

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība:

Operators: BALTIC AGRO SIA 40003229974

Iekārta: *Dienests precizē: SIA „Baltic Agro” Daugavpils servisa centrs*

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: Dzirnavnieks, Stropi, Naujenes pag., Augšdaugavas nov.

Iesnieguma pieņemšanas datums: 12/07/2022

Atļaujas izdošanas termiņš: 10/09/2022

Teritorija: *Dienests precizē: 0022530 Naujenes pagasts*

Piesārņojošo darbību veidi

7.2.8. iekārtas pārtikas produktu ražošanai, kurās apstrādā un pārstrādā dzīvnieku izcelsmes produktus (izņemot pienu) un saražo no 1 līdz 75 tonnām gatavās produkcijas dienā vai kurās apstrādā un pārstrādā augu izcelsmes produktus un saražo no 10 līdz 300 tonnām gatavās produkcijas dienā (ceturskārņu vidējais rādītājs), tai skaitā graudu pārstrāde

1.1.3. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtu lieto graudu kaltē

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

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

Dienesta novērtējums:

Dienests akciju sabiedrībai (turpmāk – AS) „TUKUMA STRAUME” (Reģ.Nr. 49203000577) 18.07.2011. izsniedza un 08.10.2018. pārskatīja B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. DA111B0037 (turpmāk – Atļauja) graudu pārstrādes uzņēmuma darbībai adresē „Dzirnavnieks”, Stropos, Naujenes pagastā, Augšdaugavas novadā¹.

Dienests, izvērtējot sabiedrības ar ierobežotu atbildību (turpmāk – SIA) „Baltic Agro” (Reģ.Nr. 41501024882) sniegto informāciju par iepakoto minerālmēslu īslaicīgas uzglabāšanas laukuma adresēs „Dzirnavnieks”, „Stropi 16A” un „Stropi 16B”, Naujenes pagastā, Augšdaugavas novadā, 14.09.2021. vēstulē Nr. 14.5/709/LA/2021 iekļāva SIA „Baltic Agro” C kategorijas piesārņojošo darbību veicēju sarakstā ar reģistrācijas Nr. LA211C0017.

Saskaņā ar Dienesta rīcībā esošo Latvijas republikas uzņēmuma reģistra funkciju izpildes departamenta 06.01.2022. lēmumu Nr. 6-12/130346/1 „Par reorganizācijas ierakstīšanu komerregistrā”, komercsabiedrība AS „TUKUMA STRAUME” (Reģ.Nr. 49203000577) ir izslēgta no

¹ Pirms 2021. gada 1. jūlija administratīvi teritoriālās reformas Naujenes pagasts atradās Daugavpils novadā.

komercrēģistra, komercrēģistrā ierakstīta reorganizācija- apvienošana, komercsabiedrībai SIA „Baltic Agro” (Reģ.Nr. 41501024882) pievienojot komercsabiedrību AS „TUKUMA STRAUME” (Reģ.Nr. 49203000577).

Ņemot vērā augstāk minēto, SIA „Baltic Agro” 24.05.2022. iesniedza Dienestā iesniegumu (ar 28.06.2022. un 21.07.2022. iesniegto papildinformāciju) Atļaujas pārskatīšanai (IS TULPE Nr.AB#426619) (turpmāk – Iesniegums) saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (turpmāk – Noteikumi Nr. 1082) prasībām.

Atbilstoši Iesniegumā norādītajai informācijai, tiek aktualizēta informācija par piesārņojošo darbību atbilstoši faktiskajai situācijai, kas ir saistīta ar SIA “Baltic Agro” minerālmēslu un augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas un tirdzniecības darbības pievienošanu esošajai ražotnei ar vienu kopīgu B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju. Graudu elevatora “Dzirnāvnīks” un minerālmēslu, augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas un tirdzniecības vietas apvienotās ražotnes nosaukums turpmāk būs “Daugavpils servisa centrs” (turpmāk – Objekts) un piesārņojošās darbības veicējs - SIA “Baltic Agro”.

Saskaņā ar veiktām un plānotām izmaiņām:

- Tiek nomainīts piesārņojošās darbības veicēja – komersanta nosaukums - no AS „TUKUMA STRAUME” uz SIA „Baltic Agro”.
- Sakarā ar SIA “Baltic Agro” minerālmēslu un augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas un tirdzniecības darbības pievienošanu esošajai ražotnei, tiek precizēta Atļaujas 08.10.2018. redakcijā iekļautā informācija par zemes vienībām un adresēm, kurās tiek veiktas piesārņojošās darbības.
- Atļaujas 08.10.2018. redakcijā iekļautie piesārņojošās darbības veidi tiek papildināti ar Noteikumu Nr. 1082 2. pielikuma 6. punkta 6.7. apakšpunktu (iekārtas iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vairāk nekā 20 tonnu ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu), kas iepriekš tika iekļauts C kategorijas reģistrācijā Nr. LA21IC0017.
- Ņemot vērā to, ka Objektā uzstādīta sadedzināšanas iekārta ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 5 MW tiek izmantota tikai graudu kaltes darbībā, līdz ar to Iesniegumā precizēts piesārņojošās darbības veids atbilstoši Noteikumu Nr. 1082 1. pielikuma 1. punkta 1.1.3. apakšpunktam (iepriekš Atļaujas 08.10.2018. redakcijā - 1. pielikuma 1. punkta 1.1.1. apakšpunkts). Graudu elevatora darbībā izmaiņas nav notikušas.
- Salīdzinājumā ar informāciju, kas tika vērtēta C kategorijas reģistrācijas Nr. LA21IC0017 reģistrācijas laikā, palielinās Objektā kopējais uzglabāto minerālmēslu un augu aizsardzības līdzekļu vienlaicīgi uzglabājams daudzums (amonija nitrātu saturošajam mēslojumam palielinās no 1000 t līdz 3450 t, augu aizsardzības līdzekļiem – nemainās). Attiecīgi precizēta/papildināta informācija par Objektā uzglabājamām ķīmiskām vielām, izejvielām un maisījumiem Iesnieguma 2. un 3. tabulā.
- Plānotais ūdens ieguves apjoms samazinās no 7300 līdz 6800 m³/gadā.
- Precizēta informācija par piesārņojošo vielu emisijām Objektā esošajam emisijas avotam A24-apkures katls (nominālā ievadītā siltuma jauda 0,29 MW, kurināmais – malka), attiecīgi Iesniegumam pievienots 08.06.2022. izstrādātais precizētais gaisu piesārņojošo vielu emisijas daudzuma aprēķins.

Dienesta vērtējumā SIA „Baltic Agro” Iesniegumā korekti norādījusi piesārņojošās darbības veidus atbilstoši Noteikumu Nr. 1082 1. pielikuma 1.1.3. un 7.2.8. apakšpunktam un 2. pielikuma 1.1.1. un 6.7. apakšpunktam.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

Visi pielikumi, to vidū arī iesniegums PDF formātā, ir pievienoti šajā punktā.

Saskaņā ar graudu elevatora (tālāk tekstā – ražotne) līdzšinējā īpašnieka un operatora AS “TUKUMA STRAUME” reorganizāciju, ražotne ir nonākusi SIA “Baltic Agro” īpašumā, līdz ar to ražotnei ir mainījies operators. Jaunā operatora dati ir minēti zemāk. Ražotnes nosaukums turpmāk būs “Daugavpils servisa centrs”. Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra lēmums par AS “TUKUMA STRAUME” pievienošanu SIA “Baltic Agro” ir pievienots 1. pielikumā.

Šajā iesniegumā tiks aktualizēta informācija par piesārņojošo darbību atbilstoši faktiskajai situācijai, kas ir saistīta ar SIA “Baltic Agro” minerālmēslu un augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas un tirdzniecības darbības pievienošanu esošajai ražotnei ar vienu kopīgu B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju. SIA “Baltic Agro” minerālmēslu un augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšanu un tirdzniecību veic tajā pašā teritorijā saskaņā ar C kategorijas piesārņojošās darbības atļauju, kura pēc šīs B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas grozīšanas vairs nebūs vajadzīga un tiks anulēta. Kopējais uzglabāto minerālmēslu un augu aizsardzības līdzekļu daudzums tiks palielināts. Graudu elevatora darbībā izmaiņas nav notikušas.

Operators:

SIA “Baltic Agro”

Reģistrācijas Nr.: 40003229974

Juridiskā adrese: Bauskas iela 58A - 13, Rīga, LV-1004

Tālrunis: +371 67228851

Epasts: linda.plitmane@balticagro.com

Faktiskā darbības vietas adrese: “Dzirnavnieks”, Stropi, Naujenes pag., Daugavpils nov., LV-5413

Faktiskās darbības vietas kadastra Nr.: 44740050224, 44740050047, 44740050048, 44740050308

Dienesta novērtējums:

Saskaņā ar MK 15.06.2021. noteikumu Nr. 379 “Administratīvo teritoriju un teritoriālā iedalījuma vienību klasifikatora noteikumi” prasībām, Dienests norāda, ka Objekta atrašanās vietas -Naujenes pagasta teritorijas kods ir 0022530.

Saskaņā ar Daugavpils novada teritorijas plānojuma 2012.-2023. gadam (turpmāk – Teritorijas plānojums) (pirms 01.07.2022. Administratīvi teritoriālās reformas) grafiskās daļas karti, Objekta teritorijas noteiktā atļautā (plānotā) izmantošana ir rūpnieciskās apbūves teritorija (R).

Saskaņā ar Dienesta rīcībā esošo informāciju:

- *zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 4474 005 0224 atrodas īpašumā „AS „Daugavpils dzirnavnieks”” (īpašuma kadastra Nr. 4474 005 0224), zemes vienības adrese - “Dzirnavnieks”, Stropi, Naujenes pagasts, Augšdaugavas novads;*
- *zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 4474 005 0308 atrodas īpašumā „AS „Daugavpils dzirnavnieks”” (īpašuma kadastra Nr. 4474 005 0224), zemes vienības adrese – „Daugavpils dzirnavnieks”, Stropi, Naujenes pagasts, Augšdaugavas novads;*
- *zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 4474 005 0047 atrodas īpašumā „Stropi 16a” (īpašuma kadastra Nr. 4474 005 0047), zemes vienības adrese - “Stropi 16A”, Stropi, Naujenes pagasts, Augšdaugavas novads;*
- *zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 4474 005 0048 atrodas īpašumā „Stropi-16b” (īpašuma kadastra Nr. 4474 005 0048), zemes vienības adrese - “Stropi 16B”, Stropi, Naujenes pagasts, Augšdaugavas novads.*

Augstāk minēto īpašumu īpašnieks ir SIA „Baltic Agro”.

Saskaņā ar VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – LVĢMC) Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā pieejamo kartogrāfisko informāciju (dati skatīti 26.08.2022.), Objekta teritorija nav iekļauta potenciāli piesārņoto vai piesārņoto vietu sarakstā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

Šobrīd objektā strādā 19 darbinieki. Graudu sezonas laikā darbinieku skaits tiek palielināts līdz 24 darbiniekiem.

Dienesta novērtējums:

Saskaņā ar izstrādātajā un Vides pārraudzības valsts birojā 20.01.2022. iesniegtajā Objekta rūpniecisko avāriju novēršanas programmā norādīto informāciju: tuvākās dzīvojamās mājas Objekta teritorijai piekļaujas dienvidu, austrumu un ziemeļu pusē. Aptuveni 400 metru attālumā atrodas gaļas pārstrādes uzņēmums SIA "MEAT UNION". Aptuveni 300 metru attālumā atrodas Lielais Stropu ezers. Objekts ziemeļrietumos robežojas ar mežsaimniecības un kokapstrādes uzņēmumu SIA "BELWOOD" ("Belwood", Naujenes pagasts, Augšdaugavas novads), ziemeļos un rietumos atrodas meža masīvs. Saskaņā ar Teritorijas plānojumu Objekta tuvumā (līdz 1 km attālumam) ir noteiktas lauksaimniecības (L), mežu (M) un rūpnieciskās (R) un apbūves teritorijas. Tuvākās publiskās (P) un dzīvojamās (DzS, DzM, DzD) apbūves teritorijas atrodas Stropos.

Saskaņā ar MK 23.12. 2014. noteikumu Nr.834 "Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem" 4. punkta prasībām, Objekts neatrodas īpaši jutīgajā teritorijā, uz kurām attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem. Objekts neatrodas ūdensteču vai ūdenstilpju aizsargjoslās.

Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā "OZOLS" pieejamo informāciju (dati skatīti 26.08.2022.) Objekta teritorijā, kā arī tās tuvumā neatrodas Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas (Natura 2000), nav reģistrēti īpaši aizsargājami biotopi un īpaši aizsargājamās sugas vai sugas, kurām veidojami mikroliegumi.

Dienests AS „TUKUMA STRAUME” 24.04.2020. izsniedza tehniskos noteikumus Nr. DA20TN0056 šķidrā slāpekļa mēslojuma rezervuāra būvniecībai zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 4474 005 0224, Stropos, Naujenes pagastā, Augšdaugavas novadā¹ (turpmāk – Tehniskie noteikumi). Saskaņā ar Dienesta rīcībā esošo informāciju, uz Atļaujas pārskatīšanas brīdi Dienests nav izsniedzis atzinumu par Tehnisko noteikumu prasību izpildi un būves gatavību nodošanai ekspluatācijā, augstāk minētais rezervuārs nav nodots ekspluatācijā un nav iekļauts Iesniegumā, attiecīgi arī netiks iekļauts pārskatītajā Atļaujā. Skatīt Dienesta izvērtējumu A 6-6.3. sadaļā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

Iekārtas ir esošas un darbība jau tiek veikta. Uzglabāto minerālmēsļu un augu aizsardzības līdzekļu daudzums šobrīd tiek veikts saskaņā ar spēkā esošo C kategorijas piesārņojošās darbības atļauju.

Graudu pārstrāde:

Pieņemto un uzglabāto graudu daudzums – līdz 88 000 t/a (241 t/d).

B kategorijas piesārņojošā darbība "7.2.8. iekārtas pārtikas produktu ražošanai, kurās apstrādā un pārstrādā dzīvnieku izcelsmes produktus (izņemot pienu) un saražo no 1 līdz 75 tonnām gatavās produkcijas dienā vai kurās apstrādā un pārstrādā augu izcelsmes produktus un saražo no 10 līdz 300 tonnām gatavās produkcijas dienā (ceturkšņa vidējais rādītājs), tai skaitā: graudu pārstrāde".

Siltumapgāde:

Kaltes ievadītā siltuma jauda – 5.0 MW.

Kaltes kurināmā (sašķidrinātā naftas gāze) patēriņš – 120 t/a.

B kategorijas piesārņojošā darbība “1.1.3. sadedzināšanas iekārtas (iekārta, kurā oksidē kurināmo, lai iegūtu siltumenerģiju tālākai izmantošanai), kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir: vienāda vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtu lieto graudu kaltē”.

Apkures katla “Dzintari” ievadītā siltuma jauda – 0.29 MW.
Katla kurināmā (malkas) patēriņš – 50 t/a.

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

Bīstamo vielu uzglabāšana:

Vienlaicīgi uzglabāto amonija nitrāta minerālmēslu daudzums – līdz 3450 t.
Vienlaicīgi uzglabāto augu aizsardzības līdzekļu daudzums – līdz 20.5 t.
Vienlaicīgi uzglabātās sašķidrinātās naftas gāzes daudzums – līdz 16.5 t.

Kopējais vienlaicīgi uzglabātais bīstamo vielu daudzums – līdz 3487 t.

C kategorijas piesārņojošā darbība “6.7. iekārtas iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vairāk nekā 20 tonnu ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu”.

Ūdens ieguve:

No artēziskā urbuma iegūtā ūdens daudzums – 7300 m³/a (20 m³/a).
Dienests precizē, ka saskaņā ar Iesniegumam pielikumā pievienoto ūdens lietošanas bilanci un citās Iesnieguma sadaļās norādīto informāciju – planotais ūdens ieguves apjoms – 6800 m³/gadā.

Ņemot vērā, ka graudu kaltē GLX 11R sadegšanas produkti (dūmgāzes) tiek izmantoti tiešā veidā graudu žāvēšanai, šai sadedzināšanas iekārtai ir nepieciešama atkāpe no emisijas robežvērtību piemērošanas saskaņā ar 07.01.2021. MK noteikumu Nr. 17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” 4.1. punktu.

Dienesta novērtējums:

Saskaņā ar izstrādātajā un Vides pārraudzības valsts birojā 20.01.2022. iesniegtajā Objekta rūpniecisko avāriju novēršanas programmā norādīto informāciju: graudu pieņemšanas un apstrādes sezona - jūlijs – oktobris, normālā darba režīmā (ārpus sezonas) Objekta darba laiks ir no 8:00 līdz 17:00. Sezonas laikā, piesaistot sezonas darbiniekus, darba laiks var tikt pagarināts līdz 23:00.

Objektā esošo emisijas avotu darba laiks norādīts Iesnieguma 12. tabulā, atbilst 08.10.2018. Atļaujas redakcijā norādītajai informācijai.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

AS “TUKUMA STRAUME” Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. DA11IB0037, izsniegta 18.07.2011., pārskatīta un atjaunota 08.10.2018.

SIA “Baltic Agro” C kategorijas apliecinājums Nr. LA21IC0017, reģistrēts 14.09.2021.

Operators ir izstrādājis Rūpniecisko avāriju novēršanas programmu (RANP) un 20.01.2022. iesniedzis to Vides pārraudzības valsts birojā, no kura 16.05.2022. tika saņemts izvērtējums par RANP atbilstību Ministru kabineta 2016. gada 1. marta noteikumu Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi". RANP ir pievienota 2. pielikumā. Vides pārraudzības valsts biroja RANP izvērtējums ir pievienots 3. pielikumā.

Operators ir izstrādājis arī Paaugstinātas bīstamības objekta civilās aizsardzības plānu un 10.01.2022. iesniedzis to Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā, kurā 18.01.2022. tas tika apstiprināts. Paaugstinātas bīstamības objekta civilās aizsardzības plāns ir pievienots 4. pielikumā. VUGD atzinums par Plāna atbilstību normatīvajiem aktiem ir pievienots 5. pielikumā.

Iesniegums par bīstamajām vielām Daugavpils servisa centrā ir pievienots 8. pielikumā.

Dienesta novērtējums:

Ņemot vērā objektā uzglabājamo bīstamo ķīmisko vielu apjomus (Iesnieguma 3. tabula), saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" (turpmāk – MK noteikumi Nr. 131) prasībām, Objekts ir klasificējams, ka zemākā riska līmeņa objekts, bīstamo vielu daudzuma kritērijs $Q > 1$.

Saskaņā ar Noteikumu Nr. 131 7., 11., 15., 20.1. punktos izvirzītajām prasībām zemākā riska līmeņa objektu drīkst ekspluatēt (drīkst veikt saimniecisko darbību), ja ir izstrādāti (pārskatīti un atjaunoti) un Valsts vides dienestā un Vides pārraudzības valsts birojā saskaņoti sekojošie dokumenti: 1) iesniegums par bīstamajām vielām objektā; 2) rūpniecisko avāriju novēršanas programma (turpmāk – RANP).

Saskaņā ar Dienesta rīcībā esošo informāciju, iesniegums par bīstamajām vielām Objektā ir 20.07.2021. iesniegts Dienestā izskatīšanai un saskaņošanai. Dienests 27.07.2021. vēstulē Nr. 14.12/249/DA/2021 apliecināja, ka atbildīgā persona, nosakot bīstamo vielu klātbūtni Objektā, ir pareizi noteikusi, ka bīstamās vielas ir tādos daudzumos, ka par šo objektu ir izstrādājama RANP (atbilstoši Noteikumu Nr. 131 prasībām), ko apliecina arī aprēķinātais bīstamo vielu daudzuma kritērijs (kritērijs ir lielāks par vienu, pielietojot mazākos kvalificējošos daudzumus zemākā riska līmeņa objektiem, kā arī mazāks par vienu, pielietojot lielākos kvalificējošos daudzumus augstākā riska līmeņa objektiem), kā arī izstrādājams Objekta civilās aizsardzības plāns (atbilstoši MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība" (turpmāk – Noteikumi Nr. 563) prasībām).

Iesniegumam ir pievienots 13.06.2022. dokuments „Iesniegums par bīstamām vielām objektā” uz 2 lp., kurš nav izstrādāts atbilstoši Noteikumu Nr. 131 1. pielikuma prasībām, iesniegumā cita starpā ir norādīta informācija, kā tiks piegādātas un uzglabātas bīstamās ķīmiskās vielas Objektā, tajā iekļautā informācija par bīstamo vielu vienlaicīgi uzglabājamiem daudzumiem Objektā neatšķiras no iepriekš 20.07.2021. iesniegtā iesniegumā minētās informācijas. Līdz ar to dokuments/iesniegums netiek atkārtoti vērtēts atbilstoši Noteikumu Nr. 131. prasībām, bet tiek izmantots, kā papildinformācija pie Iesnieguma atļaujas pārskatīšanai.

Saskaņā ar Noteikumu Nr. 131 prasībām Objektam tika izstrādāta un 20.01.2022. iesniegta Vides pārraudzības valsts birojā RANP. Vides pārraudzības valsts birojs 16.05.2022. sniedza SIA „Baltic Agro” Objekta RANP izvērtējumu Nr. 8-06/11/2022 un pieņēma lēmumu saskaņā ar noteikumu Nr. 131 24.1.3. apakšpunktu par augstāk minēto RANP.

Saskaņā ar Vides pārraudzības valsts biroja 16.05.2022. RANP izvērtējumu Nr. 8-06/11/2022, Vides pārraudzības valsts birojs cita starpā norādīja, ka, saskaņā ar Dienesta sniegto informāciju par RANP minēto 2500 m³ tilpni, kurā, kā norādīts RANP, uzglabā šķidro slāpekļa mēslojumu, kuras izbūvei Dienests izsniedza Tehniskos noteikumus, nav izsniegts atzinums par būves gatavību nodošanai ekspluatācijā, kā arī minētā darbība nav iekļauta SIA “Baltic Agro” un AS “TUKUMA STRAUME” atļaujās. RANP nav norādīts, kā šķidrās slāpekļa mēslojums Objektā tiek uzglabāts līdz minētās

tilpnes nodošanai ekspluatācijā.

Vides pārraudzības valsts birojs, ņemot vērā to, ka RANP izvērtēšanas gaitā nav saņemti valsts dienestu, pašvaldības un kontrolējošo institūciju iebildumi un Noteikumu Nr. 131 24.1.3. apakšpunktu atļāva Objektā veikt plānotās darbības ar amonija nitrāta minerālmēsliem un augu aizsardzības līdzekļiem, ievērojot būtiskās tehnoloģisko procesu drošības, darba un vides aizsardzības un avārijgatavības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības prasības, ja ar zemes īpašniekiem tiek saskaņota Objekta aizsargjosla un par to tiek informēta Augšdaugavas novada pašvaldība.

Birojs uzdeva SIA „Baltic Agro” Daugavpils servisa centra atbildīgajai personai veikt paredzētos un papildu pasākumus, novērst šī izvērtējuma Nr. 8-06/11/2022 dokumentācijas analīzes daļā norādītās nepilnības un precizēt un papildināt RANP atbilstoši Noteikumu Nr. 131 prasībām, t.sk.:

- Nodrošināt Objektā veicamo darbību ar bīstamajām vielām atbilstību Dienesta Atļaujā Nr. DA11IB0037 norādītajam. Nodrošināt bīstamo vielu uzglabāšanu atbilstoši drošības datu lapās (turpmāk -DDL) norādītajam, par ko informāciju norādīt arī RANP. RANP norādīt saskaņotu ar Dienestu Atļaujā Nr. DA11IB0037 norādīto informāciju par Objektā uzglabājamajām bīstamajām vielām un to daudzumiem, ja nepieciešams norādīt, vai un kādas izmaiņas attiecībā uz bīstamajām vielām ir notikušas salīdzinājumā ar Dienestam iesniegtajā iesniegumā par bīstamajām vielām norādīto.
- Papildināt RANP ar atbilstošu faktiskajai situācijai informāciju par šķidrā slāpekļa mēslojuma uzglabāšanu.

Precizēto RANP nepieciešams iesniegt Vides pārraudzības valsts birojā līdz 20.05.2026.

Informācija par šķidrā slāpekļa mēslojuma plānoto uzglabāšanu Objektā un augstāk minēto šķidrā slāpekļa uzglabāšanas tvertni netika iekļauta Iesniegumā, līdz ar to netiks iekļauta arī pārskatītajā Atļaujā. Dienests norāda, ka augstāk minētā tvertne ir jānodod ekspluatācijā un vismaz 60 dienas pirms ekspluatācijas uzsākšanas jāiesniedz iesniegums Atļaujas nosacījumu pārskatīšanai. Attiecīgs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Piesārņojošā darbība atbilst Noteikumu Nr. 563 2.3.1.apakšpunkta prasībām un 1. un 2. tabulai ‘Kvalificējošie daudzumi bīstamām vielām un bīstamo vielu grupām, pēc kuriem objekts ir pieskaitāms pie vietējas nozīmes paaugstinātas bīstamības objekta’, jo Objektā tiek uzglabātas bīstamas vielas tādos apjomos, kas sasniedz un pārsniedz kvalificējošos daudzumus (piemēram, sašķidrinātās naftas gāzes uzglabāšanas apjoms sasniedz 16,5 t un pārsniedz 5 t (kvalificējošais daudzums 5 t, Noteikumu Nr. 563 1. pielikuma 2. tabulas 14. rinda), amonija nitrāta uzglabāšanas apjoms sasniedz 3450 t un pārsniedz 100 t (kvalificējošais daudzums 100 t, Noteikumu Nr. 563 1. pielikuma 2. tabulas 2. rinda), bīstamo vielu daudzuma kritērijs $Q > 1 - C$ kategorijas vietējās nozīmes bīstamības objekts.

Atbilstoši Noteikumu Nr. 563 prasībām Objektam ir jāizstrādā un jāsaņem Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā (turpmāk -VUGD) civilās aizsardzības plāns.

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, Objekta civilās aizsardzības plāns ir izstrādāts un 10.01.2022. iesniegts VUGD. VUGD 18.01.2022. veica Objekta civilās aizsardzības plāna saskaņošanu.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

Bez izmaiņām.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
23657	Par kanalizācijas pakalpojumu sniegšanu	SIA "Daugavpils ūdens" un AS "TUKUMA STRAUME"	Pēc vajadzības	Beztermiņa
A 6285	Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu	SIA "EKO LATGALE" un AS "TUKUMA STRAUME"	Pēc vajadzības	30.08.2022

022935	Par luminiscento lampu nodošanu	AS "BAO" un AS "TUKUMA STRAUME"	Pēc vajadzības	Beztermiņa
2017/02-31/M	Par dīzeļlokomotīves TGK2 Nr. 8693 apsekošanu un remonta veikšanu	AS "Daugavpils Lokomotīvu Remonta Rūpnīca" un AS "TUKUMA STRAUME"	Atbilstoši tehnoloģiskajai instrukcijai un normatīvās dokumentācijas prasībām	Līdz darbu izpildei

Dienesta novērtējums:

Saskaņā ar Iesnieguma 1. tabulā norādīto informāciju, AS „TUKUMA STRAUME” ir noslēgti līgumi par kanalizācijas pakalpojumu sniegšanu, atkritumu apsaimniekošanu, dīzeļlokomotīves apsekošanu un remonta veikšanu. Ņemot vērā to, ka AS „TUKUMA STRAUME” ir izslēgta no komercreģistra un pievienota SIA „Baltic Agro”, nepieciešamības gadījumā ir jāaktualizē noslēgtie līgumi.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

Papildināt:

Saskaņā ar graudu elevatora līdzšinējā īpašnieka AS “TUKUMA STRAUME” reorganizāciju, ražotne 06.01.2022. ir nonākusi SIA “Baltic Agro” īpašumā, līdz ar to graudu elevatoram ir mainījies operators, un tagad tas ir SIA “Baltic Agro”. Graudu elevatora nosaukums turpmāk būs “Daugavpils servisa centrs”.

Sakarā ar īpašnieku maiņu, līdzšinējai graudu elevatora jeb Daugavpils servisa centra darbībai tiek pievienota arī SIA “Baltic Agro” minerālmēslu un augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas un tirdzniecības darbība, kas tiek veikta tajā pašā teritorijā, kurā atrodas graudu elevators. Saskaņā ar 1. attēlā redzamo teritorijas plānojumu, minerālmēslu un augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšana tiek veikta ēkā Nr. 8 un tam piegulošajā atklātajā laukumā.

Paredzamais vienlaicīgi uzglabājamo bīstamo materiālu daudzums ir šāds:

- Vienlaicīgi uzglabāto amonija nitrāta minerālmēslu daudzums – līdz 3450 t.
- Vienlaicīgi uzglabāto bīstamo augu aizsardzības līdzekļu daudzums – līdz 20.5 t.
- Vienlaicīgi uzglabātās sašķidrinātās naftas gāzes daudzums – līdz 16.5 t.
- Kopējais vienlaicīgi uzglabātais bīstamo vielu daudzums – līdz 3487 t.

Visi operatora minerālmēsli un augu aizsardzības līdzekļi tiek saņemti, uzglabāti un pārdoti iepakoti 500 kg big-bag maisos. Neiepakotā veidā operators minerālmēslus un augu aizsardzības līdzekļus nesaņem.

Papildināt:

Operators ir izstrādājis Rūpniecisko avāriju novēršanas programmu (RANP) un 20.01.2022. iesniedzis to Vides pārraudzības valsts birojā, no kura 16.05.2022. tika saņemts izvērtējums par RANP atbilstību Ministru kabineta 2016. gada 1. marta noteikumu Nr. 131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”. RANP ir pievienota 2. pielikumā. Vides pārraudzības valsts biroja RANP izvērtējums ir pievienots 3. pielikumā.

Operators ir izstrādājis arī Paaugstinātas bīstamības objekta civilās aizsardzības plānu un 10.01.2022. iesniedzis to Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā, kurā 18.01.2022. tas tika apstiprināts. Paaugstinātas bīstamības objekta civilās aizsardzības plāns ir pievienots 4. pielikumā. VUGD atzinums par Plāna atbilstību normatīvajiem aktiem ir pievienots 5. pielikumā.

Iesniegums par bīstamajām vielām Daugavpils servisa centrā ir pievienots 8. pielikumā.

Operators ir izstrādājis Rūpniecisko avāriju novēršanas programmu (RANP) un 20.01.2022. iesniedzis to Vides pārraudzības valsts birojā, no kura 16.05.2022. tika saņemts izvērtējums par RANP atbilstību Ministru kabineta 2016. gada 1. marta noteikumu Nr. 131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”. RANP ir pievienota 2. pielikumā. Vides pārraudzības valsts biroja RANP izvērtējums ir pievienots 3. pielikumā.

Operators ir izstrādājis arī Paaugstinātas bīstamības objekta civilās aizsardzības plānu un 10.01.2022. iesniedzis to Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā, kurā 18.01.2022. tas tika apstiprināts. Paaugstinātas bīstamības objekta civilās aizsardzības plāns ir pievienots 4. pielikumā. VUGD atzinums par Plāna atbilstību normatīvajiem aktiem ir pievienots 5. pielikumā.

Atbilstoši Atlaujas 08.10.2018. redakcijai:

Operators nodarbojas ar graudu pieņemšanu, attīrīšanu, kaltēšanu un uzglabāšanu elevatoros. Graudu elevatorā ietilpst 72 000 tonnas graudu, taču faktiskais vienlaicīgi uzglabātais graudu daudzums nepārsniedz 65 000 tonnas. Elevatorā 2016. gadā ir uzstādīta jauna graudu kalte GLX 11R ar žāvēšanas jaudu 57 tonnas stundā.

Graudu pieņemšana un uzglabāšana notiek šādos posmos:

- atvesto graudu svēršana ar autotransportu;
- graudu izkraušana (izbēršana) no autotransporta;
- graudu aizvadīšana uz pirmsseparācijas bunkuriem (divi bunkuri ar tilpumu 60 t katrs);
- graudu separēšana un attīrīšana no piemaisījumiem (divi bunkuri ar tilpumu 100 t katrs). Šajā posmā graudi tiek attīrīti no piemaisījumiem – akmeņiem, zemes pikām, graudu atbirām, metālmagnētiskajiem piemaisījumiem. Šis process tiek veikts elevatorā ar speciālām augsti ražīgām iekārtām (akmeņu atdalītājs, separators u.c.);
- ja nav nepieciešamības pēc graudu kaltēšanas, graudi tiek izvietoti bunkuros graudu glabāšanai;
- ja ir nepieciešamība pēc graudu kaltēšanas, graudi tiek novadīti uz graudu kalti un tālāk, kad graudi ir izžāvēti, uz graudu glabāšanas noliktavu, kur tie tiek glabāti divu un trīs sekciju betona tvertnēs ar tilpumiem attiecīgi 400 t un 600 t;
- no graudu glabāšanas noliktavas graudi tiek iekrauti autotransportā vai vagonos tālākai pārdošanai.

Siltumapgādes sistēma:

Graudu elevatora teritorijā atrodas katlu māja, kurā ir uzstādīts viens IU “Dzintari” pēc pasūtījuma izgatavots apkures katls ar nominālo jaudu 0.2 MW un nominālo ievadīto siltuma jaudu 0.29 MW; kurināmais – malka. Katls tiek izmantots ziemas sezonā administratīvo telpu apsildei.

Graudu elevatora teritorijā tiek veikta graudu kaltēšana. Graudu kaltēšana notiek 2016. gadā uzstādītajā graudu kaltē GLX 11R ar nominālo jaudu 4.4 MW un nominālo ievadīto siltuma jaudu 5.0 MW. Kaltē par kurināmo tiek izmantota sašķidrinātā naftas gāze.

Mehānizācijas cehs:

Uzņēmumā ir arī remonta un mehānizācijas cehs, kurā ir 5 darbgaldi: vertikālās urbmašīnas darba galds 2M112, divi asināšanas - slīpēšanas darba galdi 3B 634, plakana slīpēšanas darbgalds 3r 71, ēvelēšanas darba galds 7 M 37. Mehānizācijas cehs tiek izmantots gadījuma rakstura darbiem – nelielu remontu veikšanai.

Elektrocehs:

Elektrocehs šobrīd ir iekonservēts un netiek izmantots. Tuvākajā nākotnē nav plānu šo cehu izmantot.

Autotransporta cehs:

Autotransporta cehs šobrīd ir iekonservēts un netiek izmantots. Tuvākajā nākotnē nav plānu šo cehu izmantot.

Ieviestie (plānotie) tīrākas ražošanas pasākumi:

Uzņēmumā pastāvīgi tiek meklēti tehnoloģiskie risinājumi, lai uzlabotu ražošanas procesu, samazinātu ietekmi uz apkārtējo vidi un samazinātu enerģijas patēriņu. Uzņēmumā ir norīkots darbinieks, kas nodarbojas ar vides prasību novērtēšanu un ieviešanu.

Saskaņā ar AS „TUKUMA STRAUME” Iesniegumā norādīto informāciju, 2016. gadā tika uzstādīta graudu kalte GLX 11R ar nominālo jaudu 4.4 MW un ievadīto siltuma jaudu 5.0 MW. 13.07.2017. graudu kalte GLX 11R tika nodota ekspluatācijā. Piesārņojošo vielu emisijas samazināšanai no graudu kaltes ir uzstādītas 4 gaisa attīrīšanas iekārtas – cikloni. Lai novērtētu kaltes ietekmi uz vidi, ir plānots regulāri veikt piesārņojošo vielu emisijas instrumentālos mērījumus. Kaltes ciklonu darba stāvokļa nodrošināšanai katru dienu tiek veikta vizuāla ciklonu tehniskā stāvokļa novērtēšana un reizi gadā arī tehniskā apkope, kuras ietvaros, ja nepieciešams, tiek veikts remonts.

