



Številka: 35448-54/2022-2550-12

Datum: 3. 10. 2023

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1. Upravljavcu ARCONT, proizvodnja bivalnih enot d.d., Ljutomerska cesta 29, 9250 Gornja Radgona (v nadaljevanju: upravljavec), se izda okoljevarstveno dovoljenje glede emisij v vode za obratovanje naprave Arcont, z zmogljivostjo površinske obdelave 180 vozíčkov kovinskih izdelkov na dan in s prostornino delovnih kadi (brez izpiranja) 21 m³, ki se nahaja na zemljišču v k. o. 186 Mele parc. št. 509/14, 509/7, 510/3, 510/11, 510/16, 516/2, 516/7, 520/27, 520/3, 520/4, 520/5, 520/6, 520/7, 520/8, 520/9, 520/11, 520/27, 520/28, 521/1, 522, 523/1, 526/1, 526/2, 527/1, 928/1 in 928/3, pod naslednjimi pogoji:

1.1 Upravljavcu se na iztoku V1 z oznako »Industrijska odpadna voda« na mestu, določenem z D96/TM koordinatama e = 576729 in n = 170250 na parc. št. 509/14 k. o. 186 Mele, dovoli odvajanje mešanice industrijske odpadne vode (ki se predhodno očisti na industrijski čistilni napravi) in komunalne odpadne vode, v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Gornja Radgona, in sicer:

1.1.1 Industrijske odpadne vode:

- v največji letni količini 4.295 m³,
- v največji dnevni količini 17,9 m³,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1,25 l/s,

od tega:

a) Industrijske odpadne vode iz odtoka industrijske čistilne naprave – šaržna obdelava:

- v največji letni količini 2.335 m³,
- v največji dnevni količini 6,4 m³,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,45 l/s,

b) Industrijske odpadne vode iz odtoka industrijske čistilne naprave – uparjalnik:

- v največji letni količini 1.960 m³,
- v največji dnevni količini 11,5 m³,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 0,8 l/s.

1.1.2 Komunalne odpadne vode iz odtoka Komunalne odpadne vode - zahod:

- v največji letni količini 7.000 m³,
- v največji dnevni količini 30 m³.

1.2 Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod, kar pomeni:

1.2.1 Za industrijsko odpadno vodo iz šaržnega dela industrijske čistilne naprave na merilnem mestu MM1, določenem z D96/TM koordinatama e = 576955 in n = 170033 na parc. št. 520/27, k.o. 186 Mele, najmanj enkrat letno, in sicer v času praznjenja reakcijske posode, vzorčenje kvalificiranega trenutnega vzorca industrijske odpadne vode iz končnega zbiralnika.

1.2.2 Za industrijsko odpadno vodo (destilat) iz uparjalnika na merilnem mestu MM2, določenem z D96/TM koordinatama e = 576957 in n = 170030 na parc. št. 520/27, k.o. 186 Mele, najmanj enkrat letno vzorčenje kvalificiranega trenutnega vzorca industrijske vode odpadne iz zbirnega rezervoarja destilata uparjalnika.

Parametri, ki jih mora v okviru prvih meritev in obratovalnega monitoringa meriti na obeh merilnih mestih (MM1 in MM2), in njihove mejne vrednosti so navedeni v Tabeli 1.

Tabela 1:

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Temperatura		°C	40
pH-vrednost			6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		mg/l	150
Usedljive snovi		ml/l	10
Aluminij	Al	mg/l	3,5
Baker	Cu	mg/l	0,5
Cink	Zn	mg/l	2
Kadmij	Cd	mg/l	0,2
Celotni krom	Cr	mg/l	0,5
Krom-šestvalentni	Cr	mg/l	0,1
Nikelj	Ni	mg/l	0,5
Svinec	Pb	mg/l	0,5
Železo	Fe	mg/l	2,5
Fluorid	F	mg/l	50
Celotni fosfor	P	mg/l	-
Sulfat	SO ₄	mg/l	600
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	mg/l	-
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	mg/l	-
Težkohlapne lipofilne snovi (maščobe, mineralna olja..)		mg/l	100
Celotni ogljikovodiki (mineralna olja)		mg/l	10
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	mg/l	1,0
Lahkohlapni klorirani ogljikovodiki (LKCH), od tega:	Cl	mg/l	0,1 od tega do:
- tetraklorometan	Cl	mg/l	0,1
- triklorometan	Cl	mg/l	0,1
- 1,2-dikloroetan	Cl	mg/l	0,1
- 1,1-dikloroetan	Cl	mg/l	0,1
- trikloroeten	Cl	mg/l	0,1
- tetrakloroeten	Cl	mg/l	0,1
- diklorometan	Cl	mg/l	0,1

