



Valsts vides dienests

LIEPĀJASREĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

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

ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOJOŠAI DARBĪBAI Nr. LI17IB0001

Komersanta nosaukums: **SIA LSEZ“RT metāls”**

Juridiskā adrese: **Laboratorijas iela 20-1, Liepāja, LV 3402**

Vienotais reģistrācijas numurs: **42103022409**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **09.11.1999.**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: **06.02.2004.**

Iekārta, operators: **SIA LSEZ,,RT metāls”**

Adrese: **Laboratorijas iela 20-1, Liepāja, LV 3402**

Tālruna numurs **63489390**; fax **63489386**

Elektroniskā pasta adrese: **eo@rtmetals.lv**

Teritorijas kods:**0170000**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” pielikumam vai 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. pielikums

2.6. iekārtas virsmas apstrādei, kurās darba procesā rodas putekļi, tai skaitā dzelzs, tērauda vai citu metāla priekšmetu slīpēšana, attīrīšana ar smilšu strūklu un pulverkrāsošana, ja iekārtas kopējā izplūde ir 10000 un vairāk kubikmetru stundā

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

8.1.4. iekārtas, kuras emitē gaistošos organiskos savienojumus un kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē emisijas no stacionārajiem piesārņojuma avotiem

2. pielikums

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

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2017.gada 31.janvāris

Atļauja izsniegta būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Izsniegšanas datums: 31.03.2017.

Izsniegšanas vieta: **Liepāja**

Direktore

I. Sotņikova

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKU PARAKSTU UN
SATUR LAIKA ZĪMOGU

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

Saturs

<i>Vispārīgā informācija par atļauju</i>	3
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja	3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš	3
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas	3
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju	3
5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja	3
B sadaļa	
<i>Pieteiktā darbība un iesnieguma novērtējums</i>	4
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	5
7. Atrašanās vietas novērtējums	5
8. Komentāri (norādot kuri ir ņemti vērā)	5
9. Iesnieguma novērtējums	6
C sadaļa	
<i>Atļaujas nosacījumi</i>	11
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	11
11. Resursu izmantošana	12
12. Gaisa aizsardzība	13
13. Notekūdeņi	16
14. Troksnis	16
15. Atkritumi	17
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai	18
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	18
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi	19
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	23
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu	19
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm	19
22. Tabulas	20
Pielikumi:	
1. pielikums	37
Informācija par iesnieguma un tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem	
2. pielikums	
Kopsavilkums	38
3. pielikums	
Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas vēstule	43

A sadaļa

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja

1. Likums "Par piesārņojumu"
2. Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumi Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošās darbības veikšanai”

* atsauces uz normatīvajiem aktiem, kas pamato atļaujā izvirzītos nosacījumus sniegtas šīs atļaujas C sadaļā.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

1. Atļauja izsniegta **2017.gada 31.martā un derīga visu iekārtas darbības laiku** (likums "Par piesārņojumu" 32.panta 1.daļa).
2. Atļauja tiek pārskatīta un atjaunota ik pēc septiņiem gadiem saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trīs divi prim daļu.
3. Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams Liepājas reģionālajā vides pārvaldē:
 - vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojoša darbībā saskaņā ar Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai" 4. punktu;
 - mēneša laikā pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trešās daļas 1. – 4. vai 8. punktā minēto apstākļu atklāšanas;
 - pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trešajā, trīs prim daļā noteiktajos gadījumos;
4. Atļaujas nosacījumus var pārskatīt, atjaunot vai papildināt visā atļaujas darbības laikā (likums "Par piesārņojumu" 32.panta (3¹) daļa).

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas

Atļaujas elektroniski nosūtītas:

- LSEZ SIA “RT metāls”, Laboratorijas iela 20-1, Liepāja, LV 3402, e-pasts: eo@rtmetals.lv
- Vides pārraudzības valsts birojam (VPVB), Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV 1045; e-pasts: vpvb@vpvb.gov.lv;
- Liepājas pilsētas domei, Rožu iela 6, Liepājā, e-pasts edoc@dome.liepaja.lv
- Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai, Ed. Veidenbauma ielā 11, Liepājā, LV 3401, e-pasts kurzeme@vi.gov.lv

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Neattiecas.

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

Beztermiņa C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājums Nr. LIT-13-249, kas izsniegts 2004.gada 29.jūnijā.

B sadaļa

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

Liepājas Speciālās ekonomiskās zonas sabiedrība ar ierobežotu atbildību "RT Metāls" ir dibināta 1999.gadā, kad tā sāka ražot metāla konstrukcijas un nosūtīt gatavo produkciju uz Dāniju. Šobrīd "RT Metāls" ir viens no lielākajiem metālapstrādes uzņēmumiem Liepājas SEZ. Uzņēmums piedāvā plašu produktu izvēli arī Latvijas tirgum, nodrošinot ātru un kvalitatīvu pasūtījumu izpildi, ieskaitot piegādi. Pasūtījumi tiek izpildīti, balstoties uz klientu vēlmēm. Šobrīd uzņēmumā strādā 63 darbinieki. Ja klientam ir nepieciešams pakalpojums, kas saistīts ar metālapstrādi, tad "RT Metāls" speciālisti piedāvā vispiemērotāko risinājumu.

Metāla konstrukciju un izstrādājumu ražošanas apraksts.

Rūpniecisko un civilo objektu metāla konstrukcijas tiek izgatavotas saskaņā ar izstrādātajiem MKD rasējumiem. Vispirms tiek veikta velmēto profilu garināšana un detaļu sagatavošana ar vienu no sekojošiem paņēmieniem:

- zāģēšana ar lentzāģiem;
- ciršana ar giljotīnu;
- griešana ar automātisko gāzes griezēju.

Metāla lokšņu griešanu veic ar gāzgriešanas metodi, izmantojot odorox gāzi un acetilēnu 7.7 t/gadā. Griež mazlēģētu 10-100 mm biezu oglekļa tēraudu. Pēc sagatavju garināšanas detaļu malām tiek veikta apstrāde. Atsevišķām detaļām vai veseram elementam pirms to kopmontāžas tiek veidoti urbumi, ko veido ar vienu no sekojošiem paņēmieniem:

- urbšana ar stacionārām urbjmašīnām,
- urbšana ar rokas urbjmašīnām.

Pēc urbumu izveidošanas uz montāžas galdiem tiek veikta detaļu kopmontāža. Montāžu veic saķerot atsevišķās detaļas vienotā veselā. Urbumu grupās pēc kopmontāžas ievieto visas montāžas skrūves. Pēc tam notiek šuves izslīpēšana un metināšana. Metināšanai izmanto metināšanas stiepli SG4 Si1 (G 46 4 M G4Si1) Migatronic, kā arī pulverstiepli MIGA FCW 215 (T46 4 P M 1 H5) patērējot to 24 t/gadā. Metināšanu veic gāzes vidē (aizsarggāze Corgon 18) ar pusautomātiskās metināšanas metodi. Pēc metināšanas tiek veikta nepieciešamā konstrukcijas antikorozijas aizsardzība, kas ietver sekojošu pasākumu veikšanu:

- konstrukciju attīrīšanu ar abrazīvo smilšu palīdzību,
- konstrukciju gruntēšanu,
- konstrukciju krāsošanu.

Konstrukciju gruntēšanas, krāsošanas un pārklājuma žūšanas procesā tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi. Metāla virsmas sagatavošana krāsošanai notiek smilšu strūklošanas kamerā.

Metāla krāsošana SIA „RT Metāls” plānotā jauda metāla konstrukciju apstrādei un krāsošanai - 20 t metāla konstrukciju vai 500 m² mēnesī.

Pārklājuma uznesšanai izmanto bezgaisa izsmidzināšanas paņēmieni. Krāsas aerosola uztveršanai izmantoti papīra filtri, kuri aiztur krāsu aerosolu un tas atmosfērā nenonāk. Pēc izstrādājuma gruntēšanas un krāsošanas seko gatavo būvkonstrukciju marķēšana, nokraušana un nosūtīšana.

Sadedzināšanas iekārtu kopējā siltuma jauda paredzēta 505 kW, sadedzināšanas iekārtā par kurināmo izmanto malku, maksimālais patēriņš 200 m³/gadā (92 t), sadedzināšanas iekārta - katls „Faust Bio-Kedel E28-3”. Ražošanas telpu apsildei tiek izmantoti gaisa pūtēji;

1. Cehs, ražošanas telpu apsilde:
 - 4 siltā gaisa pūtēji, katra jauda 30 kW .
2. Cehs, ražošanas telpu apsilde:
 - 2 siltā gaisa pūtēji, katra jauda 40 kW;
 - 4 siltā gaisa pūtēji, katra jauda 30 kW.
3. Krāsošanas ceha apsilde:
 - 4 siltā gaisa pūtēji, katra jauda 30kW.

7. Atrašanās vietas novērtējums

Saskaņā ar Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu LSEZ SIA "RT metāls" teritorija atrodas 7 km zonā ap starptautisko lidostu. Iekārtas atrašanās vieta atbilst atļautajai (plānotajai) zemes izmantošanai saskaņā ar Liepājas pilsētas teritorijas plānojumu. Iekārtas teritorija atrodas jauktas apbūves teritorijā ar ražošanas funkciju. Uzņēmuma tiešā tuvumā atrodas Attīstības teritorijas. Tuvākās mazstāvu dzīvojamās teritorijas atrodas ~ 0,45 km attālumā uz DA. Iekārtas atrašanās vieta atrodas ~ 0.8 km attālumā no Beberliņu ūdenskrātuves, ~1.1 km attālumā no Karostas kanāla, ~ 1.5 km attālumā no Cietokšņa kanāla un ~ 2 km attālumā no Baltijas jūras.

Uzņēmuma teritorijā ģeoloģiskā izpēte nav veikta. Nav pieejama informācija par ģeoloģiskās izpētes datiem iekārtai piegulošajās teritorijās.

8. Komentāri (norādot, kuri ir ņemti vērā)

8.1.valsts un pašvaldību institūciju, citu valstu atbildīgo institūciju (ja ir pārrobežu pārnese) komentāri

2017.gada 1.martā ir saņemta vēstule Nr.5.6-40/3295 no Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas, (skatīt 1.pielikumu). Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļa neiebilst atļaujas izsniegšanai ar nosacījumiem:

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

Ņemts vērā C sadaļas 10.1.punktā.

2. Tiks nodrošināta gaisa kvalitātes normatīvu ievērošana apdzīvotās teritorijās atbilstoši 03.11.2009. MK noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām.

Ņemts vērā C sadaļas 12.punktā.

3. Uzņēmuma darbības laikā netiks apdraudēta uzņēmumā un blakus teritorijās esošo cilvēku veselība no bīstamo vielu klātbūtnes gaisā un putekļu un citu ķīmisko vielu un produktu koncentrācija, kura darba vidē var radīt vai rada risku nodarbinātā veselībai un veselības traucējumus, nepārsniegs aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā atbilstoši 15.05.2007. Ministru kabineta noteikumu Nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darbā vietās” 1.pielikuma prasībām.

Ņemts vērā daļēji C sadaļas 11.3. un 12.punktā., jo prasības darba videi neattiecas uz konkrēto atļauju.

4. Tiks nodrošināta 25.11.2014. MK noteikumu Nr. 724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" prasību ievērošana iedzīvotāju veselības aizsardzībai un dzīves kvalitātes nodrošināšanai.

Netiek ņemts vērā, jo uzņēmuma darbība ārpus uzņēmuma teritorijas nerada smaku emisijas.

5. Netiks pārsniegti Uzņēmuma darbības rezultātā radītā trokšņa robežlielumi pieguļošās apdzīvotās teritorijās atbilstoši 07.01.2014. Ministru kabineta noteikumiem Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”. Sūdzību gadījumā par Uzņēmuma darbības rezultātā radīto troksni veikt trokšņa līmeņu instrumentālos mērījumus apdzīvotās teritorijās pie tuvākām dzīvojamām mājām, no kura iedzīvotājiem sūdzība saņemta. Trokšņa līmeņu pārsniegšanas gadījumā plānot un realizēt konkrētus pasākumus apdzīvoto teritoriju un iedzīvotāju aizsardzībai pret trokšņiem, kuru rezultātā nebūtu pārsniegti 07.01.2014. Ministru kabineta noteikumos Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” noteiktie trokšņa robežlielumi.

Ņemts vērā C sadaļas 14.punktā.

6. Atkritumu apsaimniekošanu nodrošināt atbilstoši 28.10.2010. “Atkritumu apsaimniekošanas likuma” prasībām.

Ņemts vērā C sadaļas 15.punktā.

7. Veicot darbības ar ķīmiskiem produktiem un maisījumiem, tiks ievērotas drošības datu lapās norādītās drošības prasības vides un personāla aizsardzībai.

Ņemts vērā C sadaļas 11.3. punktā.

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

Neattiecas.

8.3.sabiedrības priekšlikumi

Neattiecas.

8.4.operatora skaidrojumi

Neattiecas.

9. Iesnieguma novērtējums:

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

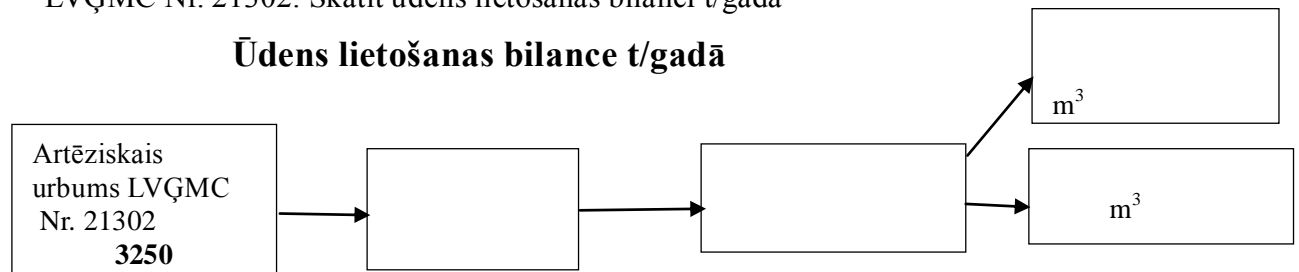
Neattiecas.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi;

Iekārtā ir uzstādītas energoefektīvas iekārtas, tiek nodrošināta izejmateriālu, ūdens, elektroenerģijas un siltumenerģijas taupīga izmantošana.

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

1. Ūdens sadzīves vajadzībām 3250 m³ gadā tiek iegūts no uzņēmumam piederoša urbuma LVĢMC Nr. 21302. Skatīt ūdens lietošanas bilanci t/gadā



2. Plānotais kopējais elektroenerģijas patēriņš ir 325 MWh gadā, tai skaitā: ražošanas iekārtām 277 MWh, apgaismojumam – 32 MWh, vēdināšanai - 16 MWh.
3. Ražošanas procesā tiek izmantoti sekojoši materiāli:
1. Krāsas un cietinātāji 20.95 t/gadā;
 2. Šķīdinātāji 5.49 t/gadā;
 3. Ortodox gāze un acetilēns – 7.7 t/gadā;

4. Corgon gāze - 7.591 t/gadā;
5. Stieples metināšanai E70S-6 un E71T1- 24 t/gadā;
6. Metāls – 2500 t/gadā;

Kā kurināmo izmanto malku līdz 92 t/gadā.

Sīkāka informācija par ķīmiskajām vielām 2. un 3. tabulā.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi;

Ražošanas cehos Nr.1 un Nr.2 atrodas 22 metināšanas darba vietas. Darba vietas aprīkotas ar metināšanas iekārtām *Migatronic* un pārvietojamām vietējās nosūces ventilācijas sistēmām (ražotājs *Nederman*) gaisa attīrīšanai no cietajām daļiņām/putekļiem. Gaisa tiek novadīts uz filtrācijas iekārtu *FilterMax F90* un pēc attīrīšanas nonāk atpakaļ darba telpās. Filtra efektivitāte – 99.9 %. Metināšanas darbi tiek veikti 8 h/dnn, 240 dnn/gadā. Metināšanā tiek izmantotā stieples *E70S-6* un *E71T1*. Kopējais stieples patēriņš ir 24 t/gadā. Metināšana tiek veikta aizsarggāzes *CORGON* vidē. Metināšanas aerosolu emisijas pieņemtas kā daļiņu PM_{10} emisijas.

Emisijas no metāla zāģēšanas, ciršanas un urbšanas.

Ražošanas cehā Nr.1. atrodas arī 3 metāla zāģēšanas posteņi, kur tiem izmantoti divi liellelenti un 1 mazais (*Bomar 520.360*, *Bomar 610.440* un *Imet GBS-218*), savukārt cehā Nr.2. atrodas viens mazais lentzāģis (*Imet GBS-218*) (skatīt Pielikumu Nr.1.). Zāģējamais materiāls – melnais metāls (caurules, HEB, HEA, leņķi, U un cita veida profili). Gadā plānots sazāģēt līdz 1170 t metāla, kas ir aptuveni 80% no kopējā ienākošā materiāla. Zāģēšana tiek veikta 6 h/dienā, 240 dienas gadā.

Ražošanas cehā Nr.1 atrodas giljoftinas iekārta (*DURMAZLAR*), kur tiek veikta metāla ciršana. Cērtamais materiāls – metāla loksnes ar biezumu no 1 līdz 10 mm. Gadā plānots sacirst līdz 30 t metāla. Ciršana tiek veikta 2 h/dienā, 125 dienas gadā.

Ražošanas cehā Nr.1 atrodas stacionāras un rokas urbmašīnas. Urbjamais materiāls – gatavās metāla detaļas un elementi ar biezumu no 1 līdz 100 mm. Urbšana tiek veikta 1 h/dienā, 260 dienas gadā.

Ņemot vērā ražošanas cehu ventilācijas un filtrācijas iekārtu efektivitāti (99.9%), paredzams, ka emisijas, kas radušās metālapstrādes rezultātā (daļiņas PM_{10}), tiks attīrītas ar gaisa filtrācijas iekārtu un atlikušās daļiņas nosēdīsies telpā gravitācijas spēku ietekmē – to emisija atmosfērā nenotiek. Emisijas uzskatāmas par nenozīmīgām, un emisijas limita projektā tālāk netiek vērtētas.

Emisijas no virsmas apstrādes ar smilšu strūklu.

Krāsotavā ir atsevišķa telpa, kur notiek virsmas sagatavošana. Virsmas attīrīšanai tiek izmantota smilšu strūklas iekārta *ECOAIR D75*. Telpā ir filtrācijas iekārta ar gaisa nosūces jaudu $V = 24\ 700\ m^3/h$ jeb $6,86\ m^3/s$. Attīrītais gaiss tiek atgriezts atpakaļ ražošanas telpā. Iekārta atbilst filtrēšanas klasei “M”, kas nozīmē, ka pēc filtra telpā nonāk ne vairāk kā 0.1% cieto daļiņu. Iekārtas darbībai tiek patērētas smiltis – 40 t/gadā. Iekārtas darba laiks 6 h/dnn, 240 d/gadā. Ņemot vērā ventilācijas iekārtu un filtrēšanas darbību, smilšu strūklas darbības laikā radītās emisijas tiek pieņemtas kā maznozīmīgas un tālāk netiek vērtētas emisiju limitu projektā.

Uzņēmumā izdalīti četri emisijas avoti:

Avots A1

Katla mājas dūmenis. Siltumenerģijas ražošanai ir cietā kurināmā apkures katls Faust BIO-Kedel E28-3 ar nominālo jaudu 505 kW (lietderības koeficients 0,90%). Kurtuves noslogojums vasaras sezonā ap 25 % un ziemas sezonā 75% jeb 18 h/dnn. Kā kurināmais tiek izmantota malka.

Avots A2

Ārpus ražošanas telpām zem nojumes atrodas viens metāla griešanas postenis, kur tiek veikta gāzgriešana. Gāzgriešanai tiek izmantota iekārta *Koike IK-12 max-3*. Griežamais materiāls – metāla loksnes ar maksimālo biezumu līdz 100 mm. Gadā sagriež līdz 300 t metāla, kas ir

aptuveni 20% no kopējā ienākošā materiāla. Gāzgriešana var tikt veikta līdz 6 h/dienā, 240 dienas gadā.

Avoti A3 un A4

Ražošanas telpu ventilācijas izvadi (kopējā ventilācijas jauda 60 000 m³/h)

Gāzgriešanas postenis (2.5 m x 1.3 m) Krāsošana un žāvēšana notiek kamerā ar vienotu nosūces sistēmu. Krāsošana tiek veikta izmantojot augstspiediena krāsošanas agregātus (tā saucamā bezgaisa izsmidzināšana). Tā kā krāsošanas un žūšanas process notiek vienlaicīgi un procesā izdalījušies šķīdinātāja tvaiki atmosfērā nonāk pa vienu un to pašu emisijas avotu, tad aprēķinos krāsošanas un žūšanas procesi nav izdalīti atsevišķi. Krāsošanas un žāvēšanas darbi ilgst līdz 6 h/dienā, 240 dnn/gadā jeb 1440 h/gadā. Krāsošanas kamerai ir divi termobloki, katrai iekārtai sava atvere ar ventilācijas jaudu $V = 30000 \text{ m}^3/\text{h}$. Krāsošanas kameras kopējā ventilācijas jauda $V = 60000 \text{ m}^3/\text{h}$. Pieņemts, ka emisijas tiek izvadīta pa abām ventilācijas atverēm vienādā daudzumā. Krāsas aerosola uztveršanai krāsošanas kamera aprīkota ar filtriem, kuru filtrācijas pakāpe ir 80%. Visi materiāli tiek uzglabāti iepakojumā, slēgtā noliktavā. Emisijas gaisā rodas tikai ražošanas procesa laikā. Aprēķinos pieņemts, ka atmosfērā nonāk visa materiālos esošā gaistošo organisko savienojumu frakcija.

Emisijas avotu fizikālais raksturojums sniegts 12.tabulā.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini veikti izmantojot datorprogrammu AERMOD View (izstrādātājs – Lakes Environmental, beztermiņa licence AER0006618). Šī programma atbilst MK noteikumos Nr.182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 14.punktā noteiktajām prasībām un programmas izmantošana ir saskaņota ar Valsts vides dienestu. Šī programma pielietojama rūpniecisko gaisa piesārņojuma avotu emisiju izkliedes aprēķināšanai, ņemot vērā emisijas avotu īpatnības, apkārtnes apbūvi un reljefu, kā arī vietējos meteoroloģiskos apstākļus.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķiniem izmantoti Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra sniegtie dati par meteoroloģiskajiem apstākļiem un sniegtā informācija par esošo piesārņojuma līmeni. Meteoroloģisko apstākļu raksturojumam izmantoti Liepājas novērojumu stacijas dati. Meteoroloģisko datu kopā iekļauti šādi secīgi dati ar 1 stundas intervālu: ziemas temperatūra (°C), vēja ātrums (m/s), vēja virziens (grādi), kopējais mākoņu daudzums (oktas), globālā horizontālā radiācija, Wh/m² virsmas siltuma plūsma (W/m²), Moņina-Obuhova garums (m), sajaukšanās augstums (m).

Izkliedes aprēķini veikti piesārņojošām vielām, kam 2009.gada 3.novembra MK noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteikti gaisa kvalitātes normatīvi. Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultātus skatīt tabulā B1.

Augstākās summārās koncentrācijas atrodas gan RT Metāls teritorijā, gan arī citā ražošanas uzņēmuma teritorijā, tomēr teritorijās, kurās vērtē atbilstību cilvēku veselības aizsardzībai gandrīz visu vielu augstākās summārās koncentrācijas atrodas Attīstības teritorijā ap LSEZ SIA “RT Metāls” teritoriju. Šai teritorijai ir atļauta daudzfunkcionāla izmantošana, tai skaitā – tā ir pieejama iedzīvotājiem, savukārt daļiņu PM10 kalendārā gada augstākā summārā koncentrācija atrodas Jauktas darījumu un sabiedrisko objektu apbūves teritorijā, kas paredzēta daudzveidīgu komerciālu funkciju attīstībai, arī pieejama iedzīvotājiem.

Lai izvērtētu iespējami visnelabvēlīgāko piesārņojumu, papildus tika modelēts scenārijs situācijai, kurā var rasties lielākais piesārņojums piesārņojošās darbības ietekmes zonā. Modelēšanas rezultāti pierādīja, ka piedāvātie emisiju limiti ir pamatoti. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projektu skatīt 15.tabulā.

