



Številka: 35448-3/2023-2550-15

Datum: 23. 6. 2023

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1. Upravljavcu TEROXAL d.o.o., Poslovna cona Žeje pri Komendi, Pod lipami 24, 1218 Komenda, (v nadaljevanju: upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje glede emisij v vode za obratovanje naprave Teroxal Komenda s prostornino 19,8 m³ kadi, v katerih poteka obdelava, ki se nahaja na zemljišču v katastrski občini 1905-Moste, parc. št. 2199, pod naslednjimi pogoji:
 - 1.1. Upravljavcu se na iztoku V1 z oznako »skupni« na mestu, določenem s koordinatama e = 463231 in n = 116479, na zemljišču v k.o. 1905 Moste parc. št. 2078, dovoli odvajanje mešanice industrijske in komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Domžale - Kamnik:
 - v največji letni količini 18.325 m³,
 - v največji dnevni količini 60,6 m³,
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,9 L/sod tega:
 - i. industrijska odpadna voda iz odtoka V1-1 z oznako »industrijski« preko industrijske čistilne naprave in merilnega mesta MMV1-1
 - v največji letni količini 17.325 m³
 - v največji dnevni količini 58 m³
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,8l/s
 - in
 - ii. komunalna odpadna voda iz odtoka V1-2z oznako "komunalni"
 - v največji letni količini 1.000 m³
 - v največji dnevni količini 2,6 m³
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,1 l/s.
 - 1.2 Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev na merilnem mestu MMV1-1 in zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa.
 - 1.3 Prve meritve se izvedejo med poskusnim obratovanjem nove naprave, če pa to v postopku izdaje uporabnega dovoljenja ni določeno, pa po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kot v treh in ne kasneje kot v devetih mesecih po zagonu. V okviru izvedbe prvih meritev se morajo na merilnem mestu MMV1-1, določenem s koordinatama e = 463217 in n = 116496, k. o. 1905-Moste, parc. št. 2199, izvesti dve meritvi z najmanj 6 urnim vzorčenjem odpadne vode v obsegu, predpisanem v Preglednici 1.

- 1.4 Upravljaec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa. To pomeni za odtok V1-1 z oznako »industrijski« na merilnem mestu MMV1-1 najmanj 6 urno vzorčenje odpadne vode najmanj trikrat letno v obsegu, predpisanem v Preglednici 1.
- 1.5 Parametri, ki jih je treba v okviru obratovalnega monitoringa meriti, in njihove mejne vrednosti so navedeni v Preglednici 1. Upravljaec mora zagotavljati, da v odpadni vodi iz odtoka V1-1, na merilnem mestu MMV1-1, ne bodo presežene mejne vrednosti parametrov iz Preglednice 1.

Preglednica 1: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMV1-1

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
temperatura		40 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,5
neraztopljene snovi		500 mg/l
usedljive snovi		10 ml/l
aluminij	Al	25 mg/l
cink	Zn	2,0 mg/l
kobalt	Co	1,0 mg/l
kositer	Sn	2,0 mg/l
celotni krom	Cr	0,5 mg/l
krom-šestvalentni	Cr	0,1 mg/l
nikelj	Ni	0,5 mg/l
nitritni dušik	N	10 mg/l
fluorid	F	50 mg/l
celotni fosfor	P	-
sulfat	SO ₄	800 mg/l
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	-
biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	-
težkohlajne lipofilne snovi (maščobe, mineralna olja...)		100 mg/l
celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		10 mg/l
adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	1,0 mg/l
lahkohlajni halogenirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	0,1 mg/l
tetraklorometan		0,1 mg/l
triklorometan		0,1 mg/l
1,2-dikloroetan		0,1 mg/l
tetrakloroeten		0,1 mg/l
trikloroeten		0,1 mg/l
1,1-dikloroeten		0,1 mg/l

Opomba: - »mejna vrednost parametra ni določena, meritev parametra je treba izvajati«

- 1.6 Upravljaec mora za izvajanje prvih meritev in obratovalnega monitoringa 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.
- 1.6a Upravljaec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MMV1-1 med vzorčenjem meri pretok odpadne vode.
- 1.7 Poročilo o prvih meritvah mora upravljaec predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje v tridesetih dneh po opravljenih meritvah. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih voda mora upravljaec naprave predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 1.8 Upravljaec mora imeti poslovnika za obratovanje industrijske čistilne naprave in obratovanje lovilnika olj ter mora zagotoviti vodenje obratovalnih dnevnikov.
- 1.9 Sestavni del poslovnikov iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravilnega delovanja industrijske čistilne naprave oziroma

lovilnika olj. 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.

- 1.10 Upravljavec mora določiti odgovorni osebi, ki skrbita za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave oziroma obratovanje in vzdrževanje lovilnika olj ter vodenje obratovalnih dnevnikov.
 - 1.11 Upravljavec mora blato, ki nastaja pri obratovanju industrijske čistilne naprave in obratovanju lovilnika olj, oddati kot odpadke.
 - 1.12 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,
 - zbiranje in od odpadne vode ločeno odstranjevanje topil in odpadnih raztopin za razmaščevanje in čiščenje, ki niso na vodni osnovi, ter gošč, ki vsebujejo težke kovine,
 - obdelava kopeli (delovnih raztopin) z uporabo primernih postopkov kot so membranska filtracija, ionska izmenjava, elektroliza, toplotni postopki ali drugi podobni postopki, z namenom, da je uporabnost kopeli čim daljša,
 - zmanjševanje izgub sestavin kopeli z izbiro primernega prevoza obdelovancev, s preprečevanjem prelivanja, z ustreznim brizganjem in z izbiro optimalne sestave kopeli (delovne raztopine),
 - večkratna uporaba vode za spiranje z uporabo primernih metod, kot so krožni sistemi z uporabo ionskih izmenjevalcev, kaskadno spiranje, spiranje z brizganjem in ostali varčni postopki spiranja,
 - ponovno pridobivanje sestavin kopeli iz vod za spiranje ali vračanje sestavin kopeli iz izpirnih vod nazaj v tehnološki proces,
 - končno čiščenje odpadne vode s peščenimi ali prodnatimi filtri, ionsko izmenjavo ali z drugimi primernimi postopki,
 - ločevanje posameznih vrst odpadne vode, ki vsebujejo kromate, cianide, nitrite, kompleksante, in njihovo ločeno čiščenje.
 - 1.13 Upravljavec naprave mora ob izpadu industrijske čistilne naprave oziroma lovilnika olj ali ob kakršnikoli okvari v proizvodnji, 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 ter o dogodku obvestiti upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave.
2. V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22) in sicer na podlagi sledečih odločb:

- Okoljevarstveno dovoljenje št. 35441-19/2018 z dne 27. 6. 2018 in
- Odločba o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35448-3/2023-2550-11 z dne 8. 5. 2023.

Vanja Lenarčič
višja svetovalka I

Vročiti:

- stranki – osebno
- IRSOE, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana (gp.irsoe@gov.si) – navadno elektronsko

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave.