



Valsts vides dienests

LIELRĪGAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

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

ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOJOŠAI DARBĪBAI Nr. RI10IB0053

Komersanta nosaukums: **Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „LDZ infrastruktūra”**

Juridiskā adrese: **Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050**

Vienotais reģistrācijas numurs: **40003788258**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **08.12.2005.**

Reģistrācijas datums Komercreģistrā: **08.12.2005.**

Iekārta, operators: **Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „LDZ infrastruktūra”**

Adrese: **Augstrozes iela 1b, Rīga, LV-1026**

Tālruna numurs: **67234436**

Elektroniskā pasta adrese: **infrastruktura@ldz.lv**

Teritorijas kods: **0010000**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”: 1.pielikuma 2.punkta 2.8. apakšpunktam – **citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m² un vairāk.**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2010.gada 18. marts

Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: 2017.gada 26. maijs

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai

Izsniegšanas datums: **2010.gada 23. aprīlis**

Izsniegšanas vieta: **Rīga**

Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **2017. gada 19. jūlijs**

Direktore

D.Kalēja

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

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā, iesniegumu iesniedzot Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045, mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas.

Saturs

A sadaļa

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

B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums</i>	3
6. Pieteiktās darbības īss apraksts	3
7. Atrašanās vietas novērtējums	4
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (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	14
14. Troksnis	15
15. Atkritumi	15
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai	17
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	17
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi	17
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	17
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.g. 18.janvāra Regula Nr.166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu	18
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm	18
Tabulas	19
Pielikumi	33
1. pielikums. Saņemtie dokumenti un norādes par datumiem	
2. pielikums. Iesnieguma kopsavilkums	
3. pielikums. Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta 15.06.2017. atzinums Nr.DA-17-3117-nd	
4. pielikums. Veselības inspekcijas 08.06.2017. atzinums Nr.5.3-32/15166/5286	

A sadaļa

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

1. Likums „Par piesārņojumu”;
2. MK 30.11.2010. noteikumi Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”.

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

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

Atļauja Nr. RI10IB0053 izsniegta 23.04.2010. uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku.

Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajā vides pārvaldē (turpmāk – Pārvalde):

- vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojošā darbībā 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 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.

Atļauja tiek pārskatīta un atjaunota ik pēc septiņiem gadiem saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trīs divi prim daļu.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:

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

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

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

Šī atļauja aizstāj Pārvaldes 14.04.2005. izsniegto atļauju Nr. RIT-R-B-0196 (ar 05.10.2007. grozījumiem Lēmums Nr.335).

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

Pārvalde 23.04.2010. izsniedza AS „LDZ infrastruktūra” B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju Nr. RI10IB0053.

Atbilstoši 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” 62. punktam un saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32. panta 3.²

daļu, kas nosaka, ka atļauju pārskata un atjauno ik pēc septiņiem gadiem, Pārvalde ar 18.01.2017. Lēmumu Nr.RI17VL0025 ierosināja izsniegtās atļaujas nosacījumu pārskatīšanu un atjaunošanu.

Galvenās izmaiņas uzņēmuma darbībā saistītas ar sliežu griešanas iecirkņa likvidāciju (sliežu griešanas iekārtas demontētas 2015.gadā) un jauna emisijas avota – kontūrslīpēšanas postenis - izveidi.

Pārvalde 07.04.2017. saņēma iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. RI10IB0053 atjaunošanai un pārskatīšanai. Iesniegumu izstrādāja SIA „EKODOMA”.

Saskaņā ar iesniegumā norādīto sliežu metināšanas centra darbības vēsture aizsākās jau pirmajā Latvijas brīvvalsts laikā. 1938. gadā Čiekurkalna stacijā tika uzbūvētas sliežu metināšanas darbnīcas.

1965.gadā tika uzbūvēts galvenais korpuss, kurā uzstādīja divas metināšanas līnijas, no 59 platformām tika sakomplektēts speciāls sastāvs garsliežu posmu pārvadāšanai. Iespējams metināt un pārvadāt līdz 800 m garus garsliežu posmus.

No 1974. līdz 1976.gadam sliežu metināšanas vilciena teritorijā tika uzbūvēts bultlīmju cehs. Jaunais cehs ļāva izgatavot 12,5 m garas sliedes ar bultlīmju izolējošiem savienojumiem.

Uzņēmumā ražošanas darbības tiek veiktas cehos ar kopējo platību 4493,3 m². Uzņēmuma kopējā teritorija veido 42970 m². Uzņēmuma ražošanas vajadzībām tiek izmantotas šādas iekārtas:

- rokas smirģelīerīces (sliežu tīrīšana un kontūru veidošana, emisijas avoti A3, A4, A6);
- automātiskā sliežu metināšanas mašīna, modelis ZFR 11GC 4T (elektroloka metināšana, savienota ar emisijas avotu A1);
- bīdītājs, sametināto sliežu posmu pārvietošanai;
- dzesētājs – modelis TFR300 (metināto salaidņu atdzesēšanai ar ūdeni un žāvēšana ar gaisu);
- hidrauliskā 4 virzienu lāgošanas prese, modelis PHRM 250/120 (sametināto sliežu posmu iztaisnošana);
- divvirzienu bīdītājs, modelis RP37 (sametināto sliežu posmu pārvietošana uz priekšu vai atpakaļ);
- speciāli aprīkots vilciena sastāvs (līdz 800 m garu sametinātu sliežu posmu pārvadāšana).

Uzņēmumā maksimāli plānots saražot līdz 180 km sliežu ceļa gadā.

Ūdens patēriņš uzņēmumā veidojas ražošanas (3 m³) un sadzīves (2319 m³) vajadzībām. Viss patērētais ūdens tiek saņemts no SIA „Ūdensnesējs serviss” saskaņā ar noslēgto līgumu.

SIA „Ūdensnesējs serviss” apsaimnieko divus ūdens ieguves urbumus (P100609, P100612), Pārvalde 20.11.2012. uzņēmumam ir izsniegusi Ūdens resursu lietošanas atļauju Nr. RI12DU0028 (ar 02.10.2014. Lēmumu Nr.RI14VL0147).

Sadzīves un lietus notekūdeņi tiek novadīti SIA „Ūdensnesējs serviss” kanalizācijas sistēmā saskaņā ar noslēgto līgumu. Ražošanas notekūdeņi neveidojas.

Par siltumenerģijas piegādi un lietošanu noslēgts līgums ar AS „Rīgas siltums”.

7. Atrašanās vietas novērtējums

SIA „LDZ infrastruktūra” sliežu metināšanas centrs Rīgā, Augstrozes ielā 1B (zemes īpašuma kadastra Nr.0100 087 2066) atrodas Tehniskās apbūves teritorijā un saskaņā ar Rīgas domes 20.12.2005.saistošo noteikumu Nr.34 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi 15. pielikumam „Teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana” SIA „LDZ infrastruktūra” darbība, kas saistīta ar dzelzceļa sliežu ceļu ražošanu, ir atļautā zemes gabala izmantošana „Tehniskās apbūves teritorijā (T)”.

Tuvākā dzīvojamā ēka atrodas vairāk nekā 120 m attālumā no uzņēmuma teritorijas.

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

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

Uz B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanu 2010. gadā netika pieprasīti valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi.

Pārvalde 23.04.2010. izsniedza SIA „LDZ infrastruktūra” B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. RI10IB0053 atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 28. panta devītajai daļai, kur ir teikts: „Reģionālā vides pārvalde, pamatojoties uz operatora iesniegumu, kas iesniegts šā panta astotajā daļā noteiktajā gadījumā, izvērtē tās rīcībā esošo informāciju, kas attiecas uz operatoram iepriekš izsniegto B kategorijas atļauju un tās nosacījumu grozījumiem (ja tādi ir izdarīti) un saskaņā ar šā likuma 32. panta pirmajā daļā noteikto izsniedz jaunu atļauju 30 dienu laikā no iesnieguma saņemšanas dienas”. Līdz ar to valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi netika pieprasīti.

Atļaujas pārskatīšanas un atjaunošanas procesa laikā tika saņemti: Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta 15.06.2017. atzinums Nr.DA-17-3117-nd un Veselības inspekcijas 08.06.2017. atzinums Nr.5.3-32/15166/5286.

Rīgas domes Pilsētas attīstības departaments 15.06.2017. atzinumā Nr.DA-17-3117-nd (atļaujas 3.pielikumā) norāda, ka ir izskatījis iesniegumu un tam ir šādi priekšlikumi atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem:

- veicot darbības ar ķīmiskām vielām vai produktiem, ievērot drošības datu lapās norādīto ķīmisko vielu iedarbības raksturojumu, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības;
- saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9.panta pirmo daļu, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro piesardzība un jāveic nepieciešamie drošības pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam;
- visiem emisijas avotiem veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes. Aprēķinu rezultāti un aprēķinam nepieciešamie izejas dati jāreģistrē piesārņojuma uzskaites dokumentos (reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins – izejvielas patēriņš, procesa darbības ilgums);
- ar uzņēmuma darbības rezultātā radītiem bīstamajiem atkritumiem rīkoties saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu;
- Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23.pantu veikt visa veida apsaimniekoto atkritumu daudzuma (apjoma), veidu, izcelsmes uzskaiti un rezultātus reģistrēt uzskaites dokumentā.

Izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā atļaujas C sadaļā.

Veselības inspekcija 08.06.2017. atzinumā Nr.5.3-32/15166/5286 (pievienots atļaujas 4.pielikumā) norāda, ka neiebilst atļaujas grozījumiem, ar nosacījumu, ja tiks ievēroti B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr.RI10IB0053 izvirzītie nosacījumi.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

8.3. sabiedrības priekšlikumi

Priekšlikumi netika saņemti.

8.4. operatora skaidrojumi

Skaidrojumi netika pieprasīti.

9. Iesnieguma novērtējums:

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

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Metināšanas cehā, kur tiek veikta sliežu attīrīšana, metināšana, sliežu savienojumu slīpēšana, visi posteņi aprīkoti ar putekļu attīrīšanas iekārtām - cikloniem.

Metāla sliežu metināšanas agregātu un sliežu dzesēšanas nodrošināšanai tiek izmantota atgriezeniskā ūdensapgāde. Atgriezeniskā ūdens dzesēšana tiek realizēta abās metināšanas iekārtās un vienā sliežu dzesēšanas tunelī. Atgriezeniskā ūdens dzesēšana balstās uz pamatprincipu, ka dzesēšanā izmantotais ūdens tiek savākts un atgriezts dzesēšanas procesos, tādējādi neveidojot notekūdeņus. Tā kā dzesēšanas laikā neveidojas ūdens piesārņojums, nav nepieciešama ūdens nomaīņa un tiek veikta tikai papildināšana, jo dzesēšanas procesos daļa ūdens iztvaiko vai nelielos daudzumos paliek uz sliedes (sliedes kļūst mitras).

Sadzīves un bīstamo atkritumu uzglabāšana teritorijā notiek, ievērojot vides aizsardzības, darba drošības un ugunsdrošības prasības.

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

Ūdens

Uzņēmumā ūdens tiek izmantots sadzīves (2319 m³/gadā) un ražošanas vajadzībām (3 m³/gadā). Ražošanas procesos ūdens tiek izmantots metināšanas agregātu un sametināto sliežu dzesēšanai. Metināšanas iekārtu dzesēšanai tiek izmantota atgriezeniskā ūdensapgāde un ir nepieciešams veikt tikai sistēmas papildināšanu ar ūdeni. Papildināšana tiek veikta 1-3 reizes gadā un vidēji tiek patērēti 400 l/gadā. Arī sliežu dzesēšanas vajadzībām tiek izmantota atgriezeniskā ūdensapgāde, ūdens tiek papildināts vienu reizi 2 nedēļās, uzpildot 100 l, kas gadā veido ūdens patēriņu līdz 2,6 m³. Tādējādi kopējais maksimālais ūdens patēriņš ražošanas vajadzībām ir 3 m³/gadā.

Informācija par ūdens lietošanu dota 11.tabulā.

Enerģija

Elektroenerģiju uzņēmums saņem no VAS „Latvijas dzelzceļš” saskaņā ar noslēgto līgumu. Elektroenerģijas kopējais patēriņš uzņēmumā plānots ~ 350 MWh/gadā. Ražošanas iekārtām plānots patēriņš ~ 295,7 MWh/gadā, apgaismojumam ~ 52,5 MWh/gadā un vēdināšanai ~ 1,8 MWh/gadā. Informācija par elektroenerģijas patēriņu sniegta 7.tabulā.

Siltumenerģiju uzņēmums saņem no AS „Rīgas siltums”, saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu. Siltumenerģijas patēriņš plānots līdz 670 MWh/gadā. Informācija par siltumenerģijas patēriņu un tā sadalījumu sniegta 8.tabulā.

Izejmateriāli un ķīmiskās vielas

Lai uzņēmumā varētu saražot līdz 180 km sliežu ceļa gadā, uzņēmumā kā izejvielas, kas nav klasificētas kā bīstamas, tiek izmantotas:

- metāla sliedes – 180 km (~23 000 t/gadā);
- koka dēļi – 8 t/gadā;
- hidrauliskā eļļa – 0,16 t/gadā;
- absorbenti – 0,05 t/gadā.

Metāla sliedes uzņēmumā ir galvenā izejviela, kuras no salīdzinoši nelieliem posmiem tiek sametinātas, atbilstoši apstrādātas. Iespējams saražot līdz 800 m garus sliežu posmus.

Koka dēļi uzņēmumā tiek izmantoti, lai veidotu drošus piegādāto sliežu krājumus, sliežu uzglabāšanas laikā.

Hidrauliskā eļļa tiek izmantota tehnisko iekārtu apkopēs un remontdarbos.

Absorbenti uzņēmumā tiek uzglabāti, lai ārkārtas gadījumos, izlīstot ķīmiskajai vielai, to būtu iespējams ātri un efektīvi savākt.

Iekārtā tiek izmantotas šādas izejvielas, kas klasificētas kā bīstamas:

- acetons – 0,06 t/gadā;
- epoksīda līme – 0,6 t/gadā;
- epoksīda līmes cietinātājs – 0,06 t/gadā;
- propāns-butāns – 5 baloni (50 l katrs),
- skābeklis – 26 baloni (50 l katrs);
- emulsols – 0,6 t.

Epoksīda līme un tās cietinātājs tiek izmantoti sliežu savienojumu sagatavošanai. Acetons uzņēmumā tiek izmantots, lai no darba inventāra (cimdium) notīrītu epoksīda līmi.

Propāns-butāns tiek izmantots metināšanas procesos, kad nepieciešams tehnisko iekārtu remonts. Metināšanas procesi tiek veikti salīdzinoši reti, un tiem raksturīga neregularitāte, kā arī tie tiek veikti izklaidēti pa teritoriju, neveidojot konkrētu emisijas avotu.

Skābekļa baloni tiek izmantoti metināšanas procesiem, kad nepieciešami tehnisko iekārtu remontdarbi.

Emulsols tiek izmantots sliežu griešanas lentzāģa darbībā kā dzesēšanas aģents. Sliežu griešana uzņēmumā tiek veikta tikai retos gadījumos ar lentzāģi, kas uzstādīts uzņēmuma ražošanas telpās, lai iegūtu precīza garuma sametināto sliedi. Tā kā šāda prasība no sliežu pasūtītāja puses ir salīdzinoši reta, tad sliežu griešana tiek veikta ap 2-3 reizēm nedēļā, kur katra griešanas procesa garums ir 7-10 minūtes. Tādējādi nedēļā sliežu griešana tiek veikta 21-30 minūtes. Griešana tiek veikta ar lentzāģa palīdzību, kas aprīkots ar emulsola cirkulācijas dzesēšanas kontūru, kurā emulsols tiek papildināts pēc vajadzības, jo daļa no emulsola iztvaiko un daļa paliek uz grieztā materiāla. Tā kā dotās darbības tiek veiktas salīdzinoši reti un neregulāri, paredzamā ietekme uz vidi no sliežu griešanas ir nebūtiska un netiek veikts emisiju novērtējums.

Informācija par ķīmiskajām vielām, maisījumiem un citiem materiāliem, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami norādīta 2. tabulā savukārt informācija par bīstamajām vielām un maisījumiem, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos apkopota 3. tabulā.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Izmaiņas esošajā emisijas avotu aprakstā un limitu projektā nepieciešamas, jo precizēts vairāku emisijas avotu nosaukums (avotiem A3 un A4), kā arī ir pārtraukta emisijas avota A2 – sliežu griešanas iecirknis – darbība (saskaņā ar Iesniegumā norādīto sliežu griešanas iekārtas demontētas 2015.gadā), kā arī ir jauns emisijas avots A6 – kontūrslīpēšanas postenis.

2017. gadā SIA „Ekodoma” aktualizēja stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu (turpmāk – SPAELP).

SIA „LDZ infrastruktūra” sliežu metināšanas centrā piesārņojošo vielu emisija atmosfērā veidojas no kontaktmetināšanas procesiem, sliežu tīrīšanas, slīpēšanas procesiem un no sliežu savienojumu līmēšanas procesiem. Kopumā veidojot 5 piesārņojošo vielu emisijas avotus. Uzņēmuma darbības rezultātā atmosfērā nonāk cietās izklaidētās daļiņas, tajā skaitā, daļiņas PM₁₀, daļiņas PM_{2,5} (tajā skaitā dzelzs oksīds un mangāna oksīdi) un acetons.

A1 – kontaktmetināšanas postenis. Šajā postenī piesārņojošo vielu emisiju atmosfērā rada divas automātiskās sliežu metināšanas iekārtas (ZFR 11GC 4T). Maksimālā darbības jauda metināšanas iekārtai ir 700 kW un vienlaicīgi tiek izmantota viena iekārta. Maksimālā darbības jauda ir 38 cikli vienā darba maiņā (dienā). Viena cikla ilgums veido vidēji 150 sekundes. Tādējādi emisijas no kontaktmetināšanas veidojas 1,58 stundas dienā un ~ 411 h/gadā.