Katlu mājā par kurināmo tiek izmantota malka, graudu kaltē par kurināmo tiek izmantota sašķidrinātā naftas gāze. Kurināmā degšanas procesā izdalās degšanas produkti – oglekļa oksīds (CO), sēra dioksīds (SO₂), slāpekļa dioksīds (NO₂), cietās daļiņas (PM), daļiņas PM₁₀, daļiņas PM_{2.5} un oglekļa dioksīds (CO₂). Lai nepieļautu paaugstinātu piesārņojošo vielu emisiju, sadedzināšanas iekārtu ekspluatācijas laikā nepieciešams uzturēt optimālo degšanas režīmu, uzturēt katla agregāta aprēķināto lietderības koeficientu.

Visas elevatora iekārtas aprīkotas ar 9 aspirācijas ierīcēm. Putekļainais gaiss pirms izmešanas atmosfērā, tiek attīrīts ciklonos. Ciklonu faktiskā cieto daļiņu attīrīšanas efektivitāte ir 95 %, un atmosfērā tiek emitēts niecīgs daudzums graudu putekļu. Lai novērtētu ietekmi uz vidi, no uzņēmuma darbības ražošanas procesiem regulāri tiek veikti instrumentālie mērījumi, kurus veic attiecīgajā jomā akreditēta laboratorija. Ciklonu darba stāvokļa nodrošināšanai katru dienu tiek veikta vizuāla ciklonu tehniskā stāvokļa novērtēšana un reizi gadā arī tehniskā apkope, kuras ietvaros, ja nepieciešams, tiek veikts remonts.

Bīstamo atkritumu pagaidu uzglabāšana notiek saskaņā ar uzņēmumā izstrādāto atkritumu pagaidu uzglabāšanas shēmu. Paredzēts nepieļaut bīstamo atkritumu sajaukšanu ar tiem kas nav bīstami. Sadzīves atkritumi tiek uzglabāti metāla konteineros uz ūdens necaurlaidīga, cieta seguma, līdz ar to augsne un pazemes ūdeņos piesārņojums nenonāk. Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas pasākumus veic tādā veidā, lai neradītu negatīvu ietekmi uz vidi. Bīstamie atkritumi, glabājas uzņēmuma teritorijā, speciāli aprīkotās vietās, ievērojot attiecīgo normatīvo aktu prasības.

Dienesta novērtējums:

Atļaujas izsniegšanas procesā Dienests Veselības inspekcijai un Augšdaugavas novada pašvaldībai 13.07.2022. nosūtīja vēstuli Nr. 14.4/AP/3614/2022 ar lūgumu sniegt priekšlikumus par Atļaujas izsniegšanu un tajā iekļaujamiem nosacījumiem.

Atļaujas izsniegšanas procesā Dienestā ir saņemta Veselības inspekcijas 28.07.2022. vēstule Nr. 2.4.8.-25./655, kurā tiek norādīts, ka Veselības inspekcija neiebilst B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

- nepieciešams nodrošināt visus nepieciešamos pasākumus, lai novērstu SIA „Baltic Agro” darbības rezultātā iespējamo ietekmi uz vidi un dzīvojamo teritoriju, tai skaitā gaisa, augsnes, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, kā arī troksni un riska faktoros, kas rada tiešu apdraudējumu cilvēku veselībai;*
- nepieciešams ievērot MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Troksņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasības un nodrošināt apkārtējo apdzīvoto teritoriju troksņa līmeņu rādītāju atbilstību 2. pielikumā noteiktiem troksņa robežlielumiem.*

Izvirzītie nosacījumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā.

Atļaujas izsniegšanas procesā Dienestā ir saņemta Augšdaugavas novada pašvaldības centrālās administrācijas (turpmāk – Administrācija) 27.07.2022. vēstule Nr. 14.4/AP/3614/2022, kurā ir norādīts, ka:

- *Saskaņā ar 02.07.2014. Daugavpils novada pašvaldības saistošo noteikumu Nr.13 „Daugavpils novada teritorijas plānojuma 2012.-2023.gadam teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi un grafiskā daļa” (turpmāk – Saistošie noteikumi Nr.13) 2.pielikumu, Objekta teritorijas noteiktā atļautā (plānotā) izmantošana ir rūpnieciskās apbūves teritorija (R), kas ir noteikta, lai nodrošinātu rūpniecības uzņēmumu darbībai un attīstībai nepieciešamo teritorijas organizāciju, inženiertehnisko apgādi un transporta infrastruktūru. Pamatojoties uz iepriekš minēto, Administrācija informē, ka uzņēmuma SIA “Baltic agro” piesārņojošā darbība, atļautā zemesgabala izmantošana ir ražošanas un komercdarbības apbūves teritorijā (R).*
- *Saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 30. panta otrās daļas 3.punktu jābūt noteiktai 100 m drošības aizsargjoslai no Objekta noliktavām, kurās atrodas bīstamās vielas. Saskaņā ar Saistošo noteikumu Nr.13 2.pielikumu SIA “Baltic Agro” Daugavpils servisa centrs nav atzīmēts, kā paaugstinātas bīstamības objekts un tam nav iezīmētas drošības aizsargjoslas.*
- *Saskaņā ar Saistošo noteikumu Nr.13 1.pielikuma 67.6.punktu, rūpniecības uzņēmumiem (objektiem), kam ir sanitārās un/vai drošības aizsargjoslas, tās nedrīkst pārsniegt ražošanas apbūves teritorijas zemes vienības robežas, ja vien nav saņemts blakus esošo zemes vienību īpašnieku saskaņojums. Izvērtējot Iesniegumu, konstatēts, ka 100 m drošības aizsargjosla daļēji pārsniedz zemes īpašuma robežu.*

Administrācija saskaņā ar likuma Par piesārņojumu 26. panta prasībām ir izskatījusi Iesniegumu, un papildu vides aizsardzību regulējošos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām tai ir šādi priekšlikumi atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem:

- *Nepieciešams pastāvīgi veikt visus nepieciešamos rūpniecisko avāriju riska samazināšanas pasākumus, lai nodrošinātu Objektā nodarbināto drošību, aizsargātu cilvēkus no iespējamās rūpnieciskās avārijas kaitīgās iedarbības un saglabātu vides kvalitāti.*
- *Nepieciešams darbināt energoiekārtas un ražošanas iekārtas atbilstoši tehnoloģiskajām instrukcijām un veikt atbilstošu procesu kontroli, lai nodrošinātu iekārtu efektīvu un drošu darbību.*
- *Nepieciešams veikt organizatoriskus pasākumus visos piesārņojošas darbības posmos, lai nepieļautu vai mazinātu Objekta negatīvo ietekmi uz dzīvojamām teritorijām, kuras tieši robežojas ar Objekta teritoriju.*
- *Nepieciešams nodrošināt informācijas par Objekta drošības aizsargjoslu sniegšanu Valsts zemes dienestā iekļaušanai Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēmā atbilstoši Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēmas likumā noteiktajam regulējumam. Ņemot vērā, ka drošības aizsargjosla Objekta noliktavām daļēji pārsniedz īpašuma robežas, nodrošināt drošības aizsargjoslas saskaņošanu ar blakus esošo zemes vienību īpašniekiem.*

Dienests norāda, ka saskaņā ar izstrādātāja RANP norādīto informāciju, aizsargjoslā esošo zemju īpašnieki ir informēti par aizsargjoslu un tajā veicamo darbību ierobežojumiem, kā arī tiek veikta aizsargjoslas saskaņošana.

Administrācijas iekļautie norādījumi ir ņemti vērā Atļaujas C sadaļā.

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

Galvenā izejviela graudu elevatora darbībā ir dažādas augu kultūras – kvieši, mieži, kukurūza, rapsis, auzas, rudzi, tritikāle (līdz 88 000 t/a), kas tiek uzglabāti graudu elevatora tvertnēs. Malka apkures vajadzībām (līdz 50 t/a) tiek glabāta noliktavā. Iekārtu smērviena SOLIDOLS (0.02 t/a), eļļa NIGROLS (0.05 t/a) un industriālā eļļa I-40 (0.2 t/a) tiek glabāta Remonta un mehanizācijas cehā oriģinālajā iepakojumā. Tirdzniecībai paredzētie nebīstamie minerālmēsli (15 000 t/a) tiek uzglabāti iekšējās, nojumēs un ārā uz asfaltēta laukuma.

No bīstamajām ķīmiskajām vielām operators izmanto dīzeļdegvielu (5.0 t/a), kas tiek izmantota iekšējā transporta vajadzībām un pēc atvešanas uzreiz tiek iepildīta transporta degvielas bākās, līdz ar to uz vietas tā netiek glabāta. Sašķidrinātā naftas gāze (propāna-butāna maisījums), kas tiek izmantota graudu kaltes darbības nodrošināšanai (120 t/a), tiek glabāta īpaši šim nolūkam paredzētos gāzes rezervuāros, kuri atrodas ārā, blakus kaltei, un to kopējā ietilpība ir 16.5 t, kas arī ir vienlaicīgi uz vietas uzglabātais gāzes apjoms. Lokomotīves apkopei tiek izmantota Motoru eļļa M-14V2 (2.0 t/a), kas tiek glabāta Remonta un mehanizācijas cehā oriģinālajā iepakojumā. Ražošanas iekārtu apkopei un eļļošanai tiek izmantota industriālā eļļa KS-19 (0.05 t/a), kas tiek glabāta Remonta un mehanizācijas cehā oriģinālajā iepakojumā.

Objektā ir plānots tirgot ~ 100 dažādus augu aizsardzības līdzekļus (kopā 450 t/a), kas tiek glabāti tam paredzētā noliktavā oriģinālajos iepakojumos. No tiem daļa (300 t/a) neatbilst bīstamības kategorijām, daļa (50 t/a) atbilst bīstamības kategorijai E1, daļa (50 t/a) atbilst bīstamības kategorijai E2, daļa (50 t/a) atbilst bīstamības kategorijai P5c. Augu aizsardzības līdzekļa drošības datu lapu paraugi ir pievienoti 6. pielikumā.

Objektā ir plānots tirgot amonija nitrātu saturošus mēslojumus (3450 t/a) (*Dienests precīzē, ka saskaņā ar izstrādātās RANP un Iesnieguma 3. tabulā norādīto informāciju plānotais amonija nitrātu saturošus mēslojumu apjoms līdz 20000 t/gadā*), kas tiek glabāti tam paredzētā noliktavā oriģinālajos iepakojumos (big-bag maisos). Amonija nitrātus saturoša mēslojuma drošības datu lapas paraugs ir pievienots 6. pielikumā.

2.Tabula. Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Kvieši, mieži, kukurūza, rapsis, auzas, rudzi, tritikāle	organiska viela	Uzglabāšana	65 000 Elevatora tvertnes	88000
Malka	koks	Kurināmais	40 Noliktava	50
Smērviena SOLIDOLS	naftas produkti	Smērviena ražošanas iekārtām	0.01 Oriģinālajā iepakojumā	0.02
Eļļa NIGROLS	naftas produkti	Smērviena ražošanas iekārtām	0.02 Oriģinālajā iepakojumā	0.05
Industriālā eļļa I-40	naftas produkti	Smērviena ražošanas iekārtām	0.02 Oriģinālajā iepakojumā	0.2
Slāpekli saturoši mēslojumi (neatbilst bīstamības kategorijām)	neorganiska viela	Tirdzniecība	2600 BIG-BAG iepakojumos	15000

3.Tabula. Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Traktor-tehnikas degviela	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs 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	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS07 GHS08 GHS08 GHS09	P210 P261 P301+P310 P331. P302+P352 P273 P210 P261 P301+P310 P331. P302+P352 P273 P210 P261 P301+P310 P331. P302+P352 P273 P210 P261 P301+P310 P331. P302+P352 P273 P210 P261 P301+P310 P331. P302+P352 P273 P210 P261 P301+P310 P331. P302+P352 P273	0	5
Sašķidrinātā naftas gāze (propāna-butāna maisījums)	naftas produkti	Kurināmais	200-827-9 203-448-7	74-98-6 106-97-8	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas sašķidrināta gāze	H220 H280	GHS02 GHS04	P102 P210 P377 P381 P403 P102 P210 P377 P381 P403	16.5 t Gāzes tvertnes	120

Motoru eļļa M-14V2	naftas produkti	Lokomotīves apkopei	265-166-0 265-090-8 272-234-3	64742-62-7 64741-88-4 68784-26-9	Repr. 1A Repr.1B toksisks reproduktīvai sistēmai	H360	GHS08	P201 P202 P280 P308 + P313 P405 P501	0.2 t Originālajā iepakojumā	2
Industriālā eļļa KS-19	naftas produkti	Smērviela ražošanas iekārtām	265-166-0 278-012-2	64742-62-7 74869-22-0	Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H412	-	P102 P273 P501	0.02 t Originālajā iepakojumā	0.05
Augu aizsardzības līdzekļi (dažādi, neatbilst bīstamības kategorijām)	neorganiska viela	Tirdzniecība	-- 238-405-1 --- 210-483-1	1417782-03-6 175013-18-0 14433-76-2 515872-09-9 186817-80-1 196823-11-799734-09-5 616-45-5	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Acute Tox. 4 akūts toksiskums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H302 H315 H317 H318 H332 H335 H400 H410	GHS07 GHS07 GHS07 GHS05 GHS07 GHS07 GHS09 GHS09	P101 P102 P103 P260 P264 P270 P271 P272 P280 P310 P305 + P351 + P338 P304 + P340 P303 + P352 P330 P391 P362 + P364 P403 + P233 P405 P501 P101 P102 P103 P260 P264 P270 P271 P272 P280 P310 P305 + P351 + P338 P304 + P340 P303 + P352 P330 P391 P362 + P364 P403 + P233 P405 P501 P101 P102 P103 P260 P264 P270 P271 P272 P280 P310 P305 + P351 + P338 P304 + P340 P303 + P352 P330 P391 P362 + P364 P403 + P233 P405 P501	40 t Originālajā iepakojumā	300

								P101 P102 P103 P260 P264 P270 P271 P272 P280 P310 P305 + P351 + P338 P304 + P340 P303 + P352 P330 P391 P362 + P364 P403 + P233 P405 P501 P101 P102 P103 P260 P264 P270 P271 P272 P280 P310 P305 + P351 + P338 P304 + P340 P303 + P352 P330 P391 P362 + P364 P403 + P233 P405 P501 P101 P102 P103 P260 P264 P270 P271 P272 P280 P310 P305 + P351 + P338 P304 + P340 P303 + P352 P330 P391 P362 + P364 P403 + P233 P405 P501 P101 P102 P103 P260 P264 P270 P271 P272 P280 P310 P305 + P351 + P338 P304 + P340 P303 + P352 P330 P391 P362 + P364		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								P403 + P233 P405 P501 P101 P102 P103 P260 P264 P270 P271 P272 P280 P310 P305 + P351 + P338 P304 + P340 P303 + P352 P330 P391 P362 + P364 P403 + P233 P405 P501		
Amonija nitrātus saturošs mēslojums*	neorganiska viela	Tirdzniecība	231-984-1	7783-20-2					3450 t Oriģinālajā iepakojumā	20000
Augu aizsardzības līdzekļi (dažādi, atbilst bīstamības kategorijai E1)	neorganiska viela	Tirdzniecība	- 918-668-5	102851-06-9 64742-95-6	Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H400 H410	GHS09 GHS09	P102 P501 P102 P501	15 Oriģinālajā iepakojumā	50
Augu aizsardzības līdzekļi (dažādi, atbilst bīstamības kategorijai E2)	neorganiska viela	Tirdzniecība	265-198-5 203-489-0 - - 202-049-5	64742-94-5 107-41-5 243973-20-8 99607-70-2 91-20-3	Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Acute Tox. 4 akūts toksiskums Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H317 H332 H411	GHS07 GHS07 GHS09	P261 P280 P302 + P352 P333 + P313 P391 P501 P261 P280 P302 + P352 P333 + P313 P391 P501 P261 P280 P302 + P352 P333 + P313 P391 P501	5 Oriģinālajā iepakojumā	50
Augu aizsardzības līdzekļi (dažādi, atbilst	neorganiska viela	Tirdzniecība	249-528-5 265-199-0 247-557-8 203-550-1 201-148-0	29232-93-7 64742-95-6 26264-06-2 108-10-1 78- 83-1	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H226 H302 H304 H317 H335	GHS02 GHS07 GHS08 GHS07 GHS07	P210 P280 P301 + P310 P305+P351+ P338 P310 P331 P391	0.5 Oriģinālajā iepakojumā	50

bīstamības kategorijai P5c)				Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H336 H400 H410	GHS07 GHS09 GHS09	P501 P210 P280 P301 + P310 P305+P351+ P338 P310 P331 P391 P501 P210 P280 P301 + P310 P305+P351+ P338 P310 P331 P391 P501 P210 P280 P301 + P310 P305+P351+ P338 P310 P331 P391 P501 P210 P280 P301 + P310 P305+P351+ P338 P310 P331 P391 P501 P210 P280 P301 + P310 P305+P351+ P338 P310 P331 P391 P501 P210 P280 P301 + P310 P305+P351+ P338 P310 P331 P391 P501 P210 P280 P301 + P310 P305+P351+ P338 P310 P331 P391 P501		
-----------------------------	--	--	--	---	----------------------	-------------------------	--	--	--

* Norādītais EK numurs un CAS numurs atbilst Amonija sulfātam, nevis amonija nitrāta minerālmēsliem. Dienests Atļaujas 3. tabulā precizē informāciju atbilstoši RANP iekļautajai informācijai, norādot CAS Nr. (kā arī EK Nr.), bīstamības klasi, bīstamības apzīmējumus, GHS bīstamības piktogrammas un drošības prasības apzīmējumus, kuras noteiktas amonija nitrāta minerālmēslojumam.

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B7	Sašķidrinātā naftas gāze	9.15	6	Virszemes	26/05/2022	26/05/2023
B8	Sašķidrinātā naftas gāze	9.15	6	Virszemes	26/05/2022	26/05/2023
B9	Sašķidrinātā naftas gāze	9.15	6	Virszemes	26/05/2022	26/05/2023

Dienests papildina Iesniegumu saskaņā ar Atļaujas 08.10.2018. redakcijā 4.tabulā iekļauto informāciju:

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
Sašķidrinātā naftas gāze (t)	120	0.0054	120	0	0	0
Dīzeļdegviela (t)	5,0	<0,05	0	0	5,0	0
Koksne (t)	50	0	0	50	0	0

Dienesta novērtējums:

Salīdzinājumā ar Atļaujas 08.10.2018. redakcijā norādīto informāciju, Iesnieguma 2. un 3. tabula tiek papildināta ar informāciju par slāpekli saturošiem minerālmēsļojumiem, amoniju nitrātu saturošajiem mēsļojumiem un augu aizsardzības līdzekļiem, to apsaimniekošanas apjomiem.

Dīzeļdegviela objektā netiek glabāta. Sašķidrinātā naftas gāze Objektā tiek uzglabāta 3 virszemes tvertnēs. Spiedieniekārtu ārējās tehniskās pārbaudes jāveic katru gadu. Nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Saskaņā ar Atļaujas 08.10.2018. redakciju, līdz kaltēšanas iekārtas rekonstrukcijai, kā kurināmais tika izmantota dīzeļdegviela. Dīzeļdegvielas glabāšanai tika paredzēta uzglabāšanas tvertne RGS-50 ar tilpumu V= 50 m³. Pašlaik, dīzeļdegvielas uzglabāšanai tvertnes, kas atrodas operatora teritorijā, netiek un vairs netiks izmantotas – šīs tvertnes ir noņemtas no uzskaites (no Bīstamo iekārtu reģistra), daļa no tām ir paredzēts demontēt. Uz Atļaujas pārskatīšanas brīdi, informācija par dīzeļdegvielas tvertņu demontāžu nav saņemta.

Saskaņā ar Vides pārraudzības valsts biroja 16.05.2022. RANP izvērtējumu Nr. 8-06/11/2022, Vides pārraudzības valsts birojs cita starpā norādīja, ka, saskaņā ar Dienesta sniegto informāciju par RANP minēto 2500 m³ tilpni, kurā, kā norādīts RANP uzglabā šķidro slāpekļa mēsļojumu, kuras izbūvei Dienests izsniedza Tehniskos noteikumus, nav izsniegts atzinums par būves gatavību nodošanai ekspluatācijā, kā arī minētā darbība nav iekļauta SIA "Baltic Agro" un AS "TUKUMA STRAUME" atļaujās. RANP nav norādīts, kā šķidrās slāpekļa mēsļojums Objektā tiek uzglabāts līdz minētās tilpnes nodošanai ekspluatācijā.

Informācija par šķidrā slāpekļa mēslojuma plānoto uzglabāšanu Objektā un augstāk minēto šķidrā slāpekļa uzglabāšanas tvertni netika iekļauta Iesniegumā, līdz ar to netiks iekļauta arī pārskatītajā Atļaujā. Dienests norāda, ka augstāk minētā tvertne ir jānodod ekspluatācijā un vismaz 60 dienas pirms ekspluatācijas uzsākšanas jāiesniedz iesniegums Atļaujas nosacījumu pārskatīšanai. Attiecīgs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Visi operatora minerālmēsli un augu aizsardzības līdzekļi tiek saņemti, uzglabāti un pārdoti iepakoti big-bag maisos. Neiekļautā veidā operators minerālmēslus un augu aizsardzības līdzekļus nesāņem.

Saskaņā ar 20.01.2022. Vides pārraudzības valsts biroja iesniegto RANP:

- Minerālmēslus piegādā fasētā veidā pa dzelzceļu (dažkārt ar kravas automašīnām), bet augu aizsardzības līdzekļus objektam piegādā tikai ar autotransportu. Vagonu manevriem uz Objektu un tā teritorijā izmanto savu lokomotīvi TKG2-1. Minerālmēslu maisu izkraušanai no dzelzceļa vagoniem tiek izmantots celtnis, kurš uz kravas izkraušanas laiku tiek nomāts no pakalpojuma sniedzēja.*
- Augu aizsardzības līdzekļus pie noliktavas pieved ar kravas automašīnām, izkrauj ar frontālo iekrāvēju un novieto atbilstošajā noliktavas zonā. Augu aizsardzības līdzekļus uzglabā atsevišķā slēgtā noliktavā ar kopējo platību 1600 m². Noliktavas grīda un jumta pārsegums ir no betona sienas mūrētas. Augu aizsardzības līdzekļu noliktavā atsevišķā nodalījumā, kurā ar dīzeļdegvielas/elektrības sildītāja palīdzību ziemas laikā tiek uzturēta temperatūra > 0°C, uzglabā augu aizsardzības līdzekļus, kuru īpašību dēļ nav pieļaujama to uzglabāšana pie negatīvām vides temperatūrām.*
- Minerālmēslus uzglabā gan atklātos āra laukumos, gan noliktavās iekštelpās. Minerālmēslu uzglabāšanai paredzētā atklātā laukuma platība ir apmēram 2500 m², bet noliktavu platība 1700 m². Amonija nitrāta minerālmēslus pamatā uzglabā tikai minerālmēslu noliktavā, taču dažkārt tie īslaicīgi var atrasties arī laukumā pie minerālmēslu noliktavas.*
- Jaukšana, fasēšana vai citas līdzīgas darbības ar minerālmēsliem un augu aizsardzības līdzekļiem netiek veiktas. Klienti ar savu transportu, vai izmantojot SIA "Baltic Agro" piedāvāto pārvadājumu pakalpojumu, nodrošina minerālmēslu izvešanu ar kravas autotransportu.*

Saskaņā ar Iesniegumam pievienoto 13.06.2022. iesniegumu par bīstamām vielām objektā, Objektā paredzētas lauksaimniecībā izmantojamo minerālmēslu tranzīta operācijas – izkraušana no dzelzceļa vagoniem, lai nekavējoties tos pārkrautu automašīnās izvešanai uz zemnieku saimniecībām. Pēc izkraušanas maisi arī tiek sakrauti uzglabāšanas laukumā līdz 3 stāviem. Teritorija pārklāta ar asfalta segumu. Teritorija ir iezogota un iekārtoti iebraucamie vārti, kas ir noslēdzami pēc darba laika beigām. Teritorijā vienlaicīgi var tikt izkrauti līdz 8 dzelzceļa vagoniem – kopumā līdz 500 tonnām minerālmēslu. Ņemot vērā, ka vienā dienā tādu daudzumu minerālmēslu izvest ar autotransportu nav iespējams, rodas vajadzība pēc īslaicīgas minerālmēslu uzglabāšanas teritorijā. Maksimālais uzglabāšanas laiks līdz 4 nedēļām.

Tiem minerālmēslu veidiem, kam DDL kā uzglabāšanas nosacījums ir minēta to uzglabāšana slēgtās telpās, ir nodrošināta uzglabāšana divās slēgtās noliktavās. Kopā slēgtajās noliktavās iespējams iekraut īslaicīgai uzglabāšanai vairāk par 500 tonnām minerālmēslu BIG BAG iepakojumos. Īslaicīgai uzglabāšanai ir arī nojume.

Visi uzglabāšanas laukumā un noliktavās atrodošies mēslojumi ir iepakoti maisos, kas sastāv no polietilēna un polipropilēna. Maisi novietoti uz paliktņiem. Vielu agregātstāvoklis – cietas, kristāliskas granulas ar diametru no 1-5 mm.

Saskaņā ar Dienesta 05.11.2020. Objektā pārbaudes laikā konstatēto informāciju (13.01.2021. ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 037-58/2020), daļa mēslošanas līdzekļu uzglabājās objektā esošajā noliktavā (slēgtajā telpā), daļa mēslošanas līdzekļu uzglabājas pie noliktavas zem jumta uz betonētā seguma, kā arī blakus noliktavai esošajā atklātajā laukumā uz betonētā un grunts seguma. Vēl viena daļa mēslošanas līdzekļu uzglabājas laukumā, kas atrodas aiz objekta esošajām ēkām, uz grunts seguma. Visi mēslošanas līdzekļi uzglabājas oriģinālajā iepakojumā. Savukārt, mēslošanas līdzekļu DDL 7.2. punktā pārsvarā sniegta informācija, ka mēslošanas līdzekļus jāuzglabā slēgtā vēsā, labi vedināmā telpā, pasargājot tos no tiešiem saules stariem.

Saskaņā ar Dienesta 26.08.2021. Objektā pārbaudes laikā konstatēto informāciju (02.11.2021. ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 037-36/2021), pārbaudes laikā daļa mēslošanas līdzekļu, kā arī augu biocīdi uzglabājās Objektā esošajā noliktavā (slēgtajā telpā). Iepriekšminētā noliktavā ir trīs telpas - vienā telpā uzglabājas bīstamie mēslošanas līdzekļi tādi, kā amonija nitrāta saturošais kompleksais mēslošanas līdzeklis, amonija sulfāta -nitrāta saturošais kompleksais mēslošanas līdzeklis u.c., otrajā telpā uzglabājas nebīstamie mēslošanas līdzekļi, trešajā telpā – biocīdi. Daļa mēslošanas līdzekļu uzglabājas blakus noliktavai esošajā atklātajā laukumā uz betonētā seguma. Visi mēslošanas līdzekļi uzglabājas oriģinālajā iepakojumā. Mēslošanas līdzekļu DDL 7.2. punktā pārsvarā sniegta informācija, ka mēslošanas līdzekļus jāuzglabā slēgtā vēsā, labi vedināmā telpā, pasargājot tos no tiešiem saules stariem.

Dienests norāda, ka darbības ar biocīdiem ir jāveic atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem par biocīdiem. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā. Operatoram ir jānodrošina uzņēmumā izmantojamo ķīmisko vielu un maisījumu DDL uzglabāšana personālam pieejamā vietā. Darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem jāveic atbilstoši drošības datu lapās norādītajai informācijai. Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšana veicama atbilstoši nosacījumiem, kas ir izvirzīti DDL 7. Iedaļā. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

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

Bez izmaiņām.

Dienesta novērtējums:

Neattiecas.

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

Bez izmaiņām.

Dienesta novērtējums:

Saskaņā ar Atļaujas 08.10.2018. reakciju, graudu pārstrādes uzņēmumā kopējais patērētais elektroenerģijas daudzums sastāda 750 MWh/gadā, t.sk. ražošanas iekārtām tiek patērēti 700 MWh/gadā, apgaismojumam -50 MWh/gadā. Dienesta vērtējumā, veicot Objektā darbības ar minerālmēsliem un augu aizsardzības līdzekļiem, kopējais elektroenerģijas patēriņš var nedaudz palielināties.

Siltumenerģijas ražošanai tiek izmantots malkas apkures katls ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,29 MW, graudu kaltē uzstādīta sadedzināšanas iekārta ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 5,0MW (kurināmais- sašķidrinātā naftas gāze(turpmāk – SNG)).

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

9.Tabula. Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avota nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Ūdens ieguves avota saimnieciskā iecirkņa kods	Ūdens ieguves avota teritorijas kods	Ūdens daudzums kubikmetri dienā	Ūdens daudzums kubikmetri gadā
P800450	Artēziskā aka Nr. 1* LVĢMC DB Nr.13186	55.927500	26.613333	435263 Strope no Lielā Stropu ezera līdz Veižalkai	0022530 Naujenes pagasts	0	0
P800451	Artēziskā aka Nr. 2 LVĢMC DB Nr.13187	55.927222	26.613889	435263 Strope no Lielā Stropu ezera līdz Veižalkai		13.7	5000
P800452	Artēziskā aka Nr. 3 LVĢMC DB Nr.13188	55.926944	26.614167	435263 Strope no Lielā Stropu ezera līdz Veižalkai		4.93	1800

*Saskaņā ar Iesniegumam IS TULPE Nr.AB#426619 pielikumā pievienoto Iesniegumu pdf formātā, urbums iekonservēts, netiek izmantots.

Atbilstoši Atļaujas 08.10.2018. redakcijai:

Ūdensapgādei operatora teritorijā tiek izmantoti 2 pazemes ūdens ieguves urbumi: pazemes ūdens ieguves urbums Nr. 2 (LVĢMC DB Nr. 13187) un pazemes ūdens ieguves urbums Nr. 3. (LVĢMC DB Nr.13188). Pazemes ūdens ieguves urbums Nr. 1 (LVĢMC DB Nr. 13186) netiek izmantots un ir iekonservēts.

Ūdens ieguves urbums Nr.2, ir ierīkots 1975. gadā, urbuma dziļums 130 m, ģeoloģiskais indekss – D2br, LVĢMC DB Nr.13187, ūdens ieguves vietas identifikācijas Nr.P800451.

Ūdens ieguves urbums Nr.3, ir ierīkots 1991. gadā, urbuma dziļums 42.4 m, ģeoloģiskais indekss – Q, LVĢMC DB Nr.13188, ūdens ieguves vietas identifikācijas Nr.P800452.

Ūdensieguves urbums Nr.1, kas ir ierīkots 1968. gadā, urbuma dziļums 131 m, ģeoloģiskais indekss – D2br, LVĢMC DB Nr.13186, ūdens ieguves vietas identifikācijas Nr.P800450 ir iekonservēts, šo urbumu plānots tamponēt.

Ūdens ieguves daudzums tiek fiksēts ar ūdensmērītājiem, kuri ir uzstādīti pazemes ūdens ieguves urbumos. Lai ūdensapgādes tīklā nodrošinātu nepieciešamo ūdens spiedienu, tiek izmantots operatora teritorijā esošs ūdenstornis ar darba tilpumu 94 m³ un augstumu 27 m.

Dienesta novērtējums:

2019. gadā bija paredzēts veikt ūdens ieguves urbuma Nr.1 tamponāžu. Uz doto brīdi augstāk minētās darbības netika veiktas.

Saskaņā ar MK 06.09.2011. noteikumu Nr. 696 „Zemes dziļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība, kā arī publiskas personas zemes iznomāšanas kārtība zemes dziļu izmantošanai” 21. punkta prasībām, ja pazemes ūdeņu ieguvējs pārtrauc izmantot ūdens ieguves urbumu, tas nodrošina urbuma konservāciju vai likvidāciju.

Saskaņā ar LVGMC pieejamām veidlapām „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” 2019., 2020. un 2021. gadā, ūdens ieguves urbums Nr. 1 netika izmantots. Atļaujas C sadaļā Dienests izvirza nosacījumu par Dienesta informēšanu, ja tiks veikta urbuma tamponāža (likvidācija).

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

Bez izmaiņām.

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

Bez izmaiņām.

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 īpašniekam piederoša urbuma	6800	0	0	6800	0
Kopā	6800	0	0	6800	0

Dienesta novērtējums:

Salīdzinājumā ar Atļaujas 08.10.2018. redakciju, plānotais ūdens ieguves apjoms samazinās no 7300 līdz 6800 m³/gadā. Ūdens tiks izmantots sadzīves vajadzībām (iepriekš arī laistīšanai).

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Bez izmaiņām.

Atbilstoši Atļaujas 08.10.2018. redakcijai:

Saskaņā ar 2018. gadā izstrādātajā stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā (turpmāk – SPAELP) norādīto informāciju, graudu elevatorā ir šādi 24 emisijas avoti:

Emisijas avots Nr. A1 - Aspirācijas sistēmas 101 izvads:

Gāzu attīrīšanas iekārta: 2 ciklonu sistēma 2BC-500 (Projektētā cieta daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 98 %. Faktiskā cieta daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 95 %). Ventilatora jauda: 3050 Nm³/h. Maksimālais caur aspirācijas sistēmu transportēto graudu daudzums: 88 000 t/gadā. Attīrītā gaisa izvada augstums no zemes: 65 m. Attīrītā gaisa izvada iekšējais diametrs: 330 mm. Maksimālais darbības ilgums un dinamika: 24 h/d, 60 d/gadā (augusts, septembris); 12 h/d, 240 d/gadā (pārējā laikā); kopā 4320 h/gadā.

Emisijas avots Nr. A2 - Aspirācijas sistēmas 102 izvads:

Gāzu attīrīšanas iekārta: 2 ciklonu sistēma 2BC-500 (*Projektētā cieta daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 98 %. Faktiskā cieta daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 95 %.*). Ventilatora jauda: 3430 Nm³/h. Maksimālais caur aspirācijas sistēmu transportēto graudu daudzums: 88 000 t/gadā. Attīrītā gaisa izvada augstums no zemes: 65 m. Attīrītā gaisa izvada iekšējais diametrs: 330 mm. Maksimālais darbības ilgums un dinamika: 24 h/d, 60 d/gadā (augusts, septembris); 12 h/d, 240 d/gadā (pārējā laikā); kopā 4320 h/gadā.

Emisijas avots Nr. A3 - Aspirācijas sistēmas 103 izvads:

Gāzu attīrīšanas iekārta: 2 ciklonu sistēma 2BC-500 (*Projektētā cieta daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 98 %. Faktiskā cieta daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 95 %.*). Ventilatora jauda: 3180 Nm³/h. Maksimālais caur aspirācijas sistēmu transportēto graudu daudzums: 88 000 t/gadā. Attīrītā gaisa izvada augstums no zemes: 65 m. Attīrītā gaisa izvada iekšējais diametrs: 340 mm. Maksimālais darbības ilgums un dinamika: 24 h/d, 60 d/gadā (augusts, septembris); 12 h/d, 240 d/gadā (pārējā laikā); kopā 4320 h/gadā.

Emisijas avots Nr. A4 - Aspirācijas sistēmas 104 izvads:

Gāzu attīrīšanas iekārta: 2 ciklonu sistēma 2BC-500 (*Projektētā cieta daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 98 %. Faktiskā cieta daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 95 %.*). Ventilatora jauda: 3050 Nm³/h. Maksimālais caur aspirācijas sistēmu transportēto graudu daudzums: 88 000 t/gadā. Attīrītā gaisa izvada augstums no zemes: 65 m. Attīrītā gaisa izvada iekšējais diametrs: 280 mm. Maksimālais darbības ilgums un dinamika: 24 h/d, 60 d/gadā (augusts, septembris); 12 h/d, 240 d/gadā (pārējā laikā); kopā 4320 h/gadā.

Emisijas avots Nr. A5 - Aspirācijas sistēmas 105 izvads:

Gāzu attīrīšanas iekārta: 2 ciklonu sistēma 2BC-500 (*Projektētā cieta daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 98 %. Faktiskā cieta daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 95 %.*). Ventilatora jauda: 2340 Nm³/h. Maksimālais caur aspirācijas sistēmu transportēto graudu daudzums: 88 000 t/gadā. Attīrītā gaisa izvada augstums no zemes: 65 m. Attīrītā gaisa izvada iekšējais diametrs: 300 mm. Maksimālais darbības ilgums un dinamika: 24 h/d, 60 d/gadā (augusts, septembris); 12 h/d, 240 d/gadā (pārējā laikā); kopā 4320 h/gadā.

Emisijas avots Nr. A6 - Aspirācijas sistēmas 106 izvads:

Gāzu attīrīšanas iekārta: 2 ciklonu sistēma 2BC-500 (*Projektētā cieta daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 98 %. Faktiskā cieta daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 95 %.*). Ventilatora jauda: 2430 Nm³/h. Maksimālais caur aspirācijas sistēmu transportēto graudu daudzums: 88 000 t/gadā. Attīrītā gaisa izvada augstums no zemes: 65 m. Attīrītā gaisa izvada iekšējais diametrs: 290 mm. Maksimālais darbības ilgums un dinamika: 24 h/d, 60 d/gadā (augusts, septembris); 12 h/d, 240 d/gadā (pārējā laikā); kopā 4320 h/gadā.

Emisijas avots Nr. A7 - Aspirācijas sistēmas 107 izvads:

Gāzu attīrīšanas iekārta: 2 ciklonu sistēma 2BC-500 (*Projektētā cieta daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 98 %. Faktiskā cieta daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 95 %.*). Ventilatora jauda: 3680 Nm³/h. Maksimālais caur aspirācijas sistēmu transportēto graudu daudzums: 88 000 t/a. Attīrītā

gaisa izvada augstums no zemes: 65 m. Attīrītā gaisa izvada iekšējais diametrs: 350 mm. Maksimālais darbības ilgums un dinamika: 24 h/d, 60 d/a (augusts, septembris); 12 h/d, 240 d/a (pārējā laikā); kopā 4320 h/gadā.

Emisijas avots Nr. A8 - Aspirācijas sistēmas 108 izvads:

Gāzu attīrīšanas iekārta: 2 ciklonu sistēma 2BC-500 (Projektētā cieto daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 98 %. Faktiskā cieto daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 95 %). Ventilatora jauda: 4720 Nm³/h. Maksimālais caur aspirācijas sistēmu transportēto graudu daudzums: 88 000 t/gadā. Attīrītā gaisa izvada augstums no zemes: 65 m. Attīrītā gaisa izvada iekšējais diametrs: 390 mm. Maksimālais darbības ilgums un dinamika: 24 h/d, 60 d/gadā (augusts, septembris); 12 h/d, 240 d/gadā (pārējā laikā); kopā 4320 h/gadā.

Emisijas avots Nr. A9 - Aspirācijas sistēmas 113 izvads:

Gāzu attīrīšanas iekārta: ciklonu sistēma COZ3 (Projektētā cieto daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 98 %. Faktiskā cieto daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 95 %). Ventilatora jauda: 5980 Nm³/h. Maksimālais caur aspirācijas sistēmu transportēto graudu daudzums: 88 000 t/gadā. Attīrītā gaisa izvada augstums no zemes: 12 m. Attīrītā gaisa izvada iekšējais diametrs: 560 mm. Maksimālais darbības ilgums un dinamika: 24 h/d, 60 d/gadā (augusts, septembris); 12 h/d, 240 d/gadā (pārējā laikā); kopā 4320 h/gadā.

Kopumā, graudu attīrīšanas, transportēšanas un kaltēšanas laikā elevatorā darbojas 9 aspirācijas sistēmas, kas nosūc putekļus, novada tos uz gaisa attīrīšanas iekārtām – cikloniem – un attīrīto gaisu izvada atmosfērā. Graudiem nonākot elevatorā, tie tiek transportēti uz pirmsseparācijas bunkuriem, tad uz separatoru, kur tie tiek attīrīti no piemaisījumiem, tālāk pēc nepieciešamības, vai nu uz graudu kalti, vai uzglabāšanas bunkuriem.

Emisijas avoti A10-A19 ir likvidēti.

Emisijas avots Nr. A20 - Graudu izkraušanas vieta (bedre) ar izmēru 10.3 m x 9.0 m:

Izmēri (abas bedres kopā): 10.3 m x 9.0 m. Dziļums: 2.4 m. Laukums (abas bedres kopā): 92.7 m². Tilpums (abas bedres kopā): 222 m³. Augstums no zemes: 1 m. Maksimālais plānotais izkrauto graudu daudzums: 88 000 t/gadā. Gaisa attīrīšanas iekārtas: nav. Maksimālais darbības ilgums un dinamika: 24 h/d, 60 d/gadā (augusts, septembris); 4 h/d, 240 d/gadā (pārējā laikā); kopā 2400 h/gadā.

Graudi uz graudu elevatoru tiek piegādāti ar kravas autotransportu, kura izkraušanai blakus elevatoram ir uzbūvēta speciāla izkraušanas vieta, kas ir slēgta tipa būve ar veramiem vārtiem autotransporta iebraukšanai un pretējā sienā ar veramiem vārtiem autotransporta izbraukšanai. Būves iekšpusē vidū ir 2 autotransporta izkraušanas vietas – ar metāla redelēm klātas bedres, kurās tiek izbērti atvestie graudi, kas pēc tam ar zemgrīdas lentes transportieri tiek nogādāti uz blakus esošo graudu elevatoru attīrīšanai un uzglabāšanai. Graudu piegādes laikā autotransporta vārti stāv atvērti.

Emisijas avots Nr. A21 - Graudu kalte GLX 11R (4 izvadi). Ievadītā siltuma jauda – 5.0 MW. Kurināmais – sašķidrinātā naftas gāze: Nominālā jauda: 4.4 MW. Lietderības koeficients: 88 %. Ievadītā siltuma jauda: 5.0 MW. Kurināmais: sašķidrinātā naftas gāze (propāna-butāna maisījums). Kurināmā blīvums (šķidrā veidā): 600 kg/m³. Kurināmā blīvums (gāzes veidā): 2.16 kg/m³. Maksimālais kurināmā patēriņš: 120 t/gadā = 200 m³/gadā (šķidrā veidā) = 200 103 l/gadā. Kurināmā sēra saturs: 0.0054 % = 0.117 g/m³ (gāzē) = 5.11 gr/100 ft³. Maksimālais izžāvēto graudu daudzums: 50 000 t/gadā. Gāzu attīrīšanas iekārtas: ciklofāni (4 gab., projektētā cieta daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 70 %, faktiskā cieta daļiņu attīrīšanas efektivitāte: 70 %). Ventilatoru jauda: 27 000 Nm³/h katram ciklofānam. Dūmgāzu izvadu skaits: 4 gab. Dūmgāzu izvadu augstums no zemes: 15 m (2 gab.) un 19 m (2 gab.). Dūmgāzu izvadu iekšējais diametrs: 1000 mm. Maksimālais darbības ilgums un dinamika: 24 h/d, 60 d/gadā (augusts, septembris); 4 h/d, 240 d/gadā (pārējā laikā); kopā 2400 h/gadā. Graudu kaltes ražība ir 57 t izžāvētu graudu stundā.

Emisijas avots Nr.A22 - Graudu iekraušanas autotransportā vieta (auto kravas nodalījums) ar izmēru 10 m x 2.5 m: Kravas nodalījuma augstums: 2 m. Kravas nodalījuma laukums: 25 m². Kravas nodalījuma tilpums: 50 m³. Augstums no zemes (ieskaitot kravas nodalījuma apmales): 3.5 m. Maksimālais plānotais izkrauto graudu daudzums: 10 000 t/gadā. Gaisa attīrīšanas iekārtas: nav. Maksimālais darbības ilgums un dinamika: 24 h/d, 60 d/gadā (augusts, septembris); 4 h/d, 240 d/gadā (pārējā laikā); kopā 2400 h/gadā. Graudu iekraušana kravas autotransportā notiek pa šim nolūkam paredzētu cauruli, zem kuras apstājas autotransports un caur kuru pēc tam no elevatora tiek izbērti graudi. Emisijas avots ir autotransporta kravas kastes.

Emisijas avots Nr. A23 - vieta graudu iekraušanai vagonos (vagona kravas nodalījums) ar izmēru 10.5 m x 3.25 m: Kravas nodalījuma augstums: 3 m. Kravas nodalījuma laukums: 34.1 m². Kravas nodalījuma tilpums: 102 m³. Augstums no zemes (ieskaitot kravas nodalījuma apmales): 4.8 m. Maksimālais plānotais izkrauto graudu daudzums: 88 000 t/gadā. Gaisa attīrīšanas iekārtas: nav. Maksimālais darbības ilgums un dinamika: 24 h/d, 60 d/gadā (augusts, septembris); 12 h/d, 240 d/gadā (pārējā laikā); kopā 4320 h/gadā. Graudu iekraušana kravas vilciena vagonos notiek pa šim nolūkam paredzētu cauruli, zem kuras tiek novietots vilciena vagoni, kuram augšpusē tiek atvērta iepildes lūka, un caur to pa cauruli no elevatora tiek izbērti graudi. Emisijas avots ir vagona kravas nodalījuma augšdaļa.

Emisijas avots Nr. A24 - Apkures katls (dūmenis). Kurināmais - malka: Nominālā jauda: 0.2 MW. Lietderības koeficients: 70 %. Ievadītā siltuma jauda: 0.29 MW. Kurināmais: malka. Maksimālais kurināmā patēriņš: 50 t/gadā. Kurināmā mitruma saturs: 20–45 %; vidējais: 32.5 %. Gāzu attīrīšanas iekārtas: nav. Dūmeņa augstums: 13 m. Dūmeņa iekšējais diametrs: 300 mm. Maksimālais darbības ilgums un dinamika: 24 h/d, 210 d/gadā, 5040 h/gadā. Administratīvo telpu apsildei graudu elevatorā ir uzstādīts IU “Dzintari” pēc pasūtījuma izgatavots apkures katls, kurā par kurināmo tiek izmantota malka.

Graudu separatora un aspirācijas sistēmu darbības rezultātā savāktās graudu atsijas tiek uzkrātas speciāli šim nolūkam paredzētos slēgtos atsiju bunkuros, kas tiek iztukšoti 1 reizi nedēļā vai retāk – pa iztukšošanas caurulēm atsijas tiek izbērtas traktora kravas kastē un izvestas no teritorijas. Saskaņā ar Iesniegumā sniegto informāciju: emisija ir īslaicīga un nenozīmīga un netika ņemta vērā SPAELP.

Remonta un mehanizācijas cehā ir 5 darbgaldi: vertikālās urbjmašīnas darba galds 2M112, divi asināšanas - slīpēšanas darba galdi 3B 634, plakana slīpēšanas darbgalds 3r 71, ēvelēšanas darba galds 7 M 37. Ņemot vērā, ka šīs iekārtas tiek izmantotas tikai gadījuma rakstura darbiem, emisija ir nenozīmīga. Saskaņā ar Iesniegumā sniegto informāciju: emisija ir īslaicīga un nenozīmīga un netika ņemta vērā SPAELP.

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	Aspirācijas sistēmas 101 izvads	55.929641	26.610807	65	330	3050	20	24	4320
A2	Aspirācijas sistēmas 102 izvads	55.929641	26.610807	65	330	3430	20	24	4320
A3	Aspirācijas sistēmas 103 izvads	55.929641	26.610807	65	340	3180	20	24	4320
A4	Aspirācijas sistēmas 104 izvads	55.929641	26.610807	65	280	3050	20	24	4320
A5	Aspirācijas sistēmas 105 izvads	55.929641	26.610807	65	300	2340	20	24	4320
A6	Aspirācijas sistēmas 106 izvads	55.929641	26.610807	65	290	2430	20	24	4320
A7	Aspirācijas sistēmas 107 izvads	55.929641	26.610807	65	350	3680	20	24	4320
A8	Aspirācijas sistēmas 108 izvads	55.929641	26.610807	65	390	4720	20	24	4320
A9	Aspirācijas sistēmas 113 izvads	55.929641	26.610807	12	560	5980	20	24	4320
A10	(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0	0	0	0	0	0	0
A11	(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0	0	0	0	0	0	0
A12	(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0	0	0	0	0	0	0
A13	(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0	0	0	0	0	0	0
A14	(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0	0	0	0	0	0	0

A15	(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0	0	0	0	0	0	0
A16	(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0	0	0	0	0	0	0
A17	(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0	0	0	0	0	0	0
A18	(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0	0	0	0	0	0	0
A19	(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0	0	0	0	0	0	0
A20	Graudu izkraušanas vieta (bedre) ar izmēru 10.3 m x 9.0 m	55.929431 55.929498 55.929538 55.929470	26.610769 26.610704 26.610822 26.610905	1.0	10 300 x 9 000	0	0	24	2400
A21	Graudu kalte GLX 11R (4 izvadi). Ievadītā siltuma jauda – 5.0 MW. Kurināmais – sašķīdrinātā naftas gāze	55.929997	26.610420	17	2000*	108 000**	60	24	2400
A22	Graudu iekraušanas autotransportā vieta (auto kravas nodalījums) ar izmēru 10 m x 2.5 m	55.929443 55.929468 55.929491 55.929469	26.611369 26.611352 26.611441 26.611464	3.5	10 000 x 2 500	0	0	24	2400
A23	Graudu iekraušanas vagonos vieta (vagona kravas nodalījums) ar izmēru 10.5 m x 3.25 m	55.929527 55.929664 55.929684 55.929543	26.611636 26.611496 26.611563 26.611696	4.8	10 500 x 3 250	0	0	24	2400
A24	Apkures katla "Dzintari" dūmenis; ievadītā siltuma jauda – 0.29 MW; kurināmais – malka	55.928288	26.611294	13	300	64.44	160	24	5040

* Avotam ir 4 izvadi, katra izvada diametrs – 1000 mm, kas veido 785 000 mm² laukumu. 4 izvadu kopējais laukums – 3 140 000 mm². Tā kā visi 4 izvadi tiek pārrēķināti uz 1 izvadu, tad šāds laukums atbilst 1 izvadam ar diametru 2000 mm.

** 4 izvadu summārā plūsma.

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektēa efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Aspirācijas sistēmas 101 izvads	Punktveida	A1	24	4320	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.172	204	2.68	Ciklons 2BC-500	98	95	0.00862	10.2	0.134
								0.00481				5.68	0.0748	
								0.000823				0.971	0.0128	
Aspirācijas sistēmas 102 izvads	Punktveida	A2	24	4320	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.172	181	2.68	Ciklons 2BC-500	98	95	0.00862	9.05	0.134
								0.00481				5.05	0.0748	
								0.000823				0.864	0.0128	
Aspirācijas sistēmas 103 izvads	Punktveida	A3	24	4320	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.172	195	2.68	Ciklons 2BC-500	98	95	0.00862	9.76	0.134
								0.00481				5.45	0.0748	
								0.000823				0.932	0.0128	

					200002 PM10i	0.0962	109	1.5						
					200003 PM2,5ii	0.0165	18.6	0.256						
Aspirācijas sistēmas 104 izvads	Punktveida	A4	24	4320	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.172	204	2.68	Ciklons 2BC-500	98	95	0.00862	10.2	0.134
								0.00481				5.68	0.0748	
								0.000823				0.971	0.0128	
					200002 PM10i	0.0962	114	1.5						
					200003 PM2,5ii	0.0165	19.4	0.256						
Aspirācijas sistēmas 105 izvads	Punktveida	A5	24	4320	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.172	266	2.68	Ciklons 2BC-500	98	95	0.00862	13.3	0.134
								0.00481				7.4	0.0748	
								0.000823				1.27	0.0128	
					200002 PM10i	0.0962	148	1.5						
					200003 PM2,5ii	0.0165	25.4	0.256						
Aspirācijas sistēmas 106 izvads	Punktveida	A6	24	4320	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.172	256	2.68	Ciklons 2BC-500	98	95	0.00862	12.8	0.134
								0.00481				7.13	0.0748	
					200002 PM10i	0.0962	143	1.5				0.000823	1.22	0.0128

					200003 PM2,5ii	0.0165	24.4	0.256						
Aspirācijas sistēmas 107 izvads	Punktveida	A7	24	4320	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.172	169	2.68	Ciklons 2BC-500	98	95	0.00862	8.43	0.134
								0.00481				4.71	0.0748	
								0.000823				0.805	0.0128	
					200002 PM10i	0.0962	94.2	1.5						
					200003 PM2,5ii	0.0165	16.1	0.256						
Aspirācijas sistēmas 108 izvads	Punktveida	A8	24	4320	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.172	131	2.68	Ciklons 2BC-500	98	95	0.00862	6.57	0.134
								0.00481				3.67	0.0748	
								0.000823				0.628	0.0128	
					200002 PM10i	0.0962	73.4	1.5						
					200003 PM2,5ii	0.0165	12.6	0.256						
Aspirācijas sistēmas 113 izvads	Punktveida	A9	24	4320	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.172	104	2.68	Ciklons COZ3	98	95	0.00862	5.19	0.134
								0.00481				2.9	0.0748	
								0.000823				0.495	0.0128	
					200002 PM10i	0.0962	58	1.5						
					200003 PM2,5ii	0.0165	9.9	0.256						

(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)		A10	0	0					0	0	0			
(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)		A11	0	0					0	0	0			
(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)		A12	0	0					0	0	0			
(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)		A13	0	0					0	0	0			
(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)		A14	0	0					0	0	0			
(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)		A15	0	0					0	0	0			
(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)		A16	0	0					0	0	0			
(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)		A17	0	0					0	0	0			
(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)		A18	0	0					0	0	0			
(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)		A19	0	0					0	0	0			
Graudu izkraušanas vieta (bedre) ar izmēru 10.3 m x 9.0 m	Laukumveida	A20	24	2400	200001 Cietās izklidētās daļiņas	0.178		1.54				0.178		1.54
					200002 PM10i	0.0397		0.343	-	-	-	0.0397		0.343
					200003 PM2,5ii	0.00662		0.0572			0.00662		0.0572	
Graudu kalte GLX 11R (4 izvadi), levdītā siltuma jauda – 5.0 MW.	Punktveida	A21	24	2400	020029 Oglekļa oksīds	0.0221	0.737	0.191	Ciklofāni (4 gab.)	70	70	0.0221	0.737	0.191
												0.00135	0.045	0.0117
												0.0389	1.3	0.336
												0.193	6.43	1.67
												0.0493	1.64	0.426

Kurināmais – sašķīdinātā naftas gāze					020032 Sēra dioksīds	0.00135	0.045	0.0117				0.00872 0	0.291 0	0.0753 343
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.0389	1.3	0.336						
					200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.643	21.4	5.57						
					200002 PM10i	0.164	5.47	1.42						
					200003 PM2,5ii	0.0291	0.97	0.251						
					020028 Oglekļa dioksīds	0	0	343						
Graudu iekraušanas autotransportā vieta (auto kravas nodalījums) ar izmēru 10 m x 2.5 m	Laukumveida	A22	24	2400	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.0498		0.43	-	-	-	0.0498 0.0168 0.00284		0.43 0.145 0.0245
					200002 PM10i	0.0168		0.145						
					200003 PM2,5ii	0.00284		0.0245						
Graudu iekraušanas vagonos vieta (vagona kravas nodalījums) ar izmēru 10.5 m x 3.25 m	Laukumveida	A23	24	2400	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.0765		1.19	-	-	-	0.0765 0.00622 0.00105		1.19 0.0968 0.0163

					200002 PM10i	0.00622		0.0968						
					200003 PM2,5ii	0.00105		0.0163						
Apkures katla "Dzintari" dūmenis; ievadītā siltuma jauda – 0.29 MW; kurināmais – malka	Punktveida	A24	24	5040	020029 Oglekļa oksīds	0.0192	2000	0.348				0.0192	2000	0.348
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.00573	600	0.104				0.00573	600	0.104
					200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.00959	1000	0.174				0.00959	1000	0.174
					200002 PM10i	0.0086	900	0.156				0.0086	900	0.156
					200003 PM2,5ii	0.00728	760	0.132				0.00728	760	0.132
					020028 Oglekļa dioksīds	0	0	46.4				0	0	46.4

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Papildināt:

Gaisu piesārņojošo vielu emisijas daudzuma aprēķins emisijas avotam A24 ir pievienots 7. pielikumā.

LVĢMC dati par fona piesārņojumu laika periodā no 2017. gada līdz 2021. gadam ir pievienoti 9. pielikumā.

Fona piesārņojuma laika periodā no 2017. gada līdz 2021. gadam maksimālās koncentrācijas ir apkopotas 30-1. tabulā. 2018. gada SPAELP aprēķinātā operatora radītā piesārņojuma un fona piesārņojuma laika periodā no 2017. gada līdz 2021. gadam analīze un summārā piesārņojuma atbilstības gaisa kvalitātes normatīviem novērtējums ir attēlots 30-2. tabulā. Kā redzams 30-2. tabulā, gaisa piesārņojuma modelēšana attiecīgos meteoroloģiskos apstākļos rajonā, kur atrodas operatora objekts, parāda, ka gaisa kvalitātes normatīvi piesārņojošajām vielām netiek pārsniegti.

Tāpat arī netiek pārsniegti augšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšņi.

Informācija precizēta atbilstoši Iesniegumam IS TULPE Nr.AB#426619 pielikumā pievienotajam iesniegumam pdf formātā:

30-1. tabula. Fona piesārņojuma maksimālās koncentrācijas par laika periodu no 2017. gada līdz 2021. gadam

Nr.p.k.	Piesārņojošā viela	Noteikšanas periods	Gada koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1.	Oglekļa oksīds	1 gads	321.46
2.	Sēra dioksīds	1 gads	0.57
3.	Slāpekļa dioksīds	1 gads	3.90
4.	Daļiņas PM_{10}	1 gads	19.28
5.	Daļiņas $\text{PM}_{2.5}$	1 gads	10.94

30-2. tabula. Izklīdes aprēķinu rezultāti 2018. gada operatora piesārņojums ar 2021. gada fona datiem

Nr.p.k.	Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija ¹ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Maksimālā summārā koncentrācija ² ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Aprēķinu periods / laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas ³	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%)	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu ⁴ (%)
1.	Oglekļa oksīds	2.10	323.56 ⁵	1 gads / 8 h	663060 201220	0.65	3.24
2.	Sēra dioksīds	0.0800	0.650 ⁶	1 gads / 1 h	663044 201175	12.3	0.19
3.	Sēra dioksīds	0.0500	0.620 ⁷	1 gads / 24 h	663016 201223	8.06	0.50
4.	Slāpekļa dioksīds	0.690	4.59 ⁸	1 gads / 1 h	663170 201085	15.0	2.30
5.	Slāpekļa dioksīds	0.0400	3.94 ⁹	1 gads / 1 gads	663273 201313	1.02	9.85
6.	Daļiņas PM_{10}	10.4	29.68 ¹⁰	1 gads / 24 h	663068 201365	35.0	59.4
7.	Daļiņas PM_{10}	5.40	24.68 ¹¹	1 gads / 1 gads	663068 201365	21.9	61.7
8.	Daļiņas $\text{PM}_{2.5}$	0.930	11.87 ¹²	1 gads / 1 gads	663068 201365	7.83	59.4

Piezīmes.

1 Maksimālo piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrāciju nosaka teritorijā, kurā tiek vērtēta atbilstība gaisa kvalitātes normatīviem vai vadlīnijām, izmantojot piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogrammas izveidoto datu kopu pirms tās kartogrāfiskās interpolācijas.

2 Maksimālo summāro koncentrāciju nosaka teritorijā, kurā tiek vērtēta atbilstība gaisa kvalitātes normatīviem vai vadlīnijām, izmantojot piesārņojošo vielu izkliedes aprēķina datorprogrammas izveidoto datu kopu pirms tās kartogrāfiskās interpolācijas un ņemot vērā Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" 5. pielikumā minētos nosacījumus.

3 Aprēķinu punkts vai šūnas centroīds, kurā prognozējama maksimālā summārā koncentrācija un kurš atrodas teritorijā, kurā tiek vērtēta atbilstība gaisa kvalitātes normatīviem vai vadlīnijām.

4 Maksimālās summārās koncentrācijas attiecība pret gaisa kvalitātes robežlielumu, mērķlielumu vai vadlīnijā noteikto vērtību (procentos).

5 Oglekļa oksīda (CO) 8-stundu 100-procentilā koncentrācija ar fonu.

6 Sēra dioksīda (SO₂) stundas 25. augstākā koncentrācija ar fonu.

7 Sēra dioksīda (SO₂) diennakts 4. augstākā koncentrācija ar fonu.

8 Slāpekļa dioksīda (NO₂) stundas 19. augstākā koncentrācija ar fonu.

9 Slāpekļa dioksīda (NO₂) gada vidējā koncentrācija ar fonu.

10 Daļiņu PM₁₀ diennakts 36. augstākā koncentrācija ar fonu.

11 Daļiņu PM₁₀ gada vidējā koncentrācija ar fonu.

12 Daļiņu PM_{2.5} gada vidējā koncentrācija ar fonu.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts*

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/g	O ₂ %
Aspirācijas sistēmas 101 izvads	55.929641	26.610807	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.172	204	2.68	
			200002 PM _{10i}	0.0962	114	1.5	
			200003 PM _{2,5ii}	0.0165	19.4	0.256	
Aspirācijas sistēmas 102 izvads	55.929641	26.610807	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.172	181	2.68	
			200002 PM _{10i}	0.0962	101	1.5	
			200003 PM _{2,5ii}	0.0165	17.3	0.256	

Aspirācijas sistēmas 103 izvads	55.929641	26.610807	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.172	195	2.68	
			200002 PM10i	0.0962	109	1.5	
			200003 PM2,5ii	0.0165	18.6	0.256	
Aspirācijas sistēmas 104 izvads	55.929641	26.610807	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.172	204	2.68	
			200002 PM10i	0.0962	114	1.5	
			200003 PM2,5ii	0.0165	19.4	0.256	
Aspirācijas sistēmas 105 izvads	55.929641	26.610807	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.172	266	2.68	
			200002 PM10i	0.0962	148	1.5	
			200003 PM2,5ii	0.0165	25.4	0.256	
Aspirācijas sistēmas 106 izvads	55.929641	26.610807	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.172	256	2.68	
			200002 PM10i	0.0962	143	1.5	
			200003 PM2,5ii	0.0165	24.4	0.256	
Aspirācijas sistēmas 107 izvads	55.929641	26.610807	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.172	169	2.68	
			200002 PM10i	0.0962	94.2	1.5	
			200003 PM2,5ii	0.0165	16.1	0.256	
Aspirācijas sistēmas 108 izvads	55.929641	26.610807	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.172	131	2.68	
			200002 PM10i	0.0962	73.4	1.5	
			200003 PM2,5ii	0.0165	12.6	0.256	
Aspirācijas sistēmas 113 izvads	55.929641	26.610807	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.172	104	2.68	
			200002 PM10i	0.0962	58	1.5	
			200003 PM2,5ii	0.0165	9.9	0.256	
(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0					
(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0					

(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0				
(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0				
(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0				
(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0				
(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0				
(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0				
(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0				
(avots no SPAEL projekta dzēsts 18.06.2018.)	0	0				
Graudu izkraušanas vieta (bedre) ar izmēru 10.3 m x 9.0 m	55.929431	26.610769	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.178		1.54
			200002 PM10i	0.0397		0.343
			200003 PM2,5ii	0.00662		0.0572
Graudu kalte GLX 11R (4 izvadi). Ievadītā siltuma jauda – 5.0 MW. Kurināmais – sašķīdinātā naftas gāze	55.929997	26.610420	020029 Oglekļa oksīds	0.0221	0.737	0.191
			020032 Sēra dioksīds	0.00135	0.045	0.0117
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.0389	1.3	0.336
			200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.643	21.4	5.57
			200002 PM10i	0.164	5.47	1.42
			200003 PM2,5ii	0.0291	0.97	0.251
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	343
Graudu iekraušanas autotransportā vieta (auto kravas nodaļums) ar izmēru 10 m x 2.5 m	55.929443	26.611369	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.0498		0.43
			200002 PM10i	0.0168		0.145
			200003 PM2,5ii	0.00284		0.0245
Graudu iekraušanas	55.929527	26.611636	200001 Cietās izkļiedētās	0.0765		1.19

vagonos vieta (vagona kravas nodalījums) ar izmēru 10.5 m x 3.25 m			daļiņas				
			200002 PM10i	0.00622		0.0968	
			200003 PM2,5ii	0.00105		0.0163	
Apkures katla "Dzintari" dūmenis; ievadītā siltuma jauda – 0.29 MW; kurināmais – malka	55.928288	26.611294	020029 Oglekļa oksīds	0.0192	2000	0.348	6
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.00573	600	0.104	
			200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.00959	1000	0.174	
			200002 PM10i	0.0086	900	0.156	
			200003 PM2,5ii	0.00728	760	0.132	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	46.4	

*Dienests konstatēja, ka Iesnieguma 15. tabulā emisijas avotiem A1-A9 un A21, kā piesārņojošo vielu limits ir kļūdaini norādītas PM, t.sk. PM₁₀ un PM_{2,5} emisijas pirms attīrīšanas. Dienests Atļaujā precizē 15. tabulu, emisijas avotiem A1-A9 un A21 norādot piesārņojošo vielu PM, t.sk. PM₁₀ un PM_{2,5} emisijas pēc attīrīšanas.

Dienesta novērtējums:

Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” (turpmāk - Noteikumi Nr. 182) prasībām 2018. gadā tika izstrādāts SPAELP, kurā iekļautas emisijas un to aprēķins no 24 emisiju avotiem (iekārtas shēma ar avotu izvietojumu iekļauta 6.pielikumā). Emisijas avoti A1- A9 ir aspirācijas sistēmas izvadi, emisijas avots A20-graudu izkraušanas vieta (bedre), A21- graudu kalte ar sadedzināšanas iekārtu (nominālā ievadītā siltuma jaudu 5,0 MW, kurināmais SNG), A22-graudu iekraušanas autotransportā vieta (auto kravas nodalījums), A23- vieta graudu iekraušanai vagonos, A24 – apkures katla ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,29MW dūmenis (kurināmais-malka).

Iesniegumam ir pievienots 08.06.2022. izstrādātais precizētais gaisu piesārņojošo vielu emisijas daudzuma aprēķins emisijas avotam A24.

Visi operatora minerālmēsli un augu aizsardzības līdzekļi tiek saņemti, uzglabāti un pārdoti iepakoti big-bag maisos. Neiekārtā veidā operators minerālmēslus un augu aizsardzības līdzekļus nesaņem. Līdz ar to nav sagaidāms, ka Objektā radīsies papildus emisijas avoti.

Saskaņā ar MK 07.01.2021. noteikumu Nr. 17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – Noteikumi Nr. 17) 4.1. apakšpunktu, uz graudu kaltē esošo SNG sadedzināšanas iekārtu ar ievadīto siltuma jaudu 5,0 MW neattiecas šo noteikumu prasības, jo tā ir sadedzināšanas iekārta, kurā sadegšanas produktus tieši izmanto žāvēšanai. Pamatojoties uz iepriekš minēto, Dienests emisiju robežvērtības augstāk minētajām tehnoloģiskajām ražošanas iekārtām nepiemēros, tiks izvirzīti emisiju limiti.

Administratīvo telpu apkurei tiek izmantots malkas kurināmā katls ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,29 MW - darbība atbilst Noteikumu Nr. 1082 2. pielikuma 1.1.1. apakšpunktā noteiktajai C kategorijas piesārņojošai darbībai. Saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404

„Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 27. punkta prasībām C kategorijas piesārņojošām darbībām nodokli par visu piesārņojošo vielu apjomu aprēķina pēc nodokļa likmēm kā par piesārņojošo vielu emisijām limita ietvaros un pārskatā par aprēķināto dabas resursu nodokli izdara atzīmi „bez limita”.

Saskaņā ar Noteikumu Nr. 17 3.1.1. punkta un 3.2.5. punkta prasībām, apkures katls ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,29 MW (emisijas avots A24) ir esošā mazas jaudas sadedzināšanas iekārta. Saskaņā ar Noteikumu Nr. 17 37.2. punktu, esošām mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām līdz 31.12.2026. ir jāievēro 7. pielikuma III nodaļā norādītās emisijas robežvērtības ($NO_x=600$ mg/Nm³, $CO=2000$ mg/Nm³, $PM=1000$ mg/Nm³), savukārt no 01.01.2027. ir jāievēro 7. pielikuma IV nodaļā norādītās emisijas robežvērtības ($NO_x=650$ mg/Nm³, $CO=1000$ mg/Nm³, $PM=150$ mg/Nm³).

Atbilstoši Iesniegumam pievienotajam 08.06.2022. izstrādātajam precizētajam gaisu piesārņojošo vielu emisijas daudzuma aprēķinam emisijas avotam A24 piesārņojošo vielu koncentrācijas (mg/m³) netika rēķinātas, bet uzreiz tika pielīdzinātas Noteikumu Nr. 17. 7. pielikuma III nodaļas emisijas robežvērtībām. Ņemot vērā augstāk minēto, Dienests nevar izvērtēt iespējamo radīto emisiju atbilstību Noteikumos Nr. 17 norādītajām robežvērtībām.

Līdz ar to Dienests norāda, ka Operatoram ir nepieciešams precizēt gaisu piesārņojošo vielu emisijas daudzuma aprēķinu emisijas avotam A24, aprēķinot piesārņojošo vielu koncentrācijas (mg/m³) atbilstoši faktiski plānotajām emisijām un salīdzināt aprēķinu ceļā iegūtās koncentrācijas ar Noteikumu Nr. 17 7.pielikuma III. un IV iedaļas tabulās sniegtajām emisiju robežvērtībām, precizētais izvērtējums ir jāiesniedz Dienestā mēneša laikā. Gadījumā, ja aprēķinu ceļā iegūtās piesārņojošo vielu koncentrācijas (mg/m³) pārsniegs Noteikumu Nr. 17 7. pielikuma III nodaļā minētās robežvērtības, operatoram kopā ar izvērtējumu mēneša laikā emisijas avotam A24 jāiesniedz Dienestā pasākumu plāns, kā uzņēmums plāno nodrošināt attiecīgo piesārņojošo vielu emisiju robežvērtību atbilstību Noteikumu Nr. 17 7.pielikuma III nodaļas tabulai. Gadījumā, ja aprēķinu ceļā iegūtās piesārņojošo vielu koncentrācijas (mg/m³) pārsniegs Noteikumu Nr. 17 7. pielikuma IV nodaļā minētās robežvērtības, operatoram līdz 01.02.2025. (emisijas avotam A24) iesniegt pasākumu plānu, kā uzņēmums plāno nodrošināt piesārņojošo vielu emisiju robežvērtību atbilstību Noteikumu Nr. 17 7.pielikuma IV. tabulai. Attiecīgie nosacījumi ir izvirzīti Atļaujas C sadaļā.

Atbilstoši Noteikumu Nr. 17 90. un 116. punkta prasībām, emisijas avotam A24 ir jābūt nodrošinātai paraugu ņemšanas un emisijas mērīšanas vietai, 2022. gadā un reizi 5 gados emisijas avotam A24 jānodrošina emisiju mērījumi (iekārtai darbojoties maksimālajā noslodzē) tām vielām, kuru emisijas robežvērtības ir norādītas šo noteikumu 7. pielikumā. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujā.

2018. gada SPAELP ietvaros ir veikta piesārņojošo vielu emisijas modelēšana. Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini veikti piesārņojošām vielām, kurām saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (turpmāk – Noteikumi Nr. 1290) ir noteikti gaisa kvalitātes robežlielumi (PM_{10} un $PM_{2,5}$, CO , SO_2 , NO_2).

Saskaņā ar Noteikumu Nr. 182 3. punkta prasībām, ja tiek veikta atļaujas nosacījumu pārskatīšana un nav paredzētas stacionāro piesārņojuma avotu fizikālā raksturojuma un emisiju daudzuma izmaiņas, dienests pieņem pamatotu lēmumu atbrīvot operatoru no pienākuma izstrādāt jaunu projektu. Minēto lēmumu pieņem, pamatojoties uz LVĢMC sniegto informāciju par esošo piesārņojuma līmeni, ja piesārņojošās vielas koncentrācijas summa, ko iegūst, summējot projektā norādīto maksimālo iekārtu emitētā piesārņojuma koncentrāciju ar fona koncentrāciju,

nepārsniedz augšējo gaisa piesārņojuma novērtēšanas sliekšni tām piesārņojošām vielām, kurām tāds ir noteikts, vai 70 % no noteiktā robežlieluma vai mērķlieluma tām vielām, kurām gaisa piesārņojuma novērtēšanas sliekšņi nav noteikti.

Iesniegumam ir pievienota LVGMC 16.06.2022. sniegtā informācija par esošo piesārņojuma līmeni (pēc modelēšanas rezultātiem) SIA „Baltic Agro” (“Dzirnavnieks”, Stropi, Naujenes pagasts, Augšdaugavas novads) ietekmes zonā bez operatora darbības. Modelēšana veikta ar programmu EnviMan (beztermiņa licence Nr. 0479-7349-8007, versija 3.0) izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs ir OPSIS AB (Zviedrija). Aprēķinos ņemtas vērā vietējā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Daugavpils novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati par laika periodu no 2017. gada līdz 2021. gadam.

2018. gada SPAELP aprēķinātā operatora radītā piesārņojuma un fona piesārņojuma laika periodā no 2017. gada līdz 2021. gadam analīze un summārā piesārņojuma atbilstības gaisa kvalitātes normatīviem novērtējums ir attēlots 30-2. tabulā (Operatora sniegtā informācija Iesnieguma D17 sadaļā). Izvērtējot 30-2. tabulu, Dienests secināja, ka gaisa piesārņojuma modelēšana attiecīgos meteoroloģiskos apstākļos rajonā, kur atrodas Objekts, parāda, ka gaisa kvalitātes normatīvi, kurus nosaka Noteikumi Nr. 1290 tiek ievēroti, jo piesārņojošo vielu koncentrācijas ārtelpu gaisā nepārsniedz šo noteikumu 1., 2., 3., 4. un 8. pielikumā noteiktos robežlielumus t.sk. augšējos piesārņojuma novērtēšanas sliekšņus, kuri ir noteikti minēto noteikumu 14.pielikumā. Līdz ar to ietekmes uz gaisu kvalitātes modelēšana 2022. gadā netika veikta.

Graudu kaltes procesi, sadedzināšanas iekārtu darbība, iepakoto minerālmēslu un augu aizsardzības līdzekļu apsaimniekošana Objektā nerada būtiski traucējošas smakas vidē. Ņemot vērā emisiju apjomus, nav paredzama traucējošu smaku rašanās uzņēmuma teritorijā. Uzņēmums atrodas ražošanas apbūves teritorijā (R). Uz doto brīdi sūdzības par Objekta darbības rezultātā radītām traucējošām smakām Dienestā nav saņemtas. Operatoram jānodrošina iekārtu darbība atbilstoši tehnoloģiskajam aprakstam, lai Objekta darbība neradītu vidi un cilvēkus negatīvi ietekmējošas smakas.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Bez izmaiņām.

Saskaņā ar Iesniegumam IS TULPE Nr.AB#426619 pielikumā pievienoto Iesniegumu pdf formātā,

Operatora darbības rezultātā radītais maksimālais paredzamais kanalizācijas notekūdeņu daudzums ir līdz 6800 m3 gadā, kas tiek novadīti uz SIA “Daugavpils ūdens” kanalizācijas tīklu, par ko ir noslēgts atbilstīgs līgums. Notekūdeņu daudzums atbilst no artēziskajiem urbumiem iegūtajam ūdens apjomam, kas viss tiek tērēts sadzīves vajadzībām. Visi lietusūdens notekūdeņi no teritorijas un jumtiem ar daudzumu 15,0 l/s tiek novadīti uzņēmuma lietusūdens kanalizācijas kolektorā un tālāk tiek pārsūkņēti grāvī. Izplūdes vietā lietus notekūdeņu analīzes netiek veiktas.

Atbilstoši 08.10.2018. Atļaujas redakcijai:

Graudu elevatora darbības rezultātā radušies notekūdeņi saskaņā ar līgumu tiek novadīti Daugavpils pilsētas SIA “Daugavpils ūdens” kanalizācijas tīklā. Maksimālais paredzamais kanalizācijas notekūdeņu daudzums ir 18.6 m3/d un 6800 m3/gadā.

Kopējais kanalizācijas tīklu garums sastāda 4.274 km. Paštesces kanalizācija izveidota no keramikajām un dzelzsbetona caurulēm Dn 150 - 500 – 2.024 km, un spiediena kanalizācijas tīkli izveidoti no polietilēna caurulēm Dn 100 – 2.25 km.

Notekūdeņu pārsūkņēšanai operatora teritorijā atrodas divas kanalizācijas sūkņu stacijas. Viena sūkņu stacija, kurā uzstādīts sūknis K160/30 ar ražību 160 m3/h, paredzēta sadzīves notekūdeņu pārsūkņēšanai uz Daugavpils pilsētas SIA “Daugavpils ūdens” kanalizācijas tīklu.

Otra sūkņu stacija, kurā ir uzstādīts sūknis K290/30 ar ražību 290 m3/h, paredzēta lietussūkņēšanai lietussūdens kanalizācijas kolektorā. Pirms šīs sūkņu stacijas ir uzstādīta regulēšanas tvertne ar tilpumu 30 m3. Ja tiks konstatēts, ka sūkņa stacija ir salūzusi un nedarbojas, nekavējoties tiks uzsākts stacijas remonts.

Visi lietussūdens notekūdeņi no teritorijas un jumtiem tiek novadīti uzņēmuma lietussūdens kanalizācijas kolektorā un tālāk tiek pārsūkņēti grāvī.

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

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemošās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemošās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemošās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m3/h)	Notekūdeņu daudzums (m3/d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m3 gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
“Dzirnāvnieks”, Stropi, Naujenes pag., Daugavpils nov. Lietussūdeņi	Dzirnāvnieks, Stropi, Naujenes pag., Augšdaugavas nov.	Izplūde	55.928520	26.613847	Grāvis	435263 Strope no Lielā Stropu ezera līdz Veižalkai	-	76	27753	24 h/d 365 d/a

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)
Viršu iela 56, Daugavpils	Viršu iela 56, Daugavpils	-	55.938611	26.601667	SIA “Daugavpils ūdens”	18.6	6800	24 h/d 365 d/a

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Maksimālais paredzamais iegūtā un patērētā ūdens daudzums ir līdz 6800 m³ gadā, kas viss tiek izmantots sadzīves vajadzībām, līdz ar to maksimālais paredzamais kanalizācijas notekūdeņu apjoms ir tāds pats – līdz 6800 m³ gadā. Teritorijas laistīšana netiek veikta. Aprēķinātais lietus notekūdeņu daudzums – 27 753 m³/a.

Ūdens lietošanas bilance ir pievienota 10. pielikumā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Bez izmaiņām.

Atbilstoši 08.10.2018. Atļaujas redakcijai:

Uzņēmuma teritorijā augsnes un gruntsūdeņu piesārņojums nav pētīts.

Sadzīves atkritumi tiek uzglabāti plastmasas konteineros uz ūdens necaurlaidīga, cieta seguma, līdz ar to augsnē un pazemes ūdeņos piesārņojums nenonāk. Bīstamie atkritumi glabājas uzņēmuma teritorijā speciāli aprīkotās vietās, ievērojot attiecīgo normatīvo aktu prasības.

Dienesta novērtējums:

Objekta teritorijā augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojums nav pētīts. Objekta teritorija nav reģistrēta LVĢMC uzturētajā Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā. Visi minerālmēsli un augu aizsardzības līdzekļi tiks atvesti un tiks uzglabāti iepakotā veidā, dīzeļdegviela objektā netiek uzglabāta. Veicot ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu atbilstoši nosacījumiem, kas ir izvirzīti DDL, nav sagaidāma negatīva ietekme uz augsni un pazemes ūdeņiem.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Bez izmaiņām.

Atbilstoši 08.10.2018. Atļaujas redakcijai:

Saskaņā ar Iesniegumā sniegto informāciju, trokšņa avoti operatora teritorijā ir graudu kalte (N1), graudu elevatora tehnoloģiskie procesi (N2), to vidū ienākošais un izejošais autotransports, kā arī ienākošie un izejošie vilcienu sastāvi.

Graudu kaltes, tāpat kā elevatora kopumā intensīvākais darba laiks ir labības novākšanas sezona, kas ilgst no augusta līdz septembrim. Šajā laikā graudu kalte un elevators var strādāt 24 h/d. Pārējā gada laikā kalte tiek izmantota maz, maksimums līdz 4 h/d, savukārt elevators strādā vidēji 8 h/d, bet nepieciešamības gadījumā arī 12 h/d. Naktīs kalte un elevators strādā tikai labības novākšanas sezonā. Autotransporta un vilcienu kustība ir paaugstināta labības novākšanas sezonā, bet pēc tam samazinās; naktī auto un vilcienu kustība nenotiek.

Pie pašreizējās elevatora slodzes, ko tuvākajā nākotnē nav plānots mainīt, trokšņa mērījumi nav veikti. No iedzīvotājiem nav arī saņemtas sūdzības, ka trokšņu līmenis būtu par augstu. Trokšņa mērījumus ir plānots veikt pēc aspirācijas sistēmu modernizācijas.

Dienesta novērtējums:

Uz dotu brīdi sūdzības par Objekta darbības rezultātā radītu traucējošu troksni Dienestā nav saņemtas. Nav sagaidāms, ka līdz ar minerālmēslu vienlaicīgi uzglabājamā apjoma no 1000 t līdz 3450 t pieaugumu, ņemot vērā Objekta atrašanas vietu, radīsies būtisks trokšņu pieaugums, vai minerālmēslu un augu aizsardzības līdzekļu apsaimniekošana radīs būtiskus trokšņu pārsniegumus tuvākajās teritorijās.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Bez izmaiņām.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)*	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmējais biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmējais biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	2	Sadzīves vajadzības	20	0	20	0	0	0	0	20	20
020399 Citi šīs grupas atkritumi**	Nē	35*	Graudu attīrīšana	150	0	150	0	0	0	0	150	150
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	0.3*	Katlumāja	1.5	0	1.5	0	0	0	0	1.5	1.5
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	0.03*	Apgaisojums	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.01
170407 Jaukti metāli	Nē	0.5*	Nolietoto iekārtu demontāža	2	0	2	0	0	0	0	2.0	2

* Saskaņā ar Atļaujas 11.2.3. nosacījumu atļauts uzglabāt ne ilgāk kā 3 mēnešus kopš to rašanās laika, atkritumus nodot atkritumu apsaimniekotājam, kas saņēmis atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju un finanšu nodrošinājumu.

** Dienests Atļaujas C sadaļas 21. tabulā atšifrē, kādu darbību rezultātā rodas atkritumu klase 020399.

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	Konteiners	20	Autotransports	SIA "EKO LATGALE"	SIA "EKO LATGALE"
020399 Citi šīs grupas atkritumi*	Nē	Bunkuri	150	Autotransports	SIA "AD Biogāzes stacija"	SIA "AD Biogāzes stacija"
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	Konteiners	1.5	Autotransports	SIA "EKO Latgale"	SIA "EKO Latgale"
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	Kaste	0.01	Autotransports	AS "BAO"	AS "BAO"
170407 Jaukti metāli	Nē	Konteiners	2.0	Autotransports	Komersants, kas piedāvā augstāko iepirkšanas cenu	Komersants, kas piedāvā augstāko iepirkšanas cenu

* Dienests Atļaujas C sadaļas 22. tabulā atšifrē, kādu darbību rezultātā rodas atkritumu klase 020399.

Dienesta novērtējums:

Visi atkritumi, izvērtējot pēc to izcelsmes, ir klasificēti atbilstoši Ministru kabineta 19.04.2011. noteikumu Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" pielikumā esošajam atkritumu klasifikatoram. Radušies atkritumi pēc īslaicīgas uzglabāšanas jānodod uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmuši atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Lai pelnu īslaicīga uzglabāšana uzņēmuma teritorijā nerādītu difūzas emisijas, Atļaujas C sadaļā tiks izvirzīts nosacījums pelnus ievietot atkritumu novietnē ar pārsegu (piemēram: ievietot metāla novietnē/tvertnē ar pārsegu).

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Bez izmaiņām.

Dienesta novērtējums: *Neattiecas*

E sadaļa. Monitorings 23

Bez izmaiņām.

Dienesta novērtējums:

Atbilstoši MK 17.02.2009. noteikumiem Nr.158 "Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai", monitorings iekārtā jāveic saskaņā ar vides normatīvajiem aktiem un nosacījumiem, kas tiks ietverti Dienesta izdotajā atļaujā B kategorijas piesārņojošas darbības veikšanai.

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

Bez izmaiņām.

Dienesta novērtējums:

Objekta slēgšanas gadījumā nepieciešams izvest un realizēt vai utilizēt produktus no graudu uzglabāšanas tvertnēm/vietām, minerālmēslus un augu aizsardzības līdzekļus, kā arī demontēt un realizēt vai utilizēt ražošanas iekārtas. Atbilstoši vides aizsardzības prasībām jādemontē SNG uzglabāšanas tvertnes, jāutilizē SNG atlikumi un jānodrošina teritorijas sakopšana. No teritorijas jāizved un jānodod licencētiem atkritumu apsaimniekotājiem visu veidu atkritumi.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Operators:

SIA "Baltic Agro"

Reģistrācijas Nr.: 40003229974

Juridiskā adrese: Bauskas iela 58A - 13, Rīga, LV-1004

Tālrunis: +371 67228851

Epasts: linda.plitmane@balticagro.com

Faktiskā darbības vietas adrese: "Dzirnavnieks", Stropi, Naujenes pag., Daugavpils nov., LV-5413

Faktiskās darbības vietas kadastra Nr.: 44740050224, 44740050047, 44740050048, 44740050308

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Objektā tiek veiktas šādas piesārņojošās darbības:

B kategorijas piesārņojošā darbība "7.2.8. iekārtas pārtikas produktu ražošanai, kurās apstrādā un pārstrādā dzīvnieku izcelsmes produktus (izņemot pienu) un saražo no 1 līdz 75 tonnām gatavās produkcijas dienā vai kurās apstrādā un pārstrādā augu izcelsmes produktus un saražo no 10 līdz 300 tonnām gatavās produkcijas dienā (ceturkšņa vidējais rādītājs), tai skaitā: graudu pārstrāde".

B kategorijas piesārņojošā darbība “1.1.3. sadedzināšanas iekārtas (iekārta, kurā oksidē kurināmo, lai iegūtu siltumenerģiju tālākai izmantošanai), kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir: vienāda vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtu lieto graudu kaltē”.

C kategorijas piesārņojošā darbība “1.1.2. sadedzināšanas iekārtas (iekārta, kurā oksidē kurināmo, lai iegūtu siltumenerģiju tālākai izmantošanai), kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir: vienāda ar vai lielāka par 0,2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo”.

C kategorijas piesārņojošā darbība “6.7. iekārtas iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vairāk nekā 20 tonnu ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu”.

G sadaļa. Kopsavilkums 3.1

Maksimālais paredzamais iegūtā un patērētā ūdens daudzums ir līdz 6800 m³ gadā, kas viss tiek izmantots sadzīves vajadzībām.

G sadaļa. Kopsavilkums 3.2

Galvenā izejviela graudu elevatora darbībā ir dažādas augu kultūras – kvieši, mieži, kukurūza, rapsis, auzas, rudzi, tritikāle (līdz 88 000 t/a), kas tiek uzglabāti graudu elevatora tvertnēs. Malka apkures vajadzībām (līdz 50 t/a) tiek glabāta noliktavā. Iekārtu smērviela SOLIDOLS (0.02 t/a), eļļa NIGROLS (0.05 t/a) un industriālā eļļa I-40 (0.2 t/a) tiek glabāta Remonta un mehanizācijas cehā oriģinālajā iepakojumā. Tirdzniecībai paredzētie nebīstamie minerālmēsli (15 000 t/a) tiek uzglabāti iekštelpās, nojumēs un ārā uz asfaltēta laukuma.

G sadaļa. Kopsavilkums 3.3

No bīstamajām ķīmiskajām vielām operators izmanto dīzeļdegvielu (5.0 t/a), kas tiek izmantota iekšējā transporta vajadzībām un pēc atvešanas uzreiz tiek iepildīta transporta degvielas bākās, līdz ar to uz vietas tā netiek glabāta. Sašķidrinātā naftas gāze (propāna-butāna maisījums), kas tiek izmantota graudu kaltes darbības nodrošināšanai (120 t/a), tiek glabāta īpaši šim nolūkam paredzētos gāzes rezervuāros, kuri atrodas ārā, blakus kaltei, un to kopējā ietilpība ir 16.5 t, kas arī ir vienlaicīgi uz vietas uzglabātais gāzes apjoms. Lokomotīves apkopei tiek izmantota Motoru eļļa M-14V2 (2.0 t/a), kas tiek glabāta Remonta un mehanizācijas cehā oriģinālajā iepakojumā. Ražošanas iekārtu apkopei un eļļošanai tiek izmantota industriālā eļļa KS-19 (0.05 t/a), kas tiek glabāta Remonta un mehanizācijas cehā oriģinālajā iepakojumā.

Objektā ir plānots tirgot ~ 100 dažādus augu aizsardzības līdzekļus (kopā 450 t/a), kas tiek glabāti tam paredzētā noliktavā oriģinālajos iepakojumos. No tiem daļa (300 t/a) neatbilst bīstamības kategorijām, daļa (50 t/a) atbilst bīstamības kategorijai E1, daļa (50 t/a) atbilst bīstamības kategorijai E2, daļa (50 t/a) atbilst bīstamības kategorijai P5c. Augu aizsardzības līdzekļa drošības datu lapu paraugi ir pievienoti 6. pielikumā.

Objektā ir plānots tirgot amonija nitrātu saturošus mēslojumus (3450 t/a), kas tiek glabāti tam paredzētā noliktavā oriģinālajos iepakojumos (big-bag maisos) (*Dienests precīzē, ka saskaņā ar izstrādātās RANP un Iesnieguma 3. tabulā norādīto informāciju plānotais amonija nitrātu saturošus mēslojumu apjoms līdz 20000 t/gadā*).

G sadaļa. Kopsavilkums 3.4

Bez izmaiņām.

Dienests precīzē: informācija par piesārņojošo vielu emisijām gaisā ir norādīta Iesnieguma 13. un 15. tabulā.

G sadaļa. Kopsavilkums 3.5.

Bez izmaiņām.

Dienests precīzē: informācija par atkritumu apsaimniekošanu ir norādīta Iesnieguma 21. un 22. tabulā.

G sadaļa. Kopsavilkums 3.6

Atbilstoši 08.10.2018. Atļaujas redakcijai:

Uzņēmuma teritorijā augsnes un gruntsūdeņu piesārņojums nav pētīts.

Sadzīves atkritumi tiek uzglabāti plastmasas konteineros uz ūdens necaurlaidīga, cieta seguma, līdz ar to augsnē un pazemes ūdeņos piesārņojums nenonāk. Bīstamie atkritumi glabājas uzņēmuma teritorijā speciāli aprīkotās vietās, ievērojot attiecīgo normatīvo aktu prasības.

Dienesta novērtējums:

Objekta teritorijā augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojums nav pētīts. Objekta teritorija nav reģistrēta LVĢMC uzturētajā Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā. Visi minerālmēsli un augu aizsardzības līdzekļi tiks atvesti un tiks uzglabāti iepakotā veidā, dīzeļdegviela objektā netiek uzglabāta. Veicot ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu atbilstoši nosacījumiem, kas ir izvirzīti DDL 7. Iedaļā, nav sagaidāma negatīva ietekme uz augsni un pazemes ūdeņiem.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Operators ir izstrādājis Rūpniecisko avāriju novēršanas programmu (RANP) un 20.01.2022. iesniedzis to Vides pārraudzības valsts birojā, no kura 16.05.2022. tika saņemts izvērtējums par RANP atbilstību Ministru kabineta 2016. gada 1. marta noteikumu Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi".

Operators ir izstrādājis arī Paaugstinātas bīstamības objekta civilās aizsardzības plānu un 10.01.2022. iesniedzis to Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā, kurā 18.01.2022. tas tika apstiprināts.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Būtisku nākotnes plānu šobrīd nav.

Sarakste ar SIA „Baltic Agro”, pašvaldību un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanu: 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
24.05.2022.	SIA „Baltic Agro” (IS Nr.AB#426619)	Ir iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.DA11IB0037 pārskatīšanai
07.06.2022.	Valsts vides dienests	Pieprasīta papildinformācija. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz gaida papildinformāciju (nav pieņemts)
28.06.2022.	SIA „Baltic Agro” (IS Nr.AB#426619)	Ir iesniegts precizētais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.DA11IB0037 pārskatīšanai
12.07.2022.	Valsts vides dienests	Iesniegums pieņemts. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz „pieņemts, gaida papildinformāciju”
13.07.2022.	Valsts vides dienests Vēstule Nr. 14.4/AP/3614/2022	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un Augšdaugavas novada pašvaldībai par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai.
21.07.2022.	SIA „Baltic Agro” (IS Nr.AB#426619)	Ir iesniegts precizētais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.DA11IB0037 pārskatīšanai
27.07.2022.	Augšdaugavas novada pašvaldības centrālās administrācijas vēstule Nr. 2.4.7.-25./655	Par priekšlikumiem SIA "Baltic Agro" B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
28.07.2022.	Veselības inspekcijas vēstule Nr. 2.4.7.-25./655	Par SIA "Baltic Agro" B kategorijas piesārņojošo darbības atļaujas Nr. DA11IB0037 pārskatīšanu
31.08.2022.	SIA „Baltic Agro” pārskatītās B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA11IB0037 izsniegšana	



Augšdaugavas novada pašvaldības centrālā administrācija

Reģ. Nr. 90009117568, Rīgas iela 2, Daugavpils, LV-5401, tālr. 65422238, e-pasts pasts@augšdaugavasnovads.lv,
www.augšdaugavasnovads.lv

Daugavpili

2022.gada 27. jūlijā Nr. 2.1-9/550

Uz 2022.gada 13.jūlijā Nr. 14.4/AP/3614/2022

Valsts vides dienesta
 Atļauju pārvaldei
ap@vvd.gov.lv

Par priekšlikumiem SIA "Baltic Agro"
 B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai

Augšdaugavas novada pašvaldības centrālā administrācija (turpmāk – Administrācija) saņēma 14.07.2022. vēstuli Nr. 14.4/AP/3614/2022 un tajā norādīto tīmekļa vietnes adresi, kurā pieejams SIA "Baltic Agro" iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA11IB0037 pārskatīšanai adresē „Dzirnavnieks”, Stropi, Naujenes pagasts, Augšdaugavas novads (turpmāk – Iesniegums).

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju, grozījumi esošajā atļaujā Nr. DA11IB0037 tiek veikti, jo AS "Tukuma straume" 06.01.2022. tika reorganizēta, un graudu pārstrādes uzņēmumu "Dzirnavnieks", kas atrodas "Dzirnavnieks", Stropos, Naujenes pagastā, Augšdaugavas novadā, savā īpašumā pārņēma SIA "Baltic Agro". Šajā teritorijā ("Dzirnavnieks", Stropi 16A un Stropi 16B, Naujenes pagasts, Augšdaugavas novads) SIA "Baltic Agro" 14.09.2021. reģistrēja C kategorijas piesārņojošo darbību - minerālmēslu un augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšana. Graudu elevatora "Dzirnavnieks" un minerālmēslu, augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas un tirdzniecības vietas apvienotās ražotnes nosaukums turpmāk būs "Daugavpils servisa centrs" (turpmāk – Objekts) un piesārņojošās darbības veicējs SIA "Baltic Agro".

Objekts atrodas nekustamā īpašuma ar kadastra Nr. 44740050224 zemes vienībās ar kadastra apzīmējumiem 44740050224 un 44740050308, nekustamā īpašuma ar kadastra Nr. 44740050047 zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 44740050047, nekustamajā īpašumā ar kadastra Nr. 44740050048 zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 44740050048.

Iesniegumā sniegta darbības apraksts, no kura izriet

- 1) Objektā veiktie pamatdarbības procesi ir graudu pieņemšana, attīrīšana, kaltēšana un uzglabāšana elevatoros. Graudu kaltes žāvēšanas jauda ir 241 tonnas dienā un objektā var apstrādāt līdz 88 000 tonnām graudu gadā. Pamatdarbības nodrošināšanai Objekta teritorijā ir izvietota graudaugu pieņemšanas un transportēšanas sistēma, kā arī iekārtas graudaugu pirmapstrādei, žāvēšanai. Graudu kaltes ievadītā siltuma jauda 5.0 MW.

- 2) Papildu pamatdarbības procesiem objektā tiek veiktas arī darbības ar ķīmiskām vielām, kuras saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" (turpmāk – MK noteikumi Nr.131) kritērijiem ir kvalificējošas bīstamās vielas:

- amonija nitrātu saturošu minerālmēslu (vienlaicīgi uzglabājamais daudzums līdz 3450 t) un augu aizsardzības līdzekļu (vienlaicīgi uzglabājamais daudzums līdz 20.5 t) uzglabāšana un tirdzniecība;
- sašķidrinātas naftas gāzes uzglabāšana spiedieniekārtu kompleksā un izmantošana siltumenerģijas ražošanai. Vienlaicīgi uzglabātās sašķidrinātas naftas gāzes daudzums – līdz 16.5 t.

Kopējais vienlaicīgi uzglabātais bīstamo vielu daudzums –līdz 3487 t.

Minerālmēslus piegādā fasētā veidā pa dzelzceļu vai ar kravas automašīnām. Tos uzglabā gan atklātos āra laukumos, gan noliktavās iekšējās. Amonija nitrāta minerālmēslus galvenokārt uzglabā tikai minerālmēslu noliktavā, bet īslaicīgi tie var atrasties arī laukumā pie minerālmēslu noliktavas. Minerālmēslu izvešanai izmanto kravas autotransportu. Augu aizsardzības līdzekļus piegādā tikai ar autotransportu un uzglabā atsevišķā slēgtā noliktavā.

- 3) Saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 131 uzņēmums SIA "Baltic Agro" ir paaugstinātas bīstamības objekts, kuram ir izstrādāta Rūpniecisko avāriju novēršanas programma (izskatīta Vides pārraudzības valsts birojā 16.05.2022.) un Civilās aizsardzības plāns (apstiprināts Valsts ugunsdrošības un glābšanas dienestā 18.01.2022.)
- 4) Objektam veikts gaisu piesārņojošo vielu daudzuma un izkliedes aprēķins. Kopumā objektā ir 14 emisijas avoti.
- 5) Saskaņā ar MK noteikumu Nr.1082 1., 2.pielikumu Objektā veiktās darbības atbilst sekojošām piesārņojošām darbībām:

B kategorijas piesārņojošās darbības

- iekārtas pārtikas produktu ražošanai, kurās apstrādā un pārstrādā dzīvnieku izcelsmes produktus (izņemot pienu) un saražo no 1 līdz 75 tonnām gatavās produkcijas dienā vai kurās apstrādā un pārstrādā augu izcelsmes produktus un saražo no 10 līdz 300 tonnām gatavās produkcijas dienā (ceturskārņa vidējais rādītājs), tai skaitā graudu pārstrāde;
- sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtu lieto graudu kaltē;

C kategorijas piesārņojošās darbības

- sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0.2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo;
- iekārtas iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vairāk nekā 20 tonnu ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu (turpmāk visas kopā – Piesārņojošā darbība).

Saskaņā ar 02.07.2014. Daugavpils novada pašvaldības saistošo noteikumu Nr.13 „Daugavpils novada teritorijas plānojuma 2012.-2023.gadam teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi un grafiskā daļa” 2.pielikumu, Objekta teritorijas noteiktā atļautā (plānotā) izmantošana ir rūpnieciskās apbūves teritorija (R), kas ir noteikta, lai nodrošinātu rūpniecības uzņēmumu darbībai un attīstībai nepieciešamo teritorijas organizāciju, inženiertehnisko apgādi un transporta infrastruktūru. Pamatojoties uz iepriekš minēto, Administrācija informē, ka uzņēmuma SIA "Baltic agro" Piesārņojošā darbība, ir atļautā zemesgabala izmantošana ražošanas un komercdarbības apbūves teritorijā (R).

Saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 30. panta otrās daļas 3.punktu jābūt noteiktai 100 m drošības aizsargjoslai no Objekta noliktavām, kurās atrodas bīstamās vielas. Saskaņā ar

02.07.2014. Daugavpils novada pašvaldības saistošo noteikumu Nr.13 „Daugavpils novada teritorijas plānojuma 2012.-2023.gadam teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi un grafiskā daļa” (turpmāk – Saistošie noteikumi Nr.13) 2.pielikumu SIA “Baltic Agro” Daugavpils servisa centrs nav atzīmēts, kā paaugstinātas bīstamības objekts un tam nav iezīmētas drošības aizsargjoslas.

Saskaņā ar Saistošo noteikumu Nr.13 1.pielikuma 67.6.punktu, rūpniecības uzņēmumiem (objektiem), kam ir sanitārās un/vai drošības aizsargjoslas, tās nedrīkst pārsniegt ražošanas apbūves teritorijas zemes vienības robežas, ja vien nav saņemts blakus esošo zemes vienību īpašnieku saskaņojums. Izvērtējot Iesniegumu, konstatēts, ka 100 m drošības aizsargjosla daļēji pārsniedz zemes īpašuma robežu.

Administrācija saskaņā ar likuma Par piesārņojumu 26. panta prasībām ir izskatījusi Iesniegumu, un papildu vides aizsardzību regulējošos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām tai ir šādi priekšlikumi atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem:

- pastāvīgi veikt visus nepieciešamos rūpniecisko avāriju riska samazināšanas pasākumus, lai nodrošinātu Objektā nodarbināto drošību, aizsargātu cilvēkus no iespējamās rūpnieciskās avārijas kaitīgās iedarbības un saglabātu vides kvalitāti;
- darbināt energoiekārtas un ražošanas iekārtas atbilstoši tehnoloģiskajām instrukcijām un veikt atbilstošu procesu kontroli, lai nodrošinātu iekārtu efektīvu un drošu darbību;
- veikt organizatoriskus pasākumus visos Piesārņojošas darbības posmos, lai nepieļautu vai mazinātu Objekta negatīvo ietekmi uz dzīvojamām teritorijām, kuras tieši robežojas ar Objekta teritoriju;
- nodrošināt informācijas par Objekta drošības aizsargjoslu sniegšanu Valsts zemes dienestā iekļaušanai Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēmā atbilstoši Apgrūtināto teritoriju informācijas sistēmas likumā noteiktajam regulējumam. Ņemot vērā, ka drošības aizsargjosla Objekta noliktavām daļēji pārsniedz īpašuma robežas, nodrošināt drošības aizsargjoslas saskaņošanu ar blakus esošo zemes vienību īpašniekiem.

Ar cieņu

Novada pašvaldības izpilddirektores 1. vietniece

I. Natarova

Novika
65474026
guna.novika@augstdaugavasnovads.lv

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



Veselības inspekcija

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

Rīgā

28.07.2022	Nr.	2.4.7.-25./655
Uz 13.07.2022.	Nr.	14.4/AP/3614/2022

Valsts vides dienesta
Atļauju pārvaldei
e-adresē

**Par SIA "Baltic Agro" B kategorijas
piesārņojošo darbības atļaujas
Nr. DA11IB0037 pārskatīšanu**

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Latgales kontroles nodaļa (turpmāk - Inspekcija) izskatīja SIA "Baltic Agro" iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA11IB0037 pārskatīšanai.

Saskaņā ar graudu elevatora līdzšinējā īpašnieka AS "TUKUMA STRAUME" reorganizāciju, ražotne 06.01.2022. ir nonākusi SIA "Baltic Agro" īpašumā, līdz ar to graudu elevatoram ir mainījies operators, īpašumā, līdz ar to graudu elevatoram ir mainījies operators, un tagad tas ir SIA "Baltic Agro". Graudu elevatora nosaukums turpmāk būs "Daugavpils servisa centrs".

Sakarā ar īpašnieku maiņu, līdzšinējai graudu elevatora jeb Daugavpils servisa centra darbībai tiek pievienota arī SIA "Baltic Agro" minerālmēslu un augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas un tirdzniecības darbība, kas tiek veikta tajā pašā teritorijā, kurā atrodas graudu elevatora. Minerālmēslu un augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšana tiek veikta tam piegulošajā atklātajā laukumā.

Paredzamais vienlaicīgi uzglabājamo bīstamo materiālu daudzums ir šāds:

- Vienlaicīgi uzglabāto amonija nitrātā minerālmēslu daudzums – līdz 3450 t;
- Vienlaicīgi uzglabāto bīstamo augu aizsardzības līdzekļu daudzums – līdz 20.5 t;
- Vienlaicīgi uzglabātas sašķidrinātas naftas gāzes daudzums – līdz 16.5 t;
- Kopējais vienlaicīgi uzglabātais bīstamo vielu daudzums – līdz 3487 t.

Visi operatora minerālmēsli un augu aizsardzības līdzekļi tiek saņemti, uzglabāti un pārdoti iepakoti 500 kg maisos. Operators nesaņem minerālmēslus un augu aizsardzības līdzekļus neiekotā veidā.

Galvenā izejviela graudu elevatora darbībā ir darbībā ir dažādas augu kultūras līdz 88000t/gadā, kas tiek uzglabāti graudu elevatora tvertnēs. Malka apkures vajadzībām (līdz 50t/gadā) tiek glabāta noliktavā. Iekārtu smērviela SOLIDOLS (0.02 t/gadā), NIGROLS (0.05 t/gadā) un industriālā eļļa I-40 (0.2 t/gadā) tiek glabāta oriģinālajā iepakojumā remontu un mehanizācijas cehā. Tirdzniecībai paredzētie nebīstamie minerālmēsli (15000 t/gadā) tiek glabāti iekštelpās, nojumēs un ārā uz asfaltēta laukuma.

Objektā ir plānots tirgot ~ 100 dažādus augu aizsardzības līdzekļus (kopā 450 t/gadā), kas tiek glabāti tam paredzētā noliktavā oriģinālajos iepakojumos. No tiem daļa (300 t/gadā)

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROSU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZIMOGU

F001-v3

neatbilst bīstamības kategorijām, daļa (50 t/gadā) atbilst bīstamības kategorijai E1, daļa (50 t/gadā) atbilst bīstamības kategorijai E2, daļa (50 t/gadā).
Objektā plānots tirgot ~ 100 dažādus augu aizsardzības līdzekļus (450 t/gadā) amonija nitrātu saturošus mēslojumus (3450 t/gadā)

SIA "Baltic Agro" ražošanas un sadzīves vajadzībām tiks izmantots ūdens no artēziskā urbuma. Paredzētais ūdens patēriņa apjoms ražošanas un sadzīves vajadzībām līdz 20 m³/dnn un 5000 m³/gadā.

SIA "Baltic Agro" apkures katla "Dzintari" ievadītā siltuma jauda 0.29 MW. Katla kurināmā (malkas) patēriņš 50 t/gadā.

Iesniegumā norādīts, ka piesārņojošo vielu emisiju raksturojumam iedalīti 24 emisijas avoti, kas atmosfērā emitē piesārņojošas vielas (cietās izkliedētās daļiņas, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds, oglekļa dioksīds u.c.).

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

1) nodrošināt visus nepieciešamos pasākumus, lai novērstu SIA „Baltic Agro” darbības rezultātā iespējamo ietekmi uz vidi un dzīvojamo teritoriju, tai skaitā gaisa, augsnes, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, kā arī troksni un riska faktorus, kas rada tiešu apdraudējumu cilvēku veselībai;

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

Sabiedrības veselības departamenta
Lateales kontroles nodaļas vadītāja

Ludmila Vainiņa

Līga Kursīte, 65424547
liga.kursite@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROSU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZIMOGU

F001-v3

5. pielikums

Objekta atrašanās vieta atbilstoši Vides pārraudzības valsts birojā 20.01.2022.
iesniegtajai RANP



Emisijas avotu izvietojums



- | | | | |
|---|--|---|---------------------------|
|  | Teritorijas robeža |  | Punktveida emisijas avots |
|  | Gaisa kvalitātes normatīvu vērtēšanas zona |  | Kartes mērogs |
|  | Laukumveida emisijas avots | | |