

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Iesniegts

Struktūrvienība: Latgales reģionālā vides pārvalde

Operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "EAST METAL" 40003328791

Iekārta: Metāla izstrādājumu (jūras paisuma elektrostaciju metāla korpusu) ražotne Stiklu ielā Stiklu ielā 7b, 7g, 7d, 7c, 7e, 7p, 7r Daugavpilī

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: Stiklu iela 7b, 7c, 7d, 7g, 7e, 7r, Daugavpils

Iesnieguma pieņemšanas datums: 02/11/2023

Atļaujas izdošanas termiņš: 01/01/2024

Teritorija: 0002000 Daugavpils

Piesārņojošo darbību veidi

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

1.1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo

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

1.1.2. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0,5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto šķidro kurināmo, izņemot degvielleļļu (mazutu)

Dienesta novērtējums:

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” prasībām, SIA “EAST METAL” 04.08.2023. iesniedza iesniegumu (ar papildinformāciju 19.10.2023. un 07.12.2023.) izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. DA10IB0071 (turpmāk - Atļauja) sakarā ar plazmas un lāzer griešanas iekārtas demontēšanu (emisijas avots A1), otrā kurināmā veida – dīzeldegvielas izmantošanu emisijas avotā A10, kā arī tika precizētas tabulas par atkritumiem.

Atļaujā līdz šim ir veikti šādi grozījumi:

Atbilstoši 13.12.2021. lēmumam par pārrakstīšanās kļūdas labošanu un izmaiņu veikšanu Atļaujā Nr. LA21VL0055 tika izlabota ražotnes darbības vietas un cehu atrašanās vietas adrese un tika palielināts metāllūžņu apsaimniekošanas apjoms.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1. Informācija par piesārņojošas darbības vai iekārtas atrašanās vietu:

1.1. iekārtas atrašanās vietas karte mērogā 1:25000 vai 1:10000, vai 1:5000, vai 1:500 (pievieno pielikumā);

Izmaiņas netiek plānotas.

Atbilstoši Atļaujas 17.09.2021. redakcijai:

Iekārtas atrašanās vietas karte mērogā 1:5000 pievienota iesnieguma 3.pielikumā

1.2. ēku un ražotņu novietojums teritorijā (norāda kartē iekārtai piemērotā mērogā 1:500, 1:1000 vai 1:5000 un pievieno pielikumā);

Dīzeļdegvielas izvietojuma shēma pievienota 1.pielikumā..

1.3. Teritorijas kods; 0050000

1.4. iekārtas atrašanās vietas atbilstība atļautajai (plānotajai) zemes izmantošanai saskaņā ar teritorijas plānojumu;

Izmaiņas netiek plānotas.

1.5. vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums.

Izmaiņas netiek plānotas.

Atbilstoši Atļaujas 17.09.2021. redakcijai:

Teritorijas hidroloģiskās un ģeoloģiskās izpētes darbi netika veikti.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2. Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu:

2.1. apdzīvota vieta, vienkārša apbūve, daudzstāvu apbūve, rūpnieciskā zona, sabiedriskā zona, tirdzniecības zona;

Izmaiņas netiek plānotas.

2.2. ziņas par to, vai iekārta atrodas aizsargjoslā, Ministru kabineta noteiktajā jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem, Ministru kabineta noteikto riska ūdensobjektu sateces baseinā, teritorijā, kurā gaisa kvalitātes novērtējums norāda, ka gaisu piesārņojošo vielu koncentrācija pārsniedz apakšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšni. Ja iekārta atrodas aizsargjoslās, pievieno karti, kurā norādītas aizsargjoslas.

Izmaiņas netiek plānotas.

3. Plānošana, projektēšana un būvdarbi:

3.1. attiecīgās pašvaldības būvvaldes nosaukums, adrese, tālrunis un faksa numurs, kuras pārraudzībā ir plānotā vai esošā darbība (būvniecības iesnieguma izskatīšana, projektu akceptēšana un pieņemšana ekspluatācijā);

Piesārņojošā darbība ir Daugavpils pilsētas domes Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta pārraudzībā. Raiņa iela 28, Daugavpils. Tālrunis 65407780, fakss 65457160.

3.2. plānošana, projektēšana, būvdarbi, ziņas par projektēšanu un pieņemšana ekspluatācijā (pievieno informāciju par būvatļaujas izsniegšanas datumu, numuru un derīguma termiņu).

SIA „EAST METAL” neveica būvniecības darbus teritorijā.

4. Darbinieku skaits esošajās un plānotajās ražotnēs:

4.1. esošām iekārtām norāda pašreizējo darbinieku skaitu (konkrētajā darba vietā) un plānoto darbinieku skaitu pēc atļaujas saņemšanas;
Darbinieku skaits – līdz 400.

4.2. jaunām iekārtām norāda plānoto darbinieku skaitu.
Esošā darbība.

Dienesta novērtējums:

Saskaņā ar spēkā esošo Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumu SIA “EAST METAL” metāla izstrādājumu ražotne atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā, kur kā viens no galvenajiem izmantošanas veidiem ir noteikta smagās rūpniecības uzņēmumu ierīkošana, t.sk., metālapstrādes uzņēmumu ierīkošana. Operatora darbība atbilst Daugavpils teritorijas plānojumam.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5. Piesārņojošas darbības apraksts:

5.1. darba stundas (norāda darba ilgumu normālā darbības režīmā, kā arī to, vai iekārta darbojas ārpus normālā darba laika);

Uzņēmums, atkarībā no pasūtījumu apjoma strādā divās/trīs maiņās pa 10 vai 8 stundām.

5.2. plānotais būvniecības vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcijas uzsākšanas un pabeigšanas laiks;
Izmaiņas netiek plānotas.

5.3 paredzētais piesārņojošas darbības uzsākšanas laiks;
Esošā darbība.

5.4. atļaujai pieprasītā ražošanas jauda un plānotais ikgadējais produkcijas apjoms esošai iekārtai, jaunai iekārtai – projektētā jauda

Uzņēmums neplāno palielināt saražotās produkcijas apjomu - 50000 t metālkonstrukciju gadā. Ņemot vērā to, ka uzņēmums ražo dažāda veida metāla konstrukcijas (t.sk. dažādam nozarēm enerģētikas, naftas pārstrādes, kalnrūpniecības, kokapstrādes, kuģubūves, mašīnbūves rūpniecība un tā dažādā veida sastāvdaļas) un to uzskaitē notiek pēc svara, nav iespējams noteikt ražošanas jaudu gabalos.
Uzņēmuma ražošanas platība 17574 m².

5.5. atkritumu poligoniem – paredzētā poligona ietilpība, paredzētais darbības ilgums, apkalpojamā teritorija, sadzīves atkritumu poligoniem – apkalpojamo iedzīvotāju skaits.
Neattiecas uz konkrēto darbību.

5.6. sadedzināšanas iekārtām – iekārtas tips (dīzeļdzinējs, gāzturbīna, divu kurināmo dzinējs, cits dzinējs vai cita veida sadedzināšanas iekārta), nominālā ievadītā siltuma jauda (MW), plānotās darba stundas gada laikā, vidējā noslodze ekspluatācijas laikā, iekārtas darbības uzsākšanas datums.
Kopējā uzņēmuma siltumapgādes iekārtu jauda 5,45 MW.

Dienesta novērtējums:

Pirms piesārņojošas darbības Atļaujas izsniegšanas Dienestā ir saņemts Veselības inspekcijas 22.11.2023. atzinums Nr. 2.4.7.-25./926 un 20.12.2023. ir saņemts Daugavpils pašvaldības centrālās pārvaldes Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta atzinums Nr.1-12/1192 ar Daugavpils

valstpilsētas pašvaldības Pilsētbūvniecības un vides komisijas 12.12.2023. sēdes protokola izrakstu Nr.4. Veselības inspekcija un pašvaldība neiebild B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai, atzinumi pievienoti Atļaujas 3., 4. un 5. pielikumā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6. Informācija par vides institūciju izdotajiem dokumentiem piesārņojošai darbībai (ja šādi dokumenti iekārtai nepieciešami saskaņā ar vides aizsardzības jomu reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem):

6.1. attiecībā uz piesārņojošas darbības uzsākšanu vai būtiskām izmaiņām esošā piesārņojošā darbībā – atzinuma par ietekmes uz vidi novērtējuma ziņojuma numurs, datums, institūcija, kas akceptējusi paredzēto darbību, lēmuma numurs un pieņemšanas datums, reģionālās vides pārvaldes izsniegto tehnisko noteikumu numurs

Dokumentācija netika saņemta.

6.2. attiecībā uz esošu piesārņojošu darbību – pēdējo izsniegto atļauju piesārņojošo vielu emisijai gaisā, ūdens lietošanai vai atkritumu apsaimniekošanai (arī atļaujas atkritumu pārvadāšanai) numurs, izdošanas datums un derīguma termiņš; un datums;

SIA „EAST METAL” 2010.gada 27.septembrī ir izsniegta atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.DA10IB0071

6.3 rūpniecisko avāriju novēršanas programmas vai drošības pārskata iesniegšanas datums Vides pārraudzības valsts birojā un objekta civilās aizsardzības plāna iesniegšanas datums Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā.

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Uzņēmumam izstrādātais Civilās aizsardzības plāns pievienots iesnieguma pielikumā.

Dienesta novērtējums:

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (turpmāk – Noteikumi Nr. 131). Savukārt saskaņā ar MK 19.09.2017. noteikumiem Nr. 563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” (turpmāk – Noteikumi Nr. 563) objektam ir nepieciešams civilās aizsardzības plāns, jo izvērtējot Iesnieguma 3. tabulā norādīto informāciju par Objektā uzglabājamām bīstamām ķīmiskām vielām un maisījumiem, Dienests secina, ka bīstamo ķīmisko vielu, uz kuriem attiecas Noteikumu Nr. 131 vai Noteikumu Nr. 563 prasības, daudzumi pārsniedz bīstamo vielu kvalificējošos daudzumus zemākā riska līmeņa objektiem atbilstoši Noteikumu Nr. 131 1. pielikuma 1. un 2. tabulai (bīstamo vielu daudzuma kritērijs pārsniedz 1: $Q = (0,2/20=0,01) + (0,016/1=0,016) + (10,8/20=0,54) + (6,15/5=1,04) + (10/500=0,02) + (8/70=0,11) = 1,924$).

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7. Ar citām fiziskajām vai juridiskajām personām (fiziskajai personai norāda vārdu, uzvārdu un adresi, juridiskajai personai – komersanta vienoto reģistrācijas numuru, adresi) noslēgto līgumu saraksts saskaņā ar šī pielikuma 1. tabulu, norādot galvenos nosacījumus:

7.1. Par ūdens piegādi
Izmaiņas netiek plānotas.

7.2. Par notekūdeņu attīrīšanu
Izmaiņas netiek plānotas.

7.3. Par atkritumu apsaimniekošanu

Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA "Atkritumu apsaimniekošanas dienvidlatgales starppašvaldību organizācija".

Reģ.Nr.41503029988

Jur.adrese: Ģimnāzijas iela 28-2, Daugavpils, LV-5401

Par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA "Eco Baltia vide".

Reģ.Nr.40003309841

Jur.adrese: Getliņu iela 5, Rumbula, Stopiņu novads, LV-2121

Par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar AS "BAO".

Reģ.Nr.40003320069

Jur.adrese: Celtnieku iela 3a, Olaine, LV-2114

Par metāllūžņu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA "Refonda".

Reģ.Nr.40003981529

Jur.adrese: Katlakalna iela 8, Rīga, LV-1073

7.4. Citus līgumus, ja tie attiecināmi uz operatora veikto darbību
Izmaiņas netiek plānotas.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
Nr.1	par telpu nomu	SIA „ROLS”	Telpu noma	Uz nenoteiktu laiku
Nr.2	par telpu nomu	SIA „ROLS”	Telpu noma	Uz nenoteiktu laiku
Nr.3	par telpu nomu	SIA „ROLS”	Telpu noma	Uz nenoteiktu laiku
Nr.4	Par telpu nomu	SIA „ROLS”	Telpu noma	Uz nenoteiktu laiku
Nr.5	Par telpu nomu	SIA „ROLS”	Telpu noma	Uz nenoteiktu laiku
Nr.6N	Par telpu nomu	SIA "Bell Invest"	Telpu noma	Uz nenoteiktu laiku
Nr.7	Par telpu nomu	SIA „ROLS”	Telpu noma	Uz nenoteiktu laiku
BAO/124/20	Par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu	AS "BAO"	Atkritumu apjomi apliecina izrakstītie rēķini	Uz nenoteiktu laiku
SJN/5.5./19	Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu	SIA "AADSO"	8 konteineri*1.1m3	DP Domes noslēgtā līguma darbības laiku
REF-S27032019/001	Melno un krāsaino metālu pirkšanu	SIA "Refonda"	Atkritumu apjomi apliecina izrakstītie rēķini	Uz nenoteiktu laiku
DP//2	Par izlietotā iepakojuma izvešanu	SIA "Eco Baltia vide"	Atkritumu apjomi apliecina izrakstītie rēķini	Uz nenoteiktu laiku

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a)

Izmaiņas atļaujā B kategorijas piesārņojošai darbībai ir nepieciešami sakarā ar izmaiņām uzņēmuma darbībā:

- galvenajā cehā ir demontētas plazmas un lāzer griešanas iekārtas, kuru ventilācijas izvadi bija

pieslēgti emisiju avotam A1. Piesārņojošo vielu emisijas šim avotam turpmāk veidos metināšanas darbu emisijas. Tiek precizēts emisiju aprēķins.

- emisiju avota A10 katlu darbībai turpmāk kā papildus kurināmo plāno izmantot arī dīzeļdegvielu. Kopējais plānotais dīzeļdegvielas patēriņš līdz 350 t/gadā. Dīzeļdegvielas uzglabāšanai teritorijā ir izvietotas uzglabāšanas tvertnes (10 x 1540 l).

- tiek precizēti atkritumu veidi un apjomi.

SIA „EAST METAL” metāla konstrukciju ražotne tika dibināta 1997.gadā. SIA „EAST METAL” ir Dānijas uzņēmuma East Metal Trade ApS apakšuzņēmums, kas atrodas Daugavpilī, Stiklu ielā 7b, 7c, 7d, 7e, 7g. Ražotnes teritorijā izvietoti galvenā ražošanas ēka un ražošanas cehi (ROLS 1-ROLS 7) ar kopējo ražošanas platību 17 574 m², kuros tiek veikta metālapstrāde un metāla konstrukciju ražošana. SIA „EAST METAL” ražotnē, galvenokārt tiek apstrādāti melnie metāli, veicot metāla konstrukciju montāžu pēc klienta pasūtījuma no gatavām metāla detaļām. Nelielā izmēra un vienkāršas detaļas tiek ražotas arī ražotnē metālapstrādes iecirkņos. Ražotnē gada laikā tiek plānots pārstrādāt un apstrādāt 50 000 t melnā metāla (tērauda, tēraudā profili).

Ražotnes darbības rezultāta piesārņojošo vielu emisija rodas no sekojošajiem tehnoloģiskajiem procesiem:

- metāla apstrāde;
- metāla detaļu montāža (metināšana);
- metāla konstrukciju krāsošana.

Metāla apstrāde un metāla detaļu montāža.

Metālapstrādes cehos ir uzstādītas vairākas metālapstrādes iekārtas: preses; frēzēšanas iekārtas, urbmašīnas; metāla liekšanas galdi, preses iekārtas, rādiusa uzstādīšanas iekārtas, slīpēšanas iekārtas. Metālapstrādes cehos ROLS 3 un ROLS 6 tiek izmantots emulsijas šķīdums (emulsols) metālapstrādes iekārtu atdzesēšanai. Emulsols tiek izmantots atgriezeniskā sistēmā.

Metināšanas procesi tiek veikti MISSON gāzes vidē (argons, oglekļa dioksīds). Daži specifiskie metināšanas darbi tiek veikti argona, acetilēna, skābekļa vidē un kopējos procesos specifisko darbu apjoms ir neliels. Galvenajā ražošanas cehā un cehos ROLS 1, ROLS 2 ir ierīkota kopējā ventilācijas sistēmā ar filtriem Filton MaxFlo S metināšanas aerosola uztveršanai. Ventilācijas sistēmas filtru projektēta efektivitāte ir 95 %.

Sametinātas konstrukcijas un detaļas nonāk magnētu kontroles telpā, kurā tiks uzstādīts magnēts EM13, un kurā ar speciāliem līdzekļiem (aerosoliem) tiek veikta izstrādājumu pārbaude.

Pēc izgatavošanas metāla izstrādājumi (konstrukcijas), nonāk uz mazgātavu, kurā tie tiek apstrādāti ar industriālo tīrīšanas līdzekli un tiek noskaloti ar ūdeni, izmantojot augstspiediena iekārtu Karcher.

Nomazgātās metāla konstrukcijas tiek apstrādātas divās skrošu un smilts strūklas iekārtās, kurās metāla konstrukciju un detaļu virsma tiek sagatavota krāsošanai. Skrošu/smilšu strūklas kamerās tiks izmantots čuguna skrotis un kvarca smilts (vai citi abrazīvi). Metāla konstrukciju un detaļu virsmas apstrādei tiek izmantoti vācu firmas skrošu strūklas aparāti CLEMCO.

Virsmas apstrāde ar skrotīm vai smiltīm tiek veikta speciālā kamerā (viena darba vieta). Skrošu strūklas kamera aprīkota ar gaisa attīrīšanas sistēmu, kurā tiek veikta skrošu lielākās frakcijas atdalīšana no metāla putekļiem, skrošu lielākās frakcijas atgriešana tehnoloģiskajā procesā un metāla putekļu sīkās frakcijas uztveršana filtros ar periodisku automātisku filtru sakratīšanu un putekļu savākšanu maisos. Skrošu un smilšu strūklas iekārtas ventilācijas sistēma ir noslēgta – gaiss pēc attīrīšanas filtrā tiek novadīts atpakaļ apstrādes kamerā un piesārņojošo vielu emisija vidē nenotiek.

Metāla konstrukciju krāsošana.

Pēc metāla konstrukciju un detaļu apstrādes skrošu strūklas iekārtā tiek veikta to cinkošana. Cinkošanas kamerā notiek cinka elektrostātiskās uzsmidzināšanas process uz metāla konstrukciju virsmu.

Cinkošanas kamera tiks aprīkota ar ventilācijas sistēmu, kura ir paredzēti cinka putekļu uztveršanas filtri. Tiks uzstādīti cinka putekļu uztveršanas daudzpakāpju filtri, kuras sastāv no filtrēšanas kartridžiem. Kartridži automātiskajā režīmā tiks sakratīti un cinka putekļi tiks savākti speciālos maisos.

Minētās sistēmas attīrīšanas projekta efektivitāte ir 90%.

Pabeidzot metāla konstrukciju un detaļu virsmu cinkošanas procesu, tiek veikta metāla konstrukciju un detaļu daudzpakāpju krāsošana.

Pirmā krāsošana procesa posms ir detaļu virsmas gruntēšana. Grunts tiks sajaukta ar cietinātāju un ar elektrostātiskās izsmidzināšanas paņēmieni tiks uzklāta uz detaļu virsmām. Gruntēšanas kamerā ir ierīkota ventilācijas nosūcēj sistēma, kas ir aprīkota ar papīra filtriem. Šīs attīrīšanas sistēmas projekta efektivitāte ir 90%.

Pēc metāla virsmu gruntēšanas tiks veikta detaļu pirmreizējā krāsošana ar krāsu uz epoksīdsveķu bāzes ar cietinātāja pielietošanu. Krāsošana tiks veikta ar izsmidzināšanas metodi. Krāsošanas kameras ventilācijas nosūcēj sistēma aprīkota ar papīra filtriem. Šīs attīrīšanas sistēmas projektētā efektivitāte ir 90%. Nākamajā krāsošanas kamerā tiks veikta metāla detaļu otrreizējā krāsošana ar poliuretāna krāsu ar šķīdinātāju. Krāsas uzklāšana tiek veikta ar elektrostātisko metodi. Krāsošanas kameras piesārņotā gaisa nosūcēj sistēma aprīkota ar papīra filtriem. Šīs sistēmas attīrīšanas projektētā efektivitāte ir 90%. Ražotnē ir 4 krāsošanas kameras. Sākotnēji katra kamera bija paredzēta tikai vienam darbību veidam (gruntēšana, pirmreizējā krāsošana, otrreizējā krāsošana). Tomēr, mainoties krāsošanas veidiem, kamerās ir iespējama visu minēto darbu veikšana.

Nokrāsotās detaļas tiek nogādātas uz žāvēšanas kameru ar temperatūru 40°-60°C. Siltums ražošanas procesiem tiks ražots katlu mājā, kurā uzstādīti divi Ygnis EMR katli ar kopējo siltuma jaudu 1,8 MW: viens Ygnis EMR katls ar siltuma jaudu 1,0 MW/h un otrais Ygnis EMR katls ar siltuma jaudu 0,8 MW/h.

Galvenās ražotnes ēkas, ROLS 1 un ROLS 2 cehu apkurei tiek izmantoti divi apkures katli Lamborgini ar kopējo siltuma jaudu 0,724 MW, kas paredzēti kondicionētā gaisa sildīšanai un padošanas cehu telpās. Ražotnes cehu apkurei, kurus neaptver augstāk minētā kondicionētā sistēma, ir uzstādīti infrasarkanie starotāji - kopā 116 gab. ar siltuma jaudu no 13,5 kW līdz 26 kW katrs. Infrasarkanā starotāju kopējā siltuma jauda ir 2,83 MW.

Ceha ROLS 7 apkure ir nodrošināta ar 6 propāna infrasarkanajiem sildītājiem ar katra nominālo siltuma jaudu 10,4 kW jeb kopējo jaudu 62,4 kW (kurināmais – sašķidrinātā gāze (propāns) līdz 20 tonnām gadā).

Ceha ROLS 7 piebūves apkurei tika uzstādīts gāzes apkures katls ar nominālo siltuma jaudu 35 kW (kurināmais – sašķidrinātā gāze (propāns) līdz 10 tonnām gadā). Siltums no gāzes katla tiek novadīts uz cehu caur 3 ūdens siltumventilatoriem.

b).

Izmaiņas netiek plānotas.

Atbilstoši Atļaujas 17.09.2021. redakcijai:

Ražošanas iekārtas ir aprīkotas ar vietējo nostūkšanas sistēmu. Ar cietajām daļiņām piesārņotais gaiss tiek atstūkts un novadīts uz ceha uzstādītajām filtru sistēmām. Tādējādi būtiski tiek samazināta ieto daļiņu emisija gaisā.

Uzņēmuma ir uzstādīti šādu veidu filtri:

- Kabatu filtrs kas attīra piesārņoto gaisu no metināšanas iekārtām; attīrīšanas efektivitāte līdz 95%
- Skrošu strūklas aparāta ventilācijas sistēmas filtrs (Redenko Pocket Filter), attīrīšanas efektivitāte līdz 75%
- Cinkošanas kameras ventilācijas izvada filtrs (Redenko Pocket Filter); attīrīšanas efektivitāte līdz 90%
- Krāsošanas kameru poliestera filtri; attīrīšanas efektivitāte līdz 90%.

Filtri ir aprīkoti ar signalizēšanas sistēmu, kas norāda, kad tos ir nepieciešams mainīt. Vidēji filtru nomaiņa notiek reizi 1-2 mēnešos.

Lai samazinātu resursu patēriņu virsmas apstrādei nepieciešamās skrotis tiek izmantotas vairākkārtīgi.

Uzņēmumā periodiski (2-4 reizes mēnesī) tiek izmantota šķīdinātāja destilēšanas iekārta Solvent Distiller Di25. Destilācijas iekārtā notiek piesārņotā šķīdinātāja vakuumdestilācija, kuras rezultātā no maisījuma tiek atdalīts šķīdinātājs atkārtotai izmantošanai.

Detaļu mazgāšanai tiek izmantots augstspiediena mazgātājs. Detaļu mazgāšana notiek iekštelpās ar betonēto grīdas segumu, kas aprīkots ar notekūdeņu savākšanas un novadīšanas sistēmu. Notekūdeņi tiek savākti un novadīti centralizētājā kanalizācijās sistēmā.

c).

Uzņēmums ievērotam izsniegtajā atļaujā noteikto un ievēro prasības, kas noteiktas saistošajos normatīvajos aktos.

Regulāri tiek aprēķināts un nomaksāts dabas resursu nodoklis par gaisa piesārņojumu, kā arī tiek iesniegtas atļaujas nosacījumos noteiktās atskaites.

d).

Izmaiņas netiek plānotas

Atbilstoši Atļaujas 17.09.2021. redakcijai:

Objekta tehniskās ekspluatācijas noteikumu neievērošanas gadījumos ir iespējams ugunsgrēks. Uzņēmumā ir izstrādāti rīcības plāns ugunsgrēka izcelšanās gadījumā un darbinieku pienākumi ārkārtas situācijas gadījumā. Ugunsgrēka gadījumā ražotnē ugunsdzēsības vajadzībām ir paredzēti sekojoši līdzekļi:

- ugunsdzēsamie aparāti;
- ugunsdzēsības krāni (iekštelpās);
- pilsētas ugunsdzēsības hidrants.

Lai samazinātu iespējamās negatīvās sekas avāriju gadījumos, uzņēmumā ir paredzēti šādi preventīvie pasākumi:

- telpās ir izvietoti darbinieku un iekārtu evakuācijas plāni;
- uzņēmuma personāls ugunsdrošības, kā arī darba drošības jautājumos, ir instruēts stājoties darbā, pēc tam, ne retāk kā reizi gadā, apmācīts un instruēts atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošo dokumentu prasībām;
- ugunsdzēsamie aparāti tiek uzpildīti un pārbaudīti reizi gadā;
- materiāli tiek uzglabāti slēgtā telpā ar betona grīdas segumu.

Uzņēmumam ir veikts darba drošības risku, t.sk. sprādzienbīstamības risku, izvērtējums. Atbilstoši veiktajam izvērtējumam ir izstrādāti pasākumu plāni un darba instrukcijas, kas nosaka kārtību sprādzienbīstamo situāciju novēršanai.

e);

Izmaiņas netiek plānotas.

Atbilstoši Atļaujas 17.09.2021. redakcijai:

Uzņēmums darbības netipiskie apstākļi varētu būt saistīti ar ražošanas iekārtu disfunkciju. Šajā gadījumā, ja iekārtas īslaicīgi tiek apstādinātas, emisijas gaisā vai ūdenī nenotiek.

Uzņēmuma ražošanas process notiek iekštelpās, tādejādi nav paredzēta iekārtu darbības apturēšana nelabvēlīgajos meteoroloģiskos apstākļos.

f).

Izmaiņas netiek plānotas.

Atbilstoši Atļaujas 17.09.2021. redakcijai:

Operatoram nav plānotas alternatīvas.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 9

Uzņēmuma ražošanas procesa nodrošināšanai galvenie izejmateriāli ir metāls, metināšanas stieple, skrotis, krāsas, cietinātāji un šķīdinātāji, metināšanas gāzes un citi materiāli. Produkcijas iepakojšanai izmanto plēvi, kartonu un koksnes paletes. Kā palīgmateriāli tiks izmantoti eļļas, smērvielas - iekārtu darbības nodrošināšanas, detaļu smērēšanai.

Iekrāvēju darbināšanai tiek izmantota dīzeļdegviela līdz 30 t gadā. Papildus dīzeļdegviela tiks izmantota kā kurināmais. Dīzeļdegvielas tvertnes ir uzstādītas ūdensnecaurlaidīgā tērauda korpusā, kas nodrošina produkta savākšanu tā nopūdes gadījumā.

Ražošanas procesam izmantojamas bīstamas ķīmiskās vielas tiek uzglabātas iekštelpās ar cieto segumu, lai nepieļautu to nokļūšanu gruntī.

