



Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

VALSTS VIDES DIENESTA

LIELRĪGAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Reģistrācijas Nr.90000017078, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045  
tālrunis 67084278, fakss 67084244, e-pasts: [lielriga@lielriga.vvd.gov.lv](mailto:lielriga@lielriga.vvd.gov.lv)

---

## Atļauja A kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI12IA0002

**Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums):**

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „DĪLERS”**

**Juridiskā adrese:** Brīvības gatve 214c, Rīga, LV-1039

**Vienotais reģistrācijas numurs:** 40003326131

**Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā:** 27.01.1997.

**Reģistrācijas datums Komercreģistrā:** 17.10.2003.

**Iekārta, operators:** SIA „DĪLERS”

**Adrese:** Granīta iela 31/5, Acone, Salaspils pagasts, Salaspils novads, LV– 2119

**Teritorijas kods:** 0801231

**Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” pielikumam un 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. un 2. pielikumam:**

**Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 1. pielikuma:** (1) Enerģētikā: 5) iekārtas:

b) krāsaino metālu, arī otrreizējai pārstrādei izmantojamo metālu, kausēšanai, ieskaitot leģēšanu, kuru jauda pārsniedz 4 tonnas kausēta svina vai kadmija dienā vai 20 tonnas jebkura cita kausēta metāla dienā;

**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. pielikumam:** 5. Atkritumu apsaimniekošana:

5.10. iekārtas sadzīves atkritumu šķirošanai vai īslaicīgai uzglabāšanai, tai skaitā pārkraušanas stacijas, kuru uzņemšanas ietilpība ir 30 tonnu atkritumu dienā un vairāk;

5.13. iekārtas īslaicīgai (ne ilgāk par gadu) bīstamo atkritumu uzglabāšanai, piemēram, pārkraušanas stacijas un konteineru noliktavas, izņemot atkritumu uzglabāšanu tik īsu laiku vai tik nenozīmīgos daudzumos, ka tie nerada risku cilvēku veselībai vai videi;

**2. pielikumam:** 6. Citas nozares:

6.3. notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņus novada vidē

**NACE kods (2.0 red):** 24.42; 38.11; 38.12; 38.21

**PRODCOM kods:** 24.42.11.55.00; 38.32.01.00.00

**Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums:** 04.01.2012.

**Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai ar būtiskām izmaiņām**

**Izsniegšanas datums:** 02.04.2012. **vietas nosaukums:** Rīga

Valsts vides dienesta

Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes direktore: Inta Hahele

(vārds, uzvārds)

(paraksts)

Z.v.

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.<sup>1</sup> daļu.

# Saturs

## A sadaļa

### *Vispārīgā informācija par atļauju*

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja ..... 3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš ..... 4
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas ..... 4
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju ..... 4
5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja ..... 4

## B sadaļa

### *Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums*

6. Pieteiktās darbības īss apraksts ..... 4
7. Atrašanās vietas novērtējums ..... 7
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā) ..... 8
9. Iesnieguma novērtējums ..... 8

## C sadaļa

### *Atļaujas nosacījumi*

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai ..... 18
11. Resursu izmantošana ..... 20
12. Gaisa aizsardzība ..... 20
13. Notekūdeņi ..... 23
14. Troksnis ..... 24
15. Atkritumi ..... 24
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai ..... 26
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos ..... 26
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi ..... 26
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās ..... 27
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.g. 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu ..... 27
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm ..... 27

Tabulas ..... 28

Pielikumi ..... 51

1. pielikums - informācija par pievienotiem dokumentiem, iesniegšanas datumiem ..... 51
2. pielikums – kopsavilkums ..... 52
3. pielikums - Veselības inspekcijas 16.01.2012. atzinuma Nr. 5.5-29/419/521 kopija (faksimilattēls).
4. pielikums – Salaspils novada domes 25.01.2012. atzinuma Nr. 1-20/12/206 kopija (faksimilattēls).
5. pielikums - iesnieguma sabiedriskās apspriešanas protokols.

# **A sadaļa**

## **Vispārīgā informācija par atļauju**

### **1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:**

- 1) 02.11.2006. likums „Vides aizsardzības likums”;
- 2) 15.03.2001. likums „Par piesārņojumu”;
- 3) 15.12.2005. likums „Dabas resursu nodokļa likums”;
- 4) 12.09.2002. likums „Ūdens apsaimniekošanas likums”;
- 5) 05.02.1997. likums „Aizsargjoslu likums”;
- 6) 06.11.1997. likums „Valsts statistikas likums”;
- 7) 01.04.1998. likums „Ķīmisko vielu likums”;
- 8) 28.10.2010. likums „Atkritumu apsaimniekošanas likums”;
- 9) 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”;
- 10) MK 19.06.2007. noteikumi Nr. 404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju”;
- 11) MK 22.04.2003. noteikumi Nr. 200 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi”;
- 12) MK 03.11.2009. noteikumi Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- 13) MK 13.07.2004. noteikumi Nr. 597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”;
- 14) MK 27.07.2004. noteikumi Nr. 626 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”;
- 15) MK 22.12.2008. noteikumi Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām”;
- 16) MK 17.02.2009. noteikumi Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai”.
- 17) MK 22.01.2002. noteikumi Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”;
- 18) MK 12.03.2002. noteikumi Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”;
- 19) MK 25.10.2005. noteikumi Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”;
- 20) MK 29.06.2010. noteikumi Nr. 575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi”;
- 21) MK 12.03.2002. noteikumi Nr. 107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”;
- 22) MK 23.10.2001. noteikumi Nr. 448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskām vielām un ķīmiskiem produktiem”;
- 23) 18.12.2006. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH regula);
- 24) MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”;
- 25) MK 21.06.2011. noteikumi Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība”;
- 26) MK 21.06.2011. noteikumi Nr. 485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība”;
- 27) MK 24.05.2011. noteikumi Nr. 401 „Prasības atkritumu sadedzināšanai un atkritumu sadedzināšanas iekārtu darbībai”;
- 28) MK 02.05.2006. noteikumi Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli”.

## 2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

A kategorijas atļauja Nr. RI12IA0002 izsniegta uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” V nodaļa 32. panta pirmo daļu.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trīs divi prim daļu atļauju pārskata un atjauno ik pēc septiņiem gadiem, izņemot šī likuma 32. panta trešajā daļā minētos gadījumus. Atļaujas nosacījumus 32. panta trešajā daļā minētajos gadījumos var pārskatīt, atjaunot vai papildināt visā atļaujas darbības laikā.

Iesniegumu būtisku izmaiņu ieviešanai piesārņojošā darbībā iesniegt reģionālajā vides pārvaldē tādos termiņos un tādā kārtībā, kādi paredzēti normatīvajos aktos, kuri nosaka atļauju izsniegšanu piesārņojošas darbības veikšanai.

## 3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:

- Vides pārraudzības valsts birojam (arī elektroniski).
- Salaspils novada domei (elektroniski).
- Veselības inspekcijai (elektroniski).

## 4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

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

A kategorijas atļauja Nr. RI12IA0002 aizstāj Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes (turpmāk - VVD Lielrīgas RVP) 04.09.2009. izsniegto atļauju A kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI 09 IA 0001.

# B SADAĻA

## ***Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums***

### 6. Pieteiktās darbības īss apraksts

SIA „DĪLERS” Salaspils novadā, Aconē, Granīta ielā 31/5 veic šādas piesārņojošas darbības:

- alumīnija lūžņu pārstrāde;
- alumīnija izstrādājumu ražošana;
- nolietoto riepu pārstrāde pirolīzes iekārtā;
- atkritumu apsaimniekošana.

#### *Alumīnija lūžņu pārstrādes tehnoloģiskais apraksts*

*Alumīnija lietņu izgatavošanas process.* Alumīnija lūžņi tiek sašķiroti pa veidiem un attīrīti no gumijas, plastmasas un citiem piemaisījumiem. Pārbaudītie un šķīrotie alumīnija lūžņi tiek nogādāti uz pārkausēšanu. Ar iekrāvēju pārbaudītie un sašķīrotie lūžņi tiek iekrauti kausēšanas krāsnīs (katras krāsns maksimālā ietilpība ir 3 m<sup>3</sup>), kur aptuveni 2 stundas (1 porcija) notiek kausēšanas process. Krāsnīm ir slīpa grīda, lai izkusušais alumīnijs varētu notecēt uz uzkrāšanas tvertnēm. Kausēšanas krāsnīs temperatūra ir ~ 650 °C. Nepieciešamo temperatūru nodrošina „BENTONE” gāzes degļi BG-400. Izkusušais alumīnijs tiek ietecināts uzkrāšanas tvertnēs (maksimālā ietilpība 18 m<sup>3</sup>), kur alumīnija lava tiek uzkrāta (apmēram 10 m<sup>3</sup>) līdz kvalitātes pārbaudei un izliešanai. Sakausētās lavas izliešanas process uzkrāšanas tvertnē ilgst aptuveni 4 stundas.

Izkausētā alumīnija kvalitāte tiek pārbaudīta laboratorijā. Alumīnija paraugs ar speciālu kausu tiek ņemts no uzkrāšanas kameras un ieliets formā. Forma tiek dzesēta, pēc tam paraugs tiek izņemts, apstrādāts ar frēzi un nodots analīzei. Ja alumīnija sastāvs neatbilst

prasībām, tiek veikta lavas ķīmiskā sastāva korigēšana: uzkrāšanas tvertnē izkausētajam alumīnijam tiek pievienotas nepieciešamās leģēšanas piedevas – varš, silīcijs, dzelzs, mangāns. Uzkrāšanas tvertnēs no alumīnija virsmas tiek noņemti sārņi.

No uzkrāšanas tvertnēm, atverot padošanas vārstuli, šķidrās alumīnijs pa reni tiek padots formēšanas mašīnā, kur alumīniju dozē formās. Alumīnija lietņi tiek novietoti atsevišķā telpā, kur tie atdziest.

Sārņi no kausēšanas krāsns tiek izvākti ar lāpstu speciālā tvertnē (aptuveni vienu reizi 6 stundās, kad krāsns ir izslēgta), kurā sārņi atrodas līdz pilnīgai atdzišanai. Pēc tam sārņi tiek savākti un pārstrādāti metāla atgūšanas/presēšanas iekārtā. Presēšanas iekārta ļauj līdz minimumam samazināt sārņu apjomu un atgriezt presētos alumīnija kušņus alumīnija pārstrādes procesā, nodrošinot tīrākas ražošanas principus.

Gatavie lietņi tiek iepakoti, nosvērti uz elektroniskajiem svariem un nogādāti noliktavas telpā.

*Ražošanas nodrošināšanai nepieciešamo pamatiekārtu raksturojums.*

Ražotnē atrodas sekojošas iekārtas:

- trīs reflektorās krāsnis HHF12, katras ietilpība 3 m<sup>3</sup>;
- divas uzkrāšanas tvertnes, katras ietilpība 18 m<sup>3</sup>;
- desmit „BENTONE” gāzes degļi BG-400, viena degļa siltuma jauda 318 kW:
  - kausēšanas krāsnīm 6 degļi (2 degļi katrai); kopējā siltuma jauda 1908 kW;
  - uzkrāšanas tvertnēm 4 degļi (2 degļi katrai); kopējā siltuma jauda 1272 kW.

Minētās iekārtas tiek darbinātas nepārtraukti 24 stundas diennaktī bez brīvdienām, lai nebūtu lieki energoresursu patēriņi, ko rada gāzes uzsildīšana līdz vajadzīgajai temperatūrai. Vienu reizi gadā ražošanas procesa jauda (aptuveni mēnesi) tiks samazināta, lai pakāpeniski veiktu iekārtu profilaksi, ja nepieciešams arī remontu, līdz ar to samazinot ražošanas jaudu vienu mēnesi gadā par ~ 33 %, bet nepārtraucot iekārtas darbību.

*Izejvielu raksturojums.*

Kā kurināmais tiek izmantota dabasgāze; plānotais patēriņš – 255 672 nm<sup>3</sup>/gadā. Alumīnija lūžņi tiek iepirkti no fiziskām un juridiskām personām visā Latvijas teritorijā. Alumīnija lūžņi uz ražotni tiks nogādāti ar pārdevēja vai SIA „DĪLERS” autotransportu. SIA „DĪLERS” ir saņēmta attiecīga atkritumu pārvadāšanas atļauja. Apstrādei nodotie un savāktie alumīnija lūžņi tiks glabāti slēgtās telpās (noliktavas ēkā), kas tos pilnībā pasargās no nokrišņiem un tiešiem saules stariem. Noliktavā alumīnija lūžņi tiks pāršķīroti, lūžņu pārvietošanai līdz krāsnij tiek izmantots uzņēmuma iekšējais transports.

Izejvielu apjoms ir atkarīgs no alumīnija nodošanas punktos savāktā alumīnija lūžņu apjoma un alumīnija lietņu pieprasījuma tirgū, tāpēc ir mainīgs.

*Alumīnija izstrādājumu ražošana*

Papildus esošajai ražošanas tehnoloģijai (alumīnija lūžņu saņemšana, šķīrošana, sagatavošana, kausēšana un alumīnija lietņu izgatavošana), paredzēts izbūvēt tehnoloģisku iekārtu alumīnija stieņu izgatavošanai un apstrādei. Alumīnija stieņu izgatavošanas un apstrādes procesam paredzētas sekojošas tehnoloģiskās iekārtas:

- WAGSTAFF M300S X 7000 ShurCast liešanas iekārta, kas aprīkota ar alumīnija pirmsapstrādes, sistēmas darbības nodrošināšanas, vadības un dzesēšanas papildus aprīkojumu;
- homogenizēšanas krāsns;
- dzesēšanas kabīne;
- stieņu garināšanas iekārta.

Alumīnija stieņu izgatavošanas un apstrādes tehnoloģiskais process sastāv no diviem galvenajiem etapiem:

1. etaps - alumīnija stieņu liešana;
2. etaps - alumīnija stieņu apstrāde un formēšana.

Iekārtas pirmā etapa nodrošināšanai ir uzstādītas esošās ražotnes telpās, blakus esošajām alumīnija kausēšanas un uzkrāšanas krāsnīm, bet otrā etapa iekārtas ir uzstādītas atsevišķā, blakus esošā telpā.

### *1. etaps - alumīnija stieņu liešana.*

Alumīnija stieņu izgatavošanai tiek izmantota esošajās karsēšanas krāsnīs un uzkrāšanas tvertnē sagatavota alumīnija masa. Viena no divām uzkrāšanas tvertnēm ir pielāgota jaunās produkcijas ražošanai, paredzot iespēju nodrošināt alumīnija padevi gan uz esošo alumīnija lietņu formēšanas iekārtu, gan jauno alumīnija stieņu liešanas iekārtu WAGSTAFF M300S X 7000 ShurCast.

Esošajā alumīnija uzkrāšanas tvertnē tiek sagatavots atbilstošas kvalitātes alumīnija sastāvs. Uzsākot stieņu liešanas procesu, alumīnijs paštecē pa tekni plūst caur apstrādes iekārtām, kas veic alumīnija sastāva pilnveidošanu, uz alumīnija stieņu liešanas iekārtu WAGSTAFF M300S X 7000 ShurCast. Lai nodrošinātu pilnvērtīgu iekārtas darbību, tā ir aprīkota ar vadības iekārtām, hidraulisko iekārtu, kompresoru un ūdens dzesēšanas iekārtu. Notiekot liešanas procesam, iekārtas vadības sistēma automātiski seko procesam un iespējamajām atkāpēm no normas, nepieciešamības gadījumā iedarbinot avārijas sistēmas.

Alumīnija liešanas procesā stieņi tiek dzesēti ar ūdeni. Dzesēšanas ūdenim ir noslēgts cikls - ūdens, ko izmantos dzesēšanā, no tehnoloģiskā kesona apakšas tiek izsūkņēts uz uzkrājošo tvertni, kur tas tiek atdzesēts un no jauna padots uz liešanas iekārtu.

Kad alumīnija stieņi ir izgatavoti, tie ar tilta celtni tiek izcelti no tehnoloģiskā kesona un novietoti uz autoiekrāvēja, ar ko tos pārvieto uz blakus esošo telpu tālākai apstrādei.

### *2. etaps- alumīnija stieņu apstrāde un formēšana.*

Izgatavotie alumīnija stieņi vispirms tiek ievietoti homogenizēšanas krāsnī. Krāsnī notiek stieņu atkārtota sakarsēšana, lai izveidotu homogēnu alumīnija struktūru. Pēc nepieciešamās apstrādes procesa stieņi no homogenizēšanas krāsns tiek pārvietoti uz dzesēšanas kabīni, kur notiek to atdzesēšana ar gaisa plūsmu.

Kad ir pabeigta stieņu termiskā apstrāde, tie tiek nogādāti uz konveijeri, kas veic stieņu formēšanu nepieciešamajā garumā. Pēc to formēšanas stieņi tiek atbilstoši iepakoti un nogādāti gatavās produkcijas noliktavā.

### *Izejvielu raksturojums.*

Kā kurināmais tiek izmantota dabasgāze; plānotais patēriņš – 2 838 320 Nm<sup>3</sup>/gadā. Jaunajā ražošanas līnijā alumīnija stieņi tiek ražoti no alumīnija lietņiem, ko uzņēmums iepērk no primārā alumīnija ražotājiem, nevis no metāllūžņu kausējuma masas.

Alumīnija stieņu ražošanai jāizmanto augstas kvalitātes alumīnija lietņi. Esošajā iekārtā, kurā tiek pārkausēti alumīnija metāllūžņi, nav iespējams iegūt alumīniju, kura kvalitāte būtu atbilstoša alumīnija stieņu ražošanas kritērijiem. Tādēļ, ražojot alumīnija stieņus, nepieciešams izmantot alumīnija lietņus, kas iegūti no primārā ražošanas procesa.

Alumīnija lietņi, kas iegūti alumīnija metāllūžņu kausēšanas rezultātā, netiek izmantoti alumīnija stieņu ražošanai.

Esošās darbības - alumīnija metāllūžņu pārstrādes - kausēšanas jauda netiek palielināta un saglabājas esošajās robežās. Esošajai piesārņojošai darbībai tika veikts Ietekmes uz vidi novērtējums alumīnija lūžņu pārstrādei (Vides pārraudzības valsts biroja 05.05.2009. atzinums Nr. 5 Par alumīnija lūžņu pārstrādes (pārkausēšanas) ražotnes izveides Salaspils novada Aconē ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu).

Alumīnija izstrādājumu ražošanas un pirolīzes iekārtas riepu pārstrādei uzstādīšanai veikts sākotnējais ietekmes uz vidi izvērtējums, 16.08.2011. pieņemts Vides pārraudzības valsts biroja lēmums Nr. 302 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras nepiemērošanu.

### *Nolietoto riepu pārstrāde pirolīzes iekārtā*

Pirolīzes iekārtu plānots izvietot uzņēmuma teritorijā tiešā ceha tuvumā. Pirolīzes iekārta ir mobila, un to nepieciešamības gadījumā iespējams pārvietot, lai netraucētu uzņēmuma darbību, kas saistīta ar citiem tehnoloģiskiem procesiem.

Pirolīzes iekārta tiks novietota uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma (asfalta). Pirolīzes iekārtas jauda ir 1 095 t/gadā pārstrādāto riepu.

Riepu pārstrādes cikla ilgums - 5 stundas. Šāds laiks ir nepieciešams pilnīgai riepu pārstrādes procesa nodrošināšanai. Iekārtas darbības laiks 365 dienas gadā, 20 stundas diennaktī. Dienā plānots veikt 3 riepu pārstrādes ciklus.

Iekraujamais riepu daudzums vienam pārstrādes ciklam – 1000 kg. Procesa uzsākšanai izmanto šķidrā kurināmā sprauslu un dīzeļdegvielu. Lai sasniegtu nepieciešamo temperatūru procesa uzsākšanai, tiek izmantoti 15 – 20 l dīzeļdegvielas, kuru uzglabā metāla kannās uzņēmuma teritorijā. Temperatūrai reaktorā sasniedzot 400 °C, sākas riepu sadalīšanās process un veidojas gala produkti – šķidrās, gāzveida un cietās kurināmās. Paredzēts, ka pēc darba temperatūras sasniegšanas, procesa uzturēšanai pietiks ar procesā radušos gāzi, kas iepriekš jāattīra speciālos filtros. Procesā radušās un sadedzinātās gāzes apjoma noteikšanai ir uzstādīts gāzes skaitītājs.

Temperatūrai reaktorā sasniedzot 400 – 500° C, sākas riepu sadalīšanās process un veidojas gala produkti:

- eļļa – 30 % no pārstrādātā gumijas daudzuma;
- singāze – 20 % no pārstrādātā gumijas daudzuma;
- cietais atlikums (tehniskā oglekļa un metāla (sacirsts kords) maisījums) – 45 % no pārstrādātā gumijas daudzuma;
- metāls (metāla korda stieple) – 5 % no pārstrādātā gumijas daudzuma.

Riepu pārstrādes gala produkti tiek savākti atsevišķos pirolīzes iekārtas nodalījumos. Singāze tiek izmantota pirolīzes procesa nodrošināšanai. Iegūto šķidro ogļūdeņražu frakciju uzglabās speciālās tvertnēs. Cietā frakcija tiks uzglabāta speciālos konteineros uzņēmuma teritorijā.

Riepu pārstrādes procesā veidosies:

- 225 t/gadā singāzes. Singāze tiks izmantota iekārtas darbības - nodrošināšanai. Singāzes apjoms uz 1 t pārstrādājamo riepu - 200 kg (160 m<sup>3</sup>);
- 330 t/gadā šķidrās frakcijas (pirolīzes šķidrums). Šķidrās frakcijas apjoms uz 1 t pārstrādājamo riepu – aptuveni 300 kg;
- 490 t/gadā tehniskā oglekļa. Tehniskā oglekļa apjoms uz 1 t pārstrādājamo riepu – aptuveni 450 kg;
- 50 t/gadā metāla korda stieple. Metāla korda stieples apjoms uz 1 t pārstrādājamo riepu – 50 kg.

Uzņēmums apzina tirgu situāciju un meklē sadarbības partnerus, kas veiktu iegūto produktu tālāku apsaimniekošanu.

#### Atkritumu apsaimniekošana

Uzņēmums veic sadzīves, ražošanas un bīstamo atkritumu īslaicīgu uzglabāšanu. Atkritumi tiek uzglabāti videi drošā veidā atsevišķos slēgtos konteineros. Bīstamie atkritumi tiek iepirkti no fiziskām un juridiskām personām. Līdz tālākai realizācijai tie tiek uzglabāti speciālos konteineros. Bīstamo atkritumu apstrāde un pārstrāde netiek veikta.

## **7. Atrašanās vietas novērtējums**

SIA „DĪLERS” alumīnija sakausējumu ražotne atrodas Salaspils novadā, Salaspils pagastā, Aconē, Granīta ielā 31/5, pie Stopiņu novada robežas. Aptuveni 3 km uz rietumiem atrodas Rīgas pilsētas robeža. Attālums līdz Rīgas centram ir ~ 8 km, bet Salaspils pilsētai ~ 7 km. Teritorijas ziemeļos ar šauru meža joslu nodalīta atrodas dzelzceļa līnija Rīga – Ērgļi (Acones stacija ~ 0,7 km uz austrumiem no ražotnes), rietumos – TEC-2 teritorija, austrumos - mežs, bet dienvidos – SIA „NB BLOKS Granīta” teritorijas, kas nodarbojas ar betona un dzelzsbetona izstrādājumu ražošanu. Tuvākās teritorijas ar blīvu apdzīvotību: Saulīši atrodas ~ 1,3 km attālumā, Rūķīši ~ 1,5 km attālumā, Vālodzes ~ 1,4 km attālumā, Silabrieži ~ 1,7 km attālumā un Ulbroka ~ 2 km attālumā.

Iekārta atrodas teritorijā, kas pēc Salaspils novada teritorijas plānā noteiktā zonējuma atrodas ražošanas teritorijā. Salaspils novada Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumos ražošanas teritorijas definētas kā izbūves teritorijas, kur galvenais zemes un būvju izmantošanas veids pilsētās un ciemos ir ekoloģiski tīra ražošana, kā arī dažāda rakstura ar ražošanu saistītas darījumu iestādes, bet lauku teritorijā lauksaimnieciskās ražošanas (graudkopības, lopkopības u.c.) objekti.

## **8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā):**

### **8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi**

Saņemts Veselības inspekcijas 16.01.2012. atzinums Nr. 5.5-29/419/521 un Salaspils novada domes 25.01.2012. atzinums Nr. 1-20/12/206.

Saskaņā ar atzinumu Veselības inspekcija neiebilst atļaujas izsniegšanai SIA „DĪLERS” A kategorijas piesārņojošai darbībai – alumīnija sakausējumu ražotnei Salaspils novadā, Aconē, Granīta ielā 31/5, ievērojot šādus nosacījumus:

- ievērot gaisa kvalitātes normatīvus oglekļa oksīdam, slāpekļa dioksīdam, cietām daļiņām PM<sub>2,5</sub> un PM<sub>10</sub>, kas noteikti MK 03.11.2009. noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” 2., 3., 4. un 8. pielikumā;
- nepārsniegt MK 13.07.2004. noteikumu Nr. 597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
- nodrošināt aizsargjoslas ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtām un ievērot aprobežojumus tajās saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 28. un 55. panta prasībām;
- nodrošināt notekūdeņu novadīšanu un attīrīšanu atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikuma prasībām;
- bīstamos un nebīstamos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16., 17. un 19. panta prasībām;
- bīstamos atkritumus uzglabāt slēgtā, marķētā iepakojumā saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu un Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” un MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība” prasībām;
- nodrošināt labāko pieejamo tehnisko paņēmieni un tīrāko ražošanas pasākumu pielietošanu attiecībā uz gaisa un notekūdeņu kvalitāti.

Atzinums pievienots atļaujas 3. pielikumā. Atzinumā izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā atļaujas 10.1., 12.1., 13.1., 13.2., 14.2. un 15.2. punktā.

Salaspils novada dome atzinumā informē, ka atbilstoši Salaspils novada teritorijas plānojumam SIA „DĪLERS” alumīnija kausēšanas iekārta atrodas ražošanas teritorijā, tāpēc plānotā ražotnes paplašināšana nav pretrunā ar pašvaldības teritorijas plānojumā izvirzītajiem mērķiem un prasībām. Atzinums pievienots atļaujas 4. pielikumā.

### **8.2. citu valstu atbildīgo institūciju priekšlikumi, ja ir pārrobežu ietekme**

Neattiecas uz konkrēto A kategorijas piesārņojošo darbību.

### **8.3. sabiedrības priekšlikumi**

Paziņojums sabiedrībai par iesniegumu sniegts 17.01.2012. laikrakstā „Latvijas Vēstnesis”, kā arī izvietots Salaspils novada domes telpās. Paziņojumi individuāli izsūtīti īpašniekiem (vadītājiem), kuru nekustamie īpašumi robežojas ar piesārņojošās darbības vietu. Iesnieguma sabiedriskās apspriešanas sanāksme notika 26.02.2012. Sabiedrības priekšlikumi netika saņemti. Sabiedriskās apspriešanas sanāksmes protokols pievienots atļaujas 5. pielikumā.

### **8.4. operatora skaidrojumi**

Operatora skaidrojumi nav nepieciešami.

## **9. Iesnieguma novērtējums:**

### **9.1. ieviestie un plānotie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni A kategorijas darbībām**

Eiropas Komisija ir izstrādājusi nosacījumus labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem (turpmāk - LPTP) krāsaino metālu rūpniecībā. Saskaņā ar tiem, otrreizēja metālu izmantošana ir svarīga vairāku metālu, tai skaitā alumīnija izejvielu ieguves sastāvdaļa. Alumīniju var atgūt no tā izstrādājumiem vai nogulsnēm, un to var atjaunot



ražošanas procesā, nezaudējot tā kvalitāti otrreizējās izmantošanas rezultātā. Kopumā otrreizējās izejvielas sastāda lielu produkcijas daļu, tādējādi samazinot izejvielu un enerģijas patēriņu. Atsauces dokumentā par LPTP ir minēts, ka krāsaino metālu ražošanas no otrreizējām izejvielām izraisītās svarīgākās vides problēmas ir saistītas ar izplūdes gāzēm no dažādām krāsnīm un izplūdes, kas satur putekļus, metālus un – dažos apstrādes posmos – skābās gāzes. Turpmāk sniegta informācija par LPTP SIA „DĪLERS” ražošanā un ar to saistītajos procesos.

***Materiālu uzglabāšana un pārvietošana (LPTP 4.4.1.).***

Sekojošajā tabulā ir apkopoti materiālu/izejvielu uzglabāšanas un pārvietošanas tehniskie paņēmieni, kas attiecināmi uz SIA „DĪLERS” piesārņojošo darbību (LPTP 4.26. tabula).

<b>Materiāls</b>	<b>Uzglabāšanas veids</b>	<b>Pārvietošanas veids</b>	<b>Pirmsattīrīšana</b>	<b>Komentāri</b>
Kušņi	Slēgti, ja veido putekļus	Slēgti konveijeri		
Smalks, maza izmēra daļiņu materiāls	Slēgti, ja veido putekļus	Slēgti		
Liela izmēra daļiņu materiāls	Atklāta vai nosepta uzglabāšana	Mehāniska pārkraušana	Žāvēšana, ja nepieciešams	Eļļas drenāža, ja nepieciešams
Nešķiroti materiāli (izejmateriāli, izdedži)	Atklāta	Mehāniska pārkraušana	Žāvēšana, ja nepieciešams	Eļļas drenāža, ja nepieciešams
Produkti – plātnes, stieņi, kluči u.c.	Atklāta	Mehāniska pārkraušana	Apsildīšana	
Atkārtoti izmantojami/pārstrādājami atkritumi – izdedži, krāsns oderējums	Atklāti vai slēgti, atkarībā no putekļu veidošanās	Atkarībā no apstākļiem	Sadalīšana sasmalcinot	Jānovērš izdedžu un sārņu saskare ar mitrumu. Piemērota drenāžas sistēma
Atkritumi likvidēšanai	Atklātas, apsegtas vai slēgtas tvertnes vai aizslēgtas tvertnes atkarībā no materiāla	Atkarībā no apstākļiem		Piemērota drenāžas sistēma

*Materiālu/izejvielu uzglabāšana un pārvietošana ražotnē notiks saskaņā ar LPTP. Visas darbības notiks angāra telpās. Materiāli nebūs pakļauti vēja, lietus un sniega kušanas ūdeņu ietekmei, kā arī neietekmēs ūdens resursus. Alumīnija lūžņi tiks glabāti slēgtās telpās (noliktavas ēkā), tiks pilnībā pasargāti no nokrišņiem un tiešiem saules stariem. Noliklavā alumīnija lūžņi tiks pāršķiroti, lūžņu pārvietošanai līdz krāsnij tiks izmantots elektrokārs. Visas piedevas tiks uzglabātas tām piemērotos uzglabāšanas veidos un vietās, nepieļaujot vides piesārņošanu. Ražotnē tiks pilnībā novērsta sārņu saskare ar ūdeni – sārņus no kausēšanas krāsns izvāc ar lāpstu speciālā tvertnē, kurā sārņi atrodas līdz pilnīgai atdzišanai. Pēc tam sārņi tiek savākti un glabāti speciāli iekārtotā, slēgtā kamerā ražotnes telpās (zem jumta), lai pēc iespējas labāk novērstu iespējamo alumīnija nitrīda hidrolīzi saistībā ar gaisa mitrumu ražotnē. Visi atkritumi tiks uzglabāti atbilstoši to īpašībām.*

*Pateicoties jaunajai metāla atgūšanas/presēšanas iekārtai, kas tiks uzstādīta uzņēmuma teritorijā, alumīnija kausēšanas procesā radīto sārņu/kušņu apjoms tiks samazināts līdz minimumam, nodrošinot tīrākas ražošanas principus. Presētie kušņi tiks atkārtoti izmantoti alumīnija kausēšanas procesā, jo prese ļauj atgūt alumīniju, ko iespējams atkārtoti izkausēt.*

*Izejvielu sajaukšanas procesa optimizēšanai tiek novērsta neatbilstošu vielu lietošana, kas palielina pārstrādes efektivitāti – plānotajā ražošanas procesā tiks izmantots tikai sašķirotis alumīnijs, bez piemaisījumiem.*

*Pirms alumīnija lūžņu pārstrādes tiek veikta alumīnija lūžņu pārbaude uz radioaktivitātes piesārņojuma līmeni. Uzņēmumā ir izstrādāta un apstiprināta Radiācijas drošības instrukcija, kura nosaka rīcības radioaktivitātes līmeņa noteikšanai. Ražotnē ievestajiem alumīnija lūžņiem to svēršanas vietā tiek veikti radioaktivitātes mērījumi ar stacionāro iekārtu, pēc tam, ja nepieciešams, norobežotā teritorijā noliktavā tiek veikti atkārtoti mērījumi ar pārnēsājamo iekārtu – INSPECTOR Radiation Alert. Mērījumu laikā šajā teritorijā nedrīkst atrasties citi cilvēki.*

*Jaunajā ražošanas līnijā alumīnija stieņi tiks ražoti no alumīnija lietņiem, ko uzņēmums iepirks no primārā alumīnija ražotājiem, nevis no metāllūžņu kausējuma masas. Alumīnija stieņu ražošanai jāizmanto augstas kvalitātes alumīnija lietņi. Esošajā iekārtā, kurā tiek pārkausēti alumīnija metāllūžņi, nav iespējams iegūt alumīniju, kura kvalitāte būtu atbilstoša alumīnija stieņu ražošanas kritērijiem. Tādēļ, ražojot alumīnija stieņus, nepieciešams izmantot alumīnija lietņus, kas iegūti no primārā ražošanas procesa. Alumīnija lietņi, kas iegūti alumīnija metāllūžņu kausēšanas rezultātā netiks izmantoti alumīnija stieņu ražošanai.*

#### ***Tehnoloģiskā procesa izvēle (LPTP 4.4.2.2.).***

Alumīnija otrreizējā pārstrādē LPTP paredz izmantot reflektoro krāsni, atvāžamo rotējošo krāsni, rotējošo krāsni; indukcijas krāsni atkarībā no izejmateriāliem. Alumīnija lūžņu pārstrādes ražotnē Aconē plānots izmantot reflektoro krāsni, jo rotējošās krāsnis pārsvarā izmanto tie pārstrādātāji, kuri pārstrādes procesā izmanto nekvalitatīvu izejmateriālu (nešķirotus alumīnija lūžņus un citus izejmateriālus, kuros ir kādas alumīnija sastāvdaļas). Plānotajā ražošanas procesā tiks izmantots tikai sašķirotis alumīnijs, bez piemaisījumiem. Reflektorās krāsnis raksturojas ar tādu priekšrocību kā liela ražošanas jauda.

#### ***Procesa kontrole.***

Par LPTP ir uzskatāmi procesa kontroles tehniskie paņēmieni, kas ir izstrādāti optimālo parametru, piemēram, temperatūras, spiediena, gāzes komponentu un citu būtisku procesa parametru, mērīšanai un uzturēšanai. Procesas darbības optimizāciju nodrošina izejmateriālu svēršanas un mērīšanas sistēma, mikroprocesoru lietošana materiālu ievades tempa kontrole, būtiski apstrādes un dedzināšanas nosacījumi un gāzes papildināšana.

Saskaņā ar LPTP paredzētā tipa ražotnēs ir jāveic:

- emisiju monitorings (CO, NO<sub>x</sub>, putekļi, u.c.), lai kontrolētu procesa kritiskos parametrus;
- kausēšanas krāšņu temperatūras monitorings un kontrole, lai novērstu metāla un metāla oksīdu tvaiku rašanos pārkarsēšanas rezultātā.

Operatori, inženieri un citas personas būtu regulāri jāapmāca un jāpārbauda viņu prasmes lietot ekspluatācijas instrukcijas, lietot jaunākās kontroles metodes, zināšanas par iespējamo riska svarīgumu un darbībām, kas jāveic pēc brīdinājuma par iespējamo risku saņemšanas. Jāveic arī uzraudzības līmeņu optimizācija, lai dotu priekšroku iepriekšminētajam un saglabātu operatora atbildību.

*Procesa kontrole ražotnē pilnībā atbildīs LPTP – SIA „DĪLERS” ražotnē tiek veikta izejmateriālu svēršana un mērīšana, laboratoriski pētījumi, gaisa emisiju monitorings, tiek kontrolēta temperatūra krāsnīs, kā arī notiek regulāra personāla apmācība.*

#### ***Metalurģiskie procesi.***

Svarīgie ietekmējošie faktori ir izejvielu sajaukšana, procesa kontrole, izmešu kontrole un savākšana. LPTP noteikta šāda jauna vai mainīta procesa izvēle lejupejošā prioritātes secībā:

- otrreizējo izejvielu termiska vai mehāniska pirmsattīrīšana, lai samazinātu izmantoto izejvielu organisku saindēšanu;

- izolētu krāšņu vai citu pārstrādes ietaišu lietošana, lai novērstu izplūdes gāzu emisijas, nodrošinātu siltuma atgūšanu un nodrošinātu ražošanas gāzu savākšanu citam pielietojumam (piem., CO kurināmajam un SO<sub>2</sub>, sērskābei) vai emisiju samazināšanai;
- daļēji izolētu krāšņu izmantošana, ja nav pieejamas izolētas krāsnis;
- izejvielu pārvietošanas samazināšana starp procesa posmiem;
- ja nav iespējams izvairīties no izejvielu pārvietošanas, kausu vietā nepieciešams lietot mazgāšanas tvertnes;
- dažos gadījumos, ierobežojot tehniskos paņēmienus ar paņēmieniem, kas izslēdz izkausētu izejvielu pārvietošanu, var kavēt dažu otrreizēju izejvielu atgūšanu, kas pēc tam tiktu iekļautas atkritumos. Šādos gadījumos ir piemērota otrreizējo vai terciāro izmešu savākšana minēto izejvielu atgūšanai;
- pārsegumu un cauruļvadu plānošana, lai aizturētu dūmus no karsta metāla, matētāju vai izdedžu noplūšanu un šķidrumu izplūdes;
- var būt nepieciešami krāsns iežogojumi, lai novērstu tvaiku zudumu atmosfērā;
- gadījumos, kad primāra izvadīšana un iežogošana varētu būt neefektīva, krāsni var noslēgt pilnībā, un ventilācijas gaisu var izsūknēt ar izplūdes ventilatoriem, lai nodrošinātu piemērotu attīrīšanas un izvadīšanas sistēmu;
- sulfīdu koncentrātu radītās enerģijas maksimāla izmantošana.

*Metalurģiskie procesi ražotnē notiks atbilstoši LPTP, tur tiks veikta otrreizējo izejvielu mehāniska pirmsattīrīšana, tiks izmantotas izolētas krāsnis, izejvielu pārvietošana starp procesa posmiem nenotiks. Jaunajā ražotnē metalurģiskie procesi netiek pielietoti.*

#### **Emisijas gaisā (4.4.3.).**

Emisijas līmeņi saistībā ar emisijas samazināšanas sistēmām, kas uzskatāmas par LPTP otrreizējā alumīnija pārstrādes ražotnēs ir šādi:

<b>Piesārņotājs</b>	<b>Saistītais diapazons</b>	<b>Emisijas Samazināšanas tehniskais paņēmieni</b>	<b>Komentāri</b>	<b>SIA „DĪLERS”</b>
Putekļi	1 - 5 mg/Nm <sup>3</sup>	fīlrs	Atkarībā no putekļu īpašībām	Tiks uzstādīts analogisks filtrs, kas nodrošina putekļu emisiju ne lielāku par 5 mg/m <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub>	< 100 mg/Nm <sup>3</sup> < 100 – 300 mg/Nm <sup>3</sup>	Deglis ar zemu NO <sub>x</sub> Oksi-kurināmā deglis	Augstākas vērtības ir saistītas ar skābekļa bagātināšanu, lai samazinātu enerģijas izmantošanu. Šādos gadījumos tiek samazināts gāzes apjoms un masveida emisija	Tiek lietoti degļi ar zemu NO <sub>x</sub> emisiju
Kopējais organiskais ogleklis C	< 5 – 15 mg/Nm <sup>3</sup> < 5 – 50 mg/Nm <sup>3</sup>	Izdedzinātājs Optimizēti degšanas nosacījumi	Izejmateriāla pirmsattīrīšana no organiskiem pārkļājumiem	Ražošanas procesā tiek izmantoti izejmateriāli, kas nesatur organiskus piemaisījumus, piemēram, eļļas, gumiju, utt.

#### **Emisijas ūdenī (LPTP 4.4.4).**

Emisiju ūdenī alumīnija ražošanā var izraisīt vairāki avoti, un ir lietojamas dažādas to samazināšanas un attīrīšanas metodes atkarībā no izraisošā avota un esošajiem komponentiem. Vispārīgi, notekūdeņos var būt šķīstoši un nešķīstoši metāla savienojumi, eļļas un organiskās vielas.

*Alumīnija ražotnē dzesēšanas sistēmā esošais ūdens netiks novadīts uz kanalizācijas sistēmu, tas paliek slēgtā sistēmā. Dzesēšanas sistēmā esošā ūdens novadīšana var notikt tikai tad, kad notiek iekārtas dzesēšanas sistēmas remontdarbi.*

*Ņemot vērā, ka iekārtas būs jaunas, tuvākajā iekārtas darbības laikā remontdarbi nav paredzami. Līdz ar to potenciālie piesārņojuma riski, kas saistīti ar notekūdeņu novadīšanu paliek tādā pašā līmenī, kā tie tika novērtēti veicot paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtējumu (esošās iekārtas - Ietekmes uz vidi novērtējums alumīnija lūžņu pārstrādei).*

#### **Pārstrādes atlikumi (LPTP 4.4.5.)**

Atsauces dokuments par LPTP paredz, ka pārstrādes atlikumus un izdedžus var attīrīt, lai iegūtu vērtīgus metālus un padarītu atlikumus piemērotus citiem lietošanas veidiem, piem., celtniecības materiāliem. Dažus elementus var pārveidot pārdodamos produktos.

*Pateicoties jaunajai metāla atgūšanas/presēšanas iekārtai, alumīnija kausēšanas procesā radīto sārņu/kušņu apjoms tiks samazināts līdz minimumam, nodrošinot tīrākas ražošanas principus. Presētie kušņi tiks atkārtoti izmantoti alumīnija kausēšanas procesā, jo prese ļauj atgūt alumīniju, ko iespējams atkārtoti izkausēt. Šī metode uzskatāma par atbilstošu LPTP.*

#### **Enerģijas atgūšana.**

*Krāsnis SIA „DĪLERS” ražotnē tiks aprīkotas ar speciāliem energoefektīviem materiāliem, kas atstaro siltumu, līdz ar to tiek samazināti siltuma zudumi, būs nepieciešami mazāki kurināmā (gāzes) apjomi un tiks samazināts izmešu daudzums. Tāpat ražotnē enerģijas taupīšanas nolūkos tiek nodrošināts nepārtraukts (24 stundas diennaktī) darba process. Līdz ar to iztrūkst gāzes uzsildīšanas posms, kas nelietderīgi tērē energoresursus.*

### **9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi**

SIA „DĪLERS” ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi atspoguļoti atļaujas 9.1. punktā, kā arī Ietekmes uz vidi novērtējuma alumīnija lūžņu pārstrādes (pārkausēšanas) ražotnei Salaspils novadā Aconē Noslēguma ziņojumā. Paredzētajai piesārņojošai darbībai – alumīnija aizstrādājumu ražošanai un nolietoto riepu pārstrādei pirolīzes iekārtā veikts ietekmes uz vidi sākotnējais novērtējums (Vides pārraudzības valsts biroja 16.08.2011. lēmums Nr. 302 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras nepiemērošanu).

Iekārtas alumīnija lūžņu pārstrādei un jaunās iekārtas alumīnija izstrādājumu ražošanai atbilst labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem.

Lai novērstu infiltrāciju un efektīvāk varētu noteikt bojājumu atrašanās vietu, uzņēmumā tika iegādāta un ikdienā tiek izmantota vizuālā TV zonde Gelos PIC 5.5.

### **9.3. resursu izmantošana (ūdens, enerģija un ķīmiskās vielas)**

1. Ūdens piegādi saskaņā ar noslēgto līgumu nodrošina AS „Latvenergo”. Plānotais ūdens patēriņš sadzīves vajadzībām ~ 1 500 m<sup>3</sup>/gadā. Ūdens tiks izmantots arī ražošanas vajadzībām – jaunās ražošanas līnijas dzesēšanai, un tiks izmatots slēgtā ciklā. Sistēmas papildināšana tiks veikta divas reizes gadā. Kopējais ūdens patēriņš ražošanas vajadzībām - 300 m<sup>3</sup>/gadā.

Informācija par ūdens lietošanu dota 11. tabulā.

2. Elektroenerģijas patēriņš ~ 410 MWh/gadā: ražošanas iekārtām 300 MWh/gadā, apgaismojumam - 10 MWh/gadā, vēdināšanai - 50 MWh/gadā, apsildei - 50 MWh/gadā. Informācija par elektroenerģijas izmantošanu uzņēmumā dota 7. tabulā.

Ražošanas procesu nodrošināšanai, kā kurināmais tiks izmantota dabas gāze un dīzeļdegviela. Kurināmā patēriņš atspoguļots 4. tabulā.

3. Ķīmisko vielu, maisījumu un citu materiālu, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami, izmantošana parādīta 2. tabulā.

#### 9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Uzņēmumā teritorijā izvietoti septiņi piesārņojošo vielu emisijas avoti.

*Avots A1. Kausēšanas krāsns.* Kausēšanas procesu nodrošina divi „BENTONE” gāzes degļi BG-400 ar kopējo jaudu 636 kW. Kurināmais: dabasgāze. Plānotais patēriņš 511 344 Nm<sup>3</sup>/gadā. Kausēšanas krāsns darba laiks 8 040 h/gadā, 24 h/diennaktī.

*Avots A2. Kausēšanas krāsns.* Kausēšanas procesu nodrošina divi „BENTONE” gāzes degļi BG-400 ar kopējo jaudu 636 kW. Kurināmais: dabasgāze. Plānotais patēriņš 511 344 Nm<sup>3</sup>/gadā. Kausēšanas krāsns darba laiks 8 040 h/gadā, 24 h/diennaktī.

*Avots A3. Kausēšanas krāsns.* Kausēšanas procesu nodrošina divi „BENTONE” gāzes degļi BG-400 ar kopējo jaudu 636 kW. Kurināmais: dabasgāze. Plānotais patēriņš 511 344 Nm<sup>3</sup>/gadā. Kausēšanas krāsns darba laiks 8 040 h/gadā, 24 h/diennaktī.

*Avots A4. Uzkrāšanas tvertne.* Uzkrāšanas tvertnes Nr.1 darbību nodrošina divi „BENTONE” gāzes degļi BG-400 ar kopējo jaudu 636 kW. Kurināmais: dabasgāze. Plānotais patēriņš 511 344 Nm<sup>3</sup>/gadā. darba laiks 8 040 h/gadā, 24 h/diennaktī.

*Avots A5. Uzkrāšanas tvertne.* Uzkrāšanas tvertnes Nr.2 darbību nodrošina divi „BENTONE” gāzes degļi BG-400 ar kopējo jaudu 636 kW. Kurināmais: dabasgāze. Plānotais patēriņš 511 344 Nm<sup>3</sup>/gadā. darba laiks 8 040 h/gadā, 24 h/diennaktī.

*Avots A6. Alumīnija izstrādājumu homogenizācijas krāsns.* Alumīnija izstrādājumu homogenizācijas krāsns ALHF-12 ar jaudu 1 212 750 kcal/h, kurā uzstādīti trīs degļi „Maxon Kinemax 3” NG ar jaudu 404 250 kcal/h. Atbilstoši iekārtas tehniskajai dokumentācijai maksimālais dabas gāzes patēriņš uz tonnu alumīnija sastāda 35,2 Nm<sup>3</sup>. Iekārtas darba laiks 8 040 h/gadā. Homogenizācijas krāsns paredzēta 8 000 t alumīnija izstrādājumu gadā ražošanai. Kopējais dabas gāzes patēriņš – 281 600 Nm<sup>3</sup>/gadā.

*Avots A7. Pirolīzes iekārta.* Pirolīzes iekārtā pārstrādās 1 095 t riepu gadā. Iekārtas darba laiks 4 380 h/gadā, 12 h/diennaktī.

Emisijas avotu fizikālais raksturojums parādīts 12. tabulā.

Piesārņojošo vielu emisijas aprēķins atmosfērā ir veikts valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”, izmantojot tai piederošo datorprogrammu EnviMan, versija Beta 2. OD (izstrādātājs – Zviedrijas kompānija OPSIS AB; licence Nr.3473-8113-8147; licence bez termiņa).

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini veikti:

- oglekļa oksīdam, novērtējot 8 h 98-procentīlo koncentrāciju;
- slāpekļa dioksīdam, novērtējot 1 h maksimālo koncentrāciju, kuras pārsniegšanas gadījumu skaits nedrīkst būt vairāk kā 18 reizes gadā, un gada vidējo koncentrāciju;
- sēra dioksīdam, novērtējot 1 h maksimālo koncentrāciju, kuras pārsniegšanas gadījumu skaits nedrīkst būt vairāk kā 24 reizes gadā, un 24 h vidējās koncentrācijas, kuras nedrīkst pārsniegt vairāk kā 3 reizes gadā;
- daļiņām PM<sub>10</sub>, nosakot 24 h vidējās koncentrācijas, kuras nedrīkst pārsniegt vairāk kā 35 reizes gadā, un gada vidējo koncentrāciju;
- daļiņām PM<sub>2,5</sub>, nosakot gada vidējo koncentrāciju.

Aprēķini rāda, ka:

- oglekļa oksīda 8 stundu maksimālā summārā koncentrācija  $C_{\max} = 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , kas sastāda 1,6 % no robežlieluma (10 000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ );
- slāpekļa dioksīda 1 stundas maksimālā summārā koncentrācija  $C_{\max} = 82 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , kas sastāda 41 % no stundas robežlieluma (200  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ );
- slāpekļa dioksīda kalendārā gada maksimālā summārā koncentrācija  $C_{\max} = 6,25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , kas sastāda 15,6 % no gada robežlieluma (40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ );
- sēra dioksīda 1 stundas maksimālā summārā koncentrācija  $C_{\max} = 14,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , kas sastāda 4,1 % no stundas robežlieluma (350  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ );

- sēra dioksīda 24 h maksimālā summārā koncentrācija  $C_{\max} = 6,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , kas sastāda 4,9 % no stundas robežlieluma ( $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ );
- daļiņu  $\text{PM}_{10}$  24 h maksimālā summārā koncentrācija  $C_{\max} = 14,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , kas sastāda 29,6 % no dienas robežlieluma ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ );
- daļiņu  $\text{PM}_{10}$  kalendārā gada maksimālā summārā koncentrācija  $C_{\max} = 8,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , kas sastāda 20,5 % no gada robežlieluma ( $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ );
- daļiņu  $\text{PM}_{2,5}$  kalendārā gada maksimālā summārā koncentrācija  $C_{\max} = 7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , kas sastāda 28 % no gada robežlieluma ( $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Balstoties uz iegūtiem aprēķiniem, var secināt, ka nevienas piesārņojošās vielas maksimālā summārā piesārņojuma koncentrācija nepārsniedz šo vielu robežlielumus, kas noteikti saskaņā ar MK 03.11.2009. noteikumiem Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”.

