



Latvijas Republikas Vides 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

Atļauja A kategorijas piesārņojošai darbībai A kategorijas atļauja Nr. RI 09 IA 0001

Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālā vides pārvalde

Adrese: Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045

Tālruna numurs: 67084278

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums):

SIA „Dīlers”

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

Vienotais reģistrācijas numurs: 40003326131

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: 27.01.1997.

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: 17.10.2003.

Iekārta, operators: SIA „Dīlers”

Adrese: Salaspils novads, Acone, Granīta iela 31/5, LV- 2119

Teritorijas kods: 0801231

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši likuma “Par piesārņojumu” pielikumam vai Ministru kabineta 2002. gada 9. jūlija noteikumu Nr. 294 “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;

Atbilstoši Ministru kabineta 2002. gada 9. jūlija noteikumu Nr. 294 “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:

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

NACE kods: 27.42: Alumīnija ražošana.

37.10: Metāla atkritumu un lūžņu pārstrāde.

PRODCOM kods (kodi): 24.42.11.55.00: Neapstrādāti alumīnija sakausējumi sekundārajā formā (izņemot pulverus un plēksnes).

38.32.01.00.00: Krāsaino metālu lūžņu un izstrādājumu pārstrāde par otrreizējām izejvielām.

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 08.06.2009.

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai	X
Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai	<input type="checkbox"/>
Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai ar būtiskām izmaiņām	<input type="checkbox"/>

Izsniegšanas datums: 04.09.2009. **vietas nosaukums:** Rīga

Valsts vides dienesta

Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes direktors:

(paraksts un tā atšifrējums)

Datums 04.09.2009.

Z.v.

Saskaņā ar Administratīvā procesa likuma 62. pantu ir saņemti trešo personu viedokļi un komentāri.

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045.

Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās darbības termiņa laikā, pamatojoties uz likuma "Par piesārņojumu" 32. panta 3.¹ daļu.

Piezīme. Dokumenta rekvizītus „paraksts”, „datums”, un „zīmoga” („z.v.”) neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

(MK 06.01.2009. noteikumu Nr.11 redakcijā, kas stājas spēkā ar 11.01.2009)

Saturs

A sadaļa

<i>Vispārīgā informācija par atļauju</i>	4
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja.....	4
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš	4
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas	5
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju	5
5. (Svītrots ar 26.07.2005. noteikumiem nr.567)	5
6. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.....	5

B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums</i>	
7. Pieteiktās darbības īss apraksts	5
8. Atrašanās vietas novērtējums	8
9. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot kuri ir ņemti vērā)	8
10. Iesnieguma novērtējums.....	9

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	18
11. Nosacījumi uzņēmuma darbībai.....	18
12. Resursu izmantošana.....	19
13. Gaisa aizsardzība.....	20
14. Notekūdeņi	22
15. Troksnis.....	23
16. Atkritumi	23
17. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai.....	25
18. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	26
18 ¹ Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.....	26
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	26
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	26
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm.....	26
22. Tabulas.....	27
Pielikumi	41
1. pielikums – Pievienotie dokumenti.....	41
2. pielikums – Iesnieguma kopsavilkums	42

VA „Sabiedrības veselības aģentūra” Rīgas reģionālās filiāles 10.07.2009. atzinums Nr.26.1-12/752.

Rīgas domes pilsētas attīstības departamenta 15.07.2009. vēstule Nr.DA-09-1089-nd.

A SADALA

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

1. *Vides aizsardzības likums (02.11.2006.).*
2. *LR likums "Par piesārņojumu" (29.03.2001.).*
3. MK 09.07.2002. noteikumi Nr. 294 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai".
4. MK 22.04.2003. noteikumi Nr. 200 "Par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādi".
5. MK 31.10.2003. noteikumi Nr. 588 "Noteikumi par gaisa kvalitāti".
6. MK 13.07.2004. noteikumi Nr. 597 "Vides trokšņa novērtēšanas kārtība".
7. MK 27.07.2004. noteikumi Nr. 626 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos".
8. MK 25.10.2005. noteikumi Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”.
9. MK 12.03.2002. noteikumi Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”.
10. MK 22.01.2002. noteikumi Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”.
11. *Dabas resursu nodokļa likums (15.12.2005.).*
12. MK 19.06.2007. noteikumi Nr. 404 "Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju".
13. *Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums (21.04.1998.).*
14. MK 22.10.2002. noteikumi Nr. 466 "Noteikumi par ķīmisko vielu un ķīmisko produktu uzskaites kārtību un datu bāzi".
15. MK 12.03.2002. noteikumi Nr. 107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība".
16. MK 23.10.2001. noteikumi Nr. 448 "Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem".
17. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.1907/2006 (18.12.2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH regula).
18. *Atkritumu apsaimniekošanas likums (29.12.2000.).*
19. MK 30.07.2004. noteikumi Nr. 985 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus".
20. MK 16.12.2008. noteikumi Nr. 1051 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība".
21. MK 22.09.2008. noteikumi Nr.782 „Kārtība, kādā iesniedzami ziņojumi par pārstrādāto atkritumu apjomu un veidiem”.
22. MK 15.04.2004. noteikumi Nr. 316 „Kārtība, kādā atkritumus ieved pārstrādei Latvijas teritorijā, kā arī atkritumu eksporta un tranzīta kārtība”.
23. *Valsts statistikas likums (06.11.1997.).*
24. MK 22.12.2008. noteikumi Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām”.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš:

A kategorijas atļauja Nr. RI 09 IA 0001 izsniegta uz 5 gadiem.

Atļauja derīga līdz 2014. gada 3. septembrim.

Jauns iesniegums Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē jāiesniedz:

- 90 dienas pirms atļaujas termiņa beigām.
 - 180 dienas pirms būtiskām izmaiņām esošajā piesārņojošā darbībā.
- 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. (Svītrots ar 26.07.2005. noteikumiem nr.567)**
- 6. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļaujas**
Līdz šim citas atļaujas netika saņemtas.

(MK 06.01.2009. noteikumu Nr.11 redakcijā, kas stājas spēkā ar 11.01.2009)

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

(MK 06.01.2009. noteikumu Nr.11 redakcijā, kas stājas spēkā ar 11.01.2009)

7. Pieteiktās darbības īss apraksts.

Saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējuma” 1. pielikuma 6. punktu, kas nosaka IVN piemērošanu iekārtām krāsaino metālu metāllūžņiem, izmantojot metalurģiskos procesus, ir veikts Ietekmes uz vidi novērtējums alumīnija lūžņu pārstrādei. Ietekmes uz vidi novērtējums veikts alumīnija lūžņu pārstrādei (pārkausēšanai) ar plānoto ražošanas jaudu 7000 t/gadā, darbinot iekārtu 11 mēnešus gadā. 2009. gada 5. martā Vides pārraudzības valsts birojs izsniedza Atzinums Nr.5 Par alumīnija lūžņu pārstrādes (pārkausēšanas) ražotnes izveides Salaspils novada Aconē ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu.

Kā izejmateriāli ražošanā tiek izmantoti alumīnija atgriezumi un lūžņi (atkritumu klase saskaņā ar 2004. gada 30. jūlija MK noteikumiem Nr. 985 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” – 200140). Kā leģēšanas piedevas tiek izmantotas dzelzs un mangāna tabletes, kā arī silīcijs un alumīnija fluorīds.

Līdz šim uzņēmums ražošanu ir veicis ražotnē Rīgā, Brīvības ielā 214c; jaunajā ražotnē uzņēmums turpinās ražot otrreizējās pārstrādes alumīnija sakausējuma lējumus, kurus izgatavos saskaņā ar starptautiskajiem standartiem vai pēc pasūtītāja individuālas specifikācijas. Lējumu standarta izmēri ir: garums – 55 cm, platums 7,5 cm, augstums – 5 cm. Viena lējuma vidējais svars – 5 kg. Galvenie produkcijas pircēji ir Vācijas mašīnbūves rūpnīcas, tādēļ SIA „Dīlers” darbība galvenokārt ir orientēta uz alumīnija sakausējumu ražošanu pēc DIN 226 D un DIN 231 D standartiem.

Alumīnija lūžņu pārstrādes tehnoloģiskais apraksts

Radioaktivitātes līmeņa noteikšana

Pirms pārstrādes, saskaņā ar normatīvo aktu prasībām, tiek veikta alumīnija lūžņu pārbaude uz radioaktivitātes piesārņojuma līmeni. Uzņēmumā ir izstrādāta un apstiprināta

Radiācijas drošības instrukcija, kura nosaka rīcības radioaktivitātes līmeņa noteikšanai. Šī instrukcija nosaka, ka personām, kas veic radioaktivitātes līmeņa noteikšanu, ir jābūt pilngadīgām, tāpat tām ir jābūt apmācītām un instruētām. 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.

Alumīnija lietņu izgatavošanas process

Alumīnija lūžņi tiek sašķiroti pa veidiem un attīrīti no gumijas, plastmasas un citiem piemaisījumiem. Pārbaudītie un šķirotie alumīnija lūžņi tiek nogādāti uz pārkausēšanu.

Ar iekrāvēju pārbaudītie un sašķirotie lūžņi tiek iekrauti kausēšanas krāsnīs (katras krāsns maksimālā ietilpība 3 m³), kur aptuveni 2 stundas (1 porcija) notiek kausēšanas process. Krāsnīm ir slīpa grīda (~ 5°), 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 m³), kur alumīnija lava tiek uzkrāta (apmēram 10 m³) līdz kvalitātes pārbaudei un izliešanai. Sakausētās lavas izliešanas process uzkrāšanas tvertnē ilgst aptuveni 4 stundas.

Izkausētā alumīnija kvalitāte tiek pārbaudīta spektroskopiski laboratorijā (SPECTROMAXX). 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 koriģēšana: uzkrāšanas tvertnē izkausētajam alumīnijam tiek pievienotas nepieciešamās legēšanas piedevas – varš, silīcijs, dzelzs, mangāns.

Uzkrāšanas tvertnēs no alumīnija virsmas vēlreiz tiek noņemti sārņi.

No uzkrāšanas tvertnēm, atverot padošanas vārstuli, pa reni šķidrā alumīnija tiek padots formēšanas mašīnā, kur alumīniju dozē formās. Alumīnija lietņi tiek novietoti atsevišķā telpā, kurā tie gaisa temperatūrā atdziest.

Sārņi no kausēšanas krāsns tiek novietoti speciālā tvertnē (aptuveni vienu reizi 6 stundās, kad krāsns ir izslēgta), kurā sārņi atrodas līdz pilnīgai atdzišanai. Pēc tam sārņi tiek savākti un glabāti speciāli iekārtotā kamerā.

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

Minētais ražošanas process un tajā izmantojamās iekārtas (krāsnis) ir visizplatītākās alumīnija lūžņu pārstrādē. Alumīnija lūžņu pārstrādei vēl tiek izmantotas arī rotorveidīgās krāsnis. Šīs krāsnis 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.

Ražošanas nodrošināšanai nepieciešamo pamatiekārtu raksturojums

Ražotnē atradīsies šādas iekārtas:

- trīs reflektorās krāsnis HHF12, katras ietilpība 3 m³;
- divas uzkrāšanas tvertnes, katras ietilpība 18 m³;
- 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 tiks 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 – 1 500 000 nm³/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. Apstrādei nodotie un savāktie alumīnija lūžņi tiks glabāti slēgtās telpās (noliktavas ēkā), kas pilnībā pasargāta no nokrišņiem un tiešiem saules stariem. Noliktavā alumīnija lūžņi tiks pāršķiroti, lūžņu pārvietošanai līdz krāsnij tiks izmantots elektrokārs.

Atkritumu pieņemšana un uzglabāšana

Līdz ar metāllūžņu iepirkšanu ražošanas vajadzībām, SIA „Dīlers” plāno pieņemt un tālāk realizēt krāsaino metālu atgriezumus un lūžņus (atkritumu klase 200140), kas līdz tālākai realizācijai tiek īslaicīgi uzglabāti noliktavā, konteineros vai uz paletēm. Plānotais daudzums gadā – 10000 tonnas.

SIA „Dīlers” plāno pieņemt atkritumus, kurus paredzēts īslaicīgi (ne ilgāk par gadu) līdz tālākai utilizācijai uzglabāt konteineros vai uz paletēm (iekārtas sadzīves atkritumu īslaicīgai uzglabāšanai, kuru uzņemšanas ietilpība ir 30 tonnu atkritumu dienā un vairāk):

- papīra un kartona iepakojums (atkritumu klase 150101) 1500 tonnas gadā;
- plastmasas iepakojums (atkritumu klase 150102) 250 tonnas gadā;
- koka iepakojums (atkritumu klase 150103) 750 tonnas gadā;
- metāla iepakojums (atkritumu klase 150104) 10 tonnas gadā;
- kompozītmateriālu iepakojums (atkritumu klase 150105) 20 tonnas gadā;
- jauktais iepakojums (atkritumu klase 150106) 20 tonnas gadā;
- stikla iepakojums (atkritumu klase 150107) 20 tonnas gadā;
- auduma iepakojums (atkritumu klase 150109) 18 tonnas gadā;
- nolietotas riepas (atkritumu klase 160103) 2000 tonnas gadā;
- citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei (atkritumu klase 200136) 1000 tonnas gadā.

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

- svina akumulatori (atkritumu klase 160601) 4000 tonnas gadā;
- nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas (hlorfluorūdeņražus saturošas nederīgas iekārtas (atkritumu klase 200123) 1000 tonnas gadā;
- bīstamas vielas saturošas nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei (atkritumu klase 200135) 1000 tonnas gadā;
- nešķirotas baterijas un akumulatori, kuri satur 160601, 160202 vai 160203 klasē minētās baterijas un akumulatorus (atkritumu klase 200133) 100 tonnas gadā.

Lietotie svina akumulatori tiek iepirkti no fiziskām un juridiskām personām. Līdz tālākai realizācijai tie tiek uzglabāti speciālās plastmasas kastēs. Akumulatoru apstrāde un pārstrāde netiek veikta.

Nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas tiek iepirktas no fiziskām un juridiskām personām. Līdz tālākai realizācijai tās tiek uzglabātas speciālās plastmasas un metāliskās kastēs uz betonētā seguma. Nederīgo iekārtu apstrāde un pārstrāde netiek plānota.

Saskaņā ar LR MK 27.07.2004. noteikumu Nr.624 „Noteikumi par elektrisko un elektronisko iekārtu kategorijām” pielikumu uzņēmums veiks darbības ar šādu kategoriju elektriskām un elektroniskām iekārtām: 1.kategorija (liela izmēra mājsaimniecības iekārtas), 2.kategorija (maza izmēra mājsaimniecības iekārtas), 3.kategorija (informācijas tehnoloģijas un elektrosakaru iekārtas), 4.kategorija (patērētāju iekārtas), 7.kategorija (rotāļlietas, atpūtas

un sporta piederumi), 9.kategorija (monitoringa un kontroles instrumenti) un 10.kategorija (tirdzniecības automāti).

Baterijas un akumulatori tiek iepirkti no fiziskām un juridiskām personām. Līdz tālākai realizācijai tie tiek uzglabāti speciālās plastmasas kastēs. Apstrāde un pārstrāde netiek veikta.

Visi augstāk minētie atkritumi tiks pieņemti, uzglabāti un tālāk izvesti utilizācijai. Pēc konteineru piepildīšanas atkritumi tiks izvesti utilizācijai komersantiem (saskaņā ar līgumiem), kuriem ir atbilstošas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas. Pārvietošanu ar savu transportu veiks SIA „Dīlers”.

8. Atrašanās vietas novērtējums.

SIA „Dīlers” alumīnija sakausējumu ražotne atrodas Rīgas rajona Salaspils novadā, Aconē, Granīta ielā 31/5. 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 – uzņēmuma „Baltijas betonmix” teritorijas, kas nodarbojas ar betona un dzelzsbetona izstrādājumu ražošanu.

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.

9. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā):

9.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi;

2009. gada 10. jūlijā saņemti Valsts aģentūras „Sabiedrības veselības aģentūras” Rīgas reģionālās filiāles priekšlikumi (turpmāk tekstā – SVA).

1. Ievērot gaisa kvalitātes normatīvus oglekļa oksīdam, slāpekļa dioksīdam, cietām daļiņām, PM10, kas noteikti 2003. gada 21. oktobra MK noteikumos Nr. 588 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” 2., 3. un 7. pielikumā. *Priekšlikumi ņemti vērā atļaujas 13.1. punktā.*

2. Nepārsniegt 2004. gada 27. jūlija MK noteikumu Nr. 626 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 8. punktā minēto mērķlielumu. *Priekšlikumi ņemti vērā atļaujas 13.4. punktā.*

3. Nepārsniegt 2004. gada 13. jūlija MK noteikumu Nr. 597 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus. *Priekšlikumi ņemti vērā atļaujas 15. punktā.*

2009. gada 17. jūlijā saņemts Rīgas domes pilsētas attīstības departamenta (turpmāk tekstā – RD PAD) atzinums par piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanu. RD PAD rekomendē, ka jāizvērtē iespēja SIA „Dīlers” ražotnes teritorijā izvietot vides kvalitātes monitoringa stacijas un uzņēmuma darbībā izmantot labākās pieejamās nozares tehnoloģijas. *Priekšlikumi iekļauti 11. 1. punktā.*

Salaspils novada dome nav iesniegusi priekšlikumus par A kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas nosacījumiem.

9.2. citu valstu atbildīgo institūciju priekšlikumi, ja ir pārrobežu ietekme;

Neattiecas uz konkrēto A kategorijas piesārņojošo darbību.

9.3. sabiedrības priekšlikumi;

Saskaņā ar 2002. gada 9. jūlija MK noteikumu Nr. 294 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 32¹. punktu „Pārvalde atļauj operatoram neorganizēt sabiedriskās apspriešanas sanāksmi, ja tā jau ir notikusi paredzētās darbības ietekmes uz vidi novērtēšanas laikā un kopš tās nav pagājis vairāk par gadu, kā arī, izvērtējot iesniegumu, nav atklāta jauna negatīva ietekme uz cilvēka veselību vai vidi”. Izvērtējot iesniegumā sniegto

informāciju, atļaujas saņemšanai sabiedriskā apspriešana netika pieprasīta, jo iesniegumā atļaujas saņemšanai A kategorijas piesārņojošai darbībai sniegtā informācija sakrīta ar Ietekmes uz vidi novērtējuma alumīnija lūžņu pārstrādes (pārkausēšanas) ražotnei Salaspils novadā Aconē Noslēguma ziņojumu. 2009. gada 5. marta Vides valsts biroja Atzinumā Nr.5 (Par alumīnija lūžņu pārstrādes (pārkausēšanas) ražotnes izveides Salaspils novada Aconē ietekmes uz vidi novērtējuma darba ziņojumu) norādīts, ka sabiedriskā apspriešana klātienē notikusi 2008. gada 18. decembrī Salaspils novada domē, Līvzemes ielā 8, Salaspilī.

9.4. operatora skaidrojumi

Skaidrojumi netika saņemti.

(MK 06.01.2009. noteikumu Nr.11 redakcijā, kas stājas spēkā ar 11.01.2009)

10. Iesnieguma novērtējums:

10.1. ieviestie un plānotie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni A kategorijas darbībām;

Eiropas Komisija ir izstrādājusi nosacījumus labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem (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).

Materiāls	Uzglabāšanas veids	Pārvietošanas veids	Pirmsattīrīšana	Komentāri
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
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
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, apsegta 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. Noliktavā 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.

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

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 sašķirotas alumīnija, 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. Procesu 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_x, 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.

Metallurģiskie 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 SO₂, 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 krāsnis 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.

Metallurģiskie procesi ražotnē notiks atbilstoši LPTP, tur tiks veikta otrreizējo izejvielu mehāniska pirmsattīrīšana, tiks izmantotas izolētas krāsnis, izejvielu pārvietošana starp procesa posmiem nenotiks.

Emisijas gaisā (4.4.3.)

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

Piesārņotājs	Saistītais diapazons	Emisijas samazināšanas tehniskais paņēmieni	Komentāri	SIA „Dīlers”
Putekļi	1 – 5 mg/Nm ³	filtrs	Atkarībā no putekļu īpašībām.	Tiks uzstādīts analogisks filtrs, kas nodrošina putekļu emisiju ne lielāku par 5 mg/m ³
NO _x	< 100 mg/Nm ³ < 100 – 300 mg/Nm ³	Deglis ar zemu NO _x Oksi-kurināmā deglis	Augstākas vērtības ir saistītas ar skābekļa bagātināšanu, lai samazinātu enerģijas izmantošanu.	Tiek lietoti degļi ar zemu NO _x emisiju.

			Šādos gadījumos tiek samazināts gāzes apjoms un masveida emisija.	
Kopējais organiskais ogleklis C	< 5 – 15 mg/Nm ³ < 5 – 50 mg/Nm ³	Izdedzinātājs Optimizēti degšanas nosacījumi	Izejmateriāla pirmsattīrīšana no organiskiem pārklājumiem.	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 Aconē ūdens izmantošana ražošanas procesā nav paredzēta. Atšķirībā no ražotnes Brīvības gatvē, kur ūdens tika izmantots dzesēšanas procesā, jaunajā ražotnē dzesēšana notiks ar gaisu. Līdz ar to ražošanas procesa izraisītas emisijas ūdenī nav sagaidāmas.

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.

SIA „Dīlers” praktizē alumīnija pārstrādes atlikumu un izdedžu nodošanu uzņēmumiem, kas vēlreiz veic to pārstrādi un savāc atlikušo alumīniju. Šī metode uzskatāma par atbilstošu LPTP.

Energijas 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.

10.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi;

Uzsākot piesārņojošo darbību ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi atspoguļoti atļaujas 10.1. punktā, kā arī Ietekmes uz vidi novērtējuma alumīnija lūžņu pārstrādes (pārkausēšanas) ražotnei Salaspils novadā Aconē Noslēguma ziņojumā.

Tā kā uzņēmums pārstrādā metāllūžņus, kas nesatur organiskus piemaisījumus, bet pastāv iespēja, ka turpmāk var rasties nepieciešamība izmantot materiālus, kas vairāk piesārņoti. Uzņēmumā plānots izvērtēt arī šādu metāllūžņu pārstrādes iespēju. Līdz ar to tiks izvērtētas visas iespējas, kā arī ņemtas vērā LPTP rekomendācijas, lai augstāk minēto darbību varētu īstenot uzņēmuma darbībā. Par pārstrādes iespējām un tehnoloģiskiem risinājumiem saistībā ar augstāk minēto VVD Lielrīgas RVP tiks informēta, lai veiktu nepieciešamās izmaiņas darbībā.

10.3. resursu izmantošana (ūdens, enerģija un ķīmiskās vielas);

Ūdens

Ražošanas procesā ūdens netiks izmantots. Ūdens piegādi saskaņā ar noslēgto līgumu nodrošinās AS „Latvenergo” (reģ. Nr. 40003032949, adrese: Pulkveža Brieža iela 12, Rīga,

LV-1230, Latvija). Plānotais ūdens patēriņš mēnesī ~ 125 m³; gadā ~ 1500 m³; ūdens tiek patērēts tikai sadzīves vajadzībām, saskaņā ar 12. tabulu.

Enerģija

Elektroenerģijas patēriņš ~ 165 MWh/gadā: ražošanas iekārtām 115 MWh/gadā; apgaismojumam 50 MWh/gadā. Elektroenerģijas izmantošana saskaņā ar 10.1. tabulu.

Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek izmantota.

Ražošanas procesu nodrošināšanai, kā kurināmais tiks izmantota dabas gāzes. Dabas gāzes patēriņš atspoguļots 9.3. tabulā.

Izejmateriāli un ķīmiskās vielas

Ķīmisko vielu, ķīmisko produktu un citu materiālu, kurus izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav kvalificēti kā bīstami, izmantošana parādīta 9.1. tabulā.

Bīstamo ķīmisko vielu un produktu patēriņš, kā arī uzglabāšanas veids un daudzumi parādīti 9.2. tabulā.

10.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi;

Temperatūru trijās alumīnija lietņu krāsnīs nodrošina seši „BENTONE” gāzes degļi BG-400 ar kopējo jaudu 1908 kW. Temperatūru divās uzkrāšanas tvertnēs nodrošina četri „BENTONE” gāzes degļi BG-400 ar kopējo jaudu 1272 kW. Visu degļu dūmgāzes un citas piesārņojošās vielas, kas rodas alumīnija pārkausēšanas procesā, atmosfērā nonāk pa vienu kopīgu dūmeni (emisijas avots A1). Emisijas avota fizikālais raksturojums sniegts 13.1. tabulā.

Kā kurināmais tiks izmantota dabas gāze; plānotais patēriņš – 1 500 000 nm³/gadā.

Piesārņojošo vielu emisiju limitu projekts izstrādāts saskaņā ar 2003. gada 22. aprīļa MK noteikumiem Nr. 200 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi”. Emisiju daudzuma aprēķināšanā izmantoti emisiju faktori, kas raksturo piesārņojošas vielas daudzuma attiecību pret darbību raksturojošu parametru, kurš saistīts ar šīs piesārņojošās vielas emisiju. Sagatavojot iesniegumu par jaunu piesārņojošo darbību emisiju daudzuma noteikšanai tika izmantoti instrumentāli mērījumi identiskā vai līdzīgā emisiju avotā.

Lai nodrošinātu piesārņojošo vielu robežlielumu atbilstību normatīvo aktu prasībām, iekārta tiks aprīkota ar filtru izkliedēto cieta daļiņu emisiju samazināšanai un uzstādītie degļi nodrošinās zemas NO_x emisijas.

Piesārņojošo vielu koncentrācija dūmgāzēs noteikta oglekļa monoksīdam, slāpekļa dioksīdam un oglekļa dioksīdam, kas rodas sadegot dabasgāzei noteiktos apstākļos, kad darbojas gan kausēšanas krāsns, gan uzkrāšanas tvertnes visi degļi. Savukārt, cieta izkliedēto daļiņu, putekļu PM₁₀ un gaistošo organisko savienojumu koncentrācija dūmgāzēs noteikta dūmgāzu plūsmā, kas rodas tikai no alumīnija kausēšanas krāsnīm, jo šīs vielas galvenokārt izdalās kausējot alumīniju kausēšanas krāsnīs.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķināšanai izmantota Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centram piederošā datorprogramma EnviMan, versija Beta 2.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini veikti piesārņojošām vielām pie visnelabvēlīgākā scenārija, kad netiek ņemti vērā piesārņojošo vielu emisiju samazināšanas pasākumi. Izvērtējot visnelabvēlīgāko uzņēmuma darbības scenāriju, tiek nodrošināti gaisa kvalitātes normatīvi piesārņojošām vielām, kas noteikti 2003. gada 21. oktobra MK noteikumos Nr. 588 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”. Izkliedes aprēķinu rezultāti:

Nr. p.k.	Piesārņojošā viela	Maksimālā summārā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Vieta vai teritorija	Uzņēmuma vai iekārtas emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
1.	Oglekļa oksīds	$150 + 5,5 = 155,5$	8 h	Uzņēmuma teritorija un tuvākā apkārtnē	3,5	1,6
2.	Slāpekļa dioksīds	$20 + 16 = 36$	1 h		44,4	18,0
		$8 + 0,4 = 8,4$	kalendāra gads		4,8	21,0
3.	Putekļi PM_{10}	$12 + 29 = 41$	24 h		71,0	82,0 ¹⁾
		$13 + 35 = 48$			73,0	96,0 ²⁾
		$7 + 1,5 = 8,5$	kalendāra gads		17,6	21,3 ¹⁾
						42,5 ²⁾

1) – līdz 2010. gadam; 2) – pēc 2010. gada.

Izvērtējot iesniegumā sniegto informāciju tika ņemts vērā Ietekmes uz vidi novērtējuma alumīnija lūžņu (pārkausēšanas) ražotnei Salaspils novadā Aconē Noslēguma ziņojums un 2009. gada 5. marta Vides pārraudzības valsts biroja atzinums Nr.5 par alumīnija lūžņu pārstrādes (pārkausēšanas) ražotnes izveides Salaspils novada Aconē ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojumu.

Ņemot vērā, ka emisiju koncentrācijas noteikšanai no ražošanas pielietotas atšķirīgas metodes, kā arī likumā Par piesārņojumu noteiktos piesardzības pasākumus VVD Lielrīgas RVP atļaujas 13. punktā izvirza nosacījumus periodiskiem mērījumiem, lai novērtētu ražotnes radīto emisiju atbilstību LPTP..

10.5. smaku veidošanās;

Ražošanas procesa laikā, šķirojot alumīnija lūžņus, tos pārkausējot, formējot un atdzesējot, smakas nerodas. Smaka iespējama no sārņiem, kas rodas alumīnija pārkausēšanas laikā, tiem saskaroties ar ūdeni, kad izdalās smaku veidojošas gāzes. SIA „Dīlers” plānotajā ražotnē tiks pilnībā novērsta sārņu saskare ar ūdeni – sārņus no kausēšanas krāsns izvāks ar lāpstu speciālā tvertnē, kurā sārņi atradīsies līdz pilnīgai atdzišanai. Pēc tam sārņi tiks 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.

Uzglabājot sārņus slēgtā veidā, alumīnija nitrīda AIN hidrolīze gaisa mitruma (kondensācijas) ietekmē ir minimāla. Kā arī, vienlaicīgi sārņi tiks uzglabāti nelielos apjomos (maksimāli 15 tonnas), sistemātiski tiks organizēta to realizēšana tālākai pārstrādei.

10.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi;

Ražotnē tiks radīti sadzīves kanalizācijas notekūdeņi un lietus ūdeņi. Lietus notekūdeņi tiks 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 tiks izmantots arī ugunsdzēsības dīķa uzpildei ($V = 550 \text{ m}^3$).

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

Vides valsts pārraudzības biroja 2009. gada 5. marta 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 Daugulupītē, līdz ar to nepieciešams nodrošināt novadāmo ūdeņu atbilstošu attīrīšanu, nepārsniedzot normatīvajos aktos noteiktos robežlielumus un veicot nepieciešamo kontroli*”.

10.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Pēc alumīnija izkausēšanas kausēšanas krāsnīs paliek alumīnija sārņi (atkritumu klases kods 100316). To apjoms būs aptuveni 1785 tonnas gadā. Sārņi tiks uzglabāti slēgtā, speciāli iekārtotā kamerā, kas atradīsies ražotnes telpās (zem jumta). Pagaidu glabāšanā vienlaicīgi atradīsies maksimāli 15 tonnas sārņu. Sārņi tiks realizēti SIA „Metal Produkt Industry”, SIA „Larimets”, SIA „Fonekss metāls”.

Sadzīves atkritumi (atkritumu klases kods 200301) tiks savākti konteineros un nodoti SIA „L&T”.

Līdz ar metāllūžņu iepirkšanu ražošanas vajadzībām (8500 tonnas 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 noliktavā, konteineros vai uz paletēm (10000 tonnas gadā). Plānotais kopējais metālu daudzums gadā – 18500 tonnas. Metālu atgriezumus un lūžņus (atkritumu klase 200140) realizēs dažādām juridiskām personām Latvijā un ārzemēs. Atkritumu pārvaldījumus veiks SIA „Dīlers” vai pircējs ar autotransportu.

SIA „Dīlers” plāno pieņemt atkritumus, kurus paredzēts īslaicīgi (ne ilgāk par gadu) līdz tālākai utilizācijai uzglabāt konteineros vai uz paletēm (iekārtas sadzīves atkritumu īslaicīgai uzglabāšanai, kuru uzņemšanas ietilpība ir 30 tonnu atkritumu dienā un vairāk):

- papīra un kartona iepakojums (atkritumu klase 150101) 1500 tonnas gadā;
- plastmasas iepakojums (atkritumu klase 150102) 250 tonnas gadā;
- koka iepakojums (atkritumu klase 150103) 750 tonnas gadā;
- metāla iepakojums (atkritumu klase 150104) 10 tonnas gadā;
- kompozītmateriālu iepakojums (atkritumu klase 150105) 20 tonnas gadā;
- jauktais iepakojums (atkritumu klase 150106) 20 tonnas gadā;
- stikla iepakojums (atkritumu klase 150107) 20 tonnas gadā;
- auduma iepakojums (atkritumu klase 150109) 18 tonnas gadā;
- nolietotas riepas (atkritumu klase 160103) 2000 tonnas gadā;
- citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei (atkritumu klase 200136) 1000 tonnas gadā.

Papīra un kartona iepakojums, plastmasas iepakojums, koka iepakojums, metāla iepakojums, kompozītmateriālu iepakojums, jauktais iepakojums, stikla iepakojums, auduma iepakojums, nolietotas riepas tiks realizētas dažādām juridiskām personām Latvijā un ārzemēs. Atkritumu pārvaldījumus veiks SIA „Dīlers” vai pircējs ar autotransportu.

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

- svina akumulatori (atkritumu klase 160601) 4000 tonnas gadā;
- nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas (hlorfluorūdeņražus saturošas nederīgas iekārtas (atkritumu klase 200123) 1000 tonnas gadā;
- bīstamas vielas saturošas nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei (atkritumu klase 200135) 1000 tonnas gadā;
- nešķīrotas baterijas un akumulatori, kuri satur 160601, 160202 vai 160203 klasē minētās baterijas un akumulatorus (atkritumu klase 200133) 100 tonnas gadā.

Svina akumulatori tiks realizēti AS „Ecometal”, kas veiks to tālāku utilizāciju. Atkritumu pārvaldījumus veiks AS „Ecometal” ar autotransportu.

Nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas tiks realizētas UAB „EMP recycling” un E.R.N. Elektro-Recycling NORD GmbH, kas veiks to tālāku utilizāciju. Atkritumu pārvadājumus veiks komersants, kam ir izsniegta bīstamo atkritumu pārvadāšanas atļauja.

Nešķirotas baterijas un akumulatori tiks realizēti UAB „EMP recycling” un E.R.N. Elektro-Recycling NORD GmbH, kas veiks to tālāku utilizāciju. Atkritumu pārvadājumus veiks komersants, kam ir izsniegta bīstamo atkritumu pārvadāšanas atļauja.

Atkritumi pagaidu glabāšanā atrodas angāra telpās – konteineros vai uz paletēm, uz ūdeni necaurļaidīga cietā seguma.

Noslēgts līgums ar AS „Latvijas zaļais elektrons” par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu pieņemšanu un pārstrādi.

10.8. 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.

10.9. augsnes aizsardzība;

Grunts piesārņojuma konstatēšanai 2008.gada oktobrī tika noņemts viens grunts paraugs. Paraugs tika noņemts 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
Augsnes un grunts kvalitātes normatīvi, saskaņā ar 2005. gada 25. oktobra MK noteikumiem „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”					
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 noņemtajā 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 noņemti 2 gruntsūdens paraugi no 2 izpētes urbumiem. Pazemes ūdens paraugu analīzes:

Parauga Nr.	NH ₄	SO ₄	Cl	ĶSP	BSP ₅	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 2002.gada 12. marta MK noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikuma 1. tabulu Ūdens kvalitātes normatīvi pazemes ūdeņu stāvokļa novērtēšanai</i>											
Mērķlielums	-			40 mg O ₂ /l	-	-	10	-			-
Robežlielums	-			300 mg O ₂ /l	-	1000 µg/l	75	-			-

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

10.10. 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 LR likumdošanas prasībām. Iespējamo negadījumu rašanās brīdī (dabasgāzes noplūde) notiks automātiska kurināmā padeves un tehnoloģiskā procesa apstādīšana 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 tiks izmantota dabasgāze. Bīstamo situāciju rašanos raksturo: dabasgāzes transports, tehnisku iekārtu bojājumi, cilvēku kļūdas; dabasgāzes vai lavas noplūde. Sekas: cilvēku saindēšanās ar gāzi; sprādziena, 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 2005.gada 19.jūlija MK noteikumi Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” prasības.

C SADALA

Atļaujas nosacījumi

11. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

11.1. darbība un vadība;

Atļauja izsniegta alumīnija ražošanai ar jaudu 7000t kausēta alumīnija gadā.

Plānotais pieņemto atkritumu apjoms:

- papīra un kartona iepakojums (atkritumu klase 150101) 1500 tonnas gadā;
- plastmasas iepakojums (atkritumu klase 150102) 250 tonnas gadā;
- koka iepakojums (atkritumu klase 150103) 750 tonnas gadā;
- metāla iepakojums (atkritumu klase 150104) 10 tonnas gadā;
- kompozītmateriālu iepakojums (atkritumu klase 150105) 20 tonnas gadā;
- jauktais iepakojums (atkritumu klase 150106) 20 tonnas gadā;
- stikla iepakojums (atkritumu klase 150107) 20 tonnas gadā;
- auduma iepakojums (atkritumu klase 150109) 18 tonnas gadā;
- metāli (atkritumu klase 200140) 18500 tonnas gadā, no tiem 8500 tonnas gadā tiek pārstrādātas;
- nolietotas riepas (atkritumu klase 160103) 2000 tonnas gadā;
- citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei (atkritumu klase 200136) 1000 tonnas gadā;
- svina akumulatori (atkritumu klase 160601) 4000 tonnas gadā;
- nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas (hlorfluorūdeņražus saturošas nederīgas iekārtas (atkritumu klase 200123) 1000 tonnas gadā;
- bīstamas vielas saturošas nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klase (atkritumu klase 200135) 1000 tonnas gadā;
- nešķīrotas baterijas un akumulatori, kuri satur 160601, 160202 vai 160203 klasē minētās baterijas un akumulatorus (atkritumu klase 200133) 100 tonnas gadā.

Atļauja attiecas uz visām uzņēmumā izmantojamām iekārtām un to ekspluatāciju. Atļauja attiecas arī uz šādām darbībām – sadzīves un bīstamo atkritumu apsaimniekošanu, notekūdeņu novadīšanu.

Uzsākot uzņēmuma darbību 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

1. Atļauju var izmantot tikai tas operators (komersants), kuram tā ir izsniegta. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30.panta trešo daļu operatora maiņas gadījumā iesniegt VVD Lielrīgas RVP iesniegumu, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru.

2. Pirms izmaiņām darbībā paziņot par to VVD Lielrīgas RVP saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30.panta pirmo daļu un 2002. gada 9. jūlija MK noteikumu Nr. 294 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 4.1. punktā noteikto termiņu, lai izvērtētu, vai šī izmaiņa uzskatāma pa būtisku izmaiņu un vai ir nepieciešams izdarīt grozījumus atļaujas nosacījumos.
3. Operatoram, veicot piesārņojošo darbību, apkopot un sniegt darbiniekiem, kuri veic piesārņojošo darbību, nepieciešamo informāciju par tās iespējamo ietekmi uz cilvēka veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avārijas situācijā.
4. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32⁹.panta otro daļu iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:
 - 1) operatora prettiesiskas rīcības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēku veselībai;
 - 2) darbinot iekārtu, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.
5. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas operators iesniedz VVD Lielrīgas RVP attiecīgu iesniegumu. 30 dienu laikā pēc tam, kad no operatora saņemta informācija par tā lēmumu attiecībā uz iekārtas darbības pilnīgu pārtraukšanu, reģionālā vides pārvalde atceļ operatoram izdoto A vai B kategorijas atļauju atbilstoši likuma Par piesārņojumu 30.panta ceturtajai daļai.
6. Saskaņā ar 2002. gada 9. jūlija MK noteikumu Nr. 294 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 42. punktu VVD Lielrīgas RVP var anulēt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepareizu vai maldinošu informāciju.
7. 20 darba dienu laikā informēt VVD Lielrīgas RVP par izmaiņām uzņēmumu reģistrā, atbildīgo amatpersonu paraksta tiesībām.
8. Nodokļu maksātājam jānodrošina iegūto un izmantoto dabas resursu un piesārņojuma avotu uzskaiti, saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma prasībām.

11.2. darba stundas.

Iekārtu tiks darbināt nepārtraukti 24 stundas diennaktī bez brīvdienām, lai izvairītos no lieka energoresursu patēriņa – iekārta darbosies 24 h/dnn, 365 d/gadā (8760 h/gadā). Iekārtu apkopi veikt nepārtraucot ražošanas procesus, mēneša laikā, pakāpeniski katrai iekārtai, līdz ar to samazinot ražošanas jaudu vienu mēnesi gadā par ~ 33 %, bet nepārtraucot iekārtas darbību.

11.3. (svītrots ar MK 08.07.2003.noteikumiem nr.376)

12. Resursu izmantošana:

12.1. ūdens;

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

12.2. enerģija;

1. Kurināmā patēriņš atbilstoši 9.3. tabulai.
2. Nodrošināt kurināmā patēriņa uzskaiti piesārņojošo vielu emisijas apjoma pamatošanai.
3. Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus, taupīt elektroenerģiju.

12.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

1. Izejmateriālu un palīgmateriālu uzglabāšanas veids un vienlaicīgi uzglabātais daudzums uzņēmumā atļauts saskaņā ar 9.1. un 9.2. tabulā dotajiem datiem.

2. Darbības ar ķīmiskām vielām un ķīmiskiem produktiem jāveic, ievērojot Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likuma III nodaļā noteiktos darba veicēja pienākumus.
3. Jāveic ķīmisko vielu un ķīmisko produktu uzskaitē (nosaukums, daudzums, klasifikācija, marķējums un drošības datu lapas) atbilstoši 2002. gada 22. oktobra MK noteikumu Nr. 466 "Noteikumi par ķīmisko vielu un ķīmisko produktu uzskaites kārtību un datu bāzi" 2. un 3. punkta prasībām.
4. Ķīmiskās vielas un ķīmiskos produktus jāuzglabā iepakojumā, uz kura ir etiķete ar bīstamības simbolu, ķīmiskās vielas iedarbības raksturojumu un drošības prasību apzīmējumu atbilstoši 2002. gada 12. marta MK noteikumu Nr. 107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība" 66. punktam.
5. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un ķīmiskiem produktiem, jāievēro drošības datu lapās norādīto ķīmisko vielu iedarbības raksturojumu, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības. Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu drošības datu lapām jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH regula), 2. pielikuma prasībām.
6. Darbības ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem jāveic personālam, kura izglītības līmenis atbilst 2001. gada 23. oktobra MK noteikumu Nr. 448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem” prasībām.

13. Gaisa aizsardzība:

13.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti;

1. Emisijas atļautas saskaņā ar 13.1. tabulā dotajiem emisijas avota fizikālajiem parametriem un 13.4. tabulā dotajiem piesārņojošo vielu emisijas limitiem.
2. Saskaņā ar likuma Par piesārņojumu 31. panta otro daļu emisijas avotam A1 nodrošināt emisiju robežvērtības:
 - $\text{NO}_x < 100 \text{ mg/Nm}^3$;
 - Cietās izkliedētās daļiņas $< 5 \text{ mg/Nm}^3$;
 - Kopējais organiskais ogleklis $< 50 \text{ mg/Nm}^3$;
 - Flors – 1 mg/Nm^3 .
3. Nodrošināt gaisa kvalitātes normatīvu ievērošanu iekārtu ekspluatācijas laikā un nepārsniegt MK noteikumu Nr.588 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" 2., 3. un 7. pielikumos noteiktos gaisa kvalitātes normatīvus.

13.2. emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti;

Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība;

Darbināt iekārtas atbilstoši apstiprinātām tehnoloģiskajām instrukcijām, nepieļaut gaisu piesārņojošo vielu zālveida izmetes un veikt atbilstošu ražošanas procesu kontroli, lai nodrošinātu tehnoloģisko iekārtu, filtru maksimāli efektīvu darbību.

Cieto daļiņu uztveršanas iekārtām, jānodrošina emisiju robežvērtību atbilstība LPTP.

13.4. smakas;

Jānodrošina 2004. gada 27. jūlija MK noteikumu Nr. 626 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" prasību izpilde.

13.5. emisijas uzraudzība un mērīšana (mērījuma vietas, regularitāte, metodes);

1. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 3. punktu un 45. panta otro daļu un 2009. gada 17. februāra MK 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 avotā A1 un gāzu attīrīšanas iekārtu efektivitātes pārbaudi. Periodiskos mērījumus emisijas avotā A1 veikt pie iekārtas maksimālās slodzes, nosakot sekojošus parametrus:

- slāpekļa oksīdu (NOx);
- cieto daļiņu koncentrācijas;
- kopējo organisko oglekli.

Periodiskos mērījumus veikt sekojošā secībā:

- Līdz 2009. gada 31. decembrim veikt pirmo periodisko mērījumu sēriju.
 - Laika periodā no 2010. gada 1. janvāra līdz 2010. gada 31. decembrim periodiskos mērījumus veikt divas reizes gadā.
 - Sākot ar 2011. gadu periodiskos mērījumus veikt reizi gadā.
 - Līdz 2010. gada 31. decembrim veikt trīs periodiskos mērījumus, nosakot hlorūdeņraža koncentrāciju.
2. Saskaņā ar 2002. gada 20. augusta MK 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 lieto metroloģiski pārbaudītus mērinstrumentus un bāzes (references) metodes vai citas metodes ar līdzvērtīgu vai labāku veikspēju. Bāzes (references) metodes emisijas mērījumus veic saskaņā ar šādiem standartiem:
- paraugu ņemšana un gāzu plūsmu mērījumi - LVS ISO 9096 un LVS 10780;
 - paraugu ņemšana automātiskai gāzu koncentrācijas noteikšanai - LVS ISO 10780;
 - slāpekļa oksīdu (NOx) noteikšana - LVS ISO 10849 un LVS ISO 11564;
 - cieto daļiņu koncentrācijas mērījumi - LVS ISO 9096;
 - kopējā organiskā oglekļa noteikšana - LVS EN 12619.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.7. 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.

13.8. 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.

13.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

1. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likumu un 2007. gada 19. jūnija MK noteikumu Nr. 404 „Dabas resursu nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” veikt aprēķinus par gaisa piesārņošanu, nodokļu aprēķina pārskatu iesniegt Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālajā iestādē.
2. **Reizi gadā līdz 31. janvārim** (ja nav noteikts savādāk) iesniegt kvalitatīvi aizpildītu statistisko pārskatu „Nr.2 Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” par iepriekšējo kalendāro gadu, informāciju ievadot elektroniskajā datu bāzē atbilstoši 2008. gada 22. decembra MK noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības statistikas pārskatu veidlapām” 4. punktam.
3. **Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt gada pārskatu par monitoringa rezultātiem VVD Lielrīgas RVP, saskaņā ar likuma Par piesārņojumu 45. pantā sestajā daļā noteikto.

14. Notekūdeņi:

14.1. izplūdes, emisijas limiti;

1. Saskaņā ar 14.2. tabulu attīrītos sadzīves notekūdeņus no SIA „Dīlers” bioloģiskām attīrīšanas iekrātām AS VARIOcomp 50 (identifikācijas Nr. A100646) novadīt meliorācijas kolektorā (izplūdes vietas identifikācijas Nr. N100656).
2. Piesārņojošo vielu koncentrācijas izplūdē nedrīkst pārsniegt 14.1. tabulā norādītās limitējošās koncentrācijas.

14.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība;

1. Nodrošināt vienmērīgu notekūdeņu padevi uz attīrīšanas ietaisēm, uzturēt kārtībā kanalizācijas sistēmu un notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbināt atbilstoši tehnoloģijai, lai sasniegtu maksimālo attīrīšanas efektivitāti atbilstoši 2002. gada 22. janvāra MK 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 2002. gada 22. janvāra MK noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42. punktu.
3. Uzņēmuma teritorijā jānodrošina kanalizācijas sistēmas darbība, jāveic cauruļvadu pārbaude, lai nepieļautu notekūdeņu noplūdi gruntī.
4. Ievērot aizsargjoslu ap notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm saskaņā ar Aizsargjoslu likuma III nodaļas 28. pantu.
5. Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ekspluatāciju un tīrīšanu veikt atbilstoši notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas noteikumiem.

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

Reizi gadā veikt sadzīves notekūdeņu kvalitatīvo kontroli, nosakot šādu piesārņojošo vielu koncentrācijas:

- pēc notekūdeņu attīrīšanas (izplūdē): suspendētās vielas, KSP, BSP5, P_{kop.}, N_{kop.} .

14.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē;

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

1. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 27. pantu veikt aprēķinus par ūdens piesārņošanu. Pārskatu par dabas resursu nodokļiem iesniegt attiecīgai Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālajai iestādei.
2. *Reizi gadā līdz 31. janvārim* (ja nav noteikts savādāk) iesniegt kvalitatīvi aizpildītu statistisko pārskatu „Nr.2-ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” par iepriekšējo kalendāro gadu, informāciju ievadot elektroniskajā datu bāzē atbilstoši 2008. gada 22. decembra MK noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības statistikas pārskatu veidlapām” 4. punktam.
3. Saskaņā ar 2002. gada 22. janvāra MK noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 62. punktu, ja notekūdeņu monitoringā konstatēta emisijas neatbilstība atļaujas nosacījumiem, operators informē par to VVD Lielrīgas RVP, kā arī noskaidro neatbilstības cēloņus un veic nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu atbilstību.
4. 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.

5. **Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt gada pārskatu par monitoringa rezultātiem VVD Lielrīgas RVP, saskaņā ar likuma Par piesārņojumu 45. pantā sestajā daļā noteikto.

15. Troksnis:

15.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai;

Nodrošināt 2004. gada 13. jūlija MK noteikumu Nr. 597 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” prasību ievērošanu, lai nepārsniegtu šo noteikumu 2.pielikumā noteiktos robežlielumus.

15.2. trokšņa emisijas limiti;

Nodrošināt 2004. gada 13. jūlija MK noteikumu Nr. 597 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus.

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

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 3. punktu un 45. panta otro daļu un 2009. gada 17. februāra MK 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 trokšņa mērījumus līdz 2010. gada 1. jūnijam.** Trokšņa rādītāju novērtēšanai izmantot 2004. gada 13. jūlija MK noteikumu Nr. 597 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” 1. pielikumā noteiktās metodes. Trokšņa mērījumus veikt attiecīgajā jomā akreditētā laboratorijā

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

Pēc instrumentālo mērījumu saņemšanas, mērījumu rezultātus divu nedēļu laikā iesniegt VVD Lielrīgas RVP.

16. Atkritumi:

16.1. atkritumu veidošanās;

SIA „Dīlers” tiks pieņemti un īslaicīgi uzglabāti atkritumi:

- papīra un kartona iepakojums (atkritumu klase 150101) 1500 tonnas gadā;
- plastmasas iepakojums (atkritumu klase 150102) 250 tonnas gadā;
- koka iepakojums (atkritumu klase 150103) 750 tonnas gadā;
- metāla iepakojums (atkritumu klase 150104) 10 tonnas gadā;
- kompozītmateriālu iepakojums (atkritumu klase 150105) 20 tonnas gadā;
- jauktais iepakojums (atkritumu klase 150106) 20 tonnas gadā;
- stikla iepakojums (atkritumu klase 150107) 20 tonnas gadā;
- auduma iepakojums (atkritumu klase 150109) 18 tonnas gadā;
- metāli (atkritumu klase 200140) 18500 tonnas gadā, no tiem 8500 tonnas gadā tiek pārstrādātas;
- nolietotas riepas (atkritumu klase 160103) 2000 tonnas gadā;
- citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei (atkritumu klase 200136) 1000 tonnas gadā;
- svina akumulatori (atkritumu klase 160601) 4000 tonnas gadā;
- nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas (hlorfluorūdeņražus saturošas nederīgas iekārtas (atkritumu klase 200123) 1000 tonnas gadā;
- bīstamas vielas saturošas nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei (atkritumu klase 200135) 1000 tonnas gadā;
- nešķirotas baterijas un akumulatori, kuri satur 160601, 160202 vai 160203 klasē minētās baterijas un akumulatorus (atkritumu klase 200133) 100 tonnas gadā.

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

1. Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu.
2. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 5. 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.
3. Sadržīves 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 13. panta prasībām.
4. Bīstamos atkritumus nodot izvešanai, saskaņā ar noslēgto līgumu uzņēmumam, kuram ir atbilstošā atkritumu apsaimniekošanas atļauja, saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 14. panta prasībām.
5. Atkritumus apsaimniekošanai nodot firmām, kurām ir VVD RVP izsniegta attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauja.
6. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu 16. pantu ir aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus, kas atbilst dažādām bīstamo atkritumu kategorijām, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem.
7. Atkritumu pārrobežu pārvadājumus veikt saskaņā ar 2004. gada 15. aprīļa MK noteikumiem Nr. 316 „Kārtība, kādā atkritumus ieved pārstrādei Latvijas teritorijā, kā arī atkritumu eksporta un tranzīta kārtība”.
8. Izlietoto iepakojumu apsaimniekot saskaņā ar Iepakojuma likuma un 2007. gada 16. oktobra MK noteikumu Nr. 65 „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.
9. Apsaimniekojot nešķīrotas baterijas un akumulatorus (atkritumu klase 200 133) ievērot 2008. gada 22. septembra MK noteikumos Nr. 789 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība” izvirzītās prasības.
10. Bīstamos atkritumus atļauts uzglabāt tikai iepakotus izturīgā un drošā iepakojumā atbilstoši 2008. gada 16. decembra MK noteikumu Nr. 1051 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” III nodaļas prasībām.
11. Saskaņā ar 2008. gada 16. decembra MK Nr.1051 “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 7., 8., 9., 10. punktiem un IV nodaļu:
 - bīstamos atkritumus savākt un uzglabāt tikai iepakotus izturīgā un drošā iepakojumā (bojātus skābi saturošos akumulatorus uzglabāt speciālos konteineros no skābju izturīga materiāla), nodrošināt etiķetes izvietojumu uz bīstamo atkritumu iepakojuma, norādot atkritumu nosaukumu, izcelsmi, atkritumos esošo bīstamo vielu ķīmisko sastāvu, iepakojšanas datumu un brīdinājuma zīmes par ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanu un marķēšanu;
 - bīstamo atkritumu uzglabāšanas laikā nodrošināt iepakojuma periodisku apskati vismaz reizi mēnesī;
 - veikt atkritumu uzskaiti un reģistrēt uzskaites žurnālā saskaņā ar MK noteikumu Nr.1051, 1. pielikumu.
 - bīstamo atkritumu pārvadājumu elektroniskai reģistrācijai un uzskaiti izmantot bīstamo atkritumu pārvietošanas uzskaites valsts informācijas sistēmu, reģistrējoties Bīstamo atkritumu pārvaldības valsts aģentūrā.

12. 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.
13. Dūņas apsaimniekojot ievērot 2006.gada 2.maija MK noteikumos Nr. 362 “Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli” izvirzītās prasības.
(MK 06.01.2009. noteikumu Nr.11 redakcijā, kas stājas spēkā ar 11.01.2009)

16.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes);

1. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 20. pantu veikt visa veida apsaimniekoto atkritumu daudzuma (apjoma), veidu, izcelsmes, savākšanas biežuma, pārvadāšanas, pārstrādes un apglabāšanas veidu, pārstrādes un apglabāšanas vietu uzskaiti, nodrošinot šo uzskaites materiālu uzglabāšanu trīs gadus.
2. Nodrošināt bīstamo atkritumu uzskaiti īpašā žurnālā vai elektroniskajā veidā atbilstoši 2008. gada 16. decembra MK noteikumu Nr. 1051 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas marķēšanas un pārvadājuma uzskaites kārtība” 4. punkta prasībām.

16.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

1. **Katru gadu līdz 15. februārim** (ja nav noteikts savādāk) statistikas pārskats „Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” par iepriekšējo gadu saskaņā ar 2008. gada 22. decembra MK noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 4.3. apakšpunkta, 7. un 8. punkta prasībām.
2. **Katru gadu līdz 1. martam**, pamatojoties uz uzņēmuma pārvadāto bīstamo atkritumu uzskaites datiem, VVD Lielrīgas RVP iesniegt apkopotu informāciju par iepriekšējā gadā uzskaitītajiem atkritumiem saskaņā ar 2008.gada 16.decembra MK noteikumu Nr.1051 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājuma uzskaites kārtība” 5. punkta prasībām.
3. **Katru gadu līdz 1. maijam** (ja nav noteikts savādāk) Valsts vides dienestā iesniegt ziņojumu par apstrādāto, pārstrādāto un reģenerēto atkritumu apjomu un veidiem saskaņā ar 2008. gada 22. septembra noteikumu Nr. 782 „Kārtība, kādā iesniedzami ziņojumi par pārstrādāto atkritumu apjomu un veidiem” pielikumā noteiktajām prasībām.

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

Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

16.6. 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 piesārņojošo darbību.

17. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai.

1. Ievērot labas saimniekošanas prakses nosacījumus, t.sk. attiecībā uz ķīmisko vielu un produktu uzglabāšanu un lietošanu, atkritumu uzglabāšanu uzņēmuma teritorijā. Apzināt visus iespējamus piesārņojuma riskus un nodrošināt ar nepieciešamajiem aizsarglīdzekļiem avārijas situāciju lokalizēšanai un likvidācijai.
2. Uzņēmuma teritorijā jānodrošina kanalizācijas sistēmas darbība, jāveic cauruļvadu pārbaude, lai nepieļautu notekūdeņu noplūdi gruntī.
3. Nepieļaut neattīrītu notekūdeņu noplūdi vidē, radot piesārņojuma draudus pazemes ūdeņiem saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likuma 7.panta prasībām.

18. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos.

1. Uzņēmuma ražošanas iekārtas darbināt saskaņā ar to ekspluatācijas noteikumiem.
2. Iekārtu bojājumu gadījumā ierobežot vai apturēt tās darbību līdz brīdim, kad var tikt atsākta normāla iekārtas darbība.

18.¹ Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi;

1. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas jāinformē VVD Lielrīgas RVP, iesniedzot attiecīgu iesniegumu.
2. Pēc darbības pilnīgas pārtraukšanas jāveic pasākumi, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 4. panta 9. punktu.

(MK 06.01.2009. noteikumu Nr.11 redakcijā, kas stājas spēkā ar 11.01.2009)

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.

1. Jāveic nepieciešamie piesardzības pasākumi, lai novērstu avāriju risku uzņēmumā atbilstoši likuma Par piesārņojumu 5. pantam.
2. Avāriju gadījumos un ārkārtas situācijās jāīstojas saskaņā ar uzņēmumā izstrādāto reaģēšanas shēmu avāriju gadījumā un trauksmes informēšanas shēmu.
3. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu nodokli par piesārņojumu, kas emitēts vidē nepārvaramas varas dēļ, jāmaksā par visu piesārņojuma apjomu kā par limita robežās emitēto piesārņojumu, ja nodokļa maksātājs par šādu piesārņošanu nekavējoties, bet ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā, ir rakstveidā informējis Valsts vides dienestu un veicis ar Valsts vides dienestu saskaņotus pasākumus, 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 pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu.

Avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas gadījumā operatoram nekavējoties jāinformē attiecīgās institūcijas, t.sk. VVD Lielrīgas RVP pa telefoniem 67084278, 29262888, e-pastu: inta.hahele@lielriga.vvd.gov.lv vai lielriga@lielriga.vvd.gov.lv, sniedzot ziņas par avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas seku likvidācijai.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.

Uzņēmumam jānodrošina iespēja vides inspektoram netraucēti veikt nepieciešamās pārbaudes, kā arī jānodrošina brīva pieeja atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem. Pārbaudes laikā jānodrošina uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtne.

22. (Svītrots ar MK 08.07.2003.noteikumiem Nr.376).

TABULAS

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

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta veids ⁽¹⁾	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽²⁾	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Alumīnija lūžņi	metāls	izejmateriāls	50 t, iekštelpās, sabērtā veidā	8500
2.	Silīcijs	neorganiska viela	palīgmateriāls	20 t, iekštelpās, maisos	160
3.	Alumīnija fluorīds	neorganiska viela	palīgmateriāls	5 t, iekštelpās, maisos	45
4.	Varš	neorganiska viela	palīgmateriāls	5 t, iekštelpās, sabērtā veidā	85
5.	Mangāns	neorganiska viela	palīgmateriāls	1 t, iekštelpās, maisos	5
6.	Dzelzs	neorganiska viela	palīgmateriāls	1 t, iekštelpās, maisos	5
7.	Krāsaino metālu lūžņi	metāls	tirdzniecība	50 t, iekštelpās, sabērtā veidā	10000
8.	Papīrs un kartons	papīrs un kartons	tirdzniecība	20 t, konteineros vai uz paletēm	1500
9.	Plastmasa	plastmasa	tirdzniecība	20 t, konteineros vai uz paletēm	250
10.	Koka iepakojums	koks	tirdzniecība	20 t, konteineros vai uz paletēm	750
11.	Metāla iepakojums	metāls	tirdzniecība	10 t, konteineros vai uz paletēm	10
12.	Kompozītmateriālu iepakojums	kompozītmateriāls	tirdzniecība	20 t, konteineros vai uz paletēm	20
13.	Jauktais iepakojums	jaukti	tirdzniecība	20 t, konteineros vai uz paletēm	20
14.	Stikla iepakojums	stikls	tirdzniecība	20 t, konteineros vai uz paletēm	20
15.	Auduma iepakojums	audums	tirdzniecība	18 t, konteineros vai uz paletēm	18
16.	Nolietotas riepas	gumija	tirdzniecība	50 t, uz paletēm	2000

9.2. tabula

Bīstamās ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai produkta veids ⁽²⁾	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ar burtu	Riska iedarbības raksturojums (R-frāze) ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums (S-frāze) ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/ gadā)
2.	Svina akumulatori	-	tirdzniecība	-	-	-	-	-	-	iekštelpās, speciālās plastmasas kastēs ar vākiem, vienlaicīgi līdz 40 t	4000
3.	Nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas	-	tirdzniecība	-	-	-	-	-	-	iekštelpās, speciālās plastmasas kastēs ar vākiem, vienlaicīgi līdz 40 t	3000
4.	Nešķīrotas baterijas un akumulatori	-	tirdzniecība	-	-	-	-	-	-	iekštelpās, speciālās plastmasas kastēs ar vākiem, vienlaicīgi līdz 40 t	100

9.3. tabula

Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam uzņēmumā

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesiem	Apsildei ⁽¹⁾	transportam uzņēmumā	elektroenerģijas ražošanai
Degviela (mazuts) (t)						
Dabas gāze (1000 m ³)	1500		1500			
Akmeņogles (t)						
Dīzeļdegviela (t)						
Benzīns (t)						
Krāšņu kurināmais (t)						
Degakmens eļļa (t)						
Koksne (t)						
Kūdra (t)						
Citi kurināmā veidi (t)						

10.1.tabula

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Elektroenerģija, MWh/a	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	115
Apgaismojumam	
Atdzesēšanai un saldēšanai	
Vēdināšanai	50
Apsildei	
Citiem mērķiem	
Kopā	165

12.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	1500	-	-	1500	-
2. No īpašniekam piederoša urbuma					
3. Ezers vai upe					
4. Jūras ūdens					
5. Citi avoti					
Kopā	1500	-	-	1500	-

13.1.tabula

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods ⁽¹⁾	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas ⁽²⁾		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra ⁽³⁾	emisijas ilgums ⁽⁴⁾
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	
A1	Dūmenis	56°55'10'	24°17'11'	16	500	3586	140	24 h/d, 365 d/gadā

13.2. 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 ⁽⁵⁾		
nosaukums	tips	emisijas avota kods ⁽¹⁾	darbības ilgums (h)		vielas kods ⁽²⁾	Nosaukums	g/s ⁽³⁾	mg/m ³ ⁽³⁾	tonnas/gadā ⁽³⁾	nosaukums, tips	Efektivitāte		g/s ⁽⁴⁾	mg/m ³ ⁽⁴⁾	tonnas/gadā ⁽⁴⁾
			dnn	gadā							Projek-tētā	Fak-tiskā			
Alumīnija kausēšanas krāsnis un uzkrāšanas tvertnes	HHF12	A1	24	8760	020 029	Oglekļa oksīds	0.127	128	2.01	filtrs	*	*	0.127	128	2.01
					020 038	Slāpekļa dioksīds	0.076	76	1.20				0.076	76	1.20
					200 001	Cietās izkļiedētās daļiņas	0.597	599	15.05				0.005	5	0.125
					200 002	<i>t.sk. PM₁₀</i>	0.361	362	9.10				0.003	3	0.075
					230 001	GOS	0.028	28	0.70				0.028	28	0.70
					020 028	Oglekļa dioksīds	177	178248	2818.33				177	178248	2818.33

* attīrīšanas iekārtas ar atbilstošu attīrīšanas pakāpi, kas nodrošinās cieto izkļiedēto daļiņu emisiju robežvērtību atbilstību LPTP.

13.4.tabula

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Nr. p.k.	Emisijas avots			Piesārņojošā viela					O ₂ %
	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³ ou _E /m ³	t/a	
		Z platums	A garums						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 ⁽¹⁾
1.	Dūmenis	56°55'10"	24°17'11"	Oglekļa oksīds	020 029	0.127	128	2.01	
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0.076	76	1.20	
				Cietās izkļiedētās daļiņas	200 001	0.005	5	0.125	
				<i>t.sk. PM₁₀</i>	200 002	0.003	3	0.075	
				GOS	230 001	0.028	28	0.70	
				Oglekļa dioksīds	020 028	177	178248	2818.33	

14.1.tabula

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes punkta numurs un adrese (1)	Piesārņojošā viela, parametrs (3)	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l) (2)	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	0.05
	BSP5 230 003	25				25	0.04
	ĶSP 230 004	125				125	0.19
	N kop. 230 015	bez limita				bez limita	bez limita
	P kop. 230 016	bez limita				bez limita	bez limita
Meliorācijas kolektors - izplūde meliorācijas grāvī ar ieteku Dauguļupītē Lietus notekūdeņi	Suspendētās vielas 230 026	35				35	
	Naftas produkti 230 025	neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas	-	-		neveido redzamu plēvīti uz ūdens virsmas	-

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

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs (1)	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošā ūdenstilpe			Notekūdeņu daudzums		Izplūdes ilgums (2)
		Z platums	A garums	nosaukums	Ūdens-saimniecības iecirkņa kods (1)	ūdens caurtece (m ³ /h)	m ³ /d (vidēji)	kubikmetru gadā (vidēji)	stundas/diennaktī dienas/ gadā
Meliorācijas kolektors - izplūde meliorācijas grāvī ar ieteku Dauguļupītē	N100656	56°55'13"	24°17'05'	Meliorācijas kolektors - izplūde meliorācijas grāvī ar ieteku Dauguļupītē	41234562		4,1	1500	24 h/dnn, 365 d/gadā Sadzīves notekūdeņi
							nevienmērīgi	4150	Nevienmērīgi Lietus notekūdeņi

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu klase (1)	Atkritumu nosaukums (2)	Atkritumu bīstamība (3)	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)		
200140	Metāli	nav bīstami	100	tirdzniecība	-	18500	18500	8500	R4	-	-	10000	18500
100316	Alumīnija sārņi (sārņi, kuri neatbilst 100315 klasei)	nav bīstami	15	alumīnija sakausējumu ražošana	1785	-	1785	-	-	-	-	1785	1785
200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	nav bīstami	-	sadzīves atkritumi	40	-	40	-	-	-	-	40	40
160601	Svina akumulatori	bīstami	40	tirdzniecība	-	40	4000	-	-	-	-	4000	4000
200123	Hlorfluorūdeņražus saturošas nederīgas iekārtas	bīstami	15	tirdzniecība	-	1000	1000	-	-	-	-	1000	1000
200135	Bīstamas vielas saturošas nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	bīstami	15	tirdzniecība	-	1000	1000	-	-	-	-	1000	1000
200136	Citas iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei	nav bīstami	15	tirdzniecība	-	1000	1000	-	-	-	-	1000	1000

Atkritumu klase (1)	Atkritumu nosaukums (2)	Atkritumu bīstamība (3)	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	Nešķirotas baterijas un akumulatori, kuri satur 160601, 160202 vai 160203 klasē minētās baterijas un akumulatorus	bīstami	40	tirdzniecība	-	40	100	-	-	-	-	100	100
150101	Papīrs un kartons	nav bīstami	20	tirdzniecība	-	1500	1500	-	-	-	-	1500	1500
150102	Plastmasa	nav bīstami	20	tirdzniecība	-	250	250	-	-	-	-	250	250
150103	Koka iepakojums	nav bīstami	20	tirdzniecība	-	750	750	-	-	-	-	750	750
150104	Metāla iepakojums	nav bīstami	10	tirdzniecība	-	10	10	-	-	-	-	10	10
150105	Kompozītmateriālu iepakojums	nav bīstami	20	tirdzniecība	-	20	20	-	-	-	-	20	20
150106	Jauktais iepakojums	nav bīstami	20	tirdzniecība	-	20	20	-	-	-	-	20	20
150107	Stikla iepakojums	nav bīstami	20	tirdzniecība	-	20	20	-	-	-	-	20	20
150109	Auduma iepakojums	nav bīstami	18	tirdzniecība	-	18	18	-	-	-	-	18	18
160103	Nolietotas riepas	nav bīstami	50	tirdzniecība	-	2000	2000	-	-	-	-	2000	2000

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Savākšanas veids ⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/ gadā)	Pārvadāšanas veids ⁽⁵⁾	Pārvadāšanas uzņēmums (uzņēmēj-sabiedrība) (vai atkritumu radītājs)	Uzņēmums (uzņēmēj-sabiedrība), kas saņem atkritumus
200140	Metāli	nav bīstami	Konteineri	10000	autotransports	Uzņēmums, kas saņemis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņemis atkritumu apsaimniekošanas atļauju
100316	Alumīnija sārņi (sārņi, kuri neatbilst 100315 klasei)	nav bīstami	Slēgti konteineri	1785	autotransports	Uzņēmums, kas saņemis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņemis atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	nav bīstami	Konteineri	40	autotransports	Uzņēmums, kas saņemis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņemis atkritumu apsaimniekošanas atļauju
160601	Svina akumulatori	bīstami	Slēgti konteineri	4000	autotransports	Uzņēmums, kas saņemis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņemis atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200123	Hlorfluorūdeņražus saturošas nederīgas iekārtas	bīstami	Slēgti konteineri	1000	autotransports, jūras transports	Uzņēmums, kas saņemis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņemis atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200135	Bīstamas vielas saturošas nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	bīstami	Slēgti konteineri	1000	autotransports, jūras transports	Uzņēmums, kas saņemis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņemis atkritumu apsaimniekošanas atļauju

Atkritumu klase⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums⁽²⁾	Atkritumu bīstamība⁽³⁾	Savākšanas veids⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/ gadā)	Pārvadāšanas veids⁽⁵⁾	Pārvadāšanas uzņēmums (uzņēmēj-sabiedrība) (vai atkritumu radītājs)	Uzņēmums (uzņēmēj-sabiedrība), kas saņem atkritumus
200136	Citas iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei	nav bīstami	Slēgti konteineri	1000	autotransports, jūras transports	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200133	Nešķirotas baterijas un akumulatori, kuri satur 160601, 160202 vai 160203 klasē minētās baterijas un akumulatorus	bīstami	Slēgti konteineri	100	autotransports, jūras transports	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150101	Papīrs un kartons	nav bīstami	Konteineri	1500	autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150102	Plastmasa	nav bīstami	Konteineri	250	autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150103	Koka iepakojums	nav bīstami	Konteineri	750	autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150104	Metāla iepakojums	nav bīstami	Konteineri	10	autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150105	Kompozītmateriālu iepakojums	nav bīstami	Konteineri	20	autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju

Atkritumu klase⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums⁽²⁾	Atkritumu bīstamība⁽³⁾	Savākšanas veids⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/ gadā)	Pārvadāšanas veids⁽⁵⁾	Pārvadāšanas uzņēmums (uzņēmēj-sabiedrība) (vai atkritumu radītājs)	Uzņēmums (uzņēmēj-sabiedrība), kas saņem atkritumus
150106	Jauktais iepakojums	nav bīstami	Konteineri	20	autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150107	Stikla iepakojums	nav bīstami	Konteineri	20	autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150109	Auduma iepakojums	nav bīstami	Konteineri	18	autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju
160103	Nolietotas riepas	nav bīstami	Konteineri	2000	autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu pārvadāšanas atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju

1. pielikums

Pievienotie dokumenti un norādes par datumiem

Informācija par saņemtajiem dokumentiem	Norāde par datumu
SIA „Dīlers” iesniegums atļaujas saņemšanai A kategorijas piesārņojošai darbībai iesniegts	iesniegts 26.03.2009.
VVD Lielrīgas RVP vēstule par nepieciešamo papildus informāciju	21.04.2009.
SIA „Dīlers” iesniegums atļaujas saņemšanai A kategorijas piesārņojošai darbībai iesniegts	28.05.2009.
VVD Lielrīgas RVP atzinums par iesnieguma pieņemšanu	08.06.2009.
VA „Sabiedrības veselības aģentūra” Rīgas reģionālās filiāles 10.07.2009. atzinums Nr.26.1-12/752	saņemts VVD LRVP 05.08.2009.
Rīgas domes pilsētas attīstības departamenta 15.07.2009. vēstule Nr.DA-09-1089-nd	saņemts VVD LRVP 17.07.2009.

KOPSAVILKUMS

iekārtas nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu;

SIA „Dīlers” alumīnija sakausējumu ražotne Rīgas rajons, Salaspils novads, Acone, Granīta iela 31/5, LV-2119.

Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja;

SIA „Dīlers” alumīnija sakausējumu ražotnē plānotā iekārtas maksimālā jauda – alumīnija lietņi 24 tonnas dienā. Kā izejmateriāli ražošanā SIA „Dīlers” plānot iepirkt krāsaino metālu atgriezumus un lūžņus no fiziskām un juridiskām personām. Metāllūžņu daudzums – 8500 tonnas gadā. Tie tiek šķiroti pa metālu veidiem, attīrīti no gumijas, plastmasas un citiem piemaisījumiem. Pārbaudītie un šķīrotie alumīnija lūžņi tiek nogādāti uz pārkausēšanu. Šķirošanas procesā lūžņi netiek mehāniski apstrādāti un pārstrādāti.

Alumīnija lūžņu pārstrādes tehnoloģiskais apraksts

Pirms pārstrādes, saskaņā ar normatīvo aktu prasībām, tiek veikta alumīnija lūžņu pārbaude uz radioaktivitātes piesārņojuma līmeni. Alumīnija lūžņi tiek sašķīroti 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 (maksimālā ietilpība 3 m³), kur aptuveni 2 stundas (1 porcija) notiek kasēšanas process. Krāsnīm ir slīpa grīda (~ 5°), 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 m³), kur alumīnija lava tiek uzkrāta (apmēram 10 m³) līdz kvalitātes pārbaudei un izliešanai. Sakausētās lavas izliešanas process uzkrāšanas tvertnē ilgst aptuveni 4 stundas.

Ražotnē atradīsies sekojošas iekārtas:

- trīs reflektorās krāsnis HHF12, katras ietilpība 3 m³;
- divas uzkrāšanas tvertnes, katras ietilpība 18 m³;
- 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.

Kopējā sadedzināšanas iekārtu ievadītā siltuma jauda ir 3180 kW (3,18 MW); kā kurināmais tiek izmantota dabasgāze; plānotais patēriņš – 1 500 000 nm³/gadā.

Minētas iekārtas tiks darbinātas nepārtraukti 24 stundas diennaktī bez brīvdienām, lai nebūtu lieki energoresursu patēriņi, ko rada gāzes uzsildīšana līdz vajadzīgajai temperatūrai. Vienreiz gadā ražošanas procesa jauda (aptuveni mēnesi) tiks samazināta, lai pakāpeniski veiktu iekārtu profilaksi, ja nepieciešams arī remontu.

Izkausētā alumīnija kvalitāte tiek pārbaudīta spektroskopiski (iekārta SPECTROMAXX). Alumīnija paraugs ar speciālu kausu tiek ņemts no uzkrāšanas kameras un ieliets formā. Forma tiek dzesēta, pēc tās 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, pa reni šķidrāis alumīnijs tiek padots formēšanas mašīnā, kur alumīniju dozē formās. Alumīnija lietņi tiek novietoti atsevišķā telpā, kurā tie gaisa temperatūrā atdziest.

