



Številka: 35448-63/2022-2550-14

Datum: 12. 6. 2023

## ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1. Upravljavcu - stranki, Beti tekstilna industrija d.d., Tovarniška 2, 8330 Metlika, se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave Beti tekstilna industrija z zmogljivostjo 4,5 ton pobarvane preje/dan, ki se nahaja na zemljišču v katastrski občini 1515 Metlika, parc. št. 2291/1, 2290/1, 2290/3, 2293/1, 2288/34, 2288/32, 2239/2, 4152/2, 2253/1, 2253/2, 2288/38, 2250, 4152/1, 4205/13, 2259/12, 2246/2, 4205/28, glede emisij v vodno okolje:

1.1 Upravljavcu se na skupnem iztoku z imenom Odpadne vode Preja, na mestu, določenem z D96/TM koordinatama  $e = 525389$  in  $n = 56428$ , parc. št. 2246/2, k. o. 1515 Metlika, dovoli odvajanje mešanice industrijskih in komunalnih odpadnih vod v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Metlika

- v največji letni količini 187.100 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 632 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urni povprečnim pretokom 14,102 l/s

Od tega

1.1.1 industrijska odpadna voda iz odtoka Barvarne preje

- v največji letni količini 181.506 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 597,2 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 11,45 l/s

1.1.2 industrijska odpadna voda iz odtoka Kotlovnica

- v največji letni količini 994 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 2,8 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,032 l/s,

ki se čisti na industrijski čistilni napravi in odvaja preko merilnega mesta MM1

in

1.1.3 industrijska odpadna voda iz odtoka Priprava vode, ki se šteje za komunalno odpadno vodo

- v največji letni količini 1.500 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 15 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 2,3 l/s

1.1.4 komunalna odpadna voda iz odtoka Komunalne vode

- v največji letni količini 3.100 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 17 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,32 l/s

1.2 Upravljevec mora zagotavljati, da v mešanici industrijskih odpadnih vod, iz odtokov iz točk 1.1.1 in 1.1.2 izreka tega dovoljenja, ki se predhodno čisti na industrijski čistilni napravi, na merilnem mestu MM1, mejne vrednosti parametrov iz Tabele 1, ne bodo presežene.

Tabela 1:

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		40 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		160 mg/l
Usedljive snovi		10 ml/l
Biološka razgradljivost		70 %
Aluminij	Al	4 mg/l
Baker	Cu	1,0 mg/l
Cink	Zn	3,0 mg/l
Kadmij	Cd	0,1 mg/l
Kobalt	Co	0,5 mg/l
Kositer	Sn	1,0 mg/l
Celotni krom	Cr	2,0 mg/l
Krom-šestvalentni	Cr	0,1 mg/l
Svinec	Pb	0,5 mg/l
Klor - prosti	Cl <sub>2</sub>	0,5 mg/l
Celotni klor	Cl <sub>2</sub>	1,0 mg/l
Amonijev dušik	N	200 mg/l
Celotni fosfor	P	-
Sulfat	SO <sub>4</sub>	400 mg/l
Sulfid	S	1,0 mg/l
Sulfit	SO <sub>3</sub>	10 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	-
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	-
Celotni ogljikovodiki		20 mg/l
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	0,5 mg/l
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH)*	Cl	0,2 mg/l
Fenoli	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	10 mg/l
Tenzidi-vsota anionskih in neionskih		40 mg/l
Obarvanost pri 436 nm	SAK	7,0 m <sup>-1</sup> (b)
Obarvanost pri 525 nm	SAK	5,0 m <sup>-1</sup> (b)
Obarvanost pri 620 nm	SAK	3,0 m <sup>-1</sup> (b)

- 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: triklorometana, diklorometana, tetraklorometana, 1,2-dikloroetana, 1,1-dikloroetana, trikloroetana in tetrakloroetana, pri čemer se za vsako posamezno spojino posebej izvajajo meritve

(b) mejna vrednost parametra obarvanosti je določena z mejno vrednostjo za neposredno odvajanje vode na iztoku iz komunalne čistilne naprave Metlika

- 1.3 Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa mešanice industrijskih odpadnih vod. Meritve morajo biti izvedene na merilnem mestu MM1, določenem z D96/TM koordinatama e = 525289 in n = 56176, na zemljišču v katastrski občini 1515 Metlika, parc. št. 2253/1, z najmanj 24 urnim vzorčenjem odpadne vode najmanj 4 krat letno. Parametri, ki jih je treba v okviru obratovalnega monitoringa meriti, so navedeni v Tabeli 1.
- 1.4 Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa odpadnih vod 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.
- 1.5 Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MM1 med vzorčenjem meri pretok odpadne vode.
- 1.6 Upravljavec mora zagotoviti trajne meritve pretoka industrijskih odpadnih vod na merilnem mestu MM1.

