



Številka: 35448-74/2022-2550-8  
Datum: 13. 2. 2023

## ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1. Upravljavcu - stranki, GALVANOTEHNIKA, galvaniziranje, d.o.o., Trg padlih borcev 8, 1241 Kamnik, se izdaja okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave GALVANOTEHNIKA Anton Jež», s skupnim volumnom delovnih kadi 22,5 m<sup>3</sup>, ki se nahaja na parc. št. 151/1, 151/2 in 151/5 k.o. Šmarca (v nadaljevanju: naprava), glede emisij v vodno okolje pod naslednjimi pogoji:

1.1 Upravljavcu se na iztoku V1 z oznako »industrijski« na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=469196 in X=116266, parc. št. 151/5 k. o. Šmarca, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode, ki se predhodno očisti na industrijski čistilni napravi, v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Domžale – Kamnik:

- v največji letni količini 9.900 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 40 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1 l/s.

1.2. Upravlavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje. To pomeni za iztok »industrijski« na merilnem mestu MMV1-1, določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y= 469216 in X= 116243, ki leži na parceli s parc. št. 151/2 k. o. Šmarca najmanj 6 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 2 krat letno.

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

Tabela 1:

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura	T	40 °C
pH-vrednost	pH	6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		350 mg/l
Usedljive snovi		10 ml/l
Cink	Zn	2 mg/l
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l
Krom-šestvalentni	Cr	0,1 mg/l
Železo	Fe	3 mg/l
Celotni fosfor	P	/
Sulfat	SO <sub>4</sub>	600 mg/l

Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	/
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	/
Težkohlapne lipofilne snovi		100 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX )	Cl	1 mg/l

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

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

Tabela 2: Največje dovoljene letne količine za parametre, ki jih ni treba meriti v okviru obratovalnega monitoringa na merilnem mestu MM1:

Parameter	Izražen kot	Enota	Največja letna količina
Aluminij	Al	g	3.000
Arzen	As	g	100
Baker	Cu	g	500
Kadmij	Cd	g	100
Kositer	Sn	g	2.000
Nikelj	Ni	g	500
Srebro	Ag	g	100
Svinec	Pb	g	500
Klor - prosti	Cl <sub>2</sub>	g	200
Amonijev dušik	N	g	40.000
Cianid - prosti	CN	g	100
Fluorid	F	g	10.000
Sulfid	S	g	100
Celotni ogljikovodiki		g	10.000
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH)	Cl	g	100

- 1.4. Izpolnjevanje zahteve iz točke 1.3. izreka tega dovoljenja upravljalavec izkazuje z vodenjem evidenc, ki vsebujejo podatke o vrstah surovin in pomožnih sredstev, ki se uporabljajo na liniji galvanskega cinkanja, ter letnih količinah in koncentracijah uporabljenih sredstev na liniji galvanskega cinkanja, pri čemer mora biti iz sestave vhodnih surovin in pomožnih sredstev ter njihove količine razvidna letna količina snovi, navedenih v Tabeli 2, oziroma mora biti razvidno, da te snovi v tehnološki proces ne vstopajo.

- 1.5. Na iztoku V2 z oznako »komunalni« se iz naprave na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=469196 in X=116266, parc. št. 151/5 k. o. Šmarca komunalne odpadne vode odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Domžale – Kamnik:

- v največji letni količini 100 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 0,4 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,014 l/s.

- 1.6. Upravljalavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.

- 1.7. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec 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.

- 1.8. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod hraniti najmanj pet let.
- 1.9. Upravljavec 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.
- 1.10. Sestavni del poslovnika iz točke 1.9 morajo biti med drugim tudi navodila za merjenje in vrednotenje njenega pravilnega delovanja. 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 okviru lastnih meritev mora upravljavec v odpadni vodi meriti vsaj pH in vsebnost cinka (hitri test). Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 1.11. Upravljavec mora z muljem iz industrijske čistilne naprave ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.
- 1.12. Upravljavec mora pri obratovanju naprave z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- uporaba 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,
  - prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
  - uporaba 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,
  - odpadna voda iz razmaščevalnih kopeli, kopeli iz odstranjevanja kovin in nikljevih kopeli ne sme vsebovati etilendiamintetraacetne kisline (EDTA) ali njenih homologov,
  - 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.
- 1.13. Upravljavec naprave mora ob izpadu industrijske čistilne naprave 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 ter preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja ter o dogodku obvestiti izvajalca javne službe.
2. Se črta.
3. Se črta.
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 upravljavca, vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.
5. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora ministrstvo pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.«
6. 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. 35441-35/2007-5 z dne 07.11.2010;
- Sklep o popravi pomote št. 35441-35/2007-6 z dne 15. 1. 2010;
- Odločbo o spremembi št. 35444-42/2013-4 z dne 15. 10. 2013 in
- Odločba o spremembi št. 35448-74/2022-2550-3 z dne 3. 1. 2023

Lea Koprivc  
Svetovalka III

Vročiti:

- GALVANOTEHNIKA, galvaniziranje, d.o.o., Trg padlih borcev 8, 1241 Kamnik – osebno
- Inšpektorat RS za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si)

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave.