

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība:

Operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Augšvoleri" 40103314868

Iekārta:

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana piesārņojošas darbības uzsākšanai

Adrese: Beķergrāvja iela 5, Voleru iela 71, Rīga

Iesnieguma pieņemšanas datums: 04/04/2023

Atļaujas izdošanas termiņš: 03/06/2023

Teritorija: 0001000

Piesārņojošo darbību veidi

8.5. ostu pietātnes kravu iekraušanai un izkraušanai kuģos ar bruto tonnāžu, ne mazāku par 450 tonnām

Dienesta 02.06.2023. novērtējums:

SIA "Augšvoleri" 06.10.2022. (ar 08.03.2023. un 24.04.2023. papildinformāciju) iesniedza iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai (turpmāk – Atļauja) saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” prasībām. Atļauja nepieciešama kravu (šķeldas, apaļkoku, zāģmateriālu, keramzīta, pārtikas un lopbarības produktu, tehniskā sāls, ekokurināmā, kaļķa, ģenerālkraavu, graudaugu produktu, šķembu, kūdras, augu eļļas, reciklētās šķeldas, etilspirta) pārkraušanai un uzglabāšanai Rīgas brīvostas teritorijā:

- līdz 1 615 000 t/gadā, t.sk. beramkravas līdz 1 020 000 t/gadā (ar nosacījumu, ka tiek veikts nepārtraukts daļiņu PM_{10} un daļiņu $PM_{2,5}$ monitorings);
- līdz 693 000 t/gadā, t.sk. 98 000 t/gadā beramkravas (bez nepārtraukta daļiņu PM_{10} un daļiņu $PM_{2,5}$ monitoringa).

Šī ir esoša darbība. Līdz šim adresēs Voleru ielā 71 un Beķergrāvja ielā 5 darbojās SIA „JP Termināls”, kura piesārņojošo darbību regulē B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr.RI11IB0144. SIA „Augšvoleri” savā pārvaldībā pārņem teritoriju ar tajā atrodošiem šādiem SIA „JP Termināls” Atļaujā iekļautiem emisijas avotiem: A3, A4, A5, A6, A9, A22, A23, A24, A25 un A27.

Dienesta 13.11.2023. novērtējums:

Dienests konstatēja, ka Atļaujas C sadaļas 6.1.1. punktā, izvirzot nosacījumus beramkravu un ģenerālkraavu pārkraušanai līdz nepārtraukta daļiņu PM_{10} un daļiņu $PM_{2,5}$ monitoringa sistēmas ierīkošanai un attiecīgi, pēc tās ierīkošanas, Dienests kļūdaini norādīja S1, S3, S4 un S5 dispersijas klašu produktu maksimālos pārkraušanas apjomus (proti, objekta darbībai līdz nepārtraukta daļiņu

PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} monitoringa sistēmas ierīkošanai tika norādīti maksimāli pārkraujamie apjomi, kuri, saskaņā ar iesniegumā un Atļaujas C sadaļas 2. tabulā norādīto informāciju, ir attiecināmi uz objekta darbību pēc monitoringa sistēmas ierīkošanas, savukārt, darbībai pēc monitoringa sistēmas ierīkošanas bija norādīti apjomi, kuri, saskaņā ar iesniegumā un Atļaujas C sadaļas 2. tabulā norādīto informāciju, ir attiecināmi uz objekta darbību līdz monitoringa sistēmas ierīkošanai).

Vienlaikus Dienests konstatēja, ka Atļaujas C sadaļas 6.1.1. punktā S5 dispersijas klases produktiem tika norādīts kopējais pārkraujamais apjoms:

- pēc monitoringa sistēmas ierīkošanas 35 000 t/gadā (kopējā apjomā tika ierēķināts tehniskais sāls, kurš saskaņā ar Atļaujas C sadaļas 2. tabulu ir atsevišķi izdalīts S5 dispersijas klases produkts ar pārkraujamo apjomu līdz 10 000 t/gadā, kas atšķiras no citām dispersijas klases produktu (šķembu, keramzīta, šķeldas un reciklētās šķeldas) pārkraujamiem maksimāliem apjomiem – 25 000 t/gadā, un tiek uzglabāts slēgtā noliktavā, nevis atklātā laukumā) un

- līdz monitoringa sistēmas ierīkošanai - 370 000 t/gadā (kopējā apjomā netika ierēķināts tehniskais sāls, kurš saskaņā ar Atļaujas C sadaļas 2. tabulu ir atsevišķi izdalīts S5 dispersijas klases produkts ar pārkraujamo apjomu līdz 50 000 t/gadā, kas atšķiras no citām dispersijas klases produktu (šķembu, keramzīta, šķeldas un reciklētās šķeldas) pārkraujamiem maksimāliem apjomiem – 370 000 t/gadā)).

Administratīvā procesa likuma 72.panta pirmā daļa nosaka, ka iestāde (šajā gadījumā – Dienests) jebkurā laikā administratīvā akta tekstā var izlabot acīmredzamas pārrakstīšanās vai matemātiskā aprēķina kļūdas, kā arī citas kļūdas un trūkumus, ja tas nemaina lēmuma būtību. Izvērtējot visu iepriekš minēto, Dienests precizē Atļaujas C sadaļas 6.1.1. punktā norādīto informāciju par S1, S3, S4, S5 dispersijas klašu produktu maksimāliem pārkraušanas apjomiem līdz un pēc nepārtraukta daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} monitoringa sistēmas ierīkošanas, kā arī precizē S5 dispersijas klasē ietilpstošo beramproduktu pārkraujamos apjomus atbilstoši Atļaujas C sadaļas 2. tabulai.

Labojot iepriekšminēto kļūdu, Atļaujas C sadaļas 6.1.1. punkts tiek izteikts sekojošā redakcijā:

6.1.1. Atļauja izsniegta SIA „Augšvoleri” piesārņojošās darbības veikšanai Beķergrāvja ielā 5, Voleru ielā 71, Rīgā (kadastra apzīmējumi 01000982005, 01000980008, 01000972018, 01000982030, 01000970029) beramkravu un ģenerālkrauvu pārkraušanai:

- Līdz nepārtraukta daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} monitoringa sistēmas ierīkošanai:
 - S1 *dispersijas klases produktu (kaļķis) līdz 5 000 t/gadā;
 - S3 *dispersijas klases produktu (graudaugu produkti, ekokurināmais, t.sk. kokskaidu granulas) līdz 18 000 t/gadā;
 - S4 *dispersijas klases produktu (kūdra) līdz 40 000 t/gadā;
 - S5 *dispersijas klases produktu (šķembas, keramzīts, šķelda, reciklētā šķelda) līdz 25 000 t/gadā un attīrīts tehniskais sāls līdz 10 000 t/gadā;
 - zāģmateriāli līdz 100 000 t/gadā;
 - apaļkoki līdz 100 000 t/gadā;
 - beramie pārtikas un lopbarības produkti big-bag maisos līdz 200 000 t/ gadā;
 - ģenerālkraavas līdz 150 000 t/ gadā;
 - augu eļļa līdz 25 000 t/ gadā;
 - etiļspirts līdz 20 000 t/ gadā.
- Pēc nepārtraukta daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} monitoringa sistēmas ierīkošanas:
 - S1 *dispersijas klases produktu (kaļķis) līdz 50 000 t/gadā;
 - S3 *dispersijas klases produktu (graudaugu produkti, ekokurināmais, t.sk. kokskaidu granulas) līdz 450 000 t/gadā;
 - S4 *dispersijas klases produktu (kūdra) līdz 100 000 t/gadā;
 - S5 *dispersijas klases produktu (šķembas, keramzīts, šķelda, reciklētā šķelda) līdz 370 000 t/gadā un attīrīts tehniskais sāls līdz 50 000 t/gadā;

* Un citi šīs dispersijas klases produkti

- zāģmateriāli līdz 100 000 t/gadā;
- apaļkoki līdz 100 000 t/gadā;
- beramie pārtikas un lopbarības produkti big-bag maisos līdz 200 000 t/ gadā;
- ģenerālkravas līdz 150 000 t/ gadā;
- augu eļļa līdz 25 000 t/ gadā;
- etilspirts līdz 20 000 t/ gadā.
- virszemes ūdens ieguvei no Daugavas (identifikācijas Nr. V100169) – 1,71 m³/dnn; 625 m³/gadā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1. Informācija par piesārņojošas darbības vai iekārtas atrašanās vietu:

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

Uzņēmuma piesārņojošā darbība tiek veikta Rīgā, Kurzemes rajonā, Daugavas kreisajā krastā, Rīgas brīvdostas teritorijā, Beķergrāvja ielā 5 un Voleru ielā 71. Iekārtas atrašanās vietas karte pievienota iesnieguma 1. pielikumā.

Uzņēmuma teritorija ar kopējo platību 130 093 m² atrodas Rīgas brīvdostas teritorijā uz vairākiem zemes gabaliem. Par teritoriju izmantošanu noslēgts līgums (nomas tiesisko attiecību, kas izriet no 2020.gada 30.septembrī pārjaunotā 11.09.2008. zemes nomas līguma Nr.ZNL – 249/08, pārjaunojuma līgums daļā par Teritoriju Nr.4) ar Rīgas brīvdostas pārvaldi. Zemāk minēti tikai tie zemes gabali, uz kuriem uzņēmums veic savu piesārņojošo darbību:

- Zemes gabala ar kad. Nr.01000982005, platība 6156 m². Zemes gabals reģistrēts zemesgrāmatā uz valsts vārda Satiksmes ministrijas personā (nodalījuma Nr.10459); adrese nav piešķirta.
- Zemes gabala ar kad. Nr.01000980008, platība 65413 m². Zemes gabals reģistrēts zemesgrāmatā uz Rīgas pilsētas vārda (nodalījuma Nr.8984), adrese Beķergrāvja iela 5, Rīga.
- Zemes gabala ar kad. Nr. 01000972018, platība 14755 m². Zemes gabals reģistrēts zemesgrāmatā uz valsts vārds Satiksmes ministrijas personā (nodalījuma Nr.8981); adrese nav piešķirta.
- Zemes gabala ar kad. Nr.01000982030, platība 10775 m². Zemes gabals reģistrēts zemesgrāmatā uz valsts vārds Satiksmes ministrijas personā; adrese Voleru iela 71, Rīga.
- Zemes gabals ar kad. Nr.01000970029, platība 7431 m². Zemes gabals reģistrēts zemesgrāmatā uz valsts vārda Satiksmes ministrijas personā (nodalījuma Nr.8980); adrese nav piešķirta.

Zemes nomas līgums pievienots iesnieguma 2. pielikumā.

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

Uzņēmuma teritorijā izvietotas vairākas noliktavas, angāri, biroja ēka, beramkravu uzglabāšanas laukumi. Aktuālā ēku un iekārtu novietojuma shēma pievienota iesnieguma 3.pielikumā.

1.3. Teritorijas kods

0010000 Rīga

Dienesta 02.06.2023. novērtējums:

Atbilstoši MK 15.06.2021. noteikumu Nr. 379 "Administratīvo teritoriju un teritoriālā iedalījuma vienību klasifikatora noteikumi" pielikumam, Rīgas teritorijas kods ir 0001000.

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

Atbilstoši Rīgas Domes saistošajiem noteikumiem Nr. 103 "Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi", SIA "Augšvoleri" "teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana zonēta kā Rūpnieciskās apbūves teritorija un daļa teritorijas zonēta kā Jauktas centra apbūves teritorija (JC5).

Rūpnieciskās apbūves teritorija (R) ir funkcionālā zona, ko nosaka, lai nodrošinātu rūpniecības uzņēmumu darbībai un attīstībai nepieciešamo teritorijas organizāciju, inženiertehnisko apgādi un transporta infrastruktūru. Teritorijas galvenie izmantošanas veidi:

- Viegglās rūpniecības uzņēmumu apbūve (13001): rūpniecības uzņēmumu apbūve, tostarp atbilstoši šo noteikumu 10. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem.
- Smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve (13002): rūpniecības uzņēmumu apbūve, tostarp, atbilstoši šo noteikumu 11. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem.
- Lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve (13003).
- Atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve (13005): atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve atbilstoši šo noteikumu 12. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem.
- Inženiertehniskā infrastruktūra (14001).
- Transporta lineārā infrastruktūra (14002).
- Transporta apkalpojošā infrastruktūra (14003).
- Noliktavu apbūve (14004): noliktavu apbūve, tostarp noliktavas atbilstoši šo noteikumu 11. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem.
- Lidostu un ostu apbūve (14005).
- Energoapgādes uzņēmumu apbūve (14006).

Informācija iekopēta no iesnieguma PDF dokumenta formātā:

Teritorijas papildizmantošanas veidi:

- Biroju ēku apbūve (12001).
- Tirdzniecības vai pakalpojumu objektu apbūve (12002).
- Aizsardzības un drošības iestāžu apbūve (12006).

Jauktas centra apbūves teritorija (JC5) ir funkcionālā zona Rīgas brīvostas teritorijā ar jauktu izmantošanas spektru, kas ietver publisko apbūvi, ierobežotu dzīvojamo apbūvi un ar vieglās rūpniecības uzņēmumiem saistītus teritorijas izmantošanas veidus kā papildizmantošanu. Teritorijas galvenie izmantošanas veidi:

- Savrupmāju apbūve (11001).
- Biroju ēku apbūve (12001).
- Tirdzniecības vai pakalpojumu objektu apbūve (12002).
- Kultūras iestāžu apbūve (12004).
- Sporta būvju apbūve (12005).
- Aizsardzības un drošības iestāžu apbūve (12006).
- Labiekārtota ārtelpa (24001): labiekārtota ārtelpa, izņemot kapsētas un dzīvnieku kapsētas.

Teritorijas papildizmantošanas veidi:

- Viegglās rūpniecības uzņēmumu apbūve (13001): ar vieglās rūpniecības uzņēmumiem saistīta apbūve: 1. un 2. kategorijas vieglās rūpniecības uzņēmumi atbilstoši šo noteikumu 10. pielikumam, noliktavu apbūve, izņemot noliktavas, kuras ietvertas šo noteikumu 11. pielikumā. Sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir: 1–5 MW, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu; 0,2–1 MW, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto šķidro kurināmo, izņemot degvielas (mazutu) un akmeņogles. Aizliegti objekti, kuri pēc uzglabājamo vielu kvalificējošiem daudzumiem atbilst paaugstinātas bīstamības objekta

kritērijiem.

- Transporta apkalpojošā infrastruktūra (14003).

Tādējādi uzņēmuma darbības vieta pilnībā atbilst nolūkiem, kādos atļauts būvēt, ierīkot vai izmantot ēkas un būves uz Rūpnieciskās apbūves teritorijas. Ņemot vērā, ka uzglabāšanas laukums (emisijas Avots A11) atrodas arī JC5 teritorijas zonējumā (atļauta termināļu darbība ar kravu apgrozījumu līdz 15000t gadā), tas tiks samazināts, lai novērstu uzglabāšanas kaudžu atrašanos šajā zonējumā.

Dienesta 02.06.2023. novērtējums:

Saskaņā ar Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta (turpmāk – Departaments) 21.04.2023. atzinumu Nr.DA-23-10469-nd zemes gabali Rīgā, Beķergrāvja ielā 5 un Voleru ielā 71 (kadastra apzīmējuma Nr. 0100 097 0137, 0100 097 2018; 0100 098 0008; 0100 098 2005) atrodas: Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R), savukārt zemes gabals Rīgā, Voleru ielā 71 (kadastra apzīmējuma Nr. 0100 097 0029) atrodas daļēji: Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R) un Jauktas centra apbūves teritorijā (JC5). Departaments informē, ka uzņēmuma SIA „Augšvoleri” piesārņojošā darbība – ostu piestātnes kravu iekraušanai un izkraušanai ir atļautā zemes gabala izmantošana Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R); Nolikatu apbūve ir atļautā zemes gabala izmantošana Jauktas centra apbūves teritorijā (JC5).

Atbilstoši

1.5. vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums.

SIA „Augšvoleri” ģeomorfoloģiskā teritorijas atrašanās vieta ir Litorīnas un Pēclitorīnas laika akumulatīvās terasēs. Teritorijas ģeoloģiskā griezumā augšdaļu veido kvartāra (Q) – tehnogēnie (uzbērums), aluviālie (smilts, grants, mālsmilts, sapropelis), marīnie Litorīnas un Pēclitorīnas jūras (smilts, grants, dūņas) un glaciālie (mālsmilts, smilšmāls) nogulumi. Griezumā dziļāk, zem kvartāra nogulumiem, atsedzas pamatieži: 26-45 m biezi augšdevona Amatas svītas (D3am) oolītsmilšakmeņi ar gaiši pelēkām aleirolīta starpkārtām vai 12-20 m bieži Pļaviņas svītas (D3pl) dolomīti ar merģeļa un māla starpslāņiem. Zem tiem atsedzas 70 m biezi Gaujas svītas (D3gj) smilšakmeņi ar aleirolītu un mālu starpslāņiem. Pētījuma teritorijā atsegtais ģeoloģiskais griezums – kvartāra nogulumu virskārtu veido tehnogēnie nogulumi – asfalts, šķembas un no dažādi graudainām smiltīm un būvniecības atkritumiem veidots uzbērums, kas teritorijā izsekojams līdz 1,2 - 1,3 m dziļumam. Dziļāk ģeoloģisko griezumā veido

Informācija iekopēta no iesnieguma PDF dokumenta formātā:

Dziļāk ģeoloģisko griezumā veido gaiši dzeltenu smalkgraudainu smilšu slānis, kas konstatēts 2 - 5 m dziļumam.

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;

SIA “Augšvoleri” atrodas Rīgas brīvostas teritorijā, Daugavas kreisajā krastā. No vienas puses (R daļā) atrodas Beķera grāvis, no otras puses (A daļā) – Daugava. Uzņēmuma teritorija izvietota ap Krēmeru ielīci (uz Z un A no objekta).

Tuvākajā apkārtnē no uzņēmuma uz ziemeļiem atrodas SIA “Latvijas Propāna gāze”, aiz tā uz Z izvietots beramkravu un ģenerākravu termināls SIA “KS Terminal”.

Uz austrumiem no uzņēmuma teritorijas dienvidu daļas atrodas Daugava, savukārt no uzņēmuma

teritorijas ziemeļu daļas uz austrumiem izvietots Krēmeru baseins.

Gar uzņēmuma robežas rietumu daļu stiepjas Beķergrāvja iela, aiz kuras seko Beķera grāvis.

Tuvākā apkārtņē dominē rūpnieciskā apbūve un Jūras ostas apbūves teritorijas, kur primārā izmantošana ir jūras ostas termināļu apbūve un ar ostas darbību saistītu būvju, navigācijas un hidrotehnisko būvju būvniecība un izmantošana.

Tuvākā dzīvojamā māja atrodas dienvidu virzienā aptuveni 50 m attālumā no uzņēmuma teritorijas Voleru ielā 65, - vienkārtu apbūve Rīgas brīvdabas teritorijā. Tuvākās daudzstāvu dzīvojamās mājas atrodas vairāk kā 2,5 km attālumā uz ziemeļrietumiem Bolderājā.

Tuvākā nozīmīgāka ūdenstece ir Daugava (robežojas), tuvākā ūdenstilpe – Krēmeru baseins (robežojas).

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

Saskaņā ar MK 23.12.2014. noteikumu Nr. 834 „Prasības ūdens, augsnes un gaisa aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma” 4. punktu Rīgas pilsētas teritorijā neatrodas jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem.

Atbilstoši MK 31.05.2011. noteikumiem Nr. 418 „Noteikumi par riska ūdensobjektiem” Daugavas lejtece nav riska ūdensobjekts Daugavas upju baseinu apgabalā.

Tomēr saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 30. punktu visa Latvijas teritorija tiek noteikta par īpaši jutīgu teritoriju, uz ko attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai, un tās robežas sakrīt ar Latvijas Republikas sauszemes robežām.

Tuvākā Natura2000 teritorija atrodas aptuveni 4 km attālumā ZZR virzienā – Mīlestības saliņa.

Uzņēmuma teritorijas D daļa robežojas ar īpaši aizsargājamo dabas teritoriju. Šajā vietā izvietota valsts nozīmes dabas lieguma teritorija “Krēmeri”. Tāpat īpaši aizsargājamā teritorijā iekļautas sugu dzīvotņu atradnes – abinieki un rūpuļi.

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

Esošā darbība ir Rīgas domes pilsētas attīstības departamenta pārraudzībā. Adrese: Amatu iela 4, Rīga, LV-1050, tālr. 67105800, fakss 67037934.

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

Uzņēmums plāno būvēt jaunu, slēgtu beramkravu noliktavu. Būvniecības iecere ir akceptēta 30.09.2021. Būvatļaujas numurs BIS-BV-4.1-2021-7547. Spēkā no 04.10.2021. (būvniecības lietas Nr.

BIS-BL-409071-36335). Plānotās beramkravu noliktavas ģenerālplāns pievienots iesnieguma 4.pielikumā. Patlaban šis projekts ir ieceres stadijā, būvniecības darbi nav uzsākti.

Dienesta 02.06.2023. novērtējums:

Ņemot vērā to, ka iesniegumā netika sniegta detalizēta informācija par paredzēto beramkravas noliktavu, līdz ar to pirms šīs noliktavas ekspluatācijas SIA "Augšvoleri" nepieciešams iesniegt Dienestā iesniegumu Atļaujas pārskatīšanai.

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;
Uzņēmumā strādā 20 darbinieki.

4.2. jaunām iekārtām norāda plānoto darbinieku skaitu.
Bez izmaiņām.

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);

Terminālis darbojas 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā, 365 dienas gadā. Uzņēmuma administratīvo darbinieku darba laiks ir darba dienās plkst. 8:00 – 17:00.

5.2. plānotais būvniecības vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcijas uzsākšanas un pabeigšanas laiks;
Jaunā beramkravu uzglabāšanas noliktava ir ieceres stadijā un konkrēts pabeigšanas laiks vēl nav zināms.

5.3 paredzētais piesārņojošās darbības uzsākšanas laiks;

Šī ir esoša darbība. Līdz šim adresēs Voleru ielā 71 un Beķergrāvja ielā 5 darbojas SIA "JP Termināls", kura piesārņojošo darbību regulē B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr.RI11IB0144. Turpmāk šajā vietā darbosies SIA "Augšvoleri". Atbilstoši VVD sniegtajai informācijai (vēstule 05.08.2022, Nr.14.4/5689/RI/2021, pievienota 11. pielikumā), uzņēmumam nepieciešama jauna B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja.

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

Piesārņojošās darbības atļauja tiek pieprasīta kravu pārkraušanai un uzglabāšanai:

- ☐ zāģmateriāli līdz 100 000 t/gadā;
- ☐ apaļkoki līdz 100 000 t/gadā;
- ☐ graudaugu produkti līdz 350 000 t/ gadā;
- ☐ beramie pārtikas un lopbarības produkti big-bag maisos līdz 200 000 t/ gadā;
- ☐ koksnes šķelda līdz 100 000 t/ gadā;
- ☐ akmens šķembas līdz 50 000 t/ gadā;
- ☐ keramzīts līdz 20 000 t/ gadā;
- ☐ kūdra līdz 100 000 t/ gadā;
- ☐ kaļķis līdz 50 000 t/ gadā;
- ☐ ģenerālkravas līdz 150 000 t/ gadā;
- ☐ ekokurināmais (t. sk. kokskaidu granulas kā beramkrava) līdz 100 000 t/ gadā;
- ☐ sāls līdz 50 000 t/ gadā;

- ☐ augu eļļa līdz 25 000 t/ gadā;
- ☐ etilspirts līdz 20 000 t/ gadā;
- ☐ koksnis atlikumi (reciklētā šķelda) ar atkritumu kodu 191207 - līdz 200 000 t/ gadā;

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

5.6 sadedzināšanas iekārtām – iekārtas tips (dīzeldzinējs, 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. Siltumenerģiju biroja ēkā nodrošina elektriskie sildītāji.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

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

6.1. attiecībā uz piesārņošanas darbības uzsākšanu vai būtiskām izmaiņām esošā piesārņošanā 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

Plānotajai beramkravu uzglabāšanas noliktavai Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālā vides pārvalde 31.08.2021. ir izsniegusi tehniskos noteikumus Nr.RI21TN0434.

6.2. attiecībā uz esošu piesārņošanu 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;

Šī ir esoša darbība. Līdz šim adresēs Voleru ielā 71 un Beķergrāvja ielā 5 darbojās SIA “JP Termināls”, kura piesārņojošo darbību regulē B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr.RI11IB0144. Turpmāk šajā vietā darbosies SIA “Augšvoleri”. Atbilstoši VVD sniegtajai informācijai (vēstule 05.08.2022, Nr.14.4/5689/RI/2021, pievienota 11. pielikumā), uzņēmumam nepieciešama jauna B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja.

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

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas

Dienesta 02.06.2023. novērtējums:

Uz uzņēmuma darbību neattiecas MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju risku novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”, kā arī MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 536 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasības.

Uz B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanu 2023. gadā tika saņemti Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta, Rīgas brīvostas pārvaldes un Veselības inspekcijas atzinumi.

1. Departamenta 21.04.2023. atzinumā Nr. DA-23-10469-nd sniegtā informācija par atbilstību

teritorijas plānojumam norādīta iesnieguma 1.4. punktā zem Dienesta novērtējuma. Vienlaikus Departaments norāda, ka tam ir šādi priekšlikumi atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem (visi nosacījumi redzami Atļaujas 4.pielikumā), piemēram:

- Nodrošināt lietus notekūdeņu attīrīšanu pirms novadīšanas vidē atbilstoši Rīgas domes 15.11.2011. saistošo noteikumu Nr.147 „Rīgas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi” 2.pielikumam. Notekūdeņu paraugu kontroli veikt vismaz reizi pusgadā. Ja normatīvo aktu prasības netiek pārkāptas, pārbaužu biežumu pieļaujams samazināt līdz 1 reizei gadā.
 - Atbilstoši TIAN 351.punkta prasībām, nodrošināt gaisa kvalitātes monitoringu uz attiecīgā objekta teritorijas robežas dzīvojamās apbūves virzienā vai emisijas avotā: ja teritorijā tiek uzglabāti vai pārkrauti neiepakoti putoši materiāli vai veikta to drupināšana un normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā izsniegtajā piesārņojošās darbības atļaujā noteiktais darbības apjoms ar šiem materiāliem pārsniedz 100 000 t gadā, un netiek izmantoti slēgti uzglabāšanas un pārkraušanas paņēmieni, kas atbilst labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem attiecīgajā nozarē, veic nepārtrauktu daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} monitoringu vidē;
 - Atbilstoši TIAN 352. punkta prasībām, gaisa kvalitātes un piesārņojošo vielu emisijas monitoringa veikšanai izmanto mērījumu metodes, kas nodrošina, ka iegūtie monitoringa dati ir interpretējami un salīdzināmi ar normatīvajos aktos par vides kvalitāti noteiktajiem gaisa kvalitātes normatīvu un emisiju limitu noteikšanas periodiem.
2. Rīgas brīvostas pārvalde 24.04.2023. atzinumā Nr.1-15/509 ierosina atļaujā iekļaut nosacījumus, kas uzliek pienākumu uzņēmumam nodrošināt, ka kravu izvietošanas gadījumā dabas liegumam „Krēmeri” pieguļošajā teritorijā, krautnes vai pārkraušanas darbi neskar lieguma teritoriju.
3. Veselības inspekcija 05.04.2023. atzinumā Nr. 2.4.5.-20./2966 norāda, ka piekrīt Atļaujas izsniegšanai, ievērojot šādus nosacījumus:
- Ievērot gaisa kvalitātes normatīvus piesārņojošām vielām, kas noteikti MK 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”.
 - Nepārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus.
 - Darbā paredzēt pasākumus cieto daļiņu emisijas samazināšanai beramkravu pārvietošanas un pārkraušanas laikā.
 - Atkritumus, kas veidojas Uzņēmuma darbības procesā un sadzīves atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem.

Atzinumi pievienoti Atļaujas 3., 4. un 5. pielikumā.

Atzinumos izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā.

Ņemot vērā Departamenta 21.04.2023. atzinumā Nr. DA-23-10469-nd norādīto, kā arī Rīgas brīvostas pārvaldes 24.04.2023. atzinumā Nr.1-15/509 norādīto, Dienests atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” prasībām lūdz SIA “Augšvoelri” sniegt skaidrojumu par Departamenta un Rīgas brīvostas pārvaldes priekšlikumiem.

SIA “AMECO vide”, kas saskaņā ar savstarpēju vienošanos ar SIA “Augšvoelri” un attiecīgu pilnvarojumu, 28.04.2023. ar vēstuli Nr. 163/2023 sniedza viedokli par augstāk minētajiem atzinumiem:

Attiecībā uz Departamenta atzinumu, tiek norādīts, ka:

- SIA “Augšvoelri” ir informēti par augstāk minētajiem nosacījumiem apņemas tos ievērot saskaņā ar Atļaujā izvirzītajiem nosacījumiem.

- No SIA "Augšvoleri" 24.04.2023. tika iesniegta Dienestā papildinformācija par nepārtrauktas daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} monitoringa stacijas izveidi, vienlaikus iekļaujot arī nepieciešamo informāciju par 2. scenārija (līdz 100 000 t beramkravu apgrozījumu gadā) īstenošanu līdz šādas monitoringa stacijas izveidei.

Attiecībā uz Rīgas brīvdostas pārvaldes atzinumu, tiek norādīts, ka SIA "Augšvoleri" kravu izvietošana paredzēta tikai uzņēmumam piederošajā teritorijā, krautnes ir izvietotas un orientētas tuvāk piestātei KR-21 ziemeļu daļā. Pie dienvidu daļas robežas ar dabas liegumu "Krēmeri" krautnes netiek veidotas.

Dienesta 02.06.2023. novērtējums:

Attiecībā uz nepārtrauktas daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} monitoringa stacijas izveidi, SIA "Augšvoleri" iesniegumā ir iekļāvis 2 scenārijus:

- viens scenārijs, ar kopējo beramkravu apjomu līdz un ar nepārtrauktas daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} monitoringa staciju, otrs ar kopējo beramkravu apjomu līdz 100 000 t/gadā bez nepārtrauktas daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} monitoringa stacijas.

Šie scenāriji tiek iekļauti Atļaujas nosacījumos.

Dienesta 13.11.2023. novērtējums:

Dienests precizē, ka viens iesniegumā paredzētais beramkravu pārkraušanas scenārijs paredz kopējo beramkravu apjomu 1 020 000 t/gadā un ar nepārtrauktas daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} monitoringa staciju, otrs ar kopējo beramkravu apjomu līdz 100 000 t/gadā bez nepārtrauktas daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} monitoringa stacijas.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7. Ar citām fiziskajām vai juridiskajām personām (fiziskajai personai norāda vārdu, uzvārdu, adresi, juridiskajai personai – komersanta vienoto reģistrācijas numuru, adresi) noslēgto līgumu saraksts saskaņā ar 1.tabulu, norādot galvenos nosacījumus:
Ūdensapgāde tiek nodrošināta saskaņā ar noslēgtajiem līgumiem starp SIA "Rīgas Ūdens" un SIA "Augšvoleri". Kanalizācija šajā teritorijas daļā nav pieslēgta, sadzīves vajadzībām, kā arī tiek izmantota mobilā biotualets.

8.2. Par notekūdeņu attīrīšanu

Sadzīves notekūdeņi tiek novadīti sadzīves kanalizācijas novadākās. Asenizācijas pakalpojumus sniedz uzņēmums ar atbilstošu atļauju.

8.3. Par atkritumu apsaimniekošanu

Atkritumu apsaimniekošanu veic SIA "Clean R" saskaņā ar noslēgto līgumu.

8.4. Citus līgumus, ja tie attiecināmi uz operatora veikto darbību.

Visu iepriekš minēto līgumu kopijas pievienotas iesnieguma 5.pielikumā.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
RG06879	Sadzīves atkritumu apsaimniekošana	SIA "Clean R" un SIA "Augšvoleri"	Pēc vajadzības	Beztermiņa
LA00079405	Par pilsētas ūdensvada lietošanu	SIA "Rīgas Ūdens" un SIA "Augšvoleri"	Pēc vajadzības	Beztermiņa
ZNL-249/08	Par zemes nomu	Rīgas brīvdostas pārvalde un SIA "Augšvoleri"	130093 m2	10.09.2053.

Dienesta 02.06.2023. novērtējums:

Līgums ar Rīgas brīvostas pārvaldi par piestātnes KR-21 nomu ir spēkā līdz 10.09.2053. Dienests norāda, ka atbilstoši Civillikuma 927.pantam īpašums ir pilnīgas varas tiesība par lietu, t.i., tiesība valdīt un lietot to, iegūt no tās visus iespējamus labumus, ar to rīkoties un noteiktā kārtā atprasīt to atpakaļ no katras trešās personas ar īpašuma prasību, no kā izriet, ka ar īpašumu ir tiesīgs darboties īpašnieks un tikai īpašnieks var piešķirt kādai citai personai tiesības rīkoties un izmantot īpašumu. Proti, ka piesārņojošā darbība konkrētā zemes gabalā tiek pieļauta vienīgi zemes īpašniekam vai arī uz lietošanas tiesības apliecinoša (nomas) līguma pamata.

Atbilstoši Administratīvā procesa likuma 70.panta trešajai daļai Administratīvais akts ir spēkā tik ilgi, līdz to atceļ, izpilda vai vairs nevar izpildīt sakarā ar faktisko vai tiesisko apstākļu maiņu.

Ņemot vērā minēto, Atļauja zaudēs spēku ar brīdi, kad tika izbeigts nomas līgums. Līdz ar to Atļaujā izvirzīts nosacījums informēt Dienestu par izmantojamās teritorijas nomas līgumu pagarināšanu vai pārtraukšanu ar iznomātājiem.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

9. Iekārtas un piesārņojošās darbības detalizēts apraksts

9.1. 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. Reģionālā vides pārvalde saskaņā ar operatora iesniegumu precizē informācijas detalizācijas pakāpi.

SIA „Augšvoleri” pamatdarbība ir stividora pakalpojumu sniegšana: ģenerālkraavu (zāģmateriāli, apaļkoki u.c.) un beramkravu (šķelda, kūdra, graudi, beramie pārtikas un lopbarības produkti big-bag maisos, keramzīts, kaļķis u.c.) un citu kravu iekraušanas un izkraušanas darbi no kuģiem un autotransporta un kravu uzglabāšana ostas teritorijā. Lai pārkrautu un uzglabātu kravas, uzņēmumā ir iekārtoti atklāti laukumi, angāri, slēgtās noliktavas. Iekraušanas un izkraušanas darbi uz kuģiem notiek vienā uzņēmuma piestātnē: KR-21 (garums 135 m, pieejas iegrime 5,5 m). Piestātnē tiek pārkrauti kuģi ar kravnesību 2000 – 5000 t. Atļaujai pieprasītais kopējais kravu apgrozījums norādīts 9.1.tabulā. Pārkraušanai plānoto produktu klasifikācijai izmantots references dokumenta „Emission from Storage” 8.4.pielikumā rekomendētais beramkravu klasifikators. Atbilstoši klasifikatoram beramkravas tiek iedalītas piecās klasēs, pamatojoties uz kravas dispersijas īpašībām. Attīrīts tehniskais sāls pieder S5 dispersijas klasei, bet tā kā to nedrīkst mitrināt un tas vienīgais no šīs klases produktiem tiks uzglabāts slēgtā noliktavā, tas tiek izdalīts atsevišķi. Vienas dispersijas klases ietvaros iespējama līdzīgu produktu savstarpēja aizvietošana un mainīšana, nepārsniedzot līdzīgu produktu grupas kopējo apjomu.

Kravu veidi un pārkraušanas virzieni

9.1. tabula

Kravu veids Mēr-

vienība Apjoms Dispersijas klase Uzglabāšanas veids Kravas veids Piegādes veids Realizācijas veids

Zāģmateriāli m3 100 000 - Atklāta/ slēgtā noliktava Gabalkrava Auto Kuģis

Apaļkoki m3 100 000 - Atklāta noliktava Gabalkrava Auto Kuģis

Pārtikas un lopbarības kravas t 200 000 - Slēgta noliktava Big Bag maiši Auto Kuģis

Ģenerālkraavas t 150 000 - Atklāta noliktava Gabalkrava Auto/ kuģis Auto/ kuģis

Augu eļļa t 25 000 - Netiek uzglabāts Lejamkrava Kuģis Auto

Etilspirts t 20 000 - Netiek uzglabāts Lejamkrava Kuģis Auto

Kaļķis t 50 000 S1 Slēgta noliktava Beramkrava Kuģis Auto

Graudaugu produkti t 450 000 S3 Slēgta noliktava Beramkrava Auto Kuģis
Ekokurināmais t.sk. kokskaidu granulas t Slēgta noliktava Iepakotas ķīpas/
beramkrava Auto Kuģis
Attīrīts tehniskais sāls t 50 000 S5 Slēgta noliktava Beramkrava Kuģis Auto
Kūdra t 100 000 S4 Atklāta noliktava Beramkrava Auto Kuģis
Šķembas t 370 000 S5 Atklāta noliktava Beramkrava Kuģis Auto
Keramzīts t Atklāta noliktava Beramkrava Kuģis Auto
Šķelda t Atklāta noliktava Beramkrava Auto Kuģis
Reciklētā šķelda t Bez uzglabāšanas Beramkrava Kuģis Auto
Kopā:
t.sk. beramkravas t
t 1615000
1020000

Uzglabājamo kravu glabāšanai ir laukumi gan ar cieta segumu, gan grunts segumu. A8 - segums - betona plāksnes, laukumam ir kravu norobežojošās sienas 6m augstumā - attālums līdz ūdenim >10m; A9 - segums - vienkārši blīvēta grunts, laukumam nav norobežojošās sienas - attālums līdz ūdenim >20m; A10, A11 - segums - asfalta segums, laukumam ir kravu norobežojošās sienas 2m augstumā un tikai pret akvatoriju - attālums līdz ūdenim >6m; A12 - segums - asfalta segums, - attālums līdz ūdenim >50m. Dispersijas klasēm S4 un S5 uzglabāšanai izmanto atklātos laukumus ar kopējo platību 24 500 m². Kravas operācijas uz un no kuģiem var tikt veiktas jebkurā no diennakts stundām un jebkurā nedēļas dienā. Izkraušanas process no autotransporta un kuģiem, grēdu formēšana ar iekrāvēju palīdzību, iekraušana autotransportā ar speciālo tehniku (portālceltņi, kāpurķēžu celtnis, apaļkoksnes pārkrāvējs, frontālais kausa iekrāvējs, frontālais dakšu iekrāvējs) notiek saskaņā ar tehnoloģiju. Ražošanas uzdevumu veikšanai uzņēmumam ir šāds nepieciešamais aprīkojums:
- piestātnē KR-21 kravas operācijas uz kuģiem veic divi elektriskie portālceltņi ar 10 un 16 t celjspēju;
- divi frontālie dakšu iekrāvēji „Liebherr” ar kravnesību 5 – 7 t;
- divi frontālie kausa iekrāvēji „Hyster”, „Volvo” ar kravnesību 5 - 8 t;
- divi hidrauliskie autoceltņi „Liebherr”;
- divi „Valmet” tipa kokmateriālu krāvēji u.c.

Transportlīdzekļus nepieciešamības gadījumā uz laiku arī nomā no kravas īpašniekiem no citiem uzņēmumiem.

Keramzīta pārkraušana (dispersijas klase S5)

Keramzītu transportkuģos atved uz ostu. Izmantojot portālceltņus, kas aprīkoti ar greiferiem, tos izkrauj piestātnē. Vienlaicīgi darbus var veikt ar 2 celtņiem, kopējā izkraušanas ražība ir 300 t/h. Pēc tam ar frontālā kausa iekrāvējiem kravu aizved uz attiecīgajiem uzglabāšanas laukumiem, kur frontālais kausa iekrāvējs veido grēdas, kuru augstums ir 10 - 12 m, un kravu uzglabā līdz to nosūta pasūtītājam. Keramzītu izved ar autotransportu, kas aprīkots ar piekabēm. Iekraušanu autotransportā veic ar mobilo hidraulisko celtņu palīdzību, kas aprīkoti ar greiferiem. Vienlaicīgi darbus var veikt ar 2 celtņiem, kopējā kraušanas ražība ir 300 t/h. Iekraušana autotransportā notiek uz attiecīgās kravas uzglabāšanas laukuma.

Kaļķu pārkraušana (dispersijas klase S1)

Kaļķa pārkraušana notiek identiski kā keramzīta pārkraušana – tas ar kuģi tiek atvests uz ostu. Izmantojot portālceltņus, kas aprīkoti ar greiferiem, tos izkrauj piestātnē. Vienlaicīgi darbus var veikt ar 2 celtņiem, kuru kopējā ražība ir 300 t/h. Ar frontālā kausa iekrāvējiem kravu aizved uz slēgto noliktavu. Noliktavā kaļķis tiek glabāts 3 – 4 m augstās grēdās. No noliktavas kaļķis ar greiferi tiek

iekrauts autotransportā.

Graudu pārkraušana (dispersijas klase S3)

Graudus (dažāda veida graudi – kvieši, rudzi, auzas, klijas u.c.) pieved ar smago automašīnu ar piekabī. Smagās automašīnas ir aprīkotas ar pašizkrāvēja piekabēm. Graudu uzglabāšana notiek slēgtās noliktavās. Lai iekrautu graudus kuģī, frontālie iekrāvēji ar 5 m³ tilpuma kausiem ved graudus uz piestātni. Graudu iekraušanu uz kuģu tvertnēm veiks ar 2 mobilo celtņu palīdzību, kas aprīkoti ar greiferiem. Vienlaicīgi darbus var veikt ar 2 celtņiem, kopējā iekraušanas ražība ir 300 t/h.

Pārtikas un lopbarības produkti.

Uzņēmums plāno uzglabāt un pārkraut gada laikā 200 000 t dažādu pārtikas un lopbarības produktu – sojas spraukumus, jēlcukuru, zivju miltus, proteīns u.c. Pārtikas un lopbarības produkti tiek piegādāti, pārkrauti un uzglabāti Big-Bag maisos. Pārtikas un lopbarības produktus ostā pieved ar autotransportu un izkrauj slēgtās noliktavās. Tālāk kravas tiek transportētas uz piestātni KR-21, kur ar ostas celtņiem pārtikas un lopbarības produkti tiek pārkrauti kuģī. Vienlaicīgi darbu var veikt ar diviem celtņiem.

Kūdras pārkraušana (dispersijas klase S4)

Kūdru atved uzņēmumā ar smago automašīnu ar piekabī, kurā var iekraut 8 - 10 t kūdras. Smagās automašīnas ir aprīkotas ar pašizkrāvēja piekabēm un izkraušana no autotransporta tiek veikta ar izbēršanu. Tālāk ar frontālo kausa iekrāvēju un kāpurķēžu celtņu palīdzību veido kūdras grēdas atklātā laukumā. Kravu glabā grēdās ar augstumu līdz 10 - 12 m. Kūdra tiek glabāta bez iepakojuma vairākos atklātos laukumos. Kūdras iekraušana uz kuģiem notiek piestātnē KR-21. Ar frontālā kausa iekrāvēja palīdzību kūdru pieved pie piestātnes, kur atrodas kuģis, un kūdru izkrauj piestātnē. Tālāk ar 2 mobiliem celtņiem, kas aprīkoti ar greiferiem, kuru tilpums 4 m³, notiek kūdras iekraušana no piestātnes uz kuģa tvertni. Pārkraušanas ražība vienam celtnim ir 150 t/h. Vienlaicīgi darbus var veikt ar 2 celtņiem.

Šķembas pārkraušana (dispersijas klase S5)

Šķembas pārkrauj tāpat kā citas beramkravas. Tās tiek atvestas ar transportkuģiem, izkraušana tiek veikta piestātnē KR-21. Šķembu pārkraušana tiek veikta izmantojot 2 portālceltņus, kas aprīkoti ar greiferiem. Kopējā pārkraušanas ražība ir 300 t/h. Atkarībā no izvēlētajā uzglabāšanas laukuma, šķembas ar frontālajiem iekrāvējiem tiek pārvestas uz nepieciešamo pagaidu uzglabāšanas vietu, kur vēlāk tās pārkrauj automašīnās. Kravu glabā grēdās augstumā līdz 10 – 12 m.

Koksnes atlikumu jeb reciklētās šķeldas (atkritumu kods 191207) pārkraušana (dispersijas klase S5)

Reciklētā šķelda tiek piegādāta ar transportkuģiem. Izkraušana notiek piestātnē KR-21, kur, izmantojot 2 portālceltņus, kas aprīkoti ar greiferiem, reciklētā šķelda tiek izkrauta no kuģiem un pākrauta smagajā autotransportā bez uzglabāšanas. Kopējā pārkraušanas ražība ir līdz 300 t/h. Koksnes atlikumu jeb reciklētās šķeldas ar atkritumu kodu 191207.

Šķeldas pārkraušana (dispersijas klase S5)

Šķeldas izmēri ir robežās no 5 līdz 30 mm. Šķeldas mitrums ir aptuveni 40 %. Aptuveni 80 % no kopējā daudzuma ir šķelda ar izmēru 10 - 20 mm. Šķeldu atved uzņēmumā ar smagajām automašīnām ar pašizkrāvēja piekabēm, katrā var iekraut 8 - 12 t. Tālāk ar frontālo kausa iekrāvēju un kāpurķēžu celtņu palīdzību veido šķeldu grēdas atklātā laukumā. Kravu glabā grēdās ar augstumu līdz 10 - 12 m. Šķelda tiek glabāta vairākos atklātos laukumos. Šķeldas pārkraušana kuģos notiek piestātnē KR-21. Ar frontālā kausa iekrāvēja palīdzību šķeldu pieved pie piestātnes, kur atrodas kuģis, un šķeldu izkrauj piestātnē. Tālāk ar 2 portālceltņiem, kas aprīkoti ar greiferiem, notiek šķeldas iekraušana no piestātnes uz kuģa tvertni. Vienlaicīgi darbus var veikt ar 2 celtņiem, kopējā pārkraušanas ražība ir 300 t/h.

Tehniskā sāls pārkraušana.

Tehnisko sāli pārkrauj tāpat kā citas beramkravas. Tehnisko sāli atved ar transportkuģiem, izkraušana tiek veikta piestātnēs KR-21. Tehniskā sāls kraušanas veids tiek izvēlēts atkarībā no kraušanai dotā laika un laikapstākļiem: 1) izmantojot portālceltņus, kas aprīkoti ar greiferiem, to izkrauj daļēji piestātnē, daļēji mašīnās. Tālāk ar frontālajiem iekrāvējiem kravu pārved uz slēgtā tipa angāriem; 2) tehnisko sāli krauj tikai mašīnās un nogādā slēgtā tipa noliktavās. Noliktavas ir ar asfaltbetona segumu. Tehnisko sāli izved ar autotransportu, kas aprīkots ar piekabēm. Tehniskais sāls nav krava, kas rada putekļus, tāpēc pārkraušanas un uzglabāšanas procesā atmosfērā putekļi neizdalās.

Ģenerālkravu pārkraušana.

Uzņēmumā plāno uzglabāt un pārkraut dažāda veida ģenerālkravas līdz 150 000 t/gadā. Ģenerālkravas var tikt uzglabātas uzņēmuma teritorijas atklātos laukumos un slēgtās noliktavās.

Apalkoku pārkraušana.

Apalkoks tiek pievests ar speciālu meža transportu. Tā izkraušana, grēdošana un citas darbības atklātajos laukumos veic ar apalkoksnes pākrāvēja palīdzību. Gada laikā plānots pārkraut līdz 100000 m³. Daļa no uzglabāšanas laukumiem ir ar asfaltbetona segumu, daļa ar grunts segumu. Šos laukumus regulāri uzkopj. Apalkoku iekraušana uz kuģiem notiek piestātnē KR-21 ar mobilo celtņu palīdzību, kas aprīkoti ar speciāliem satvērējiem. Pie piestātnes tos pieved ar kravas mašīnām.

Zāģmateriālu pārkraušana.

Zāģmateriāli uz ostu tiek atvesti ar autotransportu – slēgtu autofurgonu. Zāģmateriālus pārkrauj ar frontālā dakšu iekrāvēja palīdzību. Zāģmateriāli tiek uzglabāti gan atklātajos laukumos, gan slēgtajās noliktavās, atkarībā no to reglamentiem attiecībā uz uzglabāšanu. Gada laikā plānots pārkraut līdz 100 000 m³ (~68 tūkst. t). Zāģmateriālu iekraušana uz kuģiem notiek ar mobilo celtņu palīdzību, kas aprīkoti ar speciāliem satvērējiem. Zāģmateriālus no noliktavas pieved pie piestātnes ar frontālo dakšu iekrāvēju.

Ekokurināmā t.sk. kokskaidu granulu pārkraušana (S3 dispersijas klase)

Ostā pārkrauj un uzglabā alternatīvo atkritumu kurināmo. Šis alternatīvā kurināmā paveids ES valstīs ir sastopams ar vairākiem nosaukumiem (ClimaFuel, RDF, ekokurināmais). Šie atkritumi nav bīstami un to starptautiskais ES atkritumu kods ir - 191210. Ekokurināmā sastāvā ietilpst šķiroti sadzīves vai rūpnieciskie atkritumi, kas ir speciāli sagatavoti (sasmalcināti, klasificēti, termiski apstrādāti un homogenizēti) un frakcijas izmēri ir līdz 30 x 30 mm. Šo kravu atved ar automašīnām un izkrauj noliktavās. Ekokurināmā uzkraušana uz kuģiem notiek piestātnē KR-21. Ar ostas celtņiem krava tiek krauta uz kuģiem.

Kokskaidu granulas tiek piegādātas ar smagajām kravas automašīnām un izbērtas kādā no slēgtajām noliktavām, jo koksnes granulas nedrīkst pakļaut nokrišņu ietekmei. Koksnes granulas iekraušana kuģos notiek piestātnē KR-21. Ar frontālā kausa iekrāvēja palīdzību granulas pieved pie piestātnes un ar 2 portālceltņiem, kas aprīkoti ar greiferiem, notiek granulu iekraušana no piestātnes kuģa rūmē. Vienlaicīgi darbus var veikt ar 2 celtņiem, kopējā pārkraušanas ražība ir 300 t/h.

Etilspirta pārkraušana.

Piestātnē KR-21 pārkrauj etilspirtu no tankkuģiem uz autocisternām. Etilspirta uzglabāšana uzņēmumā netiek plānota. Gadā plānots pārkraut 20 000 t etilspirta. Produktus ostā piegādā ar 2 500 t kravnesības tankkuģiem. Izmantojot kuģu sūkņus ar 150 - 300 m³/h ražību produktus pārsūknēs uz 32 - 45 m³ tilpuma autocisternām. Vienas autocisternas uzpildes laiks ir 6 - 10 minūtes. Vienlaicīgi var tikt

uzpildītas 2 autocisternas.

Viena tankkuģa izkraušanas laiks ir 24 - 28 stundas. Visas autocisternas ir aprīkotas ar apakšējās uzpildes sistēmu, kā arī papildus aprīkojumu – API adapteriem, speciāliem elpošanas vārstiem, lai kravas operācijas varētu veikt bez lūku atvēršanas. Visas autocisternas ir aprīkotas ar rekuperācijas sistēmu to uzpildes laikā radušos etilspirtu tvaiku savākšanai un novadīšanai speciālās pārvietojamās cisternās – bufertvertnēs ar 8 - 16 m³ tilpumu. Šīs savācējocisternas ir izvietotas uz automašīnu šasijām un tām piepildoties tās aizved uz bāzi, kas ir aprīkota ar sistēmu ķīmisko vielu pieņemšanai un savākšanai. Dotai rekuperācijas sistēmai ir ne mazāka par 95 % liela efektivitāte savācot etilspirta tvaikus. Autocisternas ir aprīkotas ar liesmu norobežotāju, kas neļauj liesmai iekļūt pa sistēmas ķīmisko vielu vadiem cisternu iekšpusē. Pirms etilspirta glabāšanas tvertņu uzpildīšanas, specializētās autotransporta mašīnas tiek iezemētas. Etilspirta pārkraušanas vieta ir ar necaurlaidīgu segumu. Etilspirta pārkraušanas gadījumā tiks nodrošināta tīlpne (uztveršanas vanna), ko paredzēts izmantot etilspirta nolījumu gadījumā – vielas uztveršanai, nepieļaujot piesārņojuma nonākšanu vidē.

Autotransports ar 32 - 45 m³ tilpuma cisternām piebrauc pie piestātnes, kur notiek tankkuģa izkraušana. Autocisternu pieslēdz pie rekuperācijas sistēmas, kas jau ir ierīkota piestātnē, un tad pieslēdz pie sistēmas pārsūkņēšanai no tankkuģa, kas izmanto apakšējo uzpildi. Tvaika atgriešanas sistēma automašīnu uzpildes vietās nodrošina produktu tvaiku savākšanu un nosūkņēšanu uz bufertvertnēm. Etilspirta uzpildes drošību pie automašīnām nodrošina ar diafragmas sūkņiem, kuri aprīkoti ar liesmu uztvērējiem. Ir uzstādīts spiediena kontroles vārsts, kas izslēdz tvaika atpakaļgaitu no tanka. Visa pārkraušanas sistēma ir hermētiska. Tātad var konstatēt, ka etilspirta pārkraušanas un to tvaiku savākšanas sistēma izslēdz kaitīgu vielu nokļūšanu apkārtnējā vidē.

Augu eļļas pārkraušana.

Augu eļļu pārkrauj identiski cita veida šķidrajām kravām. Augu eļļu atved uz ostu ar tankkuģi, kura kravnesība ir 3 000 – 5 000 t. Tālāk piestātnē KR-21 ar kuģu sūkņa palīdzību notiek augu eļļu izkraušana automašīnu cisternās ar ietilpību 32 - 45 m³. Auto cisternas uzreiz augu eļļas cisternas izvedīs patērētājam. Augu eļļa uzņēmuma teritorijā netiks uzglabāta. Plānotais gada pārkraušanas apjoms līdz 25 000 t.

Uzņēmumā darba laiks ir atkarīgs no pārkraujamo kravu piegādes laikiem ar kuģu transportu, kā arī kuģu, kas paredzēti materiālu tālākai transportēšanai, pienākšanas laikiem. Tādēļ uzņēmumā darbi var tikt veikti jebkurā diennaktī laikā, jebkurā gada dienā, uzņēmuma darba laiks 24 stundas diennaktī 365 dienas gadā.

Informācija iekopēta no iesnieguma PDF dokumenta formātā:

Kravu veidi un pārkraušanas virzieni

9.1. tabula

Kravu veids	Mērvienība	Apjoms ¹	Dispersijas klase	Uzglabāšanas veids	Kravas veids	Piegādes veids	Realizācijas veids
Zāgmateriāli	m ³	100 000	-	Atklāta/ slēgtā noliktava	Gabalkrava	Auto	Kuģis
Apalkoki	m ³	100 000	-	Atklāta noliktava	Gabalkrava	Auto	Kuģis
Pārtikas un lopbarības kravas	t	200 000	-	Slēgta noliktava	Big Bag maisi	Auto	Kuģis
Ģenerālkravas	t	150 000	-	Atklāta noliktava	Gabalkrava	Auto/ kuģis	Auto/ kuģis
Augu eļļa	t	25 000	-	Netiek uzglabāts	Lejamkrava	Kuģis	Auto
Etilspirts	t	20 000	-	Netiek uzglabāts	Lejamkrava	Kuģis	Auto
Kalkis	t	50 000 (5 000)	S1	Slēgta noliktava	Beramkrava	Kuģis	Auto
Graudaugu produkti	t	450 000 (18 000)	S3	Slēgta noliktava	Beramkrava	Auto	Kuģis
Ekokurināmais t.sk. kokskaudu granulas	t			Slēgta noliktava	Iepakotas ķīpas/beramkrava	Auto	Kuģis
Attīrīts tehniskais sāls	t	50 000 (10 000)	S5	Slēgta noliktava	Beramkrava	Kuģis	Auto
Kūdra	t	100 000 (40 000)	S4	Atklāta noliktava	Beramkrava	Auto	Kuģis
Šķembas	t	370 000 (25 000)	S5	Atklāta noliktava	Beramkrava	Kuģis	Auto
Keramzīts	t			Atklāta noliktava	Beramkrava	Kuģis	Auto
Šķelda	t			Atklāta noliktava	Beramkrava	Auto	Kuģis
Reciklētā šķelda	t			Bez uzglabāšanas	Beramkrava	Kuģis	Auto
Kopā:	t	1615000					
t.sk. beramkravas	t	(693 000)					
		1020000					
		(98 000)					

Saskaņā ar Rīgas teritorijas plānojuma Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 351.1 punktu Ja teritorijā tiek uzglabāti vai pārkrauti neiepakoti putoši materiāli vai veikta to drupināšana un normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā izsniegtajā piesārņojošās darbības atļaujā noteiktais darbības apjoms ar šiem materiāliem pārsniedz 100 000 t gadā, un netiek izmantoti slēgti uzglabāšanas un pārkraušanas paņēmieni, kas atbilst labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem attiecīgajā nozarē, veic nepārtrauktu daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} monitoringu vidē. Tā kā SIA “Augšvoleri” šāda monitoringa stacija vēl nav uzstādīta, 9.1. tabulā iekavās uzrādīti maksimālie pārkraujamie beramkravu apjomi, līdz monitoringa stacijas izveidei. Iekavās norādīts apjoms 2. scenārijam – līdz nepārtrauktā putekļu monitoringa veikšanai.

9.2. Tīrākas ražošanas pasākumi, labākie pieejamie tehniskie paņēmieni (A kategorijas iekārtām) un atkritumu samazināšana. Norāda, kā tiek nodrošināta izejmateriālu, ķīmisko vielu vai ķīmisko produktu, ūdens un enerģijas patēriņa samazināšana, bīstamo ķīmisko vielu aizstāšana, otrreizējo izejmateriālu izmantošana vai pārstrāde.

Kravas izkraušanas kompleksa teritorija piestātnē KR-21, kā arī atklāto noliktavu laukumi ģenerālkraavu un beramo kravu glabāšanai ir ar cieto segumu, lai pasargātu augsnes virskārtu, tā tiek regulāri uzkopta. Teritorijas apkopi veic ar iekrāvēju un autotransportu, nepieciešamības gadījumā teritorija tiek mitrināta ar laistāmām mašīnām.

Graudus un beramos pārtikas, lopbarības produktus, kalķi, tehnisko sāli, koksnes granulas, kokurināmo uzglabā slēgtās noliktavās. Šīs kravas uzglabājot neveidojas izmetes, kas būtiski ietekmē izmešu daudzumu atmosfērā.

Putekļu daudzuma samazināšanai ir jāveic pastāvīgu monitoringu vēja virzienam un ātrumam (katru dienu), materiāla putēšanai un pareizai kraušanas operācijas veikšanai (greifera augstuma samazināšana tā iztukšošanai, transportlīdzekļu kustības ātruma pielāgošana). Regulāri gada siltajās dienās notiek

uzņēmuma ceļu laistīšana, pa kuriem notiek kravas pārvietošana.

Beramkravu pārkraušanas darbi tiek pārtraukti, ja vēja ātrums pārsniedz 10 m/s, kā arī tiek izmantotas organizatoriskas un tehniskas metodes putekļu emisiju samazināšanai dažādo kravu pārvietošanas un pārkraušanas laikā.

Realizētie pasākumi, izmantojot greiferu un pašgrābi:

- ☐ kritiena augstuma samazināšana, kad atlaiž satverto materiālu (līdz 1,0 m);
- ☐ greifera pilnīga aizvēršana pēc materiāla satveršanas;
- ☐ pēc greifera iztukšošanas - greifera pietiekami ilga paturēšana piltuvē;
- ☐ stiprā vējā (virs 10 m/s) - greifera izmantošanas pārtraukšana.

Glabāšanas vietu ierīkojums un ekspluatācija:

- ☐ pārvadājumu attālumu samazināšana;
- ☐ transportlīdzekļu kustības ātruma pielāgošana (5-10 km/h);
- ☐ ciets ceļa segums.

Kravu pārvadājums :

- ☐ ceļu tīrīšana un nepieciešamības gadījumā arī mitrināšana;
- ☐ smagkravas automobiļu aprīkošana ar mehāniskiem vai hidrauliskiem slēgiem.

Pārkraujot un uzglabājot apaļkokus, šķeldu, zāģmateriālu un kūdru, veidojas atkritumi, kurus katru dienu savāc un izved uz speciālu laukumu ar cieto segumu. Tālāk šos atkritumus izved komersanti, kas saņēmuši attiecīgu atļauju atkritumu pārvadāšanai, saskaņā ar noslēgto līgumu.

9.3. Vides aizsardzības prasību ieviešana. Operators esošām iekārtām sagatavo plānu normatīvajos aktos noteikto vides aizsardzības prasību izpildes nodrošināšanai un tīrākas ražošanas ieviešanai. A kategorijas iekārtām plānā jāparāda, kā plānots sasniegt labāko pieejamo tehnisko paņēmieni vadlīnijās noteiktos nosacījumus.

Uzņēmums apņemas pildīt tam izsniegtajā atļaujā izvirzītos nosacījumus – piesārņojošo vielu emisijas kontroli aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā norādītas metodes, maksāt dabas resursu nodokli, veikt lietus notekūdeņu testēšanu, aizpildīt un iesniegt statistikas pārskatus 2-Gaiss, 2-Ūdens, 3-Atkritumi.

Uzņēmums pastāvīgi veic procesu pilnveidošanu un modernizāciju, uzlabo darba organizāciju.

9.4. 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.

Galvenais potenciālais riska avots uzņēmumā – ugunsgrēka izcelšanās iespējamība. Ņemot vērā ražošanas tehnoloģiskās īpatnības, rūpniecisko avāriju iespējamība var tikt saistīta ar ugunsnedrošo pārkraušanu (šķelda, zāģmateriāli, apaļkoki) un naftas produktu noplūdi no kuģa piestātnē. Ugunsgrēka gadījumā uzņēmumā jārikojas saskaņā ar izstrādāto “Ugunsdrošības pasākumu instrukciju”.

Ugunsgrēka gadījumā uzņēmumā ir avārijas situāciju likvidācijas līdzekļi: ugunsdzēsības hidranti, 155 m gara šļūtene, PA-6, OU-5 un OU-25 markas ugunsdzēsamie aparāti. Pie KR-21 piestātnes ir izveidots laukums ugunsdzēsēju mašīnām ūdens ņemšanai no upes, kā arī iegremdējami sūkņi ūdens sūkņēšanai

no upes, šļūtenes aprīkotas ar zivju aizsardzības sietu, kuru caurumu diametrs ir 5 mm.

Uzņēmumā ir izstrādāts „Rīcības plāns naftas produktu noplūdē tankkuģu pietātnē, piesārņojuma un/vai ugunsgrēka gadījumā”. Plāns ietver sevī apziņošanas, piesārņojuma lokalizācijas, produktu savākšanas un seku likvidēšanas kārtību neparedzētas naftas noplūdes gadījumā. Augstāk minētais plāns tika sastādīts pēc ostas administrācijas pieprasījuma iespējamo neparedzēto situāciju gadījumiem. Naftas produktu izlīšanas gadījumā ūdenī izmanto bonu nožogojumu - 100 m garumā, lai savāktu izlijušos naftas produktus. Iespējamajām avārijas situācijām, kad notiek naftas produktu izplūde, uzņēmumā ir paredzēts absorbents.

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar Ministru kabineta 2016. gada 1. marta noteikumiem Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

9.5. 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 pārkraušanas iekārtu disfunkciju. Šajā gadījumā, ja iekārtas īslaicīgi tiek apstādinātas, emisijas gaisā vai ūdenī nenotiek.

Ņemot vērā to, ka uzņēmuma darbība ir saistīta ar kravu pārkraušanu uz/no kuģiem, netipiskie apstākļi var būt saistīti arī ar kuģošanas režīma izmaiņām. Nelabvēlīgos meteoroloģiskajos apstākļos pastāv iespēja apturēt objekta darbību un pārtraukt produktu pārkraušanas darbus. Brīdinājums par nelabvēlīgiem meteoroloģiskiem apstākļiem ir pa visu ostu, ko izziņo Rīgas brīvostas speciāli dienesti, kā arī nepārtraukti tiek vēroti laika apstākļi internetā.

Uzņēmumā pārkraujamie materiāli ir dabiskas izcelsmes un nav bīstami un neatstāj bīstamu ietekmi uz apkārtnējo vidi.

9.6. izvērtētās alternatīvas un izvēlēto risinājumu - norāda iesnieguma izstrādes gaitā izvērtētās iekārtā pielietojamo tehnoloģiju, tehnisko paņēmieni vai pasākumu alternatīvas.

SIA „Augšvoleri” darbības veids ir stividora darbība, kas notiek kā dažādu kravu operācijas: gabalkravu (apaļkoki, zāģmateriāli u.c.), beramkravas (šķembas, šķelda, kūdra, kaļķis u.c.) un citu kravu pārkraušanu no kuģiem uz autotransporta (un otrādi) un kravu uzglabāšanu ostas teritorijā. Kravas pastāvīgi mainās atkarībā no aktualitātes tirgū, tāpēc gan tehnika, gan attiecīgie apkalpojošie dienesti, noliktavas ir spējīgas pielāgoties lielam materiālu klāstam.

Šobrīd izvēlēta pārkraušanas tehnoloģija ir visefektīvākā, lai nodrošinātu uzņēmuma darbību.

Dienesta 02.06.2023. novērtējums:

Saskaņā ar iesniegumu, emisijas avota A8 laukumam ir kravu norobežojošās sienas 6 m augstumā, emisijas avota A9 laukumam nav norobežojošās sienas, emisijas avota A10, A11 laukumam ir kravu norobežojošās sienas 2 m augstumā un tikai pret akvatoriju. Lai ierobežotu cieta daļiņu emisiju izplatību, Dienests izvirza Atļaujā nosacījumu par vēja aizsargbarjeru izvietošanu ap beramkravu ar dispersijas klasi S4 uzglabāšanas laukumiem.

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

SIA „Augšvoleri” darbības veids ir dažādu kravu operācijas: gabalkravu (apaļkoki, zāģmateriāli u.c.), beramkravu (šķembas, šķelda, kūdra, kaļķis u.c.) un citu kravu pārkraušanu no kuģiem uz autotransporta (un otrādi) un kravu uzglabāšanu ostas teritorijā. Atkarībā no kravu specifikas, tās tiek uzglabātas slēgtās noliktavās vai atklātos laukumos ar cieta segumu. Uzņēmuma transporta apkopes vajadzībām tiek izmantota motoreļļa, tās patēriņš līdz 200 l/ gadā. Darbības ar uzņēmumā izmantotajām ķīmiskajām vielām, maisījumiem un citiem materiāliem, kas nav klasificēti kā bīstami, raksturoti 2.tabulā (vienas dispersijas klases ietvaros iespējama līdzīgu produktu savstarpēja aizvietošana un mainīšana, nepārsniedzot līdzīgu produktu grupas kopējo apjomu). Bīstamo un nebīstamo ķīmisko vielu un maisījumu datu drošības lapas pievienotas iesnieguma 7.pielikumā.

Tehnikas darbināšanai nepieciešamo dīzeļdegvielu pieved klāt un iepilda transportlīdzekļu bākās. DUS termināļa teritorijā nav. Uzņēmumā uz vietas degviela netiek uzglabāta.

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)
šķelda (S5 dispersijas klase)	koks	pārkraušana, uzglabāšana	Atklāta noliktava 24500 m2, 33 tūkst. t	370000
apaļkoki	koks	pārkraušana, uzglabāšana	Atklāta noliktava 24500 m2, 40 tūkst. t	100000
zāģmateriāli	koks	pārkraušana, uzglabāšana	Atklāta noliktava 24500 m2, 40 tūkst. t Slēgtā noliktava 800 m2, 1650 t	100000
keramzīts (S5 dispersijas klase)	neorganiska viela	pārkraušana, uzglabāšana	Atklāta noliktava 24500 m2, 33 tūkst. t	370000
pārtikas un lopbarības produkti	organiska viela	pārkraušana, uzglabāšana	Slēgtā noliktava 2940m2, 3087 t	200000
tehniskais sāls	neorganiska viela	pārkraušana, uzglabāšana	Slēgtā noliktava 2940m2, 4410 t	50000
ekokurināmais (S3 dispersijas klase)	organiska viela	pārkraušana, uzglabāšana	Slēgtā noliktava 2940m2, 3087 t	450000
kaļķis (S1 dispersijas klase)	neorganiska viela	pārkraušana, uzglabāšana	Slēgtā noliktava 2940m2, 9702 t	50000
ģenerālkravas	koks	pārkraušana, uzglabāšana	Atklāta noliktava 24500 m2, 10 tūkst. t	150000
graudaugu produkti (S3 dispersijas klase)	organiska viela	pārkraušana, uzglabāšana	Slēgtā noliktava 2940m2, 3087 t	450000
šķembas (S5 dispersijas klase)	neorganiska viela	pārkraušana, uzglabāšana	Atklāta noliktava 24500 m2, 170 tūkst. t	370000

kūdra (S4 dispersijas klase)	organiska viela	pārkraušana, uzglabāšana	Atklāta noliktava 24500 m2, 23 tūkst. t	100000
augu eļļa	organiska viela	pārkraušana	neuzglabā	25000
reciklēta šķelda (S5 dispersijas klase)(atkritumu klase 191207)	koks	pārkraušana	neuzglabā	370000
motoreļļa	naftas produkti	transportam	200l muca	0,2

Informācija iekopēta no iesnieguma PDF dokumenta formātā:

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

2. tabula

Nr. p.k. vai kods	Izejmateriāli, palīgmateriāli (vai to grupas)	Izejmateriālu un palīgmateriālu veidi	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (tonnas) ²
1.	Šķelda (S5)	Koksne	Pārkraušana, uzglabāšana	Atklāta noliktava 24500 m ² , 33 tūkst. t	370 000 (25 000)
2.	Apaļkoki	Koksne	Pārkraušana, uzglabāšana	Atklāta noliktava 24500m ² , 40 tūkst. t	100 000 m ³
3.	Zāģmateriāli	Koksne	Pārkraušana, uzglabāšana	Atklāta noliktava 24500 m ² , 40 tūkst. t Slēgtā noliktava 800 m ² , 1650 t	100 000 m ³
4.	Keramzīts (S5)	Minerālmateriāls	Pārkraušana, uzglabāšana	Atklātā noliktava 24500 m ² , 33 tūkst. t	370 000 (25 000)
5.	Pārtikas un lopbarības produkti	Pārtika/lopbarība	Pārkraušana	Slēgtā noliktava 2940m ² , 3087 t	200 000
6.	Tehniskais sāls	Neorganiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	Slēgtā noliktava 2940 m ² , 4410 t	50 000 (10 000)
7.	Ēkokurināmais t.sk. kokskaidu granulas (S3)	Organiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	Slēgtā noliktava 2940 m ² , 3087 t	450 000 (18 000)
8.	Kaļķis (S1)	Neorganiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	Slēgta noliktava 2940 m ² , 9702 t	50 000 (5 000)
9.	Generālkraivas	Koksne, metāls	Pārkraušana, uzglabāšana	Atklāta noliktava 24500 m ² , 10 tūkst. t	150 000
10.	Graudaugu produkti (S3)	Pārtikas produkts	Pārkraušana, uzglabāšana	Slēgtā noliktava 2940 m ² , 3087 t	450 000 (18 000)
11.	Šķembas (S5)	Minerālmateriāls	Pārkraušana, uzglabāšana	Atklāta noliktava 24500 m ² , 170 tūkst. t	370 000 (25 000)
13.	Kūdra (S4)	Organiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	Atklāta noliktava 24500 m ² , 23tūkst. t	100 000 (40 000)
14.	Augu eļļa	Organiska viela	Neuzglabā	Neuzglabā	25 000
15.	Reciklēta šķelda (S5) (atkritumu klase 191207)	Koksne	Pārkraušana	Neuzglabā	370 000 (25 000)
16.	Motoreļļa	Naftas produkts	Transportam	200 l muca	0,2

² Iekavās norādīti apjomi 2. scenārijam – līdz tiks īstenots nepārtrauktais cietao daļiņu PM10 un PM2,5 monitorings

Dienesta 02.06.2023. novērtējums:

Pārkraujamā produkta klasifikācijai izmantots references dokumentā “Emissions from Storage” rekomendētais beramkravu klasifikators. Saskaņā ar beramkravu klasifikatoru, pamatojoties uz beramkravas dispersijas īpašībām, beramkravas tiek iedalītas piecās klasēs, attiecīgi SIA “Augšvoleri” plānotie beramkravu veidi tiek iedalīti:

- S1 – kaļķis;
- S3 – graudaugu produkti, ekokurināmais, t.sk. kokskaidu granulas;
- S4 – kūdra;
- S5 – attīrīts tehniskais sāls, šķembas, keramzīts, šķelda, reciklēta šķelda.

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)
etilspirts	organiska viela	pārkraušana	200-578-6	64-17-5	Unst. Expl. nestabila sprādzienbīstama viela	H225	GHS02	P210	neuzglabā	20000

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
Dīzeļdegviela(t)	15	0.01	0	0	15	0

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

Atkritumu sadedzināšana un līdzsadedzināšana uzņēmuma teritorijā netiek veikta.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 11

Gada laikā plānots izmantot līdz 970 MWh elektroenerģijas. Elektroenerģiju uzņēmumā izmanto ražošanas iekārtām, apgaismojumam un apsildei.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	520
Apgaismojumam	200
Apsildei	250

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

9.Tabula. Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avota nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Ūdens ieguves avota saimnieciskā iecirkņa kods	Ūdens ieguves avota teritorijas kods	Ūdens daudzums kubikmetri dienā	Ūdens daudzums kubikmetri gadā
-	Ūdens ņemšanas vieta no Daugavas	57.00745	24.08493		0001000 Rīga	1.71	625

Dienesta 02.06.2023. novērtējums:

Ņemot vērā to, ka SIA “Augšvoleri” neizmanto SIA “JP Termināls” virszemes ūdens ņemšanas vietu, jo tas atrodas AS “Krēmeri” darbības zonā (atrodas pie piestātnes KR-22), līdz ar to jaunai virszemes ūdens ņemšanas vietai tika piešķirts jauns identifikācijas Nr. V100169.

Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 19.pantu nodokli par virszemes un pazemes ūdeņu ieguvī maksā, ja ūdeņu ieguve pārsniedz 10 m³/dnn. Ja nodokļa maksātājam attiecīgajā atļaujā ūdeņu ieguves limits noteikts mazāks par 10 kubikmetriem diennaktī, nodokli saskaņā ar šā likuma 21.pantu maksā tikai par to ūdeņu apjomu, kas iegūts virs limita, atbilstoši šā likuma 2.pielikumā noteiktajai nodokļa likmei. Ņemot vērā plānoto virszemes ūdens patēriņu Dienests atļaujā izvirza attiecīgu nosacījumu.

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

Ūdensapgādes tīklu shēma redzama 14. pielikumā.

Ūdens uzņēmumā tiek iegūts saskaņā ar noslēgto līgumu no SIA “Rīgas Ūdens”, kā arī no virszemes ūdens ņemšanas vietas – Daugavas. Plānotais kopējais uzņēmuma ūdens patēriņš no Rīgas pilsētas ūdensvada – 1 200 m³/ gadā. Pieslēguma vietā uz ūdensvada ievada uzstādīts ūdens mērītājs. Ūdens lietošanas kontroles biežums – 1 reize mēnesī. Ražošanas procesā ūdens netiek izmantots.

Upes ūdeni plāno izmantot ielu un atklāto laukumu, kuros uzglabā birstošas putekļveida kravas, laistīšanai. Plānotais gada virszemes ūdens patēriņš no Daugavas – 625 m³. Ūdens ņemšanai no upes tiks izmantota laistāmā mašīna, iekārta ir aprīkota ar sietu, kas nodrošina zivju aizsardzību pret iekļūšanu tehnoloģiskajā iekārtā. Ūdens lietošana parādīta 11. tabulā.

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

Ūdens ņemšanas vieta no Daugavas aprīkota ar zivju aizsardzības ierīci – speciālu sietu, kura caurumu diametrs ir 5 mm, kas nodrošina zivju aizsardzību pret iekļūšanu tehnoloģiskajā iekārtā.

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	1200			1200	
Ezers vai upe	625				625

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

17. Piesārņojošo vielu emisija gaisā:

17.1. Gaisa piesārņojuma avotu apraksts. Atbilstoši 12. tabulai

Uzņēmuma teritorijā ir identificēti 14 emisijas avoti. Emisija gaisā nonāk no pārkraujamo beramkravu uzglabāšanas un pārkraušanas procesiem,

kā arī etilspirta pārkraušanas.

Atklātajiem uzglabāšanas laukumiem ir piešķirts vispārējs nosaukums, jo tajos var tikt uzglabātas vairākas kravas, ne tikai viena konkrēta krava. Tāpat katra slēgtā noliktava ir izdalīta atsevišķi.

Slēgtajās noliktavās (emisijas avoti A1 - A7) plānots uzglabāt beramkravas, kuras nedrīkst pakļaut nokrišņu ietekmei -graudaugu produktus (kviešus, rudzus, auzas, rapšus, klijas utt. un to izspaidas), koksnes granulas, kaļķi, tehnisko sāli. Beramkravas pievedīs ar smago automašīnu ar piekabi, kurā var iekraut 10 tonnas. Smagās automašīna ir aprīkotas ar pašizkrāvēja piekabēm, kas beramkravu izkrauj slēgtā noliktavā. Beramkravas var tikt izvietotas jebkurā no 7 slēgtajām noliktavās, kas paredzētas beramkravām. Emisijas aprēķinos pieņemts, ka vienā noliktavā var tikt pārkrauti līdz 64286 t S3 dispersijas klases produktu (graudaugu, koksnes granulu) un 7143 t S1 dispersijas klases produktu (kaļķa) gadā. Emisija gaisā rodas pārkraušanas operāciju laikā, jo noliktavas durvis ir atvērtas. Uzglabāšanas laikā emisija nerodas, jo produkti tiek uzglabāti slēgtā noliktavā. Tehniskais sāls nav krava, kas rada putekļus, jo tā ir attīrīta, tāpēc pārkraušanas un uzglabāšanas procesā atmosfērā putekļi neizdalās. Kravu pārkraušanas operāciju ražība – 300 t stundā.

Atklātajā noliktavā (A8) plānots pārkraut un uzglabāt S5 dispersijas klases produktus (šķeldu, šķembas, keramzītu) līdz 370 000 t/a, S4 dispersijas klases produktus (kūdras) līdz 21 tūkst.t/a laukumā ar platību 5000 m². Beramkravas uz laukumu tiek piegādāta ar kravas automašīnām, izbērtas un formētas kaudzēs. Cieto daļiņu emisija tiek aprēķināta, ņemot vērā izkraušanas/iekraušanas procesus, transporta aktivitāti ap uzglabāšanas kaudzēm (t.sk. kaudžu formēšana) un emisiju, kas rodas uzglabāšanas laikā (vēja erozija).

Atklātajā noliktavā (A9) ar laukumu 7500 m² plānots pārkraut un uzglabāt S5 dispersijas klases produktus (šķeldu, keramzītu, šķembas) līdz 114 tūkst.t/a un S4 dispersijas klases produktus (kūdras) līdz 31 tūkst.t/a laukumā ar platību 7500 m². Beramkravas uz laukumu tiek piegādāta ar kravas automašīnām, izbērtas un formētas kaudzēs. Cieto daļiņu emisija atklātajai noliktavai tiek aprēķināta, ņemot vērā izkraušanas/iekraušanas procesus, transporta aktivitāti ap uzglabāšanas kaudzēm (t.sk. kaudžu formēšana) un emisiju, kas rodas uzglabāšanas laikā (vēja erozija).

Emisijas avoti A10 – A12. Trīs atklātajā noliktavās (katra 4000 m²) plānots pārkraut un uzglabāt S5 dispersijas klases produktus(šķeldu, šķembas, keramzītu) līdz 60 tūkst.t/a, S4 dispersijas klases produktus (kūdras) līdz 16 tūkst.t/a katrā. Beramkravas uz laukumu tiek piegādāta ar kravas automašīnām, izbērtas un formētas kaudzēs. Cieto daļiņu emisija atklātajai noliktavai tiek aprēķināta, ņemot vērā izkraušanas/iekraušanas procesus, transporta aktivitāti ap uzglabāšanas kaudzēm (t.sk. kaudžu formēšana) un emisiju, kas rodas uzglabāšanas laikā (vēja erozija).

Dienesta 02.06.2023. novērtējums:

Saskaņā ar stacionāru piesārņojumu avotu emisijas limitu projektu (turpmāk – SPAELP), emisijas avota A11 platība ir 2250 m², attiecīgi emisijas ir rēķinātas no šādas platības. Attiecīgi turpmāk Atļaujā tiek norādīta šāda platība.

Avotā A13 tiek veikta kuģu kravas tilpņu piekraušana ar S5 dispersijas klases produktiem (šķeldu, šķembām, keramzītu), S3 dispersijas klases produktiem (koksnes granulām, graudiem), S4 dispersijas klases produktiem (kūdras), kā arī tiek veikta kuģa izkraušana - no kuģa kravas tilpnēm uz īslaicīgu uzkrāšanas laukumu un tad uz kravas automašīnām pārvešanai vai nu uz slēgtām noliktavām vai atklātiem uzglabāšanas laukumiem – S5 dispersijas klases produkti (šķemba, šķelda, keramzīts, tehniskais sāls), S1 dispersijas klases produkti (kaļķis). Produkti var tikt arī pārkrauti no kuģa uzreiz uz automašīnu, tomēr aprēķinos pieņemts sliktākais scenārijs, ka tie tiek izkrauti vispirms īslaicīgas uzglabāšanas laukumā un tad tālāk transportēti. Emisija no tehniskās sāls un organiskā mēslojuma izkraušanas neveidojas, jo tehniskā sāls ir attīrīta, mitra, higroskopiska viela, un organiskā mēslojuma mitruma saturs ir 60%, kas putekļu emisiju neveido. Detalizēta pārkraušanas shēma attēlota 2.4.1. attēlā (apjomi norādīti tiem produktiem, no kuriem pārkraušanas procesos veidojas emisijas gaisā – tehniskā sāls un organiskā mēslojuma apjomi nav iekļauti).

Emisijas avots A14. Etilspirts tiek piegādāts ar tankkuģiem, izkraušana tiek veikta pietātnē KR-21. Plānotais gada pārkraušanas apjoms ir 20 tūkst. t/a jeb 25348,5 m³ (ρ=0,789 t/m³). Izkraušana no kuģa notiks uzreiz autocisternās, uzgl

Informācija iekopēta no iesnieguma PDF dokumenta formātā:

Izkraušana no kuģa notiks uzreiz autocisternās, uzglabāšana nav paredzēta. Visas autocisternas ir aprīkotas ar etilspirta produktu tvaiku savācējiem, kuru efektivitāte 95%. Etilspirta pārkraušanas ražība – 150 m³/h.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A1	Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m ²	57.008498 57.008573 57.008716 57.008792	24.081401 24.081208 24.081683 24.081479	5			vides temperatūra	2	238
A2	Slēgtā noliktava beramkravu	57.008571 57.008649	24.080983 24.080784	5			vides temperatūra	2	238

	glabāšanai 420 m2	57.008354 57.008434	24.080701 24.080492						
A3	Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m2	57.005823 57.005899 57.006033 57.006121	24.084027 24.084220 24.083791 24.083962	5			vides temperatūra	2	238
A4	Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m2	57.006156 57.006215 57.006004 57.005940	24.084016 24.084231 24.084531 24.084317	5			vides temperatūra	2	238
A5	Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m2	57.006121 57.006051 57.006331 57.006244	24.084767 24.084585 24.084531 24.084284	5			vides temperatūra	2	238
A6	Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m2	57.006226 57.006337 57.006086 57.006174	24.085668 24.085540 24.085239 24.085100	5			vides temperatūra	2	238
A7	Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m2	57.006419 57.006583 57.006524 57.006676	24.084810 24.085239 24.084681 24.085078	5			vides temperatūra	2	238
A8	Atklāts uzglabāšanas laukums 5000 m2	57.007926 57.007535 57.007471 57.007208	24.086891 24.085786 24.087535 24.086173	12			vides temperatūra	24	8760
A9	Atklāts uzglabāšanas laukums 7500 m2	57.007365 57.006869 57.007015 57.006326	24.084992 24.082718 24.085239 24.083394	12			vides temperatūra	24	8760
A10	Atklāts uzglabāšanas laukums 4000 m2	57.009288 57.009217 57.008633 57.008557	24.082224 24.081742 24.082450 24.081967	12			vides temperatūra	24	8760
A11	Atklāts uzglabāšanas	57.006933 57.006933	24.087943 24.087589	12			vides temperatūra	24	8760

	laukums 4000 m2	57.005578 57.005560	24.087975 24.087599						
A12	Atklāts uzglabāšanas laukums 4000 m2	57.006384 57.006968 57.007243 57.007003	24.086570 24.087492 24.087481 24.085894	12			vides temperatūra	24	8760
A13	Pārkraušanas darbi pietātnē KR-21 un kuģos	57.007985 57.008452 57.007985 57.007330	24.087009 24.086537 24.084467 24.085121	8			vides temperatūra	20	7433
A14	Etilspirta pārkraušana, caurule	57.007774	24.086119	2	200	150	vides temperatūra	24	169

1.scenārijs – ar nepārtraukto monitoringa sistēmu

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektēta efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	Laukums 30 x 14 m	A1	2	238	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.945 0.2381 0.0416		1.4585 0.3676 0.0642	-	-	-	0.945 0.2381 0.0416		1.4585 0.3676 0.0642
Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	Laukums 30 x 14 m	A2	2	238	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.945 0.2381 0.0416		1.4585 0.3676 0.0642	-	-	-	0.945 0.2381 0.0416		1.4585 0.3676 0.0642
Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	Laukums 30 x 14 m	A3	2	238	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.945 0.2381 0.0416		1.4585 0.3676 0.0642	-	-	-	0.945 0.2381 0.0416		1.4585 0.3676 0.0642
Slēgtā noliktava	Laukums 30 x 14 m	A4	2	238	200001 Cietās izkliedētās	0.945		1.4585	-	-	-	0.945 0.2381		1.4585 0.3676

beramkravu glabāšanai					daļiņas							0.0416		0.0642
					200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.2381 0.0416		0.3676 0.0642						
Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	Laukums 30 x 14 m	A5	2	238	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.945 0.2381 0.0416		1.4585 0.3676 0.0642	-	-	-	0.945 0.2381 0.0416		1.4585 0.3676 0.0642
Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	Laukums 30 x 14 m	A6	2	238	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.945 0.2381 0.0416		1.4585 0.3676 0.0642	-	-	-	0.945 0.2381 0.0416		1.4585 0.3676 0.0642
Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	Laukums 30 x 14 m	A7	2	238	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.945 0.2381 0.0416		1.4585 0.3676 0.0642	-	-	-	0.945 0.2381 0.0416		1.4585 0.3676 0.0642
Atklāts uzglabāšan as laukums 5000 m2	Laukums 100 x 50 m	A8	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	 3.082 1.5408 0.239		3.2318 1.5778 0.2388	-	-	-	3.082 1.5408 0.239		3.2318 1.5778 0.2388
Atklāts uzglabāšan as laukums 7500 m2	Laukums 100 x 75 m	A9	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	 3.086 1.5428 0.2393		4.8292 2.3575 0.3568	-	-	-	3.086 1.5428 0.2393		4.8292 2.3575 0.3568
Atklāts uzglabāšan as laukums 4000 m2	Laukums 40 x 100 m	A10	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	 3.0804 1.54 0.2389		2.5327 1.2363 0.187	-	-	-	3.0804 1.54 0.2389		2.5327 1.2363 0.187
Atklāts uzglabāšan as laukums 4000 m2	Laukums 25 x 160 m	A11	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	 3.0804 1.54 0.2389		2.5327 1.2363 0.187	-	-	-	3.0804 1.54 0.2389		2.5327 1.2363 0.187

Atklāts uzglabāšanas laukums 4000 m ²	Laukums 80 x 50 m	A12	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	3.0804 1.54 0.2389		2.5327 1.2363 0.187	-	-	-	3.0804 1.54 0.2389		2.5327 1.2363 0.187
Pārkraušanas darbi pietātnē KR-21 un kuģos	Laukums 30 x 100 m	A13	20	7433	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii 230031 Smakas	4.7693 2.2557 0.3416 49.8		22.8633 8.6291 1.3849 956000000	-	-	-	4.7693 2.2557 0.3416 49.8		22.8633 8.6291 1.3849 956000000
Etilspirta pārkraušana, caurule	punktveida avots	A14	24	169	060012 Etanols (etilspirts)	0.2375		0.1445	-	-	-	0.2375		0.1445

Informācija iekopēta no iesnieguma PDF dokumenta formātā:

13.tabula No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

2. Scenārijs (pirms nepārtrauktās putekļu PM ₁₀ un PM _{2,5} monitoringa stacijas izveides)															
Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	Laukums 30 x 14 m	A1	2	238	200001 200002 200003	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026	-	-	-	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026
Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	Laukums 30 x 14 m	A2	2	238	200001 200002 200003	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026	-	-	-	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026

Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	Laukums 30 x 14 m	A3	2	238	200001 200002 200003	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026	-	-	-	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026
Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	Laukums 30 x 14 m	A4	2	238	200001 200002 200003	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026	-	-	-	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026
Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	Laukums 30 x 14 m	A5	2	238	200001 200002 200003	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026	-	-	-	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026
Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	Laukums 30 x 14 m	A6	2	238	200001 200002 200003	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026	-	-	-	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026
Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	Laukums 30 x 14 m	A7	2	238	200001 200002 200003	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026	-	-	-	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026
Atklāts uzglabāšanas laukums 5000 m ²	Laukums 100 x 50 m	A8	24	8760	200001 200002 200003	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	3.0820 1.5408 0.2390	-	0,7146 0,3547 0,0542	-	-	-	3.0820 1.5408 0.2390	-	0,7146 0,3547 0,0542
Atklāts uzglabāšanas laukums 7500 m ²	Laukums 100 x 75 m	A9	24	8760	200001 200002 200003	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	3.086 1.5428 0.2393	-	1,0609 0,5266 0,0803	-	-	-	3.086 1.5428 0.2393	-	1,0609 0,5266 0,0803
Atklāts uzglabāšanas laukums 4000 m ²	Laukums 40 x 100 m	A10	24	8760	200001 200002 200003	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	3.0804 1.54 0.2389	-	0,554 0,275 0,042	-	-	-	3.0804 1.54 0.2389	-	0,554 0,275 0,042
Atklāts uzglabāšanas laukums 2250 m ²	Laukums 25 x 90 m	A11	24	8760	200001 200002 200003	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	3.0776 1.5386 0.2387	-	0,4658 0,2309 0,0354	-	-	-	3.0776 1.5386 0.2387	-	0,4658 0,2309 0,0354

Atklāts uzglabāšanas laukums 4000 m ²	Laukums 80 x 50 m	A12	24	8760	200001 200002 200003	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	3.0804 1.54 0.2389	-	0,554 0,275 0,042	-	-	-	3.0804 1.54 0.2389	-	0,554 0,275 0,042
Pārkraušanas darbi piestātnē KR-21 un kuģos	Laukums 30 x 100 m	A13	20	7433	200001 200002 200003	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	4.7693 2.2557 0.3416	-	1,4640 0,6051 0,0948	-	-	-	4.7693 2.2557 0.3416	-	1,4640 0,6051 0,0948
Etilspirta pārkraušana, caurule	Punktveida avots	A14	24	169	060012	Etilspirts	0.2375	-	0.1445	-	-	-	0.2375	-	0.1445

Dienesta 02.06.2023. novērtējums:

Atļaujā emisijas no emisijas avota A11 tiek norādītas atbilstoši SPAELP aprēķinātām atkarībā no emisijas avota precizētās platības.

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Fona piesārņojošo vielu izkliedes aprēķināšanai izmantota VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (LVĢMC) piederošā datorprogramma „EnviMan”, versija „Beta 3.0D”, izmantojot Gausa matemātisko modeli. Izstrādātājs – Zviedrijas kompānija „OPSIS AB”, beztermiņa licence Nr.0479-7349-8007. Kā izejas dati tajā tiek izmantoti:

- ☐ meteoroloģiskais raksturojums (programmā „EnviMan” modelis „EnviMet”) – kas ietver meteoroloģisko informāciju kopš 1995.gada. Izmantojot šos datus, LVĢMC speciālistu vadībā ir ģenerētas meteoroloģisko datu vidējās vērtības katrā no gadiem, tādējādi izveidojot vidējo klimatisko gadu. Kā izejas parametri tiek izmantoti – temperatūras, vēja virziena, vēja ātruma, globālās radiācijas mērījumi;
- ☐ dati par emisijas avotu fizikālajiem parametriem, emisijas apjomiem un avotu darbības dinamiku no LVĢMC uzturētās statistikas datu bāzes 2-Gaiss, kā arī informācija par mobilajiem piesārņojuma avotiem (transporta plūsmu intensitātes mērījumu dati).
- ☐ LVĢMC fona piesārņojuma modelēšanā ir izmantojusi Rīgas novērojumu stacijas datus.

Operatora – SIA “Augšvoleri” - radīto piesārņojošo vielu izkliedes aprēķināšanai izmantots modelis „AERMOD” (licences Nr. AER0006195, licence bez termiņa). Modeļa izmantošana ir saskaņota ar Valsts vides dienestu. Kā izejas dati izmantoti:

- ☐ meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Rīgas novērojumu stacijas 2021. gada secīgi stundas dati;
- ☐ dati par emisijas avotu fizikālajiem parametriem, emisijas apjomiem un avotu darbības dinamiku.

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (03.11.2009.) robežvērtības ir reglamentētas cietām daļiņām PM10 un PM2,5.

Piesārņojošo vielu robežvērtības

17.4.1.tabula

Piesārņojošā viela Noteikšanas periods Robežlielums

Daļiņas PM10 24 stundas (36.augstākā vērtība) 50 µg/m³

Kalendāra gads 40 µg/m³

Daļiņas PM2,5 Kalendāra gads 20 µg/m³

Reljefa ietekme uz piesārņojošo vielu izplatību nav ņemta vērā, jo uzņēmuma darbības ietekmes zonā esošās reljefa formas slīpums nav lielāks par 10%. Gaisa kvalitātes novērtējums veikts 2 metru augstumā. Modelēšanā izmantotais aprēķinu solis ir 50 m.

Piesārņojošo vielu novērtējumā izmantota VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” sniegtā informācija par esošo piesārņojuma līmeni piesārņojošās darbības ietekmes zonā (LVĢMC izziņa un sniegtās informācijas par daļiņu PM10 un PM2,5 fona koncentrāciju grafiskais attēlojums saskaņā ar Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 5.pielikuma 2.punktu pievienots SPAEL projekta B pielikumā).

Saskaņā ar Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 4. punktu atbilstība cilvēku veselības aizsardzībai paredzētajiem robežlielumiem nav jāpārbauda šādās vietās:

- ☐ jebkurā vietā, kas atrodas teritorijā, kura sabiedrības pārstāvjiem nav pieejama un kur nav pastāvīgu dzīvesvietu;
- ☐ rūpnīcu teritorijās vai rūpnieciskajās iekārtās, uz kurām attiecas visi darba drošības un veselības aizsardzības noteikumi;
- ☐ uz ceļu brauktuvē un brauktuvēju starpjoslās, izņemot vietas, kur paredzēta gājēju piekļuve starpjoslām.

Saskaņā ar MK noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 5.pielikuma 3. un 4.punktu, maksimālā summārā koncentrācija ir noteikta, izmantojot piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogrammas izveidoto datu kopu pirms kartogrāfiskās interpolācijas, summējot telpiski identisku attiecīgās vielas esošā piesārņojuma līmeņa datu kopu ar attiecīgo izkliedes aprēķina datorprogrammas izveidoto datu kopu.

Iepriekš minēto MK noteikumu 34.punkts nosaka, ka grafiskā formā piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini jāattēlo summārajai koncentrācijai, ja

maksimālā aprēķinātā piesārņojošās vielas summārā koncentrācija ārpus darba vides pārsniedz 40% no gaisa kvalitātes normatīva vai vadlīnijās noteiktā robežlieluma vai mērķlieluma. Tā kā maksimālā aprēķinātā summārā koncentrācija daļiņu visām piesārņojošām vielām visiem noteikšanas periodiem pārsniedz 40% summārajam piesārņojumam, ir sagatavotas summārā piesārņojuma kartes (skatīt S

Informācija iekopēta no iesnieguma PDF dokumenta formātā:

(skatīt SPAEL projekta C pielikumu). Pamatojoties, ka līdz šim uzņēmuma teritorijā darbojās SIA “JP Termināls”, kura darbību pārņem SIA “Augšvoleri” un blakus teritorijā (arī iepriekš SIA “JP Termināls” teritorija) A/S “Krēmeri” plāno veikt piesārņojošu darbību, tad atbilstoši vērtējot summārās koncentrācijas, iekļauts arī A/S “Krēmeri” radītais gaisa piesārņojums. Atbilstoši Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 27. punktu, daļiņu PM10 24 stundu 36. augstākā koncentrācija pārsniedz 70% no noteiktā robežlieluma, tamdēļ daļiņām PM10 24 h periodam veikta piesārņojošo vielu izkliedes modeļa jutīguma analīze.

1.scenārijs – ar nepārtraukto monitoringa sistēmu

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/g	O ₂ %
Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m ²	57.008498	24.081401	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.945		1.4585	
			200002 PM10i	0.2381		0.3676	
			200003 PM2,5ii	0.0416		0.0642	
Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m ²	57.008571	24.080983	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.945		1.4585	
			200002 PM10i	0.2381		0.3676	
			200003 PM2,5ii	0.0416		0.0642	
Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m ²	57.005823	24.084027	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.945		1.4585	
			200002 PM10i	0.2381		0.3676	
			200003 PM2,5ii	0.0416		0.0642	

Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m2	57.006156	24.084016	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.945		1.4585	
			200002 PM10i	0.2381		0.3676	
			200003 PM2,5ii	0.0416		0.0642	
Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m2	57.006121	24.084767	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.945		1.4585	
			200002 PM10i	0.2381		0.3676	
			200003 PM2,5ii	0.0416		0.0642	
Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m2	57.006226	24.085668	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.945		1.4585	
			200002 PM10i	0.2381		0.3676	
			200003 PM2,5ii	0.0416		0.0642	
Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m2	57.006419	24.084810	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.945		1.4585	
			200002 PM10i	0.2381		0.3676	
			200003 PM2,5ii	0.0416		0.0642	
Atklāts uzglabāšanas laukums 5000 m2	57.007926	24.086891	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	3.082		3.2318	
			200002 PM10i	1.5408		1.5778	
			200003 PM2,5ii	0.239		0.2388	
Atklāts uzglabāšanas laukums 7500 m2	57.007365	24.084992	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	3.086		4.8292	
			200002 PM10i	1.5428		2.3575	
			200003 PM2,5ii	0.2393		0.3568	
Atklāts uzglabāšanas laukums 4000 m2	57.009288	24.082224	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	3.0804		2.5327	
			200002 PM10i	1.54		1.2363	
			200003 PM2,5ii	0.2389		0.187	

Atklāts uzglabāšanas laukums 4000 m2	57.006933	24.087943	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	3.0804		2.5327	
			200002 PM10i	1.54		1.2363	
			200003 PM2,5ii	0.2389		0.187	
Atklāts uzglabāšanas laukums 4000 m2	57.006384	24.086570	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	3.0804		2.5327	
			200002 PM10i	1.54		1.2363	
			200003 PM2,5ii	0.2389		0.187	
Pārkraušanas darbi piestātnē KR-21 un kuģos	57.007985	24.087009	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	4.7693		22.8633	
			200002 PM10i	2.2557		8.6291	
			200003 PM2,5ii	0.3416		1.3849	
			230031 Smakas	49.8		9560000000	
Etilspirta pārkraušana, caurule	57.007774	24.086119	060012 Etanols (etilspirts)	0.2375		0.1445	

Informācija iekopēta no iesnieguma PDF dokumenta formātā:
2.scenārijs - bez nepārtrauktās putekļu monitoringa stacijas.

15.tabula Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

2. scenārijs									
A1	Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	57.008498 57.008573 57.008716 57.008792	24.081401 24.081208 24.081683 24.081479	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	200001 200002 200003	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026	
A2	Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	57.008571 57.008649 57.008354 57.008434	24.080983 24.080784 24.080701 24.080492	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	200001 200002 200003	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026	
A3	Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	57.005823 57.005899 57.006033 57.006121	24.084027 24.084220 24.083791 24.083962	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	200001 200002 200003	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026	
A4	Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	57.006156 57.006215 57.006004 57.005940	24.084016 24.084231 24.084531 24.084317	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	200001 200002 200003	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026	
A5	Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	57.006121 57.006051 57.006331 57.006244	24.084767 24.084585 24.084531 24.084284	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	200001 200002 200003	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026	
A6	Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	57.006226 57.006337 57.006086 57.006174	24.085668 24.085540 24.085239 24.085100	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	200001 200002 200003	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026	
A7	Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai	57.006419 57.006583 57.006524 57.006676	24.084810 24.085239 24.084681 24.085078	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	200001 200002 200003	0.945 0.2381 0.0416	-	0,0584 0,0147 0,0026	
A8	Atklāts uzglabāšanas laukums 5000 m ²	57.007926 57.007535 57.007471 57.007208	24.086891 24.085786 24.087535 24.086173	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	200001 200002 200003	3.0820 1.5408 0.2390	-	0,7146 0,3547 0,0542	

A9	Atklāts uzglabāšanas laukums 7500 m ²	57.007365	24.084992	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	200001	3.086	-	1,0609	
		57.006869	24.082718		200002	1.5428		0,5266	
		57.007015	24.085239		200003	0.2393		0,0803	
		57.006326	24.083394						
A10	Atklāts uzglabāšanas laukums 4000 m ²	57.009288	24.082224	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	200001	3.0804	-	0,554	
		57.009217	24.081742		200002	1.54		0,275	
		57.008633	24.082450		200003	0.2389		0,042	
		57.008557	24.081967						
A11	Atklāts uzglabāšanas laukums 4000 m ²	57.007790	24.087347	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	200001	3.0804	-	0,4658	
		57.007028	24.087519		200002	1.54		0,2309	
		57.007837	24.087819		200003	0.2389		0,0354	
		57.007063	24.087889						
A12	Atklāts uzglabāšanas laukums 4000 m ²	57.006384	24.086570	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	200001	3.0804	-	0,554	
		57.006968	24.087492		200002	1.54		0,275	
		57.007243	24.087481		200003	0.2389		0,042	
		57.007003	24.085894						
A13	Pārkraušanas darbi piestātnē KR-21 un kuģos	57.007985	24.087009	Cietās daļiņas t.sk. PM ₁₀ t.sk. PM _{2,5}	200001	4.7693	-	1,4640	
		57.008452	24.086537		200002	2.2557		0,6051	
		57.007985	24.084467		200003	0.3416		0,0948	
		57.007330	24.085121						
A14	Etilspirta pārkraušana, caurule	57.007774	24.086119	Etilspirts	060012	0.2375	-	0.1445	

Dienesta 02.06.2023. novērtējums:

Sākotnēji SIA "Augšvoleri" paredzēja iespēju arī pārkraut organisko mēslojumu. Iesniegumam pievienotajā SIA "AMECO vide" 08.03.2023. vēstulē Nr. 82/2023 tika norādīts, ka ņemot vērā nesamērīgi augstās vides prasības un no tā izrietošo ekonomisko neizdevīgumu, kas saistītas ar organiskā mēslojuma pārkraušanu, SIA "Augšvoleri" vairs nevēlas to pārkraut. Darbības, kas saistītas ar organiskā mēslojuma pārkraušanu izņemtas no Iesnieguma 2.redakcijas. Dažās sadaļās, informācija par organisko mēslojumu netika izņemta, t.sk. netika izņemta informācija no iesnieguma 13. un 15.tabulas par smakas emisiju no emisijas avota A14. Līdz ar to darbības ar organisko mēslojumu uzņēmuma teritorijā nav atļautas un atļaujā šī informācija netiks iekļauta.

Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām uzņēmuma gaisu piesārņojošiem emisiju avotiem 2022. gadā ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (turpmāk – SPAELP) (2023. gadā iesniegti precizējumi). SPAELP izstrādāja SIA “AMECO vide”.

SPAELP emisijas daudzumi no pārkraušanas un uzglabāšanas procesiem aprēķināti beramkravām. Beramkravu pārkraušanas un uzglabāšanas emisijas limiti aprēķināti sliktākajam scenārijam jeb kravu kombinācijai, kam raksturīgas vislielākās daļiņu emisijas.

Ņemot vērā to, ka teritorijā paredzēts uzglabāt un pārkraut neiepakotus putošus materiālus pārsniedzot 100 000 t gadā, un netiek izmantoti slēgti uzglabāšanas un pārkraušanas paņēmieni, kas atbilst labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem attiecīgajā nozarē, atbilstoši Rīgas domes saistošajiem noteikumiem Nr. 103 “Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi” SIA “Augšvoleri” nepieciešams veikt nepārtrauktu daļiņu PM_{10} un daļiņu $PM_{2,5}$ monitoringu vidē. Ņemot vērā to, ka uz Atļaujas izsniegšanas brīdi augstāk minētā nepārtrauktā monitoringa sistēma nav uzstādīta, līdz ar to SIA “Augšvoleri” iesniegumā un SPAELP norādīja paredzētās darbības ar beramkravām ar nepārtraukto monitoringa sistēmu un bez tās (plānotie beramkravu apjomi tabulas veidā norādīti iesnieguma 9.1. punktā).

SPAELP emisijas daudzumi no pārkraušanas un uzglabāšanas procesiem aprēķināti beramkravām (šķeldas/mizas, kūdra, smiltis, koksnes granulas, graudi un rapša sēklas, kaļķis, akmens šķembas, reciklētā šķelda, sāls), izmantojot AP 42, Fifth Edition Compilation of Air Pollutant Emission Factors un Western Regional Air Partnership “Fugitive Dust Handbook” emisijas faktorus.

Katrai beramkravas grupai ar vienu dispersijas klasi limitu summēšanā tiek ņemts vērā lielākais daļiņu emisijas daudzums, kas veidojas šajā klasē.

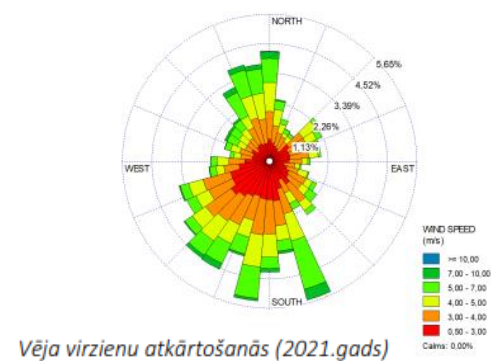
Saskaņā ar Rīgas domes 18.12.2019. saistošo noteikumu Nr.97 „Par gaisa piesārņojuma teritoriālo zonējumu” un Rīgas domes gaisa piesārņojuma ar daļiņām PM_{10} zonējuma kartē iekļauto informāciju (<https://mvd.riga.lv/uploads/piesarnojuma-kartes/index.html>) uzņēmuma darbības vieta Rīgā, Voleru ielā 71 un Beķergrāvja ielā 5 atrodas: III zonā, kur daļiņu PM_{10} gada vidējā koncentrācija gada vidējā koncentrācija ir mazāka par $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

SIA “Augšvoleri” ietekmes uz sagaidāmo gaisa piesārņojuma līmeni modelēšanu 2022. gadā (2023. gadā iesniegti precizējumi) veica SIA “AMECO vide”, izmantojot modeli „AERMOD” (licences Nr. AER0006195, licence bez termiņa).

Fona piesārņojošo vielu izkliedes aprēķins tika veikts VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”, izmantojot datorprogrammu „EnviMan” (beztermiņa licence Nr.0479-7349-8007 versija 3.0), pamatojoties uz Gausa matemātisko modeli. Piesārņojošo vielu izkliedes

aprēķinos izmantoti VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” sniegtie dati (23.02.2022. izziņa Nr.4-6/256) par fona koncentrācijām un meteoroloģiskiem apstākļiem

Atbilstoši sniegtajai datu kopai par meteoroloģiskiem apstākļiem sagatavotā “vēju roze”, kas raksturo valdošos vēju virzienus un ātrumus, attēlota zemāk esošajā attēlā.



Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Maksimālā summārā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centrioda koordinātas (LKS koordinātu sistēmā)	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
<i>2021.gada meteoroloģiskie dati</i>						
Daļiņas PM_{10}	25,36	43,17	24 h/gads	x= 505240 y= 318396	58,74	86,34
	9,60	26,83	Gads/gads	x= 505240 y= 318396	35,78	67,08
Daļiņas $\text{PM}_{2,5}$	1,67	11,75	Gads/gads	x= 505240 y= 318396	14,21	58,75
<i>2020.gada meteoroloģiskie dati</i>						
Daļiņas PM_{10}	30,83	48,79	24 h/gads	x= 505240 y= 318396	63,19	97,58
<i>2019.gada meteoroloģiskie dati</i>						
Daļiņas PM_{10}	21,15	38,91	24 h/gads	x= 505240 y= 318396	54,36	77,82

Izvērtējot SPAELP un izkliedes aprēķina rezultātus, Dienests secina, ka MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktie gaisa kvalitātes robežlielumi netiks pārsniegti.

Lai noskaidrotu gaisa piesārņojuma izkliedei nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļus, gaisa kvalitātes modelēšanas gaitā tika noteikts, pie kādiem tieši meteoroloģiskos apstākļus raksturojošiem parametriem tiek prognozēta katras piesārņojošās vielas maksimālā stundas koncentrācija (100.procentile).

Nr. p. k.	Viela	Meteoroloģiskie apstākļi						Stundas koncentrācija, µg/m³
		Datums un laiks	Vēja virziens	Vēja ātrums	Temperatūra, °C	Sajaukšanās augstums	Virsmas siltuma plūsma	
1.	PM ₁₀	06.12.2021, 11	59	2,3	-13,8	342,2	-60,3	3783,43
2.	PM _{2,5}	06.12.2021, 11	59	2,3	-13,8	342,2	-60,3	659,69

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Uzņēmuma ir dalītā kanalizācijas sistēma:

- ☐ sadzīves kanalizācijas sistēma - tiek savākti notekūdeņi no esošās administratīvās ēkas izsmēlamā krājvertnē.
- ☐ lietus ūdeņu kanalizācijas sistēma.

Sadzīves notekūdeņi izplūst izsmēlamā krājvertnē; asenizācijas pakalpojumus veic uzņēmums ar atbilstošu atļauju. Sadzīves notekūdeņu daudzums 3,29 m3/dnn (1200 m3/gadā).

Teritorijā izvietota arī viena biotualete.

Tā kā teritorijā ārpus ēkām/telpām netiek veiktas nekādas darbības ar ķīmiskām vielām un/vai maisījumiem, lietus notekūdeņu dabiskā kvalitāte uzņēmuma darbības īstenošanas rezultātā netiek ietekmēta. Lietus, sniega un ledus kušanas notekūdeņu gada apjoms aprēķināts pēc formulas:

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

H_{gads} = gada nokrišņu summa = 671 mm (tuvākā vieta – Rīga, saskaņā ar MK 17.09.2019. noteikumiem Nr. 432 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-19 „Būvklimatoloģija””);

F = platība – noteces laukums (ha);

Ψ = noteces faktors (Ja teritorijas laukuma segumu, no kura tiek novadīti lietus un atkušņu ūdeņi kanalizācijas sistēmā, nevar sadalīt precīzi).

$W_{gads} = 10 \times 671 \text{ mm} \times 0,4 \times 1,4 \text{ ha} \times 0,7 = 2630 \text{ m}^3$

Daļā uzņēmuma teritorijas ir izveidots lietus ūdeņu kolektors. Lietus notekūdeņi no uzņēmuma teritorijas un ēku jumtiem paštecē sasniedz lietus

akas un tālāk pa keramiskām caurulēm izplūst Daugavā (neatkarīgs lietus kanalizācijas kolektors) pie piestātnes KR-21. Lietus ūdeņi tiek savākti no 1,4 ha lielas platības. Aprēķinātais lietus notekūdeņu daudzums, kuri izplūst Daugavā, ir 7,2 m3/dnn (2630 m3/ gadā).

Bermakravu mitrināšanai nepieciešamības gadījumā izmantos Daugavas ūdeni. Plānotais gada ūdens patēriņš ir līdz 625 m3. Ūdens notece nenotiek, jo paredzēts, ka viss ūdens paliek mitrināmajā produktā vai arī siltajā periodā – iztvaiko, līdz ar to ražošanas notekūdeņi uzņēmumā neveidojas.

Lietus notekūdeņi tiek novadīti vidē. Tā kā lietus notekūdeņi nav piesārņoti ar kādām ķīmiskām vielām vai maisījumiem, nav nepieciešams veikt lietus ūdeņu monitoringu, līdz ar to 16. tabula nav aizpildīta.

17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu 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	Saņemošās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemošās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemošās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m3/h)	Notekūdeņu daudzums (m3/d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m3 gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
Lietus kanalizācijas izplūde KR-21 piestātnē Beķergrāvja iela 5, Rīga	Beķergrāvja iela 5, Rīga	LK11Z	57.006898	24.083641	Daugava	411 Daugava no Mīlgrāvja līdz ietekai Rīgas jūras līcī	-	7.2	2630	186

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)
Beķergrāvja iela 5, Rīga	Beķergrāvja iela 5, Rīga	-	57.008080	24.080510	Uzņēmums ar atbilstošu atļauju	3.29	1200	365 dnn/a

Dienesta 02.06.2023. novērtējums:

Dienests 13.04.2023. saņēma no SIA "Rīgas ūdens" vēstuli Nr. 2023-A12.1-5.2.12/825-N, kurā tiek informēts, ka pie Beķergrāvja ielas 5 un Voleru ielas 71, Rīgā robežām nav centralizētās kanalizācijas sistēmas tīklu, pie kuriem iespējams pieslēgties. Centralizēto kanalizācijas sistēmas tīklu paplašināšana minēto nekustamo īpašumu tuvumā tuvākajā laikā nav paredzēta.

SIA "Augšvoleri" teritorijas daļā starp emisijas avotiem A5, A6 A7, A9 ir izveidots lietus notekūdeņu kolektors, pa kuru lietus notekūdeņi bez attīrīšanas tiek novadīti vidē (Daugavā). Rīgas domes pilsētas attīstības departaments savā atzinumā (informāciju skatīt iesnieguma 6.3. sadaļā Dienesta izvērtējumā) norādīja, ka nepieciešams nodrošināt lietus notekūdeņu attīrīšanu pirms novadīšanas vidē atbilstoši Rīgas domes saistošo 15.11.2011. noteikumu Nr.147 „Rīgas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi” (turpmāk – Saistošie noteikumi Nr. 147) 2.pielikumam. Notekūdeņu paraugu kontroli veikt vismaz reizi pusgadā. Ja normatīvo aktu prasības netiek pārkāptas, pārbaužu biežumu pieļaujams samazināt līdz 1 reizei gadā.

MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 2.3.2. apakšpunktā ietverta lietus notekūdeņu definīcija - lietus notekūdeņi ir ūdeņi, kas veidojas no atmosfēras nokrišņiem, tiem notekot no ēku jumtiem, ielām un citām teritorijām ar pilnīgu vai daļēju virsmas segumu. MK 30.06.2015. noteikumu Nr. 327 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 223-15 "Kanalizācijas būves"" 5. punkts nosaka, ka pirms izlaides ūdenstecēs vai ūdenstilpēs paredz visu notekūdeņu attīrīšanu, lai nodrošinātu to atbilstību normatīvajiem aktiem par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī un atļauju nosacījumiem, kas izsniegtas saskaņā ar normatīvajiem aktiem par piesārņojošo darbību pieteikšanas un atļauju izsniegšanas kārtību. Konkrētajā gadījumā no teritorijas novadīto lietus notekūdeņus esošo piesārņojošo vielu koncentrācijai jāatbilst Saistošo noteikumu Nr.147 2. pielikumā norādītajām maksimāli pieļaujamajām piesārņojošo vielu koncentrācijām. Savukārt MK 30.04.2013. noteikumu Nr. 240 "Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi" (turpmāk – MK noteikumi Nr. 240) 8. daļas ("Inženiertehniskās apgādes tīkli un objekti") 8.4. daļā ("Lietusūdeņu savākšanas sistēmas") ir noteiktas prasības lietusūdeņu savākšanas sistēmām, tā saskaņā ar šo noteikumu 164. punktu visās apbūves teritorijās ir jānodrošina lietusūdeņu un sniega ūdeņu novadīšanu no ielām, ceļiem, laukumiem un apbūves gabaliem, paredzot ūdeņu savākšanas sistēmas, savukārt vietās, kur lietusūdeņu savākšanas sistēmu nav iespējams pieslēgt pie esošajiem tīkliem, paredz lokālu risinājumu, nodrošinot lietusūdeņu novadīšanu speciāli veidotā sistēmā vai filtrējošā slānī (MK noteikumu Nr. 240 165. punkts). Tajā pašā laikā MK noteikumu Nr. 240 166. punkts aizliedz lietusūdeņus tieši ievadīt notekūdeņu savākšanas sistēmā un pirms lietusūdeņu ievadīšanas vaļējos virszemes objektos jāparedz to nostādināšanas sistēmas. Lietusūdeņus ar naftas produktu piemaisījumiem un suspendētā, vielā, pirms novadīšanas vaļējos virszemes ūdensobjektos nepieciešams attīrīt. No MK noteikumu Nr. 240 166. punkta regulējuma izriet aizliegums lietus notekūdeņus tieši ievadīt lietus notekūdeņu savākšanas sistēmās, kā arī pirms lietusūdeņu ievadīšanas vaļējos virszemes objektos jāparedz to nostādināšanas sistēmas, savukārt Rīgas pilsētā papildus lietus

notekūdeņiem ir jāatbilst Saistošo noteikumu Nr. 147 2. pielikumā noteiktajām prasībām attiecībā uz lietus notekūdeņos esošo piesārņojošo vielu maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām.

Saskaņā ar MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" (turpmāk – MK noteikumi Nr. 118) 8. punktu prioritārie zivju ūdeņi (kas konkrētajā gadījumā ir arī Daugavas upe Rīgas administratīvajā teritorijā) ir saldūdeņi, kuros nepieciešams veikt ūdens aizsardzības vai ūdens kvalitātes uzlabošanas pasākumus, lai nodrošinātu zivju populācijai labvēlīgus dzīves apstākļus.

Ņemot vērā to, ka no S4 un S5 dispersijas klases produktu uzglabāšanas atklātās noliktavās, kā arī transporta tehnikas var rasties notekūdeņi, kas var būt piesārņoti ar suspendētajām vielām un naftas produktiem, kā arī lietus notekūdeņus paredzēts novadīt Daugavas upē, kurai kā prioritārajam zivju ūdenim ir svarīgi saglabāt un nodrošināt Daugavas upes ūdens kvalitāti atbilstoši MK noteikumu Nr. 118 1. pielikuma 1. tabulai un 3. pielikumam, līdz ar to Dienests izvirza Atļaujā nosacījumu par lietus notekūdeņu savākšanu, attīrīšanas iekārtu uzstādīšanu un monitoringa veikšanu.

Operators iesniegumā norādījis, ka koksnes atlikumu jeb reciklēto šķeldu (atkritumu kods 191207) pārkraus (dispersijas klase S5) no transportkuģiem un tā, bez uzglabāšanas tiks pārkrauta smagajā autotransportā. Ja koksnes atlikumus jeb reciklēto šķeldu (atkritumu kods 191207) tiks plānots uzglabāt, tad uzglabāšanas vietai jābūt aprīkotai ar ūdensnecaurlaidīgu segumu, un ja atkritumi netiek uzglabāti konteineros vai tvertnēs ar vāku, vai telpās; tad jābūt nodrošinātai lietus notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas sistēmai, saskaņā ar MK 13.12.2016. noteikumu Nr. 788 "Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām" prasībām.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Lietus kanalizācijas sistēmas pārbaude veikta 2021. gada 26. oktobrī un kopumā sistēmu tehniskais stāvoklis ir apmierinošs. Konstatētās nepilnības uzņēmums ir novērsis un atkārtota pārbaude paredzēta šā gada augustā. Pārbaudes akts pievienots 10. pielikumā.

Ūdens lietošanas bilance pievienota iesnieguma 9. pielikumā.

Kanalizācijas tīklu shēma redzama iesnieguma 10. pielikumā.

19.Tabula. Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
Kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta	26/10/2021	Ir

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

19.1. Piesārņojuma avotu raksturojums. Sniedz pārskatu par visu operatoram zināmo augsnes, grunts, zemes dziļu vai pazemes ūdeņu piesārņojumu, pievieno izpētes rezultātus, ja šāda izpēte ir veikta.

Uzņēmums neveic piesārņojošo vielu emisiju augsnē vai gruntī. Kravas izkraušanas kompleksa teritorijas pietātnēs KR-21, kā arī atklāto noliktavu laukumi ģenerālkravu un beramo kravu glabāšanai ir ar cieta segumu, lai pasargātu augsnes virskārtu, un regulāri notiek uzkopšanas darbi. Atklātajās noliktavās bez seguma tiek glabāta šķelda, šķembas, apaļkoki, zāģmateriāli un kūdra. Uzņēmuma teritorijā augsnes piesārņojuma izpēte nav veikta. Pie augsnes piesārņojuma potenciālajiem avotiem varētu tikt pieskaitīts vēja izraisītais piesārņojums no beramkravu pārkraušanas kompleksiem.

Daļa uzņēmuma teritoriju atrodas potenciāli piesārņotās teritorijās. Monitoringa veikšanai, uzņēmuma teritorijā ir 7 gruntsūdens novērošanas akas (Rīgas brīvdostas veiktā monitoringa ietvaros), no kurām regulāri tiek ņemti ūdens paraugi un tiek veikta to testēšana, kas ir Rīgas brīvdostas kompetences ziņā.

Dienesta 02.06.2023. novērtējums:

Saskaņā ar operatora sniegto informāciju uzņēmums neveic piesārņojošo vielu emisiju augsnē vai gruntī. Kravas izkraušanas kompleksa teritorijas pietātnēs KR-21, kā arī atklāto noliktavu laukumi ģenerālkravu un beramo kravu glabāšanai ir ar ūdensnecaurlaidīgu segumu, lai pasargātu augsnes virskārtu, un regulāri notiek uzkopšanas darbi. Atklātajās noliktavās bez seguma saskaņā ar iesniegumu var tikt uzglabāti S4 (kūdra) un S5 (šķembas, keramzīts, šķelda) dispersijas klases beramkravas.

Saskaņā ar VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" uzturēto piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu datu bāzi īpašums Beķergrāvja ielā 5, Rīgā (zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 0100 098 0008) ir reģistrēts kā piesārņotā teritorija ar reģistrācijas Nr.01924/3828. Reģistrācijas iemesls – gruntsūdens piesārņojums. Piesārņojuma veids – naftas produkti un to ražošanas blakusprodukti.

Zemes gabala Rīgā, Voleru ielā 71 un Beķergrāvja ielā 5 īpašniece ir Rīgas Brīvdostas pārvalde, kura ar SIA „Augšvoleri” 18.06.2021. ir noslēgusi zemes nomas līgumu.

Saskaņā ar iesniegumā norādīto, monitoringa veikšanai, uzņēmuma teritorijā ir 7 gruntsūdens novērošanas akas (Rīga brīvdostas veiktā monitoringa ietvaros), no kurām regulāri tiek ņemti ūdens paraugi un tiek veikta to testēšana. Dati par 2020., 2021. un 2022. gadā veikto monitoringu apkopoti zemāk esošajā tabulā.

Testēšanas rādītāji	Gads	Akas Nr.							Mērķ- lielums	Piesar- dzības lielums	Robež- lielums
		142	143	144	149	613	612	611			
Cr (μg/l)	2020	-	-	-	-	-	2,2±10 %	5,1±10%	10	20	30
	2021	-	-	-	-	-	-	2,4			
	2022	-	-	-	-	-	-	<1			
Zn (mg/l)	2020	-	-	-	-	0,0884 ±10%	0,0511± 10%		-	-	-
Cu (μg/l)	2020	-	-	-	-	295±10 %	32,1±1 0%	24,5±10 %	10	42,5	75
	2021	-	-	-	-	-	-	1,8			
	2022	-	-	-	-	-	-	29,6			
Benzols	2020	-	-	<0,25	-	-	-	-	0,2	2,6	5
Toluols	2020	-	-	7,4±1,4	-	-	-	-	0,5	22,25	50
Etilbenzols	2020	-	-	<0,25	-	-	-	-	0,5	30,25	60
p-Ksilols	2020	-	-	<0,25	-	-	-	-	0,5	30,25	60
m-ksilols	2020	-	-	<0,25	-	-	-	-			
o-ksilols	2020	-	-	<0,5	-	-	-	-			
KSP (mg/l)	2020	65±3	42±2	317±11	280±11	26±1	70±3	370±13	40	170	300
	2021	-	58,3	69,4	140	-	-	110			
	2023	-	50,1	67,2	111	-	-	102			
N _{kop.} (mg/l)	2020	2,5±0,6	3,3±0,7	6,9±1,5	12±3	2,2±0,5	7,9±1,8	15±3	3	26,5	50
	2021	-	3,6	13,8	2,4	-	-	5,9			
	2023	-	3,94	9,4	8,45	-	-	14,9			

Na^+ (mg/l)	2020	-	-	24±1	-	-	81±2	-	-	-	-
	2021	-	-	5,2	179	-	-	-			
	2022	-	-	5,4	197	-	-	-			
K^+ (mg/l)	2020	-	-	7,2±0,4	-	-	20±1	-	-	-	-
	2021	-	-	7,2	7,4	-	-	-			
	2022	-	-	6,1	8,1	-	-	-			
Ca^{2+} (mg/l)	2020	-	-	188±11	-	-	223±13	-	-	-	-
	2021	-	-	120	172	-	-	-			
	2022	-	-	123	189	-	-	-			
Mg^{2+} (mg/l)	2020	-	-	33±1	-	-	39±1	-	-	-	-
	2021	-	-	23,8	25,2	-	-	-			
	2022	-	-	24,1	27,7	-	-	-			
HCO_3^- (mg/l)	2020	-	-	778±29	-	-	827±31	-	-	-	-
	2021	-	-	367	285	-	-	-			
	2022	-	-	370	284	-	-	-			
SO_4^{2-} (mg/l)	2020	-	-	2±1	-	-	11±1	-	-	-	-
	2021	-	-	17,6	151	-	-	-			
	2022	-	-	18,1	166	-	-	-			
Cl^- (mg/l)	2020	-	-	15±1	-	-	213±5	-	-	-	-
	2021	-	-	65,8	380	-	-	-			
	2022	-	-	66,2	418	-	-	-			
pH	2021	-	7,6	6,88	6,88	-	-	7,52	-	-	-
	2022	-	7,16	6,57	6,78	-	-	7,47			
EVS ($\mu S/cm$)	2021	-	623	928	1829	-	-	1590	-	-	-
	2022	-	613	940	2020	-	-	1720			
NPK (mg/l)	2021	-	-	0,16	0,23	-	-	-	-	-	1
	2022	-	-	0,18	0,25	-	-	-			

Testēšanas pārskati rāda, ka:

- *monitoringa akā Nr. 612 un N. 611 2020. un 2022. gadā tika pārsniegts vara (Cu) mērķlielums, savukārt akā 2020. gadā Nr. 613 pārsniegts vara (Cu) robežlielums;*
- *ĶSP koncentrācijai vērojama tendence samazināties, un monitoringa akās Nr.143, Nr.144, Nr.149, Nr.612 un Nr.611 joprojām tiek pārsniegts mērķlielums;*
- *monitoringa akās Nr.143, Nr.144, Nr.149, Nr.612 un Nr.611 pārsniegts N_{kop} mērķlielums;*
- *monitoringa akā Nr. 144 tiek pārsniegts benzola un toluola mērķlielums.*

Ņemot vērā to, ka joprojām ir konstatēti piesārņojošo vielu mērķlielumu pārsniegumi, tādēļ Dienesta ieskatā ir jāturpina regulārs gruntsūdens monitorings, lai varētu pēc to rezultātiem plānot turpmākos vides kvalitātes uzlabošanas pasākumus, kā arī vides kvalitātes pasliktināšanās gadījumā varētu savlaicīgi reaģēt. Līdz ar to Dienests iekļauj atļaujā nosacījumu veikt gruntsūdens monitoringu (sagatavojot monitoringa programmu ar izvērtējumu), nosakot varu (Cu), ĶSP, toluolu, benzolu, naftas ogļūdeņražus, N_{kop} teritorijā esošajās monitoringa akās. Dienests atļaujā izvirza nosacījumu, ka veidot pārkraujamo materiālu krautnes virs gruntsūdeņu monitoringa akām un paraugu ņemšanas vietām ir aizliegts.

19.2. Atkritumu izraisītais augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojums.

Visu veidu atkritumi teritorijā tiek īslaicīgi uzglabāti speciāli tam paredzētās vietās (uz cietā seguma) un atbilstošos konteineros/mucās/kastēs tā, lai izslēgtu augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Atkritumi tiek nodoti atkritumu apsaimniekotājam, kurš saņēmis atbilstošu atļauju, tālākai atkritumu apsaimniekošanai.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Trokšņa avoti uzņēmuma teritorijā ir uzņēmuma transportlīdzekļi un tehnoloģiskās iekārtas, kas veic pārkraušanas darbus: celtņi, iekrāvēji. Pārkraujamās kravas paaugstinātu troksni nerada, jo uzņēmums nepārkrauj ne konteinerus, ne metāllūžņus, ne čuguna lietņus, kas varētu radīt paaugstinātu troksni. Pārkraušanas process uzņēmumā notiek visu diennakti, bet vislielākā procesa intensitāte ir dienā, kad notiek kravu pievešana un aizvešana ar autotransportu, beramo kravu grēdu veidošana un citas operācijas. Uzņēmuma teritorijā regulāri strādā divi frontālie autoiekrāvēji, divi torņa celtņi un divi mobilie celtņi, kas piedalās iekraušanas un izkraušanas darbos. Sūdzības par trokšņu līmeni nav saņemtas un trokšņa mērījumi nav veikti.

Transporta satiksme uz uzņēmumu un no uzņēmuma nakts stundās nedaudz samazinās, jo transporta uzņēmumi pārsvarā strādā dienas laikā. Uzņēmuma teritorijai pieguļ mazstāvu dzīvojamā apbūve Krēmeru ielā un Voleru ielā, kas atrodas 150 - 180 m attālumā no uzņēmuma robežas.

Dienesta 02.06.2023. novērtējums:

Uzņēmumam ir jānodrošina, ka darbības rezultātā netiktu pasliktināts trokšņa līmenis teritorijās, kurās vērtē atbilstību MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteiktajiem robežlielumiem. Līdz ar to Dienests Atļaujā izvirza nosacījumu, ka saņemot par operatora darbību vismaz vienu pamatotu sūdzību par traucējošiem trokšņiem, mēneša laikā no sūdzības saņemšanas dienas veikt trokšņa mērījumus, lai pamatotu iekārtas darbības atbilstību MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumam.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Uzņēmuma normālas darbības rezultātā rodas nešķīroti sadzīves atkritumi (200301), mizu un korķa atkritumi (030101), citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas (130208), absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām (150202). Noliktavu tīrīšanas rezultātā var rasties bioloģiski noārdāmi atkritumi (garudi) – kompostējamie atkritumi (200201) un saslaucītas kravu atliekas – ielu tīrīšanas atkritumi (200303).

☐ Nešķīrotie sadzīves atkritumi (klase 200301), kas nav bīstami un nesatur kaitīgas vielas, tiek savākti tiem paredzētos konteineros un nodoti atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgu atkritumu pārvadāšanas un apsaimniekošanas atļauju, saskaņā ar noslēgto līgumu. Šādas klases atkritumi gadā veidojas līdz 3 t.

☐ Mizu un korķa atkritumi (klase 030101), kas nav bīstami un nesatur kaitīgas vielas. Šie atkritumi (līdz 120 t/gadā) tiek nodoti saskaņā ar noslēgto līgumu, uzņēmumiem, kas saņēmuši attiecīgu atļauju.

☐ Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas (klase 130208) no uzņēmuma autotransporta tiek nodotas atkritumu apsaimniekotājam, kas saņēmis attiecīgu atļauju, saskaņā ar noslēgto līgumu. Šādas klases atkritumi gadā veidojas līdz 0,2 t.

☐ Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām (klase 150202). Atkritumi veidojas noplūdumu gadījumos, to veidošanās biežums un daudzums neprognozējams (līdz 0,03 t). Atkritumi tiek apsaimniekoti saskaņā ar noslēgto līgumu.

☐ Kompostējamie atkritumi (200201) veidojas graudu noliktavu tīrīšanas rezultātā. Gada laikā var veidoties līdz 20 t šāda veida atkritumi un tie no uzņēmuma tiek nodoti atkritumu apsaimniekotājam, kas saņēmis attiecīgu atļauju, saskaņā ar noslēgto līgumu.

□ Ielu tīrīšanas atkritumi (200303) veidojas no noliktavu tīrīšanas rezultātā. Gada laikā var veidoties līdz 20 t šāda veida atkritumi un tie no uzņēmuma tiek nodoti atkritumu apsaimniekotājam, kas saņēmis attiecīgu atļauju, saskaņā ar noslēgtu līgumu.

SIA “Augšvoleri” plāno pārkraut reciklēto šķeldu – koksnes atlikumus ar atkritumu klases kodu 191207. Reciklētā šķelda tiks piegādāta ar kuģi un uzreiz pārkrauta automašīnās. Plānotais reciklētās šķeldas daudzums – 400 000 t/a.

Uzņēmums sadarbojas tikai ar tādiem atkritumu pārvadātājiem, kas saņēmuši attiecīgu atkritumu pārvadāšanas atļauju.

Tā kā uzņēmuma pamatdarbība nav atkritumu apsaimniekošana, atkritumu daudzums un veidi var laika gaitā būt nedaudz mainīgi. Tāpat kā jebkurā objektā vai māsaimniecībā, paralēli ikdienas atkritumu veidiem neregulāri, neprognozējami un šobrīd nezināmos daudzumos var rasties citu, šobrīd neparedzamu atkritumu veidi (piemēram, nolieņusies biroja tehnika, sadzīves bīstamie atkritumi (baterijas u.tml.)). Darbinieku kļūdas rezultātā izejvielas var kļūt ražošanai nederīgas un pārtapt par atkritumiem, t.sk. bīstamie atkritumiem (atkarībā tieši kura no izejvielām kļuvusi nederīga). Tā kā šādu atkritumu veidi un daudzumi nav šobrīd prognozējami, tie radīsies neregulāri, un varbūt neradīsies vispār, tie tabulās Nr. 21 un 22 nav iekļauti, bet šādu atkritumu rašanās gadījumā uzņēmums apņemas tos apsaimniekot atbilstoši visām likumdošanas aktu prasībām, t.sk. informāciju par visām darbībām ar tiem iekļaut ikgadējā valsts statistikas pārskatā “Nr. 3 – Atkritumi. Pārskats par darbībām ar atkritumiem”.

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas bīstamie atkritumi – motoreļļas, pārneseļu eļļas un smēreļļas līdz 0,2 t/a, izlietotie absorbenti līdz 0,05 t/a.

Bīstamie atkritumi netiek ilgstoši uzglabāti uzņēmuma teritorijā, tie tiek regulāri nodoti atkritumu apsaimniekotājam, kas saņēmis atļauju darbībām ar konkrētā veida bīstamajiem atkritumiem.

Tā kā uzņēmums visu veidu atkritumus nodod tikai atkritumu apsaimniekotājiem, kam uz katru konkrēto atkritumu veidu ir saņemta atkritumu savākšanas un pārvadāšanas atļauja, uzņēmums paļaujas, ka savākšanas un pārvadāšanas atļaujas tiek izsniegtas tikai tādiem uzņēmumiem, kam ir attiecīgi sertificēti, licencēti un atļaujas saņēmuši sadarbības partneri – poligoni vai pārstrādātāji.

Līdz izvešanai visi atkritumi tiek uzglabāti attiecīgi atļaujā un likumdošanā noteiktos apstākļos – konteineros, metāla mucās vai speciālās mucās uz cietā seguma vai (piemēram, mizu un korķa atkritumi) atklātā noliktavā.

Atkritumu apglabāšana uzņēmuma teritorijā nav paredzēta un nenotiek, tāpēc 23. tabula nav aizpildīta.

Sadzīves atkritumi tiks glabāti konteineros, ko nodrošina atkritumu apsaimniek

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	0.1	sadzīves procesi	3		3					3	3
030101 Mizu un korķa atkritumi	Nē	1	pārkraušanas komplekss	20		20					20	20
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.2	transports	0.2		0.2					0,2	0.2
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0.05	Noplūdes no ražošanas iekārtām un autotransporta	0.03		0.03					0,03	0.03
191207 Koksne, kas neatbilst 191206 klasei	Nē	0		0	400000	400000					400000	400000
200201 Bioloģiski noārdāmi atkritumi	Nē	10	noliktavu tīrīšana	20		20					20	20
200303 Ielu tīrīšanas atkritumi	Nē	10	noliktavu tīrīšana	20		20					20	20

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	Konteineri	3	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumuapsaimniekošanas atļauju
030101 Mizu un korķa atkritumi	Nē	atklāta noliktava	20	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Mucas	0,2	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Mucas	0,03	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumuapsaimniekošanas atļauju
200201 Bioloģiski noārdāmi atkritumi	Nē	noliktava	20	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200303 Ielu tīrīšanas atkritumi	Nē	noliktava	20	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu

					atļauju	apsaimniekošanas atļauju
191207 Koksne, kas neatbilst 191206 klasei	Nē		400000	Autotransports	pārkraušana no kuģa automašīnās	pārkraušana no kuģa automašīnās

Dienesta 02.06.2023. novērtējums:

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 saņēmēši atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

E sadaļa. Monitorings 23

SIA „Augšvoleri” darbības veids ir stividora darbība, kas notiek kā dažādu kravu operācijas: beramkravu (šķembas, šķelda, graudaugi u.c.), lejamkravu, gabalkravu un citu kravu izkraušanas un iekraušanas darbi no kuģiem un autotransporta un kravu uzglabāšana ostas teritorijā. Uzņēmumā tiek veikta izejmateriālu uzskaitē.

No SIA “Rīgas Ūdens” tiek iegūts ūdens līdz 1200 m³/ gadā, tā uzskaitē tiek izmantots ūdens mērītājs. Ūdens kontroles biežums ir 1 reize mēnesī.

Notekūdeņi tiek novadīti: 1) sadzīves notekūdeņu uzkrājējvertnē, kurai regulāri tiek veikta asenizācija; 2) lietuss ūdeņu kanalizācijas sistēmā ar izplūdi Daugavā (identifikācijas Nr. LK1IZ).

Gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzumu reizi ceturksnī nosaka aprēķinu ceļā, izmantojot emisiju limitu projektā dotās metodikas. Rezultātus reģistrē piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentā. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta pirmās daļas 3. punktu divas reizes gadā tiek veikti cieta daļiņu (tai skaitā daļiņu PM10 un PM2,5) emisiju mērījumi putekļojošo kravu pārkraušanas laikā uz uzņēmuma robežas, kas atrodas tuvāk Krēmeru ielas dzīvojamām mājām. Gaisa kvalitātes mērījumus veic akreditēta laboratorija SIA “Estonian, Latvian and Lithuanian Environment”. Rezultāti un to izvērtējums mēneša laikā tiek iesniegts VVD Lielrīgas RVP. Atmosfēras gaisa testēšanas pārskats par 2021.gadu

pievienots iesnieguma 13. pielikumā. Monitorings tiek veikts 20-30 m attālumā no beramkravu pārkraušanas vietas, aptuveni 30 m attālumā no pietātnes akvatorijas, 2 metru augstumā virs zemes.

Atkritumu apsaimniekošana notiek saskaņā ar vides aizsardzības prasībām. Uzņēmumā atkritumu aprīte tiek nodrošināta atbilstoši izvirzītām prasībām. Visu atkritumu plūsma tiek reģistrēta noteiktās formas žurnālos. Atkritumu nodošana citiem uzņēmumiem tiek apliecināta ar atbilstošas formas dokumentiem.

Daļa uzņēmuma teritoriju atrodas potenciāli piesārņotās teritorijās (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piesārņotu un potenciāli piesārņotu vietu reģistra Nr. 01924/3828 un Nr. 0194/3865). Uzņēmuma teritorijā ir 7 gruntsūdens novērošanas akas. Gruntsūdens monitoringu īsteno Rīgas brīvosta.

Potenciālie monitoringa parametri, apkopoti 24. tabulā.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
-	Daļiņas PM10, daļiņas PM2.5	21-18/2005 3.2. punkts	GRIMM EDM 165	1-2 reizes pusgadā	Akreditēta laboratorija

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

Pārtraucot darbību, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta ceturto daļu, ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas, uzņēmums iesniedz VVD Atļauju pārvaldei iesniegumu, kurā norādīs pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai atbilstoši atļaujas nosacījumiem.

Pārtraucot saimniecisko darbību, uzņēmums demontēs un pārdos vai nodos pārstrādei un/vai utilizācijai ražošanas iekārtas. Tāpat tiks pārdotas derīgās izejvielas, bet atkritumi nodoti licencētiem apsaimniekotājiem. Izejvielas, ko nebūs iespējams pārdot, tiks nodotas licencētiem atkritumu apsaimniekotājiem pārstrādei un/vai utilizācijai kā atkritumi. Par visu atkritumu nodošanu tiks saņemti akti (nebīstamajiem) vai bīstamo atkritumu uzskaites pavadzīmes.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

SIA “Augšvoleri”

Adrese: Beķergārvja iela 5, Voleru iela 71, Rīga, LV-1007.

G sadaļa. Kopsavilkums 2

SIA „Augšvoleri” pamatdarbība ir stīvdora pakalpojumu sniegšana: ģenerālkravu (zāģmateriāli, apaļkoki u.c.) un beramkravu (šķelda, kūdra, graudi, beramie pārtikas un lopbarības produkti big-bag maisos, keramzīts, kaļķis u.c.) un citu kravu iekraušanas un izkraušanas darbi no kuģiem un autotransporta un kravu uzglabāšana ostas teritorijā. Lai pārkrautu un uzglabātu kravas, uzņēmumā ir iekārtoti atklāti laukumi, angāri, slēgtās noliktavas. Iekraušanas un izkraušanas darbi uz kuģiem notiek vienā uzņēmuma piestātnē: KR-21.

B kategorijas piesārņojošā darbība, saskaņā ar MK 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”:

□ 1.pielikums:

o 8.5. ostu piestātnes kravu iekraušanai un izkraušanai kuģos ar bruto tonnāžu, ne mazāku par 450 tonnām.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Ūdens sadzīves vajadzībām uzņēmumā tiek nodrošināts no SIA “Rīgas Ūdens”, saskaņā ar noslēgto līgumu. Kopējais patēriņš gadā – līdz 1200 m3. Upes ūdens (līdz 625 m3/ gadā) tiek izmantots ielu un atklāto lauku laistīšanai, lai novērstu putēšanu. Ūdens tiek izmantots racionāli.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Piesārņojošās darbības atļauja tiek pieprasīta:

Kravu pārkraušanai un uzglabāšanai skatīt 24.2.1. tabulu.

Tehnikas darbināšanai nepieciešamo dīzeļdegvielu līdz 15 t/a pieved klāt un iepilda transportlīdzekļu bākās.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Vienīgā viela, kas klasificēta kā bīstama, ir etilspirts (pārkraujamā krava). Šobrīd nav plānota bīstamo ķīmisko vielu aizvietošana.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Dažādu beramkravu pārkraušanas un uzglabāšanas rezultātā gaisā tiek emitēti putekļi, t.sk. daļiņas PM_{2,5} un PM₁₀. Etilspirta pārkraušanas gadījumā atmosfērā tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi – etilspirta izmeši. Organiskā mēslojuma pārkraušanas rezultātā tiek emitētas smaku emisijas. Dažādu beramkravu pārkraušanas un uzglabāšanas rezultātā gaisā tiek emitēti putekļi, t.sk. daļiņas PM_{2,5} un PM₁₀. Etilspirta pārkraušanas gadījumā atmosfērā tiek emitēti gaistošie organiskie savienojumi – etilspirta izmeši. Aprēķinātais daļiņu PM daudzums ir 48,7316 t, PM₁₀ daudzums ir 18,8467 t un PM_{2,5} daudzums ir 2,9908 t. Pārsūknējot etilspirtu, atmosfērā nonāks 0,1445 t gaistošo organisko savienojumu.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Uzņēmuma normālas darbības rezultātā radīsies nebīstamie un bīstamie atkritumi. Atkritumi, kas nav bīstami – sadzīves atkritumi, mizu un korķa atkritumi, kompostējamie atkritumi, ielu tīrīšanas atkritumi. Bīstamie atkritumi – citas motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas, izlietotie absorbenti.

Visi atkritumi tiek uzglabāti tiem atbilstošos konteineros, mucās, tvertnēs vai kastēs. Par to izvešanu ir noslēgti līgumi ar kompānijām, kas veic to apsaimniekošanu.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Trokšņa avoti uzņēmuma teritorijā ir uzņēmuma transportlīdzekļi tehniskās iekārtas. Sūdzības par trokšņu līmeni nav saņemtas un trokšņa mērījumi nav veikti.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Galvenais potenciālais riska avots uzņēmumā – ugunsgrēka izcelšanās iespējamība. Ņemot vērā ražošanas tehnoloģiskās īpatnības, rūpniecisko avāriju iespējamība var tikt saistīta ar ugunsdrošo pārkraušanu (šķelda, zāģmateriāli, apaļkoki) un naftas produktu noplūdi no kuģa piestātnē.

Ugunsgrēka gadījumā uzņēmumā ir avārijas situāciju likvidācijas līdzekļi: ugunsdzēsības hidranti, 155 m gara šļūtene, PA-6, OU-5 un OU-25 markas ugunsdzēsāmie aparāti. Pie KR-22 pietātnes ir izveidots laukums ugunsdzēsēju mašīnām ūdens ņemšanai no upes, kā arī iegremdējami sūkņi ūdens sūkņēšanai no upes, šļūtenes aprīkotas ar zivju aizsardzības sietu, kuru caurumu diametrs ir 5 mm.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Uzņēmums plāno būvēt jaunu, slēgtu beramkravu noliktavu. Būvniecības iecere ir akceptēta 30.09.2021. Būvatļaujas numurs BIS-BV-4.1-2021-7547. Spēkā no 04.10.2021. (būvniecības lietas Nr. BIS-BL-409071-36335). Patlaban šis projekts ir ieceres stadijā, būvniecības darbi nav uzsākti.

Sarakste ar SIA „Augšvoleri” un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu; norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un tā precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi.

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
06.10.2022.	SIA „Augšvoleri” iesniegums AB#426746	Iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
03.11.2022.	Dienests	Pieprasīta papildinformācija/IS TULPE nomainīts statuss uz “gaida papildinformāciju (nav pieņemts)”
08.03.2023.	SIA „Augšvoleri” iesniegums AB#426746	Iesniegts precizēts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
04.04.2023.	Dienests	Iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai pieņemts (gaida papildinformāciju)
04.04.2023.	Dienesta vēstule Nr. 14.4/AP/4347/2023	Informācijas par SIA „Augšvoleri” iesniegumu nosūtīšana Veselības inspekcijai, Rīgas brīvostas pārvaldei un Rīgas valstspilsētas pašvaldībai
05.04.2023.	Veselības inspekcijas vēstule Nr. 2.4.5.- 20./2966	Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
21.04.2023.	Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta vēstule Nr. DA-23- 10469-nd	Par priekšlikumiem piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai un tās nosacījumiem
24.04.2023.	SIA „Augšvoleri” iesniegums AB#426746	Iesniegts precizēts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
25.04.2023.	Rīgas brīvostas pārvaldes vēstule Nr. 1-15/509	Par SIA „Augšvoleri” iesniegumu atļaujas saņemšanai piesārņojošās darbības uzsākšanai
27.04.2023.	Dienesta vēstule Nr. 14.4/AP/5231/2023	Par viedokļa sniegšanu saistībā ar Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta un Rīgas brīvostas pārvaldes vēstuli
28.04.2023.	SIA „Augšvoleri” un SIA “AMECO vide” vēstule Nr. 163/2023	Par viedokļa sniegšanu saistībā ar Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta un Rīgas brīvostas pārvaldes vēstuli
02.06.2023.	SIA „Augšvoleri” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. AP23IB0051 izsniegšana	
xx.11.2023.	SIA „Augšvoleri” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. AP23IB0051 izsniegšana ar kļūdu labojumu.	

Commented [IP1]: Ielikt datumus, noņemt iekrāsojumu



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67081600, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Rīgā

05.04.2023 Nr. 2.4.5.-20./2966

Uz 04.04.2023 Nr. 14.4/AP/4347/2023

**Valsts vides dienesta
Atļauju pārvaldei
e adresē**

Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (turpmāk - Inspekcija), izvērtējot SIA „Augšvoleri” ostas beramkravu un ģenerākravu pārkraušanas termināla (turpmāk - Uzņēmums) iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai Rīgā, Beķergrāvja ielā 5 un Voleru ielā 71, konstatē, ka šī ir esoša piesārņojoša darbība no 2008. gada un līdz šim šajā teritorijā darbojas SIA „JP Termināls”, kura piesārņojošo darbību regulē B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. RI11IB0144 (pārskatītā un atjaunotā 06.08.2018.). Pēc iesnieguma informācijas SIA „Augšvoleri” pāņem daļu no SIA „JP Termināls” teritorijas, kā arī plāno būvēt jaunu, slēgtu beramkravu noliktu (būvniecības iecere ir akceptēta būvvaldē 30.09.2021).

Uzņēmums atrodas Rīgas brīvostas teritorijā. Saskaņā ar Rīgas pilsētas teritoriālo plānojumu teritorija zonēta kā „Jūras ostas apbūves teritorija”. Uzņēmuma tuvākajā apkārtnē uz ziemeļiem atrodas SIA „Latvijas Propāna gāze” un beramkravu un ģenerākravu termināls SIA „KS Terminal”. Tuvākā dzīvojamā māja atrodas dienvidu virzienā aptuveni 50 m attālumā no Uzņēmuma teritorijas Voleru ielā 65 (vienstāva apbūve Rīgas brīvostas teritorijā). Tuvākās daudzstāvu dzīvojamās mājas atrodas vairāk kā 2,5 km attālumā uz ziemeļrietumiem Bolderājā.

Sakarā ar jaunu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas nepieciešamību SIA „AMECO vide” pārstrādāja Uzņēmuma stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu. Pēc iesniegtiem piesārņojuma izkliedes aprēķina rezultātiem Uzņēmuma darbības rezultātā gaisa kvalitātes normatīvi tuvākajā apkārtnē netiks pārsniegti, līdz ar to pilnībā tiek ievērotas Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” daļiņu PM10 un PM2,5 noteiktās robežvērtības.

Pēc iesnieguma informācijas galvenie trokšņa avoti Uzņēmuma teritorijā ir transportlīdzekļi un tehnoloģiskās iekārtas, kas veic pārkraušanas darbus (celtņi un iekrāvēji). Pārkrājamās kravas paaugstinātu trokšni nerada, jo konteineru, metāllūžņu, čuguna lietu u.tml. pārkraušana nav paredzēta. Pārkraušanas process notiek visu diennakti, bet vislielākā procesa intensitāte ir dienā, kad notiek kravu pievešana un aizvešana ar autotransportu, beramo kravu grēdu veidošana un citas operācijas. Sūdzības par Uzņēmuma darbības rezultātā radīto trokšņa līmeni līdz šim nav saņemtas un trokšņa mērījumi nav veikti.

Ņemot vērā Iesnieguma informāciju, Inspekcija piekrīt B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

1. ievērot gaisa kvalitātes normatīvus piesārņojošām vielām, kas noteikti Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROSU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZIMOGU

F001-v3

2. nepārsniegt Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
3. darbā paredzēt pasākumus cieto daļiņu emisijas samazināšanai beramkravu pārvietošanas un pārkraušanas laikā;
4. atkritumus, kas veidojas Uzņēmuma darbības procesā un sadzīves atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem.

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Ruslans Lucenko, tālr.67321064
ruslans.lucenko@vi.gov.lv



RĪGAS DOMES PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS DEPARTAMENTS

Dzirnavu iela 140, Rīga, LV-1050, tālrunis 67105800, e-pasts: pad@riga.lv

Rīgā

21.04.2023. Nr. DA-23-10469-nd

Uz 04.04.2023 Nr. 14.4/AP/4347/2023

Valsts vides dienests
paziņošanai e-adresē

Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas
darbības atļaujas izsniegšanai, darbībai
Rīgā, Bēķergrāvja ielā 5 un Voleru ielā 71
(SIA „Augšvoleri”)

Rīgas domē ir saņemta Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes 04.04.2021. vēstule Nr. 14.4/AP/4347/2023 un klāt pievienotais uzņēmuma SIA „Augšvoleri” iesniegums B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai, darbībai Rīgā, Bēķergrāvja ielā 5 un Voleru ielā 71 (turpmāk – Iesniegums).

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, līdz šim šajā teritorijā darbojās SIA „JP Termināls”, kura piesārņojošo darbību regulē B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. RI11IB0144. SIA „Augšvoleri” pārņem uzņēmuma SIA „JP Termināls” darbību un daļu no SIA „JP Termināls” teritorijas, tādēļ uzņēmumam SIA „Augšvoleri” nepieciešama jauna B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja.

Saskaņā ar Iesniegumā minēto informāciju, uzņēmuma SIA „Augšvoleri” darbības veids ir stividora darbība, kas notiek kā dažādu kravu operācijas: ģenerālkraavu (apaļkoki, zāģmateriāli u.c.), beramkravu (šķembas, šķelda, mazgātā smilts u.c.) un citu kravu izkraušanas un iekraušanas darbi no kuģiem un autotransporta un kravu uzglabāšana ostas teritorijā.

Lai pārkrautu un uzglabātu kravas, uzņēmumā ir iekārtoti atklāti laukumi, angāri, slēgtās noliktavas. Iekraušanas un izkraušanas darbi uz kuģiem notiek vienā uzņēmuma piestātnē: KR-21 (garums 135 m, pieejas iegrime 5,5 m). Piestātnē tiek pārkrauti kuģi ar kravnesību 2000 – 5000 t.

Piesārņojošās darbības atļauja tiek pieprasīta kravu pārkraušanai un uzglabāšanai:

- zāģmateriāli līdz 100 000 t/gadā;
- apaļkoki līdz 100 000 t/ gadā;
- graudaugu produkti līdz 350 000 t/ gadā;
- beramie pārtikas un lopbarības produkti big bag maisos līdz 200 000 t/ gadā;
- koksnes šķelda līdz 100 000 t/ gadā;
- akmens šķembas līdz 50 000 t/ gadā;
- keramzīts līdz 20 000 t/ gadā;

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

- kūdra līdz 100 000 t/ gadā;
- kaļķis līdz 50 000 t/ gadā;
- ģenerālkraavas līdz 150 000 t/ gadā;
- ekokurināmais (t.sk. kokskaidu granulas kā beramkrava) līdz 100 000 t/ gadā;
- sāls līdz 50 000 t/ gadā;
- augu eļļa līdz 25 000 t/ gadā;
- etilspirts līdz 20 000 t/ gadā;
- koksnes atlikumi (reciklētā šķelda) ar atkritumu kodu 191207 līdz 200 000 t/ gadā.

Uzglabājamo kravu glabāšanai ir laukumi gan ar cieto segumu, gan grunts segumu. Pārkrājamās kravas, kas atbilst dispersijas klasēm S4 un S5 uzglabāšanai izmanto atklātos laukumus ar kopējo platību 24 500 m².

Uzņēmuma darbībai ir izstrādāts Stacionārs piesārņojuma avotu emisijas limita projekts, kuru 2023.gada martā izstrādājusi SIA "AMECO vide". Saskaņā ar projektu, dažādu beramkravu pārkraušanas un uzglabāšanas rezultātā gaisā tiks emitēti putekļi, t.sk. daļiņas PM_{2,5} un PM₁₀. Etilspirta pārkraušanas gadījumā atmosfērā tiks emitēti gaistošie organiskie savienojumi – etilspirta izmeši. Aprēķinātais daļiņu PM daudzums – 48,7316 t, PM₁₀ – 18,8467 t un PM_{2,5} – 2,9908 t. Pārsūknējot etilspirtu, atmosfērā nonāks 0,1445 t gaistošo organisko savienojumu. Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātu analīze ļauj secināt, ka uzņēmuma darbības rezultātā gaisa kvalitātes normatīvi netiks pārsniegti tuvākajā apkārtnē, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem, līdz ar to pilnībā tiks ievērotas Ministru kabineta 03.11.2010. noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās daļiņu PM₁₀ un PM_{2,5} robežvērtības.

Uzņēmums, darbības nodrošināšanai, savā teritorijā plāno būvēt jaunu, slēgtu beramkravu nolikta. Būvniecības iecere ir akceptēta 30.09. 2021. Būvatļaujas numurs BIS-BV-4.1-2021-7547. Spēkā no 04.10.2021. (būvniecības lietas Nr. BIS-BL-409071-36335). Patlaban šis projekts ir ieceres stadijā, būvniecības darbi nav uzsākti.

Atbilstoši Rīgas teritorijas plānojuma (apstiprināts ar Rīgas domes 15.12.2021. saistošajiem noteikumiem Nr.103 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi”) (turpmāk – RTP) Funkcionālā zonējuma kartē zemes gabali Rīgā, Bēķergrāvja ielā 5 un Voleru ielā 71 (kadastra apzīmējuma Nr. 0100 097 0137, 0100 097 2018; 0100 098 0008; 0100 098 2005) atrodas: Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R), kuras atļautā izmantošana noteikta atbilstoši RTP teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu (turpmāk – TIAN) 4.6.1. apakšnodalās prasībām; zemes gabals Rīgā, Voleru ielā 71 (kadastra apzīmējuma Nr. 0100 097 0029) atrodas daļēji: Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R) un Jauktas centra apbūves teritorijā (JC5), kuras atļautā izmantošana noteikta atbilstoši TIAN 4.5.5. apakšnodalās prasībām.

Rīgas dome informē, ka atbilstoši TIAN, uzņēmuma SIA „Augšvoleri” piesārņojošā darbība – ostu pietātnes kravu iekraušanai un izkraušanai kuģos (TIAN izpratnē - Nolikta apbūve (14004): nolikta apbūve, tostarp noliktavas atbilstoši šo noteikumu 11. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem un Atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve (13005): atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve atbilstoši šo noteikumu 12. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem.) ir atļautā zemes gabala izmantošana Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R); Nolikta apbūve ir atļautā zemes gabala izmantošana Jauktas centra apbūves teritorijā (JC5).

Rīgas dome saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 26.panta prasībām ir izskatījusi Iesniegumu un tai ir šādi priekšlikumi atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem:

- Veicot darbības ar ķīmiskām vielām vai produktiem, ievērot drošības datu lapās norādīto ķīmisko vielu iedarbības raksturojumu, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības.
- Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9.panta pirmo daļu, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro piesardzība un jāveic nepieciešamie drošības pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.
- Transporta uzpildes vietas ar degvielu darbības zonā nodrošināt ūdeni un piesārņojošas vielas neaizsargātu pretinfiltrācijas segumu, saskaņā ar Ministru kabineta 12.06.2012. noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” III nodaļas un 4.pielikuma prasībām.
- Paredzēt degvielas cisternu uzpildē tādus ugunsdzēsības līdzekļus un iekārtas, lai spētu lokalizēt, samazināt un novērst avārijas situācijas.
- Nodrošināt lietus notekūdeņu attīrīšanu pirms novadīšanas vidē atbilstoši Rīgas domes 15.11.2011. noteikumu Nr.147 „Rīgas hidrogrāfiskā tīkla lietošanas un uzturēšanas noteikumi” 2.pielikumam. Notekūdeņu paraugu kontroli veikt vismaz reizi pusgadā. Ja normatīvo aktu prasības netiek pārkāptas, pārbaužu biežumu pieļaujams samazināt līdz 1 reizei gadā.
- Visiem emisijas avotiem veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes. Aprēķinu rezultātus un aprēķinam nepieciešamie izejas dati jāreģistrē piesārņojuma uzskaites dokumentos (reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins – izejvielas patēriņš, procesa darbības ilgums).
- Izmantot organizatoriskas un tehniskas metodes (laistīšanu-mitrināšanu) putekļu emisiju samazināšanai pārkraušanas laikā.
- Ievērot 04.02.2020. Ministru kabineta noteikumu Nr.77 „Rīgas brīvostas noteikumi” 140. punkta prasības, kas nosaka, ka, vēja ātrumam sasniedzot 10 m/s un vairāk, ir jāpārtrauc putekļu radošu beramo kravu kraušana.
- Atbilstoši TIAN 351.punkta prasībām, nodrošināt gaisa kvalitātes monitoringu uz attiecīgā objekta teritorijas robežas dzīvojamās apbūves virzienā vai emisijas avotā: ja teritorijā tiek uzglabāti vai pārkrauti neiepakoti putoši materiāli vai veikta to drupināšana un normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā izsniegtajā piesārņojošās darbības atļaujā noteiktais darbības apjoms ar šiem materiāliem pārsniedz 100 000 t gadā, un netiek izmantoti slēgti uzglabāšanas un pārkraušanas paņēmieni, kas atbilst labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem attiecīgajā nozarē, veic nepārtrauktu daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} monitoringu vidē;
- Atbilstoši TIAN 352. punkta prasībām, gaisa kvalitātes un piesārņojošo vielu emisijas monitoringa veikšanai izmanto mērījumu metodes, kas nodrošina, ka iegūtie monitoringa dati ir interpretējami un salīdzināmi ar normatīvajos aktos par vides kvalitāti noteiktajiem gaisa kvalitātes normatīvu un emisiju limitu noteikšanas periodiem.
- Ar uzņēmuma darbības rezultātā radītiem atkritumiem (tajā skaitā bīstamajiem atkritumiem) rīkoties saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.

- Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām veikt visa veida apsaimniekoto atkritumu daudzuma (apjoma), veidu, izcelsmes uzskaiti un rezultātus reģistrēt uzskaites dokumentā.
- Bīstamo atkritumu uzglabāšana, iepakojšana un marķēšana jāveic atbilstoši Ministru kabineta 18.02.2021. noteikumu Nr.113 „Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.
- Ņemot vērā, ka uzņēmums atrodas netālu no rūpniecisko avāriju riska objekta (SIA „Latvijas propāna gāze”), tad gan ekspluatācijas laikā, gan arī paredzot jaunu objektu būvniecību vai esošo rekonstrukciju laikā nodrošināt drošības prasības, lai novērstu rūpnieciskas avārijas rašanās iespējamību.

Pielikumā: izdruka no RTP grafiskās daļas kartes “Funkcionālais zonējums” uz 1 lapas.

Rīgas domes Pilsētas attīstības departamenta
Pilsētvides attīstības pārvaldes vadītāja p.i.

I.Staša-Šaršūne

Jankovska-Galzone 67105934



RĪGAS BRĪVOSTAS PĀRVALDE
RĪGĀ

24.04.2023. Nr. 1-15/509
Uz 04.04.2023. Nr. 14.4/AP/4347/2023

Valsts vides dienesta
Atļauju pārvalde
Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045
past@vvd.gov.lv

Par SIA „Augšvoleri” iesniegumu

Rīgas brīvostas pārvalde izskatīja SIA „~~Augšvoleri~~” iesniegumu atļaujas saņemšanai piesārņojošās darbības uzsākšanai ~~Bekergatvja~~ ielā 5 un ~~Voleru~~ ielā 71, Rīgā. Iesniegumā norādīts, ka uzņēmuma teritorijas dienvidu daļa robežojas ar valsts nozīmes dabas liegumu „Krēmeri”. Rīgas brīvostas pārvalde ierosina atļaujā iekļaut nosacījumus, kas uzliek pienākumu uzņēmumam nodrošināt, ka kravu izvietošanas gadījumā liegumam pieguļošajā teritorijā, krautnes vai pārkraušanas darbi neskar lieguma teritoriju.

Pārvaldnieks

Ansis Zeltiņš

Daiga Tāle
67090761, daiga.tale@rop.lv

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



Rīgas brīvostas pārvalde
Kaļķu iela 12, Rīga, LV-1010, Latvija. Tālrunis: +371 67030800, fakss: +371 67030855, e-pasts: info@rop.lv, www.rop.lv
Nodokļa maksātāja reģistrācijas kods: 90000512408, PVN maksātāja Nr.: LV90000512408

6.pielikums



Emisijas avotu izvietojuma shēma

SIA "Augšvoleri" (Beķergrāvja iela 5, Voleru iela 71, Rīga, LV-1007)

A1 - Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m²
A2 - Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m²
A3 - Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m²
A4 - Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m²
A5 - Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m²
A6 - Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m²
A7 - Slēgtā noliktava beramkravu glabāšanai 420 m²

A8 - Atklāts uzglabāšanas laukums 5000 m²
A9 - Atklāts uzglabāšanas laukums 7500 m²
A10 - Atklāts uzglabāšanas laukums 4000 m²
A11 - Atklāts uzglabāšanas laukums 4000 m²
A12 - Atklāts uzglabāšanas laukums 4000 m²
A13 - Piestātne KR-21
A14 - Etilspirta pārkraušana, caurule