Piesārņojošās vielas atmosfērā tiek novadītas caur nosūces ventilācijas sistēmu, kas aprīkota ar ciklonu. No kontaktmetināšanas procesa atmosfērā tiek emitēts – metināšanas aerosols (aprēķinos pieņemts PM₁₀=PM=PM_{2,5}), kura sastāvā raksturīgs dzelzs oksīds un

mangāna oksīdi. Tā kā kontakmetināšanas procesā tiek izmantots elektriskā loka metināšanas princips, kas veidojas starp diviem sliežu galiem, metināšanai nav vajadzīgas papildus izejvielas (piemēram, elektrodi).

A3 – rupjās slīpēšanas postenis. Šajā postenī emisijas veidojas no plakanslīpēšanas procesiem. Postenī tiek veikta sametināto sliežu posmu sagatavošana pirms smalkās slīpēšanas. Līdzīgi kā kontakmetināšanas postenī, slīpēšanas process tiek veikts līdz 38 reizēm maiņā (dienā). Katras slīpēšanas process ilgst ap 7 minūtēm, veidojot kopējo darba laika fondu līdz 1152 h/gadā. Slīpēšanas procesā atmosfērā tiek novadīti slīpēšanas blakusprodukti – smalkās metālistiskās daļiņas un slīpēšanas ripas materiāla daļiņas (aprēķinos pieņemts $PM=PM_{10}=PM_{2,5}$). Slīpēšanas posteņa nosūce ir aprīkota ar gaisa attīrīšanas iekārtu – ciklonu.

A4 – smalkās slīpēšanas postenis. Šajā postenī emisijas veidojas no plakanslīpēšanas procesiem. Postenī tiek veikta sametināto sliežu posmu virsmas slīpēšana, panākot sliežu profilam atbilstošu savienojumu. Līdzīgi kā rupjās slīpēšanas postenī, slīpēšanas process tiek veikts līdz 38 reizēm maiņā (dienā). Katras slīpēšanas process ilgst ap 7 minūtēm, veidojot darba laika fondu līdz 1152 stundām gadā. Slīpēšanas procesā atmosfērā tiek novadīti slīpēšanas blakusprodukti – smalkās metālistiskās daļiņas un slīpēšanas ripas materiāla daļiņas (aprēķinos pieņemts $PM=PM_{10}=PM_{2,5}$). Slīpēšanas posteņa nosūce ir aprīkota ar gaisa attīrīšanas iekārtu – ciklonu.

A5 – bultlīmju cehs. Šajā cehā tiek veikta sagatavoto sliežu posmu savienojumu izveide, izmantojot epoksīda līmi. Tā kā procesā tiek izmantoti gumijas cimdi un tos nepieciešams regulāri tīrīt, tiek izmantots acetons, kas pilnā apmērā iztvaiko cehā un no telpām tiek izvadīts ar ceha ventilācijas sistēmu. Cehā darbības ar acetonu tiek veiktas līdz 2 stundām katru darba dienu.

A6 – kontūrslīpēšanas postenis. Šajā postenī emisijas veidojas no slīpēšanas procesiem. Postenī tiek veikta sliežu galu kontūru slīpēšana. Līdzīgi kā rupjās slīpēšanas postenī, slīpēšanas process tiek veikts līdz 38 reizēm maiņā (dienā). Katras slīpēšanas process ilgst ap 7 minūtēm, veidojot darba laika fondu līdz 1152 h/gadā. Slīpēšanas procesā atmosfērā tiek novadīti slīpēšanas blakusprodukti – smalkās metālistiskās daļiņas un slīpēšanas ripas materiāla daļiņas (aprēķinos pieņemts $PM=PM_{10}=PM_{2,5}$). Slīpēšanas posteņa nosūce ir aprīkota ar gaisa attīrīšanas iekārtu – ciklonu.

Piesārņojošo vielu izkliede modelēta ar datorprogrammu ADMS 3.1. (pastāvīgā lietotāja licence izsniegta SIA „Ekodoma”).

A. tabula

Piesārņojošo vielu gaisā izkļedes aprēķinu rezultāti

Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Maksimālā summārā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas (LKS koordinātu sistēmā)	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
Daļiņas PM_{10}	1,04	25,03	1 gads	x=509889 y=315339	4,16	62,58
Daļiņas PM_{10}	2,94	26,94	24 stundas	x=509889 y=315339	10,91	53,88
Daļiņas $PM_{2,5}$	1,04	17,14	Gads/gads (2016)	x=509889 y=315339	6,07	68,56 (85,7*)
	1,15	17,25	Gads/gads (2015)	x=509889 y=315339	6,67	69 (86,25*)
	0,73	16,83	Gads/gads (2014)	x=509889 y=315339	4,34	67,32 (84,15*)

Saskaņā ar MK 03.11.2009. noteikumiem Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” robežvērtības ir reglamentētas cietajām izkliedētajām daļiņām PM₁₀ un PM_{2,5}. Piesārņojošo vielu izkliedes gaisā rezultāti redzami A.tabulā. Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu nav lietderīgi veikt acetona, jo šai vielai nav noteikts robežlielums.

Tā kā uzņēmumā izmantotais acetona apjoms ir ļoti neliels (0,06 t/gadā) uz uzņēmumu neattiecas MK 02.04.2013. noteikumos Nr. 186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” noteiktās prasības.

Arī mangāna oksīdu emisijas ir niecīgas un to kopējais apjoms gadā ir zems, tādējādi nepastāv iespēja pārsniegt gaisa kvalitātes mērķlielumu mangāna oksīdam.

Tā kā cieto izkliedēto daļiņu PM_{2,5} gada emisijas pārsniedz 70 % no MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktā robežlieluma, atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 27. punktam šai vielai ir veikta jutīguma analīze.

Piesārņojuma izkliedes aprēķins nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos veikts ar ADMS 3.1 datorprogrammu. Aprēķinu rezultāti, kas iegūti, izmantojot Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra sniegto informāciju par ilgtermiņa meteoroloģiskajiem apstākļiem, parādīja, ka visnelabvēlīgākie apstākļi piesārņojošo vielu izkliedei ir pie šādiem parametriem:

Nr. p.k	Viela	Meteoroloģiskie apstākļi						Stundas koncentrācija (µg/m ³)
		datums un laiks	vēja virziens, grādi	vēja ātrums m/s	Temperatūra °C	sajaukšanās augstums, m	virsma siltuma plūsma, W/m ²	
1.	PM ₁₀	10.05.2016. 17:00	187	0,79	23,67	343,0	27,1	49,7
2.	PM _{2,5}	10.05.2016. 17:00	187	0,79	23,67	343,0	27,1	49,7
		09.08.2015. 10:00	266	1,12	20,93	409,0	6,9	47,8
		17.07.2014. 7:00	256	1,06	19,44	111,0	1,0	52,8

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultāti ļauj secināt, ka operatora ietekme uz gaisa kvalitāti nepārsniedz MK 03.11.2010. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības teritorijās, kurās vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem.

Emisijas avotu fizikālais raksturojums dots 12. tabulā. Informācija par piesārņojošām vielām, kas tiek emitētas gaisā no emisijas avotiem, dota 13. tabulā. Piesārņojošo vielu emisijas limiti parādīti 15. tabulā.

9.5. smaku veidošanās

Uzņēmuma darbības rezultātā var rasties nenožīmīgas smakas emisijas. Uzņēmuma teritorijā smaku mērījumi nav veikti.

Ņemot vērā emisiju apjomu un emitētās piesārņojošās vielas, nav paredzama smaku traucējuma rašanās ārpus uzņēmuma teritorijas.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Uzņēmumā veidojas sadzīves notekūdeņi, kā arī lietussniega kušanas ūdeņi. Ražošanas notekūdeņi neveidojas pateicoties atgriezeniskajai ūdens izmantošanai, kur ūdens tiek atkārtoti izmantots un tiek veikta tikai sistēmas papildināšana, jo sistēmā daļa ūdens iztvaiko.

Lietus un sniega kušanas notekūdeņi tiek savākti no vienas ēkas jumta konstrukcijām un kopumā veido 534 m³/gadā. Pārējā teritorijā lietus un sniega kušanas ūdeņi iesūcas gruntī vai iztvaiko. Visi uzņēmuma radītie notekūdeņi tiek nodoti SIA „Ūdensnesējs serviss” kanalizācijas sistēmā saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu. Informācija par notekūdeņu novadīšanu uz cita operatora attīrīšanas iekārtām sniegta 18.tabulā.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas gan nebīstamie, gan bīstamie atkritumi.

Uzņēmumā veidojas šādi nebīstamie atkritumi:

- nešķiroti sadzīves atkritumi;
- metāllūžņi;
- koks (bojāti koka paliktņi no sliežu krāvumiem);
- būvniecības atkritumi (atkritumi no nelieliem iekštelpu remontdarbiem).

Uzņēmuma darbībā radītie bīstamie atkritumi:

- luminiscentās spuldzes;
- izlietotās eļļas;
- absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām;
- naftas produktus saturoši atkritumi;
- bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei (biroja tehnika un tml.);
- emulsijas (izlietotais emulsols);
- svina akumulatori (akumulatori no dzīvojamajiem vagoniem, kas vidēji reizi 4 gados tiek nomainīti);
- metālapstrādes nogulsnes, kuras satur bīstamas vielas (no cikloniem).

Visi uzņēmumā radītie atkritumi tiek uzkrāti tikai tiem piemērotos konteineros un novietnēs, nepieļaujot to nonākšanu apkārtējā vidē.

Operators iesniegumā atļaujas pārskatīšanai norāda, ka daļu bīstamo atkritumu, piemēram, akumulatori, nereti tiek uzkrāti ilgāk par vienu gadu, jo tie veidojas nelielos apjomos. Uzkrājot vērā ņemamu apjomu, tie tiek nodoti tālākai apsaimniekošanai komersantiem, kas ir saņēmuši atbilstošas atļaujas darbam ar atkritumiem, par to noformējot pieņemšanas nodošanas aktu. Bīstamos atkritumus atļauts uzglabāt uzņēmuma teritorijā, speciāli aprīkotā vietā ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika. Atbilstošs nosacījums izvirzīts atļaujas C sadaļā.

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

Bojāti koka paliktņi (koka starpdēļi), kas rodas kā atkritums pēc tam, kad koka dēļi tiek izmantoti, lai slīdes, kas piegādātas bez iepakojuma, sakrautu stabilā sliežu piramīdā, iesniegumā atļaujas pārskatīšanai tika klasificēti kā būvniecības atkritumi (atkritumu klases kods: 170201). Kā to nosaka Iepakojuma likums, iepakojums ir izstrādājumu kopums, ko izmanto, lai, cita starpā, saturētu, uzglabātu un ērti lietotu izejvielas un gatavas preces.

Ņemot vērā to, ka koka paliktņi saskaņā ar iesniegumā norādīto tiek izmantoti izejmateriālu glabāšanai, Pārvaldes vērtējumā tie klasificējami kā iepakojuma atkritumi (atkritumu klases kods: 150103). Attiecīgi labojumi veikti 21. un 22. tabulā.

9.8. trokšņa emisija

Galvenās ražošanas darbības un atbilstoši trokšņi uzņēmumā veidojas no ražošanas iekārtām, kas izvietotas uzņēmuma ražošanas telpās. Ārpus uzņēmuma telpām troksni var radīt ciklonu ventilatori un elektriskie celtņi, kas tiek izmantoti sliežu pārvietošanai, tomēr celtņu izmantošana ir neregulāra un nerada nepārtrauktu troksni. Uzņēmuma teritorijā nav trokšņa emisijas avotu, kas rada nepārtrauktu skaņas spiediena līmeni, pārsniedzot 40 dB(A)

naktī, 45 dB(A) vakarā un 50 dB(A) dienā. Tā kā uzņēmumā darbi notiek tikai dienas laikā, nakts laikā no uzņēmuma darbības trokšņi neveidojas.

Tā kā uzņēmumā nav ievērojamu trokšņa emisijas avotu, nav veikti trokšņu mērījumi. Līdzšinējā uzņēmuma darbībā arī nav saņemtas iedzīvotāju sūdzības par trokšņu līmeni. Ja tiks saņemtas sūdzības par trokšni, uzņēmums veiks trokšņu līmeņa mērījumus.

9.9. augsnes aizsardzība

Uzņēmuma teritorijā nav veikta augsnes un pazemes ūdeņu izpēte. Uzņēmuma rīcībā nav informācijas par nozīmīgiem piesārņojuma avotiem vai vēsturiski radušos augsnes vai pazemes ūdeņu piesārņojumu. Uzņēmuma teritorijā atkritumi tiek uzglabāti saskaņā ar normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Uzņēmumā ir izstrādāts pasākumu plāns un regulāri tiek veikta darbinieku instruktāža par rīcību avārijas situācijās. Iespējamās avārijas ir ugunsgrēka izcelšanās darbnīcās un biroja telpās, avārijas gadījumi darbnīcās un bīstamo ķīmisko vielu noplūde. Visiem šiem gadījumiem ir izstrādāti avāriju novēršanas pasākumu plāni un veiktas darbinieku instrukcijas. Uzņēmumā ir izveidota darba aizsardzības sistēma, kas ietver regulāru avāriju novēršanas pasākumu plānu pārskatīšanu un aktualizāciju, darbinieku apmācības, nepieciešamo glābšanas un darba drošības inventāru (ugunsdzēsamo aparātu), drošības un brīdinājuma zīmju izvietošana uzņēmuma teritorijā.

Uzņēmumam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta avārijgataavības plāns, atbilstoši MK 01.03.2016. noteikumos Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” noteiktajām prasībām.

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība

Nosacījumi uzņēmuma darbībai izvirzīti, pamatojoties uz operatora sniegto informāciju un tās izvērtējumu, kā arī uz izdošanas brīdi spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, ņemot vērā Veselības inspekcijas un Rīgas domes priekšlikumus.

1. Atļauja izsniegta SIA „LDZ infrastruktūra” atbilstoši darbības aprakstam šīs atļaujas B sadaļā dzelzceļa sliežu sagatavošanai Augstrozes ielā 1b, Rīgā, ražošanas telpās ar platību 4493,3 m² ar ražošanas jaudu līdz 180 km sliežu ceļu gadā.
2. Atļauja attiecas uz visām iekārtām, kas aprakstītas iesniegumā, un to ekspluatāciju, kā arī uz citām ar pamatdarbību saistītām darbībām.
3. Atļauju drīkst izmantot tikai tas operators (komersants), kuram tā ir izsniegta. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta trešo daļu operatora maiņas gadījumā iesniegt Pārvaldē iesniegumu, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru.
4. Atļaujas turētāja pienākums veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, sekojot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tai skaitā teritorijas plānojumā.
5. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 28. panta septīto daļu Pārvalde var atcelt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju.

6. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5. pantu operatoram jāveic nepieciešamie piesardzības pasākumi, lai novērstu, vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku.
7. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. panta prasībām operatoram jāapzina informācija par piesārņojošās darbības iespējamo ietekmi uz cilvēka veselību un vidi, un jāsniedz darbiniekiem, kuri veic piesārņojošu darbību, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama, par tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, un par rīcību avārijas situācijā.
8. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32⁹. panta otro daļu iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:
 - operatora prettiesiskas rīcības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēku veselībai,
 - darbinot iekārtu, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.
9. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. pantu operatoram jāziņo Pārvaldei šādos gadījumos:
 - vismaz 60 dienas pirms izmaiņām uzņēmuma darbībā, lai izvērtētu vai šī izmaiņa ir uzskatāma par būtisku izmaiņu un ir nepieciešams izsniegt citas kategorijas atļauju, vai ir nepieciešams veikt grozījumus atļaujas nosacījumos;
 - operatora maiņas gadījumā, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru;
 - ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas.
10. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas operatoram jāiesniedz reģionālajai vides pārvaldei attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai. 30 dienu laikā pēc tam, kad no operatora tiks saņemta informācija par vietas sakārtošanu atbilstošā stāvoklī, reģionālā vides pārvalde atceļ operatoram izdoto B kategorijas atļauju atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturtajai daļai.
11. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 25. panta pirmo daļu operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tīša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības.
12. ***Katru gadu līdz 1. aprīlim***, iesniegt Pārvaldē gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 31. panta pirmās daļas 3. punktā noteiktajam. Ieteicamā veidlapas forma pieejama Valsts vides dienesta interneta mājaslapā sadaļā *Atskaišu, iesniegumu un VEIDLAPU formas*.

10.2. darba stundas

Iekārtas darbināt tā, lai nepārsniegtu 12. tabulā norādīto emisijas ilgumu.

11. Resursu izmantošana:

11.1. Ūdens

Ūdens patēriņš sadzīves un ražošanas vajadzībām saskaņā ar noslēgto līgumu par ūdens piegādi un saskaņā ar 11. tabulu.

11.2. Enerģija

1. Veicot piesārņojošu darbību, racionāli izmantot enerģiju saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 10. punkta prasībām.
2. Siltumenerģiju izmantot saskaņā ar noslēgto līgumu.

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

1. Izejmateriālu uzglabāšanas veids un vienlaicīgi operatoram uzglabātais daudzums atļauts saskaņā ar 2. un 3. tabulā dotajiem datiem.
2. Ja plānotais izejmateriālu daudzums pārsniedz noteikto limitu, operatoram jāgriežas Pārvaldē ar priekšlikumiem limita izmaiņai ne vēlāk kā 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām.
3. Jānodrošina rakstiska vai elektroniska ķīmisko vielu un maisījumu uzskaitē (nosaukums, daudzums, klasifikācija, marķējums un drošības datu lapas) un vismaz **reizi gadā** jāveic to inventarizācija atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumu Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” 2. un 3. punkta prasībām.
4. Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9. panta pirmo daļu, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro īpaša rūpība un piesardzība un jāveic nepieciešamie pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.
5. Darbības ar ķīmiskām vielām un ķīmiskajiem produktiem jāveic personālam, kura izglītības līmenis atbilst MK 23.10.2001. noteikumu Nr. 448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem” prasībām.
6. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, jāievēro drošības datu lapās norādītais ķīmisko vielu iedarbības raksturojums, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības. Ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapām jāatbilst 28.05.2015. Komisijas Regulai (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). Drošības datu lapas uzglabāt personālam pieejamā vietā. Informāciju drošības datu lapās, kā arī ķīmisko vielu un ķīmisko produktu marķējumā nodrošināt valsts valodā.
7. 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.
8. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijuumu savākšanai.

