



Številka: 35432-15/2023-2570-5

Datum: 25. 9. 2023

## ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

### 1 Obseg dovoljenja

Upravljavcu Panvita MIR d.d., Ljutomerska cesta 28A, 9250 Gornja Radgona (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje:

- naprave A1 - industrijske čistilne naprave, v kateri se izvaja dejavnost neodvisno upravljanega čiščenja odpadne vode z zmogljivostjo čiščenja 5.500 populacijskih ekvivalentov (PE) oz. 296 m<sup>3</sup>/dan in
- naprave B1, v kateri se izvaja dejavnost proizvodnje svežega mesa in mesnih izdelkov s proizvodnjo zmogljivostjo 56 ton končnih izdelkov na dan.

Napravi se nahajata na zemljiščih v k.o. 186 Mele s parc. št. 493/3, 491/4, 491/5, 491/7, 491/11, 491/12, 491/13, 491/14, 491/15, 491/16, 491/17.

1.1 Napravo A1 sestavljajo naslednje nepremične tehnološke enote:

- mehansko predčiščenje odpadnih vod (N1)
- zbirni puferski bazen prostornine 200 m<sup>3</sup> (N2)
- fizikalno-kemijsko čiščenje (N3)
- črpališče (5) biološke stopnje (N4)
- biološko čiščenje, ki obsega prezračevalni bazen prostornine 900 m<sup>3</sup> in pregrajen del za pregnito blato prostornine 152 m<sup>3</sup> (N5)
- rezervoar za FeCl<sub>3</sub> (Rez1)
- rezervoar za NaOH (Rez2)
- rezervoar za polimerno raztopino (Rez3)

Na napravi A1 se čistijo industrijske in komunalne odpadne vode iz naprave B1 točke iz 1.2 izreka tega dovoljenja in klavnice, ki je v upravljanju Panvite PRM d.o.o., Ljutomerska cesta 28b, 9250 Gornja Radgona (v nadaljevanju: klavnica).

1.2 Napravo B1 sestavljajo naslednje tehnološke enote:

- stroj za mletje mesa (N10)
- komore za prekajevanje (N11)
  - o dimno kuhalno komora 1 (N11.1)
  - o dimno kuhalno komora 2 (N11.2)
  - o dimno kuhalno komora 3 (N11.3)
  - o dimno kuhalno komora 4 (N11.4)
- pakirni stroji (N12)
- stroj za polnjenje klobas (N13)
- stroj za izdelavo čevapčičev (N14)
- kotlovnica (N15)
  - o parni kotel (N15.1)

- parni kotel (N15.2)
- plinski motor (N16)
- hladilni sistem (N17)

## **2 Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v zrak**

### 2.1 Zahteve v zvezi z emisijami snovi v zrak

- 2.1.1 Pri obratovanju naprave B1 iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotavljati izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:
- tesnjenje delov naprav, zajemanje odpadnih plinov na izvoru, zapiranje krožnih tokov, recikliranje snovi, rekuperacijo toplote, recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
  - čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
  - optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter drugih izjemnih pogonskih stanj in
  - redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave.
- 2.1.2 Pri načrtovanju ali večji spremembi naprave B1 iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja 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.
- 2.1.3 Razpršeno emisijo celotnega prahu v zrak iz naprave B1 iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja se mora oceniti na podlagi podatkov iz dokumentacije o najboljših referenčnih razpoložljivih tehnikah.
- 2.1.4 Upravljavec mora pri obratovanju naprave B1 iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja zagotoviti zajemanje odpadnih plinov na izvoru in izpuščanje zajetih emisij snovi v zrak samo skozi definirane izpuste, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.1.5 Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih oziroma definiranih merilnih mestih emisij snovi v zrak mejne vrednosti, določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, niso presežene.
- 2.1.6 Mejne vrednosti navedene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja se nanašajo na suhe odpadne pline pri normnih pogojih, ki so razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno. Količine zraka, ki se dovajajo v napravo B1 iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja zaradi redčenja ali hlajenja odpadnih plinov, se ne upoštevajo pri določanju koncentracije snovi in masnega pretoka snovi v odpadnem plinu.
- 2.1.7 Upravljavec mora zagotoviti izpuščanje dimnih plinov v okolje iz parnih kotlov (z oznakama N15.1 in N15.2) in iz plinskega motorja (z oznako N16) z izpusti Z1, Z2 in Z7, definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, samo skozi njihove odvodnike.
- 2.1.8 Upravljavec lahko uporablja kot gorivo v plinskih kotlih (z oznakama N15.1 in N15.2) in v plinskem motorju (z oznako N16) iz točke 1 izreka tega dovoljenja zemeljski plin.
- 2.1.9 Upravljavec plinskih kotlov (z oznakama N15.1 in N15.2) in plinskega motorja (z oznako N16) mora v primeru okvare le teh, ki ima za posledico izpust emisije snovi v zrak prek mejnih vrednosti, zagotoviti sprejetje potrebnih ukrepov, s katerimi zagotavlja, da so emisije

snovi v zrak v čim krajšem času znotraj mejnih vrednosti in to okvaro najpozneje v 48 urah prijaviti inšpektorju, pristojnemu za varstvo okolja.

2.1.10 Upravlavec plinskih kotlov (z oznakama N15.1 in N15.2) in plinskega motorja (z oznako N16) mora zagotoviti, da sta obdobji zagona in ustavitve teh naprav čim krajši.

## 2.2 Mejne vrednosti emisije snovi v zrak

2.2.1 Mejne vrednosti emisije snovi v zrak za izpusta Z1 in Z2 so določene v Preglednici 1.

Izpust z oznako:	Z1 – izpust iz srednje kurilne naprave TPV G 3,0
Tehnološka enota:	parni kotel (N15.1) na zemeljski plin (vhodne toplotne moči 1,974 MW, leto izdelave 1991)
Gauss-Krugerjevi koordinati:	Y=577037 X= 169519
Višina izpusta:	16 m
Tehnika čiščenja:	/
Ime merilnega mesta:	MMZ1
Izpust z oznako:	Z2 – izpust iz srednje kurilne naprave TPV G 4,5
Tehnološka enota:	parni kotel (N15.2) na zemeljski plin (vhodne toplotne moči 2,96 MW, leto izdelave 1991)
Gauss-Krugerjevi koordinati:	Y=577038 X= 169518
Višina izpusta:	16 m
Tehnika čiščenja:	/
Ime merilnega mesta:	MMZ2

Preglednica 1: Mejne vrednosti snovi na merilnem mestu MMZ1 in MMZ2

Snov	Izražena kot	Enota	Mejna vrednost <sup>a)</sup>
Ogljikov monoksid	CO	mg/m <sup>3</sup>	80
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	110 <sup>b)</sup>
Žveplovi oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	10

a) Računska vsebnost kisika je 3 %.

b) Pri najvišji temperaturi vode v kotlu od 110 °C do 210 °C in presežku tlaka v njem med 0,05 MPa in 1,8 MPa.

2.2.2 Mejne vrednosti emisije snovi v zrak za izpuste Z3, Z4, Z5 in Z6 so določene v Preglednici 2.

Izpust z oznako:	Z3 – izpust dimne komore 1
Tehnološka enota:	dimno kuhalna komora 1 (N11.1)
Gauss-Krugerjevi koordinati:	Y=577048 X= 169540
Višina izpusta:	7 m
Tehnika čiščenja:	/
Ime merilnega mesta:	MMZ3
Izpust z oznako:	Z4 – izpust dimne komore 2
Tehnološka enota:	dimno kuhalna komora 2 (N11.2)
Gauss-Krugerjevi koordinati:	Y=577050 X= 169537
Višina izpusta:	7 m
Tehnika čiščenja:	/
Ime merilnega mesta:	MMZ4

Izpust z oznako: Z5 – izpust dimne komore 3  
 Tehnološka enota: dimno kuhalna komora 3 (N11.3)  
 Gauss-Krugerjevi koordinati: Y=577052 X= 169535  
 Višina izpusta: 7 m  
 Tehnika čiščenja: /  
 Ime merilnega mesta: MMZ5

Izpust z oznako: Z6 – izpust dimne komore 4  
 Tehnološka enota: dimno kuhalna komora 4 (N11.4)  
 Gauss-Krugerjevi koordinati: Y=577053 X= 169532  
 Višina izpusta: 7 m  
 Tehnika čiščenja: /  
 Ime merilnega mesta: MMZ6

Preglednica 2: Mejne vrednosti snovi na merilnih mestih MMZ3, MMZ4, MMZ5 in MMZ6

Snov	Izražena kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	/	mg/m <sup>3</sup>	20 pri masnem pretoku več kot 0,2 kg/h; 150 pri masnem pretoku enakem ali manjšem 0,2 kg/h
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m <sup>3</sup>	50

2.2.3 Mejne vrednosti emisije snovi v zrak za izpust Z7 so določene v Preglednici 3.

Izpust z oznako: Z7 – izpust kogeneracije  
 Tehnološka enota: nepremični plinski motor Jenbacher (N16) (vhodne toplotne moči 1,361 MW)  
 Gauss-Krugerjevi koordinati: Y=577022 X= 169535  
 Višina izpusta: 5 m  
 Tehnika čiščenja: katalizator za sežig CO  
 Ime merilnega mesta: MMZ7

Preglednica 3: Mejne vrednosti snovi na merilnem mestu MMZ7

Snov	Izražena kot	Enota	Mejna vrednost <sup>a)</sup>
Ogljikov monoksid	CO	mg/m <sup>3</sup>	115
Dušikovi oksidi NOx	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	95

a) Računska vsebnost kisika je 15 %.

2.2.4 Največji masni pretoki snovi iz naprave B1 iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja ne smejo presežati vrednosti, določene v Preglednici 4 izreka tega dovoljenja.

Preglednica 4: Največji masni pretoki snovi iz naprave B1 iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja

Snov	Največji masni pretok iz naprave (kg/h)
Celotni prah	1
Ocenjena vrednost razpršene emisije celotnega prahu	0,1

Snov	Največji masni pretok iz naprave (kg/h)
Dušikovi oksidi, izraženi kot NO <sub>2</sub>	20
Žveplovi oksidi, izraženi kot SO <sub>2</sub>	20

### 2.3 Zahteve za obratovalni monitoring emisij snovi v zrak

- 2.3.1 Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor snovi, ki so določene v točki 2.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.2 Upravljavec mora zagotoviti izvedbo prvih meritev na izpustu Z7, definiranim v točki 2.2. izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3 Upravljavec mora zagotoviti, da se izvede obratovalni monitoring emisij snovi v zrak z najmanj tremi posameznimi polurnimi meritvami v času, ko so viri onesnaževanja v obratovalnem stanju največjega obremenjevanja okolja.
- 2.3.4 Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh izpustih definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve vsako tretje leto.
- 2.3.5 Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.3.6 Upravljavec mora zagotoviti, da izvajalec obratovalnega monitoringa razpršeno emisijo snovi iz naprave B1 iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprave B1 iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja.
- 2.3.7 Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja urediti stalna merilna mesta, ki so dovolj velika, dostopna ter opremljena, tako da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev. Merilna mesta morajo ustrezati zahtevam standarda SIST EN 15259.
- 2.3.8 Za meritve parametrov stanja odpadnih plinov in koncentracije snovi v odpadnih plinih se uporabljajo v naslednjem vrstnem redu metode, ki so določene:
- za posamezno vrsto naprav z Direktivami, ki urejajo emisijo snovi iz teh naprav,
  - s sprejetimi CEN standardi ali predlogi CEN standardov,
  - s sprejetimi ISO standardi ali predlogi ISO standardov,
  - z nacionalnimi standardi držav članic Evropske unije in
  - druge preskusne metode, če jih za merjenje emisije snovi iz posamezne naprave odobri ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju za obratovanje te naprave.

Za merjenje stanja odpadnih plinov in koncentracije posameznih snovi v odpadnih plinih se za merilne metode uporabljajo CEN in ISO standardi navedeni v tehnični specifikaciji CEN/TS 15675.

- 2.3.9 Ne glede na zahteve iz Preglednice 1 iz točke 2.2.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in zahtev iz točk 2.3.1 in 2.3.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, upravljavcu ni treba

zagotoviti obratovalnega monitoringa na srednjih kurilnih napravah – parnem kotlu (N15.1) z izpustom Z1 in parnem kotlu (N15.2) z izpustom Z2 pri uporabi zemeljskega plina, če upravljavec teh dveh kurilnih naprav najmanj enkrat letno zagotovi nastavitev zgorovanja s strani servisa, ki ga je za to pooblastil proizvajalec teh dveh kurilnih naprav.

## 2.4 Obveznost predložitve poročila o rezultatih obratovalnega monitoringa

2.4.1 Upravljavec mora poročilo o opravljenih prvih meritvah in poročilo o občasnih meritvah emisije snovi, ki ga izdela pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročila.

2.4.2 Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdela pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki vsako leto najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.

## 2.5 Merila za ugotavljanje čezmerne obremenitve glede na mejne vrednosti emisij snovi v zrak

2.5.1 Upravljavec mora za napravo B1 iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja zagotoviti, da obratuje tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo pooblaščenega izvajalca obratovalnega monitoringa, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.4.2. izreka okoljevarstvenega dovoljenja mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitvami, ali naprava B1 iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja čezmerno obremenjuje okolje.

## 3 Okoljevarstvene zahteve za emisije snovi v vode

3.1 Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprav A1 in B1 iz točke 1 izreka tega dovoljenja

3.1.1 Upravljavec mora pri obratovanju naprave B1 iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje ukrepov, ki so:

- prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na mestu njihovega nastanka,
- uporaba tehnike z najmanjšo možno porabo vode, ponovno uporabo vode ter 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 postopku,
- uporaba recikliranja odpadnih snovi in izmenjevanje toplote ter varčno rabo surovin in energije.

3.1.2 Upravljavec mora pri obratovanju naprave B1 iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:

- zmanjšanje porabe vode z uporabo čistilnih postopkov varčnih z vodo, kakor je visokotlačno pranje, z večkratno uporabo čistilnih vod, z zaprtim krogotokom pralno-dezinfekcijskih sredstev za pranje in s prednostno uporabo suhega čiščenja surovin
- uporaba odtajevalnih avtomatov pri predelovanju globoko zamrznjenih surovin,
- preprečevanje izpuščanja trdnih in neraztopljenih odpadkov v odpadno vodo z uporabo filtrirnih naprav ali naprav za flotacijo za zadrževanje neraztopljenih snovi,
- preprečevanje izgub proizvoda ali poparka z uporabo polnilnih strojev z vakuumskim pakiranjem,

- uporaba čistil in dezinfekcijskih sredstev, ki vsebujejo čim manj adsorblijivih organskih halogenov (AOX),
- zamenjava dezinfekcijskih sredstev, ki vsebujejo klor z vodikovim peroksidom in perocetno kislino, če je to tehnično izvedljivo in nima nezaželenih učinkov v proizvodnji,
- enakomerno odvajanje surove odpadne vode na čistilno napravo, kakor je časovno zamaknjeno praznjenje kuhalnih kotlov in drugih večjih posod,
- fizikalno-kemijsko in biološko čiščenje odpadne vode z odstranjevanjem ogljika, nitrifikacijo ter odstranjevanjem dušika in fosforja,
- recikliranje ali odstranjevanje odpadkov, ki nastajajo v posameznih fazah proizvodnje in drugih trdnih ali tekočih ostankov iz obdelave odpadne vode.

3.1.3 Upravljavec mora pri obratovanju kotlovnice (N15) iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode zagotoviti izvajanje posebnih ukrepov, ki so:

- učinkovita raba odpadne toplote odpadnih voda iz virov onesnaževanja;
- prednostna uporaba površinskih kondenzatorjev in opuščanje uporabe mešanih kondenzatorjev;
- izogibanje uporabi kromatov, nitritov, merkaptobenzotiazola in drugih imidazolov kot sredstev za zaščito pred korozijo;
- izogibanje uporabi živosrebrih organskih, organokositrih ali drugih organokovinskih spojin (vezave kovine in ogljika);
- izogibanje uporabi kvarternih amonijevih spojin;
- uporaba takih netoksičnih snovi pri uporabi disperzijskih sredstev, za katere iz podatkov varnostnega lista sledi, da se razgradijo v štirinajstih dneh več kot 80 odstotkov mikroorganizmov, merjeno s preskusnimi metodami iz standarda SIST ISO 7827;
- upoštevanje ekotoksikoloških podatkov iz varnostnih listov uporabljenih kemikalij;
- izogibanje uporabi etilendiaminotetraacetne kisline (EDTA) in dietileno-triaminopentaacetne kisline (DTPA), njunih homologov ter njunih soli;
- izogibanje uporabi drugih aminopolikarbonskih kislin, njihovih homologov ter njihovih soli kot disperzijskih sredstev oziroma sredstev za stabilizacijo trdote.

3.1.4 Upravljavec mora imeti poslovník za obratovanje naprave A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika za napravo A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja in lovilnika olj, ki sta namenjena čiščenju padavinske odpadne vode. Obratovalni dnevnik se vodi v obliki evidence z oštevilčenimi stranmi ali elektronsko vodene evidence. V obratovalni dnevnik je treba dnevno vpisovati obratovanje naprave B1 in klavnice z namenom evidence delovanja obeh naprav.

3.1.5 Sestavni del poslovníka mora biti tudi navodilo za spremljanje in vrednotenje pravičnega delovanja naprave A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja. 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. V poslovníku je določeno vzorčenje odpadne vode na iztoku iz kemičnega dela N3 in na iztoku biološkega dela N5 naprave A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja vsaj 3 krat mesečno in v okviru lastnih meritev določanje vsaj parametrov neraztopljene snovi, usedljive snovi, KPK, pH vrednost, amonijev dušik, celotni dušik, nitratni dušik, nitritni dušik, celotni fosfor in sulfat. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.

3.1.6 Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje naprave A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja in lovilnika olj ter voditi obratovalni dnevnik.

3.1.7 Upravljavec mora zagotoviti, da je velikost, vgradnja, obratovanje in vzdrževanje lovilnikov olj v skladu s standardom SIST EN 858.

- 3.1.8 Upravljavec mora blato, ki nastaja pri obratovanju naprave A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja in lovilnikov olj, oddati kot odpadek.
- 3.1.9 Upravljavec mora ob izpadu naprave A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja ali ob kakršnikoli okvari v proizvodnji, 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 in inšpekciji, pristojni za ribištvo ter o dogodku obvestiti upravljavca javne kanalizacije.
- 3.1.10 Upravljavec mora zagotoviti priklop na javno kanalizacijo, ki je zaključena s komunalno čistilno napravo Gornja Radgona, po izvedeni rekonstrukciji te čistilne naprave, pod pogoji izvajalca javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

### 3.2 Mejne vrednosti emisije snovi v vode

3.2.1 Upravljavcu se na iztoku V1 z imenom Biološka čistilna naprava na mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=576982 in X=169687, k.o. 186 Mele parc. št. 493/3, dovoli odvajanje mešanice industrijske in komunalne odpadne vode (v nadaljevanju industrijske odpadne vode), ki se predhodno očisti na napravi A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja, v javno kanalizacijo z iztokom v pritok potoka Hercegovščak, na mestu določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y=576954 in X=169715, k.o. 186 Mele parc. št. 493/2:

- v največji letni količini 106.000 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 300 m<sup>3</sup>
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 41,66 l/s,

od tega:

- industrijske in komunalne odpadne vode iz odtoka Predelava mesa
  - v največji letni količini 43.800 m<sup>3</sup> (od tega komunalne odpadne vode v največji letni količini 4.184 m<sup>3</sup>, industrijske odpadne vode iz kotlovnice (N15) 1.428 m<sup>3</sup> in iz priprave vode 1.040 m<sup>3</sup>)
  - v največji dnevni količini 100 m<sup>3</sup> ter
- industrijske in komunalne odpadne vode iz odtoka Klavnica (upravljavec Panvita PRM d.o.o.)
  - v največji letni količini 62.200 m<sup>3</sup> (od tega komunalne odpadne vode v največji letni količini 631 m<sup>3</sup>)
  - v največji dnevni količini 200 m<sup>3</sup>.

3.2.2 Upravljavec mora zagotoviti, da na merilnem mestu z oznako MM ne bodo presežene mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iz Preglednice 5.

Preglednica 5: Mejne vrednosti parametrov industrijske odpadne vode iztoka V1 z imenom Biološka čistilna naprava na merilnem mestu z oznako MM

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		30 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		50 mg/l
Usedljive snovi		0,4 ml/l



Strupenost za vodne bolhe	S <sub>D</sub>	3
Celotni klor	Cl <sub>2</sub>	0,3 mg/l
Celotni dušik	N	13 mg/l
Amonijev dušik	N	8 mg/l
Celotni fosfor	P	1,5 mg/l
Sulfat	SO <sub>4</sub>	150 mg/l
Celotni organski ogljik (TOC)	C	15 mg/l
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O <sub>2</sub>	125* mg/l
Biokemijska potreba po kisiku (BPK <sub>5</sub> )	O <sub>2</sub>	28 mg/l
Težkohlapne lipofilne snovi		13 mg/l
Adsorbiljni organski halogeni (AOX )	Cl	0,1 mg/l

\*če v mesečnem povprečju iz analize 24-urnega reprezentativnega vzorca izhaja, da je vrednost KPK v surovi odpadni vodi na vtoku v napravo A1 iz točke 1.1 izreka večja od 1.000 mg/l, velja namesto mejne vrednosti za KPK mejna vrednost za učinek čiščenja naprave A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja, ki ne sme biti manjša od 85%. Učinek čiščenja se v tem primeru izračunava kot povprečna vrednost razmerja 24-urnih obremenitev odpadne vode, merjeno s KPK, na vtoku in iztoku naprave A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja, ob upoštevanju zadrževalnega časa te naprave.

### 3.3 Zahteve za obratovalni monitoring emisij snovi v vode

3.3.1 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa prečiščene industrijske odpadne vode iz industrijske čistilne naprave A1. Obratovalni monitoring se izvaja na merilnem mestu MM, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatama Y = 576982 in X = 169687, k.o. 186 Mele parc. št. 493/3 v obsegu, določenem v Preglednici 5, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca v času šaržnega praznjenja najmanj 8 krat letno. Monitoring se mora izvajati za prečiščeno industrijsko odpadno vodo, ki je mešanica industrijske odpadne vode iz odtoka Predelava mesa in iz odtoka Klavnica. Poročilu o obratovalnem monitoringu morajo biti priloženi izpisi iz obratovalnega dnevnika/izjava upravljavca, iz katerih je razvidno, da je ta zahteva izpolnjena.

3.3.2 Upravljavec mora zagotoviti trajne meritve količine industrijske odpadne vode na iztoku V1 z imenom Biološka čistilna naprava na merilnem mestu MM.

3.3.3 Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa zagotoviti stalno merilno mesto, ki je dovolj veliko in dostopno ter opremljeno tako, da je meritve mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca.

### 3.4 Obveznost predložitve poročila o rezultatih obratovalnega monitoringa

3.4.1 Upravljavec mora poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih voda poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki vsako leto najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.

### 3.5 Merila za ugotavljanje čezmerne obremenitve glede na mejne vrednosti emisij v vode

3.5.1 Upravljavec mora zagotoviti, da naprava A1 iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja obratuje tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo iz točke 3.4.1 izreka tega dovoljenja mora vključevati tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitvami, ali naprava A1 iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja čezmerno obremenjuje okolje.

#### 4 Okoljevarstvene zahteve glede ravnanja z odpadki

4.1 Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja

4.1.1 Upravljavec mora nastale odpadke začasno skladiščiti:

- tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in da se ne škodi okolju,
- ločeno po vrstah odpadkov tako, da so izpolnjene zahteve za predvideni način nadaljnjega ravnanja, pri čemer so opremljeni s podatki o nazivu odpadka in njegovi številki,
- tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v 12 mesecih.

4.1.2 Upravljavec mora nevarne odpadke začasno skladiščiti tako, da se hranijo ločeno in ne pride do mešanja z drugimi nevarnimi odpadki ter z njimi ravnati tako, da so primerni za obdelavo. Upravljavec mora nevarne odpadke hraniti v embalaži, izdelani iz materiala, odpornega proti učinkovanju shranjenih odpadkov, ter jih opremiti z napisom »nevarni odpadek«.

4.1.3 Upravljavec mora pri začasnem skladiščenju odpadkov izvajati ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje zaradi:

- emisij snovi in vonjav,
- razsutja ali razlitja odpadkov,
- hrupa, zlasti zaradi prevažanja odpadkov do skladiščnega prostora in znotraj njega,
- požarov zaradi samovžiga.

4.1.4 Upravljavec mora za nastale odpadke zagotoviti obdelavo odpadkov tako da:

- jih odda zbiralcu ali izvajalcu obdelave,
- jih prepusti zbiralcu, če je prepuščanje s posebnim predpisom dovoljeno, ali
- nenevarne odpadke, za katere ne velja poseben predpis, proda trgovcu, če ta zanj zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.

4.2 Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in ravnanje z njimi

4.2.1 Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi, v kateri so podatki o številkah odpadkov in količinah:

- nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
- začasno skladiščenih odpadkov,
- odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v Republiki Sloveniji, in
- odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave.

4.2.2 Upravljavec mora podatke v evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.

4.3 Ukrepi za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja

4.3.1 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje ukrepov, s katerimi bo zagotovljeno preprečevanje nastajanja odpadkov, priprava odpadkov za ponovno uporabo, recikliranje in predelava odpadkov, ki nastajajo v napravah iz točke 1 izreka tega dovoljenja vsaj na način, da:

- ločeno zbira nastale odpadke in jih identificira,
- izvaja izobraževanje in usposabljanje zaposlenih v zvezi z ravnanjem z odpadki in varovanjem okolja,
- izvaja dehidriranje blata, ki nastane pri biološkem čiščenju industrijske odpadne vode, s čimer se zmanjša količina nastalega dehidriranega blata, ki je odpadek,
- ponovna uporabi embalažo.

#### 4.4 Obveznosti predložitve poročila o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi

4.4.1 Upravljavec mora poročilo o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo leto.

### 5 Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa

#### 5.1 Zahteve v zvezi z emisijami hrupa

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

5.1.2 Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti izvajanje vseh potrebnih ukrepov za preprečevanje in nadzor nad obratovanjem naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja ob zagonu, puščanju, okvari ali trenutni zaustavitvi, da emisije hrupa ne bodo presegle mejnih vrednosti kazalcev hrupa iz točke 5.2 izreka tega dovoljenja.

#### 5.2 Mejne vrednosti kazalcev hrupa

5.2.1 Mejne vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$ , so določene v Preglednici 6.

Preglednica 6: Mejne vrednosti kazalcev hrupa

Območje varstva pred hrupom	$L_{dan}$ (dBA)	$L_{večer}$ (dBA)	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)
III. območje	58	53	48	58
IV. območje	73	68	63	73

5.2.2 Mejne vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$  so določene v Preglednici 7.

Preglednica 7: Mejne vrednosti konične ravni hrupa

Območje varstva pred hrupom	$L_1$ -obdobje večera in noči (dBA)	$L_1$ -obdobje dneva (dBA)
III. območje	70	85
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 naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja v stanju njene največje zmogljivosti obratovanja.

5.3.2 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje občasnega ocenjevanja hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja enkrat v obdobju treh let.

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

## 6 Drugi ukrepi v zvezi z obratovanjem naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja

6.1 Ukrepi za čim višjo stopnjo varstva okolja kot celote

6.1.1 Upravljavec mora pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja zagotoviti učinkovito rabo energije.

6.2 Skladiščenje nevarnih tekočin

6.2.1 Upravljavec sme za skladiščenje nevarnih tekočin v rezervoarjih uporabljati rezervoarja navedena v Preglednici 8 tega dovoljenja.

Preglednica 8: Rezervoarji nevarnih tekočin

Oznaka (Interna oznaka)	Vrsta nevarne tekočine v rezervoarju	Volumen rezervoarja (m <sup>3</sup> )	Leto začetka obratovanja rezervoarja	Tip in oprema rezervoarja	Nameščena v skupnem zadrževalnem sistemu (m <sup>3</sup> )	Oznaka skladišča (Gauss Krugerjevi koordinati skladišča)
Rez 1	železov triklorid	6	2003	Notranja, nadzemna, dvoplaščna rezervoarja, izdelana iz HDPE (polietilena z visoko gostoto), opremljena z zveznim merilcem nivoja in indikatorjem tesnosti v zunanjem plašču	11	SK1 (Y=577038, X=169524)
Rez 2	natrijev hidroksid	4	2003			

6.2.2 Pri skladiščenju nevarnih tekočin je treba zagotoviti, da so cevovodi grajeni in vzdrževani tako, da so učinki korozije čim manjši, in nadzorovani tako, da se ob iztekanju lahko prepreči nenadzorovano izlivanje nevarne tekočine v okolje.

6.2.3 Pri pretakanju nevarnih tekočin zaradi praznjenja in polnjenja nepremičnih rezervoarjev iz Preglednice 8 tega dovoljenja, je treba zagotoviti:

- da imajo cevi za polnjenje in praznjenje nepremičnega rezervoarja tesne spoje,
- da ima nepremični rezervoar opremo, ki preprečuje njihovo polnitev nad nazivno prostornino nepremičnega rezervoarja,
- da je utrjena površina pretakališča, na kateri se pretakajo nevarne tekočine, prekrita s plastjo nepropustnega materiala za nevarno snov, ki se pretaka,
- zadrževalni sistem, ki prepreči, da bi razlita nevarna tekočina s površine pretakališča odtekla v vode ali v kanalizacijo ali pronicala v tla.

6.2.4 Upravljavec mora zagotoviti, da stalno ali začasno prenehanje rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.

6.2.5 Upravljavec mora rezervoar, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.

6.3 Ukrepi za preprečevanje nesreč in njihovih posledic in obveznost obveščanja

6.3.1 Pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice.

6.4 Drugi posebni pogoji

6.4.1 Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja z okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in pristojno inšpekcijo obvestiti o tej kršitvi.

6.4.2 Upravljavec mora ustaviti napravo A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.

6.4.3 Upravljavec mora poročati Agenciji Republike Slovenije za okolje o izpustih in prenosih onesnaževal do 31. marca v tekočem letu za preteklo leto v skladu s predpisi o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal.

## **7 Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja ter za zmanjševanje njihovih posledic**

7.1 Upravljavec mora zagotoviti naslednje ukrepe za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprave A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja:

- uvesti celovit računalniški nadzor delovanja A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja (vodenje in upravljanje) s spremljanjem in nadzorovanjem vseh kritičnih elementov: črpalke (spremlja se pretoke glede na moč), mešala, nivoji (bazenov, posod), vsebnost kisika v biološkem delu čistilne naprave, vpihovalne šobe, puhalo, itd.) z alarmiranjem dežurnih vzdrževalcev ob nedelovanju ali preseganju nastavljenih parametrov;
- vizualni pregledi stanja dozirnega sistema za vtok odpadne vode na mehansko čiščenje;
- preventivno vzdrževanje in redno servisiranje ter načrtovanje remontov postrojenja naprave A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja;
- zagotavljanje rezervnih delov naprave A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja;
- redno izobraževanje, usposabljanje in seznanjanje zaposlenih z vsebinami s področja obvladovanja nenormalnih razmer;
- zagotavljanje obratovanja in vzdrževanja naprav, procesov in opreme na najbolj učinkovit način.

7.2 Upravljavec mora ustaviti oziroma prenehati uporabljati napravo A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja ali njen del, če ukrepov iz točke 7.1 izreka tega dovoljenja ni mogoče izvesti.

## **8 Obveznost obveščanja o spremembah**

8.1 Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.

8.2 Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave A1 iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

9 Z dnem pravnomočnosti tega okoljevarstvenega dovoljenja se razveljavi okoljevarstveno dovoljenje št. 35441-231/2006-8 z dne 1. 4. 2008, spremenjeno z odločbo št. 35441-31/2012-4 z dne 13. 3. 2013.

## 10 Stroški postopka

10.1 V 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 sicer na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-4/2018-21z dne 23. 12. 2020
- odločba o spremembi št. 35432-15/2023-2570-4 z dne 21. 7. 2023

Pripravila:  
Branka Mladenović  
podsekretarka

Vročiti:

- Panvita MIR d.d., Ljutomerska cesta 28A, 9250 Gornja Radgona –osebno
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana - navadno elektronsko (gp.irsoe@gov.si)

Objaviti:

- na osrednjem spletnem mestu državne uprave