

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība:

Operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "LVAGROO" 42103074133

Iekārta: Minerālmēslu ražotne Tvaika iela 15, Rīga

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana piesārņojošas darbības uzsākšanai

Adrese: Tvaika iela 15, Rīga

Iesnieguma pieņemšanas datums:

Atļaujas izdošanas termiņš: 29/01/2024

Teritorija: 0001000 Rīga

Piesārņojošo darbību veidi

4.2. iekārtas neiekot organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā piecas tonnas un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk

4.7. iekārtas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, arī augu aizsardzības līdzekļu un biocīdu ražošanai ar fizikālām metodēm (piemēram, atšķaidīšana un sajaukšana), iepakojšanai un iepildīšanai

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

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

4.1. iekārtas organisko vai neorganisko vielu, maisījumu vai starpproduktu, tai skaitā enzīmu, augu aizsardzības līdzekļu vai biocīdu, ražošanai, kurās izmanto fizikālus ražošanas procesus (piemēram, atšķaidīšana, sajaukšana, iepakojšana un uzglabāšana), ja iekārtas jauda ir lielāka par 5 tonnām gadā

6.7. iekārtas iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vairāk nekā 20 tonnu ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu

1.3. degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m³ gadā

Dienesta 29.01.2024. novērtējums:

SIA „LVAGROO” 01.11.2023. iesniedza iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai (ar 20.12.2023. papildinformāciju) 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. SIA „LVAGROO” iesniegumā Atļaujas saņemšanai norāda, ka nekustamajā īpašumā ar kadastra Nr. Rīgā, Tvaika ielā 15 (kadastra Nr.

01000150139) plāno veikt minerālmēslu ražošanu ar fizikālām metodēm. Ražotnes jauda līdz 300 000 tonnu gadā minerālmēslu maisījuma, darbojoties divām ražošanas līnijām.

Dienests atzīmē, ka Operatora Tvaika ielā 15, Rīgā veic C kategorijas piesārņojošo darbību. C kategorijas piesārņojošā darbības reģistrācija Nr.AP23IC0447 iepakoto ķīmisko vielu uzglabāšanai objektā Tvaika ielā 15, Rīgā, kas veikta 29.08.2023. ir spēkā līdz ražotnes darbības uzsākšanas brīdim, saskaņā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas nosacījumiem.

Dienesta 02.08.2024. novērtējums:

Dienests 19.07.2024. saņēma SIA "LVAGROO" iesniegumu Nr. LVAO24 19.07/1, kurā tiek lūgts veikt juridiskās adreses maiņu Atļaujā (turpmāk - Iesniegums). Saskaņā ar Iesniegumā sniegto un <https://www.lursoft.lv/> pieejamo informāciju, SIA "LVAGROO" 20.04.2024. tika veikta juridiskās adreses maiņa no Peldu iela 25 – 2, Liepāja, LV-3401 uz Tvaika iela 15, Rīga, LV-1005.

MK noteikumu Nr.1082 6.pielikumā noteikta atļaujas forma un saturs - ir jānorāda operators, tā juridiskā adrese, kā arī piesārņojošās vietas adrese.

Nemot vērā visu iepriekšminēto, Dienests Administratīvā procesa likuma noteiktajā kārtībā veic izmaiņas Atļaujā, nemainot Atļaujas nosacījumus.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

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

Objekta atrašanās vietas karte pievienota iesnieguma 1.pielikumā.

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

Iekārtu izvietojuma shēma pievienota iesnieguma 2.pielikumā.

1.3. Teritorijas kods; 0001000

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

Saskaņā ar spēkā esošo Rīgas teritorijas plānojumu objekts atrodas Rūpnieciskās apbūves teritorijā. Atbilstoši Rīgas domes 2021. gada 15. decembra saistošo noteikumu Nr. 103 4.6.sadaļu 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 vieglās un smagās rūpniecības uzņēmumu apbūve. Tādējādi SIA "LVagroo" darbība ir atļauta teritorijā Tvaika iela 15, Rīgā.

Dienesta 29.01.2024. novērtējums:

Saskaņā ar Rīgas valstspilsētas pašvaldības pilsētas attīstības departamenta 27.12.2023. atzinumā Nr. DA-23-33710-nd "Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai SIA "LVAGROO" Tvaika ielā 15, Rīgā" sniegto informāciju, Atbilstoši Rīgas domes 11.07.2018. saistošajiem noteikumiem Nr. 47 „Kundziņsalas un teritorijas starp Sarkandaugavas atteku, Degvielas ielu, Tvaika ielu un Uriekstes ielu izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi” un to grafiskajai daļai „Teritorijas funkcionālais zonējums” un (turpmāk - Lokālpilānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi) zemes gabals Rīgā, Tvaika ielā 15 (kadastra Nr.0100 015 0088) atrodas:

„Rūpnieciskās apbūves teritorija (R4)”, kas ir funkcionālā apakšzona, ko nosaka, lai nodrošinātu teritorijā atļauto rūpniecības uzņēmumu darbību un to attīstībai nepieciešamās teritorijas.

Saskaņā ar Lokālplānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem „Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R4)” ir noteikti šādi galvenie teritorijas izmantošanas veidi: vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūve; atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve; inženiertehniskā infrastruktūra; transporta lineārā infrastruktūra; transporta apkalpojošā infrastruktūra; noliktavu apbūve; lidostu un ostu apbūve, apbūve, ko veido ostu termināļi un ar tiem saistītā infrastruktūra, tai skaitā hidrotehniskās būves, piestātnes, navigācijas iekārtas un ierīces ostā, upju kuģu piestātnes; energoapgādes uzņēmumu apbūve, smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve.

Atbilstoši Aizsargjoslu likuma 30. pantam un Lokālplānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem zemes gabals Rīgā, Tvaika ielā 15 (kadastra Nr.0100 015 0088) daļēji atrodas naftas un naftas ķīmijas uzglabāšanas un pārkraušanas termināļa SIA „PARS TERMINĀLS” (bij. SIA „Man – Tess”) (Rīgā, Tvaika ielā 7A; Tvaika ielā 9) drošības aizsargjoslā – 50 m, kas noteikta ap ogļūdeņražu ieguves vietām, naftas, naftas produktu, bīstamu ķīmisko vielu un produktu cauruļvadiem, tilpnēm, krātuvēm, pārstrādes un pārkraušanas uzņēmumiem, degvielas uzpildes stacijām.

Atbilstoši Aizsargjoslu likuma 32.3 pantam un Lokālplānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem zemes gabals Rīgā, Tvaika ielā 15 (kadastra Nr. 0100 015 0088) daļēji atrodas drošības aizsargjoslā, kas tiek noteikta gar dzelzceļiem, pa kuriem pārvadā naftu, naftas produktus, bīstamas ķīmiskās vielas un produktus.

Aprobežojumi drošības aizsargjoslās ir noteikti atbilstoši Aizsargjoslu likuma 42. pantam un 57. pantam.

Atbilstoši Rīgas teritorijas plānojuma (apstiprināts ar Rīgas domes 15.12.2021. saistošajiem noteikumiem Nr. 103 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi”) Paskaidrojuma rakstā norādītajam zemes gabals Rīgā, Tvaika ielā 15 (kadastra Nr. 0100 015 0088) atrodas 100 m drošības attālumā, kurš noteikts ap paaugstināta riska objektu SIA "PARS TERMINĀLS" Rīgā, Tvaika ielā 7A un Tvaika ielā 9.

Pamatojoties uz iepriekš minēto, Rīgas valstspilsētas pašvaldības pilsētas attīstības departaments dara zināmu, ka atbilstoši Lokālplānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem SIA „LVAGROO” paredzētā darbība – (Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu izpratnē – minerālmēslu ražošana, izmantojot fizikālās metodes (Lokālplānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu izpratnē – Smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve (13002)), ir atļautā zemes gabala izmantošana „Rūpnieciskās apbūves teritorija (R4)”, ja plānotā darbība atbilstoši Aizsargjoslu likuma prasībām tiek saskaņota ar drošības aizsargjoslu turētājiem.

1.5. vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums.

Ģeomorfoloģiski stacijas teritorija atrodas Piejūras zemienes Rīgavas līdzenuma daļā, ko veido aluviālais (palieņu) līdzenums. Savukārt, atbilstoši Rīgas ģeomorfoloģiskās mikrorajonēšanas shēmai, apskatāmā teritorija ietilpst Daugavas iekšējās deltas palieņu ielejas Litorīnas jūras akumulatīvajā līdzenumā.

Tuvākai apkārtnē raksturīgs vāji viļņots reljefs, praktiski plakans, kas pārveidots (izlīdzināts un uzbērts) cilvēka darbības rezultātā. Teritorijas reljefa absolūtās augstuma atzīmes svārstās aptuveni no 2,0 līdz 3,0 metriem virs jūras līmeņa.

Teritorijā un tās apkārtnē zemkvartāra virsmā atsedzas Gaujas svītas (D3g) terigēnie nogulumieži - sarkanbrūni, retāk zaļganpelēki kvarca smilšakmeņi ar nelieliem mālu un aleirolītu starpslāņiem.

Gaujas svītas virsma izvietojas aptuveni 45 - 50 metrus zem mūsdienu jūras līmeņa un to nogulumu biezums ir apmēram 65 - 75 metri.

Augšējā pleistocēna nogulumus veido pēdējā (Latvijas) ledāja darbības rezultātā veidojušies glacigēnie

nogulumi, kas veido kvartāra segas pamatni, kas ir pārstāvēti ar morēnas smilšmālu un mālsmilti (gQ3ltv) ar ievērojamu grants un oļu daudzumu, taču bieži vien tā ir erodēta un virs pamatiežiem iegul tikai neviendabīgs mālains smilts - grants maisījums ar oļiem. Morēnu pārklāj augšpleistocēna ledāja malas sprostezeru jeb glaciolimniskie (lgQlItvj un Baltijas ledus ezera glaciolimniskie (lgQ3ltv) nogulumi. Šos nogulumus veido māla, aleirītiska māla, aleirīta un smalkgraudainas līdz aleirītiskas smilts slāņu mija. Nogulumu biezums atrodas 25 - 35 metru robežās, taču sauszemē morēnas biezums parasti ir tikai pirmie metri.

Holocēna Litorīnas jūras marīnos (mQ4lt) un aluviālos (aQ4) nogulumus, kas uzkrājušies Daugavas upes deltas un ielejas apstākļos, ir raksturīgs daudzveidīgs un ļoti mainīgs sastāvs. Pārsvarā ir sastopama dažādgraudainas smilts mija ar grantainas smilts un aleirīta starpkārtiņām, ar bagātinātām augu atliekām, aleirīta, smilts un dūņu lēcveidīgām iegulām. Ir iespējami arī rupjgraudainas smilts, grants, oļu piemaisījumi, kā arī tehnogēnie ieslēgumi. Atsevišķās vietās šie nogulumi atsedzas zemes virspusē. Kopējais šo nogulumu biezums nepārsniedz 10-16 metrus.

Lielākajā daļā no izpētes teritorijas virskārtu veido cilvēka darbības produkti - tehnogēnie (tQ4) nogulumi - pārrakta smilts un uzbērums. Uzbērums veidots no dažādgraudainas smilts ar būvgružu, sadzīves atkritumiem, kūdras, augsnes un citiem tamlīdzīgiem piejaukumiem. Uzbēruma biezums nepārsniedz 2 metrus. Virs uzbēruma nereti sastopami eluviālie (eQ4) nogulumi jeb augsne, kuras biezums nepārsniedz 0,3 metrus.

Teritorijas hidroģeoloģiskos un apstākļus galvenokārt ietekmē atrašanās vieta, ģeomorfoloģiskās īpatnības un hidrogrāfiskais tīkls, izvietojums Sarkandaugavas, Daugavas un Mīlgrāvja un Rīgas jūras līča tuvumā. Ģeoloģiskā uzbūve, klimats un cilvēka darbība, kopumā ņemot, uz pazemes ūdens režīmu atstāj ievērojami mazāku iespaidu.

Apskatāmās teritorijas aktīvā ūdens apmaiņas zonu veido sekojoši ūdens kompleksi (no augšas uz leju): gruntsūdens (kvartārs) un pazemes (Amatas - Arukilas).

Zem kvartāra pazemes ūdeņu kompleksa iegul ~ 250 m biezs Amatas - Arukilas pazemes ūdeņu komplekss, kura virsma atrodas aptuveni 240 m zem jūras līmeņa. To plaši izmanto vietējā decentralizētajā ūdens apgādē.

Kvartāra ūdens kompleksu veido gruntsūdens horizonts, kas ir izplatīts visā apskatāmajā teritorijā, tā augšējā daļa izvietojas uzbērumā un aluviālajos nogulumos. Gruntsūdens iegulas dziļums atrodas robežās no 1,5 līdz aptuveni 2,5 metriem. Pazemes ūdens līmeņa svārstības ir atkarīgas no sezonas; galvenokārt tās ir iespējamās $\pm 0,5$ m robežās.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2. Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu:

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

Uzņēmuma plānotā ražošanas ēka atrodas Rīgas pilsētas Ziemeļu rajonā, Sarkandaugavā Tvaika ielā 15. Ražošanas ēka atrodas SIA "Man-Tess Tranzīts" kopējā teritorijā. Uzņēmuma teritorija atrodas aptuveni 5,5 km uz Z no Rīgas pilsētas centra. D uzņēmuma teritorija robežojas ar Aptiekas ielu. Tuvākie dzīvojamo māju masīvi atrodas ZA, A un DA Tvaika ielas otrā pusē. Tuvākā dzīvojamā māja no uzņēmuma teritorijas robežas atrodas Tvaika ielā 34.

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 aizsargjoslā, pievieno karti, kurā norādītas aizsargjoslas.

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

3. Plānošana, projektēšana un būvdarbi:

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

Piesārņojošā darbība ir Rīgas pilsētas būvvaldes pārraudzībā. Adrese: Amatu iela 4, Rīga, LV-1050, tālr. 67012803, fakss 67012805.

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

Uz iesnieguma iesniegšanas brīdi notiek būvniecības dokumentācijas sagatavošana iesniegšanai BIS.

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;

Jauna piesārņojošā darbība.

4.2. jaunām iekārtām norāda plānoto darbinieku skaitu.

Plānotais darbinieku skaits līdz 70.

Dienesta 29.01.2024. novērtējums:

06.07.2023. Dienests SIA “LVAGROO” paredzētajai darbībai – minerālmēslu ražotnes izveide Tvaika ielā 15, (kadastra Nr. 001000150139), Rīgā veica paredzētās darbības ietekmes uz vidi sākotnējo izvērtējumu Nr. AP23SI0288, kura laikā vērtēta piesārņojošā darbības (minerālmēslu (izejvielu) saņemšanas un uzglabāšanas, produkcijas ražošanas, gatavās produkcijas fasēšanas un uzglabāšanas) veikšana angāra telpās, ārpus angāra atradīsies vienīgi uzņēmuma darbības rezultātā radušies sadzīves un ražošanas atkritumi.

Dienests pieņēma lēmumu nepiemērot ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru SIA “LVAGROO” ierosinātajai darbībai – minerālmēslu ražotnes izveidei, kurā ar fizikālām metodēm tiktu saražoti līdz 300 000 t minerālmēslu gadā, esošā angārā Tvaika ielā 15 (zemesgabala kadastra Nr.01000150139, būves kadastra apzīmējums 01000150088019), Rīgā.

2023.gada 12. jūlijā BIS tika iesniegts pieprasījums izsniegt tehniskos noteikumus Nr. BIS-BV-6.18-2023-31560 (būvniecības lietas Nr.BIS-BL-724027-96361).

01.08.2023. Dienests SIA “LVAGROO” paredzētajai darbībai – “dūmeņa un tvertnes uzstādīšana (minerālmēslu ražotnes izveide)” Tvaika ielā 15 (zemes vienības kadastra apz. 01000150122, būves kadastra apzīmējums 01000150088019), Rīgā izsniedza tehniskos noteikumus Nr. AP23TN1132.

11.01.2024. Dienests izsniedza atzinumu Nr. 11.6/109/RI/2024 “Par būves gatavību ekspluatācijai”, saskaņā ar kuru Dienests izvērtēja veikto darbību atbilstību 01.08.2023. izdoto tehnisko noteikumu Nr.AP23TN1132 prasībām, kā arī izvērtēja 28.12.2023. un 11.01.2024. objektā veiktās pārbaudes rezultātus (ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 217-80/2023 un Nr. 217-1/2024) un lietā iesniegto dokumentāciju un atzīst, ka objekta izbūvē ir ievērotas tehniskajos noteikumos Nr.AP23TN1132 noteiktās vides aizsardzības prasības un neiebilst objekta “Dūmeņa un tvertnes uzstādīšana (minerālmēslu

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.AP24IB0006

ražotnes izveide)” nekustamajā īpašumā Tvaika ielā 15, Rīgā, zemes vienībā ar kadastra apz.0100 015 0122, nodošanu ekspluatācijā.

Saskaņā ar būvniecības informācijas sistēmā fiksētajiem aktuālajiem datiem, būvniecības lietas Nr.BIS-BL-724027-96361 stadija ir nodošana ekspluatācijā, līdz ar to Atļaujas C sadaļā izvirzīts nosacījums par piesārņojošas darbības uzsākšanu tikai pēc objekta nodošanas ekspluatācijā.

Dienests atzīmē, ka būvniecības informācijas sistēmā uz būvniecības ierosinātāja SIA “LVAGROO” vārda ir izveidots būvniecības dokuments ar numuru BIS-BV-2.3-2023-429 “Paskaidrojuma raksts ēkas vai tās daļas lietošanas veida maiņai bez pārbūves”, būvei ar kadastra apzīmējumu 01000150088019, “Noliktavas un ražošanas telpas”, kas uz Atļaujas izsniegšanas brīdi ir ieceres stadijā.

Saskaņā ar VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistra datiem otrpus dzelzceļam Tvaika ielā 9 SIA “PARS TERMINĀLS” teritorijā ir reģistrēta piesārņota vieta Nr.0010000/0011. Tajā ar naftas produktiem ir piesārņota grunts un pazemes ūdeņi.

Dienesta ieskatā Ierosinātās darbība – minerālmēslu ražošana ar fizikālām metodēm angārā uz betona grīdas seguma neradīs apstākļus, kas varētu veicināt piesārņojuma līmeņa intensificēšanos gruntī vai pazemes ūdeņos vai piesārņojuma migrāciju, tādejādi uzņēmuma ietekme uz Rīgas pilsētas teritorijā esošām piesārņotām un potenciāli piesārņotām vietām ir vērtējama kā nebūtiska.

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);

Darbības ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

5.2. plānotais būvniecības vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcijas uzsākšanas un pabeigšanas laiks; 2023.gada 2.pusgads.

5.3 paredzētais piesārņojošās darbības uzsākšanas laiks;

Darbība tiks uzsākta pēc atļaujas saņemšanas B kategorijas piesārņojošai darbībai.

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

Plānotais saražotas produkcijas apjoms līdz 300000 t gadā. Savukārt plānotais izejmateriālu apjoms sasniegs maksimāli 370000 tonnas gadā. Daļu izejmateriālu, atkarībā no tirgus pieprasījuma, paredzēts īslaicīgi uzglabāt bez apstrādes un nosūtīt tālāk realizācijai.

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

Neattiecas uz konkrēto darbību.

Dienesta 29.01.2024. novērtējums:

Dienestā ir saņemts Veselības inspekcijas 05.12.2023. atzinums Nr. 2.4.5.-20./9703 “Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai”, kurā Veselības inspekcija norāda ka piekrīt B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai SIA “VALPRO”, ievērojot šādus nosacījumus:

-ievērot gaisa kvalitātes normatīvus, kas noteikti Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti";

-nepārsniegt Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;

-ievērot Ministru kabineta 25.11.2014. noteikumus Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatību”;

-atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.

Atzinums pievienots atļaujas 3. pielikumā. Priekšlikumi atļaujas nosacījumiem ņemti vērā.

Dienestā ir saņemts Rīgas valstspilsētas pašvaldības pilsētas attīstības departamenta 27.12.2023. atzinums Nr. DA-23-33710-nd "Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai SIA "LVAGROO" Tvaika ielā 15, Rīgā", kurā Rīgas valstspilsētas pašvaldība norāda, ka tai ir šādi priekšlikumi B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas 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.
- Paredzēt ķīmisko vielu pārliešanas, sajaukšanas un uzpildes vietās tādus ugunsdzēsības līdzekļus un iekārtas, lai spētu lokalizēt, samazināt un novērst avārijas situācijas.
- Darbināt ražošanas iekārtas atbilstoši tehnoloģiskajām instrukcijām un veikt atbilstošu procesu kontroli, lai nodrošinātu iekārtu efektīvu un drošu darbību.
- Degvielas uzpildes iekārtas darbības zonā un rezervuāru uzpildes vietās nodrošināt ūdeni un piesārņojošas vielas necaur laidīgu 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 noliešanā tādus ugunsdzēsības līdzekļus un iekārtas, lai spētu lokalizēt, samazināt un novērst avārijas situācijas.
- Bīstamo atkritumu uzglabāšana, iepakošana un marķēšana veikt atbilstoši Ministru kabineta 18.02.2021. noteikumu Nr. 113 „Atkritumu un to pārvaldījumu uzskaites kārtība” prasībām.
- Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 1082 40. punktu par trokšņa avotiem jāiesniedz šāda informācija: Troksnis un trokšņa avoti: trokšņa avots; raksturojums; informācija par radīto skaņas jaudu Lwa dB (A) dienā (plkst. 7.00–19.00) dB (A), vakarā (plkst. 19:00–23:00) dB (A), naktī (plkst. 23:00–07:00) dB (A); trokšņa avota novietojums (koordinātas); trokšņa avota darbības laiks.
- Saņemot par operatora darbību vismaz vienu pamatotu sūdzību par traucējošiem trokšņiem, mēneša laikā no sūdzības saņemšanas dienas veikt trokšņa mērījumu normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanu un pārvaldību noteiktajā kārtībā. Mērījumus veikt atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām vides trokšņa mērījumiem, izmantojot laboratorijas, kuras akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi. Rezultātus ar izvērtējumu iesniegt 5 darba dienu laikā pēc to saņemšanas.
- Atbilstoši Lokālplānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 42. punktam paaugstinātas bīstamības objektu un paaugstinātas ugunsbīstamības objektu līdz 200 m attālumā ap esošu rūpniecisko avāriju riska objektu var būtēt vai pārbūtēt, ja būvniecības vai pārbūves rezultātā netiek būtiski palielināts esoša rūpniecisko avāriju riska objekta rūpniecisko avāriju risks vai šādas avārijas sekas, izņemot, ja šāds objekts ir nepieciešams esoša rūpniecisko avāriju

riska objekta darbības nodrošināšanai un par to ir saņemts Vides pārraudzības valsts biroja lēmums vai atzinums.

- Ņemot vērā, ka uzņēmums atrodas blakus rūpniecisko avāriju riska objektam (SIA "PARS TERMINĀLS"), kā arī šī gada transporta negadījumu uz dzelzceļa teritorijā (saskrējās dzelzceļa vagona ar naftas produktu cisternu) izstrādāt un saskaņot ar SIA "PARS TERMINĀLS" un dzelzceļa infrastruktūras pārvaldnieku drošu produktu pārvadāšanas transporta kustību teritorijā ekspluatācijas laikā. Tāpat paredzēt darbības uzņēmuma darbinieku drošai evakuācijai un sadarbībai ar SIA "PARS TERMINĀLS" terminālu potenciālās rūpnieciskas avārijas gadījumā SIA "PARS TERMINĀLS" teritorijā.
- Uzņēmuma ekspluatācijas laikā, kā arī paredzot jaunu objektu būvniecību vai esošo rekonstrukciju laikā nodrošināt drošības prasības, lai novērstu tādu avāriju rašanās iespējamību, kas var ietekmēt tehnoloģiskās vienības vai cilvēkus SIA "PARS TERMINĀLS" uzņēmumā, radot rūpnieciskas avārijas rašanās iespējamību.

Atzinums pievienots atļaujas 4. pielikumā. Priekšlikumi atļaujas nosacījumiem ņemti vērā.

SIA "LVAGROO" 08.01.2024. ar vēstuli Nr. LVAO24 08.01./2 iesniedza skaidrojumu par Rīgas valstspilsētas pašvaldības priekšlikumu izpildi:

- Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, tiek nodrošināt drošības datu lapās norādītas prasības attiecībā uz vielu lietošanu, uzglabāšanu un apsaimniekošanu. Vielu un maisījumu apsaimniekošana tiks veikta, ievērojot drošības pasākumus, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam. Objektā tiks novietoti ugunsdzēsības līdzekļi, kā arī tiks ierīkota ugunsdzēsības signalizācija, lai spētu lokalizēt, samazināt un novērst avārijas situācijas. Objektam tiks izstrādātas drošības instrukcijas un darbinieki tiks instruēti saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.
- Visas tehnoloģiskas iekārtas tiks darbinātas atbilstoši instrukcijām, lai nodrošinātu to efektīvu un drošu darbību. Nepārtraukti tiks veikta procesa kontrole, t.sk. izmantojot automātiskās kontroles ierīces.
- Dīzeļdegvielas tvertnes gan ražošanas, gan tehnikas vajadzībām tiks izvietotas iekštelpās uz pretinfiltrācijas (betona) grīdas seguma. Tādejādi tiks nodrošināta Ministru kabineta 12.06.2012. noteikumu Nr.409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, nafta bāzēm un pārvietojamām cisternām" prasību izpilde. Darba zonās tiks izvietoti absorbenta krājumi iespējamo noplūdes savākšanai. Degvielas noliešanas/uzpildes iekārtas tiks aprīkotas ar ugunsdrošo aprīkojumu.
- Ņemot vērā plānoto darbības profilu, bīstamo atkritumu rašanas paredzēta maznozīmīgos daudzumos – izlietotā absorbenta materiāli. Objekta iekštelpās tiks izvietots speciāls kontainers bīstamo atkritumu uzglabāšanai. Kontainers tiks marķēts saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Tiks veikta atkritumu uzskaitē.
- Uzņēmuma iespējamie trokšņa avoti ir ražošanas iekārtas. Saskaņā ar iekārtu ražotāju datiem skaņas spiediena līmenis nepārsniedz 90 dB (A). Minētā vērtība tiek sasniegta pie trokšņa emisijas avota 1 m attālumā no tā (t.i. darba vidē, uz kuru neattiecas Ministru kabineta 2014.gada 07.janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasības). Uzņēmuma ražošanas iekārtas tiks uzstādītas iekštelpās. Saskaņā ar literatūras avotos pieejamo informāciju sienu skaņas izolācijas koeficients ķieģeļu sienai ir 43 dB(A) (saskaņā ar http://www.engineeringtoolbox.com/sound-transmission-massive-walls-d_1409.html resursā sniegtajiem datiem). Līdz ar to, ņemot vērā nelabvēlīgāko situāciju - lielāko ražotāju sniegto trokšņa līmeni, pat uzņēmuma teritorijā vides trokšņa līmenis nav paredzams lielāks par 47 dB(A). Trokšņa līmeņa novērtējums tiek veikts attiecībā uz jauktas apbūves teritoriju. Izvērtējot prognozējamo trokšņa līmeni, secināms, ka uzņēmuma darbības rezultātā nav paredzams

Ministru kabineta 2014.gada 07.janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteikto trokšņa robežlielumu pārsniegums (t.sk. nakts laikā). Ražošanas iekārtu darbība paredzēts 24 h dienā 365 dienas gadā. Uzņēmums savā darbībā nodrošinās Ministru kabineta 2014.gada 07.janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasību ievērošanu. Saņemot pamatotu sūdzību par traucējošiem trokšņiem, tiks veikti trokšņa emisiju mērījumi. Mērījumus saskaņā ar normatīvo aktu prasībām veiks akreditētā laboratorija. Nepieciešamības gadījumā tiks izstrādāti pasākumi trokšņa emisiju samazināšanai.

- *Ražotnes ierīkošana tiek veikta, ievērojot esošā rūpniecisko avāriju objekta prasības attiecībā uz ugunsdrošību un sprādziendrošību. Jau Sākotnēja ietekmes uz vidi novērtējuma veikšanas stadijā tika veikts uguns un sprādziembīstamības vides risku izvērtējums, kurā tika novērtēts sprādziembīstamības vides risks, analizēti iespējamie avārijas situāciju scenāriji. Izvērtējumā ir secināts, ka SIA “PARS TERMINĀLS” un SIA “Man-Tess Tranzīts” darbība netiks apdraudēta vai ietekmēta. Ņemot vērā to, ka SIA „LVAGROO” ražotne atrodas esošā rūpniecisko avāriju objekta ietekmes zonā, uzņēmums nepieciešamības gadījumā veiks sadarbības pasākumus ar SIA “PARS TERMINĀLS”.*

Operatora skaidrojums pievienots atļaujas 5. pielikumā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

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

Darbības uzsākšanai 19.05.2023. sistēmā TULPE ir iesniegts iesniegums sākotnējā ietekmes uz vidi novērtējuma veikšanai.

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

Uzņēmuma darbībai - iepakoto ķīmisko vielu uzglabāšanai objektā Tvaika ielā 15, Rīgā 29.08.2023. ir reģistrēta C kategorijas piesārņojošā darbība Nr.AP23IC0447.

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.

Uzņēmuma plānotas darbības rezultātā (minerālmēslu ražošana un izejmateriālu uzglabāšana) netiks palielināts iespējamais rūpniecisko avāriju risks un darbībai nav nepieciešams izstrādāt Civilās aizsardzības plānu, Rūpniecisko avāriju novēršanas programmu vai drošības pārskatu.

Dienesta 29.01.2024. novērtējums:

Būvniecības lietas Nr.: BIS-BL-724027-96361 Būvniecības dokumentācijā ietverts dokuments “Uguns un sprādziembīstamas vides riska izvērtējums”, kurā tika novērtēts sprādziembīstamas vides risks, analizēti iespējamie avārijas situāciju scenāriji, kā arī izvērtēts, ka SIA “PARS TERMINĀLS” un SIA “MAN-TESS TRANZĪTS” darbība netiks apdraudēta vai ietekmēta.

SIA “PARS TERMINĀLS” 01.03.2023. ar vēstuli Nr.11-2023, kas adresēta SIA “LVAGROO” norāda, ka, ņemot vērā to, ka ēka Rīgā, Tvaika ielā 15 (kadastra numurs 0100 015 0139) daļēji atrodas dzelzceļa drošības aizsargjoslā, ko nosaka no malējās sliedes (sliežu ceļš Nr.11), SIA “PARS TERMINĀLS”

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.AP24IB0006

neiebilst pret minerālmēslu ražošanas darbības uzsākšanu nekustamajā īpašumā Rīgā, Tvaika ielā 15 (kadastra numurs 0100 015 0139), ar nosacījumiem, ka betona sienai un sienas konstrukcijām (logiem un vārtiem) blakus sliežu ceļam Nr.11 ir nodrošināta attiecīga ugunsizturība atbilstoši LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" 51.p. prasībām un SIA "LVAGROO" savā darbībā ievēros visas ugunsdrošības, vides aizsardzības un citu Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasības, tiks saņemtas normatīvajos aktos paredzētās atļaujas. Tā kā SIA "PARS TERMINĀLS" ir augstākā riska objekts, rūpnieciska avārija kurā var ietekmēt īpašumu Tvaika ielā 15, aicinām nozīmēt kontaktpersonu apziņošanas gadījumiem avāriju situācijās, kā arī piedalīties preventīvo pasākumu īstenošanā, t.sk. apmācībās.

Iesnieguma B piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai pielikumā pievienots sertificēta būvinženiera 05.10.2023. apsekošanas novērtējums un slēdziens, saskaņā ar kurā apliecināts, ka 05.10.2024. veikta ēkas Rīgā, Tvaika ielā 15 (kadastra numurs 0100 015 0139) sienu apsekošanu blakus dzelzceļa sliedēm Nr.11. Apsekošanas rezultātā konstatēts, ka siena ir būvēta no dzelzsbetona paneļiem un logu ailes ir aizmūrētas ar gāzbetona blokiem Bauroc UNIVERSAL 200 mm biezumā (ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 19002LV). Deformācijas šuves starp paneļiem un gāzbetona blokiem ir aizpildītas ar ugunsdrošām putām Tytan Fire Stop B1 Drošības datu lapa un sertifikāta Nr. 1488-CPR-0801/W. Slēdziena daļā norādīts, ka ņemot vērā LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" prasības, dzelzsbetona paneļi, aiļu aizpildījums ar gāzbetona blokiem un deformācijas šuvju aizpildīšana ar ugunsdrošām putām spēj nodrošināt nepieciešamās ugunsdrošības prasības atbilstoši LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" un siltumstarojuma iedarbība neizies ārpus ēkas robežām.

Savukārt SIA "MAN-TESS TRANZĪTS" ar 28.02.2023. vēstuli Nr.13, kas adresēta SIA "LVAGROO", norāda, ka neiebilst minerālmēslu ražošanas darbības uzsākšanai nekustamajā īpašumā Rīgā, Tvaika ielā 15 (kadastra numurs 0100 015 0139), ja Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "LVAGROO" savā darbībā ievēros vides aizsardzības un citu Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasības, tiks saņemtas normatīvajos aktos paredzētās atļaujas, kā arī ražošanas darbībā tiks izmantoti cieta daļiņu emisijas samazināšanas tehnoloģijas.

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:

7.1. par ūdens piegādi;

Ūdens piegādi saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu nodrošinās SIA "Man-Tess tranzīts"

Reģ.Nr.50003625291

Juridiskā adrese: Tvaika 7, Rīga, LV-1005

7.2. par notekūdeņu attīrīšanu;

Notekūdeņu pieņemšanu saskaņā ar savstarpēji noslēgto līgumu nodrošinās SIA "Man-Tess tranzīts"

Reģ.Nr.50003625291

Juridiskā adrese: Tvaika 7, Rīga, LV-1005

7.3 par atkritumu apsaimniekošanu;

Ņemot vērā to, ka darbība vēl nav uzsākta, līgumi par atkritumu apsaimniekošanu nav noslēgti.

7.4 par citiem līgumiem, ja tie attiecināmi uz operatora veikto darbību.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
b/n	NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA LIETOJUMA TIESĪBU	SIA "Man-Tess Tranzīts" un SIA "LVAGROO"	-	Beztermiņa

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.AP24IB0006

Dienesta 29.01.2024. novērtējums:

Dienests atzīmē, ka SIA "LVAGROO" ir noslēgusi līgumu ar Rīgas brīvostas pārvaldi par komercdarbības veikšanu Rīgas brīvostas teritorijā.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a) SIA "LVAGROO" teritorijā Rīgā, Tvaika ielā 15 (kadastra Nr. 001000150139) plāno uzsākt minerālmēslu ražošanu, izmantojot fizikālās metodes (sajaukšana, dozēšana, granulēšana, fasēšana). Komplekso minerālmēslu ražošana ar ķīmiskām metodēm netiks veikta.

Plānotais saražotas produkcijas apjoms līdz 300000 t gadā (darbojoties divām līnijām). Savukārt plānotais izejmateriālu apjoms sasniegs maksimāli 370000 tonnas gadā. Daļu izejmateriālu, atkarībā no tirgus pieprasījuma, paredzēts īslaicīgi uzglabāt bez apstrādes un nosūtīt tālāk realizācijai. Maksimāla vienas ražošanas līnijas jauda sasniedz 20 t/h. Pieņemot objekta darbības ilgumu 8760 h/gadā, maksimāli iespējamais teorētiskais saražotas produkcijas apjoms objektā var sasniegt $20 \text{ t/h} \times 8760 \text{ h/gadā} \times 2 = 350400 \text{ t/gadā}$. Taču, ņemot vērā paredzamo ražošanas līniju apkopes darbu laikus, maksimālais saražotas produkcijas apjoms tiek vērtēts līdz 300000 t gadā.

Līdz 2. līnijas ierīkošanai tiks izmantota 1 ražošanas līnija. Līdz ar to saražotas produkcijas apjoms paredzēts līdz 150 000 tonnām gadā. Savukārt plānotais izejmateriālu patēriņš sasniegs 286000 tonnas (daļa izejmateriālu tiks piegādāti iepakotā veidā un bez apstrādes tiks nosūtīti tālāk realizācijai).

Ņemot vērā Daugavpils ražotnes pieredzi, Rīgas ražotnē jau sākotnēji projekta izstrādes laikā tika sekots, lai plānotas darbības rezultātā nerodas cieto daļiņu emisijas vidē. Ievērojami resursi tika ieguldīti aspirācijas sistēmas izstrādē un realizēšanā. Tika noslēgtas iespējamās difūzo emisiju vietas – logi, ēkas jumta atveres (skat. pievienotos attēlus). Izejmateriālu uzglabāšanas vietas tiks atdalītas ar mobilo bloku sienām, lai nepieļautu dažādu materiālu sajaukšanos.

Atšķirībā no Daugavpils ražotnes, Rīgas ražotnē katra ražošanas telpa ir norobežota ar sienām. Projekta minētas dūmu lūkas ir konstrukcijas, kas tiek atvērtas tikai ugunsgrēka gadījumā dūmu nosūkšanai. Līdz ar to normālos darba apstākļos tās ir noslēgtas un cieto daļiņu emisijas caur tām nav iespējamās.

Ņemot vērā SIA "Pars Termināls" prasību uzņēmumam ir noslēgts līgums un uz iesnieguma iesniegšanas brīdi tiek veikti darbi logu noslēgšanai ar ugunsizturīgiem blokiem. Darbus plāno pabeigt līdz 2023. gada septembra beigām. Pēc darbu pabeigšanas tiks saņemts apstiprinājums no SIA "Pars Termināls" un tiks iesniegts VVD. Līguma kopija pievienota iesnieguma pielikumā.

Plānotā ražošanas procesa apraksts

Tehnoloģiski procesu var iedalīt vairākos etapos:

1. etaps - minerālmēslu piegāde.

Ja minerālmēsli tiks atvesti pa dzelzceļu, tie no vagoniem noliktavā tiks nogādāti ar noslēgtu lenšu transportieru sistēmu. Tādējādi tiks novērsta cieto daļiņu emisijas no izkraušanas darbiem. Līdz brīdim, kad tiks saskaņota dzelzceļa izkraušanas vietas konstrukcija, izejmateriāli ar dzelzceļa vagoniem tiks piegādāti tikai iepakotā veidā.

Ja minerālmēslus objektā atvedīs ar autotransportu, tie tiks ievesti un izbērti slēgtā noliktavā.

Minerālmēslu izbēršanas jauda noliktavā pieņemta 20 t/h. Minerālmēsli tiks uzglabāti tikai noliktavā.

Ņemot vērā to, ka noliktavas telpas nav aprīkotas ar vispārējo nosūkšanas ventilācijas sistēmu, cieto daļiņu emisijas vidē no izejmateriālu izkraušanas un uzglabāšanas nav paredzētas. Regulāri tiks veiktas telpu apkopes darbi. Plānoto apkopes darbu grafiks pievienots iesnieguma pielikumā.

Objektā tiks uzstādītas 2 ražošanas līnijas.

2. etaps - minerālmēslu sajaukšana un granulēšana. Izejvielu sajaukšana notiks procentuāli pēc

speciālas programmas, izejvielas ieberot (dozējot) iekraušanas bunkuros. Izejmateriāli tiks iekrauti iekraušanas bunkeros ar iekrāvējiem. Pēc tam pa slēgto transportēšanas sistēmu tie tiks padoti uz sajaukšanas iekārtu, Pie izejvielu sajaukšanas tiks pievienots arī ūdens. Sajaukšanas jauda 30 t/h. Tālāk pa lenšu transportieriem minerālmēsli tiks padoti uz dozatoru. Pēc dozēšanas ar lenšu transportieriem izejvielas tiek padotas uz drupināšanu (2.gab.). Drupināšanas jauda 20 t/h katrai iekārtai. Pēc drupināšanas ar lenšu transportieriem izejvielas tiks padotas uz granulēšanu. Padošanas un granulēšanas iekārtu jauda 20 t/h katrai iekārtai (2.gab.).

3. etaps – minerālmēslu žāvēšana. Pēc granulēšanas izejvielas ar lenšu transportieriem tiks padotas uz rotējošām (žāvēšanas) krāsnīm (2.gab), kur tiks veikta minerālmēslu žāvēšana. Rotējošajā krāsnī minerālmēsli tiks nogādāti pa atveri krāsns augšdaļā. Žāvēšanas krāsnī minerālmēsli tiks nogādāti ar augstu mitruma saturu. Žāvēšanai nepieciešamo siltumu nodrošinās dīzeļdegvielas degļi (2 gab. – pa 1 katrai žāvēšanas krāsnij) ar nominālo siltuma jaudu 2,503 MW katram. Siltumenerģija uz žāvēšanas krāsnī tiks novadīta pa cauruļvadu, kas savieno kurtuvi ar rotējošo krāsnī. Atsevišķa izvada degļiem nav, viss siltums kopā ar dūmgāzēm tiek novadīts caur rotējošo krāsnī, veicot produkcijas žāvēšanu. Vilkmi nodrošina spēcīgs ventilators, kas novietots aiz ciklona (nosūces jauda 30000 m³/h). Žāvēšanas krāsns ir 20 metrus gara. Tās sākumposmā gaisa plūsmas temperatūra ir 70 – 100 grādi, vidusposmā 40 – 60 grādi, bet beigu posmā 20-30 grādi. Nav paredzams, ka žāvēšanas krāsnī varētu nonākt atklāta liesma. Tā kā minerālmēsli ir smagi, tie rotējošās krāsns galā izkritīs pa lejasdaļā esošu atveri, savukārt dūmgāzes kopā ar žāvēšanas rezultātā radītām cietām daļiņām pa krāsns augšdaļu tiks nosūktas uz ciklonu. No ciklona gaiss tiks novadīts uz filtru ar attīrīšanas efektivitāti 99,98% (saskaņā ar filtra ražotāja specifikācijas 12.lpp sniegto vērtējumu). Pēc attīrīšanas dūmgāzes pa dūmvadu tiks novadītas atmosfērā.

Tā kā žāvēti tiks vienīgi nebīstamie minerālmēsli, kuri nav uzliesmojoši, to aizdegšanās iespēja nepastāv. Bīstamos minerālmēsli objektā ražoti netiks.

4. etaps – Pēc atdzesēšanas izejmateriāli ar lenšu transportieriem tiek padoti uz sijāšanu. Sijāšanas iekārtu jauda līdz 30 t/h katrai. līnijai Pēc sijāšanas, pēc nepieciešamības, var tikt pievienotas papildus izejvielas, lai iegūtu nepieciešamo gala produktu. Pievienošana notiek ar lenšu transportieriem. Gatavais produkts pa transportieru lentēm tiek padots uz fasēšanas iekārtām. Fasēšanas iekārtu jauda 20 t/h katrai līnijai. Gatavais produkts tiek iefasēts big-bag iepakojumā (0,5 – 1 t ietilpība).

Ražošanas iekārtas (drupinātāji, sajaukšanas un granulēšanas iekārtas, dozatori) tiks aprīkotas ar nosūkšanas ventilācijas sistēmu- aspirācijas sistēma. Ar cietajām daļiņām piesārņotais gaiss tiks nosūktas un novadīts attīrīšanai uz cikloniem. Pēc attīrīšanas gaiss tiks atgriezts atpakaļ telpā. Savukārt ciklonos savāktas cietas daļiņas tiks atgrieztas ražošanas procesā. Ņemot vērā to, ka ražošanas telpas nav aprīkotas ar vispārējo nosūkšanas ventilācijas sistēmu, cieto daļiņu emisijas vidē no ražošanas procesa nav paredzētas.

Gatavā safasētā produkcija no objekta tiek izvesta ar autotransportu vai ar dzelzceļu.

Ražošanas procesa laikā veidojošies minerālmēslu nobirumi tiks manuāli savākti un atgriezti ražošanas plūsmā vai nodoti atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

Aspirācijas sistēmas projektēšanu un uzstādīšanu veica specializēts uzņēmums ar pieredzi šādu projektu realizēšanā. Līdz ar to detalizēts aspirācijas sistēmas apraksts un aprēķinu rezultāti pievienoti pielikumā.

Informācija par lenšu transportieru tipiem sniegta pielikumā. Pamatā transportieru sistēmas būs slēgtas. Tikai fasēšanas līnijai transportieru lentes produkcijas kontroles nolūkos būs atvērta tipa. Taču gatavais produkts ir apstrādāts ar pretsalipšanas piedevu. Šī piedeva nodrošina, ka produkts neput. Līdz ar to nav paredzamas cieto daļiņu emisijas no fasēšanas procesa.

Vēršam uzmanību, ka katra ražošanas telpa ir norobežota ar sienām. Tādejādi netiks pieļauta cieto daļiņu izplatīšanas un difūzās emisijas vidē.

Dīzeļdegviela objektā tiks uzglabāta 2 tvertnēs ar tilpumu 20 m³ katrā. Tvertnes tiks izvietotas telpās uz betonēta grīdas seguma. Dīzeļdegvielu uz objektu piegādās ar autotransportu (cisternu).

Papildus objektā tiks izvietota tehnikas remonta zona, kur nelielos apjomos notiks tehnikas apkopes un remonta darbi (piem. eļļu maiņa, riepu maiņa u tml.). Saskaņā ar MK noteikumu Nr.380 prasībām tiks veikti šādi darbi - 2.1.1., 2.1.3., 2.1.4., 2.1.5., 2.1.7., 2.1.8. Šajā zonā tehnikas vajadzībām tiks novietotas piecas dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertnes ar tilpumu 1m³ katrai.

Kopējais plānotais dīzeļdegvielas patēriņš ražošanas iekārtu un tehnikas vajadzībām līdz 1600 tonnām gadā.

Iekārtu tehniskā dokumentācija pievienota iesnieguma 3.pielikumā.

Informācija par izejmateriālu plūsmu, gada apjomiem un vienlaicīgi uzglabājamiem apjomiem pievienota iesnieguma pielikumā. Ņemot vērā to, ka uzņēmuma darbības laikā izejmateriālu piegādātāji var mainīties, tie atsevišķi netiek norādīti.

b) Plānotie tīrākās ražošanas pasākumi un emisiju samazināšanas paņēmieni:

- Slēgtas ražošanas iekārtas – transportēšanas konveijeri, vibrosieti, drupināšanas mezgls, šneki un bunkuri tiks aprīkotas ar nosūkšanas ventilācijas sistēmu. Pielikumā pievienotajā shēmā slēgtas iekārtas ir apzīmētas ar sarkano krāsu.

Ar cietajām daļiņām piesārņotais gaiss tiks nosūkts un novadīts attīrīšanai uz cikloniem. Pēc attīrīšanas gaiss tiks atgriezts atpakaļ telpā. Savukārt ciklonos savāktas cietas daļiņas tiks atgrieztas ražošanas procesā. Ņemot vērā to, ka ražošanas telpas nav aprīkotas ar vispārējo nosūkšanas ventilācijas sistēmu, cieto daļiņu emisijas vidē no ražošanas procesa nav paredzētas. Ja minerālmēsli tiks atvesti pa dzelzceļu, tie no vagoniem noliktavā tiks nogādāti ar noslēgtu lenšu transportieru sistēmu. Tādējādi tiks novērsta cieto daļiņu emisijas no izkraušanas darbiem. Ja minerālmēslus objektā atvedīs ar autotransportu, tie tiks ievesti un izbērti slēgtā noliktavā.

Izejmateriāli tiks uzglabāti norobežotā telpā. Telpa nav aprīkota ar nosūces ventilācijas sistēmu, kā arī nav difūzu izvadu no telpas. Līdz ar to izejmateriālu pārkraušanas laikā radītie putekļi paliks uzglabāšanas telpā un gravitācijas spēka ietekmē nosēdīsies uz grīdas. Lai nepieļautu putekļu izplatīšanos ārpus telpām, regulāri tiks veikti telpu apkopes darbi. Minerālmēslu ražošanas iekārtas tiks aprīkotas ar aspirācijas sistēmu, kas nepieļaus cieto daļiņu emisijas vidē.

- Žāvēšanas iekārtas tiks aprīkotas ar filtriem ar augstu attīrīšanas efektivitāti – līdz 99,98 %, kas būtiski samazinās cieto daļiņu emisiju vidē.

- Uzņēmuma plānotā darbībā notiks iekštelpās uz betonēta grīdas seguma. Ķīmisko vielu uzglabāšana ārpus telpām netiek paredzēta. Ķīmisko vielu norobežošana uzglabāšanas vietā tiks nodrošināta ar mobiliem blokiem. Bloku sienu augstums paredzēts līdz 4 m.

c) Uzņēmums ievēros tam izsniegtajā atļaujā noteikto un ievēros prasības, kas noteiktas saistošajos normatīvajos aktos.

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

d) Uzņēmuma plānotais izejmateriāls kalcija amonija nitrāts neatbilst Ministru kabineta 2016. gada 1. marta noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 1.pielikumā noteiktajiem kritērijiem. Saskaņā ar noteikumu 1.pielikuma 2.tabulas 2.punktam prasības attiecas uz: Amonija nitrātu saturošiem mēslojumiem, kas atbilst regulas Nr. 2003/2003 III pielikuma 2. iedaļā noteiktajām prasībām: kompleksais amonija nitrāta mēslojums, kurā amonija nitrāta nodrošinātais slāpekļa daudzums ir c) vairāk nekā 28 masas % no kompleksā amonija nitrāta mēslojuma, ja tas ir amonija nitrāta maisījums ar dolomītu, kaļķakmeni un/vai kalcija karbonātu, ar tīrības pakāpi vismaz 90 %.

Atbilstoši iesniegumam pievienotai maisījuma drošības datu lapai produkts kalcija-amonija nitrāts satur amonija nitrātu un dolomītu. Uzņēmuma produkts ir reģistrēts Valsts augu aizsardzības dienestā kā mēslošanas līdzeklis. Atbilstoši reģistrācijas dokumentos norādītajām kopējais slāpekļa daudzums

produktā ir 26 masas %. Produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Direktīvu 1999/45 EK. Ņemot vērā to, ka slāpekļa saturs nesasniedz Ministru kabineta 2016. gada 1. marta noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 1.pielikuma 2.tabulas 2.c punktā un Ministru kabineta 2017.gada 19.septembra noteikumu Nr.563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” 1.pielikuma 2.tabulas 2.punktā norādīto slāpekļa daudzumu 28 masas %, uz to nav attiecināmas prasības par paaugstināto bīstamību. Tādejādi uzņēmuma plānotas darbības rezultātā (minerālmēslu ražošana un izejmateriālu uzglabāšana) netiks palielināts iespējamais rūpniecisko avāriju risks un darbībai nav nepieciešams izstrādāt Civilās aizsardzības plānu, Rūpniecisko avāriju novēršanas programmu vai drošības pārskatu.

Objektā ražošanas procesam plāno izmantot un uzglabāt izejmateriālus, kas nav klasificēti kā bīstami. Līdz ar to uz tiem nav attiecināmi MK 19.09.2017. noteikumu Nr.563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasības.

Vienīgā bīstamā ķīmiskā viela, ko paredzēts uzglabāt objektā ir dīzeļdegviela žāvēšanas iekārtu vajadzībām. Dīzeļdegviela objektā tiks uzglabāta 2 tvertnēs ar tilpumu 20 m³ katra ražošanas vajadzībām, kā ar vienā 5 m³ tvertnē remonta zonā. Līdz ar to maksimālais dīzeļdegvielas uzglabājamais apjoms sasniegs 45 m³ jeb 37,8 t pie vidējā dīzeļdegvielas blīvuma 0,845 t/m³. Atbilstoši MK 19.09.2017. noteikumu Nr.563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” 1.pielikuma 2.tabulā noteikto dīzeļdegvielas (naftas produktu) bīstamo vielu kvalificējošais daudzums ir 70 t. Tādejādi $Q=37,8/70 = 0,54$ un objekts netiek klasificēts kā C kategorijas paaugstinātas bīstamības objekts.

Objekta tehniskās ekspluatācijas noteikumu neievērošanas gadījumos ir iespējams ugunsgrēks.

Uzņēmumā tiks izstrādāts rīcības plāns avāriju gadījumā un darbinieku pienākumi ārkārtas situācijas gadījumā. Ugunsgrēka gadījumā uzņēmumā ugunsdzēsības vajadzībām ir paredzēti sekojoši līdzekļi:

- o ugunsdzēsāmie aparāti;

- o ugunsdzēsības krāni (iekštelēs);

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

- o tiks izvietoti darbinieku un iekārtu evakuācijas plāni;

- o uzņēmuma personāls ugunsdrošības, kā arī darba drošības jautājumos, tiks instruēts stājoties darbā, pēc tam, ne retāk kā reizi gadā, apmācīts un instruēts atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošo dokumentu prasībām;

- o ugunsdzēsāmie aparāti tiks uzpildīti un pārbaudīti reizi gadā.

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

Uzņēmuma ražošanas process notiks iekštelēs, tādejādi nav paredzēta iekārtu darbības apturēšana nelabvēlīgajos meteoroloģiskos apstākļos.

f) Alternatīvas netika izvērtētas.

Atbildot uz VVD eksperta 28.09.2023. norādījumu:

1. "Atkārtoti lūdzam sniegt informāciju, cik putekļu savākšanas vietas no katra ražošana posma plānots ierīkot, ražotnes shēmā norādot to atrašanās vietas. Plānoto aspirācijas sistēmu skaitu pamatot katram ražošanas posmam ar aprēķiniem par putekļu daudzumu, kas varētu rasties no katra ražošanas posma. Iesniegumā sniegta informācija, ka “detalizēts aspirācijas sistēmas apraksts un aprēķinu rezultāti pievienoti pielikumā”.

Ja aprēķini tomēr ir veikti, tad Dienests lūdz sniegt norādi, kurā pielikumā ir pievienoti augstāk minētie aprēķini."

Iesnieguma pielikumā pievienotajā dokumentā ar nosaukumu Aspirācijas sistēmas apraksts 3.lpp ir

sniegta šāda informācija LV Agroo aspirācijas sistēma sastāv no 3 aspirācijas tīkliem:

Granulātoru tīkls (30 gab/ 700 m³/h katrs)

Vibroseparatoru tīkls (7 nosūkšanas punkti)

Kaltes nosūkšanas filtrācija

Kā norādīts iesniegumā "Aspirācijas sistēmas projektēšanu un uzstādīšanu veica specializēts uzņēmums ar pieredzi šādu projektu realizēšanā. Līdz ar to detalizēts aspirācijas sistēmas apraksts un aprēķinu rezultāti pievienoti pielikumā."

Aspirācijas sistēmas sastāvu un nosūkšanas iekārtu izvietojumu izstrādāja SIA "AGRO PROFF" tehniskie speciālisti, kuriem ir gan teorētiskās, gan praktiskas zināšanas šāda veida projektu realizācijā. Saskaņā ar augstāk minētā dokumenta Aspirācijas sistēmas apraksts 2.lpp norādīto sistēmā tiek aprēķināti putekļu savākšanas kastes izmēri, cauruļu diametri un pagriezienu rādiusi, neļaujot produktam aizlidot kopā ar putekļiem. Tiek izvēlēts pareizs filtrs, ventilators ar attiecīgo spiedienu, ņemtas vērā visas līnijas pretestības. Līdz ar to, izstrādājot projektu ir veikti kompleksie aprēķini, ietverot vairāku faktoru kopumu. Ņemot vērā to, ka SIA LV Agroo šajā jomā nav pietiekošu zināšanu, aprēķinus veica specializētā kompānija saskaņā ar noslēgto līgumu. Tādejādi nav saprotams putekļu daudzuma aprēķina pieprasījums iekštelpās.

Papildus emisiju limitu projekts tika papildināts ar teorētisko aprēķinu cieto daļiņu emisijām no visa ražošanas procesa pirms attīrīšanas.

2. "Iesniegumā nav sniegta pieprasītā informācija par dūmeņu aprīkojumu mērījumu veikšanai pirms un pēc filtra – kur būs iespējams veikt mērījumus. Lūdzam papildināt informāciju."

Dūmeņi tiks aprīkoti ar mērījumu veikšanas atverēm pirms un pēc filtriem, lai būtu iespējams veikt mērījumus.

3. "Dienests papildinformācijas pieprasījumā norādīja, ka SIA "PARS TERMINĀLS" 01.03.2023. vēstulē Nr.11-2023 "Par SIA "LVAGROO" minerālmēslu ražošanas darbības uzsākšanu Rīgā, Tvaika ielā 15" vēstulē minētās ēkas betona sienām (blakus sliežu ceļam Nr.11) ir logu un vārtu ailes, bet viņu rīcībā nav informācijas, vai augstākminētā betona siena ir ugunsdrošā izpildījumā un ailu veramajām konstrukcijām (logiem un vārtiem) ir nodrošināta attiecīga ugunsizturība atbilstoši LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība", lai siltumstarojuma iedarbība neizietu ārpus ēkas robežām.

Dienests lūdza sniegt informāciju par SIA "PARS TERMINĀLS" 01.03.2023. vēstulē Nr.11-2023 "Par SIA "LVAGROO" minerālmēslu ražošanas darbības uzsākšanu Rīgā, Tvaika ielā 15", iekļautā nosacījuma izpildi un iesnieguma pielikumā pievienot SIA "PARS TERMINĀLS" apstiprinājumu par tā izpildi.

Papildinātajā iesniegumā sniegta informācija, ka, "ņemot vērā SIA "Pars Termināls" prasību uzņēmumam ir noslēgts līgums un uz iesnieguma iesniegšanas brīdi tiek veikti darbi logu noslēgšanai ar ugunsizturīgiem blokiem. Darbus plāno pabeigt līdz 2023.gada septembra beigām. Pēc darbu pabeigšanas tiks saņemts apstiprinājums no SIA "Pars Termināls" un tiks iesniegts VVD".

Dienests atzīmē, ka vēstulē minēta ne tikai logu noslēgšana, bet gan tas, vai betona siena ir ugunsdrošā izpildījumā un ailu veramajām konstrukcijām (logiem un vārtiem) ir nodrošināta attiecīga ugunsizturība atbilstoši LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība", lai siltumstarojuma iedarbība neizietu ārpus ēkas robežām.

Dienests norāda, ka betona sienas un ailu veramo konstrukciju (logu un vārtu) ugunsizturība atbilstoši LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" apliecināšanai pēc būvdarbu veikšanas saņemams sertificēta būvinženiera slēdziens par to, ka betona siena ir ugunsdrošā izpildījumā un ailu veramajām konstrukcijām (logiem un vārtiem) ir nodrošināta attiecīga ugunsizturība atbilstoši LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība", lai siltumstarojuma iedarbība neizietu ārpus ēkas robežām."

Pielikumā pievienojam būvinženiera slēdzienu attiecībā uz VVD pieprasīto.

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

Ražotnē kā izejvielas tiks izmantoti dažādi nebīstami NPK minerālmēsli un minerālvielas

1. scenārijs 2 līniju darbībai+ produktu izplatīšana:

- Amonija sulfāts – līdz 180000 t/gadā;
- Kālija hlorīds - līdz 50000 t/gadā;
- Monoamonija fosfāts (Amonija dihidrogēnortofosfāts) – līdz 30000 t/gadā;
- Diamonija fosfāts (DAP) – līdz 30000 t/gadā;
- Urīnviela (karbamīds) – līdz 25000 t/gadā;
- Kalcija-amonija nitrāts – līdz 25000 t/gadā;
- Kaļķakmens, dolomīts un citi ieži, magnija sulfāts) – 5 000 t/gadā;
- Magnija sulfāts - 25000 t/gadā.

2. scenārijs 1 līnijas darbībai + produktu izplatīšana bez apstrādes:

- Amonija sulfāts – līdz 140000 t/gadā;
- Kālija hlorīds - līdz 50000 t/gadā;
- Monoamonija fosfāts (Amonija dihidrogēnortofosfāts) – līdz 30000 t/gadā;
- Diamonija fosfāts (DAP) – līdz 30000 t/gadā;
- Urīnviela (karbamīds) – līdz 15000 t/gadā;
- Kalcija-amonija nitrāts – līdz 9000 t/gadā;
- Kaļķakmens, dolomīts un citi ieži, – 5 000 t/gadā;
- Magnija sulfāts - 7000 t/gadā.

Uz ražotni minerālmēsli var tikt atvesti ar vagoniem vai autotransportu. Uz ražotni minerālmēsli tiks atvesti birstošā veidā, bet izvesti no objekta fasētā veidā, big-bag iepakojumā.

Atkarībā no ražošanas nepieciešamības un tirgus pieprasījuma dažādos periodos katras atsevišķas vielas vienlaicīgi uzglabājamais apjoms var atšķirties. Līdz ar to nav izpildama VVD prasība "norādīt cik būs maksimālais katras neiekasētas izejvielas daudzums objektā ". Tādējādi uzglabājamais apjoms tiek norādīts kopējais visām vielām. Kopējais plānotais vienlaicīgi uzglabājamais apjoms, ņemot vērā objekta ietilpību, paredzēts līdz 19200 tonnām (ražošanai nepieciešamie izejmateriāli aptuveni 10 dienu periodam un saražotā produkcija).

Dīzeļdegviela ražošanas vajadzībām objektā tiks uzglabāta 2 tvertnēs ar tilpumu 20 m³ katrā. Tvertnes tiks izvietotas telpās uz betonēta grīdas

seguma. Dīzeļdegvielu uz objektu piegādās ar autotransportu (cisternu).

Kaļķakmens, dolomīts un citādi kaļķa ieži, laužti vai drupināti un pretsalipšanas piedeva tiks izmantoti tikai ražošanas procesā. Atsevišķi fasēšanai un iepakojšanai tie netiek paredzēti.

Papildus objektā tiks izvietota tehnikas remonta zona, kur nelielos apjomos notiks tehnikas apkopes un remonta darbi. Šajā zonā tehnikas vajadzībām tiks novietotas piecas dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertnes ar tilpumu 1m³ katra.

Nemot vērā to, ka iekārtas vēl nav pilnībā uzstādītas un nodotas ekspluatācijā, nav dīzeļdegvielas tvertņu pases un pārbaudes protokoli vēl nav pieejami.

Ķīmisko vielu drošības datu lapas un izejmateriālu izvietojuma shēma pievienotas iesnieguma pielikumā.

SIA "LVagroo" neizmanto kā pretsalipšanas piedevu Novoflow. Šo aizsargvielu var izmantot izejmateriālu piegādātāji. Savukārt SIA "LVagroo" plānotās pretsalipšanas piedevas DDL pievienota pielikumā.

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)
Iepakojums	plastmasa	iepakojums	65, noliktavā	780
Amonija sulfāts	neorganiska viela	Ražošana, iepakojšana, izplatīšana	19200* (kopējais apjoms visām vielām), noliktavā krautnēs	180000
Kālija hlorīds	neorganiska viela	Ražošana, iepakojšana, izplatīšana	19200* (kopējais apjoms visām vielām), noliktavā krautnēs	50000
Monoamonija fosfāts (Amonija dihidrogēnortofosfāt), jeb MAP	neorganiska viela	Ražošana, iepakojšana, izplatīšana	19200* (kopējais apjoms visām vielām), noliktavā krautnēs	30000
Diamonija hidrogēnortofosfāts (diamonija fosfāts), jeb DAP	neorganiska viela	Ražošana, iepakojšana, izplatīšana	19200* (kopējais apjoms visām vielām), noliktavā krautnēs	30000
Urīnviela, kas sausā bezūdens vielā satur vairāk par 45 % nosvaraslāpekli, jeb UREA	neorganiska viela	Ražošana, iepakojšana, izplatīšana	19200* (kopējais apjoms visām vielām), noliktavā krautnēs	25000
Kaļķakmens, dolomīts un citādi kaļķa ieži, laužti vai drupināti	neorganiska viela	Ražošana, iepakojšana, izplatīšana	19200* (kopējais apjoms visām vielām), noliktavā krautnēs, maisos	5000
Kalcija - amonija nitrāts	neorganiska viela	Ražošana, iepakojšana, izplatīšana	19200* (kopējais apjoms visām vielām), noliktavā krautnēs	25000
Magnija sulfāts	neorganiska viela	Ražošana, iepakojšana, izplatīšana	19200* (kopējais apjoms visām vielām), noliktavā krautnēs, maisos	25000
Pretsalipšanas piedeva	neorganiska viela	Ražošana	30 t, maisi, iekšstelpās	300

Absorbents	neorganiska viela	Iekārtu apkope	0,1, kastē, maisos noliktavā	0.2
Eļļas un smērvielas	naftas produkti	Iekārtu apkope	1,0 t, mucās noliktavā	6
Amonija sulfāts (2.scenārijs)	neorganiska viela	Ražošana, iepakojšana, izplatīšana	19200* (kopējais apjoms visām vielām), noliktavā krautnēs	140000
Kālija hlorīds (2.scenārijs)	neorganiska viela	Ražošana, iepakojšana, izplatīšana	19200* (kopējais apjoms visām vielām), noliktavā krautnēs	50000
Monoamonija fosfāts (Amonija dihidrogēnortofosfāts) (2.scenārijs)	neorganiska viela	Ražošana, iepakojšana, izplatīšana	19200* (kopējais apjoms visām vielām), noliktavā krautnēs	30000
Diamonija hidrogēnortofosfāts (diamonija fosfāts) 2.scenārijs	neorganiska viela	Ražošana, iepakojšana, izplatīšana	19200* (kopējais apjoms visām vielām), noliktavā krautnēs	30000
Urīnviela, kas sausā bezūdens vielā satur vairāk par 45 % no svara slāpekli, 2.scenārijs	neorganiska viela	Ražošana, iepakojšana, izplatīšana	19200* (kopējais apjoms visām vielām), noliktavā krautnēs	15000
Kaļķakmens, dolomīts un citādi kaļķa ieži, laužti vai drupināti 2.scenārijs	neorganiska viela	Ražošana, iepakojšana, izplatīšana	19200* (kopējais apjoms visām vielām), noliktavā krautnēs	5000
Kalcija - amonija nitrāts 2.scenārijs	neorganiska viela	Ražošana, iepakojšana, izplatīšana	19200* (kopējais apjoms visām vielām), noliktavā krautnēs	9000
Magnija sulfāts 2.scenārijs	neorganiska viela	Ražošana, iepakojšana, izplatīšana	19200* (kopējais apjoms visām vielām), noliktavā krautnēs	7000
Pretsāpšanas piedeva 2.scenārijs	neorganiska viela	Ražošanas izejviela	15 t, noliktavā iekšējās	150

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)
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Kurināmais, tehnikas vajadzībām	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Carc. 2 kancerogenitāte Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H226 H351 H411	GHS02 GHS08 GHS09	P210, P261, P280, P301+302, P331	38 t, tvertnēs	1600
Dīzeļdegviela (2.scenārijs)	naftas produkti	Kurināmais, tehnikas vajadzībām	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Carc. 2 kancerogenitāte Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H226 H351 H411	GHS02 GHS08 GHS09	P210, P261, P280, P301+302, P331	17 t, tvertnēs	900

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)	1600	0.1	1400		200	
Dīzeļdegviela(t)	900	0.1	700		200	

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B1	Dīzeļdegviela	20	0	Ēkās		
B2	Dīzeļdegviela	20	0	Ēkās		
B3	Dīzeļdegviela	1	0	Ēkās		
B4	Dīzeļdegviela	1	0	Ēkās		
B5	Dīzeļdegviela	1	0	Ēkās		
B6	Dīzeļdegviela	1	0	Ēkās		
B7	Dīzeļdegviela	1	0	Ēkās		

Dienesta 29.01.2024. novērtējums:

Dienesta 29.12.2023. ziņojumā par pārbaudes rezultātiem Nr. 217-80/2023 fiksēts, ka Objektā uzstādīta viena dīzeļdegvielas tvertne ar ietilpību 5 tonnas un viena dīzeļdegvielas uzpildes stacija ar ietilpību 20 tonnas. Sekojoši – Dienests secina, ka risinājums – dīzeļdegvielu transporta vajadzībām uzglabāt 5 plastmasas tvertnēs ar ietilpību 1 m³ katra ir nomainīts uz uzglabāšanu vienā 5 m³ tvertnē. Dienests ievieojot Atļaujas nosacījumu sadaļā 5. tabulu tajā veic korekcijas – izņemot informāciju par piecām tvertnēm ar tilpumu 1 m³ un ievieojot informāciju par vienu tvertni ar tilpumu 5 m³.

