



Valsts vides dienests

LIEPĀJAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Jaunā ostmala 2a, Liepāja, LV-3401, tālr. 63424826, fakss 63426902, e-pasts liepaja@liepaja.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.LI16IB0004

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums): 'SLONS' SIA

Juridiskā adrese: Turaidas iela 2-16, Liepāja, LV-3414

Vienotais reģistrācijas numurs: 42103056212

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: -

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: 2011.gada 20.jūlijā

Iekārta, operators: SIA „Slons” metālapstrādes ražotne

Adrese: Flotes iela 16, Liepāja, LV-3405

Teritorijas kods: 0170000

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma punktam:

2.8. - citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m² un vairāk.

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2016.gada 4.februāris

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai ar būtiskām izmaiņām

☒
☐
☐

Izsniegšanas datums: 2016.gada 30.marts

vietas nosaukums: Liepāja

Valsts vides dienesta

Liepājas reģionālās vides pārvaldes direktore: _____ (Ingrīda Sotņikova)
(paraksts un tā atšifrējums)

Datums: 2016.gada 30.marts

Z.v.

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

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas.

Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās darbības termiņa laikā, pamatojoties uz likuma “Par piesārņojumu” 32. panta trešo¹ daļu

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

Saturs

A sadaļa

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

B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība un iesnieguma novērtējums</i>	5
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	5
7. Atrāšanās vietas novērtējums	5
8. Komentāri (norādot kuri ir ņemti vērā)	6
9. Iesnieguma novērtējums	6

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	11
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	11
11. Resursu izmantošana	11
12. Gaisa aizsardzība	12
13. Notekūdeņi	14
14. Troksnis	14
15. Atkritumi	15
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām	16
16. ¹ Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem	16
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos –piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos	16
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumu veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi	16
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	17
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 pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu	17
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm	17

<i>Tabulas</i>	18
----------------------	----

Pielikumi.

1.pielikums–Informācija par iesniegumu, tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem...28	
Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas vēstule	29
Liepājas pilsētas domes vēstule	31
2.pielikums – Iesnieguma kopsavilkums.....	32

A sadaļa

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

Latvijas Republikas likumi

- 1) 2006.gada 02.novembra “**Vides aizsardzības likums**”,
- 2) 2001.gada 15.marta likums “**Par piesārņojumu**”,
- 3) 1998.gada 1.aprīļa “**Ķīmisko vielu likums**”,
- 4) 2010.gada 28.oktobra “**Atkritumu apsaimniekošanas likums**”,
- 5) 2005.gada 15.decembra likums “**Dabas resursu nodokļa likums**”,
- 6) 1997.gada 05.februāra “**Aizsargjoslu likums**”,
- 7) 2001.gada 20.decembra “**Iepakojuma likums**”,
- 8) 1997.gada 27.februāra likums “**Par mērījumu vienotību**”,
- 9) 1997.gada 06.novembra “**Valsts statistikas likums**”.

Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumi

- 1) 2010.gada 30.novembra noteikumi Nr.**1082** “Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”,
- 2) 2002.gada 22.janvāra noteikumi Nr.**34** “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”,
- 3) 2014.gada 24.janvāra noteikumi Nr.**16** „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”,
- 4) 2014.gada 25.novembra noteikumi Nr.**724** „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”,
- 5) 2016.gada 1.marta noteikumi Nr.**131** „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”,
- 6) 2011.gada 30.augusta noteikumi Nr.**666** “Noteikumi par valsts nodevu par atļaujas izsniegšanu A un B kategorijas piesārņojošai darbībai, atļaujas nosacījumu pārskatīšanu, kā arī valsts nodevas maksāšanas kārtību un atvieglojumiem”,
- 7) 2009.gada 3.novembra noteikumi Nr.**1290** “Noteikumi par gaisa kvalitāti”,
- 8) 2013.gada 2.aprīļa MK noteikumu Nr.**186** “Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus”,
- 9) 2013.gada 02.aprīļa noteikumu Nr.**182** “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādi”,
- 10) 2010.gada 29.jūnija noteikumi Nr.**575** “Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi”,
- 11) 2011.gada 19.aprīļa noteikumi Nr.**302** “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”,
- 12) 2011.gada 21.jūnija noteikumi Nr.**484** “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība”,
- 13) 2007.gada 19.jūnija noteikumi Nr.**404** “Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas”,
- 14) 2007.gada 09.janvāra noteikumi Nr.**40** “Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu”,
- 15) 2006.gada 05.decembra noteikumi Nr.**981** “Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm”,
- 16) 2008.gada 22.decembra noteikumi Nr.**1075** “Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām”,
- 17) 2010.gada 30.marta noteikumi Nr.**315** “Noteikumi par Administratīvo teritoriju un teritoriālo vienību klasifikatoru”,
- 18) 2009.gada 17.februāra noteikumi Nr.**158** “Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai”.

Augstāk minētie normatīvie akti ar pēdējiem grozījumiem, kas stājušies spēkā līdz 2016.gada 29.martam.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš:

1. Atļauja izsniegta **2016.gada 30.martā un derīga visu iekārtas darbības laiku** (likums "Par piesārņojumu" 32.panta pirmā daļa).
2. Liepājas reģionālā vides pārvalde (turpmāk tekstā - Pārvalde) atļauju pārskatīs un atjaunos **ik pēc septiņiem gadiem** (likuma "Par piesārņojumu" 32.panta trešā² daļa; MK noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" V nodaļa).
3. Ja iekārtā paredzēts veikt būtiskas izmaiņas, jauns iesniegums jāiesniedz ne vēlāk kā 60 dienas pirms šo izmaiņu veikšanas (likums "Par piesārņojumu" 22.panta otrā¹ daļa).
4. Atļaujas nosacījumus var pārskatīt, atjaunot vai papildināt visā atļaujas darbības laikā (likums "Par piesārņojumu" 32.panta trešā¹ daļa).
5. Jautājumu par jaunas atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumus pārskata šādos gadījumos:
 - ja ir saņemta informācija par piesārņojuma negatīvo ietekmi uz cilvēka veselību vai vidi, ir pārsniegti vides kvalitātes normatīvu robežlielumi vai izdarīti grozījumi normatīvajos aktos, kas nosaka vides kvalitātes normatīvus,
 - ja saskaņā ar valsts institūciju atzinumu procesa drošības garantēšanai ir nepieciešams lietot citu tehnoloģiju,
 - ja to nosaka citi normatīvie akti,
 - pirms piesārņojošas darbības izmaiņas,
 - ja tas paredzēts atļaujas nosacījumos,ja iekārtas radītais piesārņojums ir tik būtisks, ka atļaujas nosacījumus vai tajā noteiktos emisijas limitus nepieciešams pārskatīt vai noteikt atļaujā jaunus emisijas limitus (likums "Par piesārņojumu" 32.panta trešā daļā)

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:

Atļaujas LI16IB0004 kopijas elektroniski nosūtītas:

- Vides pārraudzības valsts birojam, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, e-pasts: vpvb@vpvb.gov.lv;
- Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai, Pilsētas laukums 2, Kuldīga, Kuldīgas novads, LV-3301, e-pasts: kurzeme@vi.gov.lv.
- Liepājas pilsētas domei Rožu iela 6, Liepāja, LV-3401, e-pasts: edoc@dome.liepaja.lv

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju:

Ierobežotas pieejamības informācijas nav.

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

Nav saņemtas

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts.

Uzņēmuma darbības apraksts:

SIA "SLONS" ražošanas jauda ir 200 tonnas metāla konteineru gadā. Ražošanas platība – 1550 m².

Konteineru izgatavošanai izmantotās iekārtas: giljotīna, plazmas griezējs, metināšanas pusautomāts, metāla lokšņu liešanas iekārta, urbjašīna, zāģis, virpa, leņķa slīpmašīna, skrošu strūklas iekārta, krāsošanas aparāts, kompresors, telferis.

Tehnoloģiskais apraksts:

Konteineru izgatavošanai kā izejmateriāls tiek izmantots velmēts tērauds (210 tonnas gadā), ko uz uzņēmumu piegādā ar autotransportu dažādi piegādātāji. Materiālu izkraušanu veic ar autoiekrāvēju.

Visi konteineru izgatavošanas darbi tiek veikti speciāli aprīkotā cehā. Sākumā ar giljotīnas, plazmas griešanas un metināšanas palīdzību tiek formēts metāla karkass no šķērsvirziena, vertikālām un horizontālām tērauda sijām. Tālāk tērauda karkass tiek apšūts ar metāla loksnēm.

Metināšanai tiek izmantots gāzes maisījums Ferroline C 18 – 3,6 t gadā, skābeklis 0,7 t gadā un metināšanas stieple TEMO WH50-6 – 3,0 t gadā. Metināšanas darba vieta ir aprīkota ar ventilāciju. Metāla loksnēm nepieciešamo formu piedod ar lokšņu liešanas iekārtu.

Detaļu apstrādei ar zāģi, virpu un urbjašīnu tiek izmantota dzesēšanas emulsija Emulgol ES-12 – 0,03 t gadā.

Nelīdzenumus un metināšanas šuves apstrādā ar leņķa slīpmašīnu.

Izgatavoto metāla konteineru apstrādā ar abrazīvu skrošu strūklu. Apstrādei izmantoto metāla skrošu patēriņš 1 tona gadā. Skrotis var izmantot atkārtoti līdz 50 reizēm. Skrotis atkārtotas izmantošanas laikā noliecas, tādēļ atkritumi neveidojas.

Izstrādājumu aizsardzībai no korozijas, mitruma un agresīvu šķidrumu iedarbības, konteineri tiek apstrādāti ar speciālu grunti un aizsargkrāsu – izmanto krāsas izsmidzināmo iekārtu un kompresoru. Konteineru izmērus un formu nosaka pasūtītājs. Tā kā konteineri tiek izgatavoti pēc pasūtījuma, tie uzņēmuma teritorijā ilgi netiek uzglabāti un pēc izgatavošanas iespējami ātri tiek nogādāti pasūtītājam.

7. Atrašanās vietas novērtējums.

SIA „SLONS” nomā telpas un tuvāko teritoriju no SIA „ALNIDA”, Flotes ielā 16, Liepājā, LV-3405.

Ziemeļu virzienā no ražotnes atrodas SIA „Delta Energo” (aiz sienas), dienvidu virzienā rūpnieciskā zona, austrumos – dzīvojamās mājas 400 m attālumā, rietumos – rūpnieciskā zona.

Inženierģeoloģiskā izpēte veikta 1962.gadā pēc Liepājas mašīnbūves rūpnīcas pasūtījuma pirms rūpnīcas būvniecības. Jaunāka izpēte nav veikta.

Atbilstoši Liepājas pilsētas domes 2012.gada 16.februārī apstiprinātiem saistošiem noteikumiem Nr.8 „Par Liepājas pilsētas teritorijas plānojuma saistošās daļas apstiprināšanu” apstiprināti ar Liepājas pilsētas domes 2012.gada 16.februārī pieņemto lēmumu Nr.74 “Par Liepājas pilsētas teritorijas plānojuma un Vides pārskata apstiprināšanu” uzņēmums SIA „Slons” atrodas teritorijā ar zonējumu – *jaukta darījumu apbūves teritorija ar ražošanas funkcijām (JR)*.

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

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi;

Pārvalde 2016.gada 4.februārī Liepājas pilsētas domei un Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai izsūtīja vēstuli Nr.5.5-10/ 264 par priekšlikumiem atļaujas nosacījumiem.

2016.gada 10.martā no Liepājas pilsētas domes saņemta vēstule (Nr.349544/2.19.1/345648), skatīt 1.pielikumu. Liepājas pilsētas dome neiebilst atļaujas izsniegšanai.

2016.gada 15.februārī no Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas saņemta vēstule (Nr.11-40/3549/), skatīt 1.pielikumu. Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļa neiebilst atļaujas izsniegšanai, ja tiks ievēroti nosacījumi:

1. Tiks nodrošināta Liepājas pilsētas iedzīvotāju veselības aizsardzība un dzīves kvalitāte, ņemot vērā likumā „Par piesārņojumu” noteiktās prasības, tajā skaitā 5.pantā noteiktos piesardzības pasākumus vides piesārņošanas novēršanai/samazināšanai.

Ņemts vērā C sadaļas 12.3.punktā.

2. Nodrošināt 03.11.2009. Ministru kabineta noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteikto gaisa kvalitātes robežlielumu ievērošanu apdzīvotās teritorijās.

Ņemts vērā C sadaļas 12.1.punktā.

3. Nodrošināt 25.11.2014. Ministru kabineta noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” prasību ievērošanu.

Ņemts vērā C sadaļas 12.4.punktā.

4. Netiks pārsniegti uzņēmuma darbības rezultātā radītā trokšņa robežlielumi pie tuvākām dzīvojamām mājām atbilstoši 07.01.2014. Ministru kabineta noteikumiem Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”. Sūdzību gadījumā par Uzņēmuma darbības rezultātā radīto troksni veikt trokšņa līmeņu instrumentālos mērījumus apdzīvotās teritorijās (pie dzīvojamām mājām, no kuru iedzīvotājiem saņemtas sūdzības par Uzņēmuma radīto troksni). Trokšņa līmeņu pārsniegšanas gadījumā plānot un realizēt konkrētus pasākumus apdzīvoto teritoriju un iedzīvotāju aizsardzībai pret trokšņiem.

Ņemts vērā C sadaļas 14.punktā.

5. Atkritumu apsaimniekošanu nodrošināt atbilstoši „Atkritumu apsaimniekošanas likums” prasībām.

Ņemts vērā C sadaļas 15.2.punktā.

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

Neattiecas.

8.3. sabiedrības priekšlikumi;

Neattiecas.

8.4.operatora skaidrojumi

Neattiecas.

9. Iesnieguma novērtējums:

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

Neattiecas.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi;

Lai samazinātu negatīvo ietekmi uz vidi, kā arī lai paaugstinātu ražošanas rentabilitāti, uzņēmums strādā pie efektīvākas izejmateriālu izmantošanas, pielietojot tikai augstas kvalitātes izejvielas.

Uzņēmumā tiek nodrošināta izejmateriālu, ūdens un enerģijas patēriņa ekonomiska izmantošana.

Metāla apstrādes vietā, kur izmanto plazmas griešanas iekārtu, skrošu strūklu un veic krāsošanu, ir uzstādīta jaudīga ventilācijas sistēma ar augstas attīrīšanas efektivitātes filtriem.

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

Uzņēmumā virszemes vai pazemes ūdeņu ieguve nenotiek. Ūdens apgādi nodrošina telpu iznomātājs SIA „Alnida” saskaņā ar līgumu. Ūdeni izmanto sadzīves vajadzībām - 100 m³/gadā. Ūdens patēriņa uzskaiti uzņēmums veic, izmantojot verificētu ūdens mērītāju.

Līgums par elektroenerģijas tiešu piegādi nav. Saskaņā ar telpu nomas līgumu, rēķinus par izmantoto elektroenerģiju piestāda telpu iznomātājs SIA „Alnida” pēc skaitītāju rādījumiem. Centrālā apkure netiek izmantota. Ražošanas telpu apsildei tiek izmantoti elektrokāli.

Lai saražotu 200 t gatavo metāla konteineru, tiek izlietoti sekojoši materiāli:

- velmēts tērauds - 210 tonnas gadā;
- metināšanai: gāzes maisījums Ferroline C 18 – 3,6 t gadā, skābeklis 0,7 t gadā un metināšanas stieple TEMO WH50-6 – 3,0 t gadā;
- dzesēšanas emulsija Emulgol ES-12 – 0,03 t gadā;
- Apstrādei izmantoto metāla skrošu patēriņš 1,0 t gadā;
- Metāla krāsošanai izmanto: 2,2 t Grunti HEMPAQUICK PRIMER 13624, 1,76 t krāsu HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140 un 0,05 t šķīdinātāju 646.

No izmantotajiem izejmateriāliem par bīstamiem tiek klasificēts skābeklis, dzesēšanas emulsija Emulgol ES-12, grunts HEMPAQUICK PRIMER 13624, krāsa HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140 un šķīdinātājs 646.

Izmantoto ķīmisko vielu aizvietošana nav plānota.

Degviela tiek izmantota tikai transportam, kas tiek uzpildīts pilsētas degvielas uzpildes stacijās. Degviela un citas ķīmiskas vielas uzņēmuma teritorijā tvertnēs netiek uzglabātas.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi;

Uzņēmumā ir divi stacionārie emisijas avoti – ventilācijas izvadi no metāla apstrādes un metināšanas iecirkņiem.

Emisijas avots A1 - metālu apstrādes iecirknis ietver sekojošus procesus, kuros rodas kaitīgo vielu emisijas:

- Metāla plazmas griešana,
- Metāla apstrāde ar skrošu strūklu,
- Metāla krāsošana.

Lai samazinātu emisijas apjomu no minētajiem procesiem, uzņēmums izmanto jaudīgu firmas „Donaldson” (ASV) DFO tipa ventilācijas sistēmu - kārtidžu tipa maisu filtri, kuru gaisa attīrīšanas efektivitāte sastāda 99,0%.

Uzņēmumā tiek veikta sausā metāla plazmas griešana, neizmantojot papildus gāzes. Plazmas griešanai tiek patērētas 180 h/gadā. Metāla virsmas apstrāde ar skrošu strūklu tiek veikta līdz virsmas tīrības pakāpei, kāda nepieciešama pēc tehniskiem noteikumiem, darba stundu skaits gadā – 200 h. Putekļu emisija, kas rodas no plazmas griešanas un skrošu strūklas tiek aplūkotas kā daļiņas PM, daļiņas PM₁₀ un daļiņas PM_{2.5}.

Krāsošanas un žāvēšanas iecirknis ir aprīkots ar ventilācijas izvadu. Krāsošanas un žāvēšanas procesi var tikt veikti vienlaicīgi. Darba stundu skaits gadā – 200 h. Krāsošanai tiek izmantota jau gatava krāsa, kas netiek atšķaidīta ar šķīdinātāju. Šķīdinātājs tiek izmantots galvenokārt, lai notīrītu krāsas atlikumus. Emisijas aprēķins veikts saskaņā ar bilances metodi, kā arī ņemot vērā tehnoloģiju un izmantoto ķīmisko produktu sastāvu. Aprēķiniem pieņemti maksimālie un būtiskākie kaitīgo gaistošo organisko savienojumu lielumi - ksilolam,

etilbenzolan, solventam, toluolan, butilacetātam, butanolam, acetonam, etanolam, kā arī daļiņas PM₁₀.

Emisijas aprēķini no iekārtām, kur izmanto emulsiju, nav veikti, jo emulsijas patēriņš gadā nav liels un to atšķaida ar ūdeni (gadā maksimālais ūdens patēriņš ~0,5 m³, kas netiek izdalīts no sadzīvei izmantotā ūdens daudzuma), kā arī iekārtu darba laiks ir nenozīmīgs.

Emisijas avots A2 – metināšanas iecirknis

Uzņēmumā metināšanas darbi tiek veikti ar pusautomātisko metināšanas iekārtu. Metināšanas procesā izmanto aizsarggāzu maisījumus ar samazinātu CO₂ saturu, kas savukārt paaugstina metināšanas ražību un ļauj uzlabot metināšanas procesa ekoloģiju. Elektrometināšanas aparāta darba stundu skaits gadā – 240 h. Vietā, kur notiek metināšanas darbi ir ierīkota nosūces ventilācija ar izvadu uz jumta.

Lielākā daļa smalkās sīkās daļiņas sadeg metināšanas procesā, paliek apmēram 1% daļiņas PM_{2,5} no daļiņām PM₁₀. Piesārņojošo vielu (daļiņas PM_{2,5} un daļiņas PM₁₀) emisijas aprēķins izpildīts saskaņā ar aprēķinu metodiku – analogi, kā emisijas avotam A1.

Pamatojoties uz uzņēmuma sniegtajiem datiem, piesārņojošo vielu emisijas limiti noteikti aprēķinu ceļā 11 piesārņojošām vielām: daļiņām PM, daļiņām PM₁₀, daļiņām PM_{2,5}, ksilolan, etilbenzolan, solventam, toluolan, butilacetātam, butanolam, acetonam, etanolam – sk.15.tabulā.

Izkliedes aprēķini veikti vielām, kurām, saskaņā ar MK noteikumiem Nr.1290 “Par gaisa kvalitāti”, noteikti gaisa kvalitātes normatīvi - daļiņām PM₁₀, daļiņām PM_{2,5} un toluolan. SIA „SLONS” metāla konteineru ražotnes atmosfēras gaisā izvadīto piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu veica Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, atbilstoši iesniegtajai informācijai par piesārņojošo vielu daudzumiem un emisijas avotu darbības dinamiku. Modelēšana veikta ar datorprogrammu EnviMan (beztermiņa licence Nr. 0479-7349-8007, versija Beta 3.0D), izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSIS AB (Zviedrija). Aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Liepājas novērojumu stacijas ilggadējo novērojumu dati.

Izkliedes aprēķinu rezultāti sagatavoti saskaņā ar MK noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 4.pielikuma prasībām.

Izkliedes aprēķinus piesārņojošām vielām – daļiņas PM₁₀, daļiņas PM_{2,5} un toluolan skatīt B1.tabulā

B1.tabula

Izkliedes aprēķinu rezultāti

Nr. p.k.	Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija ¹ (µg/m ³)	Maksimālā summārā koncentrācija ² (µg/m ³)	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas ³		Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%)	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu ⁴ (%)
					X	Y		
1.	Daļiņas PM ₁₀	0,0447	72,945	24 stundas	315536	269641	0,06	145,9
		0,045	46,945	kalendārais gads	315536	269591	0,1	117,4
2.	Daļiņas PM _{2,5}	0,019	14,119	kalendārais gads	315536	269591	0,13	70,6
3.	Toluols	0,077	2,927	nedēļa	316536	267441	2,6	1,1

Kopumā izklīdes rezultāti atbilst normatīvo aktu prasībām, bet daļiņu PM₁₀ maksimālā summārā koncentrācija uzņēmuma ietekmes zonā kopā ar citiem operatoriem pārsniedz robežvērtību – par 45,9% 24 h periodā un par 17,4% gada periodā.

Tā kā uzņēmuma radītā maksimālā piesārņojošo vielu koncentrācija ir nenozīmīga, papildus pasākumi emisijas samazināšanai netiek plānoti.

Kopējā emisiju summa gadā nepārsniedz 0,577 tonnas: daļiņas PM – 0,007 t/a, daļiņas PM₁₀ – 0,028 t/a, daļiņas PM_{2.5} – 0,005 t/a, ksilols - 0,349 t/a, etilbenzols - 0,097 t/a, solvents (petroleja) – 0,039 t/a, toluols - 0,020 t/a, butilacetāts - 0,008 t/a, butanols - 0,008 t/a, acetons - 0,008 t/a, etanols- 0,008 t/a.

Kopējais šķīdinātāja pielietojums krāsošanas procesā sastāda 0,05 t gadā, tādēļ šī darbība neatbilst MK noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 2.pielikuma 1.tabulas 8.darbībai. Normālas ekspluatācijas gadījumā zālveida un avārijas emisiju nav.

9.5. smaku veidošanās;

Krāsu un šķīdinātāju izmantošanas rezultātā uzņēmumā var izplatīties specifiska šķīdinātāju smaka. Ārpus uzņēmuma teritorijas gaistošo organisko vielu smakas nav jūtamas.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi;

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves notekūdeņi, kas tiek novadīti telpu iznomātāja SIA „Alnida” kanalizācijas sistēmā saskaņā ar līgumu un pēc tam pilsētas kanalizācijas tīklā.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

SIA “Slons” saimnieciskās darbības rezultātā veidojas šādi atkritumu veidi:

1. Nebīstamie:

- Nešķīroti sadzīves atkritumi (klase 200301) - Sadzīves atkritumi īslaicīgai uzglabāšanai tiek savākti speciālos atkritumu konteineros, kas atrodas ražotnes teritorijā uz cietā seguma, tie netiek šķīroti. Konteineru pēc vajadzības, saskaņā ar noslēgto līgumu, izved atkritumu pārveidotājam.

2. Ražošanas

- Metāli (klase 200140) – Virsmu apstrādē radušies metāla atkritumi tiek uzglabāti konteineros nojumē uz cietā seguma. Tos nodod atkritumu apsaimniekotājam uz līguma pamata.
- Melno metālu putekļi un cietās daļiņas (klase 120102) – rodas gāzu attīrīšanas iekārtu filtros, tie uzkrājas ciklonā un tiek nodoti atkritumu apsaimniekotājam uz līguma pamata.

3. Bīstamie:

- Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots (klase 150110) – izmantoto krāsu iepakojums tiek uzglabāts metāla konteinerā un nodots atkritumu apsaimniekotājam uz līguma pamata.
- Luminiscentās spuldzes (klase 200121) – rodas ražošanas telpu apgaismojuma lampu nomaiņas rezultātā. Tās nesasistā veidā tiek savāktas slēgtā kastē un nodotas atkritumu apsaimniekotājam uz līguma pamata.

Tukšie gāzes baloni tiek apmainīti pret pilnajiem baloniem. Skrotis atkārtotas izmantošanas laika nolietojas un neveidojas to atkritumi. Emulsija metālapstrādes procesā izgaro un netiek novadīta kanalizācijā vai nodota atkritumos.

Gaisa attīrīšanai tiek lietoti daudzkārtējas izmantošanas filtri, kas paši attīrās. Nolietošanās gadījumā tos nodod apkalpojošai firmai, kas nodrošina jaunu filtru uzstādīšanu.

Informāciju par atkritumu plūsmu skatīt. 21. un 22.tabulā.

9.8. trokšņa emisija;

Atbilstoši Liepājas pilsētas teritorijas plānojumam uzņēmums SIA „Slons” atrodas teritorijā ar zonējumu – jaukta darījumu apbūves teritorija ar ražošanas funkcijām (JR).

Uzņēmumā troksni rada tehnoloģiskas iekārtas. Visas iekārtas atrodas telpās. Transporta kustība uzņēmuma teritorijā ir saistīta ar izejvielu piegādi un gatavas produkcijas izvešanu. Tā kā šī darbība tiek veikta tikai dienas laikā un tikai darba dienās, šo trokšņu ietekme nav nozīmīga.

9.9. augsnes aizsardzība;

Augsnes un pazemes ūdeņu izpēte uzņēmuma teritorijā nav veikta.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām.

Iespējamās avārijas un to seku samazināšana saskaņā ar MK noteikumiem Nr.131 ”Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” uzņēmumam nav saistoša. Rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta avārijgataivības plāns uzņēmumam nav nepieciešams.

Ugunsgrēka likvidēšanai uzņēmumā ir izvietoti ugunsdzēsāmie aparāti (8 gab.) un cits ugunsdzēsības inventārs, izstrādāta instrukcija un rīcības plāns kā rīkoties ugunsgrēka gadījumā. Darbinieki regulāri piedalās ugunsdrošības instruktāžās un ir apguvuši prasmes kā rīkoties ugunsgrēka gadījumā.

Avārijas situācijas gadījumā iekārtai ir automātiskās izslēgšanas pogas.

Kanalizācijas sistēmas avārijas rezultātā nopietns vides piesārņojums nav iespējams, jo novadīti tiek tikai sadzīves notekūdeņi.

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība;

1. SIA „Slons” metālapstrādes ražotnes saimnieciskā darbība jāveic atbilstoši:
 - atļaujas A sadaļā minēto normatīvo aktu prasībām,
 - darbības aprakstam B sadaļā,
 - atļaujas nosacījumiem.
2. Atļauja attiecas uz SIA „Slons” metālapstrādes ražotni Flotes ielā 16, Liepājā:
 - *ar ražošanas platību 1550 m².*
3. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 30.panta pirmo daļu un 22.panta otro¹ daļu – operators 60 dienas pirms darbības izmaiņām paziņo par to Pārvaldei, kas izvērtē, vai šīs izmaiņas uzskatāmas par būtiskām izmaiņām un vai ir nepieciešams izdarīt grozījumus atļaujas nosacījumos.
4. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 30.panta trešo daļu, operatora maiņas gadījumā Pārvaldē iesniegt iesniegumu.
5. Ja piesārņojošā darbībā nav notikušas un netiek plānotas izmaiņas, vismaz *30 dienas pirms* atļaujas pārskatīšanas termiņa, iesniegt Pārvaldei iesniegumu, norādot, ka darbības izmaiņas netiek plānotas (likuma „Par piesārņojumu” 28.panta 8.daļa).
6. Lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avārijas risku, veicot piesārņojošo darbību, ievērot likuma “Par piesārņojumu” 5.pantā noteiktos piesardzības pasākumus.
7. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 6.panta otro daļu operatoram jāsniedz darbiniekiem, kuri veic piesārņojošo darbību, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama, tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avārijas situācijā.
8. *Katru gadu līdz 1.martam* Pārvaldei un Liepājas pilsētas domei iesniegt gada pārskatu par monitoringa rezultātiem un atļaujas nosacījumu izpildi. Gada pārskats ir pieejams kontroles institūcijām un sabiedrībai. Ieteicamās monitoringa gada pārskatu formas ir atrodamas Valsts vides dienesta mājas lapā sadaļā Pakalpojumi → Veidlapas → Monitoringa gada pārskatu formas (likuma “Par piesārņojumu” 31.panta pirmā daļa 3.punkts; 45.panta sestā daļa).

10.2. darba stundas.

Nosacījumi netiek izvirzīti.

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens;

1. Uzņēmumam nepieciešamo pazemes ūdeni saskaņā ar līgumu saņemt no telpu iznomātāja SIA „Alnida” ūdensvada.
2. *1 x mēnesī* veikt ūdens caurplūdes instrumentālo uzskaiti ūdens pieslēguma vietā. Datus reģistrēt speciālā uzskaites žurnālā.
3. Katra ieraksta pareizību un atbilstību mēraparātu rādījumiem *1 x ceturksnī* jāapliecina atbildīgai amatpersonai.
4. Pazemes ūdens uzskaitē izmantotās mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt akreditētās institūcijās (noteikumi Nr.981 “Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm”, 3.pielikums).

5. Mēraparatūras metroloģisko pārbaudi veikt 1 x 4 gadus (likums "Par mērījumu vienotību" un noteikumi Nr.40 "Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu").

11.2. enerģija;

1. Elektroenerģiju uzņēmuma darbības nodrošināšanai, saskaņā ar līgumu, saņemt no telpu iznomātāja SIA „Alnida”.
2. Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus, taupīt elektroenerģiju. Ja radies nepamatots enerģijas pieaugums, jāatrod iemesls un jāveic nepieciešamās darbības, lai samazinātu patēriņu (likuma "Par piesārņojumu" 4.panta pirmā daļa 10.punkts).

11.3. izejmateriāli un paligmateriāli.

1. Uzņēmuma pieprasītais izmantojamo materiālu, kas nav klasificēti kā bīstami, uzglabātais un izmantotais daudzums gadā atļauts nepārsniedzot 2.tabulā norādītos daudzumus.
2. Uzņēmuma pieprasītais izmantojamo bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu uzglabātais un izmantotais daudzums gadā atļauts nepārsniedzot 3.tabulā norādītos daudzumus.
3. Darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem (t.sk. bīstamiem atkritumiem) veikt, ievērojot Ķīmisko vielu likuma III nodaļā noteiktos darba veicēja pienākumus.
4. Atļauta tikai reģistrētu ķīmisko vielu / maisījumu izmantošana atbilstoši to lietošanas mērķim, saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) nosacījumiem.
5. Regulāri veikt ķīmisko vielu vai maisījumu rakstisku vai elektronisku uzskaiti un ikgadēju inventarizāciju (MK noteikumu Nr.575 "Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi" 2., 3., 4.punkts).
6. Bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapām valsts valodā jābūt izstrādātām atbilstoši 2015.gada 28.maija Komisijas Regulas (ES) Nr.2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (Ķīmisko vielu likums 9.panta trešā daļa).
7. Neskarot Regulas (EK) Nr.1907/2006 31.panta 9.punktu, drīkst turpināt izmantot drošības datu lapas, kas jebkuram saņēmējam izsniegtas līdz 01.06.2015. un līdz 31.05.2017. tās var neatbilst REACH regulas pielikumam.
8. Drošības datu lapas glabāt uzņēmuma personālam pieejamā vietā.
9. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, jāievēro drošības datu lapās norādītais ķīmisko vielu iedarbības raksturojums, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības.
10. Ievērot „Iepakojuma likums” 13.panta pirmā daļā, 15.panta pirmā daļā noteiktās prasības.
11. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt pietiekamā daudzumā brīvi pieejamiem absorbentiem (atbilstoši informācijai attiecīgās ķīmiskās vielas drošības datu lapā) krājumiem izlijumu savākšanai (likums „Par piesārņojumu” 4., 5.pants).

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti;

Emisijas atmosfērā no emisiju avotiem A1 – A2 atļautas, ievērojot 12.tabulā dotos parametrus un 15.tabulā norādīto piesārņojošo vielu emisiju limitu robežas.

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

Neattiecas.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība;

1. Metāla apstrādes iekārtas ekspluatēt saskaņā ar izgatavotājfirmas izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem.
2. Daļiņu PM samazināšanai no metāla apstrādes iecirkņa emisijas avota A1 izmantot gāzu attīrīšanas iekārtas (GAI) - ASV firmas „Donaldson” DFO tipa ventilācijas sistēmu – kārtidžu tipa maisu filtrus ar attīrīšanas efektivitāti ne mazāku kā norādīts 13.tabulā (likuma “Par piesārņojumu” 4.panta pirmās daļas 1.punkts).
3. GAI uztvertos putekļus (daļiņas) nodot atkritumu apsaimniekotājam.
4. GAI ekspluatēt saskaņā ar izgatavotājfirmu izstrādātajām instrukcijām.
5. Regulāri veikt GAI apskati un apkopi, lai pārliecinātos par to darbību atbilstoši ražotāja instrukcijām. Par bojājumiem un veiktajiem remontdarbiem izdarīt ierakstus iekārtu ekspluatācijas žurnālā (likuma “Par piesārņojumu” 4.panta pirmās daļas 1.punkts).

12.4. smakas;

1. Ražotnes darbība nedrīkst radīt vidi un cilvēkus negatīvi ietekmējošas smakas.
2. Ja tiek saņemtas iedzīvotāju sūdzības par traucējošām smakām, rīkoties saskaņā ar MK noteikumu Nr.724 12.punkta prasībām. Ja smakas koncentrācija pārsniedz noteiktos mērķlielumus, izstrādāt pasākumus smaku samazināšanai. Par veiktajiem pasākumiem informēt Pārvaldi.

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

Vienu reizi gadā, izmantojot maksimāli pieļaujamo emisiju limita projektā dotās metodikas, emisiju avotiem (A1, A2) aprēķināt dabas resursu nodokli par faktisko gaisa piesārņojumu un veikt maksājumus (“Dabas resursu nodokļa likums” 27.panta ceturtā daļa; MK noteikumu Nr.404 “Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 1.pielikums).

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

Neattiecas.

12.7. gaisa monitorings;

Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Neattiecas.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

1. Katru gadu līdz 1.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu "Nr.2- Gaisa. Pārskats par gaisa aizsardzību" par iepriekšējo gadu (MK noteikumu Nr.1075 “Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 2, 3, 4.punkts, 1.pielikums).
2. Vienu reizi gadā aizpildīt dabas resursu nodokļa aprēķina lapu par faktiskiem gaisa piesārņojuma apjomiem un uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā Pārvaldes vides valsts inspektoram; šos uzskaites materiālus uzglabāt trīs gadus (MK noteikumu Nr.404 “Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 43.punkts., 6.pielikums).

3. Par avārijām ziņot Pārvaldei ne vēlāk kā 24 stundu laikā.

13. Notekūdeņi:

13.1. izplūdes, emisijas limiti;

1. Uzņēmuma sadzīves notekūdeņus saskaņā ar līgumu novadīt telpu iznomātāja SIA „Alnida” kanalizācijas sistēmā (MK noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” V nodaļas 43.pants).
2. Piesārņojošo vielu limitējošās koncentrācijas notekūdeņos, ko nodod apsaimniekošanai, nodrošināt atbilstoši līgumam.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība;

Neattīrītu notekūdeņu un dūņu emisija vidē ir aizliegta (MK noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42.punkts).

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

Neattiecas.

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē;

Neattiecas.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Neattiecas.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

Neattiecas.

14. Trokšnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai;

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.2. trokšņa emisijas limiti;

Uzņēmuma radītais trokšnis jauktas apbūves teritorijā nedrīkst pārsniegt MK noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteiktos vides trokšņa robežlielumus.

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

1. Pamatotu iedzīvotāju sūdzību gadījumā akreditētā laboratorijā atbilstoši standartā LVS ISO 1996-2:2008 noteiktajām prasībām veikt trokšņu mērījumus. Mērījumu vietas saskaņot ar Veselības inspekciju (MK noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 7.punkts, 1., 2.pielikums).
2. Trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija, kā arī attiecīgās pašvaldības institūcijas, kurām pašvaldība ir deleģējusi minēto funkciju (likums "Par piesārņojumu" 49.pants otrā daļa; MK noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 12.punkts).

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

Ja tiek veikti vides trokšņu instrumentālie mērījumi, rezultātus mēneša laikā iesniegt Pārvaldes Kontroles daļā Jaunā ostmala 2a, Liepāja un Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļā E.Veidenbauma ielā 11, Liepājā (likuma “Par piesārņojumu” 45.panta otrā daļa).

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās;

1. Uzņēmumā radītie un apsaimniekotie atkritumu veidi, pagaidu uzglabāšanas un nodošanas atļautie gada daudzumi noteikti atļaujas 21. un 22.tabulā.
2. Atkritumus klasificēt atbilstoši MK noteikumu Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" 1.pielikuma prasībām.

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

1. Uzņēmuma atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar likuma "Atkritumu apsaimniekošanas likums" V nodaļas prasībām un atbilstoši 21. un 22.tabulai.
2. Nešķirotos sadzīves atkritumus un nebīstamos ražošanas atkritumus savākt atbilstoši 22.tabulai un saskaņā ar līgumu nodot apsaimniekošanai specializētam uzņēmumam. Nepieļaut bīstamo atkritumu ievietošanu šajos konteineros (likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" 15.pants).
3. Bīstamos atkritumus nodot licencētām atkritumu apsaimniekošanas firmām (likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" 17.pants).
4. Aizliegt sajaukt dažāda veida bīstamos atkritumus, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem ("Atkritumu apsaimniekošanas likums" 19.pants).
5. Bīstamos atkritumus iepakot, uzglabāt un marķēt atbilstoši MK noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” III nodaļā noteiktajām prasībām.
6. Vienu reizi mēnesī veikt bīstamo atkritumu iepakojuma apskati (MK noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 8.punkts)."

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

1. Veikt bīstamo atkritumu uzskaiti īpašā žurnālā papīra vai elektroniskā veidā (MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība", 4.punkts, 1.pielikums).
2. Atkritumu uzskaites datus apkopot katra mēneša pēdējā datumā. Datu pareizību apliecināt ar atbildīgās amatpersonas parakstu.
3. Nodrošināt atkritumu uzskaites datu pieejamību inspektora pārbaudes laikā..

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

Katru gadu līdz 1.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu "Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo gadu (MK noteikumu Nr.1075 "Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām" 2, 3, 4.punkts, 3.pielikums).

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

Neattiecas.

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

Neattiecas.

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

1. Atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:
 - radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai,
 - radīt traucējošus trokšņus vai smakas,
 - piesārņot un piegružot vidi.(“Atkritumu apsaimniekošanas likums” 4.pants).
2. Bīstamās ķīmiskās vielas, ķīmiskos maisījumus un bīstamos atkritumus *uzglabāt* tā, lai nepieļautu noplūdi apkārtējā vidē (Atkritumu apsaimniekošanas likums” 4., 17.pants).
3. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt pietiekamā daudzumā brīvi pieejamiem absorbentu (atbilstoši informācijai attiecīgās ķīmiskās vielas drošības datu lapā) krājumiem izlijumu savākšanai (likums „Par piesārņojumu” 4., 5.pants).

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

Neattiecas.

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

1. Objekta ražošanas iekārtas darbināt saskaņā ar to ekspluatācijas noteikumiem.
2. *Pārtraukt* iekārtas darbību gadījumā, ja ir iespējama vides (gaisa, ūdens, augsnes) piesārņošana. Darbību atsākt tikai pēc piesārņojuma cēloņa novēršanas un ja var izpildīt šajā atļaujā izvirzītos nosacījumus (likuma “Par piesārņojumu” 31.panta pirmā daļa 5.punkts).
3. *Nodrošināt* vides aizsardzības iestāžu izvirzīto nosacījumu ievērošanu laikā, kad iekārtas darbība notiek netipiskos apstākļos, arī ar iekārtas darbības uzsākšanu (piemēram, iekārtas vai tās daļas darbības ieregulēšana vai testēšana pirms nodošanas ekspluatācijā vai pēc rekonstrukcijas saskaņā ar iekārtas tehnisko dokumentāciju) un nodokli par piesārņojumu, kas emitēts vidē noteiktā laika periodā sakarā ar iekārtai netipisku darbību, aprēķina par visu piesārņojuma apjomu kā par limita robežās emitēto piesārņojumu (likuma “Par piesārņojumu” 31.panta pirmā daļa 5.punkts; “Dabas resursu nodokļa likums” 22.panta trešā daļa).

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

1. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms objekta darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt Pārvaldē attiecīgu iesniegumu (likuma “Par piesārņojumu” 30.panta ceturtā daļa).
2. Ja objekta darbība pilnīgi tiek pārtraukta, veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī (likums „Par piesārņojumu” 4.pants devītā daļa).
3. Pārtraucot objekta darbību, nodrošināt izejvielu, atkritumu nodošanu utilizācijai uzņēmumam, kuram ir atbilstoša atkritumu apsaimniekošanas atļauja (“Atkritumu apsaimniekošanas likums” 16.pants pirmā daļa, 17.pants pirmā daļa 3.punkts).

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.

1. Novērtēt avāriju iespējamību, veikt piesardzības pasākumus, kas novērstu avārijas vai samazinātu to sekas (likums "Par piesārņojumu" 5.pants).
2. Ugunsgrēka un iekārtu darbības pārtraukšanas (tehnoloģisko avāriju) gadījumos objektā rīkoties saskaņā ar izstrādāto dokumentāciju.

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 [91/689](#) EEK un [96/61/EK](#) grozīšanu.

1. Ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmāka ievērošana, ja radušies vai var rasties draudi cilvēku veselībai, dzīvībai vai videi vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, notikusi avārija vai tās draudu gadījumā, nekavējoties informēt Pārvaldi, sniedzot informāciju par notikuma vietu, laiku, vidē noplūdušo piesārņojošo vielu daudzumu, iemeslu un atbilstošo rīcību (likums "Par piesārņojumu" 6.panta ceturtā, piektā daļa, 45.panta ceturtā daļa).
2. Veikt katra pārkāpuma, sūdzības un avārijas reģistrāciju.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.

1. Atļaujas nosacījumu izpildi kontrolē *vides valsts inspektori* („Vides aizsardzības likums” 19.pants; likuma “Par piesārņojumu” 49.panta pirmā daļa).
2. Nodrošināt, inspekcijas veikšanai un atļaujas nosacījumu pārbaudei, brīvu pieeju nepieciešamajiem dokumentiem un datiem par objektu („Vides aizsardzības likums” 21.pants, likuma “Par piesārņojumu” 49.panta pirmā daļa).

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

1.pielikumā informācija par iesniegumu, tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem, Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas un Liepājas pilsētas domes vēstule.

23. Iesnieguma kopsavilkums – 2.pielikums.

24. Ja nepieciešams, pievienojami arī citi pielikumi (shēmas, kas parāda iekārtas atrašanās vietu, ietekmes uz vidi novērtējuma noslēguma ziņojuma vai tehnisko noteikumu kopija, ar ārējo attīrīšanas iekārtu apsaimniekotājiem noslēgto līgumu kopijas, rūpniecisko avāriju novēršanas programmas vai drošības pārskata un objekta avārijgatavības un civilās aizsardzības plāna kopijas).

Neattiecas.

25. Izvērtējums, ja ir pieļautas atkāpes no labāko pieejamo tehnisko paņēmieni noteiktajām robežvērtībām un dokumentēts apliecinājums (tikai A kategorijas iekārtām, kurām piemērotas atkāpes).

Neattiecas.

Tabulu saraksts

Tabulas Nr	Nosaukums	Aizpildīta (atzīmēt ar X)	Komentārs, ja tabula nav aizpildīta
1.	Informācija par noslēgtajiem līgumiem.	X	
2.	Ķīmiskās vielas, ķīmiskie produkti un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami	X	
3.	Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos	X	
4.	Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam uzņēmumā	-	Neattiecas
5.	Uzglabāšanas tvertņu saraksts	-	Neattiecas
6.	Atkritumi, ko izmanto sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas procesā	-	Neattiecas
7.	Elektroenerģijas izmantošana (gadā)	x	Atļaujā netiek pievienota
8.	Siltumenerģijas izmantošana gadā	-	Neattiecas
9.	Ūdens ieguve	-	Neattiecas
10.	Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnēm	-	Neattiecas
11.	Ūdens lietošana	x	Atļaujā netiek pievienota
12.	Emisijas avotu fizikālais raksturojums	X	
13.	No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas (tai skaitā smakas)	X	
15.	Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts	X	
16.	Piesārņojošās vielas notekūdeņos	-	Neattiecas
17.	Notekūdeņu un lietussūdeņu novadīšana ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)	-	Neattiecas
18.	Notekūdeņu novadīšana uz cita operatora attīrīšanas iekārtām	-	Neattiecas
19.	Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti	-	Neattiecas
20.	Trokšņa avoti un to rādītāji	-	Neattiecas
21.	Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem	X	
22.	Atkritumu savākšana un pārvadāšana	X	
23.	Atkritumu apglabāšana	-	Neattiecas
24.	Monitorings	-	Neattiecas

1.tabula**Informācija par noslēgtajiem līgumiem ⁽¹⁾**

Nr. p.k.	Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda (piemēram, notekūdeņu, atkritumu apjoms)	Līguma termiņš
1.	2	Nedzīvojamo telpu noma, t.sk. ūdenaspgāde, kanalizācija un elektroenerģija	SIA „ALNIDA”	Neapdzīvojamo telpu noma 1550 m ²	31.12.2015. / beztermiņa
2.	L-29-01/2016	Metāllūžņu iepirkums	SIA „TM Capital”	Nav noteikts	31.12.2016./ beztermiņa
3.	100960-8	Sadzīves atkritumu pieņemšana	SIA „EKO KURZEME”	2,88 m ³ gadā	Beztermiņa
4.	BAO/AA02/16	Par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu	AS „BAO”	Nav noteikts	01.02.2017.

Piezīme. ⁽¹⁾ Operators pēc pārvaldes pieprasījuma uzrāda līgumu oriģinālus.

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

2.tabula

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽¹⁾	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽²⁾	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Velmēts tērauds	Metāls	Konteineru izgatavošana	20,0 t	210,0
2.	Gāzes maisījums	Neorganiska viela	Metināšana	0,3 t	3,6
3.	Metināšanas stieple	Metāls	Metināšana	0,2 t	3,0
4.	Skrotis	Metāls	Konteineru apstrāde	0	1,0

Piezīmes.

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

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

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

3.tabula

Nr.p.k . vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmantošan as veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīsta- mības apzīmēju ms ⁽⁶⁾	Riska iedarbības raksturojum s ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāša- nas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/gad ā)
1.	Krāsa HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140	Neorganiska viela (maisījums)	Konteineru krāsošana	215-535-7; 202-849-4; 231-944-3; 202-496-6	1330-20-7; 100-41-4; 7779-90-0; 96-29-7	Uzliesmojošs 3 Akūti toksisks ieelpojot 4 Kairina ādu 2, Bīstams videi 2	GHS02 GHS07 GHS09	H225, H226, H304, H312, H315, H317, H318, H332, H351, H373, H400, H410, H411	P210, P280, P241, P233, P303+P361+P353, P273, P391, P301+P310+P331 P312, P264, P501	0,1 t oriģinālā iepakojumā	1,76
2.	Grunts HEMPAQUICK PRIMER 13624	Neorganiska viela	Konteineru krāsošana	215-535-7; 202-849-4; 265-199-0; 231-944-3; 202-496-6	1330-20-7; 100-41-4; 64742-95- 6; 7779-90-0; 96-29-7	Uzliesmojošs 3 Kairina ādu 2, Bīstams videi 2	GHS02 GHS07 GHS09	H225, H226, H304, H312, H315, H317, H318, H319, H332, H335, H351, H400, H410, H411	P210, P280, P241, P233, P303+P361+P353, P273, P391, P301+P310+P331 P312, P264, P501	0,2 t oriģinālā iepakojumā	2,2
3.	Šķīdinātājs 646	Neorganiska viela	Konteineru krāsošana	203-625-9; 123-86-4; 71-36-3; 67-64-1	108-88-3; 203-625-9; 200-751-6; 200-662-2	Viegli uzliesmojošs Toksisks ieelpojot un norijot	GHS02	H225; H319; H336	P210, P280, P303+P361+P353, P305+P251+P338+P310, P261, P405, P501	0,001 t oriģinālā iepakojumā	0,05
4.	Emulsija Emulgol ES-12	Neorganiska viela	Emulsija Griezēj- instrumentu dzēsēšanai	265-157-1; 263-136-1	64742-54- 7; 61790-44-1	Kairina ādu 2; Kairina acis 2	GHS07	H302, H314, H315, H318, H319	P280; P302+P352; P332+P313; P305+P351+P338; P337+P313	0,009 t oriģinālā iepakojumā	0,03
5.	Gāze - skābeklis	Neorganiska viela	Metināšana	231-956-9	7782-44-7	Oksidējoša gāze 1	GHS03; GHS04	H270, H280	P244; P220; P370+P376; P403	0,15 t oriģinālā iepakojumā	0,7

Piezīmes.

⁽¹⁾ Eiropas Savienībā klasificētās un marķētās bīstamās ķīmiskās vielas noteiktas Eiropas Parlamenta un Padomes 2008.gada 16.decembra Regulas Nr. [1272/2008](#) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas [67/548/EEK](#) un [1999/45/EK](#) un groza Regulu (EK) Nr. [1907/2006](#) (turpmāk — regula Nr. [1272/2008](#)) 6.pielikumā. Ķīmiskā viela uzskatāma par bīstamu, ja tā saskaņā ar regulu Nr. [1272/2008](#) klasificējama kādā no šajā regulā uzskaitītajām bīstamības klasēm. Maisījumi uzskatāmi par bīstamiem, ja tie ir klasificēti kā bīstami saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vai ja tie klasificēti kādā no regulā Nr. [1272/2008](#) uzskaitītajām bīstamības klasēm.

⁽²⁾ Izejmateriālu veids: naftas produkti, darvas produkti, neorganiskie savienojumi, organiskie savienojumi, krāsas ar vairāk nekā 5% GOS saturu un citi.

⁽³⁾ CAS numurs — vielu indekss ķīmijas referatīvajā žurnālā (*Chemical Abstracts Service*).

⁽⁴⁾ Vielas iedarbības raksturojums — frāze, kas raksturo bīstamās ķīmiskās vielas iedarbību; drošības prasību apzīmējums — frāze, kas raksturo nepieciešamos drošības pasākumus atbilstoši regulai Nr. [1272/2008](#) vai normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

⁽⁵⁾ Uzglabāšana: mucās, tvertnēs (norāda tvertnes veidu), zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citur. Sniegt atsauci uz karti.

⁽⁶⁾ Ķīmiskajām vielām norāda signālvārdu un piktogrammas kodu saskaņā ar regulu Nr. [1272/2008](#). Maisījumiem bīstamības apzīmējumu ar burtu līdz 2015.gada 1.jūnijam norāda saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vai signālvārdu un piktogrammas kodu saskaņā ar regulu Nr. [1272/2008](#).

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12.tabula

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	Metālu apstrādes iecirknis, ventilācijas izvads	56°52'71"	21°00'69"	6,0	200	28417	20	2 h/dnn 100 dnn/a
A2	Metināšanas iecirknis, ventilācijas izvads	56°52'72"	21°00'73"	6,0	500	5964	20	1 h/dnn 240 dnn/a

Piezīmes.

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

⁽²⁾ Ģeogrāfiskās koordinātas noteiktas ar precizitāti līdz sekundeī.

⁽³⁾ Emisijas temperatūra plūsmas mērīšanas vietā.

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

No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas (tai skaitā smakas)

13. tabula

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⁾	t/a ⁽³⁾	nosaukums, tips	efektivitāte		g/s ⁽⁴⁾	mg/m ³ ⁽⁴⁾	t/a ⁽⁴⁾
			dnn	gadā							projekētā	faktiskā			
Metālu apstrādes iecirknis	Ventilācijas izvads	A1	2	200	210005	Ksilols	0,289	-	0,349	-	-	-	0,289	-	0,349
					043007	Etilbenzols	0,079	-	0,097	-	-	-	0,079	-	0,097
					210008	Solvents (petroleja)	0,031	-	0,039	-	-	-	0,031	-	0,039
					043015	Toluols	0,410	-	0,020	-	-	-	0,410	-	0,020
					080009	Butilacetāts	0,153	-	0,008	-	-	-	0,153	-	0,008
					060004	Butanols	0,153	-	0,008	-	-	-	0,153	-	0,008
					100002	Acetons	0,153	-	0,008	-	-	-	0,153	-	0,008
					060012	Etanols	0,153	-	0,008	-	-	-	0,153	-	0,008
					200001	daļiņas PM	1,0989	-	0,7029	filtrs	99 %	-	0,011	-	0,007
					200002	Daļiņas PM ₁₀	3,564	-	1,1484				0,036	-	0,011
					200003	Daļiņas PM _{2,5}	0,792	-	0,495				0,008	-	0,005
Metināšanas iecirknis	Ventilācijas izvads	A2	1	240	200002	Daļiņas PM ₁₀	0,003	-	0,016	-	-	-	0,003	-	0,016
					200003	Daļiņas PM _{2,5}	0,0003	-	0,0002	-	-	-	0,0003	-	0,0002

Piezīmes.

⁽¹⁾ Emisijas avota atsaucējs kods atbilstoši šā pielikuma 12.tabulai.

⁽²⁾ Norāda katras piesārņojošas vielas kodu un nosaukumu saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" apstiprināto sarakstu.

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

⁽⁵⁾ Piesārņojošās vielas saturs (koncentrācija un daudzums) standarta apstākļos (273 K 101,3 kPa), ja tas nav noteikts atsevišķi.

Mitruma apstākļiem (sauss/mitrs) jābūt salīdzināmiem ar citās tabulās sniegtajiem datiem, ja tas nav noteikts atsevišķi

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

15.tabula

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr. p.k.	nosaukums	Ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³ ou _E /m ³ (²)	t/a	
		Z platums	A garums						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 ⁽¹⁾
A1	Metālu apstrādes iecirknis, ventilācijas izvads	56°52'71''	21°00'69''	Ksilols	210005	0,289	-	0,349	-
				Etilbenzols	043007	0,079	-	0,097	-
				Solvents (petroleja)	210 008	0,031	-	0,039	-
				Toluols	043015	0,410	-	0,02	-
				Butilacetāts	080009	0,153	-	0,008	-
				Butanols	060004	0,153	-	0,008	-
				Acetons	100002	0,153	-	0,008	-
				Etanols	060012	0,153	-	0,008	-
				Daļiņas PM	200 001	0,011	-	0,007	-
				Daļiņas PM ₁₀	200 002	0,036	-	0,011	-
				Daļiņas PM _{2,5}	200 003	0,008	-	0,005	-
A2	Metināšanas iecirknis, ventilācijas izvads	56°52'72''	21°00'73''	Daļiņas PM ₁₀	200 002	0,003	-	0,016	-
				Daļiņas PM _{2,5}	200 003	0,0003	-	0,0002	-

Piezīmes.

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

(²) Datus par piesārņojošo vielu emisiju norāda gramos sekundē (g/s); miligramos kubikmetrā (mg/m³) un tonnās gadā (t/a). Datus par smaku emisiju norāda smakas vienībās vienā kubikmetrā gāzes standartapstākļos (ou_E/m³), smaku vienībās sekundē (ou_E/s) un smaku vienībās gadā (ou_E/gadā)

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21.tabula

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			daudzums	R-kods ⁽⁵⁾	daudzums	D-kods ⁽⁶⁾		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	0,02	Darbinieki	2,4	0	2,4	0	0	0	0	2,4	2,4
200121	Luminiscentās spuldzes	Bīstami	0,003	Ražošanas telpu apgaismojums	0,003	0	0,003	0	0	0	0	0,003	0,003
150110	Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots	Bīstami	0,05	Krāsas iepakojums	0,05	0	0,05	0	0	0	0	0,05	0,05
200140	Metāli	Nav bīstami	1,0	Konteineru izgatavošana	10,0	0	10,0	0	0	0	0	10,0	10,0
120102	Melno metālu putekļi un cietās daļiņas	Nav bīstami	0,7	Gaisa filtri	0,7	0	0,7	0	0	0	0	0,7	0,7

Piezīmes.

^{(1), (2), (3)} Atbilstoši Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "[Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus](#)" un Ministru kabineta 2006.gada 2.maija noteikumiem Nr.362 "[Noteikumi par notekūdeņu dūnu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli](#)".

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

⁽⁵⁾ R-kods – atkritumu reģenerācijas veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 26.aprīļa noteikumiem Nr.319 "[Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem](#)".

⁽⁶⁾ D-kods – atkritumu apglabāšanas veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 26.aprīļa noteikumiem Nr.319 "[Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem](#)".

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22.tabula

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Savākšanas veids ⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids ⁽⁵⁾	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstams	Konteineri	2,4	Autotransports	SIA „EKO KURZEME”	SIA „LIEPĀJAS RAS”
200121	Luminiscentās spuldzes	Bīstami	Slēgta kaste	0,003	Autotransports	SIA „BAO”	SIA „BAO”
150110	Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots	Bīstami	Metāla konteiners	0,05	Autotransports	SIA „BAO”	SIA „BAO”
200140	Metāli	Nav bīstami	Metāla konteiners	10,0	Autotransports	SIA „TM Capital”	SIA „TM Capital”
120102	Melno metālu putekļi un cietās daļiņas	Nav bīstami	Metāla konteiners	0,7	Autotransports	SIA „EKO KURZEME”	SIA „LIEPĀJAS RAS”

Piezīmes.

^{(1), (2), (3)} Saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 19.aprīļa noteikumiem Nr.302 "[Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus](#)".

⁽⁴⁾ Konteineri, mucas, maiši un citi.

⁽⁵⁾ Autotransports, dzelzceļš, jūras transports.

Informācija par iesniegumu, tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem

Dokuments	Saņemts/Nosūtīts
SIA „Slons” Iesniegums (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" II daļu, 3.pielikumu)	Saņemts 2016.gada 10.janvārī
Pārvaldes Atzinums (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 25.punktu)	Nosūtīts 2016.gada 4.februārī
Pārvaldes Vēstule Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai un Liepājas pilsētas domei (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 27.punktu)	Nosūtīts 2016.gada 4.februārī
Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas Vēstule (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 28.punktu)	Saņemts 2016.gada 15.februārī
Liepājas pilsētas domes Vēstule (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 28.punktu)	Saņemts 2016.gada 10.martā
Uzņēmuma apmeklējums	2016.gada 23.martā



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Pilsētas laukums 2, Kuldīga, Kuldīgas nov., LV-3301
tālrunis/fakss: 63323799, e-pasts: kurzeme@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Kuldīgā

15.02.2016. Nr. 11-40/3549/

Uz 04.02.2016. Nr. 5.5.-10/264

**Liepājas reģionālās vides pārvaldes
direktorei**

I. Sotņikovas kdzei

lrvp@liepaja.vvd.gov.lv

Par atļaujas nosacījumiem

Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļā (turpmāk – Inspekcija) saņemts SIA “SLONS” Turaidas ielā 2-16, Liepājā (turpmāk - Uzņēmums) iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošām darbībām (turpmāk – Atļauja) Flotes ielā 16, Liepājā. Izskatot iesniegumu ir noskaidrots, ka Uzņēmums sagatavojis iesniegumu Atļaujas saņemšanai esošai piesārņojošai darbībai - metāla konteineru ražošanai.

Saskaņā ar Liepājas pilsētas apbūves noteikumiem Uzņēmums atrodas jauktā darījumu apbūves teritorijā ar ražošanas funkcijām. Ziemeļu virzienā no Uzņēmuma atrodas SIA „Delta Energo” (tieši blakus), dienvidu virzienā rūpnieciskā zona, austrumos – dzīvojamās mājas 400 m attālumā, rietumos – rūpnieciskā zona.

SIA “SLONS” ražošanas jauda ir 200 tonnas metāla konteineru gadā. Ražošanas platība – 1550 m². Darbinieku skaits -8. Metāla konteineru ražotne darbojas vienā maiņā, 8 stundas dienā, 5 dienas nedēļā.

Ņemot vērā augstākminēto un pamatojoties uz 30.11.2010. Ministru kabineta noteikumiem Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”, Inspekcija neiebilst B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai SIA „SLONS”, ja tiks ievēroti sekojoši nosacījumi:

1. Tiks nodrošināta Liepājas pilsētas iedzīvotāju veselības aizsardzība un dzīves kvalitāte, ņemot vērā likumā „Par piesārņojumu” noteiktās prasības, tajā skaitā 5.pantā noteiktos piesardzības pasākumus vides piesārņošanas novēršanai/samazināšanai.

2. Nodrošināt 03.11.2009. Ministru kabineta noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteikto gaisa kvalitātes robežlielumu ievērošanu apdzīvotās teritorijās.

3. Nodrošināt 25.11.2014. Ministru kabineta noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” prasību ievērošanu.

4. Netiks pārsniegti uzņēmuma darbības rezultātā radītā trokšņa robežlielumi pie tuvākām dzīvojamām mājām atbilstoši 07.01.2014. Ministru kabineta noteikumiem Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”. Sūdzību gadījumā par Uzņēmuma darbības rezultātā radīto troksni veikt trokšņa līmeņu instrumentālos mērījumus apdzīvotās teritorijās

(pie dzīvojamām mājām, no kuru iedzīvotājiem saņemtas sūdzības par Uzņēmuma radīto troksni). Trokšņa līmeņu pārsniegšanas gadījumā plānot un realizēt konkrētus pasākumus apdzīvoto teritoriju un iedzīvotāju aizsardzībai pret trokšņiem.

5. Atkritumu apsaimniekošanu veikt atbilstoši likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” un saistošo noteikumu prasībām.

Kurzemes kontroles nodaļas vadītāja

Dace Roze

Kurzemes kontroles nodaļas vecākā higiēnas ārste Inesa Kaseviča
mob.29277736, inesa.kasevica@vi.gov.lv



LATVIJAS REPUBLIKA
LIEPĀJAS PILSĒTAS DOME
VIDES, VESELĪBAS UN SABIEDRĪBAS LĪDZDALĪBAS DAĻA

A. Skrupam
Darbam
11.03.16. Tēls

Rožu iela 6, Liepāja, LV-3400
Liepāja

10.03.2016. Nr. 349544 / *12.12.11/345648*

Uz _____ Nr. _____

LR VALSTS VIDES DIENESTA
LIEPĀJAS REĢIONĀLĀ VIDES
PĀRVALDE
Liepāja, Jaunā Ostmaļa 2a, LV-3401

Par atļauju

Liepājas pilsētas pašvaldības Vides nodaļa ir izskatījusi SIA "SLONS" iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai un tai nav iebildumu atļaujas izsniegšanai.

VIDES NODAĻAS VADĪTĀJA

Dace LIEPNIECE

63404745

L. Ozarskijs
Līdzināt darbam

14.03.2016.

SANĒMTS
LR VVD 14. p. Liepājas reģionālā vides pārvalde
20. *16.* *10. marts*
Nr. *664*

PIETEIKUMA KOPSAVILKUMS

1.Uzņēmuma (uzņēmēj sabiedrības) nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu.

SIA „SLONS” metāla konteineru ražotne, Flotes ielā 16, Liepājā, LV-3405.
Telpas nomā no SIA „ALNIDA”.

2.Īss ražošanas apraksts un iemesls kāpēc nepieciešama atļauja.

Atļauja nepieciešama saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 1.pielikuma punktu: 2.8. citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m² un vairāk.

Uzņēmuma ražošanas jauda ir atkarīga no pasūtījumiem, kopējais ražošanas apjoms gadā plānots – 200 t metālā konteineru. Mēnesī vidēji tiek izgatavotas 20 tonnas metāla konstrukciju. Apstrādei izmantotā ražošanas platība 1550 m².

Konteineru izgatavošanai kā izejmateriāls tiek izmantots velmēts tērauds (210 tonnas gadā), ko uz uzņēmumu piegādā ar autotransportu dažādi piegādātāji. Materiālu izkraušanu veic ar autoiekrāvēju.

Visi konteineru izgatavošanas darbi tiek veikti speciāli aprīkotā cehā. Sākumā ar giljotīnas, plazmas griešanas un metināšanas palīdzību tiek formēts metāla karkass no šķērsvirziena, vertikālām un horizontālām tērauda sijām. Tālāk tērauda karkass tiek apšūts ar metāla loksnēm.

Metināšanai tiek izmantots gāzes maisījums Ferroline C 18, skābeklis un metināšanas stieple. Metināšanas darba vieta ir aprīkota ar ventilāciju. Metāla loksnēm nepieciešamo formu piedod ar lokšņu liekšanas iekārtu.

Dataļu apstrādei ar zāģi, virpu un urbjašīnu tiek izmantota dzesēšanas emulsija Emulgol ES-12. Nelīdzenumus un metināšanas šuves apstrādā ar leņķa slīpmašīnu.

Izgatavoto metāla konteineru apstrādā ar abrazīvu skrošu strūklu. Skrotis var izmantot atkārtoti līdz 50 reizēm. Skrotis atkārtotas izmantošanas laikā nolietojas, tādēļ atkritumi neveidojas.

Izstrādājumu aizsardzībai no korozijas, mitruma un agresīvu šķidrumu iedarbības, konteineri tiek apstrādāti ar speciālu grunti un aizsargkrāsu – izmanto krāsas izsmidzināmo iekārtu un kompresoru. Konteineru izmērus un formu nosaka pasūtītājs. Tā kā konteineri tiek izgatavoti pēc pasūtījuma, tie uzņēmuma teritorijā ilgi netiek uzglabāti un pēc izgatavošanas iespējami ātri tiek nogādāti pasūtītājam.

3.Piesārņojošās darbības aprakstu, norādot izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi.

3.1.ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums - esošām iekārtām) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai.

Ūdens apgādi nodrošina SIA „ALNIDA” saskaņā ar līgumu. Ūdeni izmanto sadzīves vajadzībām 100 m³/gadā.

3.2.galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums.

Lai saražotu 200 t gatavo metāla konteineru, tiek izlietoti sekojoši materiāli:

- velmēts tērauds - 210 tonnas gadā;
- metināšanai: gāzes maisījums Ferroline C 18 – 3,6 t gadā, skābeklis 0,7 t gadā un metināšanas stieple TEMO WH50-6 – 3,0 t gadā;
- dzesēšanas emulsija Emulgol ES-12 – 0,03 t gadā;
- Apstrādei izmantoto metāla skrošu patēriņš 1,0 t gadā;
- Metāla krāsošanai izmanto: 2,2 t Grunti HEMPAQUICK PRIMER 13624, 1,76t krāsu HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140 un 0,05 t šķīdinātājs 646.

3.3.bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai.

No izmantotajiem izejmateriāliem par bīstamiem tiek klasificēts skābeklis, dzesēšanas emulsija Emulgol ES-12, grunts HEMPAQUICK PRIMER 13624, krāsa HEMPEL'S SPEED-DRY ALKYD 43140 un šķīdinātājs 646.

Izmantoto ķīmisko vielu aizvietošana nav plānota.

3.4.nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums).

Noteikumu laboratoriskā kontrole nav veikta.

Uzņēmumā ir divi stacionārie emisijas avoti – ventilācijas izvadi no metāla apstrādes un metināšanas iecirkņiem.

Kopējā emisiju summa gadā nepārsniedz 0,577 tonnas: cietās izkliedētās daļiņas (PM) – 0,007 t/a, daļiņas PM₁₀ – 0,028 t/a, daļiņas PM_{2.5} – 0,005 t/a, ksilols - 0,349 t/a, etilbenzols - 0,097 t/a, solvents (petroleja) – 0,039 t/a, toluols - 0,020 t/a, butilacetāts - 0,008 t/a, butanols - 0,008 t/a, acetons - 0,008 t/a, etanols- 0,008 t/a.

Kopumā izkliedes rezultāti atbilst normatīvo aktu prasībām, bet daļiņu PM₁₀ maksimālā summārā koncentrācija uzņēmuma ietekmes zonā kopā ar citiem operatoriem pārsniedz robežvērtību – par 45,9% 24h periodā un par 17,4% gada periodā.

Tā kā uzņēmuma radītā maksimālā piesārņojošo vielu koncentrācija ir nenožīmīga, papildus pasākumi emisijas samazināšanai netiek plānoti.

3.5.atkritumu veidošanās un apsaimniekošana.

Uzņēmumā veidojas sadzīves atkritumi, kuru savākšanai teritorijā novietoti speciāli konteineri. Konteinerus pēc vajadzības izved saskaņā ar noslēgto līgumu. Gada laikā veidojas 2,4 t sadzīves atkritumu.

Ražošanas procesā veidojas arī 10 t metāla atlikumi, 0,7 t putekļi no gaisa filtriem, bīstamie atkritumi – 0,003 t luminiscentās spuldzes un 0,05 t krāsas iepakojums.

3.6.trokšņa emisijas līmenis.

Trokšņu mērījumi nav veikti.

4.Iespējamo avāriju novēršana.

Ugunsdzēsības vajadzībām darba zonās ir novietoti ugunsdzēsamie aparāti, izstrādāta instrukcija un rīcības plāns kā rīkoties ugunsgrēka gadījumā. Darbinieki regulāri piedalās ugunsdrošības instruktāžās un ir apguvuši prasmes kā rīkoties ugunsgrēka gadījumā.

5.Nākotnes plānus - iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju.

SIA „SLONS” ražotnes modernizācija netiek plānota.