



Številka: 35448-11/2025-2570-6

Datum: 14. 11. 2025

### Čistopis izreka okoljevarstvenega dovoljenja

1. Upravljavcu Komunala Kranj d.o.o., Ulica Mirka Vadnova 1, 4000 Kranj (v nadaljevanju: upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje glede emisij v vode za obratovanje naprave Vodarna Krvavec, z zmogljivostjo 100 l/s pitne vode, ki se nahaja na zemljišču v katastrski občini 2079 Šenturška gora, parc. št. 1036/260 (v nadaljevanju: naprava), pod naslednjimi pogoji:
  - 1.1 Upravljavcu se na iztoku V2 z oznako »industrijski«, na mestu, ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama  $e = 461174$  in  $n = 126523$ , na zemljišču v k.o. 2079 Šenturška gora parc. št. 1036/260, dovoli posredno odvajanje industrijske odpadne vode, ki se predhodno očisti na industrijski čistilni napravi, preko ponikovalnega objekta 2 v podzemne vode:
    - v največji letni količini 381.000 m<sup>3</sup>,
    - v največji dnevni količini 1.044 m<sup>3</sup>,
    - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 13,1 l/s.
  - 1.2 Meritve parametrov v industrijski odpadni vodi iz iztoka V2 morajo biti izvedene na merilnem mestu MM1, določenem v točki 1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Upravljavec mora zagotavljati, da 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              |
| Aluminij                                          | Al              | mg/l  | 2              |
| Cink                                              | Zn              | 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>  | mg/l  | 25             |
| Adsorbilivi 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 industrijskih odpadnih voda. Prve meritve se izvedejo med poskusnim obratovanjem. Če poskusno obratovanje v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno ali če za gradnjo, rekonstrukcijo ali večjo spremembo naprave 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. Prve meritve se izvedejo na merilnem mestu MM1 iz točke 1.4. izreka okoljevarstvenega dovoljenja:

- v enakomernih časovnih presledkih, ki niso krajši od desetih dni,
- s 24-urnim vzorčenjem industrijske odpadne vode najmanj štirikrat v obdobju izvajanja prvih meritev in v obsegu, predpisanem v Tabeli 1.

1.4 Upravljavlec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih voda. Meritve morajo biti izvedene:

- vsako koledarsko leto v enakomernih časovnih presledkih,
- z vzorčenjem najmanj šestih, 24-urnih vzorcev na iztoku iz naprave na merilnem mestu MM1, ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama  $e = 461186$  in  $n = 126540$ , katastrska občina 2079 Šenturška gora, parc. št. 1036/260 in v obsegu, predpisnem v Tabeli 1.

1.5 Upravljavlec mora za izvajanje prvih meritev in obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih voda zagotoviti stalno merilno mesto, ki je dovolj veliko in dostopno ter opremljeno tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.

1.6 Upravljavlec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MM1 med vzorčenjem meri pretok industrijske odpadne vode.

1.7 Upravljavlec mora zagotoviti trajne meritve pretoka industrijske odpadne vode na merilnem mestu MM1.

1.8 Upravljavcu se na iztoku V1 na mestu, ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama  $e = 461175$  in  $n = 126522$ , na zemljišču v k.o. 2079 Šenturška gora parc. št. 1036/260, dovoli posredno odvajanje padavinske odpadne vode s strehe objekta preko peskolova in padavinske odpadne vode z utrjenih površin predhodno čiščene v lovilniku olj, preko ponikovalnega objekta 1 v podzemne vode.

1.9 Upravljavlec mora zagotoviti, da se lahke tekočine iz padavinskih odpadnih vod izločijo v lovilnik olj, katerega velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje je v skladu s standardom SIST EN 858 in je načrtovan, preskušen in označen kot gradbeni proizvod.

1.10 Upravljavlec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.

1.11 Sestavni del poslovnika iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja industrijske čistilne naprave. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca industrijske odpadne vode, 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.

1.12 Upravljavlec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave ter lovilnika olj in vodi obratovalni dnevnik.

1.13 Upravljavlec mora blato, ki nastaja pri obratovanju industrijske čistilne naprave in lovilnika olj, oddati kot odpadke.

1.14 Upravljavlec naprave mora komunalne odpadne vode v največji letni količini  $1 \text{ m}^3$  zbirati v neprepustnem zbiralniku, ki se nahaja na lokaciji v koordinatnem sistemu D96/TM določeni s koordinatami centroida  $e = 461179$  in  $n = 126525$ , k. o. 2079 Šenturška gora, parc. št. 1036/260 in izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahaja naprava, omogočiti prevzem in odvoz celotne količine komunalne odpadne vode iz neprepustnega zbiralnika.

1.15 Upravljavlec mora zagotoviti, da je neprepusten zbiralnik narejen iz vodotesnih materialov tako, da je preprečeno puščanje in uhajanje vsebine v okolje.

- 1.16 Upravljavec naprave mora o začetku uporabe neprepustnega zbiralnika najpozneje 30 dni pred predvidenim začetkom njegove uporabe obvestiti izvajalca javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki opravlja naloge na območju občine, v kateri se nahaja naprava.
- 1.17 Poročilo o prvih meritvah mora upravljavec predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje v tridesetih dneh po opravljenih meritvah, poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih voda mora upravljavec naprave predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto. Upravljavec naprave mora Poročilu o prvih meritvah in Poročilu o obratovalnem monitoringu odpadnih voda priložiti dokazila upravljavca komunalne oz. skupne čistilne naprave, na katero odvaža komunalno odpadno vodo, o datumu in količini prevzete komunalne odpadne vode.  
Poročilo o prvih meritvah in poročilo o obratovalnem monitoringu morata biti predloženi v elektronski obliki.
- 1.18 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, akrilonitrila 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 vode za odpadne vode, ki nastaja 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 etilendiaminotetraoetne kisline, njenih homologov in njihovih soli ter drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov in njihovih soli,
  - opustitev uporabe organokovinskih spojin, kromatov in nitritov.
- 1.19 Upravljavec naprave mora ob izpadu industrijske čistilne naprave ali ob kakršnikoli okvari v procesu priprave vode, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijskih odpadnih voda na iztoku, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja in inšpekciji, pristojni za ribištvo.
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. 35448-51/2022-2550-5 z dne 19. 4. 2023,
- odločba št. 35448-11/2025-2570-4 z dne 22. 9. 2025.

Pripravila:  
Maja Vršič Moškrič  
podsekretarka

Vročiti:

- Komunala Kranj d.o.o., Ulica Mirka Vadnova 1, 4000 Kranj – navadno elektronsko na [info@komunala-kranj.si](mailto:info@komunala-kranj.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)

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave