



Številka: 35448-5/2024-2570-16

Datum: 20. 11. 2024

## ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1. Upravljavcu – stranki, FRAGMAT TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, 3270 Laško, (v nadaljevanju: upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave FRAGMAT TIM d.o.o. Spodnja Rečica 77, 3270 Laško, z zmogljivostjo 6.800 kg embalaže in 50.000 m<sup>2</sup> hidroizolacijskih trakov na dan, ki se nahaja na par. št. 1060/3, 1071/1, 1071/3, 1071/5, 1071/6, 1071/7, 1071/8, 1071/9, 1073/2, 1079/3, 1079/4, 1079/5, 1079/6, 1079/7, 1100/2, 1100/3, 1100/4, 1100/5, 1100/6, 1102/5, 1102/6, \*457, \*503, \*504, \*505, \*506, \*507, \*508, \*510, \*518 in \*519, vse k. o. Rečica, glede emisij v vodno okolje:

1.1 Upravljavcu se na iztoku V1 z oznako »Iztok iz usedalnika«, na mestu, ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama e = 516763 in n = 113449, na zemljišču v k.o. 1022 Rečica parc. št. 1276/11, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode preko skupnega usedalnika in merilnega mesta MMV1v vodotok Rečica:

- v največji letni količini 99.000 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 510 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 6,4 l/s,

od tega:

a) hladilna odpadna voda iz odtoka V1-1 z oznako »proizvodnja hidroizolacij«:

- v največji letni količini 63.000 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 400 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 4,8 l/s,

b) hladilna odpadna voda iz odtoka V1-2 z oznako »proizvodnja termoizolacij in embalaže«:

- v največji letni količini 7.000 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 20 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,3 l/s in

c) industrijska odpadna voda iz odtoka V1-3 z oznako »kotlovnica (kaluženje in priprava vode)«:

- v največji letni količini 29.000 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 90 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1,3 l/s.

1.2 Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa. To pomeni za iztok V1 z oznako »iztok iz usedalnika«, na merilnem mestu MMV1, določenem z D96/TM koordinatama e = 516553 in n = 113535, na parc. št. 1100/5 k.o. Rečica, najmanj 6 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 4 krat letno. Parametri, ki jih je treba v okviru obratovalnega monitoringa meriti, in njihove mejne vrednosti so navedeni v Preglednici 1.

- 1.3 Upravljavec mora zagotavljati, da v odpadni vodi na iztoku V1, na merilnem mestu MMV1, ne bodo presežene mejne vrednosti parametrov iz Preglednice 1.

Preglednica 1:

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina nevarne snovi
Temperatura		30 °C	
pH-vrednost		6,5 - 9	
Neraztopljene snovi		80 mg/l	
Usedljive snovi		0,5 ml/l	
Strupenost za vodne bolhe	S <sub>D</sub>	3,0	
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	120 mg/l	
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	25 mg/l	
Težkohlapne lipofilne snovi		20 mg/l	
Celotni ogljikovodiki		10 mg/l	25,75 kg

- 1.4 V preglednici 2 so navedeni parametri, dopustne vrednosti parametrov in največje letne količine nevarnih snovi industrijskih odpadnih vod na odtoku V1-3 z oznako »kotlovnica (kaluženje in priprava vode)«. Na merilnem mestu MMV1-3, določenem z D96/TM določen s koordinatama e = 516391 in n = 113675, parc. št. 1079/7, k. o. Rečica, morajo biti izvedene meritve z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca odpadne vode najmanj 3 krat letno.

- 1.5 Upravljavec mora zagotavljati, da v odpadni vodi na odtoku V1-3, na merilnem mestu MMV1-3, ne bodo presežene mejne vrednosti parametrov iz Preglednice 2.

Preglednica 2:

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina nevarne snovi
Temperatura		40 °C	
pH-vrednost		6,5 - 9	
Neraztopljene snovi		50 mg/l	
Usedljive snovi		0,5 ml/l	
Strupenost za vodne bolhe	S <sub>D</sub>	3,0	
Svinec	Pb	0,1 mg/l	2,2 kg
Amonijev dušik	N	1,0 mg/l	
Nitritni dušik	N	1,0 mg/l	
Sulfit	SO <sub>3</sub>	1,0 mg/l	
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	75 mg/l	
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	25 mg/l	
Celotni ogljikovodiki		10 mg/l	
Adsorbiljni organski halogeni (AOX)	Cl	0,5 mg/l	10,3 kg
Hidrazin		2,0 mg/l	

- 1.6 Upravljavcu se na iztoku V2 z oznako »komunalna voda« na mestu, ki je v koordinatnem sistemu D96/TM določen s koordinatama e = 516626 in n = 113507, na zemljišču v k.o. 1022 Rečica parc. št. 1102/11, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključuje s komunalno čistilno napravo Laško (Strensko):

- v največji letni količini 3.700 m<sup>3</sup>,
- v največji dnevni količini 12 m<sup>3</sup>,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,2 l/s.

- 1.7 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.
- 1.8 Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MMV1 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.
- 1.9 Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje usedalnika 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 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. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 1.11 Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje usedalnika ter vodi obratovalni dnevnik.
- 1.12 Črtano.
- 1.13 Upravljavec mora blato, ki nastaja pri obratovanju usedalnika oddati kot odpadек.
- 1.14 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,
  - dosledno ločevanje hladilnih sistemov od siceršnjih sistemov odpadnih voda,
  - izločanje trdnih odpadkov iz priprave vode in čiščenja odpadne vode, da se prepreči njihovo odvajanje v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
  - opustitev rabe podtalnice, razen obrežnega filtrata v neposredni bližini tekoče vode, če je možna nadomestitev z zajemom vode iz površinskih vodotokov,
  - opustitev rabe vode iz vodooskrbnih sistemov pitne vode za namene hlajenja v pretočnem hladilnem sistemu,
  - opustitev trajne uporabe biocidov z izjemo vodikovega peroksida, ozona ali UV žarkov,
  - neuporaba etilendiaminotetraocetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaocetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli,
  - ponovna uporaba odpadnih voda iz hladilnih sistemov za tehnološko vodo, vodo za izpiranje ali čiščenje, z namenom zmanjšanja porabe sveže vode,
  - preprečevanje odvajanja odpadnih kemikalij, ki se uporabljajo pri pripravi vode, v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
  - preprečevanje odvajanja regeneratov oziroma koncentratov iz naprav za ionsko izmenjavo ali reverzno osmozo z odpadnimi vodami,
  - preprečevanje rasti mikrobov v hladilnih sistemih z ukrepi, kot so izključevanje praznih prostorov v cevovodih, opustitev uporabe organskih polimernih materialov

z visokim deležem monomerov ali z občasno uporabo biocidov za preprečevanje rasti mikroorganizmov,

- učinkovita raba odpadne toplote odpadnih voda iz virov onesnaževanja,
- uporaba obtočnega hladilnega postopka s čimmanjšimi izgubami v hladilnem sistemu krožeče vode oziroma s čim višjim koeficientom kondenzacije,
- uporaba pretočnega hladilnega postopka samo v izjemnih primerih,
- 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,
- večkratna uporaba hladilne vode z zaporedno postavitvijo pretočnih hladilnih sistemov zlasti v obrtnih in industrijskih procesih,

1.15 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.

1.16 Upravljavec mora po prenehanju naprave vso nastalo industrijsko odpadno vodo, neuporabljene kemikalije in surovine ter vsebino iz usedalnika in lovilnikov olj kot odpadki predati v skladu s predpisi s področja ravnanja z odpadki ter z območja naprave izprazniti, očistiti in odstraniti vse tehnološke enote (usedalnik, lovilce olj, bazene).

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, 18/23-ZDU-1O in 78/23-ZUNPEOVE in 23/24) in sicer na podlagi sledečih odločb:

- Okoljevarstveno dovoljenje št. 35441-55/2011-3 z dne 23. 1. 2012,
- Odločba o spremembi št. 35444-65/2015-2 z dne 28. 12. 2015 in
- Odločba o spremembi št. 35448-5/2024-2570-13 z dne 7. 10. 2024.

dr. Jasmina Korenak  
višja svetovalka III

Vročiti:

- Fragmat TIM d.o.o., Spodnja Rečica 77, 3270 Laško – osebno
- Inšpektorat RS za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana (gp.irsoe@gov.si) – po elektronski pošti

Objaviti na:

- osrednjem spletnem mestu državne uprave