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

- 1.3 Upravljavca mora za namen izvajanja prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalni merilni mesti, ki sta dovolj veliki, dostopni in opremljeni, tako da je meritve mogoče izvajati tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 1.4 Upravljavca mora zagotoviti izvedbo prvih meritev. Prve meritve se izvedejo po priključitvi na javno kanalizacijo vendar ne prej kakor v treh in ne pozneje kakor v devetih mesecih. Prve meritve se izvedejo na merilnem mestu MM1 iz točke 1.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in na merilnem mestu MM2 iz točke 1.2.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja:

- v enakomernih časovnih presledkih, ki niso krajši od desetih dni,
- z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca industrijske odpadne vode najmanj dvakrat v obdobju izvajanja prvih meritev in v obsegu, predpisanem v Tabeli 1.

1.5 Črtano.

1.6 Upravljavcu se na iztoku V2 z oznako »Iztok v kanalizacijo vzhod«, na mestu določenem z D96/TM koordinatama $e = 577173$ in $n = 169801$, na zemljišču v katastrski občini 186 Mele, parc. št. 467/7, dovoli odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Gornja Radgona:

- v največji letni količini 7.780 m³,
- v največji dnevni količini 31 m³.

1.6.1 Črtano.

1.7 Črtano.

1.8 Prve meritve in obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno Poročilo. Poročilo o prvih meritvah mora upravljavec naprave predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje v tridesetih dneh po izvedenih meritvah, poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod pa mora upravljavec naprave predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

1.9 Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave in zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika. Obratovalni dnevnik industrijske čistilne naprave mora poleg ostalega vsebovati: čas obdelovanja posamezne šarže v šaržnem delu industrijske čistilne naprave, čas začetka praznjenja reakcijske posode, čas praznjenja koncentrata iz uparjalnika in količina koncentrata pri praznjenju.

1.10 Upravljavec mora z blatom iz industrijske čistilne naprave in zadrževalnika padavinskih odpadnih vod ter s koncentratom iz uparjalnika ravnati kot z odpadkom.

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:

- uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacija vode in 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 procesu povsod, kjer je to mogoče,
- uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacija toplote ter varčna raba surovin in energije,
- prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka,
- 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,
- ponovno pridobivanje sestavin kopeli iz vod za spiranje ali vračanje sestavin kopeli iz izpirnih vod nazaj v tehnološki proces,
- odpadna voda iz razmaščevalnih kopeli ne sme vsebovati etilendiaminotetraocetne kisline (EDTA),

- končno čiščenje odpadne vode s peščenimi ali prodatimi filtri, ionsko izmenjavo ali z drugimi primernimi postopki,
 - zbiranje in od odpadne vode ločeno odstranjevanje topil in odpadnih raztopin za razmaščevanje in čiščenje, ki niso na vodni osnovi, ter gošč, ki vsebujejo težke kovine.
- 1.12 Upravljavca naprave mora ob izpadu industrijske čistilne naprave ali ob kakršnikoli okvari v proizvodnji, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev industrijskih odpadnih voda ali komunalnih odpadnih voda na iztoku, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja in inšpekciji pristojni za ribištvo ter o dogodku obvestiti upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne ali skupne čistilne naprave.
- 1.13 Upravljavca mora po prenehanju naprave vso nastalo odpadno vodo iz proizvodnje pred izpustom v kanalizacijo, zbrati in očistiti na industrijski čistilni napravi, nastali koncentrat in blato predati v skladu s predpisi s področja ravnanja z odpadki, ter z območja naprave izprazniti, očistiti ter odstraniti objekte, cevovode in tehnološke enote naprave.
2. Črtano.
3. Črtano.
4. Upravljavca 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. Upravljavca, 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-10 in 78/23-ZUNPEOVE) in sicer na podlagi sledečih odločb:

- Okoljevarstveno dovoljenje št. 35441-39/2007-7 z dne 27. 7. 2007,
- Odločba o spremembi št. 35444-50/2013-2 z dne 17. 12. 2013,
- Odločba o spremembi št. 35441-110/2019-11 z dne 15. 6. 2020,
- Odločba o spremembi št. 35441-60/2020-4 z dne 12. 8. 2020 in
- Odločba o spremembi št. 35448-54/2022-2550-9 z dne 9. 8. 2023.

dr. Jasmina Korenak
višja svetovalka III

Vročiti:

- ARCONT, proizvodnja bivalnih enot d.d., Ljutomerska cesta 29, 9250 Gornja Radgona – 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