



Številka: 35448-95/2025-2570-8

Datum: 25. 5. 2026

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1. Upravljavcu - stranki, KIG d.o.o., Zagorica 18, 1292 Ig (v nadaljevanju: upravljavcu), se izda okoljevarstveno dovoljenje glede emisij v vodno okolje za obratovanje naprave KIG d.o., Zagorica 18, 1292 Ig, z največjo zmogljivostjo 8 m³/dan prečiščene industrijske odpadne vode, ki se nahaja na parc. št. 1856/16, 1856/15, 1856/14, 1856/12, 1856/11, 1825/2, 1824/2; vse k.o. Ig:

1.1 Upravljavcu se na iztoku V1 z imenom »skupni iztok«, na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=463040 in X=91017, parc. št. 1856/16, k.o. Ig, dovoli odvajanje mešanice industrijske odpadne vode z odtoka V1-1 (ki se predhodno očisti na lastni industrijski čistilni napravi) in komunalne odpadne vode z odtoka V1-2, v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Ig:

- v največji letni količini 4.500 m³
- v največji dnevni količini 17 m³
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 2,085 l/s,

od tega:

- a) industrijska odpadna voda z odtoka V1-1:
 - v največji letni količini 1.000 m³
 - v največji dnevni količini 3 m³
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,625 l/s in
- b) komunalna odpadna voda z odtoka V1-2:
 - v največji letni količini 3.500 m³
 - v največji dnevni količini 14 m³
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1,46 l/s.

1.2 Upravljavec mora zagotavljati, da v industrijski odpadni vodi z odtoka V1-1 na merilnem mestu MM1, pred mešanjem s komunalnimi odpadnimi vodami, mejne vrednosti parametrov iz Preglednice 1, niso presežene.

Preglednica 1:

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost do 31.12.2012	Mejna vrednost od 01.01.2013
Temperatura		40°C	40°C
pH-vrednost		6,5 - 9,5	6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		100 mg/l	100 mg/l
Usedljive snovi		10 ml/l	10 ml/l
Aluminij	Al	3,0 mg/l	3,0 mg/l
Baker	Cu	0,5 mg/l	0,5 mg/l
Cink	Zn	2,0 mg/l	2,0 mg/l
Kadmij	Cd	0,2 mg/l	0,2 mg/l

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost do 31.12.2012	Mejna vrednost od 01.01.2013
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l	0,5 mg/l
Krom-šestvalentni	Cr	0,1 mg/l	0,1 mg/l
Nikelj	Ni	0,5 mg/l	0,5 mg/l
Svinec	Pb	0,5 mg/l	0,5 mg/l
Železo	Fe	3,0 mg/l	3,0 mg/l
Fluorid	F	- mg/l	50 mg/l
Celotni fosfor	P	- mg/l	- mg/l
Sulfat	SO ₄	600 mg/l	600 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	- mg/l	- mg/l
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	- mg/l	- mg/l
Težkoahlapne lipofilne snovi		100 mg/l	100 mg/l
Celotni ogljikovodiki		10 mg/l	10 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	1,0 mg/l	1,0 mg/l
Lahkoahlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	0,1 mg/l	0,1 mg/l

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

Alifatski klorirani ogljikovodiki z vreliščem do 150°C (LKCH) so vsota izmerjenih koncentracij posameznih spojin, npr. triklorometana, diklorometana, tetraklorometana, 1,2-dikloroetana, 1,1-dikloroetena, trikloroetena in tetrakloroetena, itd., pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve.

- 1.3 Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod z odtoka V1-1 na merilnem mestu MMV1 določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=463024 in X=91021, na parc. št. 1856/16 k.o. lg, v obsegu, kot je določen v Preglednici 1 v točki 1.2 izreka tega dovoljenja, z najmanj 6-urnim vzorčenjem odpadne vode najmanj enkrat letno. V kolikor zaradi šaržnega iztoka ni mogoče zagotoviti 6-urnega reprezentativnega vzorčenja, je potrebno odvzeti kvalificiran trenutni vzorec.
- 1.4 Upravljavec mora mulj, ki nastaja pri predčiščenju na lastni industrijski čistilni napravi in koncentrat, ki nastaja ob čiščenju pralnih kadi, oddati kot odpadek.
- 1.5 Upravljavcu ni treba zagotavljati izvajanja obratovalnega monitoringa emisije snovi in toplote za hladilno vodo, ki se uporablja za hlajenje strojev, ker je uveden zaprt krožni sistem brez iztoka.
- 1.6 Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto MM1, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 1.7 Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 1.8 Sestavni del poslovnika iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravnega 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. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.

- 1.9. Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave za predčiščenje industrijskih odpadnih vod ter vodi obratovalni dnevnik.
- 1.10. Upravljavec mora pri obratovanju naprave z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka
 - uporabo tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem procesu povsod, kjer je to mogoče,
 - uporabo recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčno rabo surovin in energije,
 - 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;
 - zbiranje in vračanje etilendiamintetraoetne kisline (EDTA) in njenih homologov ter soli iz kemičnih bakrovih kopeli in pripadajočih izpirnih vod;
 - odpadna voda iz razmaščevalnih kopeli, kopeli iz odstranjevanja kovin in nikljevih kopeli ne sme vsebovati etilendiamintetraoetne kisline (EDTA);
 - ločevanje posameznih vrst odpadne vode, ki vsebujejo kromate, cianide, nitrite, kompleksante, in njihovo ločeno čiščenje;
 - končno čiščenje odpadne vode s peščenimi ali prodatimi 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;
 - uvedba in uporaba krožnih sistemov za ponovno uporabo emulzij pri hlajenju in mazanju;
 - od odpadne vode ločeno zbiranje in obdelava izrabljenih emulzij.
- 1.11. Upravljavec naprave mora ob izpadu industrijske čistilne naprave ali ob kakršnikoli okvari v proizvodnji, ki povzroči čezmerno onesnaženost industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje ter preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja ter o dogodku obvestiti izvajalca občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode.
2. Črtana.
3. Črtana.

4. Upravljavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprave in lahko vpliva na okolje, ali spremembo upravljavca, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje.
5. Upravljavec mora v primeru prenehanja obratovanja naprave pred prenehanjem veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja pisno obvestiti Agencijo RS za okolje.
6. 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, 56/25 – PoZ in 11/26 – odl. US) na podlagi sledečih aktov:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35441-77/2011-4 z dne 12. 12. 2011,
- odločba o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35444-15/2016-2 z dne 14. 3. 2016,
- odločba o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35448-95/2025-2570-4 z dne 26. 3. 2026.

Pripravila:
Maja Vršič Moškrič
podsekretarka

Vročiti:

- KIG d.o.o., Zagorica 18, 1292 Ig – navadno elektronsko na info@kig.si
- 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