Informācija par izejmateriālu, kas nav klasificēti kā bīstami, izmantošanu parādīta 2.tabulā. Savukārt informācija par bīstamajām vielām un maisījumiem, ko izmanto ražošanas procesos, sniegta 3.tabulā. Ņemot vērā to, ka atļauja tiek izsniegta uz visu iekārtas darbības laiku, un ķīmisko maisījumu piegādātāji jaunajā periodā var būt mainīgi, var mainīties arī ķīmisko maisījumi nosaukumi un markas. Tādejādi 2. un 3.tabulā tiek norādītas ķīmisko maisījumu veidi, nenorādot konkrētā ražotāja piešķirto nosaukumu un marku.

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Metāls (melns metāls un nerūsējošais tērauds)	metāls	Ražošanas process, mehāniskais iecirknis	500 Ražošanas telpas	50000
Metināmā stieple	metāls	Ražošanas process, metināšana	13 Noliktava	340
Metināšanas gāzes (piemēram Mison, Argon, Cargon, Agasol)	neorganiska viela	Ražošanas process, metināšana	Gāzes balonu noliktava baloni saspiesta gāze, 0,1 m3, AGAs Sistema	350
Skrotis	metāls	Ražošanas process, skrošstruklas aparāts	10 Noliktava	75
Abrazīvs (stikla, šlaks vai cits)	neorganiska viela	Ražošanas process, skrošstruklas aparāts	20 Noliktavā	130
Kvarca smiltis	Smiltis	Ražošanas process, struklas aparāts	5, noliktavā	300
Cinka stieple	metāls	Ražošanas process, cinkošana kamera	25 noliktava	94
Kartons	papīrs, kartons	Iepakojums	Noliktavā 0,5 t	6.6

Koka paletes, koksne	koks	Iepakojums	Noliktavā 16 t	500
Plēve	plastmasa	Iepakojums	Noliktavā 0,5 t	6.6
Eļļas, emulsijas un smērvielas (Mobil Pyrolube, Mobil Vactra Oil)	organiska viela	Ražošanas process	Noliktavā, 1 t	40

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Skābeklis	neorganiska viela	Ražošanas process	231-956-9	7782-44-7	Ox. Gas 1 oksidējoša gāze Press. Gas sašķidrināta gāze	H270 H280	GHS03 GHS04 Bīstami GHS03 GHS04 Bīstami	P244, P220, P370+P376 P403 P244, P220, P370+P376 P403	Gāzes balonu noliktava baloni saspiesta gāze, 6 x 200 kg, 1,2 t, 10,9 m3	25
Acetilēns	organiska viela	Ražošanas process	200-816-9	74-86-2	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas sašķidrināta gāze	H220 H280	GHS02 GHS04 Bīstami GHS02 GHS04 Bīstami	P102, P101 P103, P210 P377, P381 P403 P102, P101 P103, P210 P377, P381 P403	Gāzes balonu noliktava baloni saspiesta gāze, 2 x 8 kg, 0,016 t	30
Epoksīda gruntskrāsas	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Metāla virsmu krāsošana	231-175-3 215-535-7 500-033-5 215-222-5 200-751-6 500-006-8 265-199-0	7440-66-6 1330-20-7 25068-8-6 1314-13-2 71-36-3 9003-36-564742-95-6	Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin. Sens. 1, 1A, 1B	H226 H315 H319 H317 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS09 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS09 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS09 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS09 Uzmanību GHS02 GHS07	P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352 P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352 P261, P284,	Krāsu un šķīdinātāju noliktava, metāla iepakojums, 26 kg	45.3

					ādas sensibilizācija Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi		GHS09 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS09 Uzmanību	P280, P210, P305+P351, P302+P352 P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352 P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352 P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352 P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352		
Cietinātājs epoksīda gruntskrāsai	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Metāla virsmu krāsošana	215-535-7 270-966-8 203-631-1 202-859-9 202-849-4 202-013-9 203-950-6	1330-20-7 68512-30-1 108-94-1 100- 51-6 100-41-4 90-72-2 112- 24-3	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Skin Corr. 1C kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija	H226 H314 H318 H317	GHS02 GHS07 GHS05 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS05 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS05 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS05 Uzmanību	P261, P285, P280, P302+P352, P273 P261, P285, P280, P302+P352, P273 P261, P285, P280, P302+P352, P273 P261, P285, P280, P302+P352, P273	Krāsu un šķīdinātāju noliktava, metāla iepakojums,2. 5 kg, vai 174kg	3.5
Epoksīda krāsas	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Metāla virsmu krāsošana	500-033-5 215-535-7 203-539-1 202-849- 271- 846-84	25068-8-6 1330-20-7 107-98-2 100- 41-4 68609- 97-2	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija	H226 H315 H319 H317 H412	GHS02 GHS07 Uzmanību GHS02 GHS07 Uzmanību GHS02 GHS07 Uzmanību GHS02 GHS07 Uzmanību GHS02 GHS07	P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352 P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352 P261, P284, P280, P210,	Krāsu un šķīdinātāju noliktava, metāla iepakojums,3 0 kg vai 340 kg	190

					Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi		Uzmanību	P305+P351, P302+P352 P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352 P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352		
Cietinātājs epoksīda krāsai	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Metāla virsmu krāsošana	215-535-7 203-539-1 202-013-9 202-849-4 203-950-6	1330-20-7 107-98-2 90- 72-2 100-41-4 112-24-3	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Corr. 1C kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija	H226 H314 H332 H318 H317	GHS02 GHS07 GHS05 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS05 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS05 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS05 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS05 Uzmanību	P261, P285, P280, P302+P352, P273 P261, P285, P280, P302+P352, P273 P261, P285, P280, P302+P352, P273 P261, P285, P280, P302+P352, P273 P261, P285, P280, P302+P352, P273	Krāsu un šķīdinātāju noliktava, metāla iepakojums, 3 0 kg vai 340 kg Krāsu un šķīdinātāju noliktava, metāla iepakojums, 4 kg vai 192 kg	27
Poliuretāna krāsa	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Metāla virsmu krāsošana	265-199-0 215-535-7 202-849-4 204-658-1 255-437-1 248-666-3	64742-95-6 1330-20-7 100-41-4 123- 86-4 141-32-2 27813-02-1	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens	H226 H315 H335, H336 H411	GHS02 GHS07 GHS09 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS09 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS09 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS09 Uzmanību	P261, P285, P280, P302+P352, P273 P261, P285, P280, P302+P352, P273 P261, P285, P280, P302+P352,	Krāsu un šķīdinātāju noliktava, metāla iepakojums, 2 0-50 kg	84

					videi			P273 P261, P285, P280, P302+P352, P273		
Cietinātājs poliuretāna krāsai	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Metāla virsmu krāsošana	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 uzsliesmojošs šķidrums Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija	H226 H236 H317 H335 H315	GHS02 GHS07 Uzmanību GHS02 GHS07 Uzmanību GHS02 GHS07 Uzmanību GHS02 GHS07 Uzmanību	P261, P285, P280, P302+P352, P273 P261, P285, P280, P302+P352, P273 P261, P285, P280, P302+P352, P273 P261, P285, P280, P302+P352, P273	Krāsu un šķīdinātāju noliktava, metāla iepakojuums, 214kg	10.8
Šķīdinātāji	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Metāla virsmu krāsošana	265-199-0 215-535-7 202-849-4 200-751-1	64742-95-6 1330-20-7 100-41-4 71- 36-3	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība STOT RE 2 toksiska ietekme uz	H226 H312, H332 H315 H318 H335, H336 H373 H304 H412	GHS02 GHS07 GHS08 GHS05 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS08 GHS05 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS08 GHS05 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS08 GHS05 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS08 GHS05 Uzmanību	P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352 P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352 P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352 P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352 P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352	Krāsu un šķīdinātāju noliktava, metāla iepakojuums, 174 kg	49.2

					mērkorgānu - atkārtota iedarbība Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi		GHS08 GHS05 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS08 GHS05 Uzmanību GHS02 GHS07 GHS08 GHS05 Uzmanību	P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352 P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352 P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352 P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352 P261, P284, P280, P210, P305+P351		
Magnetiskās kontroles aerosols	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Metāla virsmu pārbaude	200-662-2 201-159-0 200-827-9 203-448-7 202-613-0	67-64-1 78- 93-3 74-98-6 106-97-8 97- 86-9	Aerosol 1 uzliesmojošs aerosols Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot	H222-H229 H319;H317;	GHS02 GHS07 Bīstami GHS02 GHS07 Bīstami	P210; P251; P211; P305+P351+ P338;P410+P 412;P501 P210; P251; P211; P305+P351+ P338;P410+P 412;P501	Krāsu un šķīdinātāju noliktava, metāla iepakojums, 0.002-0.003	3.295
Eļļas un metālapstrād es šķidrums (Mobil Cut, Mobil Velocite)	naftas produkti	Ražošanas process, metālapstrād e	266-235-8 271-781-5 203-961-6 204-88-4 265- 176-5	66204-44-2 112-34-5 68920-66-1 68608-26-4 128-39-2 64742-71-8	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H319 H412	GHS07 Uzmanību GHS07 Uzmanību	P264, P273, P280, P210, P305+P351+ P338, P337+P313 P264, P273, P280, P210, P305+P351+ P338, P337+P313	Naftas produktu noliktava Mucas, 200l	3.5
Sašķidrināta gāze (propāns)	organiska viela	Apkures vajadzībām	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze	H220 H280	GHS02 GHS04 Bīstami	P244, P220, P370+P376 P403	4,85 m3 jeb 2,91 t tvertnē	40

Dīzeļdegviela	naftas produkti	Transporta vajadzībām, kurināmais	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Carc. 2 kancerogenitāte STOT SE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H226 H304 H332 H315 H351 H373 H411	GHS08 GHS07 GHS02 GHS09 Bīstams GHS08 GHS07 GHS02 GHS09 Bīstams GHS08 GHS07 GHS02 GHS09 Bīstams GHS08 GHS07 GHS02 GHS09 Bīstams GHS08 GHS07 GHS02 GHS09 Bīstams GHS08 GHS07 GHS02 GHS09 Bīstams GHS08 GHS07 GHS02 GHS09 Bīstams	P210, P261, P280, P301+P310, P331, P501 P210, P261, P280, P301+P310, P331, P501 P210, P261, P280, P301+P310, P331, P501 P210, P261, P280, P301+P310, P331, P501 P210, P261, P280, P301+P310, P331, P501 P210, P261, P280, P301+P310, P331, P501 P210, P261, P280, P301+P310, P331, P501 P210, P261, P280, P301+P310, P331, P501 P210, P261, P280, P301+P310, P331, P501	8 t jeb 10 m3, tvertnēs	385
---------------	-----------------	-----------------------------------	-----------	------------	--	--	---	--	-------------------------	-----

4.Tabula. Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

Kurināmā veids	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots ražošanas procesiem	Izmantots apsildei	Izmantots transportam iekārtas teritorijā	Izmantots elektroenerģijas ražošanai
Dabas gāze (1000 m3)	1200	0	500	700		
Dīzeļdegviela(t)	385	0.1		350	35	
Citi kurināmā veidi(t)	40	0		40		

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B1	Cargon (Argons+CO2)	6,3	4	Virš zemes		
B3	Sašķidrinātā gāze (propāns)	4,85	2	Virš zemes		
B4	Dīzeļdegviela	1,54	0	Virš zemes		
B5	Dīzeļdegviela	1,54	0	Virš zemes		
B6	Dīzeļdegviela	1,54	0	Virš zemes		
B7	Dīzeļdegviela	1,54	0	Virš zemes		
B8	Dīzeļdegviela	1,54	0	Virš zemes		
B9	Dīzeļdegviela	1,54	0	Virš zemes		
B10	Dīzeļdegviela	1,54	0	Virš zemes		
B11	Dīzeļdegviela	1,54	0	Virš zemes		
B12	Dīzeļdegviela	1,54	0	Virš zemes		
B13	Dīzeļdegviela	1,54	0	Virš zemes		

Dienesta novērtējums:

Operators neplāno izmantot jaunās ķīmiskās vielas vai maisījumus. Tiek samazināts metināšanas gāzes patēriņš, ņemot vērā to, ka tika demontēta plazmas un lāzer griešanas iekārtas, un tiek palielināti dīzeļdegvielas izmantošanas apjomi, kuru turpmāk izmantos kā otro kurināmā veidu emisijas avotam A10.

MK 07.11.2000. noteikumi Nr.384 „Noteikumi par bīstamajām iekārtām” nosaka bīstamās iekārtas, uz kurām ir attiecināmas likuma „Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību” prasības. Saskaņā ar iepriekš minēto noteikumu 2.5.2.1. apakšpunktu viegli uzliesmojošo gāzu tvertnes (ar tilpumu > 2,5 m³) jāreģistrē bīstamo iekārtu reģistrā. Uzņēmumam ir jāveic tvertņu pārbaude, atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 10

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 11
Izmaiņas netiek plānotas.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 12

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 13

Izmaiņas ūdens lietošanā netiek plānota.

Uzņēmuma ūdensapgāde līdz 5000 m³ gadā tiek nodrošināta no iznomātāju ūdensvada sistēmas. Ūdens tiek izmantots sadzīves 3650 m³ gadā un ražošanas vajadzībām 1350 m³ gadā. Ūdens uzskaitē ir uzstādīti ūdens mērītāji. Dati par ūdens lietošanu uzņēmumā sniegti 11.tabulā.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 14

11.Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No ārējiem piegādātājiem	5000		1350	3650	

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Piesārņojošo vielu emisijas gaisā uzņēmumā rodas no 23 emisijas avotiem:

Emisijas avots A1. Metināšanas iekārtu nosūces ventilācijas izvads. Metālapstrādes darbu rezultātā notiks izkliedēto daļiņu, daļiņu PM10, daļiņu PM2,5, emisijas. Nosūktais gaiss tiek attīrīts filtra sistēmā un caur izplūdes cauruli izplūst apkārtējā vidē. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 264 dienas gadā (6336 h/gadā).

Emisijas avots A2. Apkures katlu Lamborghini dūmeņi. Katlu darbības rezultātā gaisā tiks emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa oksīdi un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 147 dienas gadā (3528 h/gadā).

Emisijas avots A4. Cinkošanas kameras ventilācijas izvads. Darbu rezultātā notiks cinka oksīda un alumīnija oksīda emisijas. Nosūktais gaiss

caur tiek attīrīts filtra sistēmā un izplūdes cauruli izplūst apkārtējā vidē. Emisiju ilgums 16 stundas dienā, 264 dienas gadā (4224 h/gadā).

Emisijas avots A5, A6, A7a un A7b. Krāsošanas kameru ventilācijas izvadi. Krāsošanas darbu rezultātā gaisā tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

Emisijas avots A8a un A8b. Žāvētavas ventilācijas izvadi. Izstrādājumu žāvēšanas procesā gaisā tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

Emisijas avots A9. Magnētiskās kontroles ventilācijas izvads. Darbu rezultātā gaisā tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi. Emisiju ilgums 16 stundas dienā, 264 dienas gadā (4224 h/gadā).

Emisijas avots A10. Apkures katlu EMR dūmeņi. Katlu darbības rezultātā gaisā tiks emitēti: dabas gāzes sadedzināšanas rezultātā oglekļa oksīds, slāpekļa oksīdi un oglekļa dioksīds, dīzeļdegvielas sadedzināšanas rezultātā - oglekļa oksīds, slāpekļa oksīdi, sēra dioksīds, cietās daļiņas (t.sk. daļiņas PM10 un PM2,5) un oglekļa dioksīds.. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 264 dienas gadā (6336 h/gadā).

Emisijas avots A11, A12, A13, A14, A15. Infrasarkanie starotāji. Infrasarkanā starotāju darbības rezultātā gaisā tiks emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa oksīdi un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 147 dienas gadā (3528 h/gadā).

Emisijas avots A16. Krāsu sajaukšanas iecirkņa ventilācijas izvads. Krāsu sajaukšanas procesā gaisā tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi. Emisiju ilgums 8 stundas dienā, 264 dienas gadā (2112 h/gadā).

Emisijas avots A17. Metināšanas iekārtu nosūces ventilācijas izvads. Metināšanas darbu rezultātā notiks izkļiedēto daļiņu, daļiņu PM10, daļiņu PM2,5, emisijas. Nosūktais gaiss tiek attīrīts filtra sistēmā un caur izplūdes cauruli izplūst apkārtējā vidē. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 264 dienas gadā (6336 h/gadā).

Emisijas avots A18. Infrasarkanie starotāji. Infrasarkanā starotāju darbības rezultātā, sadedzinot sašķidrināto gāzi gaisā tiks emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa oksīdi, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 147 dienas gadā (3528 h/gadā).

Emisijas avots A19. Metināšanas iekārtu nosūces ventilācijas izvads. Metināšanas darbu rezultātā notiks izkļiedēto daļiņu, daļiņu PM10, daļiņu PM2,5, emisijas. Nosūktais gaiss caur izplūdes cauruli izplūst apkārtējā vidē. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 264 dienas gadā (6336 h/gadā).

Emisijas avots A20. Smilšu strūklas aparāta ventilācijas izvads. Darbu rezultātā notiks izkļiedēto daļiņu, daļiņu PM10, daļiņu PM2,5, emisijas. Nosūktais gaiss caur tiek attīrīts filtra sistēmā un izplūdes cauruli izplūst apkārtējā vidē. Emisiju ilgums 16 stundas dienā, 264 dienas gadā (4224 h/gadā).

Emisijas avots A21. Metināšanas iekārtu nosūces ventilācijas izvads. Metināšanas darbu rezultātā notiks izkļiedēto daļiņu, daļiņu PM10, daļiņu PM2,5, emisijas. Nosūktais gaiss caur izplūdes cauruli izplūst apkārtējā vidē. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 264 dienas gadā (6336 h/gadā).

Emisijas avots A22. Gāzes katls. Sadedzinot sašķidrināto gāzi gaisā tiks emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa oksīdi, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 147 dienas gadā (3528 h/gadā).

Avotu fizikālie raksturojumi parādīti 12.tabulā.

Ņemot vērā to, ka uzņēmums savā darbībā izmanto krāsas un šķīdinātājus, kas satur gaistošos organiskos savienojumus, krāsošanas un žāvēšanas darbības potenciāli var radīt smaku emisijas. Minētās darbības notiek iekšējās. Izvērtējot uzņēmuma darbību iepriekšējā periodā un radīto gaistošo organisko savienojumu emisiju apjomu, secināms, ka darbība nerada traucējošas smakas ārpus telpām. Ražošanas ēkas apkārtnē smakas nav uztveramas. Jāņem vērā arī fakts, ka uzņēmuma apkārtnē zonēta kā ražošanas objektu un noliktavu apbūves teritorija, kur netiek vērtēta smaku emisiju atbilstība normatīvajos aktos noteiktajam mērķlielumam.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A1	Vispārējā ventilācija no tērauda izstrādājumu metināšanas procesiem, plazmas un lāzer griešanas	194912.00	660381.00	12.5	600	1400	16	24	6336
A2	Katls - 2 gab. caurule	194914.00	660384.00	12.5	350	648	60	24	2360
A4	Cinkošanas kamera Ventilācijas caurule	195026.00	660457.00	13.7	250	15000	20	16	4224
A5	Krāsošanas kamera Ventilācijas caurule	195038.00	660464.00	13.7	350	27500	20	24	8760
A6	Krāsošanas kamera Ventilācijas caurule	195051.00	660472.00	13.7	350	27500	20	24	8760
A7	Krāsošanas kamera Ventilācijas caurule	195066.00	660482.00	13.7	350	27500	20	24	8760
A7a	Krāsošanas kamera Ventilācijas caurule	195069.00	660482.00	13.7	350	27500	20	24	8760
A8	Nokrāsotas izstrādājums Žāvēšanas procesā Ventilācijas caurule	195078.00	660492.00	13.5	250	35000	20	24	8760

A8a	Nokrāsotas izstrādājums žāvēšanas procesā Ventilācijas caurule	195076.00	660496.00	13.5	250	35000	20	24	8760
A9	Magnētiskas kontrole Ventilācijas caurule	195088.00	660514.00	13.5	250	5000	16	16	4224
A10	Katls EMR - 2 gab. caurule	194995.00	660518.00	12.5	350	1170	120	24	6336
A11	Vispārējā ventilācija no infrasarkaniem izstarotajiemfirmas"Ec oSchwank" – 48 gab.	194917.00	660386.00	12	150	1397	18	24	3528
A12	Vispārējā ventilācija no infrasarkaniem izstarotajiem Adrian- Rad– 15gab. (Rols3)	194771.411	660292.370	12	200	428	18	24	3528
A13	Vispārējā ventilācija no infrasarkaniem izstarotajiem Adrian-Rad–35gab. (Rols4)	194860.00	660276.00	12	200	853	18	24	3528
A14	Vispārējā ventilācija no infrasarkaniem izstarotajiem Adrian- Rad– 6gab. (Rols5)	194943.00	660318.00	12	200	158	18	24	3528
A15	Vispārējā ventilācija no infrasarkaniem izstarotajiem Adrian- Rad – 12gab. (Rols 6)	194785.00	660359.00	12	200	349	18	24	3528
A16	Krāsu sajaukšanas iecirknis Ventilācijas caurule	195074.00	660505.00	13.7	350	27500	18	8	2112

A17	Vispārējā ventilācija no tērauda izstrādājumu metināšanas procesiem (Rols4)	194869.00	660249.00	12.5	600	1400	16	24	6336
A18	Vispārējā ventilācija no infrasarkaniem izstarotajiem Adrian-Rad-6gab. (Rols7)	194981.00	660334.00	12	200	140	18	24	3528
A19	Vispārējā ventilācija no tērauda izstrādājumu metināšanas procesiem (ROLS7)	194989.00	660340.00	3	250	1400	16	24	6336
A20	Smilšu strūklas aparāts Ventilācijas caurule	194885.00	660351.00	13.7	250	6000	17	16	4224
A21	Vispārējā ventilācija no tērauda izstrādājumu metināšanas procesiem (ROLS5)	194876.00	660290.00	3	250	1400	16	24	6336
A22	Gāzes katla dūmenis (ROLS7)	194961.00	660318.00	10	125	140	120	24	3528

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
A1	-	A1	24	6336	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.1928 0.1928 0.1928	494.4 494.4 494.4	4.338 4.338 4.338	Filtrs	95	95	0.0096 0.0096 0.0096	24.6 24.6 24.6	0.2169 0.2169 0.2169

Katls - 2 gab. caurule	A2	24	3528	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx) 020029 Oglekļa oksīds 020028 Oglekļa dioksīds	0.0709 0.0304 0	313.7 134.5 0	0.5062 0.2169 286.3611	-	-	-	0.0709 0.0304 0	313.7 134.5 0	0.5062 0.2169 286.3611
Cinkošanas kamera Ventilācijas caurule	A4	16	4224	010013 Cinka oksīds 010002 Alumīnija oksīds	2.1012 0.3708	503.8 88.9	31.96 5.64	Filtrs	90	90	0.2101 0.0371	50.4 8.9	3.196 0.564
Krāsošanas kamera Ventilācijas caurule	A5	24	8760	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) 200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.7234 0.1286 0.06 0.0341	92.7 16.5 7.7 4.4	22.8125 4.0547 1.8936 1.0766	Filtrs	90	90	0.7234 0.1286 0.06 0.0341	92.7 16.5 7.7 4.4	22.8125 4.0547 1.8936 1.0766
Krāsošanas kamera Ventilācijas caurule	A6	24	8760	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) 200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.7234 0.1286 0.06 0.0341	92.7 16.5 7.7 4.4	22.8125 4.0547 1.8936 1.0766	Filtrs	90	90	0.7234 0.1286 0.06 0.0341	92.7 16.5 7.7 4.4	22.8125 4.0547 1.8936 1.0766
Krāsošanas kamera Ventilācijas caurule	A7	24	8760	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) 200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.7234 0.1286 0.06 0.0341	92.7 16.5 7.7 4.4	22.8125 4.0547 1.8936 1.0766	Filtrs	90	90	0.7234 0.1286 0.06 0.0341	92.7 16.5 7.7 4.4	22.8125 4.0547 1.8936 1.0766
Krāsošanas kamera Ventilācijas caurule	A7a	24	8760	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.7234	92.7	22.8125	Filtrs	90	90	0.7234 0.1286 0.06 0.0341	92.7 16.5 7.7 4.4	22.8125 4.0547 1.8936 1.0766

					200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.1286 0.06 0.0341	16.5 7.7 4.4	4.0547 1.8936 1.0766						
Nokrāsotas izstrādājums žāvēšanas procesā Ventilācijas caurule	A8	24	8760	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.371	38.2	11.6987	-	-	-	0.371	38.2	11.6987	
Nokrāsotas izstrādājums žāvēšanas procesā Ventilācijas caurule	A8a	24	8760	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.371	38.2	11.6987	-	-	-	0.371	38.2	11.6987	
Magnētiskās kontrole Ventilācijas caurule	A9	24	8760	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.2167	156	3.295	-	-	-	0.2167	156	3.295	
Katls EMR - 2 gab. caurule	A10	24	6336	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx) 020029 Oglekļa oksīds 020028 Oglekļa dioksīds	0.1755 0.0752 0	312.8 134 0	1.5524 0.6653 878.1741	-	-	-	0.1755 0.0752 0	312.8 134 0	1.5524 0.6653 878.1741	
Vispārējā ventilācija no infrasarkanajiem izstarotajiem firmas "EcoSchwank" – 48 gab.	A11	24	3528	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx) 020029 Oglekļa oksīds 020028 Oglekļa dioksīds	0.1251 0.0521 0	313.1 134.3 0	0.7087 0.3037 400.9056	-	-	-	0.1251 0.0521 0	313.1 134.3 0	0.7087 0.3037 400.9056	

Vispārējā ventilācija no infrasarkanajiem izstarotajiem Adrian-Rad- 15 gab.	A12	24	3528	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.0371	311.8	0.27	-	-	-	0.0371 0.0159 0	311.8 133.6 0	0.27 0.1157 152.7259
				020029 Oglekļa oksīds	0.0159	133.6	0.1157	-	-	-			
				020028 Oglekļa dioksīds	0	0	152.7259						
Vispārējā ventilācija no infrasarkanajiem izstarotajiem Adrian-Rad- 35 gab.	A13	24	3528	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.0742	313.1	0.5737	-	-	-	0.0742 0.0318 0	313.1 134.2 0	0.5737 0.2459 324.5426
				020029 Oglekļa oksīds	0.0318	134.2	0.2459	-	-	-			
				020028 Oglekļa dioksīds	0	0	324.5426						
Vispārējā ventilācija no infrasarkanajiem izstarotajiem Adrian-Rad- 6 gab.	A14	24	3528	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.0135	314	0.2025	-	-	-	0.0135 0.0058 0	314 134.9 0	0.2025 0.0868 114.5444
				020029 Oglekļa oksīds	0.0058	134.9	0.0868	-	-	-			
				020028 Oglekļa dioksīds	0	0	114.5444						
Vispārējā ventilācija no infrasarkanajiem izstarotajiem Adrian-Rad - 12 gab.	A15	24	3528	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.0304	313.4	0.2362	-	-	-	0.0304 0.013 0	313.4 134 0	0.2362 0.1012 133.6352
				020029 Oglekļa oksīds	0.013	134	0.1012	-	-	-			
				020028 Oglekļa dioksīds	0	0	133.6352						
Krāsu sajaukšanas iecirknis Ventilācijas caurule	A16	8	2112	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.3077	221.4	2.3397	-	-	-	0.3077	221.4	2.3397

Vispārējā ventilācija no tērauda izstrādājumu metināšanas procesiem	A17	24	6336	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0723	185.4	1.446	Filtrs	90	90	0.0036 0.0036 0.0036	9.2 9.2 9.2	0.0723 0.0723 0.0723
				200002 PM10i	0.0723	185.4	1.446						
				200003 PM2,5ii	0.0723	185.4	1.446						
Vispārējā ventilācija no infrasarkanajiem izstarotajiem Adrian-Rad-6 gab. (Rols7)	A18	24	3528	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.0062	310	0.0893				0.0062 0.0027 0.0036 0	310 135 180 0	0.0893 0.0383 0.051 43.218
				020029 Oglekļa oksīds	0.0027	135	0.0383						
				020032 Sēra dioksīds	0.0036	180	0.051	-	-	-			
				020028 Oglekļa dioksīds	0	0	43.218						
Vispārējā ventilācija no tērauda izstrādājumu metināšanas procesiem	A19	24	6336	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0723	185.4	0.964	-	-	-	0.0723 0.0723 0.0723	185.4 185.4 185.4	0.964 0.964 0.964
				200002 PM10i	0.0723	185.4	0.964						
				200003 PM2,5ii	0.0723	185.4	0.964						
Smilšu strūklas aparāts Ventilācijas caurule	A20	16	4224	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.1776	106.3	2.7	Filtrs	75	75	0.0444 0.0214 0.0021	26.6 12.8 1.3	0.675 0.325 0.0325
				200002 PM10i	0.0855	51.2	1.3						
				200003 PM2,5ii	0.0085	5.1	0.13						
Vispārējā ventilācija no tērauda izstrādājumu metināšanas procesiem	A21	24	6336	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0723	185.4	1.446				0.0723 0.0723 0.0723	185.4 185.4 185.4	1.446 1.446 1.446
				200002 PM10i	0.0723	185.4	1.446	-	-	-			
				200003 PM2,5ii	0.0723	185.4	1.446						
Gāzes katls (ROLS7)	A22	24	3528	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.0036	327.3	0.0893				0.0036 0.0015 0.002 0	327.3 136.4 181.8 0	0.0893 0.0383 0.051 43.218
				020029 Oglekļa oksīds	0.0015	136.4	0.0383	-	-	-			
				020032 Sēra dioksīds	0.002	181.8	0.051						

					020028 Oglekļa dioksīds	0	0	43.218						
Katls EMR - 2 gab. caurule	EMR	A10	24	6336	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.12	200.9	0.9941				0.12	200.9	0.9941
					020029 Oglekļa oksīds	0.03	50.9	0.2485				0.03	50.9	0.2485
					020032 Sēra dioksīds	0.0852	142.7	0.7058				0.0852	142.7	0.7058
					200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.012	20.4	0.0994				0.012	20.4	0.0994
					200002 PM10i	0.0085	14.4	0.0704				0.0085	14.4	0.0704
					200003 PM2,5ii	0.006	9.8	0.0497				0.006	9.8	0.0497
					020028 Oglekļa dioksīds	0	0	1111.6223				0	0	1111.6223

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Uzņēmumam 2021.gadā ir aktualizēts Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts. Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts pievienots iesnieguma.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 3. novembra noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” gaisa kvalitātes normatīvi ir noteikti šādām vielām, kas tiek emitētās uzņēmuma darbības rezultātā: slāpekļa dioksīds, oglekļa oksīds, sēra dioksīds, daļiņas PM10 un daļiņas PM2,5. Saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 3. novembra noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” gaisa kvalitātes normatīvi ir noteikti šādām vielām, kas tiek emitētās uzņēmuma darbības rezultātā: slāpekļa dioksīds, oglekļa oksīds, sēra dioksīds, daļiņas PM10 un daļiņas PM2,5.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini ir veikti:

- ☐ slāpekļa dioksīdam – nosakot stundas 19. augstākās koncentrācijas vērtību un gada vidējo koncentrāciju;
- ☐ oglekļa oksīdam – nosakot maksimālo 8 stundu koncentrācijas vērtību;
- ☐ daļiņām PM10 – nosakot 24 h 36.augstāko koncentrāciju un gada vidējo koncentrāciju;
- ☐ daļiņām PM2,5 – nosakot gada vidējo koncentrāciju;
- ☐ sēra dioksīdam - nosakot stundas 25.augstāko vērtību un diennakts 4.augstāko vērtību.

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas dati ļauj secināt, ka uzņēmuma darbības rezultātā aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas nevienā gadījumā nepārsniedz gaisa kvalitātes robežlielumus.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/g	O ₂ %
Vispārējā ventilācija no tērauda izstrādājumu metināšanas procesiem, plazmas un lāzer griešanas	194912.00	660381.00	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.1928	494.4	4.338	0
			200002 PM10i	0.1928	494.4	4.338	
			200003 PM2,5ii	0.1928	494.4	4.338	
Katls - 2 gab. caurule	194914.00	660384.00	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.0709	313.7	0.5062	3
			020029 Oglekļa oksīds	0.0304	134.5	0.2169	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	286.3611	
Cinkošanas kamera Ventilācijas caurule	195026.00	660457.00	010013 Cinka oksīds	2.1012	503.8	31.96	0
			010002 Alumīnija oksīds	0.3708	88.9	5.64	
Krāsošanas kamera Ventilācijas caurule	195038.00	660464.00	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.7234	92.7	22.8125	0
			200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.1286	16.5	4.0547	
			200002 PM10i	0.06	7.7	1.8936	
			200003 PM2,5ii	0.0341	4.4	1.0766	
Krāsošanas kamera Ventilācijas caurule	195051.00	660472.00	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.7234	92.7	22.8125	0
			200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.1286	16.5	4.0547	

			200002 PM10i	0.06	7.7	1.8936	
			200003 PM2,5ii	0.0341	4.4	1.0766	
Krāsošanas kamera	195066.00	660482.00	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.7234	92.7	22.8125	0
Ventilācijas caurule			200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.1286	16.5	4.0547	
			200002 PM10i	0.06	7.7	1.8936	
			200003 PM2,5ii	0.0341	4.4	1.0766	
Nokrāsotas izstrādājums žāvēšanas procesā	195078.00	660492.00	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.371	38.2	11.6987	0
Ventilācijas caurule							
Nokrāsotas izstrādājums žāvēšanas procesā	195076.00	660496.00	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.371	38.2	11.6987	0
Ventilācijas caurule							
Magnētiskas kontrole	195088.00	660514.00	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.2167	156	3.295	0
Ventilācijas caurule							
Katls EMR - 2 gab. caurule	194995.00	660518.00	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.1755	312.8	1.5524	3
			020029 Oglekļa oksīds	0.0752	134	0.6653	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	878.1741	
Vispārējā ventilācija no infrasarkanām izstarotajiem firmas "EcoSchwank" – 48 gab.	194917.00	660386.00	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.1251	313.1	0.7087	3
			020029 Oglekļa oksīds	0.0521	134.3	0.3037	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	400.9056	
Vispārējā ventilācija no infrasarkanām izstarotajiem Adrian-Rad– 15 gab. (Rols3)	194771.411	660292.370	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.0371	311.8	0.27	3
			020029 Oglekļa oksīds	0.0159	133.6	0.1157	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	152.7259	
Vispārējā ventilācija no infrasarkanām izstarotajiem Adrian-Rad– 35 gab. (Rols4)	194860.00	660276.00	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.0742	313.1	0.5737	3
			020029 Oglekļa oksīds	0.0318	134.2	0.2459	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	324.5426	

Vispārējā ventilācija no infrasarkaniem izstarotajiem Adrian-Rad– 6 gab. (Rols5)	194943.00	660318.00	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx) 020029 Oglekļa oksīds 020028 Oglekļa dioksīds	0.0135 0.0058 0	314 134.9 0	0.2025 0.0868 114.5444	3
Vispārējā ventilācija no infrasarkaniem izstarotajiem Adrian-Rad – 12 gab. (Rols 6)	194785.00	660359.00	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx) 020029 Oglekļa oksīds 020028 Oglekļa dioksīds	0.0304 0.013 0	313.4 134 0	0.2362 0.1012 133.6352	3
Krāsu sajaukšanas iecirknis Ventilācijas caurule	195074.00	660505.00	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.3077	221.4	2.3397	0
Vispārējā ventilācija no tērauda izstrādājumu metināšanas procesiem (Rols4)	194869.00	660249.00	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.0723 0.0723 0.0723	185.4 185.4 185.4	1.446 1.446 1.446	0
Vispārējā ventilācija no infrasarkaniem izstarotajiem Adrian-Rad– 6 gab. (Rols7)	194981.00	660334.00	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx) 020029 Oglekļa oksīds 020032 Sēra dioksīds 020028 Oglekļa dioksīds	0.0062 0.0027 0.0036 0	310 135 180 0	0.0893 0.0383 0.051 43.218	3
Vispārējā ventilācija no tērauda izstrādājumu metināšanas procesiem (ROLS7)	194989.00	660340.00	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.0723 0.0723 0.0723	185.4 185.4 185.4	0.964 0.964 0.964	0
Smilšu strūklas aparāts Ventilācijas caurule	194885.00	660351.00	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.1776 0.0855 0.0085	106.3 51.2 5.1	2.7 1.3 0.13	0
Vispārējā ventilācija no tērauda izstrādājumu metināšanas procesiem (ROLS5)	194876.00	660290.00	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas 200002 PM10i	0.0723 0.0723	185.4 185.4	1.446 1.446	0

			200003 PM2,5ii	0.0723	185.4	1.446	
Gāzes katla dūmenis (ROLS7)	194961.00	660318.00	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.0036	327.3	0.0893	3
			020029 Oglekļa oksīds	0.0015	136.4	0.0383	
			020032 Sēra dioksīds	0.002	181.8	0.051	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	43.218	
Katls EMR - 2 gab. caurule	194995.00	660518.00	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.12	200.9	0.9941	3
			020029 Oglekļa oksīds	0.03	50.9	0.2485	
			020032 Sēra dioksīds	0.0852	142.7	0.7058	
			200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.012	20.4	0.0994	
			200002 PM10i	0.0085	14.4	0.0704	
			200003 PM2,5ii	0.006	9.8	0.0497	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	1111.6223	

Dienesta novērtējums:

Operators iesniegumam ir pievienojis 2023.gadā aktualizēto stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu (turpmāk - SPAELP). Izvērtējot SPAELP, Dienests secina, ka projekts izstrādāts atbilstoši Ministru kabineta 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām.

SIA “EAST METAL” ražotnē ir veiktas izmaiņas divos emisijas avotos – avotā **A1** (metināšanas iekārtu nosūces ventilācijas izvads) tika demontētas plazmas un lāzer griešanas iekārtas, turpmāk emisijas radīsies tikai no metināšanas, un avotā **A10** (divas sadedzināšanas iekārtas Ygnis EMR ar nominālā ievadītā siltuma jaudu 1 MW vienam katlam, un 0,8 MW otram, kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda 1,8 MW), kur tiks izmantots otrs kurināmā veids – dīzeļdegviela.

Uzņēmumā ir uzstādītas vairākas sadedzināšanas iekārtas:

- divi Ygnis EMR katli ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 1 MW vienam un 0,8 MW otram, kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda 1,8 MW, kurināmais- dīzeļdegviela un dabasgāze. Avots **A10**.
- divi apkures katli Lamborgini ar kopējo nominālā ievadītā siltuma jaudu 0,724 MW, kurināmais - dabasgāze. Avots **A2**.

- *infrasarkanie starotāji - kopā 116 gab. ar nominālā ievadītā siltuma jaudu no 13,5 kW līdz 26 kW katram. Infrasarkanā starotāju kopējā siltuma jauda ir 2,83 MW, kuri ir apvienoti sekojošos emisijas avotos:*
 - *vispārējā ventilācija no infrasarkaniem izstarotajiem "EcoSchwank" – 48 gab. Kurināmais dabasgāze. Kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda 1,248 MW. Avots **A11**;*
 - *vispārējā ventilācija no infrasarkaniem izstarotajiem Adrian-Rad – 15gab. Kurināmais dabasgāze. Kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda 0,366 MW. Avots **A12**;*
 - *vispārējā ventilācija no infrasarkaniem izstarotajiem Adrian-Rad – 35gab. Kurināmais dabasgāze. Kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda 0,7704 MW. Avots **A13**;*
 - *vispārējā ventilācija no infrasarkaniem izstarotajiem Adrian-Rad – 6gab. Kurināmais dabasgāze. Kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda 0,1464 MW. Avots **A14**;*
 - *vispārējā ventilācija no infrasarkaniem izstarotajiem Adrian-Rad – 12gab. Kurināmais dabasgāze. Kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda 0,2928 MW. Avots **A15**;*
 - *vispārējā ventilācija no infrasarkaniem izstarotajiem Adrian-Rad – 6gab., katra sildītāja nominālā ievadītā siltuma jauda 10,4 kW, kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda 0,0624 MW, kurināmais - SNG. Avots **A18***
- *apkures katls ar nominālo siltuma jaudu 35 kW, kurināmais – sašķidrīnātā gāze. Avots **A22**.*

Emisijas avots A2 saskaņā ar Ministru kabineta 07.01.2021. noteikumu Nr. 17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām" (turpmāk – MK noteikumi Nr. 17) 3.1.1 un 3.2.5. apakšpunktiem ir esošas mazas jaudas sadedzināšanas iekārtas. Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 17 37.2. apakšpunktu emisija no esošām mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām līdz 31.12.2026. nedrīkst pārsniegt šo noteikumu 7.pielikuma III nodaļā norādītās emisijas robežvērtības un sākot ar 01.01.2027. – 7.pielikuma IV nodaļā norādītās emisijas robežvērtības. Savukārt emisijas avots A10, saskaņā ar 3.1.2. un 3.2.3. apakšpunktiem ir esoša vidējās jaudas sadedzināšanas iekārta, līdz ar ko emisijas no avota līdz 31.12.2029. jānodrošina atbilstoši MK noteikumu Nr.17 5.pielikumā noteiktajām robežvērtībām, un sākot ar 01.01.2030. jānodrošina atbilstoši MK noteikumu Nr. 17 4. pielikuma III nodaļā noteiktas emisijas robežvērtības. Izvērtējot Operatora veikto gaisu piesārņojošo vielu emisiju aprēķinu no sadedzināšanas iekārtām, tiek secināts, ka sadedzināšanas iekārtu darbības rezultātā emisijas avots A2 sākot ar 01.01.2027. nenodrošinās NOx emisijas atbilstoši 7.pielikuma IV nodaļai, un emisijas avots A10 (kurinot to ar dabasgāzi) no 01.01.2023. nenodrošinās NOx un CO emisiju atbilstību 4.pielikuma III nodaļā noteiktās robežvērtības. Ņemot vērā iepriekšminēto izvērtējumu, Dienests Atļaujā izvirza nosacījumus par pasākumu plāna ar informāciju par to, kā tiks nodrošinātas MK noteikumos Nr. 17 noteiktas emisiju robežvērtības, un aktualizētā SPAELP iesniegšanu.

Pārējām sadedzināšanas iekārtām piesārņojošo vielu emisiju robežvērtības netiek izvirzītas, jo iekārtu jaudas nerasniedz 0,2 MW.

Uzņēmuma emisijas avoti A1, A4, A17, A19, A20 un A21 ir ventilācijas izvadi no iekārtām, kuras emitē cietas izkliedētas daļiņas vai cinka oksīdu un alumīnija oksīdu (cinkošanas kamera). Emisijas avoti A5, A6, A7a, A7b, A8a, A8b, A9 un A16 ir ventilācijas izvadi, no kuriem gaisā tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi. SIA „East Metal” ražotnē izmantoto organisko šķīdinātāju apjoms pārsniedz 15 tonnas gadā, uz tās darbību attiecināmi Ministru kabineta noteikumi Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” (turpmāk – MK noteikumi Nr.186). MK noteikumi Nr.186 nosaka, ka GOS koncentrācija uzņēmuma ventilācijas izvadā nedrīkst pārsniegt 50 mgC/m³ no žāvēšanas procesiem un 75 mgC/m³ no krāsošanas procesiem. Kopumā organisko šķīdinātāju patēriņš (ieskaitot organisko šķīdinātāju saturu krāsās) ir 139,487 t/gadā. Uz emisiju avotu A16 - krāsu sajaukšanas iecirkni nav attiecināmas prasības par organiskā oglekļa emisiju robežvērtībām, kas ir noteiktas Noteikumos Nr.186.

Izvērtējot SPAELP veikto gaistošo organisko savienojumu emisiju aprēķinu no metāla konstrukciju krāsošanas un žāvēšanas procesiem, tiek secināts, ka gaistošo organisko savienojumu emisija (pārrēķinot uz kopējo oglekli, mg/Cm³) no tiem nepārsniedz MK noteikumos Nr.186 noteiktas robežvērtības kopējam oglekļa saturam mg/Cm³ izplūdes gāzēs.

Piesārņojošo vielu izkļiedes modelēšanu nav lietderīgi veikt (GOS), jo MK noteikumos Nr. 1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti” gaisa kvalitātes normatīvi tiek noteikti tikai atsevišķajām vielām, kas nav minēti ražotnes SPAELP aprēķinos.

Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 4. panta pirmās daļas 3.punktu un 45.panta trešo daļu, kā arī MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 186 “Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 16.2. punktam un MK 17.01.2009. noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9., 10. punktam, operatoram jāveic kopējā organiskā oglekļa instrumentālie mērījumi, lai pamatotu kopējā organiskā oglekļa aprēķināto lielumu, kā arī tā atbilstību MK 02.04.2013. noteikumos Nr. 186 “Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” noteiktajām robežvērtībām, t.i., atbilstību šo noteikumu 2.pielikuma 1.tabulas 8.punktam (emisijas robežvērtības izplūdes gāzēs, pārrēķinot uz kopējo organisko oglekli, ventilācijas izvadā nedrīkst pārsniegt 50 mgC/m³ žāvēšanas procesiem un 75 mgC/m³ krāsošanas procesiem). Attiecīgās prasības izvirzītas šīs Atļaujas C sadaļas nosacījumos.

Dienestam ir pieejams SIA “R & S TET” laboratorijas 12.07.2022. piesārņojošo vielu emisijas testēšanas pārskats Nr. RS/Gi-220 avotiem A5, A6, A7a, A7b, A8a un A8b. Izvērtējot testēšanas pārskata rezultātus, ir secināms, ka uzņēmuma darbības rezultātā netiek pārsniegtas MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 2.pielikuma 1.tabulas 8.punktā noteiktās emisiju robežvērtības 50 mgC/m³ žāvēšanas procesam (avoti A8 un A8a) un 75 mgC/m³ krāsošanas procesam (avoti A5, A6, A7a, A7b).

Operators ir veicis piesārņojošo vielu izkļiedes aprēķinus, izmantojot datorprogrammu AERMOD view (izstrādātājs – Lakes Environmental, beztermiņa licence AER0006124). Piesārņojošo vielu izkļiedes aprēķiniem izmantoti Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas

centra sniegtie dati par meteoroloģiskajiem apstākļiem un fona koncentrācijas. Gaisa piesārņojuma modelēšana konkrētos meteoroloģiskos apstākļos rajonā, kur atrodas uzņēmums, izmantojot datorprogrammu AERMOD view, parādīja, ka gaisa kvalitātes normatīvi vietās, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem, netiek pārsniegtas (skatīt zemāk esošajā tabulā “Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultāti”).

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultāti

<i>Piesārņojošā viela</i>	<i>Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	<i>Maksimālā summārā koncentrācija ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)</i>	<i>Aprēķinu periods /laika intervāls</i>	<i>Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas</i>	<i>Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļasummārajā koncentrācijā (%)</i>	<i>Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu (%)</i>
<i>Oglekļa oksīds</i>	<i>11,32 (rūpnieciskā teritorijā) 8,9 (novērtējuma apgabalā)</i>	303,51	8 h	<i>X=660229 Y=195054</i>	2,9	3
<i>Slāpekļa dioksīds</i>	<i>46,28 (rūpnieciskā teritorijā) 32,74 (novērtējuma apgabalā)</i>	39,36	1 h	<i>X=660179 Y=1944854</i>	83,2	19,7
	<i>2,92 (rūpnieciskā teritorijā) 1,68 (novērtējuma apgabalā)</i>	8,03	1 gads	<i>X=660229 Y=195004</i>	20,09	20,1
<i>Cietās daļiņas PM₁₀</i>	<i>24 (rūpnieciskā teritorijā) 8,83 (novērtējuma apgabalā)</i>	23,49	24 h	<i>X=660229 Y=194954</i>	37,6	47
	<i>8,89 (rūpnieciskā teritorijā) 3,84 (novērtējuma apgabalā)</i>	18,5	1 gads	<i>X=660229 Y=194954</i>	20,8	46,3
<i>Cietās daļiņas PM_{2,5}</i>	<i>8,84 (rūpnieciskā teritorijā) 3,79 (novērtējuma apgabalā)</i>	11,10	1 gads	<i>X=660229 Y=194954</i>	34,1	55,5
<i>Sēra dioksīds</i>	<i>2,76 (rūpnieciskā teritorijā) 1,44 (novērtējuma apgabalā)</i>	5,28	1 h	<i>X=660229 Y=194954</i>	27,3	1,5
	<i>0,63 (rūpnieciskā teritorijā) 0,37 (novērtējuma apgabalā)</i>	4,21	24 h	<i>X=660229 Y=195004</i>	8,9	3,4

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Izmaiņas netiek plānotas.

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves un ražošanas notekūdeņi. Ūdens ražošanas vajadzībām tiek izmantots tikai augstspiediena mazgāšanas iekārtas nodrošināšanai.

Uzņēmumā darbības rezultāta radušies sadzīves un ražošanas (daļu mazgāšana) notekūdeņi 5000 m³ gadā tiek novadīti iznomātāju kanalizācijas sistēmā ar tālāko novadīšanu SIA „Daugavpils ūdens” centralizētajā kanalizācijas sistēmā saskaņā ar noslēgto līgumu. Ņemot vērā to, ka līgums par notekūdeņu pieņemšanu ir noslēgts starp teritorijas iznomātāju un SIA „Daugavpils ūdens”, SIA "East Metal" rīcībā nav līguma kopija.

Daļu mazgāšanas vietā notekūdeņu priekšattīrīšanai ir uzstādīts smilšu uztvērēju un magnēts metāla daļiņu savākšanai un atdalīšanai.

Mazgāšanas vietā nav aprīkota ar atsevišķo ventilācijas sistēmu. SIA "East Metal" rīcībā nav priekšattīrīšanas iekārtu tehniskā dokumentācija. Mazgāšanai netiek izmantotas ķīmiskās vielas - tā tiek veikta ar ūdeni. Līdz ar to prioritāro vielu un bīstamo vielu nokļūšana notekūdeņos nav paredzama.

SIA "East Metal" darbības rezultātā notekūdeņos netiek emitētas prioritārās vielas. No ūdens videi bīstamām vielām notekūdeņos ir iespējama naftas produktu klātbūtne.

Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā) nenotiek, tādēļ 16. un 17.tabula netiek aizpildītas.

Informācija par uzņēmuma darbības rezultātā radīto notekūdeņu daudzumu un novadīšanu parādīta 18.tabulā.

18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums m ³ /d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
Izplūde Nr.1 Stiklu iela 7g, Daugavpils	Stiklu iela 7B, Daugavpils	-	194770.183	660330.181	Iznomātāja kanalizācijas sistēma ar tālāku novadīšanu SIA „Daugavpils ūdens” kanalizācijas sistēma b/n	13.7	5000	24/365

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Dienesta novērtējums:

Uzņēmuma darbības laikā rodas sadzīves ($3650\text{ m}^3/\text{gadā}$) un ražošanas notekūdeņi ($1350\text{ m}^3/\text{gadā}$), kuri tiek novadīti SIA “Daugavpils ūdens” centralizētos kanalizācijas tīklos saskaņā ar telpu īpašnieku noslēgto līgumu. Ražošanas notekūdeņi veidojas no metāla izstrādājumu mazgāšanas. Saskaņā ar iesniegumā norādīto informāciju metāla izstrādājumi tiek apstrādāti ar industriālo tīrīšanas līdzekli un tiek noskaloti ar ūdeni, izmantojot augstspiediena iekārtu. Pirms ražošanas notekūdeņu novadīšanas centralizētos kanalizācijas tīklos, notekūdeņi tiek priekšattīrīti, izmantojot smilšu uztvērēju un magnētu metāla daļiņu savākšanai.

Operators norāda, ka prioritāro vai bīstamo vielu nokļūšana notekūdeņos nav paredzama, bet ir iespējama naftas produktu klātbūtne. Ņemot vērā to, ka Operatora darbības rezultātā ražošanas notekūdeņos var nonākt naftas produkti, kā arī Operatora darbības rezultātā ražošanas notekūdeņos prioritārās vai bīstamās vielas var rasties ne tikai no metāla virsmas mazgāšanas, bet arī ražošanas procesiem vai blakusprocesiem, Dienests saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 34) 19.1. un 19.3. apakšpunktiem Atļaujā izvirza nosacījumu, ka Operatoram līdz 29.03.2024. ir jāiesniedz izvērtējums un pamatojums atbilstoši izejvielu masas bilancēm vai inventarizācijas datiem par to, kādas prioritārās vai bīstamās satur vai potenciāli var saturēt ražošanas notekūdeņi. Ja Operators, izvērtējot bīstamo vai prioritāro vielu klātbūtni notekūdeņos, konstatēs, ka ražošanas notekūdeņi šādas vielas satur vai var potenciāli saturēt, Operatoram jāizpilda MK noteikumu Nr. 34 74. punkts. Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 34 74. punktu Operatori, kuri šo noteikumu 1. pielikumā noteiktās prioritārās vielas un 2. pielikumā noteiktās bīstamās vielas izmanto ražošanas procesā vai ražo, vai rada ražošanas blakusprocesā un kuri ražošanas notekūdeņus novada centralizētajā kanalizācijas sistēmā vai uz ārējām attīrīšanas iekārtām, līdz 2024. gada 30. jūnijam un pēc tam līdz katra nākamā gada 30. jūnijam sniedz šo noteikumu 43.3. apakšpunktā noteikto informāciju notekūdeņu attīrīšanas iekārtu operatoram (SIA “Daugavpils ūdens”) un Dienestam - ražošanas notekūdeņos mērījumu rezultātā konstatēto prioritāro vielu un bīstamo vielu koncentrāciju par iepriekšējo kalendāro gadā. Ražošanas notekūdeņu paraugus jāņem vismaz divas reizes gadā (reizi sešos mēnešos) tā, lai paraugi raksturotu ražošanas procesu tā normālā darbības režīmā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

a) Uzņēmuma ražošanas iekārtas atrodas telpās ar betona grīdas segumu, līdz ar to, piesārņojošo vielu emisija augsnē, gruntī vai pazemes ūdeņos nenotiek.

Augsnes, grunts un zemes dziļļu izpēte nav veikta.

b) Uzņēmuma darbības rezultātā radītie atkritumi tiek uzglabāti speciāli tiem paredzētajos konteineros, kas izvietoti uz cietā segumā.

Dienesta novērtējums:

Saskaņā ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistru uzņēmuma teritorija neatrodas piesārņotā vai potenciāli piesārņotā teritorijā. Uzņēmuma darbība tiek veikta iekštelpās uz ūdensnecaurlaidīga seguma, tāpēc piesārņojošo vielu tieša nokļūšanas augsnē un gruntsūdeņos nenotiek.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

SIA „EAST METAL” ražotnes teritorijā trokšņa mērījumi netika veikti, līdz ar to 20.tabula netiek aizpildīta.

Ražotnes tuvumā nav sabiedrisko ēku un dzīvojamo māju. Ražotne ir izvietota rūpnieciskā zonā. Tādējādi nav paredzams trokšņa līmeņa pārsniegums.

Transporta kustība uz uzņēmumu un no uzņēmuma nakts laika nenotiek.

Dienesta novērtējums:

Visas iekārtas, kas ražotnē var radīt traucējošo troksni, atrodas iekštelpās, tādejādi novēršot trokšņa izplatīšanos ārpus ražotnes telpām. Attālums no ražotnes līdz tuvākām sabiedriskām ēkām ir 200 m, līdz tuvākām dzīvojamām mājām – 250 m. Sūdzības par traucējošo troksni no uzņēmuma Dienestā nav saņemtas.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Uzņēmuma darbības rezultātā radīsies gan atkritumi, kas nav klasificēti kā bīstami (nešķīroti sadzīves atkritumi, metāli un metāla putekļi, iepakojuma materiālu atkritumi, papīrs un kartons), gan bīstamie atkritumi (absorbenta materiāli un filtru atkritumi, atstrādātās eļļas un emulsijas, krāsu atkritumi u.c.).

Sadzīves atkritumus un iepakojuma materiālu atkritumus saskaņā ar noslēgto līgumu iesnieguma iesniegšanas brīdī izved SIA „AADSO”.

Papīra un kartona, plēvi iepakojumu nodod SIA „Eko Baltia vide”. Atkritumi pirms izvešanas tiek uzglabāti speciāli tiem paredzētajos konteineros, kas izvietoti uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma.

Metālu atkritumi rodas gan ražošanas darbību rezultātā (metālapstrādes atgriezum), gan iekārtu un ēku apkopes rezultātā. Metālu atkritumus nodod SIA „Refonda” vai citam komersantam, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju. Metālapstrādes atkritumus nodod SIA “AADSO” un SIA “Zn Metals”. Atkritumi pirms izvešanas tiek uzglabāti teritorijā ar cieto segumu metāla konteineros.

Bīstamos atkritumus nodod SIA „BAO” saskaņā ar savstarpēji noslēgtiem līgumiem. Atkritumi līdz nodošanai tiek uzglabāti speciālā telpā iepakojumā.

Dati par atkritumu apsaimniekošanu uzņēmumā parādīti 21. tabulā.

Nebīstamie atkritumi pirms izvešanas tiks uzglabāti speciāli tiem paredzētajos konteineros, kas izvietoti uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma. Savukārt bīstamie atkritumi tiks uzglabāti slēgtās mucās vai konteineros iekštelpās uz cietā seguma, lai nepieļautu to saskarsmi ar nokrišņu ūdeņiem. Ņemot vērā plašo radīto atkritumu veidus, konteineru skaits un izvietojums teritorijā var būt mainīgs, balstoties uz šī brīža ražošanas nepieciešamību. Līdz ar to pielikumā pievienotajā shēma tiek norādītas būtiskākas atkritumu izvietojuma vietas teritorijā. Visu atkritumu veidu uzglabāšana notiek tā, lai nepieļautu grunts un gruntsūdeņu piesārņojumu.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	20	Ražošanas korpuss	200	0	200	0	0	0	0	200	200
200140 Metāli	Nē	100	Ražošanas process, mehāniskā iecirknis	1300	0	1300	0	0	0	0	1300	1300
120117 Citas virsmu tīrīšanai izmantotās smiltis, kuras neatbilst 120116 klasei	Nē	50	Ražošanas process, skrošu strūklas aparāts	300	0	300	0	0	0	0	300	300
120115 Metālapstrādes atkritumi, kuri	Nē	50	Ražošanas process, skrošu	180	0	180	0	0	0	0	180	180

neatbilst 120114 klasei			strūkļas aparāts									
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	0.05	Ražošanas korpuss, apgaismojums	0.6	0	0.6	0	0	0	0	0,6	0.6
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5	Nē	1	Ražošanas process, mehāniskā iecirknis	3	0	3	0	0	0	0	3	3
160605 Citas baterijas un akumulatori	Nē	0.2	Ražošanas korpuss, transports	0.2	0	0.2	0	0	0	0	0,2	0.2
130205 Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	1	Ražošanas process, mehāniskā iecirknis	10	0	10	0	0	0	0	10	10
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	16	Ražošanas procesam - metālapstrāde	65.5	0	65.5	0	0	0	0	65,5	65.5
060316 Citi metāliskie oksīdi, kuri neatbilst 060315 klasei	Nē	3	Ražošanas process, cinkošana	15	0	15	0	0	0	0	15	15

070310 Citi filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	Jā	3	Ražošanas process, krāsojums	20	0	20	0	0	0	0	20	20
200127 Bīstamas vielas saturošas krāsas, tintes, saistvielas un sveķi	Jā	20	Ražošanas process, krāsojums	60	0	60	0	0	0	0	60	60
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots ⁴	Jā	17	Ražošanas process, krāsojums	70	0	70	0	0	0	0	70	70
130802 Citas emulsijas	Jā	0.3	Ražošanas process	20	0	20	0	0	0	0	20	20
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	2	Ražošanas process	10	0	10	0	0	0	0	10	10
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	2	Ražošanas process	10	0	10	0	0	0	0	10	10
160103 Nolietotas riepas	Nē	1	Ražošanas process	2	0	2	0	0	0	0	2	2
200133 Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķīrotas baterijas un akumulatori, kas satur šīs baterijas	Jā	0.3	Ražošanas process	1	0	1	0	0	0	0	1	1
170107 Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri	Nē	1	Remonta darbi	10	0	10	0	0	0	0	10	10

neatbilst 170106 klasei												
170201 Koks	Nē	5	Remonta darbi	50	0	50	0	0	0	0	50	50
120102 Melno metālu putekļi un cietās daļiņas	Nē	5	Ražošanas process	50	0	50	0	0	0	0	50	50

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	Konteineri	200	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200140 Metāli	Nē	Konteineri	1300	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
120117 Citas virsmu tīrīšanai izmantotās smiltis, kuras neatbilst 120116 klasei	Nē	Maisi	300	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
120115 Metālapstrādes atkritumi, kuri neatbilst 120114 klasei	Nē	Maisi	180	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	Kastes	0,6	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja

200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5	Nē	Konteiners	3	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
160605 Citas baterijas un akumulatori	Nē	Konteiners	0,2	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
130205 Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Mucas	10	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Maisi/muca	65,5	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
060316 Citi metāliskie oksīdi, kuri neatbilst 060315 klasei	Nē	Konteineri	15	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
070310 Citi filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti	Jā	Mucas	20	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200127 Bīstamas vielas saturošas krāsas, tintes, saistvielas un sveķi	Jā	Konteineri	60	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots4	Jā	Konteineri	70	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
150104 Metāla iepakojums	Nē	Konteineri	4	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja

130802 Citas emulsijas	Jā	Mucas	20	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	Konteineri	10	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	Konteineri	10	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
160103 Nolietotas riepas	Nē	Noliktava	2	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200133 Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķīrotas baterijas un akumulatori, kas satur šīs baterijas	Jā	Konteiners	1	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
170107 Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei	Nē	Konteiners	10	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
170201 Koks	Nē	Konteiners	50	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
120102 Melno metālu putekļi un cietās daļiņas	Nē	Konteiners	50	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja

Dienesta novērtējums:

Atkritumi klasificēti atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru, kurus padara atkritumus bīstamus" pielikumā esošā atkritumu klasifikatora noteiktajai klasifikācijai.

Dienests norāda, ka 21. un 22. tabulā iekļautā informācija tiek pieņemta kā informējoša un tā netiks izvirzīta kā limiti, Operators nav atkritumu apsaimniekotājs, bet gan radītājs. Šā iemesla dēļ Dienesta ieskatā var nebūt precīzi prognozējama dažādu atkritumu veidu un apjomu rašanās darbības procesā. Galvenais šajā jomā ir atbilstoša radušos atkritumu uzglabāšana un nodošana atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgu atļauju (atļauju B vai A kategorijas piesārņojošajai darbībai, vai atkritumu apsaimniekošanas atļauju).

Dienests norāda, ka Atkritumu apsaimniekošana ir jāveic atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likumam un citu normatīvo aktu prasībām. Par visa veida atkritumu apsaimniekošanu ir jānoslēdz līgumi ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem. Operatoram informācija par visu atkritumu veidiem, kas radušies uzņēmuma darbības rezultātā, kā arī komersantiem vai operatoriem, kuriem tiek nodoti atkritumi, ir jānorāda arī Valsts statistikas pārskatā "Nr.3.-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem". Tā kā uzņēmuma radīto atkritumu apsaimniekotājs un atkritumu saņēmējs var mainīties, tad Dienests 22.tabulā papildinās ar piezīmi, ka atkritumus var apsaimniekot komersants, kurš saņēmis attiecīgo atkritumu apsaimniekošanas atļauju un kuram ir spēkā finanšu nodrošinājums.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

E sadaļa. Monitorings 23

Piesārņojošo vielu emisiju daudzuma noteikšana paredzēta aprēķinu ceļā.

Ūdens uzskaitē ir uzstādīts ūdens mērītājs.

F sadaļa. Pasākumi, kas veicami, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi 24

Uzņēmuma darbības pārtraukšanas gadījumā iekārtas tiks demontētas un pārdotas. Visi atkritumi tiks nodoti komersantiem, kas ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju. Atlikušie izejmateriāli tiks pārdoti vai apsaimniekoti kā atkritumi.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

SIA „EAST METAL”

Adrese: Stiklu 7b, 7g, 7d, 7c, 7e, Daugavpils, LV-5404

G sadaļa. Kopsavilkums 2

SIA „EAST METAL” metāla konstrukciju ražotne tika dibināta 1997.gadā. SIA „EAST METAL” ir Dānijas uzņēmuma East Metal Trade ApS apakšuzņēmums, kas atrodas Daugavpilī, Stiklu ielā 7b, 7c, 7d, 7e, 7g. Ražotnes teritorijā izvietoti galvenā ražošanas ēka un ražošanas cehi (ROLS 1-ROLS 7) ar kopējo ražošanas platību 17 574 m², kuros tiek veikta metālapstrāde un metāla konstrukciju ražošana.

Izmaiņas atļaujā B kategorijas piesārņojošai darbībai ir nepieciešami sakarā ar izmaiņām uzņēmuma darbībā:

- galvenajā cehā ir demontētas plazmas un lāzer griešanas iekārtas, kuru ventilācijas izvadi bija pieslēgti emisiju avotam A1. Piesārņojošo vielu emisijas šim avotam turpmāk veidos metināšanas darbu emisijas. Tiek precizēts emisiju aprēķins.
- emisiju avota A10 katlu darbībai turpmāk kā papildus kurināmo plāno izmantot arī dīzeļdegvielu. Kopējais plānotais dīzeļdegvielas patēriņš līdz 350 t/gadā. Dīzeļdegvielas uzglabāšanai teritorijā ir izvietotas uzglabāšanas tvertnes (10 x 1540 l).
- tiek precizēti atkritumu veidi un apjomi.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Izmaiņas ūdens lietošanā netiek plānota.

Uzņēmuma ūdensapgāde līdz 5000 m³ gadā tiek nodrošināta no iznomātāju ūdensvada sistēmas. Ūdens tiek izmantots sadzīves 3650 m³ gadā un ražošanas vajadzībām 1350 m³ gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Uzņēmuma ražošanas procesa nodrošināšanai galvenie izejmateriāli ir metāls, metināšanas stieple, skrotis, krāsas, cietinātāji un šķīdinātāji, metināšanas gāzes un citi materiāli. Produkcijas iepakojšanai izmanto plēvi, kartonu un koksnes paletes. Kā palīgmateriāli tiks izmantoti eļļas, smērvielas - iekārtu darbības nodrošināšanas, detaļu smērēšanai.

Iekrāvēju darbināšanai tiek izmantota dīzeļdegviela līdz 30 t gadā. Papildus dīzeļdegviela tiks izmantota kā kurināmais.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Bīstamo ķīmisko vielu aizvietošana netiek plānota.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Piesārņojošo vielu emisijas gaisā uzņēmumā rodas no 23 emisijas avotiem. Gaisā tiek emitēti cietas daļiņas (t.sk. daļiņas PM10 un PM2,5), slāpekļa oksīdi, oglekļa oksīds, sēra dioksīds, gaistoši organiskie savienojumi, cinka oksīds, alumīnija oksīds un oglekļa dioksīds.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas gan atkritumi, kas nav klasificēti kā bīstami (nešķīroti sadzīves atkritumi, metāli un metāla putekļi, iepakojuma materiālu atkritumi, papīrs un kartons), gan bīstamie atkritumi (absorbenta materiāli un filtru atkritumi, atstrādātās eļļas un emulsijas, krāsu atkritumi u.c.).

Sadzīves atkritumus un iepakojuma materiālu atkritumus saskaņā ar noslēgto līgumu iesnieguma iesniegšanas brīdī izved SIA „AADSO”.

Papīra un kartona, plēvi iepakojumu nodod SIA „Eko Baltia vide”. Atkritumi pirms izvešanas tiek uzglabāti speciāli tiem paredzētajos konteineros, kas izvietoti uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma.

Metālu atkritumus nodod SIA „Refonda” vai citam komersantam, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

Metālapstrādes atkritumus nodod SIA “AADSO” un SIA “Zn Metals”. Atkritumi pirms izvešanas tiek uzglabāti teritorijā ar cieto segumu metāla konteineros.

Bīstamos atkritumus nodod SIA „BAO” saskaņā ar savstarpēji noslēgtiem līgumiem. Atkritumi līdz nodošanai tiek uzglabāti speciālā telpā iepakojumā.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Ražotnes tuvumā nav sabiedrisko ēku un dzīvojamo māju. Ražotne ir izvietota rūpnieciskā zonā. Tādejādi nav paredzams trokšņa līmeņa pārsniegums.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Atbilstoši Atļaujas 17.09.2021. redakcijai:

Uzņēmumā ir izstrādāti pasākumu plāni un instrukcijas iespējamo avāriju novēršanai, kā arī teritorijā ir izvietoti ugunsgrēka likvidācijas līdzekļi.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

-

2. pielikums

Sarakste ar pašvaldību un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu: norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumu

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
04.08.2023.	SIA "EAST METAL" iesniegums Nr. AB#427432	Iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
18.08.2023.	Valsts vides dienests	Iesniegums nav pieņemts. Pieprasīta papildus informācija
19.10.2023.	SIA "EAST METAL" iesniegums Nr. AB#427432	Iesniegts precizēts iesniegums
02.11.2023.	Valsts vides dienests	Iesniegums ir pieņemts. Pieprasīta papildus informācija
02.11.2023.	Valsts vides dienests	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un pašvaldībai par B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanu
22.11.2023.	Veselības inspekcijas atzinums Nr. 2.4.7.-25./926	Par iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai
07.12.2023.	SIA "EAST METAL" iesniegums Nr. AB#427432	Iesniegts precizēts iesniegums
29.12.2023.	Pārskatītās Atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. DA10IB0071 izsniegšana	



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Lielā dārza iela 60/62, 4. korpuss, Daugavpils, LV-5417
tālrunis: 65424547, e-pasts: latgale@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Daugavpili

22.11.2023	Nr.	2.4.7.-25./926
Uz 02.11.2023.	Nr.	14.4/AP/11735/2023

**Valsts vides dienesta
Atļauju pārvaldei
e-adresē**

**Par SIA "EAST METAL" B kategorijas
piesārņojošo darbības atļaujas
Nr. DA10IB0071 pārskatīšanu**

Veselības inspekcijā (turpmāk - Inspekcija) saņemts Valsts vides dienesta iesniegums grozījumiem B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA10IB0071 pārskatīšanai (reģistrēts Inspekcijas dokumentu vadības sistēmā 2023. gada 03. novembrī ar Nr.30823).

SIA "EAST METAL" (turpmāk – Uzņēmums) atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā, Stiklu ielā 7B, 7C, 7D, 7E, 7G, 7P, 7R, Daugavpilī. Ražošanas platība – 17574 m². Uzņēmums atkarībā no pasūtījumu apjoma strādā divās/triās maiņās pa 8 vai 10 stundām. Kopā strādā 400 darbinieki.

Uzņēmums ražo dažāda veida metāla konstrukcijas dažādam nozarēm (enerģētikas, naftas pārstrādes, kalnrūpniecības, kokapstrādes, kuģubūves, mašīnbūves rūpniecība un tā dažādā veida sastāvdaļas) un to uzskaitē notiek pēc svara, nav iespējams noteikt ražošanas jaudu gabalos. Uzņēmuma ražošanas procesa nodrošināšanai galvenie izejmateriāli ir metāls, metināšanas stieple, skrotis, krāsas, cietinātāji un šķīdinātāji, metināšanas gāzes un citi materiāli. Produkcijas iepakojšanai izmanto plēvi, kartonu un koksnes paletes. Kā palīgmateriāli tiks izmantoti eļļas, smērvielas – iekārtu darbības nodrošināšanas, detaļu smērēšanai. Iekrāvēju darbināšanai tiek izmantota dīzeļdegviela līdz 30 t gadā. Papildus dīzeļdegviela tiks izmantota kā kurināmais.

Izmaiņas atļaujā B kategorijas piesārņojošai darbībai ir nepieciešami sakarā ar izmaiņām uzņēmuma darbībā:

- galvenajā cehā ir demontētas plazmas un lāzera griešanas iekārtas, kuru ventilācijas izvadi bija pieslēgti emisiju avotam A1. Piesārņojošo vielu emisijas šim avotam turpmāk veidos metināšanas darbu emisijas;

- emisiju avota A10 katlu darbībai turpmāk kā papildus kurināmo plāno izmantot arī dīzeļdegvielu. Kopējais plānotais dīzeļdegvielas patēriņš līdz 350 t/gadā. Dīzeļdegvielas uzglabāšanai teritorijā ir izvietotas uzglabāšanas tvertnes (10 x 1540 l).

Uzņēmums ūdensapgādei izmanto līdz 5000 m³ gadā. 3650 m³ ūdens gadā tiek izmantots sadzīves vajadzībām. 1350 m³ ūdens gadā tiek izmantots ražošanas vajadzībām. Uzņēmuma darbības rezultātā rodas 5000 m³ gadā. Ūdensapgādi un kanalizācijas sistēmas tālāko novadīšanu nodrošina SIA "Daugavpils ūdens".

Galvenās ražotnes ēkas, ROLS 1 un ROLS 2 cehu apkurei tiek izmantoti divi apkures katli Lamborgini ar kopējo siltuma jaudu 0,724 MW, kas paredzēti kondicionētā gaisa sildīšanai un padošanas cehu telpās. Ražotnes cehu apkurei, kurus neaptver augstāk minētā kondicionētā sistēma, ir uzstādīti infrasarkanie starotāji kopā 116 gab. ar siltuma jaudu no 13,5 kW līdz 26 kW katrs. Infrasarkanā starotāju kopējā siltuma jauda ir 2,83 MW. Ceha ROLS 7 apkure ir

nodrošināta ar 6 propāna infrasarkanajiem sildītājiem ar katra nominālo siltuma jaudu 10,4 kW jeb kopējo jaudu 62,4 kW. Ceha ROLS 7 piebūves apkurei tika uzstādīts gāzes apkures katls ar nominālo siltuma jaudu 35 kW. Kā kurināmo izmanto sašķidrinātu propāna gāzi un dīzeļdegvielu.

Piesārņojošo vielu emisijas gaisā uzņēmumā rodas no 23 emisiju avotiem: A1 – vispārējā ventilācija no tērauda izstrādājumu metināšanas un griešanas procesiem; A2 – apkures katlu Lamborgini dūmeņi; A4 – cinkošanas kameras ventilācijas izvads; A5, A6, A7a un A7b – krāsošanas kameru ventilācijas izvadi; A8a un A8b – nokrāsoto izstrādājumu žāvēšanas ventilācijas izvads; A9 – magnētiskās kontroles ventilācijas izvads; A10 – apkures katlu EMR dūmeņi; A11, A12, A13, A14, A15 un A18 – vispārējā ventilācija no infrasarkaniem izstarotājiem; A16 – krāsu sajaukšanas iecirkņa ventilācijas izvads; A17 – metināšanas iekārtu nosūces ventilācijas izvads; A19 un A21 – metināšanas iekārtu nosūces ventilācijas izvads; A20 – smilšu strūkļas aparāta ventilācijas izvads; A22 – gāzes katla dūmeņi. No emisijas avotiem gaisā emitētas sekojošas vielas: cietās izkļiedētās daļiņas; PM10i; PM2,5ii; slāpekļa oksīds; oglekļa oksīds; oglekļa dioksīds; cinka oksīds; alumīnija oksīds; gaistošie organiskie savienojumi.

Uzņēmuma darbības rezultātā radīsies atkritumi, kas nav kvalificēti kā bīstami (nešķiroti sadzīves atkritumi, metāli un metāla putekļi, iepakojuma materiālu atkritumi, papīrs un kartons), gan bīstamie atkritumi (absorbenta materiāli un filtru atkritumi, atstrādātās eļļas un emulsijas, krāsu atkritumi u.c.). Sadzīves atkritumus un iepakojuma materiālu atkritumus saskaņā ar noslēgto līgumu iesnieguma iesniegšanas brīdī izved SIA „AA DSO”. Papīra un kartona, plēvi iepakojumu nodod SIA „Eko Baltia vide”. Metālu atkritumi rodas gan ražošanas darbību rezultātā (metālapstrādes atgriezumā), gan iekārtu un ēku apkopes rezultātā. Metālu atkritumus nodod SIA „Refonda” vai citam komersantam, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju. Metālapstrādes atkritumus nodod SIA „AADSO” un SIA „Zn Metals”. Bīstamos atkritumus nodod SIA „BAO” saskaņā ar savstarpēji noslēgtiem līgumiem.

Uzņēmuma ražošanas teritorijā netika veikti trokšņa mērījumi. Ražotnes tuvumā nav sabiedrisko ēku un dzīvojamo māju. Uzņēmums ir izvietots rūpnieciskajā zonā, tādejādi nav paredzams trokšņa līmeņa pārsniegums. Transporta kustība uz uzņēmumu un no uzņēmuma nakts laika nenotiek.

Pamatojoties uz Iesniegumā minēto informāciju un apliecinājumu par tās patiesumu un precīzumu, Inspekcija neiebilst B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

- 1) nodrošināt visus nepieciešamos pasākumus, lai novērstu SIA „EAST METAL” darbības rezultātā iespējamo ietekmi uz vidi un dzīvojamo teritoriju, tai skaitā gaisa, augšnes, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, kā arī troksni un riska faktorus, kas rada tiešu apdraudējumu cilvēku veselībai;
- 2) ievērot Ministru kabineta 2014.gada 07. janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasības un nodrošināt apkārtējo apdzīvoto teritoriju trokšņa līmeņu rādītāju atbilstību 2. pielikumā noteiktiem trokšņa robežlielumiem.

Sabiedrības veselības departamenta
Latgales kontroles nodaļas vadītāja

Ludmila Vainiņa

Līga Kursīte, 65424547
liga.kursite@vi.gov.lv



**DAUGAVPILS PAŠVALDĪBAS CENTRĀLĀ PĀRVALDE
PILSĒTPLĀNOŠANAS UN BŪVNICĪBAS DEPARTAMENTS**

Raiņa iela 28, Daugavpils, LV-5401, tālr. 65407780
e-pasts: ppdep@daugavpils.lv www.daugavpils.lv

Daugavpilī

2023.gada 20.decembrī Nr.1-12/1192
Uz 02.11.2023. Nr.14.4/AP/11735/2023
Uz 03.11.2023. Nr.1-2.-7/3386

Valsts vides dienesta
Atļauju pārvaldei
e-pasts: ap@vvd.gov.lv

Zināšanai
Daugavpils valstspilsētas pašvaldības iestādei
„Daugavpils pašvaldības centrālā pārvalde”
e-pasts: info@daugavpils.lv

Par jautājuma izskatīšanu

2023.gada 12.decembrī Daugavpils valstspilsētas pašvaldības Pilsēt būvniecības un vides komisija (turpmāk Komisija) izskatīja jautājumu *Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai SIA „EAST METAL” adresē Stiklu iela 7B, 7G, 7D, 7C, 7E, 7P, 7R, Daugavpils.*

Nosūtām Jums 2023.gada 12.decembra Komisijas sēdes protokola izrakstu Nr.4. Lūdzam Jūs sazināties ar Daugavpils valstspilsētas pašvaldības iestādes „Daugavpils pašvaldības centrālā pārvalde” Pilsēt plānošanas un būvniecības departamenta (turpmāk Departaments) speciālistiem jautājumu un neskaidrību gadījumā.

Pielikumā 2023.gada 12.decembra Komisijas sēdes protokola izraksts Nr.4.

Departamenta vadītāja

S.Pupiņa

I.Gajevska, 65457160,
irena.gajevska@daugavpils.lv

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.



DAUGAVPILS VALSTSPILSĒTAS PAŠVALDĪBAS PILSĒTBŪVNICĪBAS UN VIDES KOMISIJA

Reģ. Nr.90000077325, Raiņa iela 28, Daugavpils, LV-5401, tālrunis 65407780,
e-pasts: ppdep@daugavpils.lv, <http://www.daugavpils.lv>

Daugavpilī

SĒDES PROTOKOLA IZRAKSTS

2023.gada 12.decembrī

Nr.4

Daugavpils valstspilsētas pašvaldības Pilsētbūvniecības un vides komisijas (turpmāk Komisija) sēde notiek Daugavpils valstspilsētas pašvaldības iestādes „Daugavpils pašvaldības centrālā pārvalde” (turpmāk Daugavpils pašvaldības centrālā pārvalde) Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta (turpmāk Departaments) sēžu zālē Raiņa ielā 28, Daugavpilī, 2023.gada 12.decembrī no plkst.13.00. līdz plkst.14.00.

Sēdi atklāj un vada Komisijas priekšsēdētāja vietniece Santa Pupīna. Sēdē piedalās Komisijas locekļi Igors Prelatovs, Mihails Lavrenovs, Inguna Kokina, Aleksejs Vasiļevs, Valērijs Kononovs (1.-8.jautājumos).

Sēdē piedalās pieaicinātās personas: Daugavpils valstspilsētas pašvaldības iestādes „Komunālās saimniecības pārvalde” (turpmāk DVPI KSP) vadītājs Valērijs Golubevs, ceļu būvtehikē Alevtina Viktoroviča, Daugavpils pašvaldības centrālās pārvaldes Īpašuma pārvaldīšanas departamenta Nekustamā īpašuma nodaļas vadītājs Aleksejs Nikolajevs.

Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai SIA „EAST METAL” adresē Stiklu iela 7B, 7G, 7D, 7C, 7E, 7P, 7R, Daugavpils

Komisijas uzmanībai piedāvāta Departamenta Pilsētplānošanas nodaļas prezentācija „SIA „EAST METAL” iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai Stiklu ielā 7B, 7G, 7D, 7C, 7E, 7P, 7R, Daugavpilī” ppt*, kura ietver:

- 2023.gada 2.novembra Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes (turpmāk Pārvalde) iesniegumu Nr.14.4/AP/11735/2023 (Daugavpils pašvaldības centrālās pārvaldes reģistrācijas dati 03.11.2023. Nr.1-2.-7/3386) informāciju, proti, Pārvalde
- informē, ka ir pieņemts SIA „EAST METAL” (turpmāk Ierosinātājs) iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai Stiklu ielā 7B, 7G, 7D, 7C, 7E, 7P, 7R, Daugavpilī,
- lūdz sniegt priekšlikumus par atļaujas izsniegšanu un tās nosacījumiem,
- Ierosinātāja iesnieguma izkopējumu, kopsavilkumu,
- NEKIP esošo informāciju,
- zemes vienības izvietojuma shēmu,
- topogrāfiskā rakstura informāciju,
- izkopējumus no spēkā esošā teritorijas plānojuma.

Iepazīstoties ar sniegto informāciju un prezentācijas materiāliem, uzklusot Komisijas locekļu un pieaicināto personu viedokļus, Komisija vienbalsīgi nolēma:

Neizvirzīt priekšlikumus un iebildumus SIA „EAST METAL” B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai, Stiklu ielā 7B, 7G, 7D, 7C, 7E, 7P, 7R, Daugavpilī.

Komisijas priekšsēdētāja vietniece (personiskais paraksts)

S.Pupiņa

IZRAKSTS PAREIZS

Komisijas sekretāre

I.Gajevska

Daugavpilī, 2023.gada 20.decembrī

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

6. pielikums Emisijas avotu izvietojuma shēma

