



Številka: 35447-37/2024-2570-6

Datum: 17. 12. 2024

Čistopis izreka okoljevarstvenega dovoljenja

1 OBSEG DOVOLJENJA

Stranki – upravljavcu IČN - INDUSTRIJSKA ČISTILNA NAPRAVA d.o.o., Ulica Matije Gubca 2, 9000 Murska Sobota (v nadaljevanju: upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje glede emisij v vode, okoljevarstveno dovoljenje za odstranjevanje odpadkov in okoljevarstveno dovoljenje glede emisije snovi v zrak za obratovanje čistilne naprave IČN Petišovci, z največjo zmogljivostjo čiščenja 499.000 m³ odpadne vode na leto in z največjo zmogljivostjo odstranjevanja odpadkov 13.020 t/leto oz. 42 t/dan nenevarnih odpadkov ter 2.170 t/leto oz. 7 t/dan nevarnih odpadkov in ki se nahaja na naslovu Trimlini 1a, Lendava, parc. št. 7/3, 30/1, 30/2, 30/3, 30/4, 30/5, 31/1 in 32, vse k.o. Petišovci (v nadaljevanju: naprava) in sestoji iz sledečih tehnoloških enot:

1.1 Zbirni bazeni odpadnih voda:

- bazen sanitarnih vod A-10,
- bazen industrijskih vod A-11,
- bazen padavinskih vod A-12 in
- egalizacijski bazen A-13.

1.2 Linija fizične obdelave:

- oljni CPI seprator A-14,
- bazen za flokulacijo A-15,
- bazen za flotacijo A-16,
- zgoščevalnik A-20,
- muljni jašek A-22,
- bazen za mulj A-27 in
- centrifuga A-29.

1.3 Linija biološke obdelave:

- aeracijski bazen A-18,
- usedalnik A-19.

2 ODSTRANJEVANJE ODPADKOV

2.1 Upravljavcu se v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje odstranjevanje nenevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 1.

Preglednica 1: Vrste nenevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno odstranjevati

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka
1.	01 05 04	Mulji in odpadki iz vodnega vrtnja
2.	16 10 02	Odpadne vodne raztopine, ki niso navedene pod 16 10 01

- 2.2 Upravljavcu se v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje odstranjevanje nevarnih odpadkov, določenih v Preglednici 2.

Preglednica 2: Vrste nevarnih odpadkov, ki jih je dovoljeno odstranjevati

Zap. št.	Klasifikacijska številka	Naziv odpadka
1	01 05 05*	Mulji in odpadki iz vrtnanja, ki vsebujejo olja
2	13 05 03*	Mulji iz lovilcev olj
3	13 05 07*	Z oljem onesnažena voda iz naprav za ločevanje olja in vode
4	13 05 08*	Mešanice odpadkov iz peščenih komor in naprav za ločevanje olja in vode

- 2.3 Upravljavcu se v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje letno skupno odstraniti največ 15.190 t odpadkov iz točk 2.1 in 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.4 Upravljavcu se v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje letno skupno odstraniti največ 2.170 t nevarnih odpadkov iz točke 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.5 Upravljavcu se v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje odstranjevati odpadke, ki so navedeni v Preglednici 1 v točki 2.1 izreka tega dovoljenja in v Preglednici 2 v točki 2.2 izreka tega dovoljenja po postopkih odstranjevanja D8, D9, pri čemer se izvaja fizikalna obdelava po postopku D9 in nato biološka obdelava po postopku D8.
- 2.6 Upravljavcu se v napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja dovoljuje odstranjevati vrste odpadkov iz Preglednice 1 iz točke 2.1 izreka tega dovoljenja in iz Preglednice 2 iz točke 2.2 izreka tega dovoljenja po postopkih odstranjevanja iz točke 2.5 izreka tega dovoljenja pod naslednjimi pogoji:
- odpadke označene s klasifikacijskima številka 01 05 04 in 01 05 05* je dovoljeno odstranjevati samo, če nastanejo pri globinskem vrtnanju vrtin za vodo,
 - pod klasifikacijskimi številkami 13 05 13*, 13 05 07* in 13 05 08* je dovoljeno odstranjevati samo odpadke, ki nastanejo v lovilcih olj,
 - pod klasifikacijsko številko 16 10 02 se lahko odstranjuje samo odpadek (vodna raztopina), ki nastane pri pranju avtocestnih tunelov, ki ga izvaja DARS.
- 2.7 Upravljavec mora odstranjevanje odpadkov izvajati tako, da ne ogroža človekovega zdravja in brez uporabe postopkov in metod, ki bi z emisijo snovi in energije čezmerno obremenjevali okolje, zlasti da se pri odstranjevanju in skladiščenju izvaja naslednje ukrepe:
- redno izvajati vhodno kontrolo odpadkov,
 - vodi evidenco o odstranjevanju odpadkov, iz katere je razvidno tudi izpolnjevanje zahtev iz točke 2.6 izreka tega dovoljenja,
 - pri odstranjevanju nastali preostanki odpadki pred oddajo v nadaljnje ravnanje začasno skladiščijo v kontejnerjih pod nadstreškom.
- 2.8 Upravljavec mora preostanke odpadkov po odstranjevanju oddati osebi, ki je vpisana v evidenco oseb, ki ravnajo z odpadki.

3 EMISIJE SNOVI IN TOPLOTE V VODE

3.1 Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode

3.1.1 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje splošnih 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.

3.1.2 Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.

3.1.3 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.

3.1.4 Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave za predčiščenje ter vodi obratovalni dnevnik.

3.1.5 Upravljavec mora mulj, ki nastaja pri obratovanju industrijske čistilne naprave, oddati kot odpadek.

3.1.6 Upravljavec mora ob izpadu industrijske čistilne naprave ali ob kakršnikoli okvari v procesu čiščenja, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijske odpadne vode na iztoku, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnjega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.

3.2 Mejne vrednosti emisije snovi in toplote v vode

3.2.1 Upravljavcu se dovoli, da se mešanica industrijske, komunalne in padavinske odpadne vode (s skupne površine 3,5 ha utrjenih površin) po predhodnem čiščenju na industrijski čistilni napravi odvaja v vodotok Kopica preko iztoka V1, z oznako skupni iztok Kopica, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=611392 in X=155656, parc. št. 6724/3 k.o. Lendava, do do 31.12.2014, pri čemer bo:

- največja letna količina komunalne odpadne vode 499.000 m³,
- največja dnevna količina komunalne odpadne vode 3.069 m³ ter
- največji 6-urni povprečni pretok na iztoku iz 39,7 L/s.

3.2.2 Upravljavec mora zagotavljati, da v industrijski odpadni vodi iz iztoka V1, na merilnem mestu MM1, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=611432 in X=155665, na zemljišču s parc. št. 30/5 k. o. Petišovci, mejne vrednosti parametrov iz Preglednice 3 ne bodo presežene.

Preglednica 3: mejne vrednosti onesnaževal v prečiščeni odpadni vodi.

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina onesnaževala
temperatura		30 °C	
pH-vrednost		6,5 - 9	
neraztopljene snovi		80 mg/L	
usedljive snovi		0,5 mL/L	
strupenost za vodne bolhe	S _D	3	
baker	Cu	0,5 mg/L	47,82 kg
cink	Zn	2,0 mg/L	292,10 kg
celotni krom	Cr	0,5 mg/L	62,37 kg
svinec	Pb	0,5 mg/L	37,42 kg
železo	Fe	2,0 mg/L	
živo srebro	Hg	0,005 mg/L	0,27 kg
klor - prosti	Cl ₂	0,2 mg/L	
amonijev dušik	N	10 mg/L	
nitritni dušik	N	1,0 mg/L	
nitratni dušik	N	0,13 mg/L	
kloridi	Cl	-	
celotni fosfor	P	2,0 mg/L	
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	120 mg/L	
biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	25 mg/L	
težkohlapne lipofilne snovi (maščobe, mineralna olja ...)		20 mg/L	
celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		5,0 mg/L	259,87 kg
adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,5 mg/L	103,95 kg
fenoli	C ₆ H ₅ OH	0,1 mg/L	40,02 kg
celotni dušik	N	10,13 mg/L	
hidrazin		0,5 mg/L	
metanol		-	
formaldehid		13 mg/L	675,67 kg

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

- 3.2.3 Upravljavcu se po 1. 1. 2015, dovoli odvajanje mešanice industrijske komunalne in padavinske odpadne vode, s skupne površine 3,5 ha utrjenih površin, ki se predhodno očisti na industrijski čistilni napravi, na iztoku V2 z oznako Skupni iztok Mura, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=611186 in X=153451, parc. št. 4194 k. o. Petišovci, v vodotok Mura, pri čemer bo:
- največja letna količina komunalne odpadne vode 499.000 m³,
 - največja dnevna količina komunalne odpadne vode 3.069 m³ ter
 - največji 6-urni povprečni pretok na iztoku iz 39,7 L/s.
- 3.2.4 Upravljavec mora zagotavljati, da v industrijski odpadni vodi iz iztoka V2, na merilnem mestu MM2_{mon}, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=611440 in X=155673, na zemljišču s parc. št 30/5 k. o. Petišovci, mejne vrednosti parametrov iz Preglednice 4 ne bodo presežene.

Preglednica 4: mejne vrednosti onesnaževal v prečiščeni odpadni vodi na MM2_{mon}

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina onesnaževala
temperatura		30 °C	
pH-vrednost		6,5 - 9	
neraztopljene snovi		80 mg/L	
usedljive snovi		0,5 mL/L	
strupenost za vodne bolhe	S _D	3	
baker	Cu	0,5 mg/L	2708,18 kg
cink	Zn	2,0 mg/L	16543,45 kg
celotni krom	Cr	0,5 mg/L	3532,41 kg
svinec	Pb	0,5 mg/L	2119,45 kg
železo	Fe	2,0 mg/L	
živo srebro	Hg	0,005 mg/L	15,45 kg
klor - prosti	Cl ₂	0,2 mg/L	
amonijev dušik	N	10 mg/L	
nitritni dušik	N	1,0 mg/L	
nitratni dušik	N	20 mg/L	
kloridi	Cl	-	
celotni fosfor	P	2,0 mg/L	
kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	120 mg/L	
biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	25 mg/L	
težkohlapne lipofilne snovi (maščobe, mineralna olja ...)		20 mg/L	
celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		5,0 mg/L	14718,38 kg
adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,5 mg/L	5887,35 kg
fenoli	C ₆ H ₅ OH	0,1 mg/L	2266,63 kg
celotni dušik	N	30 mg/L	
hidrazin		0,5 mg/L	
metanol		-	
formaldehid		13 mg/L	38267,77 kg

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

3.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije snovi in toplote v vode

3.3.1 Upravlavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja.

3.3.1.1 Obratovalni monitoring industrijske odpadne vode se izvaja:

- za industrijsko odpadno vodo na iztoku V1 na merilnem mestu MM1, določenem v točki 3.2.2. izreka tega dovoljenja najmanj 24 urno vzorčenje, 6 krat vsako leto in v obsegu, določenem v Preglednici 3 izreka tega dovoljenja,
- za industrijsko odpadno vodo na iztoku V2 na merilnem mestu MM2_{mon}, določenem v točki 3.2.4 izreka tega dovoljenja z najmanj 24 urno vzorčenje, 6 krat vsako leto in v obsegu, določenem v Preglednici 4 izreka tega dovoljenja .

- 3.3.1.2 Upravljavec mora zagotoviti trajne meritve količine industrijske odpadne vode na merilnih mestih MM1 in MM2_{pr}, določenim z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 611438 in X = 155673, parc. št. 30/5, k. o. Petišovci.
- 3.3.1.3 Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnem mestu MM1 in MM2_{mon} med vzorčenjem meri količina odpadne vode.
- 3.3.2. Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalni merilni mesti MM1 in MM2, ki sta dovolj veliki in dostopni ter opremljeni tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca.
- 3.3.3. Obratovalni monitoring odpadnih voda sme opravljati samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

4 EMISIJE SNOVI V ZRAK

4.1 Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

4.1.1 Pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:

- redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave in
- popolnejšo izrabo energije in druge ukrepe za izboljšanje proizvodnih procesov.

4.1.2 Pri načrtovanju naprave ali večje spremembe naprave mora upravljavec naprave izbrati tehniko za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi, ki je enakovredna najboljši referenčni razpoložljivi tehniki in ki omogoča najnižjo tehnično dosegljivo emisijo snovi.

5 OKOLJEVARSTVENE ZAHTEVE ZA EMISIJE HRUPA

5.1 Zahteve v zvezi z emisijami hrupa

5.1.1 Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ki je vir hrupa, zagotoviti, da na kateremkoli mestu ocenjevanja hrupa, dopustne vrednosti kazalcev hrupa, ki so določene v točki 5.2 izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene.

5.2 Dopustne vrednosti kazalcev hrupa

5.2.1 Mejne vrednosti kazalcev hrupa L_{dan} , $L_{večer}$, $L_{noč}$ in L_{dvn} , so določene v Preglednici 5.

Preglednica 5: Mejne vrednosti kazalcev hrupa

Območje varstva pred hrupom	L_{dan} (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	L_{dvn} (dBA)
IV. območje	73	68	63	73

5.2.2 Mejne vrednosti konične ravni hrupa L_1 , so določene v Preglednici 6:

Preglednica 6: Mejne vrednosti konične ravni hrupa

Območje varstva pred hrupom	L_1 -obdobje večera in noči (dBA)	L_1 -obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90

5.3 Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem zaradi emisije hrupa

5.3.1 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.

5.3.2 Upravljavec mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za napravo iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati vsako tretje koledarsko leto.

5.3.3 Upravljavec mora Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti poročilo o ocenjevanju hrupa zaradi emisije hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem ocenjevanju hrupa.

6 VELJAVNOST OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

6.1 Črtana.

6.2 Z dnem pravnomočnosti tega okoljevarstvenega dovoljenja in okoljevarstvenih dovoljenj št. 35407-4/2014-10 z dne 18. 12. 2014 št. 35407-12/2014-13 z dne 18. 12. 2014, in št. 35451-2/2014-2 z dne 18. 12. 2014 preneha veljati okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-42/2006-23 z dne 22. 6. 2010 in odločbi o spremembi tega dovoljenja št. 35407-30/2011-9 dne 21. 1. 2013 in št. 35406-12/2013-4 z dne 13. 5. 2013.

7 OBVEZNOST OBVEŠČANJA

7.1 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.

7.2 Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora ministrstvo pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

8 STROŠKI

8.1 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 in 23/24) na podlagi:

- okoljevarstvenega dovoljenja št. 35441-44/2014-6 z dne 18. 12. 2014,
- odločbe o spremembi št. 35447-37/2024-2570-4 z dne 2. 10. 2024.

Pripravila:

Maja Vršič Moškrič
podsekretarka

Vročiti:

- IČN - INDUSTRIJSKA ČISTILNA NAPRAVA d.o.o., Ulica Matije Gubca 2, 9000 Murska Sobota – osebno
- 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.