Dienests zemāk ievieto tabulu ,kura iekļauta iesnieguma pielikumā pievienotajā stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā un kurā ir sniegta informācija par katras izejvielas piegādes veidu.

1.tabula Izejmateriālu veidi un daudzumi

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Piegādes veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Iepakojums	plastmasa	iepakojums	65, noliktavā	Autotransports	780
Amonija sulfāts	neorganiska viela	Ražošana, Iepakošana	19200* (kopējais apjoms visām vielām), noliktavā	Autotransports vai Dzelzceļš	180000
Kālija hlorīds	neorganiska viela	Ražošana, Iepakošana		Autotransports vai Dzelzceļš	50000
Monoamonija fosfāts (Amonija dihidrogēnortofosfāts), jeb MAP	neorganiska viela	Ražošana, Iepakošana		Dzelzceļš	30000
Diamonija hidrogēnortofosfāts (diamonija fosfāts), jeb DAP	neorganiska viela	Ražošana, Iepakošana		Autotransports	30000
Ūrīnviela, kas sausā bezūdens vielā satur vairāk par 45 % no svara slāpekli, jeb UREA	neorganiska viela	Ražošana, Iepakošana		Autotransports	25000
Kalkakmens, dolomīts un citādi kaļķa ieži, laužti vai drupināti	neorganiska viela	Ražošana		Autotransports	5000
Kalcija - amonija nitrāts	neorganiska viela	Ražošana, Iepakošana		Autotransports	25000
Magnija sulfāts	neorganiska viela	Ražošana, Iepakošana		Autotransports	25000

Operators 04.01.2024. sarakstes dokumentā Nr. LVO24 04.01./1 ar Dienestu sniedza informāciju, ka “Šobrīd ar izveidojošo situāciju pasaulē ar dzelzceļā nepiegādā beramā veidā minerālmēslus. Līdz ar to kā esam rakstījuši un viens no izvirzītiem nosacījumiem, kā tiks izveidota izkraušana no vagoniem ar hooper palīdzību, veiksīm papildus aprēķinus emisijas avotiem. Bet šobrīd krava ienāca BB maisos līdz ar to Hooper iekārtas izvietošanas nav nepieciešama”.

Dienesta vērtējumā piegādājot minerālmēslus neiepakotā veidā ir iespējamās putekļu un trokšņu emisijas no neiepakoto izejmateriālu transportēšanas uz izejmateriālu uzglabāšanas vietām, kas izvietotas ēkā.

Dienests Atļaujā izvirza nosacījumu, plānojot izejvielu piegādi ar dzelzceļa transportu neiepakotā veidā, papildināt ietekmes uz gaisa kvalitāti izvērtējumu un iesniegt to Dienestā izvērtēšanai, kā arī veikt atkārtotu trokšņa novērtējumu.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 10
Neattiecas uz konkrēto darbību.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 11
Elektroenerģijas piegāde tiks nodrošināta no ..

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	800
Apgaismojumam	20

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

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 13
Ūdensapgādes sistēmas shēma pievienota iesnieguma pielikumā.

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

Ūdens uzņēmuma sadzīves un ražošanas vajadzībām tiks saņemts no SIA " Man-Tess Tranzīts" centralizētas ūdensvada sistēmas - līdz 1680 m³ gadā.

Ūdens uzskaitē tiks uzstādīts mērītājs.

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	1680		1500	180	

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Piesārņojošo vielu emisijas gaisā uzņēmumā radīsies no 3 emisijas avotiem:

Emisijas avots A1. Minerālmēslu žāvēšanas krāsns dūmeņa izvads Nr.1.

Minerālmēslu žāvēšanas un dīzeļdegvielas degļa darbības rezultātā gaisā tiks emitēti cietās daļiņas (t.sk. daļiņas PM10 un PM2,5), oglekļa oksīds, slāpekļa oksīdi, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds.

Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

Emisijas avots A2. Minerālmēslu žāvēšanas krāsns dūmeņa izvads Nr.2.

Minerālmēslu žāvēšanas un dīzeļdegvielas degļa darbības rezultātā gaisā tiks emitēti cietās daļiņas (t.sk. daļiņas PM10 un PM2,5), oglekļa oksīds, slāpekļa oksīdi, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds.

Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

Emisijas avots A3. Dīzeļdegvielas uzpildes un uzglabāšanas vieta. Dīzeļdegvielas uzglabāšanas un uzpildes rezultātā gaisā tiks emitēti gaistošo organisko savienojumu tvaiki. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekta 17.-19.lpp. sniegts emisiju aprēķins no dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertnēm ražošanas procesiem. Ņemot vērā to, ka maksimālā aprēķinātā emisija no ražošanas procesiem paredzētas dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertnēs sasniedz vien 1,3 kg gadā, šī veida emisija tiek vērtēta kā maznozīmīga un netiek iekļauta emisiju limitos.

Ņemot vērā Daugavpils ražotnes pieredzi, Rīgas ražotnē jau sākotnēji projekta izstrādes laikā tika sekots, lai plānotas darbības rezultātā nerodas cieto daļiņu emisijas vidē. Ievērojami resursi tika ieguldīti aspirācijas sistēmas izstrādē un realizēšanā. Tika noslēgtas iespējamās difūzo emisiju vietas – logi, ēkas jumta atveres (skat. pievienotos attēlus). Izejmateriālu uzglabāšanas vietas tiks atdalītas ar mobilo bloku sienām, lai nepieļautu dažādu materiālu sajaukšanos. Atšķirībā no Daugavpils ražotnes, Rīgas ražotnē katra ražošanas telpa ir norobežota ar sienām.

Projekta minētas dūmu lūkas ir konstrukcijas, kas tiek atvērtas tikai ugunsgrēka gadījumā dūmu nosūkšanai. Līdz ar to normālos darba apstākļos tās ir noslēgtas un cieto daļiņu emisijas caur tām nav iespējamās.

Līdz ar to plānotas darbības rezultātā dufūzās emisijas vidē nav iespējamās un aprēķins netiek veikts.

Atbildes uz VVD eksperta 28.09.2023. norādīto

1) Dienests, atkārtoti izskatot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limita projektu norāda, ka, saskaņā ar 02.04.2023. MK noteikumu Nr. 182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" prasībām tajā nav iekļautas šādas sadaļas:

- karte ar visu punktveida emisijas avotu atrašanās vietām, kā arī laukuma un tilpuma veida avotu izvietojumu, kurā emisijas avoti identificēti,

norādot emisijas avota kodu;

- vēja raksturlielumu grafiskā interpretācija atbilstoši LVĢMC sniegtajai informācijai - diagrammu, kurā, pamatojoties uz meteoroloģiskajiem datiem, attēlots vēja režīms noteiktā vietā vai konkrētos laikposmos).
- informācija par nelabvēlīgiem meteoroloģiskajiem apstākļiem un izkliedes rezultātiem.

Lūdzam iekļaut augstāk minētās sadaļas stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektā vai arī pamatojumu šo sadaļu neiekļaušanai.

Atbilde:

- Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projektā (01.11.2023. versijai) pievienojam karti ar emisiju avotu izvietojumu
- Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projektā (01.11.2023. versijai) pievienojam vēja raksturlielumu diagrammu Rīgas novērojumu stacijai.
- Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 30.punkta prasībām operators modelē piesārņojuma izkliedi nelabvēlīgos meteoroloģiskajos apstākļos tikai tad, ja dienests pieprasa šādas modelēšanas veikšanu. Līdz šim gan sākotnējā ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras ietvaros, gan pirmreizēji iesniedzot iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošai darbībai, VVD nav pieprasījis šāda veida modelēšanu. Līdz ar to neizpratni rada jauna VVD eksperta prasība pēc iesnieguma atkārtotas iesniegšanas. Tču, lai nodrošinātu procesa virzību Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts tiek papildināts ar pieprasīto informāciju.

Dienesta 29.01.2024. novērtējums:

Uzņēmumā ir apzināti trīs emisiju avoti – divi minerālmēslu žāvēšanas krāšņu dūmeņi un dīzeļdegvielas uzpildes un uzglabāšanas vieta.

Ņemot vērā to, ka maksimālā aprēķinātā emisija no ražošanas procesiem paredzētas dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertnēs sasniedz vien 1,3 kg gadā, šī veida emisija tika vērtēta kā maznozīmīga un netika iekļauta emisiju limitos.

Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā veikts arī difūzo emisiju teorētiskais novērtējums no izejmateriālu pārkraušanas. Vērtēts, ka cieta daļiņu emisijas telpās teorētiski ir iespējamās šādu procesu rezultātā: izejmateriālu izkraušana iekštelpās; izejmateriālu iekraušana ražošanas iekārtu pieņemšanas piltuvēs. Saskaņā ar veiktajiem aprēķiniem, teorētiskais difūzo cieta daļiņu emisiju apjoms nesasniedz pat 500 g gadā un tiek vērtēts kā maznozīmīgs.

Ņemot vērā, ka objektā sadedzināšanas produktus tiešā veidā izmantos žāvēšanai, uz uzņēmuma sadedzināšanas iekārtām nav attiecināmas Ministru kabineta 07.01.2021. noteikumu Nr.17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” prasības.

Būvniecības dokumentācijai sadaļā “Papild info lielrigas regionāla vides parvalde2” ir pievienots dokuments “Dūmgāzu paraugu ņemšanas

vieta, pielikums", saskaņā ar kuru attīrītā gaisa paraugu noņemšanas vieta atradīsies 1m virs jumta, dūmenī tiks iegriezta lūka zondes un devēju ievadei.

Dienesta 28.12.2023. pārbaudes laikā konstatēts, ka uz jumta ir uzstādīts dūmenis, kurā ir ierīkota vieta dūmgāzu paraugu ņemšanai.

Dienests ar atļaujas nosacījumiem atrunā monitoringa veikšanu no emisijas avotiem A1 un A2.

Iesniegumā sniegta informācija, ka līdz brīdim, kad tiks saskaņota dzelzceļa izkraušanas vietas konstrukcija, izejmateriāli ar dzelzceļa vagoniem tiks piegādāti tikai iepakotā veidā. Uz atļaujas izsniegšanas laiku dzelzceļa izkraušanas vietas konstrukcijas risinājumi nav iesniegti Dienestā. Tādejādi, lai būtu iespējams atļaut izejvielu piegādi ar dzelzceļa transportu neiekotā veidā, plānojot saņemt izejvielas ar dzelzceļa transportu neiekotā veidā, atkarībā no tehnoloģiskajiem risinājumiem, būs nepieciešams papildināt ietekmes uz gaisa kvalitāti izvērtējumu. Patreiz stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā vērtēts, ka gadījumā, ja minerālmēsli tiks atvesti pa dzelzceļu, tie no vagoniem noliktavā tiks nogādāti ar noslēgtu lenšu transportieru sistēmu. Tādejādi tiks novērstas cieto daļiņu emisijas no izkraušanas darbiem.

Atļaujā tiek iekļauts nosacījums - plānojot izejvielu piegādi ar dzelzceļa transportu neiekotā veidā, papildināt ietekmes uz gaisa kvalitāti izvērtējumu un iesniegt to Dienestā izvērtēšanai.

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	Minerālmēsļu žāvēšanas krāsns dūmeņa izvads	317668.00	507043.00	15	800	30000	30	24	8760
A2	Minerālmēsļu žāvēšanas krāsns dūmeņa izvads	317719.00	507052.00	15	800	30000	30	24	8760
A3	Dīzeļdegvielas uzpildes un uzglabāšanas vieta (remonta zona)	317612.00 317616.00 317615.00 317610.00	506994.00 506993.00 506998.00 506998.00			0	18	24	8760

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	Piesārņojošā viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektējamā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Minerālmēsli žāvēšanas krāsns dūmeņa izvads	-	A1	24	8760	020032 Sēra dioksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 020029 Oglekļa oksīds 020028 Oglekļa dioksīds 200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.118 0.166 0.041 0 150.017 22.562 6.008	14.2 19.9 4.9 0 18009.2 2708.5 712.2	1.411 1.987 0.497 2629.781 4050.199 607.641 162.099	Filtrs	99.98	99.98	0.118 0.166 0.041 0 0.03 0.004 0.001	14.2 19.9 4.9 0 3.6 0.5 0.1	1.411 1.987 0.497 2629.781 0.81 0.122 0.032
Minerālmēsli žāvēšanas krāsns dūmeņa izvads	-	A2			020032 Sēra dioksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 020029 Oglekļa oksīds 020028 Oglekļa dioksīds 200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.118 0.166 0.041 0 150.017 22.562 6.008	14.2 19.9 4.9 0 18009.2 2708.5 712.2	1.411 1.987 0.497 2629.781 4050.199 607.641 162.099	Filtrs	99.98	99.98	0.118 0.166 0.041 0 0.03 0.004 0.001	14.2 19.9 4.9 0 3.6 0.5 0.1	1.411 1.987 0.497 2629.781 0.81 0.122 0.032
Dīzeļdegvielas uzpildes un uzglabāšanas vieta	-	A3	24	8760	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.147	0	0.042	-	0	0	0.147	0	0.042

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Uzņēmumam 2023.gadā ir izstrādāts Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts, kas pievienota iesnieguma pielikumā.

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

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini ir veikti:

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.AP24IB0006

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

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

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

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas dati ļauj secināt, ka aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas nepārsniedz gaisa kvalitātes robežlielumus.

Attiecībā uz VVD norādīto “SPAELP pielikumā pievienota LVGMC izziņa Nr. 4-6/631 no 17.05.2022., kurā, saskaņā ar sniegto informāciju, esošais piesārņojuma līmenis noteikts adresei Tvaika iela 7, Rīga. Dienests norāda, ka to nevar izmantot esošā piesārņojuma līmeņa noteikšanai Tvaika iela 15, Rīgā.” Informējam, ka sākotnēji SIA LVagroo plānoja pārņemt vairākas ēkas kopējā teritorijā Tvaika iela 7, Rīgā, kurā ietilps arī objekts Tvaika iela 15, Rīga. Pirms īpašuma iegādes tika saņemta izziņa no VSIA “Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” par fona datiem, lai pārliecinātos, ka plānotās darbības rezultātā netiks pārsniegti gaisa kvalitātes robežlielumi.

Taču, ņemot vērā faktisko situāciju, vēlāk tika iegādāta tikai īpašuma daļa - viena ēka ar atsevišķo adresi Tvaika iela 15, Rīga. Saskaņā ar VSIA “Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” sniegtajām kartēm SIA LVagroo ēka ir iekļauta vērtējamā apgabalā. Tādejādi atkārtoti izziņa netika saņemta.

Atbilde uz 28.09.2023. VVD eksperta norādēm

2) Dienests papildinformācijas pieprasījumā lūdza sniegt emisiju no dīzeļdegvielas tvertņu ar tilpumu 20 m³ atgaisošanas izvadiem uz ēkas jumta vērtējumu satconāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektā (turpmāk – SPAELP). SPAELP papildinājumi nav veikti. Lūdzam precizēt informāciju.

Stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projekta 17.-19.lpp sniegts aprēķins no ražošanas procesu dīzeļdegvielas tvertnēm. Emisiju aprēķins sniegts dīzeļdegvielas gan uzpildes emisijām, gan uzglabāšanas emisijām (caur elpošanas vārstiem). Projekta 19.lpp sniegts vērtējums “Ņemot vērā to, ka maksimālā aprēķinātā emisija no ražošanas procesiem paredzētas dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertnēs sasniedz vien 1,3 kg gadā, šī veida emisija tiek vērtēta kā maznozīmīga un netiek iekļauta emisiju limitos.” Līdz ar to nav saprotams vai eksperts nepiekrīt

apgalvojumam, ka dīzeļdegvielas emisija no tvertnēm ir uzskatāma par maznozīmīgu un emisiju avoti nav iekļaujami projektā, vai arī eksperts nav vērtējis šo projekta sadaļu.

3.) Nav sniegta pieprasītā informācija par difūzo emisiju no ēkas iespējamību pa logiem, durvīm, dabiskās ventilācijas izvadiem, sniedzot informāciju, cik dabīgās ventilācijas izvadu – uz ēkas jumta un ēkas sienās ir izvietoti, kur tie ir izvietoti....

Atkārtoti vēršam Jūsu uzmanību uz to, ka objekta teritorijā ir noslēgti logi un ventilācijas atveres. Katra ražošanas telpa ir atdalīta ar sienām un telpām, kur notiek neiepakoto materiālu uzglabāšana nav izvadu vidē. Sienu izvietojums ir atspoguļots kopējā iekārtu izvietojuma shēmā.

Emisijas caur dūmu lūkām nav iespējamās. Līdz ar to nav uzņēmuma vērtējumā difūzās emisijas ir nevis maznozīmīgas, bet nav iespējamās.

Tādējādi nav saprotama prasība veikt cieto daļiņu emisiju aprēķinu no visiem procesiem.

Taču, lai nodrošinātu procesa virzību, ir veikts teorētisks aprēķins difūzajām emisijām. Aprēķins pievienots Stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projektam.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m3	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Minerālmēslu žāvēšanas krāsns dūmeņa izvads	317668.00	507043.00	020032 Sēra dioksīds	0.118	14.2	1.411	3
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.166	19.9	1.987	
			020029 Oglekļa oksīds	0.041	4.9	0.497	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	2629.781	
			200001 Cietās izkliedētās daļiņas	150.017	18009.2	4050.199	
			200002 PM10i	22.562	2708.5	607.641	
			200003 PM2,5ii	6.008	712.2	162.099	
Minerālmēslu žāvēšanas krāsns dūmeņa izvads	317719.00	507052.00	020032 Sēra dioksīds	0.118	14.2	1.411	3
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.166	19.9	1.987	
			020029 Oglekļa oksīds	0.041	4.9	0.497	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	2629.781	
			200001 Cietās izkliedētās daļiņas	150.017	18009.2	4050.199	

			200002 PM10i	22.562	2708.5	607.641	
			200003 PM2,5ii	6.008	712.2	162.099	
Dīzeļdegvielas uzpildes un uzglabāšanas vieta	317612.00	506994.00	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.147	0	0.042	0

Dienesta 29.01.2024. novērtējums:

Dienests atļaujas C sadaļā iekļaujot 12. un 15. tabulas precizē informāciju atbilstoši 2023. gada SPAELP fiksētajiem datiem.

Uzņēmuma radīto piesārņojošo vielu emisiju izkliedes modelēšana ir veikta ar AERMOD modeli (beztermiņa licence Nr.AER0006124). Datorprogrammas izmantošana saskaņā ar Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 19.punkta prasībām saskaņota ar Valsts vides dienestu (2014.gada 26.marta vēstule Nr.1.8.1-03/431). Meteoroloģiskam raksturojumam izmantoti Rīgas novērojumu stacijas 2021.gada secīgi stundu dati. Piesārņojošo vielu koncentrācijas ir aprēķinātas pie relatīvā augstuma 2 m, aprēķinu solis 50 m.

Izkliedes aprēķinos tiek ņemtas vērā gan reljefa īpatnības, gan apkārtējo teritoriju izmantošanas veidus (lauki, mežu teritorijas, pilsētas vide). Programma ļauj definēt arī tuvākās apbūves īpatnības. Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu vienlaikus ir iespējams veikt dažāda veida emisijas avotiem (punktveida, laukuma, tilpuma, līnijveida). Kā ievaddati tiek izmantoti avotu fizikālie rādītāji, emisiju daudzums un emisiju dinamika. Piesārņojošo vielu fona koncentrāciju aprēķins ir veikts VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piederošo programmu „Envi Man” (beztermiņa licence Nr. 0479-7349-8007, versija Beta3.0D). Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSIS AB (Zviedrija). Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Rīgas novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati.

Piesārņojošo vielu maksimālā summārā koncentrācija tiek noteikta, summējot maksimālo uzņēmuma radīto koncentrāciju ar fona koncentrāciju ārpus rūpnieciskās zonas. Piesārņojošo vielu fona modelēšanas dati parāda, ka uzņēmuma radīto koncentrāciju maksimumi tiek sasniegti objekta teritorijas robežās – teritorija ir nožogota un sabiedrības pārstāvjiem nav pieejama. Ministru kabineta 2010. gada 3. novembra noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” 11.pielikuma 1.punkts nosaka, ka atbilstību veselības aizsardzībai paredzētiem robežlielumiem nepārbauda šādās vietās:

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

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

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

6. tabula Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultāti

Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija (µg/m³)	Maksimālā summārā koncentrā- cija (µg/m³)	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas LKS92	Uzņēmuma vai iekārtas emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%)	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu (%)	Gaisa kvalitātes normatīvs
Oglekļa oksīds	3,33 (rūpnieciskā teritorija) 2,06 (novērtējuma apgabalā)	332,54	8 h	X: 507214 Y: 317659	0,6	3,3	10000
Slāpekļa dioksīds	12,89 (rūpnieciskā teritorija) 9,63 (novērtējuma apgabalā)	13,57	1 h	X: 507214 Y: 317659	71,0	6,7	200
	2,05 (rūpnieciskā teritorija) 1,08 (novērtējuma apgabalā)	5,02	gads	X: 507214 Y: 317659	21,5	12,6	40
Daļiņas PM ₁₀	0,14 (rūpnieciskā teritorija) 0,07 (novērtējuma apgabalā)	19,46	gads	X: 507214 Y: 317659	0,4	48,7	40
	0,38 (rūpnieciskā teritorija) 0,17 (novērtējuma apgabalā)	19,56	diennakts	X: 507214 Y: 317659	0,9	39,1	50
Daļiņas PM _{2,5}	0,04 (rūpnieciskā teritorija) 0,02 (novērtējuma apgabalā)	11,13	gads	X: 507214 Y: 317659	0,2	55,7	20
Sēra dioksīds	9,39 (rūpnieciskā teritorija) 6,94 (novērtējuma apgabalā)	9,23	1 h	X: 507214 Y: 317659	75,2	2,6	350
	6,51 (rūpnieciskā teritorija) 3,49 (novērtējuma apgabalā)	5,78	diennakts	X: 507214 Y: 317659	60,4	4,6	125

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.AP24IB0006

Saskaņā ar piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātiem, piesārņojošo vielu summārā (operatora emisija + fons) koncentrācija nepārsniedz Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības teritorijā, kurā vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem.

Izvērtējot SIA „LVAGROO” iesniegumu, nav paredzamas smakas emisijas no uzņēmuma piesārņojošās darbības.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Sadzīves notekūdeņi (180 m³/a) tiks novadīti SIA "Man-Tess Tranzīts" kanalizācijas tīklā ar tālāku novadīšanu centralizētajos kanalizācijas tīklos. Darbības rezultātā ražošanas notekūdeņi neveidosies, jo daļa ūdens paliks produkcijā, bet daļa iztvaikos.

Lietus notekūdeņi no ēkas jumta un tai piegulošas teritorijas līdz 11 700 m³ gadā tiks novadīti SIA "Man-Tess Tranzīts" lietus kanalizācijas tīklā.

18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums m ³ /d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
Izplūde Nr.1	Tvaika iela 15, Rīga	-	317740.458	507056.464	SIA "Man-Tess Tranzīts" ar tālāku novadīšanu pilsētas centralizētajā kanalizācijas tīklā	0.49	180	365 d/g

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Kanalizācijas sistēmas shēma un ūdens balance pievienoti iesnieguma pielikumā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Uzņēmuma darbības rezultātā nav paredzamas piesārņojošo vielu emisijas pazemes ūdeņos vai gruntī.

Uzņēmuma plānotā darbībā notiks iekšējās uz betonēta grīdas seguma. Ķīmisko vielu uzglabāšana ārpus telpām netiek paredzēta.

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.AP24IB0006

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Uzņēmuma iespējamie trokšņa avoti ir ražošanas iekārtas. Saskaņā ar iekārtu ražotāju datiem skaņas spiediena līmenis nepārsniedz 90 dB (A). Minētā vērtība tiek sasniegta pie trokšņa emisijas avota 1 m attālumā no tā (t.i. darba vidē, uz kuru neattiecas Ministru kabineta 2014.gada 07.janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasības). Uzņēmuma ražošanas iekārtas tiks uzstādītas iekštelpās. Saskaņā ar literatūras avotos pieejamo informāciju sienu skaņas izolācijas koeficients ķieģeļu sienai ir 43 dB(A) (saskaņā ar http://www.engineeringtoolbox.com/sound-transmission-massive-walls-d_1409.html resursā sniegtajiem datiem). Līdz ar to, ņemot vērā nelabvēlīgāko situāciju - lielāko ražotāju sniegto trokšņa līmeni, pat uzņēmuma teritorijā vides trokšņa līmenis nav paredzams lielāks par 47 dB(A). Trokšņa līmeņa novērtējums tiek veikts attiecībā uz jauktas apbūves teritoriju. Izvērtējot prognozējamo trokšņa līmeni, secināms, ka uzņēmuma darbības rezultātā nav paredzams Ministru kabineta 2014.gada 07.janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteikto trokšņa robežlielumu pārsniegums (t.sk. nakts laikā).

Dienesta 29.01.2024. novērtējums:

Dienests, izvērtējot plānoto darbību sākotnējā ietekmes uz vidi novērtējuma laikā, secināja, ka lielākoties uzņēmuma minerālmēslu ražošana norisināsies angārā un piekrīt, ka angāra sienas kalpos par trokšņa slāpētāju, tanī pat laikā āra vidē, izmantojot autotransportu un dzelzceļa vagonus, tiks veikta izejvielu pievešana un gatavās produkcijas aizvešana, tāpat ar dzelzceļu ievestās izejvielas uz angāru tiks padotas pa slēgtu lentes konveijeru. Secināms, ka šādā gadījumā lentes konveijers arī radīs trokšņa emisijas. Norādāms, ka vagonu izkraušanas vieta neatrodas tiešā Tvaika ielas malā, bet gan iekšā rūpnieciskajā teritorijā, tādejādi trokšņu emisijas slāpēs gan attālums līdz tuvākajām dzīvojamām mājām, gan citas rūpnieciskajā teritorijā izvietotās būves. Ņemot vērā, ka Tvaika ielas apkārtnē ir ar augstu fona trokšņa līmeni, ko rada intensīvā satiksme pa Tvaika ielu un rūpniecības uzņēmumu darbība, lai pilnībā gūtu apliecinājumu tam, ka trokšņa normatīvi uzņēmuma darbības rezultātā tiks nodrošināti, Dienests norādīja, ka detalizētu trokšņu izvērtējumu lūgs pievienot būvprojektam, lai novērtētu, vai nav nepieciešami papildus risinājumi trokšņu emisijas samazināšanai.

Būvniecības dokumentācijai pievienots vides trokšņu testēšanas pārskats, kurā ir sniegta informācija par ražošanas telpās ražošanas līnijas darbības laikā, kā arī ārpus ražošanas telpām pieguļošajā teritorijā veiktajiem trokšņu mērījumiem un iegūtajiem trokšņu lielumiem. Dienests norāda, ka šajā trokšņa novērtējumā nav vērtēts ražošanas process 2. līnijā un izejvielu piegāde/saražotās produkcijas izvešana ar dzelzceļa transportu neiepakotā veidā, izmantojot lenšu transportierus.

Tādejādi, lai būtu iespējams atļaut ražošanas procesu 2.līnijā un izejvielu piegādi/ saražotās produkcijas izvešanu ar dzelzceļa transportu neiepakotā veidā, ir nepieciešams jauns trokšņu izvērtējums, kurā būtu novērtēts fona troksnis, uzņēmuma trokšņa emisijas avoti, plānotie prettrokšņa risinājumi.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Uzņēmuma darbības rezultātā ir paredzama šādu atkritumu veidu rašanas:

- Sadzīves atkritumi:

Nešķiroti sadzīves atkritumi (kods 200301) – 10 t/a - tiks uzkrāti konteinerī, kas atradīsies uz cieta seguma ārtelpās. Konteineri reizi mēnesī izvedīs uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju.

- Ražošanas atkritumi:

Ielu slaucīšanas atkritumi (200303) – 4 t/a, tiks uzkrāti konteineros, kas atradīsies uz cieta seguma ārtelpās. Konteinerus pēc vajadzības izvedīs uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju.

Izejvielu nobirumi un ciklona tīrīšanas atkritumi (atkritumu klase 061099 – Citi šīs grupas atkritumi), ja tādi veidosies tiks uzkrāti konteinerā, kas atradīsies uz cieta seguma ārtelpās. Konteinerus pēc vajadzības izvedīs uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju. Maksimālais šo atkritumu daudzums gadā – 1 tonna.

Plastmasas iepakojuma atkritumi (150102) - big-bag maisu atkritumi līdz 90 t/a tiks uzglabāti konteineros. Konteinerus pēc vajadzības izvedīs uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju.

Nenožīmīgos daudzumos var rasties arī absorbentu materiālu atkritumi (150202) - līdz 0,2 t gadā. Atkritumi tiks uzglabāti konteinerī remonta zonā.

Iekārtu un tehnikas apkopes rezultātā radīsies metāllūžņi (200140) līdz 50 t, eļļu atkritumi (130206 vai 130208) līdz 6 t, eļļas filtri (160107) līdz 0,1 t, svina akumulatori (160601) līdz 0,5 t, nolietotas riepas (160103) līdz 10 t. Minētie atkritumi tiks uzglabāti iekštelpās remonta zonā konteineros vai uz paletēm.

Ņemot vērā to, ka darbība vēl nav uzsākta, līgumi par atkritumu apsaimniekošanu vēl nav noslēgti.

Atkritumu klasifikatorā atbilstībā uz minerālmēslu ražošanas atkritumiem tiek piedāvāti tikai 2 atkritumu veidi:

061002 Bīstamas vielas saturoši atkritumi *

061099 Citi šīs grupas atkritumi

Ņemot vērā to, ka uzņēmums savā darbībā neizmanto izejmateriālus, kas tiek klasificēti kā bīstami, arī radītiem atkritumiem nevar tiks piemērots bīstamības ststuss. Līdz ar to uzņēmuma plānoti ražošanas atkritumi tiek klasificēti ar kodu 061099.

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	0.2	Darbinieki	3	0	3	0	0	0	0	3	3
200303 Ielu tīrīšanas atkritumi	Nē	0.5	Teritorijas apkope	4	0	4	0	0	0	0	4	4
061099 Citi šīs grupas atkritumi	Nē	0.5	Ražošanas process	1	0	1	0	0	0	0	1	1
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0.1	Iekārtu apkope	0.2	0	0.2	0	0	0	0	0.2	0.2
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	5	Ražošanas process	90	0	90	0	0	0	0	90	90
200140 Metāli	Nē	5	Iekārtu un tehnikas apkope	50	0	50	0	0	0	0	50	50
130206 Sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	1	Iekārtu un tehnikas apkope	3	0	3	0	0	0	0	3	3

130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	1	Iekārtu un tehnikas apkope	3	0	3	0	0	0	0	3	3
160107 Eļļas filtri	Jā	0.05	Tehnikas apkope	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0,1	0.1
160601 Svina akumulatori	Jā	0.1	Tehnikas apkope	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0,5	0.5
160103 Nolietotas riepas	Nē	1	Tehnikas apkope	10	0	10	0	0	0	0	10	10

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	Konteiners	3	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200303 Ielu tīrīšanas atkritumi	Nē	Konteiners	4	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	Konteiners	90	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
061099 Citi šīs grupas atkritumi	Nē	Konteiners	1	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri),	Jā	Konteiners	0,2	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu

slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām					apsaimniekošanas atļauja	apsaimniekošanas atļauja
200140 Metāli	Nē	Konteiners	50	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
130206 Sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Mucas	3	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Mucas	3	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
160107 Eļļas filtri	Jā	Konteiners	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
160601 Svina akumulatori	Jā	Palete	0,5	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
160103 Nolietotas riepas	Nē	Krautne	10	Autotransports	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kuram ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja

Dienesta 29.01.2024. 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 saņēmuši atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

E sadaļa. Monitorings 23

Piesārņojošo vielu emisiju gaisā monitorings paredzēts aprēķinu ceļā.

Piesārņojošo vielu emisiju mērījumi no emisiju avotiem A1 un A2 tiks veikti saskaņā ar B kategorijas atļaujā noteikto periodiskumu. Paraugus noņems un mērījumus veiks akreditēta laboratorija.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
A1, A2	NO2, CO, SO2, PM	Akreditēta metode	Akreditēta metode	Atbilstoši atļaujas nosacījumiem	Akreditēta laboratorija

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

Uzņēmuma darbības pārtraukšanas gadījumā iekārtas tiks demontētas un pārdotas. Visi atkritumi tiks nodoti komersantiem, kas ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "LVAGROO" 42103074133 Minerālmēslu ražotne Tvaika iela 15, Rīga

G sadaļa. Kopsavilkums 2

SIA "LVAGROO" teritorijā Rīgā, Tvaika ielā 15 (kadastra Nr. 001000150139) plāno uzsākt minerālmēslu ražošanu, izmantojot fizikālās metodes (sajaukšana, dozēšana, granulēšana, fasēšana). Komplekso minerālmēslu ražošana ar ķīmiskām metodēm netiks veikta.

Piesārņojošo darbību veidi

4.2. iekārtas neiekasētu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā piecas tonnas un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.AP24IB0006

4.7. iekārtas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, arī augu aizsardzības līdzekļu un biocīdu ražošanai ar fizikālām metodēm (piemēram, atšķaidīšana un sajaukšana), iepakojšanai un iepildīšanai

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

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Ūdens uzņēmuma sadzīves un ražošanas vajadzībām tiks saņemts no SIA "Man-Tess Tranzīts" centralizētas ūdensvada sistēmas - līdz 1680 m³ gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Ražotnē kā izejvielas tiks izmantoti dažādi nebīstami NPK minerālmēsli un minerālvielas:

- Amonija sulfāts – līdz 180000 t/gadā;
- Kālija hlorīds - līdz 50000 t/gadā;
- Monoamonija fosfāts (Amonija dihidrogēnortofosfāts) – līdz 30000 t/gadā;
- Diamonija fosfāts (DAP) – līdz 30000 t/gadā;
- Urīnviela (karbamīds) – līdz 25000 t/gadā;
- Kalcija-amonija nitrāts – līdz 25000 t/gadā;
- Kaļķakmens, dolomīts un citi ieži, magnija sulfāts) – 5 000 t/gadā;
- Magnija sulfāts - 25000 t/gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Bīstamo ķīmisko vielu aizvietošana nav paredzēta.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Piesārņojošo vielu emisijas gaisā uzņēmumā radīsies no 3 emisijas avotiem:

Emisijas avots A1. Minerālmēsļu žāvēšanas krāsns dūmeņa izvads Nr.1.

Minerālmēsļu žāvēšanas un dīzeļdegvielas degļa darbības rezultātā gaisā tiks emitēti cietās daļiņas (t.sk. daļiņas PM10 un PM2,5), oglekļa

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.AP24IB0006

oksīds, slāpekļa oksīdi, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds.

Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

Emisijas avots A2. Minerālmēslu žāvēšanas krāsns dūmeņa izvads Nr.2.

Minerālmēslu žāvēšanas un dīzeļdegvielas degļa darbības rezultātā gaisā tiks emitēti cietās daļiņas (t.sk. daļiņas PM10 un PM2,5), oglekļa oksīds, slāpekļa oksīdi, sēra dioksīds un oglekļa dioksīds.

Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

Emisijas avots A3. Dīzeļdegvielas uzpildes un uzglabāšanas vieta. Dīzeļdegvielas uzglabāšanas un uzpildes rezultātā gaisā tiks emitēti gaistošo organisko savienojumu tvaiki. Emisiju ilgums 24 stundas dienā, 365 dienas gadā (8760 h/gadā).

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Uzņēmuma darbības rezultātā ir paredzama šādu atkritumu veidu rašanas:

- Sadzīves atkritumi:

Nešķiroti sadzīves atkritumi (kods 200301) – 3 t/a - tiks uzkrāti konteinerī, kas atradīsies uz cieta seguma ārtelpās. Konteineri reizi mēnesī izvedīs uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju.

- Ražošanas atkritumi:

Ielu slaucīšanas atkritumi (200303) – 4 t/a, tiks uzkrāti konteineros, kas atradīsies uz cieta seguma ārtelpās. Konteinerus pēc vajadzības izvedīs uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju.

Izejvielu nobirumi un ciklona tīrīšanas atkritumi (atkritumu klase 061099 – Citi šīs grupas atkritumi), ja tādi veidosies tiks uzkrāti konteinerā, kas atradīsies uz cieta seguma ārtelpās. Konteinerus pēc vajadzības izvedīs uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju. Maksimālais šo atkritumu daudzums gadā – 1 tonna.

Plastmasas iepakojuma atkritumi (150102) - big-bag maisu atkritumi līdz 90 t/a tiks uzglabāti konteineros. Konteinerus pēc vajadzības izvedīs uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju.

Nenožīmīgos daudzumos var rasties arī absorbentu materiālu atkritumi (150202) - līdz 0,2 t gadā. Atkritumi tiks uzglabāti konteinerī remonta zonā.

Iekārtu un tehnikas apkopes rezultātā radīsies metāllūžņi (200140) līdz 50 t, eļļu atkritumi (130206 vai 130208) līdz 6 t, eļļas filtri (160107) līdz 0,1 t, svina akumulatori (160601) līdz 0,5 t, nolietotas riepas (160103) līdz 10 t. Minētie atkritumi tiks uzglabāti iekštelpās remonta zonā konteineros vai uz paletēm.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Izvērtējot prognozējamo trokšņa līmeni, secināms, ka uzņēmuma darbības rezultātā nav paredzams Ministru kabineta 2014.gada 07.janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteikto trokšņa robežlielumu pārsniegums (t.sk. nakts laikā).

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Uzņēmumā tiks izstrādāts rīcības plāns avāriju gadījumā un darbinieku pienākumi ārkārtas situācijas gadījumā. Ugunsgrēka gadījumā uzņēmumā ugunsdzēsības vajadzībām ir paredzēti sekojoši līdzekļi:

- o ugunsdzēsāmie aparāti;

- o ugunsdzēsības krāni (iekštelpās);

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

- o tiks izvietoti darbinieku un iekārtu evakuācijas plāni;

- o uzņēmuma personāls ugunsdrošības, kā arī darba drošības jautājumos, tiks instruēts stājoties darbā, pēc tam, ne retāk kā reizi gadā, apmācīts un instruēts atbilstoši ugunsdrošību reglamentējošo dokumentu prasībām;

- o ugunsdzēsāmie aparāti tiks uzpildīti un pārbaudīti reizi gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

-

Kopējais Dienesta 29.01.2024. novērtējums:

Izvērtējot iesniegumā un tā pielikumos iesniegto informāciju, pamatojoties uz normatīvajiem aktiem, sniegts Dienesta novērtējums un pieņemts lēmums izsniegt SIA „LVAGROO” atļauju B kategorijas piesārņojošas darbības uzsākšanai, izvirzot Atļaujas C sadaļā nosacījumus uzņēmuma piesārņojošai darbībai.

1. pielikums

Sarakste ar SIA "LVAGROO" un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu ar datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumu.

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
01.11.2023.	SIA „LVAGROO”(IS Nr.AB#427592)	Iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
30.11.2023.	Dienests	Iesniegums pieņemts. Pieprasīta papildinformācija/IS TULPE nomainīts statuss uz “gaida papildinformāciju (pieņemts)”
04.12.2023.	Dienesta vēstule Nr. 14.4/AP/12812/2023	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai, Rīgas valstspilsētas pašvaldībai un Rīgas brīvostas pārvaldei par SIA „LVAGROO” iesniegumu
05.12.2023.	Veselības inspekcijas vēstule Nr. 2.4.5.-20./9703	Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
20.12.2023.	SIA „LVAGROO”(IS Nr.AB#427592)	Iesniegts papildinātais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
27.12.2023.	Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamenta vēstule Nr. DA-23-33710-nd	Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai SIA "LVAGROO" Tvaika ielā 15, Rīgā
08.01.2024.	SIA “LVAGROO” vēstule Nr. LVAO24 08.01./2	Skaidrojums par saņemtajiem priekšlikumiem minerālmēslu ražošanai Tvaika ielā 15, Rīgā
29.01.2024.	SIA „LVAGROO” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. AP24IB0006 izsniegšana	
19.07.2024.	SIA „LVAGROO”	Iesniegts iesniegums par juridiskās adreses maiņu
02.08.2024.	SIA „LVAGROO” B kategorijas piesārņojošās darbības pārskatītās atļaujas Nr. AP24IB0006 izsniegšana	



Veselības inspekcija

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

Rīgā

05.12.2023	Nr. 2.4.5.-20./9703
Uz 01.12.2023.	Nr. 14.4/AP/12812/2023

Valsts Vides dienesta
Atļauju pārvaldei
e-adresē

Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (turpmāk – Inspekcija), izvērtējot SIA „LVAGROO” iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai minerālmēslu ražotnes darbības uzsākšanai Tvaika ielā 15, Rīgā, konstatē:

- uzņēmums plāno uzsākt minerālmēslu ražošanu, izmantojot fizikālās metodes (sajaukšana, dozēšana, granulēšana, fasēšana). Komplekso minerālmēslu ražošanu ar ķīmiskām metodēm netiks veikta. Plānotais saražotās produkcijas apjoms - līdz 300000 t gadā, bet plānotais izejmateriālu apjoms sasniegs maksimāli 370000 t gadā. Daļu izejmateriālu paredzēts īslaicīgi uzglabāt bez apstrādes un nosūtīt tālāk realizācijai;
- uzņēmuma darbībai 2023. gadā ir izstrādāts Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts. Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultāti ļauj secināt, ka aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas nepārsniedz gaisa kvalitātes robežlielumus;
- uzņēmuma ražošanas iekārtas tiks uzstādītas iekštelpās. Ņemot vērā sienu skaņas izolācijas koeficientu, izvērtējot prognozējamo trokšņa līmeni, ir secināts, ka uzņēmuma darbības rezultātā nav paredzams Ministru kabineta 2014. gada 07. janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteikto trokšņa robežlielumu pārsniegums (t.sk. nakts laikā).

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

- ievērot gaisa kvalitātes normatīvus, kas noteikti Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- nepārsniegt Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
- ievērot Ministru kabineta 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatību”;
- atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja p.i.

Irina Talanova

Irina Griščenko, 67819676
irina.griscenko@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v3



**RĪGAS VALSTSPILSĒTAS PAŠVALDĪBAS
PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS DEPARTAMENTS**

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

Rīgā

27.12.2023. Nr. DA-23-33710-nd

Uz 04.12.2023 Nr. 14.4/AP/12812/2023

Valsts vides dienestam
paziņošanai e-adresē

Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas
darbības atļaujas saņemšanai
SIA "LVAGROO" Tvaika ielā 15, Rīgā

Rīgas valstspilsētas pašvaldība ir saņēmusi Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes 01.12.2023. vēstuli Nr. 14.4/AP/12812/2023 un tīmekļa vietnē klāt pievienoto SIA „LVAGROO” (reģ. Nr. 42103074133) iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai (turpmāk – Iesniegums) minerālmēslu ražotnes darbības uzsākšanai Tvaika ielā 15, Rīgā.

Saskaņā ar Iesniegumu SIA “LVAGROO” paredzētā darbība ir saistīta ar komplekso minerālmēslu ražošanu - dažādu minerālmēslu sajaukšanu, dozēšanu, granulēšanu un fasēšanu. Minerālmēsli tiks ražoti, izmantojot tikai fizikālās metodes. Komplekso minerālmēslu ražošana ar ķīmiskām metodēm uzņēmumā netiks veikta.

Ražotnē minerālmēslu žāvēšanai paredzēts uzstādīt ar dīzeļdegvielu darbināmu kurtuvi.

Komplekso minerālmēslu ražošana tiks veikta esošajā slēgtā tipa ēkā (noliktavā) ar kadastra numuru 01000150088019, kas atrodas SIA „Man – Tess Tranzīts” teritorijā. Uzņēmuma teritorija (D pusē) robežojas ar Aptiekas ielu. Tuvākās dzīvojamās mājas (t.sk., Tvaika ielā 34, Rīgā) atrodas Tvaika ielas pretējā pusē (ZA, A un DA pusēs no uzņēmuma teritorijas).

Uzņēmuma plānotais saražotas produkcijas apjoms līdz 300000 t/gadā. Savukārt plānotais izejmateriālu apjoms sasniegs maksimāli 370 000 t/gadā. Daļu izejmateriālu, atkarībā no tirgus pieprasījuma, paredzēts īslaicīgi uzglabāt bez apstrādes un nosūtīt tālāk realizācijai. Ražotnē kā izejvielas tiks izmantoti dažādi nebīstami NPK minerālmēsli un minerālvielas:

- Amonija sulfāts – līdz 180000 t/gadā;
- Kālija hlorīds - līdz 50000 t/gadā;
- Monoamonija fosfāts (Amonija dihidrogēnortofosfāts) – līdz 30000 t/gadā;

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

- Diamonija fosfāts (DAP) – līdz 30000 t/gadā;
- Urīnviela (karbamīds) – līdz 25000 t/gadā;
- Kalcija-amonija nitrāts – līdz 25000 t/gadā; - Kaļķakmens, dolomīts un citi ieži, magnija sulfāts) – 5 000 t/gadā;
- Magnija sulfāts - 25000 t/gadā.

Atkarībā no ražošanas nepieciešamības un tirgus pieprasījuma dažādos periodos katras atsevišķas vielas uzglabājama apjoms var atšķirties. Tādējādi uzglabājama apjoms tiek norādīts kopējais visām vielām un saražotai produkcijai. Kopējais plānotais ķīmisko vielu vienlaicīgi uzglabājama apjoms, ņemot vērā objekta ietilpību, paredzēts līdz 19200 t (ražošanai nepieciešamie izejmateriāli aptuveni 10 dienu periodam un saražotā produkcija).

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP regula) neviena no izejvielām, kuru paredzēts izmantot, uzņēmuma darbībā neklasificējas kā bīstama.

Saskaņā ar Iesniegumu izmantojamo izejvielu vai saražoto minerālmēslu putekļi nav bīstami videi, tie nav sprādzienbīstami, līdz ar to minerālmēslu putekļi nerada avāriju risku vai uguns risku.

Saskaņā ar 07.11.2000. Ministru kabineta noteikumiem Nr. 384 „Noteikumi par bīstamajām iekārtām” objektā nav iekārtu, kas klasificējamās, kā bīstamās iekārtas.

Neviena no izejvielām vai ražošanas procesā izmantojamajām vielām, t.sk., kalcija amonija nitrāts, ko uzņēmums plāno izmantot darbības veikšanai, neatbilst Ministru kabineta 19.09.2017. noteikumos Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” (turpmāk - MK noteikumi Nr. 563) un Ministru kabineta 02.03.2016. noteikumos Nr. 131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” iekļauto bīstamo vielu sarakstā noteiktajiem kritērijiem, izņemot dīzeļdegvielu, taču tās apjomi nesasniedz noteikto kvalificējošo daudzumu - 70 t, jo ražotnē maksimāli atradīsies 40 t dīzeļdegvielas. Dīzeļdegvielu objektā plānots uzglabāt 2 tvertnēs ar tilpumu 20 m³ katra ražošanas vajadzībām, kā ar vienā 5 m³ tvertnē remonta zonā. Līdz ar to maksimālais dīzeļdegvielas uzglabājama apjoms uzņēmuma teritorijā sasniegs 45 m³ jeb 37,8 t pie vidējā dīzeļdegvielas blīvuma 0,845 t/m³. Atbilstoši MK noteikumu Nr. 563 1. pielikuma 2. tabulai noteiktais dīzeļdegvielas (naftas produktu) bīstamo vielu kvalificējošais daudzums objektā plānots $Q=37,8/70 = 0,54$, kas ir mazāks par 1, līdz ar to objekts netiek klasificēts kā C kategorijas paaugstinātas bīstamības objekts. Tādējādi uzņēmuma darbībai nav nepieciešams izstrādāt ne Civilās aizsardzības plānu, ne Rūpniecisko avāriju novēršanas programmu vai drošības pārskatu.

Uzņēmuma darbībai 2023. gadā ir izstrādāts Stacionāro piesārņojuma avotu emisiju limitu projekts, kas pievienots Iesniegumam. Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas dati ļauj secināt, ka projektā aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas, kas tiks emitētas uzņēmuma darbības rezultātā, nepārsniedz gaisa kvalitātes robežlielumus, kas noteikti Ministru kabineta 03.11.2010. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”.

Atbilstoši Rīgas domes 11.07.2018. saistošajiem noteikumiem Nr. 47 „Kundziņas un teritorijas starp Sarkandaugavas atteku, Degvielas ielu, Tvaika ielu un Uriekstes ielu izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi” un to grafiskajai daļai „Teritorijas funkcionālais zonējums” un (turpmāk - Lokālplānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi) zemes gabals Rīgā, Tvaika ielā 15 (kadastra Nr.0100 015 0088)

atrodas: „Rūpnieciskās apbūves teritorija (R4)”, kas ir funkcionālā apakšzona, ko nosaka, lai nodrošinātu teritorijā atļauto rūpniecības uzņēmumu darbību un to attīstībai nepieciešamās teritorijas.

Saskaņā ar Lokālpārvaldes teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem „Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R4)” ir noteikti šādi galvenie teritorijas izmantošanas veidi: vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūve; atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve; inženiertehniskā infrastruktūra; transporta lineārā infrastruktūra; transporta apkalpojošā infrastruktūra; noliktavu apbūve; lidostu un ostu apbūve, apbūve, ko veido ostu termināļi un ar tiem saistītā infrastruktūra, tai skaitā hidrotehniskās būves, piestātnes, navigācijas iekārtas un ierīces ostā, upju kuģu piestātnes; energoapgādes uzņēmumu apbūve, smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve.

Atbilstoši Aizsargjoslu likuma 30. pantam un Lokālpārvaldes teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem zemes gabals Rīgā, Tvaika ielā 15 (kadastra Nr.0100 015 0088) daļēji atrodas naftas un naftas ķīmijas uzglabāšanas un pārkraušanas terminālā SIA „PARS TERMINĀLS” (bij. SIA „Man – Tess”) (Rīgā, Tvaika ielā 7A; Tvaika ielā 9) drošības aizsargjoslā – 50m, kas noteikta ap ogļūdeņražu ieguves vietām, naftas, naftas produktu, bīstamu ķīmisko vielu un produktu cauruļvadiem, tilpņiem, krātuvēm, pārstrādes un pārkraušanas uzņēmumiem, degvielas uzpildes stacijām.

Atbilstoši Aizsargjoslu likuma 32.³ pantam un Lokālpārvaldes teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem zemes gabals Rīgā, Tvaika ielā 15 (kadastra Nr. 0100 015 0088) daļēji atrodas drošības aizsargjoslā, kas tiek noteikta gar dzelzceļiem, pa kuriem pārvadā naftu, naftas produktus, bīstamas ķīmiskās vielas un produktus.

Aprobežojumi drošības aizsargjoslās ir noteikti atbilstoši Aizsargjoslu likuma 42. pantam un 57. pantam.

Atbilstoši Rīgas teritorijas plānojuma (apstiprināts ar Rīgas domes 15.12.2021. saistošajiem noteikumiem Nr. 103 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi”) Paskaidrojuma rakstā norādītajam zemes gabals Rīgā, Tvaika ielā 15 (kadastra Nr. 0100 015 0088) atrodas 100 m drošības attālumā, kurš noteikts ap paaugstināta riska objektu SIA „PARS TERMINĀLS” Rīgā, Tvaika ielā 7A un Tvaika ielā 9.

Pamatojoties uz iepriekš minēto, darām zināmu, ka atbilstoši Lokālpārvaldes teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem SIA „LVAGROO” paredzētā darbība – (Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu izpratnē – minerālmēslu ražošana, izmantojot fizikālās metodes (Lokālpārvaldes teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu izpratnē – Smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve (13002)), ir atļautā zemes gabala izmantošana „Rūpnieciskās apbūves teritorija (R4)”, ja plānotā darbība atbilstoši Aizsargjoslu likuma prasībām tiek saskaņota ar drošības aizsargjoslu turētājiem.

Rīgas valstspilsētas pašvaldība atbilstoši Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 1082) 28. punktam ir izvērtējusi SIA „LVAGROO” Iesniegumu un tai ir šādi priekšlikumi B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas nosacījumiem:

- Veicot darbības ar ķīmiskām vielām vai produktiem, ievērot drošības datu lapās norādīto ķīmisko vielu iedarbības raksturojumu, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības.

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

- 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.
- Paredzēt ķīmisko vielu pārliešanas, sajaukšanas un uzpildes vietās tādus ugunsdzēsības līdzekļus un iekārtas, lai spētu lokalizēt, samazināt un novērst avārijas situācijas.
- Darbināt ražošanas iekārtas atbilstoši tehnoloģiskajām instrukcijām un veikt atbilstošu procesu kontroli, lai nodrošinātu iekārtu efektīvu un drošu darbību.
- Degvielas uzpildes iekārtas darbības zonā un rezervuāru uzpildes vietās nodrošināt ūdeni un piesārņojošas vielas necaurlaidīgu 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 noliešanā tādus ugunsdzēsības līdzekļus un iekārtas, lai spētu lokalizēt, samazināt un novērst avārijas situācijas.
- Bīstamo atkritumu uzglabāšana, iepakojšana un marķēšana veikt atbilstoši Ministru kabineta 18.02.2021. noteikumu Nr. 113 „Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.
- Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 1082 40. punktu par trokšņa avotiem jāiesniedz šāda informācija: Trokšnis un trokšņa avoti: trokšņa avots; raksturojums; informācija par radīto skaņas jaudu Lwa dB (A) dienā (plkst. 7.00–19.00) dB (A), vakarā (plkst. 19.00–23.00) dB (A), naktī (plkst. 23.00–07.00) dB (A); trokšņa avota novietojums (koordinātas); trokšņa avota darbības laiks.
- Saņemot par operatora darbību vismaz vienu pamatotu sūdzību par traucējošiem trokšņiem, mēneša laikā no sūdzības saņemšanas dienas veikt trokšņa mērījumu normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanu un pārvaldību noteiktajā kārtībā. Mērījumus veikt atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām vides trokšņa mērījumiem, izmantojot laboratorijas, kuras akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi. Rezultātus ar izvērtējumu iesniegt 5 darba dienu laikā pēc to saņemšanas.
- Atbilstoši Lokālpilnvarotības teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 42. punktam paaugstinātas bīstamības objektu un paaugstinātas ugunsbīstamības objektu līdz 200 m attālumā ap esošu rūpniecisko avāriju riska objektu var būtēt vai pārbūvēt, ja būvniecības vai pārbūves rezultātā netiek būtiski palielināts esoša rūpniecisko avāriju riska objekta rūpniecisko avāriju risks vai šādas avārijas sekas, izņemot, ja šāds objekts ir nepieciešams esoša rūpniecisko avāriju riska objekta darbības nodrošināšanai un par to ir saņemts Vides pārraudzības valsts biroja lēmums vai atzinums.
- Ņemot vērā, ka uzņēmums atrodas blakus rūpniecisko avāriju riska objektam (SIA “PARS TERMINĀLS”), kā arī šī gada transporta negadījumu uz dzelzceļa teritorijā (saskrējās dzelzceļa vagona ar naftas produktu cisternu) izstrādāt un saskaņot ar SIA “PARS TERMINĀLS” un dzelzceļa infrastruktūras pārvaldnieku drošu produktu pārvadāšanas transporta kustību teritorijā ekspluatācijas laikā. Tāpat paredzēt darbības uzņēmuma darbinieku drošai evakuācijai un sadarbībai ar SIA “PARS TERMINĀLS” terminālu potenciālās rūpnieciskās avārijas gadījumā SIA “PARS TERMINĀLS” teritorijā.

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

- Uzņēmuma ekspluatācijas laikā, kā arī paredzot jaunu objektu būvniecību vai esošo rekonstrukciju laikā nodrošināt drošības prasības, lai novērstu tādu avāriju rašanās iespējamību, kas var ietekmēt tehnoloģiskās vienības vai cilvēkus SIA "PARS TERMINĀLS" uzņēmumā, radot rūpnieciskas avārijas rašanās iespējamību.

Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības
departamenta Pilsētvides attīstības pārvaldes vadītāja
p.i.

I.Staša-Šaršūne

Jankovska-Galzone 67105934

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



Valsts vides dienesta

Atļauju pārvaldei

Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045

Rīga

LVAO24 08.01./2

SIA „LVAGROO” saņēma Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes (turpmāk – VVD AP) 29.12.2023. vēstuli Nr.14.4/AP/137912023 attiecībā uz 30.11.2023. pieņemto iesniegumu jaunas B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai minerālmēslu ražošanai Tvaika ielā 15, Rīgā. Ar šo sniedzam informāciju uz vēstulē sniegtajiem priekšlikumiem:

Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, tiek nodrošināt drošības datu lapās norādītas prasības attiecībā uz vielu lietošanu, uzglabāšanu un apsaimniekošanu. Vielu un maisījumu apsaimniekošana tiks veikta, ievērojot drošības pasākumus, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam. Objektā tiks novietoti ugunsdzēsības līdzekļi, kā arī tiks ierīkota ugunsdzēsības signalizācija, lai spētu lokalizēt, samazināt un novērst avārijas situācijas. Objektam tiks izstrādātas drošības instrukcijas un darbinieki tiks instruēti saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Visas tehnoloģiskas iekārtas tiks darbinātas atbilstoši instrukcijām, lai nodrošinātu to efektīvu un drošu darbību. Nepārtraukti tiks veikta procesa kontrole, t.sk. izmantojot automātiskās kontroles ierīces.

Dīzeļdegvielas tvertnes gan ražošanas, gan tehnikas vajadzībām tiks izvietotas iekštelpās uz pretinfiltrācijas (betona) grīdas seguma. Tādējādi tiks nodrošināta Ministru kabineta 12.06.2012. noteikumu Nr.409 “Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, nafta bāzēm un pārvietojamām cisternām” prasību izpilde. Darba zonās tiks izvietoti absorbenta krājumi iespējamo noplūdes savākšanai. Degvielas noliešanas/uzpildes iekārtas tiks aprīkotas ar ugunsdrošo aprīkojumu.

Nemot vērā plānoto darbības profilu, bīstamo atkritumu rašanas paredzēta maznozīmīgos daudzumos – izlietotā absorbenta materiāli. Objekta iekštelpās tiks izvietots speciāls kontainers bīstamo atkritumu uzglabāšanai. Kontainers tiks marķēts saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Tiks veikta atkritumu uzskaitē.

Uzņēmuma iespējamie trokšņa avoti ir ražošanas iekārtas. Saskaņā ar iekārtu ražotāju datiem skaņas spiediena līmenis nepārsniedz 90 dB (A).

Minētā vērtība tiek sasniegta pie trokšņa emisijas avota 1 m attālumā no

SIA „LVAGROO”
Peldu street 25-2, Liepāja Latvia LV- 3401
Reg.Nr. 42103074133

Phone: +371 20413205
e-mail: office@lvagro.lv
www.lvagro.lv

tā (t.i. darba vidē, uz kuru neattiecas Ministru kabineta 2014.gada 07.janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasības). Uzņēmuma ražošanas iekārtas tiks uzstādītas iekštelpās. Saskaņā ar literatūras avotos pieejamo informāciju sienu skaņas izolācijas koeficients ķieģeļu sienai ir 43 dB(A) (saskaņā ar http://www.engineeringtoolbox.com/sound-transmission-massive-walls-d_1409.html resursā sniegtajiem datiem). Līdz ar to, ņemot vērā nelabvēlīgāko situāciju - lielāko ražotāju sniegto trokšņa līmeni, pat uzņēmuma teritorijā vides trokšņa līmenis nav paredzams lielāks par 47 dB(A). Trokšņa līmeņa novērtējums tiek veikts attiecībā uz jauktas apbūves teritoriju. Izvērtējot prognozējamo trokšņa līmeni, secināms, ka uzņēmuma darbības rezultātā nav paredzams Ministru kabineta 2014.gada 07.janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteikto trokšņa robežlielumu pārsniegums (t.sk. nakts laikā). Ražošanas iekārtu darbība paredzēta 24 h dienā 365 dienas gadā.

Uzņēmums savā darbībā nodrošinās Ministru kabineta 2014.gada 07.janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasību ievērošanu. Saņemot pamatotu sūdzību par traucējošiem trokšņiem, tiks veikti trokšņa emisiju mērījumi. Mērījumus saskaņā ar normatīvo aktu prasībām veiks akreditētā laboratorija. Nepieciešamības gadījumā tiks izstrādāti pasākumi trokšņa emisiju samazināšanai.

Ražotnes ierīkošana tiek veikta, ievērojot esošā rūpniecisko avāriju objekta prasības attiecībā uz ugunsdrošību un sprādziendrošību. Jau Sākotnējā ietekmes uz vidi novērtējuma veikšanas stadijā tika veikts uguns un sprādzienbīstamības vides risku izvērtējums, kurā tika novērtēts sprādzienbīstamības vides risks, analizēti iespējamie avārijas situāciju scenāriji. Izvērtējumā ir secināts, ka SIA “PARS TERMINĀLS” un SIA “Man-Tess Tranzīts” darbība netiks apdraudēta vai ietekmēta. Ņemot vērā to, ka SIA „LVAGROO” ražotne atrodas esošā rūpniecisko avāriju objekta ietekmes zonā, uzņēmums nepieciešamības gadījumā veiks sadarbības pasākumus ar SIA “PARS TERMINĀLS”.

Valdes loceklis/Rafiks Abasovs

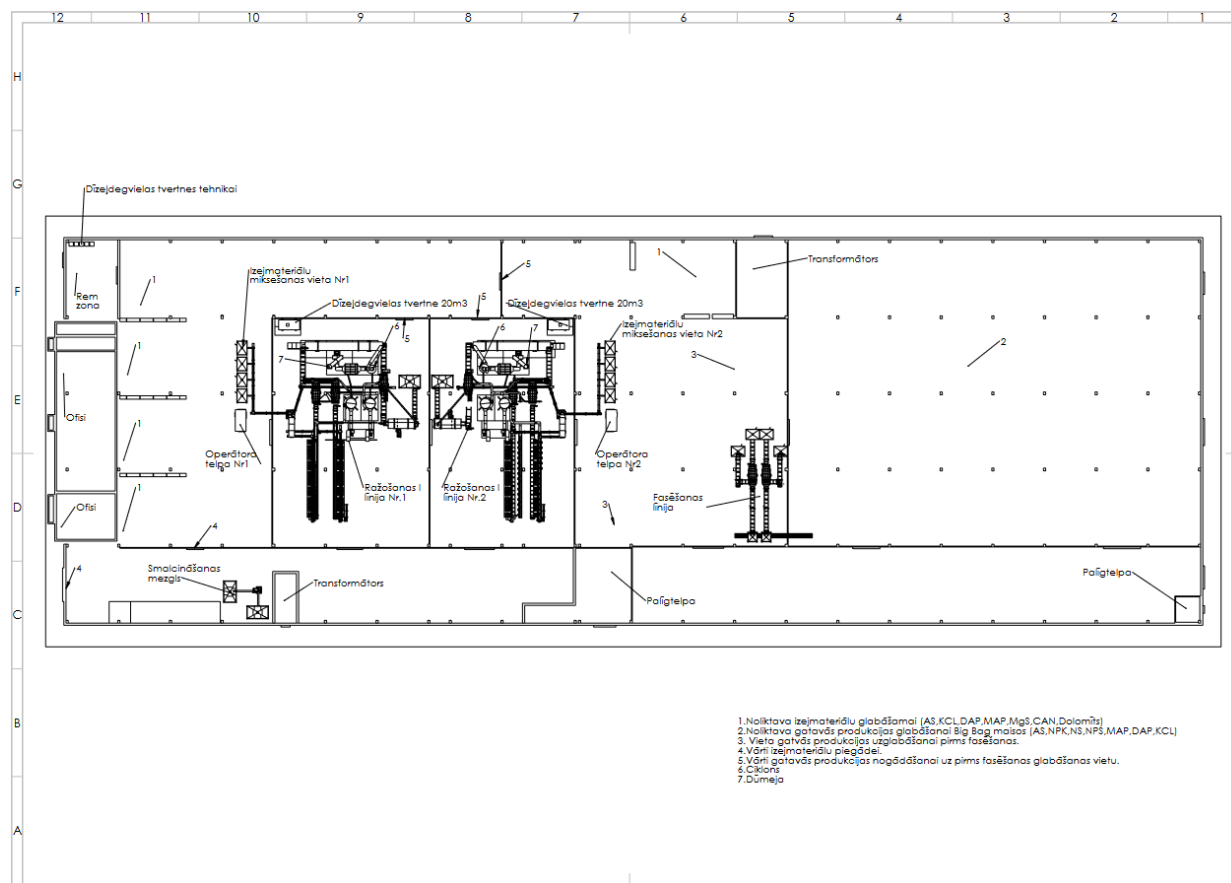
ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠO ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

SIA „LVAGROO”
Peldu street 25-2, Liepāja Latvia LV- 3401
Reg.Nr. 42103074133

Phone: +371 20413205
e-mail: office@lvagro.lv
www.lvagro.lv

5. pielikums

Telpu izvietojuma plāns



Emisijas avotu gaisā izvietojums.

Emisiju avotu izvietojums

