



Številka: 35448-1/2024-2570-6

Datum: 18. 4. 2024

Čistopis izreka okoljevarstvenega dovoljenja

1. Upravljavcu HIDRIA d.o.o., Spodnja Kanomlja 23, 5281 Spodnja Idrija, podružnica Kranj, (v nadaljevanju: upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje glede emisij v vode za obratovanje naprave Hidria Podružnica Kranj, Savska Loka 4, 4000 Kranj, z zmogljivostjo elektroforetske linije 840 m² lakirane površine izdelkov / dan, in volumnom delavnih kadi 14,8 m³, ki se nahaja na zemljišču v k. o. 2100 Kranj, parc. št. 1256/34, 1526/36, 1257/69, 1256/98, 1256/41, pod naslednjimi pogoji:

- 1.1. Upravljavcu se na iztoku V1 z oznako Iztok v javno kanalizacijo, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=450528 in X=121396, k. o. 2100 Kranj, parc. št. 1257/4, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode, ki se predhodno očisti na industrijski čistilni napravi (v nadaljevanju: IČN), hladilne odpadne vode in komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Kranj:
 - v največji letni količini 15.000 m³,
 - v največji dnevni količini 68 m³.

Od tega na

- a) Industrijske odpadne vode iz KTL linije, ki se čistijo na IČN in odvajajo preko merilnega mesta MM1:
 - v največji letni količini 2.804 m³,
 - v največji dnevni količini 20 m³.
 - b) Industrijske odpadne vode iz priprave vode, ki se čistijo na IČN in odvajajo preko merilnega mesta MM1:
 - v največji letni količini 196 m³.
 - c) Hladilne odpadne vode:
 - v največji letni količini 8.000 m³,
 - v največji dnevni količini 32 m³,
 - z največjim 6 urnim pretokom 0,37 L/s.
 - d) Komunalne odpadne vode:
 - v največji letni količini 4.000 m³.
- 1.2. Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa industrijske odpadne vode (v nadaljevanju: obratovalni monitoring).
 - 1.2.1.1. Meritve parametrov v odpadni vodi iz odtokov V1 – Industrijske odpadne vode iz KTL linije in V1 - Industrijske odpadne vode iz priprave vode, morajo biti izvedene na merilnem mestu MM1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=450305 in X=121444, k.o. 2100 Kranj, parc. št. 1256/34, upravljavec pa mora zagotavljati, da mejne vrednosti parametrov iz Preglednice 1 ne bodo presežene.

Preglednica 1:

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
temperatura		40° C
pH-vrednost		6,5 - 9,5
neraztopljene snovi		300 mg/L
usedljive snovi		10 ml/L
aluminij	Al	3,0 mg/L
baker	Cu	0,5 mg/L
cink	Zn	2,0 mg/L
kadmij	Cd	0,2 mg/L
celotni krom	Cr	0,5 mg/L
krom-šestvalentni	Cr	0,1 mg/L
nikelj	Ni	0,5 mg/L
svinec	Pb	0,5 mg/L
železo	Fe	3,0 mg/L
klor - prosti	Cl ₂	0,2 mg/L
fluorid	F	50 mg/L
celotni fosfor	P	(a)
sulfat	SO ₄	300 mg/L
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	(a)
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	(a)
vsota anionskih in neionskih tenzidov		250 mg/L
težkohlapne lipofilne snovi (maščobe, mineralna olja ...)		100 mg/L
celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		10 mg/L
adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	1,0 mg/L
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	0,1 mg/L
od tega:		od tega do
- tetraklorometan	Cl	0,1 mg/L
- triklorometan	Cl	0,1 mg/L
- 1,2-dikloroetan	Cl	0,1 mg/L
- 1,1-dikloroeten	Cl	0,1 mg/L
- trikloroeten	Cl	0,1 mg/L
- tetrakloroeten	Cl	0,1 mg/L
- diklorometan	Cl	0,1 mg/L

Opomba (a): Mejna vrednost parametra ni določena, meritev parametra pa je treba izvajati.

- 1.2.2.1. Obratovalni monitoring za odtoka V1 - Industrijske odpadne vode iz KTL linije, ki se čistijo na IČN in odtoka V1 - Industrijske odpadne vode iz priprave vode, ki se čistijo na IČN mora biti izveden na merilnem mestu MM1 določenem v točki 1.2.1.1 izreka tega dovoljenja, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca odpadne vode najmanj 1 krat letno. Parametri, ki jih je treba meriti v okviru obratovalnega monitoringa, so navedeni v Preglednici 1 iz izreka tega dovoljenja. Najmanj eno od vzorčenj mora biti izvedeno v času, ko se na IČN čistijo industrijske odpadne vode iz koncentratov iz razmaščevanja in pasivacije.

- 1.2.2.2. Upravljavcu ni treba zagotavljati obratovalnega monitoringa emisije snovi in toplote za hladilne odpadne vode, ki nastajajo pri hlajenju lakirne kadi na odtoku Hladilne odpadne vode, iztok V1. Upravljavec mora zagotoviti, da pri pripravi hladilne vode ne uporablja onesnaževal, tako da so odpadne vode, ki nastajajo pri hlajenju lakirne kadi, po naravi in sestavi podobne odpadnim vodam po uporabi v gospodinjstvu.
- 1.3. Upravljavec mora za izvajanje 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.
- 1.4. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih voda mora upravljavec naprave predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 1.5. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 1.6. Sestavni del poslovnika iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravičnega delovanja industrijske čistilne naprave. 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 (najmanj parameter pH). Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 1.7. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave za predčiščenje ter vodi obratovalni dnevnik.
- 1.8. Upravljavec mora blato, ki nastaja pri obratovanju industrijske čistilne naprave, oddati kot odpadek.
- 1.9. 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,
 - ločevanje posameznih vrst odpadne vode, ki vsebujejo kromate, cianide, nitrite, kompleksante in njihovo ločeno čiščenje,
 - 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,
 - končno čiščenje odpadne vode s peščenimi ali prodnatimi filtri, ionsko izmenjavo ali z drugimi primernimi postopki,
 - zbiranje in vračanje etilendiamintetraocetne kisline (EDTA) in njenih homologov ter soli iz kemičnih bakrovih kopeli in pripadajočih izpirnih vod,
 - zmanjševanje izgub sestavin kopeli z izbiro primernega prevoza obdelovancev, s preprečevanjem prelivanja, z ustreznim brizganjem in z izbiro optimalne sestave kopeli (delovne raztopine),
 - 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,

- odpadna voda iz razmaščevalnih kopeli, kopeli iz odstranjevanja kovin in nikljevih kopeli ne sme vsebovati etilendiamintetraocetne kisline (EDTA),
- 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,
- uporaba tehnologij priprave vode, pri katerih nastajajo čim manjše količine odpadkov,
- 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,
- 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,
- 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 čimmanj halogeniranih organskih spojin,
- preprečevanje odvajanja regeneratov oziroma koncentratov iz naprav za ionsko izmenjavo z odpadnimi vodami.

1.10 Upravljavca naprave mora ob izpadu industrijske čistilne naprave 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 ali skupne čistilne naprave.

2. 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 sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35441-108/2020-10 z dne 19. 3. 2021 in
- odločba o spremembi št. 35448-1/2024-2570-3 z dne 8. 3. 2024.

Pripravila:
Maja Vršič Moškrič
podsekretarka

Vročiti:

- HIDRIA d.o.o., Spodnja Kanomlja 23, 5281 Spodnja Idrija – osebno
- 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.