



Številka: 35448-68/2025-2570-6

Datum: 7. 4. 2026

Čistopis izreka okoljevarstvenega dovoljenja

1. Upravljavcu - stranki, ENOS, d.o.o., Cesta železarjev 8, 4270 Jesenice, se izdaja okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave ENOS - Energetika, z zmogljivostjo 624 t pare in 22,7 MW toplote, ki se nahaja na parc. št. 361/22, 736/2, 736/3, 736/57, 736/58, 736/59, 736/60, 736/61 k. o. Koroška Bela in 1247/95, 1247/96, 1247/97, 1247/167 k. o. Jesenice, glede emisij v vodno okolje pod naslednjimi pogoji:

1.1 Na iztoku V1 z oznako »zahodni kolektor« se iz naprave na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=430470 in X=142407, parc. št. 736/7 k. o. 2178 - Koroška Bela, industrijske odpadne vode odvajajo v vodotok Sava Dolinka:

- v največji letni količini 810 m³,
 - v največji dnevni količini 6,5 m³,
- od tega

iz odtoka V1-2 »Kotlovnica Bela - kotlovnica« preko hladilne jame in merilnega mesta MMV1-2:

- v največji letni količini 800 m³,
- v največji dnevni količini 5 m³,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 2,6 l/s in

iz odtoka V1-3 »Kotlovnica Bela – mehčalna naprava« preko nevtralizacijskega bazena in merilnega mesta MMV1-3:

- v največji letni količini 10 m³,
- v največji dnevni količini 1,5 m³.

1.2 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje. To pomeni za odtok V1-3 »Kotlovnica Bela – mehčalna naprava« na merilnem mestu MMV1-3, določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y= 430357 in X= 142574, ki leži na parceli s parc. št. 736/57, k. o. 2178 - Koroška Bela, odvzem reprezentativnega trenutnega vzorca odpadne vode najmanj 1 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	30 °C
pH vrednost	pH	6,5 – 9
Neraztopljene snovi		80 mg/l
Usedljive snovi		0,3 ml/l
Strupenost za vodne bolhe	S _D	3
Aluminij	Al	2,0 mg/l

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Baker	Cu	0,5 mg/l
Cink	Zn	2,0 mg/l
Mangan	Mn	1,0 mg/l
Železo	Fe	2,0 mg/l
Klor - prosti	Cl ₂	0,2 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	90 mg/l
Biološka potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	25 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,2 mg/l
Tenzidi - vsota		1,0 mg/l

- 1.3 Upravljavec mora za odtok V1-2 »Kotlovnica Bela - kotlovnica« na merilnem mestu MMV1-2, določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y= 430350 in X= 142576, ki leži na parceli s parc. št. 736/57, k. o. Koroška Bela, skladno s predpisi zagotoviti odvzem kvalificiranega trenutnega vzorca najmanj 1 krat letno.

Parametri, ki jih je treba v okviru obratovalnega monitoringa meriti in njihove mejne vrednosti so navedene v Tabeli 2.

Tabela 2:

Parameter	izražen kot	mejna vrednost
Temperatura	T	30 °C
pH-vrednost	pH	6,5 – 9,5
Neraztopljene snovi		50 mg/l
Usedljive snovi		0,3 ml/l
Strupenost za vodne bolhe	S _D	3
Svinec	Pb	0,1 mg/l
Amonijev dušik	N	1,0 mg/l
Nitritni dušik	N	1,0 mg/l
Sulfit	SO ₃	1,0 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	75 mg/l
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	25 mg/l
Celotni ogljikovodiki		10 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,5 mg/l

- 1.4 Na iztoku V2 z oznako »Markežev kanal« se iz naprave na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=428841 in X=143118, parc. št. 1247/77 k. o. Jesenice, industrijske odpadne vode odvajajo v vodotok Sava Dolinka:

- v največji letni količini 200 m³,
- v največji dnevni količini 3,2 m³,

od tega se iz odtoka V2-1 »Kotlovnica Jesenice - priprava vode« odvajajo industrijske odpadne vode preko hladilne jame in merilnega mesta MMV2-1:

- v največji letni količini 100 m³,

- v največji dnevni količini (šaržni izpust) 2,2 m³ in

iz odtoka V2-2 »Kotlovnica Jesenice - kotlovnica« preko hladilne jame in merilnega mesta MMV2-2:

- v največji letni količini 100 m³,
- v največji dnevni količini (šaržni izpust) 1 m³.

