



Številka: 35432-83/2022-2550-21

Datum: 13. 5. 2024

## ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

### 1. Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu Weiler Abrasives, umetni brusilni in nekovinski d.o.o., Titova cesta 60, 2000 Maribor (v nadaljevanju: upravljavec) in upravljavcu Resalta d.o.o., Šladrova ulica 4b, 1231 Ljubljana – Črnuče (v nadaljevanju: upravljavec 2) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki se nahajajo na zemljiščih s parcelno št. 1807/2, 1812, 1826/10, 1826/39, 1826/40 in 3028 vse k.o. 659 – Tabor, in sicer:

**1.1 Obratovanje naprave za izdelavo keramičnih izdelkov z žganjem – keramično vezanih brusov v pečeh (PE Keramika), katerih zmogljivost in gostota vložka je navedena v preglednici 1.**

Preglednica 1: Peči za žganje keramično vezanih brusov

Peč	Proizvajalec in tip peči	Volumen (neto, m <sup>3</sup> )	Maksimalna gostota vložka
Komorna plinska peč 1 (N8)	L. Riedhammer, tip UH-9-8/G	9,0	770 kg/m <sup>3</sup>
Komorna plinska peč 2 (N9)	L. Riedhammer, tip HMG 9/8 U/150	8,3	770 kg/m <sup>3</sup>
Komorna plinska peč 3 (N10)	Saff Furni s.l.r.,	1,67	650 kg/m <sup>3</sup>
Komorna plinska peč 4 (N11)	L. Riedhammer, tip Hw 10e/0	3,75	650 kg/m <sup>3</sup>
Komorna plinska peč 5 (N12)	L. Riedhammer, tip Hw 10e/0	3,75	650 kg/m <sup>3</sup>
Tunelska peč (N13)	L. Riedhammer, tip TW SU 65/85/70	28,9	3,6 t/dan
Komorna plinska peč 6 (N227)	Bosio PP-KP 5000/1300	5,0	500 kg/m <sup>3</sup>

Naprava za izdelavo keramičnih izdelkov z žganjem se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- mešalni stroji z usedalniki (9x) (N2),
- sejalniki (8x) (N3),
- hidravlične stiskalnice (11x) (N4),
- sušilna komora 2 (N6),
- sušilna komora 4 (N92),

- sušilna komora 5 (N93),
- sušilna komora 15 (N273),
- rezalni stroj za keramiko (N36),
- komorna plinska peč 1, tip UH-9-8/G (1,12 MW) (N8),
- komorna plinska peč 2, tip UH-9-8/G U/150 (1,12 MW) (N9),
- komorna plinska peč 3, Saff Forni s.l.r. (0,29 MW) (N10),
- komorna plinska peč 4, tip Hw 10e/0 (0,44 MW) (N11),
- komorna plinska peč 5, tip Hw 10e/0 (0,44 MW) (N12),
- komorna plinska peč 6, PP-KP 5000/1300 (0,30 MW) (N227),
- tunelska peč, tip TW SU 65/85/7 (0,34 MW) (N13),
- LTB-2 - čistilna naprava za pline tunelske in komornih keramičnih peči za sežig hlapnih organskih snovi (N39),
- stroji za suho ploskovno brušenje 8 (N16),
- stroji za čelno brušenje (N17),
- stroji za brušenje lukenj/profila (N18),
- planbrusilni stroj Jotes (N19),
- koordinatni brusilni stroj (N20),
- stroj za zalivanje sornikov Fischer (N237),
- stroj za zalivanje s plastiko (N51 in N52),
- lakirna kabina z vodno zaveso barvanja brusov (N55),
- vrečasti filter SOP IKON obdelovalnice brusov (N42),
- vrečasti filter SOP IKON v mešalnici in dozirnici keramike (N57),
- brusilni stroj (N75),
- kompresorji (3x) (N45),
- naprave za mehčanje vode za kompresorje N45 (N209),
- industrijska klima (N49),
- transformatorski postaji (N246 in N247),
- naprave za mehčanje vode (N210),
- čistilna naprava RTO za čiščenje hlapnih organskih snovi (N238),
- čistilna naprava za čiščenje fluoridov (N239),
- parorazvijalec –hitrouparjalni kotel Certuss (N245),
- notranji odsesovalni sistem (N274),
- plinski kotel centralnega ogrevanja (2x) (N252 in N253),
- stenski plinski kotel Bosch (N275).

**1.2 Obratovanje naprave za proizvodnjo smolno vezanih - bakelitnih brusov (PE Bakelit), ki se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:**

- mešalni stroji (7x) (N81),
- dvostopenjski mešalni stroj s filtrom (N82),
- bakelitna peč 7 (N24),
- sejalniki (N205),
- hidravlične stiskalnice – bakelit (15x) (N207),
- bakelitne peči Končar (16x) (N90, N91, N94, N95, N96, N97, N98, N99, N100, N101, N102, N228, N255, N256, N257 in N277),
- gorilniki za sušilni komori in bakelitne peči (44x),
- čistilna naprava LTB-1 za odpadne pline bakelitnih peči (N40),
- vrečasti filter SOP IKON - dozirnica bakelita (N58),
- dvostopenjski mešalni stroj s filtrom (4x) (N272),
- stoj za preizkušanje efektov (2x) (N44),
- ciklon preizkušanja efektov (N71).

### **1.3 Obratovanje naprave za proizvodnjo diamantnih brusov (PE Superabrazivi), ki se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:**

- mešalni stroji Dia (4x) (N208),
- hidravlična stiskalnica za vroče stiskanje (2x) (N54),
- optični brusilni stroj za profiliranje Cleveland (N30),
- stroja za sintranje kovin (2x) (N27),
- stroj za induktivno lotanje (N28),
- stroj za ravnanje in prednapenjanje žag (1x) (N29),
- stružnice diamantnega oddelka (5 stružnic) (N83),
- komora za barvanje brusov z vgrajenim suhim filtrom (N217),
- stroj za odpiranje diamantnih žag (N84),
- alineja je črtana,
- vrečasti filter SOP IKON Dia1 za barvanje brusov (N66),
- vrečasti filter SOP IKON Dia2 na profilirnem stroju Cleveland (N67),
- vrečasti filter SOP IKON Dia3 stružnice(N68),
- alineja je črtana,
- kartušni filter ENIT (N214),
- hidravlična stiskalnica za vroče stiskanje (3x) (N215),
- hidravlična stiskalnica za vroče stiskanje (2x) (N216),
- visoko temperaturna peč Nabertherm (N218),
- Kambič peč (2x) (N219),
- hladna stiskalnica (N220),
- stroj za sintranje kovin Dr. Fritch (2x) (N222),
- sejalnik za zmes (N223),
- optični brusilni stroj Cleveland (N224),
- optični brusilni stroj Geometrik (N225),
- optični brusilni stroj za profiliranje 3M (N226),
- hidravlična stiskalnica za vroče stiskanje (N265),
- Peč Končar (N244).

### **1.4 Tehnološki enoti hladilni agregat CIAT (N280) in hitrouparjalni kotel Certus 500TC (N281), ki sta navedeni v Prilogi 2 izreka tega dovoljenja in sta namenjeni podpori izvajanja dejavnosti iz točk 1.1, 1.2 in 1.3 izreka tega dovoljenja sta v upravljanju upravljavca 2, ki mora zagotavljati vzdrževanje tehnoloških enot v soglasju z upravljavcem.**

Podrobnejši seznam tehnoloških enot iz točk 1.1, 1.2 in 1.3 izreka te odločbe je naveden v Prilogi 2 tega dovoljenja.

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

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

- 2.1.1. Pri obratovanju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec zagotoviti izvajanje naslednjih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisije snovi v zrak:
1. tesnjenje delov naprav, zajemanje odpadnih plinov na izvoru, zlasti na pečeh za žganje keramike in pri operacijah kjer se pojavlja prah,
  2. zapiranje krožnih tokov, reciklažo snovi in rekuperacijo toplote, recirkulacijo odpadnega zraka in druge ukrepe za zmanjšanje količine odpadnih plinov,
  3. čim popolnejšo izrabo surovin in energije ter druge ukrepe za optimiranje proizvodnih procesov,
  4. optimiranje obratovalnih stanj zagona, spremembe zmogljivosti in zaustavljanja ter

- drugih izjemnih pogonskih stanj,
5. redno vzdrževanje dobrega tehničnega stanja naprave,
6. uporabo zaprtega sistema, ki preprečuje prašenje, na napravah za homogenizacijo - mešanje surovine.
- 2.1.2. Upravljavec mora pri obratovanju naprave iz 1.1 točke izreka tega dovoljenja zagotoviti tudi izvajanje naslednjih ukrepov za zmanjševanje emisije snovi v zrak:
1. uporabo čistejših surovin in dodajanje snovi, ki tvorijo s fluoridi temperaturno stabilnejše spojine,
  2. uvajanje tehnologij hitrega žganja, ki skrajšajo zadrževalni čas vložka v žgalni coni,
  3. uporabo goriv, ki so dovoljena za uporabo v kurilnih napravah.
- 2.1.3. Upravljavec mora imeti za naprave za čiščenje odpadnih plinov poslovniške in zagotoviti, da naprave za čiščenje odpadnih plinov obratujejo v skladu z njimi.
- 2.1.4. Upravljavec mora za posamezno napravo za čiščenje odpadnih plinov zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 2.1.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se obratovalni dnevniki vodijo v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi.
- 2.1.6. Pri stanjih in pojavih, pri katerih se morajo naprave za čiščenje odpadnih plinov izklopiti ali obiti ali kadar gre za zagon, spremembo moči ali obsega proizvodnje, ustavljanje, zalaganje in podobne prehodne pojave v tehnološkem procesu, mora upravljavec naprave zagotoviti stalen nadzor in njihovo vodenje, tako ni presežena najnižja dosegljiva raven emisije snovi pod takimi pogoji.
- 2.1.7. Upravljavec mora zagotoviti, da bodo odpadni plini iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja razredčeni le toliko, kolikor je to tehnično in obratovalno neizogibno.
- 2.1.8. Upravljavec mora zagotavljati, da na definiranih izpustih emisij snovi v zrak mejno vrednosti določene v 2.2. točki, niso presežene.
- 2.1.9. Upravljavec lahko izpušča zajete odpadne pline iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja le skozi izpuste definirane v 2.2. točki izreka tega dovoljenja.
- 2.1.10. Upravljavcu se v kurilni napravi - hitrouparjalni kotel Certuss (N245), v sušilnih komorah za naftalenske bruse 4 in 5 (N92 in N93) ter v plinskih kotlih za centralno ogrevanje ZV 2900 TIP WM-G60/2A - COK1 in ZV 2900 TIP WM-G60/2A – COK2 (N252 in N253) dovoli kot gorivo uporabljati le zemeljski plin.
- 2.1.11. Upravljavcu se v kurilnih napravah – gorilnikih za segrevanje bakelitnih peči (N113 - N136, N229 - N236, N240 - N243 in N258 - N263) dovoli kot gorivo uporabljati le zemeljski plin.
- 2.1.12. Upravljavec mora nepremično opremo za hlajenje in klimatizacijo, ki vsebuje 3 kg ali več fluoriranih toplogrednih plinov, prijaviti ministrstvu najpozneje tri mesece po namestitvi opreme, vse spremembe podatkov že nameščene opreme pa najpozneje v enem mesecu od nastanka.
- 2.1.13. Namestitev in vzdrževanje nepremične opreme za hlajenje in klimatizacijo, ki vsebuje fluorirane toplogredne pline mora izvajati pooblaščen podjetje, ki je vpisano v evidenco pooblaščenih podjetij za vzdrževanje in namestitev nepremične opreme za hlajenje, klimatizacijo in toplotnih črpalk ali v evidenco pooblaščenih podjetij za vzdrževanje in namestitev protipožarne opreme iz šestega odstavka 10. člena Uredbe 517/2014/EU.

## **2.2. Mejno vrednosti emisij snovi v zrak**

- 2.2.1. Točka je črtana
- 2.2.2. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz čistilne naprave RTO (N238) z izpustom Z3 so določene v Preglednici 4.

Izpust z oznako: Z3 - izpust čistilne naprave RTO za pline iz plinske komorne peči I in II, sušilnika 2 in naftalenskih sušilnikov 4, 5 in 15

Vir emisije: sušenje naftalenskih brusov in žganje keramično vezanih brusov

Tehnološka enota: čistilna naprave RTO (N238):  
 sušilna komora 2 (sušenje s paro) (N6)  
 sušilna komora 4 (naftalenski brusi) (N92)  
 sušilna komora 5 (naftalenski brusi) (N93)  
 komorna plinska peč za keramiko 1 (N8)  
 komorna plinska peč za keramiko 2 (N9)  
 stroj za zalivanje sornikov Fischer (N237)  
 sušilna komora 15 (naftalenski brusi) (N273)

Ime merilnega mesta: MMZ3  
 Koordinate merilnega mesta: e=549688, n=156147  
 Višina odvodnika: 15 m

Preglednica 4: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ3

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost <sup>a)</sup>
Celotni prah	-	mg/m <sup>3</sup>	20
Ogljikov monoksid	CO	mg/m <sup>3</sup>	100
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	350
		g/h	1800
Žveplovi oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	500
Fluor in njegove hlapne spojine	HF	mg/m <sup>3</sup>	10
Klor in hlapni kloridi	HCl	mg/m <sup>3</sup>	30
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m <sup>3</sup>	20
Naftalen	C <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	mg/m <sup>3</sup>	20
Benzen	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	mg/m <sup>3</sup>	3

a) Računska vsebnost kisika je 17 vol%.

2.2.3. Točka je črtana

2.2.4. Mejno vrednosti emisij snovi v zrak iz Čistilne naprave za pline keramičnih peči LTB-2 z izpustom Z6 so določene v Preglednici 6.

Izpust z oznako: Z6 - izpust čistilne naprave LTB-2 (N39)  
 Vir emisije: žganje keramično vezanih brusov  
 Tehnološke enote: čistilna naprava LTB-2 (N39)  
 komorna peč za sintranje 3 (N10),  
 komorna peč za sintranje 4 (N11),  
 komorna peč za sintranje 5 (N12),  
 tunnelska peč za sintranje (N13),  
 komorna peč za sintranje 6 (N227) in  
 visoko temperaturna peč Nabertherm (N218)

Ime merilnega mesta: MMZ6  
 Koordinate merilnega mesta: e=549706, n=156162

Preglednica 6: Mejno vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ6

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost <sup>a)</sup>
Celotni prah		mg/m <sup>3</sup>	20
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	500
Ogljikov monoksid	CO	mg/m <sup>3</sup>	100
Žveplov oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	500
Fluor in njegove hlapne spojine	HF	mg/m <sup>3</sup>	10
Klor in hlapni kloridi	HCl	mg/m <sup>3</sup>	30
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m <sup>3</sup>	20

<sup>a)</sup> Računska vsebnost kisika je 17 vol%.

2.2.5. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz Čistilne naprave za pline bakelitnih peči LTB-1 z izpustom Z7 so določene v Preglednici 7.

Izpust z oznako:	Z7 – izpust čistilne naprave LTB-1 za pline bakelitnih peči (N40)
Vir emisije:	toplotno utrjevanje smolno vezanih brusov
Tehnološke enote:	čistilna naprava LTB-1 (N40): bakelitna peč 1 (N90) bakelitna peč 2 (N91) bakelitna peč 5 (N94) bakelitna peč 6 (N95) bakelitna peč 7 (N24) bakelitna peč 8 (N96) bakelitna peč 9 (N97) bakelitna peč 10 (N98) bakelitna peč 11 (N99) bakelitna peč 12 (N100) bakelitna peč 13 (N101) bakelitna peč 14 (N102) bakelitna peč 16 (N255) bakelitna peč 17 (N256) bakelitna peč 18 (N257) bakelitna peč 21 (N228) bakelitna peč 18 (N257)
Ime merilnega mesta:	MMZ7
Koordinate merilnega mesta:	e= 549706, n= 156162
Višina odvodnika:	12 m

Preglednica 7: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ7

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m <sup>3</sup>	20
Amoniak	NH <sub>3</sub>	g/h	150
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m <sup>3</sup>	50
Vsota organskih snovi iz I. nevarnostne skupine: - Fenol, - Formaldehid	-	g/h	100

2.2.6. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz vrečastega filtra SOP IKON z izpustom Z8 so določene v Preglednici 8.

Izpust z oznako: Z8 - izpust iz vrečastega filtra SOP IKON (N42)  
 Vir emisije: obdelava brusov  
 Tehnološka enota: vrečasti filter SOP IKON (N42):  
 stroj za suho ploskovno brušenje (N16)  
 stroj za čelno brušenje (N17)  
 stroji za brušenje lukenj in profila (N18)  
 planbrusilni stroj Jotes (N19)  
 koordinatni brusilni stroj (N20)  
 sejalnik peska (N14)  
 rezalni stroj za keramiko (N36)  
 mokri filter za keramiko (N37)  
 CNC obdelovalni stroji (N38)

Ime merilnega mesta: MMZ8  
 Koordinate merilnega mesta: e= 549638, n= 156238  
 Višina odvodnika: 15 m

Preglednica 8: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ8

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m <sup>3</sup>	20

2.2.7. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak za hitrouparjalni kotel Certuss (N245) z izpustom Z9 so določene v Preglednici 9.

Izpust z oznako: Z9 - izpust iz hitrega uparjalnika pare  
 Vir emisije: proizvodnja pare  
 Tehnološka enota: uparjalnik pare, 436 kW, leto izdelave 2011, zemeljski plin (N245)

Ime merilnega mesta: MMZ9  
 Koordinate merilnega mesta: e= 549660, n=156143  
 Višina odvodnika: 10 m

Preglednica 9: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ9

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
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
Žveplovi oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	10

a) Računska vsebnost kisika je 3 vol%.

2.2.8. Točka je črtana

2.2.9. Točka je črtana

2.2.10. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz vrečastega filtra dozirnice bakelita z izpustom Z14 so določene v Preglednici 12.

Izpust z oznako:	Z14 - izpust iz vrečastega filtra dozirnice bakelita (N58)
Vir emisije:	mešanje in doziranje bakelitnih komponent
Tehnološka enota:	vrečasti filter – dozirnica bakelita (N58) mešalni stroji bakelita (7x) (N81) dvostopenjski mešalni stroj s filtrom – bakelit (N82)
Ime merilnega mesta:	MMZ14
Koordinate merilnega mesta:	e= 549625, n=156050
Višina odvodnika:	5 m

2.2.11. Mejno vrednosti emisij snovi v zrak iz vrečastega filtra dozirnice keramike z izpustom Z16 so določene v Preglednici 12.

Izpust z oznako:	Z16 - izpust iz vrečastega filtra dozirnice keramike
Vir emisije:	mešanje keramične zmesi in doziranje zmesi
Tehnološka enota:	vrečasti filter – dozirnica keramike(N57) mešalni stroji (10x) (N2)
Ime merilnega mesta:	MMZ16
Koordinate merilnega mesta:	e= 549590, n=156074

2.2.12. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz filtra DIA 1 z izpustom Z18 so določene v Preglednici 12.

Izpust z oznako:	Z18 - izpust iz filtra DIA 1 (N66)
Vir emisije:	barvanje smolno vezanih – bakelitnih brusov
Tehnološka enota:	filter DIA 1 (N66) Optični brusilni stroj za profiliranje 3M (N226)
Ime merilnega mesta:	Optični brusilni stroj za profiliranje Cleveland (N224) MMZ18
Koordinate merilnega mesta:	e= 549714, n=156244
Višina odvodnika:	3 m

2.2.13. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz filtra DIA 2 z izpustom Z19 so določene v Preglednici 12.

Izpust z oznako:	Z19 – izpust iz filtra DIA 2 (N67)
Vir emisije:	profiliranje diamantnih brusov
Tehnološka enota:	filter DIA 2 (N67): Optični brusilni stroj za profiliranje Cleveland (N30) Optični brusilni stroj za profiliranje Cleveland (N224)
Ime merilnega mesta:	MMZ19
Koordinate merilnega mesta:	e= 549726, n=156245
Višina odvodnika:	3 m

2.2.14. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz filtra DIA 3 z izpustom Z20 so določene v Preglednici 13

Izpust z oznako:	Z20 – izpust iz filtra DIA 3 (N68)
Vir emisije:	struženje diamantnih brusov
Tehnološka enota:	filter DIA 3 (N68):



črtana (N59)  
 Kambič peč 2x (N219)  
 optični brusilni stroj Geometrik 1x (N225)  
 peč Končar (N244)  
 črtana (N268)  
 peč Instrumentaria 2x (N270)  
 Ime merilnega mesta: MMZ20  
 Gauss-Krugerjevi koordinati: e= 549737, n= 156245  
 Višina odvodnika: 3 m

2.2.15. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz ciklona Cyclone filter z izpustom Z21 so določene v Preglednici 12.

Izpust z oznako: Z21 – izpust iz ciklona Cyclone filter (N276)  
 Vir emisije: odpiranje žag diamantnega oddelka  
 Tehnološka enota: Cyclone filter (N276)  
 stružnice diamantnega oddelka (5x) (N83)  
 Ime merilnega mesta: MMZ21  
 Koordinate izpusta: e= 549742, n= 156246  
 Višina odvodnika: 3 m

Preglednica 12: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih MMZ14, MMZ16, MMZ18, MMZ19, MMZ21 in MZ23

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m <sup>3</sup>	20

2.2.16. Točka je črtana

2.2.17. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz strojev za preizkušanje efektov z izpustom Z23 so določene v Preglednici 12.

Izpust z oznako: Z23 – izpust iz ciklona preizkuševalnice efektov  
 Vir emisije: preizkušanje efektov (N71)  
 Tehnološka enota: stroj za preizkušanje razletne obodne hitrosti (N43)  
 stroj za preizkušanje efektov 2x (N44)  
 Ime merilnega mesta: MMZ23  
 Koordinate izpusta: e= 549742, n= 156162  
 Višina odvodnika: 2,5 m

2.2.18. Točka je črtana

2.2.19. Točka je črtana

2.2.20. Točka je črtana

2.2.21. Točka je črtana

2.2.22. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz vroče stiskalnice DIA z izpustom Z25 so določene v Preglednici 13.

Izpust z oznako: Z25 – izpust iz vroče stiskalnice DIA  
 Vir emisije: vroče stiskanje  
 Tehnološka enota: hidravlična stiskalnica za vroče stiskanje 2x (N216)  
 peskalnik (N271)  
 Ime merilnega mesta: MMZ25

Koordinate izpusta:  
Višina odvodnika:

e= 549643, n= 156225  
3 m

Preglednica 13: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih MMZ20 in MMZ25

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m <sup>3</sup>	150 <sup>a)</sup>
			20 <sup>b)</sup>
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m <sup>3</sup>	50 <sup>c)</sup>

a) Velja pri masnem pretoku 0,2 kg/h in manj.

b) Velja pri masnem pretoku več od 0,2 kg/h.

c) Velja pri masnem pretoku več od 500 g/h.

2.2.23. Točka je črtana

2.2.24. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz brusilnega stroja z izpustom Z27 so določene v Preglednici 15.

Izpust z oznako:

Z27 – izpust iz odsesavanja brusilnega stroja

Vir emisije:

brušenje strojev

Tehnološka enota:

brusilni stroj(N75)

Ime merilnega mesta:

MMZ27

Koordinate izpusta:

e= 549688, n = 156241

Višina odvodnika:

3 m

Preglednica 15: Mejno vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ27

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost do 31.12.2010	Mejna vrednost od 1.1.2011
Celotni prah		mg/m <sup>3</sup>	50	20

2.2.25. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz gorilnikov peči za bakelitne bruse z izpusti Z35 – Z46, Z85, Z86, Z88 – Z91 ter Z97 so določene v Preglednici 16.

Izpust z oznako:

Z35 – Z46, Z85, Z86, Z88 – Z91 ter Z97, izpusti iz gorilnikov za bakelitne peči

Vir emisije:

segrevanje bakelitnih peči

Tehnološka enota:

gorilniki za bakelitne peči (36) (N113 – N136, N229 – N236, N240-N243)

Ime merilnega mesta:

MMZ35 – MMZ46 MMZ85, MMZ86, MMZ88 – MMZ91 in MMZ97

Koordinate izpusta:

e= 549679, n=156159

Višina odvodnika:

10 m

Preglednica 16: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih MMZ35 – MMZ46, MMZ85, MMZ86, MMZ88 – MMZ91

Parameter	Izražen 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>	200
Žveplovi oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	10

a) Računska vsebnost kisika je 3 vol%.

2.2.26. Največji masni pretok celotnega prahu iz naprav, ki so definirane v 1. točki izreka tega dovoljenja in ne sme presegati 1000 g/h.

2.2.27. Največji masni pretok žveplovih in največji masni pretok dušikovih oksidov iz naprav, ki so definirane v 1. točki izreka tega dovoljenja ne sme presegati 20 kg/h.

2.2.28. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz kartušnega filtra ENIT z izpustom Z81 so določene v Preglednici 23.

Izpust z oznako:	Z81 izpust iz kartušnega filtra ENIT
Vir emisije:	superabrazivi
Tehnološka enota:	kartušni filter ENIT (N214): hladna stiskalnica (N27), stroj za induktivno lotanje (N28), stroj za odpiranje Dia žag (N84), hladilna stiskalnica (N220), sejalnik za zmes (N223), stroj za sintranje kovin Dr. Fritch 2x (N222) hidravlična stiskalnica za vroče stiskanje (N265) brusilni ploskovni stroj (N266) brusilni kozel (N267)
Ime merilnega mesta:	MMZ81
Koordinate izpusta:	e= 549703, n=156233
Višina odvodnika:	4,5 m

Preglednica 23: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih MMZ81

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m <sup>3</sup>	20
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m <sup>3</sup>	50 <sup>a)</sup>

a) Velja pri masnem pretoku nad 500 g/h.

2.2.29. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz hidravličnih stiskalnic za vroče stiskanje (5x) z izpusti Z82 in Z83 in komore za barvanje brusov z izpustom Z84 so določene v Preglednici 24.

Izpust z oznako:	Z82 izpust hidravličnih stiskalnic
Vir emisije:	vroče stiskanje
Tehnološka enota:	izpust hidravličnih stiskalnic za vroče stiskanje (3x) (N215)
Ime merilnega mesta:	MMZ82
Koordinate izpusta:	e= 549704, n=156236
Višina odvodnika:	4,5 m

Izpust z oznako:	Z83 izpust hidravličnih stiskalnic
Vir emisije:	vroče stiskanje
Tehnološka enota:	izpust hidravličnih stiskalnic za vroče stiskanje (2x) (N54)
Ime merilnega mesta:	MMZ83
Koordinate izpusta:	e= 549742, n=156234
Višina odvodnika:	4,5 m

Izpust z oznako: Z84 izpust komore barvanje brusov  
 Vir emisije: barvanje  
 Tehnološka enota: komora za barvanje brusov z vgrajenim suhim filtrom/DIA (N217), MMZ84  
 Ime merilnega mesta: MMZ84  
 Koordinate izpusta: e= 549719, n=156245  
 Višina odvodnika: 2,3 m

Preglednica 24: Mejne vrednosti parametrov na merilnih mestih MMZ82, MMZ83 in MMZ84.

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah	-	mg/m <sup>3</sup>	20
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m <sup>3</sup>	50

2.2.30. Mejno vrednosti emisij snovi v zrak iz Čistilne naprave za čiščenje fluoridov iz keramičnih peči z izpustom Z87 so določene v Preglednici 25.

Izpust z oznako: Z87 - izpust čistilne naprave za čiščenje fluoridov iz keramičnih peči  
 Vir emisije: žganje keramično vezanih brusov  
 Tehnološke enote: čistilna naprava za čiščenje fluoridov iz keramičnih peči (N239)  
 komorna peč za sintranje 1 (N8),  
 komorna peč za sintranje 2 (N9),  
 komorna peč za sintranje 3 (N10),  
 komorna peč za sintranje 4 (N11),  
 komorna peč za sintranje 5 (N12),  
 tunnelska peč za sintranje (N13) in  
 komorna peč za sintranje 6 (N227)  
 Ime merilnega mesta: MMZ87  
 Koordinate izpusta: e= 549674, n=156131

Preglednica 25: Mejno vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ87

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost
Celotni prah		mg/m <sup>3</sup>	20
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	500
Žveplove oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	500
Fluor in njegove hlapne spojine	HF	mg/m <sup>3</sup>	10
Klor in hlapni kloridi	HCl	mg/m <sup>3</sup>	30
Celotne organske snovi razen organskih delcev	TOC	mg/m <sup>3</sup>	20

Računska vsebnost kisika je 17 vol%.

2.2.31. Mejne vrednosti emisij snovi v zrak iz plinskih kotlov centralnega ogrevanja ZV-2900 TIP WM-G60/2A -COK1 z izpustom Z93 in ZV-2900 TIP WM-G60/2A - COK2 z izpustom Z94 so določene v Preglednici 26.

Izpust z oznako: Z93 – izpust iz plinskega kotla centralnega ogrevanja ZV-2900 TIP WM-G60/2A-COK1

Vir emisije: plinski kotel, leto izdelave 1994, leto predelave na zemeljski plin 2011, 2900 kW  
 Tehnološka enota: plinski kotel (N252)  
 Ime merilnega mesta: MMZ93  
 Koordinate izpusta: e= 550028, n=156143  
 Višina odvodnika: 16 m

Izpust z oznako: Z94 – Izpust iz plinskega kotla centralnega ogrevanja ZV-2900 TIP G50/2A-COK2  
 Vir emisije: plinski kotel, leto izdelave 1991, leto predelave na zemeljski plin 2011, 2900 kW  
 Tehnološka enota: plinski kotel (N253)  
 Ime merilnega mesta: MMZ94  
 Koordinate izpusta: e= 549660, n=156143  
 Višina odvodnika: 16 m

Preglednica 26: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ93 in MMZ94

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost <sup>a)</sup>
Žveplov oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	10
Ogljikov monoksid	CO	mg/m <sup>3</sup>	80
Dušikovi oksidi NO <sub>x</sub>	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	100

a) Računska vsebnost kisika je 3%.

2.2.32. Dopustne vrednosti emisij snovi v zrak iz gorilnikov bakelitnih peči 16, 17 in 18 z izpustom Z96 so določene v Preglednici 27.

Izpust z oznako: Z96 – izpust iz gorilnikov bakelitnih peči 16, 17 in 18  
 Vir emisije: gorilniki bakelitnih peči  
 Tehnološka enota: gorilnik bakelitne peči 16 G16.1, 29 kW, leto izdelave 2015, zemeljski plin (N258)  
 gorilnik bakelitne peči 16 G16.2, 29 kW, leto izdelave 2015, zemeljski plin (N259)  
 gorilnik bakelitne peči 17 G17.1, 29 kW, leto izdelave 2015, zemeljski plin (N260)  
 gorilnik bakelitne peči 17 G17.2, 29 kW, leto izdelave 2015, zemeljski plin (N261)  
 gorilnik bakelitne peči 18 G18.1, 29 kW, leto izdelave 2015, zemeljski plin (N262)  
 gorilnik bakelitne peči 18 G18.2, 29 kW, leto izdelave 2015, zemeljski plin (N263)  
 Ime merilnega mesta: MMZ96  
 Gauss-Krugerjevi koordinati: Y=550030, X=155685  
 Koordinate izpusta: e= 549662, n=156169  
 Višina odvodnika: 6 m

Preglednica 27: Mejne vrednosti parametrov na merilnem mestu MMZ96

Parameter	Izražen 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>	200

Parameter	Izražen kot	Enota	Mejna vrednost <sup>a)</sup>
Žveplovi oksidi SO <sub>x</sub>	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	10

a) Računska vsebnost kisika je 3%.

### 2.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisijo snovi v zrak

- 2.3.1. Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh, v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, definiranih izpustih skladno s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisij snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje.
- 2.3.2. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh izpustih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja definiranih merilnih mestih za nabor parametrov, ki je določen v točki 2.2. izreka tega dovoljenja.
- 2.3.3. Upravljavec mora zagotoviti obratovalni monitoring emisij snovi v zrak na vseh izpustih definiranih v 2.2 točki izreka tega dovoljenja kot občasne meritve vsako tretje koledarsko leto.
- 2.3.4. Upravljavec mora zagotoviti, da je merilno mesto MMZ8 na izpustu Z8, definiranemu v 2.2.6 točki izreka tega dovoljenja, opremljeno z merilnimi napravami za trajno merjenje in prikazovanje pravilnega delovanja čistilne naprave tj. vrečastega filtra SOP IKON v obdelovalnici.
- 2.3.5. Upravljavec mora zagotoviti, da se razpršena emisija snovi iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja pri vrednotenju emisije snovi oceni in količine izpuščenih snovi prišteje k izmerjeni emisiji snovi iz izpustov naprav.
- 2.3.6. Upravljavec mora oceno o letnih emisijah snovi v zrak, ki jo izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa za vsako leto, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki, najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto.
- 2.3.7. Upravljavec mora poročila o prvih in občasnih meritvah emisije snovi, ki jih izdelava izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najkasneje 10 dni po prejemu poročil.
- 2.3.8. Upravljavec mora v okviru obratovalnega monitoringa zagotoviti izdelavo ocene o dejanskem letnem času obratovanja naprave.
- 2.3.9. Upravljavec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov iz 2.2. točke 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.
- 2.3.10. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu in letna poročila o emisijah snovi v zrak na vseh izpustih odpadnih plinov v zrak iz virov onesnaževanja naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 2.3.11. Točka je črtana
- 2.3.12. Upravljavec mora na merilnih mestih:
- Z3/MMZ3 na izpustu čistilne naprave RTO,
  - Z6/MMZ6 na izpustu čistilne naprave LTB-2,
  - Z7/MMZ7 na izpustu čistilne naprave LTB-1,
  - Z9/MMZ9 na izpustu hitrega uparjalnika pare,
  - Z12/MMZ12 na izpustu toplotnega utrjevanja brusov,
  - Z18/MMZ18 na izpustu vrečastega filtra SOP IKON DIA1,
  - Z20/MMZ20 na izpustu vrečastega filtra SOP IKON DIA3,
  - Z21/MMZ21 na izpustu ciklona DIA4,
  - Z81/MMZ81 na izpustu kartušnega filtra ENIT,
  - Z82/MMZ82 na izpustu hidravličnih stiskalnic,
  - Z83/MMZ83 na izpustu hidravličnih stiskalnic,

- Z84/MMZ84 na izpustu komore barvanja brusov,
- Z85/MMZ85 na izpustu gorilnika peči za bakelitne bruse,
- Z86/MMZ86 na izpustu gorilnika peči za bakelitne bruse,
- Z87/MMZ87 na izpustu čistilne naprave za čiščenje fluoridov iz keramičnih peči,

zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak ne prej kakor 3 in najpozneje 9 mesecev po začetku obratovanja.

2.3.13. Upravljavec mora na merilnih mestih izpustov, navedenih v točki 2.3.12 izreka tega dovoljenja, zagotoviti izvedbo občasnih meritev, in sicer tako, da se prvič opravijo najpozneje dve leti po zaključku prvih meritev iz točke 2.3.12 izreka tega dovoljenja in nato vsako tretje koledarsko leto.

2.3.14. Upravljavec mora na merilnem mestu N96/MMZ96 (N258, N259, N260, N261, N262 in N263) zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak ne prej kakor 3 in najpozneje 9 mesecev po začetku obratovanja.

2.3.15. Upravljavec mora na merilnem mestu izpusta Z96 zagotoviti izvedbo občasnih meritev, in sicer tako, da se prvič opravijo najpozneje dve leti po zaključku prvih meritev iz točke 2.3.14 izreka tega dovoljenja in nato vsako tretje koledarsko leto.

2.3.16. Upravljavec mora na merilnih mestih izpustov Z93 in Z94 zagotoviti izvedbo občasnih meritev vsaka tri leta.

2.3.17. Ne glede na zahteve iz točke 2.3.1 izreka tega dovoljenja in zahteve iz točk 2.3.14 in 2.3.15 izreka tega dovoljenja upravljavcu ni treba zagotavljati obratovalnega monitoringa na malih kurilnih napravah z izpusti Z9, Z35 – Z46, Z85 – Z86, Z88 - Z91, Z96 in Z97, če upravljavec teh kurilnih naprav najmanj enkrat letno zagotovi nastavitev zgorevanja s strani servisa, ki ga je za to pooblastil proizvajalec posamezne kurilne naprave.

2.3.18. Ne glede na določbe točke 2.3.9 izreka tega dovoljenja upravljavcu na izpustih Z12, Z14, Z16, Z18, Z19, Z20, Z35 – Z48, Z81, Z82, Z83, Z85, Z86, Z88, Z89, Z90, Z91 in Z97 za izvedbo obratovalnega monitoringa ni treba zagotoviti merilnega mesta v skladu s standardom SIST EN 15259.

2.3.19. 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.

2.3.20. Upravljavec mora za napravo iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja zagotoviti, da obratuje tako, da z emisijo snovi v zrak ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo, ki se nanaša na oceno o letnih emisijah snovi v zrak iz točke 2.3.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja mora vključevati vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitvami, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

2.3.21. Upravljavec mora na merilnih mestih MMZ7, MMZ21 in MMZ27 zagotoviti izvedbo prvih meritev emisije snovi v zrak ne prej kakor 3 in najpozneje 9 mesecev po izvedenih spremembah.

2.3.22. Upravljavec mora na merilnih mestih MMZ7, MMZ21 in MMZ27 zagotoviti izvedbo občasnih meritev, in sicer tako, da se prvič opravijo najpozneje dve leti po zaključku prvih meritev iz točke 2.3.21 izreka tega dovoljenja in nato vsako tretje koledarsko leto.

### 3. Okoljevarstvene zahteve za 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 z namenom zmanjševanja emisije snovi ali toplote zaradi odvajanja industrijske odpadne vode, zagotoviti izvajanje splošnih ukrepov, ki so:

1. uporaba tehnologije z najmanjšo možno porabo vode, recirkulacijo vode in uporabo 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,
2. uporaba recikliranja odpadnih snovi in rekuperacije toplote ter varčna raba surovin in energije,
3. prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na kraju njihovega nastanka.

3.1.2. Upravljavec mora ob izpadu usedalnikov 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 nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek takoj prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja, in inšpekciji, pristojni za ribištvo, ter o tem tako obvestiti upravljavca javne kanalizacije in upravljavca komunalne čistilne naprave.

3.1.3. Upravljavec mora imeti poslovnik za vse usedalnike ter mora zagotavljati vodenje obratovalnega dnevnika v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

3.1.4. Upravljavec mora z blatom iz usedalnikov ravnati skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki.

3.1.5. Upravljavec mora zagotavljati, da v napravah za pripravo mehčane vode ne uporablja nevarnih snovi, tako da je odpadna voda, ki nastaja v napravah za pripravo mehčane vode za potrebe posameznih naprav, po naravi ali sestavi podobna odpadni vodi po uporabi v gospodinjstvu.

3.1.6. Točka je črtana

3.1.7. Upravljavec mora zagotavljati, da se menja voda iz vodne zavese barvanja brusov (N55) vsaj na 40 delovnih dni.

3.1.8. Upravljavec mora z odpadno hladilno tekočino, ki nastaja na stroju Jotes (N19) za mokro in suho precizno brušenje, ravnati kot z odpadkom.

3.1.9. Upravljavec mora zagotoviti, da naprava iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja obratuje tako, da z emisijo snovi in toplote v vode ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja. Poročilo iz točke 3.3.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja mora vključevati tudi vrednotenje v skladu s predpisanimi merili in ugotovitev, ali naprava čezmerno obremenjuje okolje.

#### 3.2. Mejno vrednosti emisije snovi in toplote v vode

3.2.1. Upravljavec mora zagotavljati, da se industrijske odpadne vode iz mešalnih strojev za pripravo snovi za keramične bruse, preko usedalnikov na iztoku z oznako V1, določenem s koordinatama  $e = 549598$  in  $n = 156068$ , parcelna št. 1812, k. o. 659 - Tabor, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor:

- v največji letni količini:  $1000 \text{ m}^3$
- v največji dnevni količini:  $3,5 \text{ m}^3$ .



3.2.2. Mejno vrednosti emisij snovi in toplote v vode na merilnem mestu MMV1 za industrijske odpadne vode iz mešalnih strojev z usedalniki za pripravo snovi za keramične bruse (iztok V1) so določene v Preglednici 17.

Preglednica 17: Mejno vrednosti parametrov za iztok V1 na merilnem mestu MMV1

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost
Temperatura		40 °C
pH-vrednost		6,5 - 9,5
Neraztopljene snovi		800 mg/l
Usedljive snovi		10 ml/l
Celotni dušik	N	/
Celotni fosfor	P	/
Fluorid	F	20 mg/l
Fenoli	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	10 mg/l
Kemijska potreba po kisiku – KPK	O <sub>2</sub>	/
Biokemijska potreba po kisiku – BPK <sub>5</sub>	O <sub>2</sub>	/

/ Mejna vrednost ni določena, meritve je treba izvajati.

3.2.3. Točka je črtana

3.2.4. Točka je črtana

3.2.5. Točka je črtana

3.2.6. Točka je črtana

3.2.7. Točka je črtana

3.2.8. Točka je črtana

3.2.9. Upravljalavec mora zagotoviti, da se industrijska odpadna voda, ki nastaja v napravah za pripravo mehčane vode za potrebe posameznih naprav na iztoku V10, določenem s koordinatama e = 549556 in n = 156119, na parc. št. 1812, k.o. 659 - Tabor, odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor:

- v največji letni količini 600 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 2 m<sup>3</sup>

3.2.10. Upravljalavec mora zagotoviti, da se industrijska odpadna voda, ki nastaja pri obratovanju vodne zavese barvanja brusov, na iztoku V5, določenem s koordinatama e = 549660 in n = 156131, na parc. št. 1812, k.o. 659 - Tabor, odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor:

- v največji letni količini 120 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 2 m<sup>3</sup>

3.2.11. Upravljalavec mora zagotoviti, da se komunalne odpadne vode na iztoku V8, določenem s koordinatama e = 549712 in n = 156199, parc. št. 3028, na iztoku V10, določenem s koordinatama e = 549556 in n = 156119, parc. št. 1812, na iztoku V11, določenem s koordinatama e = 549598 in n = 156238, parc. št. 1812, na iztoku V12, določenem s koordinatama e = 549618 in n = 156271, parc. št. 1812, na iztoku V13, določenem s koordinatama e = 549719 in n = 156277, parc. št. 1798, na iztoku V14, določenem s koordinatama e = 549780 in n = 156202, parc. št. 2833/1 in na iztoku V15, določenem s koordinatama e = 549778 in n = 156180, parc. št. 2833/1, vsi k.o. 659 - Tabor, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor:

- v največji letni količini 11.000 m<sup>3</sup>.

3.2.12. Upravljalavec mora zagotoviti, da se padavinske odpadne vode z 1,9 ha utrjenih površin na iztoku V10, določenem s koordinatama e = 549556 in n = 156119, parc. št. 1812, na iztoku V11, določenem s koordinatama e = 549598 in n = 156238, parc. št. 1812, na iztoku V12, določenem s koordinatama e = 549618 in n = 156271, parc.

št. 1812, na iztoku V13, določenem s koordinatama  $e = 549719$  in  $n = 156277$ , parc. št. 1798, na iztoku V14, določenem s koordinatama  $e = 549780$  in  $n = 156202$ , parc. št. 2833/1 in na iztoku V15, določenem s koordinatama  $e = 549778$  in  $n = 156180$ , parc. št. 2833/1, vsi k.o. 659 - Tabor, odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor.

### **3.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvih meritev in obratovalnega monitoringa ter poročanjem za emisije snovi in toplote v vode**

- 3.3.1. Upravljavec mora zagotavljati občasne meritve emisij snovi in toplote industrijskih odpadnih vod iz naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, in sicer
- - na iztoku V1 za industrijske odpadne vode iz mešalnih strojev z usedalniki za pripravo snovi za keramične bruse na merilnem mestu MMV1, določenem s koordinatama  $e = 549598$  in  $n = 156068$ , parc. št. 1812, k.o. 659 - Tabor, v obsegu, določenem v Preglednici 17, z odvzemom kvalificiranega trenutnega vzorca v času čiščenja mešalnih strojev z usedalniki za pripravo snovi za keramične bruse najmanj 1x letno.
- 3.3.2. Upravljavec mora za izvajanje obratovalnega monitoringa industrijskih odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto MMV1, ki mora pooblaščenemu izvajalcu meritev omogočiti tehnično ustrezno jemanje vzorcev odpadne vode in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 3.3.3. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki ima pooblastilo ministrstva pristojnega za varstvo okolja. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljavec predložiti Agenciji RS za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.
- 3.3.4. Upravljavec mora poročila o obratovalnem monitoringu emisij snovi in toplote v vode iz naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja hraniti najmanj pet let.
- 3.3.5. Za industrijsko odpadno vodo, ki nastaja pri obratovanju vodne zavese barvanja brusov in ki se odvaja na iztoku V5 v javno kanalizacijo, ni treba izvajati obratovalnega monitoringa.
- 3.3.6. Točka je črtana
- 3.3.7. Za industrijsko odpadno vodo, ki nastaja napravah za pripravo mehčane vode in ki se odvaja na iztoku V10 v javno kanalizacijo, ni treba izvajati obratovalnega monitoringa.
- 3.3.8. Upravljavec mora izkazovati izpolnjenost zahtev iz točk 3.1.5 in 3.1.7 z vodenjem evidence, ki vsebuje zlasti podatke o:
- - sestavi in količini uporabljenih sredstev pri pripravi mehčane vode,
  - - menjavi vodne zavese barvanja brusov ter sestavi vseh barv, ki se uporabljajo pri barvanju keramičnih brusov.

## **4. Okoljevarstvene zahteve za emisije hrupa**

### **4.1. Zahteve v zvezi z emisijami hrupa v naravno in življenjsko okolje**

- 4.1.1. Upravljavec mora obratovanje vira hrupa, naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja (v nadaljevanju: vir hrupa), zaradi izvajanja proizvodne dejavnosti prilagoditi na tak način, da vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$  na kateremkoli mestu ocenjevanja, to je pred najbližjimi stavbami z varovanimi prostori, ne bodo presegale mejnih vrednosti kazalcev hrupa določenih v preglednici 19, oziroma konične ravni hrupa ne bodo presegale mejnih vrednosti koničnih ravni hrupa določenih v preglednici 20 iz točke 4.2. izreka tega dovoljenja.
- 4.1.2. Upravljavec mora v času obratovanja zagotavljati take ukrepe varstva pred hrupom za preprečevanje ali zmanjšanje ravni hrupa kot posledica uporabe ali obratovanja vira hrupa na najmanjšo možno mero, tako da obratovanje vira hrupa ne bo povzročalo čezmerne obremenitve okolja s hrupom.
- 4.1.3. Upravljavec mora v primeru preseganja mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo enega

ali več izmed naslednjih ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa iz vira hrupa in širjenje hrupa v okolje ter ukrepe za zmanjšanje izpostavljenosti hrupu in sicer:

1. tehnični in konstrukcijski ukrepi ter ukrepi, povezani z načinom obratovanja ali uporabe vira hrupa,
  2. ukrepi usmerjanja, porazdelitve ali omejevanja pretoka vozil, blaga in ljudi ali zmogljivosti proizvodnih ali drugih oblik dejavnosti, povezanih z virom hrupa,
  3. ukrepi prostorskega in konstrukcijskega preprečevanja širjenja hrupa,
  4. ukrepi načrtovanja glede na obremenjenost okolja zaradi hrupa primerne namenske rabe prostora in
  5. ukrepi konstrukcijskega varstva pred hrupom na stavbah z varovanimi prostori.
- 4.1.4. Celotna obremenitev okolja zaradi hrupa kot posledica emisije vira hrupa pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori, določena v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju oziroma s standardom SIST ISO 1996-2, ne sme presegati mejnih vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dvn}$  in  $L_{noč}$  določenih v preglednici št. 21 iz točke 4.2. izreka tega dovoljenja za III. območje varstva pred hrupom v skladu s predpisom o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

#### 4.2. Mejno vrednosti kazalcev hrupa

- 4.2.1. Mejno vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$ , ki ga povzročajo naprave iz 1. točke izreka tega dovoljenja:

Preglednica 19: Mejno vrednosti kazalcev hrupa  $L_{dan}$ ,  $L_{noč}$ ,  $L_{večer}$  in  $L_{dvn}$

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

- 4.2.2. Mejno vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$ , ki ga povzroča naprava iz 1. točke izreka tega dovoljenja:

Preglednica 20: Mejno vrednosti konične ravni hrupa  $L_1$

Območje varstva pred hrupom	$L_1$ -obdobje večera in noči (dBA)	$L_1$ -obdobje dneva (dBA)
IV. območje	90	90
III. območje	70	85

- 4.2.3. Mejno vrednosti kazalcev hrupa  $L_{noč}$  in  $L_{dvn}$  za posamezna območja varstva pred hrupom:

Preglednica 21: Mejno vrednosti kazalcev hrupa  $L_{noč}$  in  $L_{dvn}$

Območje varstva pred hrupom	$L_{noč}$ (dBA)	$L_{dvn}$ (dBA)
IV. območje	65	75
III. območje	50	60

#### 4.3. Obveznosti v zvezi z izvajanjem prvega ocenjevanja, obratovalnega monitoringa in poročanjem za emisije hrupa v naravno in življenjsko okolje:

- 4.3.1. Upravljavca mora zagotoviti izvajanje prvega ocenjevanja in obratovalnega monitoringa hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja, ko je vir hrupa v stanju največje zmogljivosti obratovanja. Prvo ocenjevanje se izvede po prvem zagonu novega vira hrupa v času poskusnega obratovanja oziroma po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer.
- 4.3.2. Upravljavca mora izvedbo občasnega ocenjevanja hrupa za naprave iz točke 1 izreka tega dovoljenja izvajati enkrat v obdobju treh let.
- 4.3.3. Upravljavca mora Agenciji Republike Slovenije za okolje predložiti kopijo poročila o ocenjevanju hrupa zaradi emisije vira hrupa najkasneje v 30 dneh po opravljenem

ocenjevanju hrupa.

4.3.4. Upravljavec mora zagotoviti tudi izdelavo rezultatov ocene ravni hrupa v obliki, ki bo omogočala vključitev v strateško karto hrupa za poselitveno območje.

## 5. Okoljevarstvene zahteve za ravnanje z odpadki

### 5.1 Ukrepi za preprečevanje onesnaževanja oziroma zmanjševanje emisij iz naprave

#### 5.1.1. 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, njegovi številki in lokaciji začasnega skladiščenja,
- tako, da količina začasno skladiščenih odpadkov ne presega količine odpadkov, ki zaradi delovanja ali dejavnosti upravljavca nastanejo v 12 mesecih.

5.1.2. 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".

#### 5.1.3. 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 zanje zagotovi njihovo obdelavo tako, da jih proda izvajalcu obdelave.

### 5.2. Ukrepi za spremljanje lastnih odpadkov, nastalih v napravi in ravnanje z njimi

5.2.1. Upravljavec mora voditi evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi. Podatke mora vnašati tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi. V evidenci morajo biti 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.

### 5.3. Ukrepi za preprečevanje, pripravo za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, nastalih v napravi

5.3.1. Upravljavec mora z namenom zmanjševanja odpadkov zagotoviti izvajanje ukrepov, s katerimi bo zagotovljeno preprečevanje nastajanja odpadkov, priprava odpadkov za ponovno uporabo, recikliranje in predelavo odpadkov, ki nastajajo v napravi na način:

- da izvaja izobraževanje in osveščanje zaposlenih o pravilnem ravnanju z odpadki,
- da zagotavlja ločeno zbiranje odpadkov na izvoru in s tem zagotavlja večjo možnost izrabe posameznih vrst odpadkov,
- da zagotavlja zmanjševanje količine odpadkov z različnimi tehnološkimi izboljšavami v proizvodnem procesu in opremi,
- da skrbi za čim boljši izkoristek surovin,
- da spodbuja uporabo manj škodljivih tehnologij in surovin,
- da spodbuja sistem ravnanja z okoljem ISO 14001
- da zagotavlja nabavo in uporabo embalaže za večkratno uporabo v čim večji meri.

5.4. Upravljavec mora izvajati naslednje ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje zaradi emisij snovi in vonjav, razsutja ali razlitja odpadkov, določenih

nevarnih lastnosti nevarnih odpadkov ter pojava ptic, glodavcev in mrčesa:

- skladiščenje odpadkov se mora izvajati v objektih ali na nadstrešenih lokacijah, z utrjenimi tlemi,
- vsi odpadki se morajo skladiščiti v namenskih kontejnerjih,
- nevarne tekoče odpadke se mora skladiščiti v vodotesnih, zaprtih kontejnerjih, na tipskih lovilnih posodah,
- odpadki se morajo zbirati in skladiščiti ločeno po vrstah odpadkov,
- manipulacijske površine se morajo redno vzdrževati,
- upravljavec mora upoštevati ukrepe v primeru razlitja nevarnih snovi – pobirati razlite nevarne snovi z ustreznimi absorbenti,
- uporabljene absorbente, ki se jih uporabi v primeru razlitja ali razsutja surovin, se mora odstraniti kot odpadke.

## **6. Okoljevarstvene zahteve za učinkovito rabo vode in energije**

### **6.1. Upravljavec mora za rabo vode imeti vodno dovoljenje.**

## **7. Drugi ukrepi v zvezi z obratovanjem naprave**

### **7.1. Skladiščenje nevarnih tekočin**

7.1.1. Zunanje skladiščenje nevarnih tekočin v nepremičnih posodah ni dovoljeno.

7.1.2. Upravljavec mora prijaviti uporabo in prenehanje uporabe skladišč in rezervoarjev, ki so namenjeni skladiščenju nevarnih tekočin.

7.1.3. Upravljavec mora zagotoviti, da začasno ali stalno prenehanje uporabe skladišča oz. nepremičnega rezervoarja ne povzroči onesnaženja tal ali vode.

7.1.4. Upravljavec mora skladiščno posodo, ki se preneha uporabljati, izprazniti in očistiti.

7.1.5. Upravljavec mora za skladišča in rezervoarje z nevarnimi tekočinami katerih zmogljivost presega 10 m<sup>3</sup> voditi evidenco o skladiščenju nevarnih tekočin iz katere mora biti razviden letni pretok nevarnih tekočin v skladišču.

### **7.2. Ukrepi za preprečevanje nesreč ter omejitev in zmanjševanje njihovih posledic**

7.2.1. Upravljavec mora ukreniti vse potrebno, da se preprečijo nesreče ter omejijo in zmanjšajo njihove posledice tako, da zagotavlja:

- nadzor nad upoštevanjem varnostnih ukrepov in da izvaja njihovo preverjanje pri rednem obratovanju ter uvajanjem korektivnih ukrepov v primeru odstopanja od predpisanih postopkov,
- izvajanje predpisanih postopkov pri okvarah in trenutnih zaustavitvah naprav za čiščenje odpadnega zraka,
- da polnjenje in praznjenje skladiščnih enot za nevarne snovi nadzorujejo za to delo ustrezno usposobljeni delavci,
- evidentiranje in analizo situacij in dogodkov, ki so ali ki bi lahko privedli do nesreče in zagotavlja izvedbo ustreznih preventivnih ukrepov,
- seznanjanje in usposabljanje zaposlenih ter zunanjih izvajalcev z nevarnostmi za nesreče in preprečevanjem nesreč,
- da se zaposlene periodično usposablja za različne nivoje požarnega ukrepanja in
- izvajanje rednega preventivnega vzdrževanja vseh postrojenj v napravi.

### **7.3. Ukrepi za preprečevanje in nadzor nad izrednimi razmerami pri obratovanju naprav ter za zmanjševanje njihovih posledic**

7.3.1. Upravljavec mora zagotoviti:

- da v primeru izpada čistilnih naprav operater ukrepa po predpisani proceduri in tako zagotovi minimalne emisije snovi v okolje,

- da v primeru daljših izpadov čistilnih naprav peči in sušilnih komor (več kot 2 h) prične z zaustavitvijo tehnoloških enot, ki so vezane na čistilno napravo,
  - ustavitev proizvodnega proces v primeru okvare ali nedelovanja odpraševalnih sistemov,
  - redno preventivno vzdrževanje naprave, in sicer čistilnih naprav, strojev, procesne in nadzorne opreme,
  - opravljanje preizkusov tesnosti cevovodov plinske inštalacije.
- 7.3.2. Upravljavec mora zagotoviti, da se v primeru okvar čimprej zagotovi vzpostavitev normalnega obratovanja tehnološkega procesa.
- 7.3.3. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če ukrepov iz točke 7.3.2 izreka tega dovoljenja ni mogoče izvesti.

#### **7.4. Zahteve, ki se nanašajo na ukrepe po prenehanju obratovanja naprave**

- 7.4.1. Ob prenehanju obratovanja naprav iz 1. točke izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, vse nevarne snovi in odpadke, ki se nahajajo v napravi ali so nastale zaradi delovanja naprave, odstraniti v skladu s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z nevarnimi snovmi in odpadki.
- 7.4.2. Po odstranitvi nevarnih snovi in odpadkov iz točke 7.4.1 izreka tega dovoljenja mora upravljavec, v primeru stečaja upravljavca pa stečajni upravitelj, izvesti tudi monitoring onesnaženosti tal in v primeru prekomerne onesnaženosti zemljine izvesti sanacijo zemljine skladno z veljavnimi predpisi.

#### **7.5. Drugi posebni pogoji**

- 7.5.1. Upravljavec mora redno spremljati rabo energije, vode, osnovnih in pomožnih materialov in nastajanja odpadkov.
- 7.5.2. Upravljavec mora nemudoma izvesti ukrepe, s katerimi zagotovi skladnost delovanja naprave z okoljevarstvenim dovoljenjem, če je kršeno, in pristojno inšpekcijo obvestiti o tej kršitvi.
- 7.5.3. Upravljavec mora ustaviti napravo ali njen del, če zaradi kršitve pogojev iz okoljevarstvenega dovoljenja grozi neposredna nevarnost za ljudi ali povzročitev znatnega škodljivega vpliva na okolje.
- 7.5.4. 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.

### **8. Točka je črtana**

#### **8.1. Točka je črtana**

#### **8.2. Točka je črtana**

### **9. Obveznost obveščanja o spremembah**

- 9.1. Upravljavec mora Agencijo Republike Slovenije za okolje obvestiti o spremembah, ki se nanašajo na upravljavca najpozneje v 30 dneh od nastanka spremembe.
- 9.2. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora Agencijo Republike Slovenije za okolje pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.
- 9.3. Pisno obvestilo iz točke 9.2 izreka tega dovoljenja mora vsebovati tudi oceno stanja onesnaženosti tal in podzemne vode na območju naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja

z nevarnimi snovmi, ki so se uporabljale ali nastale v napravah ali so jih te izpuščale.

## 10. Okoljevarstvene zahteve v zvezi s preprečevanjem emisij v tla in podzemne vode

10.1 Upravljavcu se potrdi prejem dokumenta: "Izhodiščno poročilo za IED napravo: za izdelavo keramičnih izdelkov z žganjem – keramično vezanih brusov v pečeh (PE Keramika) Weiler Abrasives, umetni brusi in nekovine, d.o.o., št. 900221-avl/ppm", Ljubljana, 30. 8. 2021, dopolnitev 18. 2. 2022, 14. 4. 2022, 3. 8. 2022, 11. 11. 2022, 31.05.2023, izdelovalec E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana.

### 10.2 Ukrepi za preprečevanje onesnaženja tal in podzemne vode

10.2.1 Upravlavec mora zagotavljati preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode tako, da:

- zagotovi brezhibno in zanesljivo obratovanje naprave iz točke 1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
- izvaja tehnične ukrepe za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode s katerimi zagotavlja brezhibnost:
  - talnih površin in njihovih zunanjih zaščitnih plasti,
  - opreme, skladiščnih posod, cevovodov in gradbenih proizvodov, namenjenih skladiščenju, ravnanju in transportu,
  - opreme ali gradbenih proizvodov, ki preprečujejo razlitje, in
  - opreme, ki opozarja, da so se nevarne snovi razlile,
- vodi vzdrževalni dnevnik o izvajanju tehničnih ukrepov iz druge alineje te točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
- zagotovi izvedbo rednih pregledov tehničnih ukrepov za preprečevanje onesnaževanja tal in podzemne vode vsakih pet let po pravih stroke.

10.2.2 Upravlavec mora za izpolnitev druge alineje točke 10.2.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja zagotavljati, da:

- so talne površine na vseh območjih skladiščenja, uporabe, pretovarjanja, internega transporta in drugega manipuliranja z zadevnimi nevarnimi snovmi na območju naprav iz točke 1. izreka tega dovoljenja, ki lahko pridejo v stik z zadevnimi nevarnimi snovmi, iz neprepustnih materialov, kemijsko odpornih na zadevne nevarne snovi in redno vzdrževane, s čimer se zagotavlja brezhibnost le teh talnih površin;
- je preprečeno uhajanje zadevnih nevarnih snovi v tla in podzemne vode;
- so talne površine izvedene tako, da lahko zadržijo celoten volumen zadevnih nevarnih snovi, če bi se le-te razlile;
- so materiali uporabljeni za jaške, kanale, bazene in rezervoarje, v katerih so lahko zadevne nevarne snovi, neprepustni in kemijsko odporni na zadevne nevarne snovi;
- se vgrajeni gradbeni materiali in proizvodi (vključno z vsemi rezervoarji, delovnimi posodami, cevovodi, ventili, kanalizacijo,...) vzdržujejo po navodilih proizvajalca ter pravih stroke in dobre inženirske prakse, ob upoštevanju in uporabi standardov za posamezne gradbene proizvode;
- se vgrajeni gradbeni materiali in oprema iz predhodne alineje redno pregledujejo, o tem vodi dnevnik, določen v točki 10.2.1 izreka tega dovoljenja, ter se morebitne poškodbe takoj sanirajo;
- se dnevno pregleduje stanje v skladiščih, kjer se skladiščijo zadevne nevarne snovi;
- se za zaposlene, ki delajo v skladiščih, v katerih se skladiščijo zadevne nevarne snovi in za zaposlene, ki na kakršenkoli način rokujejo z zadevnimi nevarnimi snovmi, izvaja stalno usposabljanje in preverjanje znanja o ravnanju z zadevnimi nevarnimi snovmi in o ukrepanju ter ravnanju ob morebitnih razlitjih ali raztrosih zadevnih nevarnih snovi;
- so na lokaciji naprave stalno prisotne usposobljene osebe za začetno gašenje in izvajanje evakuacije, tesnjenje meteornih jaškov in drugih iztokov ter postavljanje namenskih barier in baraž;
- je preprečen vstop nepooblaščenim osebam v skladišča, v katerih se skladiščijo zadevne nevarne snovi;

- je pri vsakem prečrpavanju zadevne nevarne snovi v rezervoar ves čas prečrpavanja prisotna oseba, ki je ustrezno usposobljena za ravnanje v primeru uhajanja, izlitja ali razlitja zadevne nevarne snovi;
- alineja je črtana;
- alineja je črtana;
- je v primeru razlitja/izlitja zadevne nevarne snovi zagotovljeno ustrezno delovanje oziroma ravnanje z lovilniki olj in magnetnimi pokrivali, da se prepreči (nenadzorovano) širjenje razlitja/izlitja zadevne nevarne snovi;
- je na mestih, kjer se nevarne snovi skladiščijo, uporabljajo in pretovarjajo vedno na voljo zadostna količina vpojnih in absorpcijskih sredstev;
- se izvajanja interni nadzor tesnosti rezervoarja za Q Max dizla, zadrževalnih sistemov, skladišč in transportnih poti;
- so vsi vozniki viličarjev usposobljeni za prevažanje zadevnih nevarnih snovi in ravnanje ob morebitnih razlitjih ali raztrosih zadevnih nevarnih snovi;
- se v primeru požara zajame vse onesnažene požarne vode in prepreči onesnaženje podzemne vode in talnih površin;
- se redno izvajajo vaje glede zadrževanja požarnih voda skupaj z gasilci ter da se redno testira zapiranje iztokov v kanalizacijo za primer razlitja in nastanka požarnih vod;
- se redno izvajajo pregledni tesnosti vseh kanalizacijskih sistemov na območju naprave in da se o tem vodi dnevnik pregledov, določen v točki 10.2.1 izreka tega dovoljenja, ter se morebitne poškodbe takoj sanirajo;
- varnostni in požarni sistem obsega najmanj:
  - alineja je črtana
  - avtomatski sistem za odkrivanje in javljanje požara v objektu Skl6-skladišče, surovin in PL-Superabrasivi,
  - opremo in zadrževalne sisteme za zajezitev onesnaženih požarnih voda,
  - pnevmatske čepe in magnetna pokrivala pri iztokih v kanalizacijo,
  - 24-urni videonadzor območja naprave.

10.2.3 V primeru razlitja zadevne nevarne snovi mora upravljavec zagotoviti, da se razlito zadevno nevarno snov prečrpa v ustrezen IBC vmesnik ali rezervoar. V primeru razsutja zadevne nevarne snovi mora upravljavec zagotoviti, da se razsuto snov počisti, ponovno uporabi ali odda kot odpadek.

10.2.4 Upravljavec mora do 1. 12. 2023 izvesti sanacijo transportnih poti po katerih se prevažajo zadevne nevarne snovi.

### 10.3 Zahteve za obratovalni monitoring stanja podzemne vode

10.3.1 Upravljavec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode.

10.3.2 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode v opazovalnih vrtinah iz Preglednice 26.

Preglednica 26: Lokacija opazovalnih vrtin za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

Oznaka opazovalne vrtine	Koordinata n	Koordinata e	k.o., parc. št.	Položaj opazovalne vrtine glede na smer toka podzemne vode na območju naprave
PWA-1/21	155970	549565	659 Tabor, 1815/1	Gorvodno*/dolvodno**
PWA-2/21	156101	549569	659 Tabor, 1819	Dolvodno*/gorvodno**
PWA-3/21	156135	549695	659 Tabor, 2766	Dolvodno



- \* položaj opazovalnih vrtin v času visokega vodnega stanja.
- \*\* položaj opazovalnih vrtin v času srednjega in nizkega vodnega stanja, kot posledica odklona smeri toka podzemne vode.

- 10.3.3 Upravljalca mora pristopiti k dopolnitvi obstoječe piezometrične mreže in izvedbi dodatne opazovalne vrtnice na odtoku iz južnega dela naprave (skladišče surovin SK6) v primeru, da meritve gladin podzemne vode po preteku dveh (2) hidroloških ciklov visokih voda pokažejo, da podzemna voda v času srednjega ali nizkega vodnega stanja, kot posledica odklona smeri toka podzemne vode proti vzhodu in jugovzhodu (71° in več), nepokrito odteka iz območja naprave.
- 10.3.4 Upravljalca mora zagotoviti, da so opazovalne vrtnice iz Preglednice 26 točke 10.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja lahko dostopne (peš ali z avtomobilom), očiščene (npr. odstranitev zarasti, odstranitev oziroma preprečitev odlaganja materiala) ter označene in zavarovane pred poškodbami in nedovoljenimi posegi tretjih oseb.
- 10.3.5 Upravljalca mora zagotoviti, da se meritve gladine podzemne vode izvajajo zvezno z avtomatskimi merilniki na opazovalnih vrtinah iz Preglednice 26 točke 10.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ter 4-krat letno tudi kontrolne meritve gladine podzemne vode z uporabo ročnih merilnikov, sočasno tudi z vzorčenjem iz točke 10.3.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, s katerimi se preveri tudi delovanje avtomatskih merilnikov.
- 10.3.6 Upravljalca mora v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode zagotoviti, da se:
- 1-krat na 12 mesecev ter sočasno tudi pred vzorčenjem iz točke 10.3.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvede meritve prehodnosti opazovalnih vrtin iz Preglednice 26 točke 10.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
  - 1-krat na 3 leta izvede reaktivacijo vrtin po metodi z dvojnimi »air-liftom« (čiščenje s stisnjenim zrakom) oziroma po potrebi pogosteje,
  - v obdobju 1-krat na leto izvede presojo o ustreznosti opazovalnih vrtin iz Preglednice 26 točke 10.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja,
  - vsako leto ob koncu opazovalnega obdobja izvede hidrogeološko interpretacijo meritev in analizo trendov, ki obsega tako meritve količinskega kot meritve kemijskega stanja.
- 10.3.7 Upravljalca mora na opazovalnih vrtinah iz Preglednice 26 točke 10.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja najmanj vsako tretje (3) koledarsko leto s pogostostjo dvakrat letno s presledki, ki ne smejo biti krajši od dveh in daljši od šestih mesecev, zagotoviti vzorčenje in nato izvedbo meritev in analiz parametrov v podzemni vodi iz Preglednice 27. Za prvo leto obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode se šteje tretje leto od izvedbe posnetka ničelnega stanja in sicer je to leto 2024.

Preglednica 27: Parametri obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

Parameter	Enota
<b>Terenske meritve</b>	
temperatura zraka	°C
temperatura podzemne vode	°C
električna prevodnost	µS/cm
pH vrednost	/
redoks potencial	mV
vsebnost kisika	mg O <sub>2</sub> /L
nasičenost s kisikom	%
motnost	NTU
barva	/
globina do podzemne vode	m
prehodnost vrtnice	m
<b>Osnovni kemijski parametri</b>	
celotni organski ogljik - TOC	mg/L
kalcij	mg/L

železo	mg/L
hidrogenkarbonat	mg/L
natrij	mg/L
kalij	mg/L
magnezij	mg/L
klorid	mg/L
nitrit	mg/L
amonij	mg/L
nitrat	mg/L
sulfat	mg/L
fluorid	mg/L
ortofosfat	mg/L
celotni fosfor	mg/L
<b>Parametri zadevnih nevarnih snovi</b>	
kobalt	µg/L
molibden	µg/L
cink	µg/L
kadmij	µg/L
vanadij	µg/L
policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO) <sup>1</sup>	µg/L
lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) <sup>2</sup>	µg/L
fenolni indeks	mg/L
fenoli	µg/L
formaldehid	mg/L
ogljikovodiki C10 – C40	mg/L
bisfenol A	µg/L
epiklorhidrin	µg/L
identifikacija organskih spojin	µg/L
<b>Dodatni parametri</b>	
svinec	µg/L
adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	mg/L
lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki (LKCH)	µg/L
tetrakloroeten	µg/L

<sup>1</sup> - Vsota koncentracij naftalena, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo(a)antracen, krizen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren, benzo(g,h,i)perilen in dibenz(a,h)antracen.

<sup>2</sup> - Vsota koncentracij benzena, toluena, etilbenzena, meta & para ksilena in orto ksilena.

- 10.3.8 Upravljavlec mora zagotoviti, da se vzorčenje in meritve iz točke 10.3.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvajajo na opazovalnih vrtinah iz Preglednice 26 točke 10.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja v istem dnevu in s čim krajšim časovnim presledkom. Pred vsakem vzorčenjem je treba na opazovalnih vrtinah iz Preglednice 26 točke 10.3.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja izvesti merjenje globine do podzemne vode pred prečrpavanjem, merjenje prehodnosti opazovalne vrtine, merjenje količine prečrpane vode, merjenje globine podzemne vode ob vzorčenju in količino odvzetega vzorca ter terenske meritve, ki so določene v Preglednici 27 točke 10.3.7 izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja.
- 10.3.9 Za vzorčenje, prevoz, shranjevanje vzorcev podzemne vode in ravnanje z njimi se uporabljajo metode, določene s standardi iz predpisa, ki ureja monitoring podzemnih voda.
- 10.3.10 Analizne metode vzorcev glede na vsebnost parametrov, vključno s terenskimi, laboratorijskimi in on-line metodami morajo ustrezati zahtevam predpisa, ki ureja obratovalni monitoring stanja podzemnih voda.

10.3.11 Upravljavec mora poročilo o izvedenem obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode, ki ga izdelata pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto izvajanja obratovalnega monitoringa.

#### 10.4 Zahteve za obratovalni monitoring stanja tal

10.4.1 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa stanja tal.

10.4.2 Upravljavalec mora zagotoviti odvzem vzorcev tal v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa stanja tal na vzorčnem mestu z oznako TLAWEILERIED-1 in TLAWEILERIED-2, določenih v Preglednici 28. Poleg vzorčnih mest z oznako TLAWEILERIED-1 in TLAWEILERIED-2 se za vzorčenje parametrov obratovalnega monitoringa stanja tal izberejo tudi dodatna vzorčna mesta, če iz poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal izhaja, da na podlagi vzorčnih mesta z oznako TLAWEILERIED-1 in TLAWEILERIED-2 ni mogoče prepoznati naključnega onesnaževanja tal, ali če je to potrebno zaradi povečanja zanesljivosti rezultatov obratovalnega monitoringa stanja tal.

Preglednica 28: Lokaciji vzorčnih mest za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja tal

Oznaka vzorčnega mesta	Koordinata n	Koordinata e	k.o., parc. št.
TLAWEILERIED-1	156503	549177	659 Tabor, 1815/1
TLAWEILERIED-2	156588	549316	659 Tabor, 1815/1

10.4.3 Upravljavec mora zagotoviti, da je meritve na vzorčnih mestih TLAWEILERIED-1 in TLAWEILERIED-2 iz točke 10.4.2 izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja mogoče izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca obratovalnega monitoringa, in sicer tako, da je vzorčno mesto dostopno, očiščeno (npr. odstranitev zarasti, odstranitev oziroma preprečitev odlaganja materiala) in zavarovano pred poškodbami, ter da je površina tal znotraj vzorčnega mesta TLAWEILERIED-1 enaka 49 m<sup>2</sup> in znotraj vzorčnega mesta TLAWEILERIED-2 enaka 75 m<sup>2</sup>.

10.4.4 Upravljavec mora na vzorčnih mestih TLAWEILERIED-1 in TLAWEILERIED-2 iz točke 10.4.2 izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja preprečiti kakršno koli premeščanje ali poseganje v sloje tal ali na površino tal, razen če gre za izvajanje obratovalnega monitoringa stanja tal.

10.4.5 Upravljavec mora zagotoviti, da se na vzorčnih mestih TLAWEILERIED-1 in TLAWEILERIED-2 iz točke 10.4.2 izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja določi najmanj 10 in največ 25 odzemnih mest. Odzemna mesta morajo biti znotraj posameznega vzorčnega mesta razporejena čim bolj enakomerno.

10.4.6 Upravljavec mora zagotoviti, da se vzorci tal na vzorčnih mestih TLAWEILERIED-1 in TLAWEILERIED-2 iz točke 10.4.2 izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja odvzamejo na globini 0 - 5 cm (površinski sloj) in 5 - 20 cm (podpovršinski sloj). Poleg navedenih globin vzorčenja se za vzorčenje parametrov obratovalnega monitoringa stanja tal izberejo tudi dodatne globine vzorčenja, če iz poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal izhaja, da na podlagi globin vzorčenja ni mogoče prepoznati naključnega onesnaževanja tal, ali če je to potrebno zaradi povečanja zanesljivosti rezultatov obratovalnega monitoringa stanja tal.

10.4.7 Upravljavec mora zagotoviti, da se na vzorčnih mestih TLAWEILERIED-1 in TLAWEILERIED-2 iz točke 10.4.2 izreka tega okoljevarstvenega dovoljenja, v mesecu avgustu 2030, ter nato enkrat letno na deset let v istem mesecu, izvede vzorčenje ter izvede analize in meritve parametrov v tleh, ki so določeni v Preglednici 29. V primeru izrednih vremenskih razmer (npr. poplave, sneg, nasičenost tal z vodo, zmrznjena tla) se čas vzorčenja zamakne.

Preglednica 29: Parametri obratovalnega monitoringa stanja tal

Parameter	Enota
<b>Osnovni pedološki parametri</b>	
suha snov (s.s.)	%
pH ekstrakcija s KCl ali ekstrakcija s CaCl <sub>2</sub>	-
delež organske snovi	%
skupni dušik	%
rastlinam dostopna fosfor in kalij	mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /100 g mg K <sub>2</sub> O/100 g
zrnavost tal (tekstura)	-
kationska izmenjalna kapaciteta (CEC)	mmol <sub>c</sub> /100 g tal
prostorninska (volumska) gostota	g/cm <sup>3</sup>
električna prevodnost	μS/cm
<b>Parametri zadevnih nevarnih snovi</b>	
cink	mg/kg s.s.
kobalt	mg/kg s.s.
kadmij	mg/kg s.s.
molibden	mg/kg s.s.
vanadij	mg/kg s.s.
policiklični aromatski ogljikovodiki (PAO) <sup>1</sup>	mg/kg s.s.
lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) <sup>2</sup>	mg/kg s.s.
fenolni indeks	mg/kg s.s.
formaldehid	mg/kg s.s.
ogljikovodiki C10 – C40	mg/kg s.s.
identifikacija organskih spojin (epiklorohidrinske smole, bisfenol A, amino etanoli in amino propanoli)	mg/kg s.s.
<b>Dodatni parametri</b>	
svinec	mg/kg s.s.
živo srebro	mg/kg s.s.
fluoridi	mg/kg s.s.
organoklorni pesticidi	mg/kg s.s.

<sup>1</sup> - Vsota koncentracij naftalena, acenaftilen, acenaften, fluoren, fenantren, antracen, fluoranten, piren, benzo(a)antracen, krizen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren, benzo(g,h,i)perilen in dibenz(a,h)antracen.

<sup>2</sup> - Vsota koncentracij benzena, toluena, etilbenzena, meta & para ksilena in orto ksilena.

- 10.4.8 Upravljalavec mora zagotoviti, da se vzorci tal na globinah iz točke 10.4.6 tega okoljskega dovoljenja odvzamejo v skladu s standardi iz serije SIST ISO 18400-102 in standardom SIST ISO 18400-105 ali drugimi enakovredno mednarodno priznanimi standardi. Za posamezni vzorec tal se odvzame 2 do 3 kg svežih tal. Če to ni mogoče, je treba razloge za odvzem manjših količin svežih tal navesti v zapisu o vzorčenju tal. Odvzeti vzorci tal morajo biti zavarovani pred dnevno svetlobo in od odvzema do oddaje v laboratoriju izvajalca obratovalnega monitoringa stanja tal shranjeni v embalaži, ki je iz materialov, kakor je določeno s standardom SIST ISO 18400-102 ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom. Vzorce je treba dostaviti v laboratorij izvajalca obratovalnega monitoringa stanja tal najpozneje v 24 urah po njihovem odvzemu in jih med prevozom v laboratorij shraniti v terenskih hladilnikih pri temperaturi do 15 °C.
- 10.4.9 Upravljalavec mora zagotoviti, da predpriprava vzorcev za fizikalno – kemijske analize poteka:
- v laboratoriju izvajalca obratovalnega monitoringa, pri čemer se:
    - laboratorijski suhi in laboratorijski sveži vzorec uporabita v nadaljnjem postopku merjenja parametrov, ki so predmet obratovalnega monitoringa stanja tal, zaradi ugotavljanja vpliva posrednega ali neposrednega vnosa onesnaževal v ali na tla;

- rezervni vzorec pripravi iz najmanj  $\frac{1}{4}$  homogeniziranega svežega vzorca tal in ga izvajalec obratovalnega monitoringa stanja tal shrani v laboratoriju v stekleni embalaži pri temperaturi največ 10 °C v temnem prostoru za najmanj eno leto po oddaji poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal. Hrani ga izvajalec obratovalnega monitoringa stanja tal najmanj eno leto po oddaji poročila o obratovalnem monitoringu stanja tal.
- v skladu s standardom SIST ISO 11464 in standardom ISO 14507 ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom, pri čemer je treba sušenje izvesti tako, da so vzorci suhi v 24 urah, razen če v standardih za določevanje posameznih parametrov ni navedeno drugače.

10.4.10 Upravljaavec mora zagotoviti, da se za pripravo vzorca za analizo:

- anorganskih parametrov, ki so kovine, uporablja standard SIST ISO 11466 oziroma standard ISO 12914 oziroma standard EPA 7473 ali drug enakovredno mednarodno priznan standard,
- organskih parametrov uporablja standard ISO 14507 ali drug enakovredno mednarodno priznan standard, razen če v standardih za določevanje posameznih parametrov ni navedeno drugače.

10.4.11 Za analize vzorcev glede na vsebnost parametrov iz Preglednice 29 iz točke 10.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja se uporabljajo analizne metode, vključno z laboratorijskimi, terenskimi in on-line metodami, ki so validirane in dokumentirane v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025 ali drugim enakovrednim mednarodno priznanim standardom in temeljijo na:

- merilni negotovosti 50 odstotkov ali manj ( $k=2$ ) in
- meji določljivosti, ki znaša 30 odstotkov ali manj od najnižje vrednosti, opredeljene v okoljskem standardu kakovosti ali predpisu, ki ureja mejne, opozorilne in kritične imisijske vrednosti nevarnih snovi v tleh.

Če za posamezen parameter iz Preglednice 29 iz točke 10.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja navedenih zahtev za mejo določljivosti ni mogoče opredeliti, se ta določi v skladu z rezultati validacije analizne metode, ki so validirane in dokumentirane v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025.

10.4.12 Če za posamezen parameter iz Preglednice 29 točke 10.4.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja ni na voljo analiznih metod, ki izpolnjujejo merila iz točke 10.4.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, se za analizo uporabi najboljša razpoložljiva metoda, ki ne povzroča nesorazmerno visokih stroškov ter mora biti v poročilu o obratovalnem monitoringu stanja tal strokovno utemeljena in obrazložena.

10.4.13 Upravljaavec mora poročilo o izvedenem obratovalnem monitoringu stanja tal, ki ga izdela pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa, poslati Agenciji Republike Slovenije za okolje v elektronski obliki najpozneje do 31. marca tekočega leta za preteklo koledarsko leto izvajanja obratovalnega monitoringa.

## 11. Stroški postopka

O stroških postopka bo izdan poseben sklep.

**Priloga 1: SKLADIŠČNE KAPACITETE NEVARNIH SNOVI**

Oznaka	Ime skladišča/opis	Volumen/ Kapaciteta m <sup>3</sup>	Način skladiščenja	Opis ukrepov za preprečevanje vpliva na okolje
Sk11	skladišče nevarnih snovi/nevarnih odpadkov (odpadno hidravlično olje, drugi tekoči odpadki)	123	200 l sodi na paleti/250 sodov ali 72 kontejnerjev	betonirana tla z nagibom v slepi jašek
Sk12	skladišče nevarnih snovi/nevarnih tekočin (hidravlično olje, mazalna olja, naftni derivati, špirit, furfural, procesno olje, antracensko olje, krezol. Idr.)	42	200 l sodi na paleti ali stojalu/ 72 sodov	betonirana tla z nagibom v slepi jašek
Sk13	skladišče nevarnih snovi/nevarnih tekočin (tekoča fenolformaldehidna smola, silani)	24	12 plastičnih samostoječih kontejnerjev (hlajen del)+ 50-100 l plastične posode na policah	betonirana tla z nagibom v slepi jašek
Sk14	skladišče nevarnih snovi/tehnični plini (acetilen, UNP)	72	jeklenke stisnjene plina/56 jeklenk + 25/50kg vreče ali 1000 kg big-bagi na paletah/24 palet	betonirana tla z nagibom v slepi jašek
Sk15	skladišče nevarnih snovi/trdni odpad (ostanki lepil/smol, gošča furfurala, odpadne čistilne krpe/volna, odpadna plastika)	250	2 kesona po 6 m <sup>3</sup> + 1000 kg big-bagi na paletah/ 100 palet ali 200 l sodi na paletah/ ca 400 sodov	betonirana tla z nagibom v slepi jašek
Sk16	skladišče surovin (kriolit, kalijev kriolit, prašna fenolformaldehidna smola, apno)	7100	25/50kg vreče na paletah/ ca 70000 vreč, kovinski kesoni, 1000 kg big-bagi na paletah/ 650 big-bagov	kovinske police, široki prehodi, v skladišču ni vodovodnih jaškov
Sk17	prostor za kesone odpadne embalaže in odpadkov (odpadna embalaža nevarnih snovi)	845	6-10 m <sup>3</sup> kesoni/ 6 kesonov, prosto zloženi lesen ostanki	asfaltirana podlaga
Sk19	depo keramičnih veziv/mešalnica keramike (prašna fenolformaldehidna smola, naftalen)	95	vreče po 40-80kg na paletah ali prostostoječe / 1400 vreč	-
Sk111	skladišče surovin/bakelit (kriolit, kalijev kriolit, prašna fenolformaldehidna smola, apno)	119	25kg vreče na paletah/ 1000 vreč	kovinske police
Sk112	skladišče tekočih surovin/bakelit	77	1000 kg samostoječi kontejnerji/ 7 kontejnerjev, 200l sodi na paletah/ 16 sodov ali 25kg vreče na paletah/ 1100 vreč	kontejnerji in sodi postavljeni v lovilni posodi, posoda z absorbentom, v obratu ni kanalizacijskega jaška
Sk124	pretočno mesto tekočin v mešalnici keramike (ovlažila, ki vsebujejo tudi tekočo FF smolo)	11	200l sodi/ 4 sodi	lovilna posoda
Sk125	skladišče laboratorija (različne laboratorijske kemikalije)	12	prahovke, plastične in steklene posode	laboratorijska oprema, omejen dostop do kemikalij

## Priloga 2: Šifrant tehnoloških enot

Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik/ Iztok (odtok)
1.	3.	4.
N1	Silos za zrna	/
N2	Mešalni stroji (keramika)-9X	Z16, V1
N3	Sejalniki-8x	V1
N4	Hidravlične stiskalnice 11x	/
N6	Sušilna komora 2 (sušenje s paro)	Z3
N8	Komorna plinska peč za keramiko 1	Z3, Z87
N9	Komorna plinska peč za keramiko 2	Z3, Z87
N10	Komorna plinska peč za keramiko 3	Z6, Z87
N11	Komorna plinska peč za keramiko 4	Z6, Z87
N12	Komorna plinska peč za keramiko 5	Z6, Z87
N13	Tunelska peč za keramiko	Z6
N14	Sejalnik peska	Z8
N15	Vrtalni stroji za preizkušanje trdote	/
N16	Stroji za suho ploskovno brušenje	Z8
N17	Stroji za čelno brušenje	Z8
N18	Stroji za brušenje lukenj in profila	Z8
N19	Stroj Jotes za mokro in suho precizno ploskovno brušenje	Z8
N20	Koordinatni brusilni stroji	Z8
N21	Stroji za preizkušanje obodne hitrosti	/
N24	Bakelitna peč7	Z7
N25	Stroj za ovijanje s folijo	/
N27	Stroj za sintranje kovin	Z81
N28	Stroj za induktivno lotanje	Z81
N29	Stroj za ravnanje in prednapenjanje žag-1x	/
N30	Optični brusilni stroj za profiliranje Cleveland-1x	Z19
N31	Stružnice	/
N32	Obdelovalni stroji/Vzdrževanje	/
N33	Obdelovalni stroji/Orodjarna	/
N34	Frezalni stroj	/
N36	Rezalni stroji za keramiko	Z8
N37	Stroji mokri filter za keramiko	Z8
N38	CNC obdelovalni stroji	Z8
N39	Čistilna naprava za pline keramičnih peči LTB2	Z6
N40	Čistilna naprava za pline bakelitnih peči	Z7
N42	Vrečasti filter SOP IKON	Z8
N43	Stroj za preizkušanje razletne obodne hitrosti	Z23
N44	Stroj za preizkušanje efektov-2x	Z23
N45	Kompresorji stisnjene zraza (Atlas Copco) 3x	/
N49	Industrijska klima	/
N51	Stroj za zalivanje lukenj s plastiko Zapl.	/

Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik/ Iztok (odtok)
1.	3.	4.
N52	Stroj za zalivanje lukenj s plastiko Abra	/
N54	Hidravlična stiskalnica za vroče stiskanje-2x	Z83
N55	Lakirna kabina z vodno zaveso/Barvanje brusov	Z92 / V5
N56	Kuhinja	V8
N57	Vrečasti filter- dozirnica keramike	Z16
N58	Vrečasti filter-dozirnica bakelita	Z14
N66	Filter DIA1	Z18
N67	Filter DIA2	Z19
N68	Filter DIA3	Z20
N71	Ciklon preizkušanja efektov	Z23
N75	Brusilni stroj, orodjarna	Z27
N81	Mešalni stroji (bakelit)-7x	Z14
N82	Dvostopenjski mešalni stroj s filtrom (bakelit) - 1x	Z14
N83	Stružnice Dia oddelka 5x	Z21
N84	Stroj za odpiranje Dia žag	Z81
N90	Bakelitna peč 1	Z7
N91	Bakelitna peč 2	Z7
N92	Sušilna komora 4, za naftalenske bruse	Z3
N93	Sušilna komora 5, za naftalenske bruse	Z3
N94	Bakelitna peč 5	Z7
N95	Bakelitna peč 6	Z7
N96	Bakelitna peč 8	Z7
N97	Bakelitna peč 9	Z7
N98	Bakelitna peč 10	Z7
N99	Bakelitna peč 11	Z7
N100	Bakelitna peč 12	Z7
N101	Bakelitna peč 13	Z7
N102	Bakelitna peč 14	Z7
N113	Bakelitna peč 8- gorilnik G8.1-Z35	Z35
N114	Bakelitna peč 8- gorilnik G8.2-Z36	Z36
N115	Bakelitna peč 9- gorilnik G9.1-Z37	Z37
N116	Bakelitna peč 9- gorilnik G9.2-Z38	Z38
N117	Bakelitna peč 10- gorilnik G10.1-Z39	Z39
N118	Bakelitna peč 10- gorilnik G10.2-Z40	Z40
N119	Bakelitna peč 11- gorilnik G11.1-Z35	Z35
N120	Bakelitna peč 11- gorilnik G11.2-Z36	Z36
N121	Bakelitna peč 12- gorilnik G12.1-Z37	Z37
N122	Bakelitna peč 12- gorilnik G12.2-Z38	Z38
N123	Bakelitna peč 13- gorilnik G13.1-Z39	Z39
N124	Bakelitna peč 13- gorilnik G13.2-Z40	Z40
N125	Bakelitna peč 14- gorilnik G14.1-Z41	Z41
N126	Bakelitna peč 14- gorilnik G14.2-Z41	Z41



Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik/ Iztok (odtok)
1.	3.	4.
N127	Bakelitna peč 14- gorilnik G14.3-Z42	Z42
N128	Bakelitna peč 14- gorilnik G14.4-Z42	Z42
N129	Bakelitna peč 14- gorilnik G14.5-Z43	Z43
N130	Bakelitna peč 14- gorilnik G14.6-Z43	Z43
N131	Bakelitna peč 14- gorilnik G14.7-Z44	Z44
N132	Bakelitna peč 14- gorilnik G14.8-Z44	Z44
N133	Bakelitna peč 14- gorilnik G14.9-Z45	Z45
N134	Bakelitna peč 14- gorilnik G14.10-Z45	Z45
N135	Bakelitna peč 14- gorilnik G14.11-Z46	Z46
N136	Bakelitna peč 14- gorilnik G14.12-Z46	Z46
N205	Sejalniki (bakelit)	/
N207	Hidravlične stiskalnice (bakelit) 15x	/
N208	Mešalni stroji-4x (dia)	/
N209	Naprava za mehčanje vode (za kompresorja Atlas Copco)	V10
N210	Naprava za mehčanje vode (klima Ciat)	V10
N213	hladilni agregat CIAT	/
N214	Kartušni filter ENIT	Z81
N215	Hidravlična stiskalnica za vroče stiskanje-3x	Z82
N216	Hidravlična stiskalnica za vroče stiskanje-2x	Z25
N217	Komora za barvanje brusov z vgrajenim suhim filtrom/DIA	Z84
N218	Visoko temperaturna peč Nabertherm	Z6
N219	Kambič peč x2	Z20
N220	Hladna stiskalnica	Z81
N222	Stroj za sintranje kovin dr. Fritch-2x	Z81
N223	Sejalnik za zmes	Z81
N224	Optični brusilni stroj za profiliranje Cleveland-1x	Z18, Z19
N225	Optični brusilni stroj za profiliranje Geometrik-1x	Z20
N226	Optični brusilni stroj za profiliranje 3M-1x	Z18
N227	Komorna plinska peč za keramiko 6	Z6, Z87
N228	Bakelitna peč 21	Z7
N229	Bakelitna peč 21-gorilnik G21.1-Z85	Z85
N230	Bakelitna peč 21-gorilnik G21.2-Z85	Z85
N231	Bakelitna peč 21-gorilnik G21.3-Z85	Z85
N232	Bakelitna peč 21-gorilnik G21.4-Z85	Z85
N233	Bakelitna peč 21-gorilnik G21.5-Z86	Z86
N234	Bakelitna peč 21-gorilnik G21.6-Z86	Z86
N235	Bakelitna peč 21-gorilnik G21.7-Z86	Z86
N236	Bakelitna peč 21-gorilnik G21.8-Z86	Z86
N237	Stroj za zalivanje sornikov Fischer	/
N238	Čistilna naprava RTO za pline iz plinske komorne peči I in II, sušilnika 2 in naftalinskih sušilnikov 4 in 5 in 15	Z3

Oznaka tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Odvodnik/ Iztok (odtok)
1.	3.	4.
N239	Čistilna naprava za čiščenje fluoridov iz keramičnih peči	Z87
N240	Bakelitna peč 1-gorilnik G1.1-Z88	Z88
N241	Bakelitna peč 1-gorilnik G1.2-Z89	Z89
N242	Bakelitna peč 2-gorilnik G2.1-Z90	Z90
N243	Bakelitna peč 2-gorilnik G2.2-Z91	Z91
N244	Peč Končar	Z20
N245	Parorazvijalec-hitrouparjalni kotel CERTUS	Z9
N246	Transformatorska postaja 3x1MW-interno	/
N247	Transformatorska postaja-eksterno	/
N248	Hladilni sistem MKN 170 FTE	/
N249	Hladilni sistem MKE 80 FT	/
N250	Hladilni sistem K1	/
N251	Hladilni sistem K2	/
N252	Plinski kotel centralnega ogrevanja ZV-2900 TIP WM-G60/2A -COK1	Z93
N253	Plinski kotla centralnega ogrevanja ZV-2900 TIP G50/2A -COK2	Z94
N255	Bakelitna peč 16	Z7
N256	Bakelitna peč 17	Z7
N257	Bakelitna peč 18	Z7
N258	Bakelitna peč 16-gorilnik G16 1/1-Z96	Z96
N259	Bakelitna peč 16-gorilnik G16 1/2-Z96	Z96
N260	Bakelitna peč 17-gorilnik G17 2/1-Z96	Z96
N261	Bakelitna peč 17-gorilnik G17 2/2-Z96	Z96
N262	Bakelitna peč 18-gorilnik G18 3/1-Z96	Z96
N263	Bakelitna peč 18-gorilnik G18 3/2-Z96	Z96
N264	Mešalni stroj sinter	/
N265	Hidravlična stiskalnica za vroče stiskanje 1x	Z81
N266	Brusilni stroj ploskovni	Z81
N267	Brusilni kozel	Z81
N270	Peč instrumentaria 2x	Z20
N271	Peskalnik	Z25
N272	Dvostopenjski mešalni stroj s filtrom (bakelit) 4x	/
N273	Sušilna komora 15, za naftalske bruse	Z3
N274	Notranji odsesovalni sistem	Ni izpusta
N275	Stenski plinski kotel za segrevanje vode za potrebe kuhinje Bosch GC7000iW 35 P23C	Z95
N276	Filter za odpraševanje CYCLONE FILTER	Z21
N277	Bakelitna peč št. 23	Z7
N278	Bakelitna peč 23- gorilnik G23.1-Z97	Z97
N279	Bakelitna peč 23- gorilnik G23.2-Z97	Z97
N280	Hladilni agregat za klimatsko napravo CIAT	
N281	Parni kotel CERTUS 500 TC	Z98

## Obrazložitev

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, in 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24), in sicer na podlagi sledečih odločb:

- okoljevarstveno dovoljenje št. 35407-183/2006-25 z dne 29.5.2008,
- odločba o spremembi št. 35406-18/2012-2 z dne 14.5.2012,
- odločba o spremembi skupaj z izdanim okoljevarstvenim soglasjem št. 35407-16/2011-19 z dne 31.1.2013,
- odločba o spremembi št. 35406-114/2017-2 z dne 11.12.2017,
- odločba o spremembi št. 35406-48/2018-2 z dne 29.10.2018,
- odločba o spremembi št. 35406-58/2019-16 z dne 25.10.2021,
- odločba o spremembi št. 35406-27/2017-ARSO-29 z dne 25.11.2022,
- odločba o spremembi št. 35432-83/2022-2550-19 z dne 25.3.2024.

Milan Merlak  
sekretar

Vročiti:

- Weiler Abrasives, umetni brusni in nekovine, d.o.o., Titova cesta 60, 2000 Maribor – osebno
- Resalta d.o.o., Šlandrova ulica 4b, 1231 Ljubljana-Črnuče - osebno
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana - navadno elektronsko ([gp.irsoe@gov.si](mailto:gp.irsoe@gov.si))

Objaviti:

- na osrednjem spletnem mestu državne uprave