

SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment"

**IESNIEGUMS B KATEGORIJAS
PIESĀRŅOJOŠĀS DARBĪBAS ATĻAUJAS
SAŅEMŠANAI**

VVD Kurzemes reģionālajai vides pārvaldei

2021. gada jūnijs

3. pielikums
Ministru kabineta
2010. gada 30. novembra noteikumiem Nr. 1082

Iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai

(operators aizpilda tikai tās iesnieguma sadaļas, kas atbilst konkrētai piesārņojošajai darbībai)

Valsts vides dienesta Kurzemes reģionālā vides pārvalde

Komersanta (vai citas personas) firma (nosaukums), operatora nosaukums vai vārds un uzvārds

SIA "Linas Agro" Graudu centrs

Uzņēmuma juridiskā adrese: **"Jaunsalieši", Jēkabpils, LV 5202**

Tālruņa numurs: **+371 22000182**

Elektroniskā pasta adrese: **graudu.centrs@linasagro.lv**

Komersanta (vai citas personas) vienotais reģistrācijas numurs: **43603059101**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **02.05.2013**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: **02.05.2013**

Tā zemes īpašnieka vārds, uzvārds un adrese, uz kura zemes atrodas iekārta vai notiek piesārņojoša darbība (ja atšķiras no komersanta adreses)

Piesārņojoša darbība notiek uz SIA "Linas Agro" Graudu centrs piederošas zemes.

Ēku, palīgbūvju un ražošanas līdzekļu īpašnieka vārds, uzvārds un adrese (ja atšķiras no iepriekš minētajām adresēm)

Ēku, palīgbūvju un ražošanas līdzekļu īpašnieks ir SIA "Linas Agro" Graudu centrs.

Apliecinājums par valsts nodevas samaksu (maksājuma uzdevums pievienots 1. pielikumā)

Piezīme. Ja Valsts vides dienests ir pieņēmis lēmumu par atteikumu izsniegt atļauju vai atļauja tiek atcelta, samaksāto valsts nodevu neatmaksā.

S A T U R S

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums	5
1. Informācija par piesārņojošās darbības vai iekārtas atrašanās vietu	5
2. Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu	6
3. Plānošana, projektēšana un būvdarbi.....	6
4. Piesārņojošās darbības klasifikācija	7
5. Darbinieku skaits esošajās un plānotajās ražotnēs.....	7
6. Piesārņojošās darbības apraksts:	7
7. Informācija par vides institūciju izdotajiem dokumentiem piesārņojošai darbībai.....	8
8. Ar citām fiziskajām vai juridiskajām personām noslēgto līgumu saraksts	9
B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas	11
9. Iekārtas un piesārņojošās darbības detalizēts apraksts:.....	11
C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens	14
11. Specifiska informācija par atkritumu sadedzināšanas un līdzsadedzināšanas iekārtām	16
12. Informācija par elektroenerģijas izmantošanu un siltumenerģijas izmantošanu.....	17
13. Informācija par virszemes ūdeņu, pazemes ūdeņu un jūras ūdens ieguvu	17
14. Ūdensapgādes sistēmas shēma	18
15. Operators sniedz informāciju par ierīcēm, kas novērš zivju iekļūšanu tehniskajā aprīkojumā,	18
16. Informācija par ūdens lietošanu iekārtā atbilstoši šā pielikuma 11. tabulai.....	18
D sadaļa. Vides piesārņojums	19
17. Piesārņojošo vielu emisija gaisā:.....	19
18. Notekūdeņu izplūde virszemes ūdeņos vai kanalizācijas sistēmās un notekūdeņu attīrīšanas iekārtās.....	22
19. Piesārņojošo vielu emisija augsnē un gruntī, kā arī pazemes ūdeņu piesārņojums.....	24
20. Troksnis	25
21. Atkritumu apsaimniekošana	26
E sadaļa. Monitorings.....	30
22. Gaiss, ūdens, zemes, trokšņa un atkritumu monitoringa apraksts.....	30
F sadaļa. Pasākumi, kas veicami, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi	31
G sadaļa. Kopsavilkums.....	32
H sadaļa.....	34

PIELIKUMI

1. SIA "Linās Agro" Graudu centrs atrašanās vietas karte.
2. Ēku, ražotņu, tehnoloģisko iekārtu novietojums teritorijā.
3. Stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts.
4. Maksājuma uzdevums.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums

1. Informācija par piesārņojošās darbības vai iekārtas atrašanās vietu

1.1. nosaukums, adrese, tālruņa numurs, faksa numurs un elektroniskā pasta adrese

SIA "Linās Agro" Graudu centrs, Klusā iela 20, Skrunda, Skrundas novads, LV-3326

tālruņa numurs: +371 220 001 82, e-pasts: graudu.centrs@linasagro.lv, p.kuras@linasagro.lv

1.2. kontaktpersonas vārds, uzvārds un amats

Kontaktpersona: Petras Kuras

Tālruņa numurs: +371 220 001 82

Elektroniskā pasta adrese: p.kuras@linasagro.lv

1.3. teritorijas kods 0621209

1.4. iekārtas atrašanās vieta;

Uzņēmuma atrašanās vietas karti skatīt 1. pielikumā.

1.5. ēku un ražotņu novietojums teritorijā;

Paredzēto ēku un būvju novietojumu teritorijā skatīt 2. pielikumā.

1.6. iekārtas atrašanās vietas atbilstība atļautajai (plānotajai) zemes izmantošanai saskaņā ar teritorijas plānojumu:

Saskaņā ar Skrundas novada teritorijas plānojuma 2013.–2025. gadam (turpmāk – Teritorijas plānojums) funkcionālo zonējumu objekts atrodas rūpniecības apbūves teritorijā. Saskaņā ar teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu 306.3. punktu Rūpniecības apbūves teritorijās viens no atļautās izmantošanas veidiem ir lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve.

1.7. vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums:

Paredzētajai darbības vietai tuvākie ūdensobjekti ir upe Garūdene, kas plūst gar teritorijas ziemeļrietumu robežu 10 m attālumā, Skrundas dīķis ~0,6 km attālumā ziemeļrietumu virzienā, kā arī upe Venta ~1 km attālumā uz ziemeļaustrumiem.

Atbilstoši Teritorijas plānojuma Vides pārskatam (2013), Skrundas novada teritorijas lielākā daļa atrodas Kursas zemienes Pieventas līdzenumā. Pamatiežus klāj plāna, pārsvarā pēdējā apledojuma, nogulumu sega, kuras biezums ir 10 – 20 m.

2. Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu

2.1. Apdzīvota vieta, vienkārša apbūve, daudzstāvu apbūve, rūpnieciskā zona, sabiedriskā zona, tirdzniecības zona.

Objekta tuvākajā apkārtņē ir rūpniecības apbūves teritorija, bet tuvākā dzīvojamā māja atrodas Savrupmāju apbūves teritorijā 100 m attālumā ziemeļu virzienā no objekta teritorijas robežas. 100 m attālumā rietumu virzienā atrodas Skrundas lidlauks, bet 500 m attālumā uz dienvidaustrumiem - dzelzceļa stacija "Skrunda".

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

Saskaņā ar Ministru kabineta 23.12.2014. noteikumu Nr. 834 „Prasības ūdens, augsnes un gaisa aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma” 4. punktu, Skrundas novada teritorija neatrodas īpaši jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem, kā arī jāņem vērā, ka uzņēmums nodarbojas tikai ar minerālmēslu un augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšanu un tirdzniecību un graudu pieņemšanu un pirmapstrādi, kas tieši neietekmē ūdens un augsnes kvalitāti.

Atbilstoši Skrundas novada teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem Objekta teritorijas ziemeļrietumu daļa atrodas ūdensobjekta Garūdene aizsargjoslā (upes minimālā aizsargjosla ir 50m). Saskaņā ar Ministru kabineta 31.05.2011. noteikumiem Nr. 418 „Noteikumi par riska ūdensobjektiem” Garūdene nav riska ūdensobjekts.

Teritorija nav iekļauta īpaši aizsargājamo dabas teritoriju *NATURA 2000* tīklā.

3. Plānošana, projektēšana un būvdarbi

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

Būvvaldes nosaukums: Skrundas novada būvvalde, Amatnieku 1, Skrunda, Skrundas novads, LV-3326, tālr. 63350454.

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

Slāpekļa minerālmēslu šķīduma uzglabāšanas tvertnes būvprojekts ir izstrādes procesā.

4. Piesārņojošās darbības klasifikācija

4.1. piesārņojošās darbības veids:

B kategorija (saskaņā ar noteikumiem Nr. 1082 1. pielikumu):

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

C kategorija (saskaņā ar noteikumiem Nr. 1082 2. pielikumu):

- 1.1.3. 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, ja sadedzināšanas iekārtu lieto graudu kaltē.
- 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

5. Darbinieku skaits esošajās un plānotajās ražotnēs

Plānots nodarbināt līdz 6 darbiniekiem.

6. Piesārņojošās darbības apraksts:

6.1. iesnieguma iesniegšanas iemesls (atzīmē atbilstošo)

Atļaujas saņemšana piesārņojošās darbības uzsākšanai	☒
Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā	☐
Atļaujas saņemšana esošai piesārņojošai darbībai	☐

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

Paredzētās darba stundas:

- Sezonas laikā (01.08.-30.09) - 8:00-22:00;
- Ārpus sezonas - darba dienās 8:00-17:00;

6.3. plānotais būvniecības vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcijas uzsākšanas un pabeigšanas laiks.

Būvniecība nav uzsākta, VVD Liepājas reģionāla vides pārvalde 2020. gada 12. oktobrī ir izsniegusi tehniskos noteikumus Nr. LI20TN0119 paredzētajai darbībai - šķidro minerālmēslu uzglabāšana un realizācija. Šķidro minerālmēslu uzglabāšanas tvertni plānots nodot ekspluatācijā līdz 01.10.2021.

6.4. paredzētais piesārņojošās darbības uzsākšanas laiks.

Paredzētais piesārņojošās darbības uzsākšanas laiks ir pēc būves nodošanas ekspluatācijā un

B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanas.

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

Objektā tiek pieņemti un realizēti graudi līdz 5 000 tonnām gadā. Pieņemtajiem graudiem tiek veikta pirmapstrāde - to kaltēšana. Objektā ir uzstādīta graudu kalte GSI 1226 ar nominālo jaudu 3,856 MW. Kā kurināmais tiek izmantota sašķidrināta gāze līdz 28,05 t/gadā.

Objektā tiek pieņemti, uzglabāti (vienlaikus līdz 1 730 tonnām) un tālāk realizēti minerālmēsli līdz 15 440 t/gadā, to skaitā amonija nitrāta saturoši minerālmēsli līdz 6 040 t/gadā (vienlaikus objektā līdz 880 tonnām), un augu aizsardzības līdzekļi līdz 200 t/gadā (vienlaikus objektā līdz 24 tonnām).

Sākot ar 2021. gada oktobri, uzņēmumā plānots pieņemt, uzglabāt un izsniegt slāpekļa minerālmēsli šķīdumu (KAS 32) līdz 6 000 t/gadā, ko paredzēts uzglabāt 3930 m³ rezervuārā.

Uzņēmuma darbības nodrošināšanai ir uzstādīti 2 apkures katli Viadrus un Sime ar nominālo jaudu 22 kW katram. Kā kurināmais tiek izmantota malka (~ 35 m³/gadā).

Ūdens tiek iegūts no uzņēmumam piederošā ūdens ieguves urbuma dziļumā līdz 20 metriem līdz 100 m³/gadā, 1 m³/dnn.

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

Nav saistošs uzņēmumam.

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

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

VVD Liepājas reģionāla vides pārvalde 2020. gada 12. oktobrī ir izsniegusi tehniskos noteikumus Nr. LI20TN0119 paredzētajai darbībai - šķidro minerālmēsli uzglabāšana un realizācija, derīguma termiņš: 2025. gada 6. oktobris.

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

Uzņēmumam nav izsniegta.

7.3. rūpniecisko avāriju novēršanas programmas vai drošības pārskata iesniegšanas datums Vides

pārraudzības valsts birojā un objekta civilās aizsardzības plāna iesniegšanas datums Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā.

Atbilstoši MK noteikumu Nr. 131 objektam nav jāizstrādā rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats (bīstamo vielu daudzuma kritērijs, kas aprēķināts, lietojot gan mazākos kvalificējošo daudzumus, gan lielākos kvalificējošos daudzumus, ir mazāks par viens).

Savukārt saskaņā ar 2017. gada 19. septembra MK noteikumu Nr. 563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība" 2.3.1. apakšpunktu un 1. pielikumu, objekts pieskaitāms pie C kategorijas paaugstinātas bīstamības objektiem, jo tiek pārsniegts bīstamo vielu kvalificējošais daudzums attiecībā uz amonija nitrātu saturošo mēslojuma uzglabāšanu (kvalificējošais daudzums – 100 tonnas) un sašķidrinātas gāzes uzglabāšanu (kvalificējošais daudzums – 5 tonnas). Atbilstoši normatīvo aktu prasībām paaugstinātas bīstamības objektam ir jāizstrādā civilās aizsardzības plāns.

8. Ar citām fiziskajām vai juridiskajām personām noslēgto līgumu saraksts

8.1. par ūdens piegādi:

-

8.2. par notekūdeņu attīrīšanu:

-

8.3. par atkritumu apsaimniekošanu:

Par atkritumu savākšanu noslēgts līgums ar SIA "EKO KURZEME" (reģ. Nr. 42103030389).

8.4. citus līgumus, ja tie attiecas uz atļaujas nosacījumiem:

Par elektroenerģijas piegādi noslēgts līgums ar SIA "Enefit" (reģ. Nr. 40003824046).

1. tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem⁽¹⁾

Nr. p.k.	Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līguma puses	Līgumā norādītā jauda (piemēram, notekūdeņu, atkritumu apjoms)	Līguma termiņš
1	200062/2	Sadzīves atkritumi	SIA "EKO KURZEME" – SIA "Linās Agro" Graudu centrs	0,24 m ³ / 1 reizi nedēļā	Beztermiņa
2	D31806-0001	Otrreizējās izejvielas	SIA "EKO KURZEME" – SIA "Linās Agro" Graudu centrs	1,1 m ³ / 1 reizi divās nedēļās	Beztermiņa
3	EE083610	Elektroenerģija	SIA Enefit un SIA "Linās Agro" Graudu centrs	144 A	Beztermiņa

Piezīme. ⁽¹⁾ Operators pēc pārvaldes pieprasījuma uzrāda līgumu oriģinālus.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas

9. Iekārtas un piesārņojošās darbības detalizēts apraksts:

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

SIA "Linās Agro" Graudu centrs Klusajā ielā 20, Skrundā veic sekojošas darbības:

- Graudu pieņemšana, kaltēšana un uzglabāšana;
- Fasēto, cieto minerālmēslu uzglabāšana un izsniegšana, to skaitā, amonija nitrāta saturošus minerālmēslus;
- Minerālmēslu šķīduma uzglabāšana un izsniegšana;
- Augu aizsardzības līdzekļu (AAL) uzglabāšana un izsniegšana.

Graudu pirmapstrāde un uzglabāšana

Graudu pieņemšana: Uzņēmumā pieņem līdz 5 000 tonnām graudu gadā. Graudi tiek atvesti ar autotransportu un izbērti pieņemšanas laukumā. Saņemtie graudi uz laukuma netiek uzglabāti, bet, izmantojot transportieri, padoti uz kalti.

Graudu kaltēšana: Graudi tiek kaltēti vienā mobilā kaltē GSI 1226 ar nominālo jaudu 3,856 MW, kuras jauda ir 23-32,2 tonnas graudu stundā. Kā kurināmo kaltei izmanto sašķidrinātu gāzi, kuras patēriņš paredzēts līdz 28,05 tonnām gadā. Tā tiek uzglabāta trīs horizontālos virszemes rezervuāros ar tilpumu 9,1 m³ katrs.

Graudu glabāšana un atkraušana: Pēc kaltēšanas graudi ar transportieri tiek nogādāti un izbērti vienā noliktavā ar dabisko ventilāciju. Noliktavā tiek veikta arī graudu iekraušana kravas automašīnās. Graudu izvešana paredzēta četru mēnešu laika posmā no sezonas sākuma.

Minerālmēslu un augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšana un izsniegšana

Cietie minerālmēsli: Objektā tiek pieņemti, uzglabāti un tālāk izsniegti fasēti cietie minerālmēsli līdz 15 440 t/gadā, to skaitā, amonija nitrāta saturoši minerālmēsli līdz 6 040 t/gadā. Minerālmēsli tiek piegādāti ar dzelzceļa vagoniem un tālāk uzglabāti četros uzglabāšanas laukumos. Vienlaicīgi objektā var uzglabāt līdz 880 tonnām amonija nitrātu saturošus minerālmēslus, kurus uzglabā laukumos ar izmēru 1 800 m² un 950 m². Pārējos minerālmēslus uzglabā divos laukumos, kuru izmēri ir 1 500 m² un 1 100 m² un kuros vienlaikus var atrasties līdz 850 tonnām minerālmēslu. Graudu pieņemšanas sezonas laikā (augusts – septembris) un graudu kalšu darbības laikā objektā parasti netiek uzglabāti amonija nitrātu saturoši minerālmēsli, tomēr gadījumos, kad sezonas laikā objektā atrodas minerālmēsli, tos pārvieto uz tālāko laukumu no graudu kaltēm un tehnikas kustības maršrutiem.

Minerālmēslu šķīdums: Uzņēmums plāno paplašināt savu darbību, turpmāk pieņemot, uzglabājot un izsniedzot arī slāpekļa minerālmēslu šķīdumu līdz 6 000 tonnām gadā. Atbilstoši REACH regulai (EK) Nr.

1907/2006 maisījums nav klasificēts kā bīstams. Tā realizēšanai tiks uzstādīts rezervuārs, kurā var uzpildīt līdz 3 700 m³ šķīduma (4 700 tonnas). Rezervuārs ir no tērauda konstrukcijas ar zema blīvuma polietilēna ārējo sienu un nerūsējošā tērauda iekšējo gredzenu, starp kuru ir ierīkots aizsargfiltrs. Rezervuāru nosedz ar polipropilēna pārsegu. Minerālmēsļu šķīduma piegāde paredzēta ar dzelzceļa vagoniem – cisternām. Uzpildi un noliešanu veic tam atbilstoši iekārtotās vietās, kur šķīduma pārlišanu uz rezervuāru un autocisternu nodrošina ar cauruļvadu. No cisternām šķīdumu padod uz rezervuāru ar jaudu 250 m³ stundā, taču tā noliešana paredzēta tikai uz autotransportu ar regulējamu jaudu līdz 250 m³ stundā. Visas ar minerālmēsļu šķīdumu saistītās darbības ir noslēgts process, kura laikā emisijas gaisā neizdalās.

Augu aizsardzības līdzekļi: AAL tiek pievesti tikai ar autotransportu un tos uzglabā ražotāja iepakojumos divās noliktavās ar platību 400 m² un 85 m². Gada apgrozījums paredzēts līdz 200 tonnām gadā, bet vienlaikus uzglabāt var līdz 24 tonnām, t. sk., augu aizsardzības līdzekļus ar bīstamību videi atbilstoši 2016. gada 1. marta MK noteikumiem "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" - 4 tonnas AAL, kas atbilst bīstamo vielu kategorijai "E1", un 2 tonnas, kas atbilst bīstamo vielu kategorijai "E2".

Objekta plānu skatīt 2. pielikumā.

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

Lai novērstu potenciālu grunts piesārņojumu ar minerālmēsļu šķīdumu, uz sliežu ceļa plāno uzstādīt PVC šķidrums necaurlaidīgu vannu (12 m), kā arī pazemes pārplūžu un notecējumu savākšanas aku pie šķidro minerālmēsļu sūknēšanas stacijas. Minerālmēsļu šķīduma izlīšana iespējama tikai tā pārlišanas no vagona cisternas un autocisternu uzpildes laikā. Gan pie vagona cisternu noliešanas punkta, gan autocisternu uzpildes punkta paredzēts pārlijušo minerālmēsļu absorbenta konteiners. Laukums, kur veic minerālmēsļu pārlišanu, tiks veidots ar betonētu segumu. Pārlišanas gadījumā šķīdums tiek novadīts uz savākšanas aku un tālāk vai nu novadīts uzglabāšanas rezervuārā, vai arī speciālā konteinerā, kas tālāk tiek nodots zemniekiem. Rezervuārs ir ar dubultu pārklājumu un grunts piesārņojuma kontrolēšanai plānots ierīkot divus gruntsūdens monitoringa urbumus 8 metru attālumā no rezervuāra.

Pārējās ķīmiskās vielas un maisījumi tiek uzglabāti drošos iepakojumos gan noliktavās, gan āra laukumos ar betonētu segumu. Minerālmēsļu izbiršanas gadījumā tos paredzēts savākt rezerves maisos. Atkritumu uzglabāšana teritorijā notiek tam piemērotos apstākļos, ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības.

9.3. vides aizsardzības prasību ieviešana - operators esošām iekārtām sagatavo plānu normatīvajos aktos vides aizsardzības jomā noteikto prasību izpildes nodrošināšanai un tīrākas ražošanas ieviešanai. A kategorijas iekārtām plānā jāparāda, kā plānots sasniegt secinājumus par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem vai vadlīnijās noteiktos nosacījumus.

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

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

Iespējamās avārijas ir saistītas ar ugunsgrēka izcelšanos un bīstamo ķīmisko vielu apriti (ķīmisko vielu noplūde). Hipotētiski iespējamie ugunsgrēka riska cēloņi objektā ir elektroiekārtu bojājumi, t.sk., transportlīdzekļa aizdegšanās, un neuzmanīga rīcība ar uguni.

Lai samazinātu ugunsgrēka izcelšanās iespējamību, tiek ievērotas visas ugunsdrošības prasības un ir izstrādāta drošības instrukcija. Avāriju un ārkārtas situācijā darbinieki rīkojas saskaņā ar izstrādātajiem reaģēšanas pasākumiem avāriju un ārkārtas gadījumos. Ugunsdzēsības vajadzībām ēkās un teritorijā izvietoti ugunsdzēsīgie aparāti, kā arī blakus uzņēmuma teritorijai atrodas ugunsdzēsības dīķis.

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi". Objektam ir nepieciešams civilās aizsardzības plāns saskaņā ar 2017. gada 19. septembra MK noteikumiem Nr. 563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība", kas šobrīd ir izstrādes stadijā.

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

Uzņēmuma darbībā nav prognozējami iekārtu darbības netipiskie apstākļi. Piesārņojuma izplatība nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos apskatīta Stacionāro piesārņojuma avota emisijas limita projektā.

9.6. izvērtētās alternatīvas un izvēlēto risinājumu – norāda iesnieguma izstrādes gaitā izvērtētās iekārtā pielietojamo tehnoloģiju, tehnisko paņēmieni vai pasākumu alternatīvas un emisijas vietu izvērtētās alternatīvas, kā arī izvēlēto variantu pamatojumu.

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

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens

10. Informācija par izejmateriāliem, palīgmateriāliem, ķīmiskajām vielām un maisījumiem, degvielu un kurināmo atbilstoši šā pielikuma 2., 3. un 4. tabulai, ziņas par uzglabāšanas tvertnēm - atbilstoši šā pielikuma 5. tabulai (iekārtai ar atšķirīgiem ražošanas procesiem informāciju par izejmateriāliem un palīgmateriāliem sniedz atsevišķi katram ražošanas procesam. Aizpilda tabulas tikai par tiem materiāliem, ķīmiskajām vielām vai to grupām, kas ir būtiskas ražošanas procesam. Tabulas drīkst piemērot attiecīgajai iekārtai. Izejmateriālus un palīgmateriālus drīkst atbilstoši grupēt. Reģionālā vides pārvalde saskaņā ar operatora iesniegumu precizē informācijas detalizācijas pakāpi, pirms tiek iesniegts iesnieguma galīgais variants. Bīstamo ķīmisko vielu vai maisījumu drošības datu lapas uzrāda pēc reģionālās vides pārvaldes pieprasījuma). Ja sadedzināšanas iekārtā veic atkritumu sadedzināšanu vai līdzsadedzināšanu, informāciju sniedz atbilstoši šā pielikuma 6. tabulai.

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

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts (vai to grupa)	Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta veids ⁽¹⁾	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽²⁾	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Labības graudi	Organiska viela	Kaltēšana, uzglabāšana	Noliktavā - 500	5 000
2.	Dažādi cietie minerālmēsli (NPK, t.sk., Yara Bela, kālija hlorīds u.c.)	Neorganiska viela	Uzglabāšana	Laukumi - 850	9 400
3.	Slāpekļa minerālmēsli šķīdums KAS 32	Neorganiska viela	Uzglabāšana	Laukumi - 4 800	6 000
4.	Absorbenta materiāls	Neorganiska viela	Ķīmisko produktu savākšana	Tvertnēs - 0,1	0,5

Piezīmes.

⁽¹⁾ Izejmateriālu vai palīgmateriālu veidi: metāls, koks, plastmasa, māls, smilts, naftas produkti, organiskās vielas, neorganiskās vielas, augļi, dārzeņi, dzīvnieki, krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk - GOS) ir mazāk nekā 5 %, mazgāšanas līdzekļi, filtru materiāli.

⁽²⁾ Uzglabāšana: mucās, tvertnēs, zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citās vietās. Maksimālais un vidējais daudzums, kas tiek uzglabāts. Sniegt atsauci uz karti.

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

N.p.k.	Ķīmiskā viela vai maisījums (1) (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids(2)	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs(3)	Bīstamības klase(4)	Bīstamības apzīmējums (6)	Riska iedarbības raksturojums (4)	Drošības prasību apzīmējums(4)	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšana veids(5)	Izmantotais daudzums (tonnas gadā)
1.	Amonija nitrātu saturoši minerālmēsli	Neorganiska viela	Uzglabāšana	229-347-8	6484-52-2	Oksidējoša cieta viela (Oxid. Solid 3)	GHS03 GHS07	H272 H319	P210, P220, P221, P264, P280, P305+P351+P338, P370+P378	880, ražotāja iepakojumā noliktavā	6 040
2.	Dažādi augu aizsardzības līdzekļi (CONCLUDE AZT 250 SC, PROTENDO 300 EC, NUANCE 75 WG u.c. ar līdzīgu bīstamību)	Organiska viela	Uzglabāšana	Maisījumiem nav piešķirts	Maisījumiem nav piešķirts	Akūts toksiskums (Acute Tox. 4) Ādas korozijs/kairinājums (Skin Irrit. 2) Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi (Eye Dam. 1) Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums (Aquatic Chronic 2) Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums (Aquatic Acute 1) Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums (Aquatic Chronic 1)	GHS05 GHS07 GHS09	H302 H315 H318 H332 H400 H410 H411	P273, P280, P301+P312, P302+P352, P305+P351+P338, P391, P501,	24, ražotāja iepakojumā noliktavā (no tiem 4 t E1 kat., 3 t E2 kat.)	200
3.	Sašķidrināta gāze	Naftas produkts	Kurināmais	200-827-9	74-98-6	Uzliesmojoša gāze 1. kategorija (Flam. Gas 1) Sašķidrināta gāze (Press. Gas)	GHS02 GHS04	H220, H280	P210, P377, P403, P410	12, trīs virszemes rezervuāros, katra ietilpība 9,1 m ³	28,05

⁽¹⁾ Eiropas Savienībā klasificētās un marķētās bīstamās ķīmiskās vielas noteiktas Eiropas Parlamenta un Padomes 2008.gada 16.decembra Regulas Nr. [1272/2008](#) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas [67/548/EEK](#) un [1999/45/EK](#) un groza Regulu (EK) Nr. [1907/2006](#) (turpmāk - regula Nr. [1272/2008](#)) 6.pielikumā. Ķīmiskā viela uzskatāma par bīstamu, ja tā saskaņā ar regulu Nr. [1272/2008](#) klasificējama kādā no šajā regulā uzskaitītajām bīstamības klasēm. Maisījumi uzskatāmi par bīstamiem, ja tie ir klasificēti kā bīstami saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vai ja tie klasificēti kādā no regulā Nr. [1272/2008](#) uzskaitītajām bīstamības klasēm.

⁽²⁾ Izejmateriālu veids: naftas produkti, darvas produkti, neorganiskie savienojumi, organiskie savienojumi, krāsas ar vairāk nekā 5 % GOS saturu un citi.

⁽³⁾ CAS numurs - vielu indekss ķīmijas referatīvajā žurnālā (*Chemical Abstracts Service*).

⁽⁴⁾ Vietas iedarbības raksturojums - frāze, kas raksturo bīstamās ķīmiskās vielas iedarbību; drošības prasību apzīmējums - frāze, kas raksturo nepieciešamos drošības pasākumus atbilstoši regulai Nr. [1272/2008](#) vai normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

⁽⁵⁾ Uzglabāšana: mucās, tvertnēs (norāda tvertnes veidu), zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citur. Sniegt atsauci uz karti.

⁽⁶⁾ Ķīmiskajām vielām norāda signālvārdu un piktogrammas kodu saskaņā ar regulu Nr. [1272/2008](#). Maisījumiem bīstamības apzīmējumu ar burtu līdz 2015. gada 1.jūnijam norāda saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu vai signālvārdu un piktogrammas kodu saskaņā ar regulu Nr. [1272/2008](#).

4. tabula. Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			Ražošanas procesiem	Apsildei ⁽¹⁾	Transportam iekārtas teritorijā	Elektroenerģijas ražošanai
Degviela (mazuts) (t)	-					
Dabas gāze (1000 m ³)	-					
Akmeņogles (t)	-					
Dīzeļdegviela (t)	-					
Benzīns (t)	-					
Krāšņu kurināmais (t)	-					
Degakmens eļļa (t)	-					
Koksne (t)	24,5			24,5		
Kūdra (t)	-					
Citi kurināmā veidi (t) (sašķidrināta gāze)	28,05		28,05			

Piezīme.

⁽¹⁾ Telpu apsildei un siltā ūdens piegādei sadzīves vai saimnieciskām vajadzībām (neattiecas uz ražošanas procesu).

5. tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods ⁽¹⁾	Uzglabāšanas tvertnes saturs ⁽²⁾	Tvertnes izmēri (m ³)	Tvertnes vecums gados	Tvertnes izvietojums ⁽³⁾	Pārbaudes datums	
					Iepriekšējais	Nākamais
B1	Sašķidrināta gāze	9,1	4	Virsmas	17.03.21	17.03.22
B2	Sašķidrināta gāze	9,1	4	Virsmas	17.03.21	17.03.22
B3	Sašķidrināta gāze	9,1	4	Virsmas	17.03.21	17.03.22
B4	Slāpekļa minerālmēslu šķīdums KAS 32	3930	0	Virsmas	-	-

Piezīmes.

⁽¹⁾ Katru uzglabāšanas tvertni identificē ar neatkārtojamu iekšējo kodu B1, B2, B3 utt.

⁽²⁾ Tvertnē uzglabātās vielas nosaukums.

⁽³⁾ Atrodas zem zemes, virs zemes vai ēkās.

6. tabula. Atkritumi, ko izmanto sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas procesā

Nr.p.k.	Atkritumu nosaukums	Atkritumu klase ⁽¹⁾	Izmantošanas veids (sadedzināšana vai līdzsadedzināšana)	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽²⁾	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
-	-	-	-	-	-

Piezīmes.

⁽¹⁾ Atkritumu nosaukumu un klasi norāda saskaņā ar Ministru kabineta 2004. gada 30. novembra noteikumiem Nr.985 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

⁽²⁾ Uzglabāšana: tvertnēs, ārpus telpām, telpās vai citās vietās. Maksimālais un vidējais daudzums, kas tiek uzglabāts. Par uzglabāšanas vietu sniegt atsauci kartē.

11. Specifiska informācija par atkritumu sadedzināšanas un līdzsadedzināšanas iekārtām (iekārtas jauda, sadedzināmo atkritumu saraksts atbilstoši atkritumu katalogam, bīstamajiem atkritumiem norāda to daudzumu un kategorijas, kā arī maksimālās un minimālās šo bīstamo atkritumu plūsmas, to maksimālo un minimālo siltumspēju, kā arī maksimāli pieļaujamo

piesārņojumu ar bīstamajām ķīmiskajām vielām, tai skaitā ar polihlorētajiem bifeniliem, polihlorētajiem terfeniliem, hloru, fluoru, sēru un smagajiem metāliem).

Neattiecas.

12. Informācija par elektroenerģijas izmantošanu un siltumenerģijas izmantošanu atbilstoši šā pielikuma 7. un 8. tabulai.

Elektroapgāde

Par elektroenerģijas piegādi noslēgts līgums ar SIA "Enefit". Paredzētais elektroenerģijas patēriņš – līdz 20 MWh /gadā. Elektroenerģija tiek paredzēta teritorijas, noliktavu un administrācijas ēku apgaismojumam, kā arī transportiera un sūkņu darbināšanai, kas būs nepieciešami šķidro minerālmēslo pārsūknešanai.

Siltumapgāde

Siltumapgādi nodrošina 2 malkas apkures katli Viadrus un Sime, ar nominālo jaudu 22 kW katram.

7. tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Elektroenerģija, MWh/a	
Izlietots	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	15
Apgaismojumam	5
Atdzesēšanai un saldēšanai	-
Vēdināšanai	-
Apsildei	-
Citiem mērķiem	-
Kopā:	20

8. tabula. Siltumenerģijas izmantošana gadā

Piegādātājs	Izmantošana, MWh/gadā		
	ražošanas procesos	apsildei ⁽¹⁾	citiem mērķiem
-	-	-	-

Piezīme.

⁽¹⁾ Telpu apsildei un siltā ūdens piegādei sadzīves vai saimnieciskām vajadzībām (neattiecas uz ražošanas procesu).

13. Informācija par virszemes ūdeņu, pazemes ūdeņu un jūras ūdens ieguvu

iesniedz atbilstoši 9. tabulai. Operators saskaņā ar šī pielikuma 10. tabulu norāda, vai tā rīcībā ir:

13.1. ūdensapgādes ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta;

13.2. ūdensapgādes sistēmas shēma;

13.3. tehniskā pase (esošai iekārtai, kurai tā ir izstrādāta);

13.4. ūdensapgādes urbuma pase;

13.5. derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnes pase.

9. tabula. Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Ūdens ieguves avots (ūdens objekts vai urbums)				Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritorijas kods	kubikmetri dienā
		Z platums	A garums			
-	-	-	-	-	-	-

Piezīme. ⁽¹⁾ Saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" klasifikatoru.

10. tabula. Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnēm⁽¹⁾

Nr. p.k.	Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
1.	Ūdensapgādes ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta	-	-
2.	Ūdensapgādes sistēmas shēma	-	-
3.	Tehniskā pase	-	-
4.	Ūdensapgādes urbuma pase	-	-
5.	Derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnes pase	-	-

Piezīme. ⁽¹⁾ Operators pēc pārvaldes pieprasījuma uzrāda dokumentu oriģinālus.

14. Ūdensapgādes sistēmas shēma

(mērogā 1:500 vai 1:5000, vai 1:10000) norāda ūdens ņemšanas akas vai vietas, ūdens mērītāju atrašanās vietas, maģistrālos vadus, ūdensapgādes ārējos tīklus ar diametru 100 mm un lielāku, hidrantus, aizbīdņus, skatakas, ūdenstorņus, tīrā ūdens rezervuārus, ūdens attīrīšanas iekārtas un dezinficēšanas ierīces.

Ūdens tiek iegūts no uzņēmumam piederoša urbuma (līdz 20 m) līdz 100 m³/gadā, 10 m³/mēnesī, 1 m³/dnn un tiek izmantots tikai sadzīves vajadzībām. Ūdens no urbuma netiek lietots kā dzeramais ūdens. Dzeramo ūdeni piegādā pudelēs.

15. Operators sniedz informāciju par ierīcēm, kas novērš zivju iekļūšanu tehniskajā aprīkojumā, kā arī informāciju par ūdens ieguves režīmu, noteikto ņemtā ūdens kategoriju un ūdens ņemšanas vietas aizsargjoslām atbilstoši Aizsargjoslu likumam. Ja plānots iegūt dzeramo ūdeni, pēc reģionālās vides pārvaldes pieprasījuma pievieno ūdens kvalitātes testēšanas pārskatu.

Neattiecas.

16. Informācija par ūdens lietošanu iekārtā atbilstoši šā pielikuma 11. tabulai

Ūdens tiek iegūts no uzņēmumam piederoša urbuma (līdz 20 m) līdz 100 m³/gadā, 1 m³/dnn. Ūdens netiek lietots kā dzeramais ūdens, līdz ar to ūdens kvalitātes analīzes nav veiktas. Informācija par ūdens lietošanu apkopota 11. tabulā.

11. tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (m ³ /gadā)	Atdzesēšanai (m ³ /gadā)	Ražošanas procesam (m ³ /gadā)	Sadzīves vajadzībām (m ³ /gadā)	Citiem mērķiem (m ³ /gadā)
1. No ārējiem piegādātājiem	-	-	-	-	-
2. No īpašniekam piederošiem urbumiem	100	-	-	100	-
3. Ezers vai upe	-	-	-	-	-
4. Jūras ūdens	-	-	-	-	-
5. Citi avoti (ugunsdzēsības dīķis)	-	-	-	-	-
Kopā:	100	-	-	100	-

D sadaļa. Vides piesārņojums

17. Piesārņojošo vielu emisija gaisā:

17.1. gaisa piesārņojuma avotu apraksts atbilstoši 12. tabulai

Uzņēmuma teritorijā definēti trīs emisijas avoti – graudu izbēršanas un pārkraušanas vieta (A1), graudu kalte GSI 1226 (A2) un graudu noliktava (A3).

Uzņēmumā netiks veiktas darbības, kurām raksturīga traucējoša smaka.

12. tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas punkta kods ⁽¹⁾	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas ⁽²⁾		avota augstums	iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra ⁽³⁾	emisijas ilgums ⁽⁴⁾
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	h/gadā
A1	Graudu izbēršanas un pārkraušanas vieta	56.683910	22.004655	2,5	Laukums 100 m		Ārgaisa temperatūra	14 h/d 240 h/a
		56.683858	22.004788					
		56.683785	22.004678					
		56.683846	22.004560					
A2	Graudu kalte GSI 1226	56.683724	22.004795	4	1 640	18 000	90	14 h/d 250 h/a
A3	Graudu noliktava	56.683810	22.005150	7	Laukums 475 m		Ārgaisa temperatūra	24 h/d 2880 h/a
		56.683733	22.005350					
		56.683512	22.005068					
		56.683581	22.004868					

Piezīmes.

⁽¹⁾ Katru dūmeni vai citu emisijas avotu, ja to neuzskata par difūzās emisijas avotu, identificē ar iekšēju kodu A1, A2, A3 utt.

⁽²⁾ Ģeogrāfiskās koordinātas noteiktas ar precizitāti līdz sekundeī.

⁽³⁾ Emisijas temperatūra plūsmas mērīšanas vietā.

⁽⁴⁾ Ja emisija nav pastāvīga, sniedz informāciju par tās ilgumu - minūtes/stundā, stundas/dienā un dienas/gadā.

17.2. ziņas par emisijas avotiem atbilstoši šā pielikuma 13. tabulai. (Aizpilda atbilstoši to normatīvo aktu prasībām, kas nosaka stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi. Tabulā norāda visas darbības un vielas, tai skaitā arī tās, kuras netiek apstrādātas vai attīrītas. Sadaļā "Atkritumu apsaimniekošana" (šā pielikuma 21. punkts) sniedz informāciju par piesārņojumu, kas uztverts attīrīšanas vai apstrādes iekārtās).

13. tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas		
nosaukums	tips	emisijas avota kods	emisijas ilgums		vielas kods	nosaukums	g/s vai ou _E /s	mg/m ³ vai ou _E /m ³	t/a vai ou _E /a	nosaukums, tips	efektivitāte		g/s vai ou _E /s	mg/m ³ vai ou _E /m ³	t/a vai ou _E /a
			h/dnn	h/gadā							Projek-tētā	fak-tiskā			
Graudu izbēršanas un pārkraušanas vieta	-	A1	14	240	200 002	Daļiņas PM ₁₀	5,80×10 ⁻³	-	2,51×10 ⁻³	-	-	-	5,80×10 ⁻³	-	2,51×10 ⁻³
					200 003	t.sk. daļiņas PM _{2,5}	9,87×10 ⁻⁴	-	4,26×10 ⁻⁴				9,87×10 ⁻⁴	-	4,26×10 ⁻⁴
Graudu kalte GSI 1226	-	A2	14	250	200 002	Daļiņas PM ₁₀	7,64×10 ⁻³	17,97	6,88×10 ⁻³	-	-	-	7,64×10 ⁻³	17,97	6,88×10 ⁻³
					200 003	t.sk. daļiņas PM _{2,5}	1,31×10 ⁻³	3,08	1,18×10 ⁻³				1,31×10 ⁻³	3,08	1,18×10 ⁻³
					020 039	Slāpekļa oksīdi	0,08	326,86	0,125				0,08	326,86	0,125
					020 029	Oglekļa oksīds	0,139	141,09	0,054				0,139	141,09	0,054
					020 032	Sēra dioksīds	0,06	188,12	0,072				0,06	188,12	0,072
					020 028	Oglekļa dioksīds	89,06	-	80,157				89,06	-	80,157
Graudu noliktava	-	A3	24	2880	200 002	Daļiņas PM ₁₀	1,44×10 ⁻³	-	9,32×10 ⁻³	-	-	-	1,44×10 ⁻³	-	9,32×10 ⁻³
					200 003	t.sk. daļiņas PM _{2,5}	2,51×10 ⁻⁴	-	1,63×10 ⁻³				2,51×10 ⁻⁴	-	1,63×10 ⁻³

Piezīmes.

⁽¹⁾ Emisijas avota atsaucies iekšējais kods atbilstoši šā pielikuma 12. tabulai.

⁽²⁾ Norāda katras piesārņojošas vielas kodu un nosaukumu saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" apstiprināto sarakstu.

⁽³⁾, ⁽⁴⁾ Sadedzināšanas iekārtām un atkritumu sadedzināšanas, kā arī līdzsadedzināšanas iekārtām norādīt skābekļa saturu. Piesārņojošo vielu saturu norāda normālam kubikmetram (273 K 101,3 kPa). Mitruma apstākļiem (mitrs/sauss) jāsakrīt ar citās tabulās dotajiem, ja vien tie nav noteikti atsevišķi.

⁽⁵⁾ Piesārņojošās vielas saturs (koncentrācija un daudzums) standarta apstākļos (273 K 101,3 kPa), ja tas nav noteikts atsevišķi.

Mitruma apstākļiem (sauss/mitrs) jābūt salīdzināmiem ar citās tabulās sniegtajiem datiem, ja tas nav noteikts atsevišķi.

17.4. emisiju gaisā ietekme uz gaisa kvalitāti (norāda aprēķinu rezultātus un veikto aprēķinu modeļus). Operators izstrādā emisiju limitu projektu, kas nodrošina gaisa kvalitātes prasību izpildi, izmantojot piesārņojuma izkliedes aprēķina datorprogrammu, kura nodrošina vietējās apbūves, ģeogrāfisko un meteoroloģisko apstākļu ievērošanu un kura nodrošina to prasību izpildi, kas noteiktas normatīvajos aktos par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi, par atkritumu sadedzināšanu un par gaisa kvalitāti un piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo smaku izplatīšanos.

SIA "Linās Agro" Graudu centrs stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts pievienots iesnieguma 3. pielikumā.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu veica SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" un tie veikti, izmantojot datorprogrammu ADMS 5.2 (izstrādātājs CERC – Cambridge Environmental Research Consultants). Šī programma pielietojama rūpniecisko avotu gaisa izmešu izkliedes un smakas izplatības aprēķināšanai, ņemot vērā emisijas avotu īpatnības, apkārtnes apbūvi un reljefu, kā arī vietējos meteoroloģiskos apstākļus.

Veicot piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu, tika izskatīts, ka visi graudi tiek izkrauti pieņemšanas laukumā, kaltēti un uzglabāti noliktavā, šādi izvērtējot sliktāko scenāriju.

Novērtējot piesārņojuma izkliedes aprēķinu rezultātus, jāsecina, ka uzņēmuma emisijas avotu devums summārajā piesārņojuma koncentrācijā ir nozīmīgs, tomēr saskaņā ar 2009. gada 3. novembra Ministru kabineta noteikumiem Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” normatīvi netiek pārsniegti nevienā gadījumā.

17.5. piesārņojošām darbībām, kurām ir viens stacionārs emisijas avots, var indikatīvi modelēt gaisa kvalitāti, izmantojot datorprogrammas saskaņā ar normatīvajiem aktiem par vides prasībām mazo katlumāju apsaimniekošanā, kā arī normatīvajiem aktiem par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi. Ja indikatīvie aprēķini liecina, ka gaisa kvalitātes normatīvu pārsniegšana nav iespējama, iekārtai nav nepieciešams izstrādāt stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu saskaņā ar normatīvajiem aktiem par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi.

Neattiecas

15. tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr. p.k.	nosaukums	ģeogrāfiskās koordinātas		nosaukums	vielas kods	g/s	mg/nm ³	t/a	
		Z platums	A garums						
A1	Graudu izbēršanas un pārkraušanas vieta	56.683910	22.004655	Daļiņas PM ₁₀ t.sk. daļiņas PM _{2,5}	200 002 200 003	5,80×10 ⁻³ 9,87×10 ⁻⁴	-	2,51×10 ⁻³ 4,26×10 ⁻⁴	-
		56.683858	22.004788						
		56.683785	22.004678						
		56.683846	22.004560						
A2	Graudu kalte GSI 1226	56.683724	22.004795	Daļiņas PM ₁₀	200 002	7,64×10 ⁻³	17,97	6,88×10 ⁻³	3
				t.sk. daļiņas	200 003	1,31×10 ⁻³	3,08	1,18×10 ⁻³	
				PM _{2,5}	020 039	0,08	326,86	0,125	
				Slāpekļa oksīdi	020 029	0,139	141,09	0,054	
				Oglekļa oksīds	020 032	0,06	188,12	0,072	
				Sēra dioksīds	020 028	89,06	-	80,157	
				Oglekļa dioksīds					
A3	Graudu noliktava	56.683810	22.005150	Daļiņas PM ₁₀ t.sk. daļiņas PM _{2,5}	200 002 200 003	1,44×10 ⁻³ 2,51×10 ⁻⁴	-	9,32×10 ⁻³ 1,63×10 ⁻³	-
		56.683733	22.005350						
		56.683512	22.005068						
		56.683581	22.004868						

Piezīmes.

(1) Aizpilda iekārtām, kurām skābekļa saturu dūmgāzēs vai izplūdes gāzēs nosaka normatīvie akti.

(2) Datus par piesārņojošo vielu emisiju norāda gramos sekundē (g/s); miligramos kubikmetrā (mg/m³) un tonnās gadā (t/a). Datus par smaku emisiju norāda smakas vienībās vienā kubikmetrā gāzes standartapstākļos (ouE/m³), smaku vienībās sekundē (ouE/s) un smaku vienībās gadā (ouE/gadā).

17.6. sadedzināšanas iekārtām papildus šā pielikuma 15. tabulas datiem sniedz šādus datus:

17.6.1. teorētiskais degšanai nepieciešamais gaisa daudzums: Sašķidrināta gāze V° = 12,16 m³/kg

17.6.2. teorētiskais dūmgāzu daudzums: Sašķidrināta gāze V°d = 11,53 m³/kg

17.6.3. dūmgāzu daudzums atbilstoši noteiktajam: Sašķidrināta gāze Vd = 13,63 m³/kg

18. Notekūdeņu izplūde virszemes ūdeņos vai kanalizācijas sistēmās un notekūdeņu attīrīšanas iekārtās

(norāda piesārņojošās vielas notekūdeņos, sniedz informāciju par vielu bīstamības veidu, vielas būtisko ietekmi uz vidi un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu aprakstu. Novadot notekūdeņus uz cita operatora attīrīšanas iekārtām, sniedz informāciju par līgumā norādīto maksimāli pieļaujamo piesārņojošo vielu koncentrāciju un līgumā noteikto prasību ievērošanu. Pievieno ziņas par lietusūdeņu un sniega un ledus kušanas ūdeņu savākšanu, attīrīšanu un novadīšanu no iekārtas teritorijas - sniedz lietusūdeņu attīrīšanas iekārtu aprakstu, informāciju par lietusūdeņu attīrīšanas pakāpi un lietusūdeņu novadīšanas vietu. Esošām iekārtām pievieno plānu uzlabojumu ieviešanai. Plānā ietver informāciju par specifiskiem mērķiem, to sasniegšanas termiņiem, iespējamiem pārveidojumiem vai rekonstrukciju, vai bīstamo ķīmisko vielu vai produktu aizvietošanu.):

18.1. piesārņojošo vielu novadīšanas apraksts atbilstoši šā pielikuma 16., 17. un 18. tabulai (norāda ziņas par saņemtajiem ūdensobjektiem un pievieno novadīšanas vietu shēmu, 16. tabulā norāda visas vielas, arī tās, kas netiek attīrītas pirms novadīšanas ūdenstilpē);

Sadzīves notekūdeņi līdz 100 m³/gadā tiek savākti 17 m³ rezervuāros, kas atrodas uzņēmuma teritorijā un nodoti SIA "Skrundas komunālā saimniecība" uz pieņemšanas nodošanas akta pamata.

Minerālmēslu šķīduma rezervuāra skalošana netiks veikta, jo tas nevienā brīdī netiek līdz galam iztukšots, lai nodrošinātu konstrukcijas stabilitāti, tāpēc notekūdeņi no šī procesa nav paredzēti.

Lietus un sniega kušanas notekūdeņu gada apjoms no uzņēmuma teritorijas ēku jumtiem un cietā seguma ir aptuveni 7 200 m³/gadā. Lietus notekūdeņi objektā netiek savākti, tie infiltrejas gruntī.

16. tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Novadīšanas vietas identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Piesārņojošā viela, parametrs/kods ⁽²⁾	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l) ⁽³⁾	Pirms attīrīšanas		Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
			mg/l	tonnas gadā (vidēji)		mg/l	tonnas gadā (vidēji)
-	-	-	-	-	-	-	-

Piezīmes.

⁽¹⁾ Novadīšanas vietai norāda Valsts vides dienesta reģionālās vides pārvaldes piešķirto identifikācijas numuru.

Ja šāds numurs nav piešķirts, aili neaizpilda.

⁽²⁾ Vielas kods saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" apstiprinātu sarakstu.

⁽³⁾ Norāda tikai atļaujā.

17. tabula. Notekūdeņu un lietussūdeņu novadīšana ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Novadīšanas vietas nosaukums un adrese (vieta)	Novadīšanas vietas identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Novadīšanas vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemotais ūdensobjekts			Notekūdeņu daudzums		Novadīšanas ilgums ⁽³⁾ (stundas diennaktī vai dienas gadā)
		Z platums	A garums	nosaukums	ūdens saimnieciskā iecirkņa kods ⁽²⁾	ūdens caurte (m ³ /h)	m ³ /d (vidēji)	kubikmetri gadā (vidēji)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Piezīmes.

⁽¹⁾ Novadīšanas vietai norāda Valsts vides dienesta reģionālās vides pārvaldes piešķirto identifikācijas numuru.

Ja šāds numurs nav piešķirts, aili neaizpilda.

⁽²⁾ Saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 30. marta noteikumos Nr. 318 "Noteikumi par ūdens saimniecisko iecirkņu klasifikatoru" noteikto klasifikatoru.

⁽³⁾ Ja novadīšana nav regulāra, novadīšanas ilgumu norāda stundās, dienās, mēnešos un gados (arī periodus, kas saistīti ar sistēmas uzstādīšanu, uzturēšanu un remontēšanu).

18. tabula. Notekūdeņu novadīšana uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Novadīšanas vietas numurs un adrese ⁽¹⁾	Novadīšanas vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums (uz ārējiem notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)		Novadīšanas ilgums ⁽²⁾ (stundas dienā vai dienas gadā)
	Z platums	A garums		m ³ /d	m ³ /a	
-	-	-	-	-	-	-

Piezīmes.

⁽¹⁾ Saskaņā ar kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lietu vai kanalizācijas sistēmas tehnisko pasi.

⁽²⁾ Ja izplūde nav pastāvīga, norāda izplūdes periodu ilgumu (arī periodus, kas saistīti ar sistēmas uzstādīšanu, slēgšanu, uzturēšanu un remontu).

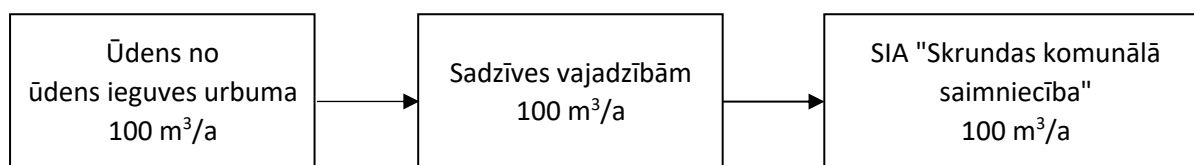
18.2. kanalizācijas sistēmas raksturojums (norāda cauruļu vecumu, pēdējās pārbaudes datumu, informāciju par pārbaudes veicēju un tās rezultātiem, kā arī informāciju par sistēmas darbības uzturēšanu). Operators norāda, vai viņa rīcībā ir kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta vai kanalizācijas sistēmas shēmas tehniskā pase saskaņā ar šā pielikuma 19. tabulu.

19. tabula. Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti⁽¹⁾

Nr.p.k.	Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
1.	Kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta	-	-
2.	Kanalizācijas sistēmas tehniskā pase	-	-

Piezīme. ⁽¹⁾ Operators pēc pārvaldes pieprasījuma uzrāda dokumentu oriģinālus.

18.3. ūdens lietošanas bilance (ūdensapgādes sistēmas un kanalizācijas sistēmas shēma, kurā parādās atbilstība starp ūdens ieguves apjomu un notekūdeņu daudzumu, kas nodots citiem operatoriem vai novadīts vidē)



Lietus un sniega kušanas notekūdeņu gada apjoms no uzņēmuma teritorijas ar platību 4,1841 ha aprēķināts pēc formulas:

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

H_{gads} = gada nokrišņu summa = 661 mm (Saldus) (saskaņā ar Ministru kabineta 2019. gada 17. septembra noteikumiem Nr. 432 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-19 "Būvklimatoloģija")

Ψ = noteces faktors (jumtiem – 1,0, ar saistvielām apstrādāti segumi – 0,9)

F = platība – noteces laukums (ha)

Kopējais lietus notekūdeņu apjoms no jumtiem un cietā seguma, kas infitrējas gruntī, ir aptuveni 7 200 m³/gadā

Jumtu platības 6 500 m², uzņēmuma teritorijas betonētās un asfaltētās platības aizņem 10 000 m².

18.4. kanalizācijas sistēmas shēmā (mērogā 1:5000 vai 1:10000) norāda kanalizācijas ārējo tīklu ar diametru 150 mm un lielāku, skatakas, pārgāzes kameras, kanalizācijas sūkņu stacijas un notekūdeņu attīrīšanas stacijas.

Nav informācijas.

19. Piesārņojošo vielu emisija augsnē un gruntī, kā arī pazemes ūdeņu piesārņojums

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

Visas ķīmiskās vielas tiek uzglabātas uz asfaltēta seguma, kā arī graudu pārkraušanas darbus veic uz asfaltēta seguma. Laukums, kur veiks minerālmēslu šķīduma pārļiešanu, tiks veidots ar betonētu segumu, kā arī objektā atrodas absorbentu konteiners izlijušu vielu savākšanai un rezerves maisi izbīrušu minerālmēslu savākšanai.

Lai novērstu potenciālu grunts piesārņojumu ar minerālmēslu šķīdumu, uz sliežu ceļa plāno uzstādīt PVC šķidrums necaurlaidīgu vannu (12 m), kā arī pazemes pārplūžu un notecējumu savākšanas aku pie šķidro minerālmēslu sūkņēšanas stacijas. Minerālmēslu šķīduma izlīšana iespējama tikai tā pārlišanas no vagona cisternas un autocisternu uzpildes laikā. Pārlišanas gadījumā šķīdums tiek novadīts uz savākšanas aku un tālāk vai nu novadīts uzglabāšanas rezervuārā, vai arī speciālā konteinerā, kas tālāk tiek nodots zemniekiem, līdz ar to nav paredzams augsnes, grunts, zemes dziļu vai pazemes ūdeņu piesārņojums.

19.2. atkritumu izraisītais augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojums.

Atkritumu apsaimniekošana tiek veikta atbilstoši normatīvo aktu prasībām, un sagaidāms, ka to rašanās neizraisīs augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu.

20. Troksnis

20.1. informācija par trokšņa avotiem atbilstoši šā pielikuma 20. tabulai (norāda tos trokšņa avotus, kuri vienas stundas laikā rada ekvivalentu nepārtrauktu A-izsvārotu skaņas spiediena līmeni (LAeq. dB(A)), lielāku par 40 dB(A) naktī (no plkst. 23.00 līdz 7.00), 45 dB(A) vakarā (no plkst. 19.00 līdz 23.00) un 50 dB(A) dienā (no plkst. 7.00 līdz 19.00).

Galvenie trokšņa avoti uzņēmumā ir graudu kalte un transports (smagā tehnika, dzelzceļš). Uzņēmuma iekārtu radītais troksnis ietekmē tikai darba vidi un būtiski nepalielina ražošanas zonas radīto trokšņu līmeni. Līdz ar to uzņēmuma darbības rezultātā nerodas būtisks troksnis, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt apkārt dzīvojošos iedzīvotājus. Tuvākajā dzīvojamā māja atrodas ~160 m attālumā no graudu kaltes.

Sezonas laikā (augusts – septembris) transporta kustība notiek no plkst. 8.00 līdz 22.00. Pārējā gada laikā transporta kustība notiek normālā darba laikā no plkst. 8.00 līdz 17.00 darba dienās.

Uzņēmums nav saņēmis sūdzības par radīto troksni.

20. tabula. Trokšņa avoti un to rādītāji

Nr.p. k.	Trokšņa avota raksturojums					Trokšņa uztvērēja raksturojums				
	Trokšņa avota kods ⁽¹⁾	trokšņa avota nosaukums un/vai raksturojums	trokšņa avota trokšņa rādītājs ⁽²⁾ (dB (A))			Trokšņa uztvērējs ⁽³⁾	attālums (m) ⁽⁴⁾	trokšņa uztvērēja trokšņa rādītājs ⁽⁵⁾ (dB (A))		
			Ldiena	Lvakars	Lnakts			Ldiena	Lvakars	Lnakts
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Piezīmes.

⁽¹⁾ Katra identificējama trokšņa avota apzīmējums ar neatkārtojamu iekšējo kodu N1, N2, N3 utt.

⁽²⁾ Trokšņa rādītājus Ldiena, Lvakars un Lnakts novērtē atbilstoši Ministru kabineta 2004. gada 13. jūlija noteikumiem Nr. 597 "Vides trokšņa novērtēšanas kārtība" uztvērēja virzienā aiz iekārtas teritorijas robežas tādā attālumā, lai ievērotu standartā LVS ISO 9613-2:2004 "Akustika - Skaņas vājinājums, tai izplatoties ārējā vidē - 2. daļa: Vispārīga aprēķina metode" minētos nosacījumus (piemēram, ne tuvāk par divkārtotu trokšņa avota lielāko lineāro izmēru).

⁽³⁾ Norāda teritorijas lietošanas funkciju atbilstoši Ministru kabineta 2004. gada 13. jūlija noteikumu Nr. 597 "Vides trokšņa novērtēšanas kārtība" 2. pielikumam.

⁽⁴⁾ Attālums no trokšņa avota līdz trokšņa uztvērējam. Ja trokšņa uztvērējs atrodas attālumā, kas ir mazāks par divkārtotu trokšņa avota lielāko lineāro izmēru, trokšņa rādītājus nosaka tikai pie trokšņa uztvērēja.

⁽⁵⁾ Trokšņa rādītājus Ldiena, Lvakars un Lnakts novērtē pie trokšņa uztvērēja atbilstoši normatīvajiem aktiem trokšņa novērtēšanas un pārvaldības jomā.

20.2. Transports (norāda uz iekārtu un no iekārtas braucoša transporta radīto troksni un pasākumus, kas tiek veikti un plānoti, lai samazinātu šo troksni naktīs).

Autotransporta un dzelzceļa vagonu kustība graudu novākšanas sezonas laikā tiek organizēta darba laikā no plkst. 8.00 līdz 22.00. Sezonas laikā transporta kustība notiek visu nedēļu. Pārejā gada laikā (ārpus sezonas) transporta kustība, kas atved un izved minerālmēslus, AAL, kā arī graudus, notiek normālā darba laikā no plkst. 8.00 līdz 17.00 darba dienās.

21. Atkritumu apsaimniekošana

21.1. ziņas par radīto un pagaidu glabāšanā esošo sadzīves atkritumu, bīstamo atkritumu un notekūdeņu dūņu daudzumu atbilstoši šā pielikuma 21. tabulai, kā arī ražošanas atlikumu daudzumu.

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves atkritumi, otrreizējo izejvielu atkritumi (plastmasas pudeles, kartona kastes un kārbas, papīrs) un izlietotie absorbenti, kas ir piesārņoti ar bīstamām vielām.

Izbirušie minerālmēsli tiek savākti rezerves maisos un tālāk nodoti zemniekiem, bet minerālmēsļu šķīduma pārlišanas gadījumā tas tiek novadīts uz savākšanas aku un tālāk vai nu novadīts uzglabāšanas rezervuārā, vai arī speciālā konteinerā, kas tālāk tiek nodots zemniekiem, līdz ar to atkritumi no izbirušiem vai izlijušiem minerālmēsliem neveidosies.

Atkritumi tiek uzglabāti slēgtos konteineros. Atkritumu savākšanas konteineri ir novietni uz cietā seguma.

21. tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmējas-biedrībām)	Kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmējas-biedrībām)	kopā
				galvenais avots ⁽⁴⁾	tonnas gadā			dau-dzums	R-kods ⁽⁵⁾	dau-dzums	D-kods ⁽⁶⁾		
200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	0,1	Uzņēmuma darbības nodrošināšana	2,5	-	2,5	-	-	-	-	2,5	2,5
150106	Jauktais iepakojums	Nav bīstami	1	Saimnieciskā darbība	10	-	10	-	-	-	-	10	10
150202	Izlietotais absorbents	Bīstami	0,1	Izlijušu bīstamu vielu savākšana	0,5	-	0,5	-	-	-	-	0,5	0,5

Piezīmes.

(1), (2), (3) Atbilstoši Ministru kabineta 2011. gada 19.aprīļa noteikumiem Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" un Ministru kabineta 2006. gada 2. maija noteikumiem Nr. 362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli".

(4) Atsauce jāsniedz par galveno darbību un procesu katram atkritumu veidam.

(5) R-kods - atkritumu reģenerācijas veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 26. aprīļa noteikumiem Nr. 319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem".

(6) D-kods - atkritumu apglabāšanas veids saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 26. aprīļa noteikumiem Nr. 319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem".

21.2. maksimālās un minimālās bīstamo atkritumu masas plūsmas, maksimālā un minimālā siltumspēja, maksimāli pieļaujamais piesārņojums ar bīstamajām ķīmiskajām vielām, tai skaitā ar polihlorētajiem bifenīliem, polihlorētajiem terfenīliem, hloru, fluoru, sēru un smagajiem metāliem.

Neattiecas.

21.3. ziņas par atkritumu savākšanu, pārvadāšanu un apglabāšanu atbilstoši 22. un 23. tabulai:

Informāciju par atkritumu savākšanu un pārvadāšanu skat. 22. tabulā. Atkritumu apglabāšana uzņēmuma teritorijā nav paredzēta.

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Savākšanas veids ⁽⁴⁾	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids ⁽⁵⁾	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	Konteiners (0,24 m³)	2,5	Autotransports	SIA "EKO KURZEME"	
150106	Jauktais iepakojums	Nav bīstami	Konteiners (1,1 m³)	10	Autotransports	SIA "EKO KURZEME"	
150202	Izlietotais absorbents	Bīstami	Konteiners	0,5	Autotransports	Komersants ar atbilstošu atkritumu apsaimniekošanas atļauju	

Piezīmes.

^{(1), (2), (3)} Saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumiem Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

⁽⁴⁾ Konteineri, mucas, maiši un citi.

⁽⁵⁾ Autotransports, dzelzceļš, jūras transports.

23. tabula. Atkritumu apglabāšana

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Maksimālais atļaujā pieprasītais atkritumu daudzums apglabāšanai, tonnas gadā (vai tonnas kvartālā)
-			

Piezīmes.

(1), (2), (3) Saskaņā ar Ministru kabineta 2004. gada 30. novembra noteikumiem Nr. 985 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

Neattiecas.

21.4. esošie un plānotie drošības pasākumi:

Uzņēmums nodrošina atkritumu savākšanu un pagaidu uzglabāšanu atbilstoši to īpašībām, kā arī jomas normatīvajam regulējumam.

21.5. specifiska informācija par atkritumu poligoniem:

Neattiecas

21.6. Atkritumu pagaidu izvietošana uzņēmuma teritorijā:

Atkritumi tiek uzglabāti slēgtos konteineros. Atkritumu savākšanas konteineri ir novietni uz cietā seguma.

Pamatziņojums

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

Neattiecas.

E sadaļa. Monitorings

22. Gaiss, ūdens, zemes, trokšņa un atkritumu monitoringa apraksts

Kods ⁽¹⁾	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Gaisa emisijas					
A1, A3	Daļiņas PM ₁₀ t.sk. daļiņas PM _{2,5}	-	Aprēķini	Reizi ceturksnī	-
A2	Daļiņas PM ₁₀ t.sk. daļiņas PM _{2,5} Slāpekļa oksīdi Oglekļa oksīds Sēra dioksīds Oglekļa dioksīds	-	Aprēķini	Reizi ceturksnī	-
Atkritumu uzskaitē					
200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	-	Aprēķini	Reizi ceturksnī	-
150106	Jauktais iepakojums	-	Aprēķini	Reizi ceturksnī	-
150202	Izlietotais absorbents	-	Aprēķini	Reizi ceturksnī	-
Gruntsūdens monitorings					
Gruntsūdens monitoringa urbumi	Ķīmiskais slāpekļa patēriņš (KSP) Kopējais slāpekļlis (N _{kop}) Suspendētās vielas (SV) Kopējais fosfors (P _{kop}) Bioloģiskais skābekļa patēriņš (BSP ₅)	-	Mērījumi	Pēc nepieciešamības*	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju.

*Minerālmēslu uzglabāšanas rezervuāra iespējamo bojājumu un minerālmēslu noplūdes konstatēšanai

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

23. Pasākumi, kas veicami, lai samazinātu ietekmi uz vidi pēc tam, kad daļa iekārtas vai visa iekārta pārtrauc darbību norādot paredzamās darbības ar potenciāli piesārņojošiem atlikumiem. Atkritumu poligoniem norāda, kā operators finansēs poligona slēgšanu, tai skaitā poligona apsaimniekošanu pēc slēgšanas.

Uzņēmumā nav plānota atsevišķu iekārtu darbības pārtraukšana.

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

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

G sadaļa. Kopsavilkums

24. Sabiedrības informēšana par iekārtu norāda:

24.1. iekārtas nosaukumu, informāciju par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu:

SIA "Linās Agro" Graudu centrs

Juridiskā adrese: "Jaunsalīši", Jēkabpils, LV 5202

Objekta adrese: Klusā iela 20, Skrunda, Skrundas novads, LV-3326

24.2. ģīs ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja:

Objektā tiek pieņemti un realizēti graudi līdz 5 000 tonnām gadā. Pieņemtajiem graudiem tiek veikta pirmapstrāde - to kaltēšana. Objektā ir uzstādīta graudu kalte GSI 1226 ar nominālo jaudu 3,856 MW. Kā kurināmais tiek izmantota sašķidrināta gāze līdz 28,05 t/gadā.

Objektā tiek pieņemti, uzglabāti un tālāk realizēti minerālmēsli līdz 15 440 t/gadā, to skaitā amonija nitrāta saturoši minerālmēsli līdz 6 040 t/gadā, un augu aizsardzības līdzekļi līdz 200 t/gadā.

Sākot ar 2021. gada oktobri, uzņēmumā plānots pieņemt, uzglabāt un izsniegt slāpekļa minerālmēslu šķīdumu (KAS 32) līdz 6 000 t/gadā.

Uzņēmuma darbības nodrošināšanai ir uzstādīti 2 apkures katli Viadrus un Sime ar nominālo jaudu 22 kW katram. Kā kurināmais tiek izmantota malka (~ 35 m³/gadā).

24.3. piesārņojošās darbības aprakstu (norāda izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi).

Aprakstā sniedz šādas ziņas:

24.3.1. ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai.

Ūdens tiek iegūts no uzņēmumam piederoša urbuma (līdz 20 m) līdz 100 m³/gadā, 10 m³/mēnesī, 1 m³/dnn un tiek izmantots tikai sadzīves vajadzībām. Ūdens urbuma netiek lietots kā dzeramais ūdens.

24.3.2. galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums:

Galvenie izejmateriāli uzņēmuma darbībā ir pieņemtie graudi, minerālmēsli un augu aizsardzības līdzekļi. Kā kurināmais kaltei tiek izmantota sašķidrināta gāze.

24.3.3. bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai:

Uzņēmumā tiek uzglabāti un izsniegti augu aizsardzības līdzekļi un amonija nitrātu saturoši minerālmēsli, un kurināmā vajadzībām uzglabāta sašķidrināta gāze. Uzņēmums neplāno bīstamo ķīmisko vielu aizvietošanu.

24.3.4. nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums):

Emisijas gaisā

Uzņēmuma teritorijā definēti trīs emisijas avoti – graudu izbēršanas un pārkraušanas vieta, graudu kalte GSI 1226 un graudu noliktava. Kopējais piesārņojošo vielu emisiju daudzums no uzņēmuma prognozējams līdz 0,27 tonnām gadā, un oglekļa dioksīda emisiju apjoms līdz 80,157 tonnām gadā.

Emisijas ūdenī

Sadzīves notekūdeņi līdz 100 m³/gadā tiek savākti rezervuārā, kas atrodas uzņēmuma teritorijā un nodoti SIA "Skrundas komunālā saimniecība" uz pieņemšanas nodošanas akta pamata.

24.3.5. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana:

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves atkritumi (līdz 2,5 t/a), otrreizējo izejvielu atkritumi (līdz 10 t/a) un izlietotais absorbents (līdz 0,5 t/gadā). Atkritumi tiek uzglabāti slēgtos konteineros. Par atkritumu izvešanu ir noslēgts līgums ar atkritumu apsaimniekotāju.

24.3.6. trokšņa emisijas līmenis:

Uzņēmuma darbības rezultātā nerodas būtisks troksnis, kas varētu nelabvēlīgi ietekmēt apkārt dzīvojošos iedzīvotājus. Autotransporta un dzelzceļa vagonu kustība graudu novākšanas sezonas laikā tiek organizēta darba laikā no plkst. 8.00 līdz 22.00. Sezonas laikā transporta kustība notiek visu nedēļu. Pārējā gada laikā (ārpus sezonas) transporta kustība, kas atved un izved minerālmēslus, AAL, kā arī graudus, notiek normālā darba laikā no plkst. 8.00 līdz 17.00 darba dienās. No tuvākajā apkārtnē esošajiem iedzīvotājiem sūdzības par troksni nav saņemtas.

24.4. iespējamo avāriju novēršana:

Lai samazinātu ugunsgrēka izcelšanās iespējamību, tiek ievērotas visas ugunsdrošības prasības un ir izstrādāta drošības instrukcija. Avāriju un ārkārtas situācijā darbinieki rīkojas saskaņā ar izstrādātajiem reaģēšanas pasākumiem avāriju un ārkārtas gadījumos. Ugunsdzēsības vajadzībām ēkās un teritorijā izvietoti ugunsdzēsāmie aparāti, kā arī blakus uzņēmuma teritorijai atrodas ūdensņemšanas vieta.

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi". Objektam ir nepieciešams civilās aizsardzības plāns saskaņā ar 2017. gada 19. septembra MK noteikumiem Nr. 563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība", kas šobrīd ir izstrādes stadijā.

24.5. nākotnes plānus – iekārtas plānoto paplašināšanos, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju:

Uzņēmums tuvākajā laikā neplāno veikt citas izmaiņas ražošanas procesā.

H sadaļa

Apliecinu, ka atļaujas pieteikumā sniegtā informācija ir patiesa un precīza.

Neiebilstu, ka atļaujas izsniedzēja iestāde vai pašvaldība pieteikuma vai tā daļu saturu (izņemot pielikumā norādīto ierobežotas pieejamības informāciju) dara zināmu sabiedrībai.

Operators vai atbildīgā persona:

	Datums
_____	_____
(paraksts)	Z.v.

Tālruņa numurs _____

Reģionālās vides pārvaldes atzīmes:

Saņemšanas datums _____

Reģionālās vides pārvaldes amatpersona:

Vārds, uzvārds	Datums
_____	_____
(paraksts)	Z.v.