Piesārņojošo vielu izkļiedes aprēķinu rezultāti

Tabula B1

Nr. p.k.	Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$ vai OU_E/m^3)	Maksimālā summārā koncentrācija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$ vai OU_E/m^3)	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroida koordinātas	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%)	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu (%)
1.	Oglekļa oksīds	11.86	416.11 (415.34+0.77) ¹	8 h	X:318770 Y:271197	0.19	0.01
2.	Slāpekļa dioksīds	12.07	15.15 (3.08 + 12.07)	24 h	X:317670 Y:272447	79.67	7.58
		0.8	9.22 (9.21 + 0.01)	Kalendāra gads	X:317820 Y:272547	0.1	23.1
3.	Daļiņas $\text{PM}_{2.5}$	1.89	7.969 (7.962 + 0.007)	Kalendāra gads	X:318770 Y:271197	0.08	39.8
4.	Daļiņas PM_{10}	7.36	15.14 (7.78 + 7.36)	24 h	X:317770 Y:272497	48.61	30.3
		2.37	12.33 (12.32 + 0.01)	Kalendāra gads	X:318770 Y:271197	0.08	30.8
5.	Toluols	0.789	0.789	nedēļa	X:317970 Y:272439 7	100	0.3
Teritorija, kas pieejama iedzīvotājiem (Attīstības teritorija (AT)), atrodas ārpus SIA "RT Metāls" teritorijas							
1.	Oglekļa oksīds	11.86	331.93 (320.07+11.86)	8 h	X:317520 Y:272497	3.57	3.32
2.	Slāpekļa dioksīds	12.07	15.15 (3.08+12.07)	24 h	X:317670 Y:272447	79.7	7.58
		0.8	3.86 (3.06+0.8)	Kalendāra gads	X:317770 Y:272547	20.7	9.65
3.	Daļiņas $\text{PM}_{2.5}$	0.624	6.345 (5.721 + 0.624)	Kalendāra gads	X:317670 Y:272497	9.8	31.7
4.	Daļiņas PM_{10}	2.884	10.66 (7.776+2.884)	24 h	X:317670 Y:272497	27	21.3
		0.01	8.724 (8.714 + 0.01)	Kalendāra gads	X:317070 Y:270697	0.1	21.8
5.	Toluols	0.789	0.789	nedēļa	X:317970 Y:272397	100	0.3

¹ esošā (fona) piesārņojuma koncentrācija + operatora piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija

Liepājas RVP izvērtējums

Novērtējot aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas, secināms, ka uzņēmuma emisijas avotu devums summārajā koncentrācijā ir nozīmīgs, tomēr aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas nevienā gadījumā nepārsniedz Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" noteiktos robežlielumus.

Aprēķinātos izmešus var piedāvāt kā emisiju limitus, un īpaši pasākumi emisiju regulēšanai nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos nav nepieciešami.

9.5. smaku veidošanās;

Krāsu un šķīdinātāju izmantošanas rezultātā uzņēmumā var izplatīties specifiska šķīdinātāju smaka. Sūdzības par smakām, kas veidotos LSEZ SIA „RT metāls” ražotnes darbības rezultātā, nav saņemtas.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi;

Uzņēmumā ir viena kanalizācijas sistēma – sadzīves kanalizācija. Kanalizācijas notekūdeņi tiek novadīti infiltrācijas akā (tilpums 60 m³), no kuras notekūdeņus savāc un izved uz pilsētas notekūdens attīrīšanas iekārtām SIA “EKO Kurzeme” saskaņā ar noslēgto līgumu divas reizes gadā.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Ražošanas procesā rodas sekojoši atkritumi:

sadzīves atkritumi – gada laikā rodas aptuveni 6 t un to savākšanu nodrošina sertificēts atkritumu apsaimniekotājs saskaņā ar līgumu.

ražošanas atkritumi

- metāla iepakojums (atkritumu klases kods 150104) 2 t/gadā, metāla atkritumi (atkritumu klases kods 200140) –150 t/gadā, melno metālu putekļi un cietās daļiņas (atkritumu klases kods 120102) 0,5 t/gadā tiek nodots SIA “Galaksis N”;
- kanalizācijas sistēmas tīrīšanas atkritumi (atkritumu klases kods 200306)– 60 t/gadā tiek nodots sertificētam atkritumu apsaimniekotājam.

Bīstamie atkritumi

- Virsmu tīrīšanai izmantotās smiltis, kas satur bīstamas vielas (atkritumu klases kods 120116) no metāla konstrukciju ražošanas 0,4 t/gadā;
- iepakojums, kurš satur bīstamas vielas no krāsošanas procesa (atkritumu klases kods 150110) 1 t/gadā;
- eļļas filtri, kas atšķiroti no citiem atkritumiem (atkritumu klases kods 160107) no metāla konstrukciju ražošanas 0,2 t/gadā;
- absorbentu, filtru materiāls (gaisa filtri) lupatas u.c. (atkritumu klases kods 150202) 1 t/gadā no metāla konstrukciju ražošanas;
- organiskie šķīdinātāji (atkritumu klases kods 200113) no krāsošanas procesa 1,5 t/gadā;
- atstrādātā eļļa (atkritumu klases kods 130205) no ražošanas iekārtām 0,2 t/gadā;
- organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi (atkritumu klases kods 080111) no krāsošanas procesa 0,7 t/gadā;
- elektronika un elektrotehnika (atkritumu klases kods 160213) no biroja tehnikas 0,1 t/gadā.
- luminescentās spuldzes (atkritumu klases kods 200121), ko izmanto ražošanas procesā apgaismojuma nodrošināšanai, veidojas maksimāli 0,001 t/gadā.

Bīstamie atkritumi tiek nodoti AS “BAO” saskaņā ar noslēgto līgumu.

Sīkāku informāciju skatīt 21 un 22 tabulā.

9.8. trokšņa emisija;

Ražošanas darbība un troksni radošās iekārtas atrodas telpās un ārpus telpām Ministru kabineta 2014.gada 7.janvāra noteikumos Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības

kārtība” noteiktie trokšņa robežlielumi netiek pārsniegti. Īpašus trokšņa samazināšanas pasākumus iekārtu teritorijā veikt nav nepieciešams. Uz un no uzņēmuma transporta pārvietošanās galvenokārt notiek izejmateriālu piegādes un produkcijas izvešanas laikā. Ņemot vērā transporta kustības intensitāti, transporta radītais troksnis vērtējams kā maznozīmīgs.

9.9. augsnes aizsardzība;

Uzņēmuma rīcībā nav informācijas par grunts vai gruntsūdens piesārņojumu. Augsnes un gruntsūdeņu piesārņojuma izpēte nav veikta. Uzņēmums neveic darbības, kas varētu radīt grunts un gruntsūdeņu piesārņojumu. Uzņēmuma darbības rezultātā piesārņojošo vielu tieša nokļūšana augsnē un gruntsūdeņos nenotiek.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām.

Uzņēmumam nav saistoši MK 2016.gada 1.marta noteikumi Nr. 131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”. Rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta avārijgatavības plāns nav nepieciešams.

Uzņēmums ir nodrošināts ar nepieciešamiem ugunsdzēsības līdzekļiem, ugunsdzēsības aparātiem, ugunsaizsardzības signalizācijas sistēma atbilstoši LR ugunsdzēsības noteikumiem. LSEZ SIA “RT Metāls” ražošanas cehā nodrošinātas evakuācijas izejas; uzstādīts stends ar ugunsdzēsamajiem aparātiem. Uzņēmumā tiks veikts darba vides risku novērtējums, izstrādātas darba aizsardzības instrukcijas un darba aizsardzības pasākuma plāns.

Iespējamā avārijas situācija saistīta ar ugunsgrēka izcelšanos. Šādā situācijā var rasties īslaicīgs, lokāls gaisa piesārņojums ar degšanas gāzēm un sodrējiem, kura lielums un izplatīšanās virziens atkarīgi no ugunsgrēka apjoma. Lai samazinātu ugunsgrēka izcelšanās iespējamību, ražošanas telpās tiek ievērotas ugunsdrošības prasības. Telpās ir izvietoti ugunsdzēsamie aparāti un drošības zīmes.

Ja rastos nepieciešamība, uzņēmumā ir iespējama ātra ražošanas procesu apturēšana.

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1.darbība un vadība;

1. Atļauja izsniegta LSEZ SIA „RT metāls”:
 - 1.1. metāla konstrukciju ražošanai 2400 t metāla izstrādājumu gadā;
 - 1.2. iekārtām virsmu apstrādei – attīrīšanai ar abrazīvo smilšu strūklu, kopējā izplūde 24700 m³/h;
 - 1.3. iekārtai, kura emitē gaistošos organiskos savienojumus no pārklājumu klāšanas un šķīdinātāja izmantošanas;
 - 1.4. siltumenerģijas ražošanai ar malkas apkures katlu “Faust Bio-Kedel E28-3” ar ievadīto siltuma jauda 0,505 MW (C kategorijas piesārņojošai darbība).
2. Atļauja attiecas uz ražošanas procesā izmantotajām iekārtām un to ekspluatāciju, kā arī uz visām ar pamatdarbību saistītajām piesārņojošām darbībām – sadzīves un bīstamo atkritumu apsaimniekošanu, troksni, smakām un notekūdeņu novadīšanu.
3. Atļauju drīkst izmantot tikai tas operators (komersants), kuram tā ir izsniegta. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta trešo daļu operatoram jāinformē Liepājas RVP par operatora maiņu, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru.

4. Atļaujas turētāja pienākums veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, kā arī sekot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tai skaitā teritorijas plānojumā.
5. 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 Liepājas RVP var atcelt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju.
6. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 6.panta 2.daļu operatoram jāsniedz darbiniekiem, kuri veic piesārņojošo darbību, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama, tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avārijas situācijā.
7. 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;
 - veicot piesārņojošo darbību, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.
8. Lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avārijas risku, veicot piesārņojošo darbību, ievērot likuma “Par piesārņojumu” 5.pantā noteiktos piesardzības pasākumus.
9. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 30.panta 1.daļu un 22.panta (2¹) daļa) – operators 60 dienas pirms darbības izmaiņām paziņo par to Liepājas RVP, kas izvērtē, vai šīs izmaiņas uzskatāmas par būtiskām izmaiņām un vai ir nepieciešams izdarīt grozījumus atļaujas nosacījumos.
10. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 25.panta pirmo un otro punktu, 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. Operatora pienākums ir segt izmaksas, ko radījis viņa nodarītais kaitējums videi vai tieša kaitējuma draudi.
11. Reģistrēt saņemtās sūdzības par vides piesārņojumu, noskaidrot piesārņojuma rašanās cēloni un operatīvi veikt pasākumus piesārņojuma cēloņa likvidēšanai. Par sūdzībām un veiktajiem pasākumiem nekavējoties informēt Liepājas RVP.
12. Katru gadu līdz 1.martam Liepājas RVP iesniegt gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 31. panta pirmās daļas 3. punktā noteiktajam. Gada pārskatam jābūt pieejamam kontroles institūcijām un sabiedrībai.

10.2.darba stundas

Nosacījumi netiek izvirzīti.

11.Resursu izmantošana

11.1.ūdens.

1. LSEZ SIA „RT metāls” sadzīves vajadzībām nepieciešamo pazemes ūdeni – 3250 m³/gadā iegūt no artēziskā urbuma LVĢMC Nr. 21302.
2. Ūdens ieguves vietā 1 x mēnesī veikt ūdens caurplūdes instrumentālo uzskaiti un datus reģistrēt ūdens lietošanas instrumentālās uzskaites žurnālos (2003.gada 23.decembra MK noteikumu Nr.736 “Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” - 42., 44.punkts).
3. Katra ieraksta pareizību un atbilstību mēraparātu rādījumiem 1 x ceturksnī jāapliecina atbildīgai amatpersonai.
4. Reizi gadā par ūdens ieguvi veikt maksājumus saskaņā ar “Dabas resursu nodokļa likuma” un MK noteikumu Nr.404 “Dabas resursu nodokļa un aprēķināšanas un maksāšanas kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” prasībām.