1.5 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, ki urejajo obratovalni monitoring odpadnih vod in pogoje za njegovo izvajanje. To pomeni za odtok V2-1 »Kotlovnica Jesenice - priprava vode« na merilnem mestu MMV2-1, določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y= 428421 in X= 143442, ki leži na parceli s parc. št. 1247/167 k. o. Jesenice, odvzem reprezentativnega trenutnega vzorca odpadne vode najmanj 1 krat letno.

Parametri, ki jih je treba v okviru obratovalnega monitoringa meriti in njihove mejne vrednosti so navedene v Tabeli 3.

Tabela 3:

Parameter	izražen kot	mejna vrednost
Temperatura	T	30 °C
pH-vrednost	pH	6,5 - 9
Neraztopljene snovi		80 mg/l
Usedljive snovi		0,3 ml/l
Strupenost za vodne bolhe	S _D	3
Aluminij	Al	2,0 mg/l
Baker	Cu	0,5 mg/l
Cink	Zn	2,0 mg/l
Železo	Fe	2,0 mg/l
Klor - prosti	Cl ₂	0,2 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	90 mg/l
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O ₂	25 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,2 mg/l
Tenzidi-vsota		1,0 mg/l

1.6 Upravljavec mora za odtok »Kotlovnica Jesenice – kotlovnica« na merilnem mestu MMV2-12, določenem z Gauss Krügerjevima koordinatama Y= 428422 in X= 143431, ki leži na parceli s parc. št. 1247/167, k. o. Jesenice, skladno s predpisi zagotoviti odvzem reprezentativnega trenutnega vzorca odpadne vode najmanj 1 krat letno.

Parametri, ki jih je treba v okviru obratovalnega monitoringa meriti in njihove mejne vrednosti so navedene v Tabeli 4.

Tabela 4:

Parameter	izražen kot	mejna vrednost
Temperatura	T	30 °C
pH-vrednost	pH	6,5 – 9,5
Neraztopljene snovi		50 mg/l
Usedljive snovi		0,5 ml/l
Strupenost za vodne bolhe	S _D	3
Svinec	Pb	0,1 mg/l
Amonijev dušik	N	1,0 mg/l
Nitritni dušik	N	1,0 mg/l
Sulfit	SO ₃	1,0 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	75 mg/l
Biokemijska potreba po kisiku (BPK5)	O ₂	25 mg/l
Celotni ogljikovodiki		10 mg/l
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,5 mg/l

1.7 Na iztoku V3 z oznako RTP železarna se iz naprave na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=428429 in X=143247, parc. št. 1247/173 k. o. Jesenice hladilne odpadne vode odvajajo v vodotok Sava Dolinka:

- v največji letni količini 20.000 m³,
- v največji dnevni količini 55 m³,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,7 l/s.

Pri odvajanju hladilnih odpadnih vod na tem iztoku mora upravljavec zagotoviti, da pri odvajanju industrijskih hladilnih vod na merilnem mestu MMV3, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 428429 in X = 143247, parc. št. 1247/173 k. o. Jesenice, ni presežena temperatura 30oC; pri tem mora merjenje temperature reprezentativnega vzorca zagotoviti najmanj 3 krat letno.

1.8 Na iztoku V4 z oznako »Komunalni Bela« se iz naprave na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=430300 in X=142427, parc. št. 397/10 k. o. Koroška Bela komunalne odpadne vode odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Jesenice:

- v največji letni količini 300 m³,
- v največji dnevni količini 1,5 m³.

1.9 Sestavni Na iztoku V5 z oznako »Komunalni uprava« se iz naprave na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=428456 in X=143487, parc. št. 1456/1 k. o. Jesenice komunalne odpadne vode odtoka Komunalni uprava odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Jesenice:

- v največji letni količini 750 m³,
- v največji dnevni količini 3³.

1.10 V okviru obratovalnega monitoringa na merilnih mestih ni treba meriti naslednjih parametrov:

- na MMV1-1 arzena, kadmija, svinca in živega srebra,
- na MMV2-1 arzena, kadmija, svinca, živega srebra in mangana,
- na MMV1-2 in MMV2-2 cinka, kadmija, železa in hidrazina.

1.11 Upravičenost oprostitev merjenja iz točke 1.10. izreka tega dovoljenja upravljavec izkazuje z vodenjem evidenc, ki vsebujejo podatke o vrstah surovin in pomožnih sredstev, ki se uporabljajo pri regeneraciji ionskih izmenjevalcev in nevtralizaciji odpadne vode, ter letnih količinah in koncentracijah uporabljenih sredstev pri regeneraciji ionskih izmenjevalcev in nevtralizaciji odpadne vode, pri čemer mora biti iz sestave vhodnih surovin in pomožnih sredstev ter njihove količine razvidna letna količina snovi, oziroma mora biti razvidno, da te snovi v tehnološki proces ne vstopajo.

1.12 Upravljavec mora zagotoviti, da v industrijski odpadni vodi, ki se preko merilnih mest MMV1-1, MMV1-2, MMV2-1 in MMV2-2 odvaja iz naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja, ne bodo presežene letne količine nevarnih snovi, ki so določene v Tabeli 5.

Tabela 5: Največje dovoljene letne količine snovi iz iztokov V1 in V2:

Parameter	Izražen kot	Največja dovoljena letna količina nevarne snovi (kg)
Svinec	Pb	2,21
Baker	Cu	0,65
Cink	Zn	2,6
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	11,31
Celotni ogljikovodiki		221

- 1.13 Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalna, dovolj velika, dostopna in opremljena merilna mesta MMV1-1, MMV1-2, MMV2-1, MMV2-2 in MMV3, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 1.14 Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec naprave predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 1.15 Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih vod hraniti najmanj pet let.
- 1.16 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
 - uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčno rabo surovin in energije,
 - uporaba kemikalij za pripravo ali regeneracijo vode, ki vsebujejo čimmanj halogeniranih organskih spojin,
 - prednostna uporaba membranskih postopkov, kot so mikrofiltracija, reverzna osmoza in elektrodializa,
 - preprečevanje odvajanja regeneratov oziroma koncentratov iz naprav za ionsko izmenjavo ali reverzno osmozo z odpadnimi vodami,
 - uporaba tehnologij priprave vode, pri katerih nastajajo čim manjše količine odpadkov ali pri katerih nastajajo taki odpadki, ki jih je mogoče ponovno uporabiti ali pa jih reciklirati na primer v proizvodnji gradbenih materialov,
 - preprečevanje odvajanja odpadnih kemikalij, ki se uporabljajo pri pripravi vode, v kanalizacijo ali neposredno v vodotok,
 - 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,
 - izogibanje uporabi etilendiaminotetraacetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaacetne kisline (DTPA), njihovih homologov in njihovih soli ter drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov in njihovih soli,
 - izogibanje uporabi organokovinskih spojin, kromatov in nitritov,
 - 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.
- 1.17. Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje nevtralizacijskega bazena in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika za nevtralizacijski bazen in hladilne jame v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.
- 1.18. Upravljavec naprave mora 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 nadaljnjega čezmernega onesnaževanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.

2. ČRTANA.
3. ČRTANA.
4. Upravljevac 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. Upravljevac 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. 35441-145/2006-7 z dne 31.08.2010,
- odločba št. 35444-54/2014-2 z dne 17. 9. 2014,
- odločba št. 35444-77/2014-2 z dne 12. 11. 2014,
- odločba št 35444-4/2016-2 z dne 27. 1. 2016,
- odločba št 35448-68/2025-2570-3 z dne 3. 10. 2025.

Pripravila:

Maja Vršič Moškrič
podsekretarka

Vročiti:

- ENOS, d.o.o., Cesta železarjev 8, 4270 Jesenice – navadno elektronsko na info@enos.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