Sārņi no kausēšanas krāsns tiek izvākti speciālā tvertnē (aptuveni vienu reizi 6 stundās, kad krāsns ir izslēgta), kurā sārņi atrodas līdz pilnīgai atdzišanai. Pēc tam sārņi tiek savākti un glabāti speciāli iekārtotā kamerā.

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

Minētais ražošanas process un tajā izmantojamās iekārtas (krāsns) ir visizplatītākās alumīnija lūžņu pārstrādē. Plānotajā ražošanas procesā tiks izmantots tikai sašķirotis alumīnijs, bez piemaisījumiem.

Savāktie alumīnija lūžņi tiks glabāti slēgtās telpās (noliktavas ēkā), kas atbilstoši likumdošanas prasībām tiks pilnībā pasargāta no nokrišņiem un tiešiem saules stariem. Noliktavā alumīnija lūžņi tiks pāršķiroti, lūžņu pārvietošanai līdz krāsnij tiks izmantots elektrokārs.

Līdz ar metāllūžņu iepirkšanu ražošanas vajadzībām, SIA „Dīlers” plāno pieņemt un tālāk realizēt krāsaino metālu atgriezumus un lūžņus (atkritumu klase 200140), kas līdz tālākai realizācijai tiek īslaicīgi uzglabāti noliktavā, konteineros vai uz paletēm. Plānotais daudzums gadā – 10000 tonnas.

SIA „Dīlers” plāno pieņemt iepakojšanas atkritumus, kurus paredzēts īslaicīgi (ne ilgāk par gadu) līdz tālākai utilizācijai uzglabāt konteineros vai uz paletēm (iekārtas sadzīves atkritumu īslaicīgai uzglabāšanai, kuru uzņemšanas ietilpība ir 30 tonnu atkritumu dienā un vairāk):

- papīra un kartona iepakojums (atkritumu klase 150101) 1500 tonnas gadā;
- plastmasas iepakojums (atkritumu klase 150102) 250 tonnas gadā;
- koka iepakojums (atkritumu klase 150103) 750 tonnas gadā;
- metāla iepakojums (atkritumu klase 150104) 10 tonnas gadā;
- kompozītmateriālu iepakojums (atkritumu klase 150105) 20 tonnas gadā;
- jauktais iepakojums (atkritumu klase 150106) 20 tonnas gadā;
- stikla iepakojums (atkritumu klase 150107) 20 tonnas gadā;
- auduma iepakojums (atkritumu klase 150109) 18 tonnas gadā;
- nolietotas riepas (atkritumu klase 160103) 2000 tonnas gadā;
- citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei (atkritumu klase 200136) 1000 tonnas gadā;

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

- svina akumulatori (atkritumu klase 160601) 4000 tonnas gadā;
- nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas (hlorfluorūdeņražus saturošas nederīgas iekārtas (atkritumu klase 200123) 1000 tonnas gadā;
- bīstamas vielas saturošas nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei (atkritumu klase 200135) 1000 tonnas gadā;
- nešķirotas baterijas un akumulatori, kuri satur 160601, 160202 vai 160203 klasē minētās baterijas un akumulatorus (atkritumu klase 200133) 100 tonnas gadā.

Lietotie svina akumulatori tiek iepirkti no fiziskām un juridiskām personām. Līdz tālākai realizācijai tie tiek uzglabāti speciālās plastmasas kastēs. Akumulatoru apstrāde un pārstrāde netiek veikta.

Nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas tiek iepirktas no fiziskām un juridiskām personām.

Līdz tālākai realizācijai tās tiek uzglabātas speciālās plastmasas un metāliskās kastēs uz betonētā seguma. Nederīgo iekārtu apstrāde un pārstrāde netiek plānota. Saskaņā ar LR MK 27.07.2004. noteikumu Nr.624 „Noteikumi par elektrisko un elektronisko iekārtu kategorijām” pielikumu uzņēmums veic darbības ar šādu kategoriju elektriskām un elektroniskām iekārtām: 1.kategorija (liela izmēra mājsaimniecības iekārtas), 2.kategorija (maza izmēra mājsaimniecības iekārtas), 3.kategorija (informācijas tehnoloģijas un elektrosakaru iekārtas), 4.kategorija (patērētāju iekārtas), 7.kategorija (rotallietas, atpūtas un sporta piederumi), 9.kategorija (monitoringa un kontroles instrumenti) un 10.kategorija (tirdzniecības automāti).

Baterijas un akumulatori tiek iepirkti no fiziskām un juridiskām personām. Līdz tālākai realizācijai tie tiek uzglabāti speciālās plastmasas kastēs. Apstrāde un pārstrāde netiek veikta.

Visi augstāk minētie atkritumi tiks pieņemti, glabāti un tālāk izvesti utilizācijai. Pēc konteineru piepildīšanas atkritumi tiks izvesti utilizācijai komersantiem (saskaņā ar līgumiem), kuriem ir atbilstošas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas. Pārvietošanu ar savu transportu veiks SIA „Dīlers”.

**piesārņojošās darbības apraksts (norāda izmantojamus resursus un emisiju ietekmi uz vidi).
Aprakstā sniedz šādas ziņas:**

- ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošām iekārtām) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai;

Ražošanas procesā ūdens netiks izmantots. Ūdens piegādi saskaņā ar noslēgto līgumu nodrošinās AS „Latvenergo”. Plānotais ūdens patēriņš mēnesī ~ 125 m³; gadā ~ 1500 m³; ūdens tiek patērēts tikai sadzīves vajadzībām.

- galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums;

Metāllūžņi ražošanas vajadzībām tiek iepirkti no fiziskām un juridiskām personām visā Latvijas teritorijā. Alumīnija lūžņi uz ražotni tiks nogādāti ar pārdevēja vai SIA „Dīlers” autotransportu. Apstrādei nodotie un savāktie alumīnija lūžņi tiks glabāti slēgtās telpās (noliktavas ēkā), kas atbilstoši likumdošanas prasībām tiks pilnībā pasargāta no nokrišņiem un tiešiem saules stariem. Kā legēšanas piedevas tiek izmantotas dzelzs un mangāna tabletes, kā arī silīcijs un alumīnija fluorīds.

Izejvielas un to uzglabāšana:

Nr.p.k.	Materiāls	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Alumīnija lūžņi	Iekštelpās, sabērtā veidā, vienlaicīgi līdz 50 t	8500
2.	Piedevas		
2.1.	Varš	Iekštelpās, sabērtā veidā, vienlaicīgi līdz 5 t	85
2.2.	Alumīnija fluorīds	Iekštelpās, maisos, vienlaicīgi līdz 5 t	45
2.3.	Mangāns	Iekštelpās, maisos, vienlaicīgi līdz 1 t	5
2.4.	Dzelzs	Iekštelpās, maisos, vienlaicīgi līdz 1 t	5
2.5.	Silīcijs	Iekštelpās, maisos, vienlaicīgi līdz 20 t	160

Kā kurināmais tiks izmantota dabasgāze; plānotais patēriņš – 1 500 000 nm³/gadā.

Līdz ar metāllūžņu iepirkšanu ražošanas vajadzībām, SIA „Dīlers” plāno pieņemt un tālāk realizēt krāsaino metālu atgriezumus un lūžņus (atkritumu klase 200140), kas līdz tālākai realizācijai tiek īslaicīgi uzglabāti noliktavā, konteineros vai uz paletēm. Plānotais daudzums gadā – 10000 tonnas.

- 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.

- nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums);

Sadedzinot dabas gāzi, kā arī alumīnija pārkausēšanas procesā tiek emitētas cietās izkļiedētās daļiņas, tai skaitā putekli PM₁₀; oglekļa oksīds; slāpekļa dioksīds; nesadegušie gaistošie organiskie savienojumi (dioksīni, furāni u.c.); oglekļa dioksīds.

Nav veikts ūdens piesārņojuma novērtējums.

- atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Pēc alumīnija izkausēšanas kausēšanas krāsnīs paliek alumīnija sārņi (atkritumu klases kods 100316). To apjoms būs aptuveni 1785 tonnas gadā. Sārņi tiek uzglabāti slēgtā, speciāli iekārtotā kamerā, kas

atradīsies ražotnes telpās (zem jumta). Pagaidu glabāšanā vienlaicīgi atrodas maksimāli 15 tonnas sārņu. Alumīnija sārņi tiks realizēti SIA „Metal Produkt Industry”, SIA „Larimets”, SIA „Fonekss metāls”. Atkritumu pārvadājumus veiks SIA "JS&JM", SIA "Dīlers" ar autotransportu.

Sadzīves atkritumu apjoms būs aptuveni 40 tonnas gadā. Sadzīves atkritumi tiks savākti konteineros un nodoti SIA „L&T” (pirms reorganizācijas AS „Hoetika – ATU”), kas veiks to tālāku utilizāciju. Atkritumu pārvadājumus veiks SIA „L&T” ar autotransportu.

Līdz ar metāllūžņu iepirkšanu ražošanas vajadzībām (8500 tonnas 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 noliktavā, konteineros vai uz paletēm (10000 tonnas gadā). Metālu atgriezumus un lūžņus (atkritumu klase 200140) realizēs dažādām juridiskām personām Latvijā un ārzemēs. Atkritumu pārvadājumus veiks SIA "Dīlers" vai pircējs ar autotransportu.

Papīra un kartona iepakojums, plastmasas iepakojums, koka iepakojums, metāla iepakojums, kompozītmateriālu iepakojums, jauktais iepakojums, stikla iepakojums, auduma iepakojums, nolietotas riepas tiks realizētas dažādām juridiskām personām Latvijā un ārzemēs. Atkritumu pārvadājumus veiks SIA "Dīlers" vai pircējs ar autotransportu.

Svina akumulatori tiks realizēti AS „Ecometal”, kas veiks to tālāku utilizāciju. Atkritumu pārvadājumus veiks AS „Ecometal” ar autotransportu. Nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, nešķīrotas baterijas un akumulatori tiks realizētas UAB „EMP recycling” un E.R.N. Elektro-Recycling NORD GmbH, kas veiks to tālāku utilizāciju. Atkritumu pārvadājumus veiks komersants, kam ir izsniegta bīstamo atkritumu pārvadāšanas atļauja.

Atkritumu apglabāšana iekārtas teritorijā netiek veikta.

- trokšņa emisijas līmenis;

Troksni radošie avoti (alumīnija lūžņu šķirošanas, pārkraušanas process; gāzes degļi darbības procesā (trokšņa spiediena līmenis 1 m attālumā no avota – 59 dB(A)); 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 un ārpus ražotnes telpām MK noteikumos Nr.597 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” noteiktie trokšņa robežlielumi netiks pārsniegti.

20.4. – 20.9. (svītrots ar MK 03.02.2004. noteikumiem nr.64)

iespējamo avāriju novēršana;

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 LR 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 2008.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.

Uz SIA „Dīlers” alumīnija sakausējumu ražotni neattiecas 2005.gada 19.jūlija Ministru Kabineta noteikumi Nr.532 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” prasības.

nākotnes plāni – iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizācija.

Pašlaik notiek iekārtu paplašināšanās, atsevišķu daļu, procesu modernizācija netiek plānota.