



Številka: 35448-75/2024-2570-13

Datum: 17. 11. 2025

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1. Upravljavcu – stranki TSN, tovarna stikalnih naprav d.o.o., Šentiljska cesta 49, 2000 Maribor, (v nadaljevanju: upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje glede emisij v vode za obratovanje naprave TSN, tovarna stikalnih naprav, s proizvodno zmogljivostjo 70 kosov SN celic, 60 kosov vakuumskih odklopnikov, 60 kosov ozemljitvenih stikal, 150 kosov kompresijskih stikal, 30 kosov odklopnih ločilnikov, 90 kosov ločilnih stikal in 60 kosov pločevinastih postaj na leto in s skupno prostornino delovnih kadi (brez izpiranja) 9 m³, ki se nahaja na parc. št. 638/1, 638/6, 638/7, 638/8, 637 in 549 vse k.o. 638 Krčevina, glede emisij v vodno okolje pod naslednjimi pogoji:

- 1.1 Upravljavcu se na iztoku V1, na mestu, ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama e = 550274 in n = 159862, na zemljišču v k.o. 638 Krčevina parc. št. 549, dovoli odvajanje industrijske in komunalne odpadne vode, ki se odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor:

- v največji skupni letni količini 3.200 m³,
- v največji skupni dnevni količini 14 m³,
- z največjim skupnim 6-urnim povprečnim pretokom 9 l/s,

od tega:

industrijske odpadne vode po čiščenju na industrijski čistilni napravi

- v največji letni količini 1.100 m³,
- v največji dnevni količini 6 m³,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 3 l/s ter

komunalne odpadne vode

- v največji letni količini 2.100 m³,
- v največji dnevni količini 8 m³,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 6 l/s.

- 1.2 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje.

To pomeni industrijsko odpadno vodo po čiščenju na industrijski čistilni napravi na merilnem mestu MM1, določenem z D96/TM koordinatama e = 550271 in n = 159830, ki leži na parceli s parcelno številko 638/1, k.o. 638 Krčevina, odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca odpadne vode najmanj enkrat letno.

Parametri, ki jih je treba v okviru obratovalnega monitoringa meriti, in njihove mejne vrednosti so navedeni v Tabeli 1.

Tabela 1:

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
SPLOŠNI PARAMETRI			
Temperatura		°C	40
pH-vrednost			6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		mg/L	80
Usedljive snovi		ml/L	10
ANORGANSKI PARAMETRI			
Aluminij	Al	mg/L	3,0
Arzen	As	mg/L	0,1
Baker	Cu	mg/L	0,5
Cink	Zn	mg/L	2,0
Kadmij	Cd	mg/L	0,2
Kositer	Sn	mg/L	2,0
Celotni krom	Cr	mg/L	0,5
Krom-šestvalentni	Cr	mg/L	0,1
Nikelj	Ni	mg/L	0,5
Srebro	Ag	mg/L	0,1
Svinec	Pb	mg/L	0,5
Železo	Fe	mg/L	2,0
Klor - prosti	Cl ₂	mg/L	0,5
Amonijev dušik	N	mg/L	200
Cianid - prosti	CN	mg/L	0,2
Fluorid	F	mg/L	50
Celotni fosfor	P	mg/L	/
Sulfat	SO ₄	mg/L	600
Sulfid	S	mg/L	1,0
ORGANSKI PARAMETRI			
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/L	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/L	/
Težkohlapne lipofilne snovi		mg/L	100
Celotni ogljikovodiki		mg/L	10
Adsorbljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/L	1,0 ⁽¹⁾
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	mg/L	0,1

/ mejna vrednost ni določena, meritev je treba izvajati

⁽¹⁾ Ko se na industrijski čistilni napravi razstruplja industrijska odpadna voda, ki vsebuje prosti cianid, s kemikalijami na osnovi klora, je mejna vrednost parametra AOX 1,5 mg/L.

- 1.3 Upravljalavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto MM1, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 1.4 Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljalavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 1.5 Upravljalavec mora poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod hraniti najmanj pet let.
- 1.6 Upravljalavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave.
- 1.7 Upravljalavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 1.8 Sestavni del poslovnika iz točke 1.7 izreka te odločbe morajo biti med drugim tudi navodila za merjenje in vrednotenje pravilnega delovanja industrijske čistilne naprave. V navodilih mora biti med drugim opredeljeno mesto odvzema vzorca odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. V industrijski odpadni vodi po čiščenju na industrijski čistilni napravi mora upravljalavec v okviru lastnih meritev meriti vsaj pH in prosti cianid. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 1.9 Upravljalavec mora z blatom iz industrijske čistilne naprave ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.
- 1.10 Upravljalavec mora pri obratovanju naprave z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje splošnih ukrepov, ki so:
- uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo 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 procesu povsod, kjer je to mogoče,
 - prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
 - uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčna raba surovin in energije
- in posebnih ukrepov, ki so:
- 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,
 - odpadna voda ne sme vsebovati etilendiamintetraocetne kisline (EDTA),
 - ločevanje posameznih vrst vode, ki vsebujejo cianide, in njihovo ločeno čiščenje,
 - končno čiščenje odpadne vode s peščenimi ali prodnatimi filtri, ionsko izmenjavo ali z drugimi primernimi postopki,
 - 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.

- 1.11 Upravljavec naprave mora ob izpadu industrijske čistilne naprave za predčiščenje odpadne vode ali ob kakršni koli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, ter o dogodku obvestiti izvajalca javne službe.
- 1.12 Upravljavec mora vso nastalo odpadno vodo iz proizvodnje pred izpustom v javno kanalizacijo zbrati in očistiti na industrijski čistilni napravi ali predati pooblaščenemu prevzemniku za tovrstne odpadke, z območja naprave odstraniti vse neporabljene kemikalije in izprazniti, očistiti ter odstraniti tehnološke enote naprave ter jih predati pooblaščenemu prevzemniku za tovrstne odpadke.
2. Črtano.
3. Upravljavec mora za vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprave in lahko vpliva na okolje, ali spremembo dejavnosti ali glede upravljavca, vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.
4. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora ministrstvo pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
5. 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 odločb:

- Okoljevarstveno dovoljenje št. 35504-253/2003 z dne 21. 4. 2005,
- Odločba o spremembi št. 35504-253/2003-11 z dne 30. 11. 2007,
- Odločba o spremembi št. 35441-101/2009-6 z dne 7. 9. 2010,
- Odločba o spremembi št. 35444-17/2015-3 z dne 1. 4. 2015 in
- Odločba o spremembi št. 35448-75/2024-2570-10 z dne 2. 10. 2025.

dr. Jasmina Korenak
višja svetovalka III

Vročiti:

- TSN, tovarna stikalnih naprav d.o.o., Šentiljska cesta 49, 2000 Maribor – osebno elektronsko na v.tobias-osojnik@tsn.si
- Inšpektorat RS za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana (gp.irsoe@gov.si) – navadno elektronsko

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave