



Številka: 35448-6/2024-2570-8

Datum: 23. 10. 2024

### Čistopis izreka okoljevarstvenega dovoljenja

1. Upravljavcu – stranki MARIBORSKI VODOVOD d.o.o., Jadranska cesta 24, 2000 Maribor, se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje komunalne čistilne naprave Maribor, zmogljivosti 190.000 populacijskih ekvivalentov (PE) (v nadaljevanju naprava), ki se nahaja na parc. št. 2304 in 2300/1, obe k.o. Dogoše, glede emisij v vode, pod naslednjimi pogoji:
  - 1.1 Prečiščene komunalne odpadne vode se iz naprave odvajajo v vodotok Drava, in sicer iz iztoka na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 555319 in X = 152164, parc. št. 2465, k.o. Dogoše, v staro strugo Drave; v primeru izrednih razmer pa na mestu iztoka, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 554204 in X = 152470, parc. št. 2043/1, k.o. Miklavž na Dravskem polju, v kanal HE Zlatoličje, pri čemer je:
    - največja letna količina komunalne odpadne vode 13.000.000 m<sup>3</sup>,
    - največja dnevna količina komunalne odpadne vode 132.000 m<sup>3</sup> ter
    - največji 6-urni povprečni pretok na iztoku iz čistilne naprave 1.528 l/s.
  - 1.2 Upravljavec naprave mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod. Meritve za napravo z zmogljivostjo 190.000 PE morajo biti izvedene vsako leto z vzorčenjem najmanj štiriindvajsetih, 24-urnih vzorcev na iztoku iz naprave na merilnem mestu MM1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 555180 in X = 151975, parc. št. 2304, k.o. Dogoše. Upravljavec mora zagotoviti merjenje parametrov ter zagotavljati, da v Tabeli 1 predpisane mejne vrednosti za parametre niso presežene.

Tabela 1

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	mg/l	100
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	mg/l	20
Neraztopljene snovi		mg/l	35
Amonijev dušik <sup>(1)</sup>	N	mg/l	10
Celotni dušik <sup>(1) (2)</sup>	N	mg/l	10
Celotni fosfor <sup>(3)</sup>	P	mg/l	1 <sup>(3)</sup>
Učinek čiščenja celotnega fosforja <sup>(3)</sup>		%	80 <sup>(3)</sup>

- <sup>(1)</sup> Mejna vrednost za amonijev in celotni dušik se uporablja pri temperaturi odpadne vode 12°C in več na iztoku iz aeracijskega bazena.
- <sup>(2)</sup> Celotni dušik je vsota dušika po Kjeldahlu (N-organski in N-NH<sub>4</sub> skupaj), nitratnega dušika (N-NO<sub>3</sub>) in nitritnega dušika (N-NO<sub>2</sub>).
- <sup>(3)</sup> Namesto mejne vrednosti, izražene kot koncentracija za parameter celotni fosfor, se lahko uporablja mejna vrednost za učinek čiščenja celotnega fosforja. Učinek čiščenja celotnega fosforja se izračunava kot povprečna vrednost razmerja med 24-urno onesnaženostjo odpadne vode s celotnim fosforjem na vtoku in na iztoku naprave.

- 1.3 Upravljavec naprave mora v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod na iztoku iz naprave na merilnem mestu z Gauss-Krügerjevima koordinatama, določenima v točki 1.2 izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja poleg merjenja parametrov iz Tabele 1 iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja v sklopu obratovalnega monitoringa zagotavljati odvzem najmanj šestih 24-urnih vzorcev odpadne vode na leto, pri čemer mora zagotavljati, da v Tabeli 2 predpisane mejne vrednosti dodatnih parametrov niso presežene.

Tabela 2

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost <b>do</b> 31.08.2017	Mejna vrednost <b>od</b> 01.09.2017
Nikelj	Ni	mg/l	0,5	0,5
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	0,5	0,5
Di(2-etilheksil)ftalat (DEHP)		mg/l	-( <sup>4</sup> )	0,13
Nonilfenol in nonilfenol etoksilati		mg/l	-( <sup>4</sup> )	0,03
Oktilfenoli in oktilfenol etoksilati		mg/l	-( <sup>4</sup> )	0,01
Baker	Cu	mg/l	0,5	0,5
Cink	Zn	mg/l	2,0	2,0
Celotni krom	Cr	mg/l	0,5	0,5

(<sup>4</sup>) Mejna vrednost ni določena; meritve obratovalnega monitoringa se izvaja.

- 1.4 V sklopu izvajanja obratovalnega monitoringa mora upravljavec poleg vzorčenja na iztoku iz naprave zaradi izračuna učinka čiščenja zagotavljati tudi vzorčenje odpadne vode na vtoku na napravo na merilnem mestu MM2, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 555112 in X = 152047, na parc. št. 2304, k.o. Dogoše, in določanje vsaj parametrov kemijska potreba po kisiku (KPK), biokemijska potreba po kisiku (BPK<sub>5</sub>), celotni dušik (N) in celotni fosfor (P).
- 1.5 Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje naprave in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 1.6 Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalni, dovolj veliki, dostopni in opremljeni merilni mesti, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev ter da je ob vsakem času možen odvzem reprezentativnega vzorca surove odpadne vode na vtoku na napravo in prečiščene odpadne vode pred iztokom iz naprave v vode.
- 1.7 Obratovalni monitoring odpadnih vod sme opravljati samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. januarja za preteklo leto.
- 1.8 Upravljavec naprave mora v času vzorčenja zagotoviti merjenje količine prečiščene odpadne vode na iztoku iz komunalne čistilne naprave.
- 1.9 Upravljavec mora zagotoviti trajne meritve količine odpadnih vod na iztoku iz komunalne ali skupne čistilne naprave.
- 1.10 Upravljavec mora obdelano blato, ki nastaja pri obratovanju naprave, oddati kot odpad.

- 1.11 Upravljavec mora zagotoviti neoviran sprejem odpadnih snovi iz greznic in blata iz komunalnih čistilnih naprav ali malih komunalnih čistilnih naprav.
  - 1.12 Upravljavec mora vsak izpad v obratovanju naprave prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.
  - 1.13 Upravljavec mora zagotoviti ustrezno čiščenje zajete padavinske odpadne vode na komunalni čistilni napravi po končanem nalivu.
2. To okoljevarstveno dovoljenje se izda za določen čas, in sicer za obdobje desetih let od dneva dokončnosti te odločbe.
  3. Upravljavec mora zahtevati podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja najkasneje tri mesece pred iztekom njegove veljavnosti.
  4. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprave in lahko vpliva na okolje, ali spremembo upravljavca, pisno prijaviti Agenciji Republike Slovenije za okolje.
  5. Upravljavec mora v primeru prenehanja obratovanja naprave pred prenehanjem veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja pisno obvestiti Agencijo Republike Slovenije za okolje.
  6. V tem postopku stroški postopka niso nastali.

### **Obrazložitev**

Ta čistopis je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24) na podlagi:

- okoljevarstvenega dovoljenja št. 35444-6/2013-6 z dne 14. 10. 2013,
- odločbe o spremembi št. 35448-6/2024-2570-5 z dne 17. 6. 2024.

Pripravila:  
Maja Vršič Moškrič  
podsekretarka

Vročiti:

- AQUASYSTEMS d.o.o., Dupleška cesta 330, 2000 Maribor – osebno
- MARIBORSKI VODOVOD d.o.o., Jadranska cesta 24, 2000 Maribor – navadno elektronsko na info@mb-vodovod.si
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana – navadno elektronsko na gp.irsoe@gov.si

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave.