



Številka: 35448-23/2024-2570-17
Datum: 8.4.2025

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

- Upravljavcu - stranki, Bašič d.o.o., Preradovičeva ulica 38, 2000 Maribor (v nadaljevanju: upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje glede emisij v vode za obratovanje naprave Bašič, z zmogljivostjo 100 000 kg oz. 450 000 kosov pocinkanih izdelkov na leto, ki se nahaja na parc. št.238/2, k.o. Studenci, pod naslednjimi pogoji:
 - Upravljavcu se na iztoku V1 z oznako »odpadne vode iz galvane« na mestu, določenem z D96/TM koordinatama e=547881 in n=157377, parc. št. 2293/3, k. o. Studenci, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode, ki se predhodno očisti na industrijski čistilni napravi, v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Maribor:
 - v največji letni količini 500 m³,
 - v največji dnevni količini 2,1 m³,
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 2 l/s.
 - Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa. To pomeni za iztok V1 z oznako »odpadne vode iz galvane« na merilnem mestu MMV1 določenem z D96/TM koordinatama e=547901 in n=157369, parc. št. 2384/2 k. o. Studenci, najmanj 6 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 1 krat letno.
 - Upravljavec mora zagotavljati, da v odpadni vodi iz iztoka V1, na merilnem mestu MMV1, ne bodo presežene mejne vrednosti parametrov iz Preglednice 1.

Preglednica 1:

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		40 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		150 mg/l
Usedljive snovi		10 ml/l
Aluminij	Al	3 mg/l
Cink	Zn	2,0 mg/l
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l
Krom-šestvalentni	Cr	0,1 mg/l
Nikelj	Ni	0,5 mg/l
Železo	Fe	5 mg/l
Celotni fosfor	P	/
Sulfat	SO ₄	600 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	/

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

- 1.4 V okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMV1 ni treba meriti parametrov iz Preglednice 2. Upravljevec mora zagotoviti, da v industrijski odpadni vodi, ki se odvaja preko merilnega mesta MMV1 iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ne bo presežena letna količina snovi, ki je določena v Preglednici 2.

Preglednica 2: Največje dovoljene letne količine za parametre, ki jih ni treba meriti v okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MMV1:

Parameter	Izražen kot	Največja letna količina onesnaževala
Arzen	As	100 g
Kositer	Sn	2 000 g
Srebro	Ag	100 g
Amonijev dušik	N	40 000 g
Cianid - prosti	CN	100 g
Fluorid	F	10 000 g
Sulfid	S	100 g
Težkohlapne lipofilne snovi (maščobe, mineralna olja ..)		20 000 g
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	500 g
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		10 000 g
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	100 g
Baker	Cu	500 g
Kadmij	Cd	100 g
Svinec	Pb	500 g
Klor-prosti	Cl ₂	200 g

- 1.5 Izpolnjevanje zahtev iz točke 1.4 izreka tega dovoljenja mora upravljevec izkazovati z vodenjem evidenc, ki vsebujejo podatke o vrstah surovin in pomožnih sredstev, ki se uporabljajo v proizvodnji, ter letnih količinah in koncentracijah uporabljenih sredstev, pri čemer mora biti iz sestave vhodnih surovin in pomožnih sredstev ter njihove količine razvidna letna količina snovi, navedenih v Preglednici 2, oziroma mora biti razvidno, da te snovi v tehnološki proces ne vstopajo.
- 1.6 Upravljavcu se na iztoku V2 z oznako »komunalni iztok«, na mestu, določenem z D96/TM koordinatama e=547881 in n=157377, parc. št. 2293/3, k. o. Studenci, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor:
- v največji letni količini 50 m³,
 - v največji dnevni količini 0,2 m³,
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,05 l/s.
- 1.7 Upravljevec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih voda zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 1.8 Obratovalni monitoring odpadnih voda sme opravljati samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljevec naprave predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 1.9 Upravljevec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave 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 pravičnega delovanja industrijske čistilne naprave (lovilnika olj, ločevalnika maščob). 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. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.

- 1.11 Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave ter vodi obratovalni dnevnik.
- 1.12 Upravljavec mora blato, ki nastaja pri obratovanju industrijske čistilne naprave, oddati kot odpadek.
- 1.13 Upravljavec mora pri obratovanju naprave z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode 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,
 - 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,
 - neuporaba etilendiamintetraoetne kisline (EDTA) in njenih homologov ter soli iz kemičnih bakrovih kopeli in pripadajočih izpirnih vod,
 - ločevanje posameznih vrst odpadne vode, ki vsebujejo kromate, cianide, nitrite, kompleksante, 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,
 - 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.
- 1.14 Upravljavec naprave mora ob izpadu industrijske čistilne naprave ali ob kakršnikoli okvari v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnega 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.
- 1.15 Upravljavec mora po prenehanju obratovanja naprave:
- i. vse delovne kopeli šaržno obdelati na čistilni napravi ali oddati kot odpadek,
 - ii. odstraniti vse kemikalije ter jih odprodati ali oddati kot odpadek.
2. Črtano
3. Črtano
4. 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.
5. V tem postopku stroški 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, 23/24 in 21/25 – ZOPVOOV) na podlagi:

- okoljevarstvenega dovoljenja št. 35504-303/2003-4 in 35441-67/2013-4 z dne 10. 1. 2014.

dr. Darja Maučec
višja svetovalka III

Vročiti:

- BAŠIČ d.o.o., Preradovičeva ulica 38, 2000 Maribor – osebno

Poslati

- Inšpektorat RS za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsoe@gov.si).

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave