



Številka: 35448-16/2025-2570-4

Datum: 14. 11. 2025

### Čistopis izreka okoljevarstvenega dovoljenja

1. Upravljavcu Komunala Hrastnik d.o.o., Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik (v nadaljevanju: upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje glede emisij v vode za obratovanje naprave Vodarna Jepihovec (Hrastnik), z zmogljivostjo 5 l/s pitne vode, ki se bo nahajala na zemljišču v k.o. 1858 Turje parc. št. 1212/5 (v nadaljevanju: naprava), pod naslednjimi pogoji:

- 1.1. Upravljavcu se na iztoku V1 z oznako »industrijska OV« na mestu, ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama  $e = 513112$  in  $n = 109939$ , na zemljišču v k.o. 1858 Turje parc. št. 1212/5, dovoli posredno odvajanje industrijske odpadne vode, ki se predhodno očisti v nevtralizacijskem bazenu, preko objekta za ponikanje v podzemne vode:

- v največji letni količini 15.768 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 43,2 m<sup>3</sup> in
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,5 l/s.

- 1.2. Upravljavec mora zagotavljati, da v industrijski odpadni vodi na iztoku V1 na merilnem mestu MMV1, določenem v točki 1.3.2 tega izreka, mejne vrednosti parametrov iz Tabele 1 ne bodo presežene.

Tabela 1

| Parameter                                         | Izražen kot     | Enote | Mejna vrednost |
|---------------------------------------------------|-----------------|-------|----------------|
| Temperatura                                       |                 | °C    | 30             |
| pH-vrednost                                       |                 |       | 6,5 - 9        |
| Neraztopljene snovi                               |                 | mg/l  | 80             |
| Usedljive snovi                                   |                 | ml/l  | 0,3            |
| Strupenost za vodne bolhe                         | S <sub>D</sub>  |       | 3,0            |
| Aluminij                                          | Al              | mg/l  | 2,0            |
| Železo                                            | Fe              | mg/l  | 2,0            |
| Klor - prosti                                     | Cl <sub>2</sub> | mg/l  | 0,2            |
| Kemijska potreba po kisiku (KPK)                  | O <sub>2</sub>  | mg/l  | 90             |
| Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> ) | O <sub>2</sub>  |       | 25             |
| Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)              | Cl              | mg/l  | 1,0            |
| Vsota anionskih in neionskih tenzidov             |                 | mg/l  | 1,0            |

- 1.3. Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev in zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih voda.

1.3.1. Prve meritve se izvedejo:

- i. med poskusnim obratovanjem, če pa to v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno ali če gre za gradnjo, rekonstrukcijo ali večjo spremembo naprave za katero ni treba pridobiti gradbenega dovoljenja, se prve meritve izvedejo po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu naprave,
- ii. na merilnem mestu MMV1 iz točke 1.3.2 izreka tega dovoljenja, v enakomernih časovnih presledkih, ki niso krajši od desetih dni, s 6-urnim vzorčenjem industrijske odpadne vode najmanj trikrat v obdobju izvajanja prvih meritev in v obsegu, predpisanem v Tabeli 1.

- 1.3.2. Obratovalni monitoring industrijskih odpadnih voda se za industrijske odpadne vode iz iztoka V1 izvaja na merilnem mestu MMV1, ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama  $e = 513108$  in  $n = 109944$ , na zemljišču v k.o. 1858 Turje, parc. št. 1212/5, najmanj trikrat letno, z najmanj 6-urnim vzorčenjem odpadne vode. Upravljavec mora zagotoviti merjenje parametrov iz Tabele 1 ter zagotavljati, da predpisane mejne vrednosti teh parametrov niso presežene.
- 1.4. Upravljavec mora za izvedbo prvih meritev in izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih voda zagotoviti stalno merilno mesto MMV1, ki je dovolj veliko in dostopno ter opremljeno tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MMV1 med vzorčenjem meri pretok industrijske odpadne vode.
- 1.6. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje nevtralizacijskega bazena in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 1.7. Sestavni del poslovnika iz prejšnje točke mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja nevtralizacijskega bazena. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadnih voda, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 1.8. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje nevtralizacijskega bazena ter vodenje obratovalnega dnevnika.
- 1.9. Upravljavec mora blato, ki nastaja pri obratovanju nevtralizacijskega bazena, oddati kot odpadek.
- 1.10. Upravljavec mora poročilo o prvih meritvah v elektronski obliki predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje v tridesetih dneh po opravljenih meritvah, poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih voda pa mora upravljavec prav tako v elektronski obliki predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 1.11. Upravljavec mora pri obratovanju naprave z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijskih odpadnih voda zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- uporaba tehnike z najmanjšo mogočo porabo vode, ponovna uporaba vode ter uporaba drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporaba za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem postopku,
  - uporaba recikliranja odpadnih snovi in izmenjavanje toplote ter varčna raba surovin in energije,
  - prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na mestu njihovega nastanka,
  - uporaba organskih polielektrolitov na osnovi akrilamida, akrilnitrila ali podobnih monomerov z lastnostmi, ki ogrožajo vode, pri katerih je delež monomera manjši od 0,1 masnega odstotka,
  - uporaba kemikalij za pripravo ali regeneracijo vode, ki vsebujejo čim manj halogeniranih organskih spojin,
  - prednostna uporaba membranskih postopkov, kot so mikrofiltracija, reverzna osmoza in elektrodializa,
  - uporaba zaprtega kroga toka za odpadne vode, ki nastajajo pri izpiranju peščenih filtrov, razen pri pripravi pitne vode,
  - uporaba tehnologij priprave vode, pri katerih nastajajo čim manjše količine odpadkov ali pri katerih nastajajo taki odpadki, ki jih je mogoče ponovno uporabiti ali pa jih reciklirati na primer v proizvodnji gradbenih materialov,
  - preprečevanje odvajanja odpadnih kemikalij, ki se uporabljajo pri pripravi vode, v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,

- izločanje trdnih odpadkov iz priprave vode in čiščenja odpadne vode, da se prepreči njihovo odvajanje v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
- uporaba čistil in dezinfekcijskih sredstev brez klora razen pri pripravi pitne vode,
- uporaba kemikalij za pripravo vode, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827,
- opustitev uporabe etilendiamintetraocetne kisline, njenih homologov in njihovih soli ter drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov in njihovih soli,
- opustitev uporabe organokovinskih spojin, kromatov in nitritov.

1.12. Upravljavec mora ob izpadu nevtralizacijskega bazena ali ob kakršnikoli okvari v procesu priprave vode, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijskih odpadnih voda na iztoku iz naprave, to takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja in inšpekciji, pristojni za ribištvo, ter sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega obremenjevanja.

1.13. Upravljavec mora v okviru izvajanja prvih meritev preveriti delovanje objekta za ponikanje z izvedbo ponikovalnega testa ter v okviru vzdrževanja naprave vsaj dvakrat letno preveriti delovanje ponikovalnice.

1.14. Upravljavec mora po prenehanju obratovanja naprave z območja naprave odstraniti vse neporabljene kemikalije, oprati dozirne posode in cevovode, odstraniti ultrafiltracijske naprave ter izprazniti nevtralizacijski bazen in vkopani rezervoar.

2. V tem postopku stroški niso nastali.

### **O b r a z l o ž i t e v**

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV in 56/25 – PoZ) in sicer na podlagi sledečih aktov:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35448-13/2023-2550-5 z dne 15. 6. 2023,
- odločba št. 35448-16/2025-2570-2 z dne 22. 9. 2025.

Pripravila:  
Maja Vršič Moškrič  
podsekretarka

Vročiti:

- Komunala Hrastnik d.o.o., Cesta 3. julija 7, 1430 Hrastnik – navadno elektronsko na [tajnistvo@komunala-hrastnik.si](mailto:tajnistvo@komunala-hrastnik.si)
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana - navadno elektronsko na [gp.irsoe@gov.si](mailto:gp.irsoe@gov.si)