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

Emisijas gaisā atļautas saskaņā ar 12. tabulā dotajiem parametriem un 15. tabulā norādītajiem limitiem.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Nodrošināt MK 03.11.2009. noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” 3. un 4.pielikuma prasību izpildi, nodrošinot gaisa kvalitātes normatīvu cietām daļiņām PM₁₀ un PM_{2,5}.
2. Gaisa attīrīšanas iekārtas ekspluatēt saskaņā ar tās ražotāja specifikāciju vai uzņēmumā izstrādātu instrukciju, kas pieejama darba vietā.
3. Katru dienu veikt vizuālu gaisa attīrīšanas iekārtu pārbaudi, lai pārliecinātos, ka tās ir tehniskajā darba kārtībā, darbojas atbilstoši ražotāja instrukcijām un nav iespējama piesārņojošo vielu noplūde atmosfērā. Atbildīgajai personai veikt ierakstus iekārtas ekspluatācijas žurnālā.

12.4. Smakas

Pamatotas sūdzības gadījumā par traucējošu smaku trīs dienu laikā sniegt informāciju Pārvaldē 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 (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

1. Veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli emisijas avotiem aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes.
2. Aprēķinu rezultātus reģistrēt emisiju uzskaites žurnālā. Uzskaites žurnālā reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins: izejvielu patēriņš, iekārtu procesa darbības ilgums. Datorizētas uzskaites gadījumā vienu reizi mēnesī veikt izdrukas un saglabāt tās kā uzskaites žurnālu.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.7. gaisa monitorings

Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Jāveic dabas resursu nodokļa aprēķins par gaisa piesārņošanu atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma un MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” prasībām. Pārskats par dabas resursu nodokli jāiesniedz attiecīgajā Valsts ieņēmuma dienesta teritoriālajā iestādē.
2. Dabas resursu nodokļa aprēķina lapu un uzskaites dokumentus par piesārņojuma veidiem, apjomiem un limitiem glabāt trīs gadus un uzrādīt vides pārvaldes valsts vides inspektoram pēc pieprasījuma pārbaudes laikā vai iesniedzot statistikas pārskatus atbilstoši MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 43. punktam un 6. pielikumam.
3. **Katru gadu līdz 1.martam** iesniegt VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības oficiālo statistikas veidlapu „Veidlapa Nr.2 – Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” ar informāciju par iepriekšējo kalendāra gadu, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 23.05.2017. noteikumu Nr.271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” prasībām.
4. Mainot ražošanas apjomus un, uzstādot jaunas iekārtas vai tehnoloģijas, informēt Pārvaldi.

13. Notekūdeņi:

13.1.izplūdes, emisijas limiti

Sadzīves un lietus notekūdeņus novadīt kanalizācijas sistēmā saskaņā ar noslēgto līgumu par kanalizācijas ūdeņu nodošanu. Notekūdeņu izplūde saskaņā ar 18.tabulu.

13.2.procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Uzturēt ekspluatācijas kārtībā uzņēmuma rīcībā esošos kanalizācijas tīklus, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu.

2. Neattīrītu notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē ir aizliegta saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42. punktu.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.4.mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

13.5.mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

13.6.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14. Troksnis:

14.1.trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.2.trokšņa emisijas limiti

Nosacījumi netiek izvirzīti.

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

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

14.4.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Robežlielumu pārsniegumu gadījumos informēt Pārvaldi par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem.

15. Atkritumi:

15.1.atkritumu veidošanās

Atkritumu veidošanās atbilstoši 21. tabulai.

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

1. Ražošanas procesā radītos un sadzīves atkritumus savākt, un pirms nodot tos apsaimniekotājam, uzglabāt konteineros, kas novietoti uzņēmuma teritorijā tikai tam paredzētās vietās uz cieta seguma atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 15. panta prasībām.
2. Veicot darbības ar ražošanas atkritumiem, jāievēro Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17. pantā noteiktās atkritumu radītāja un valdītāja prasības.

3. Atkritumus klasificēt atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumiem Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.
4. Bīstamos atkritumus līdz nodošanai atkritumu apsaimniekotājam atļauts uzglabāt uzņēmuma teritorijā, speciāli aprīkotā vietā ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12. panta ceturto daļu. Bīstamos atkritumus pēc īslaicīgas uzglabāšanas nodot uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo bīstamo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmēši atbilstošu atļauju.
5. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19. panta prasībām aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus, kas atbilst dažādām bīstamo atkritumu kategorijām, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem. Bīstamie atkritumi jāsavāc un jāuzglabā atsevišķi no sadzīves atkritumiem slēgtās tvertnēs (konteineros, mucās, kastēs u.c.) atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.
6. Bīstamos atkritumus uzglabāt, iepakot un marķēt atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” III nodaļas prasībām – izturīgā un drošā iepakojumā (slēgtā tvertnē, mucā), uz kura ir etiķete ar atkritumu nosaukumu, bīstamības simbolu, ķīmiskās vielas iedarbības raksturojumu un drošības prasību apzīmējumu.
7. Ievērot MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 485 „Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība” prasības.
8. Nododot bīstamos atkritumus, lai nodrošinātu to pārvadājumu elektronisko reģistrāciju un uzskaiti valsts teritorijā, jāizmanto bīstamo atkritumu pārvietošanas uzskaites valsts informācijas sistēmu (BAPUS) saskaņā ar 21.06.2011. MK noteikumos Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” noteikto kārtību un 2. pielikumu.

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

1. Nodrošināt bīstamo atkritumu uzskaiti īpašā žurnālā vai elektroniskā formā saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 4. punktu un 1. pielikumu.
2. Lai pamatotu statistikas pārskatā „Nr. 3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” iekļauto informāciju, jāveic visu uzņēmumā radīto atkritumu uzskaitē. Uzskaites datus reģistrēt atkritumu uzskaites dokumentā.

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Katru gadu līdz 1.martam iesniegt VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības oficiālo statistikas veidlapu „Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” ar informāciju par iepriekšējo kalendāra gadu, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 23.05.2017. noteikumu Nr.271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” prasībām.

15.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

1. Darbības ar bīstamajām ķīmiskajām vielām veikt un atkritumus uzglabāt tā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu nokļūšanu apkārtējā vidē.
2. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt pietiekamā daudzumā brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai. Pēc izlijumu savākšanas radušies atkritumi jāapsaimnieko atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.
3. Darbības ar ķīmiskajām vielām veikt un atkritumus uzglabāt uz cietā seguma, nepieļaujot grunts un gruntsūdeņu piesārņojumu.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

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

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

1. Pēc iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 9. punktu veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī.
2. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturto daļu, ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas, operatoram iesniegt attiecīgu iesniegumu Pārvaldē, kurā norādīti pasākumi, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai atbilstoši atļaujas nosacījumiem. Pārvalde 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. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņojumu vai tās risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5. pantu.
2. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt Pārvaldi par avārijas gadījumu nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot Pārvaldē pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.

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 Pārvaldi par šiem draudiem, veiktajiem preventīvajiem pasākumiem un citiem būtiskiem situāciju raksturojošiem aspektiem;
- ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties rakstveidā ziņot Pārvaldei par kaitējumu videi un sniegt pilnīgu situācijas raksturojumu;
- ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties veikt neatliekamos pasākumus, veikt sanācijas pasākumus.

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

1. Avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas gadījumā operatoram nekavējoties jāinformē attiecīgās institūcijas (**t.sk. Pārvaldei pa telefoniem 67084278, 25666365, pa e-pastu: lielriga@lielriga.vvd.gov.lv**), sniedzot ziņas par avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas vai to seku likvidācijai.
2. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. un 45. pantu nekavējoties informēt attiecīgās vides aizsardzības institūcijas:
 - ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmāka ievērošana;
 - ja piesārņojošas darbības dēļ ir radušies vai var rasties draudi cilvēku dzīvībai, veselībai un videi;
 - avārijas vai tās draudu gadījumā.
3. Informāciju par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi, rakstveidā iesniegt Pārvaldē atbilstoši MK 24.04.2007. noteikumu Nr. 281 „Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas” 48. punkta un 5. pielikuma prasībām.
4. Avārijas gadījumā rīkoties saskaņā ar operatīvās apziņošanas shēmu un 10 dienu laikā Pārvaldē iesniegt rakstisku pasākumu plānu avārijas seku novēršanai.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm

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

TABULAS

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

2.tabula

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids⁽¹⁾	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids⁽²⁾	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Metāla sliežu posmi	Metāls	Ražošana	256 t (2km), speciāla novietne	23000t (180km)
2.	Koka dēļi	Koks	Sliežu uzglabāšana	8, blakus sliežu novietnēm	8
3.	Hidrauliskā eļļa	Naftas produkti	Tehnisko iekārtu apkope	0,16 Oriģinālajā iepakojuma	0,16
4.	Absorbents	Organiska viela	Ražošana	0,03, speciāla kaste	0,05

Piezīmes.

