

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Lielrīgas reģionālā vides pārvalde

Operators: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "CrossChem" 40003888244

Iekārta: Minerālmēslu pārkraušana, fasēšana un uzglabāšana "Jaunvīntapi", Olaines pag., Olaines nov., LV-2127

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: SIA "CrossChem", Olaines nov., Olaines pag., "Naftaluka" un "Jaunvīntapi", LV-2127

Iesnieguma pieņemšanas datums: 29/11/2023

Atļaujas izdošanas termiņš: 28/01/2024

Teritorija: 0041400 Olaines pagasts

Piesārņojošo darbību veidi

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, iepakošana un uzglabāšana), ja iekārtas jauda ir lielāka par 5 tonnām gadā

4.2. iekārtas neiekototu 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), iepakšanai un iepildīšanai

4.8. iekārtas ziepju, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu ražošanai ar ražošanas jaudu viena tonna un vairāk tonnu gadā

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

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

Dienesta 22.07.2022. vērtējums:

Valsts vides dienests (turpmāk – Dienests) 07.04.2017. SIA "Pirmas" izsniedza B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju Nr. RII7IB0013 (turpmāk – Atļauja) uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku. Atļauja izsniegta minerālmēslu pārkraušanas, uzglabāšanas un fasēšanas darbību veikšanai nekustamajā īpašumā "Jaunvīntapi" un "Naftaluka", Olaines pagastā, Olaines novadā (turpmāk arī – Objekts).

Dienests ar 05.09.2018. Lēmumu Nr. RII8VL0221 veica operatora maiņu 07.04.2017. SIA „Pirmas” izsniegtajā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr.RII7IB0013 – atļauja tika pārreģistrēta uz jauno operatoru – SIA „CrossChem” (turpmāk arī – Operators).

Dienests 11.06.2019. veica Atļaujas pārskatīšanu un atjaunošanu sakarā ar amonija dihidrogēnfosfāta pārkraušanu, fasēšanu un uzglabāšanu, karbamīda pārkraušanas un uzglabāšanas apjoma palielināšanu, skaidu, skaidu granulu pārkraušanu un uzglabāšanu, kā arī logu mazgāšanas līdzekļu, siltumnesēju un AdBlue karbamīda šķīduma ražošanas uzsākšanu. 26.02.2021. Atļauja pārskatīta saistībā ar minerālmēslojuma pārkraušanas un uzglabāšanas apjoma palielināšanu, šķidrā minerālmēslojuma ražošanas uzsākšanu, degvielas uzpildes stacijas ekspluatācijai, kā arī skaidu, koksnes granulu un graudu pārkraušanas pārtraukšanu.

Atbilstoši Ministru kabineta 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” (turpmāk arī – Noteikumi Nr. 1082) 62. punkta prasībām Operators 22.04.2022. (ar papildinformāciju 10.05.2022. un 27.05.2022.) iesniedzis iesniegumu grozījumu veikšanai Atļaujā (turpmāk arī – Iesniegums).

SIA „CrossChem” iesniegumu iesniedza sakarā ar šādām plānotām izmaiņām:

- karbamīda pārkrautā, fasētā un uzglabātā apjoma palielināšanai no 48 000 līdz 100 000 tonnām gadā;
- vējstiklu šķidrums ražošanas apjoma palielināšanai no 500 līdz 25 000 tonnām gadā;
- siltumnesēju ražošanas (antifrīza un tosola koncentrāts, etilēnglikols, propilēnglikols) apjoma palielināšanai no 350 līdz 10 000 tonnām gadā;
- automašīnu virsbūves mazgāšanas līdzekļa ražošanas uzsākšanai līdz 250 tonnām gadā;
- dezinfekcijas līdzekļa ražošanas uzsākšanai līdz 6 tonnām gadā;
- etiķskābes, slāpekļskābes, sālsskābes un sērskābes (līdz 60 t/gadā katram), nātrija hipohlorīta (līdz 60 t/gadā), nātrija hidroksīda 46% ūdens šķīduma (līdz 5 000 t/gadā), tehniskās sāls (līdz 300 t/gadā), kalcija hlorīda (līdz 200 t/gadā) un motoreļļas un transmisijas eļļas (līdz 17 t/gadā) pārkraušanas, uzglabāšanas un iepakojšanas uzsākšanai.

Līdz šim SIA “CrossChem” veiktā darbība atbilda Noteikumu Nr. 1082 1. pielikuma 4.1. un 4.2. apakšpunktam un 2. pielikuma 1.3. un 6.1. apakšpunktam. Līdz ar paredzēto izmaiņu īstenošanu, Operatora veiktā darbība atbildīs arī Noteikumu Nr. 1082 1. pielikuma 4.7. apakšpunktam – t.i. iekārtas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, arī augu aizsardzības līdzekļu un biocīdu ražošanai ar fizikālām metodēm (piemēram, atšķaidīšana un sajaukšana), iepakojšanai un iepildīšanai un 4.8. apakšpunktam, t.i. - iekārtas ziepju, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu ražošanai ar ražošanas jaudu viena tonna un vairāk tonnu gadā.

Dienesta 22.06.2023. vērtējums:

Dienests, veicot Atļaujas pārskatīšanu 22.07.2022., konstatēja, ka:

1. Sakarā ar plānoto Atļaujā iekļauto produktu klāsta un apjoma paplašināšanu un attiecīgi bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu vienlaicīgā apjoma palielināšanu, pēc paredzētās ieceres īstenošanas Objekts tiks klasificēts, kā rūpniecisko avāriju riska objekts.
2. Operatora ražotnes darbībai tika izstrādāta rūpniecisko avāriju novēršanas programma (turpmāk - RANP), ko 27.04.2022. iesniedza izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā (turpmāk – VPVB) (Atļaujas 6.pielikumā pievienots plānotais bīstamo ķīmisko vielu izvietojums Objektā atbilstoši RANP norādītajai informācijai).
3. Ņemot vērā to, ka uz Atļaujas pārskatīšanas brīdi 22.07.2022. VPVB vēl nebija pieņēmis lēmumu attiecībā uz RANP atbilstoši MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (turpmāk – Noteikumi Nr. 131)

prasībām, Dienests Atļaujas C sadaļas 6.1.1. un 6.1.3. punktā izvirzīja nosacījumus, kādi darbības apjomi ir pieļaujami ar izstrādātu un apstiprinātu RANP, savukārt, 6.1.5. punktā izvirzīja nosacījumu, ka līdz RANP apstiprināšanai VPVB, uzņēmumam darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem atļauts veikt atbilstoši 26.02.2021. pārskatītajā Atļaujā norādītajiem apjomiem.

Vienlaikus Atļaujas C sadaļas 6.1.6. punktā Dienests izvirzīja nosacījumu, ka bīstamo vielu vienlaicīgi uzglabājamie daudzumi nedrīkst pārsniegt normatīvajos aktos par avāriju risku 1. pielikumā noteiktos kvalificējošos apjomus, kā arī norādīja pēc kādas kārtības ir atļauts uzņēmumā vienlaicīgi uzglabāt bīstamo vielu (amonija nitrāts, kālija nitrāts, kalcija nitrāts, nātrija nitrāts un nātrija nitrīts) daudzumu. Savukārt, 22.07.2022. Atļaujas redakcijas 3. tabulā tika iekļautas jaunas bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kā arī tām ķīmiskām vielām un maisījumiem, uz kuriem attiecas Noteikumu Nr. 131 prasības, vienlaicīgi uzglabājamie apjomi tika iekļauti/precizēti atbilstoši RANP norādītajai informācijai.

4. Dienests saņēma VPVB 21.03.2023. vēstuli Nr. 8-02/283/2023 (turpmāk – Vēstule), kurai pielikumā tika pievienots VPVB 21.03.2023. izvērtējums Nr. 8-06/9/2023 par Operatora ražotnei izstrādāto RANP un tās 23.01.2023. VPVB iesniegto papildinformāciju (turpmāk – Izvērtējums).

Saskaņā ar Vēstulē un Izvērtējumā norādīto informāciju, saskaņā ar Noteikumu Nr. 131 24.1.4. apakšpunkta prasībām VPVB ir pieņēmis lēmumu uzdot Operatora atbildīgajai personai novērst šī izvērtējuma dokumentācijas analīzes daļā norādītos trūkumus un izstrādāt jaunu vai pārstrādāt Operatora ražotnes rūpniecisko avāriju novēršanas dokumentāciju atbilstoši Noteikumu Nr. 131 prasībām, kā arī aizliegt uzsākt darbības ar bīstamajām vielām Noteikumos Nr. 131 norādītajos apjomos, kamēr Operatora ražotnes dokumentācija nav izvērtēta un nav pieņemts labvēlīgs lēmums par Noteikumu Nr. 131 24.1.2. vai 24.1.3. apakšpunkta piemērošanu. Vienlaikus VPVB Vēstulē informēja Dienestu, ka šajā sakarā nepieciešams pārskatīt (Dienesta vērtējumā precizēt) Atļaujas (kas pēdējoreiz pārskatīta 22.07.2022.) nosacījumus, ņemot vērā, ka VPVB Operatoram ir sniedzis nelabvēlīgu lēmumu darbībām ar bīstamajām vielām Noteikumos Nr. 131 norādītajos apjomos, t.i., apjomos vienādos un/vai lielākos nekā norādīts Noteikumu Nr. 131 1. pielikuma 1. un/vai 2. tabulā, kā arī, ja bīstamo vielu daudzuma kritērijs ir lielāks par 1. (skat. Dienesta 22.06.2023. novērtējumu B8 sadaļā).

5. Ņemot vērā iepriekš minēto, Dienests 06.04.2023. nosūtīja Operatoram vēstuli Nr.14.4/AP/4505/2023 un 28.04.2023. vēstuli Nr. Nr.14.4/AP/5321/2023, kurās informēja, ka pamatojoties uz VPVB Vēstulē un Izvērtējumā norādīto informāciju, Dienestam ir nepieciešams veikt precizējumus Atļaujā (pēdējoreiz pārskatīta 22.07.2022.), t.sk. Atļaujas 22.07.2022. redakcijā ir jāprecizē informācija par maksimāli pieļaujamiem vienlaicīgi uzglabājamiem bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu apjomiem, kamēr ir aizliegts uzsākt darbības ar bīstamajām vielām Noteikumos Nr. 131 norādītajos apjomos (skat. Dienesta 22.06.2023. novērtējumu B8 sadaļā).

6. Dienests saņēma Operatora 14.04.2023. vēstuli Nr. 16-23, kurā tika norādīts, ka:

- Operators plāno precizēt Atļauju un Dienestā tiks iesniegts jauns iesniegums plānotajām izmaiņām, ietverot tajā gan Dienesta, gan VPVB norādījumus.
- Operators plāno aktualizēt objekta civilās aizsardzības plānu (turpmāk - CAP) un saskaņot to ar Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu (turpmāk – VUGD), kā arī aktualizēt informāciju sabiedrībai. Pēc saskaņojumu saņemšanas no Dienesta un VUGD paredzēts sagatavot objekta RANP jauno redakciju, kura tiks iesniegta VPVB.
- Vienlaikus Operators informēja, ka piesārņojošā darbība Objektā tiek veikta saskaņā ar spēkā esošo Atļauju.

7. Dienests saņēma Operatora 24.05.2023. vēstuli Nr. 29-23, kurā papildus tika norādīts, ka:

- Operators turpina darbu pie drošības pārvaldības sistēmas dokumentācijas pilnveidošanas, ņemot vērā VPVB norādījumus un VPVB noteiktos termiņus dokumentu pilnveidošanai. Vienlaicīgi Operators informēja, ka uzņēmums plāno izmaiņas ķīmisko vielu sortimentā, pārkraušanas un glabāšanas apjomā, līdz ar to plānots iesniegt jaunu pieteikumu izmaiņām Atļaujā un vienlaicīgi ar VPVB norādījumu izpildi, veikt arī korekcijas riska pārvaldības un civilās aizsardzības dokumentācijā. Pēc tam veicot arī dokumentācijas saskaņošanu ar atbildīgajām institūcijām.
- Līdz RANP VPVB izvērtējuma saņemšanai uzņēmuma darbība tiks turpināta atbilstoši spēkā esošās Atļaujas nosacījumiem, tai skaitā, ievērojot Atļaujas C sadaļas 6.1.6. punkta nosacījumus (6.1.6. Bīstamo vielu vienlaicīgi uzglabājami daudzumi nedrīkst pārsniegt normatīvajos aktos par avāriju risku 1. pielikumā noteiktos kvalificējošos apjomus. Uzņēmumā vienlaicīgi uzglabājamo bīstamo vielu (amonija nitrāts, kālija nitrāts, kalcija nitrāts, nātrijs nitrāts un nātrijs nitrīts) daudzums atļauts pēc šādas kārtības:
 - kālija nitrāta minerālmēslojuma daudzumam sasniedzot 990 t, objektā netiek ievests nātrijs nitrāts, nātrijs nitrīts, kalcija nitrāts un amonija nitrāts;
 - amonija nitrāta minerālmēslojuma daudzumam sasniedzot 990 t, objektā netiek ievests nātrijs nitrāts, nātrijs nitrīts, kalcija nitrāts un kālija nitrāts;
 - nātrijs nitrāts, nātrijs nitrīts vai kalcija nitrāta minerālmēslojuma daudzumam sasniedzot 35 t, objektā netiek ievests neviens cits minerālmēslojums, kas klasificēts kā bīstams).
- Vienlaikus Operators informēja, ka pēc RANP izvērtējuma saņemšanas darbība ar nātrijs nitrāta, nātrijs nitrīts un kalcija nitrāta minerālmēslojumu tiks organizēta tā, lai šo vielu kopējais apjoms nepārsniedz 35 t.

Izvērtējot ar lietu saistītos apstākļus, t.sk. VPVB Vēstulē un Izvērtējumā sniegtos norādījumus kontekstā ar Operatora 14.04.2023. un 24.05.2023. sniegto informāciju, Dienests nolēma veikt šādus precizējumus/labojumus Atļaujas 22.07.2022. redakcijā (skat. Dienesta 22.06.2023. novērtējumu B8 sadaļā):

- Precizēt Atļaujas 3.tabulu, papildinot to ar informāciju par pieļaujamiem bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšanas un izmantošanas apjomiem atbilstoši 26.02.2021. Atļaujas redakcijai, kuri ir spēkā līdz RANP apstiprināšanai (Atļaujas C sadaļas 3. tabulā turpmāk ir paredzēti 2 scenāriji – līdz RANP apstiprināšanai VPVB un pēc RANP apstiprināšanas VPVB atbilstoši Atļaujas C sadaļas 6.1.2. un 6.1.3. punktam).
- Precizēt Atļaujas 6.1.3. punktu, papildinot to ar informāciju par CAP precizēšanu un saskaņošanu ar VUGD.
- Precizēt Atļaujas 3. tabulā scenāriju, kurš paredzēts pēc RANP apstiprināšanas, norādot nātrijs nitrāta, nātrijs nitrīts un kalcija nitrāta minerālmēslojuma maksimālo vienlaicīgi uzglabājamo daudzumu (35 t nevis 105 t), kā tas bija norādīts elektroniskā Iesniegumā redakcijā un 2021. gada iesniegumā par bīstamajām vielām objektā.
- Precizēt Atļaujas 6.1.6. punktu, norādot, ka šis punkts spēkā līdz RANP apstiprināšanai VPVB, ka arī precizējot, ka bīstamo vielu vienlaicīgi uzglabājami daudzumi nedrīkst pārsniegt normatīvajos aktos par avāriju risku 1. pielikumā noteiktos kvalificējošos apjomus zemākā riska līmeņa objektiem, t.sk. bīstamo vielu daudzuma kritērija aprēķinā ņemt vērā arī vienlaicīgi uzglabājamo atkritumu (atkritumu klase 061002) apjomu, kas norādīts Atļaujas 21. tabulā, uz kuru saskaņā ar VPVB Izvērtējumu attiecas Noteikumu Nr. 131 1. pielikuma 2. tabulas 4. punkta prasības. 6.1.6. punktā minētos nosacījumus par amonija nitrāta, kālija nitrāta, kalcija nitrāta, nātrijs nitrāta un nātrijs nitrīts noteiktā daudzuma uzglabāšanu papildināt ar informāciju, ka šajā gadījumā bīstamo

vielu kopējā kritērija aprēķinā jāņem vērā visas Objektā vienlaicīgi uzglabājamās bīstamās ķīmiskās vielas, kas atbilst Noteikumu Nr. 131 prasībām, attiecīgi ar atbilstošo piezīmi par ķīmisko vielu uzglabāšanu papildināt Atļaujas 3. un 21. tabulu.

Dienesta 29.01.2024. novērtējums:

SIA "CrossChem", atbilstoši noteikumu Nr. 1082. 62. punkta prasībām 15.09.2023.(ar papildinformāciju 14.11.2023.) iesniedza iesniegumu izmaiņu veikšanai Atļaujā. Izmaiņu veikšana Atļaujā ir nepieciešama saistībā ar sekojošām plānotajām izmaiņām:

- Minerālmēslojuma (kompleksais slāpekļa-fosfora-kālija mēslojums, diamonija fosfāts, kālija hlorīds, amonija sulfāts, kālija nitrāts, nātrijs nitrāts, nātrijs nitrāts un kalcija nitrāts) fasēšanas pārtraukšanu un pārkrautā un uzglabātā daudzuma samazināšanu no 24 000 tonnām gadā līdz 14 000 tonnām gadā;
- Amonija nitrāta pārkrautā un uzglabātā apjoma samazināšanu no 15 000 līdz 1 000 tonnām gadā;
- AdBlue ražošanas apjoma palielināšanai no 35 000 līdz 40 000 tonnām gadā;
- PMTA-M spirta ražošanas pārtraukšanu un izņemšanu no ķīmisko vielu sortimenta;
- Jaunu ķīmisko produktu - vara sulfāta (līdz 360 t/gadā), fosforskābes (360 t/gadā), kālija hidroksīda, dzelzs (III) hlorīda tetrahidrāta, ūdeņraža peroksīda, kalcinētās sodas markas A un B (līdz 600 t/gadā katram), granulētas kaustiskās sodas, dzelzs sulfāta, polialumīnija hlorīda, alumīnija sulfāta (līdz 1200 t/gadā katram), etilacetāta, mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļu (līdz 900 t/gadā katram) pārkraušanas, uzglabāšanas un iepakošanas uzsākšanu.
- Esošās dīzeļdegvielas tvertnes (2,5 m³) aizstāšanu ar jaunu tvertni (5 m³) un dīzeļdegvielas patēriņa palielināšanu no 150 līdz 300 tonnām gadā;
- Divu jaunu sašķidrinātās naftas gāzes tvertņu (9,1 m³ un 9,3 m³) uzstādīšanu un SNG patēriņa palielināšanu no 104,8 līdz 150 tonnām gadā.

Dienesta 16.01.2025. novērtējums:

Valsts vides dienests saņēma SIA "CrossChem" 17.12.2024. vēstuli Nr. 73-24 "Par B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju Nr. RII7IB0013", ar lūgumu precizēt informāciju Atļaujas 3. tabulā "Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos". Atļaujas 3. tabulas daļā "pēc rūpniecisko avāriju novēršanas programmas apstiprināšanas VPVB" ir kļūdaini norādīts kālija nitrāts, lai gan vielu nav paredzēts mainīt un paredzēts turpināt izmantot kālija nitrāta minerālmēslojumu, kā tas norādīts tabulas daļā "līdz rūpniecisko avāriju novēršanas programmas apstiprināšanas VPVB", kā arī 3. tabula ir jāpapildina ar aili, kas raksturo gatavo produkciju - vējstiklu šķidrums, ko paredzēts ražot 6.1.1. punkta c) apakšpunktā paredzētajā apjomā. Ņemot vērā iepriekš minēto, Dienestam ir jāveic izmaiņas Atļaujas 3. tabulā. Plašāku Dienesta vērtējumu skatīt Atļaujas C sadaļas "Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 9" eksperta novērtējumā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1.1. Skatīt 1.pielikumu. (Atļaujas 5. pielikums)

1.2. Skatīt 2.pielikumu.

1.3.0041400

1.4.Saskaņā ar spēkā esošo Olaines pagasta teritorijas plānojumu uzņēmuma teritorijai paredzētais zemes lietojuma veids ir noteikts kā "Rūpnieciskās apbūves teritorija". Saskaņā ar Olaines pagasta teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem rūpnieciskās apbūves teritorija (RR) ir apbūves teritorija, kurā īpašumu, zemes vienību un gabalu pamatizmantošanas un apbūves veids ir ražošanas uzņēmumi, garāžas, noliktavu saimniecības, komunālo, atkritumu saimniecības un derīgo izrakteņu

ieguves objektu apbūves teritorijas, kā arī palīgizmantošana un papildizmantošana. Objekta vieta atbilst atļautai izmantošanai.

1.5. Paredzētās darbības teritorijā ģeoloģiskā un hidroloģiskā izpēte nav veikta, tomēr, raksturojot Olaines pagasta teritoriju kopumā, jāsecina, ka tā ietilpst Viduslatvijas zemienes ZR daļas Tīreļu līdzenumā. Tas ir dabas apvidus zemienes ZR daļā ar absolūto augstumu no 5–10 m vjl. Reljefs pārsvarā ir lēzeni viļņots un apvidus augstums nedaudz pazeminās Rīgas līča virzienā. Vietām lēzeno teritoriju saposmo Baltijas jūras stadijām atbilstošās krasta līniju reljefa formas – kāpu grēdas un masīvi. Plašos un lēzenos pazeminājumus aizņem ievērojamas purvu platības - pagastā raksturīgs augsto un pārejas purvu mikroreljefs. Augstajos purvos ir raksturīga plaisu un pārrāvumu sistēma, kad rodas vaļņveida paaugstinājumi un pārrāvuma ieplakas, kurās attīstās purva ezeriņi. Daudzās vietās purvu reljefa virsma rūpnieciskās darbības rezultātā ir pārveidota.

Kristāliskā pamatklintāja virsma atrodas no 1250 līdz 1280 m dziļumā. Nozīmīgākās nogulumiežu slāņkopas, kas klāj kristālisko pamatklintāju, ir Devona noguluma ieži, kas pagasta teritorijā veido pirmskvartāra virsmu. Pirmskvartāra nogulumu virsma pagasta ziemeļaustrumu daļā ieguļ 6 – 10 m dziļumā, bet pagasta dienvidrietumu daļā 15–20 m zem mūsdienu jūras līmeņa. Pamatiežu pirmskvartāra nogulumus pagasta teritorijas ziemeļaustrumos veido Salaspils svītas ieži (dolomīti, domerīti), atsevišķos gadījumos ģipsu starpslāņi, sastopami arī Pļaviņu svītas ieži - brūnganpelēkie – zaļganpelēkie dolomīti, domerīti un māli. Kopējais Pļaviņu un Salaspils svītas nogulumu biežums ir 40 – 60 m.

Daugavas svītu pārsedz Katlešu svīta, kas veido pirmskvartāra nogulumus pagasta ziemeļrietumu daļā, bet centrālajā un dienvidu daļā, virs Katlešu svītas, ieguļ Ogres svīta – smalkgraudaini smilšakmeņi, aleirītiski māli, māli, domerīti, to biežums svārstās ap 30 m.

Kvartāra nogulumu veidojušies Litorīnas jūras laikā. Tos pārsvarā veido smalka un dažāda raupjuma smilts, nogulumu biežums ir 5–8 m. Zem tiem ieguļ limnoglaciālie nogulumu – sarkanbrūns smilšmāls vai mālsmilts ar smilts, grants ieslēgumiem. Daļu pagasta teritorijā esošo Litorīnas nogulumu nosedz purva nogulumu. Pārsvarā sastopami augstā tipa purvi, kas veido līdz 8 m biezu sfagnu, spilvju-sfagnu un priežu-sfagnu kūdras.

Upju (aluviālie) nogulumu sastopami gar Misas upi, tās pieteku gultnēs un palienēs. Nogulumu biežums reti pārsniedz 1,0 m. Ezeru nogulumu pagasta teritorijā ir veidojušies pārpurvos lāmu tipa ezeros, kur zem kūdras atrasts sapropelis, kā arī saldūdens kaļķiezis.

Zemkvartāra virsma Olaines pagasta teritorijā ir muldveidīgi ieliekta, pazeminoties centra virzienā, ir sastopami atsevišķi pacēlumi ar 10 m amplitūdu. Apvidus teritorija ir plakana un tikai vietām viļņota, paceļoties līdz 5,0 m v. j. l. Senās piekrastes kāpu paliekas un purvu kupoli atsevišķās vietās var sasniegt 25 m relatīvo augstumu.

SIA “CrossChem” atrodas Olaines pagastā ziemeļaustrumu pusē, aptuveni 1 500 metrus attālumā no Jaunolaines. Aptuveni 800 metrus uz ziemeļiem no uzņēmuma atrodas Vīntapu ezeri, aptuveni 900 metru attālumā uz dienvidaustrumiem tek upe Olainīte. Aptuveni 600 metru attālumā ziemeļaustrumu virzienā no uzņēmuma teritorijas atrodas ūdenskrātuve (bez nosaukuma).

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2.1. SIA “CrossChem” atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā Olaines pagasta ziemeļaustrumu pusē. Uzņēmums izvietots netālu no reģionāla autoceļa A8 Rīga-Jelgava.

Uzņēmuma teritorija robežojas (ziemeļu pusē) ar SIA "Pirmas" naftas bāzi. Dienvidu pusē atrodas arī dzelzceļa maģistrāle Rīga - Jelgava, kas tuvākajā vietā ir apmēram 120 m no objekta žoga. Aiz dzelzceļa atrodas lauksaimniecībā izmantojamas zemju platības.

Jaunolaines dzīvojamā masīva centrs atrodas aptuveni 1500 m attālumā no objekta teritorijas, bet tuvākās mājas izvietotas Pionieru ielā aptuveni 500 m attālumā no naftas bāzes žoga. Pionieru ielas dzīvojamajā rajonā uzturas apmēram 900 iedzīvotāju.

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

Saskaņā ar Ministru kabineta 23.12.2014. noteikumu Nr. 834 „Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem” 4. punktu, Olaines novada teritorija atrodas īpaši jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem, tomēr jāņem vērā, ka uzņēmuma darbības joma nav saistīta ar lauksaimniecību.

Tuvākā dabas aizsardzības teritorija – dabas liegums "Melnā ezera purvs" atrodas aptuveni 2 km attālumā no ražotnes ziemeļu virzienā. Dabas lieguma teritorija ir iekļauta Natura 2000 Eiropas Savienības nozīmes aizsargājamo teritoriju tīklā.

3.1. Olaines novada pašvaldības būvvalde, Zemgales iela 33, Olaine, LV – 2114, tālr. 67146031., e-pasts: buvvalde@olaine.lv

3.2. Uzņēmumam ir izsniegti tehniskie noteikumi Nr. RI21TN0346 tvertņu uzstādīšanai šķidru vielu uzglabāšanai. Tehniskie noteikumi izsniegti 2021. gada 9. jūlijā un ir derīgi līdz 2026. gada 8. jūlijam. Būvniecības lietā Nr. BIS-BL-480227-8375 "Rezervuāri šķidru vielu uzglabāšanai "Jaunvītapi", Jaunolaine, Olaines pag., Olaines nov." pieņemts lēmums – būvatļauja Nr. BIS-BV-4.1-2022-3555, kas spēkā no 05.05.2022.

4.1. Darbinieku skaits uzņēmumā ir 65.

4.2. Esoša darbība.

Dienesta 22.07.2022. vērtējums:

Operators ir sniedzis detalizētu ražotnes atrašanās vietas ģeogrāfisku un ģeoloģisku raksturojumu, kā arī aprakstu par tuvējo apkārtni, kas atbilst reālajai situācijai. SIA "CrossChem" ražotne atrodas nekustamajā īpašumā "Jaunvītapi" (zemes vienības kadastra apzīmējums 8080 008 0742), un "Naftaluka" (zemes vienību kadastra apzīmējumi 8080 008 0252, 8080 508 0062) Olaines pagastā, Olaines novadā. Ražotnes izvietojumu kartē skatīt šīs Atļaujas 5. pielikumā.

Tuvākā dzīvojamā teritorija atrodas 280 m attālumā uz dienvidiem no SIA "CrossChem" ražotnes teritorijas, kur atrodas viensēta "Smiltņieki". Jaunolaines dzīvojamā masīva centrs atrodas aptuveni 1500 m attālumā no objekta teritorijas, bet tuvākās daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas izvietotas Pionieru ielā aptuveni 500 m attālumā no ražotnes teritorijas žoga.

SIA "CrossChem" darbība atbilst spēkā esošā Olaines novada teritoriālo vienību teritorijas plānojumam no 2009. gada (1.0 redakcija) – Rūpnieciskās apbūves teritorijā ir atļauta ražošanas

objektu apbūve.

Saskaņā ar Dabas aizsardzības dabas datu pārvaldības sistēmā "OZOLS" pieejamo informāciju, ražotne neatrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā. Uzņēmuma darbības tiešas darbības zonā neatrodas dabiskas ūdensteces, ūdenstilpes vai to aizsargjoslas.

Dienests 09.07.2021. Operatoram izsniedza tehniskos noteikumus tvertņu uzstādīšanai šķidru vielu uzglabāšanai. Saskaņā ar tehniskajos noteikumos iekļauto informāciju, plānots izbūvēt divus rezervuārus un rezervuāros izvietot tvertnes nebīstamu šķīdumu uzglabāšanai, proti, demineralizēta ūdens un karbamīda šķīduma (AdBlue šķīdums) uzglabāšanai. Vienā rezervuārā (apbūves laukums ~ 96,7 m²) paredzēts izvietot 5 demineralizēta ūdens tvertnes (4 x 180 m³ + 100 m³), savukārt otrā (apbūves laukums ~ 121,5 m²) paredzēts izvietot 6 AdBlue šķīduma tvertnes (6 x 180 m³). Tvertnēs nav paredzēts uzglabāt degošus, toksiskus vai oksidējošus šķīdumus.

Dienesta 29.01.2024. novērtējums:

Saskaņā ar Iesniegumā iekļauto informāciju Operators ir plānojis aizstāt esošo dīzeļdegvielas tvertni ar jaunu degvielas uzpildes kompleksu, ar ietilpību 5 m³, kā arī uzstādīt divas jaunas sašķidrinātās naftas gāzes tvertnes ar tilpumu 9.1 m³ un 9.3 m³. Vēršam uzmanību, plānotā tvertņu uzstādīšana atbilst Ministru kabineta 27.01.2015. noteikumu Nr. 30 "Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai" (turpmāk – Noteikumi Nr. 30) pielikuma 5.1. apakšpunktā noteiktajai darbībai, t.i. – naftas, naftas ķīmijas produktu un ķīmisko produktu uzglabāšanas iekārtu ierīkošana, līdz ar to, atbilstoši Noteikumu Nr. 30 3. punktam, pirms darbības uzsākšanas, Valsts vides dienestā ir jāiesniedz iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai. Uz Atļaujas pārskatīšanas brīdi iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai, iepriekš minētās dīzeļdegvielas tvertnes un SNG tvertņu uzstādīšanai nav iesniegts. Arī Būvniecības informācijas sistēmā nav iesniegta būvniecības ieceres dokumentācija tvertņu uzstādīšanai Operatora ražotnes teritorijā. Dienests Atļaujā izvirzīs nosacījumu, ka dīzeļdegvielas un SNG tvertņu ekspluatācija ir atļauta tikai pēc to nodošanas ekspluatācijā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.1. Darbs tiek organizēts normālā darba režīmā, t.i., piecas darba dienas nedēļā vienā maiņā – kopumā 8 stundas diennaktī, 2080 stundas gadā (260 dienas gadā).

5.2. Paredzētās darbības ietvaros netiks veikta būvniecība vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcija.

5.3. Esoša darbība.

5.4. Paredzētā uzņēmuma ražošanas jauda būs sekojoša:

- minerālmēslojuma (kompleksais slāpekļa-fosfora-kālija mēslojums, diamonija fosfāts, kālija hlorīds, amonija sulfāts, kālija nitrāts, nātrija nitrāts, nātrija nitrīts un kalcija nitrāts) pārkaustais un uzglabātais apjoms plānots līdz 14 000 tonnām gadā;
- amonija nitrāta pārkaustais un uzglabātais apjoms plānots līdz 1 000 tonnām gadā;
- karbamīda pārkaustais, fasētais un uzglabātais apjoms plānots līdz 100 000 tonnām gadā;
- amonija dihidrogēnfosfāta pārkaustais un uzglabātais apjoms plānots līdz 5 000 tonnām gadā;
- šķidrā minerālmēslojuma (amonija nitrāts, kālija nitrāts, karbamīds un to maisījumi ar mikroelementiem u.tml.) ražošana, apjoms plānots līdz 20 000 tonnām gadā;
- vējstiklu šķidrums ražošana (vējstiklu šķidrums koncentrāts ETA un MTH spirts) līdz 25 000 tonnām gadā;
- siltumnesēju ražošana (antifrīza un tosola koncentrāts, etilēnglikols, propilēnglikols) līdz 10 000 tonnām gadā;

- AdBlue šķidrums ražošana (karbamīds, demineralizēts ūdens) līdz 40 000 tonnām gadā;
- automašīnu virsbūves mazgāšanas līdzekļa ražošana līdz 250 tonnām gadā;
- dezinfekcijas līdzekļa ražošana (izopropanols) līdz 6 tonnām gadā;
- etiķskābes, slāpekļskābes, nātrija hipohlorīta, kalcija hlorīda, kālija hidroksīda, dzelzs (III) hlorīda tetrahidrāta, ūdeņraža peroksīda, kalcinētās sodas markas A un B (līdz 600 t/gadā katram), sāļsskābes, vara sulfāta un fosforskābes (līdz 360 t/gadā katram), sērskābes, granulētas kaustiskās sodas, dzelzs sulfāta, polialumīnija hlorīda un alumīnija sulfāta (līdz 1200 t/gadā katram), nātrija hidroksīda 46% ūdens šķīduma (līdz 1 000 t/gadā katram), tehniskās sāls (līdz 300 t/gadā), etilacetāta, mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļu (līdz 900 t/gadā katram) un motoreļļas un transmisijas eļļas (līdz 17 t/gadā) pārkraušana, uzglabāšana un iepakojšana.

5.5. Neattiecas.

5.6. Siltumapgādes vajadzībām uzstādīti trīs apkures katli ar nominālo jaudu 42, 50 un 95 kW, katlu kopējā ievadītā siltuma jauda 187 kW. Kā kurināmo izmanto sašķidrināto propāna gāzi līdz 150 tonnām gadā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6.1. Nav saistošs uzņēmumam.

6.2. SIA "CrossChem" 2017. gada 7. aprīlī ir izsniegta atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI17IB0013, pārskatīta 2019. gada 11. jūnijā, 2021. gada 26. februārī, 2022. gada 22. jūlijā un 2023. gada 22. jūnijā.

6.3. Saskaņā ar 01.03.2016. MK noteikumiem Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" uzņēmumam ir izstrādāta rūpniecisko avāriju novēršanas programma, kas iesniegta Vides pārraudzības valsts birojā 2022. gada 27. aprīlī un 2023. gada 23. janvārī. Aktualizētais rūpniecisko avāriju novēršanas programma VPVB iesniegta 2023. gada 21. septembrī (pievienots pielikumā).

Saskaņā ar 19.09.2017. MK noteikumiem Nr. 563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība" objektam ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns, kurš iesniegts un saskaņots ar Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestu 18.12.2020. Aktualizētais civilās aizsardzības plāns iesniegts saskaņošanai VUGD 29.09.2023. (pielikumā), precizējumi iesniegti 03.11.2023. (pielikumā). Saskaņojums no VUGD saņemts 09.11.2023. (pielikumā).

Dienesta 29.01.2024. novērtējums:

SIA "CrossChem" ražotnes teritorijā veic darbības ar cietām un šķidrām ķīmiskām vielām, kuras tiek piegādātas pa dzelzceļu vai ar kravas automašīnām, izmantotas gan kā izejvielas ražošanas procesā, gan uzglabātas, pārfasētas, kā arī iekrautas tālākai transportēšanai kravas automašīnās. Saimnieciskās darbības nodrošināšanai objektā tiek uzglabāta un izmantota dīzeldegviela un sašķidrināta naftas gāze.

Uz Operatora darbību attiecas 01.03.2016. noteikumu Nr.131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" (turpmāk – Noteikumi Nr. 131) ar MK 19.09.2017. noteikumiem Nr. 563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība" (turpmāk – Noteikumi Nr. 563) prasības. SIA "CrosChem" objekta darbībai ir jābūt izstrādātam Civilās

aizsardzības plānam un Rūpniecisko avāriju novēršanas programmai (RANP).

Operators ir izstrādājis aktuālu CAP, kas 09.11.2023. saskaņots Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā. Ņemot vērā paredzētās izmaiņas, Operators ir aktualizējis RANP. 21.09.2023. RANP iesniegta Vides pārraudzības valsts birojā izvērtēšanai (turpmāk – Birojs). 17.01.2024. Dienestā tika saņemta Biroja vēstule Nr. 8-01/56/2024 “Par SIA “CrossChem” ražotnes rūpniecisko avāriju novēršanas programmas 2. redakcijas izvērtēšanu un papildu informācijas pieprasīšanu”. Birojs, atbilstoši Noteikumu Nr. 131 24.1.1. punkta prasībām, Operatoram ir pieprasījis līdz 16.09.2024. veikt precizējumus RANP un iesniegt papildu informāciju (Rūpniecisko avāriju risku samazināšanas pasākumu plānu 2024. gadam, Rūpniecisko avāriju riska samazināšanas mērķus 2024. – 2029. gadam, to izpildes programmu 2024. – 2026. gadam, 2023. gadā veikto rūpniecisko avāriju riska samazināšanas būtisko pasākumu un drošības sistēmas pašvērtējuma protokolu, papildinātas drošības datu lapas, 2023. gadā veikto civilās aizsardzības mācību dokumentāciju). RANP 2. redakcijas izvērtēšana tiks veikta papildu informācijas saņemšanas.

Ņemot vērā, ka Birojs vēl nav apstiprinājis RANP, Dienests Atļaujā atstās 6.1.5. punktā izvirzīto nosacījumu, ka līdz RANP apstiprināšanai uzņēmums darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem var veikt Atļaujas 26.02.2021. redakcijā norādītajā apjomā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

Skatīt pielikumā

Informācija par noslēgtajiem līgumiem, atbilstoši iesniegumam pievienotajā failā “Iesniegums_F190422” iekļautajai informācijai:

7.1. par ūdens piegādi

Par ūdens piegādi un par notekūdeņu novadīšanu ir noslēgts līgums Nr. IZL2/2018/10-15-1 ar SIA “Pirmas” naftas bāzi (reģistrācijas numurs: 40103716379, juridiskā adrese: Rīga, Alīses iela 3, LV-1046), līguma termiņš 01.10.2022. (Līgums pagarinās automātiski katru gadu, ja neviena no Pusēm nav iesniegusi prasību par Līguma izbeigšanu).

7.2. par notekūdeņu attīrīšanu:

Par ūdens piegādi un par notekūdeņu novadīšanu ir noslēgts līgums Nr. IZL2/2018/10-15-1 ar SIA “Pirmas” naftas bāzi (reģistrācijas numurs: 40103716379, juridiskā adrese: Rīga, Alīses iela 3, LV-1046), līguma termiņš 01.10.2022. (Līgums pagarinās automātiski katru gadu, ja neviena no Pusēm nav iesniegusi prasību par Līguma izbeigšanu).

7.3. par atkritumu apsaimniekošanu:

Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu noslēgts līgums Nr. 18/734/13.-5 ar AS “Olaines ūdens un siltums”, reģ.nr.: 50003182001, juridiskā adrese: Olaines nov., Olaine, Kūdras iela 27, LV-2114. Līguma termiņš tiek noteikts saskaņā ar AS “Olaines ūdens un siltums” un Olaines novada domes noslēgto līguma laiku.

Par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu nav noslēgti līgumi, bīstamos atkritumus apsaimniekos viens no šiem uzņēmumiem:

- SIA “CORVUS COMPANY”, reģ.Nr. 40103138898, juridiskā adrese: Rīga, Rūpniecības iela 52, LV-1045;
- SIA “EKO OSTA”, reģ. Nr.40003428805, juridiskā adrese: Rīga, Tvaika iela 39, LV-1034;
- AS “BAO”, reģ.Nr. 40003320069, juridiskā adrese: Olaines nov., Olaine, Celtnieku iela 3A, LV-2114;
- SIA “Lautus”, reģ.Nr. 40003554635, juridiskā adrese: Ķekavas nov., Ķekavas pag., "Gurnicas",

LV-2123;

- "Eco Baltia vide" SIA, 40003309841, Getliņu iela 5, Rumbula, Stopiņu nov., LV-2121.

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

Par teritorijas nomu ir noslēgts līgums Nr. IzL2/2018/08-15 SIA "Pirmas" (reģistrācijas numurs: 40103716379, juridiskā adrese: Rīga, Alīses iela 3, LV-1046).

Par elektroenerģijas padevi ir noslēgts līgums Nr. IZL2/2018/10-15-2 SIA "Pirmas" (reģistrācijas numurs: 40103716379, juridiskā adrese: Rīga, Alīses iela 3, LV-1046).

1. Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
IzL2/2018/10-15-1	Par ūdens piegādi un par notekūdeņu novadīšanu	SIA "CrossChem" un SIA "Pirmas"	-	Saskaņā ar noslēgto līgumu, ja abas Puses neiebilst, pēc termiņa beigām tiek pagarināts automātiski
18/734/13.-5	Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu	SIA "CrossChem" un AS "Olaines ūdens un siltums"	-	Saskaņā ar AS "Olaines ūdens un siltums" un Olaines novada domes noslēgto līguma laiku
IzL2/2018/08-15	Par teritorijas nomu	SIA "CrossChem" un SIA "Pirmas"	-	30.12.2028. – reģistrēts zemesgrāmatā
IzL2/2018/10-15-2	Par elektroenerģijas padevi	SIA "CrossChem" un SIA "Pirmas"	-	Beztermiņa

Dienesta 22.07.2022. vērtējums:

Operators iesniedzumā ir norādījis informāciju par noslēgtajiem līgumiem.

Par ražotnes teritorijas nomu Operatoram ir noslēgts līgums ar SIA "Pirmas", līguma termiņš līdz 30.12.2028. Dienests norāda, ka Atļauja ir spēkā, kamēr ir spēkā īpašuma nomas līgums, attiecīgs nosacījums tiks iekļauta Atļaujā.

Norādām, ka par atkritumu apsaimniekošanu jābūt noslēgtam līgumam ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši atbilstošas atļaujas un finanšu nodrošinājumu.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a) SIA "CrossChem" izvietots Olaines novada Olaines pagastā. Ražotne atrodas aptuveni 16 km no Rīgas un 3 km no Olaines pilsētas, maz apdzīvotā teritorijā. Objekta adrese – īpašums "Naftaluka", kadastra Nr. 8080 508 0062, "Naftaluka 1", ar kadastra Nr. 8080 008 0252, kuri savukārt izvietoti uz zemesgabala "Jaunvīntapi", kadastra Nr. 8080 008 0742. SIA "CrossChem" šajā zemesgabalā nomā saimnieciskās darbības teritoriju 2,0212 ha platībā no SIA "Pirmas".

SIA "CrossChem" esošā un plānotā darbība ir ķīmisko vielu (minerālmēslojuma) pārkraušana, uzglabāšana un fasēšana teritorijā "Jaunvīntapi", Olaines pagastā, Olaines novadā. Uzņēmuma darbības veikšanai 2019. gada 11. jūnijā ir izsniegta atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI17IB0013, pārskatīta 2019. gada 11. jūnijā, 2021. gada 26. februārī, 2022. gada 22. jūlijā un 2023. gada 22. jūnijā. (sākotnējā 2017. gada 07. aprīlī, kuru SIA "CrossChem" pārņēma no SIA "Pirmas").

Uzņēmumā atbilstoši atļaujas nosacījumiem pārkrauj, uzglabā un fasē šādas ķīmiskās vielas: komplekso slāpekļa-fosfora-kālija mēslojumu, diamonija fosfātu, kālija hlorīdu, amonija sulfātu, karbamīdu, amonija dihidrogēnfosfātu, kālija nitrātu, nātrija nitrātu, nātrija nitrītu un kalcija nitrātu.

Uzņēmumā pēc B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanas un pārskatīšanas

(11.06.2019., 26.02.2021., 22.07.2022., 22.06.2023.) ir atļauta logu mazgāšanas līdzekļu, siltumnesēju (dzesēšanas šķidrums), AdBlue karbamīda šķīduma, automašīnu virsbūves mazgāšanas līdzekļu un dezinfekcijas līdzekļu ražošana, amonija nitrāta mēslojuma pārkraušana, uzglabāšana un izmantošana šķidrā minerālmēslojuma ražošanā un degvielas uzpildes stacijas ekspluatācija ar dīzeļdegvielas uzglabāšanu saimniecisko vajadzību nodrošināšanai, kā arī dažādu ķīmisko vielu pārkraušana un uzglabāšana.

SIA "CrossChem" plāno pārtraukt bīstamo vielu fasēšanu, kā arī izņemt no izmantoto ķīmisko vielu sortimenta PMTA-M spirtu. Papildus uzņēmums plāno paplašināt atļaujā iekļauto produktu klāstu, uzsākot jaunu vielu – vara sulfāta, etilacetāta, ūdeņraža peroksīda, granulētas kaustiskās sodas, fosforskābe, dzelzs sulfāta, kālija hidroksīda, dzelzs (III) hlorīda tetrahidrāta, poilialumīnija hlorīda, alumīnija sulfāta, kā arī kalcinētās sodas (marka A un B) – pārkraušana, uzglabāšanu, iepakojšanu vai izmantošanu ražošanā. Tiek veiktas korekcijas arī jau iepriekš Atļaujā iekļauto izejvielu apjomos. Papildus tam uzņēmums plāno palielināt AdBlue ražošanas apjomus līdz 40 000 t/gadā. Lai nodrošinātu paredzēto darbību, uzņēmums plāno aizstāt esošo dīzeļdegvielas tvertni ar jaunu degvielas uzpildes dubultsienu kompleksu, kam izsniegta tehniskā pase un atbilstības deklarācija, kuras ietilpība ir 5 m³, kā arī izvietot divas jaunas SNG tvertnes ar ietilpību 9,1 m³ un 9,3 m³. Līdz ar to palielinās arī izmantotā kurināmā apjoms.

Uzņēmumā plāno veikt sekojošus tehnoloģiskos procesus:

- fasētu minerālvielu saņemšana pa dzelzceļu vai kravas automašīnām;
- nefasēta karbamīda saņemšana pa dzelzceļu;
- karbamīda fasēšana;
- fasētu minerālvielu uzglabāšana;
- fasētu minerālvielu nosūtīšana ar kravas automašīnām;
- šķidro minerālmēslu (KAS 28-32) ražošana;
- AdBlue ražošana;
- antifrīza un tosola koncentrātu, etilēnglikola un propilēnglikola piegāde un uzglabāšana;
- siltumnesēju ražošana;
- vējstiklu šķidrums koncentrātu ETA un MTH spirta piegāde un uzglabāšana;
- vējstiklu šķidrums ražošana;
- automašīnu virsbūves mazgāšanas līdzekļu koncentrātu ražošana;
- etiķskābes, slāpekļskābes, sālskābes, sērskābes, nātrija hipohlorīta, tehniskās sāls, motoreļļas un transmisijas eļļas un kalcija hlorīda piegāde, vara sulfāta, etilacetāta, granulētas kaustiskās sodas, fosforskābes, ūdeņraža peroksīda, dzelzs sulfāta, kālija hidroksīda, dzelzs (III) hlorīda tetrahidrāta, poilialumīnija hlorīda, alumīnija sulfāta, kā arī kalcinētās sodas (marka A un B) uzglabāšana un pārfasēšana;
- kaustiskās sodas, AdBlue un demineralizēta ūdens pārsūkņēšana uz uzglabāšanas tvertnēm;
- SNG piegāde ar autocisternām;
- SNG uzglabāšana tvertnēs;
- DUS darbība.

Uzņēmuma teritorijas noliktava ir aprīkota ar dzelzceļa vagonu izkraušanas vietu, kā arī transportieru sistēmu produktu pārvietošanai.

Nefasētu produktu – karbamīda – iztukšošana no dzelzceļa vagoniem tiks veikta caur apakšējo lūku. Dzelzceļa slīdes iziet cauri ražošanas ēkai – caur diviem vārtiem ēkas galā. Vagoni tiek padoti pa dzelzceļa slīdēm uz ēku. No izkraušanas vietas ar transportieru sistēmas palīdzību produkti tiek

pārvietoti uzglabāšanai uz 3 atsevišķiem bunkuriem ar ietilpību 2 x 200 un 500 tonnas vai arī uzreiz padoti uz fasēšanas iekārtu. Transportieru sistēma atrodas ēkas iekšpusē un ir vaļējā tipa. Tiek plānots produktus padot uzreiz uz fasēšanas iekārtu un tikai atsevišķos gadījumos būs nepieciešama to uzglabāšana bunkuros. No uzglabāšanas bunkuriem uz fasēšanas līniju produkti tiks padoti ar iekrāvējiem. Fasēšanas līnija ir paredzēta produktu fasēšanai "big-bag" maisos ar ietilpību 500-1000 kg. Ņemot vērā to, ka vagona izkraušana notiek ēkā, kurai vārti no vienas puses atradīsies atvērtā veidā, produktu izbēršanas laikā ir iespējama putekļu emisija caur vārtu atveri, kas tiek definēta kā neorganizēts laukumveida emisiju avots. Savukārt, no transportieriem, uzglabāšanas bunkuriem un fasēšanas iekārtas, kuri atrodas ražošanas ēkas vidusdaļā un ir atstāti no dzelzceļa vagonu padošanas vārtiem, putekļi, kas radīsies produktu uzglabāšanas un fasēšanas laikā, netiks emitēti vidē.

Safasēto minerālvielu uzglabāšana paredzēta gan iekštelpās, gan uz cietā betonētā laukuma. Maksimālais produkcijas uzglabāšanas apjoms – līdz 1 000 tonnām beramkravu veidā bunkuros un līdz 10 000 tonnām fasētā veidā.

Ņemot vērā to, ka ražošanas darbības notiks iekštelpās, t.sk. vagonu izkraušanas darbības, materiālu nobirumi ir iespējami tikai iekštelpās, un netiks pieļautas materiālu saskarsmes iespējas ar lietus ūdeņiem un to nokļūšanu lietus kanalizācijas sistēmā.

Siltumnesēju (dzesēšanas šķidrums) ražošana

Plānotais dzesēšanas šķidrums ražošanas apjoms līdz 10 000 tonnām gadā.

Dzesēšanas šķidrums tiek lietots kā siltumnesējs vieglajām, kravas automašīnām, autobusiem, kā arī spectehnikai, apkures sistēmām un saldēšanas iekārtām. Tas tiek izmantots visu veidu modernajos benzīna un dīzeļdzinējos, kā arī dzinējos ar alumīnija dzinēju blokiem. Aizsargā a/m dzinēju un dzesēšanas sistēmu no sasaldēšanas un pārkaršanas, tīra un aizsargā dzesēšanas sistēmu.

Objektā ražo šādu veidu dzesēšanas šķidrumus:

- Antifrīzs;
- Tosols;
- Ekoloģiskie uz propilēnglikola bāzes veidotie siltumpārnēses šķidrumi;
- Antifrīza koncentrāts.

Minētos šķidrumus SIA "CrossChem" ražo ar fizikāli mehāniskajām metodēm – sajaucot slēgtā konteinerā.

Dzesēšanas šķidrumi tiek ražoti no gataviem koncentrātiem, kurus atšķaida ar ūdeni. Koncentrātus iepērk gan no Eiropas Savienības, gan no trešo valstu ražotājiem. Koncentrātu iepērk un pārvadā IBC konteineros, kurus uzglabā slēgtās telpās. Daļa koncentrāta tiek ražota uz vietas, izmantojot etilēnglikolu, demineralizētu ūdeni un korozijas inhibitorus. Gatavais produkts tiek fasēts ar ražotāja Stoppil fasēšanas iekārtu plastmasas tarā ar tilpumiem: 1000 un 650 l IBC tipa konteineri, 210 l plastmasas mucas, 20/10/4 l kannas un 1.85 l pudeles, kā arī izlejams, ar iepildītu autocisternā vai kvalitātes prasībām atbilstošā klienta tarā.

Logu (vējstiklu) šķidrums ražošana

Plānotais ražošanas apjoms līdz 25 000 tonnām gadā.

Automašīnu vējstikla mazgājamais šķidrums nodrošina labu redzamību un satiksmes drošību. Efektīvi

attīra vājstiklu un lukturus no netīrumiem, ceļa sāls, dubļiem un dažādiem traipiem. Drošs automašīnas krāsojumam, plastmasas, hromētām un gumijas detaļām. Uzņēmumā ražo trīs veidu vājstiklu šķidrums:

- Vasaras vājstiklu šķidrumu;
- Ziemas vājstiklu šķidrums uz etanola bāzes;
- Ziemas vājstiklu šķidrums uz metanola bāzes.

Minētos šķidrums ražo ar fizikāli mehāniskajām metodēm – sajaucot slēgtā konteinerā. Vājstiklu mazgāšanas šķidrums tiek ražoti no koncentrātiem, kurus atšķaida ar ūdeni. Koncentrātus iepērk gan no Eiropas Savienības, gan no trešo valstu ražotājiem. Koncentrātus iepērk un pārvadā IBC konteineros, kurus uzglabā slēgtās telpās. Gatavais produkts tiek fasēts ar ražotāja Stoppil fasēšanas iekārtu plastmasas tarā ar šādiem tilpumiem: 1000 un 650 l IBC tipa konteineri, 210 l plastmasas mucas, 20/10/4 l kannas un 1.85 l pudeles, kā arī izlejams, ar iepildi autocisternā vai kvalitātes prasībām atbilstošā klienta tarā.

AdBlue šķidruma ražošana

Plānotais ražošanas apjoms līdz 40 000 tonnām gadā.

AdBlue ir augstas tīrības pakāpes, sintētisks, 32,5% urīnvielas jeb karbamīda šķidrums demineralizētā ūdenī, kas paredzēts slāpekļa oksīdu (NOx) samazināšanai automašīnu izplūdes gāzēs. AdBlue ir paredzēts automašīnām un dažādai tehnikai, kurām ir selektīvā izplūdes gāzu attīrīšanas sistēma (SCR), kā arī to var izmantot jebkuram dīzeļa dzinējam, kas aprīkots ar attiecīgu sistēmu (kuģim, vilcienam, elektrostacijai). AdBlue (NH₂)₂CO + H₂O ir karbamīda šķidrums. Tas tiek izgatavots no tehniski tīra karbamīda un demineralizēta ūdens.

AdBlue netiek klasificēts kā bīstams maisījums, brīvi uzglabājams un transportējamas, caurspīdīgs šķidrums. Produkta ražošana notiek, izmantojot SIA "CrossChem" īpašumā esošu ražošanas iekārtu, kurā iekļautas šādas sastāvdaļas:

- Mikseris 15 m³;
- Ūdens apstrādes iekārta KarneFilter;
- Automātika un kontrole OMRON;
- AdBlue filtru sistēma EATON;
- Sūkņi WILO un ZHEJIANG;
- Skaitītājs KROHNE;
- AdBlue uzglabāšanas tvertnes 12 x 27 m³;
- Attīrīta ūdens uzglabāšanas tvertnes 2x 27 m³.

Ūdens uzglabāšanas starptvertne 1x 4 m³

Ūdens caur attīrošajiem ūdens filtriem ieplūst AdBlue ražošanas iekārtā CrossLine. Iekārtā tiek veikts ūdens dejonizācijas process (ūdens attīrīšana no ķīmisko elementu joniem līdz tehniskajā specifikācijā noteiktam līmenim). Pēc dejonizācijas procesa noslēgšanās ūdens tiek sildīts līdz 32°C temperatūrai un uzkrāts iekārtas tilpnēs. Demineralizēts ūdens attiecīgajā temperatūrā 32°C no iekārtas tilpnēm ieplūst jaukšanas kamerā. Kad ūdens daudzums jaukšanas kamerā sasniedz 10300 l, tiek ieslēgta ūdens apsildīšana un maisīšanas iekārta. Jaukšanas kamerā esošajam ūdenim pievieno 5000 kg karbamīda un tiek uzsākts dubultās maisīšanas process, kas vidēji ilgst 15 minūtes. Noslēdzoties maisīšanas procesam, tiek veiktas pirmās šķidruma analīzes, lai konstatētu tā atbilstību starptautiskajiem standartiem. Ja analīžu rezultāti neatbilst, šķidrumam nepieciešamajā daudzumā tiek pievienots ūdens un/vai karbamīds un atsākts maisīšanas process. Atkārtoti tiek veiktas šķidruma analīzes. Vienā ražošanas ciklā tiek saražoti ap 13800 l AdBlue šķidruma.

Šķidro minerālmēslojumu (KAS 28-32) ražošana

Plānotais šķidro minerālmēslojumu ražošanas apjoms līdz 20 000 tonnām gadā.

KAS 28-32 ir augstas tīrības pakāpes, sintētisks, urīnvielas jeb karbamīda un amonija nitrāta šķīdums demineralizētā ūdenī. Atkarībā no proporcijas, produkts satur 40 – 44 % amonija nitrāta, 30 – 35 % karbamīda un 20 – 30 % demineralizēta ūdens. Ķīmiskais slāpekļa formu sastāvs KAS 32 produktā: slāpekļlis, kopējais (N) - 32%; t.sk. amīds (NH₂) - 16%; t.sk. amonjaks (NH₄) - 8%; t.sk. nitrāts (NO₃) - 8%. KAS 28-32 nav toksisks maisījums, taču tas potenciāli tiek klasificēts kā kodīgs un kā spēcīgs oksidētājs. Produkts ir brīvi uzglabājams un transportējams, ar gaiši brūnu nokrāsu, videi un dabai draudzīgs, taču ir jāievēro drošības, uzglabāšanas un lietošanas noteikumi.

Produkta ražošana notiks, izmantojot SIA “CrossChem” īpašumā esošu ražošanas iekārtu, kurā iekļautas šādas sastāvdaļas:

- Mikseris 10 m³;
- Automātika un kontrole OMRON;
- Filtru sistēma EATON;
- Sūkņi ZHEJIANG;
- Skaitītājs KROHNE;
- Uzglabāšanas tvertnes 2 x 28 m³;
- Uzglabāšanas tvertnes 4 x 22 m³.

Minerālmēslojuma ražošanas process ir sekojošs:

- ūdens (turpmāk - H₂O), caur attīrošajiem ūdens filtriem, ieplūst H₂O dejonizācijas iekārtā;
- pēc dejonizācijas procesa noslēgšanās, H₂O tiek uzkrāts iekārtas tilpnēs;
- dejonizēts H₂O, no iekārtas tilpnēm tiek nogādāts jaukšanas kamerā;
- kad H₂O daudzums jaukšanas kamerā sasniedz proporcijās norādīto (KAS 32 – 2000 L H₂O), tiek ieslēgta maisīšanas iekārta;
- jaukšanas kamerā esošajam H₂O pievieno 4.5 t amonija nitrātu un 3.5 t karbamīda un tiek uzsākts dubultās maisīšanas process, kas vidēji ilgst 3 dienas;
- noslēdzoties maisīšanas procesam tiek veiktas pirmās šķīduma analīzes, lai konstatētu tā atbilstību Ministru kabineta noteikumiem Nr. 506 “Mēslošanas līdzekļu un substrātu identifikācijas, kvalitātes atbilstības novērtēšanas un tirdzniecības noteikumi”;
- ja analīžu rezultāti neatbilst, šķīdumam nepieciešamajā daudzumā tiek pievienots H₂O un/vai karbamīds un/vai amonija nitrāts un atsākts maisīšanas process. Atkārtoti tiek veiktas šķīduma analīzes;
- ja šķīduma analīzēs konstatētas neatbilstības, tiek atkārtoti veiktas punktā Nr. 7 aprakstītās darbības, līdz brīdim, kad šķīdums pilnībā atbilst Ministru kabineta noteikumiem Nr. 506 “Mēslošanas līdzekļu un substrātu identifikācijas, kvalitātes atbilstības novērtēšanas un tirdzniecības noteikumi”.

KAS šķīdums tiek ražots izmantojot destilētu vai dejonizētu ūdeni un izejvielas – karbamīdu un amonija nitrātu. 2000 l dejonizēta ūdens, 4500 kg amonija nitrāts un 3500 kg karbamīda tiek izmantoti ražošanas iekārtā vienas partijas saražošanai. Amonija nitrātam un karbamīdam šķīstot ūdenī, ūdens temperatūra strauji pazeminās. Maisīšanu veic 3 dienas, līdz temperatūra sasniedz apkārtējās vides temperatūru. Ja nepieciešams partiju saražot ātrāk, tiek veikts sildīšanas process, sasniedzot vismaz 20°C temperatūru, lai paātrinātu karbamīda un amonija nitrāta šķīšanas procesu. Kad izejvielas ir izšķīdušas, produkts ir gatavs.

Mēslojums ir paredzēts augu mēslošanai pirms sējas vai stādīšanas, izsmidzinot uz augsnes un papildus

mēslošanai veģetācijas laikā. Paredzēts izmantot rapsim, pākšaugiem, liniem, kartupeļiem, kā arī zālāju un pļavu mēslošanai. KAS 28-32 var jaukt ar augšanas regulatoriem, augu aizsardzības līdzekļiem, citām ķīmiskām vielām.

Automašīnu virsbūves mazgāšanas līdzekļu ražošana

Plānotais automašīnu virsbūves mazgāšanas līdzekļa koncentrāta ražošanas apjoms līdz 250 tonnām gadā. Tas tiek lietots kā virsbūves mazgāšanas līdzekļa koncentrāts vieglajām un kravas automašīnām, autobusiem, traktortehnikai un citai specializētai tehnikai. To izmanto kā līdzekli regulārai transportlīdzekļu virsbūves mazgāšanai, lai efektīvi atbrīvotos no netīrumiem, pateicoties līdzekļa viegli sārmainai un bagātīgi putojošai formulai. Produkts efektīvi attīra virsmu no eļļām, kukaiņiem, taukiem, sāls, asfalta gabaliņiem un citiem netīrumiem.

Automašīnu virsbūves mazgāšanas līdzekļa koncentrāts paredzēts lietošanai, atšķaidot to ar ūdeni attiecībā no 1:10 līdz 1:5, un to izsmidzinot uz transportlīdzekļa virsbūves ar augstspiediena mazgātāju. Uzņēmums ražo viena veida mazgāšanas līdzekli. Ražošanas procesā sākotnēji notiek neitralizācijas reakcija starp skābi un bāzi. Pēc tam pievieno virsmaktīvo vielu kompleksus. Minēto produktu SIA "CrossChem" ražo ar ķīmiski, fizikāli un mehāniskajām metodēm – sajaucot slēgtā konteinerā. Tas tiek ražots no atsevišķām izejvielām, kuras tiek šķīdinātas ūdenī. Izejvielas iepērk gan no Latvijas, gan no Eiropas Savienības, gan no trešo valstu ražotājiem. Izejvielas iepērk un pārvadā 25 kg kannās, mucās un beramās vielas 25 kg maisos, kurus uzglabā slēgtās telpās. Gatavais produkts tiek fasēts manuāli no 650 vai 1 000 l IBC tvertnēm uz 20 / 10 / 4 / 1,85 l kannām un 0,5 l pudelēs. Produkts ir pieejams izlejama veidā atbilstošā klienta tarā.

Dezinfekcijas līdzekļu ražošana

Dezinfekcijas līdzekļa ražošanas un sajaukšanas process līdz 6 tonnām gadā tiek realizēts 1 000 l IBC tvertnēs.

Sākotnēji tīru IBC tvertni uzpilda ar aprēķināto demineralizēta ūdens daudzumu, pēc tam tiek pievienots izopropanols. Tiek uzsākts maisīšanas process, kas ilgst 15 minūtes, izmantojot speciāli tam paredzētu mikseri. Pēc tam maisīšanas laikā iedozē precīzu daudzumu ūdeņraža peroksīda, pēc tam pievieno alkil(C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīda šķīdumu, maisīšanu pēc šo ingredientu pievienošanas veic 10 minūtes. Noslēgumā tiek pievienots vajadzīgais daudzums smaržvielas un maisīšanas process turpinās vēl 10 minūtes. Gatavais produkts tiek fasēts mazākos iepakojumos (0,2 l; 0,3 l; 0,5 l; 1 l un 4 l iepakojumos), izmantojot gravitāciju un pašteci.

Dezinfekcijas līdzeklis "DezinCross-1" ir lietošanai gatavs roku un virsmu dezinfekcijas līdzeklis uz spirta bāzes. Produkts paredzēts tikai ārīgai lietošanai, profesionālajai un patērētāju lietošanai. Produkts satur izopropanolu (70%) un alkil(C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīdu (QAV) (0.1%), kas nodrošina tā antibakteriālās īpašības.

Produkta esošās aktīvās vielas: Propān-2-ols 70%; Ūdeņraža peroksīds 1%; Alkil(C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds 0.1%. Biocīda inventarizācijas numurs: LV13072020/5401.

Ķīmisko vielu piegāde, uzglabāšana un pārvasēšana

Papildus iepriekš minēto ražošanas procesu izejvielām uzņēmumā paredzēta arī citu ķīmisko vielu (etiķskābes, slāpekļskābes, sālsskābes, sērskābes, nātrija hipohlorīta, tehniskās sāls, motoreļļas, transmisijas eļļas, kalcija hlorīda, vara sulfāta, etilacetāta, granulētas kaustiskās sodas, fosforskābes, dzelzs sulfāta, kālija hidroksīda, dzelzs (III) hlorīda tetrahidrāta, poialumīnija hlorīda, alumīnija sulfāta, kā arī kalcinētās sodas (marka A un B)) pārkraušana, uzglabāšana un pārvasēšana uz mazākiem iepakojumiem. Šķidrās vielas tiks piegādātas ar autotransportu IBC konteineros un pārlietas pašteces

ceļā uz mazāka tilpuma kannām. Cietās vielas piegādā pa dzelzceļu beramkravu vagonos, vai safasētā veidā maisos ar autotransportu. Pārfasēšanai vielas tiks padotas pa konveijera lentu no bunkura uz big-bag vai mazākiem maisiem. Vielās paredzēts īslaicīgi uzglabāt noliktavā.

Šķīdumu pārsūkņēšana uz tvertnēm un uzglabāšana

Uzņēmumā paredzēts izbūvēt divus virszemes tvertņu laukumus ar apvaļņojumu (vai aizsargvannas), kur uzglabās šķīdumus (nātrija hidroksīda 46% ūdens šķīdums, AdBlue un demineralizēts ūdens). Vienā tvertņu laukumā tiks uzstādītas sešas tvertnes ar tilpumu 180 m³, uzglabās AdBlue piecās tvertnēs, bet vienā – nātrija hidroksīda šķīdumu. Otrā tvertņu laukumā atradīsies četras tvertnes ar tilpumu 180 m³ un viena – 100 m³. Otrā tvertņu laukumā paredzēts uzglabāt tikai demineralizētu ūdeni. Šķīdumu pārsūkņēšanai tiks izmantoti vismaz trīs sūkņi, kas izgatavoti no nerūsējošā tērauda, ar jaudu līdz 50 m³/h katram. Sūkņa ražotājs un modelis tiks izvēlēts no labākā tirgus cenas piedāvājuma uz to brīdi, kad veiks gala projektēšanas darbus. Demineralizētais ūdens un AdBlue tiks pārsūkņēts uz tvertnēm no autocisternām, bet nātrija hidroksīds no IBC konteineriem.

Autotransporta mazgāšana

Noliktavā Nr. 3 speciāli ierīkotā vietā ir paredzēts veikt autotransporta virsbūves mazgāšanas darbus. Notekūdeņi autotransporta virsbūves mazgāšanas vietā tiek savākti caur grīdā izbūvētu trupu un novadīti uz blakus ēkas izbūvētajām mehāniskajām attīrīšanas iekārtām – naftas produktu atdalītāju.

Siltumapgāde

Teritorijā 2. un 3. noliktavu siltumapgādes vajadzībām uzstādīti trīs apkures katli ar nominālo jaudu 42, 50 un 95 kW, katlu kopējā ievadītā siltuma jauda 187 kW. Kā kurināmo izmanto sašķidrināto propāna gāzi līdz 104,8 tonnām gadā (200 m³/a). Gāzes uzglabāšanai teritorijā izvietotas divas virszemes tvertnes ar tilpumu 6,4 m³ un 2,7 m³, kā arī plānotās darbības ietvaros ierīkotas divas virszemes tvertnes ar tilpumu 9,1 m³ un 9,3 m³.

Katlu ievadītā siltuma jauda nesasniedz 0,2 MW un to darbība neatbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” prasībām.

Sašķidrināto propāna gāzi izmanto arī iekrāvēju darbināšanai. Iekrāvēju vajadzībām sašķidrinātā gāze tiek uzglabāta gāzes balonos.

Ūdens lietošana, notekūdeņi

Ūdens tiek izmantots sadzīves vajadzībām (312 m³/gadā) un ražošanas vajadzībām (36 000 m³/gadā), to saņem no SIA “Pirmas” Naftas bāzes ūdensvada sistēmas saskaņā ar noslēgto līgumu.

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves, autotransporta virsbūves mazgāšanas notekūdeņi, demineralizācijas notekūdeņi un lietus notekūdeņi. Sadzīves notekūdeņi tiek attīrīti divās bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ASD PCK 1,5-4 ar maksimālo projektēto jaudu līdz 1,2 m³/dnn katrai iekārtai. Automašīnu mazgāšanas notekūdeņi tiek novadīti uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām – ENA tipa naftas produktu atdalītājs, kas satur koalescentā un sorbenta filtrus. Attīrīšanas iekārtu jauda līdz 2 l/s. Ūdens demineralizācijas procesā rodas nosacīti tīri spiediena izlīdzināšanas ūdeņi, šos ūdeņus

novada arī uz ENA tipa notekūdeņu attīrīšanas iekārtām.

Pēc attīrīšanas sadzīves, automašīnu mazgāšanas un ūdens demineralizācijas notekūdeņi tiek novadīti SIA "Pirmas" Naftas bāzes lietus kanalizācijas sistēmā. Arī lietus notekūdeņi no teritorijas cietajiem segumiem tiek novadīti SIA "Pirmas" Naftas bāzes lietus kanalizācijas sistēmā.

Fasēto minerālmēslojumu uzglabāšanai uz betonēta seguma ir izveidota slēgta tipa nojume, kas izslēdz produkta saskares iespējas ar nokrišņu ūdeņiem. Teritorijā ir nodrošināts cietais segums un lietus notekūdeņu savākšana un attīrīšana.

Degvielas uzpildes stacijas darbība

Uzņēmuma autotransporta vajadzībām plānots izveidot degvielas uzpildes staciju (turpmāk tekstā – DUS) – tipizētu dubultsienu degvielas uzpildes moduli ar dīzeļdegvielas tvertni 5 m³ un aprīkojumu autotransporta uzpildei un uzpildītās degvielas uzskaiti. Plānotais dīzeļdegvielas apjoms 300 tonnas gadā. Tvertne ir paredzēta virszemes, dubultsienu, kas izgatavota no UV stabilizēta vidēja blīvuma polietilēna. Vienlaikus būs iespējams uzpildīt vienu autotransportu, maksimālā uzpildes ražība – 70 l/min. Dīzeļdegvielu piegādās ar specializēto degvielas pārvadāšanas autotransporta cisternu (ietilpība 30 m³, piegādes apjoms vienas sekcijas apjomā – 7,5 m³).

b)Sadzīves notekūdeņu attīrīšanai teritorijā ir uzstādītas divas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ASD PCK 1,5-4 ar maksimālo projektēto jaudu līdz 1,2 m³/dnn katrai iekārtai.

Automašīnu mazgāšanas notekūdeņi tiek novadīti uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām – ENA tipa naftas produktu atdalītājs, kas satur koalescentā un sorbenta filtrus. Attīrīšanas iekārtu jauda ir līdz 2 l/s.

NaOH ūdens šķīduma un AdBlue uzglabāšanas tvertņu būvprojektā tiks paredzēti apvaļņojumi vai aizsargavannas ar nepieciešamo tilpumu, kas nodrošinās tvertņu avārijas gadījumā uzņemt tehniskajos noteikumos noteikto tilpumu no tvertnēm.

Uzņēmumā paredzēts nodrošināt absorbenta materiālu, kā arī nepieciešamo aprīkojumu iespējamā augsnes piesārņojuma savākšanai un lokalizēšanai. Izlietotais absorbents tiks nodots bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kas ir saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

Uzņēmuma ražošanas iekārtas un citas uzglabāšanas tvertnes atrodas telpās ar betona grīdas segumu, līdz ar to, piesārņojošo vielu emisija augsnē, gruntī vai pazemes ūdeņos nenotiks.

c)Uzņēmuma darbība atbilst Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām.

d)Objekta iekšējā apdraudējuma avots var būt darbības ar viegli uzliesmojošām un uzliesmojošām ķīmiskām vielām – SNG, etanols, metanols, kā arī citu bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana, pārvietošana.

Uzņēmumā ieviestās sistemātiskās darbības, kas tiek veiktas, lai nodrošinātu drošu bīstamo ķīmisko vielu glabāšanu un lietošanu, ka arī darbības un darbību pārtraukšanas kārtība, kas ir paredzēta potenciāli iespējamās ārkārtas situācijās, ir raksturota uzņēmuma rūpniecisko avāriju novēršanas programmā. Uzņēmumam ir izstrādāts arī civilās aizsardzības plāns, kurā tiek apzināti objektā

iespējamo katastrofu veidi, to iespējamās sekas, kā arī plānoti un organizēti pasākumi, lai novērstu vai mazinātu iespējamo kaitējumu cilvēkiem, īpašumam un videi.

Dienesta 22.07.2022. novērtējums:

Ņemot vērā, ka paredzētais kopējais vienlaicīgi uzglabājama bīstamo ķīmisko vielu daudzums objektā pārsniedz Noteikumu Nr. 131 1. pielikumā noteikto kvalificējošo daudzumu, kas attiecas uz zemāka riska līmeņa objektiem, bet nepārsniedz šajos noteikumos definēto kvalificējošo daudzumu, kas attiecas uz augstāka riska līmeņa objektiem, uz SIA "CrossChem" ražotni attiecas MK noteikumu Nr.131 prasības par rūpniecisko avāriju riska programmas izstrādi. Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 25.pantā izvirzīto nosacījumu, Operatoram ir jābūt izstrādātai rūpniecisko avāriju novēršanas programmai, lai varētu veikt piesārņojošo darbību. Operators ir izstrādājis RANP, 27.04.2022. RANP ir iesniegta izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā (turpmāk -VPVB). Ņemot vērā, ka VPVB vēl nav apstiprinājis RANP, Dienests Atļaujā izvirzīs nosacījumu, ka līdz RANP apstiprināšanai uzņēmums darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem var veikt Atļaujas iepriekšējā redakcijā (Atļauja pārskatīta 26.02.2021.) norādītajā apjomā. Pēc RANP apstiprināšanas atļauts veikt darbību Iesnieguma 5.4. punktā norādītajā apjomā.

Uzņēmumā ir ieviesta integrēta pārvaldības sistēma atbilstoši standartu LVS EN ISO 9001 un LVS EN ISO 14001 prasībām. Vadības sistēma aptver arī drošības pārvaldības elementus, kas saistīti ar objekta darbības plānošanu un novērtēšanu.

2020. gadā uzņēmumam tika izstrādāts rūpniecisko avāriju riska novērtējums. Riska novērtējumā tika analizētas iespējas uzsākt darbības ar amonija nitrāta minerālmēsliem pie dažādiem citu bīstamo vielu apjomiem objektā. Riska novērtējumā izskatīti divi scenāriji – amonija nātrija minerālmēsli un citu bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana apjomos, kas nepārsniedz apjomu darbībai, kuru regulē MK noteikumu Nr. 131 prasības un darbību pie apjoma, kas pārsniedz MK noteikumu Nr. 131 kritērijus.

Riska novērtējumā secināts, ka abos izskatītajos variantos, šāda darbība nerada paaugstinātu risku tuvumā esošajiem iedzīvotājiem un blakus esošajiem uzņēmumiem, tai skaitā SIA "Pirmas" naftas bāzei. Taču, balstoties uz riska novērtējuma rezultātiem ir ieviesti vairāki riska samazināšanas pasākumi, kas papildus samazina avāriju risku vietās, kam bija vislielākā ietekme uz kopējo riska situāciju, un tie ir:

- ✓ Uztādīta ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšanai paredzētajās noliktavās;
- ✓ Uzņēmuma dokumentācijā precizētas prasības darbībām ar oksidējošām ķīmiskām vielām, tai skaitā noteikti drošības attālumi;
- ✓ Uztādīta aktīvā zibensnovēdzējsistēma pie bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšanas noliktavas.

Saskaņā ar 2021.gadā pārskatītajā atļaujā sniegto informāciju Uzņēmumā tiek kontrolēts vienlaicīgi uzglabājamo bīstamo vielu daudzums, nodrošinot, ka atbilstoši MK 01.03.2016. MK noteikumiem Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” aprēķinātas bīstamo vielu daudzuma kritērijs nepārsniedz 1, attiecinot bīstamo vielu daudzumu pret minēto noteikumu 1. pielikumā noteiktajiem daudzumiem, kas attiecināmi uz objektiem, kam piemērojamas prasības, kas attiecas uz zemāka riska līmeņa objektiem. Saskaņā ar iesniegumu, ja objektā uzglabājamā:

- kālija nitrāta minerālmēslojuma daudzums sasniedz 990 t, objektā netiek ievests nātrija nitrāts, nātrija nitrīts, kalcija nitrāts un amonija nitrāts;
- amonija nitrāta minerālmēslojuma daudzums sasniedz 990 t, objektā netiek ievests nātrija nitrāts, nātrija nitrīts, kalcija nitrāts un kālija nitrāts;
- nātrija nitrāta, nātrija nitrīta vai kalcija nitrāta minerālmēslojuma daudzums sasniedz 35 t, objektā netiek ievests neviens cits minerālmēslojums, kas klasificēts kā bīstams.

Attiecīgs nosacījums bija izvirzīts Atļaujā. Ņemot vērā, ka Uzņēmumam vēl nav apstiprināts rūpnieciskās avārijas novēršanas plāns, Dienests Atļaujā atkārtoti izvirzīs šādu nosacījumu.

Saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 57. panta (1) daļas 6) punkta b) un c) apakšpunktu drošības aizsargjoslās 25 metrus platā joslā ap naftas, naftas produktu un bīstamu ķīmisko vielu un produktu cauruļvadiem, tilpnēm, krātuvēm, pārstrādes un pārkraušanas uzņēmumiem, degvielas uzpildes stacijām ir aizliegts izvietot lopbarības, minerālmēslu, bīstamu ķīmisko vielu un produktu, kokmateriālu, uzliesmojošu, viegli un īpaši viegli uzliesmojošu vielu, produktu un materiālu glabātavas, kā arī izvietot degvielas uzpildes stacijas, ja nav noslēgta rakstiska vienošanās ar naftas, naftas produktu un bīstamu ķīmisko vielu un produktu pārstrādes un pārkraušanas uzņēmuma īpašnieku. Dienests norāda, ka SIA „Pirmas” 28.02.2020. ir saskaņojusi SIA „CrossChem” plānoto darbību.

Dienesta rīcībā nav informācijas vai Iesniegumā plānotās izmaiņas ir saskaņotas ar SIA “Pirmas”. Līdz ar to Atļaujā tiek izvirzīts nosacījums par operatora plānoto izmaiņu saskaņošanu ar SIA „Pirmas”.

Vienlaikus Dienests vērš uzmanību, ka SIA „Pirmas” ir izstrādāts drošības pārskats atbilstoši MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasībām, kura papildinājumi un aktualizācija jāiesniedz Vides pārraudzības valsts birojā līdz 01.07.2021. Ņemot vērā, ka vienošanās abu operatoru starpā saskaņota 28.02.2020., SIA „Pirmas” aktualizētajā drošības pārskatā jābūt izvērtētai SIA „CrossChem” plānotajai darbībai.

Atbilstoši rūpniecisko avāriju riska novērtējumam SIA „CrossChem” ražotnē paredzēts pārkraut tikai tādu amonija nitrāta minerālmēslojumu, kurš atbilst regulas EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULAS (EK) Nr. 2003/2003 par mēslošanas līdzekļiem III. pielikuma 2. punkta par detonācijas testu prasībām. Attiecīgs nosacījums tika izvirzīts Atļaujā.

Operatoram tiks izvirzīti nosacījumi preventīvo pasākumu veikšanai un seku likvidēšanai iespējamos ķīmisko vielu noplūdes un citu iespējamo rūpniecisko avāriju gadījumos.

Operatoram jānodrošina atbilstoša darbinieku apmācība rīcībai avāriju gadījumos, jāinformē darbinieki par piesārņojošas darbības iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, kā arī nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā veicamas darbības seku novēršanai.

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

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

Piesārņojuma izplatība nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos apskatīta stacionāro piesārņojuma avota emisijas limita projektā.

f) Uzņēmuma darbībā nav prognozējami normatīvu pārsniegumi, kas saistāmi ar uzņēmuma darbību normālos apstākļos, līdz ar to uzņēmums neapsver alternatīvu tehnoloģiju ieviešanu.

Dienesta 22.07.2022. vērtējums:

Ņemot vērā, ka paredzētais kopējais vienlaicīgi uzglabājama bīstamo ķīmisko vielu daudzums objektā pārsniedz Noteikumu Nr. 131 1. pielikumā noteikto kvalificējošo daudzumu, kas attiecas uz zemāka riska līmeņa objektiem, bet nepārsniedz šajos noteikumos definēto kvalificējošo daudzumu, kas attiecas uz augstāka riska līmeņa objektiem, uz SIA “CrossChem” ražotni attiecas MK noteikumu Nr.131 prasības par rūpniecisko avāriju riska programmas izstrādi. Saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 25.pantā izvirzīto nosacījumu, Operatoram ir jābūt izstrādātai rūpniecisko avāriju novēršanas programmai, lai varētu veikt piesārņojošo darbību. Operators ir izstrādājis RANP,

27.04.2022. RANP ir iesniegta izvērtēšanai Vides pārraudzības valsts birojā (turpmāk -VPVB). Ņemot vērā, ka VPVB vēl nav apstiprinājis RANP, Dienests Atļaujā izvirzīs nosacījumu, ka līdz RANP apstiprināšanai uzņēmums darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem var veikt Atļaujas iepriekšējā redakcijā (Atļauja pārskatīta 26.02.2021.) norādītajā apjomā. Pēc RANP apstiprināšanas atļauts veikt darbību Iesnieguma 5.4. punktā norādītajā apjomā.

Uzņēmumā ir ieviesta integrēta pārvaldības sistēma atbilstoši standartu LVS EN ISO 9001 un LVS EN ISO 14001 prasībām. Vadības sistēma aptver arī drošības pārvaldības elementus, kas saistīti ar objekta darbības plānošanu un novērtēšanu.

2020. gadā uzņēmumam tika izstrādāts rūpniecisko avāriju riska novērtējums. Riska novērtējumā tika analizētas iespējas uzsākt darbības ar amonija nitrāta minerālmēsliem pie dažādiem citu bīstamo vielu apjomiem objektā. Riska novērtējumā izskatīti divi scenāriji – amonija nātrija minerālmēsli un citu bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana apjomos, kas nepārsniedz apjomu darbībai, kuru regulē MK noteikumu Nr. 131 prasības un darbību pie apjoma, kas pārsniedz MK noteikumu Nr. 131 kritērijus.

Riska novērtējumā secināts, ka abos izskatītajos variantos, šāda darbība nerada paaugstinātu risku tuvumā esošajiem iedzīvotājiem un blakus esošajiem uzņēmumiem, tai skaitā SIA "Pirmas" naftas bāzei. Taču, balstoties uz riska novērtējuma rezultātiem ir ieviesti vairāki riska samazināšanas pasākumi, kas papildus samazina avāriju risku vietās, kam bija vislielākā ietekme uz kopējo riska situāciju, un tie ir:

- ✓ Uztādīta ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēma bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšanai paredzētajās noliktavās;
- ✓ Uzņēmuma dokumentācijā precizētas prasības darbībām ar oksidējošām ķīmiskām vielām, tai skaitā noteikti drošības attālumi;
- ✓ Uztādīta aktīvā zibensnovēdzējsistēma pie bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšanas noliktavas.

Saskaņā ar 2021.gadā pārskatītajā atļaujā sniegto informāciju Uzņēmumā tiek kontrolēts vienlaicīgi uzglabājamo bīstamo vielu daudzums, nodrošinot, ka atbilstoši MK 01.03.2016. MK noteikumiem Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” aprēķinātas bīstamo vielu daudzuma kritērijs nepārsniedz 1, attiecinot bīstamo vielu daudzumu pret minēto noteikumu 1. pielikumā noteiktajiem daudzumiem, kas attiecināmi uz objektiem, kam piemērojamas prasības, kas attiecas uz zemāka riska līmeņa objektiem. Saskaņā ar iesniegumu, ja objektā uzglabājamā:

- kālija nitrāta minerālmēslojuma daudzums sasniedz 990 t, objektā netiek ievests nātrija nitrāts, nātrija nitrīts, kalcija nitrāts un amonija nitrāts;
- amonija nitrāta minerālmēslojuma daudzums sasniedz 990 t, objektā netiek ievests nātrija nitrāts, nātrija nitrīts, kalcija nitrāts un kālija nitrāts;
- nātrija nitrāta, nātrija nitrīta vai kalcija nitrāta minerālmēslojuma daudzums sasniedz 35 t, objektā netiek ievests neviens cits minerālmēslojums, kas klasificēts kā bīstams.

Attiecīgs nosacījums bija izvirzīts Atļaujā. Ņemot vērā, ka Uzņēmumam vēl nav apstiprināts rūpnieciskās avārijas novēršanas plāns, Dienests Atļaujā atkārtoti izvirzīs šādu nosacījumu.

Saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 57. panta (1) daļas 6) punkta b) un c) apakšpunktu drošības aizsargjoslās 25 metrus platā joslā ap naftas, naftas produktu un bīstamu ķīmisko vielu un produktu cauruļvadiem, tilpnēm, krātuvēm, pārstrādes un pārkraušanas uzņēmumiem, degvielas uzpildes stacijām ir aizliegts izvietot lopbarības, minerālmēsli, bīstamu ķīmisko vielu un produktu, kokmateriālu, uzliesmojošu, viegli un īpaši viegli uzliesmojošu vielu, produktu un materiālu glabātavas, kā arī izvietot degvielas uzpildes stacijas, ja nav noslēgta rakstiska vienošanās ar naftas, naftas produktu un bīstamu ķīmisko vielu un produktu pārstrādes un pārkraušanas uzņēmuma īpašnieku. Dienests norāda, ka SIA „Pirmas” 28.02.2020. ir saskaņojusi SIA „CrossChem” plānoto darbību.

Dienesta rīcībā nav informācijas vai Iesniegumā plānotās izmaiņas ir saskaņotas ar SIA

“Pirmas”. Līdz ar to Atļaujā tiek izvirzīts nosacījums par operatora plānoto izmaiņu saskaņošanu ar SIA „Pirmas”.

Vienlaikus Dienests vērs uzmanību, ka SIA „Pirmas” ir izstrādāts drošības pārskats atbilstoši MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasībām, kura papildinājumi un aktualizācija jāiesniedz Vides pārraudzības valsts birojā līdz 01.07.2021. Ņemot vērā, ka vienošanās abu operatoru starpā saskaņota 28.02.2020., SIA „Pirmas” aktualizētajā drošības pārskatā jābūt izvērtētai SIA „CrossChem” plānotajai darbībai.

Atbilstoši rūpniecisko avāriju riska novērtējumam SIA „CrossChem” ražotnē paredzēts pārkraut tikai tādu amonija nitrāta minerālmēslojumu, kurš atbilst regulas EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULAS (EK) Nr. 2003/2003 par mēslošanas līdzekļiem III. pielikuma 2. punkta par detonācijas testu prasībām. Attiecīgs nosacījums tika izvirzīts Atļaujā.

Operatoram tiks izvirzīti nosacījumi preventīvo pasākumu veikšanai un seku likvidēšanai iespējamās ķīmisko vielu noplūdes un citu iespējamo rūpniecisko avāriju gadījumos.

Operatoram jānodrošina atbilstoša darbinieku apmācība rīcībai avāriju gadījumos, jāinformē darbinieki par piesārņojošas darbības iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, kā arī nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā veicamas darbības seku novēršanai.

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

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

Piesārņojuma izplatība nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos apskatīta stacionāro piesārņojuma avota emisijas limita projektā.

f) Uzņēmuma darbībā nav prognozējami normatīvu pārsniegumi, kas saistāmi ar uzņēmuma darbību normālos apstākļos, līdz ar to uzņēmums neapsver alternatīvu tehnoloģiju ieviešanu.

Dienesta 22.06.2023. vērtējums:

1. Dienests saņēma VPVB 21.03.2023. vēstuli Nr. 8-02/283/2023 (Vēstule), kurai pielikumā tika pievienots VPVB 21.03.2023. izvērtējums Nr. 8-06/9/2023 (Izvērtējums) par Operatora ražotnei izstrādāto un 27.04.2022. VPVB iesniegto RANP un tās 23.01.2023. VPVB iesniegto papildinformāciju (turpmāk – RANPP).
2. Saskaņā ar VPVB Izvērtējumā norādīto informāciju, izvērtējot RANP un tās papildinājumu, VPVB secināja, ka veiktais RANP (kopā ar RANPP) izvērtējums norāda gan uz trūkumiem SIA “CrossChem” drošības pārvaldības sistēmā, gan sniegtās informācijas nepilnību, t.sk. VPVB norādīja, ka:
 - Objektam nav precizēts civilās aizsardzības plāns, Objekts darbojas pēc 2020. gada civilās aizsardzības plāna redakcijas¹.
 - Atļaujas 22.07.2022. redakcijas 6.1.5. apakšpunktā norādīts, ka atļauta “amonija nitrāta mēslojuma pārkausa, uzglabāšana un produkcijas ražošana līdz 15 000 t/gadā”, bet ne Atļaujā, ne RANP, ne RANPP nav raksturots, kādas darbības plānots veikt, realizējot “produkcijas ražošanu” (Dienests precizē, ka saskaņā ar Atļaujas 22.07.2022. redakcijas 1. pielikuma B8 sadaļā norādīto informāciju, amonija nitrāta mēslojums paredzēts šķidrā

¹ Objekta civilās aizsardzības plāns 18.12.2020. saskaņots ar VUGD.

minerālmēslojuma ražošanai).

- Saskaņā ar VPVB norādīto informāciju, 2021. gada iesniegumā par bīstamajām vielām Objektā, aprēķinot bīstamo vielu daudzuma kritēriju kopējais nātrijs nitrāta, nātrijs nitrīta un kalcija nitrāta minerālmēslojuma maksimālais daudzums norādīts 35 t. Savukārt, 22.07.2022. Atļaujas redakcijas 3. tabulā kopējais nātrijs nitrāta, nātrijs nitrīta un kalcija nitrāta minerālmēslojuma maksimālais daudzums norādīts 105 t. (Šādu maksimālo vienlaicīgi uzglabājamo daudzumu Dienests bija precizējis atbilstoši RANP un failā "Iesniegums_F190422" iekļautajai informācijai). Ņemot vērā 22.07.2022. Atļaujas redakcijas 3. tabulā norādītos daudzumus un attiecinot tos pret Noteikumu Nr. 131 1. pielikuma 1. un 2. tabulas 3. ailē norādītajiem daudzumiem, VPVB secināja, ka $Q_{kopējais} = 105/200 + 30/200 + 990/5\ 000 + 990/5\ 000 = 1,071^2$, kas ir lielāks par 1 un tādejādi saskaņā ar Noteikumu Nr. 131 prasībām, Operatora objektam ir jāizstrādā drošības pārskats. Līdz ar to VPVB norādīja, ka, gadījumā, ja Operatora ražotnei netiek izstrādāts drošības pārskats – nevar tikt atļauts kopējais nātrijs nitrāta, nātrijs nitrīta un kalcija nitrāta maksimālais vienlaikus uzglabājams daudzums Objektā lielāks par 35 t. Tādēļ būs jāveic grozījumi Atļaujā – bīstamo vielu (nātrijs nitrāta, nātrijs nitrīta un kalcija nitrāta) kopējā maksimālā vienlaicīgi uzglabājamā daudzuma samazināšanai no 105 t uz 35 t, kāds tas bija norādīts 2021. gada iesniegumā par bīstamajām vielām objektā.
- Vienlaikus VPVB pievērsa uzmanību, ka Atļaujas 22.07.2022. redakcijas 6.1.6. punktā norādītie nosacījumi nepieļauj (neatļauj) darbības ar bīstamajām vielām Noteikumos Nr. 131 norādītajos kvalificētajos daudzumos un lielākā apjomā (kaut gan Atļaujā ir iekļauti arī nosacījumi Objekta darbībai pēc RANP apstiprināšanas).
- VPVB norādīja, ka, gadījumā, ja amonija nitrāta minerālmēsļu atkritumus/atlikumus (ar piemaisījumiem) paredzēts vienlaicīgi nodot apjomā 10 tonnas un vairāk – nepieciešams informēt to personu/komersantu, kuram tiek nodoti šo minerālmēsļu atkritumi un/vai kvalitātei neatbilstoši minerālmēsli, ka atbilstoši normatīvo aktu par rūpniecisko avāriju novērtēšanu un novēršanu prasībām – Noteikumu Nr. 131 1. pielikuma 2. tabulas 4. punktu uz darbībām ar šāda daudzuma amonija nitrātu saturošu maisījumu attiecas Noteikumu Nr. 131 prasības. (Dienests precizē -saskaņā ar Atļaujas 21. tabulā norādīto informāciju, minerālmēslojuma ražošanas procesā radīsies bīstamās vielas saturošie atkritumi (atkritumu klases kods 061002), paredzēta atkritumu pagaidu uzglabāšana līdz 3t.)
- Saskaņā ar Vēstulē un Izvērtējumā norādīto informāciju, saskaņā ar Noteikumu Nr. 131 24.1.4. apakšpunkta prasībām VPVB ir pieņēmis lēmumu uzdot Operatora atbildīgajai personai novērst šī izvērtējuma dokumentācijas analīzes daļā norādītos trūkumus un izstrādāt jaunu vai pārstrādāt Operatora ražotnes rūpniecisko avāriju novēršanas dokumentāciju atbilstoši Noteikumu Nr. 131 prasībām, kā arī aizliegt uzsākt darbības ar bīstamajām vielām Noteikumos Nr. 131 norādītajos apjomos, kamēr Operatora ražotnes dokumentācija nav izvērtēta un nav pieņemts labvēlīgs lēmums par Noteikumu Nr. 131 24.1.2. vai 24.1.3. apakšpunkta piemērošanu. Vienlaikus VPVB Vēstulē informēja Dienestu, ka šajā sakarā nepieciešams pārskatīt Atļaujas (kas pēdējoreiz pārskatīta 22.07.2022.) nosacījumus, ņemot vērā, ka VPVB Operatoram ir sniedzis nelabvēlīgu lēmumu darbībām ar bīstamajām vielām Noteikumos Nr. 131 norādītajos apjomos, t.i., apjomos vienādos un/vai lielākos nekā norādīts Noteikumu Nr. 131 1. pielikuma 1. un/vai 2. tabulā, kā arī, ja bīstamo vielu daudzuma kritērijs ir lielāks

² Aprēķinā ņemti vērā SNG, AN minerālmēsli, kālija nitrāta minerālmēsli, nātrijs nitrāta, nātrijs nitrīta un kalcija nitrāta vienlaicīgi iespējamie maksimālie daudzumi objektā. Aprēķinā nav ņemti vērā dīzeldegvielas un citu uzliesmojošo šķidrumu iespējamo maksimālo daudzumu objektā, kas pilnīgā aprēķinā būtu jāņem vērā.

par 1.

3. *Lai Dienests varētu precizēt Atļaujā iekļauto informāciju un nosacījumus attiecībā uz Objektā apsaimniekojamām bīstamajām ķīmiskām vielām un maisījumiem atbilstoši VPVB Vēstulē un Izvērtējumā sniegtajiem norādījumiem, Dienests 06.04.2023. nosūtīja Operatoram vēstuli Nr.14.4/AP/4505/2023 un 28.04.2023. vēstuli Nr. Nr.14.4/AP/5321/2023, kurās informēja, ka pamatojoties uz VPVB Vēstulē un Izvērtējumā norādīto informāciju, Dienestam ir nepieciešams veikt precizējumus Atļaujā (pēdējoreiz pārskatīta 22.07.2022.) un lūdza Operatoru iesniegt precizēto informāciju par objektā maksimāli vienlaicīgi uzglabājamiem nātrija nitrāta, nātrija nitrīta un kalcija nitrāta minerālmēslojuma apjomiem, kā arī precizēt Atļaujas 3. tabulu, papildus norādītajam scenārijam paredzot tādu bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu daudzumu uzglabāšanas scenāriju, kad kopējais aprēķinātais bīstamo vielu daudzuma kritērijs ir mazāks par 1 atbilstoši Noteikumu Nr. 131 prasībām (Objektam nav nepieciešams RANP un drošības pārskats), kas pamatota ar kopējā bīstamo vielu daudzuma kritērija aprēķinu, kā arī sniegt informāciju par objekta CAP aktualizāciju, iesniegt CAP kopiju un tā saskaņojumu ar VUGD.*
4. *Dienests saņēma Operatora 14.04.2023. vēstuli Nr. 16-23, kurā tika norādīts, ka:*
 - *Operators plāno precizēt Atļauju un Dienestā tiks iesniegts jauns iesniegums plānotajām izmaiņām, ietverot tajā gan Dienesta, gan VPVB norādījumus¹.*
 - *Operators plāno aktualizēt objekta CAP un saskaņot to ar VUGD, kā arī aktualizēt informāciju sabiedrībai. Pēc saskaņojumu saņemšanas no Dienesta un VUGD paredzēts sagatavot objekta RANP jauno redakciju, kura tiks iesniegta VPVB.*
 - *Vienlaikus Operators informēja, ka piesārņojošā darbība Objektā tiek veikta saskaņā ar spēkā esošo Atļauju.*
5. *Dienests saņēma Operatora 24.05.2023. vēstuli Nr. 29-23, kurā papildus tika norādīts, ka:*
 - *Operators turpina darbu pie drošības pārvaldības sistēmas dokumentācijas pilnveidošanas, ņemot vērā VPVB norādījumus un VPVB noteiktos termiņus dokumentu pilnveidošanai. Vienlaicīgi Operators informēja, ka uzņēmums plāno izmaiņas ķīmisko vielu sortimentā, pārkraušanas un glabāšanas apjomā, līdz ar to plānots iesniegt jaunu pieteikumu izmaiņām Atļaujā un vienlaicīgi ar VPVB norādījumu izpildi, veikt arī korekcijas riska pārvaldības un civilās aizsardzības dokumentācijā. Pēc tam veicot arī dokumentācijas saskaņošanu ar atbildīgajām institūcijām¹.*
 - *Līdz RANP VPVB izvērtējuma saņemšanai uzņēmuma darbība tiks turpināta atbilstoši spēkā esošās Atļaujas nosacījumiem, tai skaitā, ievērojot Atļaujas C sadaļas 6.1.6. punkta nosacījumus.*
 - *Vienlaikus Operators informēja, ka pēc RANP izvērtējuma saņemšanas darbība ar nātrija nitrāta, nātrija nitrīta un kalcija nitrāta minerālmēslojumu tiks organizēta tā, lai šo vielu kopējais apjoms nepārsniedz 35 t.*

Izvērtējot iepriekš minēto, Dienests norāda, ka:

- ✓ *Ņemot vērā to, ka Atļaujas 22.07.2022. redakcijas 6.1.1. un 6.1.3. punktā izvirzīti nosacījumi, kādi darbības apjomi ir pieļaujami ar izstrādātu un apstiprinātu RANP, kā arī 3. tabulā ir iekļauta informācija par vienlaicīgi uzglabājamiem ķīmisko vielu apjomiem, kas atbilst scenārijam pēc RANP apstiprināšanas VPVB, savukārt, 6.1.5. punktā izvirzīts nosacījums, ka līdz RANP apstiprināšanai VPVB, uzņēmumam darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem atļauts veikt atbilstoši 26.02.2021. pārskatītajā Atļaujā norādītajiem apjomiem (Atļaujas C sadaļas 6.1.5. punktā ir norādīta informācija par pieļaujamiem apsaimniekojamo ķīmisko vielu un maisījumu gada apjomiem, nevis vienlaicīgi uzglabājamiem apjomiem), attiecīgi Dienestam nepieciešams precizēt Atļaujas 3.tabulu, papildinot to ar informāciju par pieļaujamiem bīstamo*

ķīmisko vielu uzglabāšanas un izmantošanas apjomiem atbilstoši 26.02.2021. Atļaujas redakcijai, kuri ir spēkā līdz RANP apstiprināšanai VPVB (Dienests Atļaujas C sadaļas 3. tabulā norāda 2 scenārijus ķīmisko vielu apsaimniekošanai – līdz RANP apstiprināšanai VPVB un pēc RANP apstiprināšanas VPVB atbilstoši Atļaujas 6.1.2. un 6.1.3. punktam). Dienesta vērtējumā minētie precizējumi nemaina Atļaujas būtību.

- ✓ Ņemot vērā to, ka saskaņā ar VPVB izvērtējumā norādīto informāciju, 18.12.2020. ar VUGD saskaņotā CAP aktualizācija nav veikta, kā arī atbilstoši 14.04.2023. un 24.05.2023. Operatora sniegtajai informācijai, to ir paredzēts izdarīt, Dienests uzskata par lietderīgu precizēt arī Atļaujas 22.07.2023. 6.1.3. punktu, papildinot to ar informāciju par CAP precizēšanu un saskaņošanu ar VUGD. Ņemot vērā to, ka nosacījums attiecībā uz RANP apstiprināšanu VPVB jau bija iekļauts Atļaujā, kā arī VPVB Izvērtējumā norādīja uz nepieciešamību precizēt arī CAP, Atļaujas 6.1.3. punkta precizēšana Dienesta vērtējumā nemaina Atļaujas būtību.
- ✓ Vienlaikus, precizējot/papildinot Atļaujas 22.07.2022. redakcijas C sadaļā 3. tabulā scenāriju, kurš paredzēts pēc RANP apstiprināšanas, Dienests veic precizējumus un norāda nātrija nitrāta, nātrija nitrīta un kalcija nitrāta minerālmēslojuma maksimālo vienlaicīgi uzglabājamo daudzumu (35 t nevis 105 t), kā tas bija norādīts elektroniskā Iesniegumā redakcijā un 2021. gada iesniegumā par bīstamajām vielām objektā. Dienesta vērtējumā matemātiskā aprēķina kļūdas labošana šajā gadījumā nemaina Atļaujas būtību.
- ✓ Izvērtējot Atļaujas 26.02.2021. redakcijas 3. tabulā norādītos bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu vienlaicīgus uzglabāšanas apjomus, kuri jāievēro pirms RANP apstiprināšanas, Dienests konstatēja, ka gadījumā, ja Objektā tiks uzglabāts maksimālais amonija nitrāta minerālmēslojuma apjoms 990 t (vai kālija nitrāta minerālmēslojuma apjoms 990 t) (nosacījums Atļaujas 22.07.2022. redakcijas C sadaļas 6.1.6. punktā), kā arī vienlaikus tiks uzglabāti pārējo bīstamo ķīmisko vielu maksimālie tabulā norādītie apjomi, uz kuriem attiecas Noteikumu Nr. 131 prasības (SNG 10 t, vējstiklu šķidrums koncentrāts ETA – 30 t, vējstiklu šķidrums koncentrāts MTH- 30 t, dīzeļdegviela 2,12 t), attiecīgi bīstamo vielu daudzuma kritērijs zemākā riska līmeņa objektiem Q (fizikālais) = 1,05 > 1, augstākā riska līmeņa objektiem < 1, savukārt, ja tiek sasniegts maksimālais nātrija nitrāta, nātrija nitrīta un kalcija nitrāta vienlaicīgais uzglabāšanas apjoms 35 t, attiecīgi $Q = 0,96$, līdz ar to Dienesta vērtējuma Atļaujas 6.1.6. punkts ir jāprecizē.

Vienlaikus Dienests norāda, ka saskaņā ar VPVB Izvērtējumu, uz amonija nitrāta minerālmēslojuma atkritumiem/atlikumiem (ar piemaisījumiem) - minerālmēslojuma atkritumiem un/vai kvalitatīvi neatbilstošiem minerālmēsliem attiecas Noteikumu Nr. 131 1. pielikuma 2. tabulas 4. punkts (kvalificējošais daudzums zemākā riska līmeņa objektiem – 10 t). Saskaņā ar Atļaujas 22.07.2022. redakcijas 21. tabulā un 22. tabulā norādīto informāciju, minerālmēslojuma ražošanas procesā radīsies bīstamās vielas saturošie atkritumi (atkritumu klases kods 061002), paredzēta atkritumu pagaidu uzglabāšana līdz 3 t, attiecīgi kopējā bīstamo vielu daudzuma aprēķinā papildus jāņem vērā arī atkritumu klases koda 061002 vienlaicīgi uzglabājamais apjoms Objektā.

Ņemot vērā iepriekš minēto, Dienests uzskata par nepieciešamo Precizēt Atļaujas 6.1.6. punktu, norādot, ka šis punkts ir spēkā līdz RANP apstiprināšanai VPVB, kā arī precizējot, ka bīstamo vielu vienlaicīgi uzglabājamo daudzumi nedrīkst pārsniegt normatīvajos aktos par avāriju risku 1. pielikumā noteiktos kvalificējošos apjomus zemākā riska līmeņa objektiem, t.sk. bīstamo vielu daudzuma kritērija aprēķinā ņemt vērā arī vienlaicīgi uzglabājamo atkritumu (atkritumu klase 061002) apjomu, kas norādīts Atļaujas 21. tabulā, uz kuru saskaņā ar VPVB Izvērtējumu attiecas Noteikumu Nr. 131 1. pielikuma 2. tabulas 4. punkta prasības. 6.1.6. punktā minētos nosacījumus par amonija nitrāta, kālija nitrāta, kalcija nitrāta, nātrija nitrāta un nātrija nitrīta

*noteiktā daudzuma uzglabāšanu jāpapildina ar informāciju, ka šajā gadījumā kopējā bīstamo vielu daudzuma kritērija aprēķinā jāņem vērā visas Objektā vienlaicīgi uzglabājamās bīstamās ķīmiskās vielas, kas atbilst Noteikumu Nr. 131 prasībām.
(skat. arī Dienesta 22.06.2023. novērtējumu C9 sadaļā).*

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

Ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti tiks uzglabāti uzņēmuma noliktavā, atsevišķā nodalījumā, oriģinālā iepakojumā ar atbilstošu marķējumu. Ķīmisko vielu izvietojuma shēma uzņēmumā sniegta pielikumā.

Informācija par ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem, kas nav klasificēti kā bīstami, ir apkopota 2. tabulā, savukārt par tiem, kas klasificēti kā bīstami – 3. tabulā.

Bīstamo ķīmisko vielu un ķīmisko produktu drošības datu lapas ir pieejamas uzņēmumā. Visas drošības datu lapas atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai REACH (1907/2006/EC), ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 2015/830 grozījumus.

Ņemot vērā, ka ir veikta uzņēmumā esošo tvertņu reorganizācija, tad 5. tabula izveidota no jauna (neņemot vērā iepriekšējos iesniegumos norādīto identifikāciju). Tāpat papildus prasītajiem B1, B2, B3 utt. apzīmējumiem iekavās norādīti arī uzņēmuma iekšējie tvertņu apzīmējumi, lai saglabātu atbilstību un izsekojamību Atļaujai ar citiem uzņēmuma dokumentiem.

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)
Kompleksais slāpekļa-fosfora-kālija mēslojums, Diamonija fosfāts, Kālija hlorīds, Amonija sulfāts	neorganiska viela	Uzglabāšana/ iepakošana	500 t, iekštelpās un asfaltbetona laukums	5000
Karbamīds	organiska viela	Uzglabāšana/ iepakošana/produkcijas ražošana	5000 t, iekštelpās un asfaltbetona laukums	100000
Amonija dihidrogēn fosfāts	neorganiska viela	Uzglabāšana/ iepakošana	1000 t, iekštelpās un asfaltbetona laukums	5000
Plastmasa/plēve	plastmasa	Produkcijas iepakošana	12 t, iekštelpās	120
Tehniskā sāls	neorganiska viela	Uzglabāšana, iepakošana	50 t, iepakojumā iekštelpās un asfaltbetona laukums	300

Propilēnglikols	organiska viela	Uzglabāšana, produkcijas ražošana	200 t, iekšēlpās IBC konteineros	2400
Absorbenta materiāls	neorganiska viela	Izlijušu ķīmisko vielu savākšana	0,2 t, PE un PP maiši slēgtā noliktavā	0.6

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)
Amonija nitrāts	neorganiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	229-347-8	6484-52-2	Ox. Sol. 3 oksidējoša cieta viela	H272, H319, EUH044	GHS03 GHS07	P210, P220, P264, P280, P305+P351+P338, P337+P313, P370+P378, P501	75, iepakojumā	1000
Kālija nitrāts	neorganiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	231-818-8	7757-79-1	Ox. Sol. 3 oksidējoša cieta viela	H272	GHS03	P210, P220, P280, P370+P378	990; iepakojumā	10000
Nātrija nitrāts Nātrija nitrīts Kalcija nitrāts	neorganiska viela	Pārkraušana, uzglabāšana	231-554-3 231-555-9 233-332-1	7631-99-4 7632-00-0 10124-37-5	Ox. Sol. 3 oksidējoša cieta viela	H272 H319 H272 H301 H400 H319 H272 H302 H318	GHS03 GHS07 Brīdinājums GHS03 GHS06 GHS07 GHS09 Bīstami GHS03 GHS05GHS07 Bīstami	P210, P220, P221, P370+P378 P264, P280, P305+P351+P338 P210, P220, P280, P221, P370+ P378, P264, P270, P330, P280, P305+P351+P338, P310, P301+P312	35; iepakojumā	4000
Vējstiklu šķidrums koncentrāts ETA	organiska viela	Produkcijas ražošana	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums	H225	GHS02 Bīstami	P210, P233, P102	150; iekšēlpās IBC konteineros	2000
Vējstiklu šķidrums koncentrāts MTH	organiska viela	Produkcijas ražošana	200-659-6	67-56-1	Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums Acute Tox. 3 akūts toksiskums STOT SE 1 toksiska ietekme uz mērķorgānu -	H225 H331 H311 H301 H370	GHS02 GHS08 GHS06 Bīstami	P210 P261 P280, P301++P330+P310, P307+P311, P405	150; iekšēlpās IBC konteineros	3000

					vienreizēja iedarbība					
Antifrīza un tosola koncentrāts	organiska viela	Produkcijas ražošana	203-473-3 243-283-8	107-21-1 19766-89-3	Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H302	GHS07 Uzmanību	P264, P270, P330, P260, P314, P501	50; iekšējās IBC konteineros	250
Sašķidrinātā propāna gāze	naftas produkti	Apkure un iekrāvēju darbība	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze	H220 H280	GHS02 GHS04 Bīstami	P244, P220, P370+P376 P403	30; tvertnēs un balonos	150
Mazgāšanas līdzekļi	organiska viela	Automašīnu mazgāšana	270-407-8 203-961-6 500-234-8	68439-57-8 112-34-5 68891-38-3	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H319 H315	GHS07 Uzmanību	P264, P280 P305+P351+P338, P337 + P313	20; iepakojumā iekšējās	250
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Uzņēmuma auto-transportam	68334-30-5 8008-20-6	269-822-7 232-366-4	Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Acute Tox. 4 akūts toksiskums Carc. 2 kancerogenitāte STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411 H336	GHS02 GHS08 GHS07 GHS07 GHS08 GHS08 GHS09 GHS07	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P280 P303 + P361 + P353 P370 + P378 P403 + P235 P501 P301 + P310 P331 P405 P501 P264 P280 P302 + P352 PP321 P332 + P313 P362 + P364 P264 P270 P301 + P312 P330 P405 P501 P280 P302 + P352 P312 P321 P362 +P364 P261 P271 P261 P271 P201 P202 P280 P308 + P313 P405 P501 P260 P314 P501 P273 P501 P261 P271 P304 + P340 P312 P403 + P233 P405 P501	5 m3 slēgta virszemes tvertne	300
Etikškābe 99%	organiska viela	Uzglabāšana/ iepakojšana	200-580-7	64-19-7	Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai	H226 H314	GHS02 GHS05	P210, P241, P260, P280 P303+361+P353, P305+P351+P338	50; iekšējās IBC konteineros	600

Nātrija hipohlorīts 14-17%	neorganiska viela	Uzglabāšana/ iepakošana	231-668-3	7681-52-9	Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H314 H290 H318 H400 H411	GH05 GH05 GH05 GHS09 GHS09	P303+361+P353, P305+P351+P338 P390 P280, P305+P351+P338, P310 P501 P501	50; iekšelpās IBC konteineros	600
Izopropanols	organiska viela	Produkcijas ražošana	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 GHS07	P210, P403+P235, P501 P305+P351+P338, P337 + P313 P261, P501	50; iekšelpās IBC konteineros	240
Etilēnglikols	organiska viela	Produkcijas ražošana	203-473-3	107-21-1	Acute Tox. 4 akūts toksiskums STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība	H302 H373	GHS07 GHS08	P264, P270, P301+P312, P330, P501 P260, P314, P501	200; iekšelpās IBC konteineros	2400
Slāpekļskābe 55%	neorganiska viela	Uzglabāšana/ iepakošana	231-714-2	7697-37-2	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Acute Tox. 3 akūts toksiskums	H314 H290 H331	GHS05 GHS05 GHS06	P260, P264, P280, P301+P330+P331, P305+P351+P338, P303+P361+P353, P304+P340, P310, P321, P405, P501 P234 P390 P406 P264 P270 P301 + P310 P321 P330 P405 P501 P280 P302 + P352 P312 P321 P361 + P364 P261 P271 P304 + P340 P311 P320 P403 + P233 P405 P501	50; iekšelpās IBC konteineros	600

Sālskābe 31-33%	neorganiska viela	Uzglabāšana/ iepakošana	231-595-7	7647-01-0	Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H314 H335 H290 H318	GHS05 GHS07 GHS05 GHS05	P260, P303+P361+P353, P309+P311, P305+P351+P338, P304+P340, P501 P304+P340 P234 P280 P305 + P351 + P338 P310	30; iekšelpās IBC konteineros	360
Nātrija hidroksīda šķīdums 46- 50 %	neorganiska viela	Uzglabāšana/ iepakošana	215-185-5	1310-73-2	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H314 H314 H315 H318 H319	GHS05 GHS05 GHS07 GHS05 GHS07	P260, P280, P305+P351+P338, P303+P361+P353, P310 P260 P264 P280 P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P363 P304 + P340 P310 P321 P305 + P351 + P338 P405 P501 P264 P280 P302 + P352 PP321 P332 + P313 P362 + P364 P280 P305 + P351 + P338 P310 P264 P280 P305 + P351 + P338 P337 + P313	100, iekšelpās IBC konteineros vai tvertne	1000
Sērskābe 50%	neorganiska viela	Uzglabāšana/ iepakošana	231-639-5	7664-93-9	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H314 H290 H318	GHS05 GHS05 GHS05	P280, P305+P351+P338, P303+P361+P353; P304+P340+P310; P301+P330+P331 P234 P280 P305 + P351 + P338 P310	100, iekšelpās, ierobežotas piekļuves telpā; IBC konteineros	1200
Motoreļļas un transmisijas eļļas	organiska viela	Uzglabāšana/ iepakošana	Nav piešķirts	Nav piešķirts	EUH208, EUH210	-	-	P102	1.5; iekšelpās IBC konteineros vai mucās	17

Kalcija hlorīds	neorganiska viela	Uzglabāšana/iepakošana	233-140-8	10043-52-4	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H319	GHS07	P280, P305+P351+P338, P337+P313	50; iepakojumā, iekštelpās un uz asfaltbetona laukuma	600
Ūdeņraža peroksīds 50%	neorganiska viela	Produkcijas ražošana	231-765-0	7722-84-1	Ox. Liq. 2 oksidējošs šķidrums Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H272 H302, H332 H314 H318 H335 H412	GHS03 GHS07 H314 GHS05 GHS07 -	P210 P220 P221 P280 P370 + P378 P501 P280, P302+P352 P305+P351+P338, P310 P280, P305+P351+P338, P310 P501 P501	50, iekštelpās IBC konteineros	600
Alkil(C12-16) dimetilbenzila monija hlorīds	organiska viela	Produkcijas ražošana	270-325-2	68424-85-1	Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H314 H318 H400 H410 H302	GHS05 GHS05 GHS09 GHS09 GHS07	P260, P264, P280, P301 + P330 + P331 P280 P501 P501 P264	0,025; kanna	0.05
Vara sulfāts	neorganiska viela	Uzglabāšana/iepakošana	616-477-9	7758-99-8	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS05 GHS09 GHS09	P273 P280 P301+P312 P305+P351+P338	30, šķidrums IBC, telpās; pulveris maisos, slēgta telpa	360

Etilacetāts	organiska viela	Uzglabāšana/iepakošana	205-500-4	141-78-6	Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 GHS07	P210 P243 P305+P351+P338	72, iekšelpās; IBC konteineros	900
Mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļi	organiska viela	Uzglabāšana/iepakošana	-	-	Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums	H225 H226	GHS02	P210, P233, P240, P241, P242, P243, P280, P303 + P361 + P353, P370 + P378, P403 + P235, P501	72, iekšelpās; IBC konteineros	900
Kaustiskā soda (nātrija hidroksīds), granulēta 99,8%	neorganiska viela	Uzglabāšana/iepakošana	215-185-5	1310-73-2	Carc. 1A kancerogenitāte Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	GHS05 H290	H314 GHS05	P280, P305+P351+P338 P303+P361+P353, P310 P230	100, maisos, iekšelpās	1200
Fosforskābe, 75%	organiska viela	Uzglabāšana/iepakošana	231-633-2	7664-38-3	Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai	H314	GHS05	P260, P264, P280, P301 + P330 + P331, P303 + P361 + P353, P363, P304 + P340, P310, P321, P305 + P351 + P338, P405, P501	30, iekšelpās; IBC konteineros	360
Dzelzs sulfāts / dzelzs (II) sulfāts	neorganiska viela	Uzglabāšana/iepakošana	231-753-5	7720-78-7	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H302 H315 H319	GHS07 GHS07 GHS07	P301+P312+P330 P302+P352 P305+P351+P338	100, šķidrā veidā, IBC ārā; pulvera veidā, maisos, ārā	1200
Kālija hidroksīds 99,6%	neorganiska viela	Uzglabāšana/iepakošana	215-181-3	1310-58-3	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai	H302 H314	GHS07 GHS05	P234; P260; P280; P301+P312 P303+P361+P353; P305+P351+P338	50, maisos, iekšelpās	600
Dzelzs (III) hlorīda tetrahidrāts	neorganiska viela	Uzglabāšana/iepakošana	231-843-4	13478-10-9	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Irrit. 2	H290 H302 H315 H318	GHS07 GHS05 GHS05 GHS05	P280 P302+P352 P305+P351+P338 P305+P351+P338	50, maisos, iekšelpās	600

					kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums					
Polialumīnija hlorīds	neorganiska viela	Uzglabāšana/iepakošana	215-477-2	1327-41-9	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H290 H318	GHS05 GHS05	P234; P280; P305+P351+P338 P337+P313	100, iekšstelpās; IBC konteineros	1200
Alumīnija sulfāts	neorganiska viela	Uzglabāšana/iepakošana	233-135-0	10043-01-3	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H290 H318	GHS05 GHS05	P280 P305+P351+P338+P310	100, iekšstelpās; IBC konteineros	1200
Kalcinētā soda marka A un B	neorganiska viela	Uzglabāšana/iepakošana	209-529-3	584-08-7	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H319	GHS07	P264; P280; P337+P313; P305+P351+P338	48, maisos, iekšstelpās	600

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)	300	0.3	0	0	300	0
Citi kurināmā veidi(t)	150	0	34	100	16	0

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B1 (SNG1)	Sašķīdinātā gāze	6.4	18	Virs zemes	15/02/2023	15/02/2024
B2 (SNG2)	Sašķīdinātā gāze	2.7	4	Virs zemes	15/02/2023	15/02/2024
B3 (SNG3)	Sašķīdinātā gāze	9,1	3	Virs zemes	15/02/2023	15/02/2024
B4 (SNG4)	Sašķīdinātā gāze	9,3	1	Virs zemes		
B5 (DD)	Dīzeļdegviela	5	2	Virs zemes		

B6 (A1)	AdBlue	27	6	Ēkās		
B7 (A2)	AdBlue	27	6	Ēkās		
B8 (A3)	AdBlue	27	6	Ēkās		
B9 (B1)	AdBlue	27	6	Ēkās		
B10 (B2)	AdBlue	27	6	Ēkās		
B11 (B3)	AdBlue	27	6	Ēkās		
B12 (PW1.1)	Ūdens	27	6	Ēkās		
B13 (PW1.2)	Ūdens	27	5	Ēkās		
B14 (PW2)	Ūdens strapvertne	4	6	Ēkās		
B15 (C1)	AdBlue	27	5	Ēkās		
B16 (C2)	AdBlue	27	5	Ēkās		
B17 (C3)	AdBlue	27	5	Ēkās		
B18 (D1)	AdBlue	27	5	Ēkās		
B19 (D2)	AdBlue	27	5	Ēkās		
B20 (D3)	AdBlue	27	5	Ēkās		
B21 (F7)	AdBlue	12	5	Ēkās		
B22 (F1)	AdBlue	12	3	Ēkās		
B23 (F2)	AdBlue	12	3	Ēkās		
B24 (F3)	AdBlue	12	3	Ēkās		
B25 (F4)	AdBlue	12	3	Ēkās		
B26 (F5)	AdBlue	12	3	Ēkās		
B27 (F6)	AdBlue	12	3	Ēkās		
B28 (KAS1)	Šķidrajam minerālmēslojumam	28	5	Vīrs zemes		
B29 (KAS2)	Šķidrajam minerālmēslojumam	28	5	Vīrs zemes		

B30 (KAS3)	Šķidrajam minerālmēslojumam	22	5	Virszemes		
B31 (KAS4)	Šķidrajam minerālmēslojumam	22	5	Virszemes		
B32 (KAS5)	Šķidrajam minerālmēslojumam	22	5	Virszemes		
B33 (KAS6)	Šķidrajam minerālmēslojumam	22	5	Virszemes		
B34 (R2)	Demineralizēts ūdens	180	20	Virszemes		
B35 (R3)	Demineralizēts ūdens	180	20	Virszemes		
B36 (R4)	Demineralizēts ūdens	180	20	Virszemes		
B37 (R5)	Demineralizēts ūdens	180	20	Virszemes		
B38 (R1)	Demineralizēts ūdens	100	20	Virszemes		
B39 (R6)	AdBlue	180	20	Virszemes		
B40 (R7)	AdBlue	180	20	Virszemes		
B41 (R8)	AdBlue	180	20	Virszemes		
B42 (R9)	AdBlue	180	20	Virszemes		
B43 (R10)	AdBlue	180	20	Virszemes		
B44 (R11)	NaOH 46% ūdens šķīdums	180	20	Virszemes		

Dienesta 22.07.2022. novērtējums:

Informācija par ražotnē izmantotajām izejvielām un palīgmateriāliem, kas nav klasificēti kā bīstami, uzrādīta 2.tabulā. 3. tabulā ir iekļauta informācija par bīstamo ķīmisko vielu izmantošanu. Dienests Atļaujā iekļaus nosacījumus bīstamo ķīmisko vielu apsaimniekošanai.

Operators objekta darbībai ir izstrādājis RANP. Salīdzinot bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu vienlaikus uzglabājamās apjomus, kas norādīti Iesniegumā un RANP, Dienests ir konstatējis, ka vienlaikus uzglabājamais vējstiklu šķidrums koncentrāta ETA un vējstiklu šķidrums koncentrāta MTH iesniegumā ir 30 tonnas, bet RANP norādītais apjoms 150 tonnas. Ņemot vērā, ka arī Iesniegumā pievienotajā failā "Iesniegums_F190422" norādītais vējstiklu šķidrums koncentrātu apjoms arī ir 150 tonnas, Dienesta ieskatā, aizpildot iesniegumu ir pieļauta kļūda, līdz ar to Atļaujas 3. tabulā tiks iekļauts vienlaicīgi uzglabājamais vielu apjoms, kas atbilst RANP norādītajam. Kālija nitrāta, nātrija

nitrāta un nātrija nitrāta kopējais apjoms Iesniegumā ir norādīts 35 tonnas, bet RANP un failā "Iesniegums_F190422" katras vielas apjoms ir 35 tonnas (t.i. kopā 105 tonnas). Dienests precizēs informāciju Atļaujas 3. tabulā. Citu bīstamo vielu un maisījumu vienlaikus uzglabājamais apjoms Iesniegumā, saskan ar RANP iekļauto.

Dienests norāda, ka bīstamo ķīmisko vielu maisījumi jālieto, piemērojot piesardzības pasākumus, lai nepieļautu vai ierobežotu ķīmisko vielu maisījumu ietekmi uz vidi un strādājošo. Tamdēļ arī pastāv Drošības datu lapas, kurās tiek iekļauta informācija gan par attiecīgās vielas izmantošanu jeb pielietojumu, gan to sastāvs, gan informācija par bīstamību, pirmās palīdzības, ugunsdzēsības pasākumi, pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā, lietošana un glabāšana, individuālā aizsardzība, fizikālās un ķīmiskās īpašības, stabilitāte un reaģētspēja, toksikoloģiskā informācija, ekoloģiskā informācija, atlikumu un atkritumu apsaimniekošana, informācija par to transportēšanu, kā arī cita informācija. Savlaicīgi jāinstruē darbinieki, kas darbojas tiešā saskarsmē ar ķīmisko vielu maisījumiem. Dienests Atļaujā izvirzīs prasību par darbinieku, kuri veic darbības ar bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem, atbilstīgas izglītības nodrošināšanu saskaņā ar 2001.gada 23.oktobra Ministru kabineta noteikumu Nr.448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem” 5., 6. un 12.punkta prasībām.

Dienests norada, ka bīstamo ķīmisko vielu vai produktu izlijumu savākšanai jāizmanto rūpnieciski ražotus absorbentus.

SNG tvertne ar tilpumu 6,4 m³ reģistrēta Bīstamo iekārtu reģistrā 15.06.2009., bet SNG tvertne ar tilpumu 2,7 m³ - 06.01.2020. Sašķidrināto naftas – propāna gāzi izmantot arī iekrāvēju darbināšanai. Iekrāvēju vajadzībām sašķidrinātā gāze tiek uzglabāta gāzes balonos.

Dienesta 22.06.2023. novērtējums:

Ņemot vērā Dienesta 22.06.2023. novērtējumā iepriekš konstatētos faktus:

- Dienests Atļaujas 3. tabulu papildina ar informāciju par pieļaujamiem bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšanas un izmantošanas apjomiem atbilstoši 26.02.2021. Atļaujas redakcijai, kuri ir spēkā līdz RANP apstiprināšanai (paredzēti 2 scenāriji).
- Dienests precizē Atļaujas 3. tabulā scenāriju, kurš paredzēts līdz RANP apstiprināšanai, norādot nātrija nitrāta, nātrija nitrāta un kalcija nitrāta minerālmēslojuma maksimālo vienlaicīgi uzglabājamo daudzumu (35 t nevis 105 t), kā tas bija norādīts elektroniskā Iesniegumā redakcijā un 2021. gada iesniegumā par bīstamajām vielām objektā, nevis, kā tas tika kļūdaini pieņemts Dienesta 22.07.2022. novērtējumā. (skat. Dienesta 22.06.2023. novērtējumu B8 sadaļā).
- Atļaujas 3. tabula tiek papildināta ar piezīmi, ka atļautais vienlaicīgi uzglabājamais daudzums objektā atbilstoši Atļaujas 6.1.6. apakšpunkta nosacījumam, kurš tiek precizēts atbilstoši Dienesta 22.06.2023. novērtējumam B8 sadaļā.

Dienesta 29.01.2024. novērtējums:

Ņemot vērā paredzētās izmaiņas (bīstamo vielu (minerālmēslojuma) fasēšanas pārtraukšanu, jaunu ķīmisko produktu/ vielu pārkraušanas, uzglabāšanas un iepakojšanas uzsākšanu, kā arī citām izmaiņām, kas ir saistītas Atļaujā iekļauto izejvielu apjomiem), Operators ir veicis izmaiņas Iesnieguma 2. un 3. tabulā. Ņemot vērā, ka Operators paplašinās produktu klāstu, kā arī to, ka tiks uzstādīta jauna dīzeļdegvielas tvertne, un papildus tvertnes SNG uzglabāšanai, ir veiktas izmaiņas 5. tabulā. Atbilstoši iesniegumā minētajam, esošā dīzeļdegvielas tvertne tiks aizstāta ar jaunu tvertni ar tilpumu 5 m³ (tvertnes kods - B5 (DD)), kā arī tiks uzstādītas divas tvertnes SNG uzglabāšanai ar tilpumu 9,1 m³ (B3 (SNG3)) un 9,3 m³ (B4 (SNG4)). Minētajām tvertnēm 5. tabulā norādītais tvertņu vecums (attiecīgi) ir 2, 3 un 1 gads. Vēršam uzmanību, ka tvertņu izmantošana ir atļauta tikai pēc to nodošanas ekspluatācijā un, ja tvertnes vēl tiks uzstādītas, tad tvertnes vecumam ir jābūt 0 gadi. Dienests veiks attiecīgas korekcijas Atļaujas 5. tabulā.

MK 07.11.2000. noteikumi Nr.384 „Noteikumi par bīstamajām iekārtām” nosaka bīstamās iekārtas, uz kurām ir attiecināmas likuma „Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību” prasības. Saskaņā ar iepriekš minēto noteikumu 2.5.1. un 2.5.2.1. apakšpunktu dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertnes (ar tilpumu > 2,5 m³) un viegli uzliesmojošo gāzu tvertnes (ar tilpumu > 2,5 m³) jāreģistrē bīstamo iekārtu reģistrā. Ņemot vērā iepriekš minēto, uzņēmumam ir jāveic dīzeļdegvielas un SNG tvertņu pārbaude. Atbilstošs nosacījums norādīts Atļaujas C sadaļā

Operators objekta darbībai ir izstrādājis RANP. Salīdzinot bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu vienlaikus uzglabājamus apjomus, kas norādīti Iesniegumā un RANP, Dienests ir konstatējis, ka Iesniegumā iekļautie apjomi atbilst RANP norādītajiem bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu vienlaikus uzglabājamajiem un gada apjomiem. Ņemot vērā, ka RANP vēl nav apstiprināta (Birojs ir izvērtējis ražotnes RANP un uzdevis līdz 16.09.2024. veikt precizējumus un iesniegt papildus informāciju), Dienests Atļaujā atstās spēkā nosacījumus par diviem darbības scenārijiem – līdz un pēc RANP apstiprināšanas, attiecīgi precizējot informāciju Atļaujas 6.1.1. apakšpunktā un 3. tabulā, atbilstoši šajā Iesniegumā iekļautajai informācijai.

Dienesta 16.01.2025. novērtējums:

Valsts vides dienests saņēma SIA “CrossChem” 17.12.2024. vēstuli Nr. 73-24 “Par B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju Nr. RII7IB0013”, ar lūgumu precizēt informāciju Atļaujas 3. tabulā “Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos”. Atļaujas 3. tabulas daļā “pēc rūpniecisko avāriju novēršanas programmas apstiprināšanas VPVB” ir kļūdaini norādīts kālija nitrāts, lai gan vielu nav paredzēts mainīt un paredzēts turpināt izmantot kālija nitrāta minerālmēslojumu, kā tas norādīts tabulas daļā “līdz rūpniecisko avāriju novēršanas programmas apstiprināšanas VPVB”, kā arī 3. tabula ir jāpapildina ar aili, kas raksturo gatavo produkciju - vējstiklu šķidrumu, ko paredzēts ražot 6.1.1. punkta c) apakšpunktā paredzētajā apjomā. Saskaņā ar Atļaujas 6.1.1. punkta c) apakšpunktu, Operators ir plānojis ražot vējstiklu šķidrumu līdz 25 000 t/gadā, no vējstiklu

šķidrums koncentrātiem ETA un MTH, kuri ir iekļauti Atļaujas 3. tabulā. Gatavās produkcijas – vējstiklu mazgāšanas šķidrums ETA un vējstiklu mazgāšanas šķidrums META kopējais vienlaikus uzglabājamais apjoms ir 130 tonnas, šķidrums tiks uzglabāti iekšējās, IBC konteineros, mucās un kannās. Gatavās produkcijas – vējstiklu šķidrums bīstamība ir zemāka, kā vējstiklu šķidrums koncentrātiem ETA un MTH, un tā uzglabāšana nepalielina bīstamo ķīmisko vielu daudzumu objektā līdz līmenim, kas būtu par pamatu pārskatīt paaugstinātas bīstamības objekta kategoriju, jo vējstiklu šķidrums tiek ražots no ETA un MTH koncentrātiem, kuri ir norādīti Atļaujas 3. tabulā.

Ņemot vērā iepriekš minēto, Dienests precizē Atļaujas 3. tabulu, tās sadaļā “pēc rūpniecisko avāriju novēršanas programmas apstiprināšanas VPVB” norādot nosaukumu “kālija nitrāta minerālmēslojums” nevis “kālija nitrāts” un papildina 3. tabulas sadaļu “pēc rūpniecisko avāriju novēršanas programmas apstiprināšanas VPVB” ar informāciju, kas raksturo gatavo produkciju - vējstiklu mazgāšanas šķidrumu ETA un vējstiklu mazgāšanas šķidrumu META.

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

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

Elektroenerģija tiek izmantota, galvenokārt, ražošanas procesa nodrošināšanai, kā arī apgaismojumam un apsildei (skat. 7. tabulu). Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek saņemta.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	1800
Apgaismojumam	100
Apsildei	200
Kopā	2100

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

Uz piesārņojošo darbību neattiecas.

10.Tabula. Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izraksteņu (pazemes ūdens) atradnēm

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esamību
Ūdensapgādes sistēmas shēma	04/03/2020	Ir

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

Ūdens tiek izmantots sadzīves vajadzībām (312 m³/gadā) un ražošanas vajadzībām (36 000 m³/gadā), to saņem no SIA "Pirmas" Naftas bāzes ūdensvada sistēmas saskaņā ar noslēgto līgumu. Ņemot vērā to, ka izmaiņas ūdensapgādes sistēmā nav notikušas, tā atkārtoti netiek pievienota.

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

Neattiecas

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	36312	0	36000	312	0
Kopā	36312	0	36000	312	0

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Emisiju limitu projektā aprēķināts emisiju daudzums šādām piesārņojošām vielām – daļiņām PM10, daļiņām PM2,5 un gaistošajiem organiskajiem savienojumiem.

Izstrādātajā stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā iekļauti divi emisijas avoti – dzelzceļa vagonu izkraušanas mezgls un degvielas uzpildes stacija.

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	Dzelzceļa vagonu pārkraušanas mezgls	260099.951 260099.940 260104.407 260103.309	475048.911 475050.759 475048.322 475045.852	Laukumveida emisijas avots (10 × 5 m)	Laukumveida emisijas avots (10 × 5 m)	Laukumveida emisijas avots (10 × 5 m)	6.2	8	2080
A4	Degvielas uzpildes stacija	296672.345 296672.345 296672.345 296672.345	499791.390 499791.390 499791.390 499791.390			0		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	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Dzelzceļa vagonu pārkraušanas mezgls		A1	8	2080	200002 PM10i	0.0111	0	0.0828				0.0111	0	0.0828
					200003 PM2,5ii	0.00184	0	0.0138				0.00184	0	0.0138
Degvielas uzpildes stacija	Kingspan	A4	24	8760	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.00000833		0.000263				0.00000833		0.000263

Dienesta 29.01.2024. novērtējums:

Saistībā ar paredzētajām izmaiņām – bīstamo vielu fasēšanas pārtraukšanu, jaunu produktu pārkraušanas, uzglabāšanas un iepakojšanas uzsākšanu, dīzeļdegvielas un sašķidrīnātās naftas gāzes apjoma palielināšanu, Operators ir iesniedzis aktuālu Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu (turpmāk – SPAELP), kurā iekļautas emisijas un to aprēķins no 2 emisiju avotiem – dzelzceļa vagonu pārkraušanas

mezgla (A1) un degvielas uzpildes stacijas (A4). Emisijas avotu izvietojumu skatīt Atļaujas 7. pielikumā. SPAELP grozījumi izstrādāti 2023. gada augustā, izstrādātājs - SIA „Estonian, Latvian & Lithuanian Environment”.

Izvērtējot SPAELP, Dienests secina, ka projekts ir izstrādāts atbilstoši Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” (turpmāk – Noteikumi Nr. 182) prasībām. Aprēķini veikti atbilstoši Noteikumu Nr. 182 10.3. punktā iekļautajiem nosacījumiem - emisijas daudzuma noteikšanai jālieto emisijas faktori no Eiropas Vides aģentūras atmosfēras emisiju krājuma „CORINAIR” emisijas faktoru datu bāzes (metodikas) trešā līmeņa vai, ja tajā nav pieejami atbilstošie emisijas faktori, no Amerikas Savienoto Valstu Vides aizsardzības aģentūras vai Amerikas Savienoto Valstu Vides aizsardzības aģentūras emisijas faktoru datu bāzi. Ja nav pieejams piesārņojošai darbībai raksturīgais emisijas faktors, izmanto emisijas faktorus, kas iegūti no citas emisijas faktoru datu bāzes (metodikas). „CORINAIR” datu bāze piedāvā noteikt gaistošo organisko savienojumu daudzumu (tikai 2.līmeni – Tier 2). ASV Vides aizsardzības aģentūras izstrādātā datorprogramma „Tanks 4.09 D” ir domāta piesārņojošo vielu emisiju aprēķināšanai no tvertnēm un rezervuāriem, kuros atrodas šķīdri organiski savienojumi, tā ļauj noteikt gan kopējo GOS daudzumu, gan individuālo organisko ķīmisko vielu daudzumu.

Ņemot vērā, ka paredzēts izvietot virszemes tvertnes, kur paredzēts uzglabāt nātrija hidroksīda 46% ūdens šķīdumu (1 tvertnē) un AdBlue šķīdumu (5. tvertnēs). Šķīdumu pārsūkņēšanai tiks izmantoti vismaz trīs sūkņi, kas izgatavoti no nerūsējošā tērauda, ar jaudu līdz 50 m³/h (katrs). Lai izvērtētu iespējamās emisijas no šo šķīdumu pārkraušanas un uzglabāšanas tvertnēs, tika izmantota datorprogramma TANKS 4.09D. Atbilstoši veiktiem aprēķinu rezultātiem no šķīdumu tvertnēm nav prognozējamas emisijas.

Ņemot vērā, ka daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} emisijas apjoms tiek vērtēts kā maznozīmīgs, piesārņojošo vielu izkļiedes modelēšana netika veikta.

Operatoram jāturpina veikt piesārņojošo vielu emisijas apjoma kontrole aprēķinu ceļā, saskaņā ar emisijas limita projektā iekļauto algoritmu.

Dienestā nav saņemtas sūdzības par smakām no uzņēmuma teritorijas.

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

SIA “CrossChem” stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekta (SPAELP) grozījumi pievienoti pielikumā. Vienīgās izmaiņas ir saistītas ar dīzeļdegvielas apjoma palielināšanu uzņēmuma autotransporta vajadzībām.

2018., 2020., un 2021. gada SPAELP norādīts, ka daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} emisijas apjoms tiek vērtēts kā maznozīmīgs, līdz ar to

piesārņojošo vielu izkliedes modelēšana netika veikta. No DUS piesārņojošo vielu emisijas, kam noteikti gaisa kvalitātes normatīvi, ir prognozējami kā nebūtiski.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Dzelzceļa vagonu pārkraušanas mezgls	260099.951	475048.911	200002 PM10i	0.0111	0	0.0828	
			200003 PM2,5ii	0.00184	0	0.0138	
Degvielas uzpildes stacija	296672.345	499791.390	230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.00000833		0.000263	

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Uzņēmuma darbības rezultātā radīsies sadzīves, ražošanas un lietus notekūdeņi. Sadzīves notekūdeņi 312 m³ gadā jeb 1,2 m³ dienā tiek attīrīti divās bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ASD PCK 1,5-4 ar maksimālo projektēto jaudu līdz 1,2 m³/dnn katrai iekārtai. Pēc attīrīšanas sadzīves notekūdeņi tiek novadīti SIA „Pirmas” naftas bāzes lietus kanalizācijas sistēmā.

Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu kopējā jauda neatbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” prasībām.

Ūdens demineralizācijas procesā rodas nosacīti tīri spiediena izlīdzināšanas ūdeņi līdz 20 625 m³ gadā. Šos ūdeņus novada uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām ENA, kas pēc attīrīšanas tiek novadītas lietus notekūdeņu savākšanas sistēmā.

Automašīnu virsbūvju mazgāšanas notekūdeņi līdz 1 000 m³ gadā tiek novadīti uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām – ENA tipa naftas produktu atdalītājs, kas satur koalescentā un sorbenta filtrus. Attīrīšanas iekārtu jauda līdz 2 l/s.

Lietus notekūdeņus no teritorijas cietajiem segumiem kopā ar attīrītajiem sadzīves un ražošanas notekūdeņiem novada SIA „Pirmas” naftas

bāzes lietus kanalizācijas sistēmā.

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

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

18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums m3/d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m3 gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
Jaunvīntapi, Olaines pagasts, Olaines novads	Jaunvīntapi, Olaines pag., Olaines nov.	-	296574.221	499794.489	SIA „Pirmas” Naftas bāzes kanalizācijas sistēma	84.37	21937	260
Jaunvīntapi, Olaines pagasts, Olaines novads	Jaunvīntapi, Olaines pag., Olaines nov.	-	296574.221	499794.489	SIA „Pirmas” Naftas bāzes kanalizācijas sistēma	0	4000	0

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

-Kanalizācijas cauruļvadi ir izgatavoti no PP (D 150, 250, 300 un 350 mm

-Bilance pielikumā

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

Dienesta 22.07.2022. vērtējums:

Sadzīves un ražošanas notekūdeņi pēc attīrīšanas SIA “CrossChem” notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, atbilstoši noslēgtajam līgumam tiek novadīti SIA „Pirmas” naftas bāzes lietus kanalizācijas sistēmā. Saskaņā ar SIA “Pirmas” B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI10IB0047 iekļauto informāciju notekūdeņi no SIA „CrossChem” teritorijas pēc attīrīšanas tiek novadīti meliorācijas grāvī.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

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

NaOH ūdens šķīduma un AdBlue uzglabāšanas tvertņu būvprojektā tiks paredzēti apvaļņojumi vai aizsargavannas ar nepieciešamo tilpumu, kas nodrošinās tvertņu avārijas gadījumā uzņemt Tehniskajos noteikumos noteikto tilpumu no tvertnēm.

Uzņēmumā ir nodrošināts absorbenta materiāls, kā arī nepieciešamo aprīkojumu iespējamā augsnes piesārņojuma savākšanai un lokalizēšanai. Izlietotais absorbents tiks nodots bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kas ir saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

b) Uzņēmuma radītie atkritumi tiek uzglabāti ārā uz asfalta seguma slēgta tipa ūdensnecaurlaidīgos konteineros, tam paredzētās vietās, tādēļ neizraisa augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu.

c) Neattiecas

Dienesta 22.07.2022. novērtējums:

SIA "CrossChem" ražotnes darbībā ievēro piesardzības pasākumus, lai nepieļautu grunts vai gruntsūdeņu piesārņošanu.

Saskaņā ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistru, teritorija, kurā SIA „CrossChem” veic piesārņojošu darbību, nav iekļauta šajā reģistrā.

Ņemot vērā, ka degvielas uzpildes stacijas virszemes rezervuāra tilpums ir mazāks par 30 m³ un tajā tiks uzglabāta dīzeļdegviela pašpatēriņa vajadzībām, Dienests neizvirza nosacījumu par pazemes ūdeņu novērojumu urbumu tīkla ierīkošanu atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām”9. punkta prasībām.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

a) Uzņēmums savu darbību plāno veikt darba dienās. Pie maksimālajām jaudām uzņēmuma darba laiks paredzams no 08:00 līdz 17:00. Visas iekārtas atrodas iekštelpās. Uzņēmuma darbības rezultātā nerodas būtisks troksnis, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt apkārt dzīvojošos iedzīvotājus.

Ņemot vērā uzņēmuma plānoto darbības specifiku, iespējamie trokšņa avoti uzņēmuma teritorijā būs – iekrāvēja darbība materiālu pārkraušanas laikā, kā arī autotransports. Jāņem vērā arī uzņēmuma atrašanās vietas raksturojumu – objekts atrodas rūpnieciskā teritorijā. Transporta kustība uz uzņēmumu un no uzņēmuma teritorijas notiks dienas laikā. Nav paredzams, ka transporta kustība varētu radīt pieļaujamā trokšņa līmeņa pārsniegumus.

b)Transporta radītais troksnis, braucot uz uzņēmumu un no uzņēmuma, nav uzskatāms par nozīmīgu. Materiālu atvešana un aizvešana ar smagajām automašīnām tiek plānota dienas laikā. Transporta satiksme uz uzņēmumu un no uzņēmuma nakts stundās nav paredzama.

c) Neattiecas

Dienesta 22.07.2022. novērtējums:

Operators ir identificējis trokšņa avotus, no kuriem būtiskākais ir iekrāvēja darbība un autotransporta kustība. Dienestā līdz šim sūdzības par uzņēmuma darbības rezultātā radīto troksni nav saņemtas. Trokšņa emisiju mērījumi uzņēmuma teritorijā un tās apkārtnē nav veikti. Dienests norāda, ka ja tiks saņemtas pamatotas sūdzības par uzņēmuma radīto troksni, uzņēmumam būs jāveic trokšņa rādītāju mērīšana atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" prasībām. Robežlielumu pārsniegumu gadījumos, būs nepieciešams izstrādāt pasākumu plānu trokšņa samazināšanai saskaņā ar MK noteikumu Nr.1082 22.punktu, kā arī par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem jāinformē Dienests. Dienests akcentē, ka trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija, kā arī attiecīgās pašvaldības institūcijas, kurām pašvaldība ir deleģējusi minēto funkciju (likums „Par piesārņojumu” 49.panta otrā daļa, MK noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 12.punkts).

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

a)Uzņēmuma darbības rezultātā rodas:

- sadzīves atkritumi - atkritumu klase 200301 – līdz 50 tonnām gadā.
- sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņas – atkritumu klase 190805 – līdz 20 t/gadā, kas rodas no notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopes;
- absorbenta materiāli – atkritumu klase 150202 – līdz 3 t/gadā, kas var rasties iekārtu ekspluatācijas un produktu fasēšanas laikā;
- eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām – atkritumu klase 130507 – līdz 3 t/gadā, kas radīsies no notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopes;
- jauktais iepakojums – atkritumu klase 150106 – līdz 40 t/gadā;

- metāli – atkritumu klase 200140 – līdz 4 t/gadā;
- luminiscentās spuldzes – atkritumu klase 200121 – līdz 0,01 t/gadā;
- baterijas – atkritumu klase 160605 – līdz 0,005 t/gadā;
- nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas – atkritumu klase 200136 – līdz 0,1 t/gadā;
- minerālmēslu ražošanas atkritumi – atkritumu klase 061002 – līdz 50 t/gadā.

Uzņēmuma darbinieku radītie sadzīves atkritumi līdz izvešanai tiek uzglabāti slēgtos un ūdensnecaurlaidīgos konteineros, kas ir izvietoti uzņēmuma teritorijā uz cieta, betonēta seguma.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu atkritumi teritorijā netiks uzglabāti. Tie nepieciešamības gadījumā ar specializēto transportu tiks atsūkņēti un izvesti no uzņēmuma teritorijas.

Metāli, kas radušies saimnieciskās darbības rezultātā, tiks izvietoti uzņēmuma teritorijā uz cieta, betonēta seguma.

Baterijas un nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas tiks uzglabātas marķētās, slēgtās polietilēna (PE) kastēs uzņēmuma noliktavā.

Izlietoti absorbenta materiāli tiks uzglabāti marķētās, polietilēna (PE) tvertnēs un mucās, kas atradīsies uz cieta betonēta seguma šķidrumu fasētavas ēkā.

Luminiscentās spuldzes tiks uzglabātas marķētās, slēgtās polietilēna (PE) kastēs uzņēmuma noliktavā.

Minerālmēslu ražošanas atkritumi līdz izvešanai tiek uzglabāti slēgtos un ūdensnecaurlaidīgos IBC 1000 L konteineros, kas ir izvietoti uzņēmuma teritorijā uz cieta, betonēta seguma.

Atkritumi tiks nodoti komersantiem, kas ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļaujas.

Informācija par atkritumu veidiem un to daudzumiem apkopota 21. tabulā.

b) Neattiecas

c)d) Atkritumi ražotnes teritorijā netiek ilgstoši uzkrāti un uzglabāti, bet tiek regulāri izvesti.

Informāciju par atkritumu savākšanu un pārvadāšanu skat. 22. tabulā.

e) Atkritumu uzglabāšana notiek tam piemērotos apstākļos, ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības.

f)g) Neattiecas

h)-

Atbilde uz eksperta novērtējumu D 21: Ņemot vērā, ka atkritumi, kuru uzglabāšanas apjoms pārsniedz 1/4 no gada apjoma, tiek uzglabāti mazos apjomos, kā arī nepaaugstina uzņēmuma bīstamību, samazināt vienlaikus uzglabājamo apjomu ir nepamatoti un ekonomiski neizdevīgi, vienlaikus norādot, ka bīstamo atkritumu un ražošanas atkritumu īslaicīga uzglabāšana tiks veikta ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika un ka Atkritumu apsaimniekošanas likumā nav nosacījuma, ka pagaidu glabāšanas apjoms nedrīkst pārsniegt 1/4 no gada apjoma.

SIA "CrossChem" radītie atkritumi ar atkritumu klasi 200140 ir rūpniecības uzņēmumā radušies sadzīves atkritumi un tāpēc ir pieskaitāmi pie 20. grupas, kas ir sadzīvē radušies atkritumi (mājsaimniecību atkritumi un tiem līdzīgi tirdzniecības un rūpniecības uzņēmumu un iestāžu atkritumi).

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 (uzņēmēj-sabiedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	2	Uzņēmuma sadzīves darbība	50	0	50	0	0	0	0	50	50
190805 Sadzīves	Nē	0	notekūdeņu	20	0	20	0	0	0	0	20	20

notekūdeņu attīrīšanas dūņas			attīrīšanas iekārtas									
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0.2	Iekārtu ekspluatācija	3	0	3	0	0	0	0	3	3
130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	0	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	3	0	3	0	0	0	0	3	3
150106 Jauktais iepakojums	Nē	4	Uzņēmuma saimnieciskā darbība	40	0	40	0	0	0	0	40	40
200140 Metāli	Nē	2	Uzņēmuma saimnieciskā darbība	4	0	4	0	0	0	0	4	4
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	0.005	Spuldžu nomaīņa	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0,01	0.01
160605 Citas baterijas un akumulatori	Nē	0.005	Iekārtu ekspluatācija	0.005	0	0.005	0	0	0	0	0,005	0.005
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei	Nē	0.1	Iekārtu ekspluatācija	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0,1	0.1
061002 Bīstamas vielas saturoši atkritumi	Jā	3	Minerālmēslojuma ražošana	50	0	50	0	0	0	0	50	50

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	Konteiners	50	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju
190805 Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nē	Specializētais autotransports	20	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Muca	3	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju
130507 Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	Specializētais autotransports	3	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju
150106 Jauktais iepakojums	Nē	Konteiners	40	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200140 Metāli	Nē	Konteiners	4	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	Polietilēna (PE) kastes, konteiners	0,01	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju
160605 Citas baterijas un akumulatori	Nē	Polietilēna (PE) kastes, konteiners	0,005	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5	Nē	Polietilēna (PE) kastes, konteiners	0,1	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju
061002 Bīstamas vielas saturoši atkritumi	Jā	IBC tvertnes	50	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgā veida atkritumu

Dienesta 29.01.2024. novērtējums:

Operators ir aktualizējis informāciju par atkritumu veidošanos un rīcību ar tiem. Salīdzinot ar Atļaujas 22.06.2023. redakcijā iekļauto informāciju, atsevišķām atkritumu klasēm tiek palielināts gada kopējais atkritumu apjoms, pagaidu glabāšanā esošais atkritumu apjoms, tostarp bīstamo atkritumu apjoms netiek palielināts.

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

Operatoram savā darbībā jāklasificē uzņēmuma darbības rezultātā radušos un apsaimniekošanai nodotos atkritumu veidus atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus - MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" atkritumu klasifikatoram.

Operatoram jāveic ražošanas darbības rezultātā radīto bīstamo atkritumu identifikācija, uzglabāšanu, iepakšana, marķēšana, rakstiska uzskaitē un nodošana pārvadāšanai atkritumu apsaimniekotājiem, atbilstoši MK 18.02.2021. noteikumu Nr.113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība" prasībām un 1.pielikuma veidlapai. 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, kā arī ir saņēmuši atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu

Operatoram informācija par visu atkritumu veidiem, kas radušies uzņēmuma darbības rezultātā, kā arī komersantiem vai operatoriem, kuriem tiek nodoti atkritumi, ir jānorāda Valsts statistikas pārskatā "Nr.3.-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem".

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Neattiecas.

E sadaļa. Monitorings 23

Gaisa emisijas kontroli uzņēmums veic vienu reizi gadā aprēķinu ceļā. Atkritumi tiks uzskaitīti regulāri, veicot apkopojumu ne retāk kā reizi gadā.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
A1	Daļiņas PM10 t.sk.: Daļiņas PM2,5	-	Aprēķini	Reizi gadā	-
200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	-	Uzskaitē	Reizi gadā	-
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	-	Uzskaitē	Reizi gadā	-
150202	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas lupatas un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	-	Uzskaitē	Reizi gadā	-
130507	Eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	-	Uzskaitē	Reizi gadā	-
A4	GOS	-	Aprēķini	Reizi gadā	-
150106	Jauktais iepakojums	-	Uzskaitē	Reizi gadā	-
200140	Metāli	-	Uzskaitē	Reizi gadā	-
200121	Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	-	Uzskaitē	Reizi gadā	-
160605	Citas baterijas un akumulatori	-	Uzskaitē	Reizi gadā	-
200136	Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei	-	Uzskaitē	Reizi gadā	-
061002	Bīstamas vielas saturoši atkritumi	-	Uzskaitē	Reizi gadā	-

Dienesta 22.07.2022. vērtējums:

Operatoram Atļaujā netiks izvirzītas prasības monitoringa veikšanai. Operatoram jāturpina vienu reizi gadā veikt piesārņojošo vielu emisijas apjoma kontroli aprēķinu ceļā, saskaņā ar emisijas limita projektā iekļauto algoritmu.

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

Ja uzņēmums vai tā daļa tiek slēgta, būtu nepieciešams realizēt šādus pasākumus, lai samazinātu iespējamo ietekmi uz vidi:

- nodrošināt visu attiecīgajā teritorijā esošo atkritumu drošu uzglabāšanu atbilstoši to bīstamībai;

- izvest un apglabāt visus attiecīgajā teritorijā esošos atkritumus atbilstoši to bīstamībai un prasībām, kas izvirzītas šādu atkritumu apsaimniekošanai;
- nodrošināt ķīmisko produktu drošu uzglabāšanu, nepieļaujot to noplūdi vidē, līdz tiek atrasti videi droši veidi kā tos iznīcināt vai nodot citām juridiskām personām;
- nodrošināt ugunsdrošības pasākumu ievērošanu attiecīgajā teritorijā.

Uzņēmuma darbības pārtraukšanas gadījumā, iekārtas tiks demontētas un pārdotas.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

SIA "CrossChem", Olaines nov., Olaines pag., "Naftaluka" un "Jaunvīntapi", LV-2127

G sadaļa. Kopsavilkums 2

SIA "CrossChem" esošā un plānotā darbība ir ķīmisko vielu (minerālmēslojuma) pārkraušana, uzglabāšana un fasēšana teritorijā "Jaunvīntapi", Olaines pagastā, Olaines novadā. Uzņēmuma darbības veikšanai 2019. gada 11. jūnijā ir izsniegta atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI17IB0013, pārskatīta 2019. gada 11. jūnijā, 2021. gada 26. februārī, 2022. gada 22. jūlijā un 2023. gada 22. jūnijā. (sākotnējā 2017. gada 07. aprīlī, kuru SIA "CrossChem" pārņēma no SIA "Pirmas").

SIA "CrossChem" plāno pārtraukt bīstamo vielu fasēšanu, kā arī izņemt no izmantoto ķīmisko vielu sortimenta PMTA-M spirtu. Papildus uzņēmums plāno paplašināt atļaujā iekļauto produktu klāstu, uzsākot jaunu vielu – vara sulfāta, etilacetāta, granulētas kaustiskās sodas, fosforskābes, dzelzs sulfāta, kālija hidroksīda, dzelzs (III) hlorīda tetrahidrāta, poilialumīnija hlorīda, alumīnija sulfāta, kā arī kalcinētās sodas (marka A un B) – pārkraušanu, uzglabāšanu, iepakojšanu vai izmantošanu ražošanā. Tiek veiktas korekcijas arī jau iepriekš Atļaujā iekļauto izejvielu apjomos. Papildus tam uzņēmums plāno palielināt AdBlue ražošanas apjomus līdz 40 000 t/gadā. Lai nodrošinātu paredzēto darbību, uzņēmums plāno aizstāt esošo dīzeļdegvielas tvertni ar jaunu degvielas uzpildes dubultsienu kompleksu, kam izsniegta tehniskā pase un atbilstības deklarācija, kuras ietilpība ir 5 m³, kā arī izvietot divas jaunas SNG tvertnes ar ietilpību 9,1 m³ un 9,3 m³. Līdz ar to palielinās arī izmantotā kurināmā apjoms.

Atļauja pieprasīta B kategorijas piesārņojošai darbībai:

- iekārtas organisko un neorganisko vielu, produktu vai starpproduktu, tai skaitā enzīmu, ražošanai, kurās izmanto fizikālus ražošanas procesus (piemēram, atšķaidīšana un sajaukšana);
- iekārtas neiekārtot organisko un neorganisko ķīmisko vielu, kā

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Ūdeni uzņēmums izmanto sadzīves vajadzībām (līdz 3 12 m³ gadā) un ražošanas vajadzībām (ūdens sagatavošanai, produkcijā paliekošais ūdens un automašīnu mazgāšana) – līdz 36 000 m³ gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Uzņēmumā ražošanas procesā (pārkraušana, fasēšana, uzglabāšana) gada laikā tiks izmantoti:

- minerālmēslojums (kompleksais slāpekļa-fosfora-kālija mēslojums, diamonija fosfāts, kālija hlorīds, amonija sulfāts, kālija nitrāts, nātrijs nitrāts, nātrijs nitrīts un kalcija nitrāts);
- amonija nitrāts;
- karbamīds;
- amonija dihidrogēnfosfāts;
- šķidrās minerālmēslojums (amonija nitrāts, kālija nitrāts, karbamīds un to maisījumi ar mikroelementiem u. tml.);
- tehniskā sāls;
- propilēnglikols;
- vējstiklu šķidrums koncentrāts ETA;
- vējstiklu šķidrums koncentrāts MTH;
- etiķskābe 99%;
- nātrijs hipohlorīts 14-17%;
- izopropanols;
- etilēnglikols;
- antifrīza un tosola koncentrāts;
- slāpekļskābe 56%;

- sālsskābe 31-33%;
- kaustiskā soda 46% (nātrijs hidroksīds);
- sērskābe 96%;
- motoreļļas un transmisijas eļļas;
- kalcija hlorīds;
- mazgāšanas līdzekļi;
- ūdeņraža peroksīds;
- alkil(C12-16)dimetilbenzilamonija hlorīds;
- vara sulfāts;
- etilacetāts;
- mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļi;
- kaustiskā soda (nātrijs hidroksīds), granulēta 99.8%;
- fosforskābe, 75%;
- dzelzs sulfāts / dzelzs (II) sulfāts;
- kālija hidroksīds 99,6%;
- dzelzs (III) hlorīda tetrahidrāts;
- polialumīnija hlorīds;
- alumīnija sulfāts;
- kalcinētā soda marka A un B.

Kā kurināmais tiek izmantota sašķidrinātā propāna gāze, bet autotransportam izmanto dīzeļdegvielu.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Bīstamās ķīmiskās vielas tiek lietotas saskaņā ar norādījumiem drošības datu lapās. Uzņēmumā nav paredzēta bīstamo ķīmisko vielu aizvietošana.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Emisijas gaisā

Kopējais piesārņojošo vielu emisiju daudzums no uzņēmuma prognozējams:

- daļiņas PM10 līdz 0,0828 tonnām gadā, t.sk. daļiņas PM2,5;
- gaistošie organiskie savienojumi līdz 0,000263 tonnām gadā.

Emisijas ūdenī

Tieša notekūdeņu un lietus ūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā) nenotiek. Sadzīves, ražošanas (no ūdens demineralizācijas un automašīnu virsbūvju mazgāšanas) un lietus notekūdeņi tiek attīrīti attīrīšanas iekārtās un novadīti SIA „Pirmas” naftas bāzes lietus kanalizācijas sistēmā.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Uzņēmuma sadzīves un ražošanas procesā radīsies šādi nozīmīgākie atkritumi:

- nešķīroti sadzīves atkritumi;
- sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņas, kas rodas no notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopes;
- absorbenta materiāli, kas var rasties iekārtu ekspluatācijas laikā;
- eļļains ūdens no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām, kas radīsies no notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopes;
- jauktais iepakojums;
- metāli;
- luminiscentās spuldzes;
- baterijas;
- nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas;
- minerālmēslu ražošanas atkritumi.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Uzņēmums savu darbību plāno veikt darba dienās. Pie maksimālajām jaudām uzņēmuma darba laiks paredzams no 08:00 līdz 17:00. Visas iekārtas atrodas iekštelpās. Uzņēmuma darbības rezultātā nerodas būtisks troksnis, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt apkārt dzīvojošos iedzīvotājus.

Nemot vērā uzņēmuma plānoto darbības specifiku, iespējamie trokšņa avoti uzņēmuma teritorijā būs – iekrāvēja darbība materiālu pārkraušanas

laikā, kā arī autotransports. Jāņem vērā arī uzņēmuma atrašanās vietas raksturojumu – objekts atrodas rūpnieciskā teritorijā. Transporta kustība uz uzņēmumu un no uzņēmuma teritorijas notiks dienas laikā. Nav paredzams, ka transporta kustība varētu radīt pieļaujamā trokšņa līmeņa pārsniegumus.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Objekta iekšējā apdraudējuma avots var būt darbības ar viegli uzliesmojošām un uzliesmojošām ķīmiskām vielām – SNG, etanols, metanols, kā arī citu bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana, pārvietošana un fasēšana.

Uzņēmumā ieviestās sistemātiskās darbības, kas tiek veiktas, lai nodrošinātu drošu bīstamo ķīmisko vielu glabāšanu un lietošanu, ka arī darbības un darbību pārtraukšanas kārtība, kas ir paredzēta potenciāli iespējamās ārkārtas situācijās, ir raksturota uzņēmuma rūpniecisko avāriju novēršanas programmā. Uzņēmumam ir izstrādāts arī civilās aizsardzības plāns, kurā tiek apzināti objektā iespējamo katastrofu veidi, to iespējamās sekas, kā arī plānoti un organizēti pasākumi, lai novērstu vai mazinātu iespējamo kaitējumu cilvēkiem, īpašumam un videi.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Uzņēmums tuvākajā laikā neplāno veikt izmaiņas ražošanas procesā.

2. Pielikums

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

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
15.09.2023.	SIA "CrossChem" iesniegums (Nr. AB# 427479)	Iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
29.09.2023.	Valsts vides dienests	Pieprasīta papildus informācija. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz "Gaida papildu informāciju (nav pieņemts)"
14.11.2023.	SIA "CrossChem" iesniegums (Nr. AB# 427479)	Iesniegta prasītā papildinformācija
29.11.2023.	Valsts vides dienests	Iesniegums pieņemts. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz "Pieņemts"
04.12.2023.	Valsts vides dienests	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un Olaines novada pašvaldībai par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
15.12.2023.	Veselības inspekcijas vēstule Nr. 2.4.5.-20./10085	Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības nosacījumu pārskatīšanai
22.12.2023.	Olaines novada pašvaldības vēstule Nr. ONP/1.12./23/11161-ND	Par SIA "CrossChem" iesniegumu B kategorijas piesārņojošai darbībai, "Jaunvītapi", "Naftaluka", Olaines pagasts, Olaines novads
29.01.2024.	Pārskatīta B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. RI17IB0013	



Veselības inspekcija

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

Rīgā

15.12.2023 Nr. 2.4.5.-20./10085

Uz 04.12.2023 Nr. 14.4/AP/12834/2023

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

Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības nosacījumu pārskatīšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (turpmāk – Inspekcija), izvērtējot SIA “CrossChem” iesniegumu par B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai, konstatē, ka uzņēmums atrodas “Jaunvīntapi”, Olaines pagastā, Olaines novadā. Olaines novadā, Rūpnieciskās apbūves teritorijā. Uzņēmuma pamatdarbības ir auto un rūpniecības ķīmijas ražošana, minerālmēslu pārkraušana, fasēšana un uzglabāšana. SIA “CrossChem” plāno pārtraukt bīstamo vielu fasēšanu, kā arī izņemt no izmantoto ķīmisko vielu sortimenta PMTA-M spirtu. Papildus uzņēmums plāno paplašināt atļaujā iekļauto produktu klāstu, uzsākot jaunu vielu – vara sulfāta, etilacetāta, granulētas kaustiskās sodas, fosforskābes, dzelzs sulfāta, kālija hidroksīda, dzelzs (III) hlorīda tetrahidrāta, poilialumīnija hlorīda, alumīnija sulfāta, kā arī kalcinētās sodas (marka A un B) – pārkraušanu, uzglabāšanu, iepakojšanu vai izmantošanu ražošanā. Tiek veiktas korekcijas arī jau iepriekš Atļaujā iekļauto izejvielu apjomos. Papildus tam uzņēmums plāno palielināt AdBlue ražošanas apjomus līdz 40 000 t/gadā. Lai nodrošinātu paredzēto darbību, uzņēmums plāno aizstāt esošo dīzeļdegvielas tvertni ar jaunu degvielas uzpildes dubultsienu kompleksu kuras ietilpība ir 5 m³, kā arī izvietot divas jaunas SNG tvertnes ar ietilpību 9,1 m³ un 9,3 m³. Līdz ar to palielinās arī izmantotā kurināmā apjoms.

Kopējais piesārņojošo vielu emisiju daudzums, ieskaitot esošo darbību, no uzņēmuma prognozējams līdz 0,0831 t/gadā.

Tika izstrādāti stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekta grozījumi. Tā rezultāti rada, ka uzņēmuma darbības rezultātā aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas nepārsniedz gaisa kvalitātes robežlielumus.

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

- ievērot 02.04.2013. Ministru kabineta noteikumus Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” un gaisa kvalitātes normatīvus, kas noteikti 03.11.2009. Ministru kabineta noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti”;

- nodrošināt pasākumus augsnes un grunts piesārņojuma novēršanai, ievērojot 25.10.2005. Ministru kabineta noteikumus Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”;

- ievērot notekūdeņu emisijas robežvērtības un aizliegumus piesārņojošo vielu emisijai ūdenī saskaņā ar 22.01.2002. Ministru kabineta noteikumiem Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”;

- visus uzņēmuma darbības rezultāta radušos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem saskaņā ar likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” 17. un 19. pantu prasībām;

- bīstamus atkritumus uzglabāt atbilstoši 21.06.2011. Ministru kabineta noteikumiem Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakošanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība”;

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

- sūdzību gadījumā veikt attiecīgus mērījumus un atkarībā no rezultātiem nodrošināt pasākumus to novēršanai.

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Irina Talanova

Anna Staņēviča, 67081537
anna.stanevica@vi.gov.lv



OLAINES NOVADA PAŠVALDĪBA

Reģ. Nr. 90000024332

Zemgales iela 33, Olaine, Olaines novads, LV-2114, tālrunis 20178620, 22318183

E-pasts: pasts@olaine.lv, www.olaine.lv

Olainē

22.12.2023. Nr. ONP/1.12./23/11161-ND

Uz 04.12.2023 Nr. 14.4/AP/12834/2023

Valsts vides dienesta

Atļauju pārvaldei

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045

Par SIA "Cross Chem" iesniegumu B kategorijas piesārņojošai darbībai, "Jaunvītapi", "Naftaluka", Olaines pagasts, Olaines novads

Olaines novada pašvaldība (turpmāk – Pašvaldība) izskatīja SIA "CrossChem" iesniegumu grozījumu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI17IB0013, darbībai nekustamajā īpašumā "Jaunvītapi", Olaines pagastā, Olaines novadā.

Pašvaldība piekrīt grozījumu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr. RI17IB0013, ņemot vērā iesniegumā sniegto informāciju.

Pašvaldība, ņemot vērā SIA "CrossChem" darbībā izmantoto ķīmisko vielu bīstamību to apsaimniekošanā, uzglabāšanā un izmantošanā ražošanas procesos, vērš visu iesaistīto pušu uzmanību uz pienākumu īpaši vērīgi un atbildīgi nodrošināt piesārņojošas darbības atļaujā izvirzītos nosacījumus

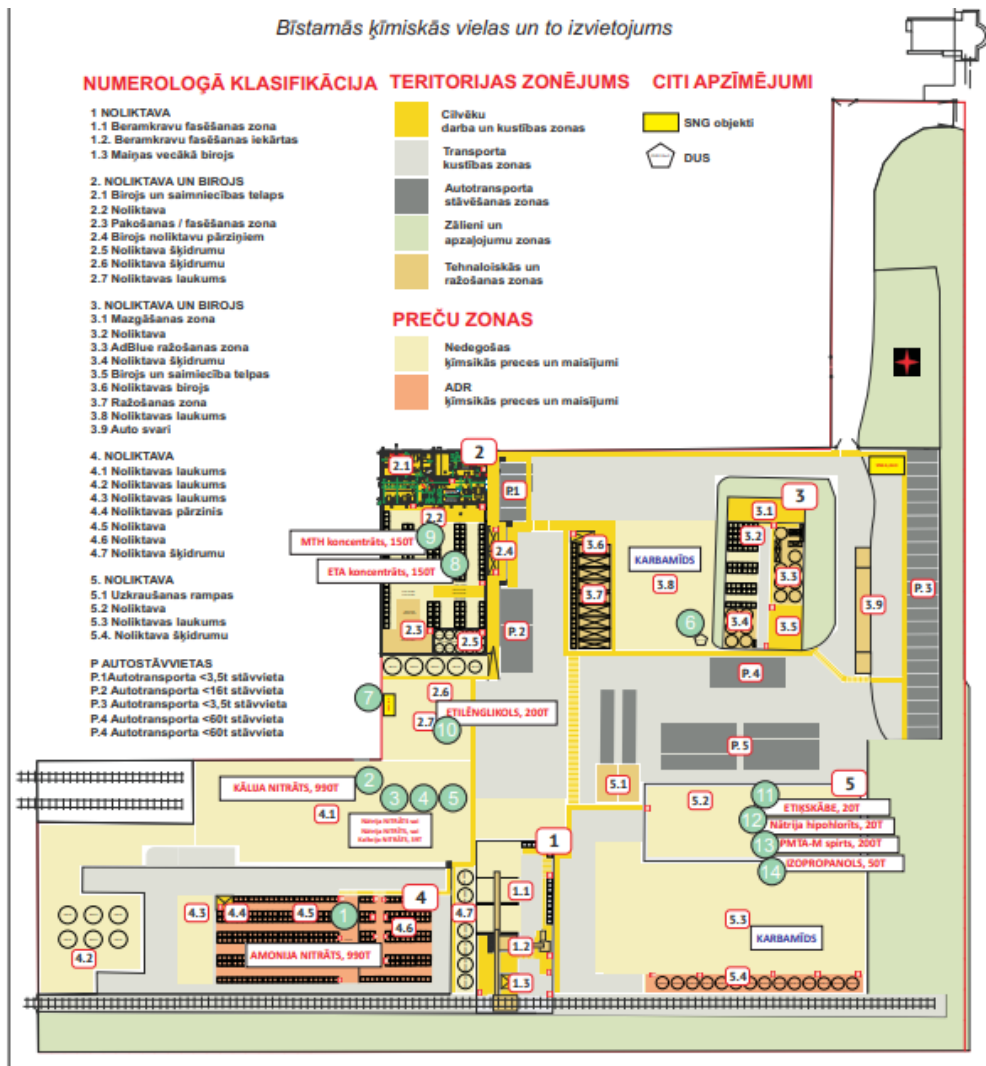
Izpilddirektors

Ģirts Batrags

Ozola
28352193
daina.ozola@olaine.lv

SIA "CrossChem" ražotnes atrašanās vieta





Apzīmējumi:

①	UN 2067	Amonija nitrāts		H272, H319, P210, P220, P370+P378, P264, P280, P305+P351+P338, P337+P378, P501
②	UN 1486	Kālija nitrāts		H272, H315, H319, H335, P102, P210, P220, P221, P264, P271, P280, P302+P352, P305+P351+P388, P370+P378
③	UN 1498	Nātrija nitrāts		H272, H319, P220, P280, P305+P351+P338, P337+P313
④	UN 1500	Nātrija nitrāts		H272, H301, H310, H400, P210, P220, P264, P270, P273, P280, P301+P310, P305+P351+P338, P370+P378
⑤	UN 1454	Kalcija nitrāts		H272, H302, H315, H320, H402, P210, P220, P260, P264, P273, P270, P280, P330, P362, P301+P312, P302+P352, P305+P351+P338, P332+P313, P501
⑥	UN 1202	Dīzeļdegviela		H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411, P210, P273, P301+P310, P302+P352, P331, P261
⑦	UN 1978	Propāns		H220, H280, P210, P377, P381, P403
⑧	UN 1170	Etanols		H225, H319, P102, P210, P233, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338
⑨	UN 1986	Metanols		H225, H301+H311+H331, H370, P101, P102, P210, P280, P301+P310, P304+P340, P370+P378, P403+P223, P302+P352, P501
⑩		Etilēnglikols		H302, H373, P260, P264, P270, P301+P312, P314, P330, P501
⑪	UN 2789	Etiķskābe		H226, H314, P210, P241, P260, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338
⑫	UN 1791	Nātrija hipohlorīts		H290+H318, H314, H400, H411, P260, P237, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P390
⑬	UN 1993	PMTA-M spirts		H225, P210, P233, P240, P241, P242, P243, P280, P303+P361+P353, P370+P378, P403+P378, P501
⑭	UN 1219	Izopropanols		H225, H319, H336, P210, P261, P305+P351+P338

Emisijas avotu izvietojums

