

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Dienvidrietumu reģionālā vides pārvalde

Operators: SIA "Vilomix Baltic" 40003242366

Iekārta: Lopbarības premiksu un lopbarības maisījumu ražošana, uzglabāšana un fasēšana

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: Bērziņi, Tumes pagasts, Tukuma novads, LV-3139

Iesnieguma pieņemšanas datums: 11/02/2025

Atļaujas izdošanas termiņš: 12/04/2025

Teritorija: 0052550 Tumes pagasts

Piesārņojošo darbību veidi

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

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

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 11.04.2025. novērtējums:

Dienests SIA „Vilomix Baltic” (Reģ. Nr. 40003242366) (turpmāk – arī Operators) 17.02.2012. izsniedza un 20.09.2018. pārskatīja B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. VE12IB0009 (turpmāk – Atļauja), kas izsniegta SIA „Vilomix Baltic” lopbarības premiksu un lopbarības maisījumu ražošanai, uzglabāšanai un fasēšanai īpašumā „Jaunbērzi” (īpašuma kadastra Nr. 9084 009 0357) zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 9084 009 0357 (bez adrese) un īpašuma „Bērziņi” (īpašuma kadastra Nr. 9084 009 0340) zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 9084 009 0340 pēc adrese „Bērziņi”, Tumes pagastā, Tukuma novadā (turpmāk – Objekts).

Operators 25.11.2024. iesniedza Dienestā iesniegumu (ar 28.01.2025. un 26.02.2025.) papildinformāciju (IS “TULPE” Nr. AB#427984) (turpmāk – Iesniegums) Atļaujas nosacījumu pārskatīšanai 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.

Saskaņā ar Iesniegumā sniegto informāciju, nepieciešamās izmaiņas Atļaujā ir saistītās ar to, ka ir veikti pārbūves darbi ēkā Nr.1 (pārbūves laikā likvidēta pieņemšanas bedre (emisijas avots A6 –

birstošo materiālu pieņemšanas postenis) un izbūvēts autotransporta cisternu pieņemšanas punkts, kā arī likvidēts emisijas avots A9 -aspirācijas sistēmas izvads). Objekta darbība turpmāk tiks realizēta 4. nevis 2 ēkā – papildus ēkai Nr. 1, kurā izejvielas tiek uzglabātas silosos un notiek arī izejvielu svēršana un dozēšana, un ēkai Nr. 2, kurā notiek ražošanas process, tiek izmantota ēka Nr. 3 – noliktava un ēka Nr. 4- ēka, kurā tiek veikta tehnoloģisko šķidrumu uzglabāšana. Iesniegumā tiek precizēta informācija par Objektā esošajiem emisijas avotiem, t.sk. Objektā esošo sadedzināšanas iekārtu nominālām ievadītām siltuma jaudām, precizēta informācija par izmantojamām izejvielām un to apsaimniekojamiem daudzumiem, precizēta informācija par apsaimniekojamiem atkritumiem. Salīdzinājumā ar Atļaujas 20.09.2018. redakciju, Objektā vairs netiek plānota iepakoto dezinfekcijas līdzekļu (biocīdu) uzglabāšana ar mērķi veikt tirdzniecību lauksaimniecības uzņēmumiem.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

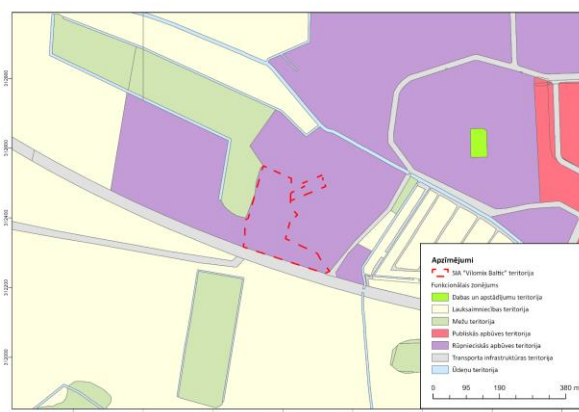
Teritorijas plāns pievienots 1. pielikumā.

Ņemot vērā, ka Valsts vides dienesta informācijas sistēmā TULPE ir ierobežots rakstzīmju skaits, lūdzam skatīt pilno iesnieguma tekstu pielikumā.

Teritorijas kods: 0052550

Ražotne ir izvietota zemes vienībās ar kadastra apzīmējumu 9084 009 0340 (3,268 ha) un 9084 009 0357 (0,296 ha). Zeme un ēkas ir Operatora īpašumā.

Saskaņā ar Tukuma novada teritorijas plānojuma 2011.-2023. gadam (turpmāk – Teritorijas plānojums) Tumes pagasta teritorijas funkcionālā zonējuma karti, darbības vieta atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā (R), kurā atbilstoši Tukuma novada teritorijas plānojuma teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem viens no galvenajiem izmantošanas veidiem ir vieglās rūpnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve.



*Fragments no teritorijas plānojuma atbilstoši Iesniegumam pielikumā 26.02.2025. pievienotajam Iesniegumam WORD formātā.*

Saskaņā ar piesārņoto vietu pārvaldības sistēmā<sup>1</sup>, kuru uztur Valsts vides dienests, pieejamo informāciju darbības vieta neatrodas piesārņotu vai potenciāli piesārņotu vietu reģistrā (skatīts 2024. gada 10. septembrī).

Vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums – bez izmaiņām.

Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

Objekts atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā, Objekta darbība atbilst spēkā esošajai Tukuma novada teritorijas plānojuma 2011.-2023. gadam grozījumu redakcijai 5.2. (apstiprināts ar 26.01.2022. saistošajiem noteikumiem Nr. 10 „Grozījumi Tukuma novada domes 26.04.2012. saistošajos noteikumos Nr. 12 „Tukuma novada teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi”” (prot. Nr.1, 14§)) (turpmāk – Teritorijas plānojums).

<sup>1</sup> Pieejams: <https://pvps.vvd.gov.lv/#/territory/map>.

*Objekta teritorijas un emisijas avotu izvietojuma plāns pievienots Aļļaujas 4. un 5. pielikumā.*

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

SIA "Vilomix Baltic" ražotne atrodas Tumes pagasta rūpnieciskajā zonā. Teritorija ziemeļu un ziemeļaustrumu daļā robežojas ar SIA "Baltic Agro" īpašumiem, austrumos – ar īpašumu "Kaļķbērziņi", rietumos – ar fiziskām un juridiskām personām piederošiem īpašumiem, savukārt dienvidos – ar valsts galveno autoceļu A10 Rīga – Ventspils.

Saskaņā ar Nekustamā īpašuma valsts kadastra informācijas sistēmas tematisko karti "Ēkas galvenais lietošanas veids" tuvākā dzīvojamā māja (Triju vai vairāku dzīvokļu mājas) atrodas īpašumā "Kaļķbērziņi" aptuveni 50 attālumā no uzņēmuma robežas un aptuveni 80 m attālumā no ražošanas ēkas Nr. 2. Atbilstoši Teritorijas plānojumam dzīvojamā māja atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā (R).

Saskaņā ar Ministru kabineta 2014. gada 23. decembra noteikumu Nr. 834 "Prasības ūdens, augsnes un gaisa aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma" 4. punktu, Tukuma novada teritorija neatrodas jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem, pie tam apskatāmā darbība nav saistīta ar lauksaimniecību.

Atbilstoši Ministru kabineta 2011. gada 31. maija noteikumiem Nr. 418 "Noteikumi par riska ūdensobjektiem" tuvākais ūdens objekts ir Slocenes upe, kas atrodas aptuveni 130 metru attālumā no uzņēmuma teritorijas. Uzņēmums neatrodas Slocenes upes aizsargjoslā.

Uzņēmums atrodas 15 kilometru zonā ap Tukuma lidlauka kontrolpunktu.

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

Tukuma novada būvvalde,  
Adrese: Talsu iela 4, Tukums, LV-3101  
Tālrunis: +371 63107218  
E-pasts: buvvalde@tukums.lv

Saskaņā ar Būvniecības valsts kontroles biroja uzturēto Būvniecības informācijas sistēmu uzņēmumam ir reģistrētas 2 būvniecības lietas (skatīts 2024. gada 10. septembrī). Būvdarbi ir pabeigti un cita starpā ietvēra beramo izejvielu pieņemšanas bedres pārbūvi.

Esošais darbinieku skaits nemainās, proti, vidēji 35 darbinieki, no kuriem vairāk nekā puse nodarbināti tieši ražošanā.

#### Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

*Saskaņā ar Teritorijas plānojumu, Objekts neatrodas ūdensteču vai ūdenstilpju aizsargjoslās, kā arī ķīmiskajās aizsargjoslās ap ūdens ņemšanas vietām, Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes krasta kāpu aizsargjoslā.*

*Saskaņā ar LVĢMC Plūdu riska un plūdu draudu kartēm (dati skatīti 07.04.2025.), Objekta teritorija neatrodas applūstošajā teritorijā.*

*Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā "OZOLS" pieejamo informāciju (dati skatīti 07.04.2025.), Objekta teritorijā neatrodas Eiropas nozīmes aizsargājamās dabas teritorijas (Natura 2000), tajā nav reģistrēti īpaši aizsargājami biotopi un īpaši aizsargājamās sugas vai sugas, kurām veidojami mikroliegumi.*

*Saskaņā ar Būvniecības informācijas sistēmā (turpmāk - BIS) pieejamo informāciju, īpašumā „Jaunbērzi” zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 9084 009 0357, teritorijā, kurā atrodas ražošanas*

ēka Nr. 1 ir veikta:

- ražošanas ēkas (būves kadastra apzīmējums 9084 009 0334 022) nojaukšana (būvniecības lietas Nr. BIS-BL-483440-5091, būvniecības lietas stadija – ekspluatācija),
- noliktavas (būves kadastra apzīmējums 9084 009 0334 019) demontāža (būvniecības lietas Nr. BIS-BL451991-5084, būvniecības lietas stadija – ekspluatācija) (saskaņā ar Dienesta rīcībā esošo 2018. gada iesniegumam pievienoto emisijas avotu shēmu, likvidētie emisijas avoti A6 un A9 atradās šajā teritorijā).
- ražošanas ēkas (būves kadastra apzīmējums 9084 009 0334 020) vienkāršotā pārbūve (pārplānošana) (būvniecības lietas Nr. BIS-BL-451988-4984, būvniecības lietas stadija – ekspluatācija) (saskaņā ar Atļaujas 5. pielikumu, šajā teritorijā atrodas jaunie emisijas avoti A15 un A18),
- ražošanas ēkas (būves kadastra apzīmējums 9084 009 0334 021) vienkāršotā pārbūve (pārplānošana) (būvniecības lietas Nr. BIS-BL-451985-4983, būvniecības lietas stadija-ekspluatācija) (saskaņā ar Atļaujas 5. pielikumu, šajā teritorijā atrodas jaunie emisijas avoti A19 un A20).

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

Ražošana notiek maiņās, proti, līdz 24 stundām dienā un 7 dienām nedēļā. Biroja (administrācijas) darba laiks ir no plkst. 8.00 līdz 16.00 darba dienās.

Izejvielu piegāde un gatavās produkcijas izvešana tiek veikta darba dienās no plkst. 8.00 līdz 20.00.

Plānotais saražotais produkcijas apjoms ir līdz 25 000 t/gadā, tai skaitā:

- premiksi līdz 6 000 t/a;
- barības maisījumi līdz 19 000 t/a.

Atļauju B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. VE12IB0009 nepieciešams pārskatīt, jo ir veikta ražošanas ēkas Nr. 1 pārbūve un nepieciešams precizēt informāciju par sadedzināšanas iekārtām.

Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

*Salīdzinājumā ar Atļaujas 20.09.2018. redakciju, plānotais ražošanas produkcijas apjoms – bez izmaiņām. Iesniegumā ir precizēta informācija par Objektā uzstādītām sadedzināšanas iekārtām un to nominālajām ievadītajām siltuma jaudām. Saskaņā ar Iesniegumu, Objektā esošo sadedzināšanas iekārtu kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir 2,06 MW (kurināmais – SNG) (skat. arī Dienesta 11.04.2025. novērtējumu D16-17 sadaļā).*

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

Valsts vides dienests SIA “Vilomix Baltic” 2012. gada 19. janvārī izsniedza atļauju B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. VE12IB0009 (pēdējais pārskatīšanas un atjaunošanas datums ir 2018. gada 20. septembris).

Uzņēmumā uzstādīta SNG tvertne ar tilpumu 40 m<sup>3</sup>; kopējais SNG uzglabāšanas apjoms līdz 20 tonnām. Tvertne aprīkota ar līmeņa devēju, kas ļauj kontrolēt kurināmo uzglabāšanas apjomu. Uzpildes un ekspluatācijas laikā ir iespējams pārbaudīt, vai kurināmais netiek uzglabāts vairāk par atļauto daudzumu. Viessmann Vitodens 100 kurināmais tiek nodrošināts no gāzes baloniem, tāpat propāns tiek izmantots transportam uzņēmuma teritorijā; kopējais SNG uzglabāšanas apjoms balonos līdz 1 tonnai.