Piesārņojošo vielu emisijas limiti doti 15. tabulā.

Izvērtējot iesniegumā sniegto informāciju, tika ņemts vērā Ietekmes uz vidi novērtējuma alumīnija lūžņu (pārkausēšanas) ražotnei Salaspils novadā Aconē Noslēguma ziņojums un 05.03.2009. Vides pārraudzības valsts biroja atzinums Nr. 5 par alumīnija lūžņu pārstrādes (pārkausēšanas) ražotnes izveides Salaspils novada Aconē ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu, paredzētajai piesārņojošai darbībai – alumīnija aizstrādājumu ražošanai un nolietoto rīpu pārstrādei pirolīzes iekārtā - ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums, Vides pārraudzības valsts biroja 16.08.2011. lēmums Nr. 302 par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras nepiemērošanu.

SIA „DĪLERS” saskaņā ar A kategorijas atļaujā Nr. RI09IA0001 izvirzītajiem nosacījumiem ir veikusi periodiskos mērījumus emisijas avotā A1 un gāzu attīrīšanas iekārtu efektivitātes pārbaudi, kā arī katru gadu atļaujā noteiktajā termiņā ir iesniegusi pārskatu par monitoringu. Periodiskie mērījumi emisijas avotā veikti pie iekārtas maksimālās slodzes, nosakot sekojošus parametrus: slāpekļa oksīdu ( $\text{NO}_x$ ) un cieto daļiņu koncentrācijas, kopējo organisko oglekli.

Ņemot vērā likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 3. punktu, 45. panta otro daļu un MK 17.02.2009. noteikumus Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai”, VVD Lielrīgas RVP atļaujas 12. punktā izvirza nosacījumu periodiskiem mērījumiem divas reizes gadā, lai novērtētu ražotnes radīto emisiju atbilstību LPTP. Ņemot vērā, ka Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā emisijas avotos A1, A2 un A3 nav noteikts kopējā organiskā oglekļa daudzums, atļaujas 12. punktā VVD Lielrīgas RVP izvirza nosacījumu periodiskiem kopējā organiskā oglekļa mērījumiem divas reizes gadā.

### 9.5. smaku veidošanās

Ražošanas procesa laikā, šķirojot alumīnija lūžņus, tos pārkausējot, formējot un atdzesējot, smakas nerodas. Smaka iespējama no sārņiem, kas rodas, tiem saskaroties ar mitrumu, kad izdalās smaku veidojošas gāzes. SIA „DĪLERS” ražotnē plāno pilnībā novērst sārņu saskari ar ūdeni – sārņus no kausēšanas krāsns izvākt ar lāpstu speciālā tvertnē – metāla konteineros uzņēmuma telpās, kurā sārņi atradīsies līdz pilnīgai atdzišanai. Pēc izdedžu atdzišanas nepieciešamības gadījumā tie var tikt uzglabāti arī big-bag maisos uzņēmuma telpās.

Pateicoties jaunajai metāla atgūšanas/presēšanas iekārtai, alumīnija kausēšanas procesā radīto sārņi/kušņu apjoms tiks samazināts līdz minimumam, nodrošinot tīrākas ražošanas principus. Presētie kušņi tiks atkārtoti izmantoti alumīnija kausēšanas procesā, jo prese ļauj atgūt alumīniju, ko iespējams atkārtoti izkausēt. Šī metode uzskatāma par atbilstošu LPTP.

Ražotnē tiks pilnībā novērsta sārņu saskare ar ūdeni – sārņus no kausēšanas krāsns izvāc ar lāpstu speciālā tvertnē, kurā sārņi atrodas līdz pilnīgai atdzišanai. Pēc tam sārņi tiek savākti un glabāti speciāli iekārtotā, slēgtā kamerā ražotnes telpās (zem jumta), lai pēc iespējas labāk novērstu iespējamo alumīnija nitrīda hidrolīzi saistībā ar gaisa mitrumu ražotnē. Vienlaicīgi sārņi tiks uzglabāti nelielos apjomos (maksimāli 15 t), sistemātiski tiks

organizēta to realizēšana tālākai pārstrādei, nododot tos atbilstošajiem uzņēmumiem apsaimniekošanai.

#### 9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Ražotnē tiek radīti sadzīves kanalizācijas notekūdeņi un lietus ūdeņi. Lietus notekūdeņi tiek savākti un caur notekūdeņu attīrīšanas iekārtu AS TOP 20VF (Firma ASIO, Čehija, ražība 20 l/s), kas paredzēta naftas produktu attīrīšanai, un sūkņu staciju (Q=159 l/s, Grundfos) ar apvedlīniju novadīti uz meliorācijas kolektoru. Lietus ūdens tiek izmantots arī ugunsdzēsības dīķa uzpildei ( $V = 550 \text{ m}^3$ ).

Sadzīves kanalizācijas ūdeņi caur pirmreizējo nostādinātāju un kanalizācijas sūkņu staciju nonāk ražotnes sadzīves bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās AS VARIOcomp 50 N/PUMP (firma ASIO, Čehija). Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ražība ir  $7,5 \text{ m}^3/\text{diennaktī}$ . Pēc attīrīšanas notekūdeņi tiek pieslēgti lietus kanalizācijai un tiks novadīti meliorācijas kolektorā. Meliorācijas kolektors netālu no iekārtas teritorijas pāriet atklātā meliorācijas grāvī ar ieteku Dauguļupītē.

Plānotais notekūdeņu daudzums, kas tiek novadīts uz SIA „DĪLERS” attīrīšanas ietaisēm –  $6,4 \text{ m}^3/\text{diennaktī}$ ,  $2\,322 \text{ m}^3/\text{gadā}$ , no tiem  $822 \text{ m}^3/\text{gadā}$  tiek saņemti no blakus esošajiem uzņēmumiem.

Vides valsts pārraudzības biroja 05.03.2009. Atzinuma Nr. 5 par alumīnija lūžņu pārstrādes (pārkausēšanas) ražotnes izveides Salaspils novada Aconē ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu 6. punktā izvirzīta prasība attiecībā uz notekūdeņu novadīšanu meliorācijas kolektorā „*Notekūdeņu novadīšana nedrīkst pasliktināt ūdens kvalitāti Dauguļupītē, līdz ar to nepieciešams nodrošināt novadāmo ūdeņu atbilstošu attīrīšanu, nepārsniedzot normatīvajos aktos noteiktos robežlielumus un veicot nepieciešamo kontroli*”.

SIA „DĪLERS” saskaņā ar A kategorijas atļaujā Nr. RI09IA0001 izvirzīto nosacījumu reizi gadā veic sadzīves notekūdeņu kvalitatīvo kontroli, nosakot piesārņojošo vielu koncentrācijas pēc notekūdeņu attīrīšanas (izplūdē): suspendētām vielām,  $\text{KSP}$ ,  $\text{BSP}_5$ ,  $\text{P}_{\text{kop}}$  un  $\text{N}_{\text{kop}}$ . Mērījumu rezultāti (testēšanas pārskats Nr. 25B/2011 (17.05.2011.); Nr. 09/Ū-364 (27.10.2009.)) liecina, ka piesārņojošo vielu koncentrācijas izplūdē nepārsniedz atļaujā norādītās limitējošās koncentrācijas, kas noteiktas, pamatojoties uz MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām.

Informācija par tiešu notekūdeņu izplūdi ūdens objektos dota 17. tabulā.

#### 9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Pēc alumīnija izkausēšanas kausēšanas krāsnīs paliek alumīnija sārņi (atkritumu klases kods 100316). To apjoms būs aptuveni  $2\,000 \text{ t/gadā}$ . Pateicoties jaunajai metāla atgūšanas/presēšanas iekārtai, alumīnija kausēšanas procesā radīto sārņu/kušņu apjoms tiks samazināts līdz minimumam, nodrošinot tīrākas ražošanas principus. Presētie kušņi tiks atkārtoti izmantoti alumīnija kausēšanas procesā, jo prese ļauj atgūt alumīniju, ko iespējams atkārtoti izkausēt. Tādā veidā tiek nodrošināts alumīnija blakusproduktu nepārtraukts pārstrādes process.

Sadzīves atkritumi (atkritumu klases kods 200301) tiks savākti konteineros un nodoti atkritumu apsaimniekotājam, kas saņēmis atbilstošu atļauju atkritumu apsaimniekošanai.

Līdz ar metāllūžņu iepirkšanu ražošanas vajadzībām ( $6\,375 \text{ t/gadā}$ ), SIA „DĪLERS” plāno pieņemt un tālāk realizēt arī citus krāsaino metālu atgriezumus un lūžņus (atkritumu klase 200140), kas līdz tālākai realizācijai tiek īslaicīgi uzglabāti speciālā izejvielu noliktavā ( $9\,125 \text{ t/gadā}$ ), no kā  $2\,125 \text{ t/gadā}$  plānots izmantot alumīnija kausēšanas procesā.

Nolietotu riepu  $2\,000 \text{ t/gadā}$  (atkritumu klase 160103) pirolīzes procesā rodas metāla korda stieple  $50 \text{ t/gadā}$  (atkritumu klase 160222).

SIA „DĪLERS” plāno pieņemt atkritumus, kurus paredzēts īslaicīgi (ne ilgāk par gadu) līdz tālākai to nodošanai apsaimniekošanai uzglabāt konteineros (iekārtas sadzīves atkritumu īslaicīgai uzglabāšanai, kuru uzņemšanas ietilpība ir 30 tonnu atkritumu dienā un vairāk):

- papīra un kartona iepakojums (atkritumu klase 150101)  $1\,500 \text{ t/gadā}$ ;

- plastmasas iepakojums (atkritumu klase 150102) 250 t/gadā;
- koka iepakojums (atkritumu klase 150103) 750 t/gadā;
- metāla iepakojums (atkritumu klase 150104) 10 t/gadā;
- kompozītmateriālu iepakojums (atkritumu klase 150105) 20 t/gadā;
- jauktais iepakojums (atkritumu klase 150106) 20 t/gadā;
- stikla iepakojums (atkritumu klase 150107) 20 t/gadā;
- auduma iepakojums (atkritumu klase 150109) 20 t/gadā;
- automašīnu vraki, kuri nesatur šķidrums un citus bīstamus komponentus (atkritumu klase 160106) 500 t/gadā;
- čuguns un tērauds (atkritumu klase 170405) 3 000 t/gadā;
- jaukti metāli (atkritumu klase 170407) 3 000 t/gadā;
- melnie metāli (atkritumu klase 191202) 3 000 t/gadā;
- citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei (atkritumu klase 200136) 1 000 t/gadā.

SIA „DĪLERS” pieņems un uzglabās – īslaicīgi (ne ilgāk par gadu) šādus bīstamos atkritumus:

- svina akumulatori (atkritumu klase 160601) 4 000 t/gadā;
- nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas (hlorfluorūdeņražus saturošas nederīgas iekārtas (atkritumu klase 200123) 1 000 t/gadā;
- bīstamas vielas saturošas nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei (atkritumu klase 200135) 1 000 t/gadā;
- nešķīrotas baterijas un akumulatori, kuri satur 160601, 160202 vai 160203 klasē minētās baterijas un akumulatorus (atkritumu klase 200133) 100 t/gadā;
- luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi (atkritumu klase 200121) 50 t/gadā.

Uzņēmums veic sadzīves un bīstamo atkritumu īslaicīgu uzglabāšanu. Atkritumi tiek uzglabāti videi drošā veidā atsevišķos slēgtos konteineros. Līgumi par atkritumu tālāku apsaimniekošanu tiek slēgti ar uzņēmumiem, kas saņēmuši atbilstošu atļauju atkritumu apsaimniekošanas jomā. Reizi gadā, iesniedzot statistikas pārskatu „Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” tiek norādīti konkrēti uzņēmumi, kuriem nodoti atkritumi tālākai apsaimniekošanai.

Ziņas par atkritumu veidošanos dotas 21. tabulā.

### 9.8. trokšņa emisija

Troksni radošie avoti (alumīnija lūžņu šķirošanas, pārkraušanas process; gāzes degļi darbības procesā; citu ražošanas iekārtu radītais troksnis) atradīsies slēgtā telpā. Izvērtējot informāciju par trokšņa avotiem apkārtējā teritorijā, var secināt, ka uz apkārtējās teritorijas fona SIA „DĪLERS” ražošanas darbībā radītais troksnis uzskatāms par maznozīmīgu, jo trokšņa avoti atradīsies telpās.

Uz un no iekārtas teritorijas ik dienas pārvietosies līdz 30 automašīnām dienā ar kravnesību no ~ 2 līdz 20 t. Naktīs transporta kustība nenotiek. Izvērtējot informāciju par trokšņa avotiem un transportlīdzekļu intensitāti apkārtējā teritorijā, var secināt, ka uz apkārtējās teritorijas fona transporta līdzekļu radītais troksnis uzskatāms par maznozīmīgu.

SIA „DĪLERS” alumīnija sakausējumu ražotnē saskaņā ar A kategorijas atļaujā Nr. RI09IA0001 izvirzīto nosacījumu ir veikti trokšņa līmeņa mērījumi alumīnija lūžņu pieņemšanas un šķirošanas laikā, kad teritorijā pārvietoja braucošais transports. Pēc mērījumu rezultātiem (testēšanas pārskati Nr. 0910205603/T-178 (26.10.2009.) un Nr. RS023/t-44 (01.11.2010.)) var secināt, ka SIA „DĪLERS” teritorijā netiek konstatēts tāds trokšņa avots, kurš varētu ietekmēt blakus esošās teritorijas paliekošā trokšņa līmeni tā, lai pārsniegtu MK 13.07.2004. noteikumu Nr. 597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus.



## 9.9. augsnes aizsardzība

Laukums ir aprīkots ar pretinfiltrācijas segumu (asfalts) un ar lietus ūdeņu savākšanas un attīrīšanas sistēmu. Tiek veikta regulāra teritorijas apsekošana, atkritumu tiek regulāri izvesti saskaņā ar noslēgtajiem līgumiem ar atkritumu apsaimniekotājiem, neveidojot pārmērīgus atkritumu uzkrājumus.

Grunts piesārņojuma konstatēšanai 2008. gada oktobrī tika ņemts viens grunts paraugs. Paraugs tika ņemts 0,3 – 0,5 m dziļumā no zemes virsmas. Grunts kvalitātes rādītāji mg/kg:

Parauga identifikācijas Nr.	Cu	Pb	Mn	Al	Naftas produkti
L485	14	18	194	9400	61
<i>Augsnes un grunts kvalitātes normatīvi, saskaņā ar MK 25.10.2005. noteikumiem Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”</i>					
A	4	13	-	-	1
B	30	75	-	-	500
C	150	300	-	-	5000

Raksturojot laboratorijas analīžu rezultātus, var secināt, ka gan naftas produktu, gan smago metālu koncentrācija ņemtajā analīžu paraugā ir piesardzības robežlieluma (B) robežās. Mangānam un alumīnijam robežvērtības normatīvajos aktos nav noteiktas.

Saskaņā ar normatīvo aktu prasībām, ja piesārņojošo vielu koncentrācijas nepārsniedz piesardzības robežlielumus (B), nav jāveic piesārņotās vietas izpēte un grunts kvalitātes monitorings.

Gruntsūdens kvalitātes noteikšanai 2008. gada oktobrī tika ņemti 2 gruntsūdens paraugi no 2 izpētes urbumiem. Pazemes ūdens paraugu analīzes:

Parauga Nr.	NH <sub>4</sub>	SO <sub>4</sub>	Cl	ĶSP	BSP <sub>5</sub>	naftas produkti	Pb	Al	Mn	Cu	Zn
	mg/l						µg/l				
456L (urb.Nr.7)	0,35	14,9	8,9	41,4	1,9	0,09	1,4	12,0	12,0	2,2	7,0
457L (urb.Nr.4)	0,2	16,2	9,6	37,2	2,1	0,07	1,2	14,0	16,0	1,9	9,0
<i>Saskaņā ar 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikuma 1. tabulu Ūdens kvalitātes normatīvi pazemes ūdeņu stāvokļa novērtēšanai</i>											
<i>Mērķlielums</i>				40 mg O <sub>2</sub> /l		-	10				
<i>Robežlielums</i>				300 mg O <sub>2</sub> /l		1 000 µg/l	75				

No analīžu rezultātiem, var secināt, ka ne naftas produktu, ne smago metālu, ne pārējo analizēto parametru koncentrācija gruntsūdenī nevienā no ņemtajiem paraugiem nepārsniedz mērķlielumu.

## 9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

SIA „DĪLERS” ir izstrādāts pasākumu plāns, kura mērķis ir informēt un noteikt pienākumus un kārtību darbiniekiem, lai tie zinātu, kā rīkoties avārijas situācijā, lai sniegtu palīdzību avārijās cietušajiem, kā arī mazinātu materiālos un vides resursu zaudējumus.

Ražotnē iespējamie avāriju cēloņi var būt saistīti ar:

- iekārtu darbību un to elementu tehnisko nodrošinājumu;
- izmantojamo kurināmo (izmantotā bīstamā viela – dabasgāze);
- situācijām, kuras izraisa dabas parādības.

Novērtējot iekārtu darbību un to tehnisko nodrošinājumu, to inženiertehniskajos risinājumos ir paredzēts nodrošinājums pret negadījumiem. Tas ietver uzņēmuma procesa automatizāciju un tā periodisku kontroli, atsevišķu tehnoloģisko mezglu, kā arī speciālistu pārbaudes ražotāja paredzētajā kārtībā un atbilstoši likumdošanas prasībām.

Iespējamo negadījumu rašanās brīdī (dabasgāzes noplūde) notiks automātiska kurināmā padeves un tehnoloģiskā procesa apstādināšana un negadījuma novēršana. Automātisko gāzes padeves atslēgšanu nodrošina gāzes detektori, kas pie noteiktas gāzes koncentrācijas pārsniegšanas atslēdz dabasgāzes padevi. Iespējamās avārijas situācijas var būt saistītas ar tehnoloģisko procesu kļūmēm kurināmā materiāla padeves sistēmā (noplūdes gadījumā telpā) un alumīnija pārkausēšanas procesā kausēšanas krāsnīs. Ražošanas procesa laikā pie pareizas ekspluatācijas atbilstoši instrukcijām avārijas gadījumi nevar notikt.

Kā kurināmais tiek izmantota dabasgāze. Bīstamo situāciju rašanos raksturo: dabasgāzes transports, tehnisku iekārtu bojājumi, cilvēku kļūdas; dabasgāzes vai lavas noplūde. Sekas: cilvēku saindēšanās ar gāzi; sprādziens, gāzes aizdegšanās, kā arī lavas noplūdes rezultātā iespējami cilvēku nāves gadījumi vai dažādas pakāpes traumatisms (apdegumi, lūzumi u.c.); materiālie zaudējumi.

Dabasgāzes transports pa cauruļvadiem var izraisīt negadījumus, kuri ir saistīti ar cauruļvada plīsumu, blīvējumu defektu, armatūras stiprinājumu defektu.

Potenciālo avāriju iespējamības riska faktors ir cilvēku kļūmes darba laikā.

Iespējamās sekas avārijas situāciju gadījumā var iedalīt 3 grupās: ietekme uz cilvēku, ietekme uz apkārtējo vidi, materiālie zaudējumi.

Uzņēmumam ir izstrādāts darba vides iekšējās uzraudzības plāns. Uzņēmumā ir ieviesta un tiek uzturēta arī darba aizsardzības sistēma pēc OHSAS 18001:1999 standarta, kas attieksies arī uz jauno ražotni.

Lai paredzētu un novērstu iespējamās avārijas situācijas, uzņēmumam ir izstrādāts rīcības plāns ārkārtas (avārijas) situāciju negadījumiem ar preventīvām rīcībām to novēršanai, iekļaujot šajā plānā gan organizatoriskos, gan inženiertehniskos pasākumus. Rīcības plāns tiek regulāri pārskatīts un tajā izdarītas izmaiņas atbilstoši objektā veiktajām darbībām vai pārmaiņām.

Lai operatīvi veiktu darbības avārijas situācijās, uzņēmumam ir izstrādāta apziņošanas shēma avārijas gadījumos.

Ražotnē paredzēts nepieciešamais ugunsdzēsības aprīkojums. Uzņēmuma teritorijā ūdens ņemšanai ugunsdzēsības vajadzībām ierīkots ugunsdzēsības dīķis.

Uz SIA „DĪLERS” alumīnija sakausējumu ražotni neattiecas MK 19.07.2005. noteikumu Nr. 532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” prasības.

## **C SADAĻA** **Atļaujas nosacījumi**

### **10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:**

#### **10.1. darbība un vadība**

1. **Nosacījumi uzņēmuma darbībai** izvirzīti, pamatojoties uz operatora sniegto informāciju un tās izvērtējumu, kā arī uz izdošanas brīdī spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem,

- ņemot vērā Veselības inspekcijas priekšlikumus un Salaspils novada dome atzinumā ietverto informāciju.
2. Atļauja izsniegta SIA „DĪLERS” piesārņojošas darbības veikšanai Salaspils novadā, Salaspils pagastā, Aconē, Granīta ielā 31/5 un attiecas uz visām iekārtām, kas aprakstītas iesniegumā, un to ekspluatāciju, kā arī uz rīcību ar atkritumiem, kuri rodas uzņēmuma darbības rezultātā.
  3. Atļauja izsniegta:
    - alumīnija ražošanai no alumīnija atkritumiem ar jaudu 7 000 t kausēta alumīnija gadā;
    - alumīnija izstrādājumu ražošanai no alumīnija lietņiem ar jaudu 8 000 t alumīnija izstrādājumu gadā;
    - nolietoto riepu pārstrādei pirolīzes iekārtā – 1 095 t/gadā;
    - sadzīves, ražošanas un bīstamo atkritumu apsaimniekošanai. Plānotais pieņemto atkritumu daudzums saskaņā ar atļaujas 21. un 22. tabulu.
  4. Uzņēmuma darbībā lietot labākos pieejamos tehniskos paņēmienus saskaņā ar likuma „Par piesārņojuma” 5. panta 8. punktu, kā arī ievērot tehnoloģiju attīstību un to, kā paplašinās zināšanas un izpratne par jaunajām tehnoloģijām
  5. SIA „DĪLERS” piesārņojošā darbība atļauta, pamatojoties uz aprakstu B sadaļā un saskaņā ar atļaujas nosacījumiem. Atļaujas turētāja pienākums veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, kā arī sekot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tai skaitā teritorijas plānojumā.
  6. Atļauju drīkst izmantot tikai tas operators (komersants), kuram tā ir izsniegta.
  7. 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 kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 57. punktu VVD Lielrīgas RVP var atcelt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju.
  8. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5. pantu operatoram jāveic nepieciešamie piesardzības pasākumi, lai novērstu, vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku.
  9. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32<sup>9</sup>. panta otro daļu iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:
    - operatora prettiesiskas rīcības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēku veselībai,
    - darbinot iekārtu, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.
  10. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. pantu operatoram jāziņo VVD Lielrīgas RVP šādos gadījumos:
    - vismaz 60 dienas pirms izmaiņām uzņēmuma darbībā, lai izvērtētu vai šī izmaiņa ir uzskatāma par būtisku izmaiņu un ir nepieciešams izsniegt citas kategorijas atļauju, vai ir nepieciešams veikt grozījumus atļaujas nosacījumos,
    - operatora maiņas gadījumā, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru,
    - ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas.
  11. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas operatoram jāiesniedz reģionālajai vides pārvaldei attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai. 30 dienu laikā pēc tam, kad no operatora tiks saņemta informācija par vietas sakārtošanu atbilstošā stāvoklī, reģionālā vides pārvalde atcels operatoram izdoto A kategorijas atļauju atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturtajai daļai.
  12. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 25. panta pirmo daļu operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tīša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības.

## 10.2. darba stundas

Piesārņojošas vielas emitējošo iekārtu darbības ilgums saskaņā ar 13. tabulā uzrādīto emisijas ilgumu.

## 11. Resursu izmantošana:

### 11.1. ūdens

Uzņēmuma ūdensapgāde sadzīves vajadzībām no AS „Latvenergo” saskaņā ar noslēgto līgumu.

### 11.2. enerģija

1. Kurināmā izmantošanas, uzskaites un ziņošanas nosacījumi:
  - kurināmā patēriņš atbilstoši 4. tabulai;
  - nodrošināt kurināmā patēriņa uzskaiti piesārņojošo vielu emisijas apjoma pamatošanai, reizi mēnesī atbildīgai amatpersonai ar parakstu apliecināt ierakstu pareizību.
2. Veicot piesārņojošu darbību, racionāli izmantot enerģiju saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 10. punkta prasībām.

### 11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

1. Izejmateriālu uzglabāšanas veids un vienlaicīgi uzņēmumā uzglabātais daudzums atļauts saskaņā ar 2. tabulā dotajiem datiem.
2. Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9.panta pirmo daļu, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro īpaša rūpība un piesardzība un jāveic nepieciešamie pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.
3. Veikt ķīmisko vielu un ķīmisko produktu rakstisku un elektronisku uzskaiti atbilstoši MK 29.06.2010. noteikumu Nr. 575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi” 2. un 3. punkta prasībām.
4. Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu uzglabāšanai un iepakojumam jāatbilst MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība” IV nodaļā noteiktajām prasībām.
5. Ķīmisko vielu un to maisījumu marķējumam jāatbilst 16.12.2008. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006 prasībām.
6. Darbības ar ķīmiskām vielām un ķīmiskajiem produktiem jāveic personālam, kura izglītības līmenis atbilst MK 23.10.2001. noteikumu Nr. 448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem” prasībām.
7. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām vai produktiem, ievērot drošības datu lapās norādīto ķīmisko vielu iedarbības raksturojumu, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības, ķīmisko vielu drošības datu lapas glabāt personālam pieejamā vietā. Drošības datu lapām jāatbilst 18.12.2006. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 prasībām.

## 12. Gaisa aizsardzība:

### 12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

1. Emisijas gaisā atļautas saskaņā ar 12. tabulā dotajiem parametriem.
2. Maksimāli pieļaujamās piesārņojošo vielu emisijas gaisā atļautas saskaņā ar 15. tabulu.
3. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 31. panta otro daļu emisijas avotiem A1, A2 un A3 nodrošināt emisiju robežvērtības:
  - $\text{NO}_x < 100 \text{ mg/Nm}^3$ ;

- cietās izkļiedētās daļiņas < 5 mg/Nm<sup>3</sup>;
  - kopējais organiskais ogleklis < 50 mg/Nm<sup>3</sup>.
4. Nodrošināt gaisa kvalitātes normatīvu ievērošanu iekārtu ekspluatācijas laikā un nepārsniegt MK 03.11.2009. noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” 2., 3., 4. un 8. pielikumā noteiktos gaisa kvalitātes normatīvus.

## 12.2. emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti

Nosacījumi netiek izvirzīti.

## 12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Iekārtas darbināt atbilstoši apstiprinātām tehnoloģiskajām instrukcijām, nepieļaut gaisu piesārņojošo vielu zalvjeida izmetes un veikt atbilstošu ražošanas procesu kontroli, lai nodrošinātu tehnoloģisko iekārtu, filtru maksimāli efektīvu darbību. Cieto daļiņu uztveršanas iekārtām, jānodrošina emisiju robežvērtību atbilstība LPTP.
2. Atbilstoši MK 24.05.2011. noteikumu Nr. 401 „Prasības atkritumu sadedzināšanai un atkritumu sadedzināšanas iekārtu darbībai” 25. punktam atkritumu sadedzināšanas iekārtu (pirolīzes iekārta – emisijas avots A7) projektē, būvē, aprīko un darbina tā, lai izplūdes gāzēs netiktu pārsniegtas šo noteikumu 2. pielikumā noteiktās emisijas robežvērtības.
3. Sadedzināšanas iekārtu ekspluatācijas laikā jāuztur optimāls degšanas režīms.
4. Kausēšanai izmatot attīrītus metāllūžņus.

## 12.4. smakas

Nepārsniegt MK 27.07.2004. noteikumu Nr. 626 „Par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 8. punktā minēto mērķlielumu.

Ja smakas koncentrācija pārsniedz noteiktos smakas mērķlielumus, saņemtas sūdzības vai informācija par traucējošām smakām, rīkoties saskaņā ar iepriekš minēto noteikumu prasībām. Nepieciešamības gadījumā izstrādāt pasākumus smaku samazināšanai un informēt VVD Lielrīgas RVP par pasākumu plānu.

## 12.5. emisijas uzraudzība un mērīšana (mērījuma vietas, regularitāte, metodes)

1. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 3. punktu un 45. panta otro daļu un MK 17.02.2009. noteikumu Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9. un 10. punktu, veikt periodiskos mērījumus emisijas avotos A1, A2, A3 un A6 un gāzu attīrīšanas iekārtu efektivitātes pārbaudi. Periodiskos mērījumus emisijas avotos veikt *divas reizes gadā* pie iekārtas maksimālās slodzes, nosakot sekojošus parametrus:
  - slāpekļa oksīdu (NO<sub>x</sub>);
  - cieto daļiņu koncentrācijas;
  - kopējo organisko oglekli (izņemot emisijas avotu A6).
2. Saskaņā ar MK 20.08.2002. noteikumu Nr. 379 „Kārtība, kādā novēršama, ierobežojama un kontrolējama gaisu piesārņojošo vielu emisija no stacionāriem piesārņošanas avotiem” 57. punktā noteikto periodiskajā kontrolē emisijas mēra attiecīgajā jomā akreditētā laboratorijā. Piesārņojošo vielu koncentrācijas mērīšanai emisijas avotos A1, A2, A3 un A6 lietot metroloģiski pārbaudītus mērinstrumentus un bāzes (references) metodes vai citas metodes ar līdzvērtīgu vai labāku veiktspēju.
3. Veikt pirolīzes iekārtas (emisijas avots A7) dūmgāzu emisiju nepārtrauktus instrumentālos mērījumus - slāpekļa oksīdiem (NO<sub>x</sub>), oglekļa oksīdam (CO), sēra dioksīdam (SO<sub>2</sub>), kā arī nosakot kopējo organisko oglekļa daudzumu un gāzes plūsmas fizikālos lielumus: skābekļa koncentrāciju un spiedienu, izplūdes gāzu temperatūru un

tvaika saturu izplūdes gāzēs atbilstoši MK 24.05.2011. noteikumu Nr. 401 „Prasības atkritumu sadedzināšanai un atkritumu sadedzināšanas iekārtu darbībai” 47. punktam.

4. Veikt pirolīzes iekārtas (emisijas avots A7) periodiskos mērījumus *divas reizes gadā* atbilstoši MK 24.05.2011. noteikumu Nr. 401 „Prasības atkritumu sadedzināšanai un atkritumu sadedzināšanas iekārtu darbībai” 46. punktam, nosakot slāpekļa oksīdus (NO<sub>x</sub>), hlorigēnradī, kopējo organisko oglekli, kā arī cieto daļiņu koncentrāciju.
5. Pirolīzes iekārtas (emisijas avots A7) darbības kontroli un monitoringu veikt atbilstoši MK 24.05.2011. noteikumu Nr. 401 „Prasības atkritumu sadedzināšanai un atkritumu sadedzināšanas iekārtu darbībai” VII nodaļas prasībām.
6. Visiem emisijas avotiem veikt gaisu piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodikas. Aprēķinu rezultātus un aprēķinam nepieciešamos sākumdatu reģistrēt piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentā.
7. Veikt oglekļa dioksīda (CO<sub>2</sub>) emisijas daudzuma aprēķinu atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma 16. panta un MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” prasībām.

#### **12.6. to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

#### **12.7. gaisa monitorings**

Pēc piesārņojošo vielu emisiju instrumentāliem mērījumiem veikt iegūto rezultātu analīzi, salīdzinot tos ar LPTP noteiktajiem robežlielumiem, atspoguļojot tos gada pārskatā par monitoringa rezultātiem.

#### **12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija**

Mērījumiem izmantot tādas ierīces, kas nodrošina nepieciešamo procesa parametru, apstākļu un koncentrāciju noteikšanu. Nodrošināt automātisko mērierīču nepārtrauktu un kvalitatīvu darbību, kura apliecināta ar atbilstošiem sertifikātiem.

#### **12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

1. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likumu un MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” prasībām veikt aprēķinus par gaisa piesārņošanu. Pārskatu par aprēķināto dabas resursu nodokli iesniegt Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālajā iestādē.
2. *Katru gadu līdz 1. martam* iesniegt VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr.2 – Gais. Pārskats par gaisa aizsardzību”, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 4. punktā noteiktajām prasībām.
3. Informēt VVD Lielrīgas RVP par alumīnija izstrādājumu ražošanas iekārtas un pirolīzes iekārtas uzstādīšanu. Pirolīzes iekārtas ieregulēšanas laikā, ņemot vērā iegūtos nepārtraukto instrumentālo mērījumu rezultātus, precizēt Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā emisijas no avota A7 iesniegt VVD Lielrīgas RVP atbilstošu iesniegumu grozījumu veikšanai atļaujā.
4. Ja periodiskajos emisijas mērījumos emisijas avotos A1, A2 vai A3 konstatēts kopējais organiskais ogleklis, tad jāveic nepieciešamās izmaiņas Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā, novērtējot kopējā organiskā oglekļa koncentrācijas atbilstību emisijas robežvērtībai, un jāiesniedz VVD Lielrīgas RVP atbilstošu iesniegumu grozījumu veikšanai atļaujā. Ja divu gadu laikā periodiskie emisijas mērījumi neuzrāda

- kopējo organisko oglekli, tad turpmāk šādi mērījumi emisijas avotos A1, A2 un A3 nav jāveic.
5. Mainoties uzņēmuma darbības apjomiem un tehnoloģijām, informēt VVD Lielrīgas RVP.
  6. Par avārijas gadījumiem nekavējoties ziņot VVD Lielrīgas RVP.
  7. *Katru gadu līdz 1. martam* iesniegt gada pārskatu par monitoringa rezultātiem un to izvērtējumu VVD Lielrīgas RVP, saskaņā ar likuma Par piesārņojumu 45. pantā sestajā daļā noteikto.

### **13. Notekūdeņi:**

#### **13.1. izplūdes, emisijas limiti**

1. Saskaņā ar 17. tabulu attīrītos notekūdeņus no SIA „DĪLERS” bioloģiskām attīrīšanas iekrātām AS VARIOcomp 50 (identifikācijas Nr. A100646) novadīt meliorācijas kolektorā (izplūdes vietas identifikācijas Nr. N100656).
2. Nodrošināt notekūdeņu novadīšanu un attīrīšanu atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikuma prasībām.
3. Notekūdeņu piesārņojums izplūdē nedrīkst pārsniegt 16. tabulā dotās limitējošās koncentrācijas.

#### **13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība**

1. Nodrošināt vienmērīgu notekūdeņu padevi uz attīrīšanas ietaisēm, uzturēt kārtībā kanalizācijas sistēmu. Attīrīšanas iekārtas darbināt atbilstoši tehnoloģijai, lai sasniegtu maksimālo iespējamo attīrīšanas efektivitāti saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 41. punktu.
2. Neattīrītu notekūdeņu un notekūdeņu dūņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē ir aizliegta saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42. punktu.
3. Pieņemot attīrīšanai notekūdeņus no citām ražošanas teritorijām, nodrošināt MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasību izpildi.
4. Uzņēmuma teritorijā jānodrošina kanalizācijas sistēmas darbība, jāveic cauruļvadu pārbaude, lai nepieļautu notekūdeņu noplūdi gruntī.
5. Nodrošināt aizsargjoslas ap notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 28. pantu, ievērot 55. pantā noteiktos aprobežojumus aizsargjoslā.
6. Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ekspluatāciju un tīrīšanu veikt atbilstoši notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas noteikumiem.

#### **13.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)**

1. *Divas reizes gadā* veikt notekūdeņu laboratorisko kontroli notekūdeņu izplūdē (Nr. N100656), nosakot šādu piesārņojošo vielu koncentrācijas: suspendētās vielas,  $\text{KSP}$ ,  $\text{BSP}_5$ ,  $\text{P}_{\text{kop.}}$ ,  $\text{N}_{\text{kop.}}$ .
2. Notekūdeņu paraugu ņemšanu un to laboratorisko kontroli veikt akreditētai laboratorijai.
3. Mērījumu rezultātus reģistrēt piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentā.

#### **13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

#### **13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

### **13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

1. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likumu veikt aprēķinus par ūdens piesārņošanu, pārskatu par dabas resursu nodokļiem iesniegt attiecīgai Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālajai iestādei.
2. *Katru gadu līdz 1. martam* iesniegt valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr.2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.
3. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt VVD Lielrīgas RVP par avārijas gadījumiem nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot VVD Lielrīgas RVP pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.
4. Analīžu rezultātus un to izvērtējumu par notekūdeņu kvalitāti mēneša laikā pēc analīžu veikšanas iesniegt VVD Lielrīgas RVP.
5. Ja tiek pārsniegti limiti, ziņojumā VVD Lielrīgas RVP norādīt:
  - limitu pārsniegšanas iemeslus, to analīzi;
  - uzņēmuma pasākumu plānu situācijas uzlabošanai.

## **14. Troksnis:**

### **14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

### **14.2. trokšņa emisijas limiti**

Nepārsniegt MK 13.07.2004. noteikumu Nr. 597 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus.

### **14.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)**

Nosacījumi netiek izvirzīti.

### **14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

Robežlielumu pārsniegumu gadījumos informēt VVD Lielrīgas RVP par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem.

## **15. Atkritumi:**

### **15.1. atkritumu veidošanās**

Atkritumu veidi un daudzumi atbilstoši 21. un 22. tabulai.

### **15.2. atkritumu apsaimniekošanas (savākšanas, apstrādes, reģenerācijas un apglabāšanas) nosacījumi**

1. Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.
2. Atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4. pantam darbības ar atkritumiem veicamas tā, lai netiktu apdraudēta cilvēku dzīvība un veselība, kā arī personu manta.
3. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4. panta prasībām atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:
  - radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai;
  - radīt traucējošus trokšņus vai smakas;
  - nelabvēlīgi ietekmēt ainavas;
  - piesārņot un piegružot vidi.
4. Sadzīves atkritumus savākt un uzglabāt atkritumu konteineros, kas novietoti uzņēmuma teritorijā tikai tam paredzētās vietās uz cieta seguma. Atkritumus apsaimniekošanai nodot



- atkritumu apsaimniekotājam saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16. panta prasībām.
5. Bīstamos atkritumus nodot izvešanai, saskaņā ar noslēgto līgumu uzņēmumam, kuram ir atbilstošā atkritumu apsaimniekošanas atļauja, saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17. panta prasībām.
  6. Par atkritumu apsaimniekošanu līgumi jānoslēdz ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļaujas atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma V nodaļas prasībām.
  7. Veicot darbības ar sadzīves, ražošanas un bīstamajiem atkritumiem, jāievēro Atkritumu apsaimniekošanas likuma 15. panta prasības. Atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19. pantam aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus, kas atbilst dažādām bīstamo atkritumu kategorijām.
  8. Bīstamo atkritumu uzglabāšana, iepakošana un marķēšana jāveic atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” III nodaļas prasībām:
    - bīstamos atkritumus jāuzglabā, ņemot vērā to bīstamību un daudzumu, tikai īpaši aprīkotās vietās apstākļos, kas nevar radīt kaitējumu videi, cilvēku veselībai un īpašumam;
    - bīstamos atkritumus jāuzglabā iepakotus izturīgā un drošā iepakojumā, uz kura ir etiķete ar atkritumu nosaukumu, bīstamības simbolu, ķīmiskās vielas iedarbības raksturojumu un drošības prasību apzīmējumu, atbilstoši prasībām, kas noteiktas MK 12.03.2002. noteikumos Nr. 107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakšanas kārtība”;
    - bīstamo atkritumu uzglabāšanas laikā vismaz reizi mēnesī jāveic iepakojuma apskate;
    - skābi vai sārmu saturošus akumulatorus uzglabāt neapgāztus uz paliktņiem zem jumta vai slēgtos konteineros. Bojātus skābi saturošus akumulatorus uzglabāt speciālos konteineros no skābju izturīga materiāla.
  9. Izlietoto iepakojumu apsaimniekot atbilstoši Iepakojuma likumam un MK 19.10.2010. noteikumu Nr. 983 „Noteikumi par visa izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu (īpatsvaru) un termiņiem, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un veidlapu paraugiem, prasībām, kas komercsabiedrībai jāizpilda, lai tā tiktu reģistrēta kā iepakojuma apsaimniekotājs, iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem un izņēmumiem attiecībā uz smago metālu saturu iepakojumā” prasībām.
  10. Apsaimniekojot nešķirotas baterijas un akumulatorus ievērot MK 21.06.2011. noteikumos Nr. 485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība” izvirzītās prasības.
  11. Naftas produktu atkritumi no naftas produktu separatora (tauki un eļļas no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas neatbilst 190809 klasei) – savākt un līdz izvešanai uzglabāt atsevišķā konteinerā.
  12. Notekūdeņu dūņas apsaimniekot atbilstoši MK 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli” prasībām.
  13. Atkritumus klasificēt atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumiem Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.
  14. Aizliegts sadedzināt vai līdzsadedzināt atkritumus uzņēmuma teritorijā un sadedzināšanas iekārtās.

### **15.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)**

1. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23. pantu veikt attiecīgo apsaimniekoto vai radīto atkritumu daudzuma (apjoma), veida, izcelsmes, savākšanas biežuma, pārvadāšanas, reģenerācijas un apglabāšanas veidu, reģenerācijas un apglabāšanas vietu uzskaiti hronoloģiskā secībā un uzglabāt šos dokumentus ne mazāk kā trīs gadus.

2. Bīstamo atkritumu uzskaitē jāveic īpašā žurnālā vai elektroniski saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 4. punkta un I pielikuma prasībām.
3. Statistikas pārskatā „Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļautās informācijas pamatošanai, veikt uzņēmumā radīto atkritumu uzskaiti.

#### **15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām**

Katru gadu līdz 1. martam iesniegt VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem”, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.

#### **15.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums**

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

#### **15.6. 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 B kategorijas piesārņojošo darbību.

### **16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai**

1. Uzturēt ekspluatācijas kārtībā uzņēmuma teritorijā esošos kanalizācijas tīklus, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu.
2. Nodrošināt grunts kvalitāti atbilstoši MK 25.10.2005. noteikumu Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” prasībām un pazemes ūdeņu kvalitāti saskaņā ar MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikuma prasībām.
3. Ievērot labas saimniekošanas prakses nosacījumus, t.sk. attiecībā uz ķīmisko vielu produktu uzglabāšanu un lietošanu, atkritumu uzglabāšanu uzņēmuma teritorijā. Apzināt visus iespējamus piesārņojuma riskus un nodrošināt ar nepieciešamajiem aizsarglīdzekļiem avārijas situāciju lokalizēšanai un likvidācijai.
4. Nepieļaut neattīrītu notekūdeņu noplūdi vidē, radot piesārņojuma draudus pazemes ūdeņiem saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likuma 7. panta prasībām.

### **17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos**

1. Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos, kad var tikt pārsniegtas piesārņojošo vielu robežvērtības, pārtraukt iekārtu darbību, novērst traucējumu cēloni.
2. Netipiskos pirolīzes iekārtas darbības apstākļos ievērot MK 24.05.2011. noteikumu Nr. 401 „Prasības atkritumu sadedzināšanai un atkritumu sadedzināšanas iekārtu darbībai” VIII nodaļas prasības.

### **18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi**

1. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturto daļu ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas operatoram iesniegt VVD Lielrīgas RVP attiecīgu iesniegumu.
2. Pēc iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 9. punktu veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī.

## **19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās**

1. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu avāriju risku uzņēmumā atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 5. pantam.
2. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties saskaņā ar uzņēmuma izstrādātajiem rīcības plāniem, kuros ir paredzēta arī rīcība elektrības padeves pārtraukumā. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņojumu vai tās risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” II nodaļa 5. pantu.
3. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt VVD Lielrīgas RVP par avārijas gadījumu nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot VVD Lielrīgas RVP pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.

## **20. 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 pārnese reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689 EEK un 96/61/EK grozīšanu**

1. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. un 45. pantu nekavējoties informēt attiecīgās vides aizsardzības institūcijas:
  - ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmāka ievērošana;
  - ja ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai un videi bīstams piesārņojums vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi;
  - avārijas vai tās draudu gadījumā.
2. Iepriekš minētajos gadījumus operatoram jāinformē VVD Lielrīgas RVP pa e-pastu: [inta.hahele@lielriga.vvd.gov.lv](mailto:inta.hahele@lielriga.vvd.gov.lv) vai [lielriga@lielriga.vvd.gov.lv](mailto:lielriga@lielriga.vvd.gov.lv), telefoniem 67084278 vai 29262888, sniedzot ziņas par avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas vai to seku likvidācijai.
3. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, novērtēt avāriju iespējamību, kas var ietekmēt vidi, cilvēku veselību vai īpašumu un paredzēt pasākumus, lai novērstu avārijas un mazinātu to sekas saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9. pantu.

## **21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm**

Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 21. panta prasībām valsts vides inspektoram, veicot vides valsts kontroli, ir tiesības iebraukt vai ieiet un netraucēti pārbaudīt uzņēmuma teritoriju, iekārtu vai citu objektu, ja tas nepieciešams vides aizsardzības prasību ievērošanas kontrolei, veicot plānotas pārbaudes, vai ja ir pamatotas aizdomas par vides normatīvo aktu pārkāpumiem.

Pārbaudes laikā operatoram jānodrošina:

- brīva pieeja uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus;
- brīva pieeja atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem;
- uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtne.

## TABULAS

### 2. tabula

**Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami**

<b>Nr.p.k. vai kods</b>	<b>Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)</b>	<b>Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids<sup>(1)</sup></b>	<b>Izmantošanas veids</b>	<b>Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids<sup>(2)</sup></b>	<b>Izmantotais daudzums gadā (tonnas)</b>
1.	Alumīnija lūžņi	metāli	Kausēšana	500, atklātā noliktavā uz cietā seguma uzņēmuma teritorijā (250 m <sup>2</sup> )	8 500
2.	Alumīnijs, alumīnija izstrādājums	metāls	Metāla izstrādājumu ražošana	800, atklātā noliktavā uz cietā seguma uzņēmuma teritorijā (250 m <sup>2</sup> )	9 600
3.	Nolietotas riepas	gumija	Pirolīze	100 riepas, atklātā noliktavā uz cietā seguma uzņēmuma teritorijā (20 m <sup>2</sup> )	1 095
4.	Varš	Neorganiska viela	Alumīnija lietņu ražošana	5, izejmateriālu speciālā noliktavā telpās	85
5.	Alumīnija fluorīds	Neorganiska viela	Alumīnija lietņu ražošana	5, izejmateriālu speciālā noliktavā telpās	45
6.	Mangāns	Neorganiska viela	Alumīnija lietņu ražošana	1, izejmateriālu speciālā noliktavā telpās	5
7.	Dzelzs	Neorganiska viela	Alumīnija lietņu ražošana	1, izejmateriālu speciālā noliktavā telpās	5

<b>Nr.p.k. vai kods</b>	<b>Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)</b>	<b>Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids (1)</b>	<b>Izmantošanas veids</b>	<b>Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids (2)</b>	<b>Izmantotais daudzums gadā (tonnas)</b>
8.	Silīcijs	Neorganiska viela	Alumīnija lietu ražošana	Iekštelpās, maisos, vienlaicīgi līdz 20 t	160

Piezīmes.

(1) Izejmateriālu vai palīgmateriālu veidi: metāls, koks, plastmasa, māls, smilts, naftas produkti, organiskās vielas, neorganiskās vielas, augļi, dārzeņi, dzīvnieki, krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS) ir mazāk nekā 5 %, mazgāšanas līdzekļi, filtru materiāli.

(2) Uzglabāšana: mucās, tvertnēs, zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citās vietās. Maksimālais un vidējais daudzums, kas tiek uzglabāts. Sniegt atsauces uz karti.

## Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesiem	Apsildei <sup>(1)</sup>	transportam iekārtas teritorijā	elektroenerģijas ražošanai
Degviela (mazuts) (t)						
Dabas gāze (1000 m <sup>3</sup> )	2838,320	-	2838,320	-	-	-
Akmeņogles (t)						
Dīzeļdegviela (t)	20	-	20	-	-	-
Benzīns (t)						
Krāšņu kurināmais (t)						
Degakmens eļļa (t)						
Koksne (t)						
Kūdra (t)						
Citi kurināmā veidi (t)						

Piezīme.

(1) Telpu apsildei un siltā ūdens piegādei sadzīves vai saimnieciskām vajadzībām (neattiecas uz ražošanas procesu).

7. tabula

## Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Elektroenerģija, MWh/a	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	300
Apgaismojumam	10
Atdzesēšanai un saldēšanai	-
Vēdināšanai	50
Apsildei	50
Citiem mērķiem	-
Kopā	410

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)
1. No ārējiem piegādātājiem					
2. No īpašniekam piederoša urbuma	1 800	300	-	1 500	-
3. Ezers vai upe					
4. Jūras ūdens					
5. Citi avoti					
Kopā	1 800	300	-	1 500	-

## Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods <sup>(1)</sup>	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						emisijas ilgums <sup>(4)</sup>
		ģeogrāfiskās koordinātas <sup>(2)</sup>		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra <sup>(3)</sup>	
		Z platums	A garums	m	mm	Nm <sup>3</sup> /h	°C	
A1	Alumīnija kausēšanas krāsns	56°55'11''	24°17'14''	14	200	1080	140	335 d/gadā 8040 h/gadā 24 h/dnn
A2	Alumīnija kausēšanas krāsns	56°55'11''	24°17'14''	14	200	1080	140	335 d/gadā 8040 h/gadā 24 h/dnn
A3	Alumīnija kausēšanas krāsns	56°55'10''	24°17'14''	14	200	1080	140	335 d/gadā 8040 h/gadā 24 h/dnn
A4	Uzkrāšanas tvertne	56°55'11''	24°17'15''	14	200	1080	140	335 d/gadā 8040 h/gadā 24 h/dnn
A5	Uzkrāšanas tvertne	56°55'10''	24°17'15''	14	200	1080	140	335 d/gadā 8040 h/gadā 24 h/dnn
A6	Alumīnija izstrādājumu homogenizācijas krāsns	56°55'11''	24°17'13''	16	500	1080	140	335 d/gadā 8040 h/gadā 24 h/dnn
A7	Pirolīzes iekārta	56°55'12''	24°17'16''	10	250	390	80	365 d/gadā 4380 h/gadā 12 h/dnn



Piezīmes.

<sup>(1)</sup> Katru dūmeni vai citu emisijas avotu, ja to neuzskata par difūzās emisijas avotu, identificē ar iekšēju kodu A1, A2, A3 utt.

<sup>(2)</sup> Ģeogrāfiskās koordinātas noteiktas ar precizitāti līdz sekundei.

<sup>(3)</sup> Emisijas temperatūra plūsmas mērīšanas vietā.

<sup>(4)</sup> Ja emisija nav pastāvīga, sniedz informāciju par tās ilgumu – minūtes/stundā, stundas/dienā un dienas/gadā.

13. tabula

No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas		Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas <sup>(5)</sup>			
Nosaukums	tips	emi- si- jas avota kods (1)	darbības ilgums (h)		vielas kods (2)	Nosaukums	g/s (3)	mg/m <sup>3</sup> (3)	tonnas/ gadā (3)	Nosau- kums, tips	Efek- tivitāte		g/s <sup>(4)</sup>	mg/m <sup>3</sup> (4)	tonnas/ gadā (4)
			dnn	gadā							Pro- jek- tētā	Fak- tis- kā			
Alumīnija kausēšanas krāsns	divi “BENTONE” gāzes degļi BG-400 ar kopējo jaudu 636 kW	A1	24	8040	020029	Oglekļa oksīds	0,024	80	0,69	filtrs	99,6	99,6	0,024	80	0,69
					020038	Slāpekļa dioksīds	0,03	60	0,82				0,03	60	0,82
					200001	Cietās izkl. daļiņas	0,45	1500	12,97				0,002	5	0,05
					200002	<i>t.sk. PM<sub>10</sub></i>	0,27	900	7,78				0,002		0,03
					200003	<i>t.sk. PM<sub>2,5</sub></i>	0,23	767	6,49				0,002		0,03
					020028	Oglekļa dioksīds			946,69						946,69
Alumīnija kausēšanas krāsns	divi “BENTONE” gāzes degļi BG-400 ar kopējo jaudu 636 kW	A2	24	8040	020029	Oglekļa oksīds	0,024	80	0,69	filtrs	99,6	99,6	0,024	80	0,69
					020038	Slāpekļa dioksīds	0,03	60	0,82				0,03	60	0,82
					200001	Cietās izkl. daļiņas	0,45	1500	12,97				0,002	5	0,05
					200002	<i>t.sk. PM<sub>10</sub></i>	0,27	900	7,78				0,002		0,03
					200003	<i>t.sk. PM<sub>2,5</sub></i>	0,23	767	6,49				0,002		0,03
					020028	Oglekļa dioksīds			946,69						946,69

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas <sup>(5)</sup>		
Nosaukums	tips	emisijas avota kods <sup>(1)</sup>	darbības ilgums (h)		vielas kods <sup>(2)</sup>	Nosaukums	g/s <sup>(3)</sup>	mg/m <sup>3</sup> <sup>(3)</sup>	tonnas/gadā <sup>(3)</sup>	Nosaukums, tips	Efektivitāte		g/s <sup>(4)</sup>	mg/m <sup>3</sup> <sup>(4)</sup>	tonnas/gadā <sup>(4)</sup>
			dnn	gadā							Projek-tētā	Faktis-kā			
Alumīnija kausēšanas krāsns	divi "BENTONE" gāzes degļi BG-400 ar kopējo jaudu 636 kW	A3	24	8040	020029	Oglekļa oksīds	0,024	80	0,69	filtrs	99,6	99,6	0,024	80	0,69
					020038	Slāpekļa dioksīds	0,03	60	0,82				0,03	60	0,82
					200001	Cietās izkl. daļiņas	0,45	1500	12,97				0,002	5	0,05
					200002	<i>t.sk. PM<sub>10</sub></i>	0,27	900	7,78				0,002		0,03
					200003	<i>t.sk. PM<sub>2,5</sub></i>	0,23	767	6,49				0,002		0,03
					020028	Oglekļa dioksīds			946,69						946,69
Uzkrāšanas tvertne	divi "BENTONE" gāzes degļi BG-400 ar kopējo jaudu 636 kW	A4	24	8040	020029	Oglekļa oksīds	0,024	80	0,69	-	-	-	0,024	80	0,69
					020038	Slāpekļa dioksīds	0,03	60	0,82				0,03	60	0,82
					020028	Oglekļa dioksīds			946,69						946,69
Uzkrāšanas tvertne	divi "BENTONE" gāzes degļi BG-400 ar kopējo jaudu 636 kW	A5	24	8040	020029	Oglekļa oksīds	0,024	80	0,69	-	-	-	0,024	80	0,69
					020038	Slāpekļa dioksīds	0,03	60	0,82				0,03	60	0,82
					020028	Oglekļa dioksīds			946,69						946,69

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas <sup>(5)</sup>		
Nosaukums	tips	emisijas avota kods <sup>(1)</sup>	darbības ilgums (h)		vielas kods <sup>(2)</sup>	Nosaukums	g/s <sup>(3)</sup>	mg/m <sup>3</sup> <sup>(3)</sup>	tonnas/gadā <sup>(3)</sup>	Nosaukums, tips	Efektivitāte		g/s <sup>(4)</sup>	mg/m <sup>3</sup> <sup>(4)</sup>	tonnas/gadā <sup>(4)</sup>
			dnn	gadā							Projek-tētā	Fak-tiskā			
Alumīnija izstrādājumu homogenizācijas krāsns	ALHF-12 ar jaudu 1212750 kcal/h, kurā uzstādīti trīs degļi Maxon Kinemax 3” NG ar jaudu 404 250 kcal/h	A6	24	8040	020029	Oglekļa oksīds	0,013	80	0,38	-	-	-	0,013	80	0,38
					020038	Slāpekļa dioksīds	0,016	60	0,45				0,016	60	0,45
					020028	Oglekļa dioksīds			521,36						521,36
Pirolīzes iekārta		A7	12	4380	020038	Slāpekļa dioksīds	0,003	6	0,064				0,003	6	0,064
					020032	Sēra dioksīds	0,019	40	0,423				0,019	40	0,423
					020028	Oglekļa dioksīds			2439,5						2439,5
					230001	GOS	0,005	10	0,1				0,005	10	0,1

#### Piezīmes.

<sup>(1)</sup> Emisijas avota atsauces iekšējais kods atbilstoši šā pielikuma 12. tabulai.

<sup>(2)</sup> Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” noteiktais vielas kods.

<sup>(3)</sup>, <sup>(4)</sup> Sadedzināšanas iekārtām un atkritumu sadedzināšanas, kā arī līdzsadedzināšanas iekārtām norādīt skābekļa saturu. Piesārņojošo vielu saturu norāda normālam kubikmetram (273 K 101,3 kPa). Mitruma apstākļiem (mitrs/sauss) jāsakrīt ar citās tabulās dotajiem, ja vien tie nav noteikti atsevišķi.

<sup>(5)</sup> Piesārņojošās vielas saturs (koncentrācija un daudzums) standarta apstākļos (273 K 101,3 kPa), ja tas nav noteikts atsevišķi. Mitruma apstākļiem (sauss/mitrs) jābūt salīdzināmiem ar citās tabulās sniegtajiem datiem, ja tas nav noteikts atsevišķi.

## Piesārņojošo vielu emisijas limiti

Nr. p.k.	Emisijas avots			Piesārņojošā viela					O <sub>2</sub> %
	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m <sup>3</sup> ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> (2)	t/a	
		Z platums	A garums						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 <sup>(1)</sup>
A1	Alumīnija kausēšanas krāsns	56°55'11''	24°17'14''	Oglekļa oksīds	020029	0,024	80	0,69	-
				Slāpekļa dioksīds	020038	0,03	60	0,82	
				Cietās izkliedētās daļiņas	200001	0,002	5	0,05	
				<i>t.sk. PM<sub>10</sub></i>	200002	0,002		0,03	
				<i>t.sk. PM<sub>2,5</sub></i>	200003	0,002		0,03	
A2	Alumīnija kausēšanas krāsns	56°55'11''	24°17'14''	Oglekļa oksīds	020029	0,024	80	0,69	-
				Slāpekļa dioksīds	020038	0,03	60	0,82	
				Cietās izkliedētās daļiņas	200001	0,002	5	0,05	
				<i>t.sk. PM<sub>10</sub></i>	200002	0,002		0,03	
				<i>t.sk. PM<sub>2,5</sub></i>	200003	0,002		0,03	
A3	Alumīnija kausēšanas krāsns	56°55'10''	24°17'14''	Oglekļa oksīds	020029	0,024	80	0,69	-
				Slāpekļa dioksīds	020038	0,03	60	0,82	
				Cietās izkliedētās daļiņas	200001	0,002	5	0,05	
				<i>t.sk. PM<sub>10</sub></i>	200002	0,002		0,03	
				<i>t.sk. PM<sub>2,5</sub></i>	200003	0,002		0,03	
A4	Uzkrāšanas tvertne	56°55'11''	24°17'15''	Oglekļa oksīds	020029	0,024	80	0,69	-
				Slāpekļa dioksīds	020038	0,03	60	0,82	
A5	Uzkrāšanas tvertne	56°55'10''	24°17'15''	Oglekļa oksīds	020029	0,024	80	0,69	-
				Slāpekļa dioksīds	020038	0,03	60	0,82	

Nr. p.k.	Emisijas avots			Piesārņojošā viela					O <sub>2</sub> %
	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m <sup>3</sup> ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ( <sup>2</sup> )	t/a	
		Z platums	A garums						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 <sup>(1)</sup>
A6	Alumīnija izstrādājumu homogenizācijas krāsns	56°55'11''	24°17'13''	Oglekļa oksīds	020029	0,013	80	0,38	-
				Slāpekļa dioksīds	020038	0,016	60	0,45	
A7	Pirolīzes iekārta	56°55'12''	24°17'16''	Slāpekļa dioksīds	020038	0,003	6	0,064	
				Sēra dioksīds	020032	0,019	40	0,423	-
				GOS	230001	0,005	10	0,1	

Piezīme.

<sup>(1)</sup> Aizpilda iekārtām, kurām skābekļa saturu dūmgāzēs vai izplūdes gāzēs nosaka normatīvie akti.

<sup>(2)</sup> Par smaku emisiju neaizpilda tabulas 6., 7., 9. un 10. aili.

16. tabula

## Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs <sup>(1)</sup>	Piesārņojošā viela, parametrs/kods <sup>(3)</sup>	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l) <sup>(2)</sup>	Pirms attīrīšanas		Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
			mg/l, 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)		mg/l 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)
Meliorācijas kolektors, izplūde meliorācijas grāvī ar ieteku Dauguļupītē Sadzīves notekūdeņi	Suspendētās vielas 230 026	< 35	-	-	Bioloģiskā attīrīšana	< 35	< 0,081
	ĶSP 230 004	125	-	-		125	0,290
	BSP <sub>5</sub> 230 003	25	-	-		25	0,058
	N <sub>kop</sub> 230 015	nelimitē	-	-		nelimitē	nelimitē
	P <sub>kop</sub> 230 016	nelimitē	-	-		nelimitē	nelimitē
Meliorācijas kolektors, izplūde meliorācijas grāvī ar ieteku Dauguļupītē Lietus notekūdeņi	Suspendētās vielas 230 026	< 35	-	-		< 35	< 0,145
	Naftas produkti 230 025	neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas vai pārklājumu uz ūdensteces grunts	-	-		neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas vai pārklājumu uz ūdensteces grunts	neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas vai pārklājumu uz ūdensteces grunts

Piezīme.

(1) Saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” klasifikatoru.

(2) Norāda tikai atļaujā.

(3) Vielas kods saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” apstiprinātu sarakstu.

17. tabula

## Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs <sup>(1)</sup>	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums <sup>(2)</sup> stundas diennaktī vai dienas gadā
		Z platums	A garums	nosaukums	Ūdens-saimniecības iecirkņa kods <sup>(1)</sup>	ūdens caurtece (m <sup>3</sup> /h)	m <sup>3</sup> /d (vidēji)	kubikmetri gadā (vidēji)	
Meliorācijas kolektors, izplūde meliorācijas grāvī ar ieteku Dauguļupītē	N100656	56°55'13"	24°17'05'	Meliorācijas kolektors - izplūde meliorācijas grāvī ar ieteku Dauguļupītē	41234562	-	6,4	2 322	24 h/dnn 365dnn/gadā
							Nevienmērīgi	4 150	Nevienmērīgi lietus notekūdeņi

Piezīmes.

<sup>(1)</sup> Saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” klasifikatoru

<sup>(2)</sup> Neregulārām izplūdēm izplūdes periodu norāda stundās, dienās, mēnešos un gados (arī periodus, kas saistīti ar sistēmas uzstādīšanu, uzturēšanu un remontēšanu).

21. tabula

## Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu klase (1)	Atkritumu nosaukums (2)	Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup>	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	Kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots (4)	tonnas gadā			dauzums	R-kods (5)	dauzums	D-kods (6)		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	500 l, 2 konteineri	Saimnieciskā darbība	50	-	50	-	-	-	-	50	50
<b>Alumīnija kausēšana</b>													
170402	Alumīnijs	Nav bīstami	125*, skat. 2.tabulu	Alumīnija kausēšana	-	2125*	2125*	2125*	R4	-	-	-	-
191002	Krāsaino metālu atkritumi	Nav bīstami	125*, skat. 2.tabulu	Alumīnija kausēšana	-	2125*	2125*	2125*	R4	-	-	-	-
191203	Krāsainie metāli	Nav bīstami	125*, skat. 2.tabulu	Alumīnija kausēšana	-	2125*	2125*	2125*	R4	-	-	-	-
200140	Metāli	Nav bīstami	125*, skat. 2.tabulu	Alumīnija kausēšana	-	9125	9125	2125*	R4	-	-	7000	7000



Atkritumu klase (1)	Atkritumu nosaukums (2)	Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup>	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	Kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots (4)	tonnas gadā			dau-dzums	R-kods (5)	dau-dzums	D-kods (6)		
100316	Alumīnija sārņi (sārņi, kuri neatbilst 100315 klasei)	Nav bīstami	20, konteineri, big-bag maisi, telpās	Alumīnija kausēšana	2000	-	2000	2000	R4	-	-	-	-
<b>Nolietoto riepu pirolīze</b>													
160103	Nolietotas riepas	Nav bīstami	100 riepas, skat. 2.tabulu	Riepu pirolīze	-	2000	2000	1095	R3	-	-	905	905
160222	Citur neminēti komponenti (metāla kods no riepu pirolīzes)	Nav bīstami	10, konteinerā 10 m <sup>3</sup>	Riepu pirolīze	50	-	50	-	-	-	-	50	50
150101	Papīra un kartona iepakojums	Nav bīstami	10, ķīpās uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma	atkritumu apsaimniek.	-	1500	1500	-	-	-	-	1500	1500
150102	Plastmasas iepakojums	Nav bīstami	10, ķīpās uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma	atkritumu apsaimniek.	-	250	250	-	-	-	-	250	250

Atkritumu klase (1)	Atkritumu nosaukums (2)	Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup>	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	Kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots (4)	tonnas gadā			dau-dzums	R-kods (5)	dau-dzums	D-kods (6)		
150103	Koka iepakojums	Nav bīstami	10, uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma	atkritumu apsaimniek.	-	750	750	-	-	-	-	750	750
150104	Metāla iepakojums	Nav bīstami	8 m <sup>3</sup> konteinerā, teritorijā uz cietā seguma	atkritumu apsaimniek.	-	10	10	-	-	-	-	10	10
150105	Kompozītmateriālu iepakojums	Nav bīstami	8 m <sup>3</sup> konteinerā, teritorijā uz cietā seguma	atkritumu apsaimniek.	-	20	20	-	-	-	-	20	20
150106	Jauktais iepakojums	Nav bīstami	8 m <sup>3</sup> konteinerā, teritorijā uz cietā seguma	atkritumu apsaimniek.	-	20	20	-	-	-	-	20	20
150107	Stikla iepakojums	Nav bīstami	8 m <sup>3</sup> konteinerā, teritorijā uz cietā seguma	atkritumu apsaimniek.	-	20	20	-	-	-	-	20	20

Atkritumu klase (1)	Atkritumu nosaukums (2)	Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup>	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	Kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots (4)	tonnas gadā			dau-dzums	R-kods (5)	dau-dzums	D-kods (6)		
150109	Auduma iepakojums	Nav bīstami	8 m <sup>3</sup> konteinerā, teritorijā uz cietā seguma	atkritumu apsaimniek.	-	20	20	-	-	-	-	20	20
160106	Automašīnu vraki, kuri nesatur šķidrumus un citus bīstamus komponentus	Nav bīstami	20, atklātā laukumā uz cietā seguma	atkritumu apsaimniek.	-	500	500	-	-	-	-	500	500
170405	Čuguns un tērauds	Nav bīstami		atkritumu apsaimniek.	-	3000	3000	-	-	-	-	3000	3000
170407	Jaukti metāli	Nav bīstami		atkritumu apsaimniek.	-	3000	3000	-	-	-	-	3000	3000
191202	Melnie metāli	Nav bīstami		atkritumu apsaimniek.	-	3000	3000	-	-	-	-	3000	3000
160601	Svina akumulatori	Bīstami	10 skābi izturīgos konteineros, uzņēmuma telpās	atkritumu apsaimniek.	-	4000	4000	-	-	-	-	4000	4000
200121	Luminiscentās spuldzes	Bīstami	1, kastēs telpās	atkritumu apsaimniek.	-	50	50	-	-	-	-	50	50

Atkritumu klase (1)	Atkritumu nosaukums (2)	Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup>	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	Kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots (4)	tonnas gadā			dau-dzums	R-kods (5)	dau-dzums	D-kods (6)		
200136	Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei	Nav bīstami	22 m3 konteineros (2 gab.) uzņēmuma telpās	atkritumu apsaimniek.	-	1000	1000	-	-	-	-	1000	1000
200123	Nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas (hlorfluorūdeņr ažus saturošas nederīgas iekārtas)	Bīstami		atkritumu apsaimniek.	-	1000	1000	-	-	-	-	1000	1000
200135	Bīstamas vielas saturošas nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klase	Bīstami		atkritumu apsaimniek.	-	1000	1000	-	-	-	-	1000	1000

Atkritumu klase (1)	Atkritumu nosaukums (2)	Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup>	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	Kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots (4)	tonnas gadā			dau-dzums	R-kods (5)	dau-dzums	D-kods (6)		
200133	Nešķīrotas baterijas un akumulatori, kuri satur 160601, 160202 vai 160203 klasē minētās baterijas un akumulatorus	Bīstami	1 skābi izturīgs konteiners, uzņēmuma telpās	atkritumu apsaimniek.	-	100	100	-	-	-	-	100	100

**Piezīmes.**

(1), (2), (3) Atbilstoši Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumiem Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus” un Ministru kabineta 2002. gada 2. maija noteikumiem Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli”.

(4) Atsauce jāsniedz par galveno darbību un procesu katram atkritumu veidam.

(5) R-kods - atkritumu pārstrādes veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 26. aprīļa noteikumiem Nr. 319 „Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem”.

(6) D-kods - atkritumu apglabāšanas veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 26. aprīļa noteikumiem Nr. 319 „Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem”.

**\* Apjoms katrai klasei var mainīties, bet kopējais kausējamo metālu apjoms nedrīkst pārsniegt 8500 tonnas kausēta alumīnija gadā.**

## Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu klase <sup>(1)</sup>	Atkritumu nosaukums <sup>(2)</sup>	Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup>	Savākšanas veids <sup>(4)</sup>	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids <sup>(5)</sup>	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	konteineri	50	autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200140	Metāli	Nav bīstami	konteineri	7000	autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
160103	Nolietotas riepas	Nav bīstami	konteineri	905	autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
160222	Citur neminēti komponenti (metāla kods no riepas pirolīzes)	Nav bīstami	konteineri	50	autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150101	Papīra un kartona iepakojums	Nav bīstami	ķīpas/maisi	1500	autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju

<b>Atkritumu klase<sup>(1)</sup></b>	<b>Atkritumu nosaukums<sup>(2)</sup></b>	<b>Atkritumu bīstamība<sup>(3)</sup></b>	<b>Savākšanas veids<sup>(4)</sup></b>	<b>Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)</b>	<b>Pārvadāšanas veids<sup>(5)</sup></b>	<b>Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)</b>	<b>Komersants, kas saņem atkritumus</b>
150102	Plastmasas iepakojums	Nav bīstami	ķīpas/maisi	250	autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150103	Koka iepakojums	Nav bīstami	-	750	autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150104	Metāla iepakojums	Nav bīstami	konteineri	10	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150105	Kompozītmateriālu iepakojums	Nav bīstami	ķīpas/maisi	20	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150106	Jauktais iepakojums	Nav bīstami	konteineri	20	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju

<b>Atkritumu klase<sup>(1)</sup></b>	<b>Atkritumu nosaukums<sup>(2)</sup></b>	<b>Atkritumu bīstamība<sup>(3)</sup></b>	<b>Savākšanas veids<sup>(4)</sup></b>	<b>Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)</b>	<b>Pārvadāšanas veids<sup>(5)</sup></b>	<b>Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)</b>	<b>Komersants, kas saņem atkritumus</b>
150107	Stikla iepakojums	Nav bīstami	konteineri	20	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150109	Auduma iepakojums	Nav bīstami	ķīpas/maisi	20	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
160106	Automašīnu vraki, kuri nesatur šķidrums un citus bīstamus komponentus	Nav bīstami	-	500	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
170405	Čuguns un tērauds	Nav bīstami	konteineri	3000	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
170407	Jaukti metāli	Nav bīstami	konteineri	3000	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju



<b>Atkritumu klase<sup>(1)</sup></b>	<b>Atkritumu nosaukums<sup>(2)</sup></b>	<b>Atkritumu bīstamība<sup>(3)</sup></b>	<b>Savākšanas veids<sup>(4)</sup></b>	<b>Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)</b>	<b>Pārvadāšanas veids<sup>(5)</sup></b>	<b>Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)</b>	<b>Komersants, kas saņem atkritumus</b>
191202	Melnie metāli	Nav bīstami	konteineri	3000	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200136	Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei	Nav bīstami	konteineri	1000	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
160601	Svina akumulatori	Bīstami	konteineri	4000	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200121	Luminiscentās spuldzes	Bīstami	konteineri	50	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju

Atkritumu klase <sup>(1)</sup>	Atkritumu nosaukums <sup>(2)</sup>	Atkritumu bīstamība <sup>(3)</sup>	Savākšanas veids <sup>(4)</sup>	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids <sup>(5)</sup>	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200123	Nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas (hlorfluorūdeņražus saturošas nederīgas iekārtas)	Bīstami	konteineri	1000	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200135	Bīstamas vielas saturošas nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klase	Bīstami	konteineri	1000	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200133	Nešķīrotas baterijas un akumulatori, kuri satur 160601, 160202 vai 160203 klasē minētās baterijas un akumulatorus	Bīstami	konteineri	100	Autotransports	Komersants, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju

Piezīmes.

(1). (2). (3) Atbilstoši Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumiem Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus”.

(4) Konteineri, mucas, maiši un citi.

(5) Autotransports, dzelzceļš, jūras transports.

## Pielikumi

**Pievienotie dokumenti (norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un tā precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi, sabiedrības, pašvaldības, citu iestāžu priekšlikumi un operatora skaidrojumi, protokoli par tikšanos ar operatoru un iestāžu pārstāvjiem, sabiedriskās apspriešanas protokoli) – 1. pielikums**

Informācija par dokumentiem	Iesniegts VVD Lielrīgas RVP
SIA „DĪLERS” iesniegums atļaujas saņemšanai A kategorijas piesārņojošai darbībai	08.09.2011.
SIA „DĪLERS” 01.12.2011. vēstule Nr. V/235/11 Par papildus informāciju	02.12.2011.
SIA „DĪLERS” iesniegums atļaujas saņemšanai A kategorijas piesārņojošai darbībai ar precizējumiem un papildinājumiem	12.12.2011.
VVD Lielrīgas RVP 04.01.2012. atzinums Nr. 5-4/036 par iesnieguma pieņemšanu	-
Veselības inspekcijas 16.01.2012. atzinums Nr. 5.5-29/419/521 ( <i>faksimilattēls pievienots 3. pielikumā</i> )	18.01.2012.
SIA „DĪLERS” 23.01.2012. vēstule Nr. V/022/12 Par informāciju	23.01.2012.
Salaspils novada domes 25.01.2012. atzinums Nr. 1-20/12/206 Par A kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanu ( <i>faksimilattēls pievienots 4. pielikumā</i> )	31.01.2012.
SIA „DĪLERS” 08.02.2012. vēstule Nr. V/041/12 Par sabiedrisko apspriešanu	10.02.2012.
SIA „DĪLERS” 29.02.2012. vēstule Nr. V/066/12 Par sabiedrisko apspriešanu ar pievienoto sabiedriskās apspriešanas protokolu ( <i>protokola faksimilattēls pievienots 4. pielikumā</i> )	29.02.2012.
SIA „DĪLERS” 27.03.2012. vēstule Nr. V/090/12 Par papildus informāciju	27.03.2012.

## Iesnieguma kopsavilkums – 2. pielikums

### 1. Ziņas par uzņēmumu (uzņēmējiesabiedrība)

1.1. Uzņēmuma (uzņēmējiesabiedrības) nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu – Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „DĪLERS” (juridiskā adrese: Brīvības gatve 214c, Rīga, LV-1039);

Alumīnija sakausējumu ražotne; adrese: Granīta iela 31/5, Acone, Salaspils pagasts, Salaspils novads, LV– 2119.

1.2. Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja – iesnieguma iesniegšanas iemesls – nepieciešama atļauja esošai piesārņojošai darbībai par būtiskām izmaiņām atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 1. pielikuma: (1) Enerģētikā: 5) iekārtas: b) krāsaino metālu, arī otrreizējai pārstrādei izmantojamo metālu, kausēšanai, ieskaitot leģēšanu, kuru jauda pārsniedz 4 tonnas kausēta svina vai kadmija dienā vai 20 tonnas jebkura cita kausēta metāla dienā, un 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 kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” **1. pielikuma 5. punkta „Atkritumu apsaimniekošana” 5.10. apakšpunktu: iekārtas sadzīves atkritumu šķirošanai vai īslaicīgai uzglabāšanai, tai skaitā pārkraušanas stacijas, kuru uzņemšanas ietilpība ir 30 tonnu atkritumu dienā un vairāk un 5.13. apakšpunktu: iekārtas īslaicīgai (ne ilgāk par gadu) bīstamo atkritumu uzglabāšanai, piemēram, pārkraušanas stacijas un konteineru noliktavas, izņemot atkritumu uzglabāšanu tik īsu laiku vai tik nenozīmīgos daudzumos, ka tie nerada risku cilvēku veselībai vai videi; 2. pielikuma 6. punkta „Citas nozares” 6.3. apakšpunktu: notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņus novada vidē.**

1.3. Piesārņojošās darbības apraksts, norādot izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi – SIA „DĪLERS” ražotnes teritorijā veic šādas piesārņojošas darbības: alumīnija lūžņu pārstrāde, alumīnija izstrādājumu ražošana, nolietoto riepu pārstrāde pirolīzes iekārtā un atkritumu apsaimniekošana.

1.4. Ūdens patēriņš – ūdens piegādi saskaņā ar noslēgto līgumu nodrošina AS „Latvenergo”. Plānotais ūdens patēriņš sadzīves vajadzībām mēnesī ~ 125 m<sup>3</sup>; gadā ~ 1 500 m<sup>3</sup>. Ūdens tiks izmantots arī ražošanas vajadzībām – jaunās ražošanas līnijas dzesēšanai un tiks izmatots slēgtā ciklā. Sistēmas papildināšana tiks veikta divas reizes gadā. Kopējais ūdens patēriņš ražošanas vajadzībām - 300 m<sup>3</sup> gadā.

1.5. Galvenie izejmateriāli (ieskaitot kurināmo un degvielu) un to lietojums – galvenais izejmateriāls ir metāllūžņi, kas ražošanas vajadzībām tiek iepirkti no fiziskām un juridiskām personām visā Latvijas teritorijā. Alumīnija lūžņi uz ražotni tiek nogādāti ar pārdevēja vai SIA „DĪLERS” autotransportu. Apstrādei nodotie un savāktie alumīnija lūžņi tiek glabāti slēgtās telpās (noliktavas ēkā).

Kā leģēšanas piedevas tiek izmantotas dzelzs un mangāna tabletes, kā arī silīcijs un alumīnija fluorīds.

Jaunajā ražošanas līnijā alumīnija stieņi tiks ražoti no alumīnija lietņiem (alumīnija lietņu apjoms – 9 600 t/gadā), ko uzņēmums iepirks no primārā alumīnija ražotājiem, nevis no metāllūžņu kausējuma masas.

Alumīnija stieņu ražošanai jāizmanto augstas kvalitātes alumīnija lietņi. Esošajā iekārtā, kurā tiek pārkausēti alumīnija metāllūžņi, nav iespējams iegūta alumīniju, kura kvalitāte būtu atbilstoša alumīnija stieņu ražošanas kritērijiem. Tādēļ, ražojot alumīnija stieņus, nepieciešams izmantot alumīnija lietņus, kas iegūti no primārā ražošanas procesa.

Alumīnija lietņi, kas iegūti alumīnija metāllūžņu kausēšanas rezultātā, netiek izmantoti alumīnija stieņu ražošanai.

Pirolīzes iekārtā kā izejmateriāli tiek izmantotas nolietotās riepas. Pārstrādājamo riepu apjoms – 1095 t/gadā.

1.6. Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai – bīstamie atkritumi tiek uzglabāti īpaši aprīkotās vietās apstākļos, kas nevar radīt kaitējumu videi, cilvēku veselībai un īpašumam. Nav plānoti bīstamo ķīmisko vielu aizvietošanas pasākumi.

1.7. Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācijas un ikgadējie lielumi) – notekūdeņu daudzums, kas tiek novadīts uz SIA „DĪLERS” attīrīšanas ietaisēm – 6,4 m<sup>3</sup>/diennaktī, 2 322 m<sup>3</sup>/gadā, no tiem 822 m<sup>3</sup>/gadā tiek saņemti no blakus esošajiem uzņēmumiem.

Uzņēmumā teritorijā izvietoti septiņi piesārņojošo vielu emisijas avoti. Kā kurināmais tiek izmantota dabas gāze un dīzeļdegviela.

1.9. Trokšņa emisijas līmenis – trokšņa emisijas līmenis – troksni radošie avoti (alumīnija lūžņu šķirošanas, pārkraušanas process; gāzes degļi darbības procesā; citu ražošanas iekārtu radītais troksnis) atradīsies slēgtā telpā. Izvērtējot informāciju par trokšņa avotiem apkārtējā teritorijā, var secināt, ka uz apkārtējās teritorijas fona SIA „DĪLERS” ražošanas darbībā radītais troksnis uzskatāms par maznozīmīgu, jo trokšņa avoti atradīsies telpās.

1.10. Iespējamo avāriju novēršana – ražotnē iespējamie avāriju cēloņi var būt saistīti ar: iekārtu darbību un to elementu tehnisko nodrošinājumu, izmantojamo kurināmo (izmantotā bīstamā viela – dabasgāze) vai situācijām, kuras izraisa dabas parādības.

Novērtējot iekārtu darbību un to tehnisko nodrošinājumu, to inženiertehniskajos risinājumos ir paredzēts nodrošinājums pret negadījumiem. Tas ietver uzņēmuma procesa automatizāciju un tā periodisku kontroli, atsevišķu tehnoloģisko mezglu, kā arī speciālistu pārbaudes ražotāja paredzētajā kārtībā un atbilstoši likumdošanas prasībām. Iespējamo negadījumu rašanās brīdī (dabasgāzes noplūde) notiks automātiska kurināmā padeves un tehnoloģiskā procesa apstādināšana un negadījuma novēršana. Automātisko gāzes padeves atslēgšanu nodrošina gāzes detektori, kas pie noteiktas gāzes koncentrācijas pārsniegšanas atslēdz dabasgāzes padevi. Iespējamās avārijas situācijas var būt saistītas ar tehnoloģisko procesu kļūmēm kurināmā materiāla padeves sistēmā (noplūdes gadījumā telpā) un alumīnija pārkausēšanas procesā kausēšanas krāsnīs. Ražošanas procesa laikā pie pareizas ekspluatācijas atbilstoši instrukcijām avārijas gadījumi nevar notikt.

Uzņēmumam ir izstrādāts darba vides iekšējās uzraudzības plāns tekošajam gadam. Šāds plāns tiks izstrādāts arī turpmākiem gadiem, un šajos plānos ir paredzēts iekļaut arī jaunās ražotnes tehnoloģiju un darba vides uzraudzību. Uzņēmumā ir ieviesta un tiek uzturēta arī darba aizsardzības sistēma pēc OHSAS 18001:1999 standarta, kas attieksies arī uz jauno ražotni.

Lai paredzētu un novērstu iespējamās avārijas situācijas, uzņēmumam ir izstrādāts rīcības plāns ārkārtas (avārijas) situāciju negadījumiem ar preventīvām rīcībām to novēršanai, iekļaujot šajā plānā gan organizatoriskos, gan inženiertehniskos pasākumus. Rīcības plāns tiek regulāri pārskatīts un tajā izdarītas izmaiņas atbilstoši objektā veiktajām darbībām vai pārmaiņām.

Lai operatīvi veiktu darbības avārijas situācijās, uzņēmumam ir izstrādāta apziņošanas shēma avārijas gadījumos.

Ražotnē paredzēts nepieciešamais ugunsdzēsības aprīkojums. Uzņēmuma teritorijā ūdens ņemšanai ugunsdzēsības vajadzībām ierīkots ugunsdzēsības dīķis.

1.11. Nākotnes plāni – uz atļaujas izsniegšanas brīdi notiek iekārtu paplašināšanās, atsevišķu daļu, procesu modernizācija netiek plānota.