

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Latgales reģionālā vides pārvalde

Operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "LDZ ritošā sastāva serviss" 40003788351

Iekārta: Sliežu ceļu mašīnu remonta centrs - remonta cehs un dzelzceļa remonta transportlīdzekļu remontdarbnīca, Kārklus iela 4, Daugavpils, LV-5401

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: Kārklus iela 4, Daugavpils, LV-5401

Iesnieguma pieņemšanas datums: 10/01/2023

Atļaujas izdošanas termiņš: 11/03/2023

Teritorija: 0002000 Daugavpils

Piesārņojošo darbību veidi

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

6.1. visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas (tai skaitā iekārtas, kurās veic automazgāšanu vai transportlīdzekļu salonu ķīmisko tīrīšanu)

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Dienests sabiedrībai ar ierobežotu atbildību (turpmāk – SIA) „LDZ infrastruktūra” (Reģ.Nr. 40003788258) 13.11.2010. izsniedza un 14.01.2019. pārskatīja B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. DA10IB0075 (turpmāk – Atļauja) remonta ceha ar kopējo ražošanas platību 2300 m² un dzelzceļa remonta transportlīdzekļu remontdarbnīcas darbībai Kārklus ielā 4, Daugavpilī (zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 0500 009 1906) (turpmāk – Objekts).

Pamatojoties uz SIA „LDZ infrastruktūra” iesniegumu ar lūgumu pārreģistrēt Atļauju uz SIA „LDZ Ritošā sastāva serviss” (reģ.Nr. 40003788351) vārdu sakarā ar to, ka uzņēmumā tika veikta optimizācija un izmaiņas darba organizācijā un struktūrā, Dienests ar 31.01.2022. lēmumu Nr. LA22VL0010 pārreģistrēja Atļauju no SIA „LDZ infrastruktūra” uz SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” (turpmāk – arī Operators) vārdu.

Sakarā ar veiktajām un plānotajām izmaiņām esošajā piesārņojošajā darbībā Operators 12.10.2022. iesniedza Dienestā iesniegumu (ar 27.12.2022., 14.02.2023. un 22.02.2023. papildinformāciju) Atļaujas pārskatīšanai (IS TULPE Nr. AB#426883) (turpmāk – Iesniegums) saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (turpmāk – Noteikumi Nr. 1082) prasībām.

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, uzņēmuma esošajā piesārņojošajā darbībā ir veiktas un ir plānots veikt šādas izmaiņas, proti:

- Ir precizēts emisijas avotu skaits atbilstoši aktuālajai faktiskajai situācijai objektā, attiecīgi izstrādāts jauns stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (turpmāk – SPAELP)
- Iesniegumā ir norādīta precizētā remonta centra kopējā platība (3131 m²) ņemot vērā visu metālapstrādes nodaļu platību, t.sk. mehānisko metālapstrādes iekārtu nodaļu (saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, Atļaujas 14.01.2019. redakcijā norādītā kopējā remonta ceha ražošanas platība - 2300 m² bija tikai sliežu ceļu mašīnu remonta nodaļas platība).
- Precizēta informācija par izmantojamām izejvielām un to apjomiem, apsaimniekojamām atkritumu klasēm un to apsaimniekošanas apjomiem, precizēta informācija par notekūdeņu izplūdes vietas koordinātām.

Izvērtējot Iesniegumā minēto informāciju, Dienests secina, ka salīdzinājumā ar Atļaujas 14.01.2019. redakciju, izmaiņas piesārņojošo darbību veidos atbilstoši Noteikumu Nr. 1082 prasībām, nav plānotas. Dienesta vērtējumā Operators ir korekti norādījis piesārņojošās darbības veidus atbilstoši Noteikumu Nr. 1082 1. pielikuma 2.8. apakšpunktam un 2. pielikuma 6.1. apakšpunktam.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1. Informācija par piesārņojošās darbības vai iekārtas atrašanās vietu:

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

Objekta atrašanās vietas karte pievienota iesnieguma 1.pielikumā.

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

Emisiju avotu izvietojuma shēma pievienota iesnieguma 2.pielikumā.

1.3. Teritorijas kods;

0002000

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

Saskaņā ar Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumu plānotās (atļautās) izmantošanas plānu, zemes gabals atrodas ražošanas objektu apbūves teritorijā un dzelzceļu, koplietošanas ceļu un satiksmes apkalpes objektu teritorijā.

Tādejādi objekta atrašanās vieta atbilst Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumam.

1.5. vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums.

Objekta teritorijas ģeoloģisko griezumu veido Augšdevona Pļaviņu svītas (D3pl) nogulumi, kuri pārsvarā sastāv no merģelainiem dolomītiem, retāk no smilšakmeņiem. Kvartārnogulumu bazālos slāņus veido apakšpleistocēna – viduspleistocēna židiņu svītas (g D I-II žd) morēnas nogulumi, kas saglabājušies galvenokārt prekvarāra reljefa virsmas ieliecēs, viduspleistocēna un augšpleistocēna (glQII+III) glaciālie nogulumi, kurus augšdaļā nomaina augšpleistocēna (fgl + lgl QIII) fluvoglaciālie un limnoglaciālie smilšainie grantainie nogulumi, kas atsegti Lokomotīvu remonta centra urbemos līdz 10-15 m dziļumam. Daugavpils lokomotīvu remonta centra teritorija ir noplanēta ar uzbūrtu grants segumu, kā arī ir izveidots tehnogēnās izcelsmes uzbērums dzelzceļu tuvumā. Gruntsūdens līmenis pie reljefa augstuma atzīmēm 100-105 m atrodas 8-13 m dziļumā. Gruntsūdens līmeņa kritums ir ar nelielu pazeminājumu uz rietumiem un sakrīt ar virsmas reljefa nogāzes slīpuma virzienu. Grunts filtrācijas rādītāji svārstās robežās no to minimālajiem rādītājiem 5,07-7,94 m/dnn līdz maksimāli iespējamajiem no 11,92 līdz 19,86 m/dnn.

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Saskaņā ar Daugavpils pilsētas teritorijas plānojuma 3.0 redakciju¹ (turpmāk – Teritorijas plānojums) Objekta teritorija atrodas transporta infrastruktūras teritorijā. Uzņēmuma piesārņojošā darbība atbilst Teritorijas plānojumā noteiktajam zemes izmantošanas veidam.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2. Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu:

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

Sliežu ceļu mašīnu remonta centra teritorija atrodas dzelzceļa nodalījuma joslā un robežojas ar citām VAS „Latvijas dzelzceļš” iestādēm, piemēram, ar VAS „Latvijas dzelzceļš” Ceļu distance.

Objekts atrodas Daugavpils pilsētas teritorijā. Tuvākās dzīvojamās mājas un sabiedriskās ēkas atrodas apmēram 250 – 300 m attālumā no Daugavpils lokomotīvu remonta centra teritorijas. Daugavpils sliežu ceļu mašīnu remonta centra teritorija atrodas dzelzceļa ekspluatācijas aizsargjoslās.

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

Saskaņā ar Ministru kabineta 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.

Saskaņā ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistru, uzņēmums atrodas teritorijā, kura iekļauta potenciāli piesārņoto teritoriju sarakstā.

3. Plānošana, projektēšana un būvdarbi:

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

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

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

Būvdarbi nav plānoti.

4. Darbinieku skaits esošajās un plānotajās ražotnēs:

4.1. esošām iekārtām norāda pašreizējo darbinieku skaitu (konkrētajā darba vietā) un plānoto darbinieku skaitu pēc atļaujas saņemšanas;

Kopā uzņēmumā normālā darba režīmā strādā 36 darbinieki.

4.2. jaunām iekārtām norāda plānoto darbinieku skaitu.

Esošā darbība.

¹Apstiprināts ar Daugavpils pilsētas domes 24.03.2020. saistošajiem noteikumiem Nr. 12 „Daugavpils pilsētas teritorijas plānojuma izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi”.

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Saskaņā ar Teritorijas plānojumu, Objekts neatrodas ūdensteču vai ūdenstilpju aizsargjoslās, kā arī ķīmiskajās aizsargjoslās ap ūdens ņemšanas vietām, Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes krasta kāpu aizsargjoslā. Savukārt, Objekts atrodas drošības aizsargjoslas teritorijā gar dzelzceļu, pa kuru pārvadā naftu, naftas produktus, bīstamas ķīmiskās vielas un produktus un ekspluatācijas aizsargjoslas teritorijā gar dzelzceļu pilsētās un ciemos.

Saskaņā ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – LVĢMC) Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā pieejamo kartogrāfisko informāciju (dati skatīti 20.02.2023.), Kārķu iela 4, Daugavpilī ir klasificēta, ka 2. kategorijas potenciāli piesārņota vieta ar nosaukumu VAS „Latvijas dzelzceļš” ar reģistrācijas Nr. 05004/5078. Dienests norāda, ka LVĢMC atzīmēts, ka potenciāli piesārņotā vieta atrodas īpašumā ar kadastra Nr. 0500 009 1707. Saskaņā ar Valsts zemes dienesta kadastra informācijas datiem (dati skatīti 20.02.2023.) šai teritorijai nav noteikta adrese. Savukārt, potenciāli piesārņotās vietas koordinātes LVĢMC reģistrētas tieši zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 0500 009 1906, kas atbilst adresei Kārķu iela 4, Daugavpils.”

Saskaņā ar Atļaujas 14.01.2019. redakcijā norādīto informāciju, SIA „LDZ Infrastruktūra” uzņēmumam (uz Atļaujas pārskatīšanas brīdi bija Objekta operators) no 2006. līdz 2017. gadam bija jāveic gruntsūdeņu monitorings, jo tā iznomātājā teritorijā ir izveidots gruntsūdeņu novērošanas tīkls no trim urbumiem: Nr.501-1, 501-2, 501-3. Pamatojoties uz SIA „LDZ infrastruktūra” sniegto informāciju (24.05.2018. paskaidrojums un 05.10.2018. vēstule), ar 01.02.2018. SIA „LDZ infrastruktūra” teritorija Kārķu ielā 4, Daugavpilī un saimnieciskā darbība (no kopējā apjoma ~ 70%) ar materiāliem un darbiniekiem tika nodota VAS „Latvijas dzelzceļš” Ceļu distances pārziņā. Uz Atļaujas pārskatīšanas brīdi 14.01.2019. Dienesta rīcībā nebija informācijas par gruntsūdens monitoringa urbumu piederību SIA „LDZ infrastruktūra” vai VAS „Latvijas dzelzceļš” Ceļu distancei, jo saskaņā ar SIA „LDZ infrastruktūra” sniegto informāciju, zemes nomas līguma saskaņošanas process vēl nebija noslēdzies. Attiecīgi Dienests 14.01.2019. Atļaujas redakcijas C sadaļas 16. punktā izvirzīja nosacījumu par Dienesta informēšanu saistībā ar gruntsūdeņu novērošanas tīkla piederību pēc zemes nomas līguma noslēgšanas – „Gadījumā, ja gruntsūdeņu novērošanas tīkls pēc zemes nomas līguma noslēgšanas paliek SIA „LDZ Infrastruktūra” pārziņā, SIA „LDZ Infrastruktūra” nekavējoties jāinformē Dienests, iesniedzot attiecīgu dokumentāciju (līgumu vai vienošanos un apstiprinātu plānu/shēmu), lai pārskatītu šo Atļauju un izvirzītu nosacījumus pazemes ūdeņu kvalitātes monitoringam”.

Saskaņā ar Valsts vides dienesta Latgales reģionālās vides pārvaldes 26.10.2022. ziņojumā par pārbaudes rezultātiem (turpmāk – Ziņojums) Nr. 034-48/2022 norādīto informāciju, Objekta 06.09.2022. pārbaudes laikā konstatēts, ka SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” (uz doto brīdi Objekta Operators) savu piesārņojošo darbību veic ēkās, kas aprīkotas ar ūdensnecaurlaidīgiem segumiem. Vienlaicīgi norādīts, ka 15.09.2021. nedzīvojamo telpu nomas līgumā Nr.RSS-548/2021, kas Operatoram noslēgts ar VAS “Latvijas dzelzceļš”, nav noteikts pienākums Operatoram veikt grunts un/vai gruntsūdeņu monitoringu kā arī nav noteikta gruntsūdeņu monitoringa tīkla piederība. Tādējādi vides monitoringa veikšana nebūtu attiecināma uz Operatora veikto piesārņojošo darbību Objektā.

Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā “OZOLS” pieejamo informāciju (dati skatīti 20.02.2023.) Objekta teritorijā, kā arī tās tuvumā neatrodas Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas (Natura 2000), nav reģistrēti īpaši aizsargājamie biotopi un īpaši aizsargājamās sugas vai sugas, kurām veidojami mikroliegumi.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5. Piesārņojošas darbības apraksts:

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

Uzņēmums strādā līdz 8 stundām dienā 260 dienas gadā.

5.2. plānotais būvniecības vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcijas uzsākšanas un pabeigšanas laiks;
Būvniecības darbi netiek plānoti.

5.3 paredzētais piesārņojošās darbības uzsākšanas laiks;
Esošā piesārņojošā darbība.

5.4. atļaujai pieprasītā ražošanas jauda un plānotais ikgadējais produkcijas apjoms esošai iekārtai, jaunai iekārtai – projektētā jauda
Uzņēmumā remonts tiek veikts ap 45 sliežu mašīnām gadā.
Remonta ceha platība ir 3131 m². Kopējā platība tiek precizēta, ņemot vērā visu metālapstrādes nodaļu platību (t.sk. mehānisko metālapstrādes iekārtu nodaļu). Savukārt iepriekš bija norādīta tikai sliežu ceļu mašīnu remonta nodaļas platība.

Tehnikas mazgāšanas darbi netiek veikti un netiek plānoti.

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

5.6. sadedzināšanas iekārtām – iekārtas tips (dīzeļdzinējs, gāzturbīna, divu kurināmo dzinējs, cits dzinējs vai cita veida sadedzināšanas iekārta), nominālā ievadītā siltuma jauda (MW), plānotās darba stundas gada laikā, vidējā noslodze ekspluatācijas laikā, iekārtas darbības uzsākšanas datums.
Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Iesniegumā ir norādīta precizētā remonta centra kopējā platība (3131 m²) ņemot vērā visu metālapstrādes nodaļu platību, t.sk. mehānisko metālapstrādes iekārtu nodaļu (saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, Atļaujas 14.01.2019. redakcijā norādītā kopējā remonta ceha ražošanas platība - 2300 m² bija tikai sliežu ceļu mašīnu remonta nodaļas platība).

Salīdzinājumā ar Atļaujas 14.01.2019. redakciju, Objektā plānotais remontējamo sliežu mašīnu skaits bez izmaiņām. Saskaņā ar SPAELP norādīto informāciju, kalšanas nodaļā 1982. gadā uzstādītās sadedzināšanas iekārtas jauda nesasniedz pat mazās jaudas (0,2 MW) sadedzināšanas iekārtas jaudu (tehniskā dokumentācija kalšanas iekārtām nav saglabājusies) (skat. arī D16-17 Dienesta novērtējumu). Jaunas sadedzināšanas iekārtas nav uzstādītas.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

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

6.2. attiecībā uz esošu piesārņojošu darbību – pēdējo izsniegto atļauju piesārņojošo vielu emisijai gaisā, ūdens lietošanai vai atkritumu apsaimniekošanai (arī atļaujas atkritumu pārvadāšanai) numurs, izdošanas datums un derīguma termiņš; un datums;
Uzņēmuma darbību reglamentē atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.DA10IB0075, kas izsniegta 2010.gada 13.novembrī. (Dienests precizē: Atļauja pārskatīta un atjaunota 14.01.2019. un ar Dienesta 31.01.2022. lēmumu Nr. LA22VL0010 pārreģistrēta no SIA „LDZ infrastruktūra” uz SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” (Operatora) vārdu.

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

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma saskaņā ar Ministru kabineta 01.03.2016. noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasībām.

Kopējais aprēķinātais bīstamo vielu daudzuma kritērijs ir mazāks par 1. Līdz ar to 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” 2.3.punktu objekts netiek klasificēts kā C kategorijas paaugstinātas bīstamības objekts un tam nav nepieciešams izstrādāt civilās aizsardzības plānu. Q aprēķins pievienots iesnieguma pielikumā.

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (turpmāk – Noteikumi Nr. 131), jo izvērtējot Iesnieguma 3. tabulā norādīto informāciju par Objektā uzglabājamām bīstamām ķīmiskām vielām un maisījumiem un to vienlaicīgi uzglabājamiem apjomiem, Dienests secina, ka atbilstoši Noteikumu Nr. 563 1. pielikuma 7. un 9. punktam, bīstamo vielu daudzuma kritērijs:

Q (bīstamība veselībai)=0

Q (fizikālā bīstamība)= $0,1/5000$ (šķīdinātājs)+ $0,1/5000$ (krāsa)+ $0,1/5000$ (tīrīšanas un mazgāšanas līdzekļi)+ $0,1/2500$ (petroleja) + $0,05/50$ (sašķidrinātā naftas gāze (propāns- butāns))+ $0,5/200$ (skābeklis) + $0,05/5$ (acetilēns)= $0,01359<1$

Q (bīstamība videi)= $0,1/200$ (tīrīšanas un mazgāšanas līdzekļi)+ $0,1/2500$ (petroleja) = $0,00029<1$

Ņemot vērā to, ka aprēķināto Q vērtība <1 , līdz ar to, uz Operatora darbību neattiecas Noteikumu Nr. 131 prasības.

Piesārņojošā darbība neatbilst MK 19.09.2017. noteikumiem Nr. 563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” (turpmāk – Noteikumi Nr. 563), jo izvērtējot Iesnieguma 3. tabulā norādīto informāciju par Objektā uzglabājamām bīstamām ķīmiskām vielām un maisījumiem un to vienlaicīgi uzglabājamiem apjomiem, Dienests secina, ka atbilstoši Noteikumu Nr. 563 1. pielikuma 7. un 8. punktam, bīstamo vielu daudzuma kritērijs:

Q (bīstamība veselībai)=0

Q (fizikālā bīstamība)= $0,1/500$ (šķīdinātājs)+ $0,1/500$ (krāsa)+ $0,1/500$ (tīrīšanas un mazgāšanas līdzekļi)+ $0,1/70$ (petroleja) + $0,05/5$ (sašķidrinātā naftas gāze (propāns- butāns))+ $0,5/20$ (skābeklis) + $0,05/1$ (acetilēns)= $0,086929<1$

Q (bīstamība videi)= $0,1/20$ (tīrīšanas un mazgāšanas līdzekļi)+ $0,1/70$ (petroleja) = $0,003929<1$

Ņemot vērā to, ka aprēķināto Q vērtība <1 , līdz ar to, uz Operatora darbību neattiecas Noteikumu Nr. 563 prasības.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

Uzņēmuma darbība ir pārņemta no SIA "LDZ Infrastruktūra". Pārņemto objektu pieņemšanas/nodošanas akts pievienots iesnieguma pielikumā. Nomas līgums atrodas izstrādes stadijā.

7.1. Par ūdens piegādi

Uz iesnieguma iesniegšanas brīdi notiek līguma izstrāde starp VAS „Latvijas dzelzceļš” Nekustamā īpašuma pārvaldi un SIA „Daugavpils ūdens”.

Ūdens apgāde no SIA „Daugavpils ūdens” ūdensvada sistēmas

Reģ. Nr.41503002432

Juridiskā adrese: Ūdensvada iela 3, Daugavpils, LV-5401

7.2. Par notekūdeņu attīrīšanu

Notekūdeņu novadīšana SIA „Daugavpils ūdens” kanalizācijas sistēmā

Reģ. Nr.41503002432

Juridiskā adrese: Ūdensvada iela 3, Daugavpils, LV-5401

7.3. Par atkritumu apsaimniekošanu

Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „Atkritumu apsaimniekošanas Dienvidlatgales starppašvaldību organizācija”

Juridiskā adrese: Ģimnāzijas iela 28-2, Daugavpils, LV-5401

Reģ.Nr. 41503029988

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
19137	Ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu sniegšana	SIA „Daugavpils ūdens” un SIA „LDZ ritošā sastāva serviss”	-	Beztermiņa
Nr.3566, RSS-810/2017	Sadzīves atkritumu apsaimniekošana	SIA „Atkritumu apsaimniekošanas Dienvidlatgales starppašvaldību organizācija” un SIA „LDZ ritošā sastāva serviss”	-	Uz SIA „Atkritumu apsaimniekošanas Dienvidlatgales starppašvaldību organizācija” un pašvaldības noslēgtā līguma darbības laiku

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Saskaņā ar Atļaujas 14.01.2019. redakcijā norādīto informāciju, pamatojoties uz SIA „LDZ infrastruktūra” (uz to brīdi Objekta Operators) sniegto informāciju (24.05.2018. paskaidrojums un 05.10.2018. vēstule), ar 01.02.2018. SIA „LDZ infrastruktūra” teritorija Kārķu ielā 4, Daugavpilī un saimnieciskā darbība (no kopējā apjoma ~ 70%) ar materiāliem un darbiniekiem tika nodota VAS „Latvijas dzelzceļš” Ceļu distances pārziņā. Kā rezultātā, dzelzceļa transporta līdzekļu un automašīnu mazgāšanas laukumi un kokapstrādes cehs atrodas VAS „Latvijas dzelzceļš” Ceļu distances pārvaldībā. Uz Atļaujas 14.01.2019. pārskatīšanas brīdi dokumenti (vienošanās, līgumi utt.) par SIA „LDZ infrastruktūra” saimnieciskās darbības nodošanu VAS „Latvijas dzelzceļš” Ceļu distancei nebija iesniegti Dienestā.

Saskaņā ar Dienesta rīcībā esošo informāciju, uz doto brīdi kokapstrādes darbībām un transportlīdzekļu mazgāšanai Kārķu ielā 4, Daugavpilī Dienests nav izsniedzis A/B piesārņojošās darbības kategorijas atļaujas vai veicis reģistrāciju C kategorijas piesārņojošo darbību veicēju sarakstā.

Uz doto brīdi Kārķu ielā 4, Daugavpilī atrodas VAS „Latvijas dzelzceļš” katlu māja ar kopējo jaudu 2 MW (divi katli Vitoplex ar jaudu 0,8 MW un 1,2 MW, kurināmais – dabasgāze) un infrasarkanie izstarotāji ar kopējo jaudu 0,126 MW (seši apkures infrasarkanie izstarotāji GGU 20E ar jaudu 21 kW katrs, kurināmais – dabasgāze), VAS “Latvijas dzelzceļš” 17.05.2016. ir iekļauta C kategorijas piesārņojošo darbību veicēju sarakstā ar reģistrācijas Nr.DA16IC0080 (ar grozījumiem 11.11.2020. sakarā ar operatora nosaukuma precizēšanu).

Saskaņā ar Valsts zemes dienesta kadastra informācijas sistēmas datiem (dati skatīti 24.02.2023.), uz doto brīdi zemes vienības ar kadastra apzīmējumu 0500 009 1906, kurā atrodas Objekts, īpašnieks ir VAS “Latvijas dzelzceļš” un Satiksmes ministrija.

Iesniegumam tika pievienots 28.07.2021. mantas pieņemšanas-nodošanas akts, saskaņā ar kuru SIA „LDZ infrastruktūra” pārstāvis nodod, bet SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” Sliežu ceļu mašīnu remonta centra pārstāvis pieņem Objektā 656 mantu, t.sk. iekārtu, vienību.

Saskaņā ar 26.10.2022. Ziņojumā Nr. 034-48/2022 norādīto informāciju, Objekta 06.09.2022. pārbaudes laikā konstatēts, ka Operatoram 15.09.2021. noslēgts nedzīvojamo telpu nomas līgums Nr.RSS-548/2021 ar VAS “Latvijas dzelzceļš”. Saskaņā ar iepriekšminēto līgumu Operators nomā Objektā esošās nedzīvojamās telpas ar kopējo platību 4 092,8 m², t.i. ēkas ar kadastra apzīmējumiem 0500 009 1906 004 (atsevišķas telpas darbnīcas ēkā, platība 239,10 m²), 0500 009 1906 003 (atsevišķas telpas mehāniskajā darbnīcā ar garāžu, platība 29,90m²), 0500 009 1906 001 (mašīnu remonta ceha

ēka, platība 3789,50 m²) un 0500 009 2010 003 (kanalizācijas sūkņu stacijas ēka, platība 34,30 m²). Telpas iznomātas saimnieciskās darbības veikšanai, ekspluatācijai un uzturēšanai. Nomas līguma darbības termiņš līdz 28.02.2024.

Pārbaudes laikā konstatēts, ka Operators savu piesārņojošo darbību veic ēkās, kas aprīkotas ar ūdensnecaurlaidīgiem segumiem. Vienlaicīgi norādīts, ka 15.09.2021. nedzīvojamo telpu nomas līgumā Nr.RSS-548/2021, kas Operatoram noslēgts ar VAS "Latvijas dzelzceļš", nav noteikts pienākums Operatoram veikt grunts un/vai gruntsūdeņu monitoringu kā arī nav noteikta gruntsūdeņu monitoringa tīkla piederība. Tādējādi vides monitoringa veikšana nebūtu attiecināma uz Operatora veikto piesārņojošo darbību Objektā.

Sakarā ar to, ka Atļauja ir spēkā līdz saistību tiesisko attiecību izbeigšanās laikam par telpu nomu, Atļaujas C sadaļā ir iekļauta prasība rakstiski informēt Dienestu par nomas līguma pārtraukšanu ar iznomātāju.

Gadījumā, ja SIA „LDZ Ritošā sastāva serviss” iegūs īpašumā teritoriju vai noslēgs nomas līgumu arī par teritorijas, kas neatrodas ēkās, nomu, nekavējoties rakstiski jāinformē par to Dienests. Gadījumā, ja teritorijā esošais gruntsūdeņu novērošanas tīkls pēc teritorijas iegūšanas īpašumā vai zemes nomas līguma noslēgšanas būs SIA „LDZ Ritošā sastāva serviss” pārziņā, SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” nekavējoties jāinformē Dienests, iesniedzot attiecīgu dokumentāciju (līgumu vai vienošanos un apstiprinātu plānu/shēmu) un jāiesniedz iesniegums Atļaujas nosacījumu pārskatīšanai, lai Dienests iekļautu tajā nosacījumus attiecībā uz pazemes ūdeņu kvalitātes monitoringa veikšanu.

Saskaņā ar 26.10.2022. Ziņojumā Nr. 034-48/2022 norādīto informāciju, ūdensapgāde un kanalizācija objektā ir centralizēta. Pārbaudē tika uzrādīts 18.09.2007. līgums Nr.19137 ar SIA "Daugavpils ūdens" par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu sniegšanu Objektā (līgums ir noslēgts starp SIA „LDZ infrastruktūra” un SIA „Daugavpils ūdens”). Pārbaudes laikā Operators informēja, ka plāno pārtraukt iepriekšminēto līgumu, tādējādi līgumu par objekta ūdensapgādi un kanalizācijas pakalpojumiem plāno noslēgt objekta īpašnieks – VAS "Latvijas dzelzceļš".

Saskaņā ar Dienesta rīcībā esošo informāciju, SIA „LDZ infrastruktūra” nosūtīja SIA „Daugavpils ūdens” un VAS „Latvijas dzelzceļš” 13.07.2022. vēstuli Nr. INF-6.3.1/31-2022, kurā norādīja, ka ievērojot SIA „LDZ infrastruktūra” komercsabiedrības darbības izbeigšanu un likvidācijas procesa uzsākšanu tiek lūgts pārtraukt no 31.08.2022. līgumu Nr. 19137. Par Objekta turpmāko ūdens apgādi tiek lūgts noslēgt jaunu līgumu ar VAS „Latvijas dzelzceļš” Nekustamā īpašuma pārvaldi. Vienlaikus līdz jauna līguma noslēgšanai tiek lūgts nepārtraukt ūdens apgādi.

Operatora 15.09.2021. noslēgtajā nedzīvojamo telpu nomas līgumā Nr.RSS-548/2021 ar VAS "Latvijas dzelzceļš" norādīts, ka par ūdensapgādi jānoslēdz līgums Operatoram.

Dienests norāda, ka pēc jauna līguma par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu sniegšanas noslēgšanas, neatkarīgi no tā vai to noslēgs VAS „Latvijas dzelzceļš” vai SIA „LDZ Ritošā sastāva serviss” (Operators), Operatoram jāinformē par to Dienests. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a) Iekārtas un ražošanas procesu apraksts (apraksta iekārtas rūpnieciskās darbības vēsturi, ražošanas jaudu, produkciju un ražošanas procesus, A kategorijas iekārtām pievienojot plūsmu diagrammas un, ja nepieciešams, papildu informāciju, kas raksturo piesārņojošo darbību, tai skaitā iekārtas radīto vibrāciju un emitēto siltumu. Reģionālā vides pārvalde saskaņā ar operatora iesniegumu precīzē informācijas detalizācijas pakāpi);

SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” Sliežu ceļu mašīnu remonta centra darbības profils ir dzelzceļa remonta ceļu mašīnu visu veidu remonts.

Pamatdarbības gada ražošanas apjomi: dzelzceļa remonta ceļu mašīnu visu veidu remonts – līdz 45 gab.

Remonta ceha teritorijā, kas izvietots Kārklus ielā 4, Daugavpilī, atrodas šādi iecirkņi:

- mehāniskās apstrādes iecirknis;
- kalšanas iecirknis;
- metināšanas iecirknis;
- metāla griešanas postenis;
- palīgdienesti.

Remonta darbnīcā uzstādīti metālapstrādes darba galdi: virpošanas darba galdi, plakanslīpēšanas darba galds, apaļslīpēšanas darba galds, horizontālās izvirkpošanas darba galds, koordinātu izvirkpošanas darba galds, radiālas urbšanas darba galds, trīs vertikālās urbšanas darba galdi, vertikālās frēzēšanas darba galds, gareniskās ēvelēšanas darba galds. Metālapstrādes darba galdu griezējinstrumentu un detaļu dzesēšanai izmanto emulsolu, kas tiek samaisīts ar ūdeni, attiecīgās proporcijās. Minētiem metālapstrādes darba galdiem nav ierīkota nosūces ventilācijas sistēma, kā arī tie atrodas telpā, kur nav ierīkota vispārējā nosūkšanas ventilācijas sistēma. Līdz ar to cietas daļiņas, kas var rasties šo tehnoloģisko iekārtu darbības rezultātā netiek emitētas vidē.

Darbnīcās izvietots metināšanas postenis, kur veic elektriskā loka metināšanu ar gabalelektrodiem un metināšanas stiepli.

Remonta darbnīcās izvietoti arī uzkausēšanas automāti, kur izmanto kušņus – 1200 kg gadā.

Metāla rūdīšanai izmanto eļļas vannu. Galvenās piesārņojuma vielu emisijas atmosfērā no rūdīšanas procesa: eļļas aerosols.

Remonta darbnīcās izvietots postenis metāla plazmas griešanai. Metāla griešana tiek veikta ar gāzi (propāns + skābeklis) un acetilēnu. Tiek griezts oglekļa tērauds 5 mm biezs.

Kalšanas iecirknī izvietota kalējdarbnīcas ēze, kurā kā kurināmo izmanto ogles – līdz 10 t/gadā.

Remonta zonā iek veikta dzelzceļa mašīnu detaļu krāsošana, izmantojot, galvenokārt, Pentaprim krāsu. Krāsas uzklāšanas veids – krāso ar otu (krāsošanas aerosola emisija neveidojas). Krāsas sagatavošanai lieto šķīdinātāju. Krāsas patēriņš ir līdz 700 kg/gadā un šķīdinātāja – līdz 300 kg/gadā.

Virpas iecirknī uzstādīts arī asināšanas darba galds. Darba galda abrazīva riņķa diametrs 400 mm. Uzņēmuma teritorijā tiek veikta dzelzceļa remonta transportlīdzekļu apkope un remonts (dzinēju diagnostika, apkope un remonts, bremžu sistēmu diagnostika, apkope un remonts, akumulatoru nomaiņa, filtru nomaiņa, eļļas un dzesēšanas šķidrumu nomaiņa).

Izmaiņas atļaujā B kategorijas piesārņojošai darbībai ir nepieciešamas sakarā ar izmaiņām ķīmisko vielu patēriņā, atkritumu veidos un apjomos, kā arī izmaiņām emisiju avotu darbībā.

b) tīrākas ražošanas pasākumi, labākie pieejamie tehniskie paņēmieni (A kategorijas iekārtām) un atkritumu samazināšana (norāda, kā tiek nodrošināta izejmateriālu, ķīmisko vielu vai maisījumu, ūdens un enerģijas patēriņa samazināšana, bīstamo ķīmisko vielu aizstāšana, otrreizējo izejmateriālu izmantošana vai pārstrāde)

SIA „LDZ ritošās sastāva serviss” Sliežu ceļu mašīnu remonta centrā tiek meklēti tehnoloģiskie risinājumi, lai uzlabotu ražošanas procesu, samazinātu ietekmi uz apkārtējo vidi un samazinātu elektroenerģijas patēriņu.

Remonta darbnīcas vietas, kurās var notikt naftas produktu noplūde, izveidotas tā, lai nepieļautu naftas produktu nokļūšanu augsnē un gruntī. Visi darbi, kuru rezultātā var notikt naftas produktu noplūde, tiek veikti speciāli šiem darbiem aprīkotās vietās. Grīda noklāta ar speciālu hidrotehnisku ūdensizturīgu betona maisījumu ar plastifikāta piedevu. Šis betona maisījums ir mitrumnecaurlaidīgs un izturīgs agresīvā vidē, kurš nepieļauj naftas produktu iekļūšanu augsnē vai gruntī, kas ļauj savlaicīgi savākt izlijušos naftas produktus. Nomazgāšana un naftas produktu iekļūšana lietus ūdeņu notekūdeņu kolektorā nav iespējama, jo grīdas nav aprīkotas ar notekūdeņu pieņemšanas trapiem. Izlijušo naftas produktu savākšanai tiek izmantots absorbents – skaidas. Ar naftas produktiem piesārņotās skaidas tiek savāktas spec. konteinerā ar vāku, un tās nodod atkritumu apsaimniekotājiem.

c) vides aizsardzības prasību ieviešana – operators esošām iekārtām sagatavo plānu normatīvajos aktos vides aizsardzības jomā noteikto prasību izpildes nodrošināšanai un tīrākas ražošanas ieviešanai. A kategorijas iekārtām plānā jāparāda, kā plānots sasniegt secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem vai vadlīnijās noteiktos nosacījumus;

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

Regulāri tiek iesniegtas atļaujas nosacījumos noteiktās atskaites.

d) iespējamās avārijas un to seku samazināšana – norāda, kādi ir avārijas situāciju likvidācijas līdzekļi, ugunsdzēsības noteikumi un kā tiek nodrošināta ugunsdzēsībai paredzētā ūdens glabāšana. Norāda, ja iekārtai nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns;

Uzņēmumā ir izstrādāts pasākumu plāns un veikta darbinieku instruktāža avāriju gadījumā.

Iespējamās avārijas – ugunsgrēka izcelšanās ražotnē un biroja telpās, avārijas gadījumi ražošanas cehā, bīstamo ķīmisko vielu noplūde. Visiem šiem gadījumiem ir izstrādāti avāriju novēršanas pasākumu plāni, un darbinieki ir instruēti. Uzņēmumā ir izveidota darba aizsardzības sistēma, kas ietver regulāru avāriju novēršanas pasākumu plānu pārskatīšanu un aktualizāciju, darbinieku apmācības, nepieciešamo glābšanas un darba drošības inventāru (ugunsdzēsīgie aparāti), drošības un brīdinājuma zīmju izvietošana uzņēmuma teritorijā.

Attiecībā uz ugunsgrēku, uzņēmums ir nodrošināts ar nepieciešamiem ugunsdzēsības līdzekļiem, hidrantiem, traukmes pogām, ugunsdzēsības aparātiem. Kurināmā dzēšanai drīkst pielietot ugunsdzēsīgos aparātus – putu OB, pulverveida B. Ārējām ugunsdzēsības vajadzībām pie administratīva korpusa izvietots ugunsdzēsības rezervuārs ar tilpumu $V = 150 \text{ m}^3$.

Sliežu ceļu mašīnu remonta centra tehnoloģiskajos procesos izmantojamās ķīmiskās vielas tiek uzglabātas speciālajā piegādātāja tarā noliktavas telpā, kas nodrošināta pret noplūdēm gruntī vai ārpus šīs telpas.

e) Iekārtas darbība netipiskos apstākļos – norāda, kādi ir iespējamie iekārtas darbības netipiskie apstākļi (piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišana un apstādināšana, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana, iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos). Norāda, kādas emisijas rodas iekārtas darbības netipiskos apstākļos (norādot emisijas gaisā, ūdenī).

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

Nav paredzēta iekārtu darbības apturēšana nelabvēlīgajos meteoroloģiskos apstākļos.

f) Izvērtētās alternatīvas un izvēlēto risinājumu – norāda iesnieguma izstrādes gaitā izvērtētās iekārtā pielietojamo tehnoloģiju, tehnisko paņēmieni vai pasākumu alternatīvas.

Esošai darbība nav paredzēta tehnoloģiju maiņa.

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Atļaujas nosacījumu pārskatīšana tiek veikta sakarā ar to, ka ir precizēts emisijas avotu skaits atbilstoši aktuālajai faktiskajai situācijai objektā, attiecīgi izstrādāts jauns SPAELP, precizēta informācija par remonta ceha kopējo platību atbilstoši faktiskajai situācijai, precizēta informācija par izmantojamām izejvielām un to apjomiem, apsaimniekojamām atkritumu klasēm, to apsaimniekošanas apjomiem, precizēta informācija par notekūdeņu izplūdes vietas koordinātām.

Atļaujas izsniegšanas procesā Dienests Veselības inspekcijai un Daugavpils valstspilsētas pašvaldībai 10.01.2023. nosūtīja vēstuli Nr. 14.4/AP/342/2023 ar lūgumu sniegt priekšlikumus par Atļaujas pārskatīšanu un tajā iekļaujamiem nosacījumiem.

Atļaujas izsniegšanas procesā Dienestā ir saņemta Veselības inspekcijas 23.01.2023. vēstule Nr. 2.4.7.-1./61, kurā Veselības inspekcija neiebilst Atļaujas pārskatīšanai un citu starpā izvirza nosacījumus Objekta darbībai. Veselības inspekcijas norādījumi ir ņemti vērā Atļaujas C sadaļā. Veselības inspekcijas vēstule ir pievienota Atļaujas 3. pielikumā.

Atļaujas izsniegšanas procesā Dienestā ir saņemta Daugavpils pilsētas pašvaldības pilsētplānošanas un būvniecības departamenta 10.02.2023. vēstule Nr. 1-12/118, kurai pielikumā pievienots Daugavpils valstspilsētas pašvaldības Pilsēt būvniecības un vides komisijas 26.01.2023. protokola izraksts Nr. 9, kurā komisija vienbalsīgi nolēma neizvirzīt priekšlikumus un iebildumus Atļaujas pārskatīšanai. Daugavpils pilsētas pašvaldības pilsētplānošanas un būvniecības departamenta vēstule un komisijas sēdes protokols ir pievienoti Atļaujas 4. pielikumā.

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

Sliežu ceļu mašīnu remonta centra tehnoloģiskajos procesos tiek izmantotas dažādas ķīmiskās vielas un maisījumi, kas tiek uzglabāti uzņēmuma noliktavā ražotāja iepakojumā: metināšanas stieple un elektrodi, kušņi krāsošanas materiāli, eļļas, metināšanas un metāla griešanas gāzes u.c.. 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 markas. Tādējādi 2. un 3.tabulā tiek norādītas ķīmisko maisījumu veidi, nenorādot konkrētā ražotāja piešķirto marku.

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.

Ķīmisko vielu uzglabāšanas tvertnes objektā nav uzstādītas. Līdz ar to iesnieguma 5.tabula netiek aizpildīta.

Uzņēmuma izmantojamā līme atsevišķos periodos var tikt iepirkta ar bīstamības klasifikāciju, bet atsevišķie līmju veidi netiek klasificēti kā bīstami. Līdz ar to līme tiek iekļauta gan 2., gan 3.tabulā.

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)
Metināšanas elektrodi un stieple	metāls	Metināšanas darbi	1,0 t; kastes, noliktavas iekšējās;	3.6
Kušņi	neorganiska viela	Uzkausēšanas darbi	0,70 t; maisi/kastes, iekšējās;	1.2
Abrazīvas ripas	neorganiska viela	Asināšanas darbagaldiem	0,05 t; kastes, iekšējās;	0.1
Absorbenta materiāli (lupatas, skaidas)	organiska viela	Remonta darbi	0,50 t; maisi/kastes, iekšējās;	1
Ogles	organiska viela	Kalšanas darbības	6 t, konteiners	10
Metālapstrādes šķidrums (emulsols)	organiska viela	Metālapstrāde	0,03 t; kannas, iekšējās;	0.3
Eļļas un smērvielas (minerālās, sintētiskās, pussintētiskās)	naftas produkti	Remontdarbi	0,5 t, kannas, mucas, iekšējās	2
Līme	organiska viela	Remontdarbi	0,03 t; spaiņi, pudeles, noliktavas iekšējās	0.1

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)
Šķīdinātājs	krāsas, kurās gaistošie organiskie	Krāsošanas process	203-625-9 200-751-6 204-658-1	108-88-3 71-36-3 123-86-4 141-78-6 64-	Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums	H225 H304 H336	GHS02 GHS08 -	P201, P210, P260, P280, P314,	0,1 t, pudeles/ kannas,	0.3

	savienojumi (turpmāk – GOS)		205-500-4 200-578-6 200-662-2 200-836-8 204-647-1	17-5 67-64-1 75-07-0 123- 73-9	Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Repr. 2 toksisks reproduktīvai sistēmai	H315 H361d	- -	P403+P235 P201, P210, P260, P280, P314, P403+P235 P201, P210, P260, P280, P314, P403+P235 P201, P210, P260, P280, P314, P403+P235 P201, P210, P260, P280, P314,	noliktavas iekšelpās	
Krāsa	krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS)	Krāsošanas process	64742-82-1 96-29-7 13586-82-8	265-185-4 202-496-6 237-015-9	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H226 H336 H315	GHS02 - -	P102, P210, P273, P280, P303+P361+ P353, P304+P340, P403+P233 P102, P210, P273, P280, P303+P361+ P353, P304+P340, P403+P233 P102, P210, P273, P280, P303+P361+ P353, P304+P340, P403+P233	0,1 t, spaiņi, noliktavas iekšelpās, metāla spaini, metāla bundžas	0.7
Dzesēšanas šķidrums, emulsols	organiska viela	Iekārtu apkope	203-473-3 243-283-8 249-596-6	107-21-1 19766-89-3 29385-43-1	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H315	GHS07	P101, P102, P103, P264, P280, P302+352, P321, P332+313, P362, P502	0,1 t, kannas, noliktavas iekšelpās	0.5
Tīrīšanas un mazgāšanas līdzekļi	mazgāšanas līdzeklis	Iekārtu mazgāšana	204-696-9, 202-414-9, 232-350-7	64742-81-0, 124-38-9, 95- 38-5, 8006- 64-2	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H319 H315 H304 H411 H222, H229	GHS07 GHS05 GHS07 GHS09 GHS02	P234; P264; P280; P305+P351+ P338; P337+P313; P406 P234; P264; P280; P305+P351+ P338;	0,05 t, pudeles/kann as, noliktavā	0.2

					Aerosol 1 uzliesmojošs aerosols			P337+P313; P406 P234; P264; P280; P305+P351+ P338; P337+P313; P406 P234; P264; P280; P305+P351+ P338; P337+P313; P406 P234; P264; P280; P305+P351+ P338; P337+P313; P406		
Elļas	naftas produkti	ekārtu apkope, rūdišana	265-157-1 278-012-2 283-392-8	64742-54-7 74869-22-0 84605-29-8	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H319 H412	GHS07 -	P102, P264, P280, P337+P313, P501 P102, P264, P280, P337+P313, P501	0,4 t, mucas, noliktavas iekšelpās	2
Petroleja	naftas produkti	Iekārtu un daļu mazgāšana	232-366-4	8008-20-6	Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H304 H226 H336 H315 H411	GHS08 GHS02 GHS07 GHS07 GHS09	P102, P210, P273, P280, P301+P310, P331 P102, P210, P273, P280, P301+P310, P331 P102, P210, P273, P280, P301+P310, P331 P102, P210, P273, P280, P301+P310, P331 P102, P210, P273, P280, P301+P310, P331	0,1 kannas, iekšelpās	0.2
Propāns- butāns	organiska viela	Gāzes griešana	200-827-9 203-448-7	74-98-6 106- 97-8	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas	H220 H280	GHS02 GHS04	P210; P381; P403 P210; P381;	0,05 t; ārpus telpā; baloni	2

					sašķidrināta gāze			P403		
Metināšanas gāzes (piemēram Ferolaine, CO2, Agasol, Mison)	neorganiska viela	Metināšanas un uzkausēšanas darbi un metāla griešana	231-147-0 204-696-9 233-271-0	7440-37-1 124-38-9 10102-43-9	Press. Gas saspiesta gāze	H280	GHS04	P403	0,4 t; ārpus telpā; baloni	10
Skābeklis	neorganiska viela	Gāzes griešana	231-956-9	7782-44-7	Ox. Gas 1 oksidējoša gāze Press. Gas saspiesta gāze	H270 H280	GHS03 GHS04	P244, P220, P370+P376 P403 P244, P220, P370+P376 P403	0,5 t, ārpus telpās, baloni	5
Slāpekļis	neorganiska viela	Metālgriešana	200-827-9	74-98-6	Press. Gas saspiesta gāze	H280	GHS04	P244, P220, P370+P376 P403	0,05 t; ārpus telpā; baloni	0.2
Acetilēns	organiska viela	Metālgriešana	200-816-9	74-86-2	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas sašķidrināta gāze	H220 H280	GHS02 GHS04	P102, P101 P103, P210 P377, P381 P403 P102, P101 P103, P210 P377, P381 P403	0,05 t; ārpus telpā; baloni	0.2
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Celtnu darbība	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Carc. 2 kancerogenitāte STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H226 H304 H411 H315 H351 H373 H332	GHS02 GHS08 GHS09 GHS07 GHS08 - -	P210, P260, P273, P280, P301+P310, P331 P210, P261, P280, P301+302, P331 P210, P260, P273, P280, P301+P310, P331 P210, P260, P273, P280, P301+P310, P331 P210, P260, P273, P280, P301+P310, P331 P210, P260, P273, P280, P301+P310, P331	Neuzglabā	16

								P273, P280, P301+P310, P331		
Līme	organiska viela	Remontdarbi	248-666-3, 201-177-9, 201-254-7, 202-704-5	27813-02-1, 79-10-7, 80-15-9, 98-82-8	STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Unst. Expl. nestabila sprādzienbīstama viela	H335 H315 H317 H318	GHS07 GHS05 GHS07 GHS05	P261, P280, P305+351+33 8, P310 P261, P280, P305+351+33 8, P310 P261, P280, P305+351+33 8, P310 P261, P280, P305+351+33 8, P310	0,03 t; spaiņi, pudeles, noliktavas iekšējās	0.1

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
Akmeņogles(t)	10	1	10			
Dīzeļdegviela(t)	16	0.1			16	

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Salīdzinājumā ar Atļaujas 14.01.2019. redakciju:

- Iesnieguma 2. tabulā ir precizēta informācija par izmantojamām izejvielām, to vienlaicīgi uzglabājamiem apjomiem, uzglabāšanas veidu un izmantojamo gada apjomu, t.sk. 2. tabula ir papildināta ar absorbenta materiāliem (lupatas, skaidas) un līmi.
- Iesnieguma 3. tabulā ir precizēta informācija par bīstamām ķīmiskajām vielām un maisījumiem, to vienlaicīgi uzglabājamiem apjomiem, t.sk. Iesnieguma 3. tabula papildināta ar informāciju par petroleju, dīzeļdegvielu un līmi. Dīzeļdegviela Objektā netiks uzglabāta.
- Iesnieguma 4. tabulā ir norādīta informācija par izmantojamo akmeņogļu un dīzeļdegvielas apjomiem (Atļaujas 14.01.2019. redakcijā šī tabula nebija aizpildīta).

Saskaņā ar 26.10.2022. Ziņojumā Nr. 034-48/2022 norādīto informāciju, Objekta 06.09.2022. pārbaudes laikā konstatēts, ka ķīmiskās vielas un maisījumi tiek uzglabāti atsevišķās noliktavās uz ūdensnecaurlaidīga seguma vai ražošanas cehā un remontdarbnīcā izmantošanas brīdī. Vietās, kur uzglabājas ķīmiskās vielas un maisījumi un tiek veiktas darbības ar tiem ir pieejams absorbents (koka skaidas). Pārbaudes brīdī atsevišķi skābekļa baloni uzglabājas pie ražošanas ceha ēkas nožogotā teritorijā. Akmeņogles uzglabājas slēgtā metāla konteinerī pie ražošanas ceha ēkas. Saskaņā ar operatora pārstāvju sniegto informāciju ķīmiskās vielas un maisījumi tiek ievesti arī no ārzemēm, savukārt pārskatu par veiktajām darbībām ar ķīmiskām vielām un maisījumiem VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" mājaslapā tiešsaistes režīmā operators nav iesniedzis. Nosacījums par pārskata sniegšanu tiks iekļauts Atļaujas C sadaļā.

Atļaujas C sadaļā ir izvirzīti nosacījumi ķīmisko vielu un maisījumu apsaimniekošanai.

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
Informācija par elektroenerģijas izmantošanu sniegta 7.tabulā.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	120
Apgaismojumam	20
Atdzesēšanai un saldēšanai	5
Vēdināšanai	5
Apsildei	5
Citiem mērķiem	5

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Saskaņā ar Atļaujas 14.01.2019. redakciju, kopējais patērētais elektroenerģijas daudzums sastādīja 180 MWh/gadā, t.sk. ražošanas iekārtām – ap 108 MWh/gadā, apgaismojumam ap 64,8 MWh/gadā, vēdināšanai ap 5,4 MWh/gadā un citiem mērķiem –1,8 MWh/gadā. Saskaņā ar Iesnieguma 7. tabulā norādīto informāciju, kopējais elektroenerģijas patēriņš ir nedaudz samazinājies.

Saskaņā ar 15.09.2021. nedzīvojamo telpu nomas līgumā Nr.RSS-548/2021, kas noslēgts starp SIA „LDZ Ritošā sastāva serviss” un VAS “Latvijas dzelzceļš”, norādīto informāciju, siltumenerģiju SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” uzņēmums saņem no VAS „Latvijas dzelzceļš” saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu.

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, shēma atkārtoti netiek pievienota.

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

Izmaiņas ūdens patēriņā netiek plānotas.

Ūdensapgāde tiek veikta no SIA „Daugavpils ūdens” ūdensvada tīkliem, saskaņā ar noslēgto līgumu. Sliežu ceļu mašīnu remonta centra sadzīves vajadzībām tiek patērēti līdz 1350 m3 ūdens gadā jeb 5,2 m3/dnn. Iegūtais ūdens tiek fiksēts ar ūdens skaitītāju, kas ir uzstādīts uzņēmuma ūdensvada ievados. 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	1350			1350	

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Salīdzinājumā ar Atļaujas 14.01.2019. redakciju, nav plānotas izmaiņas, kas saistītas ar ūdens apjoma patēriņu.

Dienests norāda, ka pēc līguma par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu sniegšanas noslēgšanas, neatkarīgi no tā vai to noslēgs VAS „Latvijas dzelzceļš” vai SIA „LDZ Ritošā sastāva serviss” (Operators), Operatoram jāinformē par to Dienests (skat. Dienesta novērtējumu Iesnieguma A7-7.3 sadaļā. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Piesārņojošo vielu emisijas gaisā uzņēmumā rodas no 9 emisijas avotiem.

Emisiju avots A4. Kalšanas iecirkņa ēzes ventilācijas izvads.

Iekārtu darbības rezultātā gaisā tiek emitēti cietas daļiņas (t.sk. daļiņas PM10 un PM2,5), oglekļa oksīds, slāpekļa oksīdi, sēra dioksīds, oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 6 stundas dienā, 260 dienas gadā (1560 h/gadā).

Emisiju avots A7. Asināšanas posteņa ventilācijas izvads.

Asināšanas darba galda darbības rezultātā rodas cieto daļiņu (t.sk. daļiņu PM10 un PM2,5) emisijas. Gaisa attīrīšanai ir uzstādīts ciklons ar attīrīšanas efektivitāti 90%. Emisiju ilgums 6 stundas dienā, 260 dienas gadā (1560 h/gadā).

Emisiju avots A13. Plazmas griešanas postenis.

Metāla griešanas darbu rezultātā notiek izkliedēto daļiņu, daļiņu PM10, daļiņu PM2,5, slāpekļa dioksīda un oglekļa oksīda emisijas. Emisiju ilgums 2 stundas dienā, 260 dienas gadā (520 h/gadā).

Emisiju avots A14, A16, A17, A18, A19. Remonta darbnīcas ventilācijas izvadi.

Emisiju avotā ir apvienotas šādu darbības procesu un iekārtu emisijas, kas var notikt visā remonta zonā:

- Metāla griešana;
- Uzkausēšanas procesi;
- Krāsošanas procesi.

Iekārtu darbības rezultātā gaisā tiek emitēti cietas daļiņas (t.sk. daļiņas PM10 un PM2,5), oglekļa oksīds, slāpekļa oksīdi, gaistošie organiskie savienojumi. Emisiju ilgums no avota 6 stundas dienā, 260 dienas gadā (1560 h/gadā).

Kopumā ēkā atrodas 5 vispārējās gaisa apmaiņas nosūces ventilācijas izvadi.

Emisiju avots A15. Metināšanas posteņu ventilācijas izvads.

Metināšanas darbu rezultātā notiek izkliedēto daļiņu, daļiņu PM10, daļiņu PM2,5. Emisiju ilgums 6 stundas dienā, 260 dienas gadā (1560 h/gadā).

Ciklona attīrīšanas efektivitāte ir 90% (dažādu ražotāju un literatūras avotu sniegtie dati par vidējo attīrīšanas pakāpi). VVD norādītie 89,5% (matemātiski noapaļojot – 90%) veidojas vērtību noapaļošanas rezultātā. Uzņēmuma rīcībā nav ciklona dokumentācija.

Sadedzināšanas iekārtas ir uzstādītas 1982.gadā objekta izveides laikā. Ņemot vērā to, ka objekts tika vairakkārt nodots dažādiem operatoriem, tehniskā dokumentācija kalšanas iekārtām nav saglabājusies (*Dienests precizē – saskaņā ar SPAELP norādīto informāciju, kalšanas nodaļā uzstādītās sadedzināšanas iekārtas jauda nesasniedz pat mazās jaudas sadedzināšanas iekārtas (0,2 MW) jaudu*).

Pielikumā pievienota darba galdu izvietojuma shēma. Minētiem metālapstrādes darba galdiem nav ierīkota nosūces ventilācijas sistēma, kā arī tie atrodas telpā, kur nav ierīkota vispārējā nosūkšanas ventilācijas sistēma. Līdz ar to cietas daļiņas, kas var rasties šo tehnoloģisko iekārtu darbības rezultātā netiek emitētas vidē.

Vispārējā ventilācijas sistēma cehā ir ierīkota 1982.gadā un ventilatoru tehniskā dokumentācija nav saglabājusies. Līdz ar to aprēķinam tika piemērota nelabvēlīgākā situācijā – pieņemta mazāka ventilatoru jauda, izvērtējot analogisko iekārtu plūsmu datus.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A7	Asināšanas postenis	55.885330	26.515346	2	170	700	20	6	1560
A13	Plazmas griešanas postenis	55.885114	26.515641	4	300	5800	20	2	520
A14	Remonta darbnīcas ventilācijas izvads	55.885715	26.515346	8	300	360	20	6	1560
A4	Kalšanas iecirkņa ēzes ventilācijas izvads	55.885214	26.515641	8	300	2160	20	6	1560
A15	Metināšanas posteņu ventilācijas izvads	55.885260	26.515634	8	160	2500	20	6	1560
A16	Remonta darbnīcas vispārējās ventilācijas izvads	55.885605	26.515425	8	300	360	20	6	1560
A17	Remonta darbnīcas vispārējās ventilācijas izvads	55.885373	26.515704	8	300	360	20	6	1560
A18	Remonta darbnīcas vispārējās ventilācijas izvads	55.885690	26.515535	8	300	360	20	6	1560
A19	Remonta darbnīcas vispārējās ventilācijas izvads	55.885336	26.515926	8	300	360	20	6	1560

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	Piesāmojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektējamā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Asināšanas postenis		A7	6	1560	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.048	252.6	0.27	Ciklons	90	90	0.005	26.3	0.027
					200002 PM10i	0.048	252.6	0.27				0.005	26.3	0.027
					200003 PM2,5ii	0.048	252.6	0.27				0.005	26.3	0.027
Plazmas griešanas postenis		A13	2	520	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.225	139.8	0.422	-	-	-	0.225	139.8	0.422
					200002 PM10i	0.225	139.8	0.422				0.225	139.8	0.422
					200003 PM2,5ii	0.225	139.8	0.422				0.225	139.8	0.422
					020029 Oglekļa oksīds	0.077	47.8	0.144				0.077	47.8	0.144
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.33	205	0.617				0.33	205	0.617
Remonta darbnīcas ventilācijas izvads		A14	6	1560	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.008	80	0.03	-	-	-	0.008	80	0.03
					200002 PM10i	0.008	80	0.03				0.008	80	0.03
					200003 PM2,5ii	0.008	80	0.03				0.003	30	0.005
					020029 Oglekļa oksīds	0.003	30	0.005				0.002	20	0.004
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.002	20	0.004				0.023	230	0.13
					230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.023	230	0.13						
Kalšanas iecirkņa ēzes ventilācijas izvads		A4	6	1560	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.015	25	0.075	-	-	-	0.015	25	0.075
												0.006	10	0.031
												0.004	6.7	0.019
												0.275	458.3	1.375
					200002 PM10i	0.006	10	0.031				0.009	15	0.046
					200003 PM2,5ii	0.004	6.7	0.019				0.031	51.7	0.155
					020029 Oglekļa oksīds	0.275	458.3	1.375				0	0	24.348
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.009	15	0.046						
					020032 Sēra dioksīds	0.031	51.7	0.155						
					020028 Oglekļa dioksīds	0	0	24.348						

Metināšana s posteņu ventilācijas izvads	A15	6	1560	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.015	21.7	0.087	-	-	-	0.015 0.015 0.015	21.7 21.7 21.7	0.087 0.087 0.087
				200002 PM10i	0.015	21.7	0.087						
				200003 PM2,5ii	0.015	21.7	0.087						
Remonta darbnīcas vispārējās ventilācijas izvads	A16	6	1560	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.008	80	0.03	-	-	-	0.008 0.008 0.008 0.003 0.002 0.023	80 80 80 30 20 230	0.03 0.03 0.03 0.005 0.004 0.13
				200002 PM10i	0.008	80	0.03						
				200003 PM2,5ii	0.008	80	0.03						
				020029 Oglekļa oksīds	0.003	30	0.005						
				020038 Slāpekļa dioksīds	0.002	20	0.004						
				230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.023	230	0.13						
Remonta darbnīcas ventilācijas izvads	A17	6	1560	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.008	80	0.03	-	-	-	0.008 0.008 0.008 0.003 0.002 0.023	80 80 80 30 20 230	0.03 0.03 0.03 0.005 0.004 0.13
				200002 PM10i	0.008	80	0.03						
				200003 PM2,5ii	0.008	80	0.03						
				020029 Oglekļa oksīds	0.003	30	0.005						
				020038 Slāpekļa dioksīds	0.002	20	0.004						
				230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.023	230	0.13						
Remonta darbnīcas ventilācijas izvads	A18	6	1560	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.008	80	0.03	-	-	-	0.008 0.008 0.008 0.003 0.002 0.023	80 80 80 30 20 230	0.03 0.03 0.03 0.005 0.004 0.13
				200002 PM10i	0.008	80	0.03						
				200003 PM2,5ii	0.008	80	0.03						
				020029 Oglekļa oksīds	0.003	30	0.005						
				020038 Slāpekļa dioksīds	0.002	20	0.004						
				230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.023	230	0.13						
Remonta darbnīcas	A19	6	1560	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.008	80	0.03	-	-	-	0.008 0.008 0.008	80 80 80	0.03 0.03 0.03

ventilācijas izvads					200002 PM10i	0.008	80	0.03				0.003	30	0.005
					200003 PM2,5ii	0.008	80	0.03				0.002	20	0.004
					020029 Oglekļa oksīds	0.003	30	0.005				0.023	230	0.13
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.002	20	0.004						
					230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.023	230	0.13						

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts ir aktualizēts 2022.gadā un pievienots iesnieguma 3.pielikumā.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 3. novembra noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini ir veikti:

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

Piesārņojošo vielu fona koncentrāciju aprēķins ir veikts VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piederošo programmu „EnviroMan” (beztermiņa licence Nr. 0479-7349-8007, versija Beta3.0D). Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSIS AB (Zviedrija). Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Daugavpils novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati.

Uzņēmuma radīto piesārņojošo vielu emisiju izkliedes modelēšana ir veikta ar AERMOD modeli (beztermiņa licence Nr.AER0006124).

Datorprogrammas izmantošana saskaņā ar Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 19.punkta prasībām saskaņota ar Valsts vides dienestu (2014.gada 26.marta vēstule Nr.1.8.1-03/431).

Meteoroloģiskam raksturojumam izmantoti Daugavpils novērojumu stacijas 2021.gada secīgi stundu dati. Piesārņojošo vielu koncentrācijas ir aprēķinātas pie relatīvā augstuma 2 m.

AERMOD atmosfēras izkliedes modelis ir integrēta sistēma, kas ietver trīs moduļus:

1. līdzsvara stāvokļa izkliedes modeli, kas paredzēts šaura diapazona (līdz 50 kilometriem) dispersijas modelēšanai piesārņojošo vielu emisijām no stacionāriem avotiem.
2. meteoroloģisko datu apstrādātāju (AERMET), kas pieņem virsmas meteoroloģiskos datus, augšējo gaisa slāņu, un pēc izvēles citus datus no. Pēc tam modulis aprēķina atmosfēras parametrus, kas nepieciešami dispersijas modelim, piemēram, atmosfēras turbulences īpašības, sajaukšanās augstumu, berzes ātrumu, Moņina - Obuhova garumu un virszemes siltuma plūsmas .
3. virsmas apstrādātāju, kura galvenais mērķis ir nodrošināt fiziskās attiecības starp reljefa iezīmēm un piesārņojuma izkliedi. Tas rada atrašanās vietu un augstumu datus par katru receptoru noteiktā vietā.

Izkliedes aprēķinos tiek ņemtas vērā gan reljefa īpatnības, gan apkārtējo teritoriju izmantošanas veidus (lauki, mežu teritorijas, pilsētas vide).

Programma ļauj definēt arī tuvākās apbūves īpatnības. Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu vienlaikus ir iespējams veikt dažāda veida

emisijas avotiem (punktveida, laukuma, tilpuma, līnijveida). Kā ievaddati tiek izmantoti avotu fizikālie rādītāji, emisiju daudzums un emisiju dinamika.

Piesārņojošo vielu fona modelēšanas dati parāda, ka slāpekļa dioksīda, daļiņu PM10 un PM2,5 fona koncentrācijas maksimums, kā arī uzņēmuma radīto koncentrāciju maksimumi tiek sasniegti rūpnieciskās teritorijas robežās. Ministru kabineta 2010. gada 3. novembra noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” 11.pielikuma 1.punkts nosaka, ka atbilstību veselības aizsardzībai paredzētiem robežlielumiem nepārbauda šādās vietās:

1.1. jebkurā vietā, kas atrodas teritorijā, kura sabiedrības pārstāvjiem nav pieejama un kur nav pastāvīgu dzīvesvietu;

1.2. rūpnīcu teritorijās vai rūpnieciskajās iekārtās, uz kurām attiecas visi darba drošības un veselības aizsardzības noteikumi.

Tādējādi ietekmes uz apkārtējo gaisu izvērtējumam šo vielu maksimālās koncentrācijas tiks ņemtas vērā koncentrācija ārpus rūpnieciskās teritorijas robežas - uz objekta A robežas. Rūpniecisko teritoriju robežas norādītas VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” fona koncentrāciju kartēs.

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

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts*

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m3	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Asināšanas postenis	55.885224	26.515557	200001 Cietās izklienētās daļiņas	0.048	252.6	0.27	0
			200002 PM10i	0.048	252.6	0.27	
			200003 PM2,5ii	0.048	252.6	0.27	
Plazmas griešanas postenis	55.885149	26.515712	200001 Cietās izklienētās daļiņas	0.225	139.8	0.422	0
			200002 PM10i	0.225	139.8	0.422	
			200003 PM2,5ii	0.225	139.8	0.422	
			020029 Oglekļa oksīds	0.077	47.8	0.144	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.33	205	0.617	
Remonta darbnīcas ventilācijas izvads	55.885376	26.515692	200001 Cietās izklienētās daļiņas	0.008	80	0.03	0
			200002 PM10i	0.008	80	0.03	
			200003 PM2,5ii	0.008	80	0.03	
			020029 Oglekļa oksīds	0.003	30	0.005	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.002	20	0.004	
			230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.023	230	0.13	

Kalšanas iecirkņa ēzes ventilācijas izvads	55.885225	26.515641	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.015	25	0.075	6
			200002 PM10i	0.006	10	0.031	
			200003 PM2,5ii	0.004	6.7	0.019	
			020029 Oglekļa oksīds	0.275	458.3	1.375	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.009	15	0.046	
			020032 Sēra dioksīds	0.031	51.7	0.155	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	24.348	
Metināšanas posteņu ventilācijas izvads	55.885260	26.515634	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.015	21.7	0.087	0
			200002 PM10i	0.015	21.7	0.087	
			200003 PM2,5ii	0.015	21.7	0.087	
Remonta darbnīcas vispārējās ventilācijas izvads	55.885605	26.515425	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.008	80	0.03	0
			200002 PM10i	0.008	80	0.03	
			200003 PM2,5ii	0.008	80	0.03	
			020029 Oglekļa oksīds	0.003	30	0.005	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.002	20	0.004	
			230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.023	230	0.13	
Remonta darbnīcas vispārējās ventilācijas izvads	55.885373	26.515704	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.008	80	0.03	0
			200002 PM10i	0.008	80	0.03	
			200003 PM2,5ii	0.008	80	0.03	
			020029 Oglekļa oksīds	0.003	30	0.005	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.002	20	0.004	
			230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.023	230	0.13	
Remonta darbnīcas vispārējās ventilācijas izvads	55.885690	26.515535	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.008	80	0.03	0
			200002 PM10i	0.008	80	0.03	
			200003 PM2,5ii	0.008	80	0.03	
			020029 Oglekļa oksīds	0.003	30	0.005	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.002	20	0.004	
			230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.023	230	0.13	

Remonta darbnīcas vispārējās ventilācijas izvads	55.885336	26.515926	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.008	80	0.03	0
			200002 PM10i	0.008	80	0.03	
			200003 PM2,5ii	0.008	80	0.03	
			020029 Oglekļa oksīds	0.003	30	0.005	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.002	20	0.004	
			230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.023	230	0.13	

**Izvērtējot Iesnieguma 15. tabulu, Dienests konstatēja, ka, informācijas sistēmā „TULPE” ģenerējot Iesnieguma veidlapu, Iesnieguma 15. tabula tiek attēlota ar kļūdām, t.sk. iekļaujot piesārņojošo vielu emisiju vērtības pirms attīrīšanas, savukārt, Atļaujas C sadaļā tiek ģenerēta pareizā 15. tabulas forma, kas atbilst aktualizētajai SPAELP redakcijai.*

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Saskaņā ar Atļaujas 14.01.2019. redakciju, pamatojoties uz 2017. gadā izstrādāto SPAELP, Objektā tika noteikti 5 emisijas avoti: emisijas avots A6 – krāsošanas iecirkņa ventilācijas izvads, A7 – asināšanas posteņa ventilācijas izvads, A13 – metāla griešanas ventilācijas izvads, A14 – remonta darbnīcas ventilācijas izvads, A15 – metināšanas posteņu ventilācijas izvads. Atļaujas 14.01.2019. redakcijā bija norādīts, ka uzņēmums apvienojis pie viena ventilācijas izvada (emisijas avots A14) šādus procesus (kalšanas iecirkņa ēze (iepriekš emisijas avots A4)), kalšanas iecirkņa metāla rūdīšanas postenis (iepriekš emisijas avots A5), metāla griešana (iepriekš emisijas avots A8), uzkausēšanas procesi (iepriekš emisijas avots A11)).

Saskaņā ar 26.10.2022. Ziņojumā Nr. 034-48/2022 norādīto informāciju, veicot 06.09.2022. Objekta pārbaudi, tika konstatēts, ka:

- Operators neveic piesārņojošo vielu emisiju daudzuma uzskaiti, pārbaudē tika iesniegtas tikai dabas resursu nodokļa aprēķina lapas. Tādējādi tika veikta veidlapā “Nr.2-Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” par 2021. gadu iesniegto datu analīze atbilstoši Atļaujas 14.01.2019. redakcijā noteiktajiem limitiem. 2021. gadā aprēķinātās gaisa piesārņojošo vielu emisijas nepārsniedz Atļaujas 14.01.2019. redakcijā noteiktos gada limitus. Saskaņā ar veidlapā “Nr.2-Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” 2021. gadā emisijas avots A15 nedarbojās.*
- Pārbaudes laikā konstatēts, ka Objektā faktiskie emisijas avoti neatbilst Atļaujā norādītajiem (skat. informāciju zemāk).*

Informācija par emisijas avotiem objektā.

Atļaujas 14.01.2019. redakcijā norādītā informācija*	Pārbaudes laikā konstatēts
Emisijas avots A6 – Krāsošanas iecirkņa ventilācijas izvads	Neatbilst Atļaujā norādītajam. Pārbaudes laikā konstatēts, ka atsevišķa telpa krāsošanas darbiem nav ierīkota. Saskaņā ar Operatora pārstāvju sniegto informāciju krāsošanas darbi objektā tiek veikti tur, kur tas ir nepieciešams (kur tiek novietots transportlīdzeklis vai atsevišķa detaļa) un gaisa attīrīšanai tiek izmantota mobila (pārvietojama) gaisa nosūkšanas iekārta.

<i>Emisijas avots A7 – Asināšanas posteņa ventilācijas izvads</i>	<i>Atbilst Atļaujā norādītajam. Asināšanas postenim ir viens ventilācijas izvads. Emisijas avots aprīkots ar attīrīšanas iekārtu.</i>
<i>Emisijas avots A13 – Metāla griešanas ventilācijas izvads (rokas plazmas griešanas postenis)</i>	<i>Atbilst Atļaujā norādītajam. Rokas plazmas griešanas postenim ir viens ventilācijas izvads.</i>
<i>Emisijas avots A14 – Remonta darbnīcas ventilācijas izvads (kalējdarbnīcas ēze, metāla kalšana, rūdīšana, griešana un uzkausēšana)</i>	<i>Neatbilst Atļaujā norādītajam. Faktiski konstatēts, ka: -kalējdarbnīcas ēzei ir viens dūmenis, izplūdes vietu vidē apsekot pārbaudes brīdī nebija iespējams; -rūdīšanas vannai un metāla apstrādes darbgaldiem ir viens ventilācijas izvads, izplūdes vietu vidē apsekot pārbaudes brīdī nebija iespējams.</i>
<i>Emisijas avots A15 – Metināšanas posteņu ventilācijas izvads</i>	<i>Neatbilst Atļaujā norādītajam. Objektā ir četras metināšanas vietas, no katras ir ierīkota nosūcējventilācija. Pārbaudes brīdī nebija iespējams pārliecināties vai faktiski ir ierīkota viena izplūdes vieta vidē vai četras.</i>

**Atļaujas 3. pielikuma 12. un 13. tabula.*

- Operatoram nav ierīkots gaisa attīrīšanas iekārtas (emisijas avotam A7) apkopes žurnāls, kā arī nav ierīkots kalšanas iecirkņa žurnāls, kur jāfiksē kurināmā patēriņš un dati par dūmeņa tīrīšanu.

Ņemot vērā to, ka Objektā faktiskie emisijas avoti neatbilst Atļaujas 14.01.2019. redakcijā norādītajiem, Operators veica situācijas apzināšanu un 27.12.2022. iesniedza Objekta ventilācijas shēmu, kā arī iesniedza Dienestā 14.02.2023. precizēto SPAELP.

Uzņēmuma teritorijā tiek veikta dzelzceļa remonta transportlīdzekļu apkope un remonts (dzinēju diagnostika, apkope un remonts, bremžu sistēmu diagnostika, apkope un remonts, akumulatoru nomaiņa, filtru nomaiņa, eļļas un dzesēšanas šķidrumu nomaiņa). Uzņēmumā nav atsevišķi izdalīts krāsošanas iecirknis. Krāsošanas darbi var notikt visā ceha teritorijā.

Saskaņā ar SPAELP un Iesniegumā norādīto informāciju, uz Atļaujas pārskatīšanas brīdi Objektā ir 9 emisijas avoti:

- Emisiju avots A4 - Kalšanas iecirkņa ēzes ventilācijas izvads.*
- Emisiju avots A7 -Asināšanas posteņa ventilācijas izvads.*
- Emisiju avots A13 -Plazmas griešanas postenis.*
- Emisiju avots A14, A16, A17, A18, A19 - Remonta darbnīcas ventilācijas izvadi. Emisiju avotā ir apvienotas šādu darbības procesu un iekārtu emisijas, kas var notikt visā remonta zonā: metāla griešana, uzkausēšanas procesi, krāsošanas procesi. Kopumā ēkā atrodas 5 vispārējās gaisa apmaiņas nosūces ventilācijas izvadi.*
- Emisiju avots A15 -Metināšanas posteņu ventilācijas izvads.*

Aktuāls plāns ar emisijas avotu izvietojumu iekļauts Atļaujas 5. pielikumā.

Metālapstrādes darba galdu griezējinstrumentu un detaļu dzesēšanai izmanto emulsolu, kas tiek samaisīts ar ūdeni, attiecīgās proporcijās. Minētiem metālapstrādes darba galdiem nav ierīkota nosūces ventilācijas sistēma, kā arī tie atrodas telpā, kur nav ierīkota vispārējā nosūkšanas ventilācijas sistēma. Atļaujas 14.01.2019. redakcijā norādīts, ka metālapstrādes darba galdu izmantošanas laikā darba zonās izdalās emulsijas aerosols, tomēr tas veidojasniecīgos apjomos, neļaujot darba vidē nonākt daļiņu emisijām no metālapstrādes darba galdiem. Līdz ar to cietas daļiņas, kas var rasties šo tehnoloģisko iekārtu darbības rezultātā netiek emitētas vidē.

Kalšanas iecirknī izvietota kalējdarbības ēze, kurā kā kurināmo izmanto ogles – līdz 10 t/gadā. Saskaņā ar SPAELP norādīto informāciju, kalšanas nodaļā 1982. gadā uzstādītās sadedzināšanas iekārtas jauda nesasniedz pat mazās jaudas (0,2 MW) sadedzināšanas iekārtas jaudu (tehniskā dokumentācija kalšanas iekārtām nav saglabājusies), līdz ar to uz to neattiecas MK 07.01.2021. noteikumu Nr.17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” prasības.

Remonta zonā tiek veikta dzelzceļa mašīnu detaļu krāsošana, izmantojot, galvenokārt, Pentaprim krāsu. Krāsas uzklāšanas veids – krāso ar otu (krāsošanas aerosola emisija neveidojas). Krāsas sagatavošanai lieto šķīdinātāju. Krāsas patēriņš ir līdz 700 kg/gadā un šķīdinātāja – līdz 300 kg/gadā. Ņemot vērā to, ka plānotais šķīdinātāju patēriņš (t.sk. krāsu sastāvā esošais) nesasniedz 5 t, uz darbību nav attiecināmas MK 02.04.2013. noteikumu Nr.186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” prasības.

Pie rūdīšanas vannas ventilācijas izvada ir pievienots tikai viens asināšanas darbagalds, kuru izmanto periodiski un reti. Līdz ar to cieto daļiņu emisijas no tā ir niecīgas. Pamatā asināšanas darbi tiek veikti uz emisiju avota A7 iekārtām. Saskaņā ar SPAELP norādīto informāciju, ņemot vērā to, ka piesātināto ogļūdeņražu kopējā aprēķinātā emisija no rūdīšanas darbībām nesasniedz pat 1 kg gadā, tā tiek vērtēta kā maznozīmīga un turpmāk netiek ņemta vērā SPAELP.

SPAELP ietvaros ir veikta piesārņojošo vielu emisijas modelēšana. Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini veikti piesārņojošām vielām, kurām saskaņā ar MK 03.11.2009. noteikumiem Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (turpmāk – Noteikumi Nr. 1290) ir noteikti gaisa kvalitātes robežlielumi (PM_{10} un $PM_{2,5}$, CO, SO₂, NO₂).

Uzņēmuma radīto piesārņojošo vielu emisiju izkliedes modelēšana ir veikta ar AERMOD modeli (beztermiņa licence Nr.AER0006124). Datorprogrammas izmantošana saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 19.punkta prasībām saskaņota ar Valsts vides dienestu (26.03.2014. vēstule Nr.1.8.1-03/431). Piesārņojošo vielu koncentrācijas ir aprēķinātas pie relatīvā augstuma 2 m.

Noteikumu Nr. 1290 11.pielikuma 1.punkts nosaka, ka atbilstību veselības aizsardzībai paredzētiem robežlielumiem nepārbauda šādās vietās:

1.1. jebkurā vietā, kas atrodas teritorijā, kura sabiedrības pārstāvjiem nav pieejama un kur nav pastāvīgu dzīvesvietu;

1.2. rūpnīcu teritorijās vai rūpnieciskajās iekārtās, uz kurām attiecas visi darba drošības un veselības aizsardzības noteikumi.

Tādējādi ietekmes uz apkārtējo gaisu izvērtējumam šo vielu maksimālās koncentrācijas tiks ņemtas vērā koncentrācija ārpus rūpnieciskās teritorijas robežas - uz objekta DR robežas.

Izkliedes modelēšanas rezultāti

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	79,9 (rūpnieciskā teritorijā) 46,43 (ārpus rupn.teritorijas)	376,08	8 stundas	X: 657281 Y: 196101	12,3	3,8	10 000
2.	Slāpekļa dioksīds	50,00 (rūpnieciskā teritorijā) 15,25 (ārpus rupn.teritorijas)	20,76	1 stunda		73,5	10,4	200
3.	Slāpekļa dioksīds	0,95 (rūpnieciskā teritorijā) 0,44 (ārpus rupn.teritorijas)	5,95	1 gads		7,4	14,9	40
4.	Daļiņas PM_{10}	3,31 (rūpnieciskā teritorijā) 1,07 (ārpus rupn.teritorijas)	20,49	diennakts		5,2	41,0	50
5.	Daļiņas PM_{10}	1,06 (rūpnieciskā teritorijā) 0,40 (ārpus rupn.teritorijas)	19,82	gads		2,0	49,6	40
6.	Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$	1,05 (rūpnieciskā teritorijā) 0,40 (ārpus rupn.teritorijas)	11,18	gads		3,6	55,9	20
7.	Sēra dioksīds	10,03 (rūpnieciskā teritorijā) 5,27 (ārpus rupn.teritorijas)	5,94	Gads/1 h	X: 657281 Y: 196101	88,7	1,7	350
8.	Sēra dioksīds	1,77 (rūpnieciskā teritorijā) 1,42 (ārpus rupn.teritorijas)	2,09	Gads/24 h		67,9	1,7	125

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas dati ļauj secināt, ka uzņēmuma darbības rezultātā aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas nevienā gadījumā nepārsniedz Noteikumos Nr. 1290 noteiktās robežvērtības teritorijā, kurā vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem.

Jūtamas smakas emisijas no uzņēmuma darbības nav paredzamas. Uz doto brīdi sūdzības par Objekta darbības rezultātā radītām traucējošām smakām Dienestā nav saņemtas. Operatoram jānodrošina iekārtu darbība atbilstoši tehnoloģiskajam aprakstam, lai Objekta darbība neradītu vidi un cilvēkus negatīvi ietekmējošas smakas.

Vienlaikus Dienests norāda, ka periodiski jāveic ciklona, kas atrodas emisijas avotā A7 efektivitātes mērījumi. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Izvērtējot Iesnieguma 15. tabulu, Dienests konstatēja, ka, informācijas sistēmā „TULPE” ģenerējot Iesnieguma veidlapu, Iesnieguma 15. tabula tiek attēlota ar kļūdām, t.sk. iekļaujot piesārņojošo vielu emisiju vērtības pirms attīrīšanas, savukārt, Atļaujas C sadaļā tiek ģenerēta pareizā 15. tabulas forma, kas atbilst aktualizētajai SPAELP redakcijai.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Sadzīves notekūdeņus līdz 1350 m3 gadā jeb 5,2 m3 dienā novada Daugavpils pilsētas centralizētajā kanalizācijas tīklā saskaņā ar noslēgto līgumu ar SIA „Daugavpils ūdens”. Informācija par uzņēmuma darbības rezultātā radīto notekūdeņu daudzumu un novadīšanu parādīta 18.tabulā.

Objekta teritorijā ir ierīkota lietuss notekūdeņu savākšanas sistēma un ir uzstādītas mehāniskās attīrīšanas iekārtas. Taču, attīrīšanas iekārtas nedarbojas sakartā ar to nolietojumu. Lietuss notekūdeņu sistēmas shēma pievienota iesnieguma pielikumā. Lietuss notekūdeņi tiek savākti no ēkas jumta un piegulošās teritorijas un novadīti Šuņicas upē (Šuņupe).

Savukārt pārējā teritorijā lietuss notekūdeņu savākšana netiek organizēta - tie pašpūsmā nonāk gruntī.

Informācija par lietuss notekūdeņu novadīšanu Šuņicas sniegta 17.tabulā.

Lietuss notekūdeņu gada apjoms aprēķināts pēc formulas: (saskaņā ar „VADLĪNIJAS ILGTSPĒJĪGAI LIETUSS KANALIZĀCIJAS PĀRVALDĪBAI” 4.3.1.puntu)

$W_{gada} = 10 \times H_{gada} \times \Psi \times F \times 0,7$, kur

H_{gads} = gada nokrišņu summa = 655 mm (saskaņā ar MK not. Nr.432 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-019 „Būvklimatoloģija” (17.09.2019.))

F = platība – noteces laukums (ha) - ēkas un piegulošās teritorijas aptuvenā platībā 5750 m²

Ψ = noteces faktors – 0,9

$W_{gada} = 10 \times 655 \times 0,9 \times 0,575 \times 0,7 = 2372 \text{ m}^3 \text{ gadā}$

17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietussūdeņu izplūde ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemotās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemotās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemotās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m ³ /h)	Notekūdeņu daudzums (m ³ /d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
Lietuss notekūdeņu izplūde	Kārķu iela 4, Daugavpils	Izplūde Nr.1	55.885811	26.514689	Šuņica	4358 Šuņica no iztekas līdz ietekai Daugavā	-	6.5	2372	24/365 (nevienmērīgi)

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	Kārķu iela 4, Daugavpils	-	55.884800	26.514485	SIA "Daugavpils ūdens"	5.2	1350	24 h/dienā 260 d/gadā

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Salīdzinājumā ar Atļaujas 14.01.2019. redakciju, Daugavpils pilsētas centralizētajā kanalizācijas sistēmā novadāmo sadzīves notekūdeņu apjoms nemainās. Iesniegumā ir precizēta informācija par notekūdeņu izplūdes vietas koordinātām, attiecīgi aizpildītas Iesnieguma 17. un 18. tabula (Atļaujas 14.01.2019. redakcijā šīs tabulas nebija iekļautas). Lietus notekūdeņi no Objekta ēku jumtiem un tiem pieguļošās teritorijas tiek novadīti šūņupē bez attīrīšanas. Lietusnotekūdeņi no pārējās teritorijas iesūcas gruntī.

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, tehnikas mazgāšanas darbi Objektā netiek veikti un netiek plānoti, tomēr, Iesnieguma 3. tabulā ir iekļauti tīrīšanas un mazgāšanas līdzekļi, kurus paredzēts izmantot iekārtu mazgāšanai (apkopei), līdz ar to Dienesta vērtējumā iespējams, ka Objekta radīsies neliela daļa ražošanas notekūdeņu no iekārtu apkopēm. Dienests Atļaujas C sadaļā izvirza nosacījumu, ka gadījumā, ja Objektā radīsies ražošanas notekūdeņi no iekārtu apkopēm, novadīt tos SIA „Daugavpils ūdens” centralizētajos kanalizācijas tīklos atbilstoši noslēgtā līguma nosacījumiem. Līguma saturam jāatbilst noteikumos par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī noteiktajām prasībām.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Izmaiņas kanalizācijas sistēmas raksturojumā nav notikušas.

Ņemot vērā to, ka izmaiņas kanalizācijas sistēmā nav notikušas, kanalizācijas sistēmas shēmā atkārtoti netiek pievienota.

Ņemot vērā to, ka izmaiņas ūdens bilanci nav notikušas, tā atkārtoti netiek pievienota.

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Salīdzinājumā ar Atļaujas 14.01.2019. redakciju, Daugavpils pilsētas centralizētajā kanalizācijas sistēmā novadāmo sadzīves notekūdeņu apjoms nemainās. Iesniegumā ir precizēta informācija par notekūdeņu izplūdes vietas koordinātām, attiecīgi aizpildītas Iesnieguma 17. un 18. tabula (Atļaujas 14.01.2019. redakcijā šīs tabulas nebija iekļautas).

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

a) piesārņojuma avotu raksturojums (sniedz pārskatu par visu operatoram zināmo augsnes, grunts, zemes dziļi vai pazemes ūdeņu piesārņojumu, pievieno izpētes rezultātus, ja šāda izpēte ir veikta);

Sliežu ceļu mašīnu remonta centra teritorija ir izveidots gruntsūdens monitoringa tīkls no 3 urbumiem. Pazemes ūdeņu monitorings tiek veikts vienu reizi trijos gados.

2019.gada gruntsūdens monitoringa dati parāda, ka gruntsūdens paraugu noņemšanas laikā netika konstatētas vizuālās gruntsūdens piesārņojuma ar naftas produktiem pazīmes (raksturīga smaka vai plēve). Pēc laboratorijas veiktajām analīzēm netika konstatētas monoaromatisko ogļūdeņražu vai kopējo naftas ogļūdeņražu koncentrācijas, kas pārsniegtu piesārņojuma mērķlieluma un robežlieluma vidējo aritmētisko vērtību vai piesārņojuma robežlielumu.

Gruntsūdens monitoringa rezultāti par 2019.gadu pievienoti iesnieguma 4.pielikumā.

b) atkritumu izraisītais augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojums.

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

c) Ja A kategorijas piesārņojošas darbības iekārtā izmanto tādas bīstamas ķīmiskas vielas, kas var radīt augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, tad operators iesniedz pamatziņojumu, kas izstrādāts saskaņā ar to normatīvo aktu prasībām, kas nosaka pamatziņojuma izstrādes kārtību un saturu. PAMATZIŅOJUMS

Neattiecas uz konkrēto darbību.

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Saskaņā ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – LVĢMC) Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā pieejamo kartogrāfisko informāciju (dati skatīti 20.02.2023.), Kārķu iela 4, Daugavpilī ir klasificēta, ka 2. kategorijas potenciāli piesārņota vieta ar nosaukumu VAS „Latvijas dzelzceļš” ar reģistrācijas Nr. 05004/5078.

Saskaņā ar 26.10.2022. Ziņojumā Nr. 034-48/2022 norādīto informāciju, Objekta 06.09.2022. pārbaudes laikā konstatēts, ka SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” (uz doto brīdi Objekta Operators) savu piesārņojošo darbību veic ēkās, kas aprīkotas ar ūdensnecaurlaidīgiem segumiem (līdz ar to piesārņojošo vielu emisija augsnē, gruntī vai pazemes ūdeņos nenotiek). Vienlaicīgi norādīts, ka 15.09.2021. nedzīvojamo telpu nomas līgumā Nr.RSS-548/2021, kas Operatoram noslēgts ar VAS “Latvijas dzelzceļš”, nav noteikts pienākums Operatoram veikt grunts un/vai gruntsūdeņu monitoringu kā arī nav noteikta gruntsūdeņu monitoringa tīkla piederība. Tādējādi vides monitoringa veikšana nebūtu attiecināma uz Operatora veikto piesārņojošo darbību Objektā. (skat. arī Dienesta novērtējumu Iesnieguma A7-7.3 sadaļā).

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Uzņēmuma galvenie trokšņa avoti ir ražošanas iekārtas un transports.

Trokšņu līmenis uz uzņēmuma teritorijas robežas ir nenožīmīgs, salīdzinājumā ar trokšņiem apkārtējā dzelzceļa, taču ņemot vērā to, ka tuvākās dzīvojamās mājas atrodas aptuveni 250 metru attālumā, normatīvs netiks pārsniegts.

Trokšņa līmeņa mērījumi nav veikti, līdz ar to 20.tabula netiek aizpildīta.

Trokšņa monitorings netiek paredzēts.

Saskaņā ar Atļaujas 14.01.2019.redakciju:

2009. gadā SIA „LDZ Infrastruktūra” (uz to brīdi Objekta operators) Daugavpils nodaļas uzņēmuma teritorijā tika veikti trokšņa mērījumi. Mērījumi tika veikti uzņēmuma teritorijā dažādās vietās pie teritorijas žoga. Saskaņā ar SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” ķīmiski tehniskās

laboratorijas testēšanas pārskatu Nr.178/09 no 14.07.2009., dienas laikā maksimālais fona troksnis uzņēmuma teritorijā ir 49,0 dB (A), vakarā – 44,6 dB (A), naktī – 43,7 dB (A). Izvērtējot augstāk minētos trokšņa mērījumu rezultātus (testēšanas pārskats Nr.178/09 no 14.07.2009.) var secināt, ka trokšņa robežlielumi, kas ir noteikti MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā, nav pārsniegti. Tuvākās sabiedriskās ēkas un dzīvojamās mājas no SIA „LDZ infrastruktūra” teritorijas robežas atrodas aptuveni 250 – 300 metru attālumā.

Ņemot vērā trokšņa avotu raksturu, to izvietojumu teritorijā un tehnisko raksturojumu, kā arī pašas teritorijas novietojumu (dzelzceļu, koplietošanas ceļu un satiksmes apkalpes objektu teritorija) nav paredzams, ka tieši SIA „LDZ infrastruktūra” remonta ceha darbības rezultātā varētu tikt pārsniegti trokšņa normatīvi.

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Uz doto brīdi sūdzības par Objekta darbības rezultātā radītu traucējošu troksni Dienestā nav saņemtas. Objektā veiktās un plānotās izmaiņas nav saistītas ar būtisku trokšņa pieaugumu Objekta teritorijā un tuvākajās teritorijās.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas šādi atkritumi:

- nešķiroti sadzīves atkritumi (atkritumu klase 200301) līdz 30 t/a, tiek savākti uzņēmuma teritorijā tam paredzētajos konteineros;
- kartons un papīrs (atkritumu klase 150101) līdz 0,5 t/gadā, plastmasas iepakojums (atkritumu klase 150102) līdz 0,15 t/gadā, koka iepakojums (atkritumu klase 150103) līdz 3 t/gadā un metāla iepakojums (atkritumu klase 150104) līdz 0,1 t/gadā, tiek savākts un īslaicīgi uzglabāts atsevišķajos konteineros
- melno metālu atkritumi (atkritumu klase 160117) līdz 315 t/gadā, tiek savākti konteineros;
- krāsaino metālu atkritumi (atkritumu klase 160118) līdz 7 t/gadā, tiek savākti konteineros;
- kurtuvju pelni (atkritumu klase 100101) līdz 2,0 t/gadā, tiek savākti konteinerā;
- nolietotas riepas (atkritumu klase 160103) līdz 1,5 t/gadā, īslaicīgi tiek uzglabāti tam paredzētajā konteinerā;
- gumijas atkritumi (atkritumu klase 191204 un 160222) līdz 2 t/gadā, īslaicīgi tiek uzglabāti tam paredzētajā konteinerā; 191204 atkritumu klase rodas no iekārtu apkopēm - plastmasas un gumijas iekārtu detaļas, savukārt 160222 atkritumu klase veidojas no sliežu mašīnu apkopes darbiem - logu, durvju blīvējumi.
- atstrādātas eļļas (atkritumu klase 130208) līdz 3 t/gadā, tiek savāktas un īslaicīgi uzglabātas mucās;
- absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri piesārņoti ar bīstamām vielām (atkritumu klase 150202) līdz 6 t/gadā, tiek uzglabāti speciālos, slēgtos konteineros;
- nolietotie svina akumulatori (atkritumu klase 160601) līdz 0,5 t/gadā, tiek uzglabāti telpā uz paliktņiem;
- eļļas filtri (atkritumu klase 160107) līdz 0,5 t/gadā, īslaicīgi tiek uzglabāti tam paredzētajā konteinerā;
- luminiscentās spuldzes (atkritumu klase 200121) līdz 0,1 t/gadā, tiek savāktas un uzglabātas kastēs, kas atrodas slēgtā telpā;
- eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti (atkritumu klase 130506) līdz 10 t/gadā, tiek uzglabātas eļļas atdalītājā;
- iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots (atkritumu klase 150110) līdz 0,6 t/gadā, tiek savākts un uzglabāti konteinerā ar vāku;
- citas emulsijas (atkritumu klase 130802) līdz 3 t/gadā, tiek savāktas un īslaicīgi uzglabātas mucās;

- bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas (atkritumu klase 200135) līdz 0,5 t/gadā, tiek uzglabāti telpā uz paliktņiem.

Metāla rūdīšanas darbu rezultātā nogulsnes vannās rodas ļoti reti un nenoīmīgos daudzumos.

Radītie atkritumi tiek nodoti atkritumu apsaimniekotājiem, kas ir saņēmuši attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļaujas. Uz iesnieguma iesniegšanas brīdi par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „Atkritumu apsaimniekošanas Dienvidlatgales starppasvaldību organizācija”. Savukārt par citu atkritumu veidu apsaimniekošanu katru gadu tiek slēgts atsevišķs līgums (piem. ar SIA “ALL recycling”).

Dati par atkritumu apsaimniekošanu uzņēmumā parādīti 21. tabulā.

Atkritumu izvietošanas shēma pievienota pielikum'ā.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	3	Sadzīves darbība	30	0	30	0	0	0	0	30	30
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	0.1*	Sadzīves darbība	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0,5	0.5
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	0.05*	Sadzīves darbība	0.15	0	0.15	0	0	0	0	0,15	0.15
150103 Koka iepakojums	Nē	0.3*	Sadzīves darbība	3	0	3	0	0	0	0	3	3
150104 Metāla iepakojums	Nē	0.05	Sadzīves darbība	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0,1	0.1
160117 Melnie metāli	Nē	50*	Ražošanas darbības, metālapstrāde	315	0	315	0	0	0	0	315	315
160118 Krāsainie metāli	Nē	2*	Ražošanas darbības, metālapstrāde	7	0	7	0	0	0	0	7	7
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri	Nē	0.5*	Kalves darbība	2	0	2	0	0	0	0	2	2

neatbilst 100104 klasei												
160103 Nolietotas riepas	Nē	0.5*	Transporta apkope	1.5	0	1.5	0	0	0	0	1,5	1.5
191204 Plastmasa un gumija**	Nē	0.5*	Iekārtu apkope	1	0	1	0	0	0	0	1	1
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	1.5*	Ražošanas darbības	6	0	6	0	0	0	0	6	6
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi	Jā	0.1*	Apgaismojums	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0,1	0.1
160601 Svina akumulatori	Jā	0.2*	Transporta apkope	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0,5	0.5
130208 Citas motoreļļas, pāresumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.4*	Ražošanas process metālapstrādes d/galdi u.c.	3	0	3	0	0	0	0	3	3
130506 Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti	Jā	3*	Ražošanas process	10	0	10	0	0	0	0	10	10
160107 Eļļas filtri	Jā	0.2*	Ražošanas process, iekārtu apkope	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0,5	0.5
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots4	Jā	0.2*	Ražošanas process, izejmateriālu izmantošana	0.6	0	0.6	0	0	0	0	0,6	0.6
130802 Citas emulsijas	Jā	0.4*	Ražošanas process metālapstrādes d/galdi u.c.	3	0	3	0	0	0	0	3	3

200135 Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	Jā	0.2*	Ražošanas process, iekārtu apkope	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0,5	0.5
160222 Citur neminēti komponenti***	Nē	0.1*	Transportieru, blīvējumu un gumijas atkritumi	1	0	1	0	0	0	0	1	1

* Atļauts uzglabāt ne ilgāk kā 3 mēnešus kopš to rašanās laika, atkritumus nodot atkritumu apsaimniekotājam, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju un finanšu nodrošinājumu.

** Dienests Atļaujā precizē atkritumu klases kodu un apsaimniekojamo apjomu atbilstoši Dienesta novērtējumam D21 sadaļā.

*** Dienests Atļaujā precizē apsaimniekojamo atkritumu apjomu atbilstoši Dienesta novērtējumam D21 sadaļā.

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	Konteiners	30	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	Konteiners	0,5	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	Konteiners	0,15	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja
150103 Koka iepakojums	Nē	Konteiners	3	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja
150104 Metāla iepakojums	Nē	Konteiners	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja
160117 Melnie metāli	Nē	Konteiners	315	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja
160118 Krāsainie metāli	Nē	Konteiners	7	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja

100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	Konteiners	2	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja
160103 Nolietotas riepas	Nē	Konteiners	1,5	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja
191204 Plastmasa un gumija*	Nē	Konteiners	1	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Konteiners	6	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	Kastes	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja
160601 Svina akumulatori	Jā	Paliktņi	0,5	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Mucas	3	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja
130506 Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti	Jā	Eļļas atdalītājs	10	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja
160107 Eļļas filtri	Jā	Konteiners	0,5	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots ⁴	Jā	Konteiners	0,6	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja
130802 Citas emulsijas	Jā	Mucas	3	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja
200135 Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	Jā	Paliktņi	0,5	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja
160222 Citur neminēti komponenti	Nē	Konteiners	1	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvadāšanas atļauja

* Dienests Atļaujā precizē atkritumu klases kodu un apsaimniekojamo apjomu atbilstoši Dienesta novērtējumam D21 sadaļā.

** Dienests Atļaujā precizē apsaimniekojamo atkritumu apjomu atbilstoši Dienesta novērtējumam D21 sadaļā.

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Visus atkritumus, izvērtējot pēc to izcelsmes, ir jāklasificē atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" (turpmāk – Noteikumi Nr. 302) pielikumā esošajam atkritumu klasifikatoram. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Salīdzinājumā ar Atļaujas 14.01.2019. redakciju, Iesnieguma 21. un 22. tabulās precizēta informācija par apsaimniekojamām atkritumu klasēm, to apsaimniekošanas apjomiem, t.sk. Iesnieguma 21. un 22. tabula ir papildinātas ar šādām apsaimniekojamām atkritumu klasēm 150101 (papīra un kartona iepakojums), 150103 (koka iepakojums), 150104 (metāla iepakojums), 130506 (eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti), 130802 (citas emulsijas), 160222 (citur neminēti komponenti - transportieru blīvējumu un gumijas atkritumi). 21. un 22. tabulā vairs nav iekļauta atkritumu klase 200136 (citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei) un 130508 (atkritumu maisījumi no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām (kas radījās naftas produktu uztvērēja tīrīšanas gaitā). Objekta 06.09.2022. pārbaudes laikā konstatēts, ka SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” savu piesārņojošo darbību veic ēkās.

Dienests, izvērtējot Iesniegumā minēto informāciju par apsaimniekājamo atkritumu klasi 191204 (plastmasa un gumija) – plastmasas un gumijas iekārtu detaļas, kas rodas no iekārtu apkopēm, norāda, ka saskaņā ar Noteikumu Nr. 302 pielikumā esošo atkritumu klasifikatoru, šī atkritumu klase atbilst grupai 1912 „Atkritumu mehāniskās apstrādes (piemēram, šķirošana, sasmalcināšana, sablīvēšana, briketēšana) atkritumi”. Izvērtējot Iesniegumā norādīto informāciju, Dienests secina, ka šādas darbības Objektā netiek veiktas, Dienesta vērtējumā plastmasas iekārtu detaļas, kas rodas no iekārtu apkopēm var klasificēt pēc Noteikumu Nr. 302 pielikuma 1601 grupas „dažāda veida nolietoti transportlīdzekļi, arī nolietoti satiksmē neizmantojami transportlīdzekļi, to sadalīšanas atkritumi, transportlīdzekļu apkopes atkritumi (izņemot 13 un 14 nodaļu, kā arī 1606 un 1608 grupu)”, ka atkritumu klasi 160119 (plastmasa), savukārt, gumijas iekārtu detaļas, kas rodas no iekārtu apkopēm var klasificēt pēc 1601 grupas, kā atkritumu klasi 160222 (citur neminētie komponenti). Attiecīgi Dienests Atļaujas 21. un 22. tabulā atkritumu klases 191204 vietā norāda atkritumu klasi 160119 un atkritumu klasi 160222. Ņemot vērā to, ka atkritumu klase 160222, kas rodas no sliežu mašīnu apkopes darbiem -logu, durvju blīvējumiem, jau ir iekļauta 21. un 22. tabulā, Dienests norāda, kopējo apsaimniekājamo atkritumu apjomu atkritumu klasēm 160119 un 160222.

Saskaņā ar 26.10.2022. Ziņojumā Nr. 034-48/2022 norādīto informāciju, Objekta 06.09.2022. pārbaudes laikā konstatēts, ka bīstamie atkritumi tiek uzglabāti drošos iepakojumos (metāla vai plastmasas tvertnēs) uz ūdensnecaurlaidīga seguma. Uz bīstamo atkritumu iepakojumiem ir izvietotas etiķetes un brīdinājuma zīmes. Operatora bīstamo atkritumu uzskaites veidlapa nav aktualizēta atbilstoši MK 18.02.2021. noteikumu Nr.113 “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība” 1. pielikumam. Operators nenodrošina visu objektā radīto atkritumu uzskaiti uzskaites žurnālos.

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 ražošanas procesā. Galvenais šajā jomā ir atbilstoša radušos atkritumu uzglabāšana un nodošana atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgu atļauju (atļauju B vai A kategorijas piesārņojošajai darbībai, vai atkritumu apsaimniekošanas atļauju).

Dienests vērš uzmanību, ka 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.

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".

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

E sadaļa. Monitorings 23

Ūdens uzskaitē ir uzstādīts ūdens mērītājs.

Piesārņojošo vielu emisiju gaisā monitorings arī turpmāk paredzēts aprēķinu ceļā.

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Ražotnes darbības laikā Operatoram būs jāveic atkritumu uzskaitē, izmantotā ūdens uzskaitē, piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontrole aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektos izmantotās metodes, periodiski jāveic ciklona, kas atrodas emisijas avotā A7 efektivitātes mērījumi.

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.

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Objekta slēgšanas gadījumā nepieciešams izvest un realizēt vai utilizēt visas nebīstamās un bīstamās ķīmiskās vielas, t.sk. kurināmo, demontēt un realizēt vai utilizēt ražošanas iekārtas, jānodrošina teritorijas sakopšana. No teritorijas jāizved un jānodod licencētiem atkritumu apsaimniekotājiem visu veidu atkritumi.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

SIA „LDZ ritošā sastāva serviss”

Sliežu ceļu mašīnu remonta centrs

Kārklū iela 4, Daugavpils, LV-5401

G sadaļa. Kopsavilkums 2

SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” Sliežu ceļu mašīnu remonta centra darbības profils ir dzelzceļa remonta ceļu mašīnu visu veidu remonts.

Pamatdarbības gada ražošanas apjomi: dzelzceļa remonta ceļu mašīnu visu veidu remonts – līdz 45 gab.

Remonta ceha teritorijā, kas izvietots Kārklū ielā 4, Daugavpilī, atrodas šādi iecirkņi:

➤ mehāniskās apstrādes iecirknis;

- kalšanas iecirknis;
- metināšanas iecirknis;
- metāla griešanas postenis;
- palīgdienesti.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Ūdensapgāde tiek veikta no SIA „Daugavpils ūdens” ūdensvada tīkliem, saskaņā ar noslēgto līgumu. Sliežu ceļu mašīnu remonta centra sadzīves vajadzībām tiek patērēti līdz 1350 m³ ūdens gadā jeb 5,2 m³/dnn.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Sliežu ceļu mašīnu remonta centra tehnoloģiskajos procesos tiek izmantotas dažādas ķīmiskās vielas un maisījumi, kas tiek uzglabāti uzņēmuma noliktavā ražotāja iepakojumā: metināšanas stieple un elektrodi, kušņi krāsošanas materiāli, eļļas, metināšanas un metāla griešanas gāzes u.c..

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Bīstamo ķīmisko vielu aizvietošana nav paredzēta.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Piesārņojošo vielu emisijas gaisā uzņēmumā rodas no 9 emisijas avotiem.

Emisiju avots A4. Kalšanas iecirkņa ēzes ventilācijas izvads.

Iekārtu darbības rezultātā gaisā tiek emitēti cietas daļiņas (t.sk. daļiņas PM10 un PM2,5), oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds, oglekļa dioksīds. Emisiju ilgums 6 stundas dienā, 260 dienas gadā (1560 h/gadā).

Emisiju avots A7. Asināšanas posteņa ventilācijas izvads.

Asināšanas darba galda darbības rezultātā rodas cieta daļiņu (t.sk. daļiņu PM10 un PM2,5) emisijas. Gaisa attīrīšanai ir uzstādīts ciklons ar attīrīšanas efektivitāti 90%. Emisiju ilgums 6 stundas dienā, 260 dienas gadā (1560 h/gadā).

Emisiju avots A13. Plazmas griešanas postenis.

Metāla griešanas darbu rezultātā notiek izkliedēto daļiņu, daļiņu PM10, daļiņu PM2,5, slāpekļa dioksīda un oglekļa oksīda emisijas. Emisiju ilgums 2 stundas dienā, 260 dienas gadā (520 h/gadā).

Emisiju avots A14, A16, A17, A18, A19. Remonta darbnīcas ventilācijas izvadi.

Emisiju avotā ir apvienotas šādu darbības procesu un iekārtu emisijas, kas var notikt visā remonta zonā:

- Metāla griešana;
- Uzkausēšanas procesi;
- Krāsošanas procesi.

Iekārtu darbības rezultātā gaisā tiek emitēti cietas daļiņas (t.sk. daļiņas PM10 un PM2,5), oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, gaistošie organiskie savienojumi. Emisiju ilgums no avota 6 stundas dienā, 260 dienas gadā (1560 h/gadā).

Kopumā ēkā atrodas 5 vispārējās gaisa apmaiņas nosūces ventilācijas izvadi.

Emisiju avots A15. Metināšanas posteņu ventilācijas izvads.

Metināšanas darbu rezultātā notiek izkliedēto daļiņu, daļiņu PM10, daļiņu PM2,5. Emisiju ilgums 6 stundas dienā, 260 dienas gadā (1560 h/gadā).

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Dienests precizē informāciju atbilstoši Iesnieguma D21 sadaļā norādītajai informācijai:

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas šādi atkritumi:

- nešķīroti sadzīves atkritumi (atkritumu klase 200301) līdz 30 t/a, tiek savākti uzņēmuma teritorijā tam paredzētajos konteineros;
- kartons un papīrs (atkritumu klase 150101) līdz 0,5 t/gadā, plastmasas iepakojums (atkritumu klase 150102) līdz 0,15 t/gadā, koka iepakojums (atkritumu klase 150103) līdz 3 t/gadā un metāla iepakojums (atkritumu klase 150104) līdz 0,1 t/gadā, tiek savākts un īslaicīgi uzglabāts atsevišķajos konteineros
- melno metālu atkritumi (atkritumu klase 160117) līdz 315 t/gadā, tiek savākti konteineros;
- krāsaino metālu atkritumi (atkritumu klase 160118) līdz 7 t/gadā, tiek savākti konteineros;
- kurtuvju pelni (atkritumu klase 100101) līdz 2,0 t/gadā, tiek savākti konteinerā;
- nolietotas riepas (atkritumu klase 160103) līdz 1,5 t/gadā, īslaicīgi tiek uzglabāti tam paredzētajā konteinerā;
- gumijas atkritumi (atkritumu klase 191204 un 160222) līdz 2 t/gadā, īslaicīgi tiek uzglabāti tam paredzētajā konteinerā; 191204 atkritumu klase rodas no iekārtu apkopēm - plastmasas un gumijas iekārtu detaļas, savukārt 160222 atkritumu klase veidojas no sliežu mašīnu apkopes darbiem - logu, durvju blīvējumi.
- atstrādātas eļļas (atkritumu klase 130208) līdz 3 t/gadā, tiek savāktas un īslaicīgi uzglabātas mucās;
- absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri piesārņoti ar bīstamām vielām (atkritumu klase 150202) līdz 6 t/gadā, tiek uzglabāti speciālos, slēgtos konteineros;
- nolietotie svina akumulatori (atkritumu klase 160601) līdz 0,5 t/gadā, tiek uzglabāti telpā uz paliktņiem;
- eļļas filtri (atkritumu klase 160107) līdz 0,5 t/gadā, īslaicīgi tiek uzglabāti tam paredzētajā konteinerā;
- luminiscentās spuldzes (atkritumu klase 200121) līdz 0,1 t/gadā, tiek savāktas un uzglabātas kastēs, kas atrodas slēgtā telpā;
- eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti (atkritumu klase 130506) līdz 10 t/gadā, tiek uzglabātas eļļas atdalītājā;
- iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots (atkritumu klase 150110) līdz 0,6 t/gadā, tiek savākts un uzglabāti konteinerā ar vāku;
- citas emulsijas (atkritumu klase 130802) līdz 3 t/gadā, tiek savāktas un īslaicīgi uzglabātas mucās;
- bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas (atkritumu klase 200135) līdz 0,5 t/gadā, tiek uzglabāti telpā uz paliktņiem.

Dienests precizē, ka saskaņā ar Dienesta novērtējumu Iesnieguma D21 sadaļā, plastmasas iekārtu detaļas, kas rodas no iekārtu apkopēm var klasificēt pēc Noteikumu Nr. 302 pielikuma 1601 grupas „dažāda veida nolietoti transportlīdzekļi, arī nolietoti satiksmē neizmantojami transportlīdzekļi, to sadalīšanas atkritumi, transportlīdzekļu apkopes atkritumi (izņemot 13 un 14 nodaļu, kā arī 1606 un 1608 grupu)”, ka atkritumu klasi 160119 (plastmasa), savukārt, gumijas iekārtu detaļas, kas rodas no iekārtu apkopēm var klasificēt pēc 1601 grupas, kā atkritumu

klasi 160222 (citur neminētie komponenti). Attiecīgi Dienests Atļaujas 21. un 22. tabulā atkritumu klases 191204 vietā norāda atkritumu klasi 160119 un atkritumu klasi 160222.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Uzņēmuma galvenie trokšņa avoti ir ražošanas iekārtas un transports.

Trokšņu līmenis uz uzņēmuma teritorijas robežas ir nenožīmīgs, salīdzinājumā ar trokšņiem apkārtējā dzelzceļa, taču ņemot vērā to, ka tuvākās dzīvojamās mājas atrodas aptuveni 250 metru attālumā, normatīvs netiks pārsniegts.

Trokšņa līmeņa mērījumi nav veikti.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Uzņēmumā ir izstrādāts pasākumu plāns un veikta darbinieku instruktāža avāriju gadījumā.

Iespējamās avārijas – ugunsgrēka izcelšanās ražotnē un biroja telpās, avārijas gadījumi ražošanas cehā, bīstamo ķīmisko vielu noplūde. Visiem šiem gadījumiem ir izstrādāti avāriju novēršanas pasākumu plāni, un darbinieki ir instruēti. Uzņēmumā ir izveidota darba aizsardzības sistēma, kas ietver regulāru avāriju novēršanas pasākumu plānu pārskatīšanu un aktualizāciju, darbinieku apmācības, nepieciešamo glābšanas un darba drošības inventāru (ugunsdzēsīgie aparāti), drošības un brīdinājuma zīmju izvietošana uzņēmuma teritorijā.

Attiecībā uz ugunsgrēku, uzņēmums ir nodrošināts ar nepieciešamiem ugunsdzēsības līdzekļiem, hidrantiem, trauksmes pogām, ugunsdzēsības aparātiem. Kurināmā dzēšanai drīkst pielietot ugunsdzēsīgos aparātus – putu OB, pulverveida B. Ārējām ugunsdzēsības vajadzībām pie administratīva korpusa izvietots ugunsdzēsības rezervuārs ar tilpumu $V = 150 \text{ m}^3$.

Sliežu ceļu mašīnu remonta centra tehnoloģiskajos procesos izmantojamās ķīmiskās vielas tiek uzglabātas speciālajā piegādātāja tarā noliktavas telpā, kas nodrošināta pret noplūdēm gruntī vai ārpus šīs telpas.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Paplašināšanas netiek plānota.

Dienesta 02.03.2023. novērtējums:

Izvērtējot Iesniegumā un tā pielikumos iesniegto informāciju, pamatojoties uz normatīvajiem aktiem, sniegts Dienesta vērtējums un pieņemts lēmums veikt Atļaujas pārskatīšanu.

Sarakste ar SIA "LDZ ritošā sastāva serviss", pašvaldību un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanu: norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumu

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
12.10.2022.	SIA „LDZ Ritošā sastāva serviss” (IS Nr.AB#426883)	Ir iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.DA10IB0075 pārskatīšanai
26.10.2022.	Valsts vides dienests	Pieprasīta papildinformācija. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz gaida papildinformāciju (nav pieņemts)
27.12.2022.	SIA „LDZ Ritošā sastāva serviss” (IS Nr.AB#426883)	Ir iesniegts precizētais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.DA10IB0075 pārskatīšanai
10.01.2023.	Valsts vides dienests	Iesniegums pieņemts. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz „pieņemts, gaida papildinformāciju”
10.01.2023.	Valsts vides dienests Vēstule Nr. 14.4/AP/342/2023	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un Daugavpils valstspilsētas pašvaldībai par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai.
23.01.2023.	Veselības inspekcijas 23.01.2023. vēstule Nr. 2.4.7.-1./61	Par SIA “LDZ Ritošā sastāva serviss” iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai.
10.02.2023.	Daugavpils pilsētas pašvaldības Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta 10.02.2023. vēstule Nr. 1-12/118	Par jautājuma izskatīšanu
14.02.2023.	SIA „LDZ Ritošā sastāva serviss” (IS Nr.AB#426883)	Ir iesniegts precizētais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.DA10IB0075 pārskatīšanai
21.02.2023.	Valsts vides dienests	Pieprasīta papildinformācija. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz “Gaida papildinformāciju (pieņemts)”
22.02.2023.	SIA „LDZ Ritošā sastāva serviss” (IS Nr.AB#426883)	Ir iesniegts precizētais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.DA10IB0075 pārskatīšanai
02.03.2023.	SIA „LDZ Ritošā sastāva serviss”	pārskatītās B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.DA10IB0075 izsniegšana.



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: 18.novembra iela 105, Daugavpils, LV-5404
tālrunis: 65424547, tālrunis/fakss: 65429529, e-pasts: latgale@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Daugavpili



23.01.2023

Nr. cccc

Uz

10.01.2023.

Nr.

14.4/AP/342/2023

Valsts vides dienesta
Atļauju pārvaldei
e-adresē

Par SIA "LDZ ritošā sastāva serviss" B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Latgales kontroles nodaļa (turpmāk – Inspekcija) izskatīja SIA "LDZ ritošā sastāva serviss" (turpmāk – Uzņēmums) iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai.

Izmaiņas B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā ir nepieciešamas sakarā ar izmaiņām ķīmisko vielu patēriņā, atkritumu veidos un apjomos, kā arī izmaiņām emisiju avotu darbībā.

Uzņēmums atrodas Kārķu ielā 4, Daugavpilī. Uzņēmumā strādā 36 darbinieki. SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” Sliežu ceļu mašīnu remonta centra darbības profils ir dzelzceļa remonta ceļu mašīnu visu veidu remonts. Uzņēmumā remonts tiek veikts ap 45 sliežu mašīnām gadā.

Remonta ceha teritorijā, kas izvietots Kārķu ielā 4, Daugavpilī, atrodas vairāki iecirkņi: mehāniskās apstrādes iecirknis; kalšanas iecirknis; metināšanas iecirknis; metāla griešanas postenis un palīgdienesti.

Ūdensapgāde uzņēmumam tiek nodrošināta centralizēti no Daugavpils pilsētas tīkliem, saskaņā ar SIA "Daugavpils ūdens" noslēgto līgumu. Sliežu ceļu mašīnu remonta centra sadzīves vajadzībām tiek patērēti 5,2 m³/dnu, 1350 m³/gadā. Sadzīves notekūdeņi tiek ievadīti Daugavpils pilsētas kanalizācijas tīklos, saskaņā ar līgumu SIA "Daugavpils ūdens".

Iesniegumā norādīts, ka piesārņojošo vielu emisiju raksturojumam izdalīti 9 emisijas avoti, kas atmosfērā emitē piesārņojošas vielas (cietās izkļiedētās daļas, tai skaitā daļiņas PM10, daļiņas PM2,5, slāpekļa dioksīds, oglekļa oksīds, u.c.).

SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” darbības rezultātā rodas atkritumi: nešķiroto sadzīves atkritumi ar daudzumu 30 t/gadā, kartona un papīra iepakojuma atkritumi ar daudzumu 0,5 t/gadā, plastmasas iepakojumi ar daudzumu 0,15 t/gadā, koka iepakojumi – līdz 3 t/gadā un metāla iepakojumi – 0,1 t/gadā. Tiek savākti un īslaicīgi uzglabāti atsevišķajos konteineros - melno metālu atkritumi 315 t/gadā, krāsaino metālu atkritumi līdz 7 t/gadā, kurtuvju pelni līdz 2,0 t/gadā, nolietotas riepas 1,5 t/gadā, gumijas atkritumi līdz 2 t/gadā. Atstrādātas eļļas līdz 3 t/gadā tiek savāktas un īslaicīgi uzglabātas mucās. Absorbenti, filtru materiāli, slaučīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri piesārņoti ar bīstamām vielām līdz 6 t/gadā, tiek uzglabāti speciālos, slēgtos konteineros. Nolietotie svina akumulatori ar daudzumu 0,5 t/gadā, tiek uzglabāti telpā uz paliktņiem. Eļļas filtri līdz 0,5 t/gadā, īslaicīgi tiek uzglabāti tam paredzētajā konteinerā.

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2

Luminiscētas spuldzes ar daudzumu 0,1 t/gadā, tiek savāktas un uzglabātas kastēs, kas atrodas slēgtā telpā. Eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtu naftas produkti līdz 10 t/gadā, tiek uzglabātas eļļas atdalītājā. Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgts līgums ar SIA „Atkritumu apsaimniekošanas Dienvidlatgales starppasvaldību organizācija”. Savukārt par citu atkritumu veidu apsaimniekošanu katru gadu tiek slēgts atsevišķs līgums ar uzņēmumu, kuram ir attiecīgā atkritumu pārvaldīšanas atļauja. Pēc Operatora sniegtās informācijas, trokšņa emisija ražotnes teritorijā rodas no ražošanas iekārtām un transporta. Trokšņu līmenis uzņēmuma teritorijas robežās ir nenozīmīgs, salīdzinājumā ar trokšņiem no apkārtējā dzelzceļa.

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

1) nodrošināt visus nepieciešamos pasākumus, lai novērstu SIA “LDZ ritošā sastāva serviss” darbības rezultātā iespējamo ietekmi uz vidi un dzīvojamo teritoriju, tai skaitā gaisa, augšnes, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, kā arī troksni un riska faktorus, kas rada tiešu apdraudējumu cilvēku veselībai;

2) ievērot Ministru kabineta 2014.gada 07.janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasības un nodrošināt apkārtējo apdzīvoto teritoriju trokšņa līmeņu rādītāju atbilstību 2. pielikumā noteiktiem trokšņa robežlielumiem.

Sabiedrības veselības departamenta
Latgales kontroles nodaļas vadītāja

Ludmila Vainiņa

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

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2



DAUGAVPILS PILSĒTAS PAŠVALDĪBA
PILSĒTPLĀNOŠANAS UN BŪVNICĪBAS DEPARTAMENTS

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

Daugavpili

2023.gada 10.februārī **Nr.1-12/118**
Uz 10.01.2023. Nr.14.4/AP/342/2023
11.01.2023. Nr.1.2.-7/98

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

Zināšanai
Daugavpils pašvaldības centrālajai pārvaldei
e-pasts: info@daugavpils.lv

Par jautājuma izskatīšanu

2023.gada 26.janvārī Daugavpils valstspilsētas pašvaldības Pilsētbūvniecības un vides komisija (turpmāk Komisija) izskatīja jautājumu *Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes iesniegums par SLA „LDZ ritošā sastāva serviss” iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai Kārķu ielā 4, Daugavpilī.*

Nosūtām Jums 2023.gada 26.janvāra Komisijas sēdes protokola izrakstu Nr.9. Lūdzam Jūs sazināties ar Daugavpils valstspilsētas pašvaldības iestādes „Daugavpils pašvaldības centrālā pārvalde” Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta (turpmāk Departaments) speciālistiem jautājumu un neskaidrību gadījumā.

Pielikumā 2023.gada 26.janvāra Komisijas sēdes protokola izraksts Nr.9.

Departamenta vadītāja

S.Pupiņa

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

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



**DAUGAVPILS VALSTSPILSĒTAS PAŠVALDĪBAS
PILSĒTBŪVniecības UN VIDES KOMISIJA**

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

Daugavpilī

SĒDES PROTOKOLA IZRAKSTS

2023.gada 26.janvārī

Nr.9

Sēde notiek Daugavpils valstspilsētas pašvaldības (turpmāk DVP) iestādes „Daugavpils pašvaldības centrālā pārvalde” Pilsētplānošanas un būvniecības departamenta (turpmāk Departaments) sēžu zālē Raiņa ielā 28, Daugavpilī, ar iespēju pieslēgties videokonferences režīmam (ZOOM), 2023.gada 26.janvārī no plkst.11.30. līdz plkst.14.30.

Sēdi atklāj un vada DVP Pilsētbūvniecības un vides komisijas (turpmāk Komisija) priekšsēdētāja vietniece Santa Pupīna. Sēdē piedalās Komisijas priekšsēdētājs Andrejs Elksniņš (2., 3. jautājumos), Komisijas locekļi Igors Prelatovs, Inguna Kokina, Mihails Lavrenovs, Valērijs Kononovs, attālināti Aleksejs Vasiļjevs.

Sēdē piedalās pieaicinātās personas: Departamenta Būvvaldes vadītāja Nadežda Giptere, Īpašuma pārvaldīšanas departamenta Nekustamā īpašuma nodaļas vadītājs Aleksejs Nikolajevs, pašvaldības izpilddirektora p.i. Tatjana Dubina, iestādes „Komunālās saimniecības pārvalde” vadītāja vietnieks Dmitrijs Dubins, masu mediju pārstāvji.

Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes iesniegums par SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai Kārķu ielā 4, Daugavpilī

Komisijas uzmanībai piedāvāta Departamenta Pilsētplānošanas nodaļas prezentācija „Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai” ppt*, kura ietver:

- Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes 2023.gada 10.janvāra Daugavpils valstspilsētas pašvaldībai adresētā iesnieguma Nr.14.4/AP/342/2023 informāciju, proti, ir pieņemts SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai Kārķu ielā 4, Daugavpilī, un lūgts iesniegt priekšlikumus par atļaujas izsniegšanu;
- SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” B kategorijas piesārņojošās darbības iesnieguma izklāstu.

Diskusijas tēze:

Inguna Kokina: ja nepalielinās aizsargjoslas un apgrūtinājumi citiem zemes vienību īpašniekiem, tad augstāk minēto darbību var saskaņot.

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

Neizvirzīt priekšlikumus un iebildumus SIA „LDZ ritošā sastāva serviss” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai Kārklu ielā 4, Daugavpilī.

Komisijas priekšsēdētājs

(personiskais paraksts)

A. Elksniņš

IZRAKSTS PAREIZS

Komisijas sekretāre

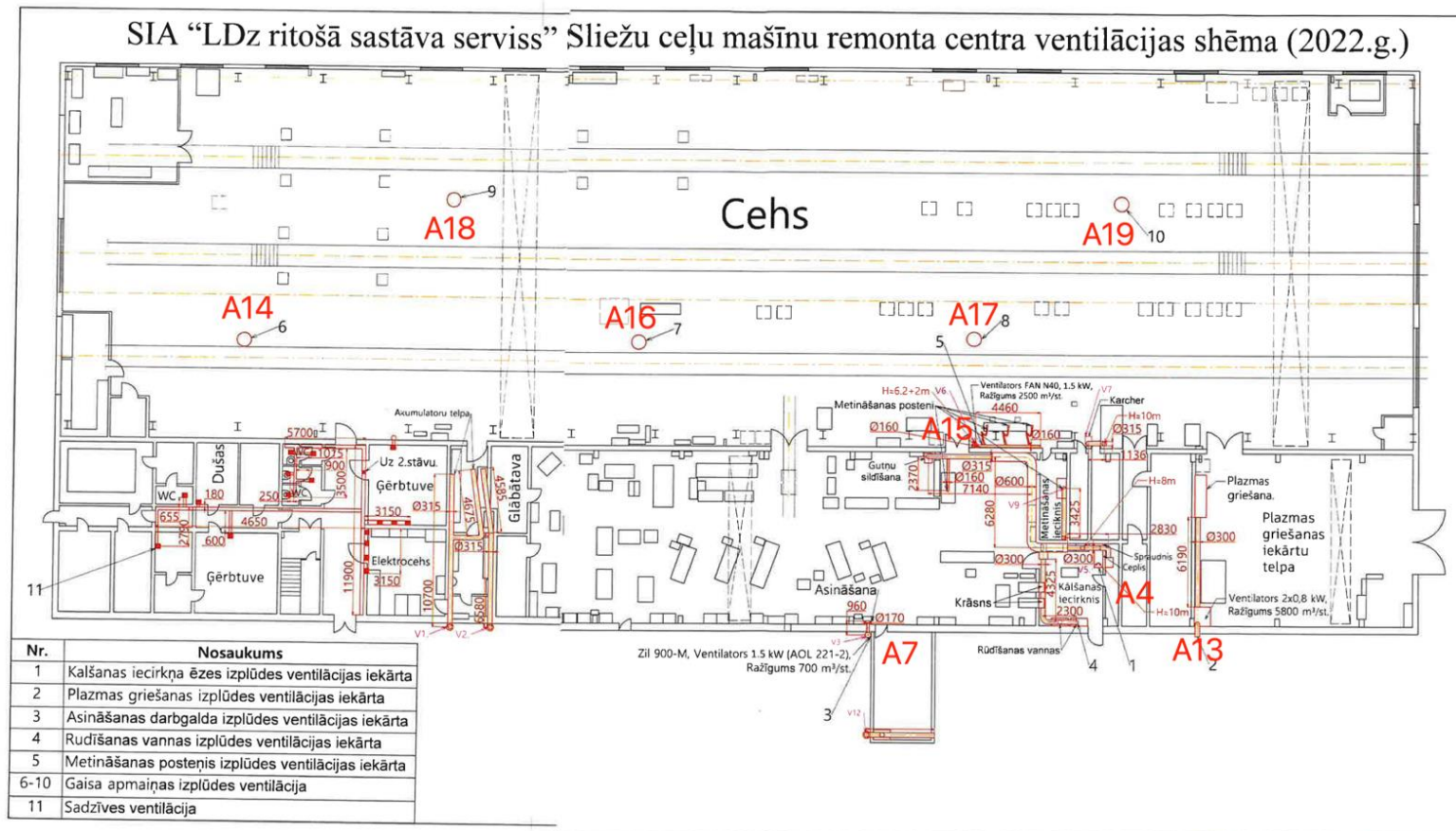
I. Gaļevska

Daugavpilī, 2023. gada 10. februārī

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

|

Emisijas avotu izvietojuma shēma.



V. Savins
SIA "LDz ritošā sastāva serviss"
Darbības nodrošinājuma daļas
Reģionu uzturēšanas iecirkņa
enerģētiķis
25.11.2022