SNG blīvums ir atkarīgs no sastāva. Aprēķiniem tiek pieņemts, ka SNG blīvums ir 0,5853 t/m<sup>3</sup> atbilstoši drošības datu lapai un ka tvertnes uzpildīšanas koeficients ir 0,85.

*Dienests papildina Iesniegumu ar informāciju Iesniegumam pielikumā pievienotajā 26.02.2025. iesniegumā WORD formātā:*

Masu aprēķina, izmantojot šādu formulu:

$$m = V \times \rho \times 0,85, \text{ kur}$$

m – masa, tonnas;  
V – tilpums, m<sup>3</sup>;  
ρ – blīvums, t/m<sup>3</sup>.

$$m = 40,0 \text{ m}^3 \times 0,5853 \text{ t/m}^3 \times 0,85 = 20,0 \text{ tonnas}$$

Objektā īslaicīgi uzglabā bīstamās ķīmiskās vielas, kas jāņem vērā, novērtējot bīstamību veselībai, fizikālo bīstamību un bīstamību videi. Vielu bīstamība un pagaidu uzglabāšanas apjomi apkopoti 3. tabulā.

Bīstamo vielu daudzuma kritēriju aprēķina, izmantojot šādu formulu:

$$Q \text{ kopējais} = q_1/Q_1 + q_2/Q_2 + q_3/Q_3 + \dots + q_n/Q_n, \text{ kur}$$

Q kopējais – bīstamo vielu daudzuma kritērijs.

Aprēķins atbilstoši bīstamo vielu kvalificējošiem daudzumiem (tonnās):

Bīstamība veselībai:  $Q \text{ kopējais} = 5/5 = 1$  jeb  $Q = 1$

Fizikālā bīstamība:  $Q \text{ kopējais} = 21/5 = 4,2$  jeb  $Q > 1$

Bīstamība videi:  $Q \text{ kopējais} = 1/10 + 8/10 + 4/10 + 7/20 + 2/20 + 35/10 + 35/10 + 5/10 + 5/10 + 0,3/10 = 9,78$  jeb  $Q > 1$

Aprēķins atbilstoši bīstamo vielu kvalificējošiem daudzumiem (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemāka riska līmeņa objektiem:

Bīstamība veselībai:  $Q \text{ kopējais} = 5/20 = 0,25$  jeb  $Q < 1$

Fizikālā bīstamība:  $Q \text{ kopējais} = 21/50 = 0,42$  jeb  $Q < 1$

Bīstamība videi:  $Q \text{ kopējais} = 1/100 + 8/100 + 4/100 + 7/200 + 2/200 + 35/100 + 35/100 + 5/100 + 5/100 + 0,3/100 = 0,978$  jeb  $Q < 1$

*Iesnieguma turpinājums:*

Atbilstoši aprēķinu rezultātiem (aprēķins skatāms pielikumā: Iesniegums\_Vilomix\_FF21112024) objekts tiek klasificēts kā C kategorijas paaugstinātas bīstamības objekts gan pēc bīstamības veselībai, gan pēc fizikālās bīstamības, proti, objektā atrodas īpaši viegli uzliesmojoša gāze (sašķidrināta naftas gāze), gan pēc bīstamības videi.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2017. gada 19. septembra noteikumu Nr. 563 un Ministru kabineta 2016. gada 1. marta noteikumu Nr. 131 prasībām SIA “Vilomix Baltic” ir pieskaitāms paaugstinātas bīstamības objektiem, kuram nepieciešams izstrādāt riska pārvaldības dokumentāciju (civilās aizsardzības plānu - CAP). Uz iesnieguma papildinformācijas iesniegšanas brīdi, 2025. gada 2. janvārī CAP ir nosūtīts saskaņošanai VUGD. Sakarā ar faila lielizmēra formātu, tas netiek pievienots pielikumā.

*Dienesta 11.04.2025. novērtējums:*

*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” (turpmāk – Noteikumi Nr. 131). Savukārt, ir nepieciešams objekta civilās aizsardzības plāns saskaņā ar MK 19.09.2017. noteikumiem Nr. 563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” (turpmāk – Noteikumi Nr. 563).*

*Iesniegumam ir pievienota Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta (turpmāk – VUGD) 27.01.2025. vēstule Nr. 22/11-1.3/37, kurā norādīts, ka VUGD saskaņoja izstrādāto civilās aizsardzības plānu. (skat. Dienesta 11.04.2025. novērtējumu C9 sadaļā).*

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

Par ūdensapgādi ir noslēgts līgums ar SIA “Baltic Agro”.

Sadzīves notekūdeņi no ēkas Nr. 1 un ēkas Nr. 2, tai skaitā biroja ēkas, tiek novadīti uz krājakām, notekūdeņu izvešanu no krājakām nodrošina SIA "Traktora pakalpojumi" (krājaku atrašanās vietas parādītas 1. pielikumā).

Par nešķirotu sadzīves atkritumu un izlietotā iepakojuma izvešanu noslēgts līgums ar SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "Piejūra"". Citi atkritumu veidi kā dienasgaismas lampas vai nolietotā elektrotehnika tiek nodota AS "BAO".

Uzņēmumam ir noslēgts līgums ar ražotāju atbildības sistēmu SIA "Latvijas Zaļais punkts".

#### 1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
Nav norādīts	Ūdensapgāde	SIA "Baltic Agro"	Nav norādīts	Beztermiņa
2015/01	Sadzīves notekūdeņu izvešana no krājakām	SIA "Traktora pakalpojumi"	Nav norādīts	Beztermiņa
195	Nešķiroti sadzīves atkritumi. Papīra, kartona, plēves un plastmasas iepakojums	SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "Piejūra""	Nav norādīts	Beztermiņa
Nav norādīts	Izlietotais iepakojums	SIA "Latvijas Zaļais punkts"	Nav norādīts	Beztermiņa

#### Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

*Objekta teritorija (īpašums „Jaunbērzi” un īpašums „Bērziņi”) atrodas Operatora īpašumā. Operatoram ir noslēgti līgumi par ūdens piegādi, kanalizācijas pakalpojumu sniegšanu, atkritumu apsaimniekošanu.*

#### B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

SIA "Vilomix Baltic" (turpmāk – Operators) ir specializējies premiksu un minerālbarības maisījumu ražošanā produktīvajiem dzīvniekiem. Uzņēmums piedāvā produkciju ne tikai Latvijas tirgū, bet arī eksportē to gan uz Eiropas Savienības valstīm, gan ārpus tās.

Plānotais saražotais produkcijas apjoms ir līdz 25 000 t/gadā, tai skaitā:

- premiksi līdz 6 000 t/a;
- barības maisījumi līdz 19 000 t/a.

Ražošanas process tiek organizēts četrās ēkās. Uzņēmuma ražošanas līnijas (dozēšana, maisīšana un fasēšana) ir pilnībā automatizētas.

Ražotnes ēkā Nr. 1 tiek veikta izejvielu pieņemšana, svēršana un dozēšana, kā arī uzglabāšana. Apjoma izejvielas tiek uzglabātas tvertnēs. Ēkā no pieejamajām 18 tvertnēm ražošanas vajadzībām tiek izmatotas 13 tvertnes. Tvertņu pildīšana tiek veikta no autotransporta cisternām ar pneimotransporta palīdzību vai arī izejvielas no lielajiem maisiem (big-bag) tiek transportētas pa pieņemšanas konveijeru un elevatoru sistēmu uz noteikto tvertni. Visas izejvielu transportēšanas sistēmas ir aprīkotas ar aspirācijas filtriem. Ražošanas procesam nepieciešamās izejvielas dozē no tvertnēm un lielo maisu (big-bag) stacijas (15 dozācijas vietas) uz svariem, kas pēc dozācijas ar pneimotransporta palīdzību tiek nogādātas uz ēku Nr. 2.

Noliktavas daļā izejvielas tiek uzglabātas grīdas līmenī vai plauktos. Izejvielas novietotas uz paletēm. Izejvielu iepakojums ir no 20 kg līdz 1 350 kg.

Ražotnes ēkā Nr. 2 notiek izejvielu, nepabeigto produktu un gatavās (pašražotās un iepirktās) produkcijas uzglabāšana, kā arī izejvielu dozēšana un maisīšana. Ēkā tiek veikti sekojoši ražošanas procesi:

- premiksu un minerālbarības maisījumu ražošana (galvenā līnija);
- granulēta produkta ražošana (papildus atzars pie galvenās līnijas);
- laizāmās minerālbarības ražošana (atsevišķa līnija);

- gatavās produkcijas uzglabāšana.

### **1) Premiksu un minerālbarības maisījumu ražošana (galvenā līnija)**

Ēkā Nr. 2 no ēkas Nr. 1 pa pneimotransporta līniju saņemtās izejvielas tiek transportētas uz galvenās līnijas maisītāju. Atbilstoši receptei maisītājā tiek pievienotas izejvielas no mikro dozācijas vai konteineru stacijas, kas izvietotas ēkā. Maisītājā var tikt pievienots tehnoloģiskais šķidrums putekļainības mazināšanai. Pēc samaisīšanas maisītājā gatavais produkts tiek padots uz fasēšanas iekārtām.

Safasēto produkciju novietoto uz paletēm un nogādā gatavās produkcijas noliktavā. Produkts tiek uzglabāts grīdas līmenī vai plauktos.

### **2) Granulēta produkta ražošana (papildus atzars pie galvenās līnijas)**

Ja nepieciešams, tad sauso maisījumu pēc izejvielu sajaukšanas maisītājā, var virzīt uz granulēšanas iekārtām. Granulēšanas process ir nepārtraukts. Izejvielu maisījums pa konveijeru sistēmu tiek padots uz pieņemšanas bunkuru. No turienes maisījums nonāk granulēšanas iekārtā, kur produktam tiek pievienots tehnoloģisko šķīdumu maisījums, lai iegūtu nepieciešamo masas konsistenci granulū izveidošanai. Produkts pēc granulēšanas iekārtas tiek novadīts uz žāvētāju. Žāvētājā granulas izžāvē ar karsta gaisa palīdzību (max 90 °C). Pēc žāvēšanas produktu dzesē dzesētājā ar gaisu no apkārtējās vides. Ražošanas procesā radušos kunkuļus vai putekļaino frakciju atdala vibro sietā, no kurienes caur āmur dzirnavām vai pa tiešo tas tiek atgriezts ražošanas procesā, proti, pirms granulēšanas iekārtas un tiek atkārtoti virzīts uz granulēšanu. Noteiktas granulometrijas produkts nonāk gatavās produkcijas tvertnē, no kuras tas tiek fasēts.

Sapakoto produkciju novietoto uz paletēm un nogādā gatavās produkcijas noliktavā. Produkts tiek uzglabāts grīdas līmenī vai plauktos.

### **3) Laizāmās minerālbarības ražošana (atsevišķa līnija)**

Pulverveida starpprodukts tiek saražots galvenajā līnijā, safasēts lielajos maisos un novietots ražošanas noliktavā. Uzsākot laizāmās minerālbarības ražošanu, maiss ar starpproduktu tiek ievietots dozācijas stacijā. Atbilstoši programmas iestatījumiem attiecīgai receptei produkts tiek padots uz laizāmās barības ražošanas maisītāju, kur tam tiek pievienots tehnoloģiskais šķidrums. Pēc maisīšanas cikla beigām produkts tiek padots uz fasēšanas sadaļu, kur operators veic produkta fasēšanu un presēšanu. Gatavais izstrādājums tiek novietots uz paletēm vai žāvēšanas režģos. Gatavais produkts tiek pārvietots uz tam paredzēto vietu noliktavā tālākai apstrādei, tas ir, produkta marķēšanai.

### **4) Gatavās produkcijas uzglabāšana**

Gatavā produkcija tiek uzglabāta un izsniegta ēkas noliktavas daļā. Gatavā produkcija ir izvietota gan plauktos, gan grīdas līmenī. Produkcija ir izvietota uz paletēm.

Kopā ar pašražotajiem gatavajiem produktiem ir izvietoti iepirktie produkti. Tie tiek pārdoti Baltijas valstīs, papildinot pašražotās produkcijas sortimentu.

Ēka Nr. 3 ir noliktava, kurā tiek uzglabātas izejvielas, kā arī ražošanai nepieciešamie materiāli. Ēkā Nr.4 tiek veikta tehnoloģisko šķīdumu uzglabāšana. Ēka ir veidota kā baseins un papildus ēkas vienā no malām ir padziļinājums, kas kalpo iespējamo šķīdumu noplūdes savākšanai. Ražošanas procesa vajadzībām kalpo 3 tvertnes. 1 x 30 m<sup>3</sup> un 2 x 35 m<sup>3</sup>. Šķīdumu tvertnes ir siltinātas un šķīdumu apsilde tiek veikta ar elektroenerģiju. Tehnoloģiskie šķīdumi tiek piegādāti ar autocisternām un ar sūkņu palīdzību tiek iepildīti noteiktajā tvertnē.

Uzņēmuma siltumapgādes un ražošanas procesu nodrošināšanai ir uzstādītas septiņas sadedzināšanas iekārtas ar kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu 2,06 MW (kurināmā – sašķidrināta naftas gāze (LPG) jeb SNG) – patēriņš līdz 100 tonnām gadā). Uzņēmuma teritorijā atrodas viena 40 m<sup>3</sup> SNG

tvertne, no kuras kurināmais tiek padots uz visām sadedzināšanas iekārtām, izņēmums gāzes apkures katls ēkā Nr. 1, kur kurināmais tiek nodrošināts no gāzes baloniem.

Uzņēmumā neatrodas degvielas uzpildes punkts.

### **Tīrākas ražošanas pasākumi**

Ražošanas ēkas Nr. 1 pārbūves laikā likvidēta pieņemšanas bedre un uzbūvēts autotransporta cisternu pieņemšanas punkts, tādējādi samazinot putekļu emisijas no izejvielu pieņemšanas.

Ražošanas procesu aspirācija ir aprīkota ar putekļu savākšanas sistēmām, savukārt granulēšanas procesa aspirācijai uzstādīts ciklons.

### **Iespējamās avārijas un to seku samazināšana**

Operatoram ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns, savukārt rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats atbilstoši MK Noteikumiem Nr. 131 nav nepieciešami.

Iespējamo avāriju risks, galvenokārt, saistīts ar ugunsgrēka izcelšanos. Operatoram ir izstrādāta Darba drošības instrukcija par ugunsdzēsšanas līdzekļu izvietojumu un izmantošanu. Visās ražošanas telpās uzstādītas norādes par ugunsdzēsības ierīču atrašanās vietām un brīdinājuma zīmes. Ražošanas ēkā Nr. 1 un Nr. 2 uzstādīta automātiskā uguns aizsardzības iekārtas BENTEL J424-8. Ražošanas ēkā Nr. 1; Nr. 2 un Nr. 3 atrodas arī ugunsdzēsības aparāti, kuru izvietojums un apjoms noteiktas atbilstoši ugunsdrošības prasībām. Ražošanas ēkā Nr. 2 sistēma automātiski ieslēdz dūmu nosūces ventilatorus un atver vārstus.

Ūdens ņemšana ugunsdzēsības vajadzībām paredzēta no ugunsdzēsības baseiniem (dīķiem), kas atrodas ražotnes teritorijā.

### **Iekārtas darbība netipiskos apstākļos**

Darbības traucējumu gadījumā bojātās vai nedarbojošās iekārtas daļas tiek apturētas (netiek ekspluatētas). Uzņēmuma darbībā nav paredzami netipiski apstākļi, kas varētu radīt netipiskus/paaugstinātus piesārņojuma līmeņus ārpus šajā iesniegumā aprakstītajiem.

Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

***Atļaujas pārskatīšanas procesā 2025. gadā Dienestā iesniegtie valsts, pašvaldību institūciju un sabiedrības priekšlikumi***

<i>Nr.p.k.</i>	<i>Institūcija</i>	<i>Vēstules Nr. un datums</i>
<i>1.</i>	<i>Veselības inspekcija</i>	<i>13.02.2025. vēstule Nr. 14.4/AP/1451/2025 (pievienota 3. pielikumā)</i>

*Veselības inspekcijas vēstulē sniegtie priekšlikumi ņemti vērā, izvirzot nosacījumus Atļaujas C sadaļā. Tukuma novada pašvaldības priekšlikumi Atļaujas pārskatīšanas procesā 2025. gadā nav saņemti.*

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

Ķīmiskās vielas (izejmateriāli un palīgmateriāli)

Vilomix Baltic premiksu un barības maisījumu ražošanā izmanto barības sastāvdaļas un barības piedevas atbilstoši EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULĀS (EK) Nr. 767/2009 un Nr.1831/2003 noteiktajām prasībām attiecībā uz dzīvnieku ēdināšanu, tādējādi nodrošinot drošu barības ražošanu kā dzīvniekiem, tā cilvēkiem.

Ražošanā izmantojamo Izejvielu sortiments ir mainīgs, to nosaka pieprasījums un piedāvājums tirgū. Tai pat laikā jebkurai no izejvielām ir jāatbilst iepriekš minētajās regulās noteiktajām prasībām. Visas barības piedevas ir reģistrētas Eiropas Savienībā reģistros. Barības piedevas tiek grupētas vairākās grupās:

- 1) tehnoloģiskās piedevas, piem. antioksidanti,
- 2) organoleptiskās piedevas, piem., krāsvielas,
- 3) uzturfizioloģiskās piedevas, piem., vitamīni, mikroelementi, aminoskābes, urīnviela utml.,
- 4) zootehniskās piedevas, t.i. gremošanas veicinātāji, zarnu floras stabilizatori, vielas, kuras labvēlīgi ietekmē vidi u.c.

Izejvielas tiek piegādātas orgānāliepakojumos.

Apjoma izejvielas, kas pieder barības sastāvdaļu grupai kaļķakmens, kalcija-magnija karbonāts, kā arī monokalcija fosfāts var tikts piegādāts ar autocisternām (skatīt 7. pielikumu).

Operators iesnieguma 2. un 3. tabulā ir norādījis materiālus un izejvielu grupas, kas ir būtiskas ražošanas procesam.

Uzņēmuma ražošanā tiek izmantotas šādas izejvielu grupas:

- 1) barības sastāvdaļas, kas pieder nebīstamo ķīmisko vielu grupai;
- 2) barības piedevas, kas pieder nebīstamo ķīmisko vielu grupai;
- 3) barības piedevas, kas klasificējas kā bīstamas ķīmiskās vielas.

Skaidrojam, ka katrai izejvielu grupai ir norādīts tās maksimālais pagaidu uzglabāšanas apjoms un izmantotais apjoms gadā atkarībā no tirgus pieprasījuma.

Kopējais nebīstamo izejvielu daudzums vienlaicīgi uzņēmumā plānots līdz 1300 tonnām, savukārt bīstamo, tai skaitā kurināmais, līdz 150 tonnām.

Nebīstamo izejvielu tehniskās datu lapas pievienotas 3. pielikumā, savukārt bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapas pievienotas 4. pielikumā.

Iepakojums

Operators lopbarības piedevu fasēšanai izmanto dažāda veida iepakojumu:

- papīra un kartona iepakojumu līdz 50 tonnām gadā;
- plastmasas iepakojumu līdz 100 tonnām gadā;
- koka iepakojumu līdz 600 tonnām gadā.

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)
Plastmasas iepakojums	plastmasa	iekpojums	5; uz paletēm	100
Papīra un kartona iepakojums	organiska viela	iekpojums	5; uz paletēm	50
Koka iepakojums	koks	iekpojums	20; noliktavā	600
Barības sastāvdaļas	organiska viela	Izejviela	800, maisos uz paletēm un torņos	25000

\*Izvērtējot Iesniegumam pielikumā pievienoto Iesniegumu WORD formātā, Dienests secina, ka papildus 2. tabulā ir iekļauta informācija arī par izejvielām - barības piedevām (vienlaicīgi uzglabājama daudzums 500, vienlaicīgi uzglabājama veids – maisos uz paletēm un torņos, izmantojama daudzums 5000 t/gadā. Vienlaikus, gan barības sastāvdaļām, gan barības piedevām kā ķīmiskās vielas veids, norādīts – organiska/neorganiska viela. Dienests Atļaujas C sadaļas 2. tabulu papildina ar attiecīgo informāciju.

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)
Sašķidrināta naftas gāze	neorganiska viela	Kurināmais	200-827-9; 203-448-7	74-98-6; 106-97-8	Press. Gas sašķidrināta gāze Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze	H220 H280	GHS02 GHS04	P102 P210 P243 P377 P381 P410+403	21; 40 m3 tvertne un baloni	100
K vitamīns	organiska viela	Vitamīnu piedeva	277-543-7	73581-79-0	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H315 H319 H400 H410	GHS07 GHS09	P273 P280 P305+351+33 8 P337+313 P501 P264	1; oriģināliepako jumā	10
Selēns 4,5%	neorganiska viela	Mikroelement u piedevas	Satur: 233-267-9	Satur: 10102-18-8	Acute Tox. 3 akūts toksiskums Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H301 H317 H412	GHS06	P260 P273 P280 P302+P352 P304+P340+ P310 P305+P351+ P338 (tīram selēnam)	5; maisos	30
Organiskais cinks 26 %	neorganiska viela	Mikroelement u piedevas	-	-	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Chronic 1	H302 H318 H410	GHS05 GHS07 GHS09	-	8; maisos	110

					viela bīstama ūdens videi					
Organiskais varš 23 %	neorganiska viela	Mikroelementu piedeva	-	-	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H302 H315 H319 H400 H410	GHS07 GHS09	-	4; maisos	45
Organiskais mangāns 22 %	neorganiska viela	Mikroelementu piedeva	-	-	Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība	H373 H411	GHS08 GHS09	-	7; maisos	80
D3 vitamīns un citas vitamīnu piedevas	organiska viela	Vitamīnu piedeva	Satur: 242-990-9	Satur: 63283-36-3 128-37-0	STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H373 H411	GHS08 GHS09	P260 P314 P501	2; maisos	10
Cinka oksīds 72%	neorganiska viela	Mikroelementu piedeva	215-222-5	1314-13-2	Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H400 H410	GHS09	P273 P391 P501	35; maisos	400
Vara (II) sulfāts	neorganiska viela	Mikroelementu piedeva	231-847-6	7758-98-7	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H302 H315 H319 H400 H410	GHS07 GHS09	P273 P280 P301/312 P302/352 P305+351+338 P330 P333+313 P337+313 P362 P391 P501	35; maisos	200
Cinka sulfāts monohidrāts	neorganiska viela	Barības sastāvdaļa	231-793-3	7446-19-7	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS07 GHS09	P264 P270 P273 P280 P284 P301/312 P305+351+338 P310 P391	5; maisos	40

Mangāns sulfāts monohidrāts	neorganiska viela	Barības sastāvdaļa	-	10034-96-5	STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H373 H411	GHS08 GHS09	P260 P273 P314	5; maisos	50
Aroma Cattle un citas aromatizatoru piedevas	organiska viela	Palīgvielu piedevas	-	-	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H315 H317 H411	GHS07 GHS09	P280 P305+351+338 P337+313 P333+313 P391 P273 P501	0,3; oriģināliepakojumā	2

#### 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
Citi kurināmā veidi(t)*	100	3	49	50	1	

\*SNG

#### 5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B1-B13	Izejvielas	50	49	Ēkās	01/01/2025	01/01/2026
B14-B18	Izejvielas	50	49	Ēkās	01/01/2025	01/01/2026
B60-B61	Tehnoloģiskie šķidrums (melase + poliols)	35	19	Virs zemes	01/01/2025	01/01/2026
B62	Tehnoloģiskie šķidrums (melase)	30	8	Virs zemes	01/01/2025	01/01/2026
B40	sašķidrināta naftas gāze	40	19	Virs zemes	14/02/2024	12/02/2031

#### Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

Salīdzinājumā ar Atļaujas 20.09.2018. redakciju, Iesnieguma 2. un 3. tabulā ir precizēta informācija par izmantojamām izejvielām. Iesniegumā papildus ir iekļauta 4. tabula par kurināmā izmantošanu un 5. tabulā ar informāciju par objektā uzstādītajām tvertnēm.

Saskaņā ar Iesniegumam pielikumā pievienotajā Iesnieguma WORD formātā 5. tabulā norādīto informāciju – tvertnes B1-B13 un B14- B18 atrodas 1. ēkā, savukārt, 4. ēkā atrodas tvertnes B60-B61, B62.

Izvērtējot Iesnieguma 3. tabulu, Dienests secināja, ka organiskajam cinkam 26 %, organiskajam varam 23 % un organiskajam mangānam 22 % nebija norādīti drošības prasību apzīmējumi (P kods). Attiecīgā informācija nav iekļauta iepriekš minēto mikroelementu piedevu drošības datu lapās (revīzijas datums 06.03.2018. vai 27.09.2011.). Līdz ar to, Dienests Atļaujas 3. tabulu papildina ar iepriekš iztrūkstošo informāciju, ņemot vērā konkrētai piedevai norādīto bīstamības apzīmējumu un attiecīgo informāciju atbilstoši Eiropas parlamenta un padomes regulai (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) 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, proti, norādot:

- organiskajam cinkam 26 % - P264, P270, P301+P312, P330,, P501, P280, P305+P351+P338, P310, P273, P391;
- organiskajam varam 23 % - P264, P270, P301+P312, P330, P501, P280, P302+P352, P321, P332+P313, P362+P364, P273, P391;
- un organiskajam mangānam 22 % - P260, P314, P501, P273, P391.

