. i 1.4.1.7.**

**II.7. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 2.1. Emisije u zrak, briše se tablica 2.1./1., te se dodaje uvjet 2.1.1.:**

„2.1.1. Granične vrijednosti emisija u zrak se ne određuju jer se utvrđuju difuzne emisije temeljem praćenja prema točkama 1.4.1.1. do 1.4.1.4. ovog rješenja.“

**II.8. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 4. Obveza izvještavanja javnosti i nadležnih tijela, ukida se uvjet 4.2.**

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

**IV. Ovo rješenje dostavlja se u Očevidnik okolišnih dozvola radi upisa.**

### **Obrazloženje**

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u daljem tekstu Ministarstvo) zaprimilo je 16. veljače 2021. godine zahtjev operatera ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., podružnica ZRINJEVAC, Remetinečka cesta 15, Zagreb, za izmjenom i dopunom uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli za postrojenje Kompostana „Prudinec/Jakuševac“ (KLASA: UP/I-351-02/18-45/01, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-41) od 18. prosinca 2020. godine. Zahtjev za izmjenu odnosi se na promjenu načina praćenja neugodnih mirisa, a kao razlog navodi se promjena metode kojom bi se praćenje provodilo. Umjesto mjerenja vodikovog sulfida, amonijaka i merkaptana, praćenje neugodnih mirisa provodilo bi se oflaktometrijom u skladu s normom EN 13725 za određivanje koncentracije neugodnih mirisa ili EN 16841-1 ili 16841-2 za određivanje izlaganja neugodnim mirisima. Zahtjev se odnosi i na izmjenu u procesnim tehnikama radi ispravka u navođenju odgovarajućeg porasta temperature na 75°C koja nastaje kod procesa razgradnje biorazgradivog otpada, kao i uvjetima praćenja temperature kompostne hrpe kao procesnog parametra te izmjenu učestalosti mjerenja procesnih parametara O<sub>2</sub> ili CO<sub>2</sub> sa dva na tri puta tjedno.

Ministarstvo nalazi da je zahtjev opravdan.

O zahtjevu je na propisan način informirana javnost i zainteresirana javnost objavom informacije, KLASA: UP/I-351-02/18-45/01, URBROJ: 517-05-1-3-1-21-44 od 23. ožujka 2021. godine, na internetskim stranicama Ministarstva.

Uvid u Nacrt dozvole proveden je na internetskim stranicama Ministarstva (<https://mingor.gov.hr/>) u trajanju od 30 dana, u razdoblju od 21. svibnja do 21. lipnja 2021. godine. Tijekom uvida u nacrt dozvole i osam dana nakon završetka uvida, na Nacrt dozvole nije dostavljena niti jedna primjedba javnosti i zainteresirane javnosti.

Točka I. izreke temelji se na odredbama članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14 i 5/18, u daljnjem tekstu: Uredba).

Točke II.1 i II.2. izreke temelje se na zahtjevu operatera radi usklađivanja procesnih parametara u svrhu higijenzacije kompostne hrpe, tj. uklanjanja patogenih mikroorganizama i klijabilnih sjemenki bilja iz otpada, koja se odvija pri 60-75°C, te povećanju učestalosti mjerenja O<sub>2</sub> ili CO<sub>2</sub> u intenzivnoj fazi kompostiranja, radi pravovremenog aeriranja kompostne hrpe.

Točke II.3., II.4., II.5., II.6., II.7. i II.8. izreke temelje se na promjeni načina praćenja neugodnih mirisa primjenom oflaktometrije u skladu s EN normama, a koje je također u skladu sa Zaključcima o najboljim raspoloživim tehnikama (NRT-i), na temelju Direktive 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća, za obradu otpada, od 10. kolovoza 2018., NRT 10 i 12.

Točka III. i točka IV. izreke rješenja temelje se na odredbama članka 18. Uredbe te odgovarajućoj primjeni Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, br. 64/08).

Slijedom svega navedenog, odlučeno je kao u točkama I. i II. izreke ovog rješenja.

#### **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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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 ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima u iznosu propisanom Zakonom o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



#### **Dostaviti:**

1. ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., podružnica ZRINJEVAC, Remetinečka cesta 15, Zagreb
2. Očevidnik okolišnih dozvola, ovdje
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite okoliša, Šubićeva 29, 10000 Zagreb