7. Pazemes ūdens uzskaitēi izmantotās mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt akreditētās institūcijās (2006.gada 05.decembra noteikumi Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm", 3.pielikums).
8. Mēraparatūras metroloģisko pārbaudi veikt 1 x 4 gados (likums "Par mērījumu vienotību" un 2007.gada 09.janvāra noteikumi Nr.40 "Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu").
9. Pazemes ūdens ieguves urbumu atveres konstrukcijā jābūt ierīkotai vietai ūdens līmeņa mērīšanai un ūdens paraugu ņemšanai (2003.gada 23.decembra LR MK noteikumu Nr.736 34.punkts).

11.2.enerģija

1. Veicot piesārņojošo darbību, racionāli izmantot enerģiju saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 4.panta pirmās daļas 10.punkta prasībām.
2. Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus.

11.3.izejmateriāli un palīgmateriāli

1. Izejmateriālu, palīgmateriālu un ķīmisko vielu uzglabāšanas veids un vienlaicīgi uzglabātais daudzums uzņēmumā atļauts atbilstoši 2. un 3.tabulā dotajiem datiem. Ja plānotais izejmateriālu, palīgmateriālu un ķīmisko vielu un maisījumu daudzums pārsniedz noteikto limitu, vai plānots uzsākt citu ķīmisko vielu un maisījumu izmantošanu, uzņēmumam griezties Liepājas RVP ar priekšlikumiem limita izmaiņai ne vēlāk kā 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām.
2. Darbības ar bīstamajām vielām veikt kvalificētam personālam, kuram ir piemērota izglītība attiecīgo darbību veikšanai atbilstoši MK 23.10.2001. noteikumu Nr. 448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskām vielām un produktiem” 5. punkta prasībām.
3. Ķīmisko vielu un maisījumu marķējumam jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008 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.
4. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, jāievēro drošības datu lapās norādītais ķīmisko vielu iedarbības raksturojums, drošības un vides aizsardzības prasības. Drošības datu lapas uzglabāt personālam pieejamā vietā. Informāciju drošības datu lapās, kā arī ķīmisko vielu un ķīmisko produktu marķējumā nodrošināt valsts valodā.
5. Ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapām jāatbilst 28.05.2015. Eiropas Komisijas Regulas (ES) 2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) prasībām.
6. Ievērot 18.12.2006. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr.793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr.1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK noteiktās prasības.
7. Ja tiek importētas ķīmiskās vielas un maisījumi, katru gadu līdz 1. martam iesniegt pārskatu SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" par darbībām ar importētām ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem maisījumiem par iepriekšējo kalendāro gadu, saskaņā ar Ministru kabineta 22.12.2015. noteikumu Nr. 795 "Noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtību un datu bāzi" 4., 5. un 6. punkta prasībām. Izmantot šajā punktā minēto noteikumu pielikumā noteikto veidlapu. Ķīmisko vielu un

maisījumu ražotājs vai persona, kas ķīmisko vielu vai maisījumu ievie Latvijā teritorijā, nodrošina iesniegtās informācijas patiesumu.

8. Iepakojuma apsaimniekošanu veikt atbilstoši Iepakojuma likuma un Ministru kabineta 19.10.2010. noteikumu Nr. 983 "Noteikumi par visa izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu un termiņiem, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un veidlapu paraugiem, prasībām, kas komercsabiedrībai jāaizpilda, lai tā tiktu reģistrēta kā iepakojuma apsaimniekotājs, iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem un izņēmumiem attiecībā uz smago metālu saturu iepakojumā" prasībām.

12.gaisa aizsardzība

12.1.emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

1. Piesārņojošo vielu emisijas gaisā no emisijas avotiem A1, A3 un A4 atļautas saskaņā ar 12.tabulā dotajiem fizikālajiem parametriem un 15.tabulā minētajiem piesārņojošo vielu emisiju limitiem.
2. Nodrošināt, lai gaistošos organiskos savienojumus emitējošas iekārtas atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 19.punkta prasībām nepārsniedz minēto noteikumu 2.pielikumā 1.tabulas 8.punktā norādīto emisijas robežvērtību izplūdes gāzēs 100 mgC/m³.
3. Nodrošināt, lai gaistošu organisku savienojumu emitējošo iekārtu emisijas nepārsniedz mērķa emisijas limitu.

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

Piesārņojošo vielu emisijas gaisā no neorganizētajiem emisijas avota A2 atļautas saskaņā ar 12.tabulā dotajiem fizikālajiem parametriem un 15.tabulā minētajiem piesārņojošo vielu emisiju limitiem.

12.3.procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Ražošanas iekārtas ekspluatēt saskaņā ar izgatavotājfirmas izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem.
2. Nodrošināt ventilācijas sistēmu darbību, atbilstoši izgatavotāja izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem.
3. Katlu mājas sadedzināšanas iekārtu ekspluatācijas laikā uzturēt optimālo degšanas režīmu.
4. Sadedzināšanas iekārtu dūmeņa augstumam jābūt tādā, lai nodrošinātu gaisa kvalitātes normatīvu ievērošanu atbilstoši Ministru kabineta 14.12.2004. noteikumu Nr.1015 "Vides prasības mazo katlu māju apsaimniekošanai" 11. punktam.
5. Veikt regulāru krāsošanas-žāvēšanas kameras un metālapstrādes iekārtu filtru apskati un nomaiņu atbilstoši to izgatavotāja instrukcijā norādītajam ekspluatācijas periodam.

12.4.smakas

1. Nepārsniegt MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 8.punktā noteikto mērķlielumu.
2. Pamatotu sūdzību gadījumā par traucējošu smaku trīs dienu laikā sniegt informāciju Liepājas RVP saskaņā ar MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 23. punkta prasībām.

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

1. Reizi gadā gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzumu no emisijas avotiem A1-A4 noteikt aprēķinu ceļā, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā izmantotās aprēķinu metodes.
2. Aprēķinu rezultātus un aprēķinam nepieciešamas izejas datus reģistrēt piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentos (reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins – izejvielu patēriņš, procesa darbības ilgums u.c.). Datorizētas uzskaites gadījumā vienu reizi mēnesī veikt izdrukas un saglabāt tās kā uzskaites žurnālu.
3. No emisijas avotiem A3 un A4 veikt emisiju mērījumus piesārņojošām vielām, kas norādītas Atļaujas 15.tabulā, nosakot kopējā organiskā oglekļa daudzumu atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 16. punktam:
 - nepārtraukti – ja gala izplūdes punktā tā emisija ir 10 kg/h vai lielāka;
 - periodiski (ne retāk kā reizi gadā) – ja gala izplūdes punktā tā emisija ir mazāka par 10 kg/h.
4. Katrā mērījumu sērijā nodrošināt vismaz trīs nolasījumus.
5. Emisiju mērījumus no emisiju avotiem A3 un A4 veikt laboratorijā, kura ir akreditēta 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" saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 “Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 17. punktu.
6. Ja gaistošo organisko savienojumu emisiju izplūdes gāzēs mērījumu rezultāti norāda, ka tiek pārsniegtas gaistošo organisko savienojumu emisijas robežvērtības vai mērķa emisijas limits, mēneša laikā pēc rezultātu saņemšanas iesniegt Liepājas RVP pasākumu plānu gaistošo organisko savienojumu samazināšanai.
7. Reizi gadā sagatavot gaistošos organiskos savienojumus emitējošās iekārtas šķīdinātāju apsaimniekošanas bilanci un pārskatu par gaistošus organiskus savienojumus emitējošo iekārtu atbilstību MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” prasībām atbilstoši minēto noteikumu 26.punkta, 4. un 5.pielikuma nosacījumiem.

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

1. Reizi gadā gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzumu avotam A2 noteikt aprēķinu ceļā, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā izmantotās aprēķinu metodes.
2. Aprēķinu rezultātus un aprēķinam nepieciešamas izejas datus reģistrēt piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentos (reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins – izejvielu patēriņš, procesa darbības ilgums u.c.). Datorizētas uzskaites gadījumā vienu reizi mēnesī veikt izdrukas un saglabāt tās kā uzskaites žurnālu.

12.7.gaisa monitorings

1. Nepārsniegt gaisa kvalitātes robežlielumus piesārņojošām vielām, kuras noteiktas MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti”.
2. Pēc piesārņojošo vielu emisiju instrumentāliem mērījumiem veikt iegūto rezultātu analīzi, salīdzinot tos ar piesārņojošo vielu emisiju limitiem.
3. Gadījumā, ja emisiju limiti ir pārsniegti, veikt pasākumus emisiju samazināšanai, par emisiju limita pārsniegumiem informēt Liepājas RVP.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

1. Katru gadu līdz 01.martam (ja nav noteikts savādāk) VSIA Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrā” iesniegt valsts statistikas pārskatu "Nr.2 - Gaiss" par iepriekšējo gadu, veidlapās iekļaujamo informāciju ievadot centra elektroniskajā datubāzē tiešsaistes režīmā (MK noteikumu Nr.1075 “Noteikumi par vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu veidlapām” 4.punkts).
2. Katru gadu aprēķināt dabas resursu nodokli par faktisko gaisa piesārņojumu un veikt maksājumus (2005.gada 15.decembra “Dabas resursu nodokļa likums” 27.panta (4) 2) punkts).
3. Katru gadu aizpildīt dabas resursu nodokļa aprēķina lapu par faktiskiem gaisa piesārņojuma apjomiem un uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā Liepājas RVP vides valsts inspektoram; šos uzskaites materiālus uzglabāt trīs gadus (MK noteikumu Nr.404 “Dabas resursu nodokļa un aprēķināšanas un maksāšanas kārtība un kārtība, kādā izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju” 43.punkts., 6.pielikums).
4. Par avārijām ziņot Liepājas RVP ne vēlāk kā 24 stundu laikā.

13. Notekūdeņi

13.1.izplūdes, emisijas limiti

1. Sadzīves notekūdeņus novadīt infiltrācijas akā un pēc vajadzības nodot asenizācijas pakalpojumu sniedzējam izvešanai uz pilsētas notekūdens attīrīšanas iekārtām.
2. Aizliegta neattīrītu notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos un vidē (MK noteikumu Nr. 34 V nodaļa 42.punkts).

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

Neattiecas.

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

Neattiecas.

13.4.mērījumi saņēmēja ūdenstilpnē

Neattiecas.

13.5.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Neattiecas.

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai;

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.2. trokšņa emisijas limiti;

Ārpus darba zonas uzņēmuma radītais troksnis nedrīkst pārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā norādītos lielumus.

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

1. Trokšņa rādītāju ievērošanas uzraudzību (ieskaitot sūdzību gadījumus) veikt saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām. Šo noteikumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija.

2. Sūdzību saņemšanas gadījumā mērījumus veikt atbilstoši pastāvošās likumdošanas prasībām vides trokšņa mērījumiem, izmantojot laboratorijas, kuras akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi, pakalpojumus.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

Robežlielumu pārsniegumu gadījumos informēt Liepājas RVP un VI Kurzemes kontroles nodaļu par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem.

15. Atkritumi

15.1.atkritumu veidošanās

1. Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu atbilstoši 21.tabulai.
2. Atkritumus klasificēt atbilstoši MK 19.04.201 noteikumu Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” prasībām.

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

1. Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.
2. 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.
3. Sadržīves atkritumus savākt, un pirms nodot tos apsaimniekotājam, uzglabāt konteineros, kas novietoti uzņēmuma teritorijā tikai tam paredzētās vietās uz pretinfiltrācijas seguma atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 15.panta prasībām.
4. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16.panta trešo daļu, līgumu par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu noslēgt tikai ar tādu sadzīves atkritumu apsaimniekotāju, kurš ir noslēdzis līgumu ar pašvaldību par atkritumu apsaimniekošanu pašvaldības administratīvajā teritorijā.
5. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19.panta prasībām aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem.
6. Līgumi par bīstamo atkritumu tālāku apsaimniekošanu jānoslēdz ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17.panta pirmās daļas 3.punktam, otrajai un trešajai daļai.
7. Bīstamos atkritumus uzglabāt tikai iepakotus izturīgā un droša iepakojumā un nodrošināt etiķešu izvietojumu uz bīstamo atkritumu iepakojuma atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 6. un 7. punkta prasībām.
8. Nododot bīstamos atkritumus, lai nodrošinātu to pārvadājumu elektronisko reģistrāciju un uzskaiti valsts teritorijā, jāizmanto bīstamo atkritumu pārvietošanas uzskaites valsts informācijas sistēmu saskaņā ar MK noteikumos Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” noteikto kārtību.

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

1. Veikt bīstamo atkritumu uzskaiti īpašā žurnālā papīra vai elektroniskā veidā (MK 21.06.2011. noteikumi Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 4.punkts, 1.pielikums).
2. Veikt atkritumu uzskaiti, fiksējot atkritumu veidus, daudzumus, transportēšanas datumus, apliecinot to ar atbildīgās amatpersonas parakstu (likums “Atkritumu apsaimniekošanas likums” 23.pants pirmā daļa 1.punkts).

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Katru gadu līdz 01.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu "Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo gadu (MK noteikumu Nr.1075 2, 3, 4.punkts, 3.pielikums).
2. Ja ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstams piesārņojums vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, nekavējoties par to paziņot Liepājas RVP (63424826;29286160) atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" 6.panta (5) daļai.

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

Neattiecas.

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

Neattiecas.

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

Darbības ar bīstamajām ķīmiskajām vielām veikt un atkritumus uzglabāt tā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu noplūdi apkārtējā vidē.

17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

1. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms uzņēmuma darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt Liepājas RVP attiecīgu iesniegumu (likuma “Par piesārņojumu” 30.panta (4) daļa).
2. Ja objekta darbība pilnībā tiek pārtraukta, norādīt pasākumus, 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. Liepājas RVP 30 dienu laikā pēc tam, kad no operatora saņemta informācija par vietas sakārtošanu atbilstošā stāvoklī, atceļ operatoram izsniegto B kategorijas atļauju.

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

1. Ārkārtas situāciju un avārijas gadījumā rīkoties saskaņā ar uzņēmumā izstrādātajiem rīcības plāniem un 18.punkta nosacījumiem.
2. Nodrošināt piesardzības pasākumus, lai novērstu avārijas risku vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku, saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” II. nodaļas 5.pantu.

3. 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 Liepājas RVP par šiem draudiem, veiktajiem preventīvajiem pasākumiem un citiem būtiskiem situāciju raksturojošiem aspektiem;
 - ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties rakstveidā ziņot Liepājas RVP, par kaitējumu videi un sniegt pilnīgu situācijas raksturojumu, nekavējoties veikt neatliekamās pasākumus, kā arī veikt sanācijas pasākumus atbilstoši Vides aizsardzības likuma 27. un 28. panta prasībām.

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

Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 6., 45.pantu:

1. Nekavējoties informēt Liepājas RVP (tālr. 63424826, 229286160) ja:

- pārkāpti atļaujas nosacījumi;
- radušies vai var rasties draudi veselībai, dzīvībai vai videi;
- ir notikusi avārija.

Paziņojumā operatoram jāiekļauj šāda informācija:

- datums un laiks, kad negadījums noticis;
- negadījuma detaļas;
- pasākumi, kas veikti, lai likvidētu sekas un izvairītos no negadījumu atkārtošanās.

Veikt katra pārkāpuma un avārijas reģistrāciju.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.

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

Pielikumi

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

Informācija par iesnieguma un tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem

23. Iesnieguma Kopsavilkums 2.pielikums

3.pielikums:

Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas vēstule

Tabulu saraksts

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

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. vai kods	Izejmateriāli, palīgmateriāli (vai to grupas)	Izejmateriālu un palīgmateriālu veidi	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Nullifire Brandmastik type B721& B722	Putojošs hermētiķis	Vītnes aizsargāšana	5 x 0.2 L, oriģināliepakojumā	0,0128 t
2.	EIXOL TopVisc	Hidrauliskā eļļa – naftas produkts	Darbgaldi	20L, oriģināliepakojumā	0,0177 t
3.	Aizsargpārklājums metāliem	Ugunsizturīga mastika	Metāla pārklāšana	10 x 0.4 L, oriģināliepakojumā	0,0192 t
4.	Palešu apmales	Koks	Iepakojšanas materiāli	0.36 t	3.6 t
5.	Koka palete	Koks	Iepakojšanas materiāli	3.12 t	31.2 t
6.	Spriegojošā lenta	Metāls	Iepakojšanas materiāli	0.05 t	0.5 t
7.	Plēve starpliku	Plastmasa	Iepakojšanas materiāli	0.05 t	0.05 t
8.	Iepakojšanas plēve	Plastmasa	Iepakojšanas materiāli	0.02 t	0.23 t
9.	Koka starplikas	koks	Iepakojšanas materiāli	2.8 t	28 t
10.	Metāls	Metāls	Ražošana	250 t	2500 t

Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

4.tabula

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesiem	apsildei ⁽¹⁾	transportam iekārtas teritorijā	elektroenerģijas ražošanai
Degvielaeļļa (mazuts) (t)	-	-	-	-	-	-
Dabas gāze (1000 m ³)	-	-	-	-	-	-
Akmeņogles (t)	-	-	-	-	-	-
Dīzeļdegviela (t)	5735 l	-	-	-	5735 l	-
Benzīns (t)	-	-	-	-	-	-
Krāšņu kurināmais (t)	-	-	-	-	-	-
Degakmens eļļa (t)	-	-	-	-	-	-
Koksne (t)	92 t	-	-	92 t	-	-
Kūdra (t)	-	-	-	-	-	-
Citi kurināmā veidi (t)	-	-	-	-	-	-

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

3.tabula

Nr. p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmatošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ⁽⁶⁾	Riska iedarbības raksturojums ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
1.	AGASOL, Motorgāze (Propāns)	gāze	Metāla sildīšana	200-827-9, 203-448-7	74-98-6, 106-97-8	Flam. Gas 1, Press. Gas Liq.	GHS02 - GHS04, Bīstami	H220; H280	P210, P381, P403	0,11 orģināliepakojumā	1,529
2.	Acetilēns	gāze	Metāla sildīšana un griešana	200-816-9	000074-86-2	Flam. Gas 1, Press. Gas, EUH006	GHS02 - GHS04, Bīstami	H220; H280; EUH006	P210, P337, P381, P403	1,08 orģināliepakojumā	2,143
3.	CORGON 3,8,18	gāze	Metināšana	204-696-9, 231-147-0	124-38-9, 7440-37-1	Press. Gas	GHS04, Bīdinājums	H280	P403	1,8 orģināliepakojumā	7,591
4.	Argons, saspiests	gāze	Metināšana	231-147-0	7440-37-1	Press. Gas Comp.	GHS04, Bīdinājums	H280	P403	0,05 orģināliepakojumā	0,05
5.	ODOROX	gāze	Metāla sildīšana un griešana	231-956-9, 200-846-2	7782-44-7, 75-18-3	Ox. Gas 1, Press. Gas	GHS03 - GHS04, Bīstami	H270; H280	P244, P220, P370+P376, P403	0,11 orģināliepakojumā	5.612
6.	AVIATICON STATACTLB	eļļa	Zāģēšana	276-737-9, 265-148-2, 270-335-7, 204-112-2	72623-86-0, 64742-46-7, 68425-15-0, 115-86-6	Asp.tox.1, Aquatic Chronic 3	GHS08, Bīstami	H304; H400; H410; H412; H413;	P301-P310, P331, P273, P405, P501	0,0172 orģināliepakojumā	0,0172
7.	ROCO12.L ULTRACU13.T 390 H	Urbšanas dzesēšanas šķidrums	Vītnes griešana	265-155-0, 202-281-7, 267-886-0, 247-421-8, 500-236-9, 203-961-6, 223-296-5	64742-52-5, 93-83-4, 67952-33-4, 26038-87-9, 68920-66-1, 112-34-5, 38-73-2	Irritation to eyes	-	H319; H315; H302; H318; H332; H400;	-	0,002 orģināliepakojumā	0,005
8.	PROTECT 700	Metināšanas šķidrums	Metināšana	-	-	-	-	H280	-	0,1 orģināliepakojumā	0,3

Nr. p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmatošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ⁽⁶⁾	Riska iedarbības raksturojums ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/ gadā)
9.	THINNER 006 1006	šķīdinātājs	Krāsošana	215-535-7	1330-20-7	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1,	GHS02, GHS07, GHS08, Bīstami	H226, H312 + H332, H315 H319, H335 H373, H304	P261, P280, P284, P210, P303+P351, P302+P352, P301+P310, P331	0,516 oriģināliepakojumā	0,344
10.	TEMACOAT GPL-S PRIMER	Krāsa	Krāsošana	918-668-5, 215-535-7, 203-539-1, 231-944-3, 204-613-6	25036-25-3, 1330-20-7, 107-98-2, 7779-90-0, 123-26-2	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3,	GHS02, GHS07, GHS08, Bīstami	H226, H315, H319, H317, H335, H373, H412	P261, P280 P284, P210 P273, P305 + P351, P302 + P352	0,145 oriģināliepakojumā	5,8
11.	TEMAPRIME EUR	gruntskrāsa		215-535-7, 202-849-4, 231-944-3, 918-668-5, 201-148-0, 202-496-6	1330-20-7, 100-41-4, 7779-90-0, 78-83-1, 96-29-7	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2,	GHS02, GHS07, GHS08, Bīstami	H226, H315 H319, H411	P261, p280, p285, p210, p273, p305+p351	0,104 oriģināliepakojumā	2,6
12.	THINNER 1048	šķīdinātājs	Krāsošana	204-658-1, 918-668-5, 203-603-9	123-86-4, 108-65-6	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2,	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09, Bīstami	H226, H335, H336, H304, H411	P261, P285, P210, P283, P301+P331+ P310	0,0534 oriģināliepakojumā	0,534
13.	HARDENER 008 5605	cietinātājs	Krāsošana	215-535-7, 202-013-9, 203-950-6, 275-162-0	1330-20-7, 68915-18-4, 90-72-2, 112-24-3, 71074-89-0	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2	GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, Bīstami	H226, H314, H317, H335, H373	P261, P280, P284, P210, P305 + P351 + P338, P302 + P361 + P353, P301 + P330 + P331, P310	0,01 oriģināliepakojumā	0,95

Nr. p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmatošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ⁽⁶⁾	Riska iedarbības raksturojums ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
14.	HARDENER 008 7590	cietinātājs	Krāsošana	500-060-2, 203-603-9, 215-535-7, 204-658-1, 212-485-8	28182-81-2, 108-65-6, 1330-20-7, 123-86-4, 822-06-0	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2,	GHS02, GHS08, GHS07, Uzmanību	H226, H332, H315, H319, H317, H335, H373	P261, P280, P284, P210, P305 +P351, P302+P352, P312	0,011 oriģināliepakojumā	0,848
15.	THINNER 1031	šķīdinātājs	Krāsošana	215-535-7, 200-751-6, 203-539-1	1330-20-7, 71-36-3, 107-98-2	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1,	GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, Bīstami	H226, H332, H315, H318, H335, H336, H373, H304	P261, P280, P284, P210, P305 + P351 + P338 + P310, P301 + P310, P331	0,0516 oriģināliepakojumā	0,516
16.	TEMADUR 20	krāsa	Krāsošana	215-535-7, 231-944-3, 918-811-1, 204-658-1, 204-626-7, 215-222-5	37237-99-3, 1330-20-7, 7779-90-0, 123-86-4, 123-42-2, 1314-13-2	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2,	Ghs02, GHS08, GHS07, GHS09, Uzmanību	H226, H315, H319, H317, H373, H411	P261, P280, P284, P210, P273, P305 + P351, P302 + P352	0,14 oriģināliepakojumā	5,6
17.	PANSSARIPESU	Mazgāšanas līdzeklis	Krāsošana	203-961-6, 215-647-6, 220-120-9	112-34-5, 1336-21-6, 2634-33-5	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	GHS05, Bīstami	H318, H315	P102, P101, P280, P271, P305+P351+ P338+P310	0,015, oriģināliepakojumā	0,03
18.	Dīzeļdegviela D Miles Plus (ziema)	Naftas produkts	Transports	269-822-7, 248-363-6, 203-234-3, 265-198-5, 202-436-9, 265-199-0, 203-604-4	68334-30-5, 27247-96-7, 104-76-7, 64742-94-5, 95-63-6, 64742-95-6, 108-67-8	Kaitīgs, bīstams videi, kancerogēns 3, kairinošs	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09, bīstams	H226; H304; H315; H319; H332; H351; H373; H411	P210, P261, P280, P301+P310, P331, P501	0,167 oriģināliepakojumā	4,66

Nr. p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmatošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ⁽⁶⁾	Riska iedarbības raksturojums ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
19.	Bremžu attīrītājs	Tīrīšanas šķidrums	Autoiekrāvēju remontam	204-696-9	124-38-9	Aerosoli, 1. kat., Ādas kairinājums, 2. kat. Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kat. Hroniska toksicitāte ūdens videi, 2.kat.	GHS02, GHS07, GHS09, Draudi	H225; H229; H315; H336; H411	P210, P211, P251, P261, P273, P410+P412	0,00857 oriģināliepakojumā	0,043
20.	Wabiedur abdecklack 923.502 (eņģēm)	Mastika, smēre	Eņģu aizsargāšanai	918-668-5, 919-857-5, 215-535-7, 202-849-4, 309-692-1, 265-185-4	64742-48-9, 1330-20-7, 100-41-4, 100684-20-6, 64742-82-1	Flam.liq3, STOT SE 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic #	GHS02, GHS07, Uzmanību	H226, H335, H336, H412	P210, P370+P378, P403+P233, P403+P235	0,00567 oriģināliepakojumā	0,002
21.	Most Coolmax	Dzesēšanas šķidrums	Urbšanai		64742-52-5, 90268-17-0, 13961-86-9, 25254-50-6, 3811-73-2	Skin Sens,1; Eye Irrit. 2	GHS07, Uzmanību	H317, H319	P261, P280, P302+P352, P333+P313, P305+P351+P338, P501	0,18 oriģināliepakojumā	0,18
22.	LOCTITE 7900 CERAMISHIELD	Līme	Skrūvju ielīmēšana		68476-86-8, 67-64-1, 78-93-3, 9004-57-3	Flam.aerosol 2, Skin. Irrit. 2, Eye irrit 2A, Specific target organ toxicity – single exposure 3	GHS02, GHS07	-	-	0,00004 oriģināliepakojumā	0,00004
23.	MOST CERAMIC SPRAY	Aizsargpārklājums	Metināšana	203-714-2, 200-857-2, 200-827-9, 203-448-7	109-87-5, 75-28-5, 74-98-6, 106-97-8	Flam.aerosol 1	GHS02, Bīstami	H222-H229	P101, P102, P201, P211, P251, P260, P271, P312, P410+P412, P501	0,0036 oriģināliepakojumā	0,015

Nr. p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmatošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ⁽⁶⁾	Riska iedarbības raksturojums ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/ gadā)
24.	DILUENTE NITRO 907 CAR/EE	šķīdinātājs	Krāsošana	200-662-2, 203-625-9, 200-659-6, 200-578-6, 215-535-7, 201-185-2, 202-849-4	67-64-1, 108-88-3, 67-56-1, 64-17-5, 1330-20-7, 79-20-9, 100-41-4	Flam Liq 2, Repr. 2, Acute tox. 4, Asp. Tox.1, STOT RE 2, Eye irrit. 2, Skin irrit 2, STOT SE 3, STOT SE 2	GHS 02, GHS07, GHS08, Bīstami	H225, H361d, H302, H304, H373, H319, H315, H336, H371	P101, P102, P103, P210, P233, P280, P301+P310, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P331, P501	0,0164 oriģināliepakojumā	4,1
25.	SIGMACOVER 280 HARDENER	Grunts krāsas cietinātājs	Krāsošanas materiāls	201-148-0, 215-535-7, 202-849-4, 202-013-9, 203-950-6	78-83-1, 1330-20-7, 68410-23-1, 100-41-4, 90-72-2, 112-24-3	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT SE 3, STOT RE 2,	GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, Bīstami	H226, H315, H318, H317, H335, H336, H373	P280, P210, P260, P304+P340, P335+P351+P338, P403	0,038 oriģināliepakojumā	0,2375
26.	SIGMACOVER 280 BASE YELLOWGREEN	Grunts krāsa	Krāsošanas materiāls	215-535-7, 238-878-4, 203-539-1, 202-849-4, 284-325-5, 265-150-3, 294-048-1	1330-20-7, 25068-38-6, 14808-60-7, 107-98-2, 100-41-4, 84852-15-3, 64742-48-9, 91672-41-2	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2,	GHS02, GHS09, GHS07, GHS08, Uzmanību	H226, H315, H319, H317, H335, H373, H411	P280, P210, P260, P304+P340, P335+P351+P338, P403	0,0282 oriģināliepakojumā	1,41
27.	SIGMACOVER 280 BASE REDBROWN	Grunts krāsa	Krāsošanas materiāls	215-535-7, 238-878-4, 203-539-1, 202-849-4, 284-325-5, 265-150-3, 246-672-0	1330-20-7, 25068-38-6, 14808-60-7, 107-98-2, 100-41-4, 84852-15-3, 64742-48-9, 25154-52-3	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2,	GHS02, GHS09, GHS07, GHS08, Uzmanību	H226, H315, H319, H317, H335, H373, H411	P280, P210, P260, P304+P340, P335+P351+P338, P403	0,284 oriģināliepakojumā	1,42

Nr. p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmatošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ⁽⁶⁾	Riska iedarbības raksturojums ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/ gadā)
28.	SIGMADUR 550 BASE (TINTED)	Krāsa	Krāsošanas materiāls	215-535-7, 204-658-1, 202-849-4, 203-603-9, 255-437-1, 203-625-9	1330-20-7, 123-86-4, 100-41-4, 108-65-6, 41556-26-7, 108-88-3	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2,	GHS02, GHS08, GHS07, Uzmanību	H226, H315, H319, H335, H373	P280, P210, P260, P304+P340, P335+P351+P338, P403	0,284 orģināliepakojumā	0,284
29.	SIGMADUR 188/520/550 HARDENER	Krāsas cietinātājs	Krāsošanas materiāls	500-060-2, 203-603-9, 215-535-7, 202-849-4, 212-485-8	28182-81-2, 108-65-6, 1330-20-7, 100-41-4, 822-06-0	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2,	GHS02, GHS08, GHS07, Uzmanību	H226, H332, H315, H319, H317, H335, H373	P280, P210, P260, P304+P340, P335+P351+P338, P403	0,00214 orģināliepakojumā	0,0214
30.	SIGMAFAST 205 BASE BASE L	Grunts krāsa	Krāsošanas materiāls	215-535-7, 500-033-5, 201-148-0, 202-849-4, 231-944-3	1330-20-7, 25068-38-6, 25068-38-6, 78-83-1, 100-41-4, 7779-90-0	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3	GHS02, GHS08, GHS07, Uzmanību	H226, H315, H319, H317, H373, H412	P280, P210, P260, P304+P340, P335+P351+P338, P403	0,0316 orģināliepakojumā	0,474
31.	SIGMAFAST 205 HARDENER	Grunts krāsas cietinātājs	Krāsošanas materiāls	215-535-7, 500-191-5, 201-148-0, 202-859-9, 202-013-9, 202-849-4, 292-588-2	1330-20-7, 68082-29-1, 78-83-1, 100-51-6, 90-72-2, 100-41-4, 90640-67-8	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3	GHS02, GHS08, GHS07, GHS05, Uzmanību	H226, H315, H318, H335, H373, H412	P280, P210, P260, P304+P340, P335+P351+P338, P403	0,00192 orģināliepakojumā	0,072
32.	SIGMAFAST 210 BASE BASE L	Grunts krāsas	Krāsošanas materiāls	215-535-7, 231-944-3, 202-849-4, 215-222-5, 203-625-9	1330-20-7, 7779-90-0, 100-41-4, SUB102020, 1314-13-2, 108-88-3	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2	GHS02, GHS08, GHS07, GHS05, Uzmanību	H226, H315, H319, H335, H373, H412	P280, P210, P260, P304+P340, P335+P351+P338, P403	0,0588 orģināliepakojumā	0,735

Nr. p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmatošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ⁽⁶⁾	Riska iedarbības raksturojums ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
33.	SIGMAFAST 210/220 HARDENER	Grunts krāsas cietinātājs	Krāsošanas materiāls	500-060-2, 203-603-9, 215-535-7, 202-849-4, 212-485-8	28182-81-2, 108-65-6, 1330-20-7, 100-41-4, 822-06-0	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2,	GHS02, GHS08, GHS07, Uzmanību	H226, H332, H315, H319, H317, H335, H373	P280, P210, P260, P304+P340, P335+P351+P338, P403	0,002 oriģināliepakojumā	0,134
34.	STEELGUARD 702 WHITE	Ugunsdrošā krāsa	Krāsošanas materiāls	215-535-7, 202-849-4, 204-613-6, 203-625-9	1330-20-7, 100-41-4, 123-26-2, 108-88-3	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2,	GHS02, GHS08, GHS07, Uzmanību	H226, H315, H319, H335, H373	P280, P210, P260, P304+P340, P335+P351+P338, P403	0,027 oriģināliepakojumā	0,135
35.	STEELGUARD 801 WHITE	Ugunsdrošā krāsa	Krāsošanas materiāls	203-625-9, 201-159-0	108-88-3, 78-93-3	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Repr. 2, (Nedzimis bērns) STOT SE 3, STOT RE 2,	GHS02, GHS08, GHS07, Bīstami	H225, H315, H361d, H336, H373	P280, P210, P260, P308 + P313, P304 + P340, P403	0,0268 oriģināliepakojumā	0,134
36.	HARDENER_008_74 40	Krāsas cietinātājs	Krāsošanas materiāls	215-535-7, 203-539-1, 203-865-4, 292-588-2	1330-20-7, 68410-23-1, 107-98-2, 111-40-0, 90640-67-8	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2	GHS02, GHS08, GHS07, Uzmanību	H226, H332, H315, H319, H317, H335, H373	P261, P280, P284, P210, P305 +P351, P302+P352, P312	0,0009 oriģināliepakojumā	0,045
37.	HARDENER_008_76 40	Krāsas cietinātājs	Krāsošanas materiāls	500-060-2, 204-658-1, 918-668-5, 918-811-1, 203-603-9, 212-485-8	28182-81-2, 123-86-4, 108-65-6, 822-06-0	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3	GHS02, GHS07, Uzmanību	H226, H332, H317, H335, H336, H412	P261, P280, P284, P210, P273, P302+P352, P312	0,00106 oriģināliepakojumā	0,053

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

klasēm. Maisījumi uzskatāmi par bīstamiem, ja tie ir klasificēti kā bīstami saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vai ja tie klasificēti kādā no regulā Nr. [1272/2008](#) uzskaitītajām bīstamības klasēm.

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

⁽³⁾ CAS numurs – vielu indekss ķīmijas referatīvajā žurnālā (*ChemicalAbstractsService*).

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

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

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

Ūdens ieguve

9.tabula

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs(*)	Ūdens ņemšanas 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				
21302 P400883	Liepāja, Laboratorijas iela 20	56°32'56.1''	21°03'34.5''	342221	0170000	12.5	3250

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

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12. tabula

Emisijas avota kods (1)	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra (2)	emisijas ilgums
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	h
A1	Katlu mājas dūmenis	56°33'39.477''	21°02'0.564''	12	380	758.5	160	4374 h/a
A2	Emisijas no gāzgriešanas posteņa	56°33'40.687'' 56°33'40.726'' 56°33'40.712'' 56°33'40.669''	21°02'2.929'' 21°02'2.94'' 21°02'3.083'' 21°02'3.069''	0.9	(2.5 x 1.3 m)	0.0102 g/s/m ²	Ārgaisa temperatūra	1440 h/a
A3	Emisijas no krāsošanas	56°33'41.025''	21°02'1.377''	7	550	8.333	21	1440 h/a
A4	Emisijas no krāsošanas	56°33'40.949''	21°02'1.805''	7	550	8.333	21	1440 h/a

Piezīmes.

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

⁽²⁾ Ģeogrāfiskās koordinātas noteiktas ar precizitāti līdz sekundeī.

⁽³⁾ Emisijas temperatūra plūsmas mērīšanas vietā.

No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas

13. tabula

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisijas raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas		Emisijas raksturojums pēc attīrīšanas			
Nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Darbības 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
			dn	gadā							projek tētā	faktis kā			
Katlu mājas dūmenis	Dūmenis	A1	18 h/d, 6 h/d	182 d/gadā, 183 d/gadā	020 029	Oglekļa oksīds	0.145	687	2.251	-	-	-	0.145	687	2.251
					020 038	Slāpekļa dioksīds	0.118	562	1.841				0.118	562	1.841
					200 001	Daļiņas	0.097	458	1.501				0.097	458	1.501
					200 002	Daļiņas PM10	0.087	413	1.352				0.087	413	1.352
					200 003	Daļiņas PM2.5	0.075	354	1.160				0.075	354	1.160
Emisijas no gāzgriešanas posteņa (2.5 x 1.3 m)	-	A2	6 h/d,	240 d/gadā	200 002	Daļiņas PM10	0.0457	-	0.237	-	-	-	0.0457	-	0.237
					200 003	Daļiņas PM2.5	0.0346	-	0.179				0.0346	-	0.179
Emisijas no krāsošanas	-	A3	7 h/d	240 d/gadā	043 000	Ksilols	0.4294	51.5332	2.2262	-	daļiņu attīrīšanas efektivitāte 80%	daļiņu attīrīšanas efektivitāte 80%	0.4294	51.5332	2.2262
					070 010	Propilēnglikola metilēteris	0.0492	5.9063	0.2552				0.0492	5.9063	0.2552
					043 007	Etilbenzols	0.0427	5.1256	0.2214				0.0427	5.1256	0.2214
					060 021	Izobutanols	0.0150	1.8049	0.0780				0.0150	1.8049	0.0780
					080 009	n-butilacetāts	0.0786	9.4285	0.4073				0.0786	9.4285	0.4073
					220 013	Diacetonspirts	0.0135	1.6204	0.0700				0.0135	1.6204	0.0700
					080 033	Metoksipropilacetāts	0.0350	4.1957	0.1813				0.0350	4.1957	0.1813
					043 015	Toluols	0.0263	3.1587	0.1365				0.0263	3.1587	0.1365
					100 002	Acetons	0.2333	27.9977	1.2095				0.2333	27.9977	1.2095
					060 023	Metanols	0.0297	3.5590	0.1538				0.0297	3.5590	0.1538
					060 012	Etanols	0.0475	5.6944	0.2460				0.0475	5.6944	0.2460
					080 024	Metilacetāts	0.0257	3.0845	0.1333				0.0257	3.0845	0.1333
					200 002	Daļiņas PM10	0.0757	4.5443	0.3926				0.0076	0.9089	0.0393
					200 003	Daļiņas PM2.5	0.0757	4.5443	0.3926				0.0076	0.9089	0.0393
Emisijas no krāsošanas	-	A4	7 h/d,	240 d/gadā	043 000	Ksilols	0.4294	51.5332	2.2262	-	daļiņu attīrīšanas efektivitāte 80%	daļiņu attīrīšanas efektivitāte 80%	0.4294	51.5332	2.2262
					070 010	Propilēnglikola metilēteris	0.0492	5.9063	0.2552				0.0492	5.9063	0.2552
					043 007	Etilbenzols	0.0427	5.1256	0.2214				0.0427	5.1256	0.2214
					060 021	Izobutanols	0.0150	1.8049	0.0780				0.0150	1.8049	0.0780
					080 009	n-butilacetāts	0.0786	9.4285	0.4073				0.0786	9.4285	0.4073
					220 013	Diacetonspirts	0.0135	1.6204	0.0700				0.0135	1.6204	0.0700
					080 033	Metoksipropilacetāts	0.0350	4.1957	0.1813				0.0350	4.1957	0.1813
					043 015	Toluols	0.0263	3.1587	0.1365				0.0263	3.1587	0.1365
					100 002	Acetons	0.2333	27.9977	1.2095				0.2333	27.9977	1.2095
					060 023	Metanols	0.0297	3.5590	0.1538				0.0297	3.5590	0.1538
					060 012	Etanols	0.0475	5.6944	0.2460				0.0475	5.6944	0.2460
					080 024	Metilacetāts	0.0257	3.0845	0.1333				0.0257	3.0845	0.1333
					200 002	Daļiņas PM10	0.0757	4.5443	0.3926				0.0076	0.9089	0.0393
					200 003	Daļiņas PM2.5	0.0757	4.5443	0.3926				0.0076	0.9089	0.0393

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

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 ouE ₃ /m	tonnas/gadā vai ou _E /gadā	
		Z platums	A garums						
1.	Katlu mājas dūmenis	56°33'39.477"	21°02'0.564"	Oglekļa oksīds Slāpekļa dioksīds Daļiņas PM Daļiņas PM10 Daļiņas PM2.5	020 029 020 038 200 001 200 002 200 003	0.145 0.118 0.097 0.087 0.075	687 562 458 413 354	2.251 1.841 1.501 1.352 1.160	6
2.	Emisijas no gāzgriešanas posteņa	56°33'40.687" 56°33'40.726" 56°33'40.712" 56°33'40.669"	21°02'2.929" 21°02'2.94" 21°02'3.083" 21°02'3.069"	Daļiņas PM10 Daļiņas PM2.5	200 002 200 003	0.0457 0.0346	-	0.237 0.179	
3.	Emisijas no krāsošanas	56°33'41.025"	21°02'1.377"	Ksilols Propilēnglikola metilēteris etilbenzols izobutanols n-butilacetāts Diacetonspirts Metoksipropilacetāts toluols Acetons Metanols Etanols Metilacetāts Daļiņas PM10 Daļiņas PM2.5	043 000 070 010 043 007 060 021 080 009 220 013 080 033 043 015 100 002 060 023 060 012 080 024 200 002 200 003	0.4294 0.0492 0.0427 0.0150 0.0786 0.0135 0.0350 0.0263 0.2333 0.0297 0.0475 0.0257 0.0757 0.0757	51.5332 5.9063 5.1256 1.8049 9.4285 1.6204 4.1957 3.1587 27.9977 3.5590 5.6944 3.0845 4.5443 4.5443	2.2262 0.2552 0.2214 0.0780 0.4073 0.0700 0.1813 0.1365 1.2095 0.1538 0.2460 0.1333 0.3926 0.3926	
4.	Emisijas no krāsošanas	56°33'40.949"	21°02'1.805"	Ksilols Propilēnglikola metilēteris etilbenzols izobutanols n-butilacetāts Diacetonspirts Metoksipropilacetāts toluols Acetons Metanols Etanols Metilacetāts Daļiņas PM10 Daļiņas PM2.5	043 000 070 010 043 007 060 021 080 009 220 013 080 033 043 015 100 002 060 023 060 012 080 024 200 002 200 003	0.4294 0.0492 0.0427 0.0150 0.0786 0.0135 0.0350 0.0263 0.2333 0.0297 0.0475 0.0257 0.0757 0.0757	51.5332 5.9063 5.1256 1.8049 9.4285 1.6204 4.1957 3.1587 27.9977 3.5590 5.6944 3.0845 4.5443 4.5443	2.2262 0.2552 0.2214 0.0780 0.4073 0.0700 0.1813 0.1365 1.2095 0.1538 0.2460 0.1333 0.3926 0.3926	

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21. tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšana (t/gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)			kopā	Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					kopā
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)		pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	
				galvenais avots	t/gadā			dau-dzums	R kods	Dau-dzums	D kods		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	-	Metāla konstrukciju ražošana	6	-	6	-	-	-	-	6	6
200140	Metāla atkritumi	Nav bīstami	-	Metāla konstrukciju ražošana	150	-	150	-	-	-	-	150	150
120102	Melno metālu putekļi un cietās daļiņas	Nav bīstami	-	Metāla konstrukciju ražošana	0.5	-	0.5	-	-	-	-	0.5	0.5
150104	Metāla iepakojums	Nav bīstami	-	Tukšais krāsu iepakojums	2	-	2	-	-	-	-	2	2
080111	Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi	Bīstami	-	Krāsošana	0.7	-	0.7	-	-	-	-	0.7	0.7
200306	Kanalizācijas sistēmas tīrīšanas atkritumi	Nav bīstami	-	Sadzīves notekūdeņi	60	-	60	-	-	-	-	60	60
200121	Luminiscentās lampas un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Bīstami	-	Ražošanas telpu apgaismojums	0.001	-	0.001	-	-	-	-	0.001	0.001

120116	Virsmu tīrīšanai izmantotās smiltis, kuras satur bīstamas vielas	Bīstami	-	Metāla konstrukciju ražošana	0.4	-	0.4	-	-	-	-	0.4	0.4
150110	Iepakojums, kurš satur bīstamas vielas	Nav bīstami	-	Krāsošana	1	-	1	-	-	-	-	1	1
160107	Eļļas filtri (sašķīroti no citiem atkritumiem)	Bīstami	-	Metāla konstrukciju ražošana	0.2	-	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2
150202	Absorbentu, filtru materiāls (gaisa filtri), lupatas utt.	Bīstami	-	Metāla konstrukciju ražošana	1	-	1	-	-	-	-	1	1
160213	Elektronika un elektrotehnika	Bīstami	-	Biroja tehnika	0.1	-	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
200113	Organiskie šķīdinātāji	Bīstami	-	Krāsošana	1.5	-	1.5	-	-	-	-	1.5	1.5
130205	Atstrādātā eļļa	Bīstami	-	Metāla konstrukciju ražošana	0.2	-	0.2	-	-	-	-	0.2	0.2

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

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22. tabula

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Savākšanas veids ⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids ⁽⁵⁾	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	Konteiners	6	Autotransports	SIA "EKO Kurzeme"	SIA "EKO Kurzeme"
200140	Metāla atkritumi	Nav bīstami	Konteiners	150	Autotransports	SIA "Galaksis N"	SIA "Galaksis N"
120102	Melno metālu putekļi un cietās daļiņas	Nav bīstami	Konteiners	0.5	Autotransports	SIA "Galaksis N"	SIA "Galaksis N"
150104	Metāla iepakojums	Nav bīstami	Konteiners	2	Autotransports	SIA "Galaksis N"	SIA "Galaksis N"
080111	Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi	Bīstami	Konteiners	0.7	Autotransports	AS "BAO"	AS "BAO"
200306	Kanalizācijas sistēmas tīrīšanas atkritumi	Nav bīstami	Asenizācijas muca	60	Autotransports	Komersants, kuram ir atbilstoša atļauja*	Komersants, kuram ir atbilstoša atļauja**
200121	Luminiscentās lampas un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Bīstami	Kaste	0.001	Autotransports	AS "BAO"	AS "BAO"
120116	Virsmu tīrīšanai izmantotās smiltis, kuras satur bīstamas vielas	Bīstami	Konteiners	0.4	Autotransports	AS "BAO"	AS "BAO"
150110	Iepakojums, kurš satur bīstamas vielas	Nav bīstami	Konteiners	1	Autotransports	AS "BAO"	AS "BAO"
160107	Eļļas filtri (sašķiroti no citiem atkritumiem)	Bīstami	Konteiners	0.2	Autotransports	AS "BAO"	AS "BAO"
150202	Absorbentu, filtru materiāls (gaisa filtri), lupatas utt.	Bīstami	Konteiners	1	Autotransports	AS "BAO"	AS "BAO"
160213	Elektronika un elektrotehnika	Bīstami	Konteiners	0.1	Autotransports	AS "BAO"	AS "BAO"
200113	Organiskie šķīdinātāji	Bīstami	Konteiners	1.5	Autotransports	AS "BAO"	AS "BAO"
130205	Atstrādātā eļļa	Bīstami	Konteiners	0.2	Autotransports	AS "BAO"	AS "BAO"

Monitorings

24. tabula

Kods	Monitoringam pakļauti parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Gaisa monitorings					
Emisijas avots A1-A4	Oglekļa oksīds Slāpekļa dioksīds Daļiņas PM Daļiņas PM10 Daļiņas PM2.5	Aprēķina metode		1 x gadā	LSEZ SIA “RT metāls”
Emisijas avoti A3; A4	Gaistošo organisko savienojumu emisijas izplūdes gāzēs, pārrēķinot uz kopējo oglekli	Paraugu ņemšanai un piesārņojošo vielu mērījumu veikšanai lieto bāzes (references) metodes, kas norādītas MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 17.punktā, vai citas metodes ar līdzvērtīgu vai labāku veikspēju.	LVS EN 13526:2004	nepārtraukti – ja gala izplūdes punktā tā emisija ir 10 kg/h vai lielāka; reizi gadā) – ja gala izplūdes punktā tā emisija ir mazāka par 10 kg/h.	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju

Informācija par iesnieguma un tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem

Dokuments	Saņemts/Nosūtīts
LSEZ SIA "RT metāls" Iesniegums (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" II daļu, 3.pielikumu)	Saņemts 20.12.2016.
Liepājas RVP Atzinums par Iesnieguma pieņemšanu (saskaņā ar MK 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 66.punktu)	Nosūtīts 31.01.2017.
Informācija par iesnieguma pieņemšanu un pieejamību elektroniski nosūtīta: Liepāja pilsētas domei: edoc@dome.liepaja.lv: Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai kurzeme@vi.gov.lv	Nosūtīts 31.0.2017.
Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas vēstule Nr. 5.6.-3295/	Saņemts 01.03.2017.

Kopsavilkums.

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

SIA LSEZ "RT metāls"

Adrese: Laboratorijas iela 20-1, Liepāja, LV-3402 ;

Tel.: +371 63489390; Fakss: +371 63489386; e-pasts: eo@rtmetals.lv

2.Īss ražošanas apraksts un iemesls kāpēc nepieciešama atļauja.

Uzņēmums SIA LSEZ "RT Metāls" ir dibināts 1999.gadā, kad tas sāka ražot metāla konstrukcijas un nosūtīt gatavo produkciju uz Dāniju. Šobrīd "RT Metāls" ir viens no lielākajiem metālapstrādes uzņēmumiem Liepājas Speciālajā Ekonomiskajā Zonā.

Uzņēmumā strādās 63 darbinieki divās maiņās no 7 :00 – 16:00 un no 21:30 – 6:30. "RT Metāls" nodarbojas ar rūpniecisko un civilo objektu metāla konstrukciju izgatavošanu saskaņā ar izstrādātajiem MKD rasējumiem. Uzņēmuma ražošanas jauda - 2400 t/gadā metāla izstrādājumu.

Jauda iekārtām virsmu apstrādei – attīrīšanai ar abrazīvo smilšu strūklu, ar kopējo izplūdi 24700m³/h

LSEZ SIA „RT Metāls” plānotā jauda metāla konstrukciju apstrādei un krāsošanai - 20 t/metāla konstrukciju mēnesī vai 500 m² mēnesī.

Pārklājuma uznesšanai izmanto bezgaisa izsmidzināšanas paņēmienu. Krāsas aerosola uztveršanai tiek izmantoti papīra filtri, kuri aiztur krāsu aerosolu un tās atmosfērā nenonāk.

Siltumenerģijas ražošanai izmanto malkas apkures katlu "Faust Bio-Kedel E28-3" ar ievadīto siltuma jauda 0,505 MW (C kategorijas piesārņojošai darbība).

Piesārņojošās darbības veids saskaņā ar 30.11.2010. MK noteikumiem Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”:

1. pielikums

2. Metālu ražošana un apstrāde:

2.6. iekārtas virsmas apstrādei, kurās darba procesā rodas putekļi, tai skaitā dzelzs, tērauda vai citu metāla priekšmetu slīpēšana, attīrīšana ar smilšu strūklu un pulverkrāsošana, ja iekārtas kopējā izplūde ir 10 000 un vairāk kubikmetru stundā

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

8. Citas nozares:

8.1. rūpniecībā:

8.1.4. iekārtas, kuras emitē gaistošos organiskos savienojumus un kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē emisijas no stacionārajiem piesārņojuma avotiem.

2. pielikums

1. Enerģētika:

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

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

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

Patērētais ūdens daudzums iekārtā ir 12.5 m³/dienā, 3250 m³/gadā. Ūdens tiek iegūts no uzņēmumam piederoša urbuma un patērēts tikai sadzīves vajadzībām.

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

Ražošanas procesā tiek izmantoti sekojoši materiāli:

Krāsas un cietinātāji 20.95 t/gadā;

Šķīdinātāji 5.49 t/gadā;

Ortodox gāze un acetilēns – 7.7 t/gadā;

Corgon gāze - 7.591 t/gadā;

Stieples metināšanai E70S-6 un E71T1- 24 t/gadā;

Metāls – 2500 t/gadā;

Kā kurināmo izmanto malku līdz 92 t/gadā.

Elektroenerģijas piegāde notiek saskaņā ar noslēgto līgumu.

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

Ražošanas procesā tiek izmantotas bīstamās ķīmiskās vielas:

Krāsas un cietinātāji 20.95 t/gadā;

Šķīdinātāji 5.49 t/gadā;

Ortodox gāze un acetilēns – 7.7 t/gadā;

Corgon gāze - 7.591 t/gadā

Nav plānoti bīstamo ķīmisko vielu aizvietošanas pasākumi.

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

Uzņēmumā izdalīti četri emisijas avoti:

Avots A1

Katla mājas dūmenis (cietā kurināmā apkures katls ar jaudu 505 kW)

Avots A2

Gāzgriešanas postenis (2.5 m x 1.3 m)

Avots A3

Ražošanas telpu ventilācijas izvads (ventilācijas jauda 30 000 m³/h)

Avots A4

Ražošanas telpu ventilācijas izvads (ventilācijas jauda 30 000 m³/h)

No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas:

Oglekļa oksīds 0.242 t/gadā

Slāpekļa dioksīds 0.2198 t/gadā

Ksilols 2.2262 t/gadā

Propilēnglikola metilēteris 0.2552 t/gadā

Etilbenzols 0.2214 t/gadā

izobutanols 0.078 t/gadā

n-butilacetāts 0.4073 t/gadā

Diacetonspirts 0.0700 t/gadā
Metoksipropilacetāts 0.1813 t/gadā
Toluols 0.1365 t/gadā
Acetons 1.2095 t/gadā
Metanols 0.1538 t/gadā
Etanols 0.2460 t/gadā
Metilacetāts 0.1333 t/gadā
Daļiņas PM10 0.422 t/gadā
Daļiņas PM2.5 0.343 t/gadā

3.5.atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Ražošanas procesā rodas sekojoši atkritumi:

sadzīves atkritumi – gada laikā rodas aptuveni 6 t un to savākšanu nodrošina sertificēts atkritumu apsaimniekotājs saskaņā ar līgumu.

ražošanas atkritumi

- metāla iepakojums (atkritumu klases kods 150104) 2 t/gadā, metāla atkritumi (atkritumu klases kods 200140) –150 t/gadā, melno metālu putekļi un cietās daļiņas (atkritumu klases kods 120102) 0,5 t/gadā tiek nodots SIA “Galaksis N”
- kanalizācijas sistēmas tīrīšanas atkritumi (atkritumu klases kods 200306)– 60 t/gadā tiek nodots sertificētam atkritumu apsaimniekotājam.

Bīstamie atkritumi

- Virsmu tīrīšanai izmantotās smiltis, kas satur bīstamas vielas (atkritumu klases kods 120116) no metāla konstrukciju ražošanas 0,4 t/gadā;
- iepakojums, kurš satur bīstamas vielas no krāsošanas procesa (atkritumu klases kods 150110) 1 t/gadā;
- eļļas filtri, kas atšķiroti no citiem atkritumiem (atkritumu klases kods 160107) no metāla konstrukciju ražošanas 0,2 t/gadā;
- absorbentu, filtru materiāls (gaisa filtri) lupatas u.c. (atkritumu klases kods 150202) 1 t/gadā no metāla konstrukciju ražošanas;
- organiskie šķīdinātāji (atkritumu klases kods 200113) no krāsošanas procesa 1,5 t/gadā;
- atstrādātā eļļa (atkritumu klases kods 130205) no ražošanas iekārtām 0,2 t/gadā;
- organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi (atkritumu klases kods 080111) no krāsošanas procesa 0,7 t/gadā;
- elektronika un elektrotehnika (atkritumu klases kods 160213) no biroja tehnikas 0,1 t/gadā.
- luminescentās spuldzes (atkritumu klases kods 200121), ko izmanto ražošanas procesā apgaismojuma nodrošināšanai, veidojas maksimāli 0,001 t/gadā.

Bīstamie atkritumi tiek nodoti AS “BAO” saskaņā ar noslēgto līgumu.

Uzņēmumā rodas tikai sadzīves notekūdeņi, kas tiek novadīti filtrācijas akā un saskaņā ar līgumu tālākai apsaimniekošanai nodoti asenizācijas pakalpojumu sniedzējam saskaņā ar līgumu.

3.6.trokšņa emisijas līmenis.

Ražošanas darbība un troksni radošās iekārtas atrodas telpās un ārpus telpām Ministru kabineta 2014.gada 7.janvāra noteikumos Nr.16 „Troksņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” noteiktie troksņa robežlielumi netiek pārsniegti. Īpašus troksņa samazināšanas pasākumus iekārtu teritorijā veikt nav nepieciešams.

Uz un no iekārtas transporta pārvietošanās galvenokārt notiek izejmateriālu piegādes un produkcijas izvešanas laikā. Ņemot vērā transporta kustības intensitāti, transporta radītais troksnis vērtējams kā maznozīmīgs.

4.Iespējamo avāriju novēršana.

SIA "RT Metāls" ražošanas cehā nodrošinātas evakuācijas izejas; uzstādīts stends ar ugunsdzēsamajiem aparātiem. Uzņēmumā tiks veikts darba vides risku novērtējums, izstrādātas darba aizsardzības instrukcijas un darba aizsardzības pasākuma plāns. Rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta avārijgatavības plāns nav nepieciešams.

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

Tuvākajā laikā iekārtas paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizācija nav plānota.



A. Šteņģe
Dabociņš
02.03.17. *slg*

Veselības inspekcija

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

Kuldīgā

01.03.2017. Nr. 5.6-40/3295/

Uz 01.02.2017. Nr. 5.5.-10/250

Liepājas reģionālās vides pārvaldes
direktorei Ingridai Sotņikovai
liepaja@liepaja.vvd.gov.lv

Par atļaujas nosacījumiem

Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļā (turpmāk – Inspekcija) saņemts SIA LSEZ “RT metāls”, Laboratorijas iela 20, Liepāja, (turpmāk - Uzņēmums) iesniegums atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošām darbībām Laboratorijas ielā 20, Liepājā. Izskatot iesniegumu ir noskaidrots, ka Atļauja tiek pieprasīta esošai darbībai: metāla konstrukciju ražošanai.

Saskaņā ar Liepājas pilsētas apbūves noteikumiem Uzņēmums atrodas jauktas darījumu apbūves teritorijā ar ražošanas funkcijām (~0.8 km attālumā no Beberliņu ūdenskrātuves, ~1.1 km attālumā no Karostas kanāla, ~1.5 km attālumā no Cietokšņa kanāla un ~2 km attālumā no Baltijas jūras); Tuvākās mazstāvu dzīvojamās teritorijas atrodas ~0,45 km attālumā uz DA.

SIA LSEZ “RT metāls” ražošanas jauda ir - 2400 t metāla izstrādājumu gadā. Darbinieku skaits -63. Uzņēmums strādā divās maiņās: plkst. 7:00 – 16:00 un 21:30 – 6:30. Ražošanā ietverti sekojoši procesi: metāla zāģēšana, ciršana, urbšana, metināšana, attīrīšana ar abrazīvo smilšu palīdzību, krāsošana.

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

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

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

3. Netiks apdraudēta Ražotnē un blakus teritorijās esošo cilvēku veselība no bīstamo vielu, putekļu klātbūtnes gaisā un ķīmisko vielu un putekļu koncentrācija, kura darba vidē var radīt vai rada risku nodarbinātā veselībai un veselības traucējumus, nepārsniegs aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā atbilstoši 15.05.2007. Ministru kabineta noteikumu Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās” 1.pielikuma prasībām.

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

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2

*J. Anuševiči
Līdzšin darbam*

*17.2.marts
2017.
323*

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

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

7. Darbības ar ķīmiskām vielām veikt, ievērojot likuma „Ķīmisko vielu likums” un saistošo noteikumu prasības. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, ievērot drošības datu lapās norādītās drošības prasības vides un personāla aizsardzībai.

Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta
Kurzemes kontroles nodaļas vadītāja

Dace Roze

Inesa Kaseviča, t.mob.29277736
inesa.kasevica@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2