Dienests norāda, ka Objektā izmantojamo ķīmisko vielu drošības datu lapām jābūt izstrādātām/aktualizētām atbilstoši Eiropas komisijas regulas (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs) ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) II pielikuma prasībām. Attiecīgais nosacījums par drošības lapu aktualizāciju ir izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Vienlaikus Dienests konstatēja, ka Iesnieguma 3. tabulā Aroma Cattle nav norādīts CAS Nr. un EK Nr. Dienests Atļaujas C sadaļā precizē attiecīgo informāciju atbilstoši šīs barības piedevas iesniegtajai drošības datu lapai, norādot ka tā satur šādus EK Nr. 227-813-5, 200-661-7, 204-662-3, 226-394-6, satur CAS Nr. 7631-86-9, 5989-27-5, 57-55-6, 67-63-0, 123-92-2, 121-33-5, 104-55-2, 5392-40-5, 97-53-0.

Operatoram ir jānodrošina uzņēmumā izmantojamo ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapu uzglabāšana personālam pieejamā vietā. Rezervuāru pārbaudes nepieciešams veikt saskaņā ar normatīvo aktu prasībām par bīstamo vielu uzglabāšanas rezervuāru tehnisko uzraudzību. Atļaujas C sadaļā ir izvirzīti nosacījumi ķīmisko vielu un maisījumu apsaimniekošanai.

Izvērtējot Iesnieguma 3. tabulu, Dienests informāciju par bīstamajām vielām un maisījumiem, kurus uzglabā Objektā un uz kuriem ir attiecināmas Noteikumu Nr. 563 un Noteikumu Nr. 131 apkopoja zemāk izvietotajā tabulā:

Ķīmiskā viela vai maisījums	Maksimālais uzglabātais daudzums, t atbilstoši Iesnieguma 3. tabulai	Noteikumu Nr. 563 1. pielikuma 2. tabula (CAP), t	Noteikumu Nr. 131 1. pielikuma 2. tabula (RANP), t	Noteikumu Nr. 563 1. pielikuma 1. tabula (CAP), t	Noteikumu Nr. 131 1. pielikuma 1. tabula (RANP), t	H Bīstamība veselībai		P fizikālā bīstamība		E Bīstamība videi	
						CAP	RANP	CAP	RANP	CAP	RANP
SNG	21	5	50					H220 =P2			
								4,2	0,42		
K vitamīns	1			H400, H410 (E1)-	H400, H410 (E1)-					0,1	0,01
				10	100						
Selēns 4,5%	5			H301 (H2)	H301 (H2)	1	0,1				
				5	50						
Organiskais cinks 26 %	8			H410 (E1)-	H410 (E1)-					0,8	0,08
				10	100						
Organiskais varš 23 %	4			H400, H410 (E1)-	H400, H410 (E1)-					0,4	0,04
				10	100						
Organiskais mangāns 22 %	7			H411 (E2)	H411 (E2)					0,35	0,035
				20	200						
D3 vitamīns	2			H411 (E2)	H411 (E2)					0,1	0,01

un citas vitamīnu piedevas			20	200						
Cinka oksīds 72%	35		H400, H410 (E1)-	H400, H410 (E1)-					3,5	0,35
			10	100						
Vara (II) sulfāts	35		H400, H410 (E1)-	H400, H410 (E1)-					3,5	0,35
			10	100						
Cinka sulfāts monohidrāts	5		H400, H410 (E1)-	H400, H410 (E1)-					0,5	0,05
			10	100						
Mangāns sulfāts monohidrāts	5		H411 (E2)	H411 (E2)					0,25	0,025
			20	200						
Aroma Cattle un citas aromatizatoru piedevas	0,3		H411 (E2)	H411 (E2)					0,015	0,0015
			20	200						
			<b>KOPĀ:</b>	-	<b>1</b>	<b>0,1</b>	<b>4,2</b>	<b>0,42</b>	<b>9,515</b>	<b>0,9515</b>

Saskaņā ar iepriekš minētajā tabulā apkopoto informāciju var secināt, ka bīstamo vielu daudzuma kritērijs, kas noteikts trīs reizes, ņemot vērā Noteikumu Nr. 131 1. pielikuma 1. un 2. tabulā norādītos bīstamo vielu kvalificējošos daudzumus zemāka riska līmeņa objektiem – atsevišķi novērtējot bīstamību veselībai, fizikālo bīstamību un bīstamību videi, uzglabājot maisījumus uz kuriem ir attiecināmas Noteikumu Nr.131 prasības, daudzumos, kas norādīti Iesnieguma 3. tabulā, ir <1, līdz ar to uz uzņēmuma darbību nav attiecināmas Noteikumu Nr.131 prasības. Savukārt, bīstamo vielu daudzuma kritērijs, kas noteikts, ņemot vērā Noteikumu Nr. 563 prasības, ir vienāds vai lielāks par 1, attiecīgi Objektam nepieciešams izstrādāt civilās aizsardzības plānu (turpmāk – CAP). Iesniegumam ir pievienots izstrādātais CAP.

Izvērtējot Iesniegumam pielikumā pievienoto CAP, Dienests konstatēja, ka tajā ir iekļauta informācija par Objekta teritoriju (īpašuma "Bērziņi" zemes vienību ar kadastra apzīmējumu 9084 009 0340 un īpašuma „Jaunbērzi” zemes vienību ar kadastra apzīmējumu 9084 009 0357), kā arī par blakus esošo īpašumu „Straume” (īpašuma kadastra Nr. 9084 009 0334) (saskaņā ar Valsts zemes dienesta portāla [www.kadastrs.lv](http://www.kadastrs.lv) datiem (dati skatīti 07.04.2025.) – īpašumā „Straume” ietilpst zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 9084 009 0468). Savukārt, izvērtējot CAP 2.1. attēlā norādīto informāciju par SIA „Vilomix Baltic” teritoriju, Dienests secina, ka tajā ir iekļauta Objekta teritorija, kā arī teritorija ar zemes vienības kadastra apzīmējumu 9084 009 0469 (īpašums „Meijas”, īpašuma kadastra Nr. 9084 009 0470), kas atrodas ~130 m no Objekta teritorijas un kurā atrodas ēkas Nr. 5 (noliktava), Nr. 6 (mājdzīvnieku barības ražošanas cehs) un Nr. 7 (noliktava).

Saskaņā ar Dienesta rīcībā esošo informāciju, Dienests 25.02.2022. izsniedza SIA „Vilomix Baltic” B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. KU22IB0002 lolojumdzīvnieku barības gatavošanai ar ražošanas jaudu 5000 t/gadā, sadedzināšanas iekārtas ar ievadīto siltuma jaudu 1,5 MW (kurināmais – dīzeļdegviela) un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ar jaudu 8,4 m<sup>3</sup>/dnn darbībai pēc adreses „Meijas”, Tumes pagastā, Tukuma novadā. Dienests SIA „Baltic Agro” 14.10.2010. izsniedza un 23.11.2017. un 17.04.2024. pārskatīja B kategorijas

piesārņojošās darbības atļauju Nr. VE10IB0053 ražotnes „Tukuma servisa centrs” darbībai pēc adreses „Straume”, Tumes pagasts, Tukuma novads (CAP norādīta kā AS „Tukuma Straume” ražotne, saskaņā ar atļaujā Nr. VE10IB0053 norādīto informāciju šim objektam ir izstrādāts CAP, kas 09.01.2024. saskaņots ar VUGD).

Dienests konstatēja, ka CAP ir norādīts, ka pamatprocesu nodrošināšanai tiek izmantota SNG un dīzeļdegviela (kā rezerves kurināmais). Izvērtējot Iesniegumu, Dienests secina, ka Objekta teritorijā, kas iekļauta Atļaujas Nr. VE12IB0009 4. pielikumā, dīzeļdegviela netiek uzglabāta, savukārt, izvērtējot Atļaujā Nr. KU22IB0002 iekļauto informāciju, Dienests secināja, ka tajā ir sniegta informācija par dīzeļdegvielas uzglabāšanu un izmantošanu ražošanas procesa vajadzībām (īpašums „Meijas”).

Vienlaikus Dienests konstatēja, ka CAP joprojām ir sniegta informācija par pieņemšanas bedri, kas saskaņā ar Iesniegumu ir likvidēta. Saskaņā ar CAP, SIA “Vilomix Baltic” vajadzībām objekta teritorijā (īpašumā “Straume”) atrodas 1 horizontāla virszemes 20 m<sup>3</sup> dīzeļdegvielas tvertne, kura izvietota apvaļņojumā (saskaņā ar atļauju Nr. KU22IB0002, īpašumā „Meijas” atrodas 25 m<sup>3</sup> dīzeļdegvielas tvertne). CAP nav aktualizēta informācija par sadedzināšanas iekārtām Objektā (t.sk. joprojām ir norādītas sadedzināšanas iekārtas: Junkers ZW231 un Junkers ZWA 24-2, kuru vietā saskaņā ar Iesniegumu ir uzstādīti 2 kondensācijas tipa gāzes apkures katli Viessmann Vitodens). Dienests Atļaujas C sadaļā izvirza nosacījumu par CAP aktualizāciju atbilstoši faktiskajai situācijai Objektā.

Saskaņā ar CAP, SNG baloni tiek glabāti daļēji slēgtā konteinerā, lai nodrošinātu vēdināšanu un pasargātu no saules stariem.

Saskaņā ar CAP norādīto informāciju, lopbarības ražošanas izejvielas tiek uzglabātas noliktavās. Izejvielas iedalās bāzes izejvielās (kaļķakmens milti, magnēzija fosfāts, monokalcija fosfāts), kas ir nedegošas, un vitamīnos, minerālvielās, aminoskābēs, krāsvielās, kas ir degošas. CAP vērtējums tiek veikts attiecībā uz darbībām ar SNG un dīzeļdegvielu, vienlaikus CAP ir norādīts, ka saimnieciskajā darbībā tiek lietotas arī citas ķīmiskas vielas, bet tās ir mazos apjomos, tāpēc to sekas nerada draudu cilvēku veselībai, līdz ar to tās CAP netiek atspoguļotas detalizētāk.

Iesniegumam ir pievienota VUGD 27.01.2025. vēstule Nr. 22/11-1.3/37, kurā norādīts, ka VUGD saskaņoja izstrādāto CAP.

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

Neattiecas uz uzņēmuma darbību.

Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

Neattiecas. Uzņēmums neveic atkritumu sadedzināšanu vai līdzsadedzināšanu.

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

Kopējais elektroenerģijas patēriņš var sasniegt 2 300 MWh/gadā, ko izmanto ražošanas procesos un apsildei.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	2130
Apgaismojumam	100
Vēdināšanai	30
Apsildei	20
Citiem mērķiem	20

Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

Salīdzinājumā ar Atļaujas 20.09.2018. redakciju, elektroenerģijas patēriņš -bez izmaiņām. Elektroenerģijas patēriņu un uzskaiti nepieciešams veikt atbilstoši noslēgtā līguma noteikumiem.

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

Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

Operators neplāno ūdensapgādes urbumu izveidi. Objekta ūdensapgāde tiek nodrošināta no SIA "Baltic Agro" ūdensapgādes tīkliem saskaņā ar noslēgto līgumu.

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

Uzņēmums ūdeni saņem no SIA "Baltic Agro". Ūdens tiek patērēts sadzīves un ražošanas (granulēšanai) vajadzībām. Ūdens pieslēguma vietā (ūdensvads uz ražotnes ēku Nr. 2) pie SIA "Baltic Agro" ūdensvada uzstādīts ūdens mērītājs ZENNER (ø20 mm). Ūdens mērītājs atrodas kontrolakā. Ūdens ieguves režīms – nevienmērīgs. Ūdens patēriņš ir līdz 340 m<sup>3</sup>/gadā.

Sadzīves notekūdeņu apjoms tiek pieņemts vienāds ar ūdens patēriņu sadzīves vajadzībām, vienlaikus ņemot vērā arī faktisko ar traktorcisternām izvesto notekūdeņu apjomu.

Ūdens uzskaitē tiek lietota standartizēta un metroloģiski pārbaudīta mēraparatūra atbilstoši Ministru kabineta 2024. gada 14. maija noteikumu Nr. 289 "Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu" noteiktam periodiskumam.

Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

Objekta darbībā ūdens netiek iegūts no virszemes ūdens objektiem, netiek izmantotas ierīces, kas novērš zivju iekļūšanu tehniskajā aprīkojumā. Salīdzinājumā ar Atļaujas 20.09.2018. redakciju, plānotais ūdens patēriņš – bez izmaiņām, Objekta ūdensapgāde tiek nodrošināta no SIA "Baltic Agro" ūdensapgādes tīkliem saskaņā ar noslēgto līgumu. Patērētais ūdens daudzums tiek fiksēts ar ūdensmērītāju.

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

11.Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No ārējiem piegādātājiem	340		220	120	

Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

Ūdens Objektā tiek izmantots sadzīves un ražošanas (granulēšanas) vajadzībām. Skat. arī Dienesta novērtējumu C13 sadaļā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Lopbarības ražošanas procesos gaisā tiek emitētas cietās izkliedētās daļiņas PM, tai skaitā daļiņas PM10 un daļiņas PM2,5, un smakas, savukārt sadedzinot sašķidrinātu naftas gāzi (SNG) – slāpekļa oksīdi (NOX), oglekļa oksīds (CO), sēra dioksīds (SO2) un oglekļa dioksīds (CO2).

