



Valsts vides dienests

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084200, e-pasts ap@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

ATĻAUJA A KATEGORIJAS PIESĀRŅOŠAI DARBĪBAI NR. AP24IA0002

Komersanta nosaukums: **SIA "ICS STEEL"**

Juridiskā adrese: **Kalnciema iela 67, Rīga, LV-1083**

Vienotais reģistrācijas numurs: **40203382165**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **23.02.2022.**

Reģistrācijas datums komercreģistrā: **23.02.2022.**

Iekārta, operators: **Metāla virsmu apstrādes iekārtas, SIA "ICS STEEL"**

Adrese: **Meldru iela 8, Liepāja**

Tālruņa numurs: **+371 26688466**

Elektroniskā pasta adrese: **info@icssteel.lv**

Teritorijas kodi: **0005000 Liepāja**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” **1. pielikuma:**
otrās daļas 6. punktam – **iekārtas, kurās izmanto elektrolīzi vai ķīmiskus procesus metālu un plastmasu virsmas apstrādei un kuru elektrolīzes vannas vai ķīmiskās apstrādes tvertņu kopējais tilpums pārsniedz 30 kubikmetrus.**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” **1. pielikuma:**
2.punkta 2.8.apakšpunktam – **citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m² un vairāk.**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: **01/12/2023**

Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: **26/06/2024**

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošai darbībai.

Izsniegšanas datums: **29/02/2024**

Izsniegšanas vieta: **Rīga**

Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **19/07/2024.**

Atļauju pārvaldes direktora p.i.,
direktora vietnieks

Armands Veliks

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN
SATUR LAIKA ZĪMOGU

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas. Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās derīguma termiņa laikā, pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 32. panta 3.¹ daļu.

Saturs

A sadaļa. Vispārīgā informācija par atļauju	4
C sadaļa. Atļaujas nosacījumi.....	5
6. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	5
6.1. darbība un vadība	5
6.2. darba stundas	7
7. Resursu izmantošana	7
7.1. ūdens.....	7
7.2. enerģija	7
7.3. izejmateriāli un palīgmateriāli	8
8. Gaisa aizsardzība.....	28
8.1 emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti un robežvērtības.....	28
8.2. emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti	30
8.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība.....	30
8.4. smakas	30
8.5. emisijas uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)	30
8.6. to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem	31
8.7. gaisa monitorings	31
8.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija	31
8.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām	31
9. Notekūdeņi	32
9.1. izplūdes, emisijas limiti	32
9.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība.....	33
9.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes).....	34
9.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē	34
9.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija	34
9.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām	34
10. Troksnis	34
10.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai	34
10.2. trokšņa emisijas limiti	34
10.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)	34
10.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām	35
11. Atkritumi	35
11.1. atkritumu veidošanās	35
11.2. atkritumu apsaimniekošanas (savākšanas, apstrādes, reģenerācijas un apglabāšanas) nosacījumi	36
11.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)	37
11.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām	37
11.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums	37
11.6. atkritumu poligoniem – poligona kategorija, ietilpība, darbības ilgums, apglabājamo atkritumu veidi un kategorijas, prasības poligona iekārtošanai, ekspluatācijai, uzraudzības un kontroles procedūrām, prasības poligona slēgšanai un apsaimniekošanai pēc slēgšanas	37
12. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām	37
13. Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.....	38
14. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos – piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos	38
15. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumu veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi.....	38
16. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	39
17. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar	

Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu	39
18. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.....	39

Pielikumi:

- 1.pielikums** Iesniegums ar novērtējumu (Iesniegumā minētie pielikumi, kas nav ietverti sadaļās „Dienesta novērtējums” netiek publicēti).
- 2.pielikums** Sarakste ar pašvaldību un citām iestādēm sakarā ar A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu: norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumu.
- 3.pielikums** Veselības inspekcijas 18.12.2023. vēstule Nr. 2.4.6.-25./736.
- 4. pielikums** Liepājas valstspilsētas pašvaldības iestādes „Liepājas Centrālā administrācija” 27.12.2023. vēstule Nr. 2725/2.19.1
- 5. pielikums** SIA „ICS STEEL” 09.01.2024. vēstule b/n par viedokļa sniegšanu.
- 6.pielikums** Sabiedriskās apspriešanas sanāksmes protokols.
- 7.pielikums** Uzņēmuma atrašanās vieta kartē.
- 8. pielikums** Ūdens lietošanas bilance.
- 9. pielikums** Emisijas avotu izvietojums.
- 10. pielikums** SIA „ICS STEEL” iesniegtais LPTP izvērtējums.

A sadaļa. Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja.

- Likums "Par piesārņojumu".
- MK 30.11.2010. noteikumi Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai".

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

Atļauja piesārņojošai darbībai (turpmāk – Atļauja) izsniegta uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku.

Iesniegums Atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams Valsts vides dienesta (turpmāk – Dienests) Atļauju pārvaldē:

- vismaz 150 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojošā darbībā saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai" (turpmāk – Noteikumi Nr. 1082) 4.1. punktu;
- mēneša laikā pēc likuma „Par piesārņojumu” 32.panta trešās daļas 1., 2., 3., 4. vai 8. punktā minēto apstākļu atklāšanas;
- ne vēlāk kā 20 dienu laikā no Dienesta pieņemtā lēmuma par Atļaujas nosacījumu pārskatīšanas un atjaunošanas procedūras uzsākšanu saņemšanas dienas saskaņā ar MK noteikumu Nr. 1082 63.2, 63.3. un 65. punktu.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas.

- Vides pārraudzības valsts birojam;
- Veselības inspekcijai;
- Liepājas valstspilsētas pašvaldībai.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju.

Saskaņā ar Operatora norādīto informāciju, iesniegums Atļaujas saņemšanai satur ierobežotas pieejamības informāciju – konfidenciālu informāciju, kas ir tehnoloģisko risinājumu un darbību secības precīzs apraksts/rasējums – attiecas uz pielikumiem, kas satur informāciju par vannu izvietojumu ēkā, to izmēriem (garumu, augstumu, platumu), ražošanas procesu diagrammām ar konkrētajā ražošanas līnijā izmantojamo izejvielu, radītu emisiju parametriem. Dienests, veicot Atļaujas sagatavošanu, izvērtēja iepriekš minēto informāciju, bet iepriekš minētos kā Atļaujas pielikumus nepievieno. Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.

Uzņēmumam nav izsniegtas citas atļaujas, kuras aizstātu šī atļauja.

C sadaļa. Atļaujas nosacījumi

6. Nosacījumi uzņēmuma darbībai

6.1. darbība un vadība

Nosacījumi uzņēmuma darbībai izvirzīti, pamatojoties uz operatora sniegto informāciju un tās izvērtējumu, kā arī uz izdošanas brīdi spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, ņemot vērā Veselības inspekcijas un Liepājas pilsētas pašvaldības administrācijas priekšlikumus.

6.1.1. Atļauja izsniegta SIA „ICS STEEL” metāla virsmu apstrādes ražotnes darbībai ražošanas telpās ar platību 3113,84 m² īpašuma ar kadastra Nr. 1700 022 0159 zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 1700 022 0227, būvē ar kadastra Nr. 1700 022 015 9001, Meldru ielā 8, Liepājā (turpmāk – Objekts):

Līdz Atļaujas 6.1.2. apakšpunkta izpildei:

1. Aukstās cinkošanas līnijas (un ar to saistītu iekārtu) darbībai ar 23 apstrādes vannām¹ ar kopējo iekšējo ģeometrisko tilpumu – 157,45 m³ (kopējais darba tilpums – 135,21 m³) un 19 skalošanas vannām² ar kopējo iekšējo ģeometrisku tilpumu 117,41 m³ (kopējais darba tilpums – 103,35 m³), plānots saražot 1 000 000 m²/gadā tērauda virsmu pārklājumu.

Pēc Atļaujas 6.1.2. apakšpunkta izpildes:

1. Aukstās cinkošanas līnijas (un ar to saistītu iekārtu) darbībai ar 23 apstrādes vannām¹ ar kopējo iekšējo ģeometrisku tilpumu – 157,45 m³ (kopējais darba tilpums – 135,21 m³) un 19 skalošanas vannām² ar kopējo iekšējo ģeometrisku tilpumu 117,41 m³ (kopējais darba tilpums – 103,35 m³), plānots saražot 1 000 000 m²/gadā tērauda virsmu pārklājumu.
2. Elektropulēšanas līnijas (un ar to saistītu iekārtu) darbībai ar 2 apstrādes vannām¹ ar kopējo iekšējo ģeometrisku tilpumu – 31,11 m³ (kopējais darba tilpums – 24,72 m³) un 2 skalošanas vannām² ar kopējo iekšējo ģeometrisku tilpumu 31,32 m³ (kopējais darba tilpums – 24,72 m³), plānots veikt 34 000 m²/gadā nerūsējošā tērauda virsmas apstrādi.
3. Alumīnija anodēšanas līnijas (un ar to saistītu iekārtu) darbībai ar 6 apstrādes vannām¹ ar kopējo iekšējo ģeometrisku tilpumu – 4,2 m³ (kopējais darba tilpums – 3,15 m³) un 6 skalošanas vannām² ar kopējo iekšējo ģeometrisku tilpumu 4,2 m³ (kopējais darba tilpums – 3,15 m³), plānots veikt 6 000 m²/gadā alumīnija virsmas apstrādi.
4. Alvošanas līnijas (un ar to saistītu iekārtu) darbībai ar 8 apstrādes vannām¹ ar kopējo iekšējo ģeometrisku tilpumu – 2,8 m³ (kopējais darba tilpums – 2,24 m³) un 9 skalošanas vannām² ar kopējo iekšējo ģeometrisku tilpumu 2,25 m³ (kopējais darba tilpums – 1,8 m³), plānots apstrādāt 10 000 m²/gadā detaļu (galvenokārt, virsmas apstrāde kapara detaļām).
5. Melnās oksidācijas līnijas (un ar to saistītu iekārtu) darbībai ar 5 apstrādes vannām¹ ar kopējo iekšējo ģeometrisku tilpumu – 8,44 m³ (kopējais darba tilpums – 6,91 m³) un 5 skalošanas vannām² ar kopējo iekšējo ģeometrisku tilpumu 6,52 m³ (kopējais iekšējais darba tilpums – 5,52 m³), plānots veikt 18 000 m²/gadā tērauda izstrādājumu virsmas apstrādi.

¹ Atrodas ķīmiskās vielas vai ūdens maisījums.

² Atrodas tīrs ūdens vai demineralizēts ūdens.

6. Plazmas elektrolītiskās oksidēšanas līnijas (un ar to saistītu iekārtu) darbībai ar 1 apstrādes vannu¹ ar kopējo iekšējo ģeometrisko tilpumu – 1 m³ (kopējais darba tilpums – 0,35 m³), plānots apstrādāt 1000 m²/gadā detaļu (galvenokārt, magnija un alumīnija detaļas).
7. Niķelēšanas un hromēšanas līnijas (un ar to saistītu iekārtu) darbībai ar 17 apstrādes vannām¹ ar kopējo iekšējo ģeometrisko tilpumu – 36,47 m³ (kopējais darba tilpums – 33,17 m³) un 16 skalošanas vannām² ar kopējo iekšējo ģeometrisko tilpumu 30,34 m³ (kopējais darba tilpums – 27,8 m³), plānots veikt 25 000 m²/gadā dažādu metāla virsmu pārklājumu (galvenokārt, tērauda un misiņa detaļām).

Kopējais 119 vannu iekšējais ģeometriskais tilpums – 433,51 m³ (apstrādes vannām – 241,47 m³, skalošanas vannām – 192,04 m³), darba tilpums – 372,09 m³ (apstrādes vannām – 205,75 m³, skalošanas vannām – 166,34 m³). (*precizēts 19.07.2024.*)

6.1.2 Elektropulēšanas līnijas, alumīnija anodēšanas līnijas, alvošanas līnijas, melnās oksidācijas līnijas, plazmas elektrolītiskās oksidēšanas līnijas, niķelēšanas un hromēšanas līnijas un ar to saistīto tehnoloģisko iekārtu ekspluatācija ir pieļaujama tikai pēc to ierīkošanas un Dienesta akcepta saņemšanas par ražošanas līniju un ar to saistīto tehnoloģisko iekārtu ierīkošanas/izbūves atbilstību vides aizsardzības normatīvo aktu prasībām.

- 6.1.3 Atļauja attiecas uz visām iekārtām, kas aprakstītas iesniegumā, un to ekspluatāciju, kā arī uz citām ar pamatdarbību saistītām darbībām.
- 6.1.4 Atļaujas turētāja pienākums ir veikt piesārņojošo darbību atbilstoši Atļaujas pielikumā norādītajam darbības aprakstam, spēkā esošajos ārējos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, šīs Atļaujas „C” sadaļas nosacījumiem un Atļaujas pielikumiem.
- 6.1.5 Dienests var atcelt Atļauju, ja tas konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju.
- 6.1.6 Visu līmeņu darbiniekiem ir jāsaņem atbilstoša apmācība un instrukcijas par viņu pienākumiem ražošanas procesu vadībā un sakarā ar iespējamām kaitīgo vielu emisijām vidē.
- 6.1.7 ***Katru gadu līdz 1.aprīlim*** iesniegt Dienestā gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi par iepriekšējo gadu, ņemot vērā normatīvajos aktos par piesārņojošās darbības veikšanu noteikto. Pārskata ieteicamā forma pieejama Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē: <https://www.vvd.gov.lv/lv/atskaisu-iesniegumu-un-veidlapu-formas>, sadaļā „Monitoringa gada pārskatu formas”. Pārskatam pievienot informāciju par izmantotajiem izejmateriāliem, ķīmiskajām vielām un maisījumiem atbilstoši šīs Atļaujas 2. un 3. tabulai.
- 6.1.8 Ievērot un darbības laikā nodrošināt Eiropas Komisijas LPTP atsauces dokumentā metāla un plastmasas virsmu apstrādei „Surface Treatment of Metals and Plastics” (turpmāk – LPTP) minēto pasākumu īstenošanu.
- 6.1.9. ***Reizi ceturksnī līdz nākamā mēneša 20. datumam*** veikt dabas resursu nodokļa par gaisa piesārņošanu no emisijas avotiem, kas norādīti 12.tabulā, 15. tabulā norādītajām piesārņojošajām vielām aprēķinu, izmantojot izstrādātajā stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā (*turpmāk - SPAELP*) dotās metodikas un nomaksāt nodokli Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā atbilstoši normatīvajiem aktiem par dabas resursu nodokli.
- 6.1.10. Reģistrēt saņemtās sūdzības par vides piesārņojumu, t.sk. trokšņiem un traucējošām smakām, noskaidrot piesārņojuma rašanās cēloni un operatīvi veikt pasākumus piesārņojuma cēloņa likvidēšanai. Par saņemtajām sūdzībām un veiktajiem pasākumiem nekavējoties informēt Dienestu.

- 6.1.11. **Katru gadu līdz 1.martam** nodrošināt ikgadējo vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapu „Veidlapa Nr.2–Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” un „Veidlapa Nr.3–Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” par iepriekšējo kalendāro gadu iesniegšanu, ievadot datus elektroniskajā datu bāzē www.meteo.lv tiešsaistes režīmā atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem par vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapām.
- 6.1.12. Izmaiņu gadījumā (piemēram: mainot/papildinot ražošanas tehnoloģiju vai izejvielas, modernizējot vai paredzot citas izmaiņas piesārņojošā darbībā, paredzot citas izmaiņas vai pirms ražošanas pārtraukšanas) vismaz 150 dienas pirms izmaiņu veikšanas informēt Dienestu, lai izvērtētu, vai nepieciešams iesniegums jaunas atļaujas saņemšanai vai esošās atļaujas nosacījumu maiņai.
- 6.1.13. Rakstiski informēt Dienestu par izmantojamās teritorijas izmaiņām īpašumtiesībās. Atļauja ir spēkā, kamēr ir spēkā īpašumtiesības vai lietošanas tiesības.
- 6.1.14. *(svītrots 19.07.2024.)*
- 6.1.15. Vismaz 5 darba dienas pirms iekārtu darbības uzsākšanas rakstiski informēt Dienestu par iekārtu darbības uzsākšanas datumu Objektā.**

6.2. darba stundas

- 6.2.1. Iekārtas darbināt tā, lai nepārsniegtu 12. tabulā norādīto emisijas ilgumu.
- 6.2.2. Darbināt energoiekārtas atbilstoši tehnoloģiskajām instrukcijām un veikt atbilstošu procesu kontroli, lai nodrošinātu iekārtu efektīvu darbību.

7. Resursu izmantošana

7.1. ūdens

- 7.1.1. *(svītrots 19.07.2024.)*
- 7.1.2. Ūdens resursu lietošanu un uzskaiti sadzīves un tehnoloģiskajām vajadzībām veikt atbilstoši noslēgtā līguma noteikumiem un 11.tabulai.
- 7.1.3. Par izmaiņām esošajā darbībā vai izmaiņām tehnoloģiskajā procesā, kuru dēļ mainās ūdens lietošanas apjoms vai ūdens lietošanas veids, rakstiski paziņot Dienestam un pamatot izmaiņu nepieciešamību ne vēlāk kā 30 dienas pirms izmaiņu uzsākšanas.

11.Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No ārējiem piegādātājiem	26376*		26316*	60*	

**precizēts 19.07.2024.- ūdens lietošana atbilstoši izmantotajam apjomam.*

7.2. enerģija

- 7.2.1. Elektroenerģijas patēriņu un uzskaiti veikt atbilstoši noslēgtā līguma noteikumiem.
- 7.2.2. Ražošanas līnijās nepieciešamās temperatūras uzturēšanai vannās atļauts izmantot elektriskos sildītājus, ražošanas telpu apsildei atļauts izmantot infrasarkanos sildītājus, kas darbosies ar elektroenerģiju.

7.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

- 7.3.1. Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu, uzskaiti, marķēšanu un lietošanu veikt atbilstoši spēkā esošajos normatīvajos aktos par darbībām ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem noteiktajām prasībām.
- 7.3.2. Veikt izejmateriālu aprites rakstisku vai elektronisku uzskaiti (nosaukums, iepirktais un patērētais daudzums, klasifikācija, marķējums un drošības datu lapas), vismaz reizi mēnesī rezultātus ierakstot žurnālā. Ierakstu pareizību atbildīgajai personai apliecināt ar parakstu.
- 7.3.3. Darbības ar ķīmiskajām vielām, maisījumiem un citiem materiāliem (uzglabāšana un izmantošana), ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kas nav klasificēti kā bīstami, veikt atbilstoši šīs atļaujas 2. tabulai.
- 7.3.4. Darbības ar bīstamām ķīmiskām vielām un maisījumiem (uzglabāšana un izmantošana), kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos, veikt atbilstoši šīs atļaujas 3. tabulai.
- 7.3.5. Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu nodrošināt tvertnēs atbilstoši 5.tabulai.
- 7.3.6. Darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem atļauts veikt kvalificētam personālam, kuram ir piemērota izglītība attiecīgo darbību veikšanai atbilstoši normatīvajiem aktiem par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskām vielām un produktiem.
- 7.3.7. Ja ķīmiskās vielas vai maisījumi tiek ievesti Latvijas teritorijā no citas Eiropas Savienības dalībvalsts, vai no jebkuras valsts ārpus Eiropas Savienības, līdz attiecīgā gada **1. martam** jāaizpilda pārskats par iepriekšējo kalendāro gadu par darbībām ar ķīmiskām vielām un maisījumiem VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” tīmekļvietnē tiešsaistes režīmā atbilstoši normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi.
- 7.3.8. Izejmateriālus uzglabāt tā, lai nepieļautu gaisa, ūdens vai augsnes piesārņojumu, apkārtējās teritorijas piegružošanu un piesārņošanu ar putekļiem. Ievērot ugunsdrošības prasības. Vietās, kurās tiek veikta ķīmisko vielu uzglabāšana jābūt nodrošinātam cietam ūdensnecaurlaidīgam segumam.
- 7.3.9. Stingri ievērot drošības datu lapās norādītās prasības ķīmisko vielu vai maisījumu izmantošanai, uzglabāšanai, pārkraušanai, utilizācijai.
- 7.3.10. Drošības datu lapas uzglabāt personālam pieejamā vietā. Informāciju drošības datu lapās, kā arī ķīmisko vielu un ķīmisko produktu marķējumā nodrošināt valsts valodā.
- 7.3.11. Iepakojumu apsaimniekot saskaņā ar Iepakojuma likuma prasībām.
- 7.3.12. Veicot elektropulēšanas līnijas, alumīnija anodēšanas līnijas, plazmas elektrolītiskās oksidēšanas līnijas, melnās oksidācijas līnijas, niķelēšanas un hromēšanas līnijas, alvošanas līnijas vannu uzstādīšanu, gadījumā, ja faktiski uzstādīto vannu ģeometriskie izmēri (t.sk. darba izmēri) atšķirsies no Atļaujas 5. tabulā norādītās informācijas un Dienestā 03.11.2023. iesniegtajās vannu tehniskās dokumentācijas, iesniegt Dienestā precizēto vannu tehnisko dokumentāciju. (*precizēts 19.07.2024.*)

2.Tabula. Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai paligmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Hroma anodi	neorganiska viela	Niķelēšana un hromēšana	0,16 t, kartona kastes	0.14
Niķeļa anodi	neorganiska viela	Niķelēšana un hromēšana	2,33 t, kartona kastes	9.5
Alvas anodi	neorganiska viela	Alvošana	0,36 t, kartona kastes	0.36
Cinka anodi	neorganiska viela	Cinkošana	2 t, kartona kastes	1
Alfiseal 931	neorganiska viela	Anodēšana	0,05 t, 25 l kannas	0.026
NICKEL ADDITIVE SA-1	neorganiska viela	Hromēšana un niķelēšana	0,12 t, 25 l kannas	1
SUPREME PLUS LEVELLER	neorganiska viela	Hromēšana un niķelēšana	0,07 t, 25 l kannas	0.23
WETTING AGENT NP-A	mazgāšanas līdzeklis	Hromēšana un niķelēšana	0,07 t, 25 l kannas	0.23
UNIZINC NCZ 420 WS	neorganiska viela	Aukstā cinkošana	0,14 t, 25 l kannas	0.12
FAP-258, flokulants	neorganiska viela	Ūdens attīrīšana	0,025 t, maisi	0.025
Kālija hlorīds, KCl	neorganiska viela	Aukstā cinkošana	7,2 t, maisi	7.2
Alumīnija krāsa (Sanodal Deep Black MLW, Alumino HF Red)	neorganiska viela	Alumīnija krāsa	0,05 t, 25 l kannas	0.026
Merlin Brightener	neorganiska viela	Aukstā cinkošana	0,14 t, 25 l kannas	0.028
Absorbents	neorganiska viela	Nopilējumu savākšanai	20 t, maisi	20
Alumīnijs	metāls	Virsmas apstrāde	0,5 t, paletes	31
Tērauds	metāls	Virsmas apstrāde	20 t, paletes	3110
Magnijs	metāls	Virsmas apstrāde	0,5 t, paletes	9
Kapars	metāls	Virsmas apstrāde	0,5 t, paletes	30
Hypro Tri Yellow	neorganiska viela	Aukstā cinkošana	0,125 t, 25 litru kannās	0.125

3.Tabula. Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma *	Drošības prasību apzīmējums (P kods) *	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
POSTDIP SN	neorganiskā viela	Alvošana	207-838-8; 229-912-9	497-19-8; 6834-92-0	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H315 H319	GHS07	P264; P302 + P352; P332 + P313 P280; P305 + P351 + P338; P337 + P313	0,04 t, 25 litru kannās	0.01
STANNO LUME NF CARRIER	neorganiskā viela	Alvošana	500-153-8 500-047-1 204-427-5 263-125-1	61791-26-2 26316-40-5 120-80-9 61790-33-8	Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Carc. 1B kancerogenitāte Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H318 H317 H350 H412	GHS07 GHS08 GHS05	P305 + P351 + P338 + P310 P280 P405 P201	0,06 t, 25 litru kannās	0.03
STANNO LUME NF BRIGHTENER	neorganiskā viela	Alvošana	203-685-6 201-204-4 204-555-1 205-769-8	109-59-1 79-41-4 122-57-6 150-76-5	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Acute Tox. 3 akūts toksiskums	H312 H314 H318 H317 H335	GHS05 GHS07	P280 P261	0,027 t, 25 litru kannās	0.002
TIN SULPHATE, SnSO4	neorganiskā viela	Alvošana	231-302-2	7488-55-3	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H315 H317 H318 H332 H412 H373	GHS07 GHS05	P280 P273 P201	0,06 t, 25 kg maisos	0.03

					Acute Tox. 4 akūts toksiskums Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība					
Sērskābe H ₂ SO ₄ , 40-100%	neorganiskā viela	Alvošana, anodēšana	231-639-5	7664-93-9	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai	H314	GHS05	P260, P264, P280	1,32 t, 25 litru kannās vai kubos	20.87
UNICLEA N 675	neorganiskā viela	Alvošana, elektropulēšana, hromēšana un niķelēšana, aukstā cinkošana	231-665-7 231-667-8 231-820-9	7681-38-1 7681-49-4 7757-82-6	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H302 H318	GHS07 GHS05	P264, P270 P280	0,46t, 25 litru kannās vai kubos	1.021
UNICLEA N 151	neorganiskā viela	Alvošana	215-540-4 231-767-1 203-905-0 01- 211956057 7-29	1303-96-4 7722-88-5 111-76-2 68131-40- 8	Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija	H318 H317	GHS05 GHS08, GHS07	P201 P280	0,05 t, 25 kg maisos	0.02
UNICLEA N 251	neorganiskā viela	Alvošana	229-912-9 215-185-5 207-838-8 229-912-9	10213-79-3 1310-73-2 497-19-8 6834-92-0	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai	H290 H314	GHS07 GHS05	P280, P260	0,04 t, 25 kg maisos	0.01
Candoclene 917-1	neorganiskā viela	Anodēšana	614-482-0	68439-46-3; 863679-20-3	Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H318	GHS05	P280, P305+P351+ P338, P310	0,05t, 25 litru kannās	0.03
Candoets AL	neorganiskā viela	Anodēšana	215-185-5 207-838-8	1310-73-2 497-19-8	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H314 H318	GHS05	P280, P260 P280, P305+P351+ P338, P310	0,05 t, 25 litru kannās	0.03

Slāpekļskābe, HNO ₃ , 60%	neorganiskā viela	Anodēšana, aukstā cinkošana	231-714-2	7697-37-2	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai	H314	GHS05	P280, P260	0,04 t, 25 litru kannās	0.01
Kaustiskā soda, NaOH (var tikt izmantota kā alternatīva KOH)	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana, elektropulēšana	215-185-5	1310-73-2	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai	H314	GHS05	P280, P260	14,04 t, 25 litru kannās vai kubos	7.2
Pasivācijas līdzeklis (PASIGAL EM, HyPro TM 88)	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana	235-595-8 231-554-3 229-347-8 231-634-8	12336-95-7 7 7631-99-4 6484-52-2 7664-39-3	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Acute Tox. 4 akūts toksiskums Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Carc. 1B kancerogenitāte Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi Repr. 1A Repr.1B toksisks reproduktīvai sistēmai Acute Tox. 3 akūts toksiskums Muta.2 cilmes šūnu mutagenitāte	H290 H332 H318 H350i H411 H360F H301 H341	GHS07 GHS08 GHS05 GHS09 GHS06	P234 P273 P280, P305+P351+ P338, P310 P405 P201	0,51 t, 25 litru kannās	0.39
Pasivācijas līdzeklis (PASIGAL H, HyProTec LD)	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana	231-554-3 235-595-8 229-347-8 200-580-7 231-634-8 233-334-2 203-742-5 231-820-9	7631-99-4 12336-95-7 6484-52-2 64-19-7 7664-39-3 10124-43-3 110-16-7 7757-82-6	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Acute Tox. 3 akūts toksiskums Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas	H290 H301; H311 H314 H318 H317 H334 H341 H350i H360F H411	GHS07 GHS06 GHS05 GHS08 GHS09	P234 P201 P260; P280 P201	1,05 t, 25 litru kannās	0.92

					sensibilizācija Resp. Sens. 1, 1A, 1B elpceļu sensibilizācija Muta.2 cilmes šūnu mutagenitāte Carc. 1A kancerogenitāte Repr. 1A Repr.1B toksisks reproduktīvai sistēmai Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi					
UNICLEA N 156	neorganisk a viela	Hromēšana un niķelēšana, aukstā cinkošana	215-185-5 207-838-8 229-912-9	1310-73-2 497-19-8 6834-92-0	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H314 H290 H318	GHS05	P260; P280	1,25 t, 25 kg maisos	0.95
UNICLEA N 271	neorganisk a viela	Hromēšana un niķelēšana, aukstā cinkošana	215-185-5 229-912-9 203-788-6	1310-73-2 10213-79- 3 110-65-6	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H314 H290 H318	GHS05	P260; P280	1,06 t, 25 kg maisos	2
Borskābe H3BO3	neorganisk a viela	Niķelēšana un hromēšana	233-139-2	005-007- 00-2	Repr. 1A Repr.1B toksisks reproduktīvai sistēmai	H360F	GHS08	P201 P202 P280	1,85 t, 25 kg maisos	1.75
Sālskābe HCl 30%, hlorūdeņra žskābe (tehniskā), sālsskābe tehniskā	neorganisk a viela	Niķelēšana un hromēšana	231-595-7	7647-01-0	Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H314 H335 H290	GHS05 GHS07	P234 ; P260	13,03 t, 25 litru kannās	12.656

NICKEL CARRIER A-5 (2X)	neorganisk a viela	Niķelēšana un hromēšana	233-139-2	10043-35-3	Repr. 1A Repr.1B toksisks reproduktīvai sistēmai	H360FD	GHS08	P201 P202 P280	0,60 t, 25 litru kannās	0.51
NIĶEĻA HLORĪDS , NiCl2·6H2 O	neorganisk a viela	Niķelēšana un hromēšana	231-743-0	7791-20-0	Carc. 1A kancerogenitāte Repr. 1A Repr.1B toksisks reproduktīvai sistēmai Acute Tox. 3 akūts toksiskums Acute Tox. 3 akūts toksiskums STOT RE 1 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Resp. Sens. 1, 1A, 1B elpceļu sensibilizācija Muta.2 cilmes šūnu mutagenitāte Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H350i H360D H331 H301 H372 H334 H341 H315 H317 H400 H410	GHS06 GHS08 GHS09	P201 P260 P273 P280 P284 P301 + P310	1,41 t, 25 kg maisos	1.38
NIĶEĻA SULFĀTS NiSO4·6H 2O	neorganisk a viela	Niķelēšana un hromēšana	232-104-9	10101-97-0	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Carc. 1A kancerogenitāte Muta.2 cilmes šūnu mutagenitāte Repr. 1A Repr.1B toksisks reproduktīvai sistēmai STOT RE 1 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Acute Tox. 4 akūts	H302 H317 H350i H341 H360D H372 H332 H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09	P314 P201 P273 P285 P301+P312 P302+P352 P304+P340 P308+P313 P314	5,79 t, 25 kg maisos	5.76

					toksiskums Resp. Sens. 1, 1A, 1B elpceļu sensibilizācija Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi					
SUPREME PLUS BRIGHTENER	neorganiskā viela	Niķelēšana un hromēšana	216-522-9 223-601-1 203-471-2 203-788-6	1606-79-7 3973-18-0 107-19-7 110-65-6	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Unst. Expl. nestabila sprādzienbīstama viela	H302 H319	GHS07 EUH208	P264 P270 P280	0,03 t, 25 litru kannās	1.01
TRICHROME ADDITIVE	neorganiskā viela	Niķelēšana un hromēšana	235-186-4 235-595-8 233-139-2	12125-02-9 12336-95-7 10043-35-3	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Repr. 1A Repr.1B toksisks reproduktīvai sistēmai	H319 H360FD	GHS08 GHS07	P201 P202 P280	0,63 t, 25 litru kannās	0.6
TRICHROME ADJUSTER	neorganiskā viela	Niķelēšana un hromēšana	235-595-8 235-186-4 233-139-2	12336-95-7 12125-02-9 10043-35-3	Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H332	GHS07	P261 P271 P304 + P340 + P312	0,48 t, 25 litru kannās	0.46
TRICHROME CORRECTOR	neorganiskā viela	Niķelēšana un hromēšana	231-753-5 232-265-5	7720-78-7 7803-63-6	Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H314 H318	GHS05 GHS05	P260; P280	0,03 t, 25 litru kannās	0.01
TRICHROME REGULATOR LR	neorganiskā viela	Niķelēšana un hromēšana	213-085-6 200-578-6 231-211-8	922-80-5 64-17-5 7447-40-7	Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H318	GHS05	P280	0,08 t, 25 litru kannās	0.06
TRICHROME STABILIZER	neorganiskā viela	Niķelēšana un hromēšana	208-753-9 200-579-1	540-69-2 64-18-6	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	H315 H319 H335	GHS07	P261, P280	1,93 t, 25 litru kannās	1.9

TRICHROME UNISEAL	neorganiskā viela	Niķelešana un hromēšana	221-975-0 247-421-8 247-422-3 203-740-4	01.10.3302 26038-87-9 26038-90-4 110-15-6	Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H318	GHS05	P280	0,09 t, 25 litru kannās	0.06
UNICLEAN 501	neorganiskā viela	Niķelešana un hromēšana	-	78330-20-8	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H302 H318	GHS05 GHS07	P264, P270, P280	0,09 t, 25 kg maisos	0.6
Steel Black 30	neorganiskā viela	Melnā oksidācija	215-185-5 231-554-3 231-555-9	1310-73-2 7631-99-4 7632-00-0	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H314 H318 H302	GHS05 GHS07	P314 P260	1,26t, 25 kg maisos	0.96
Kālija hidroksīds (pārsļas), KOH	neorganiskā viela	PEO	215-181-3	1310-58-3	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H302 H314 H290	GHS07 GHS05	P260 P314 P234	0,03t, 25 kg maisos	0.35
Cinkošana s piedeva (UNIZINC NCZ 421 3X CONC.)	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana	205-381-9 200-543-5	139-89-9 62-56-6	Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Carc. 2 kancerogenitāte Repr. 2 toksisks reproduktīvai sistēmai Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H318 H351 H361d H412	GHS05 GHS08	P314 P273 P201	0,06 t, 25 litru kannās	0.03
Cinkošana s piedeva (UNIZINC NCZ 422 3X (BG) vai Merlin Starter)	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana	-	68555-36-2	Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H412	GHS09	P273 , P501	0,61 t, 25 litru kannās	0.582

Alkaline Zinc Wetter	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana	222-899-0	3655-00-3	Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai	H318 H314	GHS05	P314 P260; P280	0,73 t, 25 litru kannās	0.03
Cinkošanas piedeva (piem, Alkaline Zinc Water Conditioner)	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana	215-687-4	1344-09-8	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H315 H319	GHS07	P261, P280 P302+P352	0,14 t, 25 litru kannās	0.676
Candoclene FA	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana	215-181-3 229-912-9 230-785-7	1310-58-3 10213-79-3 7320-34-5	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H314 H318 H302	GHS05 GHS07	P314 P280	1,56 t, 25 litru kannās vai 200 litru mucā	1.23
Bettillsats 50 (Pickling AID 50)	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana	605-233-7 243-770-5	160875-66-1 26635-93-8 20368-76-7	Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H318 H302	GHS05 GHS07	P314 P280	1,11 t, 25 litru kannās	1.73
Alfiseal 960	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana	206-761-7	373-02-4	Carc. 1A kancerogenitāte Repr. 1A Repr.1B toksisks reproduktīvai sistēmai STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H350i H360F H373 H317 H412	GHS08 GHS07	P201 P202 P273	0,03 t, 25 litru kannās	0.03
HYPROB LACK 3000 CF A vai Tridur Zn H3 A	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana	231-714-2 236-921-1	7697-37-2 13548-38-4	Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas	H318 H314 H317	GHS05 GHS07	P314 P260; P280	0,64 t, 25 litru kannās	0.62

					sensibilizācija					
HYPROB LACK 3000 CF B vai Tridur Zn H3 B	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana	269-323-4 201-069-1	68223-93-8 77-92-9	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H302 H319	GHS07	P280 P302+P352	0,41 t, 25 litru kannās	0.4
HYPROB LACK 3000 CF C	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana	7697-37-2 13548-38-4	231-714-2 236-921-1	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija	H314 H317	GHS05 GHS07	P314	0,03 t, 25 litru kannās	0.63
Smart Zinc Premier KV Carrier	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana	248-983-7	37353-75-6 28348-53-0	Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H411 H315	GHS09 GHS07	P273, P501 P261, P280	1,31 t, 25 litru kannās	1.2
Smart Zinc Premier KV Mix H1	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana	248-983-7 200-751-6 204-555-1	37353-75-6 28348-53-0 71-36-3 122-57-6	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H315 H319 H412	GHS07	P261, P280 P302+P352 P273	0,11 t, 25 litru kannās	0.06
Smart Zinc Premier Toner	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana	248-983-7 200-751-6 204-555-1	28348-53-0 71-36-3 122-57-6	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H315 H319 H317 H412	GHS07	P261, P280 P302+P352 P264 P273	0,16 t, 25 litru kannās	0.06
Dzelzs(III) hlorīda šķīdums 40 %	neorganiskā viela	Attīrīšana	231-729-4 231-595-7	7705-08-0 7647-01-0	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H290 H302 H315 H318 H317	GHS07 GHS05	P234 P264 P270 P280 P261, P280 P314	1,43 t, kubā	2.86

					Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija					
HyProCoat 318	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana	-	9010-77-9	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H315	GHS07	P261, P280	1,80 t, 200 litru mucā	1.77
Wetting Agent Ni M	neorganiskā viela	Niķelēšana	500-234-8	68891-38-3	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H315 H318	GHS07 GHS05	P261, P280 P314	0,06 t, 25 litru kannās	0.17
Minerāleļļa (Hydraulic oil)	neorganiskā viela	Iekārtu apkopei, , melnajā oksidācijā apstrādes vannā	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 GHS07, EUH066	P210 P305+P351+ P338	0,39 t, kubā	0.37
Polishbath, Polerbad 27.1	neorganiskā viela	Elektropulēšana	231-639-5 231-633-2 200-289-5	7664-93-9 7664-38-2 56-81-5	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H314 H318	GHS05	P260, P264, P280 P314	21,82 t, kubā	20.5
Sodium Silicate, Na ₂ SiO ₃	neorganiskā viela	PEO	-	10213-79-3	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H302 H314 H318 H335 H290	GHS07 GHS05 GHS07	P264 P270 P280 P260, P264, P314 P234	0,025 t, 25 kg maisā	0.35
Alumīnija krāsa (Alficolor Gold 602)	neorganiskā viela	Anodēšana	238-090-0 ; 205-634-3	14221-47-7; 6153-56-6	Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H314 H318	GHS05 GHS07	P261 P264 P280	0,01 t, 25 litru kannās	0.01

Kālija hidroksīds (kā alternatīva NaOH)	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana, elektropulēšana	215-181-3	1310-58-3	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H290 H302 H314 H314	GHS05 GHS07	P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310	14,04 t, 25 litru kannās	7.2
Zinc Dip Liquid	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana	231-554-3 226-218-8	7631-99-4 5329-14-6	Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H314 H319 H412	GHS05 GHS07	P260 P273 P280 P303+P361+P353 P303+P361+P353	0,09 t, 25 litru kannās	0.09
Ortofosfor skābe, H ₃ PO ₄	neorganiskā viela	Elektropulēšana	-	7664-38-2	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H290 H302 H314 H290	GHS05 GHS07	P260 P303+P361+P353 P390 P280	5 t, 25 litru kannās vai kubā	20.54
Hypro Accelerator	neorganiskā viela	Aukstā cinkošana	210-514-9	617-48-1	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	P264 P280 P305+P351+P338	H319	GHS07	0,125 t, 25 litru kannās	0.125

**Dienests precizē Atļaujas 3. tabulā datus atbilstoši Dienesta 29.02.2024. novērtējumam Atļaujas 1. pielikuma C9 sadaļā.*

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts*

Kods*	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Vannā notiekošais process	Vannas veids (apstrādes/ skalošanas)**	Tvertnes izmēri (m ³) (iekšējais ģeometriskais tilpums)***	Tvertnes darba tilpums (m ³)***	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
Aukstās cinkošanas līnija									
B1	UniClean 156, 4%	Ķīmiskā attaukošana	apstrādes	6,59	5,88	0	Ēkās		
B2	UniClean 156, 4%	Ķīmiskā attaukošana	apstrādes	6,59	5,88	0	Ēkās		
B3	CANDOCLENE FA, 10%	Elektroķīmiskā attaukošana	apstrādes	6,5	5,81	0	Ēkās		
B4	Ūdens	Skalošana	skalošanas	4,88	4,35	0	Ēkās		
B5	Ūdens	Skalošana	skalošanas	4,1	3,66	0	Ēkās		
B6	HCl 30%, Pickling AID 50 3%	Kodināšana	apstrādes	6,65	5,54	0	Ēkās		
B7	HCl 30%, Pickling AID 50 3%	Kodināšana	apstrādes	6,65	5,54	0	Ēkās		
B8	HCl 30%, Pickling AID 50 3%	Kodināšana	apstrādes	6,65	5,54	0	Ēkās		
B9	HCl 30%, Pickling AID 50 3%	Kodināšana	apstrādes	6,65	5,54	0	Ēkās		
B10	Ūdens	Skalošana	skalošanas	4,88	4,35	0	Ēkās		
B11	Ūdens	Skalošana	skalošanas	4,1	3,66	0	Ēkās		
B12	NaOH 6%	Aktivācija	apstrādes	7,74	6,83	0	Ēkās		
B13	NaOH 6%	Aktivācija	apstrādes	7,74	6,83	0	Ēkās		
B14	Ūdens	Skalošana	skalošanas	7,74	6,83	0	Ēkās		
B15	Ūdens	Skalošana	skalošanas	6,5	5,81	0	Ēkās		
B16	NaOH 6 %, Zinc anode 1,35, Merlin Starter 2%, Merlin Brightener 0,1%	Cinkošana sārmu bāzē	apstrādes	6,65	5,54	0	Ēkās		
B17	NaOH 6 %, Zinc anode 1,35, Merlin Starter 2%, Merlin Brightener 0,1%	Cinkošana sārmu bāzē	apstrādes	6,65	5,54	0	Ēkās		
B18	NaOH 6 %, Zinc anode 1,35, Merlin Starter 2%, Merlin Brightener 0,1%	Cinkošana sārmu bāzē	apstrādes	6,65	5,54	0	Ēkās		

B19	NaOH 6 %, Zinc anode 1,35, Merlin Starter 2%, Merlin Brightener 0,1%	Cinkošana sārmu bāzē	apstrādes	6,65	5,54	0	Ēkās		
B20	Ūdens	Skalošana	skalošanas	7,74	6,83	0	Ēkās		
B21	Ūdens	Skalošana	skalošanas	7,74	6,83	0	Ēkās		
B22	NaOH 6%	Aktivācija	apstrādes	6,33	5,59	0	Ēkās		
B23	Ūdens	Skalošana	skalošanas	6,33	5,59	0	Ēkās		
B24	KCl 26%, Zinc anode 2,25%, Smart Zinc™ Premier KV Carrier 4%, Smart Zinc™ Premier Toner 0,2%, H ₃ BO ₃ 2%	Cinkošana skābes bāzē	apstrādes	6,65	5,54	0	Ēkās		
B25	KCl 26%, Zinc anode 2,25%, Smart Zinc™ Premier KV Carrier 4%, Smart Zinc™ Premier Toner 0,2%, H ₃ BO ₃ 2%	Cinkošana skābes bāzē	apstrādes	6,65	5,54	0	Ēkās		
B26	KCl 26%, Zinc anode 2,25%, Smart Zinc™ Premier KV Carrier 4%, Smart Zinc™ Premier Toner 0,2%, H ₃ BO ₃ 2%	Cinkošana skābes bāzē	apstrādes	6,65	5,54	0	Ēkās		
B27	KCl 26%, Zinc anode 2,25%, Smart Zinc™ Premier KV Carrier 4%, Smart, Zinc™ Premier Toner 0,2%, H ₃ BO ₃ 2%	Cinkošana skābes bāzē	apstrādes	6,65	5,54	0	Ēkās		
B28	Ūdens	Skalošana	skalošanas	6,65	5,54	0	Ēkās		
B29	Ūdens	Skalošana	skalošanas	6,65	5,54	0	Ēkās		
B30	Ūdens	Skalošana	skalošanas	8,86	7,82	0	Ēkās		
B31	HNO ₃ (60%) 0,05%	Aktivācija	apstrādes	7,74	6,83	0	Ēkās		
B32	Ūdens	Skalošana	skalošanas	7,74	6,83	0	Ēkās		
B33	HyPro™ 88, 5%	Zilā pasivācija	apstrādes	7,74	6,83	0	Ēkās		
B34	Ūdens	Skalošana	skalošanas	6,41	5,66	0	Ēkās		
B35	Ūdens	Skalošana	skalošanas	6,41	5,66	0	Ēkās		

B36	Ūdens	Skalošana	skalošanas	7,74	6,83	0	Ēkās		
B37	HyTecTM LD 10%	Dzeltenā pasivācija	apstrādes	7,74	6,83	0	Ēkās		
B38	HyProBlackTM 3000CF A - 8%; HyProBlackTM 3000CF B -5%	Melnā pasivācija	apstrādes	7,74	6,83	0	Ēkās		
B39	Ūdens	Skalošana	skalošanas	4,81	4,3	0	Ēkās		
B40	Ūdens	Skalošana	skalošanas	4,03	3,6	0	Ēkās		
B41	Ūdens	Skalošana	skalošanas	4,1	3,66	0	Ēkās		
B42	HyProCoat 318 - 25%	Pēcapstrāde	apstrādes	5,2	4,59	0	Ēkās		
Elektropulēšanas līnija									
B43	Polishbath 27 (Polarbad 27.1) 100%	Elektropulēšana	apstrādes	15,45	12,36	0	Ēkās		
B44	Ūdens	Skalošana	skalošanas	15,66	12,36	0	Ēkās		
B45	NaOH 2%	Pēcapstrāde	apstrādes	15,66	12,36	0	Ēkās		
B46	Ūdens	Skalošana	skalošanas	15,66	12,36	0	Ēkās		
Alumīnija anodēšanas līnija									
B47	Candoclene 917 5%	Ķīmiskā attaukošana	apstrādes	0,70	0,525*****	0	Ēkās		
B48	Ūdens	Skalošana	skalošanas	0,70	0,525*****	0	Ēkās		
B49	Candoets AL 3%	Kodināšana	apstrādes	0,70	0,525*****	0	Ēkās		
B50	Ūdens	Skalošana	skalošanas	0,70	0,525*****	0	Ēkās		
B51	HNO ₃ 1,5%	Oksīda slāņa noņemšana	apstrādes	0,70	0,525*****	0	Ēkās		
B52	Ūdens	Skalošana	skalošanas	0,70	0,525*****	0	Ēkās		
B53	H ₂ SO ₄ 22%	Alumīnija anodēšana	apstrādes	0,70	0,525*****	0	Ēkās		
B54	Ūdens	Skalošana	skalošanas	0,70	0,525*****	0	Ēkās		
B55	Aluminium color 5%	Alumīnija krāsošana	apstrādes	0,70	0,525*****	0	Ēkās		
B56	Ūdens	Skalošana	skalošanas	0,70	0,525*****	0	Ēkās		
B57	Alfiseal 931 5%	Pēcapstrāde	apstrādes	0,70	0,525*****	0	Ēkās		
B58	Ūdens	Skalošana	skalošanas	0,70	0,525*****	0	Ēkās		

Plazmas elektrolītiskās oksidēšanas līnija									
B59	KOH 0,1%, Na ₂ SiO ₃ 0,1%	Plazmas elektrolītiskās oksidēšanas līnija	apstrādes	1,0	0,35	0	Ēkās		
Melnās oksidācijas līnija									
B60	Steel black 30 80%	Melnināšana	apstrādes	1,9	1,16	0	Ēkās		
B61	Ūdens	Skalošana	skalošanas	0,74	0,45	0	Ēkās		
B62	Ūdens	Skalošana	skalošanas	0,74	0,45	0	Ēkās		
B63	Hidrauliskā eļļa	Eļļošana	apstrādes	0,78	0,47	0	Ēkās		
B64	CANDOCLENE FA 10%	Ķīmiskā attaukošana	apstrādes	2,16	1,98	0	Ēkās		
B65	Ūdens	Skalošana	skalošanas	1,68	1,54	0	Ēkās		
B66	UniClean 501 0,6%, HCl 30%	Kodināšana	apstrādes	1,68	1,54	0	Ēkās		
B67	Ūdens	Skalošana	skalošanas	1,68	1,54	0	Ēkās		
B68	Ūdens	Skalošana	skalošanas	1,68	1,54	0	Ēkās		
B69	NaOH 6%	Aktivācija	apstrādes	1,92	1,76	0	Ēkās		
Niķelēšanas un hromēšanas līnija									
B70	Dejonizēts ūdens	Skalošana	skalošanas	1,68	1,54	0	Ēkās		
B71	Trichrome Unseal 3%	Pēcapstrāde	apstrādes	1,68	1,54	0	Ēkās		
B72	Dejonizēts ūdens	Skalošana	skalošanas	1,68	1,54	0	Ēkās		
B73	Dejonizēts ūdens	Skalošana	skalošanas	1,68	1,54	0	Ēkās		
B74	Dejonizēts ūdens	Skalošana	skalošanas	2,4	2,2	0	Ēkās		
B75	Trichrome Additive 18%, Trichrome Adjuster 13,8%, Trichrome Stabilizer 57,5%, Trichrome Regulator LR 1,67%, Trichrome Corrector 0,2%	Hromēšana	apstrādes	2,39	2,19	0	Ēkās		
B76	UniClean 156 4%	Ķīmiskā attaukošana	apstrādes	2,16	1,98	0	Ēkās		
B77	UniClean 156 4%	Ķīmiskā attaukošana	apstrādes	2,16	1,98	0	Ēkās		
B78	UniClean 271 15%	Elektroķīmiskā attaukošana	apstrādes	2,4	2,2	0	Ēkās		

B79	Ūdens	Skalošana	skalošanas	1,68	1,54	0	Ēkās		
B80	Ūdens	Skalošana	skalošanas	1,68	1,54	0	Ēkās		
B81	UniClean 501 0,6%, HCl 30%	Kodināšana	apstrādes	1,68	1,54	0	Ēkās		
B82	UniClean 501 0,6%, HCl 30%	Kodināšana	apstrādes	1,68	1,54	0	Ēkās		
B83	Ūdens	Skalošana	skalošanas	1,68	1,54	0	Ēkās		
B84	Ūdens	Skalošana	skalošanas	1,68	1,54	0	Ēkās		
B85	UniClean 271 15%	Elektroķīmiskā attaukošana	apstrādes	1,92	1,76	0	Ēkās		
B86	Ūdens	Skalošana	skalošanas	1,68	1,54	0	Ēkās		
B87	Ūdens	Skalošana	skalošanas	1,68	1,54	0	Ēkās		
B88	UniClean 675 18%	Aktivācija	apstrādes	1,92	1,76	0	Ēkās		
B89	Ūdens	Skalošana	skalošanas	1,68	1,54	0	Ēkās		
B90	Ūdens	Skalošana	skalošanas	1,68	1,54	0	Ēkās		
B91	Dejonizēts ūdens	Skalošana	skalošanas	2,21	2,02	0	Ēkās		
B92	Dejonizēts ūdens	Skalošana	skalošanas	2,21	2,02	0	Ēkās		
B93	NiSO ₄ ·6H ₂ O 25%, NiCl ₂ ·6H ₂ O 6%, H ₃ BO ₃ 3%, Nickel Carrier A-5 (2x) 2%, Nickel Additive SA-1 0,3%, Supreme Plus Brightener 0,04%, Supreme Plus Leveller 0,2%, Wetting Agent NP-A 0,2%, Nickel anode 10%	Niķelēšana	apstrādes	2,3	2,07	0	Ēkās		
B94	NiSO ₄ ·6H ₂ O 25%, NiCl ₂ ·6H ₂ O 6%, H ₃ BO ₃ 3%, Nickel Carrier A-5 (2x) 2%, Nickel Additive SA-1 0,3%, Supreme Plus Brightener 0,04%, Supreme Plus Leveller 0,2%, Wetting Agent NP-A 0,2%, Nickel anode 10%	Niķelēšana	apstrādes	2,32	2,1	0	Ēkās		

B95	NiSO ₄ ·6H ₂ O 25%, NiCl ₂ ·6H ₂ O 6%, H ₃ BO ₃ 3%, Nickel Carrier A-5 (2x) 2%, Nickel Additive SA-1 0,3%, Supreme Plus Brightener 0,04%, Supreme Plus Leveller 0,2%, Wetting Agent NP-A 0,2%, Nickel anode 10%	Niķelēšana	apstrādes	2,32	2,1	0	Ēkās		
B96	NiSO ₄ ·6H ₂ O 25%, NiCl ₂ ·6H ₂ O 6%, H ₃ BO ₃ 3%, Nickel Carrier A-5 (2x) 2%, Nickel Additive SA-1 0,3%, Supreme Plus Brightener 0,04%, Supreme Plus Leveller 0,2%, Wetting Agent NP-A 0,2%, Nickel anode 10%	Niķelēšana	apstrādes	2,3	2,07	0	Ēkās		
B97	Dejonizēts ūdens	Skalošana	skalošanas	2,52	2,31	0	Ēkās		
B98	Dejonizēts ūdens	Skalošana	skalošanas	2,52	2,31	0	Ēkās		
B99	NiSO ₄ ·6H ₂ O 25%, NiCl ₂ ·6H ₂ O 6%, H ₃ BO ₃ 3%, Nickel Carrier A-5 (2x) 2%, Nickel Additive SA-1 0,3%, Supreme Plus Brightener 0,04%, Supreme Plus Leveller 0,2%, Wetting Agent NP-A 0,2%, Nickel anode 10%	Niķelēšana	apstrādes	2,32	2,1	0	Ēkās		
B100	NiSO ₄ ·6H ₂ O 25%, NiCl ₂ ·6H ₂ O 6%, H ₃ BO ₃ 3%, Nickel Carrier A-5 (2x) 2%, Nickel Additive SA-1 0,3%, Supreme Plus Brightener 0,04%, Supreme Plus Leveller 0,2%, Wetting Agent NP-A 0,2%, Nickel anode 10%	Niķelēšana	apstrādes	2,3	2,07	0	Ēkās		

B101	NiSO ₄ ·6H ₂ O 25%, NiCl ₂ ·6H ₂ O 6%, H ₃ BO ₃ 3%, Nickel Carrier A-5 (2x) 2%, Nickel Additive SA-1 0,3%, Supreme Plus Brightener 0,04%, Supreme Plus Leveller 0,2%, Wetting Agent NP-A 0,2%, Nickel anode 10%	Niķelēšana	apstrādes	2,3	2,07	0	Ēkās		
B102	NiSO ₄ ·6H ₂ O 25%, NiCl ₂ ·6H ₂ O 6%, H ₃ BO ₃ 3%, Nickel Carrier A-5 (2x) 2%, Nickel Additive SA-1 0,3%, Supreme Plus Brightener 0,04%, Supreme Plus Leveller 0,2%, Wetting Agent NP-A 0,2%, Nickel anode 10%	Niķelēšana	apstrādes	2,32	2,1	0	Ēkās		
Alvošanas līnija									
B103	UniClean 151 5%	Attaukošana	apstrādes	0,5	0,4	0	Ēkās		
B104	UniClean 251 6%	Attaukošana	apstrādes	0,25	0,2	0	Ēkās		
B105	Ūdens	Skalošana	skalošanas	0,25	0,2	0	Ēkās		
B106	Ūdens	Skalošana	skalošanas	0,25	0,2	0	Ēkās		
B107	Ūdens	Skalošana	skalošanas	0,25	0,2	0	Ēkās		
B108	UniClean 675 12%	Kodināšana	apstrādes	0,3	0,24	0	Ēkās		
B109	Ūdens	Skalošana	skalošanas	0,25	0,2	0	Ēkās		
B110	Ūdens	Skalošana	skalošanas	0,25	0,2	0	Ēkās		
B111	Ūdens	Skalošana	skalošanas	0,25	0,2	0	Ēkās		
B112	Ūdens	Skalošana	skalošanas	0,25	0,2	0	Ēkās		
B113	Ūdens	Skalošana	skalošanas	0,25	0,2	0	Ēkās		
B114	Ūdens	Skalošana	skalošanas	0,25	0,2	0	Ēkās		
B115	PostDip SN 5%	Pēcapstrāde	apstrādes	0,35	0,28	0	Ēkās		
B116	Stanolume NF Carrier 3%, Stanolume NF Brightener 0,2%, H ₂ SO ₄ 18%, SnSO ₄ 3%, Tin anode 30%	Alvošana	apstrādes	0,35	0,28	0	Ēkās		

B117	Stanolume NF Carrier 3%, Stanolume NF Brightener 0,2%, H ₂ SO ₄ 18%, SnSO ₄ 3%, Tin anode 30%	Alvošana	apstrādes	0,35	0,28	0	Ēkās		
B118	Stanolume NF Carrier 3%, Stanolume NF Brightener 0,2%, H ₂ SO ₄ 18%, SnSO ₄ 3%, Tin anode 30%	Alvošana	apstrādes	0,35	0,28	0	Ēkās		
B119	Stanolume NF Carrier 3%, Stanolume NF Brightener 0,2%, H ₂ SO ₄ 18%, SnSO ₄ 3%, Tin anode 30%	Alvošana	apstrādes	0,35	0,28	0	Ēkās		

*precizēta 19.07.2024.

**Dati atbilstoši Dienesta 29.02.2024. un 19.07.2024.novērtējumam Atļaujas 1. pielikuma C9 sadaļā.

*** Atbilstoši SIA "ICS STEEL" precizējumam, 5.tabulā norādītais iekšējais ģeometriskais un darba tilpums ir uzrādīts ar precizitāti ar divām zīmēm aiz komata, vajadzības gadījumā veicot noapaļošanu.

**** Dienests norāda šo informāciju, noapaļojot rezultātu līdz 3 cipariem aiz komata, ņemot vērā to, ka tvertņu izmēri šai līnijai nemainās.

8. Gaisa aizsardzība

8.1 emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti un robežvērtības

8.1.1. Emisijas gaisā atļautas saskaņā ar 12.tabulā dotajiem parametriem un 15.tabulā norādītajiem emisiju limitiem.

8.1.2. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas atļautas atbilstoši 13.tabulai (sk. Atļaujas 1.pielikumā 19.07.2024. Dienesta novērtējumā).
(precizēts 19.07.2024.)

8.1.3. Gadījumā, ja atbilstoši Atļaujas C sadaļas 7.3.12. punktam Dienestā tiks iesniegta precizētā vannu tehniskā dokumentācija, saskaņā ar kuru tiks precizēti/aktualizēti uzstādāmo vannu parametri (t.sk. spoguļvirsmas laukumi), Operatoram ir jāizvērtē nepieciešamība veikt SPAELP precizējumu/aktualizāciju atbilstoši precizētiem vannu izmēriem, un kopā ar precizēto tehnisko dokumentāciju jāiesniedz Dienestā iepriekš minētais izvērtējums vai precizētais/aktualizētais SPAELP. Gadījumā, ja līdz ar precizējumiem, mainās SPAELP noteikto piesārņojošo vielu emisijas, precizēt SPAELP emisiju aprēķinu. SPAELP nav nepieciešams veikt atkārtotu ietekmes uz gaisa kvalitātes modelēšanu, ja kopējās piesārņojošo vielu emisijas no emisijas avotiem samazinās. (precizēts 19.07.2024.)

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
---------------------	-------------------------	---	--	---------------------	--------------------------------	--------------------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

A1 (emisijas avots no aukstās cinkošanas līnijas)	Skrubera izvads Nr.1	268908,78	318494,07	11	900	25000	20	24	8760
A2 (emisijas avots no niķelēšanas un hromēšanas līnijas)	Skrubera izvads Nr.2	268890,81	318504,51	11	900	25000	20	24	8760
A3 (elektropulēšanas, melnās oksidēšanas, anodēšanas, alvošanas un plazmas elektrolītiskās oksidēšanas līnijām)	Skrubera izvads Nr.3	268873,77	318514,71	11	900	25000	20	24	8760

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts*

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/a	O ₂ %
A1 Skrubera izvads Nr.1 (emisijas avots no aukstās cinkošanas līnijas)	268908,78	318494,07	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.001	0.144	0.021	
			020027 Sālsskābe (hlorūdeņražskābe)	0.001	0.144	0.017	
			200002 PM _{10i}	0.00001	0.001	0.0003	
			200003 PM _{2,5i}	0.00001	0.001	0.0003	
			010010 Cinks	0.002	0.288	0.04	
			010022 Hroms (III)	0.001	0.144	0.005	
			020017 Fluorūdeņražskābe (pieņemts kā fluors)	0.001	0.144	0.007	
			020041 Slāpekļskābe (izteikts kā NO ₂)	0.002	0.288	0.046	
			020001 Amonjaks	0.0001	0.014	0.001	
			230031 Smakas	35.5174	5.1145	1120075500	
A2** Skrubera izvads Nr.2 (emisijas avots no niķelēšanas un hromēšanas līnijas)	268890,81	318504,51	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.0002	0.029	0.005	
			020027 Sālsskābe (hlorūdeņražskābe)	0.0003	0.043	0.008	
			200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0001	0.014	0.002	
			200002 PM _{10i}	0.0001	0.014	0.0016	

			200003 PM _{2,5} i	0.0001	0.014	0.0016	
			010077 Niķelis	0.0001	0.014	0.0015	
			010022 Hroms (III)	0.00006	0.009	0.001	
			230031 Smakas	0.039	0.006	1226400	
A3** Skrubera izvads Nr.3 (elektropulēšanas, melnās oksidēšanas, anodēšanas, alvošanas un plazmas elektrolītiskās oksidēšanas līnijām)	268873,77	318514,71	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.0018	0.259	0.05	
			020035 Sērskābe (izteikts kā SO ₂)	0.001	0.174	0.038	
			020027 Sālsskābe (hlorūdeņražskābe)	0.00003	0.004	0.001	
			020041 Slāpekļskābe (izteikts kā NO ₂)	0.00003	0.004	0.001	
			230031 Smakas	0.0258	0.0037	810300	

*precizēta 19.07.2024.

** Darbība atļauta, ievērojot Atļaujas C sadaļas 6.1.2. nosacījumu.

8.2. emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti

Nodrošināt ķīmisko vielu un maisījumu iepakojumam atbilstošus, cieši noslēgtus vākus.

8.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

8.3.1. Ievērot ražošanas iekārtu tehnoloģiskos procesus un darbināt tās saskaņā ar ekspluatācijas noteikumiem.

8.3.2. Regulāri veikt iekārtu vizuālu apskati, lai pārliecinātos par to atbilstību tehnoloģiskajām prasībām un savlaicīgi konstatētu ekspluatācijas noteikumu pārkāpumus. Vizuālās apskates, veiktos apkopes un remonta darbus reģistrēt uzskaites žurnālā.

8.3.3. Gaisa attīrīšanas iekārtas ekspluatēt atbilstoši ražotāja izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem, nodrošinot projektēto attīrīšanas efektivitāti.

8.3.4. Regulāri veikt uzstādīto gaisa attīrīšanas iekārtu apskati un apkopi. Ierīkot Objekta aspirācijas iekārtu uzskaites žurnālu, kurā jāreģistrē dati par veiktajām aspirācijas sistēmu vizuālajām apskatēm, apkopēm un remontdarbiem. Nodrošināt valsts vides inspektoriem brīvu pieeju šiem dokumentiem, veicot pārbaudes Objektā.

8.4. smakas

8.4.1. Ja par uzņēmuma darbību iepriekšējā gada laikā saņemtas trīs pamatotas sūdzības, veikt smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus emisijas avotā iekārtas optimālas darbības režīmā ne retāk kā reizi sešos mēnešos.

8.4.2. Smaku izplatīšanās ierobežošanai un atbilstošu pasākumu izstrādei dokumentēt sūdzības par traucējošām smakām, veikt apstākļu analīzi, informāciju par veikto mērījumu rezultātiem, dokumentāciju par veiktajiem vai plānotajiem smaku samazināšanas pasākumiem uzglabāt vismaz 5 (piecus) gadus.

8.5. emisijas uzraudzība un mērīšana (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

8.5.1 Reizi ceturksnī veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli visiem emisijas avotiem aprēķinu ceļā, izmantojot SPAELP

izmantotās metodes.

- 8.5.2 Pēc piesārņojošo vielu emisiju aprēķiniem veikt iegūto rezultātu analīzi, salīdzinot tos ar piesārņojošo vielu emisiju limitiem (atļaujas 15.tabulā).
- 8.5.3 Aprēķinu rezultātus reģistrēt emisiju uzskaites žurnālā (elektroniskā vai papīra veidā). Uzskaites žurnālā reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins: izejvielu patēriņš, iekārtu procesa darbības ilgums. Izdruku no elektroniskās formas veikt pēc inspektora pieprasījuma.
- 8.5.4 Emisiju mērījumus avotiem A1, A2, A3, t.sk. attīrīšanas iekārtu efektivitātes mērījumus, veikt atbilstoši šīs Atļaujas 24.tabulai. Mērījumu rezultātus un to izvērtējumu dokumentēt tā, lai valsts vides inspektori varētu pārbaudīt iekārtas darbības atbilstību Atļaujas nosacījumiem.

24. Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
A1	Fizikālie parametri (temperatūra, plūsma, spiediens) un visas vielas, kas iekļautas Atļaujas 15. tabulā pirms un pēc attīrīšanas, nosakot efektivitāti	Attiecīgajā jomā konkrētā laboratorijā akreditētas metodes	Akreditētas metodes ar pietiekami augstu detektēšanas robežu	1 reizi gadā (pirmie mērījumi 4 mēnešu laikā no emisijas avota darbības uzsākšanas datuma)	Konkrētā laboratorijā akreditētas metodes ar pietiekami augstu detektēšanas robežu*
A2					
A3					
Gruntsūdeņu novērošanas urbumi	Pazemes ūdeņu līmenis, pH, KSP, kobalts, hroms, varš, niķelis, cinks, kadmījs, svins, arsēns, molibdēns, dzīvsudrabs.			1 x 2 gados	

**Veic akreditēta laboratorija, kas akreditētas nacionālajā akreditācijas institūcijā atbilstoši normatīvajiem aktiem par atbilstības novērtēšanas institūciju novērtēšanu, akreditāciju un uzraudzību, vai laboratorijas, kas akreditētas citās Eiropas Savienības dalībvalstīs vai Eiropas Ekonomikas zonas valstīs.*

8.6. to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

8.7. gaisa monitorings

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

8.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Iekārtas un mēriekārtas uzturēt, kalibrēt un ekspluatēt atbilstoši ražotāja instrukcijām.

8.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

8.9.1. Par avārijas gadījumiem nekavējoties ziņot Dienestam.

8.9.2. Uzstādot jaunas iekārtas vai tehnoloģijas, mainot tehnoloģiskos procesus, kas attiecas uz iekārtu, piemēram, izmaiņas saistībā ar uzstādīto

aprīkojumu, izmantoto kurināmā veidu, 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām iesniegt Dienestā iesniegumu Atļaujas nosacījumu pārskatīšanai (t.sk. atkārtoti aprēķināt emisiju apjomu).

- 8.9.3. Dabas resursu nodokļa aprēķina lapu par faktiskiem gaisa piesārņojuma apjomiem uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā Dienesta vides valsts inspektoriem un uzskaites materiālus uzglabāt trīs gadus atbilstoši normatīvajiem aktiem par dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtību.
- 8.9.4. Saņemot instrumentālo mērījumu rezultātus piesārņojošo vielu emisijām no emisijas avotiem A1-A3, nedēļas laikā no mērījumu saņemšanas dienas, iesniegt Dienestā piesārņojošo vielu emisiju monitoringa rezultātus.

9. Notekūdeņi

9.1. izplūdes, emisijas limiti

- 9.1.1. Neattīrītu notekūdeņu un notekūdeņu dūņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietus kanalizācijas sistēmā ir aizliegta saskaņā ar normatīvo aktu par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī prasībām.
- 9.1.2. *(svītrots 19.07.2024.)*
- 9.1.3. Ražošanas notekūdeņus, kas veidojas no ražošanas līnijām (skalošanas un apstrādes vannām (virsmu sagatavošanas un galvanisko vannu šķīdumi)) un 3 skrubieriem pēc priekšattīrīšanas lokālajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās (ar maksimālo priekšattīrīšanas jaudu 10 m³/h) (turpmāk-NAI) un sadzīves notekūdeņus novadīt SIA “Liepājas ūdens” centralizētajos kanalizācijas tīklos ar piesārņojošo vielu (tai skaitā prioritāro un bīstamo vielu) koncentrācijām, kas saskaņoti ar SIA “Liepājas ūdens” un atbilstoši šīs Atļaujas 18.tabulai. *(precizēts 19.07.2024.)*
- 9.1.4. Piesārņojošo vielu koncentrācijas SIA “Liepājas ūdens” centralizētajos kanalizācijas tīklos novadāmajos ražošanas notekūdeņos nedrīkst pārsniegt LPTP pieļaujamās emisijas līmeņus (kopējais Cr - 0,1 – 2,0 mg/l, Cu -0,2 – 2,0 mg/l, Ni - 0,2 – 2,0mg/l, Sn - 0,2 – 2,0 mg/l, Zn -0,2 – 2,0 mg/l) un līgumā ar SIA “Liepājas ūdens” noteiktās maksimāli pieļaujamās koncentrācijas.
- 9.1.5. Veikt ražošanas notekūdeņu priekšattīrīšanas rezultātā radušos nogulsņu uzskaiti un jānodod tos bīstamo atkritumu apsaimniekotajam, kurš ir saņēmis attiecīgu atļauju un finanšu nodrošinājumu.
- 9.1.6. Gadījumā, ja rodas lokālās NAI darbības traucējumi, radītos notekūdeņus savākt un nodot atkritumu apsaimniekotajam, kas saņēmis attiecīgu atļauju un finanšu nodrošinājumu. Veikt nodoto atkritumu reģistrāciju un uzskaiti.
- 9.1.7. Veicot ražošanas notekūdeņu priekšattīrīšanu jānodrošina, lai:
- netiktu nodarīts kaitējums centralizētās kanalizācijas sistēmas un attīrīšanas iekārtu apkalpojošā personāla veselībai;
 - netiktu bojāta centralizētā kanalizācijas sistēma, attīrīšanas iekārtas un tehnoloģiskās ierīces;
 - netiktu traucēta cita operatora attīrīšanas iekārtas darbība;
 - emisija no attīrīšanas iekārtām neatstātu nelabvēlīgu ietekmi uz vidi neizraisītu pieņemamo ūdeņu neatbilstību normatīvo aktu prasībām;
 - notekūdeņu nogulsnes būtu iespējams apsaimniekot atbilstoši normatīvo aktu prasībām, nenodarot kaitējumu videi;
 - notekūdeņi atbilstu ar centralizētās kanalizācijas sistēmas īpašnieku noslēgtā līguma nosacījumiem;
 - tiktu ievērotas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas noteikumi, un sasniegta maksimāli iespējamā attīrīšanas efektivitāte.
- 9.1.8. Regulāri veikt lokālo NAI iekārtas tīrīšanu, tehniskā stāvokļa uzraudzību un regulāri nodot attīrīšanas rezultātā izveidojušās nogulsnes, lai samazinātu potenciālu attīrītā ūdens piesārņošanu.

9.1.9. **Līdz 30.06.2024.**³ un pēc tam līdz katra nākamā gada 30. jūnijam sniegt MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 34) 43.3. apakšpunktā noteikto informāciju notekūdeņu attīrīšanas iekārtu operatoram un Dienestam, t.i., jāinformē SIA “Liepājas ūdens” un Dienests par iepriekšējā kalendāra gadā ražošanas notekūdeņos mērījumu rezultātā konstatēto prioritāro vielu un bīstamo vielu koncentrāciju (koncentrācijas jānosaka tām prioritārām un bīstamajām vielām Objekta ražošanas notekūdeņos, kuras tiek izmantos ražošanas procesā vai tiek ražotas, vai rodas ražošanas blakusprocesā). Ražošanas notekūdeņu paraugi jāņem vismaz 2 reizes gadā (reizi sešos mēnešos) tā, lai paraugi raksturotu ražošanas procesu tā normālā darbības režīmā. Ražošanas notekūdeņu paraugi jāņem vismaz šādām prioritārām un ūdens videi bīstamajām vielām (kopējais Cr, Cu, Ni, Sn, Zn, naftas produkti), kā arī citām prioritārām un ūdens videi bīstamajām vielām saskaņā ar SIA “Liepājas ūdens” noslēgtajā līgumā noteikto. Operatoram jānodrošina, ka paraugu ņemšanu un nepieciešamās analīzes veic akreditēta laboratorija. *(precizēts 19.07.2024.)*

9.1.10. Lietus notekūdeņus no jumtiem savākt un novadīt uz centralizēto lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmu.

18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vietas numurs un adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums m ³ /d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
Liepāja, Meldru iela 8	-	268935.910	318615.260	SIA “Liepājas Ūdens” centralizētā kanalizācijas sistēma	** (~70.75)	** (~25823)	24 h/dnn, 365 dnn/gadā
Liepāja, Meldru iela 8	-	268985.160	318600.007	Centralizētā lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēma	* (~4.3)	* (~1592)	24 h/dnn, 365 dnn/gadā

*Atbilstoši radītajam apjomam.

**precizēts 19.07.2024. - atbilstoši radītajam apjomam.

9.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

9.2.1. Uzņēmumam savā teritorijā jānodrošina efektīva kanalizācijas sistēmu darbība, jāveic cauruļvadu pārbaudes, lai nepieļautu neattīrītu notekūdeņu noplūdi vidē.

9.2.2. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ekspluatēt atbilstoši ekspluatācijas noteikumiem. Regulāri veikt attīrīšanas iekārtu tehnisko apkopi un nodrošināt to regulāru tīrīšanu. Informāciju par veiktajiem notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tīrīšanas un apkopes darbiem, šo darbu veikšanas datumu reģistrēt notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas žurnālā.

³ Atbilstoši VVD Dienvidrietumu RVP 10.07.2024. vēstulei Nr. 2.4/1405/DR/2024, pirmais ražošanas notekūdeņu parauga mērījuma rezultātu iesniegšanas termiņš pagarināts līdz 14.07.2024.

- 9.2.3. Nodrošināt regulāru notekūdeņu attīrīšanas iekārtu pieguļošās teritorijas uzkopšanu, kā arī attīrīto notekūdeņu izplūdes vietas pieguļošās teritorijas uzkopšanu (piemēram, ierīkot taku, izplaut zāli).
- 9.2.4. Veikt labas saimniekošanas prakses pasākumus, kas nodrošina to, ka sadzīves notekūdeņos un lietus notekūdeņos netiek ieskalotas ķīmiskās vielas un atkritumi.
- 9.2.5. Regulāri tīrīt nosēdumus, lai nepieļautu zālveida piesārņojuma novadīšanu uz SIA "Liepājas Ūdens" komunālajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām.

9.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

Veikt uzņēmumā radīto sadzīves un ražošanas notekūdeņu uzskaiti. Uzskaites datus fiksēt notekūdeņu uzskaites žurnālā ne retāk kā 1x mēnesī.

9.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Nosacījumi netiek izvirzīti.

9.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

9.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

- 9.6.1. Konstatējot piesārņojošo vielu koncentrāciju pārsniegumu vidē novadāmos notekūdeņos:
- Nekavējoties informēt Dienestu un iesniegt Dienestā notekūdeņu testēšanas rezultātus;
 - Veikt korektīvās darbības notekūdeņu attīrīšanas pakāpes uzlabošanai, t.sk. veikt notekūdeņu attīrīšanas iekārtu un kanalizācijas tīklu tehnisko apkopi (tīrīšanas darbus reģistrējot ekspluatācijas žurnālā), un veikt atkārtotus mērījumus.
- 9.6.2. Ja piesārņojošo vielu daudzumu pārsniegumi notekūdeņos vērojami arī pēc notekūdeņu tīklu tehniskās apkopes, 2 nedēļu laikā iesniegt Dienestā pasākumu plānu neatbilstību novēršanai. Plānā jāparedz mērķus un to sasniegšanas termiņus, nepieciešamos pārveidojumus un to izpildes termiņus.

10. Troksnis

10.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Uzņēmuma darbība nedrīkst radīt traucējošus trokšņus, kā arī kaitējumu videi un cilvēka veselībai.

10.2. trokšņa emisijas limiti

Nepārsniegt normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanu un pārvaldību noteiktajā kārtībā noteiktos trokšņa robežlielumus.

10.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

Saņemot par operatora darbību vismaz vienu pamatotu sūdzību par traucējošiem trokšņiem, mēneša laikā no sūdzības saņemšanas dienas veikt trokšņa mērījumus normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanu un pārvaldību noteiktajā kārtībā. Mērījumus veikt laboratorijās, kuras akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi.

10.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Trokšņa mērījumu rezultātus 5 darba dienu laikā pēc to saņemšanas iesniegt Veselības inspekcijai izvērtēšanai un Dienestam informācijai. Trokšņa robežlielumu pārsniegumu gadījumā informēt Dienestu un Veselības inspekciju par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem.

11. Atkritumi

11.1. atkritumu veidošanās

11.1.1. Atļautie radīto un apsaimniekoto atkritumu veidi, kā arī vienlaicīgi uzglabājamie atkritumu daudzumi noteikti šīs Atļaujas 21. tabulā.

11.1.2. Atkritumi jānodod atkritumu apsaimniekotājiem, kas ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļaujas, atbilstošu finanšu nodrošinājumu un kas veic to pārvadājumu elektronisko reģistrāciju un uzskaiti valsts teritorijā.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)**	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmējība biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātāis daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātāis daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmējība biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	***	Darbinieki	***	***	***	***	***	***	***	***	***
170107 Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei	Nē	3	Teritorijas labiekārtošana	100	0	100	-	-	-	-	100	100
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	2	Nopilējumu savākšana	10	0	10	-	-	-	-	10	10

150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots ⁴	Jā	0.5*	Bīstamo izejvielu iepakojums	1	0	1	-	-	-	-	1	1
200140 Metāli	Nē	2	Ražošanas palīgdarbības	10	0	10	-	-	-	-	10	10
110113 Attaukošanas atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	Jā	30*	Ražošana	30	0	30	-	-	-	-	30	30
110105 Skābie kodināšanas šķīdumu atlikumi	Jā	30*	Ražošana	30	0	30	-	-	-	-	30	30
110109 Nogulsnes un filtrēšanas atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	Jā	25*	Lokālo NAI darbība, izlietots ogles filtrs elektrolīta lietošanai	25	0	25	-	-	-	-	25	25
110107 Kodināšanā izmantotie sārmī	Jā	26*	Ražošana	26	0	26	-	-	-	-	26	26
200101 Papīrs un kartons	Nē	0.5	Izejvielu iepakojums	2	0	2	-	-	-	-	2	2
110198 Citi atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	Jā	30*	Ražošana	60	0	60	-	-	-	-	60	60
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	1*	Nepiesārņots izejvielu iepakojums	2	0	2	-	-	-	-	2	2

**Saskaņā ar Atļaujas 11.2.1. nosacījumu atļauts uzglabāt ne ilgāk kā 3 mēnešus kopš to rašanās laika, atkritumus nodot atkritumu apsaimniekotājam, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju un finanšu nodrošinājumu.*

*** Vienlaikus Objektā atļautais atkritumu apjoms nedrīkst pārsniegt 49,9t.*

****Bez limita.*

11.2. atkritumu apsaimniekošanas (savākšanas, apstrādes, reģenerācijas un apglabāšanas) nosacījumi

11.2.1. Atļauta atkritumu īslaicīga uzglabāšana, nodrošinot to izvešanu ne retāk kā reizi trijos mēnešos, tikai speciāli aprīkotās un tam paredzētajās vietās – telpās un laukuma teritorijā ar ūdeni un piesārņojošo vielu necaurlaidīgu segumu vai konteineros un tvertnēs ar vāku, ja nav ierīkota lietussargu savākšanas un attīrīšanas sistēma, atbilstoši normatīvo aktu prasībām par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām.

- 11.2.2. Visus radītos atkritumus klasificēt atbilstoši normatīvo aktu prasībām par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus.
- 11.2.3. Nodrošināt radīto bīstamo atkritumu identifikāciju, uzskaiti, iepakojšanu, marķēšanu, uzglabāšanu un pārvadājumu uzskaiti atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām par atkritumu apsaimniekošanu, atkritumu un to pārvadājumu uzskaiti.
- 11.2.4. Aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus, kas atbilst dažādām bīstamo atkritumu kategorijām, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem.
- 11.2.5. Aizliegts sadedzināt vai līdzsadedzināt uzņēmuma darbības rezultātā radušos atkritumus uzņēmuma teritorijā.

11.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

Veikt visu atkritumu daudzuma (apjoma), veidu, izcelsmes, uzglabāšanas, nodošanas izvešanai uzskaiti hronoloģiskā secībā, un uzglabāt šos materiālus trīs gadus. Uzskaites datus reģistrēt atkritumu uzskaites dokumentā atbilstoši normatīviem aktiem par atkritumu apsaimniekošanu.

11.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Lai pamatotu vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapā „Veidlapa Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļauto informāciju, veikt uzņēmumā radīto atkritumu uzskaiti (veids, izcelsme, apjoms, tālāka apsaimniekošana). Uzskaites datus reģistrēt atkritumu uzskaites dokumentā (īpašā žurnālā papīra vai elektroniskā veidā).

11.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

11.6. atkritumu poligoniem – poligona kategorija, ietilpība, darbības ilgums, apglabājamo atkritumu veidi un kategorijas, prasības poligona iekārtošanai, ekspluatācijai, uzraudzības un kontroles procedūrām, prasības poligona slēgšanai un apsaimniekošanai pēc slēgšanas

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

12. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

- 12.1. Ķīmiskās vielas un maisījumus uzglabāt slēgtā sausā telpā slēgtos traukos ar nebojātu marķējumu.
- 12.2. Veikt regulāras kanalizācijas sistēmas tehniskā stāvokļa kontroles, lai nepieļautu cauruļu dehermetizāciju un nepieļautu neattīrītu notekūdeņu noplūdes vidē.
- 12.3. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt pietiekamā daudzumā brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijušu savākšanai. Pēc izlijušu savākšanas radušies atkritumi jāapsaimnieko kā bīstamie atkritumi.
- 12.4. Nekavējoties veikt izlijušu ķīmisko vielu savākšanu pēc to noplūdes. Izlietu naftas produktu absorbentu nodot bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.
- 12.5. Uzņēmuma teritorijā darba zonās nodrošināt slodžu izturīgu cieto segumu, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu no uzņēmuma saimnieciskās teritorijas.
- 12.6. Darbības ar bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem veikt un atkritumus uzglabāt tā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu noplūdi

apkārtējā vidē.

12.7. Uzturēt ekspluatācijas kārtībā uzņēmumam piederošos kanalizācijas tīklus, lai novērstu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu.

12.8. Organizēt un veikt Objekta teritorijā pazemes ūdeņu kvalitātes monitoringu, ierīkojot gruntsūdens paraugu ņemšanas tīklu.

12.9. *(svītrots 19.07.2024.)*

12.10. Pazemes ūdeņu kvalitātes kontroli veikt vienu reizi 2 gados, saskaņā ar normatīvajos aktos un 24. tabulā noteiktajiem parametriem. Pamatojoties uz veiktā pazemes ūdeņu monitoringa rezultātiem, monitoringa veikšanas biežums var būt precizēts, samazinot vai palielinot tā veikšanas biežumu.

12.11. Nodrošināt, lai pazemes ūdens kvalitātes monitoringu veiktu komersants, kas ir saņēmis Valsts vides dienesta izsniegto licenci atbilstoši normatīvajiem aktiem par zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtību.

12.12. Mēneša laikā pēc pazemes ūdeņu monitoringa veikšanas Objekta teritorijā, rezultātus (testēšanas pārskatus ar to izvērtējumu) iesniegt Dienestā.

12.13. Nodrošināt visu novērošanas urbumu uzturēšanu kārtībā, lai tie būtu pieejami pazemes ūdens paraugu ņemšanai, kā arī pazemes ūdeņu līmeņa mērījumiem.

13. Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem

13.1. Ievērot un darbības laikā nodrošināt Eiropas Komisijas LPTP atsaucis dokumentā metāla un plastmasas virsmu apstrādei „Surface Treatment of Metals and Plastics” minēto pasākumu īstenošanu. *(pārskatīts 20.06.2023.)*

13.2. Tehnoloģiskā procesā izmantotajām un uzglabāšanas tvertnēm, kurās atrodas bīstamās ķīmiskās vielas, jābūt aprīkotām ar apvaļņojumu vai cita veida tehnoloģiju, kura nodrošina ka nekavējoties tiek savākti izlijušie šķidrumi.

14. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos – piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos

14.1. Tehniski nenovērsamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos, kad var tikt pārsniegtas piesārņojošo vielu robežvērtības un /vai iespējama vides (gaisa, ūdens, augsnes) piesārņošana, novērst traucējuma cēloni.

14.2. Tehnoloģiskās iekārtas bojājumu gadījumā ierobežot vai apturēt to darbību līdz brīdim, kad var tikt atsākta iekārtu darbība normālā režīmā un tiktu ievēroti šajā Atļaujā izvirzītie nosacījumi.

15. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumu veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi

15.1. Mēneša laikā pēc iekārtas vai tās daļas darbības pārtraukšanas izvest un nodot tālākai apsaimniekošanai visus uzņēmuma teritorijā esošos atkritumus atkritumu apsaimniekotajiem, kuri ir saņēmušas attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju un kam ir spēkā esošs finanšu nodrošinājums.

15.2. Mēneša laikā pēc iekārtas vai tās daļas darbības pārtraukšanas nodrošināt visa veida ķīmisko vielu un maisījumu palieku izvešanu, nododot licencētai organizācijai.

15.3. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt Dienestā attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas tiks veikti piesārņojuma riska novēršanai un darbības vietas sakārtošanai atbilstoši izsniegtās atļaujas nosacījumiem.

16. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

16.1. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties atbilstoši uzņēmumā izstrādātajām instrukcijām.

16.2. Uzņēmuma darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar vides aizsardzības normatīvajiem aktiem, nekavējoties veicot neatliekamās pasākumus, ja nodarīts kaitējums videi, veikt sanācijas pasākumus.

16.3. Uzturēt ekspluatācijas kārtībā ražotnē esošu ugunsdzēsības sistēmu, lai nepieļautu ugunsgrēka izcelšanos ražotnē un savlaicīgi novērstu avāriju risku un piesārņojuma risku. Pastāvīgi veikt ugunsdzēsības sistēmu stāvokļa kontroli.

17. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu

17.1. Gadījumos, kad ir pārkāpti Atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmākā ievērošana, vai ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi (gaisa, ūdens, augsnes) bīstams piesārņojums, vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, nekavējoties par to ziņot Dienestam un rīkoties tā, lai nodrošinātu, ka iekārtu normālā darbība tiek atjaunota visīsākajā laikā vai tiek novērsts iespējamais Atļaujas nosacījumu ievērošanas apdraudējums.

17.2. Cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstama piesārņojuma vai nopietna šāda piesārņojuma rašanās draudu gadījumā, avārijas gadījumā nekavējoties par to ziņot Dienestam pa tālruni 26338800 (24/7), sniedzot ziņas par avārijas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas seku likvidācijai.

18. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm

Pārbaudes laikā nodrošināt vides valsts inspektoriem netraucēti pārbaudīt Atļaujā izvirzīto nosacījumu un spēkā esošo ārējo normatīvo aktu noteikto prasību, kas attiecas uz iekārtas piesārņojošo darbību, izpildi, brīvu pieeju Atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem, brīvu pieeju uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus, kā arī uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtni.