

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Latgales reģionālā vides pārvalde

Operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "BELMAST" 40003490550

Iekārta:

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: Višķu iela 21Z, Daugavpils

Iesnieguma pieņemšanas datums: 09/12/2024

Atļaujas izdošanas termiņš: 07/02/2025

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 m<sup>2</sup> un vairāk

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

1.1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0.2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo

Valsts vides dienesta (turpmāk - Dienests) 24.01.2025. vērtējums:

Norādītais piesārņojošās darbības veids ir atbilstošs iekārtas darbībai.

Dienests 13.02.2012. izsniedza Sabiedrībai ar ierobežotu atbildību "BELMAST" (turpmāk arī – Operators, SIA "BELMAST") B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. DA12IB0014 (turpmāk - Atļauja) metālapstrādes ražotnes darbībai adresē Višķu iela 21Z, Daugavpilī (turpmāk arī - Iekārta). Atļauja tika izsniegta atbilstoši Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošās darbības veikšanai" (turpmāk - MK noteikumi Nr.1082) 1.pielikuma:

- 2.6.apakšpunktam - 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.apakšpunktam - citas iekārtas dzelzs, tērauda vai citu metālu rūpnieciskai apstrādei ar ražošanas platību 1000 m<sup>2</sup> un vairāk;

- 8.1.4.apakšpunktam - iekārtas, kuras emitē gaistošos organiskos savienojumus un kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē emisijas no stacionārajiem piesārņojuma avotiem; un 2.pielikuma:

- 1.1.1.apakšpunktam - sadedzināšanas iekārtas (iekārta, kurā oksidē kurināmo, lai iegūtu siltumenerģiju tālākai izmantošanai), kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0,2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo.

Dienests 18.02.2020. ir veicis Atļaujas pārskatīšanu un atjaunošanu, Iekārtas darbības veids saglabājas nemainīgs.

Operators 30.09.2024. (ar 25.11.2024. papildinformāciju) iesniedza Dienestā iesniegumu izmaiņu veikšanai Atļaujā (turpmāk - Iesniegums), norādot, ka Iekārtas ražošanas platības nepaplašinājās, ražošanas jauda arī ir bez izmaiņām (līdz 9292 tonnām metāla konstrukciju gadā), bet ņemot vērā, ka pamatā uzņēmums ražo lielizmēra konstrukcijas (mastu un torņu mobilo sakaru nodrošināšanai, metāla konstrukcijas ražošanas ēkām un infrastruktūrai), tika veikti uzlabojumi ražošanas procesos. Krāsošanas un žāvēšanas kameras ir demontētas, turpmāk konstrukciju krāsošana un žāvēšana tiks veikta ceha telpā. Ir likvidēti emisiju avoti A3, A5, A6, papildus ir ierīkoti divi ventilācijas izvadi - A18 un A19. Krāsošanas posteņi ir aprīkoti ar filtriem krāsas aerosola uztveršanai. Ņemot vērā iepriekšminēto, tika izstrādāts un iesniegumam pievienots jauns Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (turpmāk - SPAELP).

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1. Informācija par piesārņojošas darbības vai iekārtas atrašanas vietu:

1.1. Objekta atrašanas vietas karte pievienota 1.pielikumā.

1.2. Emisiju avotu izvietojuma shēma pievienota iesnieguma 2.pielikumā.

1.3. 0002000

1.4. Saskaņā ar Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumu uzņēmuma teritorija atrodas ražošanas objektu un noliktavu apbūves teritorijā. Apbūves noteikumos ražošanas objektu un noliktavu apbūves teritorija nozīmē zemesgabalus, kur primārais izmantošanas veids ir ražošanas, komunālie, noliktavu un transporta uzņēmumi, vairumtirdzniecības iestādes, kā arī uzņēmumi un iestādes, kam ir noteiktas sanitārās vai citas aizsargzonas, vai īpašas prasības (kravu bīstamība, kravu apgrozījums lielāks par 40 vienībām diennaktī).

Tādejādi SIA "BELMAST" atrašanas vieta atbilst Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumam.

1.5. Teritorijas hidroloģiskās un ģeoloģiskās izpēti darbi netika veikti.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2. Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu:

2.1. SIA „BELMAST” atrodas Daugavpils pilsētas industriālajā zonā Biznesparka teritorijā – Višķu ielā 21Z, Daugavpilī.

SIA „BELMAST” apkārtne un Biznesparka teritorijā atrodas dažāda profila rūpniecības uzņēmumi.

SIA „BELMAST” teritorija robežojas ar SIA „Nexis Fibers” uzņēmuma teritoriju.

Attālums no SIA „BELMAST” līdz tuvākajām dzīvojamām ēkām – 1450 metri, līdz tuvākajam virszemes ūdensobjektam - Stropu ezeram - 2,1 km.

2.2. Saskaņā ar MK 2002. gada 22. janvāra noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 30. punktu, visa Latvijas teritorija tiek noteikta par īpaši jutīgu teritoriju, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai, un tās robežas sakrīt ar Latvijas Republikas sauszemes robežām.

3. Plānošana, projektēšana un būvdarbi:

3.1. Daugavpils pilsētas domes Pilsētplānošanas un būvniecības departaments. Raiņa iela 28, Daugavpils. Tālrunis: 65407780, fakss 65457160.

3.2. Būvniecības darbi netiek plānoti.

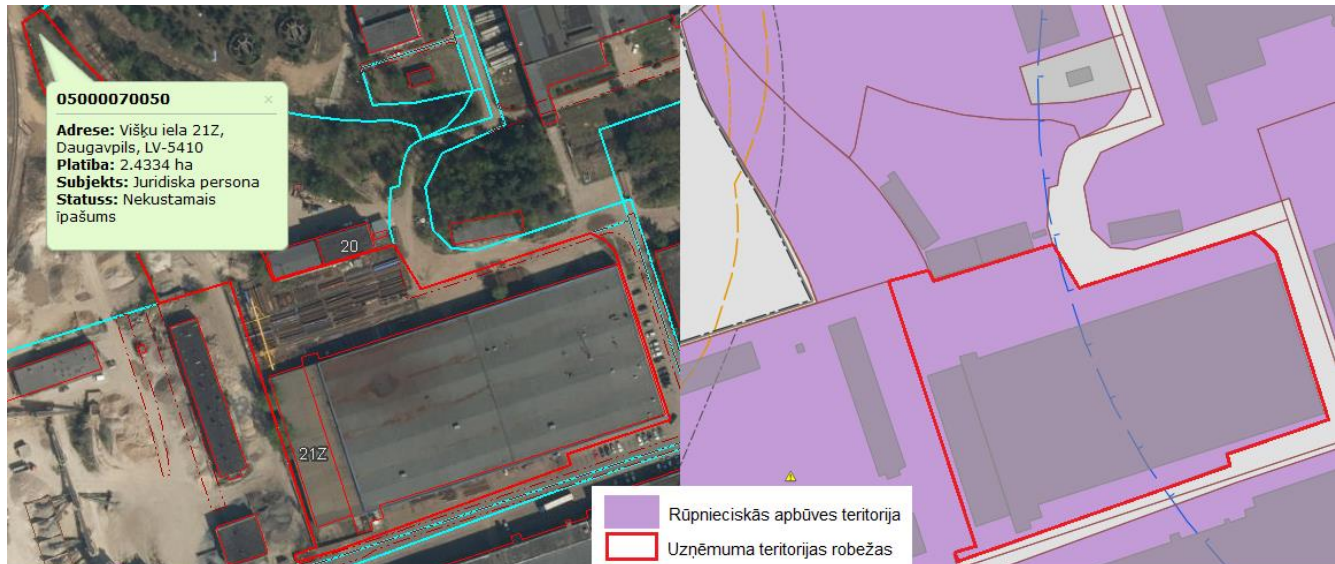
4. Darbinieku skaits esošajās un plānotajās ražotnēs:

4.1. Darbinieku skaits – līdz 200.

4.2. Esošā darbība.

Dienesta 24.01.2025. vērtējums:

*Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju Operatora metālapstrādes ražotnes darbība notiek adresē Višķu iela 21Z, Daugavpilī (kadastra apzīmējuma Nr. 05000070050), industriālajā zonā Biznesparka teritorijā.*



*Saskaņā ar spēkā esošā Daugavpils pilsētas teritorijas plānojuma (redakcija 3.0.) (1.pielikums Daugavpils pilsētas domes 2020.gada 24.marta saistošajiem noteikumiem Nr.12) (turpmāk - TIAN), zemes vienības, kurā izvietota Iekārta, noteiktais izmantošanas veids ir Rūpnieciskās apbūves teritorija (R), kur atbilstoši TIAN 341.punkta ir atļauta Smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve (13002), kur tajā skaitā ir atļauts izvietot metālapstrādes uzņēmumus, no kā var secināt, ka Operatora metālapstrādes ražotnes darbība atbilst Daugavpils pilsētas Teritorijas plānojumā noteiktajam zemes izmantošanas veidam.*

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5. Piesārņojošas darbības apraksts:

5.1. Uzņēmuma darba laiks 16 h 264 dienas gadā.

5.2. Izmaiņas netiek plānotas.

5.3. Darbība ir esošā.

5.4. Uzņēmuma plānotā ražošanas jauda – līdz 9292 t metālkonstrukciju gadā.

Uzņēmuma ražošanas platība 11330,9 m<sup>2</sup> teritorijā Višķu ielā 21Z, Daugavpilī.

5.5. Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

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. Dokumenti nav saņemti

6.2. SIA „BELMAST” 2012.gada 13.aprīlī ir izsniegta atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.DA12IB0014.

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

Dienesta 24.01.2025. vērtējums:

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, uzņēmuma ražošanas procesos tiek izmantotas un Iekārtas teritorijā atrodas uzliesmojošie šķidrumi<sup>1</sup> un ūdens videi bīstamas vielas<sup>2</sup> (krāsas un šķīdinātāji), oksidējošās<sup>3</sup> (skābeklis) un uzliesmojošās<sup>4</sup> (propāns) gāzes, kuru maksimālais uzglabājamais daudzums saskaņā ar iesniegto bīstamo vielu daudzuma kritērija aprēķinu atbilstoši MK 19.09.2017. noteikumu Nr.563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība" (turpmāk - MK noteikumi Nr.563) 1.pielikuma -  $Q_{kop} = 1/5 + 0,2/1 + 8,5/500 + 4/10 = 0,817 < 1$ .

Atbilstoši MK 01.03.2016. noteikumu Nr.131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" (turpmāk - MK noteikumi Nr.131) 1.pielikumam, aprēķinātais bīstamo vielu daudzuma kritērijs zemākā riska līmeņa objektiem -  $Q_{kop} = 1/50 + 0,2/10 + 8,5/5000 + 4/100 = 0,082 < 1$ .

Kā kurināmais Iekārtā tiek izmantota dabas gāze<sup>5</sup>, kuras padevi nodrošina nepārtraukti, izmantojot pieslēgumu maģistrāles gāzesvadam un tā netiek uzglabāta Iekārtas teritorijā.

Secināms, ka uz Iekārtas darbību neattiecas MK noteikumu Nr.131 un MK noteikumu Nr.563 prasības un nav saistoša Civilās aizsardzības plāna izstrāde.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

8.1. Par ūdens piegādi

Ūdeni sadzīves vajadzībām saņem no SIA „Labiekārtošana-D” saskaņā ar noslēgto līgumu.

Reģ.Nr.41503003033

Jur.adrese: 1. Pasažieru iela 6, Daugavpils, LV-5401

8.2. Par notekūdeņu attīrīšanu

Notekūdeņus novada SIA „Labiekārtošana-D” saskaņā ar noslēgto līgumu.

Reģ.Nr.41503003033

Jur.adrese: 1. Pasažieru iela 6, Daugavpils, LV-5401

8.3. Par atkritumu apsaimniekošanu

SIA „Atkritumu apsaimniekošanas Dienvidlatgales starppasvaldību organizācija”, Ģimnāzijas iela 28-2, Daugavpils, LV-5401, 41503029988

AS “Daugavpils specializētais autotransporta uzņēmums”, Slāvu iela 6, Daugavpils, LV-5404, 41503002447

SIA “Bīstamo atkritumu serviss”, Raiņa iela 28, Daugavpils, LV-5403, 41503021787

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

| Līguma numurs | Līguma priekšmets                      | Līgumslēdzējas puses           | Līgumā norādītā jauda | Līguma termiņš                          |
|---------------|----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| 2023/01-Ū     | Ūdens piegāde un notekūdeņu pieņemšana | SIA “Labiekārtošana-D”         | -                     | Beztermiņa                              |
| Nr.2055       | Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu | IA „Atkritumu apsaimniekošanas | -                     | DP Domes noslēgtā līguma darbības laiku |

<sup>1</sup> Atbilstoši MK noteikumu Nr.563 1.pielikuma 1.tabulas 12.rindas - 2. un 3. kategorijas uzliesmojošiem šķidrumiem, uz kuriem neattiecas P5a un P5b kategorija, kvalificējošais daudzums ir 500 t.

<sup>2</sup> Atbilstoši MK noteikumu Nr.563 1.pielikuma 1.tabulas 17.rindas - ūdens videi bīstamām vielām kvalificējošais daudzums ir 10 t.

<sup>3</sup> Atbilstoši MK noteikumu Nr.563 1.pielikuma 1.tabulas 9.rindas - oksidējošām gāzēm kvalificējošais daudzums ir 5 t.

<sup>4</sup> Atbilstoši MK noteikumu Nr.563 1.pielikuma 1.tabulas 6.rindas - uzliesmojošām gāzēm kvalificējošais daudzums ir 1 t.

<sup>5</sup> Atbilstoši MK noteikumu Nr.563 1.pielikuma 2.tabulas 14.rindas - dabas gāze ir bīstama viela, kurai kvalificējošais daudzums ir 5 t.

|            |                                       | Dienvidlatgales starppašvaldību organizācija           |                                                                             |            |
|------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| 49/09      | Par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu | SIA "Bīstamo atkritumu serviss"                        | -                                                                           | Beztermiņa |
| 14/03/2022 | Par atkritumu apsaimniekošanu         | AS "Daugavpils specializētais autotransporta uzņēmums" | -                                                                           | Beztermiņa |
| 1/2022     | Telpu noma                            | SIA "ST Parks"                                         | telpas ar kopējo platību 11330,9 m2 ražošanas vajadzībām un 1000 m2 birojam | Beztermiņa |

## B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a)

SIA „BELMAST” metālizstrādājumu un metālapstrādes ražotnē tiek veikta metālapstrāde un lielu metāla konstrukciju ražošana (piemēram, masti un torņi mobilo sakaru nodrošināšanai, metāla konstrukcijas ražošanas ēkām, infrastruktūrai). Izgatavojamai produkcijai raksturīga liela pasūtījumu dažādība. Uzņēmuma ražošanas jauda ir līdz 9292 tonnām metāla konstrukciju gadā.

Metālizstrādājumu un metālapstrādes ražotnes ražošanas telpu kopējā platība ir 11330,9 m2.

Metālizstrādājumu un metālapstrādes ražotnē ražošanas process sastāv no vairākiem etapiem.

Metālizstrādājumu ražošanai saņemtais metāls (tērauda caurules, kvadrattērauds, plātņu tērauds, leņķtērauds) tiek pakļauts iepriekšējai apstrādei, proti, griešanai ar plazmas griešanas aparātu un lentzāģiem, kā arī metināšanai. Plazmas griešana tiek veikta, izmantojot divus plazmas griešanas veidus, skābekļa un gaisa maisījuma vidē un skābekļa un propāna gāzes vidē. Uzņēmuma mehāniskajā cehā ir uzstādītas šādas tehnoloģiskās iekārtas: lentzāģi (5 gab.), metināšanas pusautomāti (17 gab.) un plazmas griešanas aparāts (1 gab.). Plazmas griešanas iekārta ir aprīkota ar putekļu uztveršanas sistēmu Donaldson DFRPRO. Instrumentu asināšanai ražotnē ir uzstādīta arī viena asināšanas iekārta. Lentzāģi nav aprīkoti ar atsevišķu nosūces sistēmu. Līdz ar to griešanas rezultātā radītās cietās daļiņas paliek darba vidē un netiek izvadītas apkārtējā gaisā.

Metāla sagatavju virsma tiek apstrādāta skrošu strūklas kamerā, noņemot rūsu un netīrumus. Kā aktīvais mehāniskais aģents tiek izmantotas metāla granulas - skrotis, kas tiek izmantots vairākkārt. Skrošu strūklas kamera ir aprīkota ar gaisa attīrīšanas sistēmu – iekārtām (cikloniem), kas nodrošina skrošu lielāko frakciju atdalīšanu un to atgriešanu tehnoloģiskajā procesā, un metāla putekļu sīko frakciju uztveršanu ciklonos.

Objektā ir ierīkots arī otrs skrošu strūklas aparāts. Aparāts ir aprīkots ar filtru sistēmu. Pēc attīrīšanas gaiss tiek atgriezts atpakaļ ceha telpā un izplūde vidē no virsmas tīrīšanas nenotiek.

Ražotnes mehāniskajā cehā metāla detaļas tiek sametinātas metāla konstrukcijās. Metināšana tiek veikta aizsarggāzu vidē (AGA MIX, oglekļa dioksīds), izmantojot metināšanas stiepli. 2012.gadā balonu gāzes izmantošana metināšanas procesos ir aizvietota ar argona un oglekļa dioksīda (CO2) maisījuma tiešo padeves sistēmu. Šim nolūkam ārpus ražošanas korpusam (tam blakus) ir uzstādīta argona (Ar) uzglabāšanas tvertne ar tilpumu 6 m3. Tvertne ar argonu ir ievietota apvalkā, kurš uztur vakuumu un izslēdz argona iztvaikošanas risku sistēmā. Oglekļa dioksīds (CO2) tiek piegādāts kasetēs (12 gab. x 50 l) un tās atrodas ražošanas korpusā mehāniskajā cehā. Visa argona un oglekļa dioksīdā sistēma ir aprīkota ar pievadcauruļvadiem, sadales cauruļvadiem un mikseru sistēmu. Tieši pirms šo gāzu maisījuma izmantošanas metināšanas darbiem notiek argona un CO2 samaisīšana nepieciešamajās proporcijās.

Daļa saražoto metāla konstrukciju tiek nodota to virsmas pārklāšanai ar cinka pārklājumu citiem uzņēmumiem. Par saražoto metālizstrādājumu cinkošanu SIA „BELMAST” ir noslēgusi līgumus ar vairākiem uzņēmumiem.

Sagatavoto metālizstrādājumu sastāvdaļu un metāla konstrukciju krāsošana līdz šim tika veikta krāsošanas kamerā un žāvēšanai bija paredzētas 2 žāvēšanas kameras. Ņemot vērā to, ka uzņēmumā saražotās konstrukcijas pamatā ir lielizmēra, 2024.gadā ir veikta sistēmas pārbūve. Krāsošanas un

žāvēšanas kameras ir demontētas. Turpmāk konstrukciju krāsošana un žāvēšana tiks veikta ceha telpā. Krāsošanas laikā, lai nodrošinātu cieto daļiņu savākšanu krāsošanas posteņu daļa tiek atdalīta no pārējas ceha daļas ar pārvietojamiem nožogojumiem. Krāsošanas-žāvēšanas posteņu izvietojuma shēma pievienota iesnieguma pielikumā. Ir likvidēti emisiju avoti A3, A5, A6. Papildus ir ierīkoti 2 ventilācijas izvadi A18 un A19. Krāsošanas posteņi ir aprīkoti ar 2 filtriem krāsas aerosola uztveršanai. Krāsošanai izmanto alkīda, epoksīda, poliuretāna u.c. krāsas, atšķaidītājus un cietinātājus. Virsmas attaukošana un pistoļu mazgāšana notiek ceha telpās manuāli, izmantojot šķīdinātājus. Ņemot vērā to, ka nav iespējams atsevišķi izdalīt šķīdinātāju apjomu, kas nepieciešams šo procesu veikšanai, mazgāšanai un attaukošanai nepieciešamais šķīdinātāju daudzums ir iekļauts kopējā krāsošanas procesa apjomā.

Krāsošanas pistoļu mazgāšanā izmantotais šķīdinātājs tiek reģenerēts un atkārtoti izmantots ievadīšanai procesā. Reģenerācijas veikšanai uzņēmumā ir uzstādīta Formeco šķīdinātāju destilācijas iekārta. Plānotais šķīdinātāja reģenerācijas apjoms līdz 3 t gadā. Reģenerācijas iekārtās notiek piesārņotā šķīdinātāja vakuumdestilācija, kuras rezultātā no maisījuma tiek atdalīts šķīdinātājs atkārtotai izmantošanai. Destilators ļauj pārstrādāt un atkārtoti izmantot attaukošanā un krāsošanas pistoļu mazgāšanā izmantotos šķīdinātājus. Destilācijas procesā iegūtais šķīdinātājs tiek atkārtoti izmantots, bet iegūta sausnas masa tiek nodota bīstamo atkritumu apsaimniekotājam. Šī veida atkritumi tiek apsaimniekoti ar atkritumu klases kodu 080111.

Šķīdinātāju reģenerācijas process ir hermētisks un emisijas gaisā no tā nerodas. Nenožīmīgas gaistošo vielu emisijas no iekārtas ir iespējamas atkritumu izkraušanas lūkas atvēršanas laikā. Atkritumu izkraušana notiek vidēji 3 reizes nedēļā un lūkas atvēršanas ilgums ir aptuveni 20 sek. Tādējādi var secināt, ka gaistošo organisko savienojumu emisijas no šķīdinātāju reģenerācijas procesa ir nenožīmīgas.

Siltumapgādes iekārtas.

SIA „BELMAST” uzņēmuma administratīvo telpu un sadzīves telpu apkurei tiek izmantota katlu māja, kurā ir uzstādīti četri katli ZBR 11-42 ar nominālo siltuma jaudu 0,042 MW katrs, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,046 MW, izmantojamais kurināmais – dabas gāze.

Uzņēmuma ražošanas telpu apkurei ir ierīkota apkures sistēma ar infrasarkanajiem starotājiem „Gogas” K8418PN/RS (46 gab.) ar nominālo siltuma jaudu 0,018 MW katrs, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,02 MW un gaisu sildītājs RS50811T1 ar nominālo siltuma jaudu 0,117 MW, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,127 MW. Uzņēmuma mehāniskajā cehā arī ir uzstādītas trīs gaisa kondicionēšanas iekārtas OLIM, kuras var tikt izmantotas arī ceha apsildei. Šajās iekārtās ir uzstādīts gaisa sildītājs PEGAZ ar gāzes degli Riello Burnes BS/2M ar nominālo siltuma jaudu 0,053 MW katrs, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,058 MW.

Sakarā ar to, ka uzņēmuma darbība ražošanas telpās Višķu iela 21S, Daugavpils vairs nenotiek, ir likvidēts emisiju avots A15.

SIA „BELMAST” katlu mājas kopējā nominālā siltuma jauda ir 0,168 MW, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,184 MW un ražošanas telpu apkures iekārtu kopējā nominālā siltuma jauda ir 1,104 MW, nominālā ievadītā siltuma jauda 1,221 MW. Ražošanas telpu apkures sistēmā izmantojamais kurināmais – dabas gāze.

B)

Ražošanas iekārtas ir aprīkotas ar vietējo nosūkšanas sistēmu. Ar cietajām daļiņām piesārņotais gaiss tiek atsūkts un novadīts uz cehā uzstādītajām filtru sistēmām. Tādējādi būtiski tiek samazināta cieto daļiņu emisija gaisā. Gaisu attīrīšanas iekārtas ir uzstādītas:

- krāsošanas posteņos – gaisa izplūdes sistēmā ir ierīkoti filtri ar projektētu jaudu 90 %, kuri regulāri tiek mainīti;
- pie skrošu strūklas kameras, kuras nodrošina skrošu lielāko frakciju atdalīšanu un to atgriešanu tehnoloģiskajā procesā, un metāla putekļu sīko frakciju uztveršanu gaisa attīrīšanas iekārtās pirms gaisa izplūdes. Skrošu strūklas ciklona faktiskā efektivitāte ir 69,1 %;
- plazmas griešanas iekārtai - filtra iekārta Donaldson DFPRO ar projektēto attīrīšanas efektivitāti 90%;

- asināšanas iekārtai - ciklons ar projektēto attīrīšanas efektivitāti 80%.

Lai samazinātu resursu patēriņu virsmas apstrādei nepieciešamās skrotis tiek izmantotas vairākkārtīgi. Uzņēmumā periodiski tiek izmantota šķīdinātāja destilēšanas iekārta Formeco. Destilācijas iekārtā notiek piesārņotā šķīdinātāja vakuumdestilācija, kuras rezultātā no maisījuma tiek atdalīts šķīdinātājs atkārtotai izmantošanai.

C)

Uzņēmums ievēro tam 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)

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 uzņēmumā ugunsdzēsības vajadzībām ir paredzēti sekojoši līdzekļi:

o ugunsdzēsāmie aparāti;

o pilsētas ugunsdzēsības hidrants.

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

o telpās ir izvietoti darbinieku un iekārtu evakuācijas plāni;

o 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;

o ugunsdzēsāmie aparāti tiek uzpildīti un pārbaudīti reizi gadā;

o Ķīmiskās vielas tiek uzglabātas iekštelpās ar betona grīdas segumu.

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

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

Ķīmisko vielu uzglabāšanas un darbības ar tām tiek veiktas iekštelpās ar betonēto grīdas segumu, tādejādi tiek novērsts grunts un gruntsūdeņu piesārņojuma risks.

Saskaņā ar MK 19.09.2017. noteikumu Nr.563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” uzņēmuma darbība nav klasificējama kā C kategorijas vietējas nozīmes paaugstinātas bīstamības objekts, ņemot vērā to, ka:

Fizikālā bīstamība

- skābekļa uzglabāšanas apjoms sasniedz 1 t un nepārsniedz 5 t - P4 Oksidējošās gāzes 1.kategorija (kvalificējošais daudzums 5 t);

- propāna uzglabāšanas apjoms sasniedz 0,2 t un nepārsniedz 1 t – P2 Uzliesmojošās gāzes 1. vai 2.kategorijas (kvalificējošais daudzums 5 t);

- šķīdinātāju, krāsu un cietinātāju uzglabāšanas apjoms sasniedz 8,5 t un nepārsniedz 500 t – P5c Uzliesmojošie šķidrumi 2. un 3.kategorijas (kvalificējošais daudzums 500 t);

Bīstamība videi

- krāsu uzglabāšanas apjoms sasniedz 4 t un nepārsniedz 10 t – E1 ūdens videi bīstama viela 1.kategorijas (kvalificējošais daudzums 10 t);

$$Q = 1/5 + 0,2/1 + 8,5/500 + 4/10 = 0,817$$

E)

Uzņēmuma 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)

Alternatīvas netika izvērtētas.

Dienesta 24.01.2025. vērtējums:

*Atļaujas sagatavošanas procesā Dienests Veselības inspekcijai un Daugavpils valstspilsētas pašvaldībai 16.12.2024. nosūtīja vēstuli Nr. 14.4/AP/12840/2024 ar lūgumu sniegt priekšlikumus par Atļaujas DA12IB0014 pārskatīšanu un atjaunošanu un tajā iekļaujamiem nosacījumiem.*

*Atļaujas sagatavošanas procesā Dienestā ir saņemta Veselības inspekcijas 07.01.2025. vēstule Nr. 2.4.7.-25./21 ar atzinumu un priekšlikumiem, ko ierosinājusi Veselības inspekcija Atļaujas nosacījumu izvirzīšanai:*

- *nodrošināt visus nepieciešamos pasākumus, lai novērstu SIA "BELMAST" darbības rezultātā iespējamo ietekmi uz vidi un dzīvojamo teritoriju, tai skaitā gaisa, augsnes, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, kā arī troksni un riska faktorus, kas rada tiešu apdraudējumu cilvēku veselībai,*
- *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.*

*Veselības inspekcijas vēstule pievienota Atļaujas 3. pielikumā, atzinumā izteiktais viedoklis ņemts vērā izvirzot nosacījumus Atļaujas C sadaļā.*

*Priekšlikumi vai iebildumi no Daugavpils valstspilsētas pašvaldības netika saņemti.*



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 un metālgriešanas gāzes un citi materiāli. Produkcijas iepakojšanai izmanto plēvi, kartonu un koksnes paletes, brusas. Kā palīgmateriāli tiks izmantoti eļļas, smērvielas - iekārtu darbības nodrošināšanai, detaļu smērēšanai.

Ražošanas procesam izmantojamās 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 maisījumu 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                                     | metāls                            | Ražošanas izejviela  | Ražošanas telpas, noliktavā, 800 t           | 10142                         |
| Metināmā stieple                           | metāls                            | Metināšanas darbības | Noliktava, 13 t                              | 80                            |
| Skrotis                                    | metāls                            | Metālu apstrāde      | Noliktavā, 4t                                | 30                            |
| Kartons/papīrs                             | papīrs, kartons                   | Iepakojums           | Noliktavā, 0,5 t                             | 6.6                           |
| Koka paletes, koksne                       | koks                              | Iepakojums           | Noliktavā, 16 t                              | 500                           |
| Plastmasas plēve                           | plastmasa                         | Iepakojums           | Noliktavā, 0,5 t                             | 6.6                           |
| Eļļas un smērvielas                        | naftas produkti                   | palīgmateriāls       | Noliktavā, 0,2 t                             | 1                             |

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) |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Krāsas                                     | krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS) | Krāsošanas darbi   | 231-175-3<br>215-535-7<br>500-033-5<br>215-222-5<br>200-751-6<br>500-006-8<br>265-199-0 | 7440-66-6<br>1330-20-7<br>25068-8-6<br>1314-13-2 71-36-3<br>9003-36-564742-95-6 | Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums<br>Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai<br>Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija<br>Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi<br>Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi | H226<br>H315<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS07<br>GHS09<br>GHS09 | P261, P284, P280, P210, P305+P351, P302+P352<br>-<br>-<br>-<br>- | Iekštelpās, metāla iepakojums, 4 t           | 67                                 |

|                                                                           |                                                                |                      |                                                                                         |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |                                                             |                                                                                     |                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| Cietinātāji                                                               | krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS) | Krāsošanas darbi     | 215-535-7<br>270-966-8<br>203-631-1<br>202-859-9<br>202-849-4<br>202-013-9<br>203-950-6 | 1330-20-7<br>68512-30-1<br>108-94-1 100-51-6 100-41-4<br>90-72-2 112-24-3    | Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums<br>Skin Corr. 1C<br>kodīgs/kairinošs ādai<br>Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums<br>Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija                                                                                                                                                        | H226<br>H314<br>H318<br>H317                                   | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS07                            | P261, P285,<br>P280,<br>P302+P352,<br>P273<br>-<br>-<br>-                           | lekštelpās, metāla iepakojums, 2,5 t    | 15  |
| Šķīdinātāji                                                               | krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS) | Krāsošanas darbi     | 265-199-0<br>215-535-7<br>202-849-4<br>200-751-1                                        | 64742-95-6<br>1330-20-7<br>100-41-4 71-36-3                                  | Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums<br>Acute Tox. 4 akūts toksiskums<br>Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai<br>Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums<br>STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība<br>STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība<br>Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot | H226<br>H312 H332<br>H315<br>H318<br>H335 H336<br>H373<br>H304 | GHS02<br>GHS07<br>GHS05<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS08<br>GHS08 | P261, P284,<br>P280, P210,<br>P305+P351,<br>P302+P352<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | lekštelpās, metāla iepakojums, 1 t      | 7   |
| skābeklis                                                                 | neorganiska viela                                              | Metālgriešana        | 231-956-9                                                                               | 7782-44-7                                                                    | Ox. Gas 1 oksidējoša gāze<br>Press. Gas saspiesta gāze                                                                                                                                                                                                                                                                                 | H270<br>H280                                                   | GHS03<br>GHS04                                              | P244, P220,<br>P370+P376<br>P403<br>-                                               | lekštelpās baloni saspiesta gāze, 1 t   | 100 |
| Propāns                                                                   | organiska viela                                                | Metālgriešana        | 200-827-9                                                                               | 74-98-6                                                                      | Flam. Gas 1 uzsliesmojoša gāze<br>Press. Gas saspiesta gāze                                                                                                                                                                                                                                                                            | H220<br>H280                                                   | GHS02<br>GHS04                                              | P244, P220,<br>P370+P376<br>P403<br>-                                               | lekštelpās baloni saspiesta gāze, 0,2 t | 50  |
| Elļas un metālapstrādes šķidrums (piem. Mobil Cut, Mobil Velocite, Ratak) | organiska viela                                                | palīgmateriāls       | 266-235-8<br>271-781-5<br>203-961-6<br>204-88-4 265-176-5                               | 66204-44-2<br>112-34-5<br>68920-66-1<br>68608-26-4<br>128-39-2<br>64742-71-8 | Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums<br>Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija<br>Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi                                                                                                                                                                                        | H319<br>H317<br>H412                                           | GHS07<br>GHS07<br>-                                         | P264, P273,<br>P280, P210,<br>P305+P351+<br>P338,<br>P337+P313<br>-<br>-            | lekštelpās kannas, 50l                  | 3.5 |
| Metināšanas gāzes (piemēram AgaMIX Mison)                                 | neorganiska viela                                              | Metināšanas darbības | 231-147-0<br>204-696-9<br>233-271-0                                                     | 7440-37-1<br>124-38-9<br>10102-43-9                                          | Press. Gas saspiesta gāze                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H280                                                           | GHS04                                                       | P403                                                                                | 5 t; ārpus telpā; baloni                | 500 |
| Argons                                                                    | neorganiska viela                                              | Metināšanas darbības | 231-147-0                                                                               | 7440-37-1                                                                    | Press. Gas saspiesta gāze                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H280                                                           | GHS04                                                       | P282,<br>P336+P315,<br>P403                                                         | Noliktavā, 1 t balonos                  | 500 |
| Oglekļa dioksīds                                                          | neorganiska viela                                              | Metināšanas darbības | 204-696-9                                                                               | 124-38-9                                                                     | Press. Gas saspiesta gāze                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | H280                                                           | GHS04                                                       | P403                                                                                | 5 t; ārpus telpā; baloni                | 500 |

Dienesta 24.01.2025. vērtējums:

*Atbilstoši iesniegtas papildinformācijas, Dienests precizē vielu un materiālu uzglabāšanas veidu 3.tabulā.*

*Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu, uzskaiti, marķēšanu un lietošanu veikt atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumos Nr.795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze" (turpmāk - MK noteikumi Nr.795) noteiktajām prasībām. Saskaņā ar MK noteikumu Nr.795 III. daļu, ja ķīmiskās vielas un maisījumi tiek ievesti no ārzemēm un to apjoms pārsniedz 100 kilogramu gadā, tad katru gadu līdz 1. martam, iesniegt VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" (turpmāk - LVĢMC) tīmekļvietnes <https://videscentrs.lvģmc.lv/> elektroniskajā datu bāzē, tiešsaistes režīmā Pārskatu par darbībām ar ķīmiskām vielām un maisījumiem par iepriekšējo kalendāro gadu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.*

*Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, ražošanas procesos tiek izmantoti dažādi bīstamo ķīmisko vielu maisījumi (proti, krāsvielas, šķīdinātāji un cietinātāji) un konkrētajā laika periodā var tikt izmantots kāds no iepriekšminētās grupas produktiem, kura sastāvs var atšķirties no pārējiem. Izskatot Iesniegumam pievienotos ražošanā izmantoto ķīmisko vielu drošības datu lapas, Dienests secina, ka SIA "BELMAST" neizmanto ķīmiskās vielas vai maisījumus, kuri tajos ietilpstošo gaistošo organisko savienojumu dēļ ir klasificēti, kā kancerogēni, mutagēni vai reproduktīvai sistēmai toksiski, un kuri ir apzīmēti ar vielas iedarbības raksturojumiem H340, H350, H350i, H360D vai H360F saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.*

*Dienests norāda, ka personālam pieejamā vietā jānodrošina visu Iekārtā izmantojamo ķīmisko vielu un maisījumu Drošības datu lapas valsts valodā, kas atbilst 28.05.2015. Komisijas Regulai (ES) 2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH). Iepakojumu nepieciešams apsaimniekot saskaņā ar Iepakojuma likuma 13. un 15.panta prasībām. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlījumu savākšanai. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.*

**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) | 422                             | 0               | 0                             | 422                | 0                                         | 0                                    |

**5.Tabula. Uzglabāšanas tvertnu saraksts**

| Kods | Uzglabāšanas tvertnes saturs | Tvertnes izmēri (m3) | Tvertnes vecums (gados) | Tvertnes izvietojums | Iepriekšējais pārbaudes datums | Nākamais pārbaudes datums |
|------|------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------|
| B1   | sašķidrināta gāze (argons)   | 6                    | 10                      | Virs zemes           | 16/05/2024                     | 16/05/2025                |
| B2   | saspiestais gaiss            | 10                   | 61                      | Virs zemes           | 20/12/2023                     | 20/12/2024                |
| B3   | saspiestais gaiss            | 1                    | 11                      | Virs zemes           | 25/07/2024                     | 25/07/2025                |

Dienesta 24.01.2025. vērtējums:

*Atbilstoši iesniegtas papildinformācijas (spiedieniekārtu kompleksa pārbaudes rezultātu protokola), Dienests precizē informāciju par tvertni B1 5.tabulā.*

*Saskaņā ar Iesniegumā sniegto informāciju, Iekārtā ražošanas vajadzībām ir uzstādīts spiedieniekārtu komplekss tehnisko gāzu un saspiestā gaisa uzglabāšanai.*

*Ministru kabineta 07.11.2000. noteikumi Nr.384 "Noteikumi par bīstamajām iekārtām" (turpmāk - MK noteikumi Nr.384) nosaka bīstamās iekārtas, uz kurām ir attiecināmas likuma "Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību" prasības. Saskaņā ar iepriekš minēto noteikumu 2.3.apakšpunktu, kā bīstamas iekārtas tiek klasificēti spiedieniekārtu kompleksi, kas saskaņā ar normatīvajos aktos par spiedieniekārtām un to kompleksiem noteikto klasifikāciju atbilst III un IV kategorijai. (MK 07.06.2016. noteikumu Nr.348 "Spiedieniekārtu un to kompleksu noteikumi" 1.pielikums). Atbilstoši likuma „Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību” 8.panta prasībām šādam tvertnēm jābūt:*

- apgādātām ar atbilstību apliecināšiem dokumentiem,*
- reģistrētām bīstamo iekārtu reģistrā, kuru uztur Patērētāju tiesību aizsardzības centrs,*
- pārbaudītām normatīvajos aktos paredzētajā apjomā un termiņos,*
- apgādātām ar inspicēšanas institūcijas izsniegtu pārbaudes zīmi, kas novietota uz bīstamās iekārtas vai, ja tas nav iespējams, tiek glabāta iekārtas tehniskajā pasē un apliecina, ka attiecīgā iekārta noteiktā kārtībā ir izturējusi pārbaudi.*

*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

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

| Izmantošanas veids | Kopējais daudzums |
|--------------------|-------------------|
| Ražošanas iekārtām | 1300              |
| Apgaismojumam      | 800               |
| Vēdināšanai        | 1500              |
| Apsildei           | 300               |

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

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

Ņemot vērā to, ka izmaiņas ūdensapgādes sistēmā nav notikušas, ūdensvada sistēmas shēma atkārtoti netiek pievienota.

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

Izmaiņas ūdensapgādē netiek plānotas.

Uzņēmuma ūdensapgāde līdz 8000 m<sup>3</sup> gadā tiek nodrošināta no SIA „Labiekārtošana-D” ūdensvada sistēmas. Ūdens tiek izmantots sadzīves vajadzībām. Ūdens uzskaitē ir uzstādīti ūdens mērītāji. Dati par ūdens lietošanu uzņēmumā sniegti 11.tabulā.

#### 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                  | 8000                                      |                                |                                       | 8000                                  |                                  |

#### Dienesta 24.01.2025. vērtējums:

*Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, Iekārtas ražošanas procesu nodrošināšanai ūdens nav nepieciešams. Ūdens pastarpināti tiek piegādāts no Daugavpils pilsētas centralizētas ūdensapgādes sistēmas atbilstoši ar SIA “Labiekārtošana-D” noslēgtā līguma, ūdens tiek patērēts tikai sadzīves vajadzībām. Ūdens lietošanas bilances plūsmas un izmantotā ūdens daudzums kopš iepriekšējās Atļaujas pārskatīšanas nav mainījušās.*

*Dienests norāda, ka nebūtu lietderīgi limitēt saskaņā ar SIA “Labiekārtošana-D” savstarpēji noslēgtā līguma saņemto un kanalizācijas sistēmā novadīto ūdens apjomu, līdz ar to Atļaujas C sadaļā 11.tabula netika iekļauta un 18.tabulā notekūdeņu daudzumu norāda “bez limita”.*

#### D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Piesārņojošo vielu emisijas gaisā uzņēmumā rodas no 14 emisijas avotiem:

Emisijas avots A1. Apkures katlu ZBR 11-42 dūmenis. Katlu darbības rezultātā gaisā tiks emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 16 stundas dienā, 150 dienas gadā (2500 h/gadā).

Emisijas avots A2. Krāsošanas un žāvēšanas posteņu ventilācijas izvadi. Krāsošanas darbu rezultātā gaisā tiek emitēti cietās daļiņas (t.sk. daļiņas PM10 un daļiņas PM2,5) un gaistošie organiskie savienojumi. Žāvēšanas darbu rezultātā gaisā tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi.

Nosūktais gaiss tiek attīrīts filtra sistēmā un izplūdes cauruli izplūst apkārtējā vidē. Krāsošanas darbu emisiju ilgums 16 stundas dienā, 264 dienas gadā (4224 h/gadā). Žāvēšanas emisiju ilgums 24 stundas dienā, 264 dienas gadā (6336 h/gadā).

Emisijas avoti A4. Žāvēšanas posteņa ventilācijas izvads. Izstrādājumu žāvēšanas darbu rezultātā gaisā tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 264 dienas gadā (6336 h/gadā).

Emisijas avots A7. Plazmas griešanas iekārtas ventilācijas izvads. Griešanas iekārtas darbības rezultātā gaisā tiek emitētas daļiņas PM10 un PM2,5, oglekļa oksīds un slāpekļa dioksīds. Gaisa attīrīšanai no cietajām daļiņām iekārta ir aprīkota ar filtrācijas sistēmu. Emisijas ilgums ir 12 stundas diennaktī, 264 dienas gadā (3168 h/gadā).

Emisijas avots A8. Skrošu strūklas kamēras ventilācijas izvads. Darbu rezultātā notiks izklīdēto daļiņu, daļiņu PM10, daļiņu PM2,5, emisijas. Nosūktais gaiss tiek attīrīts ciklonā un caur izplūdes cauruli izplūst apkārtējā vidē. Emisiju ilgums 12 stundas dienā, 264 dienas gadā (3168 h/gadā).

Emisijas avots A9. Metināšanas posteņu nosūces ventilācijas izvads. Metināšanas darbu rezultātā notiks izkliedēto daļiņu, daļiņu PM10, daļiņu PM2,5, emisijas. Emisiju ilgums 12 stundas dienā, 264 dienas gadā (3168 h/gadā).

Emisijas avots A10, A11, A12, A13, A14. Infrasarkanāšanas iekārtu darbības rezultātā gaisā tiks emitēti oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds un oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 16 stundas dienā, 150 dienas gadā (2500 h/gadā).

Emisijas avoti A16. Krāsošanas un žāvēšanas posteņu ventilācijas izvadi. Krāsošanas darbu rezultātā gaisā tiek emitēti cietās daļiņas (t.sk. daļiņas PM10 un daļiņas PM2,5) un gaistošie organiskie savienojumi. Žāvēšanas darbu rezultātā gaisā tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi.

Nosūktais gaiss tiek attīrīts filtra sistēmā un izplūdes cauruli izplūst apkārtējā vidē. Krāsošanas darbu emisiju ilgums 16 stundas dienā, 264 dienas gadā (4224 h/gadā). Žāvēšanas emisiju ilgums 24 stundas dienā, 264 dienas gadā (6336 h/gadā).

Emisijas avots A17. Asināšanas iekārtas ventilācijas izvads. Darbu rezultātā notiks izkliedēto daļiņu, daļiņu PM10, daļiņu PM2,5, emisijas.

Nosūktais gaiss tiek attīrīts ciklonā un caur izplūdes cauruli izplūst apkārtējā vidē. Emisiju ilgums 1 stunda dienā, 264 dienas gadā (264 h/gadā).

Emisijas avots A18, A19. Krāsošanas un žāvēšanas posteņu ventilācijas izvadi. Krāsošanas darbu rezultātā gaisā tiek emitēti cietās daļiņas (t.sk. daļiņas PM10 un daļiņas PM2,5) un gaistošie organiskie savienojumi. Žāvēšanas darbu rezultātā gaisā tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi.

Nosūktais gaiss tiek attīrīts filtra sistēmā un izplūdes cauruli izplūst apkārtējā vidē. Krāsošanas darbu emisiju ilgums 16 stundas dienā, 264 dienas gadā (4224 h/gadā). Žāvēšanas emisiju ilgums 24 stundas dienā, 264 dienas gadā (6336 h/gadā).

## 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 <sup>3</sup> /h) | Emisijas temperatūra (C) | Emisijas ilgums (h) dnn | Emisijas ilgums (h) gadā |
|---------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| A1                  | Katlu dūmenis                                            | 198116.00                                         | 659803.00                                        | 13                  | 300                            | 198                                  | 120                      | 24                      | 2500                     |
| A2                  | Krāsošanas un žāvēšanas posteņu ventilācijas izvads      | 198112.00                                         | 659736.00                                        | 13                  | 800                            | 40000                                | 20                       | 24                      | 6336                     |
| A4                  | Nokrāsoto izstrādājumu žāvēšana Ventilācijas caurule     | 198116.00                                         | 659774.00                                        | 13                  | 1000                           | 12000                                | 20                       | 24                      | 6336                     |
| A7                  | Metāla plazmas griešana-pusautomāts Ventilācijas caurule | 198064.00                                         | 659765.00                                        | 5                   | 800                            | 4000                                 | 18                       | 12                      | 3168                     |
| A8                  | Skrošu strūklas aparāts                                  | 198097.00                                         | 659684.00                                        | 13                  | 350                            | 3560                                 | 18                       | 12                      | 3168                     |
| A9                  | Vispārējā ventilācija no metināšanas procesiem           | 198072.00                                         | 659661.00                                        | 2                   | 200                            | 4000                                 | 18                       | 12                      | 3168                     |

|     |                                                                                 |           |           |     |      |       |    |    |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----|------|-------|----|----|------|
| A10 | Vispārējā ventilācija no infrasarkaniem izstarotajiem firmas „Gogaz” K8418PN/RS | 198091.00 | 659704.00 | 13  | 1000 | 1004  | 20 | 24 | 2500 |
| A11 | Gaisu sildītāja RS50811T1 caurule                                               | 198102.00 | 659790.00 | 13  | 300  | 155   | 60 | 24 | 2500 |
| A12 | Gaisu sildītāja PEGAZ caurule                                                   | 198088.00 | 659795.00 | 13  | 200  | 76    | 20 | 24 | 2500 |
| A13 | Gaisu sildītāja PEGAZ caurule                                                   | 198077.00 | 659719.00 | 13  | 200  | 76    | 20 | 24 | 2500 |
| A14 | Gaisu sildītāja PEGAZ caurule                                                   | 198055.00 | 659694.00 | 13  | 200  | 76    | 20 | 24 | 2500 |
| A16 | Žāvēšanas posteņu ventilācijas izvads                                           | 198097.00 | 659699.00 | 13  | 1000 | 12000 | 20 | 24 | 6336 |
| A17 | Asināšanas iekārtas ventilācijas sistēma                                        | 198044.00 | 659697.00 | 1.5 | 120  | 3600  | 20 | 1  | 264  |
| A18 | Krāsošanas un žāvēšanas posteņu ventilācijas izvads                             | 198123.00 | 659708.00 | 1.5 | 500  | 8000  | 20 | 24 | 6336 |
| A19 | Krāsošanas un žāvēšanas posteņu ventilācijas izvads                             | 198132.00 | 659734.00 | 1.5 | 500  | 8000  | 20 | 24 | 6336 |

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 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Katlu dūmenis - caurule                                                  | ZBR 11-42 | A1                  | 24                      | 2500                     | 020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)                  | 0.017                          | 309.1                            | 0.143                                  |                                           |                                                   |                                                 | 0.017                        | 309.1                          | 0.143                               |
|                                                                          |           |                     |                         |                          | 020029 Oglekļa oksīds                         | 0.007                          | 127.3                            | 0.061                                  |                                           |                                                   |                                                 | 0.007                        | 127.3                          | 0.061                               |
|                                                                          |           |                     |                         |                          | 020028 Oglekļa dioksīds                       | 0                              | 0                                | 81.123                                 |                                           |                                                   |                                                 | 0                            | 0                              | 81.123                              |
| Krāsošanas un žāvēšanas posteņu ventilācijas izvads (krāsošanas process) |           | A2                  | 16                      | 4224                     | 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) | 0.966                          | 86.9                             | 14.683                                 |                                           |                                                   |                                                 | 0.966                        | 86.9                           | 14.683                              |
|                                                                          |           |                     |                         |                          | 200001 Cietās izkliedētās daļiņas             | 1.184                          | 106.6                            | 17.997                                 | Filtrs                                    | 91                                                | 91                                              | 0.107                        | 9.6                            | 1.62                                |
|                                                                          |           |                     |                         |                          | 200002 PM10i                                  | 0.553                          | 49.8                             | 8.404                                  |                                           |                                                   |                                                 | 0.05                         | 4.5                            | 0.756                               |
|                                                                          |           |                     |                         |                          | 200003 PM2,5ii                                | 0.338                          | 30.4                             | 5.147                                  |                                           |                                                   |                                                 | 0.03                         | 2.7                            | 0.463                               |

|                                                                                    |                         |    |    |      |                                               |       |       |         |         |     |     |                          |                         |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|----|------|-----------------------------------------------|-------|-------|---------|---------|-----|-----|--------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Krāsošanas un žāvēšanas posteņu ventilācijas izvads (žāvēšanas process)            |                         | A2 | 24 | 6336 | 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) | 0.552 | 49.7  | 12.585  | Filtrs  | 90  | 90  | 0.552                    | 49.7                    | 12.585                    |
| Nokrāsotas izstrādājums žāvēšanas procesā Ventilācijas caurule                     |                         | A4 | 24 | 6336 | 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) | 0.092 | 27.6  | 2.098   |         |     |     | 0.092                    | 27.6                    | 2.098                     |
| Metāla plazmas griešana- pusautomāts Ventilācijas caurule                          |                         | A7 | 12 | 3168 | 020038 Slāpekļa dioksīds                      | 0.33  | 297.3 | 3.76    | Filtrs  | 100 | 100 | 0.33<br>0.077            | 297.3<br>69.4           | 3.76<br>0.878             |
|                                                                                    |                         |    |    |      | 020029 Oglekļa oksīds                         | 0.077 | 69.4  | 0.878   |         |     |     |                          |                         |                           |
| Skrošu strūklas aparāts Ventilācijas caurule                                       |                         | A8 | 12 | 3168 | 200001 Cietās izkļiedētās daļiņas             | 0.018 | 22    | 0.205   | Ciklons | 86  | 86  | 0.003<br>0.002<br>0.0004 | 3<br>1.5<br>0.5         | 0.034<br>0.023<br>0.005   |
|                                                                                    |                         |    |    |      | 200002 PM10i                                  | 0.009 | 11.2  | 0.103   |         |     |     |                          |                         |                           |
|                                                                                    |                         |    |    |      | 200003 PM2,5ii                                | 0.003 | 3.3   | 0.034   |         |     |     |                          |                         |                           |
| Vispārējā ventilācija no metināšanas procesiem                                     |                         | A9 | 12 | 3168 | 200001 Cietās izkļiedētās daļiņas             | 0.169 | 152.3 | 1.928   |         |     |     | 0.169<br>0.169<br>0.169  | 152.3<br>152.3<br>152.3 | 1.928<br>1.928<br>1.928   |
|                                                                                    |                         |    |    |      | 200002 PM10i                                  | 0.169 | 152.3 | 1.928   |         |     |     |                          |                         |                           |
|                                                                                    |                         |    |    |      | 200003 PM2,5ii                                | 0.169 | 152.3 | 1.928   |         |     |     |                          |                         |                           |
| Vispārējā ventilācija no infrasarkanajiem izstarotajiem firmas „Gogaz” K8418PN/R S | „Gogaz” K8418PN/R A10 S |    | 16 | 2500 | 020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)                  | 0.089 | 319   | 1.024   |         |     |     | 0.089<br>0.038<br>0      | 319<br>136.2<br>0       | 1.024<br>0.439<br>579.449 |
|                                                                                    |                         |    |    |      | 020029 Oglekļa oksīds                         | 0.038 | 136.2 | 0.439   |         |     |     |                          |                         |                           |
|                                                                                    |                         |    |    |      | 020028 Oglekļa dioksīds                       | 0     | 0     | 579.449 |         |     |     |                          |                         |                           |
| Gaisu sildītāja RS50811T1 caurule                                                  | RS50811T1 A11           |    | 16 | 2500 | 020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)                  | 0.014 | 325.6 | 0.171   |         |     |     | 0.014<br>0.006<br>0      | 325.6<br>139.5<br>0     | 0.171<br>0.073<br>96.575  |
|                                                                                    |                         |    |    |      | 020029 Oglekļa oksīds                         | 0.006 | 139.5 | 0.073   |         |     |     |                          |                         |                           |
|                                                                                    |                         |    |    |      | 020028 Oglekļa dioksīds                       | 0     | 0     | 96.575  |         |     |     |                          |                         |                           |
| Gaisu sildītāja PEGAZ caurule                                                      | PEGAZ A12               |    | 16 | 2500 | 020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)                  | 0.007 | 333.3 | 0.034   |         |     |     | 0.007<br>0.003<br>0      | 333.3<br>142.9<br>0     | 0.034<br>0.015<br>19.315  |
|                                                                                    |                         |    |    |      | 020029 Oglekļa oksīds                         | 0.003 | 142.9 | 0.015   |         |     |     |                          |                         |                           |



|                                                                          |       |     |    |      |                                               |       |       |        |         |    |    |       |       |        |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|-----|----|------|-----------------------------------------------|-------|-------|--------|---------|----|----|-------|-------|--------|
|                                                                          |       |     |    |      | 020028 Oglekļa dioksīds                       | 0     | 0     | 19.315 |         |    |    |       |       |        |
| Gaisu sildītāja PEGAZ caurule                                            | PEGAZ | A13 | 16 | 2500 | 020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)                  | 0.007 | 333.3 | 0.034  |         |    |    | 0.007 | 333.3 | 0.034  |
|                                                                          |       |     |    |      | 020029 Oglekļa oksīds                         | 0.003 | 142.9 | 0.015  |         |    |    | 0.003 | 142.9 | 0.015  |
|                                                                          |       |     |    |      | 020028 Oglekļa dioksīds                       | 0     | 0     | 19.315 |         |    |    | 0     | 0     | 19.315 |
| Gaisu sildītāja PEGAZ caurule                                            | PEGAZ | A14 | 16 | 2500 | 020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)                  | 0.007 | 333.3 | 0.034  |         |    |    | 0.007 | 333.3 | 0.034  |
|                                                                          |       |     |    |      | 020029 Oglekļa oksīds                         | 0.003 | 142.9 | 0.015  |         |    |    | 0.003 | 142.9 | 0.015  |
|                                                                          |       |     |    |      | 020028 Oglekļa dioksīds                       | 0     | 0     | 19.315 |         |    |    | 0     | 0     | 19.315 |
| Nokrāsotas izstrādājums                                                  |       | A16 | 24 | 6336 | 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) | 0.092 | 27.6  | 2.098  |         |    |    | 0.092 | 27.6  | 2.098  |
| Ventilācijas izvads no asināšanas iekārtas                               |       | A17 | 1  | 264  | 200001 Cietās izkliedētās daļiņas             | 0.048 | 48    | 0.046  | Ciklons | 70 | 70 | 0.014 | 14.4  | 0.014  |
|                                                                          |       |     |    |      | 200002 PM10i                                  | 0.024 | 24.5  | 0.023  |         |    |    | 0.007 | 7.4   | 0.007  |
|                                                                          |       |     |    |      | 200003 PM2,5ii                                | 0.007 | 7.2   | 0.007  |         |    |    | 0.002 | 2.2   | 0.002  |
| Krāsošanas un žāvēšanas posteņu ventilācijas izvads (krāsošanas process) |       | A18 | 16 | 4224 | 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) | 0.207 | 93.2  | 3.146  | Filtrs  | 90 | 90 | 0.207 | 93.2  | 3.146  |
|                                                                          |       |     |    |      | 200001 Cietās izkliedētās daļiņas             | 0.254 | 114.4 | 3.857  |         |    |    | 0.023 | 10.4  | 0.347  |
|                                                                          |       |     |    |      | 200002 PM10i                                  | 0.118 | 53.2  | 1.801  |         |    |    | 0.011 | 5     | 0.162  |
|                                                                          |       |     |    |      | 200003 PM2,5ii                                | 0.073 | 32.9  | 1.103  |         |    |    | 0.007 | 3.2   | 0.099  |
| Krāsošanas un žāvēšanas posteņu ventilācijas izvads (žāvēšanas process)  |       | A18 | 24 | 6336 | 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) | 0.092 | 41.4  | 2.098  | Filtrs  | 90 | 90 | 0.092 | 41.4  | 2.098  |
| Krāsošanas un žāvēšanas posteņu ventilācijas izvads (krāsošanas process) |       | A19 | 16 | 4224 | 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) | 0.207 | 93.2  | 3.146  | Filtrs  | 90 | 90 | 0.207 | 93.2  | 3.146  |
|                                                                          |       |     |    |      | 200001 Cietās izkliedētās daļiņas             | 0.254 | 114.4 | 3.857  |         |    |    | 0.023 | 10.4  | 0.347  |
|                                                                          |       |     |    |      | 200002 PM10i                                  | 0.118 | 53.2  | 1.801  |         |    |    | 0.011 | 5     | 0.162  |
|                                                                          |       |     |    |      | 200003 PM2,5ii                                | 0.073 | 32.9  | 1.103  |         |    |    | 0.007 | 3.2   | 0.099  |

|                                                                         |     |    |      |                                               |       |      |       |        |    |    |       |      |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|----|------|-----------------------------------------------|-------|------|-------|--------|----|----|-------|------|-------|
| Krāsošanas un žāvēšanas posteņu ventilācijas izvads (žāvēšanas process) | A19 | 24 | 6336 | 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) | 0.092 | 41.4 | 2.098 | Filtrs | 90 | 90 | 0.092 | 41.4 | 2.098 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|----|------|-----------------------------------------------|-------|------|-------|--------|----|----|-------|------|-------|

## D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Uzņēmumam 2024.gadā ir izstrādāts Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts. Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts pievienots iesnieguma pielikumā.

### 15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

| Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums                           | Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums | Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums | Piesārņojošās viela                           | Piesārņojošās vielas g/s | Piesārņojošās vielas mg/m3 | Piesārņojošās vielas t/g | O2% |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|-----|
| Katlu dūmenis - caurule                                                  | 198116.00                                         | 659803.00                                        | 020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)                  | 0.017                    | 309.1                      | 0.143                    | 3   |
|                                                                          |                                                   |                                                  | 020029 Oglekļa oksīds                         | 0.007                    | 127.3                      | 0.061                    |     |
|                                                                          |                                                   |                                                  | 020028 Oglekļa dioksīds                       | 0                        | 0                          | 81.123                   |     |
| Krāsošanas un žāvēšanas posteņu ventilācijas izvads (krāsošanas process) | 198112.00                                         | 659736.00                                        | 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) | 0.966                    | 86.9                       | 14.683                   | 0   |
|                                                                          |                                                   |                                                  | 200001 Cietās izkļiedētās daļiņas             | 1.184                    | 106.6                      | 17.997                   |     |
|                                                                          |                                                   |                                                  | 200002 PM10i                                  | 0.553                    | 49.8                       | 8.404                    |     |
|                                                                          |                                                   |                                                  | 200003 PM2,5ii                                | 0.338                    | 30.4                       | 5.147                    |     |
| Krāsošanas un žāvēšanas posteņu ventilācijas izvads (žāvēšanas process)  | 198112.00                                         | 659736.00                                        | 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) | 0.552                    | 49.7                       | 12.585                   | 0   |
| Nokrāsotais izstrādājums žāvēšanas procesā Ventilācijas caurule          | 198116.00                                         | 659774.00                                        | 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) | 0.092                    | 27.6                       | 2.098                    | 0   |
| Metāla plazmas griešana-pusautomāts Ventilācijas caurule                 | 198064.00                                         | 659765.00                                        | 020038 Slāpekļa dioksīds                      | 0.33                     | 297.3                      | 3.76                     | 0   |
|                                                                          |                                                   |                                                  | 020029 Oglekļa oksīds                         | 0.077                    | 69.4                       | 0.878                    |     |
| Skrošu strūklas aparāts Ventilācijas caurule                             | 198097.00                                         | 659684.00                                        | 200001 Cietās izkļiedētās daļiņas             | 0.018                    | 22                         | 0.205                    | 0   |
|                                                                          |                                                   |                                                  | 200002 PM10i                                  | 0.009                    | 11.2                       | 0.103                    |     |
|                                                                          |                                                   |                                                  | 200003 PM2,5ii                                | 0.003                    | 3.3                        | 0.034                    |     |

|                                                                                 |           |           |                                               |       |       |         |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------|-------|-------|---------|---|
| Vispārējā ventilācija no metināšanas procesiem                                  | 198072.00 | 659661.00 | 200001 Cietās izkļiedētās daļiņas             | 0.169 | 152.3 | 1.928   | 0 |
|                                                                                 |           |           | 200002 PM10i                                  | 0.169 | 152.3 | 1.928   |   |
|                                                                                 |           |           | 200003 PM2,5ii                                | 0.169 | 152.3 | 1.928   |   |
| Vispārējā ventilācija no infrasarkaniem izstarotajiem firmas „Gogaz” K8418PN/RS | 198091.00 | 659704.00 | 020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)                  | 0.089 | 319   | 1.024   | 3 |
|                                                                                 |           |           | 020029 Oglekļa oksīds                         | 0.038 | 136.2 | 0.439   |   |
|                                                                                 |           |           | 020028 Oglekļa dioksīds                       | 0     | 0     | 579.449 |   |
| Gaisu sildītāja RS50811T1 caurule                                               | 198102.00 | 659790.00 | 020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)                  | 0.014 | 325.6 | 0.171   | 3 |
|                                                                                 |           |           | 020029 Oglekļa oksīds                         | 0.006 | 139.5 | 0.073   |   |
|                                                                                 |           |           | 020028 Oglekļa dioksīds                       | 0     | 0     | 96.575  |   |
| Gaisu sildītāja PEGAZ caurule                                                   | 198088.00 | 659795.00 | 020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)                  | 0.007 | 333.3 | 0.034   | 3 |
|                                                                                 |           |           | 020029 Oglekļa oksīds                         | 0.003 | 142.9 | 0.015   |   |
|                                                                                 |           |           | 020028 Oglekļa dioksīds                       | 0     | 0     | 19.315  |   |
| Gaisu sildītāja PEGAZ caurule                                                   | 198077.00 | 659719.00 | 020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)                  | 0.007 | 333.3 | 0.034   | 3 |
|                                                                                 |           |           | 020029 Oglekļa oksīds                         | 0.003 | 142.9 | 0.015   |   |
|                                                                                 |           |           | 020028 Oglekļa dioksīds                       | 0     | 0     | 19.315  |   |
| Gaisu sildītāja PEGAZ caurule                                                   | 198055.00 | 659694.00 | 020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)                  | 0.007 | 333.3 | 0.034   | 3 |
|                                                                                 |           |           | 020029 Oglekļa oksīds                         | 0.003 | 142.9 | 0.015   |   |
|                                                                                 |           |           | 020028 Oglekļa dioksīds                       | 0     | 0     | 19.315  |   |
| Nokrāsotas izstrādājums žāvēšanas procesā Ventilācijas caurule                  | 198097.00 | 659699.00 | 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) | 0.092 | 27.6  | 2.098   | 0 |
| Ventilācijas izvads no asināšanas iekārtas                                      | 198044.00 | 659697.00 | 200001 Cietās izkļiedētās daļiņas             | 0.048 | 48    | 0.046   | 0 |
|                                                                                 |           |           | 200002 PM10i                                  | 0.024 | 24.5  | 0.023   |   |
|                                                                                 |           |           | 200003 PM2,5ii                                | 0.007 | 7.2   | 0.007   |   |
| Krāsošanas un žāvēšanas posteņu ventilācijas izvads (krāsošanas process)        | 198123.00 | 659708.00 | 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) | 0.207 | 93.2  | 3.146   | 0 |
|                                                                                 |           |           | 200001 Cietās izkļiedētās daļiņas             | 0.254 | 114.4 | 3.857   |   |
|                                                                                 |           |           | 200002 PM10i                                  | 0.118 | 53.2  | 1.801   |   |
|                                                                                 |           |           | 200003 PM2,5ii                                | 0.073 | 32.9  | 1.103   |   |
| Krāsošanas un žāvēšanas posteņu ventilācijas izvads (žāvēšanas process)         | 198123.00 | 659708.00 | 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) | 0.092 | 41.4  | 2.098   | 0 |
| Krāsošanas un žāvēšanas posteņu                                                 | 198132.00 | 659734.00 | 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) | 0.207 | 93.2  | 3.146   | 0 |

|                                                                                  |           |           |                                                  |       |       |       |   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------------------------|-------|-------|-------|---|
| ventilācijas izvads<br>(krāsošanas process)                                      |           |           | 200001 Cietās izkliedētās daļiņas                | 0.254 | 114.4 | 3.857 |   |
|                                                                                  |           |           | 200002 PM10i                                     | 0.118 | 53.2  | 1.801 |   |
|                                                                                  |           |           | 200003 PM2,5ii                                   | 0.073 | 32.9  | 1.103 |   |
| Krāsošanas un<br>žāvēšanas posteņu<br>ventilācijas izvads<br>(žāvēšanas process) | 198132.00 | 659734.00 | 230001 Gaistošie organiskie<br>savienojumi (GOS) | 0.092 | 41.4  | 2.098 | 0 |

Dienesta 24.01.2025. vērtējums:

Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” (turpmāk - MK noteikumi Nr.182) prasībām, ņemot vērā notikušās izmaiņas ražošanas procesu organizācijā, 2024.gadā tika aktualizēts SPAELP. SPAELP izstrādāja SIA “R&S TET” (reģ.Nr. 40003906554). SPAELP iekļauti emisiju aprēķini no sekojošiem emisiju avotiem Objektā, ka arī emisiju izkļiedes aprēķini:

- Emisijas avots A1 - Četri apkures katli ZBR 11-42 (ar nominālā ievadītā siltuma jaudu 0,046 MW katrs) ar summāro nominālo ievadītā siltuma jaudu 0,184 MW, (kurināmais - dabas gāze), dūmenis;
- Emisijas avots A2 - Krāsošanas-žāvēšanas posteņa ventilācijas izvads;
- Emisijas avots A4 - Krāsošanas-žāvēšanas posteņa ventilācijas izvads;
- Emisijas avots A7 - Plazmas griešanas iekārtas ventilācijas izvads;
- Emisijas avots A8 - Skrošu strūklas iekārtas ventilācijas izvads;
- Emisijas avots A9 - Metināšanas iecirkņa ventilācijas izvads;
- Emisijas avots A10 - Četrdesmit seši infrasarkanie starotāji “GoGas” K8418PN/RS (ar nominālā ievadītā siltuma jaudu 0,02 MW katrs) ar summāro nominālo ievadītā siltuma jaudu 0,92 MW, (kurināmais - dabas gāze), kopējais ventilācijas izvads;
- Emisijas avots A11 - Gaisa sildītājs RS50811T1 ar nominālā ievadītā siltuma jaudu 0,127 MW, (kurināmais - dabas gāze), ventilācijas izvads;
- Emisijas avots A12 - Gaisa sildītājs “PEGAZ” ar nominālā ievadītā siltuma jaudu 0,058 MW, (kurināmais - dabas gāze), ventilācijas izvads;
- Emisijas avots A13 - Gaisa sildītājs “PEGAZ” ar nominālā ievadītā siltuma jaudu 0,058 MW, (kurināmais - dabas gāze), ventilācijas izvads;
- Emisijas avots A14 - Gaisa sildītājs “PEGAZ” ar nominālā ievadītā siltuma jaudu 0,058 MW, (kurināmais - dabas gāze), ventilācijas izvads;
- Emisijas avots A16 - Žāvēšanas posteņa ventilācijas izvads;
- Emisijas avots A17 - Asināšanas iekārta ventilācijas izvads;
- Emisijas avots A18 - Lielizmēra konstrukciju krāsošanas-žāvēšanas posteņa ventilācijas izvads;
- Emisijas avots A19 - Lielizmēra konstrukciju krāsošanas-žāvēšanas posteņa ventilācijas izvads.

Attiecībā uz emisijas avotiem A1, A10, A11, A12, A13, A14:

Četriem apkures katliem ZBR 11-42 (ar summāro nominālo ievadītā siltuma jaudu 0,184 MW, kurināmais - dabasgāze), kurus izmanto administratīvo un sadzīves telpu apkurei ir viens kopīgs dūmvads (A1). Ražošanas cehu apsildei pie griestiem uzstādīti četrdesmit seši infrasarkanie starotāji “GoGas” K8418PN/RS (ar nominālā ievadītā siltuma jaudu 0,02 MW katrs, kurināmais - dabasgāze), gaisa sildītājs RS50811T1 (ar nominālā ievadītā siltuma jaudu 0,127 MW, kurināmais - dabasgāze) un trīs gaisa sildītāji “PEGAZ” (ar nominālā ievadītā siltuma jaudu 0,058 MW katrs, kurināmais - dabasgāze), no minētām iekārtām ir ierīkoti ventilācijas izvadi (A10, A11, A12, A13, A14). Visas minētās sadedzināšanas

iekārtas (turpmāk - SI) MK 07.01.2021. noteikumu Nr.17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk - MK noteikumi Nr.17) izpratnē neatbilst mazas jaudas SI, tomēr viņu visu SI summārā nominālā ievadītā siltuma jauda atbilstoši MK noteikumu Nr.1082 2.pielikuma 1.1.1.apakšpunkta “sadedzināšanas iekārtas (iekārta, kurā oksidē kurināmo, lai iegūtu siltumenerģiju tālākai izmantošanai), kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0,2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo” ir klasificējama kā C kategorijas piesārņojošā darbība. Attiecīgi, minētām iekārtām tika aprēķinātas piesārņojošo vielu emisijas no sadedzināšanas procesa. Dienests paskaidro, ka oglekļa dioksīda emisijai Atļaujas 15.tabulā, atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma 16.pantam nenosaka limitu, bet ņemot vērā, ka Operatora iekārtas oglekļa dioksīdu emitē - dabas resursu nodoklis ir maksājams arī par oglekļa dioksīdu, atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma 16.pantam.

#### Attiecībā uz emisijas avotu A7:

Ņemot vērā, ka Eiropas Vides aģentūras atmosfēras emisiju krājumā CORINAIR emisiju faktoru datubāzes (metodikas) trešā līmenī, kā arī ASV Vides aizsardzības aģentūras gaisa piesārņojuma emisijas faktoru apkopojumā AP-42 nav sniegti dati par piesārņojošo vielu emisijām no plazmas griešanas, emisiju daudzuma no plazmas griešanas iekārtas aprēķinam tika izmantota “Piesārņojošo vielu emisiju atmosfēras gaisā aprēķinu metode metālu un sakausējumu metināšanas, kausēšanas, metalizācijas un griešanas procesos”<sup>6</sup>. Iekārtā tiek pielietota “sausā” plazmas griešanas tehnoloģija un tiek apstrādāts tikai melnais metāls vai tērauds.

#### Attiecībā uz emisijas avotu A8:

Metāla konstrukciju un detaļu virsmas sagatavošana pirms krāsošanas tiek veikta skrošu strūklas kamerā. Skrotēšanas laikā kamera ir slēgta, nosūces ventilācijas sistēma kameras gaisu izlaiž caur gaisa attīrīšanas iekārtu (ciklonu). Atbilstoši MK noteikumu Nr.182 5.1.apakšpunktam, SPAELP aprēķinos emisijas daudzuma noteikšanai tika veikta emisiju inventarizācija (instrumentālie mērījumi). Mērījumus veica AS “Ditton pievadkēžu rūpnīca” vides laboratorijā (akreditēta LATAK atbilstoši LVS EN ISO/IEC 17025:2017 ar numuru T-192) - testēšanas pārskats Nr. Gk-1-7/18. Atbilstoši MK noteikumu Nr.17 120.punktam, emisiju mērījuma vērtības ir derīgas, ja cieto daļiņu mērījuma rezultāta precizitāte ir  $\leq 30\%$  no emisijas robežvērtības. Tādējādi, nosakot piemērojamo emisiju robežvērtību, lai nodrošinātu emisiju limitu ievērošanu visā iekārtas darbības laikā, tika pieņemtas izmērītas cieto daļiņu emisijas vērtības, palielinātas par maksimālajiem 30%.

#### Attiecībā uz emisijas avotu A9:

Metāla konstrukciju metināšanas darbi tiek veikti posteņos mehāniskajā cehā, metināšanas posteņiem ir izveidota kopīga ventilācijas sistēmā. SPAELP emisijas daudzuma aprēķini veikti izmantojot ASV Vides aizsardzības aģentūras gaisa piesārņojuma emisijas faktoru apkopojumu AP-42, “Fifth Edition, Volume I Chapter 12: Metallurgical Industry. 12.19 Electric Arc Welding”.

#### Attiecībā uz emisijas avotu A17:

Ņemot vērā, ka Eiropas Vides aģentūras atmosfēras emisiju krājumā CORINAIR emisiju faktoru datubāzes (metodikas) trešā līmenī, kā arī ASV Vides aizsardzības aģentūras gaisa piesārņojuma emisijas faktoru apkopojumā AP-42 nav sniegti dati par piesārņojošo vielu emisijām no asināšanas darbiem, emisiju daudzuma no asināšanas iekārtas aprēķinam tika izmantota “Piesārņojošo vielu emisiju atmosfēras gaisā aprēķinu metode metālu mehāniskajā apstrādē”<sup>6</sup>.

---

<sup>6</sup> Pielietotas metodes iesniegtas SPAELP pielikumā.

Attiecībā uz emisijas avotiem A2, A4, A16, A18, A19:

Ņemot vērā, ka pamatā tiek ražotas lielizmēra konstrukcijas, izstrādājumu krāsošana un žāvēšana tiek veikta ceha telpā, krāsošanas un žāvēšanas posteņos, kuriem ir ierīkoti ventilācijas izvadi (A2, A4, A16, A18, A19). Krāsošanas posteņi ir aprīkoti ar filtriem krāsas aerosola uztveršanai.

Saskaņā ar Iesnieguma sniegto informāciju, ņemot vērā krāsošanas-žāvēšanas posteņu noslodzi, aptuveni 70% no kopējā krāsošanas darbu rezultātā emitēto GOS apjoma izdalās no avota A2, pārējais - vienādi no avotiem A18 un A19 (15% no katrā), savukārt, no žāvēšanas procesā emitēto GOS - 60 % izdalās no avota A2, pārējais - vienādi no avotiem A4, A6, A18 un A19 (10% no katrā). Uzņēmumā kopējais izmantoto organisko šķīdinātāju apjoms ir 89,0 t/gadā, tādēļ saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 "Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus" (turpmāk - MK noteikumi Nr.186) 2.pielikuma 1.tabulas 8.punktu gaistošo organisko savienojumu (turpmāk - GOS) emisijas robežvērtība pārrēķinot uz organisko oglekli nedrīkst pārsniegt 75 mg C/m<sup>3</sup> - žāvēšanas procesiem un pārklājumu klāšanai (krāsošanai).

Saskaņā ar SPAELP norādīto informāciju, kopējās aprēķinātās GOS emisijas (pārrēķinot uz kopējo oglekli mg C/m<sup>3</sup>) avotam A2 sastādīs 61,7 mg C/m<sup>3</sup>, avotiem A18 un A19 - 66,2 mg C/m<sup>3</sup> (krāsošanas procesā), avotam A2 - 35,3 mg C/m<sup>3</sup>, avotiem A4 un A16 - 19,6 mg C/m<sup>3</sup> un avotiem A18 un A19 - 29,4 mg C/m<sup>3</sup> (žāvēšanas procesā). Dienests secina, ka GOS koncentrācija krāsošanas-žāvēšanas posteņu ventilācijas izvadu emisijās, pārrēķinot uz organisko oglekli, nepārsniedz MK noteikumu Nr.186 2.pielikuma 1.tabulas 8.punktā noteikto robežvērtību 75 mg C/m<sup>3</sup> - krāsošanai un 50 mg C/m<sup>3</sup> - žāvēšanai. Vienlaikus Dienests precizē, ka Atļaujas 15.tabulā gaistošo organisko savienojumu koncentrācija (mg/m<sup>3</sup>) dota arī pārrēķinā uz Kopējo organisko oglekli (Ckop, mgC/m<sup>3</sup>), piesārņojošās vielas kods - 230020.

Dienests secina, ka atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" 4.panta pirmās daļas 3.punktam, kā arī MK noteikumu Nr.186 16.2. punktam un MK 17.01.2009. noteikumu Nr.158 "Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai" 9., 10. un 11.3. punktam operatoram periodiski, bet ne retāk kā reizi gadā, jāveic kopējā organiskā oglekļa instrumentālie mērījumi, lai pamatotu kopējā organiskā oglekļa aprēķināto lielumu, kā arī tā atbilstību MK noteikumos Nr.186 noteiktajam robežlielumam (atbilstoši 2.pielikuma 1.tabulas 8.punktam - emisijas robežvērtības izplūdes gāzēs, pārrēķinot uz kopējo organisko oglekli, nedrīkst pārsniegt 75 mg C/m<sup>3</sup> krāsošanas un žāvēšanas procesiem attiecībā uz GOS emisijām). Atbilstošu nosacījumu par kopējā organiskā oglekļa regulāro instrumentālo mērījumu veikšanu (ar periodiskumu - reizi gadā) Dienests izvirza Atļaujas C sadaļā.

Atbilstoši MK noteikumu Nr.186 26.punkta un 4.pielikuma prasībām, Operatoram reizi gadā ir jāsaņem un jāiesniedz Dienestā Iekārtas ražošanas procesos izmantoto šķīdinātāju apsaimniekošanas bilanci par iepriekšējo kalendāra gadu, pievienojot datus par emisiju pārrēķinu uz kopējo organisko oglekli. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Uz doto brīdi sūdzības par Iekārtas darbības rezultātā radītām traucējošām smakām Dienestā nav saņemtas. Operatoram jānodrošina iekārtu darbība atbilstoši tehnoloģiskajam aprakstam, lai Iekārtas darbība neradītu vidi un cilvēkus negatīvi ietekmējošas smakas.

Atbilstoši SPAELP sniegtas informācijas, Operatora radīto piesārņojošo vielu izkliedes modelēšana ir veikta ar AERMOD modeli (beztermiņa licence Nr.AER0006124). Aprēķini veikti visām emitētajām vielām, kurām saskaņā ar MK 03.11.2009. noteikumiem Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" (turpmāk - MK noteikumi Nr.1290) noteikti gaisa kvalitātes normatīvi. Piesārņojošo vielu koncentrācijas ir aprēķinātas pie relatīvā augstuma 2 m, aprēķinu solis 50 m. Fona piesārņojošo vielu izkliedes aprēķināšanai izmantota LVGMC piederošā datorprogramma "EnviMan", versija "3.0", izmantojot Gausa matemātisko modeli. Izstrādātājs - Zviedrijas kompānija "OPSIS AB", beztermiņa licence Nr.0479-7349-8007. Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinos izmantota LVGMC sniegtā informācija par esošo piesārņojuma līmeni SIA "BELMAST" (Višķu iela 21Z, Daugavpilī) ietekmes zonā bez operatora darbības (LVGMC 18.10.2024. izziņā Nr. 4-6/1537 sniegtā informācija par daļiņu PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, slāpekļa

dioksīda un oglekļa monoksīda piesārņojuma līmeni). Aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Daugavpils novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2019. gada līdz 2023. gadam.

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultāti apkopoti SPAELP 13.tabulā:

| Nr. p.k. | Piesārņojošā viela        | Uzņēmuma radītā koncentrācija $\mu\text{g}/\text{m}^3$                | Maksimālā summārā koncentrācija $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Aprēķinu periods/ laika intervāls | Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas | Uzņēmuma emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā % | Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, % | Gaisa kvalitātes normatīvs $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
|----------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1.       | Oglekļa oksīds            | 43,42<br>(rūpnieciskā teritorijā)<br>15,06<br>(novērtējuma apgabalā)  | 327,98                                                   | 8 stundas                         | X: 660016<br>Y: 198238                          | 4,6                                                          | 3,3                                                                     | 10 000                                              |
| 2.       | Slāpekļa dioksīds         | 168,57<br>(rūpnieciskā teritorijā)<br>58,74<br>(novērtējuma apgabalā) | 65,08                                                    | 1 stunda                          | X: 660016<br>Y: 198238                          | 90,3                                                         | 32,5                                                                    | 200                                                 |
| 3.       | Slāpekļa dioksīds         | 23,72<br>(rūpnieciskā teritorijā)<br>2,38<br>(novērtējuma apgabalā)   | 8,72                                                     | 1 gads                            | X: 660016<br>Y: 198238                          | 27,3                                                         | 21,8                                                                    | 40                                                  |
| 4.       | Daļiņas $\text{PM}_{10}$  | 61,69<br>(rūpnieciskā teritorijā)<br>1,03<br>(novērtējuma apgabalā)   | 14,59                                                    | diennakts                         | X: 660016<br>Y: 198238                          | 7,1                                                          | 29,2                                                                    | 50                                                  |
| 5.       | Daļiņas $\text{PM}_{10}$  | 20,98<br>(rūpnieciskā teritorijā)<br>0,38<br>(novērtējuma apgabalā)   | 13,94                                                    | gads                              | X: 660016<br>Y: 198238                          | 2,7                                                          | 34,9                                                                    | 40                                                  |
| 6.       | Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$ | 20,87<br>(rūpnieciskā teritorijā)<br>0,34<br>(novērtējuma apgabalā)   | 7,21                                                     | gads                              | X: 660016<br>Y: 198238                          | 4,7                                                          | 36,1                                                                    | 20                                                  |

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātu analīze ļauj secināt, ka devums summārajā piesārņojošo vielu koncentrācijā, ko izraisa Operatora darbība ir būtisks tikai attiecībā uz  $\text{NO}_x$  emisiju, bet MK noteikumos Nr.1290 noteiktie gaisa kvalitātes normatīvi netiek pārsniegti nevienā gadījumā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Izmaiņas notekūdeņu plūsmā netiek plānotas.

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves un lietus notekūdeņi. Ražošanas notekūdeņi neveidojas.

Uzņēmumā darbības rezultāta radušies sadzīves notekūdeņi 8000 m3 gadā tiek novadīti SIA „Labiekārtošana-D” centralizētajos kanalizācijas tīklos saskaņā ar noslēgto līgumu.

Lietus ūdeņi no uzņēmuma teritorijas tiek novadīti SIA „Labiekārtošana-D” lietuss ūdeņu centralizētajā kanalizācijas sistēmā.

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 m3/d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu) | Notekūdeņu daudzums m3 gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu) | Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā) |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Izplūde Nr.1 Višķu iela 21Z, Daugavpils                     | Višķu iela 21Z, Daugavpils | -                                      | 198065.517                                         | 659651.393                                        | SIA „Labiekārtošana-D” kanalizācijas sistēma b/n                                      | 30.76                                                                                  | 8000                                                                                      | 16/260                                          |
| Izplūde Nr.2 Višķu iela 21Z, Daugavpils (lietus notekūdeņi) | Višķu iela 21Z, Daugavpils | -                                      | 198065.517                                         | 659651.393                                        | SIA „Labiekārtošana-D” kanalizācijas sistēma b/n                                      | 12.8                                                                                   | 4675                                                                                      | 24/365                                          |

Dienesta 24.01.2025. vērtējums:

Atbilstoši Iesniegumā sniegtas informācijas, metālapstrādes ražošanas procesi Iekārtā notiek bez ūdens izmantošanas, ūdeni patērē tikai sadzīves vajadzībām. Ūdens lietošanas bilances plūsmas bez izmaiņām, ūdens pastarpināti tiek piegādāts no Daugavpils pilsētas centralizētas ūdensapgādes sistēmas. Ūdensapgādei un kanalizācijas (tajā skaitā lietussūdens) novadīšanai Operatoram ir noslēgts līgums ar SIA “Labiekārtošana-D”, kas savukārt novada kanalizāciju Daugavpils pilsētas centralizētajos kanalizācijas tīklos, ko apsaimnieko SIA “Daugavpils ūdens”. Dienests uzskata, ka nebūtu lietderīgi limitēt saskaņā ar savstarpēji noslēgtā līguma novadīto notekūdeņu apjomu, līdz ar to Atļaujas C sadaļā 18.tabulā kopējo notekūdeņu daudzumu norāda - “bez limita”.

Iesniegumam pievienots Operatora izvērtējums par prioritārām vai bīstamām vielām, ko satur vai potenciāli var saturēt notekūdeņi saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (turpmāk - MK noteikumu Nr.34) 1.pielikumu “Prioritārās vielas” un 2.pielikumu “Ūdens videi bīstamās vielas”. Operators informē, ka darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, ka arī minēto vielu uzglabāšana notiek slēgtas telpās, kuros nav ūdensvada un kanalizācijas, tādējādi, neviena no uzskaitītajām vielām nevar nokļūt notekūdeņos. Ņemot vērā iepriekšminēto, Dienests secina ka Operators neveic darbības, kuru rezultātā notekūdeņos varētu rasties prioritāro vielu un ūdens videi bīstamo vielu emisija un uzņēmuma darbības rezultātā rodas tikai sadzīves notekūdeņi, kas nesatur nevienu prioritāro vai videi bīstamo vielu. Dienests norāda, ka saskaņā ar MK 22.01.2022. noteikumu Nr.34 “Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42.punktu neattīrītu ražošanas notekūdeņu un komunālo notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietuss kanalizācijas sistēmā ir aizliegta. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.



D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Izmaiņas kanalizācijas sistēmā nav notikušas.

Uzņēmuma ūdensapgāde līdz 8000 m<sup>3</sup> gadā tiek nodrošināta no SIA „Labiēkārtošana-D” ūdensvada sistēmas. Ūdens tiek izmantots sadzīves vajadzībām. Radītie notekūdeņi līdz 8000 m<sup>3</sup> gadā tiek novadīti SIA „Labiēkārtošana-D” kanalizācijas sistēmā.

Nemot vērā to, ka izmaiņas kanalizācijas sistēmā nav notikušas, shēma atkārtoti netiek pievienota.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

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 dziļu izpēte nav veikta.

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

Dienesta 24.01.2025. vērtējums:

*Saskaņā ar Valsts Vides dienesta Piesārņoto vietu pārvaldības sistēmā pieejamo kartogrāfisko informāciju (dati skatīti 16.01.2025.), Objekts neatrodas piesārņotā vai potenciāli piesārņotā teritorijā*



D sadaļa. Vides piesārņojums 20

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

Ražotnes tuvumā nav sabiedrisko ēku un dzīvojamo māju. Ražošanas iekārtas, kas var radīt trokšņa emisijas, atrodas iekštelpās, tādejādi

novēršot trokšņa traucējumu rašanos ārpus tām.

Transporta kustība uz uzņēmumu un no uzņēmuma nakts laika nenotiek.

Dienesta 24.01.2025. vērtējums:

*Atbilstoši Dienesta rīcībā esošai informācijai, sūdzības par SIA "BELMAST" metālapstrādes ražotnes darbības laikā radīto trokšņi nav saņemtas. Dienests vērš uzmanību, ka Operatoram ir jānodrošina, ka darbības rezultātā netiktu pasliktināts trokšņa līmenis teritorijās, kurās vērtē atbilstību ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" (turpmāk - MK noteikumi Nr.16) 2.pielikumā noteiktajiem robežlielumiem. Dienests Atļaujas C sadaļā nosacījums izvirza nosacījumu - saņemot par operatora darbību vismaz vienu pamatotu sūdzību par traucējošiem trokšņiem, mēneša laikā no sūdzības saņemšanas dienas veikt trokšņa mērījumus normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanu un pārvaldību noteiktajā kārtībā.*

*Dienests akcentē, ka trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija, kā arī attiecīgās pašvaldības institūcijas, kurām pašvaldība ir deleģējusi minēto funkciju (likuma "Par piesārņojumu" 49.panta otrā daļa, MK noteikumu Nr.16 12.punkts).*

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

a) Uzņēmuma darbības rezultātā radīsies gan atkritumi, kas nav klasificēti kā bīstami (nešķīroti sadzīves atkritumi, metāli un metāla putekļi, iepakojuma materiālu atkritumi, papīrs un kartons, būvniecības atkritumi), 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 „Atkritumu apsaimniekošanas Dienvidlatgales starppašvaldību organizācija”.

Atkritumi pirms izvešanas tiek uzglabāti speciāli tiem paredzētajos konteineros, kas izvietoti uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma.

Metālu atkritumus nodod komersantam, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju, veicot cenu piedāvājumu izpēti.

Atsevišķs līgums par metālu atkritumu apsaimniekošanu nav noslēgts. Atkritumi pirms izvešanas tiek uzglabāti teritorijā ar cieto segumu metāla konteineros.

Bīstamos atkritumus nodod SIA „Bīstamo atkritumu Serviss” saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu. Atkritumi līdz nodošanai tiek uzglabāti iekšējās iepakojumā. Ņemot vērā to, ka uzņēmumā tiek izmantotas eļļas un smērvielas, kas klasificētas gan kā nebīstami, gan bīstami maisījumi, pieņemot, ka var veidoties šo eļļu maisījumi, eļļu atkritumi tiek apsaimniekoti kā bīstami atkritumi. Ņemot vērā to, ka atļauja tiek izsniegta uz visu iekārtas darbības laiku un atsevišķos periodos var mainīties atstrādāto eļļu īpašības 21. un 22.tabulā tiek iekļauti divi eļļu atkritumu veidi ar klases kodiem 130206 un 130208, lai pastāv iespēja nodot abu veidu atkritumus dažādiem atkritumu apsaimniekotājiem.

b) Informācija par bīstamo atkritumu veidiem un daudzumiem sniegta 21. un 22.tabulā.

c) Sadzīves atkritumus un iepakojuma materiālu atkritumus saskaņā ar noslēgto līgumu izved SIA „Atkritumu apsaimniekošanas Dienvidlatgales starppašvaldību organizācija”. Atkritumi pirms izvešanas tiek uzglabāti speciāli tiem paredzētajos konteineros, kas izvietoti uzņēmuma teritorijā uz cietā seguma.

Metālu atkritumus nodod komersantam, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju (piem. SIA “Kare Plus”). Atkritumi pirms izvešanas tiek uzglabāti teritorijā ar cieto segumu metāla konteineros.

Bīstamos atkritumus nodod SIA „Bīstamo atkritumu serviss” saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu. Atkritumi līdz nodošanai tiek uzglabāti

speciālā telpā iepakojumā.

Informācija par atkritumu savākšanu un pārvadāšanu sniegta 22. tabulā.

d) Neattiecas uz konkrēto darbību.

e) Bīstamie atkritumi, kas rodas ražošanas procesā, kā arī iekārtu apkopes rezultātā, tiks uzglabāti slēgtās mucās vai konteineros iekšējās, lai nepieļautu to saskari ar nokrišņiem un nonākšanu gruntī.

f) Neattiecas uz konkrēto darbību.

g) 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 iekšējās uz cietā seguma, lai nepieļautu to saskarsmi ar nokrišņu ūdeņiem.

Visu atkritumu veidu uzglabāšana notiek tā, lai nepieļautu grunts un gruntsūdeņu piesārņojumu.

h) Atkritumu monitorings netiek paredzēts. Uzņēmumā tiek veikta visu veidu atkritumu uzskaitē.

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 (uzņēmējais 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 (uzņēmējais biedrībām) | Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a) |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi                                 | Nē                  | 5                               | Darbinieku sadzīves procesi                                 | 100                                               | 0                                                                                   | 100                                  | 0                                                       | 0                                                  | 0                                                     | 0                                                    | 100                                                                              | 100                                   |
| 191202 Melnie metāli                                                | Nē                  | 100                             | Ražošanas process, metālapstrāde                            | 950                                               | 0                                                                                   | 950                                  | 0                                                       | 0                                                  | 0                                                     | 0                                                    | 950                                                                              | 950                                   |
| 120115 Metālapstrādes atkritumi, kuri neatbilst 120114 klasei       | Nē                  | 1                               | Ražošanas process, skrošu strūklas aparāts                  | 20                                                | 0                                                                                   | 20                                   | 0                                                       | 0                                                  | 0                                                     | 0                                                    | 20                                                                               | 20                                    |
| 200121 Luminiscētās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi | Jā                  | 0.05                            | Telpu apgaismojums                                          | 0.2                                               | 0                                                                                   | 0.2                                  | 0                                                       | 0                                                  | 0                                                     | 0                                                    | 0.2                                                                              | 0.2                                   |
| 160213 Nederīgas iekārtas, kuras satur citus bīstamus               | Jā                  | 0.5                             | Iekārtu apkope                                              | 1                                                 | 0                                                                                   | 1                                    | 0                                                       | 0                                                  | 0                                                     | 0                                                    | 1                                                                                | 1                                     |

|                                                                                                                                                                                   |    |     |                                                |     |   |     |   |   |   |   |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------------------------------------------|-----|---|-----|---|---|---|---|-----|-----|
| komponentus,<br>nevis 160209,<br>160210, 160211 un<br>160212 klasē<br>minētos5                                                                                                    |    |     |                                                |     |   |     |   |   |   |   |     |     |
| 160601 Svina<br>akumulatori                                                                                                                                                       | Jā | 0.2 | Ražošanas<br>process,<br>iekārtu<br>apkope     | 2   | 0 | 2   | 0 | 0 | 0 | 0 | 2   | 2   |
| 130206 Sintētiskās<br>motoreļļas,<br>pārnesumu eļļas<br>un smēreļļas                                                                                                              | Jā | 0.1 | Ražošanas<br>process,<br>iekārtu<br>apkope     | 0.2 | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0.2 |
| 130208 Citas<br>motoreļļas,<br>pārnesumu eļļas<br>un smēreļļas                                                                                                                    | Jā | 0.1 | Ražošanas<br>process,<br>iekārtu<br>apkope     | 0.2 | 0 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0.2 |
| 150202 Absorbenti,<br>filtru materiāli (tai<br>skaitā citur<br>neminēti eļļu filtri),<br>slaucīšanas<br>materiāls un<br>aizsargtērpi, kuri ir<br>piesārņoti ar<br>bīstamām vielām | Jā | 1   | Ražošanas<br>procesam -<br>metālapstrā<br>de   | 5   | 0 | 5   | 0 | 0 | 0 | 0 | 5   | 5   |
| 070310 Citi<br>filtrēšanas atlikumi<br>un izlietotie<br>absorbenti                                                                                                                | Jā | 0.5 | Ražošanas<br>process,<br>Krāsošanas<br>kameras | 2.5 | 0 | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,5 | 2.5 |
| 080111 Organiskos<br>šķīdinātājus vai<br>citas bīstamas<br>vielas saturošu<br>krāsu un laku<br>atkritumi                                                                          | Jā | 1   | Ražošanas<br>process,<br>krāsojums             | 10  | 0 | 10  | 0 | 0 | 0 | 0 | 10  | 10  |
| 150110 Iepakojums, kurš<br>satur bīstamu vielu<br>atlikumus vai ir ar<br>tām piesārņots4                                                                                          | Jā | 1   | Ražošanas<br>process,<br>krāsojums             | 5   | 0 | 5   | 0 | 0 | 0 | 0 | 5   | 5   |
| 150104 Metāla<br>iekpakojums                                                                                                                                                      | Nē | 0.1 | Ražošanas<br>process                           | 1   | 0 | 1   | 0 | 0 | 0 | 0 | 1   | 1   |
| 130802 Citas<br>emulsijas                                                                                                                                                         | Jā | 0.5 | Ražošanas<br>process,                          | 4   | 0 | 4   | 0 | 0 | 0 | 0 | 4   | 4   |

|                                                                                            |    |   |                       |    |   |    |   |   |   |   |    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-----------------------|----|---|----|---|---|---|---|----|----|
|                                                                                            |    |   | metālapstrāde         |    |   |    |   |   |   |   |    |    |
| 150101 Papīra un kartona iepakojums                                                        | Nē | 2 | Izejmateriālu piegāde | 5  | 0 | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 5  |
| 200303 Ielu tīrīšanas atkritumi                                                            | Nē | 2 | Teritorijas apkope    | 40 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 40 |
| 170107 Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei | Nē | 2 | Telpu remonts         | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 |
| 170101 Betons                                                                              | Nē | 2 | Telpu remonts         | 20 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 |

## 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       | 100                                        | Autotransports     | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja      | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja |
| 191202 Melnie metāli                                                                                                     | Nē                  | Konteineri       | 950                                        | Autotransports     | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja      | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja |
| 120115 Metālapstrādes atkritumi, kuri neatbilst 120114 klasei                                                            | Nē                  | Konteiners       | 20                                         | Autotransports     | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja      | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja |
| 200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi                                                     | Jā                  | Kaste            | 0,2                                        | Autotransports     | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja      | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja |
| 160213 Nederīgas iekārtas, kuras satur citus bīstamus komponentus, nevis 160209, 160210, 160211 un 160212 klasē minētos5 | Jā                  | Konteiners       | 1                                          | Autotransports     | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja      | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja |
| 160601 Svina akumulatori                                                                                                 | Jā                  | Konteiners       | 2                                          | Autotransports     | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu                               | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu                          |

|                                                                                                                                                           |    |            |     |                |                                                                 |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                           |    |            |     |                | apsaimniekošanas atļauja                                        | apsaimniekošanas atļauja                                        |
| 130206 Sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas                                                                                               | Jā | Mucas      | 0,2 | Autotransports | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja |
| 130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas                                                                                                     | Jā | Mucas      | 0,2 | 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 | Konteineri | 3   | Autotransports | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja |
| 070310 Citi filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti                                                                                                 | Jā | Mucas      | 2,5 | Autotransports | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja |
| 080111 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi                                                                 | Jā | Mucas      | 10  | 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 piesārņots <sup>4</sup>                                                               | Jā | Konteineri | 5   | Autotransports | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja |
| 150104 Metāla iepakojums                                                                                                                                  | Nē | Konteiners | 1   | Autotransports | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja |
| 130802 Citas emulsijas                                                                                                                                    | Jā | Mucas      | 4   | Autotransports | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja |
| 150101 Papīra un kartona iepakojums                                                                                                                       | Nē | Konteineri | 5   | Autotransports | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja |
| 200303 Ielu tīrīšanas atkritumi                                                                                                                           | Nē | Konteineri | 40  | 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 | Konteineri | 30 | Autotransports | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja |
| 170101 Betons                                                                              | Nē | Konteineri | 20 | Autotransports | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja | Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja |

Dienesta 24.01.2025. vērtējums:

*Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu atkritumu īslaicīga uzglabāšana ir pieļaujama ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika, un pēc īslaicīgas uzglabāšanas tie jānodod uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmuši atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.*

*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 un kuram ir spēkā finanšu nodrošinājums).*

*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 neiekļauj 22.tabulu Atļaujā.*

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Neattiecas uz B kategorijas piesārņojošo darbību.

E sadaļa. Monitorings 23

Piesārņojošo vielu emisiju daudzuma noteikšana paredzēta aprēķinu ceļā.

Ūdens uzskaitē ir uzstādīts ūdens mērītājs.

Dienesta 24.01.2025. vērtējums:

*Atbilstoši MK 17.02.2009. noteikumiem Nr.158 "Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai", monitorings iekārtā jāveic saskaņā ar vides normatīvajiem aktiem un nosacījumiem, kas ietverti atļaujas C sadaļā.*

*Dienests informāciju par Iekārtā nepieciešamo monitoringu apkopo 24. tabulā.*

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 „BELMAST” metālapstrādes ražotne Višķu iela 21Z, Daugavpils, LV-5410

G sadaļa. Kopsavilkums 2

SIA „BELMAST” metālizstrādājumu un metālapstrādes ražotnē tiek veikta metālapstrāde un lielu metāla konstrukciju ražošana (piemēram, masti un torņi mobilo sakaru nodrošināšanai, metāla konstrukcijas ražošanas ēkām, infrastruktūrai). Izgatavojamai produkcijai raksturīga liela pasūtījumu dažādība. Uzņēmuma ražošanas jauda ir līdz 9292 tonnām metāla konstrukciju gadā. Metālizstrādājumu un metālapstrādes ražotnes ražošanas telpu kopējā platība ir 11330,9 m<sup>2</sup>.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Uzņēmuma ūdensapgāde līdz 8000 m<sup>3</sup> gadā tiek nodrošināta no SIA „Labiēkārtošana-D” ūdensvada sistēmas. Ūdens tiek izmantots sadzīves vajadzībām.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Uzņēmuma ražošanas procesa nodrošināšanai galvenie izejmateriāli ir metāls, metināšanas stieple, skrotis, krāsas, cietinātāji un šķīdinātāji, metināšanas un metālgriešanas gāzes un citi materiāli. Produkcijas iepakojšanai izmanto plēvi, kartonu un koksnes paletes, brusas. Kā palīgmateriāli tiks izmantoti eļļas, smērvielas - iekārtu darbības nodrošināšanai, detaļu smērēšanai. Ražošanas procesam izmantojamas bīstamas ķīmiskās vielas tiek uzglabātas iekštelpās ar cieto segumu, lai nepieļautu to nokļūšanu gruntī.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Informācija par bīstamo vielu izmantošanu sniegta 3.tabulā. Ražošanas procesam izmantojamas bīstamas ķīmiskās vielas tiek uzglabātas iekštelpās ar cieto segumu, lai nepieļautu to nokļūšanu gruntī.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Uzņēmuma darbības rezultātā no 14 emisijas avotiem gaisā izplūst 7 piesārņojošas vielas. Uzņēmuma darbības rezultātā emitēto piesārņojošo vielu daudzumi parādīti 13.tabulā.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

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



#### G sadaļa. Kopsavilkums 36

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

Ražotnes tuvumā nav sabiedrisko ēku un dzīvojamo māju. Ražošanas iekārtas, kas var radīt trokšņa emisijas, atrodas iekštelpās, tādējādi novēršot trokšņa traucējumu rašanos ārpus tām.

#### G sadaļa. Kopsavilkums 4

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 uzņēmumā ugunsdzēsības vajadzībām ir paredzēti sekojoši līdzekļi:

- o ugunsdzēsāmie aparāti;

- o pilsētas ugunsdzēsības hidrants.

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

- o telpās ir izvietoti darbinieku un iekārtu evakuācijas plāni;

- o 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;

- o ugunsdzēsāmie aparāti tiek uzpildīti un pārbaudīti reizi gadā;

- o Ķīmiskās vielas tiek uzglabātas iekštelpās ar betona grīdas segumu.

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

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

Ķīmisko vielu uzglabāšanas un darbības ar tām tiek veiktas iekštelpās ar betonēto grīdas segumu, tādējādi tiek novērsts grunts un gruntsūdeņu piesārņojuma risks.

#### G sadaļa. Kopsavilkums 5

Netiek plānots.

#### Kopējais Dienesta 24.01.2025. novērtējums:

*Izvērtējot iesniegumā un tā pielikumos iesniegto informāciju, pamatojoties uz normatīvajiem aktiem, sniegts Dienesta novērtējums un pieņemts lēmums izsniegt Sabiedrībai ar ierobežotu atbildību “BELMAST” Metālapstrādes un lielo metāla konstrukciju ražotnes darbībai adresē Višķu iela 21Z, Daugavpilī pārskatītu B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju, izvirzot Atļaujas C sadaļā nosacījumus uzņēmuma piesārņojošai darbībai.*

## 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/<br>nosūtīšanas<br>datums | Vēstules vai iesnieguma Nr.                                                                                                 | Ziņas par vēstulē vai iesniegumā<br>sniegto informāciju                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30.09.2024.                          | Sabiedrība ar ierobežotu<br>atbildību "BELMAST"<br>(IS Nr. AB# 428133)                                                      | Ir iesniegts iesniegums izmaiņu veikšanai<br>B kategorijas piesārņojošās darbības<br>atļaujā.                                                                                                  |
| 14.10.2024.                          | Valsts vides dienests                                                                                                       | Pieprasīta papildinformācija. Sistēmā<br>TULPE nomainīts statuss uz "gaida<br>papildinformāciju (nav pieņemts)".                                                                               |
| 25.11.2024.                          | Sabiedrība ar ierobežotu<br>atbildību "BELMAST"<br>(IS Nr. AB# 428133)                                                      | Ir iesniegts precizēts iesniegums izmaiņu<br>veikšanai B kategorijas piesārņojošās<br>darbības atļaujā.                                                                                        |
| 09.12.2024.                          | Valsts vides dienests                                                                                                       | Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz<br>"pieņemts".                                                                                                                                              |
| 16.12.2024.                          | Valsts vides dienesta vēstule<br>Nr. 14.4/AP/12840/2024                                                                     | Informācijas nosūtīšana Veselības<br>inspekcijai un Daugavpils valstspilsētas<br>pašvaldībai par iesniegumu B kategorijas<br>piesārņojošās darbības atļaujas<br>pārskatīšanai un atjaunošanai. |
| 07.01.2025.                          | Veselības inspekcijas vēstule<br>Nr. 2.4.7.-25./21                                                                          | Par SIA "BELMAST" iesniegumu B<br>kategorijas piesārņojošās darbības<br>atļaujas pārskatīšanai.                                                                                                |
| 24.01.2025.                          | Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "BELMAST" B kategorijas<br>piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA12IB0014 pārskatīšana. |                                                                                                                                                                                                |



## 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

|               |     |                    |
|---------------|-----|--------------------|
| 07.01.2025    | Nr. | 2.4.7.-25./21      |
| Uz 16.12.2024 | Nr. | 14.4/AP/12840/2024 |

Valsts vides dienesta  
Atļauju pārvaldei  
e-adresē

### Par SIA "BELMAST" iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai

Veselības inspekcija (turpmāk – Inspekcija) savas kompetences ietvaros izskatīja SIA "BELMAST" (turpmāk – Uzņēmums) iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA12IB0014 pārskatīšanai. Iesniegums reģistrēts Inspekcijas dokumentu vadības sistēmā 2024. gada 17. decembrī Nr. 37868.

Uzņēmums atrodas Višķu ielā 21Z, Daugavpilī. Uzņēmumā nodarbināto skaits – līdz 200.

Uzņēmuma metālizstrādājumu un metālapstrādes ražotnē tiek veikta metālapstrāde un lielu metāla konstrukciju ražošana (piemēram, masti un torņi mobilo sakaru nodrošināšanai, metāla konstrukcijas ražošanas ēkām, infrastruktūrai). Uzņēmuma plānotā ražošanas jauda – līdz 9292 t metālkonstrukciju gadā.

Uzņēmuma administratīvo telpu un sadzīves telpu apkurei tiek izmantota katlu māja, kurā ir uzstādīti četri katli ZBR 11-42 ar nominālo siltuma jaudu 0,042 MW katrs, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,046 MW. Kurināmā veids – dabas gāze. Uzņēmuma ražošanas telpu apkurei ir ierīkota apkures sistēma ar 46 infrasarkanajiem starotājiem „Gogas” K8418PN/RS ar nominālo siltuma jaudu 0,018 MW katrs, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,02 MW un gaisu sildītājs RS50811T1 ar nominālo siltuma jaudu 0,117 MW, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,127 MW. Uzņēmuma mehāniskajā cehā ir uzstādītas 3 gaisa kondicionēšanas iekārtas OLIM, kuras var tikt izmantotas arī ceha apsildei. Šajās iekārtās ir uzstādīts gaisa sildītājs PEGAZ ar gāzes degli Riello Burnes BS/2M, nominālā siltuma jauda 0,053 MW katrs, nominālā ievadītā siltuma jauda 0,058 MW.

Uzņēmuma ūdensapgāde sadzīves vajadzībām tiek nodrošināta no SIA „Labiekārtošana-D” ūdensvada sistēmas. Ūdens kopējais patēriņš – 8000 m<sup>3</sup>/gadā.

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves notekūdeņi, kas tiek novadīti SIA „Labiekārtošana-D” centralizētajos kanalizācijas tīklos saskaņā ar noslēgto līgumu. Sadzīves notekūdeņu daudzums – 8000 m<sup>3</sup>/gadā. Lietus ūdeņi no uzņēmuma teritorijas tiek novadīti SIA „Labiekārtošana-D” lietuss ūdeņu centralizētajā kanalizācijas sistēmā. Ražošanas notekūdeņi neveidojas.

Iesniegumā norādīts, ka piesārņojošo vielu emisiju raksturojumam izdalīti 15 emisijas avoti, kas atmosfērā emitē piesārņojošas vielas (slāpekļa oksīds, oglekļa dioksīds, u.c.).

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas atkritumi: par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu atbild SIA „AADSO” saskaņā ar noslēgto līgumu. Gadā tiek apsaimniekotas 100 t sadzīves atkritumu.

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

Melno metālu atkritumus ar daudzumu – 950 t/gadā, nodod utilizācijai specializētai firmai, kurai ir atbilstoša atļauja. Luminiscētas lampas un citus dzīvsudrabu saturošus atkritumus ar daudzumu – 0,2 t/gadā, nodod utilizācijai specializētai firmai, kurai ir atbilstoša atļauja, u.c.

Pēc Operatora sniegtās informācijas Uzņēmuma ražotnes tuvumā nav sabiedrisko ēku un dzīvojamo māju. Ražošanas iekārtas, kas var radīt trokšņa emisijas, atrodas iekštelpās, tādējādi novēršot trokšņa traucējumu rašanos ārpus tām.

Pamatojoties uz Iesniegumā minēto informāciju un apliecinājumu par tās patiesumu un precīzumu, Inspekcija neiebilst B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA12IB0014 pārskatīšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

- 1) nodrošināt visus nepieciešamos pasākumus, lai novērstu SIA "BELMAST" darbības rezultātā iespējamo ietekmi uz vidi un dzīvojamo teritoriju, tai skaitā gaisa, augsnes, 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

Evita Sibirceva-Munča, 65424547,  
evita.sibirceva-munca@vi.gov.lv

#### 4.pielikums

Sabiedrības ar ierobežotu atbildību “BELMAST”  
Metālapstrādes un lielo metāla konstrukciju ražotnes Višķu iela 21Z, Daugavpilī  
Emisijas avotu izvietojuma shēma



## 5.pielikums

**Sabiedrības ar ierobežotu atbildību “BELMAST”  
Metālapstrādes un lielo metāla konstrukciju ražotnes Višķu iela 21Z, Daugavpilī  
ūdens lietošanas balance (m<sup>3</sup>/gadā)**

