



Številka: 35448-55/2023-2570-7

Datum: 18. 3. 2024

## ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1. Upravljavcu OBČINA LOŠKA DOLINA, Cesta Notranjskega odreda 2, 1386 Stari trg pri Ložu (v nadaljevanju: upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje glede emisij v vode za obratovanje naprave Vodarna Obrh, z zmogljivostjo 15 l/s pitne vode, ki se nahaja na zemljišču v katastrski občini 1639 Vrhnika parc. št. 630/93, 630/107, 630/108, 630/109, 630/110 in 931/1 (v nadaljevanju: naprava), pod naslednjimi pogoji:

1.1 Upravljavcu se na iztoku V1 z oznako »Iztok V1«, na mestu, ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama  $e = 461866$  in  $n = 62320$ , na zemljišču v k.o. 1639 Vrhnika parc. št. 931/1, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode, ki se predhodno očisti v nevtralizacijskem bazenu in usedalniku, v vodotok Veliki Obrh:

- v največji letni količini 25.000 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 194 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 2,25 l/s.

1.2 Meritve parametrov v industrijski odpadni vodi iz iztoka V1 morajo biti izvedene na merilnem mestu MMV1, določenem v točki 1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, upravljavec pa mora zagotavljati, da mejne vrednosti parametrov in največje letne količine onesnaževal iz Tabele 1 ne bodo presežene.

Tabela 1: Mejne vrednosti parametrov in največje letne količine onesnaževal na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina onesnaževal
Temperatura		30°C	
pH-vrednost		6,5 - 9	
Neraztopljene snovi		80 mg/l	
Usedljive snovi		0,3 ml/l	
Strupenost za vodne bolhe	S <sub>D</sub>	3	
Aluminij	Al	2 mg/l	
Železo	Fe	2,0 mg/l	
Klor - prosti	Cl <sub>2</sub>	0,2 mg/l	
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	90 mg/l	
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	25 mg/l	
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	1,0 mg/l	25,99 kg
Vsota anionskih in neionskih tenzidov		1,0 mg/l	

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 gre za gradnjo 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. Prve meritve se izvedejo na merilnem mestu MMV1 iz točke 1.4 izreka okoljevarstvenega 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.

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

- vsako koledarsko leto v enakomernih časovnih presledkih,
- z vzorčenjem najmanj treh, 6-urnih vzorcev na iztoku iz naprave na merilnem mestu MMV1, ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama  $e = 462118$  in  $n = 62438$ , na zemljišču v k.o. 1639 Vrhnika parc. št. 630/107. Upravljavec mora zagotoviti merjenje parametrov v Tabeli 1 ter zagotavljati, da predpisane mejne vrednosti teh parametrov in največje dovoljene letne količine onesnaževal niso presežene.

1.5 Upravljavec mora za izvedbo prvih meritev in izvajanje 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 Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MMV1 med vzorčenjem meri pretok industrijske odpadne vode.

1.7 Upravljavcu se dovoli:

- na iztoku V2, ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama  $e = 462111$  in  $n = 62420$  na zemljišču v k. o. 1639 Vrhnika parc. št. 630/110, odvajanje padavinske odpadne vode s strehe objekta preko peskolova posredno v podzemne vode v ponikovalni objekt PO1 in
- na iztoku V1, določenem v točki 1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja, odvajanje padavinske odpadne vode z utrjenih površin predhodno čiščene v lovilniku olj LO1 v vodotok Veliki Obrh, pri čemer se te padavinske odpadne vode priključujejo k industrijski odpadni vodi iz točke 1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja za merilnim mestom MMV1.

1.8 Upravljavec mora zagotoviti, da se lahke tekočine iz padavinskih odpadnih voda z utrjenih površin izločijo v lovilniku olj, katerega velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje je v skladu s standardom SIST EN 858.

1.9 Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje nevtralizacijskega bazena in usedalnika in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.

1.10 Sestavni del poslovnika iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja nevtralizacijskega bazena in usedalnika. 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.

1.11 Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje nevtralizacijskega bazena, usedalnika ter lovilnika olj in vodi obratovalni dnevnik.

1.12 Upravljavec mora blato, ki nastaja pri obratovanju nevtralizacijskega bazena in usedalnika ter lovilnika olj, oddati kot odpadek.

1.13 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.

1.14 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 kemikalij za pripravo ali regeneracijo vode, ki vsebujejo čimmanj halogeniranih organskih spojin,
- prednostna uporaba membranskih postopkov, kot so mikrofiltracija, reverzna osmoza in elektrodializa,
- uporaba tehnologij priprave vode, pri katerih nastajajo čimmanjše 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, neposredno v vodotok,
- izločanje trdnih odpadkov iz priprave vode in čiščenja odpadne vode, da se prepreči njihovo odvajanje neposredno v vodotok,
- uporaba čistil in dezinfekcijskih sredstev brez klora razen pri pripravi pitne vode in
- 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.

1.15 Upravljavec naprave mora ob izpadu nevtralizacijskega bazena, usedalnika 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 nadaljnega čezmernega obremenjevanja.

1.16 Upravljavec mora po prenehanju obratovanja naprave preprečiti iztok neprečiščenih industrijskih odpadnih voda iz naprave, z območja naprave odstraniti vse neporabljene kemikalije, izprazniti in očistiti dozirne posode, cevovode, muljni bazen in usedalnik ter iz objekta odstraniti ultrafiltracijsko napravo.

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 in 78/23-ZUNPEOVE) in sicer na podlagi sledečih odločb:

- Okoljevarstveno dovoljenje št. 35448-1/2023-2570-7 z dne 19. 10. 2023 in
- Odločba o spremembi št. 35448-55/2023-2570-4 z dne 22. 1. 2024.

Pripravila:

dr. Jasmina Korenak  
višja svetovalka III

Vročiti:

- Marbo okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce – osebno
- Inšpektorat RS za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana (gp.irsoe@gov.si) – po elektronski pošti

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave