



Valsts vides dienests

LIELRĪGAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE
Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084278, fakss 67084244, e-pasts: lielriga@lielriga.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Rīgā

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RI15IB0036

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums):
Akciju sabiedrība ENERGOFIRMA „JAUDA”

Juridiskā adrese: Krustpils iela 119, Rīga, LV-1057

Vienotais reģistrācijas numurs: 40003012798

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: 02.08.1991.

Reģistrācijas datums komercreģistrā: 09.04.2003.

Iekārta, operators: AS ENERGOFIRMA „JAUDA”

Adrese: Krustpils iela 119, Rīga, LV-1057

Teritorijas kods: 0010000

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma: 2.5.apakšpunktam - iekārtas, kurā izmanto elektrolīzi vai ķīmiskus procesus metāla un plastmasas virsmu apstrādei un kuru apstrādes tvertņu kopējais tilpums nepārsniedz 30 m³; 2.8. apakšpunktam - citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1 000 m² un vairāk; 8.1.4. apakšpunktam – iekārtas, kuras emitē gaistošos organiskos savienojumus un kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē emisijas no stacionārajiem piesārņojuma avotiem; **2.pielikuma:** 1.1. apakšpunktam - sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir 0,2 megavati un vairāk, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar noteikumu 1. pielikuma 1.1. vai 1.2. apakšpunktu nav nepieciešama atļauja; 6.2. apakšpunktam - ķīmijas un bioloģijas laboratorijas.

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 05.03.2015.

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai

Izsniegšanas datums: 30.04.2015. **vietas nosaukums:** Rīga

Valsts vides dienesta

Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes direktora p.i.: Marija Mileika

(vārds, uzvārds) (paraksts)

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

Z.v.

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

Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās derīguma termiņa laikā, pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 32. panta 3.¹ daļu.

Saturs

A sadaļa

Vispārīgā informācija par atļauju

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

B sadaļa

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts.....	5
7. Atrašanās vietas novērtējums	8
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā)	9
9. Iesnieguma novērtējums.....	11

C sadaļa

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	23
11. Resursu izmantošana	25
12. Gaisa aizsardzība.....	28
13. Notekūdeņi	30
14. Troksnis.....	31
15. Atkritumi	32
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai	34
16. ¹ Nosacījumi A kategorijas iekārtām.....	35
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	35
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi	35
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	35
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. g. 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	36
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm.....	36

Tabulas.....	37
--------------	----

Pielikumi	61
-----------------	----

1. Pielikums - Saņemtie dokumenti un norādes par datumiem;
2. Pielikums - Kopsavilkums;
3. Pielikums - Veselības inspekcijas 10.03.2015. atzinums Nr. 10-30/5838/2437;
4. Pielikums - Rīgas domes Mājokļu un vides departamenta Vides pārvaldes 11.03.2015. atzinums Nr. DMV-15-767-nd.
5. Pielikums - Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta 17.03.2015. atzinums Nr. DA-15-1369-nd.
6. Pielikums - Ieteicamā gada pārskata forma par atļaujas nosacījumu izpildi.

A sadaļa

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

- 1) 02.11.2006. Vides aizsardzības likums;
- 2) 15.03.2001. likums „Par piesārņojumu”;
- 3) 15.12.2005. Dabas resursu nodokļa likums;
- 4) 01.04.1998. Ķīmisko vielu likums;
- 5) 28.10.2010. Atkritumu apsaimniekošanas likums;
- 6) 05.02.1997. Aizsargjoslu likums;
- 7) 20.12.2001. Iepakojuma likums;
- 8) 12.09.2002. Ūdens apsaimniekošanas likums;
- 9) MK 30.11.2010. noteikumi Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”;
- 10) MK 02.04.2013. noteikumi Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi”;
- 11) MK 02.04.2013. noteikumi Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus”;
- 12) MK 14.12.2004. noteikumi Nr.1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai”;
- 13) MK 19.06.2007. noteikumi Nr.404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas”;
- 14) MK 03.11.2009. noteikumi Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- 15) MK 07.01.2014. noteikumi Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”;
- 16) MK 22.12.2008. noteikumi Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām”;
- 17) MK 22.01.2002. noteikumi Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”;
- 18) MK 12.03.2002. noteikumi Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”;
- 19) MK 25.10.2005. noteikumi Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”;
- 20) MK 20.01.2004. noteikumi Nr. 43 „Aizsargjoslu ar ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika”;
- 21) MK 23.12.2003. noteikumi Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju”;
- 22) MK 06.09.2011. noteikumi Nr.696 „Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība”;
- 23) MK 23.04.2003. noteikumi Nr.235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība”;
- 24) MK 01.02.2000. noteikumi Nr. 38 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 „Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves””;
- 25) MK 09.01.2007. noteikumi Nr.40 „Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu”;
- 26) MK 19.10.2010. noteikumi Nr. 983 „Noteikumi par visa izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu (īpatsvaru) un termiņiem, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un veidlapu paraugiem, prasībām, kas komercsabiedrībai jāizpilda, lai tā tiktu reģistrēta kā iepakojuma apsaimniekotājs, iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem un izņēmumiem attiecībā uz smago metālu saturu iepakojumā”;
- 27) MK 17.12.2014. noteikumi Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”;

- 28) MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”;
- 29) MK 21.06.2011. noteikumi Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība”;
- 30) MK 21.06.2011. noteikumi Nr. 485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība”;
- 31) MK 29.06.2010. noteikumi Nr. 575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi”;
- 32) MK 12.03.2002. noteikumi Nr. 107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība”;
- 33) MK 23.10.2001. noteikumi Nr. 448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem”;
- 34) MK 17.02.2009. noteikumi Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai”;
- 35) 18.12.2006. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH regula);
- 36) 16.12.2008. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006;
- 37) Rīgas domes 20.12.2005. saistošie noteikumi Nr.34 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi”;
- 38) Rīgas domes 15.11.2011. noteikumi Nr.147 „Rīgas pilsētas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi”.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 32. panta pirmajā daļā noteiktajam, atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RI15IB0036 tiek izsniegta uz visu iekārtas darbības laiku.

Atļaujas nosacījumus var pārskatīt, atjaunot vai papildināt visā atļaujas darbības laikā likuma „Par piesārņojumu” 32. panta otrajā, trešajā un trešajā prim daļā noteiktajos gadījumos.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32. panta ceturto daļu:

- Jauns iesniegums reģionālajā vides pārvaldē jāiesniedz mēneša laikā, ja izpildās 32. panta trešās daļas 1.– 4. vai 8. punktā minētie apstākļi;
- Iesniegumu jaunas atļaujas vai būtisku izmaiņu ieviešanai piesārņojošā darbībā iesniegt reģionālajā vides pārvaldē tādos termiņos un tādā kārtībā, kādi paredzēti normatīvajos aktos, kuri nosaka atļauju izsniegšanu piesārņojošas darbības veikšanai.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:

- Vides pārraudzības valsts birojam;
- Veselības inspekcijai;
- Rīgas domei.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

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

Līdz 22.10.2014. uzņēmuma darbību reglamentēja Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes (turpmāk - Pārvalde) 24.08.2009. AS ENERGOFIRMA

„JAUDA” izsniegtā B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr.RI09IB0067, kas ar 22.08.2014. lēmumu Nr.RI14IB0125 pagarināta līdz 22.10.2014.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

AS ENERGOFIRMA „JAUDA” nodarbojas ar elektrotehnisko preču, metālizstrādājumu un alumīnija kailvadu ražošanu. Salīdzinot ražošanas jaudu ar atļaujas Nr. RI09IB0067 B kategorijas piesārņojošai darbībai darbības periodā noteikto, ražošanas jauda netiek palielināta.

Energofirmā ir 5 struktūrvienības:

- 1.ražotne – elektrotehnisko preču ražošana;
- 2.ražotne - metālkonstrukciju ražošana;
- 5.ražotne – transporta iecirknis;
- 6.ražotne - remontu iecirknis;
- 9.ražotne - alumīnija kailvadu ražošana.

1.ražotne gadā izgatavo 20000 elektrosadales, izlietojot 2500 t melnā un krāsainā metāla un 1500 t lokšņu tērauda.

No metāla loksņēm ar metāla griešanas mašīnām tiek sagarinātas vajadzīgā gabarīta sagataves, kurām ar lokamām mašīnām piedod vajadzīgo veidu. Sagatavotās detaļas nonāk pulverkrāsošanas līnijā. Pēc krāsošanas tiek samontēti paneļi un sadaļas, tajās iemontējot pasūtītāja shēmai atbilstošo komutācijas un aizsardzības aparāturu un iegūstot gatavo produkciju.

2.ražotne.

Sagatavošanas iecirknī no metāla sagatavo sagataves, kuras atbilstoši pasūtījumam sametina montāžas iecirknī. Pēc tam metālkonstrukciju karsti cinko, ko veic cits uzņēmums. Šajā iecirknī uzstādīta krāsošanas kamera, kurā veic metāla detaļu krāsošanu.

5.ražotne.

Transporta iecirknis nodrošina ražotājus ar izejmateriāliem, kā arī nogādā pasūtītājiem gatavo produkciju. Izkraušanas un iekraušanas darbi uzņēmuma teritorijā tiek veikti ar 5 automašīnām un 4 elektroiekrāvējiem.

6.ražotnē remontē un apkalpo darbojošās tehnoloģiskās iekārtas. Remontu iecirknī ietilpst galdniecība, kura remontē iekārtas, kā arī taisa sagataves gatavās produkcijas iepakojumam.

9.ražotnē ražo 500 t alumīnija kailvadu gadā.

No alumīnija sagataves caur filjerām tiek iegūti vajadzīgā diametra alumīnija vadi, kurus uztin uz tērauda serdeņiem un iegūst vajadzīgā šķērsriezuma alumīnija kailvadus.

Informācija par produkcijas ražošanas procesiem, iekārtām, piesārņojuma veidošanos un tā aizvadīšanu apkopota 19a. tabulā.

Produkcijas ražošanas procesi, iekārtas, piesārņojuma veidošanās un tā aizvadišana

19a. tabula.

Ceha, iecirkņa nosaukums	Tehnoloģiskais process	Pielietotās iekārtas	Piesārņojuma veidošanās un novadišana	Emisijas avots
1.ražotne	Metināšana	Metināšanas postenis. Izmanto sašķidrinātu propāna-butāna maisījumu.	Emisija notiek caur ventilācijas izejām H=10 m un D=300 mm bez attīrīšanas	A1
	Metāla mehāniskā apstrāde	Lāzera griešanas iekārta Bystronic ByAutonom 3000 Lāzera griešanas iekārta CNC BYSPRINT 3015	Emisija notiek caur ventilācijas izejām H=6,2 m, 4,0 m un D=600 mm, 500 mm, 350 mm bez attīrīšanas	A2, A3, A4, A5, A6
2.ražotne	Krāsošana nodaļa	Pneimatiskā smidzināšanas krāsošanas iekārta TRITON	Emisija notiek caur kaskāžu hidrofiltru izejām H=4 m un D=110 mm	A9
	Metināšana	Metināšanas posteņi (2 gab.) Izmanto sašķidrinātu propāna-butāna maisījumu.	Emisija notiek caur ventilācijas izejām H=9,0 m un D=400 mm bez attīrīšanas	A7, A8
6.ražotne	Kokapstrādes iecirknis	Ēvelēšanas darbagaldi, gludēvelēšanas darbagaldi, ripzāģi	Emisija notiek caur ciklonu C-950 izejām H=7 m un D=400 mm	A10
	Remontdarbnīca	Rūdīšanas krāsns – tiek veikta detaļu rūdīšana industriālā eļļā	Emisija notiek caur ventilācijas izejām H=14,0 m un D=250 mm, bez attīrīšanas	A11
		Metināšanas postenis	Emisija notiek caur ventilācijas izejām H=10,3 m un D=400 mm bez attīrīšanas	A12
		Metināšanas postenis	Emisija notiek caur ventilācijas izejām H=10,3 m un D=400 mm bez attīrīšanas	A13
	Slīpēšanas darbagalds	Emisija notiek caur ventilācijas izejām H=5,0 m un D=300 mm, bez attīrīšanas	A14	

1.ražo- tne	Pulver- krāsošana	<p>1) Gāzes deglis „Bentone BG-450-2” ar jaudu 0.550 MW ir paredzēts krāsas uzkausēšanai uz detaļām.</p> <p>2) Gāzes deglis „Bentone BG-400-2” ar jaudu 0.318 MW paredzēts detaļu žāvēšanai pēc krāsošanas.</p> <p>3) Detaļu mazgāšanas mašīna ar aktivācijas vannu ar nātrija hidroksīdu (5 x 1 m³) un divas fosfotizēšanas vannas (1 x 2,5 m³, 1 x 4,5 m³)</p> <p>4) Pulverkrāsošanas iekārta ITW GEMA Optiflex 1B</p> <p>5) Rokas pulverkrāsošanas kamera 3500 mm</p>	<p>Izgarojumi no vannām nonāk novadīšanas caurulē, kurā nonāk arī sadegšanas produkti no tehnoloģiskajiem degļiem. Emisijas avots H=14,5 m un D=400 mm</p> <p>Pulverkrāsošanas līnija ir aprīkota ar polivinilhlorīda kasešu filtriem. Pēc attīrīšanas gaiss tiek novadīts cehā. Emisijas avota nav.</p>	A15
Apsilde	Apsilde	„Geminox GXP 350/380” markas katls paredzēts karstā ūdens sagatavošanai.	Dūmgāzu emisija notiek caur dūmeni H=14,5 m un D=240 mm bez attīrīšanas	A16
		Siltumģeneratori ”EO LO 50 AC” ar Q=2x0,150 MW	Dūmgāzu emisija notiek caur dūmeni H=8,0 m un D=100 mm bez attīrīšanas	A17 A18
9.ražo- tne	Alumīnija kailvadu ražošana	Vadu tīšanas līnija. Vadu izvilkšanas līnija.	Emisijas avota nav.	

Ražošanas jauda:

- elektrosadaļu ražošanas apjoms - 20000 gabali;
- metālkonstrukciju ražošanas apjoms - 605,0 tonnas;
- neizolētu vadu ražošanas apjoms - 500,0 tonnas
- kompaktās apakšstacijas - 185 gabali.

Metālapstrādes cehu kopējā platība ir 15200 m².

Lai saražotu metāliskās konstrukcijas, gadā tiek izmantotas 1500 t metāla.

Uzņēmumā izmanto gaistošos organiskos savienojumus saturošas izejvielas:

- šķīdinātājus - 0,5 t/gadā;
- grunti - 1,6 t/gadā;
- emalju - 1,77 t/gadā;
- krāsu - 6,06 t/gadā.

Kopā: 9,93 t/gadā.

Ražošanā izmanto arī šādus izejmateriālus: slāpekļis - 65,0 t/gadā; skābeklis - 0,4 t/gadā; sašķidrināta naftas gāze - 0,5 t/gadā.

Sašķidrinātās gāzes (slāpekļis) uzglabāšanai izmanto vienu virszemes tvertni ar kopējo tilpumu 6,0 m³.

Katli un tehnoloģiskie degļi:

- Gāzes deglis „Bentone BG-450-2” ar jaudu 0.550 MW ir paredzēts detaļu žāvēšanai pēc attaukošanas. Lietderības koeficients ir 0.9, ievadītā siltuma jauda - 0.611 MW.
 - Gāzes deglis „Bentone BG-400-2” ar jaudu 0.318 MW paredzēts detaļu žāvēšanai pēc krāsošanas. Lietderības koeficients ir 0.9, ievadītā siltuma jauda - 0.353 MW. Pēc tehnoloģiskajiem datiem degļu maksimālais dabas gāzes patēriņš ir 29.0 m³/h jeb 8,0 l/s; gada patēriņš - 23 000 m³/gadā.
 - „Geminox GXP 350/380” katls ir aprīkots ar vienu gāzes degli ar jaudu 0.380 MW. Lietderības koeficients ir 0.9, ievadītā siltuma jauda - 0.422 MW. Pēc tehnoloģiskajiem datiem maksimālais kurināmā patēriņš ir 32.967 m³/h jeb 9.158 l/s; gada patēriņš - 30 000 m³.
 - „EO LO 50 AC” siltumģenerators ar 0,150 MW. Lietderības koeficients ir 0.95, ievadītā siltuma jauda - 0.158 MW. Pēc tehnoloģiskajiem datiem siltumģenerators maksimālais kurināmā patēriņš ir 16.974 m³/h jeb 4.715 l/s; gada patēriņš - 4 500 m³.
 - „EO LO 50 AC” siltumģenerators ar 0,150 MW. Lietderības koeficients ir 0.95, ievadītā siltuma jauda - 0.158 MW. Pēc tehnoloģiskajiem datiem siltumģenerators maksimālais kurināmā patēriņš ir 16.974 m³/h jeb 4.715 l/s; gada patēriņš - 4 500 m³.
- Kopējā ievadītā siltuma jauda 1,702 MW.

Kopējais dabas gāzes patēriņš - 62 000 m³.

Ūdens tiek iegūts no ūdens ieguves urbuma. Gadā tiek iegūti 13500 m³ pazemes ūdens. Iegūtais ūdens tiek izmantots sadzīves vajadzībām, ražošanas vajadzībām, kā arī privātmājas ūdensapgādei Krustpils ielā 117.

Sadzīves notekūdeņus (4300 m³/gadā) uzņēmums novada pilsētas kanalizācijas sistēmā saskaņā ar noslēgto līgumu.

Lietus notekūdeņi (34743 m³/gadā) tiek novadīti pilsētas lietus kolektorā, kas atrodas Krustpils ielā.

Laboratorija veic tikai AS ENERGOFIRMA „JAUDA” ražošanas notekūdeņu analīzes pirms to novadīšanas pilsētas kanalizācijas sistēmā. Laboratorijas darbības rezultātā nerodas atkritumi. Laboratorija nesniedz pakalpojumus citiem uzņēmumiem, tāpēc nav sertificēta.

7. Atrāšanās vietas novērtējums

AS ENERGOFIRMA „JAUDA” atrodas Rīgas pilsētas Latgales priekšpilsētā, Krustpils ielā 119. Zemes gabals (kadastra Nr.01001212019) ar platību 55968 m² ir AS ENERGOFIRMA „JAUDA” īpašums. Zemes gabals (kadastra Nr.01006210321) ar platību 18749 m² ir AS ENERGOFIRMA „JAUDA” īpašums. Zemes gabalu (kadastra Nr.01001210874) ar platību 18747 m² ENERGOFIRMA „JAUDA” nomā no četrām fiziskām personām.

Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments 17.03.2015. atzinumā Nr.DA-15-1369-nd norāda, ka, atbilstoši Rīgas domes 20.12.2005. saistošo noteikumu Nr.34 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” (ar grozījumiem, kas īstenojami no 30.09.2013.) 15.pielikumam „Teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana” (turpmāk - Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi), zemes gabals Rīgā, Krustpils ielā 119 (kadastra Nr.01001212019, 01006210321, 01001210874) atrodas „Jauktas apbūves ar dzīvojamo funkciju teritorijā (J)”, kur atļautā izmantošana ir šādu būvju būvniecība un izmantošana: daudzdzīvokļu nams; komerciāla rakstura objekts; tirdzniecības un pakalpojumu objekts; savrupmāja; dvīņu māja; rindu māja; noliktava; mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīca (t.sk. automazgātava); transporta infrastruktūras objekts; izglītības iestāde; sabiedriska iestāde; kultūras iestāde; zinātnes iestāde; ārstniecības iestāde; sociālās aprūpes un

rehabilitācijas iestāde; sporta būve; transportlīdzekļu novietne; degvielas un gāzes uzpildes stacija, kura aprīkota ar pazemes tvertnēm; vieglās ražošanas uzņēmums teritorijās, kas nerobežojas ar savrupmāju apbūves teritoriju, dzīvojamās apbūves teritoriju, publiskās apbūves teritoriju un esošu dzīvojamo vai publisko apbūvi atbilstoši 458. un 458.1 punkta prasībām, bet gadījumos, kad robežojas – ja tas paredzēts detālplānojumā; laivu un jahtu ostu un piestātņu sauszemes infrastruktūra atbilstoši šo saistošo noteikumu 250.17.punktam; izlietotā iepakojuma pieņemšanas punkts un atsevišķu veidu bīstamo atkritumu savākšanas punkts ārstniecības iestādēs. Atļautā izmantošana atbilstoši Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 6.3.apakšnodaļas prasībām.

Atbilstoši Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, uzņēmuma AS ENERGOFIRMA „JAUDA” piesārņojošā darbība, kas saistīta ar elektrotehnisko preču, kompakta apakšstaciju, metālizstrādājumu un alumīnija kailvadu ražošanu nav atļautā zemes gabala izmantošana „Jauktas apbūves ar dzīvojamo funkciju teritorijā (J)”.

Saskaņā ar Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 2.4.sadaļu „Neatbilstoša izmantošana” uzņēmuma teritorijai ir piemērojams neatbilstošas izmantošanas statuss. Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 20.punkts nosaka, ka uzņēmums „neatbilstošas izmantošanas zemesgabalā var turpināt likumīgi iesākto izmantošanu”.

Blakus uzņēmuma teritorijai ziemeļos atrodas Sila iela ar privātīpašnieku dzīvojamo sektoru, ziemeļrietumos - Šķirotavas iela ar privātīpašnieku dzīvojamo sektoru, austrumos - SIA „Remus”, dienvidos - SIA „Remus” ražošanas laukums. Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas ~ 50 m attālumā no uzņēmuma robežas. Vietas hidroloģiskā un ģeoloģiskā izpēte nav veikta.

Teritorijai, uz kuras atrodas AS ENERGOFIRMA „JAUDA”, ir noteikti daži aprobežojumi:

- 020301 - aizsargjoslas teritorija gar ielu - sarkanā līnija - 0,0256 ha; 0,1810 ha;
- 020401 - aizsargjoslas teritorija gar pazemes elektronisko sakaru tīklu līnijām un kabeļu kanalizāciju - 0,0007 ha; 0,0037 ha; 0,0017 ha;
- 0020502 - aizsargjoslas teritorija gar elektronisko tīklu kabeļu līniju - 0,0071 ha; 0,0619 ha;
- 0200601 - aizsargjoslas teritorija gar pazemes siltumvadu, siltumapgādes iekārtu un būvi - 0,1762 ha; 0,1340 ha; 0,0033 ha;
- 02080101 - aizsargjoslas teritorija gar gāzesvadu ar spiedienu līdz 0,4 megapaskāliem - 0,0028 ha; 0,0035 ha.

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

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

Pārvaldē ir saņemti: Veselības inspekcijas 10.03.2015. atzinums Nr.10-30/5838/2437 „Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujai”; Rīgas domes Mājokļu un vides departamenta Vides pārvaldes 11.03.2015. atzinums Nr.DMV-15-767-nd „Par AS ENERGOFIRMA „JAUDA” iesniegumu B kategorijas piesārņojošo darbību atļaujas saņemšanai”; Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta 17.03.2015. atzinums Nr.DA-15-1369-nd „Par priekšlikumiem B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai”.

Saskaņā ar atzinumu Nr. 10-30/18883/6501 Veselības inspekcija neiebilst B kategorijas atļaujas izsniegšanai, ja tiks ievēroti šādi nosacījumi:

- Nepārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
- Ievērot gaisa kvalitātes normatīvus, kas noteikti MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- Bīstamos un nebīstamos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16., 17. un 19. panta prasībām;

- Bīstamos atkritumus uzglabāt slēgtā, marķētā iepakojumā saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” un MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība” prasībām.

Rīgas domes Mājokļu un vides departamenta Vides pārvalde atzinumā Nr. DMV-15-767-nd norāda, ka:

- Veicot darbības ar ķīmiskajām vielām un bīstamajiem atkritumiem, to uzglabāšanu, nodrošināt, lai netiktu piesārņota apkārtējā vide;
- Bīstamo atkritumu uzskaiti jāveic atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām. Uzglabāšanas konteinerus nepieciešams marķēt atbilstoši normatīvo aktu prasībām;
- Paredzēt ķīmisko vielu uzglabāšanā tādas ugunsdzēsības līdzekļus, iekārtas un noplūžu savākšanas materiālus, lai spētu lokalizēt, samazināt un novērst avārijas situācijas;
- Uzņēmumam nepieciešams nodrošināt lietus notekūdeņu attīrīšanu pirms novadīšanas pilsētas lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmā atbilstoši Rīgas domes 15.11.2011. noteikumu Nr.147 „Rīgas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi” 2.pielikumam. Lietus notekūdeņu paraugu analīzes būtu jāveic vismaz reizi pusgadā, ja normatīvo aktu prasības netiek pārkāptas, tad pārbaūžu biežumu var samazināt;
- Ap ūdensapgādes urbumu nepieciešams nodrošināt aizsargjoslu un ieverot tajā noteiktos izmantošanas aprobežojumus atbilstoši Aizsargjoslu likuma 39.panta 1. punktam un MK 20.01.2004. noteikumu Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” III nodaļai. Urbuma ekspluatācijas laika nepieciešams nodrošināt prasības, kādas noteiktas Rīgas domes 20.12.2005. saistošo noteikumu Nr.34 „Rīgas teritorijas apbūves un izmantošanas noteikumi” 51.punkta (piemēram, nodrošināta operatīvo dienestu transportlīdzekļu, ugunsdzēsības un glābšanas tehnikas u.c. piebraukšana), ja attiecīgai izmantošanai Ūdensapgādes urbums tiek paredzēts.

Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments atzinumā Nr.DA-15-1369-nd informē, ka izvērtējot AS ENERGOFIRMA „JAUDA” piesārņojošās darbības atbilstību Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, tam nav īpašu nosacījumu jaunas atļaujas izsniegšanai un saskaņā ar Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 2.4.sadaļu „Neatbilstoša izmantošana” uzņēmuma teritorijai ir piemērojams neatbilstošas izmantošanas statuss. Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 20.punkts nosaka, ka uzņēmums „neatbilstošas izmantošanas zemesgabalā var turpināt likumīgi iesākto izmantošanu”. Līdz ar to Departaments neiebilst likumīgi iesāktās uzņēmuma AS ENERGOFIRMA „JAUDA” piesārņojošās darbības turpināšanai, nepalielinot ražošanas jaudu.

Iepriekš minētie atzinumi pievienoti atļaujas 3., 4. un 5.pielikumā. Atzinumos izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā atļaujas C sadaļā 11., 12., 13., 14., 15., 16.apakšpunktos.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

8.3. sabiedrības priekšlikumi

Priekšlikumi nav saņemti.

8.4. operatora skaidrojumi

Pārvalde 23.03.2015. saņēma AS ENERGOFIRMA „JAUDA” sniegtos skaidrojumus uz Rīgas domes Mājokļu un vides departamenta Vides pārvaldes (4. pielikums) izteiktajiem priekšlikumiem, kuros norāda šādi:

- Veicot darbības ar ķīmiskajām vielām un bīstamajiem atkritumiem, nodrošinām to uzglabāšanu tā, lai netiktu piesārņota apkārtējā vide;
- Bīstamo atkritumu uzskaiti AS ENERGOFIRMA „JAUDA” veic atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām. Bīstamo atkritumu uzglabāšanas konteineri ir marķēti atbilstoši normatīvo aktu prasībām;
- Uzņēmumā ir pietiekamā skaitā ugunsdzēsības aparāti, 27 ugunsdzēsības krāni un 4 hidranti. Tie tiek uzturēti darba kārtībā atbilstoši MK 17.02.2004. noteikumu Nr.82 „Ugunsdrošības noteikumi” prasībām. Kā absorbents tiek izmantotas smiltis;
- Tiks veiktas lietus notekūdeņu analīzes, kā to nosaka Rīgas domes 15.11.2011. saistošie noteikumu Nr.147 „Rīgas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumu” 2. pielikums;
- Precizējam, ka slāpekļa uzglabāšanas tvertnes tilpums ir 6 m³;
- Saskaņā ar Aizsargjoslu likuma, MK 20.01.2004. noteikumu nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” III nodaļu un Rīgas domes 20.12.2005. saistošo noteikumu Nr.34 „Rīgas teritorijas apbūves un izmantošanas noteikumi” prasībām, uzņēmumā ap ūdens urbumu ir aizsargjosla, kas norobežota ar 1,5 metrus augstu žogu, uz tā ir informatīvās zīmes ar uzrakstu „Nepiederošajiem ieeja aizliegta”, ir nodrošināta piebraukšana operatīvo dienestu transporta līdzekļiem, kā arī ugunsdzēsības un glābšanas tehnikai. Piebrauktuves ugunsdzēsības transportam ir apzīmētas ar Latvijas valsts standartam LVS 446-2004 atbilstošām drošības zīmēm.
- Iesnieguma 2. un 3. tabulā ir klasificētas uzņēmumā izmantotās bīstamās ķīmiskās vielas, un vielas, kas nav bīstamas. 2. tabulas 5 ailē un 3. tabulas 11 ailē ir norādīta informācija par ķīmisko vielu uzglabāšanas taru un vietu.
- Saskaņā ar Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta izziņu AS ENERGOFIRMA „JAUDA” atrodas jauktas ražošanas teritorijā, ko apliecina iesniegumam pievienotā izziņas kopija. Ņemot vērā MK 22.01.2022. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī 30. punktā noteikto, ka visa Latvijas teritorija ir īpaši jutīga teritorija, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai, AS ENERGOFIRMA „JAUDA” atrodas šajā jutīgajā teritorijā.

9. Iesnieguma novērtējums:

9.1. ieviestie un plānotie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni A kategorijas darbībām
Neattiecas uz B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Lai samazinātu negatīvo ietekmi uz vidi, kā arī paaugstinātu ražošanas rentabilitāti, uzņēmums plāno strādāt pie efektīvākas izejmateriālu izmantošanas, pielietojot tikai augstas kvalitātes izejvielas. Lai nepārsniegtu piesārņojošo vielu emisiju robežlielumus gaisā, ražošanas iekārtās paredzēts pielietot filtrācijas sistēmas, kurās gaiss efektīvi tiks attīrīts no putekļiem: avots A9 - krāsošanas kamera aprīkota ar hidrofiltru; avots A10 - kokapstrādes iecirknis aprīkots ar ciklonu.

Kontroles sistēmas pielietošana ļauj samazināt izejmateriālu, siltumenerģijas, elektroenerģijas patēriņu. Katlam kā kurināmo izmanto vienu no ekoloģiski tīrākajiem kurināmā veidiem - dabas gāzi.

Tiek organizēta atkritumu nodošana attiecīgām licenzētām organizācijām. AS ENERGOFIRMA „JAUDA” ir atkritumu pārvadāšanas atļauja, tāpēc daļu atkritumu uzņēmums pats aizved uz SIA „Getliņi EKO” atkritumu poligonu saskaņā ar vienošanos.

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

Ūdens

AS ENERGOFIRMA „JAUDA” teritorijā Krustpils ielā 119 ir ierīkots viens pazemes ūdens ieguves urbums (P100032), kas ierīkots 1960. gadā. Urbuma dziļums ir 77 metri un ūdens ieguve notiek no D_{3am} horizonta. Rekomendējamais ekspluatācijas debīts - 4,7 l/s. Pazemes ūdens ieguves urbumā uzstādīts „Minolt” markas ūdensmērītājs. Ūdens uzskaites kontrole tiek veikta vienu reizi mēnesī.

Kā rezerves variants ir pieslēgums pilsētas ūdensvadam. Ievadā no Krustpils ielas uzstādīts „BT-100” markas ūdensmērītājs.

Pazemes ūdens ieguves urbumā plānotais ūdens patēriņš ir 52,94 m³/dnn un 13500 m³/gadā. Ūdens ieguve notiks 365 dienas gadā 8 stundas dienā. Lai nodrošinātu nepārtrauktu ūdens padevi, tiks izmantots uzkrāšanas rezervuārs ar tilpumu 500 m³ (uzbūvēts 1960. gadā). Ūdensvada sistēma pieslēgta pie esošā ūdensvada ar diametru 100 - 200 mm.

Stingra režīma aizsargjosla ap ūdens ņemšanas vietu ir nodrošināta ar žogu, kura diametrs ir 20 m.

Ūdeni no uzņēmumam piederoša urbuma izmanto:

- ražošanas procesos - pulverkrāsošanas iecirknī detaļu mazgāšanai - 8400 m³/gadā;
- atdzesēšanai - 500 m³/gadā;
- sadzīves vajadzībām - 4300 m³/gadā;
- citiem mērķiem privātmājas ūdensapgādei (Krustpils ielā 117) - 300 m³/gadā.

Kopējais ūdens patēriņš no pazemes ūdens ieguves urbuma - 13500 m³ gadā.

Informācija par ūdens ieguvi apkopota 9. tabulā. Informācija par ūdens lietošanu apkopota 11. tabulā.

Enerģija

Operators ir noslēdzis līgumu ar AS „Latvenergo” par elektroenerģijas piegādi. Elektroenerģija uzņēmumā tiek patērēta: ražošanas iekārtām - 700 MWh/gadā; apgaismojumam - 200 MWh/gadā; atdzesēšanai un saldēšanai - 100 MWh/gadā; vēdināšanai - 130 MWh/gadā; apsildei - 200 MWh/gadā. Kopējais patērētais elektroenerģijas daudzums ir 1330,0 MWh/gadā. Informācija par elektroenerģijas izmantošanu parādīta 7. tabulā.

Siltumenerģija saskaņā ar līgumu tiek piegādāta no AS „RĪGAS SILTUMS” - 1901,0 MWh/gadā. Informācija par siltumenerģijas izmantošanu parādīta 8. tabulā.

Izejmateriāli un ķīmiskās vielas

Galvenais izejmateriāls ir krāsainais un melnais metāls, lokšņu tērauds, kas nav klasificējami kā bīstami produkti.

Kā izejmateriālus izmanto:

- krāsainais un melnais metāls, lokšņu tērauds, kuri nav klasificējami kā bīstami produkti; piegādātājs atved uz uzņēmumu ar kravas automašīnu. Glabājas slēgtā noliktavā;
- pulverkrāsa, kura nav klasificējama kā bīstams produkts; atved piegādātājs. Krāsa iesaiņota polietilēna maisos pa 10 kg, kuri ievietoti kartona kastēs. Glabājas noliktavā;
- metināšanas materiālus (elektrodi, stieples u.c.) atved piegādātājs, tie iepakoti kartona kārbās pa 10 kg. Glabājas noliktavā;
- termoreaktīvo pulvera krāsu atved piegādātājs ar automašīnu. Krāsa atrodas polietilēna maisos pa 20 kg, kuri ievietoti kartona kārbās. Glabājas noliktavā;
- RAKU-Cleaner 90-1701, RAKU-PUR 32-3207-6 A Dunkelgrau, eļļa I-20A atrodas mucās pa 200 kg, atved piegādātājs;

- „Flopam AN 934” flokulantu lieto ūdens, kas tiek izmantots pulverkrāsošanas procesā, attīrīšanai – 0,050 t/gadā. Piegādā polietilēna maisos, kuru svars ir 5 kg, glabājas laboratorijas telpā;
- organiskās skābes (nātrijs hidroksīds, sālsskābe, sērskābe, slāpekļskābe) atved piegādātājs iepakotu stikla tarā pa 30 litriem, glabājas noliktavā;
- krāsošanas materiāli (RAKU-PUR 32-3207-6 B, Bonderite C-AK 1208, Bonderite M-AD 339 L, Bonderite M-PT 54, Bonderite M-AD 565, Pentaprim, Pentatop, Riatop, aerosola krāsa Colormatic pre-filled spray can) atved piegādātājs. Vielas atrodas plastmasas kannās ar tilpumu 10 - 20 litri. Glabājas noliktavā;
- šķīdinātāji (P646, vaitspirits, acetons, solveks) atved piegādātājs. Vielas atrodas plastmasas kannās, kuru tilpums ir 10 litri. Glabājas noliktavā.
- grunts GF-021 atrodas plastmasas spaiņos, kuru tilpums ir 10 litri. Glabājas noliktavā;
- pirms detaļu montāžas attīra kontaktus un attauko detaļas, izmanto etanolu. Atved uzņēmuma sagādes daļas darbinieks, plastmasas kanniņās ar apjomu 5 litri. Glabājas seifā, noliktavā;
- sašķidrinātās gāzes (slāpekļis) uzglabāšanai izmanto virszemes tvertni ar tilpumu 6,0 m³, atved ar specializēto transportu piegādātājs;
- skābeklis un propāna-butāna maisījums atrodas metāla balonos ar tilpumu 50 vai 10 litri. Atved piegādātājs ar specializēto transportu. Atrodas cehā vai speciālā vietā teritorijā.

Uzņēmumā ir uzstādīta pazemes tvertne (tilpums 500 m³) tīra ūdens uzkrāšanai.

Sadedzināšanas iekārtam kā kurināmo izmanto dabas gāzi. Gada patēriņš – 62 000 m³/gadā.

Gatavās produkcijas iepakojšanai izmanto: papīrs un kartons – 50,0 t/gadā; polietilēna plēve, lenta - 1,0 t/gadā; koksnes iepakojums (paletes) – 24,0 t/gadā. Iepakojamo materiālus atved piegādātājs - papīrs un kartons ir ruļļos vai pakās pa 50 un 20 kg. Glabājas ražotnēs. Polietilēna plēve tiek saņemta no piegādātāja ruļļos pa 20 kg. Kokmateriālu (dēļus) atved ar automašīnu 100 – 150 kg. Glabājas teritorijā zem nojumes.

Informācija par izejvielām un palīgmateriāliem, kuri nav klasificēti kā bīstami, to uzglabāšanas veidu un daudzumu apkopoti 2. tabulā. Informācija par uzņēmumā izmantojamām bīstamām ķīmiskām vielām, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos apkopoti 3.tabulā. Informācija par kurināmā izmantošanu sniegta 4. tabulā. Informācija par uzglabāšanas tvertnēm saskaņā ar 5. tabulu.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

AS ENERGOFIRMA „JAUDA” ražotnei Krustpils ielā 119, Rīgā ir sagatavots stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limita projekts. Kopējais aprēķinātais gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzums no uzņēmuma ražotnes ir 4,32 tonnas gadā.

AS ENERGOFIRMA „JAUDA” ražo rūpnieciskas nozīmes produkciju – elektriskos spēka, uzskaites un apgaismojuma skapjus, transformatoru apakšstacijas un metālkonstrukcijas.

Ražotnē ir šādi 18 emisijas avoti:

Avots A1. Mehāniskais iecirknis, Metināšanas postenis.

Postenī izmanto:

- UONI 13/45 elektrodus - 440 kg/gadā;
- Sv-08G2S elektrodus - 300 kg/gadā;
- Propāna-butāna maisījumu - 100 kg/gadā.

Paredzamais posteņa darba ilgums ir 8 h/d, 255 d/gadā, kas ir 2040 h/gadā. Ventilācijas izvads ir 10.0 m augsts un 300 mm diametrā.

Avots A2. Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 1. iekārta, ventilācijas izvads no iekārtas Griežamais materiāls - tērauds ar biežumu ne lielāku par 5 mm. Paredzamais abu lāzergriešanas iekārtu darbības ilgums ir 8 h/d, 255 d/gadā, kas ir 2040 h/gadā. Ventilācijas izvads ir 6.2 m augsts un 200 mm diametrā.

Avots A3. Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 1. iekārta, 1. ventilācijas izvads no telpas. Griežamais materiāls - tērauds ar biežumu ne lielāku par 5 mm. Paredzamais abu lāzergriešanas iekārtu darbības ilgums ir 8 h/d, 255 d/gadā, kas ir 2040 h/gadā. Ventilācijas izvads ir 4.0 m augsts un 500 mm diametrā.

Avots A4. Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 1. iekārta, 2. ventilācijas izvads no telpas. Griežamais materiāls - tērauds ar biežumu ne lielāku par 5 mm. Paredzamais abu lāzergriešanas iekārtu darbības ilgums ir 8 h/d, 255 d/gadā, kas ir 2040 h/gadā. Ventilācijas izvads ir 4.0 m augsts un 500 mm diametrā.

Avots A5. Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 2. iekārta, 1. ventilācijas izvads no telpas. Griežamais materiāls - tērauds ar biežumu ne lielāku par 5 mm. Paredzamais abu lāzergriešanas iekārtu darbības ilgums ir 8 h/d, 255 d/gadā, kas ir 2040 h/gadā. Ventilācijas izvads ir 4.0 m augsts un 500 mm diametrā.

Avots A6. Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 2. iekārta, 2. ventilācijas izvads no telpas. Griežamais materiāls - tērauds ar biežumu ne lielāku par 5 mm. Paredzamais abu lāzergriešanas iekārtu darbības ilgums ir 8 h/d, 255 d/gadā, kas ir 2040 h/gadā. Ventilācijas izvads ir 4.0 m augsts un 500 mm diametrā.

Avots A7. Metālkonstrukciju ražotne, metināšanas postenis.

Postenī izmanto:

- UONI 13/45 elektrodus - 740 kg/gadā;
- Sv-08G2S elektrodus - 1900 kg/gadā;
- Propāna-butāna maisījumu - 150 kg/gadā.

Paredzamais posteņa darba ilgums ir 5 h/d, 255 d/gadā, kas ir 1275 h/gadā. Ventilācijas izvads ir 9.0 m augsts un 400 mm diametrā.

Avots A8. Metālkonstrukciju ražotne, metināšanas postenis.

Postenī izmanto:

- UONI 13/45 elektrodus - 740 kg/gadā;
- Sv-08G2S elektrodus - 1900 kg/gadā;
- Propāna-butāna maisījumu - 150 kg/gadā.

Paredzamais posteņa darba ilgums ir 5 h/d, 255 d/gadā, kas ir 1275 h/gadā.

Ventilācijas izvads ir 9.0 m augsts un 400 mm diametrā.

Avots A9. Metālkonstrukciju ražotne, krāsošanas kamera.

Krāsošanas kamerā tiek veikta metāla detaļu pamatkrāsošana (gruntēšana), krāsošana un žāvēšana. Pamatkrāsošanas un krāsošanas procesi notiek ar pneimatisko smidzināšanas iekārtu ar krāsas maksimālo patēriņu 7.47 kg/h jeb 2.1 g/s. Gruntēšanas, krāsošanas un žāvēšanas procesi seko cits citam. Krāsošanas kamera ir aprīkota ar kaskāžu hidrofiltru, kas samazina krāsas aerosola izmešus par 94.2% (pēc mērījumu datiem).

Paredzamais kameras darbības ilgums ir 5 h/d, 130 d/gadā, kas ir 650 h/gadā. Ventilācijas izvada augstums ir 4.0 m, iekšējais diametrs - 110 x 110 mm.

Avots A10. Remontdarbnīca, kokapstrādes darbagaldi.

Kokapstrādes iecirknī ir uzstādīti ēvelēšanas un gludēvelēšanas darbagaldi, kā arī ripzāģis, kuriem visiem ir viens ventilācijas izvads. Pirms nonākšanas ārējā vidē, gaiss no kokapstrādes iecirkņa tiek attīrīts „C-950” markas ciklonā, kura putekļu attīrīšanas efektivitāte ir 81.6 % (pēc mērījumu datiem).

Paredzamais ēvelēšanas darbagaldu darbības ilgums ir 4 h/d, 255 d/gadā, kas ir 1020 h/gadā. Ventilācijas caurules augstums ir 7.0 m, iekšējais diametrs - 400 mm.

Avots A11. Remontdarbnīca, rūdīšanas krāsns.

Detaļu rūdīšana notiek elektriskajās krāsnīs, kā rezultātā metāla virskārta tiek padarīta ievērojami cietāka nekā pirms rūdīšanas. Rūdīšanas procesā izdalās oglekļa oksīds, bet no

eļļas vannas – eļļas tvaiki. Paredzamais rūdīšanas krāšņu darbības ilgums ir 8 h/d, 85 d/gadā, kas ir 680 h/gadā. Ventilācijas izvada augstums ir 14.0 m, iekšējais diametrs - 250 x 250 mm.

Avots A12. Remontdarbnīca, metināšanas postenis.

Postenī izmanto:

- ANO-4 elektrodus - 720 kg/gadā;
- Sv-08G2S elektrodus - 770 kg/gadā;

Paredzamais posteņa darba ilgums ir 4 h/d, 255 d/gadā, kas ir 1020 h/gadā. Ventilācijas izvads ir 10.3 m augsts un 400 mm diametrā.

Avots A13. Remontdarbnīca, metināšanas postenis.

Postenī izmanto:

- ANO-4 elektrodus - 720 kg/gadā;
- Sv-08G2S elektrodus - 770 kg/gadā;
- Propāna-butāna maisījumu - 100 kg/gadā.

Paredzamais posteņa darba ilgums ir 2 h/d, 255 d/gadā, kas ir 510 h/gadā.

Ventilācijas izvads ir 8.0 m augsts un 300 mm diametrā.

Avots A14. Remontdarbnīca, slīpēšanas darbagaldi.

Mehāniskajā darbnīcā atrodas 3 plakanslīpēšanas darbagaldi, kuros tiek apstrādātas metāla detaļas ar plakanām virsmām. Paredzamais slīpēšanas darbagaldu darbības ilgums ir 6 h/d, 255 d/gadā, kas ir 1530 h/gadā. Ventilācijas caurules augstums ir 5.0 m, iekšējais diametrs – 300 mm.

Avots A15. Ķīmiskās apstrādes vannas.

Pulverkrāsošanas līnijā ir uzstādīta viena aktivācijas vanna un divas fosfotizēšanas vannas, kā arī divi gāzes degļi. Izgarojumi no visām vannām nonāk polivinilhlorīda kasešu filtros, kur tie tiek attīrīti un tālāk novadīti atpakaļ cehā, tāpēc vannas nav emisiju avots.

Gāzes deglis „Bentone BG-450-2” ar jaudu 0.550 MW ir paredzēts krāsas uzkausēšanai uz detaļām. Lietderības koeficients ir 0.9, ievadītā siltuma jauda - 0.611 MW. Izmantotais kurināmais - dabasgāze.

Gāzes deglis „Bentone BG-400-2” ar jaudu 0.318 MW paredzēts detaļu žāvēšanai pēc krāsošanas. Lietderības koeficients ir 0.9, ievadītā siltuma jauda - 0.353 MW. Izmantotais kurināmais - dabasgāze; gada patēriņš - 23 000 m³.

Degļu dūmgāzes un izgarojumi no žāvēšanas nonāk ventilācijas caurulē, kuras augstums ir 14.5 m, iekšējais diametrs - 400 mm. Paredzamais ķīmiskās apstrādes vannu darbības ilgums ir 6.5 h/d, 130 d/gadā, kas ir 845 d/gadā.

Avots A16. Katls „Geminox GXP 350/380”.

Pulverkrāsošanas līnijas ēkā ir uzstādīts „Geminox GXP 350/380” katls, kas tiek izmantots ražošanas vajadzībām - karstā ūdens ieguvei detaļu mazgāšanai. Katls ir aprīkots ar vienu gāzes degli, un katla jauda ir 0.380 MW. Lietderības koeficients ir 0.9, ievadītā siltuma jauda - 0.422 MW. Izmantotais kurināmais - dabasgāze; gada patēriņš - 30 000 m³.

Paredzamais katla darbības ilgums ir 7 h/d, 130 d/gadā, kas ir 910 h/a. Ventilācijas caurules augstums ir 14.5 m, iekšējais diametrs - 240 mm.

Avots A17 un A18. Siltumģeneratori „EO LO 50 AC”.

2007. gadā ir uzstādīti divi EO LO 50 AC siltumģeneratori ar 0.150 MW jaudu katram, un tie ir paredzēti telpu apkurei ziemas periodā. Siltumģeneratoru lietderības koeficients ir 0.95, ievadītā siltuma jauda - 0.158 MW. Izmantotais kurināmais - dabasgāze; gada patēriņš - 4 500 m³ katram.

Paredzamais abu siltumģeneratoru darbības ilgums ir 24 h/d, 180 d/gadā, kas ir 4320 h/gadā. Abu siltumģeneratoru skursteņu augstums ir 8.0 m, iekšējais diametrs - 100 mm.

Ražotnes emisiju avoti gaisā emitē šādas piesārņojošas vielas:

Piesārņojošās vielas nosaukums	Emisiju daudzums tonnas/gadā
Daļiņas PM ₁₀	0.948
Daļiņas PM _{2,5}	0.948
Hroms	0.000114
Mangāns	0.0360
Niķelis	0.0000852
Slāpekļa dioksīds	0.198
Oglekļa oksīds	0.154
Solvents	0.271
Acetons	0.128
Toluols	0.0559
Vaitspirts	0.447
Ksilols	0.335
Metilmetakrilāts	0.00480
Dimetilēteris	0.0288
Butanols	0.0128
Fosforskābe	0.480
Slāpekļskābe	0.239
Nātrija hidroksīds	0.00166
Butilacetāts	0.0104
Etilacetāts	0.00880
Etanols	0.0104

Emisijas limitu aprēķinos tika izmantoti aprēķinu ceļā iegūtie lielākās nozīmes izmeši. Gada izmeši tika noteikti, ņemot vērā darba ilgumu un iekārtu noslodzi. Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu izstrādāja SIA „Vides impulss” aprēķinu ceļā, izmantojot materiālu bilanci un patēriņa datus, mērījumu ceļā. Metodes, kas tika izmantotas piesārņojošo vielu aprēķiniem projektā, pamatotas ar piesārņojošo vielu specifiskajiem rādītājiem, kas ir emisijas faktori.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini veikti: daļiņām PM₁₀, novērtējot augstāko 24 h koncentrāciju un gada vidējo koncentrāciju; daļiņām PM_{2,5}, novērtējot gada vidējo koncentrāciju; toluolam, novērtējot nedēļas vidējo koncentrāciju. Emisiju gaisā ietekme uz gaisa kvalitāti novērtēta, izmantojot Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piederošo datorprogrammu EnviMan (beztermiņa licence Nr.0479-7349-8007, versija Beta 3.0D), izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSIS AB. Aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Rīgas novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati.

Aprēķini veikti vielām, kurām, saskaņā ar MK 03.11.2009. noteikumiem Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”, noteikti gaisa kvalitātes normatīvi. Gaisa piesārņojuma modelēšana attiecīgos meteoroloģiskos apstākļos rajonā, kur atrodas uzņēmums, parādīja, ka gaisa kvalitātes normatīvi slāpekļa dioksīdam, daļiņām PM₁₀ un PM_{2,5} un toluolam uzņēmuma teritorijā un ārpus tās netiek pārsniegti.

Iespējamās ietekmes uz gaisa kvalitāti novērtējums ir uzskatāms par realitātei atbilstīgu, jo emisiju aprēķinos tika pieņemts, ka izmešu avotu noslodze ir maksimāli iespējamā. Modelēšanas rezultāti savukārt pierādīja, ka piedāvātie emisiju limiti ir pamatoti.

Kopējā oglekļa emisijas koncentrācija no avota A9 ir 29.5 mg/m³, kas ir mazāka par MK noteikumos Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 2. pielikuma 1. tabulas 8. punktā noteikto

robežvērtību (kopējā oglekļa koncentrācijas robežvērtības, kas attiecas uz pārklājumu klāšanu un žāvēšanu, ko veic slēgtos apstākļos, ir 100 mg/m³).

Izkliedes aprēķini nav veikti:

- oglekļa oksīdam, mangāna oksīdam, niķelim, jo emisijas daudzums ir nenozīmīgs saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 20.2. punktu;
- pārējām vielām (hroms, solvents, acetons, vaišpirts, ksilols, metilmetakrilāts, dimetilēteris, butanils, fosforskābe, slāpekļskābe, nātrija hidroksīds, butilacetāts, etilacetāts, etanols), jo MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” nav doti šo piesārņojošo vielu gaisa kvalitātes normatīvi.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultāti un to novērtējums apkopoti tabulā A.

Izkliedes aprēķinu rezultāti

A.tabula

Nr. p.k	Piesārņojošā viela	Robežlielums/mērķlielums (µg/m ³)	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija (µg/m ³)	Maksimālā summārā koncentrācija (µg/m ³)	Aprēķinu periods / laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%)	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu (%)
1.	Slāpekļa dioksīds	200	30	55	1 h	56°54'28" 24°13'10"	54.5	27.5
		40	0,97	6	1 gads	56°54'28" 24°13'10"	16.2	15.0
2.	Daļiņas PM ₁₀	50	2,1	12,5	24 h	56°54'28" 24°13'10"	16.8	25.0
		40	0,92	8,7	1 gads	56°54'28" 24°13'10"	10.6	21.8
3.	Daļiņas PM _{2,5}	25	0,95	6,6	1 gads	56°54'28" 24°13'10"	14.4	26.4
4.	Toluols	260	0,022	0,023	1 nedēļa	56°54'28" 24°13'10"	95.7	0.0088

Novērtējot piesārņojuma izkliedes aprēķinu rezultātus, var secināt, ka saskaņā ar MK 03.11.2009. noteikumiem Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” normatīvi netiek pārsniegti.

Emisijas avotu fizikālais raksturojums dots 12. tabulā un gaisā emitētās vielas parādītas 13. tabulā. Informācija par piesārņojošo vielu emisijas limitiem sniegta 15. tabulā.

Lai izvērtētu iespējami visnelabvēlīgāko piesārņojumu, papildus tika modelēts scenārijs situācijai, kurā var rasties lielākais piesārņojums piesārņojošās darbības ietekmes zonā saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām. Informācija par piesārņojošo vielu izklicdei nelabvēlīgiem meteoroloģiskajiem apstākļiem (meteoroloģiskie apstākļi piesārņojošās darbības iespējamā ietekmes zonā, kuros novērots vai prognozējams visaugstākais piesārņojums) sniegta B.tabulā

Paaugstinātās koncentrācijas nelabvēlīgos meteoroloģiskajos apstākļos

B.tabula

Piesārņojošā viela	Meteoroloģiskie apstākļi						Stundas koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Datums un laiks	Vēja virziens, grādi	Vēja ātrums, m/s	Temperatūra, °C	Sajaukšanās augstums, m	Virsmas siltuma plūsma W/m^2	
PM ₁₀	22.11.2013. 12.00	87.0	0.9	7.6	15.7	-0.8	205
Slāpekļa dioksīds	06.11.2013. 12.00	212.0	1.3	7.1	129.0	1.0	692
PM _{2.5}	22.11.2013. 12.00	87.0	0.9	7.6	15.7	-0.8	205
Toluols	22.11.2013. 12.00	87.0	0.9	7.6	15.7	-0.8	31

Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 4. panta pirmās daļas 3.punktam un 45.panta otrajai daļai, kā arī MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 16.2. punktam un MK 17.01.2009. noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9., 10. un 11.3.punktam operatoram jāveic kopējā organiskā oglekļa instrumentālie mērījumi, lai pamatotu kopējā organiskā oglekļa aprēķināto lielumu, kā arī tā atbilstību MK 02.04.2013. noteikumos Nr. 186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” noteiktajam robežlielumam, t.i., šo noteikumu 2.pielikuma 8.punktam emisijas robežvērtības izplūdes gāzēs, pārrēķinot uz kopējo organisko oglekli, nedrīkst pārsniegt $100 \text{ mg C}/\text{m}^3$ attiecībā uz gaistošo organisko savienojumu emisijām pārklājuma klāšanai uz metāla virsmām, atļaujas C sadaļā izvirzīts nosacījums veikt ne retāk kā reizi gadā mērījumus no emisijas avotiem, kas atmosfērā emitē gaistošos organiskos savienojumus, t.i., emisijas avotam A9. Mērījumi veicami akreditētā laboratorijā pie pilnas emisijas avotu darbības jaudas.

Lai iegūtu informāciju par piesārņojuma emisijas atbilstību prasībām, kas noteiktas vides aizsardzību regulējošajos normatīvajos aktos, uzņēmumam nepieciešams regulāri veikt monitoringu, izmantojot masas bilances metodi un emisijas faktoru metodi.

Aprēķinu ceļā gaisa monitoringu veikt emisijas avotiem, izmantojot metodikas, saskaņā ar „Stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts. 2014”. Piesārņojuma emisijas aprēķināšanas rezultātus iesniegt Pārvaldē valsts statistikas gada pārskata „2-Gaiss” veidā un nodokļu aprēķinu par gaisa piesārņošanu pārskata veidā reizi gadā.

Abu sadedzināšanas iekārtu Siltumģeneratoru „EO LO 50 AC” kopējā ievadītā siltuma jauda ir 1,6 MW, un to darbība atbilst MK 30.11.2010. noteikumos Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 2.pielikumā 1.1.apakšpunktā noteiktajai C kategorijas piesārņojošai darbībai. Ņemot vērā iepriekš minēto, sadedzināšanas iekārtai netiek noteikti piesārņojošo vielu emisijas limiti, jo saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr.404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un audītē apsaimniekošanas sistēmas” 27.punkta prasībām C kategorijas piesārņojošām darbībām nodokli par visu piesārņojošo vielu apjomu aprēķina pēc nodokļa likmēm kā par piesārņojošo vielu emisijām limita ietvaros un pārskatā par aprēķināto dabas resursu nodokli izdara atzīmi „bez limita”.

9.5. smaku veidošanās

Uzņēmuma darbības rezultātā neveidojas būtiskas smakas. Sūdzības no iedzīvotājiem nav saņemtas.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves notekūdeņi (4300 m³), ražošanas notekūdeņi (8400 m³/gadā) un lietus un sniega kušanas ūdeņi (34743 m³/gadā).

Notekūdeņu novadīšana parādīta 18. tabulā.

Uzņēmuma teritorijā ir divas kanalizācijas sistēmas: sadzīves un ražošanas kanalizācija, lietus notekūdeņu kanalizācija. Tieša notekūdeņu izplūde ūdens objektos nenotiek. Sadzīves notekūdeņi bez attīrīšanas tiek savākti pārsūkņēšanas stacijā un saskaņā ar līgumu novadīti SIA „RĪGAS ŪDENS” kanalizācijas sistēmā. Notekūdeņu analīzes veic SIA „RĪGAS ŪDENS” apvienotā ūdens kvalitātes kontroles laboratorija.

Ūdens, kas tiek izmantots pulverkrāsošanas procesā, tiek attīrīts ar „Flopam AN 934” flokulantu palīdzību, pēc kā uzņēmuma laboratorija veic šo ūdeņu testēšanu. Nogulsnes, kas veidojas nosēšanās rezultātā, tiek savāktas mucās un nodotas AS „BAO”. Kad attīrītais ūdens sasniedz nepieciešamo kvalitāti, tas tiek novadīts uzņēmuma kanalizācijas sistēmā, kur kopā ar sadzīves notekūdeņiem tiek pārsūkņēti pilsētas kanalizācijas sistēmā, kas atrodas Salnavas ielā. Izplūdē uzstādīts „Simens” markas ūdens mērītājs.

Lietus notekūdeņi bez attīrīšanas tiek novadīti lietus kanalizācijas sistēmā, kas atrodas Krustpils ielā. Lietus notekūdeņi tiek savākti lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmā, kura atrodas uzņēmuma teritorijā. Uzņēmumā visi ražošanas procesi tiek veikti ražošanas telpās. Ārpus telpām, darbi, kuri ir saistīti ar lietus notekūdeņu piesārņojumu, nav veikti. Līdz ar to lietus notekūdeņu attīrīšana nav nepieciešama.

Kopējā zemes gabala platība 9,3464 ha; jumtu platība - 4,860 ha; cietā seguma platība - 3,271 ha, pārējā teritorija (apmēram) 13%) ir zaļā zona - 1,2154 ha.

Lietus ūdeņu daudzuma aprēķins veikts pēc formulas:

$$W_{\text{gada}} = 10 * H^{\text{gad.}} * \Psi * F * 0,7$$

kur: W_{gada} - gada lietus notekūdeņu daudzums, m³; $H^{\text{gad.}}$ - koeficients = 636 mm. Nokrišņu apjoms pieņemts vienāds ar 636 mm/gadā atbilstoši MK 23.08.2001. noteikumiem Nr. 376 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-01 „Būvklimateoloģija”” 12. tabulai nokrišņu apjoms Rīgā; Ψ – koeficients; F – platība – noteces laukums, ha.

Lietus notekūdeņi no jumtiem:

$$W_{\text{gada}} = 10 * 636 * 1,0 * 4,86 * 0,7 = 21637 \text{ m}^3/\text{gadā}.$$

Lietus notekūdeņi no cietā seguma (asfalta):

$$W_{\text{gada}} = 10 * 636 * 0,9 * 3,271 * 0,7 = 13106 \text{ m}^3/\text{gadā}.$$

Līdz ar to kopējais savāktais un novadītais nokrišņu ūdens apjoms būs $W_{\text{gada}} = 34743 \text{ m}^3/\text{gadā}$.

Lietus notekūdeņi no ražošanas ēkas jumtiem un rūpnīcas teritorijas daļas bez attīrīšanas tiek novadīti Rīgas pilsētas lietus kanalizācijas sistēmā.

Kanalizācijas caurules ražošanas un sadzīves notekūdeņiem izgatavotas no keramikas (diametrs 150,200); lietus kanalizācijas cauruļvadi – no keramikas (diametrs 200,250) un dzelzsbetona (diametrs 300). Kanalizācijas sistēma ekspluatācijā nodota 1962.gadā. Pārbaudes nav veiktas.

Pārvalde norāda, ka AS ENERGOFIRMA „JAUDA” līdz ar 26.03.2015. e-pasta vēstuli ir iesniegusi 05.09.2008. testēšanas pārskatu Nr.0809205402/Ū-207, testēšanas pārskatu sagatavojusi SIA „TŪV Nord Baltik”. Pārskatā sniegta informācija par piesārņojošo vielu (ĶSP, naftas produkti, suspendētās vielas) koncentrāciju lietus notekūdeņos. Noteiktas šādas piesārņojošo vielu koncentrācijas notekūdeņos – ĶSP 76 mg/l, naftas produkti – mazāk par 3,0 (0,42) mg/l, suspendētās vielas –18 mg/l. Pārskatā sniegta informācija, ka pasūtītājs, t.i., AS ENERGOFIRMA „JAUDA”, ir noņēmusi lietus notekūdeņu analīzes, un nav sniegta precīza informācija par paraugu noņemšanas vietu. Pārskatā norādīts, ka „paraugu ņemšanas vieta: kanalizācijas lietus notekūdens; parauga ņēmējs: pasūtītājs. Pēc testēšanas

pārskatā sniegtās informācijas Pārvalde nevar spriest par suspendēto vielu, KSP, naftas produktu koncentrācijas atbilstību lietus notekūdeņos saskaņā ar Rīgas domes 15.11.2011. saistošo noteikumu Nr.147 „Rīgas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi” (turpmāk - Rīgas domes saistošie noteikumi Nr.147) 2.pielikumu, jo nav veikta notekūdeņu testēšana atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām.

Saskaņā ar Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta un Rīgas domes Mājokļu un vides departamenta sniegto informāciju un AS ENERGOFIRMA „JAUDA” iesniegto lietus notekūdeņu 2008. gada testēšanas pārskatu, uzņēmumā nepieciešams nodrošināt lietus notekūdeņu testēšanu pirms to novadīšanas vidē (Rīgas pilsētas lietus kanalizācijas sistēmā) atbilstoši Rīgas domes saistošo noteikumu Nr.147 2.pielikumam. Notekūdeņu paraugu kontroli būtu nepieciešams veikt ne retāk kā divas reizes gadā. Lietus notekūdeņu paraugu ņemšana un testēšana jāveic akreditētai laboratorijai. Ja lietus notekūdeņu analīžu rezultāti uzrādīs normatīvu pārsniegumus atbilstoši Rīgas domes saistošo noteikumu Nr.147 2.pielikumam, uzņēmumam būs Pārvaldē jāiesniedz pasākumu plāns lietus notekūdeņu kvalitātes uzlabošanai.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas ražošanas atkritumi, nešķiroti sadzīves atkritumi un bīstamie atkritumi. Nešķiroti sadzīves atkritumi veidojas strādnieku darba un sadzīves procesos.

Ražošanas un bīstamie atkritumi:

- ✓ būvgruži rodas no apakšstaciju būvniecības;
- ✓ papīra atkritumi rodas no izejmateriālu iepakojuma un gatavās produkcijas iepakojšanas;
- ✓ krāsu un laku noņemšanas atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas no krāsošanas kameras, rodas no krāsošanas darbiem;
- ✓ organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas saturošu krāsu vai laku ūdeni saturošas nogulsnes rodas hidrofiltra attīrīšanas rezultātā;
- ✓ plastmasas iepakojums rodas no krāsošanas materiālu tarām, iepakojums no saņemtajiem izejmateriāliem;
- ✓ atstrādātās eļļas veidojas remonta mehāniskās darbnīcas darbības rezultātā (rūdīšanas krāsns, eļļas vanna);
- ✓ luminiscentās lampas rodas no telpu apgaismošanas; melno metālu putekļi un cietās daļiņas veidojas metāla konstrukciju, elektroiekārtu ražošanas procesā;
- ✓ koksnes atgriezumī, skaidas rodas veicot kokapstrādes darbus;
- ✓ filtri rodas no pulverkrāsošanas līnijās; izmantotas riepas rodas no autotransporta apkalpošanas;
- ✓ nogulsnes un filtrēšanas atkritumi, kuri satur bīstamas vielas, rodas no krāsošanas kameras, kad tīra hidrofiltru (nenodod regulāri katru gadu);
- ✓ nederīgas iekārtas, kuras satur citus bīstamus komponentus, nevis 160209, 160210, 160211 un 160212 klasē minētos, rodas no nolietotās biroja tehnikas (nenodod regulāri katru gadu);
- ✓ organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi rodas no krāsošanas kameras (nenodod regulāri katru gadu);
- ✓ metāla iepakojums rodas tikai tad, ja ievēd kādu iekārtu (nenodod regulāri katru gadu);
- ✓ stikla iepakojums rodas tikai tad, ja kādu produktu saņem no ārzemēm (nenodod regulāri katru gadu);
- ✓ krāsaino metālu putekļi un cietās daļiņas veidojas metāla konstrukciju, elektroiekārtu ražošanas procesā;

- ✓ kanalizācijas sistēmas tīrīšanas atkritumi, rodas fekālās kanalizācijas tīrīšanas rezultātā (nodod reizi piecos gados).

Sadzīves atkritumi tiek savākti 3 metāla konteineros ($3 \times 3 \text{ m}^3$), 4 plastmasas konteineros ($4 \times 1,2 \text{ m}^3$), kuri atrodas asfaltētā laukumā. Atkritumus izved 2 reizes nedēļā SIA „Clean R”.

Būvgruži tiek savākti 3 metāla konteineros ($3 \times 3 \text{ m}^3$), kuri atrodas ceļā uz asfaltētā laukumā. Atkritumus izved 2 reizes nedēļā AS ENERGOFIRMA „JAUDA” uz SIA „Getliņi EKO” saskaņā ar atkritumu pārvadāšanas atļauju.

Papīrs un kartons tiek savākti 15 plastmasas konteineros ($15 \times 1,2 \text{ m}^3$), kuri atrodas ceļā uz asfaltēta laukuma. Atkritumus izved 3 reizes nedēļā SIA „Clean R”.

Savāktā krāsa pēc krāsošanas darbiem netiek glabāta, bet tiek uzkrāta speciālā bedrē, no kurienes to izvāc un uzreiz izved. Izvešanu veic 1 reizi gadā AS „BAO”.

Ūdeni saturošas krāsu nogulsnes tiek uzkrātas konteinerā, no kurienes tās izvāc un uzreiz izved. Izvešanu veic 1 reizi gadā AS „BAO”.

Plastmasas iepakojamie materiāli (polietilēna plēves, plastmasas lentes atgriezumi) tiek savākti 6 plastmasas konteineros ($6 \times 1,2 \text{ m}^3$), kuri atrodas ceļā. Atkritumus izved 2 reizes nedēļā SIA „Clean R”.

Atstrādātā eļļa tiek savākta 4 metāla mucās ar tilpumu 200 kg zem nojumes uz betonētas grīdas. Atkritumus izved 2 reizes gadā AS „BAO”.

Luminiscentās lampas tiek savāktas metāla konteinerā, kartona kastēs uz koka paletēm. Atkritumus izved 1 reizi gadā AS „BAO”.

Metālu atkritumi (melnie metāllūžņi) tiek savākti 4 metāla konteineros ($4 \times 3,0 \text{ m}^3$), kuri atrodas teritorijā uz asfaltēta laukuma. Atkritumus izved 1 reizi mēnesī SIA „Alliron”.

Koksnes atgriezumi, skaidas tiek savāktas ciklona bunkurā, pēc tam tos kopā ar sadzīves atkritumiem izved SIA „Clean R”.

Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls, aizsargtērpi (filtri no plazmas griešanas iekārtas, no pulverkrāsošanas) tiek savākti 1 metāla konteinerā ($1 \times 2,0 \text{ m}^3$) noliktavā speciālā telpā. Atkritumus izved 2 reizes gadā AS „BAO”.

Izmantotās riepas tiek savāktas zem nojumes uz betona grīdas. Atkritumus izved 1 reizi gadā AS „BAO”.

Nogulsnes un filtrēšanas atkritumi no krāsošanas kameras, kad tīra hidrofiltru, netiek glabāta, bet tiek uzkrāta speciālā bedrē, no kurienes to izvāc un uzreiz izved. Izvešanu veic 1 reizi 3 gados AS „BAO”.

Nederīgas iekārtas nolietotā biroja tehnika tiek savāktas metāla konteinerā ($1 \times 2,0 \text{ m}^3$), teritorijā. Izvešanu veic 1 reizi 3 gados AS „BAO”.

Organiskos šķīdinātājus tiek savāktas 4 metāla mucās ar tilpumu 200 kg atsevišķa telpā. Izvešanu veic 1 reizi 3 gados AS „BAO”.

Metāla iepakojums tiek savākts 1 metāla konteinerā ($1 \times 3,0 \text{ m}^3$), teritorijā. Atkritumus izved 1 reizi 3 gados SIA „Alliron”.

Stikla iepakojums tiek savākti 1 plastmasas konteinerā ($1 \times 1,2 \text{ m}^3$), teritorijā. Atkritumus izved 1 reizi 3 gados SIA „Clean R”.

Krāsaino metālu putekļi un cietās daļiņas tiek savākti 1 metāla konteinerā ($1 \times 3,0 \text{ m}^3$), teritorijā. Atkritumus izved 1 reizi mēnesī SIA „Alliron”.

Uzņēmums veic atkritumu daudzumu uzskaiti. Visu veidu atkritumu tālāko apsaimniekošanu saskaņā ar līgumiem veic uzņēmumi, kuram ir attiecīgās atkritumu apsaimniekošanas atļaujas. Visu veidu atkritumi tiek savākti un īslaicīgi uzglabāti konteineros ar vāku, kas uzstādīti uz asfaltēta seguma, kas novērš grunts un gruntsūdeņu piesārņojuma risku. Bīstamie atkritumi tiek atsevišķi savākti speciālos konteineros ar vāku un īslaicīgi uzglabāti teritorijā.

Kanalizācijas sistēmas attīrīšanas atkritumi (fekālie atkritumi) uzreiz tiek izvesti pēc to rašanās nosēdumu bedrē. Izvešanu veic reizi piecos gados SIA „Vides konsultāciju birojs”.

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem parādīta 21.tabulā, atkritumu savākšana un pārvadāšana - 22.tabulā.

9.8. trokšņa emisija

Uzņēmuma teritorijā galvenie trokšņa avoti ir pieci metināšanas posteņi, divas lāzera griešanas iekārtas; pneimatiskā smidzināšanas krāsošanas iekārta; ēvelēšanas darbagalds; rūdīšanas krāsns; slīpēšanas darbagalds; pulverkrāsošanas iekārta; divi siltumģeneratori; ventilatori ar elektromotoriem. Sūdzības no apkārtējiem iedzīvotājiem par uzņēmuma darbības rezultātā traucējošu troksni nav saņemtas.

Trokšņa līmeņa mērījumi vidē veikti 04.12.2014. no plkst. 10:10 līdz plkst. 12:40.

Trokšņa līmeņa mērījumi tika veikti dienas laikā, uzņēmums strādāja vienā maiņā no 8:00 līdz 17:00. Trokšņu mērījumu brīdī AS ENERGOFIRMA „JAUDA” ražotne strādāja normālā darba režīmā. Mērījumu brīdī strādāja arī blakus esošā SIA „REMUS” ražotne. Mērījumus veica SIA „TEST” (LATAK sertifikāts Nr.T-221).

Trokšņa līmeņa uzmērījumi tika veikti pie AS ENERGOFIRMA „JAUDA” ražotnes teritorijas robežas un tuvākās dzīvojamās apbūves:

- punkts Nr.1 - divstāvu dzīvojamā māja atrodas aptuveni 30 metru attālumā no ražotnes teritorijas robežas uz dienvidrietumiem;
- punkts Nr.2 - piecstāvu dzīvojamā māja atrodas aptuveni 30 metru attālumā no ražotnes teritorijas robežas ziemeļaustrumiem;
- punkts Nr.3 - divstāvu dzīvojamā māja atrodas aptuveni 25 metru attālumā no ražotnes teritorijas robežas uz ziemeļrietumiem.

AS ENERGOFIRMA „JAUDA” troksni rada šādi transportlīdzekļi:

- autotransports, kurš atved izejmateriālus uz uzņēmumu;
- autotransports, kurš izved gatavo produkciju no uzņēmuma teritorijas;
- autoiekrāvēji, kuri pārvadā kravas uzņēmuma teritorijā.

Pa tiešā tuvumā esošajiem autoceļiem braucošā autotransporta radītais troksnis netika iekļauts mērījumos, taču šajā teritorijā ar dzirdams pilsētai raksturīgais fona troksnis, ko rada transporta kustība. Salīdzinot to ar transporta kustības radīto troksni pa Krustpils ielu, AS ENERGOFIRMA „JAUDA” trokšņu avoti nav dominējošs trokšņa avots.

Konstatētie trokšņa līmeņi:

- 1.punkts - 58,9 dB;
- 2.punkts - 58,4 dB;
- 3.punkts - 58,5 dB.

Saskaņā ar MK 24.11.2014. noteikumu Nr.16 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” 2. pielikumu jauktas apbūves teritorijā, tai skaitā tirdzniecības un pakalpojumu būvju teritorija (ar dzīvojamo apbūvi), robežlielums ir 65 dB(A) dienā. Uz veikto uzmērījumu pamata noteikts, ka trokšņa līmenis nepārsniedz pieļaujamo robežlielumu nevienā uzmērījumu punktā. Trokšņa samazināšanas pasākumus veikt nav nepieciešams.

9.9. augsnes aizsardzība

Augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojuma izpēte nav veikta. Uzņēmuma piesārņojošā darbība notiek telpās, bet atkritumi tiek uzglabāti marķētos konteineros, kas novietoti uz cietā seguma.

Zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 01001212072 (Krustpils iela 119, Rīga, 03.06.2011. mainīts īpašuma kadastra numurs uz 01006210321) 2005. gadā ar reģistrācijas numuru 01934/4260 ir iekļauta Latvijas potenciāli piesārņoto vietu sarakstā ar norādi Potenciāli piesārņota vieta, līdz ar to nepieciešams izvairīties nosacījumus grunts un pazemes ūdeņu piesārņojuma izpētei tālākās iespējamās rīcības izvērtēšanai saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 41.panta pirmo daļu, kurā teikts: „ja atbildīgās institūcijas rīcībā ir informācija par piesārņotu vai potenciāli piesārņotu vietu, kas rada vai var radīt draudus cilvēku veselībai vai videi, bet nav pietiekamas informācijas šo draudu novērtēšanai, tā pieņem lēmumu par izpētes nepieciešamību”. Izpētes izdevumus sedz operators, kas veic vai ir paredzējis veikt piesārņojošu darbību piesārņotā vai potenciāli piesārņotā vietā saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 38.panta pirmās daļas 2.punktu.

Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” uzturētajā piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu datu bāzē AS ENERGOFIRMA „JAUDA” teritorija ir reģistrēta (Nr. 01934/4260) kā 2.kategorijas potenciāli piesārņota vieta, kas nozīmē, ka teritorija ar pašreizējo nekustamā īpašuma lietošanas mērķi var ietekmēt cilvēka veselību vai vidi – augsnes un gruntsūdeņu piesārņojumu. Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 15. panta 1. punkta nosacījumam – ja teritorijā saskaņā ar atļauju tiek veikta piesārņojoša darbība un var tikt pārsniegti vides kvalitātes robežlielumi (augšnes un grunts kvalitātes robežlielumi), operatoram jāveic pasākumi, kas nepieciešami, lai pakāpeniski samazinātu emisijas, kuras var ietekmēt cilvēka veselību vai vidi. Vērtējums ņemts vērā, izvirzot nosacījumus atļaujas C sadaļā.

Lai izvērtētu vides kvalitātes izmaiņas uzņēmuma teritorijā, atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” VII nodaļas prasībām un lai izvērtētu gruntsūdeņu kvalitātes atbilstību MK 12.03.2002. noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikuma prasībām un grunts kvalitātes atbilstību MK 25.10.2005. noteikumu Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” 1.pielikuma prasībām, operatoram jāveic grunts un gruntsūdens analīzes (grunts un gruntsūdens laboratorisko kontroli). Pazemes ūdeņu un grunts paraugu analīzes atļauts veikt tikai akreditētām laboratorijām. C sadaļā ir izvirzīts attiecīgais nosacījums.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Uzņēmumā ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns ar dažādu scenāriju avārijas situācijām. Plānā iekļauta arī objekta sakaru un apziņošanas shēma.

Ugunsgrēka gadījumā uzņēmumā ir avārijas situācijas likvidācijas līdzekļi: ugunsdzēsības ūdens apakšzemes rezervuārs, 27 ugunsdzēsības krāni un 4 ugunsdzēsības hidranti, „Ūdensputu PA-2 (5,6)” markas un „OU-5(25)” markas ugunsdzēsīgie aparāti (80 gabali).

Uzņēmumā ir izstrādāta rīcības instrukcija ārkārtas situācijās, kurā norādītas veicamās darbības dažādās avārijas situācijās. Visi ugunsnedrošie objekti apgādāti ar automātisko ugunsgrēka skaņas signalizāciju, kas pieslēgta dežurējošā darbinieka apsardzes pultij.

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1 . darbība un vadība

- 1. Nosacījumi uzņēmuma darbībai** izvirzīti, pamatojoties uz operatora iesniegto informāciju, Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta, Rīgas domes Mājokļu un vides departamenta Vides pārvaldes un Veselības inspekcijas priekšlikumiem un atļaujas izdošanas brīdī spēkā esošiem normatīvajiem aktiem.
- 2. Atļauja izsniegta AS ENERGOFIRMA „JAUDA”** piesārņojošas darbības veikšanai Krustpils ielā 119, Rīgā atbilstoši šīs atļaujas 6. punktā aprakstītajam:
 - Elektrosadaļu ražošanai ar jaudu 20000 gabali/gadā; metālkonstrukciju ražošanai ar jaudu 605,0 tonnas/gadā; neizolētu vadu ražošanai ar jaudu 500,0 tonnas/gadā; kompaktās apakšstacijas ražošanai ar jaudu 185 gabali/gadā; alumīnija kailvadu ražošanai ar jaudu 500 tonnas/gadā. Ražošanas procesi tiek veikti metālapstrādes cehā ar platību 15200 m²;
 - Sadedzināšanas iekārtām: Gāzes deglis „Bentone BG-450-2” ar ievadīto siltuma jaudu 0.611 MW; Gāzes deglis „Bentone BG-400-2” ar ievadīto siltuma jaudu 0.353 MW; „Geminox GXP 350/380” katls ir aprīkots ar vienu gāzes degli ar ievadīto siltuma jaudu 0.422 MW; „EO LO 50 AC” siltumģenerators ar ievadīto siltuma jaudu 0.158 MW; „EO LO 50 AC” siltumģenerators ar ievadīto siltuma

- jaudu 0.158 MW. Piecu sadedzināšanas iekārtu kopējā ievadītā siltuma jauda ir 1.702 MW. Kurināmais - dabas gāze. Kopējais patēriņš - 62 000 m³/gadā.
3. AS ENERGOFIRMA „JAUDA” piesārņojošā darbība atļauta, saskaņā ar vides aizsardzības regulējošo normatīvo aktu prasībām, atbilstoši šīs atļaujas C sadaļas nosacījumiem un pamatojoties uz aprakstu B sadaļā. Atļaujas turētāja pienākums veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, kā arī sekot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tai skaitā teritorijas plānojumā.
 4. Atļauja attiecas uz visām ražošanas procesā izmantojamām iekārtām un to ekspluatāciju, kā arī uz rīcību ar atkritumiem, kuri rodas uzņēmuma darbības rezultātā.
 5. Atļauju drīkst izmantot tikai tas operators (komersants), kuram tā ir izsniegta. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta trešo daļu operatoram jāinformē Pārvalde par operatora maiņu, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru.
 6. Saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 57. punktu Pārvalde var atcelt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju.
 7. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5. pantu operatoram jāveic nepieciešamie piesardzības pasākumi, lai novērstu, vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku.
 8. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32⁹. panta otro daļu iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:
 - operatora prettiesiskas rīcības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēku veselībai,
 - darbinot iekārtu, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.
 9. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta pirmo un ceturto daļu operatoram jāziņo Pārvaldei šādos gadījumos:
 - vismaz 60 dienas pirms izmaiņām uzņēmuma darbībā, lai izvērtētu vai šī izmaiņa ir uzskatāma par būtisku izmaiņu un ir nepieciešams izsniegt citas kategorijas atļauju, vai ir nepieciešams veikt grozījumus atļaujas nosacījumos,
 - ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas, norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai. 30 dienu laikā pēc tam, kad no operatora tiks saņemta informācija par vietas sakārtošanu atbilstošā stāvoklī, reģionālā vides pārvalde atceļ operatoram izdoto B kategorijas atļauju atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturtajai daļai.
 10. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. panta prasībām operatoram jāapzina informācija par piesārņojošās darbības iespējamo ietekmi uz cilvēka veselību un vidi, un jāsniedz darbiniekiem, kuri veic piesārņojošu darbību, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama, par tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai un par rīcību avārijas situācijā.
 11. Operatoram jāreģistrē saņemtās sūdzības par vides piesārņojumu, jānoskaidro piesārņojuma rašanās cēlonis un operatīvi jāveic pasākumi piesārņojuma cēloņa likvidēšanai. Par sūdzībām un veiktajiem pasākumiem jāinformē Pārvalde.
 12. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 25. panta pirmo daļu operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tīša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības.
 13. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 3. panta pirmās daļas 1. punkta d) apakšpunktu, operators ir dabas resursu nodokļa maksātājs. MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz

dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 23. punktā noteikts, ka nodokli par vides piesārņojuma faktisko veidu un apjomu nodokļa maksātājam jāaprēķina saskaņā ar nodokļa likmēm, pamatojoties uz vides piesārņojuma uzskaites datiem, aprēķiniem un šajā atļaujā noteiktajiem limitiem.

14. **Katru gadu līdz 1. aprīlim** iesniegt Pārvaldē gada pārskatu par monitoringa rezultātiem (ar to izvērtējumu) un atļaujas nosacījumu izpildi atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 45. panta sestajā daļā un 31. panta pirmās daļas 3. punktā noteiktajam.
15. Pagarinot nekustamā īpašuma nomas līgumu, pārtraucot līgumiskās attiecības vai veicot izmaiņas līgumiskajās saistībās, nekavējoties iesniegt informāciju par tiesiskajām saistībām Pārvaldē, pamatojoties uz Civillikuma 876. un 927.pantu.
16. Uzņēmuma darbība atļauta tikai atbilstoši nomas līgumā noteiktajai teritorijai un saskaņā ar iesniegumā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai sniegto informāciju.
17. B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja nosaka vides aizsardzības prasības, taču tā neregulē attiecības starp juridiskām personām attiecībā uz īpašuma lietošanu.

10.2 . darba stundas

Uzņēmuma ražošanas iekārtu darba stundu daudzums un piesārņojošo vielu emisiju ilgumi ir norādīti 13. tabulā.

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens

1. Pazemes ūdens ieguve no ūdens ieguves urbuma atbilstoši 9. tabulai.
2. Veikt no pazemes ūdens ieguves urbuma iegūtā ūdens daudzuma instrumentālo uzskaiti un datus ierakstīt ūdens lietošanas instrumentālās uzskaites žurnālā atbilstoši MK 23.12.2003. noteikumu Nr. 736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 42.1. punktam.
3. Reizi mēnesī uzņēmuma atbildīgai amatpersonai ar parakstu apliecināt ierakstu pareizību un atbilstību mēraparatūras rādījumiem.
4. Ūdens uzskaites mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt saskaņā ar MK 09.01.2007. noteikumu Nr. 40 „Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” prasībām.
5. Ūdens ņemšanas vietas stingra režīma aizsargjoslā aizliegts veikt Aizsargjoslu likuma 39. panta 1. punktā noteiktās darbības, kā arī plānot un īstenot jaunu individuālo un sabiedrisko dzīvojamo apbūvi, atrasties nepiederošām personām, kuras nav saistītas ar ūdens ieguves un apgādes objektu darbības nodrošināšanu ūdens ņemšanas vietā saskaņā ar MK 20.01.2004. noteikumu Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 9. punktu.
6. Nodrošināt aizsargjoslu ap pazemes ūdens ieguves urbumu atbilstoši MK 20.01.2004. noteikumu Nr. 43 „Aizsargjoslu ar ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” III nodaļas prasībām un Aizsargjoslu likuma 9. panta prasībām, ievērot aprobežojumus aizsargjoslā atbilstoši Aizsargjoslu likuma 39. panta prasībām.
7. Pazemes ūdens ieguves urbuma ekspluatācijas laikā nepieciešams nodrošināt prasības, kādas noteiktas Rīgas domes 20.05.2005. saistošo noteikumu Nr.34 „Rīgas teritorijas apbūves un izmantošanas noteikumi” 51.punktā (piemēram, nodrošināta operatīvo dienestu transportlīdzekļu, ugunsdzēsības un glābšanas tehnikas u.c. piebraukšana), ja attiecīgai izmantošanai pazemes ūdens ieguves urbums tiek paredzēts.
8. Nodrošināt pazemes ūdens ieguves urbuma atveres aprīkojuma hermētiskumu; uzturēt sūkņu telpu sanitārajā un tehniskajā kārtībā, kā arī nodrošināt tos pret applūšanu saskaņā ar MK 23.12.2003. noteikumu Nr. 736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 34. punktu.

9. Darbus, kas saistīti ar jaunu pazemes ūdens ieguves urbumu ierīkošanu vai esošā artēziskā urbuma remontdarbiem un urbumu tamponāžu atļauts veikt tikai firmām, kurām ir licence šo darbu veikšanai, saskaņā ar MK 01.02.2000. noteikumu Nr. 38 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-99 „Ūdensapgādes ārējie tīkli un būves”” 63. un 67. punkta prasībām.
10. Par izmaiņām esošajā darbībā vai izmaiņām tehnoloģiskajā procesā, kuru dēļ mainās ūdens lietošanas apjoms vai ūdens lietošanas veids, rakstiski paziņot Pārvaldei un pamatot izmaiņu nepieciešamību ne vēlāk kā 30 dienas pirms izmaiņu uzsākšanas.
11. Dzeramajam ūdenim jāatbilst MK 29.04.2003. noteikumu Nr. 235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasībām, kas nosaka obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības dzeramajam ūdenim, kārtību, kādā novērtējama dzeramā ūdens atbilstība šo noteikumu prasībām, kā arī dzeramā ūdens monitoringa un kontroles kārtību.
12. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likumu un MK 19.06.2007. noteikumiem Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” veikt aprēķinus par ūdens iegūšanu no artēziskā urbuma, nodokļu aprēķina pārskatu iesniegt saskaņošanai Valsts ieņēmumu dienesta teritoriālajā iestādē.
13. Nodokļa aprēķināšanai izmantot ūdens resursu klasifikāciju atbilstoši MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 3. pielikumā minētajiem ūdeņu veidiem. Nodokļa likmes par ūdeņu ieguvī noteiktas Dabas resursu nodokļa likuma 2. pielikumā.
14. **Katru gadu līdz 1. martam** iesniegt VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” iesniegt vides aizsardzības valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr.2 - Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra elektroniskajā datubāzē tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr.1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” prasībām.

11.2. enerģija

1. Kurināmā patēriņš atbilstoši 4. tabulai.
2. Nodrošināt kurināmā patēriņa uzskaiti piesārņojošo vielu emisijas apjoma pamatošanai.
3. Veicot piesārņojošu darbību, racionāli izmantot enerģiju saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 10. punktā noteikto.

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

1. Izejmateriālu, palīgmateriālu un ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanas veids un vienlaicīgi uzglabātais daudzums uzņēmumā atļauts atbilstoši 2., 3. un 5.tabulā dotajiem datiem.
2. Ja plānotais izejmateriālu, palīgmateriālu un ķīmisko vielu daudzums pārsniedz noteikto limitu, uzņēmumam jāgriežas Pārvaldē ar priekšlikumiem limita izmaiņai ne vēlāk kā 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām.
3. Nodrošināt rakstisku vai elektronisku ķīmisko vielu un maisījumu uzskaiti (nosaukums, daudzums, klasifikācija, marķējums un drošības datu lapas) un vismaz **reizi gadā** veikt to inventarizāciju atbilstoši MK 29.06.2010. noteikumu Nr.575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datubāzi” 2., 3. un 4.punkta prasībām.
4. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, jāievēro drošības datu lapās norādītais ķīmisko vielu iedarbības raksturojums, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības. Ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapām jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes 18.12.2006. Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas

- uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH regula) prasībām.
5. Darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem veikt, ievērojot Ķīmisko vielu likumā izvirzītās prasības, tai skaitā III nodaļas 9. pantā noteiktos darba veicēja pienākumus un V nodaļas, kurā noteikta atbildība par pārkāpumiem, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem, prasības.
 6. Ķīmiskās vielas un maisījumus uzglabāt iepakojumā, uz kura ir etiķete ar bīstamības simbolu, ķīmiskās vielas iedarbības raksturojumu un drošības prasību apzīmējumu, ievērojot MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 107 „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība” prasības, tai skaitā - IV nodaļā, tai skaitā 67. punktā noteiktās prasības.
 7. Maisījumus klasificē, marķē un iepako saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK vai arī Regulu Nr.1272/2008 atbilstoši Regulas Nr.286/2011 2.panta pirmajai daļai līdz 01.06.2015. Pēc 01.06.2015. maisījumu marķējumam jāatbilst Regulas Nr.1272/2008 prasībām.
 8. Maisījumi, kas klasificēti, marķēti un iepakoti saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EEK vai Regulu Nr.1272/2008 un laisti tirgū līdz 01.06.2015., nav jāmarķē un no jauna nav jāiepako līdz 01.06.2017. Pēc 01.06.2017. stājas spēkā Regulas Nr.1272/2008 un Regulas Nr.286/2011 klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas prasības maisījumiem.
 9. Ķīmisko vielu un maisījumu marķējumam jāatbilst 16.12.2008. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1272/2008 „par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006” prasībām. Īstenot pāreju uz globāli harmonizēto ķīmisko vielu un to maisījumu klasificēšanu un marķēšanu (GHS) atbilstoši aktualizētajā Regulā (EK) Nr.1272/2008 (ar grozījumiem) norādītajam. Nodrošināt ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapas – saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 18.12.2006. Regulas (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) 31.panta un II pielikuma prasībām, ņemot vērā Regulas (EK) Nr.1272/2008 prasības, īpaši 57., 58. un 59.panta prasībām Regulā (ES) Nr.453/2010. Saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1272/2008 61.panta 3.punkta prasībām ķīmiskajām vielām no 01.12.2010. līdz 01.07.2015. jānorāda abas klasifikācijas.
 10. Katru gadu **līdz 1. martam** iesniegt valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un metroloģijas centrs” pārskatus par Latvijas teritorijā ievestām vai saražotām ķīmiskajām vielām vai maisījumiem atbilstoši MK 29.06.2010. noteikumu Nr.575 „Noteikumi par ķīmisko vielu un ķīmisko produktu uzskaites kārtību un datu bāzi” prasībām.
 11. Atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 26. punktam reizi gadā operatoram jā sagatavo šķīdinātāju apsaimniekošanas bilance atbilstoši minēto noteikumu 4. pielikumam un pārskats atbilstoši 5. pielikumam. Katru gadu **līdz 1. martam** bilance un pārskats jāiesniedz Pārvaldē.
 12. Iepakojumu apsaimniekot atbilstoši Iepakojuma likuma un MK 22.10.2010. noteikumu Nr.983 „Noteikumi par izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem” prasībām.
 13. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai.

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

Emisijas gaisā no punktveida emisijas avotiem atļautas saskaņā ar 12. tabulā dotajiem emisijas avota fizikālajiem parametriem un 15. tabulā norādītajiem piesārņojošo vielu emisijas limitiem.

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

Nav pieļaujama emisija no neorganizētiem emisiju avotiem.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Ievērot gaisa kvalitātes normatīvus piesārņojošām vielām, kas noteikti MK 03.11.2009. noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” pielikumos.
2. Tehnoloģiskās iekārtas ekspluatēt saskaņā ar izgatavotājfirmas izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem.
3. **Reizi gadā** veikt attīrīšanas iekārtu efektivitātes pārbaudi, lai pamatotu to darbības atbilstību atļaujas nosacījumiem. Mērījumi un pārbaudes rezultāti (attīrīšanas iekārtu efektivitāte) jāreģistrē uzskaites dokumentos. Mērījumus veikt attiecīgā jomā akreditētā laboratorijā.
4. Nodrošināt gaisa attīrīšanas iekārtu maksimāli efektīvu darbību. Regulāri jāveic gaisa attīrīšanas iekārtu apskate, lai pārliecinātos, vai tās darbojas atbilstoši ekspluatācijas noteikumiem. Par bojājumiem un veiktajiem remontiem jāveic ieraksts attīrīšanas iekārtas apkopes žurnālā.
5. Nodrošināt MK 14.12.2004. noteikumu Nr. 1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” prasību izpildi.
6. Pamatojoties uz MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 11.punktu, kā arī 2.pielikuma prasībām, ja metāla virsmu pārklāšanā šķīdinātāju patēriņš ir no 5 līdz 15 t/gadā, uzņēmumam GOS emisijas avotiem jānodrošina šādas prasības: emisijas robežvērtības izplūdes gāzēs (mg C/m^3) pārrēķinot uz kopējo oglekli nepārsniedz 100 mg C/m^3 (pārklājuma klāšana un žāvēšana, ko veic slēgtos apstākļos); difūzās emisijas robežvērtības (procentos attiecībā pret izmantoto šķīdinātāja daudzumu) 20%.
7. Iekārtas palaišanas un apturēšanas laikā nodrošināt iespējami mazu gaistošo organisko savienojumu emisiju atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 10. punktam.