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

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

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

3.tabula

Nr.p. k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmantošanas 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.	Acetons	Neorganiskā viela	Ražošana	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	GHS 02 GHS07	H225; H319; H336	P210; P233; P305+P351+P338	6x10l kannas, oriģinālais iepakojums	0,06
2.	Propāns-butāns	Gāze	Remontdarbi	200-827-9 203-448-7	74-98-6 106-97-8	Flam. Gas 1, Press. Gas Liq.	GHS 02 GHS04	H220; H280	P210; P381; P403	5x50l baloni, oriģinālais iepakojums	5x50l
3.	Epoksīda līme	Līme	Sliežu savienojumu veidošana	500-033-5	25068-38-6	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	GHS 07 GHS 09	H411; H315; H319; H317	P264; P272; P280; P302+P352; P305+P351+P338; P332+P313; P261; P273; P321; P333+P313; P337+P313; P362+P364; P391; P501	0,1, oriģinālais iepakojums	0,6
4.	Epoksīda līmes cietinātājs	Cietinātājs	Sliežu savienojumu veidošana	202-013-9 275-162-0	90-72-2 71074-89-0	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	GHS 07	H315; H319	P280; P302+P352; P305+P351+P338; P337+P313; P362+P364; P264; P321; P332+P313	0,01, oriģinālais iepakojums	0,06
5.	Skābeklis	Gāze	Remontdarbi	231-956-9	7782-44-7	Ox. Gas 1 Press. Gas Comp.	GHS03 GHS04	H270; H280	P244; P220; P370+P376; P403	13x50l baloni, oriģinālais iepakojums	26x50l

6.	Emulsols	Maisījums	Ražošana	203-961-6 266-235-8 259-627-5	112-34-5 66204-44-2 55406-53-6	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	GHS05	H318; H315	P280; P264; P332+P313; P305+P351+P310	0,6t, oriģinālajā iepakojumā	0,6
----	----------	-----------	----------	-------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	-------	------------	---	------------------------------------	-----

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 (*Chemical Abstracts Service*).

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

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

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

Elektroenerģija izmantošana (gadā)

7. tabula

Elektroenerģija, MWh/gadā	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	299
Apgaismojumam	25
Atdzesēšanai un saldēšanai	
Vēdināšanai	36
Apsildei	
Citiem mērķiem	
Kopā	360

8.tabula

Siltumenerģijas izmantošana gadā			
Piegādātājs	Izmantošana, MWh/gadā		
	ražošanas procesos	apsildei ⁽¹⁾	citiem mērķiem
AS „Rīgas siltums”	-	670	-

Piezīme.

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

Ūdens lietošana

11.tabula

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
1. No ārējiem piegādātājiem	2322	-	3	2319	-
2. No īpašniekam piederoša urbuma	-	-	-	-	-
3. Ezers vai upe	-	-	-	-	-
4. Jūras ūdens	-	-	-	-	-
5. Citi avoti	-	-	-	-	-
Kopā	2322	-	3	2319	-

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

12.tabula

Emisijas avota kods ⁽¹⁾	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas ⁽²⁾		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra ⁽³⁾	emisijas ilgums ⁽⁴⁾
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	h/gadā
A1	Kontakmetināšanas posteņa ventilācijas izvads	56°58'46"	24°09'40"	8	500	7920	20	411
A3	Rupjās slīpēšanas posteņa ventilācijas izvads	56°58'47"	24°09'42"	8	350	4680	20	1152
A4	Smalkās slīpēšanas posteņa ventilācijas izvads	56°58'47"	24°09'43"	8	500	3240	20	1152
A6	Kontūrslīpēšanas posteņa ventilācijas izvads	56°58'47"	24°09'38"	6	400	6120	20	1152
A5	Bultlīmju ceha ventilācijas izvads	56°58'48"	24°09'53"	10	350	2808	20	520

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 sekunde.

⁽³⁾ Emisijas temperatūra plūsmas mērīšanas vietā.

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

No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas

13.tabula

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas ⁽⁵⁾		
nosaukums	tips	emisijas avota kods ⁽¹⁾	darbības ilgums (h)		vielas kods ⁽²⁾	nosaukums	g/s ⁽³⁾	mg/m ³ ⁽³⁾	t/gadā ⁽³⁾	nosaukums tips	efektivitāte		g/s ⁽⁴⁾	mg/m ³ ⁽⁴⁾	t/gadā ⁽⁴⁾
			dnn	gadā							projektētā	faktiskā			
Kontakt-metināšanas postenis	Ventilācijas izvads	A1	1,58	411	200001	Metināšanas aerosols (kopējās daļiņas)	0,065	29,5	0,096	Ciklons	90%	85%	0,0097	4,43	0,0144
					200002	t.sk. daļiņas PM ₁₀	0,065	29,5	0,096				0,0097	4,43	0,0144
					200003	t.sk. daļiņas PM _{2,5}	0,065	29,5	0,096				0,0097	4,43	0,0144
					010017	t.sk. Dzelzs oksīds	0,063	28,7	0,093				0,0094	4,3	0,014
					010056	t.sk. Mangāna oksīdi	0,002	0,9	0,003				0,00029	0,13	0,0004
Rupjās slīpēšanas postenis	Ventilācijas izvads	A3	4,43	1152	200001	Cietās izkliedētās daļiņas	0,280	215,3	0,173	Ciklons	90%	85%	0,042	32,3	0,026
					200002	Daļiņas PM ₁₀	0,280	215,3	0,173				0,042	32,3	0,026
					200003	Daļiņas PM _{2,5}	0,280	215,3	0,173				0,042	32,3	0,026
Smalkās	Ventilācij	A4	4,43	1152	200001	Cietās	0,280	311,3	0,173	Ciklons	90%	85%	0,042	46,7	0,026

slīpēšanas postenis	as izvads					izkliedētā s daļiņas									
					200002	Daļiņas PM ₁₀	0,280	311,3	0,173				0,042	46,7	0,026
					200003	Daļiņas PM _{2,5}	0,280	311,3	0,173				0,042	46,7	0,026
Kontūrslī pēšanas postenis	Ventilācij as izvads	A6	4,43	1152	200001	Cietās izkliedētā s daļiņas	0,333	196	0,207	Ciklons	90%	85%	0,050	29,4	0,031
					200002	Daļiņas PM ₁₀	0,333	196	0,207				0,050	29,4	0,031
					200003	Daļiņas PM _{2,5}	0,333	196	0,207				0,050	29,4	0,031
Bultlīmju cehs	Ventilācij as izvads	A5	2	520	100002	Acetons	0,032	40	0,060	-	-	-	0,032	40	0,060

Piezīmes.

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

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

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

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

Piesārņojošo vielu emisijas limiti

15.tabula

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	kods	g/s	mg/m ³ ou _E /m ³	t/a	
		Z platums	A garums						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Metināšanas posteņa ventilācijas izvads	56°58'46''	24°09'40''	Metināšanas aerosols (cietās izkļiedētās daļiņas)	200001	0,0097	4,43	0,0144	-
				t.sk. daļiņas PM ₁₀	200002	0,0097	4,43	0,0144	
				t.sk. daļiņas PM _{2,5}	200003	0,0097	4,43	0,0144	
				t.sk Dzelzs oksīds	010017	0,0094	4,3	0,014	
				t.sk Mangāna oksīdi	010056	0,00029	0,13	0,0004	
2.	Rupjās slīpēšanas postenis	56°58'47''	24°09'42''	Cietās izkļiedētās daļiņas	200001	0,042	32,3	0,026	-
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0,042	32,3	0,026	
				Daļiņas PM _{2,5}	200003	0,042	32,3	0,026	
3.	Smalkās slīpēšanas postenis	56°58'47''	24°09'43''	Cietās izkļiedētās daļiņas	200001	0,042	46,7	0,026	-
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0,042	46,7	0,026	
				Daļiņas PM _{2,5}	200003	0,042	46,7	0,026	
4.	Kontūrslīpēšanas postenis	56°58'47''	24°09'38''	Cietās izkļiedētās daļiņas	200001	0,050	29,4	0,031	-
				Daļiņas PM ₁₀	200002	0,050	29,4	0,031	
				Daļiņas PM _{2,5}	200003	0,050	29,4	0,031	
5.	Bultlīmju cehs	56°58'48''	24°09'53''	Acetons	100002	0,032	40	0,060	-

Piezīmes.

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

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

Notekūdeņu novadišana uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

18.tabula

Novadišanas vietas numurs un adrese ⁽¹⁾	Novadišanas vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)		Novadišanas ilgums ⁽²⁾ (stundas dienā vai dienas gadā)
	Z platums	A garums		m ³ /d	m ³ gadā	
Augstrozes iela 1b, Rīga	56°58'47"	24°09'36"	SIA „Ūdensnesējs serviss”	7,85	2853	365 dienas gadā

Piezīmes.

⁽¹⁾ Saskaņā ar kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lietu vai kanalizācijas sistēmas tehnisko pasi.

⁽²⁾ Ja izplūde nav pastāvīga, norāda izplūdes periodu ilgumu (arī periodus, kas saistīti ar sistēmas uzstādīšanu, slēgšanu, uzturēšanu un remontu).

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21.tabula

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				Saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmējsabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmējsabiedrībām)	kopā
				galvenais avots ⁽⁴⁾	tonnas gadā			daudzums	R-kods ⁽⁵⁾	daudzums	D-kods ⁽⁶⁾		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	3 konteineri 1,1 m ³	Sadzīves vajadzības/ Remontdarbi	9	-	9	-	-	-	-	9	9
120101	Metāllūžņi	Nav bīstami	*	Ražošana	40	-	40	-	-	-	-	40	40
150103	Koka iepakojums	Nav bīstami	2	Bojātas sliežu starplikas	8	-	8	-	-	-	-	8	8
170904	Būvniecības atkritumi	Nav bīstami	*	Ražošana	1	-	1	-	-	-	-	1	1
200121	Luminiscentās spuldzes	Bīstami	0,015	Apgaismojums	0,015	-	0,015	-	-	-	-	0,015	0,015
130208	Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Bīstami	0,160	Remontdarbi	0,160	-	0,16	-	-	-	-	0,16	0,16
150202	Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļi)	Bīstami	0,100	Remontdarbi	0,10	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1

	filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām												
160708	Naftas produktus saturējoši atkritumi	Bīstami	0,08	Remontdarbi	0,08	-	0,08	-	-	-	-	0,08	0,08
200135	Bīstamus komponentus saturējošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	Bīstami	0,03	Biroja tehnika	0,03	-	0,03	-	-	-	-	0,03	0,03
130507	Emulsijas	Bīstami	0,06	Ražošana	0,06	-	0,06	-	-	-	-	0,06	0,06
160601	Svina akumulatori	Bīstami	0,16	Remontdarbi	0,16	-	0,16	-	-	-	-	0,16	0,16
120114	Metālapstrādes nogulsnes, kuras satur bīstamas vielas	Bīstami	*	Ražošana	4	-	4	-	-	-	-	4	4

Piezīmes.

* - neveidot pārmērīgus uzkrājumus, regulāri nodot atkritumus

(1), (2), (3) Atbilstoši Ministru kabineta 2004.gada 30.novembra noteikumiem Nr.985 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kas padara atkritumus bīstamus" un Ministru kabineta 2006.gada 2.maija noteikumiem Nr.362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli".

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

(5) R-kods – atkritumu pārstrādes veids saskaņā ar Ministru kabineta 2004.gada 20.aprīļa noteikumiem Nr.365 "Noteikumi par atkritumu pārstrādes, reģenerācijas un apglabāšanas veidiem".

(6) D-kods – atkritumu apglabāšanas veids saskaņā ar Ministru kabineta 2004.gada 20.aprīļa noteikumiem Nr.365 "Noteikumi par atkritumu pārstrādes, reģenerācijas un apglabāšanas veidiem".

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

22.tabula

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Savākšanas veids ⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids ⁽⁵⁾	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	3x1,1m ³ konteineri	9	Autotransports	Uzņēmums, kas ir saņēmis atļauju atkritumu pārvadāšanai	Uzņēmums, kas ir saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju
120101	Metāllūžņi	Nav bīstami	Speciāla novietne	40	Autotransports		
150103	Koka iepakojums	Nav bīstami	3x2 m ³ konteineri	7	Autotransports		
170904	Būvniecības atkritumi	Nav bīstami	1x2 m ³ konteiners	1	Autotransports		
200121	Luminiscentās spuldzes	Bīstami	Speciāla kaste, slēgtā telpā	0,015	Autotransports		
130208	Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Bīstami	200 l muca	0,16	Autotransports		
150202	Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļi)	Bīstami	200 l muca	0,1	Autotransports		

	filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām						
160708	Naftas produktus saturējoši atkritumi	Bīstami	200 l muca	0,08	Autotransports		
200135	Bīstamus komponentus saturējošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	Bīstami	Speciāls plaukts slēgtā telpā	0,03	Autotransports		
130507	Emulsijas	Bīstami	200 l muca	0,06	Autotransports		
160601	Svina akumulatori	Bīstami	Speciālā novietnē, slēgtā telpā	0,16	Autotransports		
120114	Metālapstrādes nogulsnes, kuras satur bīstamas vielas	Bīstami	200 l muca	4	Autotransports		
						Uzņēmums, kas ir saņēmis atļauju atkritumu pārvadāšanai	Uzņēmums, kas ir saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju

Piezīmes.

(1), (2), (3) Saskaņā ar Ministru kabineta 2004.gada 30.novembra noteikumiem Nr.985 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

(4) Konteineri, mucas, maiši un citi.

(5) Autotransports, dzelzceļš, jūras transports.

B kategorijas atļauja Nr. RI10IB0053

Pielikumi

1. pielikums

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

Informācija par dokumentiem	Iesniegts Pārvaldē
Pārvaldes 23.04.2010. izsniegtā B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr.RI10IB0053	-
Pārvaldes 18.01.2017. Lēmums Nr.RI17VL0025	-
SIA „EKODOMA” vēstule Par SIA „LDZ infrastruktūra” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanu	27.02.2017.
Pārvaldes 06.03.2017. vēstule Nr. 4.5-10/1708 Par SIA „LDZ infrastruktūra” termiņa pagarinājumu	-
Iesniegums SIA „LDZ infrastruktūra” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.RI10IB0053 pārskatīšanu	07.04.2017.
Pārvaldes 24.04.2017. vēstule Nr. 4.5-10/2941 Par SIA „LDZ infrastruktūra” iesniegumu	-
Iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai Augstrozes ielā 1b, Rīgā	15.05.2017.
Pārvaldes 26.05.2017. vēstule Nr. 4.5-10/3676 Par SIA „LDZ infrastruktūra” iesnieguma pieņemšanu	-
Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta atzinums Nr.DA-17-3117-nd	15.06.2017.
Veselības inspekcijas atzinums Nr.5.3-32/15166/5286	08.06.2017.
Iesniegums SIA „LDZ infrastruktūra” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.RI10IB0053 pārskatīšanu	12.07.2017.

Iesnieguma kopsavilkums

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

SIA „LDZ infrastruktūra” sliežu metināšanas centrs – Augstrozes iela 1b, Rīga, LV-1026.

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

AS „Pasažieru vilciens” nepieciešama atļauja esošai piesārņojošai darbībai atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma 2.8. apakšpunktam – *citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m² un vairāk.*

Atļauja saņemta sliežu metināšanas centra darbībai ar ražošanas telpu platību 4493,3 m², sliežu ceļa ražošanai līdz 180 km gadā.

3. Piesārņojošās darbības apraksts, norādot izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi:**3.1. ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai:**

Ūdens patēriņš uzņēmumā veidojas ražošanas vajadzībām un sadzīves vajadzībām. Viss patērētais ūdens tiek saņemts no SIA „Ūdensnesējs serviss” saskaņā ar noslēgto līgumu.

Gadā patērētais ūdens apjoms sadzīves vajadzībām līdz 2319 m³ un ražošanas vajadzībām līdz 3 m³. Uzņēmuma darbinieki regulāri tiek informēti par nepieciešamību taupīt ūdens resursus.

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

Uzņēmumā tiek izmantotas šādas izejvielas, kas nav klasificētas kā bīstamas - metāla sliedes, hidrauliskā eļļa un absorbenti. Siltumenerģija tiek saņemta saskaņā ar noslēgto līgumu ar AS „Rīgas siltums”.

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

Izejvielas, kas klasificētas kā bīstamas, ir: epoksīda līme, acetons, epoksīda līmes cietinātājs, sašķidrināts propāns-butāns un skābeklis, kā arī emulsols.

Visas izejvielas tiek uzglabātas tikai tām piemērotās novietnēs un tilpumos.

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

SIA „LDZ infrastruktūra” sliežu metināšanas centrā piesārņojošo vielu emisija atmosfērā veidojas no kontaktmetināšanas procesiem, sliežu tīrīšanas, slīpēšanas procesiem un no sliežu savienojumu līmēšanas procesiem. Kopumā veidojot 5 piesārņojošo vielu emisijas avotus. Uzņēmuma darbības rezultātā atmosfērā nonāk kopējās cietās daļiņas, daļiņas PM₁₀, daļiņas PM_{2,5} (tajā skaitā dzelzs oksīds un mangāna oksīdi) un acetons.

3.5.atkritumu veidošanās un apsaimniekošana:

Uzņēmumā veidojas šādi nebīstamie atkritumi - nešķiroti cietie sadzīves atkritumi, metāllūžņi, koks (bojātas koka sliežu starplikas) un būvniecības atkritumi (no nelieliem iekštelpu remontdarbiem).

Uzņēmuma darbībā rodas vai var rasties šādi bīstamie atkritumi - luminiscences spuldzes, izlietotās eļļas, absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām, naftas produktus saturoši atkritumi; bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei (biroja tehnika un tml.), emulsijas (izlietotais emulsols), svina akumulatori, metālapstrādes nogulsnes, kuras satur bīstamas vielas (no cikloniem).

visi uzņēmumā radītie atkritumi tiek uzkrāti tikai tiem piemērotos konteineros un novietnēs, nepieļaujot to nonākšanu apkārtējā vidē.

3.6.trokšņa emisijas līmenis:

Tā kā uzņēmumā nav ievērojamu trokšņa emisijas avotu, nav veikti trokšņu mērījumi. Līdzšinējā uzņēmuma darbībā arī nav saņemtas iedzīvotāju sūdzības par trokšņu līmeni.

4. Iespējamo avāriju novēršana:

Uzņēmumā ir izstrādāts pasākumu plāns un regulāri tiek veikta darbinieku instruktāža par rīcību avārijas situācijās. Iespējamās avārijas ir ugunsgrēka izcelšanās darbnīcās un biroja telpās, avārijas gadījumi darbnīcās un bīstamo ķīmisko vielu noplūde. Visiem šiem gadījumiem ir izstrādāti avāriju novēršanas pasākumu plāni un veiktas darbinieku instrukcijas. Uzņēmumā ir izveidota darba aizsardzības sistēma, kas ietver regulāru avāriju novēršanas pasākumu plānu pārskatīšanu un aktualizāciju, darbinieku apmācības, nepieciešamo glābšanas un darba drošības inventāru (ugunsdzēsamo aparātu), drošības un brīdinājuma zīmju izvietošana uzņēmuma teritorijā.

5. Nākotnes plāni – iekārtas plānoto paplašināšanos, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju:

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



RĪGAS DOMES PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS DEPARTAMENTS

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

Rīgā

15.06.2017 Nr. DA-17-3117-nd

Uz 26.05.2017 Nr. 4.5.-10/3677

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

Par priekšlikumiem piesārņojošas darbības
atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem
darbībai Rīgā, Augstrozes ielā 1b

Rīgas dome ir saņēmusi Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2017.gada 25.maija vēstuli Nr.4.5.-10/3677 ar tūmekļa vietnē klāt pievienoto uzņēmuma SIA „LDZ infrastruktūra” iesniegumu (turpmāk – Iesniegums) par B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas nosacījumu pārskatīšanu un atjaunošanu darbībai Rīgā, Augstrozes ielā 1b.

SIA „LDZ infrastruktūra” sliežu metināšanas centrs nodarbojas ar dzelzceļa sliežu sagatavošanu. Uzņēmumā ražošanas darbības tiek veiktas divos cehos (metināšanas cehs, kurā veic sliežu attīrīšanu, metināšanu, sliežu savienojumu slīpēšanu un bultlīmju cehs, kurā veic sliežu savienošanu). Bultlīmju cehā iespējams izgatavot 12,5m garas sliedes ar bultlīmju izolējošiem savienojumiem.

SIA „LDZ infrastruktūra” darbību Rīgā, Augstrozes ielā 1b reglamentē Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2010.gada 23.aprīlī izsniegtā B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr.RI10IB0053, kas derīga visu iekārtas darbības laiku ar pārskatīšanas periodu 7 gadi.

Saskaņā ar Iesniegumā minēto informāciju, atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai uzņēmumam ir nepieciešama sakarā ar atļaujas nosacījumu pārskatīšanu, kā arī uzņēmumam 2017.gadā izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts. Šobrīd spēkā esošajā B kategorijas piesārņojošajā darbībā minētā darbība – sliežu griešanas iecirknis – vairs netiek veikta, un atbilstošās sliežu griešanas iekārtas demontētas 2015.gadā.

Uzņēmumā maksimāli plānots saražot līdz 180km sliežu ceļa gadā. Lai varētu saražot līdz 180km sliežu ceļa gadā, uzņēmumā kā izejvielas, kas nav klasificētas kā bīstamas, tiek izmantotas: metāla sliedes – 180km (~23000 t/gadā); koka dēļi – 8 t/gadā; hidrauliskā eļļa – 0,16 t/gadā; absorbenti – 0,05 t/gadā. Kā bīstamās izejvielas tiek izmantotas: acetons – 0,06 t/gadā; epoksīda līme – 0,6 t/gadā; epoksīda līmes cietinātājs – 0,06 t/gadā; propāns-butāns – 5 baloni (50l katrs); skābeklis – 26 baloni (50l katrs); emulsols – 0,6 t/gadā.

SIA „LDZ infrastruktūra” sliežu metināšanas centrā piesārņojošo vielu emisija atmosfērā veidojas no kontaktmetināšanas procesiem, sliežu tīrīšanas, slīpēšanas procesiem un no sliežu savienojumu līmēšanas procesiem. Uzņēmuma darbības rezultātā atmosfērā Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu 2017. gada 15. jūnijā. Elektroniskā dokumenta Nr. RD006876AU1668

nonāk kopējās cietās daļiņas, daļiņas PM₁₀, daļiņas PM_{2,5} (t.sk., dzelzs oksīds un mangāna oksīdi) un acetons.

Atbilstoši Rīgas domes 2005.gada 20.decembra saistošo noteikumu Nr.34 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” 15.pielikumam „Teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana” (turpmāk – Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi) zemes gabals Rīgā, Augstrozes ielā 1b (kadastra Nr.0100 087 2066) atrodas „Tehniskās apbūves teritorijā (T)”, kur atļautā izmantošana ir šādu būvju būvniecība un izmantošana: publiskās lietošanas dzelzceļa infrastruktūra; privātās lietošanas dzelzceļa infrastruktūra; transporta infrastruktūras objekts; 110 kV un 330 kV apakšstacija; TEC un siltumcentrāles; šķirotu atkritumu savākšanas laukums, izlietotā iepakojuma pieņemšanas punkts; publiski pieejama transportlīdzekļu novietne un transportlīdzekļu novietne kā dzīvojamās apbūves infrastruktūras objekts; degvielas un gāzes uzpildes stacija; mehānisko transportlīdzekļu remontdarbnīca (t.sk. automazgātava); laivu un jahtu ostu un piestātņu sauszemes infrastruktūra atbilstoši šo saistošo noteikumu 250.¹⁷ punktam. Atļautā izmantošana atbilstoši Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 6.7.apakšnodaļas prasībām.

Darām zināmu, ka atbilstoši Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem, SIA „LDZ infrastruktūra” piesārņojošā darbība, kas saistīta ar dzelzceļa sliežu ražošanu ir atļautā zemes gabala izmantošana „Tehniskās apbūves teritorijā (T)”.

Informējam, ka Rīgas dome atbilstoši 2010.gada 30.novembra Ministru kabineta noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 28.punktam ir izvērtējusi uzņēmuma SIA „LDZ infrastruktūra” Iesniegumu un tai ir šādi priekšlikumi atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem:

- Veicot darbības ar ķīmiskām vielām vai produktiem, ievērot drošības datu lapās norādīto ķīmisko vielu iedarbības raksturojumu, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības.
- Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9.panta pirmo daļu, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro piesardzība un jāveic nepieciešamie drošības pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.
- Visiem emisijas avotiem veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes. Aprēķinu rezultātus un aprēķinam nepieciešamie izejas dati jāreģistrē piesārņojuma uzskaites dokumentos (reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins – izejvielas patēriņš, procesa darbības ilgums).
- Ar uzņēmuma darbības rezultātā radītiem bīstamajiem atkritumiem rīkoties saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu.
- Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23.pantu veikt visa veida apsaimniekoto atkritumu daudzuma (apjoma), veidu, izcelsmes uzskaiti un rezultātus reģistrēt uzskaites dokumentā.

Pielikumā: izdruka no Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu grafiskās daļas uz 1 lapa.

Pilsētvides attīstības pārvaldes vadītāja,
direktora vietniece pilsētvides attīstības jautājumos

I. Purmale

Žubure 67037924

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu 2017. gada 15. jūnijā. Elektroniskā dokumenta Nr. RD006876AU1668



Veselības inspekcija

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

Rīgā

Nr. 5.3-32/15166/

Uz 26.05.2017. Nr. 4.5.-10/3530

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

Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta Higiēnas novērtēšanas un monitoringa nodaļa (turpmāk – Inspekcija), izvērtējot SIA „LDZ infrastruktūra” iesniegumu par B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr. RI10IB0053 pārskatīšanu un atjaunošanu, konstatē: Augstrozes ielā 1b, Rīgā, atrodas SIA „LDZ infrastruktūra” Sliežu metināšanas centra ražošanas ēkas/telpas.

Ņemot vērā veiktā stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekta rezultātus (piesārņojošo vielu koncentrācija nepārsniegs 03.11.2009. MK noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktos robežlielumus), Inspekcija neiebilst šīs atļaujas atjaunošanai, ar nosacījumu, ka tiks ievēroti B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI10IB0053 izvirzītie nosacījumi.

Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles
departamenta Higiēnas novērtēšanas un
monitoringa nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Irina Griščenko, 67081644,
irina.griscenko@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2