Ēkā Nr. 1 uzstādīts viens jauns kondensācijas tipa gāzes apkures katls Viessmann Vitodens 100 ar nominālo siltuma jaudu 32 kW, kas nodrošina apkuri un karsto ūdeni (emisijas avots A15).

Ēkā Nr. 2 uzstādīti:

- 3 gāzes apkures katli Robur M30 ar nominālo siltuma jaudu 30 kW (katram), kas nodrošina apkuri (emisijas avoti A10-A12);
- 2 kondensācijas tipa gāzes apkures katli Viessmann Vitodens 100 ar nominālo siltuma jaudu 23 kW, kas nodrošina apkuri un karsto ūdeni (jauni katli, ar kuriem aizstāti Junkers gāzes apkures katli) (emisijas avoti A13-A14);
- 1 sadedzināšanas iekārta granulēšanas produktu žāvēšanai ar nominālo siltuma jaudu 1,5 MW un aspirācijas sistēmas izvads V52 (ciklons) (emisijas avots A5).

Sadedzināšanas iekārtu kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir 2,06 MW (kurināmā – sašķidrināta naftas gāze (LPG jeb SNG) – patēriņš līdz 100 tonnām gadā). Uzņēmuma teritorijā atrodas viena 40 m<sup>3</sup> SNG tvertne, no kuras kurināmais tiek padots uz visām sadedzināšanas iekārtām, izņēmums Viessmann Vitodens 100 (emisijas avots A15). Viessmann Vitodens 100 kurināmais tiek nodrošināts no gāzes baloniem.

Tehnoloģiskās iekārtas noslodze darbības laikā ir 80-100 %. Apkures katli Robur M30 nodrošina apkuri, to noslodze apkures sezonā ir 60-80 %, savukārt apkures katli Viessmann Vitodens 100 nodrošina apkuri un karsto ūdeni, to noslodze apkures sezonā ir 60-80 % un vasaras sezonā 20-40 %.

Kopējais piesārņojošo vielu daudzums no paredzētās darbības ir aprēķināts sekojošs:

slāpekļa oksīdi (NOX) līdz 0,4280 t/gadā;

oglekļa oksīds (CO) līdz 0,1912 t/gadā;

sēra dioksīds (SO<sub>2</sub>) līdz 0,2351 t/gadā;

oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>) līdz 285,6220 t/gadā;

daļiņas PM līdz 0,8831 t/gadā, tai skaitā

daļiņas PM<sub>10</sub> līdz 0,7064 t/gadā un daļiņas PM<sub>2,5</sub> līdz 0,5298 t/gadā.

Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts pievienots 5. pielikumā.

Smaku emisijas limitu projekts pievienots 6. pielikumā.

## 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 <sup>3</sup> /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A5	Sadedzināšanas iekārta un V52 (1.5MW)	312446.11	445362.41	24	500	1891	40	6	375
A7	Aspirācijas sistēmas izvads V50 (ēka Nr.2)	312439.60	445377.76	18	250	2421	30	24	5000
A8	Aspirācijas sistēmas izvads V55 (ēka Nr.2)	312449.51	445372.65	17	320	6133	30	24	5000

A10	Robur M30 (0.03 MW)	312415.06	445359.43	4	110	34	160	24	4776
A11	Robur M30 (0.03 MW)	312438.80	445359.59	4	110	34	160	24	4776
A12	Robur M30 (0.03 MW)	312439.72	445392.21	4	110	34	160	24	4776
A13	Viessmann Vitodens 100 (0.023 MW)	312384.43	445366.33	7	60	25	110	24	8760
A14	Viessmann Vitodens 100 (0.023 MW)	312384.43	445366.37	2.5	60	25	110	24	8760
A15	Viessmann Vitodens 100 (0.032 MW)	312512.41	445512.69	4	60	25	110	24	8760
A16	Aspirācijas sistēmas izvads V51 (ēka Nr.2)	312442.30	445369.57	17	320	5395	30	6	375
A17	Aspirācijas sistēmas izvads V58 (ēka Nr.2)	312446.92	445376.89	21	800	11807	30	6	375
A18	Aspirācijas sistēmas izvads F1-F3 (ēka Nr.1)	312510.42	445482.36	5	400	1200	20	24	5000
A19	Aspirācijas sistēmas izvads F4 (ēka Nr.1)	312518.70	445502.61	5	200	1800	20	24	1667
A20	Aspirācijas sistēmas izvads F5 un F6-F11 (ēka Nr.1)	312511.66	445513.10	17	200	2400	20	24	5000

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 projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Sadedzināšanas iekārta un V52	1.5MW	A5	6	375	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.1838		0.2231	ciklons			0.1838		0.2231
					020029 Oglekļa oksīds	0.0788		0.0956				0.0788		0.0956
					020032 Sēra dioksīds	0.105		0.1275				0.0684	30	0.0923
					020028 Oglekļa dioksīds	105.8388		142.88				105.8388	30	142.88
					200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0684	30	0.0923				0.0547	24	0.0738
												0.041	18	0.0554
												701.5556	308	947100060

					200002 PM10i 200003 PM2,5ii 230031 Smakas	0.0547 0.041 701.5556	24 18 308	0.0738 0.0554 947100060							
Aspirācijas sistēmas izvads V50	ēka Nr.2	A7	24	5000	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.0067 0.0054 0.004	10 8 6	0.1211 0.0968 0.0726	Buhler putekļu savākšanas sistēma				0.0067 0.0054 0.004	10 8 6	0.1211 0.0968 0.0726
Aspirācijas sistēmas izvads V55	ēka Nr.2	A8	24	5000	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.017 0.0136 0.0102	10 8 6	0.3067 0.2453 0.184	Buhler putekļu savākšanas sistēma				0.017 0.0136 0.0102	10 8 6	0.3067 0.2453 0.184
Robur M30	0.03 MW	A10	24	4776	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx) 020029 Oglekļa oksīds 020032 Sēra dioksīds 020028 Oglekļa dioksīds	0.0033 0.0014 0.0019 1.4942		0.0401 0.0172 0.0229 25.69					0.0033 0.0014 0.0019 1.4942		0.0401 0.0172 0.0229 25.69
Robur M30	0.03 MW	A11	24	4776	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx) 020029 Oglekļa oksīds 020032 Sēra dioksīds 020028 Oglekļa dioksīds	0.0033 0.0014 0.0019 1.4942		0.0401 0.0172 0.0229 25.69					0.0033 0.0014 0.0019 1.4942		0.0401 0.0172 0.0229 25.69
Robur M30	0.03 MW	A12	24	4776	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx) 020029 Oglekļa oksīds 020032 Sēra dioksīds 020028 Oglekļa dioksīds	0.0033 0.0014 0.0019 1.4942		0.0401 0.0172 0.0229 25.69					0.0033 0.0014 0.0019 1.4942		0.0401 0.0172 0.0229 25.69
Viessmann Vitodens 100	0.023 MW	A13	24	8760	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx) 020029 Oglekļa oksīds 020032 Sēra dioksīds 020028 Oglekļa dioksīds	0.0024 0.001 0.0014 0.6135		0.0302 0.0129 0.0173 19.35					0.0024 0.001 0.0014 0.6135		0.0302 0.0129 0.0173 19.35
Viessmann Vitodens 100	0.023 MW	A14	24	8760	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx) 020029 Oglekļa oksīds 020032 Sēra dioksīds 020028 Oglekļa dioksīds	0.0024 0.001 0.0014 0.6135		0.0302 0.0129 0.0173 19.35					0.0024 0.001 0.0014 0.6135		0.0302 0.0129 0.0173 19.35
Viessmann Vitodens 100	0.032 MW	A15	24	8760	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx) 020029 Oglekļa oksīds 020032 Sēra dioksīds	0.0033 0.0014 0.0003		0.0241 0.0181 0.0043					0.0033 0.0014 0.0003 0.8554		0.0241 0.0181 0.0043 26.98

					020028 Oglekļa dioksīds	0.8554		26.98						
Aspirācijas sistēmas izvads V51	ēka Nr.2	A16	6	375	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii 230031 Smakas	0.015 0.012 0.009 461.5722	10 8 6 308	0.0202 0.0162 0.0121 623122470	Buhler putekļu savākšanas sistēma			0.015 0.012 0.009 461.5722	10 8 6 308	0.0202 0.0162 0.0121 623122470
Aspirācijas sistēmas izvads V58	ēka Nr.2	A17	6	375	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii 230031 Smakas	0.0984 0.0787 0.059 1010.1544	30 24 18 308	0.1328 0.1063 0.0797 1363708440	ciklons			0.0984 0.0787 0.059 1010.1544	30 24 18 308	0.1328 0.1063 0.0797 1363708440
Aspirācijas sistēmas izvads F1-F3	ēka Nr.1	A18	24	5000	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.0033 0.0027 0.002	10 8 6	0.06 0.048 0.036	WamFLO putekļu savākšanas sistēma			0.0033 0.0027 0.002	10 8 6	0.06 0.048 0.036
Aspirācijas sistēmas izvads F4	ēka Nr.1	A19	24	1667	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.005 0.004 0.003	10 8 6	0.03 0.024 0.018	WamAIR un WamFLO putekļu savākšanas sistēma			0.005 0.004 0.003	10 8 6	0.03 0.024 0.018
Aspirācijas sistēmas izvads F5 un F6-F11	ēka Nr.1	A20	24	5000	200001 Cietās izkliedētās daļiņas 200002 PM10i 200003 PM2,5ii	0.0067 0.0053 0.004	10 8 6	0.12 0.096 0.072	WamFLO putekļu savākšanas sistēma			0.0067 0.0053 0.004	10 8 6	0.12 0.096 0.072

\*Dienests papildina Iesnieguma 13. tabulu ar informāciju par emisijas avotos uzstādītām gaisa attīrīšanas iekārtām atbilstoši SPAELP un tā 2. pielikumam. Saskaņā ar 26.02.2025. Iesniegumam pievienoto papildinformāciju, SPAELP izmantotā aprēķinu metodika neparedz aprēķinu pirms attīrīšanas iekārtām, līdz ar to Dienesta vērtējumā piesārņojošo vielu emisijas pirms attīrīšanas nav norādāmas.

#### D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Novērtējot piesārņojuma izkļiedes aprēķinu rezultātus, jāsecina, ka uzņēmuma emisijas avotu devums summārajā piesārņojuma koncentrācijā ir nozīmīgs slāpekļa dioksīda stundas un sēra dioksīda stundas un diennakts koncentrācijām, kas skaidrojams ar faktu, ka uzņēmums atrodas teritorijā ar zemu esošo piesārņojuma līmeni. Maksimālā summārā piesārņojuma koncentrācija nevienā gadījumā nepārsniedz robežvērtības, kas noteiktas MK Noteikumos Nr. 1290.

Smakas augstākās koncentrācijas noteiktas MK Noteikumu Nr. 724 3. punktā norādītajās teritorijās, kuru identificēšanai izmantots spēkā esošais Tukuma novada teritorijas plānojums 2011. 2023. gadam ar grozījumiem un tajā sniegtā informācija par teritoriju izmantošanas veidiem. Augstākās koncentrācijas, kas noteiktas, ņemot vērā plānotos teritoriju izmantošanas veidus, konstatētas dzīvojamās apbūves teritorijā (netālu no uzņēmuma robežas), proti, 0,0679 ouE/m<sup>3</sup>. Novērtējot smaku izkļiedes aprēķinu rezultātus, jāsecina, ka aprēķinātās smakas koncentrācijas attiecībā pret smakas mērķlielumu ir nenozīmīgas un nepārsniedz MK Noteikumos Nr. 724 noteikto mērķlielumu (5 ouE/m<sup>3</sup>) un smakas uztveres sliekšni (1 ouE/m<sup>3</sup>). Līdz ar to nav nepieciešams izstrādāt smakas emisiju samazināšanas plānu.

#### 15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m3	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Sadedzināšanas iekārta un V52	312446.11	445362.41	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.1838		0.2231	3
			020029 Oglekļa oksīds	0.0788		0.0956	
			020032 Sēra dioksīds	0.105		0.1275	
			020028 Oglekļa dioksīds	105.8388		142.88	
			200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0684	30	0.0923	
			200002 PM10i	0.0547	24	0.0738	
			200003 PM2,5ii	0.041	18	0.0554	
			230031 Smakas	701.5556	308	947100060	
Aspirācijas sistēmas izvads V50	312439.60	445377.76	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0067	10	0.1211	
			200002 PM10i	0.0054	8	0.0968	
			200003 PM2,5ii	0.004	6	0.0726	
Aspirācijas sistēmas izvads V55	312449.51	445372.65	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.017	10	0.3067	
			200002 PM10i	0.0136	8	0.2453	
			200003 PM2,5ii	0.0102	6	0.184	
Robur M30	312415.06	445359.43	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.0033		0.0401	3
			020029 Oglekļa oksīds	0.0014		0.0172	
			020032 Sēra dioksīds	0.0019		0.0229	
			020028 Oglekļa dioksīds	1.4942		25.69	
Robur M30	312438.80	445359.59	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.0033		0.0401	3
			020029 Oglekļa oksīds	0.0014		0.0172	
			020032 Sēra dioksīds	0.0019		0.0229	
			020028 Oglekļa dioksīds	1.4942		25.69	
Robur M30	312439.72	445392.21	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.0033		0.0401	3
			020029 Oglekļa oksīds	0.0014		0.0172	
			020032 Sēra dioksīds	0.0019		0.0229	
			020028 Oglekļa dioksīds	1.4942		25.69	
Viessmann Vitodens 100	312384.43	445366.33	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.0024		0.0302	3
			020029 Oglekļa oksīds	0.001		0.0129	
			020032 Sēra dioksīds	0.0014		0.0173	
			020028 Oglekļa dioksīds	0.6135		19.35	
Viessmann Vitodens 100	312384.43	445366.37	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.0024		0.0302	3
			020029 Oglekļa oksīds	0.001		0.0129	

			020032 Sēra dioksīds	0.0014		0.0173	
			020028 Oglekļa dioksīds	0.6135		19.35	
Viessmann Vitodens 100	312512.41	445512.69	020039 Slāpekļa oksīdi (NOx)	0.0033		0.0241	3
			020029 Oglekļa oksīds	0.0014		0.0181	
			020032 Sēra dioksīds	0.0003		0.0043	
			020028 Oglekļa dioksīds	0.8554		26.98	
Aspirācijas sistēmas izvads V51	312442.30	445369.57	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.015	10	0.0202	
			200002 PM10i	0.012	8	0.0162	
			200003 PM2,5ii	0.009	6	0.0121	
			230031 Smakas	461.5722	308	623122470	
Aspirācijas sistēmas izvads V58	312446.92	445376.89	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.0984	30	0.1328	
			200002 PM10i	0.0787	24	0.1063	
			200003 PM2,5ii	0.059	18	0.0797	
			230031 Smakas	1010.1544	308	1363708440	
Aspirācijas sistēmas izvads F1-F3	312510.42	445482.36	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.0033	10	0.06	
			200002 PM10i	0.0027	8	0.048	
			200003 PM2,5ii	0.002	6	0.036	
Aspirācijas sistēmas izvads F4	312518.70	445502.61	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.005	10	0.03	
			200002 PM10i	0.004	8	0.024	
			200003 PM2,5ii	0.003	6	0.018	
Aspirācijas sistēmas izvads F5 un F6-F11	312511.66	445513.10	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.0067	10	0.12	
			200002 PM10i	0.0053	8	0.096	
			200003 PM2,5ii	0.004	6	0.072	

Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

Iesniegumam pievienots 2024. gada oktobrī izstrādātais stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (turpmāk – SPAELP) un smaku emisijas limitu projekts (turpmāk – SELP), kuri izstrādāti atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām.

Izvērtējot SPAELP un SELP, Dienests secina, ka Objektā ir 14 emisijas avoti. Salīdzinājumā ar Atļaujas 20.09.2018. redakciju, sakarā ar ražošanas ēkas Nr. 1 pārbūves darbiem, Objektā vairs nav emisijas avots A6 (birstošo materiālu pieņemšanas postenis) un emisijas avots A9 (aspirācijas sistēmas izvads V45). Vienlaikus Objektā ir jaunie aspirācijas sistēmas izvadi A16-A20.

Objektā ir 3 smaku emisijas avoti – A5 (aspirācijas sistēmas izvads V52 (ciklons), emisijas avots A16 (aspirācijas sistēmas izvads V51 (granulēšanas procesa aspirācija (Buhler putekļu savākšanas sistēma)), emisijas avots A17 (aspirācijas sistēmas izvads V58 (granulēšanas procesa aspirācija (ciklons))). Salīdzinājumā ar Atļaujas 20.09.2018. redakciju, saskaņā ar Iesniegumam pielikumā pievienoto 28.01.2025. papildinformāciju, ar Iesniegumu Atļaujas grozījumiem tiek precizēts, ka Objektā esošie emisijas avoti A7 un A8 nav saistīti ar granulēšanas procesu un līdz ar to nav smaku emisijas avoti.

Iesniegumā un SPAELP ir iekļauta aktuālā informācija par Objektā esošajām sadedzināšanas iekārtām un precizēta iepriekš Atļaujas 20.09.2018. redakcijā iekļautā kļūdaina informācija par iekārtu nominālām ievadītām sadedzināšanas iekārtu siltuma jaudām.

Salīdzinājumā ar Atļaujas 20.09.2018. redakciju, Objektā ir daļēji veikta sadedzināšanas iekārtu nomaiņa (ir demontēti 2 katli Junkers), kā arī precizēta informācija par uzstādīto iekārtu nominālo ievadīto siltuma jaudu. Izvērtējot iesniegto dokumentāciju, Dienests secināja, ka Objektā ir uzstādītas šādas sadedzināšanas iekārtas:

- Ēkā Nr. 1 uzstādīts jauns kondensācijas tipa gāzes apkures katls Viessmann Vitodens 100 ar nominālo siltuma jaudu 32 kW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,0352 MW) – emisijas avots A15;
- Ēkā Nr. 2 uzstādīti 3 gāzes apkures katli Robur M30 ar nominālo siltuma jaudu 30 kW (katram) (nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,034 katram) (emisijas avoti A10-A12) (līdz šim Atļaujas 20.09.2018. redakcijā kļūdaini norādīta šo sadedzināšanas iekārtu siltuma jauda 0,3 MW);
- Ēkā Nr. 2 uzstādīti 2 kondensācijas tipa gāzes apkures katli Viessmann Vitodens 100 ar nominālo siltuma jaudu 23 kW katrs (nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,0249 katrs) (emisijas avoti A13-A14);
- Ēkā Nr. 2 uzstādīti 1 sadedzināšanas iekārta granulēšanas produktu žāvēšanai ar nominālo siltuma jaudu 1,5 MW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 1,875 MW) (emisijas avots A5). (pie emisijas avota A5 arī pieslēgts aspirācijas sistēmas izvads V52 (ciklons)).

Kopējā Objektā uzstādīto sadedzināšanas iekārtu nominālā siltuma jauda 1,668 MW, nominālā ievadītā siltuma jauda 2,06 MW (kurināmais – SNG) – atbilst C kategorijas piesārņojošai darbībai atbilstoši Noteikumu Nr. 1082 2. pielikuma 1.1.1. apakšpunktam.

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”.

Katras sadedzināšanas iekārtas, kas pieslēgtas emisijas avotiem A10, A11, A12, A13, A14 un A15, nominālās ievadītās siltuma jaudas ir <0,2 MW, līdz ar to uz tām neattiecas MK 07.01.2021. noteikumu Nr. 17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – Noteikumi Nr. 17) prasības.

Saskaņā ar Iesniegumam 26.02.2025. pielikumā pievienoto papildinformāciju: „Produkts pēc granulēšanas iekārtas tiek novadīts uz žāvētāju. Žāvētājā granulas izžāvē ar karsta gaisa palīdzību (max 90 °C). Tas nozīmē, ka dūmgāzes nenonāk tiešā kontaktā ar žāvējamo materiālu, tāpēc nav attiecināmas Noteikumu Nr. 17 prasības attiecībā uz piesārņojošo vielu koncentrācijām dūmgāzēs. Iemesls – dūmgāzes saturēs arī, piemēram, cietās izkliedētās daļiņas no žāvējamā materiāla, kas savukārt vairs objektīvi neraksturo sadegšanas procesu. Tas nekādā veidā neietekmē aprēķinu metodikas izvēli un aprēķinu kārtību.” Vienlaikus, izvērtējot SPAELP, attiecībā uz sadedzināšanas iekārtas granulēšanas produktu žāvēšanai ar nominālo ievadīto siltuma jaudu, izmantoto aprēķinu metodiku (aprēķinam izmantoti emisijas faktori, kas norādīti Noteikumu Nr. 17 1. pielikumā.)

Dienests norāda, ka saskaņā ar Noteikumu Nr. 17 4.1. punktu, šo noteikumu prasības attiecas uz lielas, vidējas un mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām neatkarīgi no tajās izmantotā kurināmā veida, izņemot šādas sadedzināšanas iekārtas: sadedzināšanas iekārtas, kurās sadegšanas produktus tieši izmanto karsēšanai, žāvēšanai vai jebkādai citai priekšmetu vai materiālu apstrādei. Līdz ar to, ņemot vērā to, ka dūmgāzes nenonāk tiešā kontaktā ar žāvējamo materiālu, Dienests secina, ka Noteikumu Nr. 17 4.1. punktā paredzētais izņēmuma gadījums neattiecas uz sadedzināšanas iekārtu, līdz ar to Noteikumu Nr. 17 prasības attiecas uz sadedzināšanas iekārtu, saskaņā ar Noteikumu Nr. 17 3.1.2. un 3.2.3. punkta prasībām – sadedzināšanas iekārta ir esošā vidējās jaudas sadedzināšanas iekārta.

Dienests secināja, ka iepriekš minētajai iekārtai nav norādītas piesārņojošo vielu koncentrācijas SNG sadedzināšanas gadījumā. Ņemot vērā to, ka SPAELP emisijas avota A5 sadedzināšanas iekārtai ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 1,875 MW (kurināmais – SNG), tika izmantoti emisijas

faktori un Noteikumu Nr. 17 1. pielikuma metodika, līdz ar to iepriekš minēto sadedzināšanas iekārtu darbības rezultātā nav paredzēti Noteikumos Nr. 17 esošajām vidējās sadedzināšanas iekārtām noteiktie robežlielumu, kas piemērojami gan līdz 31.12.2026., gan no 01.01.2027., pārsniegumi (atbilstoši Noteikumu Nr. 17 7.pielikuma III un IV nodaļai). Dienests Atļaujas C sadaļas 15. tabulā veic precizējumus, norādot emisijas avotam A5 SO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub> piesārņojošo vielu emisiju robežvērtības atbilstoši Noteikumu Nr. 17 7.pielikuma III un IV nodaļai.

Saskaņā ar Noteikumu Nr. 17 116. punktu, mazas jaudas sadedzināšanas iekārtām monitorings ir veicams 1 reizi 5 gados. Dienesta rīcībā nav informācijas par piesārņojošo vielu emisijas monitoringu no emisijas avota A5, līdz ar to Atļaujas C sadaļā izvirzīts pirmo mērījumu veikt līdz 11.08.2025. Atbilstošs nosacījums izvirzīts atļaujas C sadaļā.

Saskaņā ar Iesniegumam pielikumā 28.01.2025. un 26.02.2025. pievienoto informāciju, iekārtu piegādātāji nav snieguši informāciju par uzstādīto gaisa attīrīšanas iekārtu projektēto un faktisko efektivitāti, bet ir pieejama informācija par piesārņojošo vielu koncentrācijām izplūdē. Vienlaikus saskaņā ar iesniegumam 28.01.2025. pievienoto papildinformāciju, saskaņā ar WamFLO putekļu savākšanas sistēmas tehnisko specifikāciju putekļu jeb cieta daļiņu PM koncentrācija izplūdē nepārsniedz 10 mg/m<sup>3</sup>. Pasūtītājam nav pieejama informācija par putekļu koncentrāciju izplūdē, ko nodrošina cikloni un iekārtu piegādātāja Buhler putekļu savākšanas sistēmas. Novērtējuma vajadzībām tiek pieņemts, ka putekļu jeb cieta daļiņu PM koncentrācija izplūdē nepārsniedz 30 mg/m<sup>3</sup> pēc cikloniem (saskaņā ar 26.02.2025. papildinformāciju – tiek pieņemta nelabvēlīgākā situācija un tā brīža publiski pieejamā informācija) un 10 mg/m<sup>3</sup> pēc putekļu savākšanas sistēmām. Ņemot vērā to, ka faktiskās piesārņojošo vielu emisijas pēc Objektā uzstādītām attīrīšanas iekārtām (cikloniem) un Buhler putekļu savākšanas sistēmām nav zināmas, kā arī lai pārbaudītu faktiskās piesārņojošo vielu emisijas no WamFLO putekļu savākšanas sistēmām, Dienests Atļaujas C sadaļā izvirza nosacījumu par piesārņojošo vielu emisijas mērījumiem pēc gaisa attīrīšanas iekārtām. Gadījumā, ja veicot mērījumus, tiks konstatēts, ka piesārņojošo vielu emisijas pēc attīrīšanas neatbilst Iesniegumā norādītajām (ir lielākās), jāveic SPAELP precizējums un jāiesniedz Dienestā iesniegums Atļaujas pārskatīšanai.

Izvērtējot SPAELP ietekmes uz gaisa kvalitāti modelēšanas rezultātus, var secināt, ka gaisa kvalitātes normatīvi, kas noteikti MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti", netiek pārsniegti. Novērtējot smaku izkļiedes aprēķinu rezultātus, jāsecina, ka aprēķinātās smakas koncentrācijas attiecībā pret smakas mērķlielumu ir nenozīmīgas un nepārsniedz MK 25.11.2014. noteikumos Nr. 724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" noteikto mērķlielumu (5 ouE/m<sup>3</sup>), aprēķinātā smakas koncentrācija attiecībā pret mērķlielumu ir 1,36%.

Izvērtējot Dienesta rīcībā esošo informāciju par 2021. -2025. gadu, Dienesta secina, ka tā rīcībā nav apstiprinājušos sūdzību par Objektā darbības laikā radušos traucējošām smakām.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves notekūdeņi, kā arī lietus ūdeņi. Ražošanas notekūdeņi neveidojas, jo granulēšanai patērētais ūdens iztvaiko ražošanas procesā.

Ūdens patēriņš sadzīves vajadzībām novērtēts atbilstoši Ministru kabineta 2015. gada 30. jūnija noteikumu Nr. 326 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves"" pielikuma 1. tabulai. Aprēķiniem pieņemts, ka viena darbinieka ūdens patēriņš diennaktī ir līdz 50 l un ka vienlaicīgi uzņēmumā atrodas 10 no 35 darbiniekiem, no kuriem puse strādā ražošanā un puse – birojā. Biroja darbiniekiem ir astoņu stundu darba diena. Kopējais ūdens patēriņš – līdz 120 m<sup>3</sup>/gadā.

Qgads = Sq × N × 365 / 103, kur

Qgads = dzeramā ūdens patēriņš (m<sup>3</sup>/gadā);

$S_q$  = ūdens patēriņš (l/dn) pēc būvnormatīva pielikuma 1.tabulas;

$N$  = cilvēku skaits.

$$Q_{gads} = (50 \text{ l/dn} \times 5 \text{ darbinieki} + 50 \text{ l/dn} \times 8/24 \times 5 \text{ darbinieki}) \times 365 / 103 = 120 \text{ m}^3/\text{gadā}$$

Sadzīves notekūdeņi ar kopējo apjomu līdz 120 m<sup>3</sup> gadā tiek novadīti uz krājakām, notekūdeņu izvešanu no krājakām nodrošina SIA "Traktora pakalpojumi" (krājaku atrašanās vietas parādītas 1. pielikumā). Tie tālāk tiek nodoti SIA "Tukuma ūdens" notekūdeņu attīrīšanas iekārtām.

Sadzīves notekūdeņi no ražošanas ēkas Nr. 1 tiek novadīti uz krājrezervuāriem ar kopējo tilpumu 20m<sup>3</sup>/gadā, no ražošanas ēkas Nr. 2– uz krājvertnēm ar tilpumu – 10 m<sup>3</sup> un 20 m<sup>3</sup> (atrodas blakus).

Lietus notekūdeņi no uzņēmuma teritorijas (aptuveni 6 300 m<sup>2</sup>/gadā) tiek savākti lietus kanalizācijas sistēmā un tālāk novadīti ugunsdzēsības baseinā (dīķī) vai infiltrējas gruntī.

Lietus un sniega kušanas notekūdeņu gada apjoms no teritorijas aprēķināts pēc formulas:

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

$H_{gads}$  = gada nokrišņu summa, aprēķiniem – 595 mm (Dobele);

$\Psi$  = noteces faktors jumtiem – 1,0 un melnajiem segumiem – 0,9;

$F$  = platība jeb noteces laukums (ha), aprēķiniem – 0,6 ha (jumti) un 1,0 ha (asfaltētā teritorija).

$$W_{gads} = 10 \times 595 \text{ mm} \times 1,0 \times 0,6 \text{ ha} \times 0,7 = 2 500 \text{ m}^3 \text{ (no jumtiem)}$$

$$W_{gads} = 10 \times 595 \text{ mm} \times 0,9 \times 1,0 \text{ ha} \times 0,7 = 3 800 \text{ m}^3 \text{ (no asfaltētās teritorijas)}$$

#### Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

*Objektā rodas sadzīves notekūdeņi un lietus notekūdeņi. Ražošanas notekūdeņi neveidojas, jo granulēšanai patērētais ūdens iztvaiko ražošanas procesā. Lietus notekūdeņi no Objekta teritorijas tiek savākti un novadīti uz ugunsdzēsības dīķi vai infiltrējas gruntī.*

*Sadzīves notekūdeņi tiek savākti Objekta teritorijā esošajās krājakās (hermētiski noslēgtajās krājvertnēs) (Krājaku izvietojumu skat. Atļaujas 4. pielikumā). Saskaņā ar Iesniegumā sniegto informāciju, notekūdeņus no krājakām savāc SIA „Traktora pakalpojumi” un izved tos uz SIA „Tukuma ūdens” notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Iesnieguma 18. tabulā ir norādīts krājvertņu izvietojums Objekta teritorijā. Izvērtējot Iesnieguma teksta daļā sniegto informāciju un Iesnieguma 18. tabulu, Dienests secināja, ka Iesnieguma 18. tabulā kā izplūdes Nr.1 ir norādītas 2 blakus esošās krājvertnes (ar tilpumu 10 m<sup>3</sup> un 20 m<sup>3</sup>) pie ēkas Nr.2, savukārt, kā izplūde Nr. 1 ir norādītas krājvertnes (ar kopējo tilpumu 20 m<sup>3</sup>) pie ēkas Nr. 1.*

*Dienests norāda, ka Operatoram jānodrošina savlaicīga notekūdeņu no krājvertnēm izvešana/nodošana asenizatoram atbilstoši noteikumiem par decentralizēto kanalizācijas sistēmu apsaimniekošanu un reģistrēšanu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.*

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

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemotās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemotās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemotās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m <sup>3</sup> /h)	Notekūdeņu daudzums (m <sup>3</sup> /d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m <sup>3</sup> gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
Izplūde Nr. 1 (jumti, uzņēmuma teritorija)	Bērziņi, Tumes pag., Tukuma nov.	-	312382.653	445321.214	Ugunsdzēsības baseins (dīķis)	378271 Slocone no Tumes strauta līdz Vašlejai	365	17	6300	365

18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas	Izplūdes vietas	Izplūdes vietas	Izplūdes vietas	Citas ūdens	Notekūdeņu	Notekūdeņu	Izplūdes ilgums
----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------	------------	------------	-----------------

	adrese	identifikācijas numurs	ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	ģeogrāfiskās koordinātas A garums	attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	daudzums m3/d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	daudzums m3 gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	(stundas dienā vai dienas gadā)
Izplūdes vieta Nr.1 (Ēka Nr. 2)	Bērziņi, Tumes pag., Tukuma nov.	-	312380.093	445409.704	SIA "Tukuma ūdens"	0.2	70	365
Izplūdes vieta Nr.2 (Ēka Nr. 1)	Bērziņi, Tumes pag., Tukuma nov.	-	312516.353	445501.514	SIA "Tukuma ūdens"	0.1	50	365

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

Skat. Dienesta 11.04.2025. novērtējumu D18 sadaļā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Uzņēmumā nav veikta grunts un gruntsūdens piesārņojuma izpēte.

Sadzīves atkritumi uzņēmuma teritorijā tiek uzglabāti speciāli tam paredzētos slēgtos konteineros, kas novietoti uz cietā seguma, līdz ar to atkritumu izraisīts augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojums nav iespējams.

Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

Saskaņā ar Dienesta Piesārņoto vietu pārvaldības sistēmā (PVPS) datubāzē pieejamo informāciju (dati skatīti 07.04.2025.) Objekta teritorija (īpašuma „Bērziņi” zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 9084 009 0340) ir reģistrēta ar kategoriju „nav piesārņota vieta”. Ražotnes darbības tiek veiktas ēkās. Objekta darbības laikā stingri ievērojot vides aizsardzības prasības, nav sagaidāma negatīva ietekme uz teritorijas augsni, grunts vai pazemes ūdeņiem.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Objekta darbības rezultātā ārpus ražošanas telpām nav prognozējamās būtiskas trokšņa emisijas, jo ražošanas iekārtas atrodas telpās. Darbs ir paredzēts maiņās, 24 stundas dienā un 7 dienas nedēļā jeb aptuveni 340 dienas gadā, izņemot kolektīvo atvaļinājumu.

Izejvielu piegāde un gatavās produkcijas izvešana tiek veikta darba dienās no plkst. 8.00 līdz 20.00.

Transportlīdzekļi teritorijā pārvietosies ar nelielu ātrumu (līdz 20 km/h), līdz ar to nav paredzams, ka transportu kustība pārsniegtu pieļaujamo trokšņa līmeni jebkādos apstākļos.

Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

Izvērtējot Dienesta rīcībā esošo informāciju par periodu 2021.-2025. gads, Dienests secināja, ka tā rīcībā nav saņemtas pamatotas sūdzības par traucējošiem trokšņiem no Objekta teritorijas.

Dienests vērs uzmanību, ka Operatoram ir jānodrošina, ka darbības rezultātā netiktu pasliktināts trokšņa līmenis teritorijās, kurās vērtē atbilstību ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (turpmāk - Noteikumi Nr. 16)

2.pielikumā noteiktajiem robežlielumiem. Dienests akcentē, ka trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija, kā arī attiecīgās pašvaldības institūcijas, kurām pašvaldība ir deleģējusi minēto funkciju (likuma "Par piesārņojumu" 49.panta otrā daļa, Noteikumu Nr.16 12.punkts).

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Uzņēmuma darbība nav saistīta ar atkritumu apsaimniekošanu. 21. tabulā ir norādīta informācija par nebīstamo atkritumu klasēm, kas var rasties uzņēmuma darbības rezultātā, kā arī indikatīva informācija par gada laikā radīto atkritumu apjomu. Uzņēmums nodrošina radīto atkritumu apsaimniekošanu atbilstoši jomas normatīvajam regulējumam.

Ar atkritumi klasi 160 304 Citi neorganiski atkritumi, kuri neatbilst 160303 klasei, tiek klasificēti ražošanas atkritumi (saslaukas, tai skaitā kaļķakmens putekļi, iekārtu tīrīšanas atkritumu).

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	0.5	Saimnieciskā darbība	40	-	40	-	-	-	-	40	40
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	5	Ražošanas process	65	-	65	-	-	-	-	65	65
200101 Papīrs un kartons	Nē	5	Ražošanas process	25	-	25	-	-	-	-	25	25
200138 Koksne, kas neatbilst 200137 klasei	Nē	1	Ražošanas process	5	-	5	-	-	-	-	5	5
200306 Kanalizācijas sistēmas tīrīšanas atkritumi	Nē	12	Ražošanas process	100	-	100	-	-	-	-	100	100
160304 Citi neorganiskie atkritumi, kuri neatbilst 160303 klasei	Nē	15	Ražošanas process	80	-	80	-	-	-	-	80	80

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic	Komersants, kas
-----------------------------	---------------------	------------------	---------------------	--------------------	----------------------	-----------------

			daudzums (tonnas/gadā)		atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	saņem atkritumus (vai atkritumu radītājs)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	konteineros	40	Autotransports	SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "Piejūra""	SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "Piejūra""
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	noliktavā	65	Autotransports	SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "Piejūra""	SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "Piejūra""
200101 Papīrs un kartons	Nē	noliktavā	25	Autotransports	SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "Piejūra""	SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "Piejūra""
200138 Koksne, kas neatbilst 200137 klasei	Nē	noliktavā	5	Autotransports	SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "Piejūra""	SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "Piejūra""
200306 Kanalizācijas sistēmas tīrīšanas atkritumi	Nē	krājakas	100	Autotransports	Atkritumu apsaimniekotājs ar atbilstošu atļauju	Atkritumu apsaimniekotājs ar atbilstošu atļauju
160304 Citi neorganiskie atkritumi, kuri neatbilst 160303 klasei	Nē	noliktavā	80	Autotransports	AS "BAO"	AS "BAO"

Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

Salīdzinājumā ar Atļaujas 20.09.2018. redakciju, Iesnieguma 21. tabulā precizēta informācija par plānotajām atkritumu klasēm, t.i.: atkritumu klases 150101 (papīra un kartona iepakojums) vietā paredzēts ka radīsies atkritumu klase 200101 (papīrs un kartons), Iesniegumā vairs nav iekļauta atkritumu klase 200121 (luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi), 150103 (koka iepakojums), savukārt, tiek iekļauta atkritumu klase 200138 (koksne, kas neatbilst atkritumu klasei).

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

Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu atkritumu īslaicīga uzglabāšana ir pieļaujama ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika, un pēc īslaicīgas uzglabāšanas tie jānodod uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmuši atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujā.

Ņemot vērā, ka atkritumu radītājam un apsaimniekotājam visi atkritumi ir jānodod atkritumu apsaimniekotājam, kurš ir saņēmis atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu, par ko Atļaujā ir izvirzīts atbilstošs nosacījums, Dienesta ieskatā Atļaujas 22.tabulā tiek atkārtota informācija, kas minēta Atļaujas nosacījumos, līdz ar to Dienests Atļaujas C sadaļā neiekļauj 22.tabulu.

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

Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

*Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.*

E sadaļa. Monitorings 23

MK Noteikumu Nr. 17 prasības neattiecas uz sadedzināšanas iekārtām, kurās sadegšanas produktus tieši izmanto karsēšanai, žāvēšanai vai jebkādai citai priekšmetu vai materiālu apstrādei, un uz sadedzināšanas iekārtām ar nominālo ievadīto siltuma jaudu mazāku par 200 kW. Līdz ar to prasības piesārņojošo vielu koncentrāciju monitoringam dūmgāzēs netiek noteiktas.

Lietus ūdeņu piesārņojuma avoti nav konstatēti, līdz ar to netiek veikts lietuss notekūdeņu monitorings.

Dienesta 11.04.2025. 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 ietverti Dienesta izdotajā atļaujā B kategorijas piesārņojošas darbības veikšanai. Dienesta novērtējumu attiecībā uz monitoringu sadedzināšanas iekārtai ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 1,875 MW un gaisa attīrīšanas iekārtām skat. Dienesta 11.04.2025. novērtējumā D16-17 sadaļā.*

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

Ja uzņēmums vai tā daļa tiktu slēgta, tiks realizēti šādi pasākumi, lai samazinātu iespējamo ietekmi uz vidi:

- visu attiecīgajā teritorijā esošo atkritumu droša uzglabāšana atbilstoši to bīstamībai;
- visu attiecīgajā teritorijā esošo atkritumu izvešana un apglabāšana atbilstoši to bīstamībai un prasībām, kas izvirzītas šādu atkritumu apsaimniekošanai;
- ķīmisko produktu droša uzglabāšana, nepieļaujot to noplūdi vidē, līdz tiek atrasti videi droši veidi, kā tos iznīcināt, vai nodot citām juridiskām personām;
- ugunsdrošības pasākumu ievērošana attiecīgajā teritorijā.

Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

*Pēc darbības pilnīgas pārtraukšanas jāveic pasākumi, kas nepieciešami piesārņojuma riska novērtēšanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī, lai tiktu nodrošināta vides kvalitātes normatīvu ievērošana. Objekta slēgšanas gadījumā nepieciešams izvest un realizēt vai utilizēt produktus un izejvielas, kā arī demontēt uzstādītās iekārtas, tvertnes, jāveic teritorijas sakopšana. No teritorijas jāizved un jānodod licencētiem atkritumu apsaimniekotājiem visu veidu atkritumi.*

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Uzņēmuma objekta adrese: "Bērziņi", Tumes pagasts, Tukuma novads, LV-3139

Uzņēmuma juridiskā adrese: "Bērziņi", Tumes pagasts, Tukuma novads, LV-3139

G sadaļa. Kopsavilkums 2

SIA "Vilomix Baltic" specializēties premiksu un barības maisījumu ražošanā.

Plānotais saražotais produkcijas apjoms ir līdz 25 000 t/gadā, tai skaitā:

- premiksi līdz 6 000 t/a;
- barības maisījumi līdz 19 000 t/a.

Kopējais nebīstamo izejvielu daudzums vienlaicīgi uzņēmumā plānots līdz 1300 tonnām, savukārt bīstamo, tai skaitā kurināmais, līdz 150 tonnām.

Uzņēmuma siltumapgādes un ražošanas procesu nodrošināšanai ir uzstādītas septiņas sadedzināšanas iekārtas ar kopējo nominālo ievadīto siltuma jaudu 2,06 MW (kurināmā – sašķidrināta naftas gāze (LPG jeb SNG) – patēriņš līdz 100 tonnām gadā).

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Uzņēmums ūdeni saņem no SIA "Baltic Agro". Ūdens tiek patērēts sadzīves un ražošanas (granulēšana) vajadzībām. Ūdens patēriņš ir līdz 340 m<sup>3</sup>/gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Ražošanā izmantojamo Izejvielu sortiments (barības sastāvdaļas un barības piedevas) ir mainīgs, to nosaka pieprasījums un piedāvājums tirgū. Izejvielas tiek piegādātas orgānāliepakojumos.

Apjoma izejvielas – kaļķakmens, kalcijs-magnija karbonāts, kā arī monokalcijs fosfāts var tikt piegādāts ar autocisternām.

Kurināmā – sašķidrināta naftas gāze (LPG jeb SNG) – patēriņš ir līdz 100 tonnām gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi ir gan ražošanas izejvielas, gan kurināmais.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Kopējais piesārņojošo vielu daudzums no paredzētās darbības ir aprēķināts sekojošs:

- slāpekļa oksīdi (NOX) līdz 0,4280 t/gadā;
- oglekļa oksīds (CO) līdz 0,1912 t/gadā;
- sēra dioksīds (SO<sub>2</sub>) līdz 0,2351 t/gadā;
- oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>) līdz 285,6220 t/gadā;
- daļiņas PM līdz 0,8831 t/gadā, tai skaitā
- daļiņas PM<sub>10</sub> līdz 0,7064 t/gadā un daļiņas PM<sub>2,5</sub> līdz 0,5298 t/gadā.

Emisijas notekūdeņos netiek prognozētas.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas gan nebīstamie, gan bīstamie atkritumi, apjomi vērtējami kā nebūtiski.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Uzņēmums atrodas rūpnieciskās darbības teritorijā un atrodas aptuveni 300 m attālumā no Rīga – Ventspils šosejas, tāpēc uzņēmuma darbības rezultātā radītais troksnis nav izdalāms no kopējā trokšņu līmeņa šajā teritorijā.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Uzņēmums ievēro normatīvo aktu prasības, kas attiecas uz ugunsdrošību, avārijām un darba drošību.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Izmaiņas nav paredzētas.

Dienesta 11.04.2025. novērtējums:

*Izvērtējot Iesniegumā un tā pielikumos iesniegto informāciju, pamatojoties uz normatīvajiem aktiem, sniegts Dienesta vērtējums un pieņemts lēmums veikt Atļaujas pārskatīšanu.*

## 2. pielikums

Sarakste ar SIA „Vilomix Baltic”, pašvaldību un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. VE12IB0009 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
25.11.2024.	SIA „Vilomix Baltic” (IS Nr.AB#427984)	Ir iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. VE12IB0009 pārskatīšanai.
09.12.2024.	Dienests	Pieprasīta papildinformācija/IS TULPE nomainīts statuss uz “gaida papildinformāciju (nav pieņemts)”.
28.01.2025.	SIA „Vilomix Baltic” (IS Nr.AB#427984)	Ir iesniegts precizētais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. VE12IB0009 pārskatīšanai.
11.02.2025.	Dienests	Iesniegums pieņemts/ IS TULPE nomainīts statuss uz “gaida papildu informāciju (pieņemts)”.
13.02.2025.	Dienesta vēstule Nr. 14.4/AP/1451/2025	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un Tukuma novada pašvaldībai par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. VE12IB0009 pārskatīšanai.
14.02.2025.	Veselības inspekcijas 14.02.2025. vēstule Nr. 2.4.9.-25./84	Par B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas iesniegumu
26.02.2025.	SIA „Vilomix Baltic” (IS Nr.AB#427984)	Ir iesniegts precizētais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. VE12IB0009 pārskatīšanai.
11.04.2025.	SIA „Vilomix Baltic” pārskatītās B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. VE12IB0009 izsniegšana.	



## Veselības inspekcija

Klijāmu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Krišjāņa Barona iela 40a, Jelgava, LV-3001  
tālrunis: 63083193, e-pasts: [zemgale@vi.gov.lv](mailto:zemgale@vi.gov.lv), [www.vi.gov.lv](http://www.vi.gov.lv)

Jelgavā

14.02.2025 Nr. 2.4.9.-25./84

Uz 13.02.2025. Nr. 14.4/AP/1451/2025

Valsts vides dienests  
ATĻAUJU PĀRVALDE  
e-adresē

### Par B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanu

Pamatojoties uz **Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082** „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 28.punktu, Veselības inspekcija SIA „**Vilomix Baltic**” (reģistrācijas Nr. 40003242366) B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. VE12IB0009 pārskatīšanai un atjaunošanai lopbarības premiksu un lopbarības maisījumu ražošanai, uzglabāšanai un fasēšanai „Bērziņi”, Tumes pagastā, Tukuma novadā, ierosina:

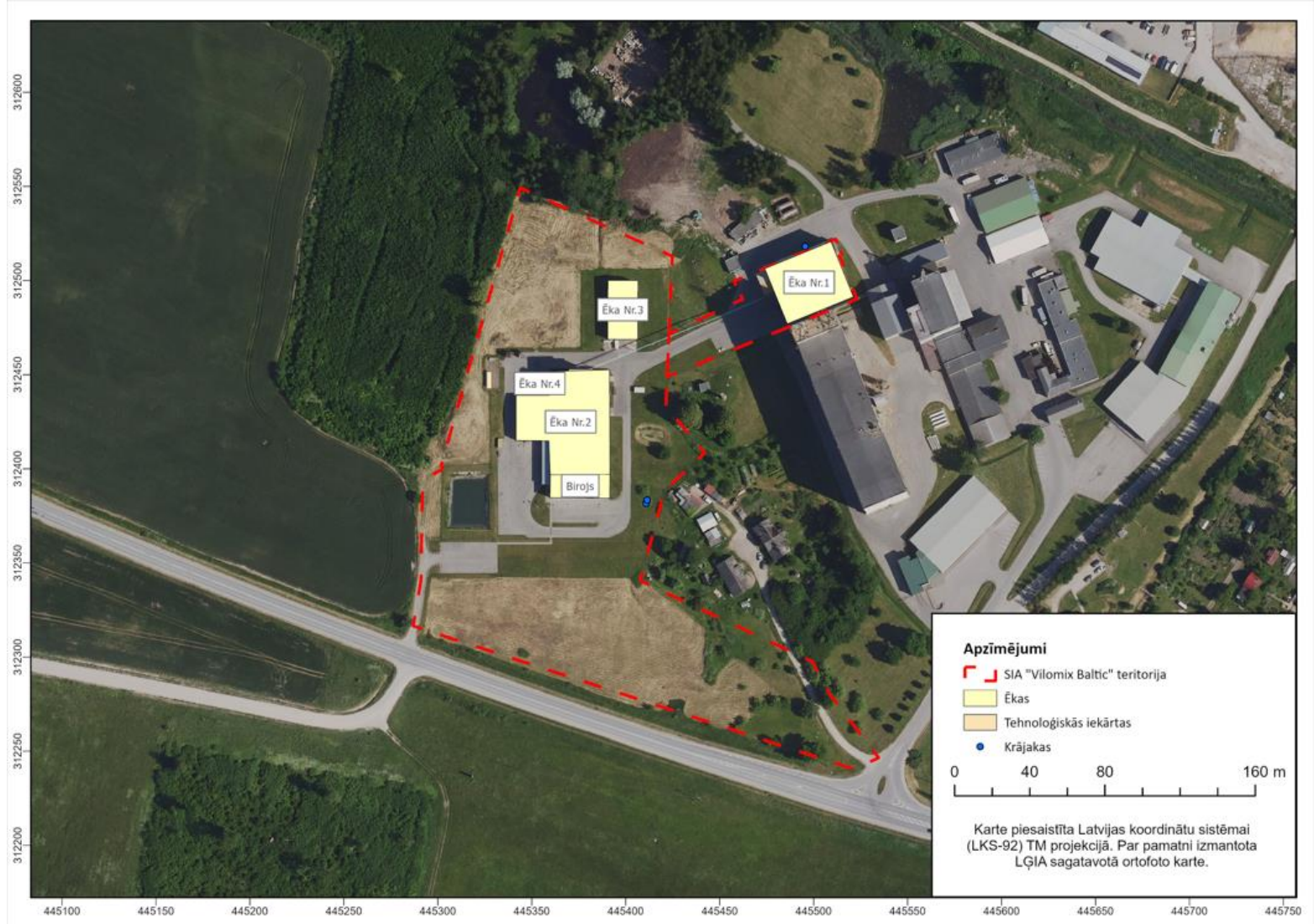
1. Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas **likuma 4., 19. panta** prasībām..
2. Ievērot **Ministru kabineta 2009.gada 3.novembra noteikumu Nr.1290** „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasības un nepārsniegt atmosfēras gaisa kvalitātes normatīvus.
3. Nepārsniegt vides trokšņa robežlielumus dzīvojamā māju apbūves teritorijās atbilstoši **Ministru kabineta 2014.gada 7.janvāra noteikumu Nr.16** „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām. Iedzīvotāju sūdzību gadījumā veikt trokšņa mērījumus akreditētā laboratorijā un nepieciešamības gadījumā veikt pasākumus, lai nodrošinātu trokšņa līmeņa atbilstību prasībām.

Sabiedrības veselības departamenta  
Zemgales kontroles nodaļas vadītāja

Airisa Lapīņa

Tatjana Losicka, 63083193  
[tatjana.losicka@vi.gov.lv](mailto:tatjana.losicka@vi.gov.lv)

Objekta plāns



Emisijas avotu, t.sk. smakas emisijas avotu, izvietojums