12.4. smakas

1. Nodrošināt MK 17.12.2014. noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” noteiktā smakas mērķlielumu ievērošanu.
2. Ja par operatora darbību iepriekšējā gada laikā saņemtas vismaz trīs MK 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 21. punktā minētās pamatotās sūdzības, operatoram jāveic smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumi emisijas avotā iekārtas optimālas darbības režīmā ne retāk kā reizi sešos mēnešos, izmantojot šo noteikumu 5. punktā minēto metodi.
3. Smaku koncentrācijas mērījumus ar MK 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 5. punktā minēto metodi atļauts veikt laboratorijām, kas ir akreditētas atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2005 „Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības”. Mērījumu rezultātus un to

atbilstības atļaujas nosacījumiem izvērtējumu iesniegt Pārvaldē mēneša laikā pēc mērījumu veikšanas.

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

1. Atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 4. panta pirmās daļās 3. punktam un 45. panta otrajai daļai, kā arī MK 17.01.2009. noteikumu Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9., 10. un 11.3. punktam *reizi gadā* jāveic piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontrole mērījumu ceļā:
 - emisijas avotam A10, veicot kopējo izkliedēto cieto daļiņu instrumentālos mērījumus. Mērījumus jāveic attiecīgajā jomā akreditētai laboratorijai;
 - emisijas avotam A9, veicot kopējā organiskā oglekļa instrumentālos mērījumus. Mērījumi veicami pie pilnas emisijas avotu darbības jaudas. Mērījumus jāveic attiecīgajā jomā akreditētai laboratorijai saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 17. punktā noteikto metodi ar liesmas jonizācijas detektoru vai citu metodi ar līdzvērtīgu vai labāku veikspēju. Paraugus ņem un testē testēšanas laboratorijās, kuras ir akreditētas atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2005 „Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības” un LVS CEN/TS 15675:2008 „Gaisa kvalitāte. Stacionāro avotu izmešu mērījumi. EN ISO/IEC 17025:2005 pielietojums periodiskiem mērījumiem”.
2. Pārējiem emisijas avotiem veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli aprēķinu ceļā vai mērījumu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes. Aprēķinu rezultātus un aprēķinam nepieciešamos izejas datus jāreģistrē piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentos (reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins – izejvielu patēriņa, kurināmā patēriņa, procesa darbības ilgums).
3. Veikt oglekļa dioksīda (CO₂) emisijas daudzuma aprēķinus atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma 16.panta un MK 19.07.2007. noteikumu Nr.404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” prasībām.
4. Ja ir konstatētas atšķirības emisiju limitu projektā un veikto mērījumu rezultātos, uzņēmumam jāveic nepieciešamās izmaiņas Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā, novērtējot kopējā organiskā oglekļa koncentrācijas atbilstību emisijas robežvērtībai, un jāiesniedz Pārvaldē atbilstošu iesniegumu nosacījumu maiņai atļaujā.
5. Ja tiek pārsniegti piesārņojošo vielu koncentrācijas limiti, Pārvaldē iesniegt ziņojumu, kurā norādīti limitu pārsniegšanas iemesli, to analīze un pasākumu plāns situācijas uzlabošanai.
6. Mērījumu rezultātus un to izvērtējumu dokumentēt tā, lai valsts vides inspektori varētu pārbaudīt iekārtas darbības atbilstību atļaujas nosacījumiem. Testēšanas pārskatus un izvērtējumu par gaisa kvalitāti un to atbilstības normatīvo aktu prasībām izvērtējumu iesniegt Pārvaldē kopā ar gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi un monitoringa rezultātiem.

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

Nav pieļaujamas emisijas no neorganizētiem emisiju avotiem.

12.7. gaisa monitorings

Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu par gaisa piesārņošanu atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma un MK 19.06.2007. noteikumu Nr.404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” prasībām. Pārskats par dabas resursu nodokli jāiesniedz Valsts ieņēmumu dienestā.
2. **Katru gadu līdz 1. martam** VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” iesniegt vides aizsardzības valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr.2 – Gais. Pārskats par gaisa aizsardzību”, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra elektroniskajā datubāzē tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 22.12.2008. noteikumu Nr. 1075 „Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 4. punktā noteiktajām prasībām.
3. Palielinot ražošanas apjomus, uzstādot jaunas iekārtas, kas rada piesārņojošo vielu emisiju gaisā, jāiesniedz Pārvaldē iesniegums par izmaiņām darbībā. Iesniegums jāiesniedz vismaz 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām.

13. Notekūdeņi:

13.1. izplūdes, emisijas limiti

1. Sadzīves un ražošanas notekūdeņus novadīt kanalizācijas sistēmā saskaņā ar līgumu. Līgumam jāatbilst MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 43. punkta prasībām.
2. Lietus un sniega kušanas notekūdeņus novadīt Rīgas pilsētas lietus kanalizācijas sistēmā.
3. Nodrošināt piesārņojošo vielu koncentrācijas lietus notekūdeņos atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām un Rīgas domes 15.11.2011. saistošo noteikumu Nr.147 „Rīgas pilsētas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi” 2. pielikuma prasībām.
4. Pilsētas lietus kanalizācijas tīkla izplūdē nodrošināt sekojošas piesārņojošo vielu koncentrācijas:
 - ✓ suspendētās vielas - līdz 35 mg/l;
 - ✓ ŪSP - līdz 125 mg/l;
 - ✓ naftas produkti - līdz 1 mg/l.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Neattīrītu ražošanas notekūdeņu, komunālo notekūdeņu un notekūdeņu dūņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietus kanalizācijas sistēmā ir aizliegta saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42.punktu.
2. Uzņēmuma teritorijā jānodrošina kanalizācijas sistēmas darbība, jāveic cauruļvadu pārbaude, lai nepieļautu notekūdeņu noplūdi gruntī.
3. Veikt labas saimniekošanas prakses pasākumus, kas nodrošina to, ka lietus notekūdeņos netiek ieskalotas ķīmiskās vielas un atkritumi.
4. Tehnoloģisko procesu, izejvielu, apstrādes produktu un atkritumu uzglabāšanu organizēt telpās, lai nepieļautu to saskarsmi ar nokrišņiem.
5. Nav pieļaujama tieša katlu mājas kondensāta, katlu skalošanas notekūdeņu un ūdens filtru reģenerācijas notekūdeņu novadīšana virszemes ūdeņos vai lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmā bez iepriekšējas attīrīšanas atbilstoši MK 14.12.2004. noteikumu Nr. 1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” 13. punktam.

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

1. *Divas reizes gadā* veikt lietus notekūdeņu laboratorisko kontroli pirms izplūdes Rīgas pilsētas lietus kanalizācijas sistēmā, nosakot piesārņojošo vielu koncentrācijas šādām piesārņojošām vielām: suspendētās vielas, KSP, naftas izcelsmes produkti, atbilstoši MK 17.02.2009. noteikumu Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9. un 10. punktam. Novērtējot notekūdeņu paraugu atbilstību noteiktajām prasībām, neņem vērā tādas parametru vērtības, kas radušās spēcīga lietus dēļ.
2. Paraugu ņemšanu un to laboratorisko kontroli veikt attiecīgajā jomā akreditētā laboratorijā, atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 65. punkta prasībām.
3. Notekūdeņu testēšanas rezultātus izvērtēt atbilstoši MK 17.02.2009. noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 14.punkta prasībām.
4. Mērījumu rezultātus reģistrēt piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentos.

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Testēšanas pārskatu rezultātus un izvērtējumu par notekūdeņu kvalitāti pēc analīžu veikšanas iesniegt Pārvaldē kopā ar gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi un monitoringa rezultātiem. Ja tiek pārsniegti limiti vai novērota ūdens kvalitātes pasliktināšanās, ziņojumā Pārvaldei sniegt limitu pārsniegšanas iemeslus, apstākļu analīzi un uzņēmuma pasākumu plānu situācijas uzlabošanai.
2. Gadījumā, ja analīžu rezultāti uzrāda atļaujā noteikto limitu pārsniegumu, iesniegt Pārvaldē pasākumu plānu, kurā norādīts termiņš situācijas uzlabošanai.
3. Testēšanas pārskatus un izvērtējumu par notekūdeņu kvalitāti un to atbilstības normatīvo aktu prasībām izvērtējumu iesniegt Pārvaldē kopā ar gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi un monitoringa rezultātiem.
4. Saskaņā ar 22.01.2002. MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 62. punktu, ja notekūdeņu monitoringā konstatēta emisijas neatbilstība atļaujas nosacījumiem, informēt par to Pārvaldi, kā arī noskaidrot neatbilstības cēloņus un veikt nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu atbilstību.

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Trokšņus radošās iekārtas darbināt atbilstoši šo iekārtu darbības instrukcijām.

14.2. trokšņa emisijas limiti

1. Nepārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus.
2. Saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 13. punktu, par trokšņa robežlielumu pārsniegšanu ir atbildīga persona, kuras īpašumā, lietošanā vai valdījumā esošā trokšņa avota darbības dēļ ir pārsniegti trokšņa robežlielumi. Attiecīgā persona sedz izdevumus, kas saistīti ar trokšņa mērījumiem.

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

1. Gadījumā, ja ir saņemtas sūdzības no iedzīvotājiem par radīto troksni, veikt trokšņa rādītāju mērīšanu atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām.
2. Mērījumus veikt atbilstoši pastāvošās likumdošanas prasībām vides trokšņa mērījumiem, izmantojot laboratorijas, kuras akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi.
3. Saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 12. punkta nosacījumiem saimnieciskas darbības (izņemot ar mūzikas atskaņošanu saistītas darbības) vai iekārtu (ieskaitot ventilācijas, saldēšanas iekārtas, kompresorus un liftus), vai satiksmes radītā trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Trokšņa robežlielumu pārsniegumu gadījumos vai, ja saņemtas iedzīvotāju sūdzības par traucējošiem trokšņiem, operatoram jāreģistrē saņemtās sūdzības, jānoskaidro trokšņa rašanās cēlonis un operatīvi jāveic pasākumi šī cēloņa likvidēšanai. Par sūdzībām, par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem rakstiski ziņot Pārvaldei.

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās

Atkritumu apsaimniekošana atbilstoši 21. tabulai un 22. tabulai.

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

1. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4.panta prasībām, atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:
 - radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai;
 - radīt traucējošus trokšņus vai smakas;
 - nelabvēlīgi ietekmēt ainavas, piesārņot un piegružot vidi.
2. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 20.panta trešo daļu nav pieļaujama savākto atkritumu sajaukšana ar citiem atkritumiem vai materiāliem, kuriem ir atšķirīgas īpašības.
3. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19. pantu ir aizliegts sajaukt dažāda veida bīstamos atkritumus, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem.
4. Sadzīves atkritumus jāsavāc un jāuzglabā konteineros, kas novietoti tikai tam paredzētā vietā ar cieto segumu, atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 15. panta prasībām.
5. Veicot darbības ar sadzīves atkritumiem, jāievēro Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16. pantā noteiktās atkritumu radītāja un valdītāja prasības.
6. Atkritumus tālākai apsaimniekošanai nodot atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļaujas atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma V nodaļas 17.panta prasībām.
7. Atkritumus klasificēt atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” Atkritumu klasifikatoram.
8. Noslēgt līgumus par atkritumu apsaimniekošanu ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļaujas atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām. Līgumus par atkritumu tālāku pārvietošanu noslēgt ar komersantu, kurš ir saņēmis attiecīgā atkritumu veida pārvadāšanas atļauju atbilstoši MK 13.09.2011. noteikumu Nr.703 „Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē

- atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību” vai 14.06.2006. Eiropas Parlamenta un Padomes regulas (EK) Nr. 1013/2006 Par atkritumu sūtījumiem prasībām.
9. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 15. panta prasībām un 21.06.2011. MK noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu, uzskaites kārtība” 5. punkta prasībām, atkritumu savākšana, uzkrāšana, uzglabāšana un pārkraušana ir atļauta tikai tam paredzētajās vietās, ņemot vērā atkritumu bīstamību un daudzumu, apstākļos, kas nevar radīt kaitējumu videi, cilvēku veselībai un īpašumam.
 10. Bīstamo atkritumu uzglabāšana, iepakojšana un marķēšana jāveic atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” III nodaļas prasībām:
 - bīstamie atkritumi jāuzglabā, ņemot vērā to bīstamību un daudzumu, tikai īpaši aprīkotās vietās apstākļos, kas nevar radīt kaitējumu videi, cilvēku veselībai un īpašumam;
 - bīstamie atkritumi jāuzglabā iepakotus izturīgā un drošā iepakojumā, uz kura ir etiķete ar atkritumu nosaukumu, bīstamības simbolu, ķīmiskās vielas iedarbības raksturojumu un drošības prasību apzīmējumu, atbilstoši prasībām;
 - bīstamo atkritumu uzglabāšanas laikā vismaz reizi mēnesī jāveic iepakojuma apskate.
 11. Luminiscentās lampas nodot atkritumu apsaimniekotāju uzņēmumam, līdz nodošanai tos savākt un uzglabāt slēgtās kastēs, nesusot tās.
 12. Bīstamos atkritumus līdz nodošanai atkritumu apsaimniekotājam, atļauts uzglabāt uzņēmuma teritorijā speciāli aprīkotā vietā ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12.panta ceturto daļu.
 13. Bīstamo atkritumu uzglabāšanu, iepakojšanu un marķēšanu veikt atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” III nodaļas un MK 21.06.2011. noteikumu Nr.485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība” prasībām.
 14. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19. panta prasībām aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus, kas atbilst dažādām bīstamo atkritumu kategorijām, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem.
 15. Aizliegts sadedzināt vai līdzsadedzināt atkritumus uzņēmuma teritorijā.
 16. Gadījumā, ja bīstamos atkritumus nav iespējams klasificēt, tad personai, kura nodarbojas ar bīstamo atkritumu apsaimniekošanu, jānodrošina bīstamo atkritumu izcelsmes, sastāva un ķīmisko īpašību analīze, lai atkritumus varētu klasificēt atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 3. punkta prasībai.
 17. Izlietotais iepakojums jāapsaimnieko atbilstoši Iepakojuma likuma un MK 19.10.2010. noteikumu Nr.983 „Noteikumi par visa izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu (īpatsvaru) un termiņiem, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un veidlapu paraugiem, prasībām, kas komercsabiedrībai jāizpilda, lai tā tiktu reģistrēta kā iepakojuma apsaimniekotājs, iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem un izņēmumiem attiecībā uz smago metālu saturu iepakojumā” prasībām.

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

1. Lai pamatotu statistikas pārskatā „Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļauto informāciju, saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23. pantu, veikt visu

- uzņēmumā radīto atkritumu uzskaiti (veids, izcelsme, apjoms). Uzskaites datus reģistrēt atkritumu uzskaites dokumentā.
2. Bīstamo atkritumu uzskaiti veikt īpašā žurnālā papīra vai elektroniskā veidā saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 4. punkta un 1. pielikuma prasībām.

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

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

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

1. Ievērot Aizsargjoslu likuma 9.pantā noteikto aizsargjoslu, kā arī 35. un 39.pantā noteiktos aprobežojumus ap ūdens ņemšanas vietas aizsargjoslu, it īpaši stingrā režīmā aizsargjoslu, kurā aizliegta jebkāda veida saimnieciskā darbība.
2. Darbības ar bīstamajām ķīmiskajām vielām veikt un atkritumus uzglabāt tā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu nokļūšanu apkārtējā vidē.
3. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt pietiekamā daudzumā brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai. Pēc izlijumu savākšanas radušies atkritumi jāapsaimnieko atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.
4. Uzturēt ekspluatācijas kārtībā kanalizācijas tīklus, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu.
5. Saglabāt labā kārtībā, bez bojājumiem esošo cietao segumu uzņēmuma teritorijā, lai nepieļautu grunts un gruntsūdeņu piesārņojumu.
6. Nepieļaut neattīrītu notekūdeņu noplūdi vidē, radot piesārņojuma draudus pazemes ūdeņiem saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likums 7. panta prasībām.
7. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu grunts un pazemes ūdeņu kvalitāti atbilstoši MK 25.10.2005. noteikumu Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” 1. pielikuma un MK 12.03.2002. noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikuma prasībām.
8. **Līdz 01.10.2015.** saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 41. panta pirmo daļu uzņēmuma teritorijā daļēji esošās potenciāli piesārņotas teritorijas (valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piesārņotu un potenciāli piesārņotu vietu saraksta Nr. 01934/4260) grunts un pazemes ūdeņu kvalitātes novērtēšanai atbilstoši MK 25.10.2005 noteikumu Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes

normatīviem” un MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikuma prasībām veikt grunts un gruntsūdens laboratorisko kontroli. Pazemes ūdeņu un grunts paraugu analīzes atļauts veikt tikai akreditētām laboratorijām. Analīžu rezultātus iesniegt Pārvaldē mēneša laikā pēc to saņemšanas.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

1. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5.panta prasībām.
2. Pārtraukt iekārtas darbību netipiskos apstākļos, ja ir iespējama vides (ūdens, augsnes vai gaisa) piesārņošana. Darbību drīkst atsākt tikai pēc piesārņojuma cēloņu novēršanas.

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

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

1. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties saskaņā ar uzņēmuma izstrādātajiem rīcības plāniem. Paredzēt ugunsdzēsības līdzekļus un iekārtas, kā arī absorbējošos materiālus, lai spētu lokalizēt, samazināt un novērst avārijas situācijas.
2. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu avāriju risku uzņēmumā atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 5.pantam.
3. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22.pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt Pārvaldi par avārijas gadījumu nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot Pārvaldē pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.
4. Uzņēmuma darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 27. un 28.pantu:
 - ja kaitējums videi nav nodarīts, bet pastāv tieši kaitējuma draudi, nekavējoties veikt visus nepieciešamos preventīvos pasākumus; ja pastāv tieši kaitējuma draudi, kā arī tad, ja, veicot preventīvos pasākumus, nav izdevies likvidēt tiešos kaitējuma draudus, nekavējoties rakstveidā informēt Pārvaldi par šiem

draudiem, veiktajiem preventīvajiem pasākumiem un citiem būtiskiem situāciju raksturojošiem aspektiem;

- ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties rakstveidā ziņot Pārvaldei par kaitējumu videi un sniegt pilnīgu situācijas raksturojumu;
- ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties veikt neatliekamus pasākumus, veikt sanācijas pasākumus.

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

1. Avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas gadījumā operatoram nekavējoties jāinformē attiecīgās institūcijas (t.sk. Pārvalde pa telefoniem: 25666365 vai 67084278, e-pasts: 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. Veikt pārkāpumu un avārijas gadījumu reģistrāciju, reģistrēt arī datus par veiktajiem pasākumiem seku likvidācijai.
2. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. un 45. pantu nekavējoties informēt attiecīgās vides aizsardzības institūcijas:
 - ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmāka ievērošana;
 - ja piesārņojošas darbības dēļ ir radušies vai var rasties draudi cilvēku dzīvībai, veselībai un videi;
 - avārijas vai tās draudu gadījumā.
3. Informāciju par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi, rakstveidā iesniegt Pārvaldē atbilstoši MK 24.04.2007. noteikumu Nr. 281 „Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas” 48.punkta un 5. pielikuma prasībām.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm

1. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 21. panta prasībām valsts vides inspektoram, veicot vides valsts kontroli, ir tiesības iebrukt vai ieiet un netraucēti pārbaudīt uzņēmuma teritoriju, iekārtu vai citu objektu, ja tas nepieciešams vides aizsardzības prasību ievērošanas kontrolei, veicot plānotas pārbaudes, vai ja ir pamatotas aizdomas par vides normatīvo aktu pārkāpumiem.
2. Pārbaudes laikā operatoram jānodrošina:
 - brīva pieeja uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus;
 - brīva pieeja atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem;
 - uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtne.

TABULAS

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

2.tabula

Nr.p.k.	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1	Lokšņu tērauds	metāls	Ražošana	100,0, noliktavā	1500,0
2	Krāsainais un melnais metāli	metāls	Ražošana	250, noliktava	2500,0
3	Plastmasa	Polimērs	Ražošana	0,1, noliktavā	0,3
4	Papīrs un kartons	Organiska viela	Iepakojums	2,5, cehā	50,0
5	Polietilēna plēve, lente	polimērs	Iepakojums	0,1, spole, noliktavā	1,0
6	Koks	Koks	Iepakojuma izgatavošana	1,5, nojume	24,0
7	Metināšanas materiāli	Elektrodi, stieples	Ražošana	0,6; noliktava	9,0
8	Termoreaktīvs pulvera pārklājums GREY RAL 7032	Epoksīda poliestera termoreaktīvam pulveris	Metāla virsmas elektrostātiska krāsošana	0,5, polietilēna maisos, kartona kārbas, noliktava	25,0
11	RAKU-Cleaner 90-1701	Organisku vielu maisījums	Viela detaļu noblīvējumam	Metāla mucas, 0,200, noliktava	0,2
12	RAKU-PUR 32-3207-6 A Dunkelgrau	Organisku vielu maisījums	Viela detaļu noblīvējumam	Metāla mucas, 0,200, noliktava	0,18
13	Eļļa I-20A	ogļūdeņraži	Detaļu rūdīšana	Metāla mucas, 0,200, noliktava	0,200
14	Smiltis	Neorganiska viela	Absorbents	metāla kārbas ražošanas telpā un laboratorijas telpā, 0,020	0,020
15	Flopam AN 934	Polimers	Floakulants	0,010, polietilēna maisos, laboratorijas telpā	0,050

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

3. tabula

Nr. p.k.	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums	Riska iedarbības raksturojums	Drošības prasību apzīmējums	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/g adā)
1	Sašķidrinātā naftas gāze (propāns, butāns)	Sašķidrinātā naftas gāze	Metināšana	200-827-9 203-448-7	74-98-6 106-97-8	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze, 1.kategorija. Sašķidrināta gāze	F+ Signālvārdi: Bīstami; Brīdinājums GHS02 GHS04	R12 H220,H280	S2,9,16,33 P377; P381; P403; P102, P210;	0,010 Metāla tvertnē pagalmā	0,500
2	RAKU-PUR 32-3207-6 B	Organisku vielu maisījums	Vielu detaļu noblīvējumam	247-714-0	26447-40-5 9016-87-9	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2, STOT SE3, STOT RE 2;	Signālvārds: Briesmas GHS-07 GHS-08	H332 H334 H335 H319 H315 H317 H351 H373 EUH 204	P250; P260; P308+P313 ; P305+P351 +P338; P304+P340 ; P302+P352	Metāla mucas, 0,200, noliktava	0,500
3	Bonderite C-AK 1208	Organisku vielu maisījums	Pulverkrāsas sastāvdaļas	207-838-8 01-2119485498-19 240-969-9	497-19-8 146340-16-1 61791-14-8 16919-27-0	Kairinošs Acu kairinājums 2 Kairinošs ādai 2 Akūta bīstamība ūdens vidē 1 Akūta toksicitāte 4 Akūta toksicitāte 3 Izraisa paaugstinātu jutīgumu 1 Acu kairinājums 1 Konkrēta mērķa orgāna	Xi	R22,25,36, 3738,41, 43,50 H319 H315 H400 H302 H301 H317 H318 H335	S26	0,4; Plastmasas kannas noliktava	1,2

						toksicitāte 3					
4	Bonderite M-AD 339 L	Organis- ku vielu maisījums	Pulver- krāsas sastāv- daļas	232-156-2	7789-29-9	Toksisks; Kodīgs; Akūta toksicitāte 3; Kodīgs ādei 1B	T; C Signāl- vārds: Bīstami	R25,34 H301; H314	S 26; S 36/37/39; 45	0,2; Plastmasas kannas noliktava	0,2
5	Bonderite M-PT 54	Organis- ku vielu maisījums	Pulver- krāsas sastāv- daļas	234-666-0 240-970-4	12021-95-3 16919-31-6	Kodīgs , kaitīgs Akūta toksic.3; Akūta toksic.2; Kodīgs ādei 1B	C, Xn Signāl- vārds: Bīstami	R20/21/22; 35 H301, H311, H314, H330, H331	S26,36/37/ 39,45	0,2; Plastmasas kannas noliktava	0,2
6	Bonderite M-AD 565	Organis- ku vielu maisījums	Pulver- krāsas sastāv- daļas	215-185-5 01-2119457892- 27	1319-73-2	Kodīgs Izraisa koroziju 1.kat Kodīgs ādei 1.A kat.	C; Signāl- vārds: Bīstami	R35 H290; H314	S26;37/39; 45; P260; P280; P303+P361 +P353; P305+P351 +P338; P310	0,4; Plastmasas kannas noliktava	1,5
7	Nātrija hidroksīds	sārms	Detāļu ķīmiskās apstrādes	215-185-5	1310-73-2	Kodīgs ādei (1A. kat.)	Signāl- vārds: Bīstami GHS05	H314	P260; P280; P303+P361 +P353; P305+P351 +P338; P310; P501	0,03; Stiklu tara, ķīmisko noliktava	1,4
8	Ortofosfor- skābe	skābe	ķīmiskās apstrādes vannas	231-633-2	7664-38-2	Kodīgs ādei (1B. kat.)	Signāl- vārds: Bīstami. GHS05	H314	P280; P301+ +P310; P303+P361 +P353; P305+P351	0,03; Stiklu tara, ķīmisko noliktava	0,025

									+P338; P501; P405		
9	Sērskābe	skābe	ķīmiskās apstrādes vannas	231-639-5	7664-93-9	Kodīgs ādai (1A. kat.)	Signāl- vārds: Bīstami. GHS05	H314	P260; P280; P301+P330 +P331; P303+P361 +P353; P305+P351 +P338; P501	0,03; Stiklu tara, ķīmisko noliktava	0,020
10	Slāpekļ- skābe	skābe	ķīmiskās apstrādes vannas	231-714-2 231-791-2	7697-37-2 7732-18-5	Kodīgs ādai (1A. kat.); Oksidējošs šķidrums 3.kat.	Signāl- vārds: Bīstami GHS05; GHS03	H314; H272	P280; P301+P330 +P331+P3 10; P303+P361 +P353+P3 63; P304+P340 ; P305+P351 +P338; P501	0,03; Stiklu tara, ķīmisko vielu noliktava	0,025
11	Šķīdinātājs P646	Organis- ku vielu maisījums	Atšķaidī- tājs	203-625-9; 200-751-6; 204-658-1; 205-500-4; 200-758-6; 200-662-2 200-836-8; 204-647-1; 200-467-2; 223-095-2	108-88-3; 71-36-3; 123-86-4; 141-78-6; 64-17-5; 67-64-1; 75-07-0; 123-73-9; 60-29-7; 3734-33-6	Kaitīgs Viegli uzliesmojošs Uzliesm.šķidr.(2.Kat.) Kairinošs ādai (2.Kat.) Bīstams ieelpojot (1.Kat.) Toks. ietekme uz mērķorgānu-vienreizēja iedarbība(3.Kat) Toksi.ietekme uz mērķorgānu-vienreizēja iedarbība(3.Kat.) Toks.reproduktīvai sistēmai (2.Kat.) Toks.ietekme uz mērķorgānu- atkārtota iedarbība (2.Kat.)	Xn, F; GHS02; GHS07; GHS08	R-11 – 37/38 -48/20-63- 65-67; 63,65,67 H225; H304; H315; H335; H336; H361d; H373	S1/2-7/9- 26 -36/37/39- 62; P201; P210; P260; P280; P314; P403+P235	0,4; Plastmasas kannas noliktava	0,125

12	Vaitspirits	Organisku vielu maisījums	Atšķaidītājs	265-184-9 203-625-9 203-777-6 200-753-7	64742-81-0 108-88-3 110-54-3 71-43-2	Kaitīgs Bīstams videi Uzliesmojošs šķidrums (3.kat.); Bīstams ieelpojot (1.kat.); Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3. kat.); Viela bīstama ūdens videi (2.kat.);	Xn N Signālvārds: Bīstami. GHS02; GHS08; GHS07; GHS09	R10-51/53-65-66-67 H226 H304 H336 H411 EUH 066	S2,23,24,36/37/39;53,62; P301+P310+P331; P280; P210; P501; P403+P233	0,4; Plastmasas kannas noliktava	0,125
13	Acetons	Organiska viela	Atšķaidītājs	200-662-2	67-64-1	Uzliesmojošs šķidrums (2.kat.) Acu kairinājumi (2.kat.) Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3. kat.)	Signālvārds: Bīstami. GHS02; GHS07	H225; H319; H336	P210; P243; P280; P305+P351+P338; P405; P403+P235	0,4; Plastmasas kannas noliktava	0,125
14	Solveks	Organisku vielu maisījums	Atšķaidītājs	200-662-2 919-446-0 918-811-1 202849-4 215-535-7	67-64-1 1330-20-7 100-41-4 64742-82-1	Uzliesmojošs Kaitīgs Bīstams videi Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	F Xn N GHS02 GHS07 Bīstami	R11;20;36/37/38; 65;66-67;51/53 H225 H319 H336	S1/2;9;16;23-25;26;46;51; 61	0,05; Plastmasas kannas noliktava	0,125
15	Grunts GF-021	Organisku vielu maisījums	Pamatkrāsa	237-015-9 202-496-6 905-562-9 237-015-9	96-29-7 13586-82-8	Uzliesmojošs Kaitīgs Uzliesmojošs 3.kat. Acute Tox.(ieelpojot)4.kat, Acute Tox.(ādas)4.kat, Ādas korozija-2.kat.	F Xn Signālvārds: Brīdinājums GHS02 GHS07	R10,20/21; 38;52/53 H226 H312+H332 H315	S1/2;23;24/25; 46;51;61 P102;P280; P303+361+P353;P304+P340; P403+P233	0,1; Plastmasas kannas noliktava	1,5
16	Neosprint Primer	Organisku vielu maisījums	Krāsa	215-535-7 905-562-9 231-944-3 202-496-6 237-015-9	130-20-7 7779-90-0 96-29-7 13586-82-8	Uzliesmojošs Kaitīgs Bīstams videi Uzliesmojošs 3.kat. Acute tox.(ieelpojot)4.kat, Acute Tox.(ādas)4.kat, Ādas korozija-2.kat.	F Xn N Signālvārds: Uzmanību GHS02	R10,20/21; 38; 51/53; H226 H312 H315 H332	S1/2;23-25;46;51; 61; P102; P210; P273; P280;	0,05; Plastmasas kannas noliktava	0,100

						Toksisks ūdens organismiem-2.kat.	GHS07 GHS09	H411	P303+P361 +P304+P340; P403+P233		
17	Pentaprim	Organisku vielu maisījums	Krāsa	265-185-4 202-496-6 237-015-9 919-446-0	64742-82-1 96-29-7 13586-82-8;	Uzliesmojošs Bīstams videi Uzliesmojošs 3.kat. Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu 3.kat, Toksisks ūdens organismiem-2.kat.	F N Signālvārds: Uzmanību GHS07 GHS02 GHS09	R10,51/53; 67 H226 H336, H411; EUH 066	S1/2;23;24/ 25;37/39;4 6;61; P102; P210; P273; P280; P303+P361 +P353; P304+P340 ; P403+P233	0,1; Plastmasas kannas noliktava	1,5
18	Pentatop	Organisku vielu maisījums	Krāsa	265-185-4 202-496-6 237-015-9 919-446-0	64742-82-1 96-29-7 13586-82-8	Uzliesmojošs Bīstams videi Uzliesmojošs 3.kat. Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu 3.kat, Toksisks ūdens organismiem 2.kat.	F N Signālvārds: Uzmanību GHS02 GHS07 GHS09	R10;51/53; 67 H226 H336, H411	S1/2;23-25; 46;51;61; P102; P210; P273; P280; P303+P361 +P353; P304+P340 ; P403+P233	0,1; Plastmasas kannas noliktava	0,15
19	Riatop	Organisku vielu maisījums	Krāsa	215-535-7 202-496-6 237-015-9 905-562-9	1330-20-7 96-29-7 13586-82-8	Uzliesmojošs Kaitīgs Uzliesmojošs 3.kat. Acute Tox.(ieelpojot)4.kat, Acute Tox.(ādas)4.kat, Ādas korozija-2.kat.	F Xn Signālvārds: Uzmanību GHS02 GHS07	R10;20/21; 38; 43 H226 H312 H315 H332	S1/2;23-25; 37/39;46;51; P102; P210; P273; P280; P303+P361 +P353; P304+P340 ; P403+P233	0,1; Plastmasas kannas noliktava	0,12

20	Aerosola krāsa Colormatic pre-filled spray can	Organisku vielu maisījums	Krāsa	204-065-8 200-662-2 215-535-7 200-751-6	115-10-6 67-64-1 1330-20-7 71-36-3	Īpaši viegli uzliesmojošs Kairinošs	F+ Xi	R- 12;36;66; 67	S- 2;23;26;29/ 56; 46;51	0,05; Plastmasas kannas noliktava	0,060
21	Etanols	spirts	Daļu attaukošana	200-578-6	64-17-5	Flam.Liq.2.	HGS02 Bīstami	H225	P210; P233; P240, P241; P242, P243, P280, P303+P361 +P353;P370+P378; P403+P235 ; P501	0,005; plastmasas kanniņās seifā, noliktavā	0,130
22	Slāpekļis	Gāze	Lāzera griešanā	231-783-9	7727-37-9	Neuzliesmojošas, netoksiskas gāzes, satur gāzi zem spiediena, karstumā var eksplodēt	GHS04 Brīdinājums	H280	P403	3,0 Metāla tvertnē pagalmā	65,0
23	Skābeklis	Gāze	Metināšanas darbi	231-956-9	7782-44-7	Gāzes zem spiediena- Saspiestas gāzes; spēcīgs oksidētājs 1.kategorija	HGS03; GHS04 Bīstami, Brīdinājums	H270; H280	P220, P244; P370+P376 ; P403	0,1, metāla balons, atklātā laukumā, cehā	0,4

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

4. tabula

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesiem	apsildei	transportam iekārtas teritorijā	elektroenerģijas ražošanai
Dabas gāze (1000 m ³)	62,0	-	53,0	9,0		
Dīzeļdegviela (t)						
Krāšņu kurināmais (t)						
Degakmens eļļa (t)						
Koksne (t)						
Kūdra (t)						
Citi kurināmā veidi (t)						

Uzglabāšanas tvertņu saraksts

5. tabula

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m ³)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Pārbaudes datums	
					iepriekšējais	nākamais
B1	Sašķīdinātā gāze (slāpeklis)	6,0	7	Uzņēmuma pagalmā, virs zemes	05.2014.	05.2015.
B3	Ūdens	500	54	Uzņēmuma pagalmā, pazemes	05.2014.	05.2015.

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

8. tabula

Elektroenerģija, MWh/gadā	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	700,0
Apgaismojumam	200,0
Atdzesēšanai un saldēšanai	100,0
Vēdināšanai	130,0
Apsildei	200,0
Citiem mērķiem	-
Kopā	1330,0

Siltumenerģijas izmantošana gadā

8.tabula

Piegādātājs	Izmantošana, MWh/gadā		
	ražošanas procesos	apsildei	citiem mērķiem
AS „Rīgas siltums”	-	1901,0	-

Ūdens ieguve

9.tabula

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avots (ūdens objekts vai urbums)				Ūdens daudzums		
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritorijas kods	kubikmetri dienā	kubikmetri gadā
		Z platums	A garums				
P100032 D _{3am}	Pazemes ūdens ieguves urbums Nr.1. Krustpils iela 119, Rīga	56°54'22"	24°13'12'	4131	0010000	52,941	13500,0

Ūdens lietošana

11. tabula

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
1. No ārējiem piegādātājiem					
2. No īpašniekam piederoša urbuma	13500,0	500,0	8400,0	4300,0	300,0
3. Ezers vai upe					
4. Jūras ūdens					
5. Citi avoti					
Kopā	13500,0	500,0	8400,0	4300,0	300,0

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12.tabula

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra	emisijas ilgums h/gadā
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	h
A1	Mehāniskais iecirknis, metināšanas postenis	56° 54' 19"	24° 13' 04"	10.0	300	1692	20	8 h/d, 255 d/gadā
A2	Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 1. iekārta, ventilācijas izvads no iekārtas	56° 54' 22"	24° 13' 01"	6.2	200	1242	20	8 h/d, 255 d/gadā
A3	Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 1. iekārta, 1. ventilācijas izvads no telpas	56° 54' 21"	24° 13' 03"	4.0	500	4320	20	8 h/d, 255 d/gadā
A4	Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 1. iekārta, 2. ventilācijas izvads no telpas	56° 54' 21"	24° 13' 03"	4.0	500	4320	20	8 h/d, 255 d/gadā
A5	Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 2. iekārta, 1. ventilācijas izvads no telpas	56° 54' 21"	24° 13' 02"	4.0	500	4320	20	8 h/d, 255 d/gadā
A6	Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 2. iekārta, 2. ventilācijas izvads no telpas	56° 54' 21"	24° 13' 02"	4.0	500	4320	20	8 h/d, 255 d/gadā
A7	Metālkonstrukciju ražotne, metināšanas postenis	56° 54' 24"	24° 13' 06"	9.0	400	7668	20	5 h/d, 255 d/gadā
A8	Metālkonstrukciju ražotne, metināšanas postenis	56° 54' 23"	24° 13' 07"	9.0	400	7920	20	5 h/d, 255 d/gadā
A9	Metālkonstrukciju ražotne, krāsošanas kamera	56° 54' 22"	24° 13' 09"	4.0	1300 x 1300	56520	20	5 h/d, 255 d/gadā
A10	Remontdarbnīca, kokapstrādes darbagaldi	56° 54' 24"	24° 13' 08"	7.0	400	4248	20	4 h/d, 255 d/gadā
A11	Remontdarbnīca, rūdīšanas krāsns	56° 54' 24"	24° 13' 01"	14.0	250 x 250	1080	20	8 h/d, 85 d/gadā
A12	Remontdarbnīca, metināšanas postenis	56° 54' 24"	24° 13' 01"	10.3	400	1620	20	4 h/d, 255 d/gadā
A13	Remontdarbnīca, metināšanas postenis	56° 54' 23"	24° 13' 01"	8.0	300	1692	20	2 h/d, 255 d/gadā
A14	Remontdarbnīca, slīpēšanas darbagaldi	56° 54' 23"	24° 12' 59"	5.0	300	1695	20	6 h/d, 255 d/gadā
A15	Ķīmiskās apstrādes vannas	56° 54' 17"	24° 13' 06"	14.5	400	2980	40	6.5 h/d, 130

								d/gadā
A16	Katls „Geminox GXP 350/380”	56° 54' 18"	24° 13' 05"	14.5	240	551	160	7 h/d, 130 d/gadā
A17	Siltumģenerators „EO LO 50 AC”	56° 54' 22"	24° 13' 07"	8.0	100	284	160	24 h/d, 180 d/gadā
A18	Siltumģenerators „EO LO 50 AC”	56° 54' 22"	24° 13' 08"	8.0	100	284	160	24 h/d, 180 d/gadā

No emisijas 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		
nosaukums	tips	Emisijas avota kods	emisijas ilgums (h)		vielas kods	nosaukums	g/s vai ou _E /s	mg/m ³ vai ou _E /m ³	tonnas/gadā vai ou _E /gadā	Nosaukums, tips	efektivitāte		g/s vai ou _E /s	mg/m ³ vai ou _E /m ³	tonnas/gadā vai ou _E /gadā
			dnn	gadā							projektētā	faktiskā			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	10	13	14	15	16
Mehāniskais iecirknis, metināšanas postenis	Punkt-veida	A1	8	2040	20002	Daļiņas PM ₁₀	0.00123	2.62	0.00904	-	-	-	0.00123	2.62	0.00904
					20003	Daļiņas PM _{2,5}	0.00123	2.62	0.00904				0.00123	2.62	0.00904
					010022	Hroms	4,08*10 ⁻⁷	0.000868	3*10 ⁻⁶				4,08*10 ⁻⁷	0.000868	3*10 ⁻⁶
					010056	Mangāns	0.000130	0.277	0.000954				0.000130	0.277	0.000954
					010077	Niķelis	4,08*10 ⁻⁷	0.000868	3*10 ⁻⁶				4,08*10 ⁻⁷	0.000868	3*10 ⁻⁶
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.000204	0.434	0.00150				0.000204	0.434	0.00150
Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 1. iekārta, ventilācijas izvads no iekārtas	Punkt-veida	A2	8	2040	020029	Oglekļa oksīds	0.000959	3.33	0.00704	-	-	-	0.000959	3.33	0.00704
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.000827	2.40	0.00607				0.000827	2.40	0.00607
					200002	Daļiņas PM ₁₀	0.00130	3.78	0.00955				0.00130	3.78	0.00955
					200003	Daļiņas PM _{2,5}	0.00130	3.78	0.00955				0.00130	3.78	0.00955
					010056	Mangāns	0.000383	0.152	0.00281				0.000383	0.152	0.00281
Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 1. iekārta, 1. ventilācijas izvads no telpas	Punkt-veida	A3	8	2040	020029	Oglekļa oksīds	0.00168	1.11	0.0123	-	-	-	0.00168	1.11	0.0123
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.00290	2.40	0.0213				0.00290	2.40	0.0213
					200002	Daļiņas PM ₁₀	0.00483	3.99	0.0355				0.00483	3.99	0.0355
					200003	Daļiņas PM _{2,5}	0.00483	3.99	0.0355				0.00483	3.99	0.0355
					010056	Mangāns	0.0000564	0.0466	0.000414				0.0000564	0.0466	0.000414

Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 1. iekārta, 2. ventilācijas izvads no telpas	Punkt-veida	A4	8	2040	020029	Oglekļa oksīds	0.00167	1.11	0.0123	-	-	-	0.00167	1.11	0.0123
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.00288	2.38	0.0212				0.00288	2.38	0.0212
					200002	Daļiņas PM ₁₀	0.00481	3.93	0.0353				0.00481	3.93	0.0353
					200003	Daļiņas PM _{2,5}	0.00481	3.93	0.0353				0.00481	3.93	0.0353
					010056	Mangāns	0.0000591	0.0479	0.000434				0.0000591	0.0479	0.000434
Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 2. iekārta, 1. ventilācijas izvads no telpas	Punkt-veida	A5	8	2040	020029	Oglekļa oksīds	0.00168	1.11	0.0123	-	-	-	0.00168	1.11	0.0123
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.00290	2.40	0.0213				0.00290	2.40	0.0213
					200002	Daļiņas PM ₁₀	0.00483	3.99	0.0355				0.00483	3.99	0.0355
					200003	Daļiņas PM _{2,5}	0.00483	3.99	0.0355				0.00483	3.99	0.0355
					010056	Mangāns	0.0000564	0.0466	0.000414				0.0000564	0.0466	0.000414
Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 2. iekārta, 2. ventilācijas izvads no telpas	Punkt-veida	A6	8	2040	020029	Oglekļa oksīds	0.00167	1.11	0.0123	-	-	-	0.00167	1.11	0.0123
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.00288	2.38	0.0212				0.00288	2.38	0.0212
					200002	Daļiņas PM ₁₀	0.00481	3.93	0.0353				0.00481	3.93	0.0353
					200003	Daļiņas PM _{2,5}	0.00481	3.93	0.0353				0.00481	3.93	0.0353
					010056	Mangāns	0.0000591	0.0479	0.000434				0.0000591	0.0479	0.000434
Metālkonstrukciju ražotne, metināšanas postenis	Punkt-veida	A7	5	1275	200002	Daļiņas PM ₁₀	0.00490	2.30	0.0225	-	-	-	0.00490	2.30	0.0225
					200003	Daļiņas PM _{2,5}	0.00490	2.30	0.0225				0.00490	2.30	0.0225
					010022	Hroms	0.00000414	0.00194	0.0000190				0.00000414	0.00194	0.0000190
					010056	Mangāns	0.00132	0.620	0.00604				0.00132	0.620	0.00604
					010077	Niķelis	0.00000414	0.00194	0.0000190				0.00000414	0.00194	0.0000190
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.000490	0.230	0.00225				0.000490	0.230	0.00225
Metālkonstrukciju ražotne, metināšanas postenis	Punkt-veida	A8	5	1275	200002	Daļiņas PM ₁₀	0.00490	2.30	0.0225	-	-	-	0.00490	2.30	0.0225
					200003	Daļiņas PM _{2,5}	0.00490	2.30	0.0225				0.00490	2.30	0.0225
					010022	Hroms	0.00000414	0.00194	0.0000190				0.00000414	0.00194	0.0000190
					010056	Mangāns	0.00132	0.620	0.00604				0.00132	0.620	0.00604
					010077	Niķelis	0.00000414	0.00194	0.0000190				0.00000414	0.00194	0.0000190
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.000490	0.230	0.00225				0.000490	0.230	0.00225
Metālkonstrukciju ražotne, krāsošanas kamera	Punkt-veida	A9	5	650	200002	Daļiņas PM ₁₀	2.47	157	5.78	Hidro-filtrs	95	94.2	0.143	9.13	0.335
					200003	Daļiņas PM _{2,5}	2.47	157	5.78				0.143	9.13	0.335
					210011	Solvents	0.116	7.39	0.271				0.116	7.39	0.271
					100002	Acetons	0.0547	3.48	0.128				0.0547	3.48	0.128
					043015	Toluols	0.0239	1.52	0.0559				0.0239	1.52	0.0559
					210013	Vaļspirts	0.191	12.2	0.447				0.191	12.2	0.447

					210005	Ksilols	0.143	9.11	0.335				0.143	9.11	0.335
					080026	Metilmetakrilāts	0.00205	0.131	0.00480				0.00205	0.131	0.00480
					070005	Dimetilēteris	0.0123	0.783	0.0288				0.0123	0.783	0.0288
					060004	Butanols	0.00547	0.348	0.0128				0.00547	0.348	0.0128
					020022	Fosforskābe	0.205	13.1	0.480				0.205	13.1	0.480
					020041	Slāpekļskābe	0.102	6.50	0.239				0.102	6.50	0.239
					080009	Butilacetāts	0.00445	0.283	0.0104				0.00445	0.283	0.0104
					080017	Etilacetāts	0.00376	0.239	0.00880				0.00376	0.239	0.00880
					060012	Etanols	0.00445	0.283	0.0104				0.00445	0.283	0.0104
Remontdarbnīca, kokapstrādes darbagaldi	Punkt-veida	A10	4	1020	200002	Daļiņas PM ₁₀	0.459	387	1.68	Ciklons „C-950”	85	81.6	0.0844	71.3	0.310
					200003	Daļiņas PM _{2,5}	0.459	387	1.68				0.0844	71.3	0.310
Remontdarbnīca, rūdīšanas krāsns	Punkt-veida	A11	8	680	020029	Oglekļa oksīds	0.00596	20.0	0.0146	-	-	-	0.00596	20.0	0.0146
Remontdarbnīca, metināšanas postenis	Punkt-veida	A12	4	1020	200002	Daļiņas PM ₁₀	0.00496	11.0	0.0182	-	-	-	0.00496	11.0	0.0182
					200003	Daļiņas PM _{2,5}	0.00496	11.0	0.0182				0.00496	11.0	0.0182
					010022	Hroms	0.00000994	0.0221	0.0000365				0.00000994	0.0221	0.0000365
					010056	Mangāns	0.00252	5.60	0.00925				0.00252	5.60	0.00925
					010077	Niķelis	0.00000602	0.0134	0.0000221				0.00000602	0.0134	0.0000221
Remontdarbnīca, metināšanas postenis	Punkt-veida	A13	2	510	200002	Daļiņas PM ₁₀	0.00991	21.1	0.0182	-	-	-	0.00991	21.1	0.0182
					200003	Daļiņas PM _{2,5}	0.00991	21.1	0.0182				0.00991	21.1	0.0182
					010022	Hroms	0.0000199	0.0423	0.0000365				0.0000199	0.0423	0.0000365
					010056	Mangāns	0.00504	10.7	0.00925				0.00504	10.7	0.00925
					010077	Niķelis	0.0000120	0.0255	0.0000221				0.0000120	0.0255	0.0000221
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.000817	1.74	0.00150				0.000817	1.74	0.00150
Remontdarbnīca, slīpēšanas darbagaldi	Punkt-veida	A14	6	1530	200002	Daļiņas PM ₁₀	0.0111	23.6	0.0611	-	-	-	0.0111	23.6	0.0611
					200003	Daļiņas PM _{2,5}	0.0111	23.6	0.0611				0.0111	23.6	0.0611
Ķīmiskās apstrādes vannas	Punkt-veida	A15	6.5	845	010064	Nātrija hidroksīds	0.000547	0.660	0.00166	-	-	-	0.000547	0.660	0.00166
					020022	Fosforskābe	0.0000866	0.104	0.000263				0.0000866	0.104	0.000263
					020029	Oglekļa oksīds	0.0102	128	0.0309				0.0102	128	0.0309
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.0121	152	0.0368				0.0121	152	0.0368
					020028	Oglekļa dioksīds	-	-	43.1				-	-	43.1
Katls „Geminox	Punkt	A16	7	910	020029	Oglekļa oksīds	0.0123	128	0.0403	-	-	-	0.0123	128	0.0403

GXP 350/380''	-veida				020038	Slāpekļa dioksīds	0.0147	153	0.0480				0.0147	153	0.0480
					020028	Oglekļa dioksīds	-	-	56.2				-	-	56.2
Siltumģenerators „EO LO 50 AC''	Punkt- -veida	A17	24	4320	020029	Oglekļa oksīds	0.00634	128	0.0986	-	-	-	0.00634	128	0.0986
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.00752	152	0.117				0.00752	152	0.117
					020028	Oglekļa dioksīds	-	-	8.43				-	-	8.43
Siltumģenerators „EO LO 50 AC''	Punkt- -veida	A18	24	4620	020029	Oglekļa oksīds	0.00634	128	0.0986	-	-	-	0.00634	128	0.0986
					020038	Slāpekļa dioksīds	0.00752	152	0.117				0.00752	152	0.117
					020028	Oglekļa dioksīds	-	-	8.43				-	-	8.43

Piesārņojošo vielu emisijas limiti

15.tabula

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s vai ou _E /s	mg/m ³ vai ou _E /m ³	t/gadā vai ou _E /gadā	
		Z platums	A garums						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A1	Mehāniskais iecirknis, metināšanas postenis	56° 54' 19"	24° 13' 04"	Cietās daļiņas, t.sk.,	200001	0.000364	0.774	0.00267	-
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0.00123	2.62	0.00904	
				Daļiņas PM _{2.5}	200003	0.000364	0.774	0.00267	
				Hroms	010022	4,08*10 ⁻⁷	0.000868	3*10 ⁻⁶	
				Mangāns	010056	0.000130	0.277	0.000954	
				Niķelis	010077	4,08*10 ⁻⁷	0.000868	3*10 ⁻⁶	
				Slāpekļa dioksīds	020038	0.000204	0.434	0.00150	
A2	Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 1. iekārta, ventilācijas izvads no iekārtas	56° 54' 22"	24° 13' 01"	Oglekļa oksīds	020029	0.000959	3.33	0.00704	-
				Slāpekļa dioksīds	020038	0.000827	2.40	0.00607	
				Cietās daļiņas, t.sk.,	200001	0.00130	3.78	0.00955	
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0.00130	3.78	0.00955	
				Daļiņas PM _{2.5}	200003	0.00130	3.78	0.00955	
				Mangāns	010056	0.000383	0.152	0.00281	
A3	Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 1. iekārta, 1. ventilācijas izvads no telpas	56° 54' 21"	24° 13' 03"	Oglekļa oksīds	020029	0.00168	1.11	0.0123	-
				Slāpekļa dioksīds	020038	0.00290	2.40	0.0213	
				Cietās daļiņas, t.sk.,	200001	0.00483	3.99	0.0355	
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0.00483	3.99	0.0355	

				Daļiņas PM _{2.5}	200003	0.00483	3.99	0.0355	
				Mangāns	010056	0.0000564	0.0466	0.000414	
A4	Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 1. iekārta, 2. ventilācijas izvads no telpas	56° 54' 21"	24° 13' 03"	Oglekļa oksīds	020029	0.00167	1.11	0.0123	-
				Slāpekļa dioksīds	020038	0.00288	2.38	0.0212	
				Cietās daļiņas, t.sk.,	200001	0.00481	3.93	0.0353	
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0.00481	3.93	0.0353	
				Daļiņas PM _{2.5}	200003	0.00481	3.93	0.0353	
				Mangāns	010056	0.0000591	0.0479	0.000434	
A5	Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 2. iekārta, 1. ventilācijas izvads no telpas	56° 54' 21"	24° 13' 02"	Oglekļa oksīds	020029	0.00168	1.11	0.0123	-
				Slāpekļa dioksīds	020038	0.00290	2.40	0.0213	
				Cietās daļiņas, t.sk.,	200001	0.00483	3.99	0.0355	
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0.00483	3.99	0.0355	
				Daļiņas PM _{2.5}	200003	0.00483	3.99	0.0355	
				Mangāns	010056	0.0000564	0.0466	0.000414	
A6	Mehāniskais iecirknis, lāzergriešana, 2. iekārta, 2. ventilācijas izvads no telpas	56° 54' 21"	24° 13' 02"	Oglekļa oksīds	020029	0.00167	1.11	0.0123	-
				Slāpekļa dioksīds	020038	0.00288	2.38	0.0212	
				Cietās daļiņas, t.sk.,	200001	0.00481	3.93	0.0353	
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0.00481	3.93	0.0353	
				Daļiņas PM _{2.5}	200003	0.00481	3.93	0.0353	
				Mangāns	010056	0.0000591	0.0479	0.000434	
A7	Metālkonstrukciju ražotne, metināšanas postenis	56° 54' 24"	24° 13' 06"	Cietās daļiņas, t.sk.,	200001	0.00961	4.51	0.0441	-
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0.00490	2.30	0.0225	
				Daļiņas PM _{2.5}	200003	0.00145	0.681	0.00664	
				Hroms	010022	0.00000414	0.00194	0.0000190	
				Mangāns	010056	0.00132	0.620	0.00604	
				Niķelis	010077	0.00000414	0.00194	0.0000190	
				Slāpekļa dioksīds	020038	0.000490	0.230	0.00225	
A8	Metālkonstrukciju ražotne, metināšanas postenis	56° 54' 23"	24° 13' 07"	Cietās daļiņas, t.sk.,	200001	0.00961	4.51	0.0441	-
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0.00490	2.30	0.0225	
				Daļiņas PM _{2.5}	200003	0.00145	0.681	0.00664	
				Hroms	010022	0.00000414	0.00194	0.0000190	
				Mangāns	010056	0.00132	0.620	0.00604	
				Niķelis	010077	0.00000414	0.00194	0.0000190	

				Slāpekļa dioksīds	020038	0.000490	0.230	0.00225	
A9	Metālkonstrukciju ražotne, krāsošanas kamera	56° 54' 22"	24° 13' 09"	Cietās daļiņas, t.sk.,	200001	0.143	9.13	0.335	-
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0.143	9.13	0.335	
				Daļiņas PM _{2.5}	200003	0.143	9.13	0.335	
				Solvents	210011	0.116	7.39	0.271	
				Acetons	100002	0.0547	3.48	0.128	
				Toluols	043015	0.0239	1.52	0.0559	
				Vaitspirts	210013	0.191	12.2	0.447	
				Ksilols	210005	0.143	9.11	0.335	
				Metilmetakrilāts	080026	0.00205	0.131	0.00480	
				Dimetilēteris	070005	0.0123	0.783	0.0288	
				Butanols	060004	0.00547	0.348	0.0128	
				Fosforskābe	020022	0.205	13.1	0.480	
				Slāpekļskābe	020041	0.102	6.50	0.239	
				Butilacetāts	080009	0.00445	0.283	0.0104	
				Etilacetāts	080017	0.00376	0.239	0.00880	
Etanols	060012	0.00445	0.283	0.0104					
A10	Remontdarbnīca, kokapstrādes darbagaldi	56° 54' 24"	24° 13' 08"	Cietās daļiņas, t.sk.,	200001	0.0844	71.3	0.310	-
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0.0844	71.3	0.310	
				Daļiņas PM _{2.5}	200003	0.0844	71.3	0.310	
A11	Remontdarbnīca, rūdīšanas krāsns	56° 54' 24"	24° 13' 01"	Oglekļa oksīds	020029	0.00596	20.0	0.0146	-
A12	Remontdarbnīca, metināšanas postenis	56° 54' 24"	24° 13' 01"	Cietās daļiņas, t.sk.,	200001	0.00972	21.6	0.0357	-
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0.00496	11.0	0.0182	
				Daļiņas PM _{2.5}	200003	0.00146	3.24	0.00537	
				Hroms	010022	0.00000994	0.0221	0.0000365	
				Mangāns	010056	0.00252	5.60	0.00925	
Niķelis	010077	0.00000602	0.0134	0.0000221					
A13	Remontdarbnīca, metināšanas postenis	56° 54' 23"	24° 13' 01"	Cietās daļiņas, t.sk.,	200001	0.0194	41.3	0.0357	-
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0.00991	21.1	0.0182	
				Daļiņas PM _{2.5}	200003	0.00292	6.21	0.00537	
				Hroms	010022	0.0000199	0.0423	0.0000365	
				Mangāns	010056	0.00504	10.7	0.00925	
Niķelis	010077	0.0000120	0.0255	0.0000221					

				Slāpekļa dioksīds	020038	0.000817	1.74	0.00150	
A14	Remontdarbnīca, slīpēšanas darbagaldi	56° 54' 23"	24° 12' 59"	Cietās daļiņas, t.sk.,	200001	0.0111	23.6	0.0611	-
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0.0111	23.6	0.0611	
				Daļiņas PM _{2,5}	200003	0.0111	23.6	0.0611	
A15	Ķīmiskās apstrādes vannas	56° 54' 17"	24° 13' 06"	Nātrija hidroksīds	010064	0.000547	0.660	0.00166	-
				Fosforskābe	020022	0.0000866	0.104	0.000263	
				Oglekļa oksīds	020029	0.0102	128	0.0309	3.0
				Slāpekļa dioksīds	020038	0.0121	152	0.0368	
				Oglekļa dioksīds	020028	-	-	43.1	

Notekūdeņu novadišana uz cita operatora attīrīšanas iekārtām

18.tabula

Novadišanas vietas numurs un adrese ⁽¹⁾	Novadišanas vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)		Novadišanas ilgums ⁽²⁾ (stundas dienā vai dienas gadā)
	Z platums	A garums		m ³ /d	m ³ /gadā	
Sadzīves un ražošanas notekūdeņu izplūde Salnavas ielā 2, Rīgā.	56°54'17"	24°13'22"	Rīgas pilsētas sadzīves kanalizācijas sistēma (SIA „RĪGAS ŪDENS”)	48,838	12698,0	8h/dnn; 260 d/gadā
Lietus notekūdeņu izplūde Krustpils ielā 119, Rīgā.	56°54'18"	24°13'12"	Rīgas pilsētas lietus kanalizācijas sistēmā	nevienmērīgs	34743,0	nevienmērīgs

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)						
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā	
				galvenais avots	tonnas gadā			daudzums	R-kods	daudzums	D-kods			
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	nav bīstami	0,8	Sadzīves procesi	35,0		35,0						35,0	35,0
170107	Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei	nav bīstami	3,5	No apakšstaciju būvniecības	19,0		19,0						19,0	19,0
150101	Papīrs un kartons	nav bīstami	2,0	Iepakojums	44,0		44,0						44,0	44,0
080117	Krāsu vai laku noņemšanas atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas	nav bīstami	0,3	Krāsošanas materiālu iepakojums	0,3		0,3						0,3	0,3
080115	Organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas saturošu krāsu vai laku ūdeni saturošas nogulsnes	nav bīstami	0,1	Krāsošanas darbi	0,4		0,4						0,4	0,4

150102	Plastmasas iepakojams	nav bīstami	0,5	Iepakojums	2,5		2,5					2,5	2,5
130205	Nehlorētās minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	bīstami	0,05	Ražošanas iekārtas	0,1		0,1					0,1	0,1
200121	Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	bīstami	0,05	Apgaismojums	0,15		0,15					0,15	0,15
120102	Melno metālu putekļi un cietās daļiņas	nav bīstami	5,0	Ražošanas procesi	260,0		260,0					260,0	260,0
120104	Krāsaino metālu putekļi un cietās daļiņas	nav bīstami	1,0	Ražošanas procesi	1,5		1,5					1,5	1,5
030105	Zāģskaidas, koksnes atgriezumi, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei	nav bīstami	0,8	Kokapstrādes darbi	6,5		6,5					6,5	6,5
150202	Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi,	bīstami	0,75	Metālapstrādes darbi, pulverkrāsošanas darbi	1,5		1,5					1,5	1,5

	kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām												
160103	Nolietotas riepas	nav bīstami	1,0	Autotransports	1,0		1,0					1,0	1,0
110109	Nogulsnes un filtrēšanas atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	bīstami	0,9	No hidrofiltru tīrīšanas	1,0		1,0					1,0	1,0
160213	Nederīgas iekārtas, kuras satur citus bīstamus komponentus, nevis 160209, 160210, 160211 un 160212 klasē minētos	bīstami	0,9	Nolietotā biroja tehnika	1,0		1,0					1,0	1,0
080111	Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi	bīstami	0,5	Krāsošanas darbi	0,6		0,6					0,6	0,6
150104	Metāla iepakojums	nav bīstami	3,0	Iepakojums	3,5		3,5					3,5	3,5
150107	Stikla iepakojums	nav bīstami	0,002	Iepakojums	0,005		0,005					0,005	0,005

200306	Kanalizācijas sistēmas tīrīšanas atkritumi (Fekālie atkritumi)	nav bīstami	2,4	Kanalizācijas sistēma	12		12					12	12
--------	--	-------------	-----	-----------------------	----	--	----	--	--	--	--	----	----

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	Metāla konteineri (3x3 m ³), plastmasas (4x1,2 m ³)	35,0	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atļauju atkritumu pārvadāšanai	Uzņēmums, kas ir saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju
170107	Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei	Nav bīstami	Metāla konteineros (3x3 m ³)	19,0	Autotransports		
150101	Papīrs un kartons	Nav bīstami	Plastmasas konteineri (15x1,2 m ³)	44,0	Autotransports		
080117	Krāsu vai laku noņemšanas atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas	nav bīstami	Hidrofiltra uzkrātas bedre	0,3	Autotransports		
080115	Organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas saturošu krāsu vai laku ūdeni saturošas nogulsnes	nav bīstami	Hidrofiltra uzkrātas bedre	0,4	Autotransports		
150102	Plastmasas iepakojams	nav bīstami	Plastmasas konteineri (6x1,2 m ³)	2,5	Autotransports		

130205	Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	bīstami	metāla mucas (4x200 kg)	0,1	Autotransports		
200121	Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	bīstami	Metāla konteinerā, kartona kastēs koka paletes	0,15	Autotransports		
120102	Melno metālu putekļi un cietās daļiņas	Nav bīstami	Metāla konteineri (4x3,0 m ³)	260,0	Autotransports		
030105	Zāģskaidas, koksnes atgriezum, sabojāta koksne un koksnes daļiņas, kuras neatbilst 030104 klasei	nav bīstami	Ciklona bunkurs	6,5	Autotransports		
150202	Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	bīstami	Metāla konteiners (1x2,0 m ³)	1,5	Autotransports		
160103	Nolietotas riepas	Nav bīstami	Zem nojumes	1,0	Autotransports		
110109	Nogulsnes un filtrēšanas atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	bīstami	Neglabā	1,0	Autotransports		
160213	Nederīgas iekārtas, kuras satur citus bīstamus komponentus, nevis 160209, 160210, 160211 un 160212 klasē minētos	bīstami	Metāla konteiners (1x2,0 m ³), teritorijā	1,0	Autotransports		
080111	Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi	bīstami	Metāla mucas, atsevišķā telpā	0,6	Autotransports		
150104	Metāla iepakojums	nav bīstami	Konteiners	3,5	Autotransports		

150107	Stikla iepakojums	nav bīstami	Konteiners	0,005	Autotransports		
120104	Krāsaino metālu putekļi un cietās daļiņas	nav bīstami	Metāla konteineri (4x3,0 m ³)	1,5	Autotransports		
200306	Kanalizācijas sistēmas tīrīšanas atkritumi	Nav bīstami	Kanalizācijas sistēmas nosēdumakā	12	Autotransports		

Pielikumi

1.pielikums

Saņemtie 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)

Informācija par dokumentiem	Norāde par datumu
AS ENERGOFIRMA „JAUDA” iesniegums jaunas atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai	Pārvaldē saņemts 21.10.2014.
AS ENERGOFIRMA „JAUDA” iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai ar papildinājumiem	Pārvaldē saņemts 28.10.2014.
Pārvaldes 11.11.2014. vēstule Nr.4.5.-10/7337 „Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai”	11.11.2014.
AS ENERGOFIRMA „JAUDA” 03.12.2014. vēstule Nr.99	Pārvaldē saņemts 08.12.2014.
Pārvaldes 09.12.2014. vēstule Nr.4.5.-10/7983 „Par iesnieguma B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai iesniegšanas termiņu”	09.12.2014.
AS ENERGOFIRMA „JAUDA” 29.12.2014. e-pasta vēstule ar pievienotu pielikumu	Pārvaldē saņemts 29.12.2014.
Pārvaldes 16.01.2015. vēstule Nr.4.5.-10/345 „Par iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai”	16.01.2015.
AS ENERGOFIRMA „JAUDA” iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai ar precizējumiem un labojumiem	Pārvaldē saņemts 05.02.2015.
AS ENERGOFIRMA „JAUDA” iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai ar precizējumiem un labojumiem	Pārvaldē saņemts 05.02.2015.
AS ENERGOFIRMA „JAUDA” iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai ar precizējumiem un labojumiem	Pārvaldē saņemts 04.03.2015.
AS ENERGOFIRMA „JAUDA” iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai ar precizējumiem un labojumiem	Pārvaldē saņemts 04.03.2015.
Pārvaldes 05.03.2015. vēstule Nr.4.5.-10/1593 „Par iesnieguma atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai pieņemšanu”	05.03.2015.
Pārvaldes 16.03.2015. vēstule Nr.4.5.-10/1881 „Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai”	16.03.2015.
AS ENERGOFIRMA „JAUDA” 23.03.2015. vēstule Nr.26 „Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai”	Pārvaldē saņemts 23.03.2015.
Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts ar labojumiem	Pārvaldē saņemts 24.03.2015.
AS ENERGOFIRMA „JAUDA” 26.03.2015. e-pasta vēstule ar pielikumiem	Pārvaldē saņemts 26.03.2015.
Veselības inspekcijas 10.03.2015. atzinums Nr.10-30/5838/2437	Pārvaldē saņemts 10.03.2015.
Rīgas domes Mājokļu un vides departamenta Vides pārvaldes 11.03.2015. atzinums Nr.DMV-15-767-nd „Par AS ENERGOFIRMA „JAUDA” iesniegumu B kategorijas piesārņojošo darbību atļaujas saņemšanai”	Pārvaldē saņemts 12.03.2015.
Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta 17.03.2015. atzinums	Pārvaldē saņemts

Nr.DA-15-1369-nd „Par priekšlikumiem B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai”	18.03.2015.
--	-------------

2.pielikums

Iesnieguma kopsavilkums

1. Iekārtas informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu:

Operators: AS ENERGOFIRMA „JAUDA”, adrese: Krustpils iela 119, Rīga, LV-1057.
 Iekārta: AS ENERGOFIRMA „JAUDA”
 Adrese: Krustpils iela 119, Rīga, LV-1057

2. Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja:

AS ENERGOFIRMA „JAUDA” nodarbojas ar elektrotehnisko preču, kompakta apakšstaciju, metālizstrādājumu un alumīnija kailvadu ražošanu.

AS ENERGOFIRMA „JAUDA” nepieciešama atļauja esošai piesārņojošai darbībai saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. pielikuma 2.5.apakšpunktu: iekārtas, kuras izmanto elektrolīzi vai ķīmiskos procesus metāla un plastmasas virsmu apstrādei un kuru apstrādes tvertņu kopējais tilpums nepārsniedz 30 m³; 2.8. apakšpunktu: citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m² un vairāk; 8.1.4.apakšpunktu: iekārtas, kuras emitē gaistošos organiskos savienojumus un kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē emisijas no stacionārajiem piesārņojuma avotiem; 2. pielikuma 1.1. apakšpunktu: 1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru ievadītā siltuma jauda ir 0,2 megavati un vairāk, ja sadedzināšanas iekārtai saskaņā ar šo noteikumu 1. pielikuma 1.1. vai 1.2. apakšpunktu nav nepieciešama atļauja; 6.2.apakšpunktu: ķīmijas un bioloģijas laboratorijas.

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

3.1. ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai:

Ūdens tiek iegūts no pazemes ūdens ieguves urbuma. Gadā tiek iegūti 13500 m³ pazemes ūdens. Sanitārā aizsardzības zona ap pazemes ūdens ieguves urbumu ir nodrošināta. Kā rezerves variants ir pieslēgums pilsētas ūdensvadam. Ievadā no Krustpils ielās uzstādīts „BT-100” markas ūdensmērītājs. Lai nodrošinātu nepārtrauktu ūdens padevi, ūdens uzkrāšanai izmanto rezervuāru ar tilpumu 500 m³, uzbūvēts 1960. gadā.

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

Kā izejmateriālus izmanto:

- krāsaino un melno metālu, lokšņu tēraudu, kuri nav klasificējami kā bīstami produkts;
- pulverkrāsu, kura nav klasificējama kā bīstams produkts;
- ķīmiskās vielas, ko izmanto ražošanas procesos, ir gaistošie organiskie savienojumi (šķīdinātāji, grunts, krāsa), organiskie skābe (sālsskābe, sērskābe, slāpekļskābe).

Sašķīdinātās gāzes (slāpekļis) uzglabāšanai izmanto virszemes tvertni ar tilpumu 6,0 m³.

Sadedzināšanas iekārtām kā kurināmo izmanto dabas gāzi. Gada patēriņš – 62,0 tūkst m³/gadā.

Gatavās produkcijas iepakojšanai izmanto papīru un kartonu – 50,0 t/gadā, polietilēna plēvi, lentu - 1,0 t/gadā, koksnes iepakojumu (paletes) – 24,0 t/gadā.

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

Uzņēmumā ķīmiskās vielas, ko izmanto ražošanas procesos, ir gaistošie organiskie savienojumi - šķīdinātājs, grunts, krāsa, kas klasificētas kā bīstamas ķīmiskas vielas, t.sk., arī sašķidrinātā gāze (slāpekļlis).

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

Ražotnes 18 emisiju avoti gaisā emitē šādas piesārņojošās vielas:

Piesārņojošās vielas nosaukums	Emisiju daudzums tonnas/gadā
Daļiņas PM ₁₀	0.948
Daļiņas PM _{2.5}	0.948
Hroms	0.000114
Mangāns	0.0360
Niķelis	0.0000852
Slāpekļa dioksīds	0.198
Oglekļa oksīds	0.154
Solvents	0.271
Acetons	0.128
Toluols	0.0559
Vaitspirts	0.447
Ksilols	0.335
Metilmetakrilāts	0.00480
Dimetilēteris	0.0288
Butanols	0.0128
Fosforskābe	0.480
Slāpekļskābe	0.239
Nātrija hidroksīds	0.00166
Butilacetāts	0.0104
Etilacetāts	0.00880
Etanols	0.0104
KOPĀ	4,32

Novērtējot piesārņojuma izkliedes aprēķinu rezultātus, var secināt, ka saskaņā ar MK 03.11.2009. noteikumiem Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” normatīvi netiek pārsniegti.

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves notekūdeņi (4300 m³), ražošanas notekūdeņi (8400 m³/gadā) un lietus un sniega kušanas ūdeņi (34743 m³/gadā).

Sadzīves notekūdeņi bez attīrīšanas tiek savākti pārsūkņēšanas stacijā un saskaņā ar līgumu novadīti SIA „RĪGAS ŪDENS” kanalizācijas sistēmā. Notekūdeņu analīzes veic SIA „RĪGAS ŪDENS” apvienotā ūdens kvalitātes kontroles laboratorija.

Ūdens, kas tiek izmantots pulverkrāsošanas procesā, tiek attīrīts ar „Flopam AN 934” flokulantu palīdzību, pēc kā uzņēmuma laboratorija veic šo ūdeņu testēšanu. Kad attīrītais ūdens sasniedz nepieciešamo kvalitāti, tas tiek novadīts uzņēmuma kanalizācijas sistēmā, kur kopā ar sadzīves notekūdeņiem tiek pārsūkņēti pilsētas kanalizācijas sistēmā, kas atrodas Salnavas ielā. Lietus notekūdeņi (34743 m³/gadā) tiek novadīti pilsētas lietus kolektorā, kas atrodas Krustpils ielā.

3.5. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana:

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas ražošanas atkritumi, bīstamie atkritumi un nešķīroti sadzīves atkritumi. Nešķīroti sadzīves atkritumi veidojas strādnieku darba un sadzīves procesos. Ražošanas un bīstamie atkritumi:

- ✓ būvgruži rodas no apakšstaciju būvniecības;

- ✓ papīra atkritumi rodas no izejmateriālu iepakojuma un gatavās produkcijas iepakojuma;
- ✓ krāsu un laku noņemšanas atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas no krāsošanas kameras, rodas no krāsošanas darbiem;
- ✓ organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas saturošu krāsu vai laku ūdeni saturošas nogulsnes rodas hidrofiltra attīrīšanas rezultātā;
- ✓ plastmasas iepakojums rodas no krāsošanas materiālu tarām, iepakojums no saņemtajiem izejmateriāliem;
- ✓ atstrādātās eļļas veidojas remonta mehāniskās darbnīcas darbības rezultātā (rūdīšanas krāsns, eļļas vanna);
- ✓ luminiscentās lampas rodas no telpu apgaismošanas; melno metālu putekļi un cietās daļiņas veidojas metāla konstrukciju, elektroiekārtu ražošanas procesā;
- ✓ koksnes atgriezum, skaidas rodas veicot kokapstrādes darbus;
- ✓ filtri rodas no pulverkrāsošanas līnijās; izmantotas riepas rodas no autotransporta apkalpošanas;
- ✓ nogulsnes un filtrēšanas atkritumi, kuri satur bīstamas vielas, rodas no krāsošanas kameras, kad tīra hidrofiltru (nenodod regulāri katru gadu);
- ✓ nederīgas iekārtas, kuras satur citus bīstamus komponentus, nevis 160209, 160210, 160211 un 160212 klasē minētos, rodas no nolietotās biroja tehnikas (nenodod regulāri katru gadu);
- ✓ organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi rodas no krāsošanas kameras (nenodod regulāri katru gadu);
- ✓ metāla iepakojums rodas tikai tad, ja ievēd kādu iekārtu (nenodod regulāri katru gadu);
- ✓ stikla iepakojums rodas tikai tad, ja kādu produktu saņem no ārzemēm (nenodod regulāri katru gadu);
- ✓ krāsaino metālu putekļi un cietās daļiņas veidojas metāla konstrukciju, elektroiekārtu ražošanas procesā;
- ✓ kanalizācijas sistēmas tīrīšanas atkritumi, rodas fekālās kanalizācijas tīrīšanas rezultātā (nodod reizi piecos gados).

Visu veidu atkritumu tālāko apsaimniekošanu saskaņā ar līgumiem veic uzņēmumi, kuram ir attiecīgās atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

3.6. trokšņa emisijas līmenis:

Uzņēmuma teritorijā galvenie trokšņa avoti ir pieci metināšanas posteņi, divas lāzera griešanas iekārtas; pneimatiskā smidzināšanas krāsošanas iekārta; ēvelēšanas darbagalds; rūdīšanas krāsns; slīpēšanas darbagalds; pulverkrāsošanas iekārta; divi siltumģeneratori; ventilatori ar elektromotoriem. Sūdzības no apkārtējiem iedzīvotājiem par uzņēmuma darbības rezultātā traucējošu troksni nav saņemtas.

Trokšņa līmeņa mērījumi vidē veikti 04.12.2014. no plkst. 10:10 līdz plkst. 12:40.

Trokšņa līmeņa mērījumi tika veikti dienas laikā, uzņēmums strādāja vienā maiņā no 8:00 līdz 17:00. Trokšņu mērījumu brīdī AS ENERGOFIRMA „JAUDA” ražotne strādāja normālā darba režīmā. Mērījumu brīdī strādāja arī blakus esošā SIA „REMUS” ražotne. Mērījumus veica SIA „TEST” (LATAK sertifikāts Nr.T-221).

Konstatētie trokšņa līmeņi:

- 1.punkts - 58,9 dB;
- 2.punkts - 58,4 dB;
- 3.punkts - 58,5 dB.

Saskaņā ar MK 24.11.2014. noteikumu Nr.16 „Vides trokšņa novērtēšanas kārtība” 2. pielikumu jauktas apbūves teritorijā, tai skaitā tirdzniecības un pakalpojumu būvju teritorija (ar dzīvojamo apbūvi), robežlielums ir 65 dB(A) dienā. Uz veikto uzmērījumu pamata

noteikts, ka trokšņa līmenis nepārsniedz pieļaujamo robežlielumu nevienā uzmērījumu punktā. Trokšņa samazināšanas pasākumus veikt nav nepieciešams.

4. Iespējamo avāriju novēršana:

Uzņēmumā ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns ar dažādu scenāriju avārijas situācijām. Plānā iekļauta arī objekta sakaru un apziņošanas shēma.

Ugunsgrēka gadījumā uzņēmumā ir avārijas situācijas likvidācijas līdzekļi: ugunsdzēsības ūdens apakšzemes rezervuārs, 27 ugunsdzēsības krāni un 4 ugunsdzēsības hidranti, „Ūdensputu PA-2 (5,6)” markas un „OU-5(25)” markas ugunsdzēsīgie aparāti (80 gabali).

Uzņēmumā ir izstrādāta rīcības instrukcija ārkārtas situācijās, kurā norādītas veicamās darbības dažādās avārijas situācijās. Visi ugunsnedrošie objekti apgādāti ar automātisko ugunsgrēka skaņas signalizāciju, kas pieslēgta dežurējošā darbinieka apsardzes pultij.

5. Nākotnes plāni – iekārtas plānoto paplašināšanos, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju: AS ENERGOFIRMA „JAUDA” neplāno ražošanas apjomu palielināšanu.



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67819671, fakss: 67819672, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Rīgā

10.03.2015. Nr. 10-30/5838/2437

Uz 05.03.2015. Nr. 4.5.-10/1526

Valsts vides dienesta
Lielrīgas reģionālajai vides pārvaldei
lielriga@lielriga.vvd.gov.lv

Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujai

Izvērtējot AS Energofirmas "JAUDA" iesniegumu elektrotehnisko preču, kompakta apakšstaciju, metālizstrādājumu un alumīnija kailvadu ražotnes Rīgā, Krustpils ielā 119, B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai, neiebilstam atļaujas izsniegšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

- ievērot gaisa kvalitātes normatīvus kas noteikti 03.11.2009. MK noteikumos Nr. 1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti";
- nepārsniegt 07.01.2014. MK noteikumu Nr. 16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" 2. pielikumā noteiktos robežlielumus,
- bīstamos un nebīstamos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem atbilstoši "Atkritumu apsaimniekošanas likuma" 16., 17. un 19. panta prasībām;
- bīstamos atkritumus uzglabāt slēgtā, marķētā iepakojumā saskaņā ar 2011. gada 21.jūnija MK noteikumu Nr. 484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība" un 2011. gada 21.jūnija MK noteikumu Nr. 485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība” prasībām.

Rīgas reģiona higiēnas novērtēšanas
un monitoringa nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Tatjana Morozova tālr.67321064,
tatjana.morozova@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2



RĪGAS DOMES MĀJOKĻU UN VIDES DEPARTAMENTS

VIDES PĀRVALDE

Brīvības iela 49/53, Rīga, LV-1010, tālrunis 67012992, fakss 67012471
e-pasts: dmv@riga.lv

Rīgā

11.03.2015 Nr. DMV-15-764-ndUz 05.03.2015. Nr. Nr.4.5.-10/1594Valsts vides dienesta
Lielrīgas reģionālajai vides pārvaldei
Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045Par AS Energofirma „Jauda” iesniegumu B
kategorijas piesārņojošo darbību atļaujas saņemšanai

Rīgas domes Mājokļu un vides departamenta Vides pārvalde (turpmāk tekstā Pārvalde) ir saņēmusi Jūsu 05.03.2015. vēstuli Nr.4.5.-10/1594 par AS Energofirma „Jauda” iesniegumu B kategorijas piesārņojošo darbību atļaujas saņemšanai Rīgā, Krustpils ielā 119.

Pārvalde saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 26.panta prasībām ir izskatījusi iesniegumu un tai ir šādi priekšlikumi atļaujas nosacījumiem:

- Veicot darbības ar ķīmiskajām vielām un bīstamajiem atkritumiem, to uzglabāšanu, nodrošināt, lai netiktu piesārņota apkārtējā vide.
- Bīstamo atkritumu uzskaiti jāveic atbilstoši 2011.gada 21.jūnija Ministru kabineta noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakošanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām. Uzglabāšanas konteinerus nepieciešams marķēt atbilstoši normatīvo aktu prasībām.
- Paredzēt ugunsdzēsības līdzekļus un iekārtas, kā arī absorbējošos materiālus, lai spētu lokalizēt, samazināt un novērst avārijas situācijas.
- Uzņēmumam nepieciešams nodrošināt lietus notekūdeņu attīrīšanu pirms novadīšanas pilsētas lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēmā atbilstoši Rīgas domes 2011.gada 15.novembra noteikumu Nr.147 „Rīgas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi” 2.pielikumam. Lietus notekūdeņu paraugu analīzes būtu jāveic vismaz reizi pusgadā, ja normatīvo aktu prasības netiek pārkāptas, tad pārbaūžu biežumu var samazināt.
- Iesniegumā minēta neprecīza informācija par ražošanā izmantotā slāpekļa uzglabāšanas tvertnes tilpumu (iesnieguma 6.5.punktā minēts, ka slāpekli uzglabā 6,4 m³ tvertnē, savukārt 10.punktā minēts, ka uzglabā 6m³ tvertnē).

Nr.	<input type="checkbox"/> CS	<input type="checkbox"/> RDC	<input checked="" type="checkbox"/> LRVP
	12.03.2015.		
SAŅĒMITS VALSTS VIDES DIENESTA			

- Saskaņā ar iesniegumā sniegto informāciju ūdensapgādei izmanto ūdensapgādes urbumu. Ap ūdensapgādes urbumu nepieciešams nodrošināt aizsargjoslu un ievērot tajā noteiktos izmantošanas aprobežojumus atbilstoši Aizsargjoslu likuma 39.panta 1.punktam un 2004.gada 20.janvāra MK noteikumu Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” III nodaļai. Urbuma ekspluatācijas laikā nepieciešams nodrošināt prasības, kādas noteiktas 2005.gada 20.decembra Rīgas domes saistošo noteikumu Nr.34 „Rīgas teritorijas apbūves un izmantošanas noteikumi” 51.punktā (piem., nodrošināta operatīvo dienestu transportlīdzekļu, ugunsdzēsības un glābšanas tehnikas u.c. piebraukšana), ja attiecīgai izmantošanai ūdensapgādes urbums tiek paredzēts.
- Iesniegumā nav klasificētas uzņēmumā izmantotās ķīmiskās vielas (gan tās, kuras tiek klasificētas kā bīstamas, gan tās, kuras netiek klasificētas kā bīstamas) atbilstoši 2010.gada 30.novembra Ministru kabineta noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 3.pielikuma C daļas 2.un 3.tabulai (piem., propāns, skābeklis u.c.). Tāpat nav norādīti šo vielu uzglabāšanai izmantojamie tilpumi (tvertnes, rezervuāri, cisternas u.tml dz.), izņemot slāpekli un skābekli, kā arī piegādes veids.
- Iesnieguma 2.2.punktām minēta neprecīza informācija attiecībā par jutīgām teritorijām, kas attiecas uz uzņēmumu, tā kā atbilstoši 2002.gada 22.janvāra Ministru kabineta noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 30.punktam, visa Latvijas teritorija ir noteikta kā īpaši jutīga teritorija, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai.

Pārvaldes priekšnieks – departamenta direktora vietnieks



A.Kļaviņš

Švinskis 67012965



RĪGAS DOMES PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS DEPARTAMENTS

Reģistrācijas Nr.90000056484, Amatu iela 4, Rīga, LV-1050, tālrunis 67012947, fakss 67012949
www.rdpad.lv, e-pasts: pad@riga.lv

Rīgā

17.03.2015. Nr. DA-15-1369-nd

Uz 05.03.2015. Nr. 4.5.-10/1594

Valsts vides dienesta
Lielrīgas reģionālajai vides pārvaldei

Par priekšlikumiem B kategorijas
piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai

Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments (turpmāk – Departaments) ir saņēmis Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2015.gada 5.marta vēstuli Nr.4.5-10/1594 un klāt pievienoto uzņēmuma AS ENERGOFIRMA „JAUDA” iesniegumu B piesārņojošas darbības kategorijas atļaujas saņemšanai Rīgā, Krustpils ielā 119.

Uzņēmuma AS ENERGOFIRMA „JAUDA” darbība ir saistīta ar elektrotehnisko preču, kompakta apakšstaciju, metālizstrādājumu un alumīnija kailvadu ražošanu.

Līdz šim uzņēmuma darbību ir reglamentējusi Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2009.gada 24.augustā izsniegtā B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr.RI09IB0067. Minētajā atļaujā norādītais ražošanas apjoms ir : elektrosadaļu ražošana – 45610 gab. gadā; metālkonstrukciju ražošana – 1430 tonnas gadā; neizolētu vadu ražošana – 605 tonnas gadā; vidēja sprieguma sadaļu ražošana – 100 gab. gadā.

Pieprasītais ikgadējais uzņēmuma ražošanas apjoms: elektrosadaļu ražošanas apjoms – 20000 gab. gadā; metālkonstrukciju ražošanas apjoms – 605 tonnas gadā; neizolētu vadu ražošanas apjoms – 500 tonnas gadā; vidēja sprieguma sadaļu ražošana – 185 gab. gadā.

Jauna atļauja uzņēmumam ir nepieciešama sakarā ar esošās atļaujas derīguma termiņa beigām.

Izvērtējot Iesniegumu un esošo B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju Nr.RI09IB0067, Departaments secina, ka vienlaikus ar jaunu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanu, tiks veikti arī grozījumi uzņēmuma darbībā, jo uzņēmums plāno samazināt iepriekš minēto preču ražošanas apjomu.

Atbilstoši Rīgas domes 2005.gada 20.decembra saistošo noteikumu Nr.34 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” (turpmāk tekstā – Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi) 15.pielikumam „Teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana” (ar grozījumiem, kas īstenojami no 2013.gada 30.septembra) zemes gabals Rīgā, Krustpils ielā 119 (kadastra Nr.01001212019; Nr.01001210874) atrodas „Jauktas apbūves ar dzīvojamo funkciju teritorijā (J)”, kur atļautā izmantošana atbilstoši Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 6.3.apakšnodeļas prasībām.

Pašvaldības elektroniski parakstītā dokumenta Nr.: RD020919AG0025

Departaments informē, ka atbilstoši Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, uzņēmuma AS ENERGOFIRMA „JAUDA” piesārņojošā darbība, kas saistīta ar elektrotehnisko preču, kompakta apakšstaciju, metālizstrādājumu un alumīnija kailvadu ražošanu nav atļautā zemes gabala izmantošana „Jauktas apbūves ar dzīvojamo funkciju teritorijā (J)”.

Saskaņā ar Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 2.4.sadaļu „Neatbilstoša izmantošana” uzņēmuma teritorijai ir piemērojams neatbilstošas izmantošanas statuss. Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 20.punkts nosaka, ka uzņēmums „neatbilstošas izmantošanas zemesgabalā var turpināt likumīgi iesākto izmantošanu”.

Izvērtējot uzņēmuma AS ENERGOFIRMA „JAUDA” piesārņojošās darbības atbilstību Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, Departaments informē, ka saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 26.panta prasībām ir izskatījis Iesniegumu un tam nav īpašu nosacījumu jaunas atļaujas izsniegšanai.

Pielikumā: Izdruka no Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu grafiskās daļas uz 1 lapas.

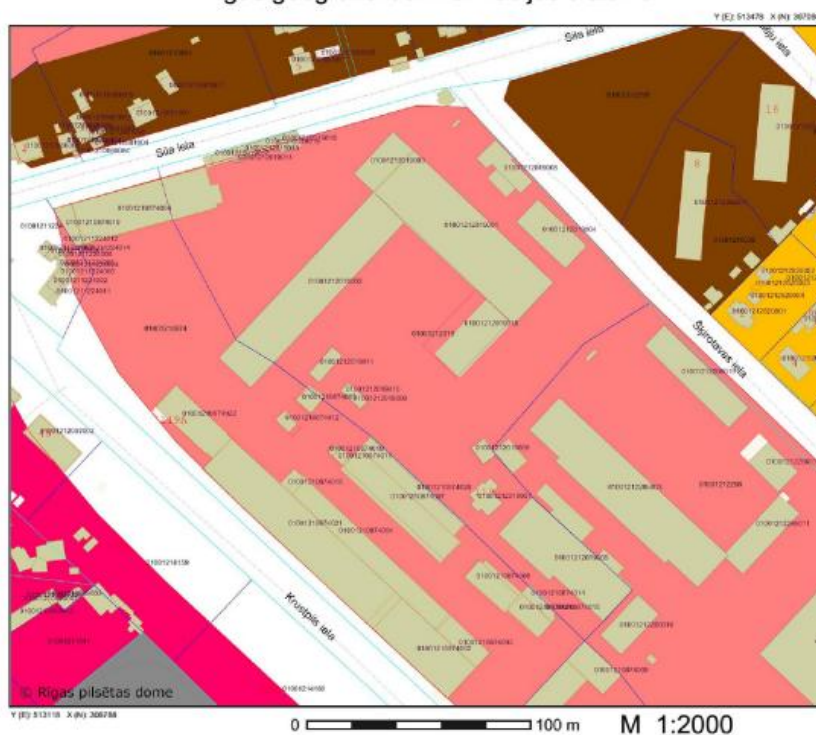
Pilsētvides attīstības pārvaldes vadītāja,
direktora vietniece pilsētvides attīstības jautājumos

I. Purmale

Jankovska-Galzone 67105934

Pašvaldības elektroniski parakstītā dokumenta Nr.: RD020919AG0025

Rīgas ģeogrāfiskās informācijas sistēma



Apzīmējumi

Rīgas teritorijas plānojums ar grozījumiem

Teritorijas izmantošanas veidi

- Savrupmāju apbūves teritorija (2)
- Dzīvojamās apbūves teritorija (2)
- Jaukta apbūve ar dzīvojamā funkciju (2)
- Jaukta apbūve ar ražošanas un komercdarbības funkciju (2)
- Tehniskās apbūves teritorija (1)

Kadastra karte

Būves

- Kadastra būve uzmērīta (40)
- Kadastra būve vektorizēta slerec (25)
- Kadastra būve vektorizēta (25)
- Aa Kadastra_apzīmējums (84)

Kadastrs 2013

Kadastra parcelas 2013 (33)

Parcelas

- Aa Kadastra apzīmējums (13)
- Projektēta parcele (8)
- Uzmērīta parcele (25)

Pamatkarte M2000

Apbūve

- Kapitālas konstrukcijas būve (113)
- Vieglas konstrukcijas būve (11)
- Būves detaļa (2)

Iela

Aa Adreses (12)

Izveidots: 12.marts 2015. 6:33 © MikroKods 2008

centrs: Y (E) = 513258 m X (N) = 305536 m d = 380 m

Pašvaldības elektroniski parakstītā dokumenta Nr.: RD020919AG0025

— Iela (11)
Aa Iela (11)
Sarkanās līnijas
Teritorijas plānojuma sarkanās līnijas (25)

Pašvaldības elektroniski parakstītā dokumenta Nr.: RD020919AG0025

Gada pārskats par AS ENERGOFIRMA „JAUDA” piesārņojošās darbības Krustpils ielā 119, Rīgā monitoringa rezultātiem par.....
gadu.

1. Piesārņojošo vielu emisiju gaisā mērījumu rezultātu apkopojums

Piesārņojuma avots un mērījumu vieta	Piesārņojošā viela	Testēšanas laiks	Izmērītā koncentrācija	Robežvērtība	Sadedzināšanas iekārtu slodze mērījumu laikā	Testēšanas laboratorija	Testēšanas metode
A10	Cietās izkļiedētās daļiņas						
A9	Kopējais organiskais ogleklis						
	Cietās izkļiedētās daļiņas						

Salīdzinājums ar iepriekšējo testēšanas pārskatu (izmaiņas, to cēloņi) _____

2. Ūdens ieguves un notekūdeņu daudzuma apkopojums (izraksti no ūdens un notekūdeņu instrumentālās uzskaites žurnāliem)

	Janvāris	Februāris	Marts	Aprīlis	Maijs	Jūnijs	Jūlijs	Augusts	Septembris	Oktobris	Novembris	Decembris
Ūdens												
Notekūdeņi												

Salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)

3. Neattīrītajos notekūdeņos esošo piesārņojošo vielu mērījumu rezultātu apkopojums

Piesārņojuma avots un mērījumu vieta	Piesārņojošā viela	Testēšanas laiks	Izmērītās koncentrācijas, mg/l	Robežvērtība, mg/l	Testēšanas laboratorija	Testēšanas metode
Lietus notekūdeņu izplūde Rīgas pilsētas lietus kanalizācijas sistēmā	Suspendētās vielas			<35		
	ĶSP			<125		
	Naftas produkti			<1		

Salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi) _____

2. Atkritumu apsaimniekošana:

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (t/gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots	t/gadā			daudz-ums	R-kods	daudz-ums	D-kods		

Salīdzinājums ar iepriekšējo testēšanas pārskatu (izmaiņas, to cēloņi) _____

3. Atļaujas nosacījumu izpildes novērtējums:

(jāizvērtē atļaujas nosacījumu izpilde pārskata gadā, analizējot faktisko situāciju iekārtā)

Nosacījums atļaujā (norādīt konkrētu punktu)	Izpildes novērtējums			Novērtējuma pamatojums
	Izpildīts	Daļēji izpildīts	Nav izpildīts	

4. Secinājumi (iekļaut nepieciešamās rīcības uzlabojumiem un to veikšanai grafiku nākamajā pārskata periodā).

Atbildīgās amatpersonas amats, uzvārds

paraksts