- 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 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. Za pravičen proces biološkega čiščenja odpadnih vod mora upravljavec v bioeracijskem bazenu industrijske čistilne naprave med drugim spremljati potrebne količine blata, spremljati in uravnavati pH vrednost ter vsebnost dušika (dodajanje uree). Rezultati navedenih meritev in količine dodatkov ter opravila potrebna za pravilno delovanje industrijske čistilne naprave, morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 1.9 Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave za predčiščenje ter vodi obratovalni dnevnik.
- 1.10 Upravljavec mora blato, ki nastaja pri obratovanju industrijske čistilne naprave, oddati kot odpadek.
- 1.11 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,
  - varno in za okolje sprejemljivo odstranjevanje mulja.
- 1.12 Upravljavec naprave za proizvodnjo tekstilnih vlaken mora do 31. 12. 2012 zagotoviti prilagoditev obratovanja obstoječe naprave z namenom čim manjšega onesnaževanja okolja in porabe vode zaradi odvajanja industrijske odpadne vode in izvajati posebne ukrepe, kot so:
- zamenjava vhodnih surovin z drugimi, ki manj obremenjujejo vode, če to ne zmanjšuje kakovost izdelkov,
  - uporaba barvil, ki ne vsebujejo živega srebra, kadmija, svineca, bakra, niklja in kroma ter drugih težkih kovin,
  - uporaba biološko dobro razgradljivih površinsko aktivnih snovi (tenzidov),
  - uporaba biološko dobro razgradljivih organskih kompleksirnih sredstev,
  - zmanjšanje uporabe težko odstranljivih in nerazgradljivih organskih spojin silikona,
  - zadrževanje in ponovna uporaba ostankov barvnih raztopin.
- 1.13 Upravljavec naprave za proizvodnjo tekstilnih vlaken mora z izvajanjem ukrepov iz točke 1.12 tega izreka zagotoviti, da industrijska odpadna voda ni onesnažena zaradi vsebnosti:
- organoklorinih pospeševalcev barvanja,
  - v klor razpadajočih belilnih sredstev, razen natrijevega hipoklorita za beljenje sintetičnih vlaken,
  - prostega klora, ki izhaja iz natrijevega hipoklorita,
  - alkilfenoletoksilatov (APEO) iz pralnih in čistilnih sredstev,
  - težko razgradljivih mineralnih olj z aromatskim obročem,

- adsorbljivih organsko vezanih halogenov iz halogeniranih organskih snovi, ki so dodatek v zaprtih vodnih sistemih,
  - snovi, ki so s predpisi o kemikalijah prepovedane,
  - neuporabljenih in neuporabnih kemikalij, barvil, tekstilnih pomožnih sredstev, apretur in škrobil.
- 1.14 Upravljavec mora pri obratovanju kotlovnice z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- uporaba korozijsko obstojnih materialov oziroma kombinacij materialov in uporaba pasivnih ali aktivnih ukrepov za zaščito pred korozijo za varovanje hladilnih sistemov ter usklajevanje ukrepov za kondicioniranje krogotočne vode z lastnostmi materialov hladilnega sistema,
  - izogibanje uporabe kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo,
  - izogibanje uporabe kvarternih amonijevih spojin,
  - uporaba takih netoksičnih snovi pri uporabi disperzijskih sredstev, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827,
  - upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij,
  - izogibanje uporabe etilendiaminotetraacetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaacetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli,
  - izogibanje uporabe drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote.
- 1.15 Upravljavec mora pri obratovanju naprave za pripravo vode z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:
- 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,
  - uporaba čistil in dezinfekcijskih sredstev brez klora,
  - uporaba kemikalij za pripravo vode, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se s pomočjo mikroorganizmov razgradijo v štirinajstih dneh več kot 80 odstotkov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827,
  - preprečevanje odvajanja regeneratov oziroma koncentratov iz naprav za ionsko izmenjavo.
- 1.16 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 in preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja in inšpekciji pristojni za ribištvo ter o dogodku obvestiti izvajalca občinske gospodarske javne službe čiščenja in odvajanja komunalne odpadne vode.
- 1.17 Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih voda mora upravljavec naprave predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

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. 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.

### **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 in 18/23-ZDU-10) in sicer na podlagi sledečih odločb:

- Okoljevarstveno dovoljenje št. 35441-275/2006-10 z dne 28. 2. 2012,
- Odločba o spremembi št. 35441-97/2020-6 z dne 19. 8. 2021 in
- Odločba o spremembi št. 35448-63/2022-2550-11 z dne 6. 4. 2023.

dr. Jasmina Korenak  
višja svetovalka III

Vročiti:

- Beti tekstilna industrija d.d., Tovarniška 2, 8330 Metlika – osebno
- IRSOE, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana ([gp.irsoe@gov.si](mailto:gp.irsoe@gov.si)) – navadno elektronsko

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave.