



Valsts vides dienests

JELGAVAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Kazarmes iela 17a, Jelgava, LV-3007, tālr.+ 371 63023228, fax +371 63080666, e-pasts jelgava.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOJOŠAI DARBĪBAI Nr. JE10IB0063

Komersanta nosaukums: **SIA "AGROSFERA"**

Juridiskā adrese: **"Agroķīmijas centrs", Gailīšu pagasts, Bauskas novads, LV-3931**

Vienotais reģistrācijas numurs: **43603034752**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **11.02.2008.**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: **11.02.2008.**

Iekārta, operators: **SIA "AGROSFERA" agroķīmijas centrs; minerālmēslu uzglabāšanas, ražošanas un tirdzniecības noliktavas**

Adrese: **"Agroķīmijas centrs", Gailīšu pagasts, Bauskas novads, LV-3931**

Tālruņa numurs: **+371 26593654**

Elektroniskā pasta adrese: **info@agrosfera.lv**

Teritorijas kods: **0400260**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai" 1.pielikuma:

4.punkta 4.2. apakšpunktam – **iekārtas neiepakotu organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk;**

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

2.pielikuma:

6. punkta 6.7. apakšpunktam – **iekārtas iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vairāk nekā 10 tonnu ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu.**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2010. gada 6. jūlijs

Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: 2017. gada 5. septembris

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai

Izsniegšanas datums: **2010. gada 23. jūlijs**

Izsniegšanas vieta: **Jelgava**

Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **2017. gada 26. oktobris**

Direktors

H. Verbelis

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

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas. Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās derīguma termiņa laikā, pamatojoties uz likuma "Par piesārņojumu" 32.panta 3.¹ daļu.

SIA "AGROSFERA" B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr.JE10IB0063

SATURS

A sadaļa

<i>Vispārīgā informācija par atļauju</i>	3
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja.....	3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš	3
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas.....	3
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju	3
5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.....	3

B sadaļa

<i>Pieteiktā darbība, iesnieguma novērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums ..</i>	4
6. Pieteiktās darbības īss apraksts.....	4
7. Atrāšanās vietas novērtējums	7
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā)	8
9. Iesnieguma novērtējums	8-15

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	16
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	16
11. Resursu izmantošana	17
12. Gaisa aizsardzība	26
13. Notekūdeņi.....	26
14. Troksnis	27
15. Atkritumi	28-31
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai.....	32
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos.....	33
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.....	33
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	34
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu pārnesei reģistru, kā to nosaka EP un Padomes 18.01.2006. Regula Nr. 166/2006	34
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm.....	35
Pielikumi	
22. Norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumu, sabiedrības, pašvaldības, citu iestāžu priekšlikumi un operatoru skaidrojumi, protokoli par tikšanos ar operatoru un iestāžu pārstāvjiem, sabiedriskās apspriešanas protokoli – 1.pielikums	35
23. Iesnieguma kopsavilkums – 2. pielikums	35-40
SIA "AGROSFERA" iekārtas atrašanās vietas karte – 3.pielikums	40
SIA "AGROSFERA" ēku un iekārtu izvietojuma shēma teritorijā – 4.pielikums	41
SIA "AGROSFERA" komunikāciju shēma – 5. pielikums	42
SIA "AGROSFERA" ūdens lietošanas bilances shēma – 6. pielikums	42
Gruntsūdens monitoringa novērošanas urbumu izvietojuma shēma – 7. pielikums	43

A SADAĻA

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA PAR ATĻAUJU

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja *:

- 1) Likums "Par piesārņojumu";
- 2) Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumi Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai".

* atsauces uz normatīvajiem aktiem, kas pamato atļaujā izvirzītos nosacījumus sniegtas šīs atļaujas C sadaļā.

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

Atļauja Nr.JE10IB0063 izsniegta 2010.gada 23.jūlijā uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku.

Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams Valsts vides dienesta Jelgavas reģionālajā vides pārvaldē:

- vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojošā darbībā saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai" 4. punktu;
- mēneša laikā pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trešās daļas 1. – 4. vai 8.punktā minēto apstākļu atklāšanas;
- pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trešajā, trīs prim daļā noteiktajos gadījumos.

Atļauja tiek pārskatīta un atjaunota ik pēc septiņiem gadiem saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32. panta trīs divi prim daļu.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas (arī elektroniski).

Atļauja saskaņā ar pastāvošo likumdošanu tika nosūtīta:

- Bauskas novada Domei elektroniski dome@bauska.lv,
- Veselības inspekcijai, Zemgales kontroles nodaļai elektroniski zemgale@vi.gov.lv.
- Vides pārraudzības Valsts birojam (vpvb@vpvb.gov.lv).

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Ierobežotas pieejamības informācija nav noteikta.

5. Citas saņemtās atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja

Šī atļauja ir pārskatītā un atjaunotā Jelgavas reģionālās vides pārvaldes (turpmāk – **Jelgavas RVP, Pārvalde**) SIA "AGROSFERA" B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr.JE10IB0063 (B atļauja izsniegta 23.07.2010, pārskatīta – 26.10.2017).

PIETEIKTĀ DARBĪBA, IESNIEGUMA NOVĒRTĒJUMS UN ATĻAUJAS IZSNIEGŠANAS PAMATOJUMS

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

Jelgavas RVP sniegtā informācija:

Pārvalde 23.07.2010. izsniedza SIA „Agro-Kamarde” B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr.JE10IB0063, kas izsniegta uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku. Sakarā ar operatora maiņu no SIA „Agro-Kamarde” uz SIA „LPV”, Pārvalde 14.10.2015. pieņēma lēmumu Nr.JE15VL0095. 11.05.2017. pārvaldē saņemts SIA "AGROSFERA" iesniegums par uzņēmuma nosaukuma maiņu no SIA "LPV" uz SIA "AGROSFERA".

Uzņēmuma pamatdarbības veids atbilstoši 23.07.2010. izsniegtai B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujai Nr.JE10IB0063 ir agroķīmijas centrs – amonjaka, minerālmēslu noliktavas. Atbilstoši 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” 62. punktam un saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32. panta 3² daļu, kas nosaka, ka atļauju pārskata un atjauno ik pēc septiņiem gadiem, Pārvalde ar 30.05.2017. lēmumu Nr.JE17VL058 ierosināja izsniegtās atļaujas nosacījumu pārskatīšanu un atjaunošanu.

Operators 10.08.2017. iesniedza iesniegumu (ar 01.09.2017. iesniegtiem precizējumiem un papildinājumiem) izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. JE10IB0063. Atļaujas pārskatīšana pieprasīta esošai piesārņojošai darbībai, bez būtiskām izmaiņām esošajā darbībā. Pašreiz uzņēmums nodarbojas ar dažādu šķidro un cieta (beramo) minerālmēslojumu uzglabāšanu un tirdzniecību. Perspektīvā plānots veikt minerālmēslu ražošanu, izmantojot beramo karbamīdu ar fizikālām (sajaukšana, maisīšana) metodēm.

Operators iesniegumā norāda, ka:

SIA "AGROSFERA" (turpmāk tekstā arī – **uzņēmums, iekārtas operators**) saimniecisko darbību Bauskas novadā, Gailīšu pagastā uzsākusi 2015. gadā (esošais operators no iepriekšējā īpašnieka – SIA "Agro-Kamarde" – objektu iegādājies 2015. gadā).

Uzņēmuma atrašanās vietas karte – šīs atļaujas **3. pielikumā**.

Esošais operators, no iepriekšējā īpašnieka SIA „Agro - Kamarde” objektu iegādājies 2015. gadā. Objektā atradās amonjaka, minerālmēslu noliktava un tika veikta šķidro minerālmēslu ražošana, izmantojot fizikālas metodes (sajaukšana, maisīšana).

SIA „Agrosfera” ar nelielām izmaiņām turpina esošo saimniecisko darbību. Pašreiz Pašreiz objektā atrodas agroķīmijas centrs – uzņēmums nodarbojas ar šķidro un cieta (beramo) minerālmēslu neilgu uzglabāšanu un tirdzniecību; minerālmēslu ražošana nenotiek, tomēr to ir plānots atsākt. Šķidro minerālmēslu ražošanā plānots izmantot karbamīdu, līdz 500 t/gadā.

Gadā plānots saražot līdz 7000 t šķidro minerālmēslojumu.

Amonjaka izmantošana objektā nenotiks, tā vietā minerālmēslu ražošanā tiks izmantots beramais karbamīds (minerālmēslojums).

Objektā atrodas viena ražošanas ēka, kurā notiek minerālmēslu sajaukšana, kas notiek speciālā tvertnē (speciālā ASV ražota jaucējiekārta „Ferguson industries”, jauda 10 t/h, tilpums 10 m³), sajaukšana notiek automātiski.

Objekta teritorijā atrodas 10 tvertnes, kas paredzētas saražoto šķidro minerālmēslu uzglabāšanai. Četrām tvertnēm tilpums ir 500 m³, bet sešām tvertnēm 70 m³. Pašreiz četrās tvertnēs (4 x 500 m³) atrodas N-19 (amonija nitrāta un ūdens maisījums) šķidrās minerālmēslojums. Pārējās tvertnes pašreiz ir tukšas, bet atsākot minerālmēslu ražošanu ar fizikālām metodēm, visas tvertnes tiks izmantotas saražoto šķidro minerālmēslu uzglabāšanai.

Uzņēmuma ēku un iekārtu izvietojuma shēma teritorijā – šīs atļaujas **4. pielikumā**.

Uzglabāšanas tvertņu saraksts atbilstoši atļaujas **5. tabulai** (skat. "C" sadaļā, 21-22. lpp).

Atļauja tiek pieprasīta:

- 1) agroķīmijas centra šķidro un cieto minerālmēsļu noliktavas darbībai,
- 2) minerālmēsļu tirdzniecībai līdz 9 000 t/gadā,
- 3) šķidrā minerālmēslojuma ražošanai līdz 7000 t/gadā,
- 4) beramo karbamīda minerālmēsļu uzglabāšanai līdz 500 t/gadā.

Objektā, gada laikā, **tiek uzglabāti un pārdoti šādi minerālmēsli:**

šķidrie minerālmēsli:

- Fitomare (šķidrais minerālmēslojums): 0,5 t/gadā
- Atlante Zinc (šķidrais minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Raykat Faba Start (šķidrais minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Atlante Faba Up (šķidrais minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Atlante Cu-Pro (šķidrais minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Raykat King Seed (šķidrais minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Kelik K-Si (šķidrais minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Tron PH (šķidrais minerālmēslojums): 0,3 t/gadā
- Ikar Enzo (šķidrais minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Ikar Mo 300 (šķidrais minerālmēslojums): 0,02 t/gadā
- Ikar NB 7-17 (šķidrais minerālmēslojums): 8 t/gadā
- Ikar NB 7-17+0,7Mo (šķidrais minerālmēslojums): 8 t/gadā
- Ikar Zinto (šķidrais minerālmēslojums): 8 t/gadā
- N-19 Slāpekļa minerālmēsļu šķīdums (šķidrais minerālmēslojums): 7000 t/gadā;

cietie minerālmēsli:

- Biocat G Black Pearl (granulēts minerālmēslojums): 5 t/gadā
- Agroleaf Power 10-5-10+16MgO+32SO3+TE (ciets minerālmēslojums): 2 t/gadā
- Agroleaf Power 12-52-5+TE (ciets minerālmēslojums): 2 t/gadā
- Agroleaf Power 15-10-31+TE (ciets minerālmēslojums): 2 t/gadā

Paredzēts uzglabāt un pārdot Biocat-15 (humīnskābes mēslojums) – līdz 1000 t/ gadā.

Pašlaik viela vēl nav reģistrēta un objektā neatrodas. Ražošanas vajadzībām tiks izmantots beramais karbamīda minerālmēslojums – līdz 500 t/gadā.

Beramais karbamīds tiks izmantots N-19 (amonija nitrāta un ūdens maisījums) minerālmēsļu šķīduma un/vai KAS 32 (amonija nitrāta-urīnvielas šķīduma) minerālmēsļu ražošanā.

Maksimālais saražotais minerālmēsļu daudzums - šķidrais minerālmēslojums: 7000 t/gadā

Objektā **vienlaicīgi uzglabātais (maksimālais) vielu daudzums:**

Šķidrie minerālmēsli:

- Fitomare (šķidrais minerālmēslojums): 0,1 t
- Atlante Zinc (šķidrais minerālmēslojums): 0,2 t
- Raykat Faba Start (šķidrais minerālmēslojums): 0,2 t
- Atlante Faba Up (šķidrais minerālmēslojums): 0,2 t
- Atlante Cu-Pro (šķidrais minerālmēslojums): 0,2 t
- Raykat King Seed (šķidrais minerālmēslojums): 0,2 t
- Kelik K-Si (šķidrais minerālmēslojums): 0,2 t
- Tron PH (šķidrais minerālmēslojums): 0,06 t
- Ikar Enzo (šķidrais minerālmēslojums): 0,2 t
- Ikar Mo 300 (šķidrais minerālmēslojums): 0,004 t
- Ikar NB 7-17 (šķidrais minerālmēslojums): 1,6 t
- Ikar NB 7-17+0,7Mo (šķidrais minerālmēslojums): 1,6 t
- Ikar Zinto (šķidrais minerālmēslojums): 1,6 t
- N-19 Slāpekļa minerālmēsļu šķīdums (šķidrais minerālmēslojums): 1400 t

Cietie minerālmēsli:

- Biocat G Black Pearl (granulēts minerālmēslojums): 1 t
- Agroleaf Power 10-5-10+16MgO+32SO3+TE (ciets minerālmēslojums): 0,4 t
- Agroleaf Power 12-52-5+TE (ciets minerālmēslojums): 0,4 t
- Agroleaf Power 15-10-31+TE (ciets minerālmēslojums): 0,4 t

Karbamīda minerālmēslojums (ciets minerālmēslojums): 100 t

Biocat-15 (humīnskābes mēslojums): 200 t; N-19 un/vai KAS 32 minerālmēslojums: 1400 t.

Minerālo mēslošanas līdzekļu uzglabāšana

Objektā atrodošie cietie un šķidrie minerālmēsli (izņemot N-19, KAS 32 un karbamīds) tiek uzglabāti oriģinālajā iepakojumā kādā no četrām objektā esošajām noliktavām.

Noliktavās Nr. 1., 2., un 3. tiek uzglabāti cietie (birstošie) minerālmēsli, bet šķidrie minerālmēsli tiek uzglabāti noliktavā Nr.4

Karbamīds uz objektu tiek atvests atvērtā (vaļējā) veidā un uzglabāts kādā no brīvajām birstošo minerālmēsli noliktavām uz betonētas pamatnes. Saražotie šķidrie minerālmēsli, uzreiz pēc sajaukšanas, tiek uzglabāti sešās 70 m³ tvertnēs, pie ražošanas ēkas. Papildus iespējams saražotos šķidros minerālmēslus uzglabāt četrās 500 m³ tvertnēs, kas atrodas blakus noliktavai Nr.4. Pašlaik (4 x 500 m³) tvertnēs uzglabājas N-19 šķidrie minerālmēsli.

Noliktavu izvietojumu uzņēmuma teritorijā skatīt atļaujas [4. pielikumā](#).

Minerālmēsli ražošana ar fizikālām metodēm, izmantojot beramo karbamīdu

Karbamīds – līdz 500t/gadā – ir vienīgā viela, kuru izmantos šķidro minerālmēsli ražošanā.

Pārējās vielas, kas atrodas uzņēmumā (izņemot N-19 un KAS 32) tiek iepirktas un pārdotas oriģinālajā iepakojumā. Ar šīm vielām ražošanas procesi nenotiek. Maksimālais saražotais šķidrās minerālmēsli daudzums – 7000 t/gadā (tiek ražots, sajaucot karbamīdu ar ūdeni).

Beramais minerālmēslojums - karbamīds bez iepakojuma tiek piegādāts ar piegādātāja kravas mašīnām. Beramie minerālmēsli tiek uzglabāti kādā no trijām birstošo minerālmēsli uzglabāšanas noliktavām. *Noliktavu izvietojumu teritorijā skatīt atļaujas [4. pielikumā](#).*

Plānotais ražošanas process

Uzņēmuma teritorijā ir speciāli ierīkota slēgta telpa – ražošanas ēka, kurā notiek minerālmēsli sajaukšana, kas notiek speciālā tvertnē (speciālā ASV ražota jaucējiekārta „Ferguson industries”, jauda 10t/h, tilpums 10 m³), sajaukšana notiek automātiski.

No noliktavas ar frontālo iekrāvēju beramais karbamīds ar šneka palīdzību tiek nogādāts jaucējiekārtā un nepieciešamajās proporcijās sajaukts ar ūdeni. Šādi tiek ražoti šķidrie minerālmēsli N-19 un KAS 32. Šķidrie minerālmēsli pēc sajaukšanas tiek pārsūknēti uz sešām 70 m³ lielām tvertnēm pagaidu uzglabāšanai.

Iekārtas izvietojuma shēmu detalizētāk skatīt atļaujas [pielikumā Nr. 4](#).

Izejošā plūsma

Saražoto N-19 un KAS 32 šķidro minerālmēslojumu pārdod citiem uzņēmumiem un privātpersonām. SIA „Otaņķu dzirnavnieks” iegādājas un ar savu transportu aizved uz saviem laukiem saražotos šķidros minerālmēslus.

Ūdens ieguve un izmantošana

Uzņēmums ūdeni iegūst no uzņēmumam piederošā dziļurbuma "Agroķīmijas centrs" (LVĢMC datu bāzes "Urbumi" **Nr.7331, P200362**, vēsturiskais nosaukums „Centrālā eksperimentālā Agroķīmijas laboratorija”). Urbums atrodas Gailīšu pagastā, Bauskas novadā, 470 m uz R no objekta teritorijas. Urbums izveidots 1981. gadā un tā dziļums 220 m. Urbums atrodas mūra ēkā, ir iežogots. Pazemes ūdens tiek iegūts uzņēmuma ražošanas un saimnieciskajām vajadzībām – līdz 2500 m³ gadā, jeb 7 m³ dnn.

SIA "AGROSFERA" ūdens lietošanas bilances shēma atbilstoši atļaujas [6. pielikumam](#).

Ražošanas notekūdeņu apsaimniekošana

Tā, kā uzņēmums neizmanto amonjaku ražošanas procesiem, tad amonjaka nolījumi objektā neveidosies un amonjaka uzpildes laukums objektā netiks izmantots.

Šķidro minerālmēsli iespējamās noplūdes gadījumā, pie cisternu iepildīšanas, iztukšošanas un autotransporta uzpildīšanas vietā, ir izveidots speciāls laukums, no kura pa speciālu savākšanas sistēmu – nolījumu novada uz pazemes cisternu, kurai tilpums ir 80m³.

Savāktais lietus ūdens un iespējamie šķidrie minerālmēsli no pazemes cisternas tiek izsūknēti ar traktorcisternu un izvesti uz SIA „Otaņķu dzirnavnieks” lauksaimniecības laukiem. Atsūknēšanu un izvešanu organizē SIA „Otaņķu dzirnavnieks”.

Gadā veidojas līdz 500 m³, jeb 1,3 m³/dnn šķidro minerālmēsli un lietus ūdens maisījums.

Sadzīves notekūdeņu apsaimniekošana

Uzņēmuma radītie sadzīves notekūdeņi tiek novadīti uz uzņēmuma teritorijas hidroizolēto krājaku ar ietilpību 50 m³ un pēc nepieciešamības SIA „Vides Serviss” ar speciālu transportu izsūknē un izved notekūdeņus uz tuvumā atrodošajām notekūdens attīrīšanas iekārtām. Gadā hidroizolētajā krājakā tiek novadīti 20 m³ notekūdens jeb 0,05 m³ dnn.

Lietus un sniega kušanas ūdens, no teritorijas ēku jumtiem, un cietā seguma, tiek savākts un novadīts objekta teritorijā atrodošajā novadīšanas dīķī. Dīķa tilpums ir 200 m³.

Dīķis atrodas uz A no trešās noliktavas. Uzkrāto dīķa ūdeni, uz abpusējas vienošanās pamata, izmanto uzņēmums SIA "Agro Kamarde" lauku miglošanai.

Apkure

Uzņēmumā izmanto elektrisko apkuri. Elektroenerģiju saņem no VAS „Latvenergo”. Saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu, elektroenerģija tiek izmantota ražošanas iekārtām, apgaismojumam un apkurei. Gadā patērē aptuveni 8 400 kW elektroenerģijas.

Apsarga telpu apkurina ar „Jotul” krāsni 0,004 MW (jauda aprēķināta, izejot no kurināmā maksimālā patēriņa stundā), kur kā kurināmo izmanto malkas apkuri.

Malkas izlietojums – līdz 2 m³/gadā.

Darba stundas - Objekts normālā darbības režīmā darbojas darba dienās no 8⁰⁰ līdz 17⁰⁰ piecas dienas nedēļā, 252 dienas gadā.

Ziemas periodā objektā strādā viens cilvēks - apsargs. Vasaras periodā 2-3 cilvēki - noliktavas darbinieki. Noliktavas darbinieku pienākumi ir ienākošo minerālmēslu saņemšana un izsniegšana, noliktavu uzturēšana darba kārtībā un perspektīvā šķidro minerālmēslu ražošana (padodot karbamīdu sajaukšanas iekārtai). Apsarga pienākumi ir teritorijas uzraudzība.

Pārskatot atļauju Nr.JE10IB0063, pārvalde ir ņēmusi vērā operatora sniegto informāciju un:

- 1. valsts vides inspektora 24.05.2017. ziņojumā par pārbaudes rezultātiem Nr. 610-029/2017 konstatēto; objekta 10.05.2017. pārbaudes mērķis: plānveida integrētā pārbaude,*
- 2. informāciju, kas sniegta www.meteo.lv statistikas pārskatos”Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” par 2014.-2016.gadu.*

7. Atrašanās vietas novērtējums

Operatora sniegtā informācija

SIA "AGROSFERA" agroķīmijas centrs un minerālmēslu ražošanas, uzglabāšanas un tirdzniecības noliktava atrodas Gailišu pagastā, Bauskas novadā.

Saskaņā ar Bauskas novada teritorijas plānojumu, uzņēmums izvietots **ražošanas objektu un noliktavu teritorijā**, līdz ar to uzņēmuma darbība atbilst atļautajam zemes izmantošanas veidam. Uzņēmumu no visām pusēm ieskauj nacionālās nozīmes lauksaimniecības zemes.

Uzņēmums atrodas 10 km attālumā no Bauskas pilsētas (ceļš *Bauska – Gailīši*).

~ 2 km attālumā no uzņēmuma, uz DR, atrodas Pāces ciemats.

Gailišu pagasts atrodas Bauskas rajonā Mūsas upes kreisajā krastā.

Teritorija atrodas Ministru kabineta noteiktajā jūtīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem. Atbilstoši tam, uzņēmumam ir saistoši MK 22.01.2002. noteikumi Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” un likums „Par piesārņojumu”.

Teritorija neatrodas Ministru kabineta noteikto riska ūdensobjektu sateces baseinā, tajā neatrodas valsts vai vietējas nozīmes aizsargājami kultūras pieminekļi.

Atbilstoši Bauskas novada teritorijas plānojumam objekts neatrodas nevienā aizsargjoslā (*skatīt Bauskas novada teritorijas plānojuma paskaidrojošo daļu un „Aizsargjoslu likumu”*)

Tuvākā ūdenstece ir upe Mūsa, kas atrodas 3 km uz A no objekta.

Tuvākās dzīvojamās privātmājas atrodas 580 metru attālumā uz DR no objekta.

Tuvākā apdzīvotā vieta ir Pāce, kas atrodas 1,6 km uz DR no objekta.

Aptuveni 3,5 km attālumā uz DA atrodas uzņēmums SIA „Uzvara-Lauks” un SIA „Agro-Kamarde”. Aptuveni 3,2 km attālumā uz A atrodas uzņēmums SIA „LRS Mūsa”. Ūdens apgādes urbums (LVGMC datu bāzē Nr.7331), no kura tiek iegūts pazemes ūdens (tai skaitā tā aizsargjoslas), atrodas ārpus uzņēmuma teritorijas, 470 m uz R no objekta teritorijas (skatīt atļaujas **4. pielikumā**). Dziļurbums atrodas mūra ēkā, ir iežogots.

Geomorfoloģiski teritorija atrodas Viduslatvijas zemienē. Uzņēmuma ražotnes pamatni līdz 2 m dziļumam veido blīvi ūdensnecaurļaidīgi limnoglaciālie māli. Mālu paslāni līdz 10 m dziļumam veido glacigēnie smilšmāls un mālsmilts, kuri no hidroģeoloģiskā viedokļa ir uzskatāmi par ūdensnecaurļaidīgiem slāņiem un kuros pazemes ūdens ir izplatīts sporadiski jeb atsevišķu lēcu veidā.

Jelgavas RVP izvērtējums

*Uzņēmuma atrašanās vieta **atbilst** Bauskas novada teritorijas plānojumam.*

Uzņēmuma teritorijas robežas skatīt kartē atļaujas **3. pielikumā**.

8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kuri ir ņemti vērā)

8.1 Valsts un pašvaldību institūciju priekšlikumi

Tabula Nr.B-1

Dokumenta datums, Nr.	Iestāde	Priekšlikumi atļaujas nosacījumiem	Ņemti vērā atļaujā
06.09.2017. Nr.3-14.9/2400	Bauskas novada Dome	Pašvaldībai nav iebildumu atļaujas izsniegšanai, ja tiek ievērotas normatīviem atbilstošas prasības	Atļaujas “C” sadaļa
28.09.2017. Nr.5.9-35/24785/9064	Veselības inspekcija	Veselības inspekcijai nav iebildumu un būtisku priekšlikumu atļaujas pārskatīšanai	-

8.2.Citu valstu atbildīgo institūciju priekšlikumi, ja ir pārrobežu ietekme;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

8.3.Sabiedrības priekšlikumi

Priekšlikumi nav saņemti.

8.4.Operatora skaidrojumi

Pārskatot atļaujas JE10IB0063 nosacījumus, pārvalde ņēmusi vērā operatora 10.08.2017. iesniegto informāciju (iesniegums iesniegts atbilstoši 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” 13., 15., 62.punktam un 3.pielikumam Valsts vides dienesta vienotajā informācijas sistēmā TULPE). Pārvaldē 01.09.2017. elektroniski ir saņemts operatora precizētais 10.08.2017. iesniegums ar papildus pieprasīto informāciju un pielikumiem.

9. Iesnieguma novērtējums

9.1. Labāko pieejamo tehnisko paņēmieni izmantošana A kategorijas piesārņojošajām darbībām Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

9.2. Ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Operatora sniegtā informācija

Objekta darbība atbilst Latvijas Republikas normatīvo aktu, tajā skaitā vides aizsardzības prasībām. Visi šķidrie un cietie (beramie) minerālmēsli, kas atrodas objektā, izņemot N-19, KAS 32 un karbamīdu, tiek piegādāti un pārdoti fasētā veidā, oriģinālajā iepakojumā. Šķidrie minerālmēsli tiek piegādāti un pārdoti kannās, bet cietie (birstošie) minerālmēsli maisos. Beramais karbamīds tiek piegādāts vaļējā veidā. Objektā plānots ražot tikai N-19 vai KAS 32 šķidros minerālmēslus. Jaunu produktu ražošana nav plānota.

Šķidrās minerālmēslojums N-19 un KAS 32 tiek uzglabāts uzņēmuma teritorijā atrodošajās tvertnēs. Minerālmēslojuma ražošanas process ir automātisks, tomēr to uzraudzīs uz vietas atrodošais noliktavas darbinieks, kurš būs apmācīts darbībām ar šķidriem minerālmēsliem.

SIA "AGROSFERA" B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr.JE10IB0063

Uzņēmumā tiek veikta izlietotā ūdens uzskaitē - ieviests ūdens izlietojuma žurnāls. Tā kā ūdens resursi objektā ir pietiekami un to izmantošana tiek veikta saskaņā ar atļaujas nosacījumiem, tad atsevišķi pasākumi ūdens lietošanas ekonomijai nav ieviesti.

Tā, kā objektā amonjaka izmantošana vairs nenotiks un visas darbības ar minerālmēsliem notiek telpās, vai slēgtās sistēmās, tad smaku veidošanos var uzskatīt par nenozīmīgu.

Gaisa, ūdens, zemes, trokšņa un atkritumu monitorings objekta teritorijā netiek veikts.

Lai pamatotu statistikas pārskata „Nr.3-Atkritumi.Pārskats par atkritumiem” iekļauto informāciju, tiek veikta visu uzņēmuma radīto atkritumu uzskaitē.

Atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 3. un 4.punktam, tiek veikta bīstamo atkritumu identifikācija, uzskaitē un atbilstoša apsaimniekošana.

Par atkritumu apsaimniekošanu –nodošanu atkritumu apsaimniekotājiem – ir noslēgti līgumi ar AS „A Holding” par svina akumulatoru, izstrādātajām eļļām, slaucīšanas materiālu u.c. bīstamo atkritumu apsaimniekošanu; ar SIA „Zaļā josta” par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu; ar SIA „Vides Serviss” par nešķirotu sadzīves atkritumu apsaimniekošanu.

Atbilstoši pārvaldes 24.05.2017. ziņojumam par pārbaudes rezultātiem Nr. 610-029/2017, tiek nodrošināta vides inspektora izteikto norādījumu izpilde: izveidots un aktualizēts elektronisks ķīmisko vielu uzskaites žurnāls, atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumu Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” prasībām; visām ķīmiskajām vielām ir drošības datu lapas Latviešu valodā.

Jelgavas RVP izvērtējums:

Iesniegumā atļaujas pārskatīšanai norādītas visas ķīmiskās vielas, kuras lieto objektā, atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008; Pārvalde norāda, ka operatoram savā darbībā ir stingri jāievēro B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.JE10IB0063 nosacījumi un Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta prasības;

ķīmisko vielu un maisījumu marķējumam jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes 16.12.2008. Regulas (EK) 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 prasībām. Nepieciešams īstenot pāreju uz globāli harmonizēto ķīmisko vielu un to maisījumu klasificēšanu un marķēšanu (GHS) atbilstoši aktualizētajā Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (ar grozījumiem) norādītajam.

9.3. Resursu izmantošana (ūdens, enerģija un ķīmiskās vielas)

Jelgavas RVP izvērtējums:

9.3.1. Ūdens apgāde

Ūdens ražošanas un saimnieciskajām vajadzībām uzņēmumā – līdz 2500 m³ gadā, jeb 7 m³ dnn – tiek iegūts no urbuma "Agroķīmijas centrs", urbuma LVĢMC Nr.7331, P200362.

Ražošanas vajadzībām tiek patērēts 2480 m³ gadā.

Ražošanas vajadzībām patērētais ūdens paliek saražotajos šķidrajos minerālmēslos.

Pazemes ūdens ieguves vietā vienu reizi mēnesī tiek veikta ūdens daudzuma instrumentālā uzskaitē, dati tiek ierakstīti ūdens resursu ieguves instrumentālās uzskaites žurnālā, atbilstoši MK 23.12. 2003. noteikumu Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 42.1. punktam un 3. pielikumā noteiktajai formai.

Informācija par ūdens resursu ieguvi uzņēmumā, atbilstoši atļaujas [9. tabulai](#), informācija par ūdens lietošanu – atbilstoši atļaujas [11. tabulai](#) ("C" sadaļā, [17. lpp](#)).

9.3.2.Enerģija.

Uzņēmums elektroenerģiju saņem no VAS„ Latvenergo”, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu. Elektroenerģija tiek izmantota ražošanas iekārtām, apgaismojumam un apkurei (elektriskie sildītāji). Gadā vidēji tiek patērēts 8 400 kWh. Apsarga telpu apkurina ar „Jotul” krāsni, kur kā kurināmo izmanto malku. Malkas izlietojums – līdz 2 m³/gadā.

Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek izmantota.

9.3.4. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas

Uzņēmums nodarbojas ar šķidro un cieto (beramo) minerālmēsļu iepirkšanu no citiem ražotājiem, īslaicīgu uzglabāšanu noliktavās un tirdzniecību vietējiem lauksaimniekiem vai citiem. Amonjaka izmantošana objektā nenotiks, tā vietā minerālmēsļu ražošanā tiks izmantots beramais karbamīds (minerālmēslojums).

Perspektīvē ir plānots atsākt šķidro minerālmēsļu KAS 32 un/vai N-19 ražošanu.

Kopā objektā tiek apsaimniekotas līdz 8542,82 tonnas minerālmēsļu gadā (t.sk. 7000 t/gadā saražoto KAS 32 un/vai N-19).

Agroķīmijas centra noliktavās tiek uzglabāti:

- 1) **iepakoti minerālmēslojumi** (gan šķidri, gan cieti) **kopā līdz 1042,82 t/gadā** (*atļaujai pieprasītas 9000 t/gadā*), vienlaicīgi uzglabājama daudzums ir ~ 208,564 tonnas.

Kopējie nebīstamie iepakotie minerālmēsļu daudzumi – 11,5t/gadā. Kopējie bīstamie iepakotie šķidrie minerālmēsļu daudzumi – 1031,32 t/gadā (t.sk. Biocat-15 – kannās).

- 2) **neiepakoti minerālmēslojumi**

Neiepakoti cietie (birstošie) minerālmēslojumi:

beramais minerālmēslojums – **karbamīds (urīnviela)** līdz 500 t/gadā, pārsvarā tiks izmantots kā izejviela šķidro minerālmēsļu ražošanā, bet iespējams arī realizēt. Gadā plānots saražot šķidro minerālmēslojumu (neiepakoto) – KAS 32 un/vai N-19 (saražoto minerālmēsļu N-19 un/vai KAS 32 vielu daudzums kopā nepārsniegs 7000 t/gadā. Neiepakoti šķidrie minerālmēslojumi:

N-19 – (šķidr minerālmēslojums, tiek uzglabāts tvertnēs, palicis no iepriekšējā īpašnieka, kas veica ražošanu – SIA „Agro-Kamarde” (SIA "AGROSFERA" vēl nav uzsācis minerālmēsļu ražošanu, bet plāno to darīt nākotnē, jo visas iekārtas ir pieejamas; uzņēmumā plānots ražot N-19);

KAS 32 – (KAS 32 objektā pašlaik neatrodas, jo šo vielu ir plānots ražot, izmantojot augstāk minēto karbamīdu).

Kopējais neiepakoto bīstamo minerālmēslojumu daudzums uzņēmumā – 7000 t/gadā,

Kopējais neiepakoto nebīstamo minerālmēsļu daudzums uzņēmumā – 500 t/gadā.

Objektā, gada laikā, **noliktavās tiek uzglabāti un pārdoti šādi minerālmēsli:**

šķidrie minerālmēsli:

- Fitomare (šķidrāis minerālmēslojums): 0,5 t/gadā;
- Atlante Zinc (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Raykat Faba Start (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Atlante Faba Up (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Atlante Cu-Pro (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Raykat King Seed (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Kelik K-Si (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Tron PH (šķidrāis minerālmēslojums): 0,3 t/gadā
- Ikar Enzo (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Ikar Mo 300 (šķidrāis minerālmēslojums): 0,02 t/gadā
- Ikar NB 7-17 (šķidrāis minerālmēslojums): 8 t/gadā
- Ikar NB 7-17+0,7Mo (šķidrāis minerālmēslojums): 8 t/ gadā
- Ikar Zinto (šķidrāis minerālmēslojums): 8 t/ gadā
- Biocat-15: 1000 t/gadā,

cietie minerālmēsli:

- Biocat G Black Pearl (granulēts minerālmēslojums): 5 t/gadā
- Agroleaf Power 10-5-10+16MgO+32SO₃+TE (ciets minerālmēslojums): 2 t/gadā
- Agroleaf Power 12-52-5+TE (ciets minerālmēslojums): 2 t/gadā
- Agroleaf Power 15-10-31+TE (ciets minerālmēslojums): 2 t/gadā
- karbamīds: 500 t/gadā

Objektā, gada laikā, **tvertnēs** tiek uzglabāti un pārdoti šādi minerālmēsli:
N-19 un/vai KAS 32 līdz 7000 t/gadā

Uzņēmumā, gada laikā, **tiek lietotas šādas bīstamās ķīmiskās vielas:**

- Atlante Zinc (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Raykat Faba Start (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/ gadā
- Atlante Faba Up (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/ gadā
- Atlante Cu-Pro (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/ gadā
- Raykat King Seed (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/ gadā
- Kelik K-Si (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/ gadā
- Tron PH (šķidrāis minerālmēslojums): 0,3 t/ gadā
- Ikar Enzo (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/ gadā
- Ikar Mo 300 (šķidrāis minerālmēslojums): 0,02 t/ gadā
- Ikar NB 7-17 (šķidrāis minerālmēslojums): 8 t/ gadā
- Ikar NB 7-17+0,7Mo (šķidrāis minerālmēslojums): 8 t/ gadā
- Ikar Zinto (šķidrāis minerālmēslojums): 8 t/ gadā
- N-19 un/vai KAS 32 (šķidrāis minerālmēslojums): 7000 t/ gadā.
- Biocat – 15:1000 t/gadā.

Kopā uzņēmumā apsaimniekotie bīstamie minerālmēsli daudzumi – 8031,32 t/gadā

Kopējie nebīstamie minerālmēsli daudzumi – 511,5 t/gadā.

Turpmāk paredzēts uzglabāt un pārdot Biocat-15 (humīnskābes mēslojums ir šķidrā mēslojums, kas tiek uzglabāts oriģinālajā iepakojumā, kannās) 1000 t/ gadā. Pašlaik šī viela vēl nav reģistrēta un objektā neatrodas. Minerālmēsli ražošanas vajadzībām tiks izmantots beramais karbamīda minerālmēslojums līdz 500 t/gadā.

Beramais karbamīds tiks izmantots N-19 (amonija nitrāta un ūdens maisījums) minerālmēsli šķīduma un/vai KAS 32 (amonija nitrāta-urīnvielas šķīduma) minerālmēsli ražošanā.

Operators iesniegumā norāda, ka **bīstamo ķīmisko vielu aizstāšana objektā nav paredzēta.**

Objektā atrodošie cietie un šķidrie minerālmēsli (izņemot N-19, KAS 32 un karbamīds) tiek uzglabāti oriģinālajā iepakojumā kādā no četrām objektā esošajām noliktavām.

Noliktavās Nr. 1., 2., un 3., tiek uzglabāti cietie (birstošie) minerālmēsli, bet šķidrie minerālmēsli tiek uzglabāti noliktavā Nr.4.

Cietie minerālo mēslojumu līdzekļi tiek uzglabāti maisos, bet šķidrie – kannās.

Noliktavu izvietojumu uzņēmuma teritorijā skatīt atļaujas 4. pielikumā.

Birstošais karbamīds tiek iepirkts no uzņēmumiem, kas pārdod šāda tipa minerālmēslus. Karbamīdu atvērtā (vaļējā) veidā piegādā uzņēmums SIA „Otaņķu dzirnavnieks” ar savu transportu. Nepieciešamais beramais karbamīds ražošanas procesiem tiek uzglabāts noliktavā uz cietā seguma grīdas. Veicot ražošanu, karbamīds tiek iebērts ražošanas iekārtā (sajaukšanas iekārtā), kas atrodas ražošanas ēkā uz D no 1. noliktavas.

Saražotie **šķidrie minerālmēsli** N-19 vai KAS 32, **uzreiz pēc sajaukšanas, īslaicīgi tiks uzglabāti sešās 70 m³ tvertnēs**, kas atrodas pie ražošanas ēkas.

Saražotos šķidros minerālmēslus papildus iespējams uzglabāt **četrās 500 m³ tvertnēs**, kas atrodas blakus noliktavai Nr.4.

Pašlaik (4 x 500 m³) tvertnēs uzglabājas N-19 šķidrie minerālmēsli.

Uzglabāšanas tvertņu saraksts atbilstoši atļaujas 5. tabulai (skat. "C" sadaļā, 21. -22. lpp).

Šķidros saražotus minerālmēslus N-19 un/vai KAS 32 no objekta aizved ar SIA „Otaņķu dzirnavnieks” speciālo autotransportu, kas paredzēts šķidro minerālmēsli pārvadāšanai.

SIA "AGROSFERA" pats minerālmēslus pie pircējiem nepiegādā.

Pēc iepakoto produktu pārliešanas vai pārbēršanas specializētā autotransportā, **izlietotais iepakojums** tiek novietots tam paredzētā konteinerā. Pēc vajadzības SIA „Vides Serviss” savāc izlietoto iepakojumu un nogādā SIA „Zaļā josta” apsaimniekošanai.

Degvielas izlietojums transporta vajadzībām uzņēmumā – **dīzeļdegviela** 1,8 t, **benzīns** 0,5 t. Degviela tiek uzpildīta ārpus uzņēmuma teritorijas. Degviela teritorijā netiek uzglabāta.

SIA "AGROSFERA" B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr.JE10IB0063

Kurināmā izlietojums apkurei – **malka** 2 m³/gadā.

Informācija par izmantojamiem izejmateriāliem, ķīmiskām vielām un maisījumiem, to uzglabāšanu un daudzumiem; kurināmā un degvielas izmantošana, kā arī uzglabāšanas tvertņu saraksts, atbilstoši atļaujas 2., 3., 4. un 5. tabulai (skatīt atļaujas "C" sadaļā).

9.4. Emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Operators iesniegumā norāda, ka uzņēmums savā saimnieciskajā darbībā nerada būtisku gaisa piesārņojumu, tāpēc stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekts nav izstrādāts un nav veikti piesārņojuma izkliedes aprēķini.

Jelgavas RVP izvērtējums:

Uzņēmuma agroķīmijas centra apsarga telpās apkurei izmanto sadedzināšanas iekārtas „Jotul” malkas krāsni ar jaudu 0,004 MW.

Pārējo telpu apsildei tiek izmantoti elektriskie sildītāji.

Sadedzināšanas iekārtās tiek izmantots videi draudzīgs kurināmais – koksne (līdz 2 m³/gadā), kuru sadedzinot nelielajās apkures iekārtās “Jotul”, nerodas emisijas, kas būtiski ietekmētu gaisa kvalitāti.

Gaisā notiek šādu piesārņojošo vielu emisija: oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds un putekļi (PM10). Emitēto vielu daudzumi ir vērtējami kā nebūtiski.

Sadedzināšanas iekārtas, pēc siltuma jaudas, neatbilst nevienai piesārņojošās darbības kategorijai; uzņēmumam nav nepieciešams izstrādāt emisiju limitu projektu atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" prasībām.

Uzņēmumā izmantotās ķīmiskās vielas (minerālmēsli) tiek uzglabātas oriģinālajā iepakojumā. Šķidrie minerālmēsli tiek uzglabāti kannās, bet cietie – maisos. N-19 un KAS 32 saražotie šķidrie minerālmēsli tiek uzglabāti noslēgtās tvertnēs objekta teritorijā.

Birstošais karbamīds tiek atvests vaļējā veidā un uzglabāts kādā no birstošo minerālmēsli noliktavām, uz betonētas pamatnes. Tā, kā uzglabāšana un izbērsšana notiek slēgtās noliktavās, pieņemts, ka putekļu emisijas no karbamīda ir nebūtiskas.

Minerālmēsli ražošanas procesā, karbamīds ar frontālo iekrāvēju tiek padots uz sajaukšanas iekārtu, kas atrodas ražošanas ēkā. Minerālmēsli ražošanas process notiek slēgtā ēkā, ēkā nav aprīkota ar vispārējo nosūces ventilācijas sistēmu, pastāv tikai dabiskā ventilācija, tai skaitā pa noliktavas durvīm, tādējādi piesārņojošo vielu emisijas vidē no darbībām iekštelpās nenotiks vai notiks nebūtiskos daudzumos.

Tā kā ražošanā tiek izmantotas fizikālās metodes un šķidro minerālmēsli sastāvā nav gaistošie organiskie savienojumi, tad emisiju aprēķins no ražošanas procesa netika veikts;

Pārvalde piesārņojošo vielu emisijas gaisā novērtē kā maznozīmīgas.

Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 20.2.apakšpunktu operators, gaisu piesārņojošas vielu emisijas, kuras iekārta emitē nenozīmīgos daudzumos, var neņemt vērā emisiju limitu projektā. Atsevišķi piesārņojošo vielu gaisa emisijas avoti atļaujā netiek izdalīti.

9.5. Smaku veidošanās

Saskaņā ar operatora sniegto informāciju, uzņēmuma teritorijā nav smaku avotu. No iedzīvotājiem nav saņemtas sūdzības, līdz ar to smaku mērījumi nav veikti.

Jelgavas RVP izvērtējums

Izvērtējot plānotās darbības specifiku, kā arī piesārņojošo vielu paredzamo emisiju apjomu, nav paredzama smaku traucējumu rašanās ārpus uzņēmuma teritorijas.

Tuvākā dzīvojamā ēka atrodas aptuveni 560 m uz DR no objekta.

Jelgavas RVP nav saņemtas sūdzības no iedzīvotājiem par traucējošām smakām.

Uzņēmumam savā darbībā jāievēro MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" un atļaujas “C” sadaļā tiek izvirzīts nosacījums veikt smaku mērījumus, ja iepriekšējā gada laikā tiks saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības no apkārtējiem iedzīvotājiem par smaku traucējumiem, atbilstoši MK noteikumu Nr.724prasībām.

9.6. Emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Operatora sniegtā informācija:

Minerālmēslu ražošanā izmantotais ūdens paliek saražotajos šķidrajos minerālmēslos.

Uzņēmuma darbības rezultātā veidojas:

- 1) sadzīves notekūdeņi – līdz $0,05 \text{ m}^3/\text{dnn}$, 20 m^3 gadā;
- 2) šķidro minerālmēslu uzpildīšanas un noliešanas procesos veidojas šķidro minerālmēslu un lietus ūdens maisījums – līdz 500 m^3 gadā jeb $1,3 \text{ m}^3/\text{dnn}$; nolījumus savāc divās cisternās-tvertnēs ar tilpumu 40 m^3 katra (kopā ir 80 m^3). Saskaņā ar noslēgtā līguma nosacījumiem, nolījumus izved SIA „Otaņķu dzirnavnieks” uz saviem lauksaimniecības laukiem;
- 3) lietus notekūdeņi – līdz 1704 m^3 gadā jeb $4,7 \text{ m}^3/\text{dnn}$.

1) Uzņēmuma radītie sadzīves notekūdeņi tiek novadīti un uzkrāti hidroizolētā krājakā, kuras tilpums ir 50 m^3 . Akas atrašanās vieta ir starp ofisa telpu un 4. noliktavu (skatīt [atļaujas 4.](#) un [5.pielikumā](#)). Pēc nepieciešamības SIA „Vides serviss” ar speciālu transportu izsūknē un izved notekūdeņus uz tuvumā atrodošajām notekūdens attīrīšanas iekārtām.

2) Šķidro minerālmēslu iespējamās noplūdes gadījumā, pie cisternu iepildīšanas, iztukšošanas un autotransporta uzpildīšanas vietā, uzņēmuma teritorijā ir izveidots speciāls laukums, no kura pa speciālu savākšanas sistēmu – nolījumus novada uz 2 pazemes cisternām, katra ar tilpumu 40 m^3 . Nolījumi tiek savākti no laukuma, kas atrodas starp tvertnēm gatavās produkcijas uzglabāšanai un tvertnēm ražošanai. Iespējamās noplūdes var būt tad, kad no ražošanas tvertnēm tiek izsūknēts saražotais minerālmēslojums; tad kad saražotais minerālmēslojums tiek pārsūknēts uz tvertnēm gatavās produkcijas uzglabāšanai; vai tad, kad minerālmēslojums no gatavās produkcijas tvertnēm tiek atsūknēts uz autocisternām, lai tiktu pārdots. Vienas tvertnes tilpums nolījumu savākšanai ir 40 m^3 . Abas tvertnes kopā ir 80 m^3 .

Cisternu atrašanās vietu [atļaujas 4.](#) un [5.pielikumā](#).

Savāktais lietus ūdens kopā ar iespējamajiem šķidro minerālmēslu nolījumiem no pazemes cisternām tiek izsūknēti ar traktorcisternu un izvesti uz SIA „Otaņķu dzirnavnieks” lauksaimniecības laukiem. Atsūknēšanu un izvešanu organizē SIA „Otaņķu dzirnavnieks”. Gadā veidojas līdz 500 m^3 jeb $1,3 \text{ m}^3/\text{dnn}$ šķidro minerālmēslu un lietus notekūdens maisījums.

3) Lietus ūdeņi, sniega un ledus kušanas ūdeņi tiek savākti no cietā seguma teritorijas ar platību 4710 m^2 un novadīti uz uzņēmuma teritorijā izveidoto dīķi, kura tilpums ir 200 m^3 . Dīķis atrodas 70 m uz A no trešās noliktavas. Smilšu nosēdakas nav uzstādītas. Gadā objektā veidojas ap 1704 m^3 lietus notekūdens. Uzkrāto dīķa ūdeni, uz abpusējas vienošanās pamata, izmanto uzņēmums SIA "Agro Kamarde" lauku miglošanai. Gadā no 4710 m^2 platības veidojas ap 1704 m^3 lietus notekūdens.

Objektā esošie kanalizācijas cauruļvadi ir ar diametriem 100, 200, 300 un 400 mm (1980. gada komunikāciju shēmu skatīt [atļaujas pielikumā Nr.5](#).

Jelgavas RVP izvērtējums

Sadzīves notekūdeņi tiek uzkrāti hidroizolētā akā (tilpums 50 m^3); atbilstoši noslēgtam līgumam, hidroizolētās akas izvešanu organizē SIA „Vides serviss”.

Ražošanas notekūdeņu apsaimniekošana Šķidro minerālmēslu nolījumu savākšanai uzņēmuma teritorijā uzstādītas 2 pazemes cisternas ar kopējo tilpumu 80 m^3 . Atbilstoši noslēgtam līgumam, cisternu atsūknēšanu organizē SIA „Otaņķu dzirnavnieks”.

Tā, kā uzņēmums neizmanto amonjaku ražošanas procesiem, tad amonjaka nolījumi objektā neveidosies un amonjaka uzpildes laukums objektā netiks izmantots.

Lietus un sniega kušanas ūdens no uzņēmuma jumtiem un cietā seguma teritorijas, tiek novadīts uz novadīšanas dīķi. Pamatojoties uz abpusēju vienošanos, uzņēmums SIA „Agro-Kamarde” izmanto dīķa ūdeni lauksaimniecībā – lauku miglošanai.

Operators iesniegumā norāda, ka viņu rīcībā nav kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lietas vai kanalizācijas sistēmas shēmu tehniskās pase.

9.7. Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Pēc operatora sniegtās informācijas, uzņēmuma darbības rezultātā gadā veidojas:

nebīstamie atkritumi:

- 1) *nešķīroti sadzīves atkritumi* (kods 200301) – 1 t/gadā līdz izvešanai tiek uzglabāti konteinerā, kas novietots uz betonēta laukuma uzņēmuma teritorijā. Sadzīves atkritumus reizi nedēļā, uz līguma pamata, izved SIA „Vides serviss”.
- 2) *papīra un kartona iepakojumi* (kods 150101) – 0,1 t/gadā, veidojas no ievestajiem fasētajiem cietajiem minerālmēsliem. Iepakojumi līdz nodošanai tiek uzglabāti tam paredzētā konteinerā uzņēmuma teritorijā. Pēc noslēgtā līguma iepakojumus apsaimnieko SIA „Zaļā josta”. Papīra un kartona iepakojumus līdz SIA „Zaļā josta” nogādā SIA „Vides serviss”.
- 3) *plastmasas (polimēru) iepakojumi* (kods 150102) – 1 t/gadā veidojas no ievestajiem fasētajiem šķidrajiem minerālmēsliem. Iepakojumi līdz nodošanai tiek uzglabāti tam paredzētā konteinerā uzņēmuma teritorijā. Pēc noslēgtā līguma iepakojumus apsaimnieko SIA „Zaļā josta”. Plastmasas (polimēru) iepakojumus līdz SIA „Zaļā josta” nogādā SIA „Vides serviss”;

bīstamie atkritumi:

- 1) *svina akumulatori* (kods 160601) – 0,1 t/gadā tiek izmantoti uzņēmuma transporta vajadzībām. Akumulatori tiek uzglabāti tam paredzētos konteineros un nodoti AS „A Holding”.
- 2) *eļļas* (kods 130208) – 0,2 t/gadā tiek izmantotas uzņēmuma transporta vajadzībām un iekārtām. Izlietotās eļļas tiek uzglabātas metāla mucās un nodotas AS „A Holding”.
- 3) *luminiscentās lampas* (kods 200121) – 0,06 t/gadā tiek izmantotas uzņēmuma ēku apgaismošanai. Lampas tiek uzglabātas kartona kastē un nodotas AS „A Holding”.

Par atkritumu apsaimniekošanu operatoram ir noslēgti līgumi ar atkritumu apsaimniekotājiem.

Jelgavas RVP izvērtējums:

Uzņēmumā rodas gan nebīstami, gan bīstami atkritumi. Atkritumi, kas nav bīstami, rodas sadzīves procesos (nešķīroti sadzīves atkritumi), kā arī dažāda veida (papīra un kartona, plastmasas) iepakojums. Bīstamie atkritumi rodas ražošanas iekārtu ekspluatācijas gaitā (mehānismu eļļošana, izstrādātas eļļas). Šo atkritumu daudzums ir neliels un līdz to nodošanai specializētajam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam AS „A Holding”, atkritumus uzglabā tam paredzētā vietā atbilstoši normatīvos noteiktajai bīstamo atkritumu uzglabāšanas kārtībai. Uzņēmumā iekārtots Bīstamo atkritumu uzskaites žurnāls.

Nesķīrotu sadzīves atkritumu un iepakojuma apsaimniekošanu veic saskaņā ar SIA „Vides serviss” noslēgto līgumu (komersants ir saņēmis Jelgavas RVP atbilstošas atļaujas).

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem atbilstoši [atļaujas 21. tabulai](#), atkritumu savākšana un pārvadāšana – atbilstoši [atļaujas 22. tabulai](#) (skatīt atļaujas "C" sadaļā, [29.- 30. lpp](#)).

9.8. Trokšņa emisija

Operatora sniegtā informācija:

Operators nav veicis trokšņa mērījumus vidē. Transporta kustība uz/no uzņēmuma nakts laikā nenotiek. Uzņēmuma darbības rezultātā nav paredzams Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteikto trokšņa robežlielumu pārsniegums. Par trokšņa avotiem uzņēmumā tiek uzskatīts:

- 1) uz/no objekta braucošais smagais (kravas) autotransports; Vidēji dienā uz objektu atbrauc viena vieglā automašīna un divas SIA „Otaņķu dzirnavnieks” smagās automašīnas.
- 2) darbības, kas saistītas ar produkcijas pārvietošanu objekta teritorijā, izmantojot frontālo iekrāvēju;
- 3) minerālmēsļu jaucējiekārta „Ferguson industries”. Iekārtas, kas darbības rezultātā rada troksni, atrodas slēgtās telpās, kā rezultātā troksnis tiek slāpēts. Trokšņa avoti un skaņas spiediena līmeņi - trokšņa līmeņa mērījumi vidē nav veikti.

Uzņēmumam tuvākā dzīvojamā ēka atrodas aptuveni 560 m uz DR no objekta.

Sūdzības no iedzīvotājiem un uzņēmuma apkalpojošā personāla nav bijušas.

Jelgavas RVP izvērtējums:

Sūdzības par troksni Jelgavas RVP nav saņemtas.

Uzņēmuma darbība notiek darba dienās no 8⁰⁰ līdz 17⁰⁰ piecas dienas nedēļā (sestdienās, svētdienās un svētku dienās uzņēmums nestrādā).

Uzņēmumam savā darbībā jāievēro MK 07.01.2014. noteikumi Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” un atļaujā tiek izvirzīts nosacījums – veikt trokšņa mērījumus, ja tiks saņemtas sūdzības no apkārtējiem iedzīvotājiem par trokšņa traucējumiem, atbilstoši MK noteikumu Nr.16 prasībām.

9.9. Augsnes aizsardzība

Operatora sniegtā informācija: Visi atkritumi tiek atbilstoši uzglabāti īpaši aprīkotās vietās, ņemot vērā to bīstamību un daudzumu, un nodoti atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem, kas saņēmuši attiecīgas atļaujas, līdz ar to tie nevar izraisīt augšnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Gruntsūdens piesārņojuma kontrolei uzņēmuma teritorijā 1993.gadā tika ierīkota gruntsūdens novērošanas sistēma (gruntsūdens paraugu ņemšanai SIA „ĢEO” ierīkoja 11 gruntsūdens urbumus ar dziļumu 2,1 m). SIA “VentEko”, saskaņā ar savstarpēji noslēgtu līgumu par gruntsūdens monitoringa tīkla izveidi, gruntsūdens piesārņojuma noteikšanai, veica monitoringu, un sagatavoja Atzinumu-secinājumu – nav novērojama piesārņojošo vielu izplatība ārpus uzņēmuma teritorijas. Pēc objekta apsaimniekotāja nomaņas, SIA „Agrosfera” gruntsūdens monitoringu nav veikusi.

Jelgavas RVP izvērtējums Teritorijā nenotiek ar ražošanas procesu saistīts vai atkritumu izraisīts augšnes un pazemes ūdeņu piesārņojums. Uzņēmuma saimnieciskā darbība notiek ražošanas telpās, ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšana notiek noliktavās vai slēgtās tvertnēs. Uzņēmuma ēku un iekārtu izvietojuma shēma teritorijā – atļaujas **4. pielikumā**.

Uzglabāšanas tvertņu saraksts atbilstoši atļaujas **5. tabulai** (skat. "C" sadaļā, **21.-22. lpp**).

Operatoram savā darbībā ir stingri jāievēro pārskatītās B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.JE10IB0063 nosacījumi, t.sk. ķīmisko vielu un to maisījumu iepakojums, marķējums un uzglabāšana jānodrošina saskaņā ar Ķīmisko vielu likumā noteiktām prasībām; radīto atkritumu uzglabāšanu nepieciešams veikt tikai tam paredzētajās vietās.

Atļaujā izvirzīts nosacījums: sākot ar 2018.gadu, vienu reizi sešos gados četros gruntsūdens novērošanas urbumos (urbumu izvietojums teritorijā atbilstoši atļaujas **7.pielikuma** shēmai) veikt pazemes ūdeņu kvalitātes monitoringu.

9.10. Avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Operatora sniegtā informācija: Visas darbības ar ķīmiskajiem produktiem tiek stingri kontrolētas un tiek ievērotas darba drošības prasības. Uzņēmumā izvietoti uguns dzēšamie līdzekļi, ir evakuācijas shēmas avāriju gadījumos. Uzņēmuma darbinieki ir apmācīti darbībai ar ķīmiskajām vielām (pārvadāšana, pārkraušana u.c. darbības). Avārijas vai draudu situācijas gadījumā agroķīmijas centra teritorijā vadoties no avārijas lieluma un rakstura glābšanas darbus vada dienā vadošais darbinieks, naktī atbildīgais dežurants izsauc iestādes un struktūrvienības vadītājus. Agroķīmijas centrā ugunsdzēsībai paredzēts dīķis ar tilpumu 200 m³. Lai novērstu avārijas situāciju tiek ievēroti ugunsdrošības noteikumi. Uzņēmumā ir izstrādāta un apstiprināta instrukcija „Ugunsdrošības nodrošināšanas pasākumi”. Uzņēmuma vajadzībām izstrādāta ugunsdrošības instrukcija un instrukcija darbinieku rīcībai avārijas gadījumā. Minētās instrukcijas glabājas uzņēmumā. Objekta darbības traucējumi, darbības īslaicīga apstādināšana, darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos nelabvēlīgu ietekmi uz vidi neradīs. Uzņēmumam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta avārijgatavības plāns, jo tā saimnieciskā darbība neatbilst MK 01.03.2016. noteikumos Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” izvirzītajiem kritērijiem. Objektā nav izstrādāts civilās aizsardzības plāns.

Atbilstoši iepriekš minēto MK noteikumu Nr.131 1.pielikuma 2.tabulai, noteikti šādi kvalificējošie daudzumi bīstamām vielām: Tron PH ($q_1/Q_1 = 0,000012$); Atlante Cu-Pro ($q_2/Q_2 = 0,00004$), Atlante Zinc ($q_3/Q_3 = 0,00004$); Atlante Faba Up ($q_4/Q_4 = 0,00004$)

$Q_{kopējais} = 0,000012 + 0,00004 + 0,00004 + 0,00004 = 0,000132$; $0,000132 < 1$, līdz ar to, rūpniecisko avāriju novēršanas programma un drošības pārskats uzņēmumam nav jāizstrādā.

Jelgavas RVP izvērtējums: Atbilstoši augstākminēto MK noteikumu Nr.131 prasībām, SIA „AGROSFERA” piesārņojošās darbības veikšanai nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats.

C SADAĻA

ATĻAUJAS NOSACĪJUMI

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai

10.1. Darbība un vadība

Nosacījumi uzņēmuma darbībai izvirzīti, pamatojoties uz operatora sniegto informāciju un tās izvērtējumu, kā arī uz atļaujas izdošanas brīdī spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, ņemot vērā Veselības inspekcijas un Bauskas novada pašvaldības saņemtos priekšlikumus.

10.1.1. Atļauja izsniegta SIA "AGROSFERA" agroķīmijas centra – šķidro un cieto minerālo mēslošanas līdzekļu uzglabāšanas, ražošanas un tirdzniecības noliktavas – darbībai īpašumā "Agroķīmijas centrs", Gailīšu pagastā, Bauskas novadā, šādām darbībām:

- 1) šķidro un cieto minerālmēslojumu uzglabāšanai un tirdzniecībai – līdz 9 000 t/gadā; vienlaicīgi uzglabājamam daudzumam agroķīmijas centrā – līdz 3200 tonnām;
- 2) beramo karbamīda minerālmēsļu uzglabāšanai noliktavās – līdz 500 t/gadā;
- 3) šķidro minerālo mēslošanas līdzekļu (N-19 un/vai KAS 32) ražošanai – līdz 7000 t/gadā, uzņēmuma ražošanas ēkā un saražotā minerālmēslojuma uzglabāšanai sešās 70 m³ tvertnēs, kas atrodas pie ražošanas ēkas vai četrās 500 m³ tvertnēs, kas atrodas blakus noliktavai Nr.4, atbilstoši atļaujas 4. pielikuma shēmai,
- 4) pazemes ūdens ieguvei no ūdens ieguves urbuma „*Agroķīmijas centrs*” (urbuma LVĢMC datu bāzes Nr.7331, P200362) – līdz 6,85m³ dnn, 2500 m³ gadā.

10.1.2. Atļaujas turētāja pienākums ir veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā "B" sadaļas aprakstam, "C" sadaļas nosacījumiem, 4. pielikuma shēmai *Ēku/ražotņu novietojums teritorijā* un saskaņā ar spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.

10.1.3. Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 30.pantu operatoram jāziņo Jelgavas RVP šādos gadījumos: - vismaz 60 dienas pirms izmaiņām atļaujas 10.1.1.punktā norādītajās darbībās, lai izvērtētu, vai šīs izmaiņas ir uzskatāmas par būtiskām izmaiņām un ir nepieciešams izsniegt citas kategorijas atļauju, vai ir nepieciešams veikt grozījumus atļaujas nosacījumos; - operatora maiņas gadījumā, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru; - ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas.

10.1.4. Reģistrēt saņemtās sūdzības par vides piesārņojumu, traucējošām smakām vai trokšņiem, noskaidrot piesārņojuma vai traucējošo trokšņu vai smaku rašanās cēloni un operatīvi veikt pasākumus piesārņojuma cēloņa likvidēšanai. Par sūdzībām, veiktajiem pasākumiem **nekavējoties informēt** Jelgavas reģionālo vides pārvaldi.

10.1.5. Saskaņā ar *Vides aizsardzības likuma* 25.panta (1) un (2) daļu, operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tīša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības. Operatora pienākums ir segt izmaksas, ko radījis viņa nodarītais kaitējums videi vai tieša kaitējuma draudi.

10.1.6. Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 6.panta (2)daļu sniegt visu līmeņu darbiniekiem atbilstošu apmācību un instrukcijas par viņu pienākumiem procesu vadībā, kā arī nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā darbības veicamas, un to iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avāriju situācijās.

10.1.7. Ievērot uzņēmumā izstrādātos *Ugunsdrošības un darba drošības noteikumus* un Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta (**VUGD**) prasības.

10.1.8. Dabas resursu nodokli par pazemes ūdens ieguves apjomu no ūdensapgādes urbuma „*Agroķīmijas centrs*”, urbuma LVĢMC datu bāzes numurs Nr.7331, P200362, maksāt tikai par to ūdeņu apjomu, kas iegūts no ūdensapgādes urbuma virs limita (skatīt atļaujas [tabulā Nr. 9, 17. lpp](#)) (piemērojot nodokļa likmi desmitkārtīgā apmērā) saskaņā ar *Dabas resursu nodokļa likuma* 19.pantu, 2.pielikumu un 21.panta (1)daļu, MK 19.06.2007. noteikumiem Nr.404 "Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas" un atbilstoši MK 06.09.2011. noteikumu Nr.696 "Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība" 8.pielikumā noteiktajai kārtībai.

10.1.9. Dabas resursu **nodokļa aprēķina lapu** un uzskaites dokumentus par ūdens resursu ieguves apjomiem un limitiem glabāt trīs gadus un uzrādīt reģionālās vides pārvaldes valsts vides inspektoram pēc pieprasījuma pārbaudes laikā vai iesniedzot valsts statistikas pārskatu atbilstoši MK 19.06.2007. noteikumiem Nr.404 "Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas" 43.punktam un 6.pielikumam.

10.1.10.**Katru gadu līdz 1.aprīlim** iesniegt Jelgavas RVP **gada pārskatu** par atļaujas nosacījumu izpildi par iepriekšējo gadu, atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" 31.panta (1)daļas 3.punktā noteiktajam. Ieteicamā veidlapas forma pieejama Valsts vides dienesta interneta mājaslapā sadaļā Atskaišu, iesniegumu un VEIDLAPU formas.

10.1.11.Saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 57. punktu, pārvalde var atcelt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju.

10.2. darba stundas

Nosacījumi netiek izvirzīti (darba stundas atbilstoši uzņēmumā noteiktam darba laikam).

11. Resursu izmantošana

11.1. Pazemes ūdens ieguve sadzīves un ražošanas vajadzībām no urbuma "*Agroķīmijas centrs*"; atļautais pazemes ūdens ieguves daudzums no urbuma un ūdens lietošana uzņēmumā atbilstoši atļaujas [9. tabulai](#) un [11. tabulai](#):

Ūdens resursu ieguve

9. tabula

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Ūdens ieguves avots (ūdens objekts vai urbums)					Atļautais ūdens daudzums (m ³)		Ūdens ieguves režīma nosacījumi
	Nosaukums un atrašanās vieta/ adrese	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimn kods	Terit. kods	dien-naktī	gadā	
		Z platums	A garums					
Identifikācijas Nr. P200362 LVĢMC Nr. 7331 D _{3gj} horizonts, 1981.urbš. gads 220 m dziļš, debits – 3 l/s	Ūdens ieguves urbums "Agroķīmijas centrs" ("Centrālā eksperim. agroķīm.laborator.") Gailīšu pagasts, Bauskas novads	56°19'52,1"	24°11'44,1"	3881 <i>Mūsa no Stabulītes līdz satekai ar Mēmeli</i>	0400 260	6,849	2500,0	Vienmērīga ūdens ieguve gada laikā

Piezīmes: ⁽¹⁾ Saskaņā ar Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (LVĢMC) klasifikatoru.

Ūdens lietošana

11. tabula

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No īpašniekam piederoša urbuma	2500,0	-	2480,0*	20,0	-

Piezīmes: * ūdens tiks izmantots šķidro minerālmēslu N-19 un/vai KAS 32 ražošanai.

- 11.2. Pazemes ūdens ieguves urbumu ekspluatēt saskaņā ar MK 30.06.2015. noteikumu Nr.326 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves" 5., 6.un 7.daļā, *Ūdens apsaimniekošanas likuma* 7.pantā, *Aizsargjoslu likuma* 9.pantā, Veselības inspekcijas un Jelgavas RVP izvirzītajām prasībām.
- 11.3. Ievērot noteiktos aprobežojumus aizsargjoslām ap ūdens ņemšanas vietu saskaņā ar *Aizsargjoslu likuma* 9., 35. un 39.pantu un MK 20.01.2004. noteikumu Nr.43 "Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika" 9., 10.punkta prasībām. Ievērot iepriekšminēto MK noteikumu Nr.43 III, IV, V sadaļas prasības.
- 11.4. Stingrā režīmā aizsargjoslā ap ūdens ņemšanas vietu (**10 m rādiusā ap urbumu**) nodrošināt virszemes ūdens noteci no aizsargjoslas. **Aizliegts** veikt jebkādu saimniecisko darbību pazemes ūdens ieguves urbuma stingrā režīmā aizsargjoslā, izņemot tās, kuras saistītas ar ūdens ieguves urbuma apsaimniekošanu saskaņā ar *Aizsargjoslu likuma* 39.panta 1.punkta prasībām. Aizsargjoslai jābūt labiekārtotai un iezogotai. Nožogojuma augstums nedrīkst būt zemāks par 1,5 m, un uz tā jābūt informatīvai zīmei ar uzrakstu "*Nepiederošiem ieeja aizliegta*" atbilstoši MK 20.01.2004. noteikumu Nr.43 "Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika" 11.punkta prasībām.
- 11.5. Pazemes ūdens ieguves urbuma atveres aprikojumam jābūt hermētiskam, kā arī tas jānodrošina pret applūšanu, atbilstoši MK 30.06.2015. noteikumu Nr.326 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves"" 65.punkta prasībām.
- 11.6. Sūkņa maiņas laikā fiksēt statistiskā ūdens līmeni urbumā. Kad urbumā nav sūkņa, tā atverei jābūt hermētiski noslēgtai, lai nepieļautu pazemes ūdeņu piesārņošanu.
- 11.7. Pazemes ūdens ieguves urbuma atveres konstrukcijā jābūt ierīkotai vietai ūdens paraugu ņemšanai, atbilstoši MK 30.06.2015. noteikumu Nr.326 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves"" 69.punkta prasībām.
- 11.8. **Pazemes ūdens ieguves vietā** veikt iegūtā pazemes ūdens daudzuma instrumentālo uzskaiti (m³), izmantojot ūdens skaitītājus; **vienu reizi mēnesī** datus ierakstīt *Ūdens resursu ieguves instrumentālās uzskaites žurnālā*; katra ieraksta pareizību un atbilstību mēraparātu rādījumiem apliecināt ar atbildīgās personas parakstu.
- 11.9. Ūdens ieguves uzskaitē izmantot akreditētā laboratorijā standartizētu vai metroloģiski pārbaudītu mēraparatūru un veikt tās kontroli **vienu reizi 4 gados** atbilstoši MK 09.01.2007. noteikumu Nr.40 "Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu" pielikuma 4.4.punkta prasībām.
- 11.10. Dzeramā ūdens kvalitātei jāatbilst MK 29.04.2003. noteikumu Nr.235 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība" prasībām (*šo noteikumu ievērošanu kontrolē Pārtikas un veterinārais dienests un Veselības inspekcija*).
- 11.11. Pazemes ūdens resursu lietošanu veikt atbilstoši atļaujas 11. tabulai (17. lpp.), *Ūdens lietošanas bilances shēmai* atļaujas **6. pielikumā** un saskaņā ar *Ūdens apsaimniekošanas likuma* 7.panta prasībām: nodrošināt visas ar ūdens resursu lietošanu saistītās darbības tā, lai nepasliktinātu pazemes un virszemes ūdeņu stāvokli, nenodarītu kaitējumu cilvēku veselībai vai videi, arī ūdens ekosistēmām un no tām tieši atkarīgajām sauszemes ekosistēmām, kā arī neradītu apstākļus, kas veicina plūdus vai zemes izkalšanu; ievērot citu ūdens resursu lietotāju un ūdensobjektu piegulošās zemes īpašnieku tiesības; nodrošināt ūdens kvalitātes un kvantitātes saglabāšanu savā īpašumā vai lietošanā esošajos ūdensobjektos un teritorijā; pārtraukt ūdens resursu lietošanu, ja konstatēta pazemes ūdensobjekta stāvokļa pasliktināšanās, nodarīts kaitējums cilvēku veselībai vai videi, it īpaši ūdens ekosistēmām.

Zīnas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām:

11.1.12. **Katru gadu līdz 1.martam** iesniegt statistikas pārskatu "Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu" par iepriekšējo kalendāro gadu, ievadot datus elektroniskajā datu bāzē www.meteo.lv tiešsaistes režīmā atbilstoši MK 23.05.2017. noteikumiem Nr.271 "Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām".

11.1.13. Pilnīgi pārtraucot izmantot ūdens ieguves urbumu, nodrošināt urbuma likvidāciju saskaņā ar MK 06.09.2011. noteikumi Nr.696 "Zemes dziļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība" 21.punkta prasībām. Par urbuma likvidāciju sastāda aktu (MK Nr.696, 9.pielikums). Urbuma likvidācijas akta kopiju nodot Valsts ģeoloģijas fondā un iesniegt Jelgavas RVP.

11.1.14. Ja operators plāno veikt izmaiņas esošajā darbībā, kuru dēļ mainās ūdens lietošanas apjoms vai ūdens lietošanas veids (*ierīkojot jaunu urbumu vai likvidējot esošo*), ne vēlāk kā 30 dienas pirms izmaiņu uzsākšanas par tām rakstiski informēt Jelgavas RVP.

11.2. enerģija

11.2.1. Elektroenerģijas patēriņš saskaņā ar noslēgtā līguma nosacījumiem.

11.2.2. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta (1)daļas 10.punktā noteikto, veicot uzņēmuma darbību, racionāli izmantot enerģiju.

11.2.3. Kurināmā un degvielas patēriņš uzņēmumā atbilstoši atļaujas [4. tabulai](#):

4. tabula

Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesiem	Apsildei ⁽¹⁾	transportam uzņēmuma iekšienē	elektroenerģijas ražošanai
Dīzeļdegviela (t)	1,8	<0,1	-	-	1,8*	-
Benzīns (t)	0,5	-	-	-	0,5*	-
Koksne (t)	1,5	-	-	1,5	-	-

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

* degvielas uzpildīšana notiek ārpus uzņēmuma teritorijas. Uzņēmuma teritorijā degviela neuzglabājas.

11.2.4. Veikt kurināmā patēriņa uzskaiti elektroniski vai papīra veidā.

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

11.3.1. Agroķīmijas centrā izmantoto ķīmisko vielu, maisījumu un izejmateriālu daudzumi, uzglabāšanas veidi, vienlaicīgi uzglabājamie daudzumi atļauti saskaņā ar [atļaujas 2., 3. un 5.tabulā norādīto](#) (skat atļaujas [20., 21.-25.lpp](#)). Pirms jaunu ķīmisko vielu un maisījumu izmantošanas uzsākšanas, **rakstiski informēt par to Jelgavas RVP**.

11.3.2. Agroķīmijas centrā lietot Latvijas Republikā reģistrētas un atļautās ķīmiskās vielas.

11.3.3. Darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem veikt, ievērojot *Ķīmisko vielu likuma* 9.pantā noteiktos **darba veicēja pienākumus**. Veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro īpaša rūpība un piesardzība un jāveic nepieciešamie pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.

11.3.4. Darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem veikt kvalificētam personālam, kuram ir piemērota izglītība attiecīgo darbību veikšanai atbilstoši MK 23.10.2001. noteikumu Nr.448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskām vielām un produktiem” 5.punkta prasībām.

2. tabula

Ķīmiskās vielas, maisījumi, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus, kuri nav bīstami

Nr. p.k.	Ķīmiskā viela vai maisījums	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽¹⁾	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids ⁽²⁾	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Fitomare	Šķidrāis organiskais minerālmēslojums	Uzglabāšana/tirdzniecība	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 0,1 t	0,5
2.	Biocat G Black Pearl	Granulēts minerālmēslojums	Uzglabāšana/tirdzniecība	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 1,0 t	5,0
3.	Agroleaf Power 10-5-10+16MgO+32SO3+TE	Ciets minerālmēslojums	Uzglabāšana/tirdzniecība	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 0,4 t	2,0
4.	Agroleaf Power 12-52-5+TE	Ciets minerālmēslojums	Uzglabāšana/tirdzniecība	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 0,4 t	2,0
5.	Agroleaf Power 15-10-31+TE	Ciets minerālmēslojums	Uzglabāšana/tirdzniecība	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 0,4 t	2,0
6.	Karbamīds (urīnviela) (NH ₂) ₂ CO	Organiska viela	Izejviela ražošanā	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 100,0 t	500,0

Piezīmes. ⁽¹⁾ Izejmateriālu vai palīgmateriālu veidi: metāls, koks, plastmasa, māls, smiltis, naftas produkti, organiskās vielas, neorganiskās vielas, augļi, dārzeņi, dzīvnieki, mazgāšanas līdzekļi, filtru materiāli.

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

11.3.5. Nodrošināt grīdas hermētiskumu ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanas vietās.

11.3.6. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšana vai darbības ar tiem, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem; nodrošināt pietiekamu daudzumu absorbenta – izlijušu ķīmisko vielu vai maisījumu, elektrolīta vai naftas produktu savākšanai.

11.3.7. Visus ražošanai nepieciešamos un saražotos ķīmiskos maisījumus uzglabāt tikai sertificētās un katrai vielai tehnoloģiski atbilstošās tvertnēs, kas atbilst tirgus uzraudzības prasībām. Nodrošināt ķīmisko vielu un to maisījumu iepakojumu, marķējumu un uzglabāšanu atbilstoši *Ķīmisko vielu likumā* noteiktām prasībām.

11.3.8. Uzņēmuma darbības nodrošināšanai izmantoto ķīmisko vielu un maisījumu iepakojumam jābūt nodrošinātam ar etiķeti ar skaidri salasāmu un neizdzēšamu marķējumu valsts valodā, atbilstoši *Ķīmisko vielu likuma* 12.panta 2., 2¹ apakšpunktam un 20.05.2010. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) prasībām. Īstenot pāreju uz globāli harmonizēto ķīmisko vielu un to maisījumu klasificēšanu un marķēšanu (GHS) atbilstoši aktualizētajā Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (*ar grozījumiem*) norādītajam.

Uz etiķetes jābūt norādītam: ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta nosaukumam; ķīmiskā produkta sastāvā esošo bīstamo ķīmisko vielu nosaukumiem; Latvijā reģistrēta ražotāja, importētāja vai piegādātāja nosaukumam, adresei un tālruna numuram; ķīmiskās vielas iedarbības raksturojumam; drošības prasību apzīmējumam, bīstamības simbolam un bīstamības paskaidrojumam; ķīmisko vielu un ķīmisko produktu masa vai tilpums iepakojuma vienībā; ķīmiskajām vielām norāde "EK marķējums" un EK numurs, kas norādīts bīstamo ķīmisko vielu sarakstā.

11.3.9. Nodrošināt drošības datu lapas bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem atbilstoši Ministru kabineta 22.12.2015. noteikumu Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” 2.2. apakšpunktam.

- 11.3.10. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, ievērot drošības datu lapās norādīto ķīmisko vielu iedarbības raksturojumu, drošību, uzglabāšanu un vides aizsardzības prasības. Ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapām jāatbilst 28.05.2015. Komisijas Regulai (ES) 2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).
Drošības datu lapas uzglabāt personālam pieejamā vietā. Informāciju drošības datu lapās, kā arī ķīmisko vielu un ķīmisko produktu marķējumā nodrošināt valsts valodā.
- 11.3.11. Veikt ķīmisko vielu un maisījumu **uzskaiti**, tajā atspoguļojot nosaukumu, daudzumu, klasifikāciju un marķējumu, **vismaz vienu reizi gadā** veikt ķīmisko vielu un maisījumu inventarizāciju un atjaunot minēto informāciju, saskaņā ar MK 22.12.2015. noteikumu Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” 2., 3. un 4.punkta prasībām.
- 11.3.12. Ķīmisko vielu un maisījumu marķējumam jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1272/2008 prasībām. Īstenot pāreju uz globāli harmonizēto ķīmisko vielu un to maisījumu klasificēšanu un marķēšanu (GHS) atbilstoši aktualizētajā Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (ar grozījumiem) norādītajam.
- 11.3.13. **Katru gadu līdz 1. martam**, nodrošinot sniegtās informācijas patiesumu, iesniegt SIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” tīmekļvietnes www.meteo.lv elektroniskajā datu bāzē, tiešsaistes režīmā **Pārskatu par darbībām ar ķīmiskām vielām un maisījumiem par iepriekšējo kalendāro gadu**, saskaņā ar Ministru kabineta 22.12.2015. noteikumu Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” III sadaļas noteikto un šo noteikumu pielikumam.
- 11.3.14. Ja SIA "AGROSFERA" agroķīmijas centrā tiek izmantotas ķīmiskās vielas un maisījumi, uz kuriem attiecināmas 18.12.2006. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveidota Eiropas Ķīmikāliju aģentūra, groza direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr.793/93 un komisijas regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/108/EK un Direktīvu 2000/EK prasības, **nodrošināt šo vielu** Eiropas Ķīmikāliju Aģentūras (REACH) **licences saņemšanu**, ar kuru tiek atļauts vielu laist tirgū un lietot, un kurā būtu ņemts vērā attiecīgais vielas lietošanas veids.

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	N-19 (šķidr minerālmēslojums)	500	32	virszemes	-	-
B2	N-19(šķidr minerālmēslojums)	500	32	virszemes	-	-
B3	N-19(šķidr minerālmēslojums)	500	32	virszemes	-	-
B4	N-19(šķidr minerālmēslojums)	500	32	virszemes	-	-

Kods ⁽¹⁾	Uzglabāšanas tvertnes saturs ⁽²⁾	Tvertnes izmēri (m ³)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums ⁽³⁾	Pārbaudes datums	
					iepriekšējais	nākamais
B5	Tukša, ražošanas laikā uzglabājas N-19 vai KAS 32 šķidrie minerālmēsli	70	32	virszemes	-	-
B6	Tukša, ražošanas laikā uzglabājas N-19 vai KAS 32 šķidrie minerālmēsli	70	32	virszemes	-	-
B7	Tukša, ražošanas laikā uzglabājas N-19 vai KAS 32 šķidrie minerālmēsli	70	32	virszemes	-	-
B8	Tukša, ražošanas laikā uzglabājas N-19 vai KAS 32 šķidrie minerālmēsli	70	32	virszemes	-	-
B9	Tukša, ražošanas laikā uzglabājas N-19 vai KAS 32 šķidrie minerālmēsli	70	32	virszemes	-	-
B10	Tukša, ražošanas laikā uzglabājas N-19 vai KAS 32 šķidrie minerālmēsli	70	32	virszemes	-	-
B11	Tvertne šķidro minerālmēsļu un lietus notekūdens maisījuma savākšanai	40	32	pazemes	-	-
B12	Tvertne šķidro minerālmēsļu un lietus notekūdens maisījuma savākšanai	40	32	pazemes	-	-
B13	Hidroizolēta aka sadzīves notekūdens savākšanai	50	32	pazemes	-	-

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.

3. tabula (1. daļa)

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

Nr. p.k.	Ķīmiskā viela vai maisījums ¹ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums	Riska iedarbības raksturojums	Drošības prasību apzīmējums	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/ gadā)
1.	Biocat – 15 ¹	Humīnskābe	Uzglabāšana/ tirdzniecība	215-181-3	1310-58-3 [*]	Kodīgs	GHS05; GHS07	H302; H314	P102; P270; P280; P501; P303 + P303 +P361+P353+P310; P305+P351+P338	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 200	1000,0
2.	Atlante Zinc	Šķidr minerālmēslojums	Uzglabāšana/ tirdzniecība	237-066-7 215-222-5	13598-36-2 [*] 1314-13-2 [*]	Kodīgs	GHS05; GHS07; GHS09	H302; H314; H411;	P102; P270; P280; P501; P303+P361+P353 +P310; P305+P305+P351+P338	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 0,2	1,0
3.	Raykat Faba Start	Šķidr minerālmēslojums	Uzglabāšana/ tirdzniecība	239-198-0 233-826-7 233-139-2 231-793-3	15137-09-4 [*] 13446-18-9 [*] 10043-35-3 [*] 7446-19-7 [*]	Kancerogēns	GHS07; GHS08	H319; H351; H412;	P102; P270; P280; P501 P308+P313; P305+P351+P338	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 0,2	1,0
4.	Atlante Faba Up	Šķidr minerālmēslojums	Uzglabāšana/ tirdzniecība	215-181-3 200-449-4 209-529-3 604-162-9	1310-58-3 [*] 60-00-4 [*] 584-08-7 [*] 13977-65-6 [*]	Kodīgs	GHS05; GHS07	H314; H335	P102; P270; P280; P501; P303+P361+P353; P305+P351+P338	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 0,2	1,0
5.	Atlante Cu-Pro	Šķidr minerālmēslojums	Uzglabāšana/ tirdzniecība	604-162-9	13977-65-6 [*]	Kairinošs	GHS07	H319	P102; P270; P264;P280; P305+P351+P338; P337 + P313	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 0,2	1,0
6.	Raykat King Seed	Šķidr minerālmēslojums	Uzglabāšana/ tirdzniecība	231-793-3	7446-19-7 [*]	Kairinošs	GHS07	H319; H412	P102; P264; P270; P280;P501; P305+P351+P338	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 0,2	1,0
7.	Kelik K-Si	Šķidr minerālmēslojums	Uzglabāšana/ tirdzniecība	215-181-3 200-449-4 209-529-3	1310-58-3 [*] 60-00-4 [*] 584-08-7 [*]	Kodīgs	GHS05; GHS07	H302; H314; H319	P102; P270; P280; P501; P303+P361+P353; P305+P351+P338	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 0,2	1,0
8.	Tron PH	Šķidr minerālmēslojums	Uzglabāšana/tirdzniecība	231-633-2	7664-38-2 [*]	Kodīgs	GHS05; GHS07	H302; H314	P102; P270; P280; P501; 303+P361+P353 +P310; P305+P305+P351+P338	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 0,06	0,3

Piezīmes: ¹ Viela pagaidām vēl nav reģistrēta un objektā pašlaik neatrodas. Perspektīvā paredzēta vielas uzglabāšana objektā.

3. tabula (2.daļa)

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

Nr. p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums ¹ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums	Riska iedarbības raksturojums	Drošības prasību apzīmējums	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāš. veids	Izmantotais daudzums (tonnas/ gadā)
9.	Ikar Enzo	Šķidr minerālmēslojums	Uzglabāšana/tirdzniecība	233-828-8 231-714-2 215-222-5	10377-66-9* 7697-37-2* 1314-13-2*	Kodīgs	GHS05; GHS07; GHS08; GHS09	H290; H302; H314; H373; H411	P260; P273; P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P304+P340; P305+P351+P338; P405; P501	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 0,2	1,0
10.	Ikar Mo 300	Šķidr minerālmēslojums	Uzglabāšana/tirdzniecība	234-722-4 201-069-1 205-483-3	12027-67-7* 77-92-9* 141-43-5*	Kodīgs	GHS05; GHS07	H314; H335	P260; P271; P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P304+P340; P305+P351+P338; P405; P501	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 0,004	0,02
11.	Ikar NB 7-17	Šķidr minerālmēslojums	Uzglabāšana/tirdzniecība	233-139-2 205-483-3	10043-35-3* 141-43-5*	Kodīgs; toksisks repr. sist.	GHS05; GHS07; GHS08	H314; H335; H360	P201; P260; P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P304+P340; P305+P351+P338; P405; P501	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 1,6	8,0
12.	Ikar NB 7-17+0,7Mo	Šķidr minerālmēslojums	Uzglabāšana/tirdzniecība	233-139-2 205-483-3 234-722-4	10043-35-3* 141-43-5* 12054-82-2*	Kodīgs; toksisks repr. sist.	GHS05; GHS07; GHS08	H314; H335; H360	P201; P260; P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P304+P340; P305+P351+P338; P405; P501	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 1,6	8,0
13.	Ikar Zinto	Šķidr minerālmēslojums	Uzglabāšana/tirdzniecība	231-714-2 215-222-5 233-828-8 231-847-6	7697-37-2* 1314-13-2* 10377-66-9* 7758-99-8*	Kodīgs, toksisks ūdens videi	GHS05; GHS08; GHS09	H290; H314; H373; H410	P234; P260; P273 P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P304+P340; P305+P351+P338; P405; P501	Noliktavā, oriģinālajā iepakojumā, 1,6	8,0

3. tabula (3.daļa)

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

Nr. p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums ¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums	Riska iedarbības raksturojums	Drošības prasību apzīmējums	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāš. veids	Izmantotais daudzums (tonnas/ gadā)
14.	N-19 Slāpekļa minerālmēsļu šķīdums	Šķidrslāpekļa minerālmēslojums	Uzglabāšana/ tirdzniecība	229-347-8	6484-52-2*	Kairinošs	GHS07	H319	P210; P221; P280 P305+P351+P338; P403+P233; P501	Tvertnes, 1400	
15.	KAS 32 Amonija nitrāta-urīnvielas šķīdums	Šķidrslāpekļa minerālmēslojums	Uzglabāšana/ tirdzniecība	229-347-8	6484-52-2	Kairinošs	GHS06; GHS07	H272; H319	P102, P220; P262; P280; P305+P351+P338; P337+P313; P301+P315; P264	Tvertnes, 1400	

Piezīmes:⁽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⁾ Vielas 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.

* Informācija iegūta no DDL, kur CAS Nr. attiecas uz vielas bīstamajām sastāvdaļām :

BIOCAT – 15: kālija karbonāts, kālija hidroksīds 0,5-2%

Atlante Zinc: forsorskābe 7-25%; cinka oksīds 0,1-25%

Raykat Faba Start: kobalts EDTA 1-10%; magnēzija nitrāts 2,5-20%; borskābe 2,5-5,5%; cinka sulfāts 0,25-2,5%

Atlante Faba Up: kālija karbonāts, kālija hidroksīds 0,5-2%; (EDTA), etilēndiamīntetraetīkskābes 0-20%; kālija karbonāts 10-20%; Fosforskābe, kālija sāls (1: 1) 10-20%

Atlante Cu-Pro: Fosforskābe, kālija sāls (1:1) 20-50%

Raykat King Seed: Cinka sulfāts(hydrous) (mono-, hexa- and hepta hydrate) 1-3%

Kelik K-Si: kālija karbonāts, kālija hidroksīds 0,5-2%; (EDTA), etilēndiamīntetraetīkskābes 0-20%; kālija karbonāts 10-20%

Tron PH: fosforskābe, ortofosforskābe 25-50%

Ikar Enzo: mangāna dinitrīts 40-49%; slāpekļskābe 1-15%; cinka oksīds 1-5%

Ikar Mo 300: heksaamonija heptamolibdāts 30-50%; citronskābe 30-40%; eanolamīns 10-30%

Ikar NB 7-17: borskābe 60-80%; eanolamīns 10-30%

Ikar NB 7-17+0,7Mo: borskābe; 60-80%; eanolamīns 10-30%; amonija heptamolibdāts 0,1-5%

Ikar Zinto: slāpekļskābe 40-60%; cinka oksīds 25-45%; mangāna dinitrīts 15-30%; vara sulfāts 4-8%

N-19 Slāpekļa minerālmēsļu šķīdums: slāpekļskābe un amonija sāls 63%; ūdens 37%

12. Gaisa aizsardzība

12.1.emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.2.emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti

Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

12.3.1. Sadedzināšanas iekārtas un ražošanas iekārtas darbināt saskaņā ar izgatavotājfirmas izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem.

12.3.2. Savlaicīgi veikt ražošanas iekārtu tehniskās apkopes.

12.4. smakas

12.4.1. Uzņēmuma darbība nedrīkst radīt traucējošas smakas. Nav pieļaujama smaku izplatīšanās ārpus piesārņojošas darbības iekārtas teritorijas.

Nepārsniegt smakas mērķlielumu, kuru nosaka stundas periodam, un kas ir $5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$. Veicot piesārņojošas darbības, kuras izraisa traucējošu smaku, smakas mērķlielumu nedrīkst pārsniegt vairāk kā 168 stundas kalendāra gadā, saskaņā ar MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" 8 punktu.

12.4.2. Ja par SIA "AGROSFERA" darbību iepriekšējā gada laikā ir saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības, veikt smaku mērījumus atbilstoši MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" prasībām.

12.5.emisijas uzraudzība un mērīšana (mērījuma vietas, regularitāte, metodes)

Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.6. gaisa monitorings

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

12.7.mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz konkrēto piesārņojošo darbību.

12.8.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Uzstādot jaunas iekārtas vai demontējot esošās sadedzināšanas iekārtas, ne vēlāk kā 30 dienas pirms plānotajām izmaiņām, rakstiski informēt par to Jelgavas RVP.

13. Notekūdeņi

13.1. izplūdes, emisijas limiti

13.1.1. Sadzīves notekūdeņus, līdz to izvešanai uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, savākt un novadīt hermētiski izolētā krājakā. Sadzīves notekūdeņu nodošanu citam uzņēmumam veikt saskaņā ar noslēgtā līguma nosacījumiem.

13.1.2. **Ražošanas notekūdeņus** – līdz 500 m^3 jeb $1,3 \text{ m}^3/\text{dnn}$ (no cietā seguma teritorijas – laukuma ar platību 805 m^2 iespējamo šķidro minerālmēsli noliņumu un lietus notekūdens maisījums), savākt notekūdeņu savākšanas sistēmā un novadīt uz 2 pazemes cisternām, kuru kopējais tilpums ir 80 m^3 . Savāktos lietus ūdeni kopā ar iespējamajiem šķidro minerālmēsli noliņumiem no 2 pazemes cisternām atļauts izsūknēt un nodot SIA „Otaņķu dzirnavnieks” izmantošanai lauksaimniecībā lauku miglošanai, saskaņā ar savstarpēji noslēgtā līguma nosacījumiem.

13.1.3. Lietus ūdeņus ($\sim 1704 \text{ m}^3$ gadā) no cietā seguma teritorijas ar platību 4710 m^2 savākt lietus ūdens savākšanas sistēmā un novadīt uz uzņēmuma teritorijā izveidoto dīķi. Savāktos lietus notekūdeņus atļauts nodot SIA „Otaņķu dzirnavnieks” vai SIA "Agro Kamarde" izmantošanai lauksaimniecībā lauku miglošanai. Lietusūdeņu novadīšana ūdensobjektos (dīķī) atbilstoši atļaujas 17. tabulai (27. lpp):

17. tabula

Notekūdeņu un lietussūdeņu novadīšana ūdensobjektos (dīķī, 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⁾ (st. diennaktī vai dienas gadā)
		Z platums	A garums	Nosaukums	ūdens saimnieciskā iecirkņa kods ⁽²⁾	ūdens caurtece (m ³ /h)	m ³ /dnn	m ³ /gadā	
Lietus notekūdeņu novadīšanas dīķis (200m ³) "Agroķīmijas centrs", Gailīšu pagasts, Bauskas novads	-	56°20'0,43''	24°12'22,3''	dīķis	400260	-	Nevien mērīgi (~3,5)	1269	Nevienmērīgi, nokrišņu laikā

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 30.03.2010. 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).

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

- 13.2.1. Uzņēmumam savā teritorijā jānodrošina kanalizācijas sistēmu efektīva darbība, jāveic cauruļvadu pārbaude, lai nepieļautu neattīrītu notekūdeņu noplūdi.
- 13.2.2. Veikt labas saimniekošanas prakses pasākumus, kas nodrošina to, ka lietussūdeņus netiek ieskaloti naftas produkti, ķīmiskas vielas un atkritumi.
- 13.2.3. Neattīrītu sadzīves notekūdeņu emisija vidē ir aizliegta, saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42.punktu.

13.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.4. mērījumi ūdenstilpē

Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.5.mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Ja ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstams piesārņojums vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, nekavējoties par to paziņot Jelgavas RVP (**63023228, 29467330, jelgava@jelgava.vvd.gov.lv**) atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" 6.panta (5) daļai.

14. Troksnis

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

- 14.1.1. Trokšņa avoti: **ražošanas iekārtas** (minerālmēslu jaucējiekārta „Ferguson industries”), **frontālā autoiekrāvēja darbība** un **autotransports** (kravas automašīnas ķīmisko vielu/maisījumu piegādes un nosūtīšanas autotransports).
- 14.1.2. Ievērot MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" prasības.

14.2.trokšņa emisijas limiti

Nepārsniegt MK 07.01.2014. noteikumi Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" 2.pielikumā noteiktos trokšņa rādītājus un atbilstoši [Tabulai Nr. C-1](#):

Vides trokšņa robežlielumi

Tabula Nr. C-1

Teritorijas lietošanas funkcija	Trokšņa robežlielumi ¹		
	Ldiena* (dB(A))	Lvakars** (dB(A))	Lnakts*** (dB(A))
Individuālo (savrupmāju, mazstāvu vai viensētu) dzīvojamo ēku teritorija	55	50	45

*Ldiena - dienas trokšņa rādītājs, kas raksturo dienā radušos diskomfortu;

**Lvakars - vakara trokšņa rādītājs, kas raksturo vakarā radušos diskomfortu;

*** Lnakts - nakts trokšņa rādītājs, kas raksturo naktī radušos diskomfortu, tai skaitā miega traucējumus.

¹ Aizsargjoslās gar autoceļiem (tai skaitā arī gar autoceļiem, uz kuriem satiksmes intensitāte ir mazāka nekā trīs miljoni transportlīdzekļu gadā), aizsargjoslās gar dzelzceļiem un teritorijās, kas atrodas tuvāk par 30 m no stacionāriem trokšņa avotiem, vides trokšņa robežlielumi uzskatāmi par mērķlielumiem.

14.2. trokšņa emisijas avoti

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.3.uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

Ja par operatora darbību īpašumā "Agroķīmijas centrs" Gailīšu pagastā, Bauskas novadā, tiks saņemta vismaz viena pamatota sūdzība par traucējošiem trokšņiem, veikt trokšņu mērījumus, saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumiem Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" akreditētā laboratorijā atbilstoši noteikumu II sadaļas un 1.pielikuma prasībām. Trokšņu mērījumu rezultātus iesniegt Jelgavas RVP.

14.4.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Trokšņa robežlielumu pārsniegumu gadījumā informēt Jelgavas RVP par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem.

15. Atkritumi

15.1. atkritumu veidošanās

15.1.1. Atļautie uzņēmumā radītie atkritumu veidi, pagaidu uzglabāšanas un nodošanas gada daudzumi atbilstoši atļaujas [21. un 22. tabulai](#) (skatīt atļaujas [29. - 30. lpp.](#)).

15.1.2. Atkritumus klasificēt atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" 1.pielikuma "Atkritumu klasifikators" prasībām.

15.2. Atkritumu apsaimniekošanas nosacījumi

15.2.1. Nodrošināt dalītu sadzīves, ražošanas (iepakojuma) un bīstamo atkritumu savākšanu un uzglabāšanu atbilstošos slēgtos konteineros vai tvertnēs, tikai speciāli aprīkotās un tam paredzētajās vietās.

Nepieļaut bīstamo un ražošanas (plastmasas, papīra un kartona iepakojuma) atkritumu nonākšanu sadzīves atkritumu konteineros.

15.2.2. Veicot uzņēmumā radīto atkritumu apsaimniekošanu, ievērot *Atkritumu apsaimniekošanas likuma* 5.pantā noteiktās prasības – veicināt atkritumu sagatavošanu atkārtotai izmantošanai vai veicināt atkritumu pārstrādi.

Atkritumus, kurus iespējams reģenerēt un pārstrādāt, ir jānodod atkritumu apsaimniekotājiem, kuriem ir izsniegtas atļaujas atkritumu reģenerācijai vai sagatavošanai reģenerācijai, un tikai tos atkritumus, kurus nav iespējams reģenerēt, nodot apglabāšanai atkritumu poligonā.

21.tabula

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Atkritumu bīstamība ⁽³⁾	Pagaidu glabāšana (tonnas)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/gadā)				Izejošā atkritumu plūsma (t/gadā)					
				Saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj- sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj- sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots ⁽⁴⁾	tonnas gadā			dau- dzums	R- kods ⁽⁵⁾	dau- dzums	D-kods ⁽⁶⁾		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	0,02	Uzņēmuma darbinieki	1,0	-	1,0	-	-	-	-	1,0*	1,0
150101	Papīra un kartona iepakojumi	Nav bīstami	0,008	Iestie fasētie minerālmēsli	0,1	-	0,1	-	-	-	-	0,1*	0,1
150102	Plastmasas (polimēru) iepakojumi	Nav bīstami	0,08	Iestie fasētie minerālmēsli	1,0	-	1,0	-	-	-	-	1,0*	1,0
160601	Svina akumulatori	Bīstami	0,1	Autotransports	0,1	-	0,1	-	-	-	-	0,1*	0,1
130208	Eļļas	Bīstami	0,2	Autotransports	0,2	-	0,2	-	-	-	-	0,2*	0,2
200121	Luminiscentās lampas	Bīstami	0,06	Apgaismojums	0,06	-	0,06	-	-	-	-	0,06*	0,06

Piezīmes: ⁽¹⁾, ⁽²⁾, ⁽³⁾ Atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" un MK 02.05.2006. 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 MK 26.04.2011. noteikumiem Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem". ⁽⁶⁾ D-kods – atkritumu apglabāšanas veids saskaņā ar MK 26.04.2011. noteikumiem Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem".

* Līgumus par atkritumu apsaimniekošanu slēgt tikai ar uzņēmumiem, kuri reģionālajā vides pārvaldē ir saņēmuši attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju (atkritumu savākšanai un pārvadāšanai).

22.tabula

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

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	Specializēti konteineri	1,0	Specializēts autotransports	*	**
150101	Papīra un kartona iepakoju	Nav bīstami	Specializēti konteineri	0,1	Specializēts autotransports	*	**
150102	Plastmasas (polimēru) iepakoju	Nav bīstami	Specializēti konteineri	1,0	Specializēts autotransports	*	**
160601	Svina akumulatori	Bīstami	Noslēgts konteiners	0,1	Specializēts autotransports	*	**
130208	Eļļas	Bīstami	Noslēgtas mucas	0,2	Specializēts autotransports	*	**
200121	Luminiscentās lampas	Bīstami	Kartona kaste	0,06	Specializēts autotransports	*	**

Piezīmes. ^{(1), (2), (3)} Saskaņā ar MK 19.04.2011. noteikumiem Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

⁽⁴⁾ Konteineri, mucas, maiši un citi;

⁽⁵⁾ Autotransports, dzelzceļš, jūras transports.

* Komersants, kurš ir saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12.panta pirmo daļu un atbilstoši MK 13.09.2011 noteikumiem Nr.703 "Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību".

** Komersants, kurš ir saņēmis attiecīgu A vai B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai atļauju atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu

- 15.2.3. Atkritumus apsaimniekot saskaņā ar *Atkritumu apsaimniekošanas likuma* 4., 19.panta, 20.panta (1)daļas 2. un 3.punktu:
- a) atkritumus savākt un īslaicīgi uzglabāt, neapdraudot cilvēku dzīvību un veselību; atkritumu apsaimniekošana **nedrīkst**: negatīvi ietekmēt vidi, t.sk. radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī augiem un dzīvniekiem; radīt traucējošus trokšņus un smakas; piesārņot un piegružot vidi;
 - b) atkritumus nodot reģenerācijai, atkārtotai izmantošanai vai apglabāšanai, atbilstoši noslēgtiem līgumiem ar komersantiem, kuri ir saņēmuši attiecīgu *Atkritumu apsaimniekošanas atļauju* (atkritumu savākšanai un pārvadāšanai);
 - c) atkritumus savlaicīgi nodot pārstrādei vai apglabāšanai, neveidojot atkritumu uzkrājumus, kas pārsniedz to uzglabāšanai paredzētās vietas ietilpību, ievērot ugunsdrošības un darba drošības noteikumus; **aizliegta** atkritumu sadedzināšana;
 - d) **aizliegts** sajaukt dažāda veida bīstamos atkritumus, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves vai ražošanas atkritumiem.
- 15.2.4. Izlietotus naftas produktu un elektrolītu absorbentus savākt atsevišķā tvertnē vai mucā un nodot bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.
- 15.2.5. Personu, kuras atbild par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu, izglītības līmenim jāatbilst MK 01.01.2002. noteikumiem Nr.448 "Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām".
- 15.2.6. **Bīstamos atkritumus** apsaimniekot saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība" 3., 4., 5., 7., 8., 9.p. un IV nodaļu:
- a) klasificēt bīstamos atkritumus atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu bīstamību un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus;
 - b) atkritumus apsaimniekot, ņemot vērā to bīstamību un daudzumu, tikai īpaši aprīkotās vietās un apstākļos, kas nevar radīt kaitējumu videi, cilvēku veselībai un īpašumam;
 - c) bīstamos atkritumus uzglabāt tikai iepakotus izturīgā un drošā iepakojumā (*bojātus skābi saturošos akumulatorus uzglabāt speciālos konteineros no skābju izturīga materiāla*), nodrošināt etiķetes izvietošanu uz bīstamo atkritumu iepakojuma, norādot atkritumu nosaukumu, izcelsmi, atkritumos esošo bīstamo vielu ķīmisko sastāvu, iepakojšanas datumu un brīdinājuma zīmes par ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanu un marķēšanu; bīstamo atkritumu uzglabāšanas laikā nodrošināt bīstamo atkritumu iepakojuma periodisku apskati vismaz reizi mēnesī;
 - d) bīstamo atkritumu pārvadājumu elektroniskai reģistrācijai un uzskaiti izmantojot Bīstamo atkritumu pārvietošanas uzskaites valsts informācijas sistēmu (BAPUS). Saskaņā ar MK noteikumu Nr.484, 16.punktu, šīs sistēmas lietotājs (atkritumu apsaimniekotājs) ir atbildīgs par savlaicīgu un patiesu datu ievadīšanu sistēmā.
- 15.2.7. Izlietotā iepakojuma (plastmasas, papīra/kartona u.c.) apsaimniekošanu veikt atbilstoši *Iepakojuma likuma* un MK 19.10.2010. noteikumu Nr.983 "Noteikumi par visa izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu un termiņiem, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un veidlapu paraugiem, prasībām, kas komercsabiedrībai jāaizpilda, lai tā tiktu reģistrēta kā iepakojuma apsaimniekotājs, iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem un izņēmumiem attiecībā uz smago metālu saturu iepakojumā" prasībām.

15.3. Uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

- 15.3.1. Veikt uzņēmumā radītā un uzglabātā atkritumu apjoma, veida, izcelsmes, savākšanas un pārvadāšanas biežuma, reģenerācijas un apglabāšanas veidu un vietu **uzskaiti** hronoloģiskā secībā *Atkritumu uzskaites reģistrācijas žurnālā* papīra formā rakstiski vai elektroniski.

- 15.3.2. Bīstamo atkritumu uzskaiti veikt īpašā žurnālā atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība" 4.punktam un 1.pielikuma veidlapai.
- 15.3.3. Atkritumu uzskaites datus apkopot katra mēneša pēdējā datumā. Datu pareizību apliecināt ar atbildīgās amatpersonas parakstu. Atkritumu uzskaites žurnālus uzglabāt ne mazāk kā trīs gadus.
- 15.3.4. Nodrošināt atkritumu uzskaites datu pieejamību vides inspektora pārbaudes laikā.

15.4. Ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

- 15.4.1. **Katru gadu līdz 1.martam**, pamatojoties uz *Atkritumu uzskaites reģistrācijas žurnāla* datiem, iesniegt valsts statistikas pārskatu "Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo kalendāra gadu, ievadot datus elektroniskajā datu bāzē www.meteo.lv tiešsaistes režīmā atbilstoši MK 22.12.2008. noteikumu Nr.1075 "Noteikumi par vides aizsardzības statistikas pārskatu veidlapām" prasībām.
- 15.4.2. Ja ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstams piesārņojums vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, nekavējoties par to paziņot Jelgavas RVP (**63023228, 29467330, 29490040, jelgava@jelgava.vvd.gov.lv**) atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" 6.panta (5) daļai.

16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai

- 16.1. Uzturēt ekspluatācijas kārtībā uzņēmuma teritorijā esošos kanalizācijas tīklus, nodrošināt šķidro minerālo mēslojumu līdzekļu uzglabāšanas tvertņu un ražošanas notekūdeņu uzglabāšanas cisternu necaurlaidību, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Regulāri (reizi nedēļā) vizuāli kontrolēt šķidro minerālmēsļu uzglabāšanas tvertņu tehnisko stāvokli.
- 16.2. Nepieļaut neattīrītu sadzīves notekūdeņu, bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu noplūdes, radot draudus pazemes ūdeņu un grunts piesārņojumam, kontrolēt ražošanas notekūdeņu piepildīšanas līmeni 2 pazemes cisternās.
- 16.3. Uzņēmuma teritorijā darba zonās nodrošināt slodžu izturīgu cieta segumu, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņošanu no uzņēmuma saimnieciskās darbības.
- 16.4. Šķidro minerālmēsļu automašīnu cisternu uzpildes vietā nodrošināt pretinfiltrācijas segumu, nodrošinot šķidrā minerālmēslojuma pārlijumu savākšanas iespējas.
- 16.5. Vietās, kur iespējama šķidro minerālmēsļu, naftas produktu vai citu bīstamu vielu noplūde, nodrošināt brīvu pieeju absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai. Pēc izlijumu savākšanas radušos bīstamos atkritumus apsaimniekot atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība" prasībām.
- 16.6. Ķīmiskās vielas un maisījumus uzglabāt slēgtā sausā telpā ar hidroizolētu grīdas segumu, iepakojumos ar nebojātu marķējumu. Nodrošināt ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu iepakojuma hermētiskumu. Ārpus telpām aizliegta ķīmisko vielu un maisījumu ražošana (t.sk. atšķaidīšana un sajaukšana) vai pārpakošana.
- 16.7. Nodrošināt grunts un pazemes ūdeņu kvalitāti atbilstoši MK 25.10.2005. noteikumu Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” 1.pielikuma, MK 12.03.2002. noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10.pielikuma un MK 17.02.2004. noteikumu Nr.92 "Prasības virszemes ūdeņu, pazemes ūdeņu un aizsargājamo teritoriju monitoringam un monitoringa programmu izstrādei" 18.punkta un 2.pielikuma prasībām.

16.8. Sākot ar 2018.gadu vienu reizi sešos gados agroķīmijas centra teritorijā ierīkotajos četros gruntsūdens novērošanas urbumos (urbumu izvietojums atbilstoši atļaujas 7.pielikuma shēmai), veikt pazemes ūdeņu kvalitātes monitoringu – gruntsūdens ķīmiskās analīzes, nosakot parametrus atbilstoši Tabulai Nr.C-2 un MK 12.03.2002. noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” prasībām:

Gruntsūdens monitorings

Tabula Nr.C-2

Ingredienti	Monitoringa biežums
pH	1 x 6 gados
Elektrovadītspēja	1 x 6 gados
Ķīmiskā skābekļa patēriņš (KSP)	1 x 6 gados
Bioloģiskā skābekļa patēriņš (BSP ₅)	1 x 6 gados
N kop	1 x 6 gados
P kop	1 x 6 gados
N/NH ₄ ⁺	1 x 6 gados
N/NO ₂ ⁻	1 x 6 gados
N/NO ₃ ⁻	1 x 6 gados
SO ₄ ²⁻	1 x 6 gados

Pirms paraugu ņemšanas ūdens ķīmiskajai analīzei, aku izsmelt vai izsūknēt un paraugu ņemt apmēram diennakti pēc akas iztīrīšanas, kad ūdens līmenis atjaunojies.

- 16.9. Pazemes ūdens monitoringu veikt akreditētā laboratorijā, kuras akreditācijas sfērā ir iekļauti monitoringam noteikto parametru testēšana saskaņā ar MK 12.03.2002. noteikumu Nr.118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" 28.punktu.
- 16.10. Ja piesārņojuma līmenis pazemes ūdeņos pārsniedz mērķlielumu vai robežlielumu, veikt nepieciešamos pasākumus, lai precizētu piesārņojuma areāla robežas un jānovērš pazemes ūdeņu turpmākā piesārņojuma iespējas, atbilstoši MK 12.03.2002. noteikumu Nr.118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 26.punktam.
- 16.11. Pazemes ūdens kvalitātes testēšanas pārskatu rezultātus un to izvērtējumu pievienot atļaujas 10.1.10. punktā minētajam gada pārskatam (skat. Atļaujas 17. lpp).
- 16.12. Ievērot šīs atļaujas "C" sadaļas 15.2. punktā noteiktos atkritumu apsaimniekošanas nosacījumus, lai nepieļautu augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu piesārņojumu.

17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos

- 17.1. Ja ir iespējama vides (gaisa, ūdens, augsnes) piesārņošana, pārtraukt iekārtas darbību līdz piesārņojuma cēloņa novēršanai.
- 17.2. Nekavējoties ziņot Jelgavas RVP par visām avārijas situācijām, kuru dēļ radies vides piesārņojums, kā arī par steidzamu pasākumu uzsākšanu iespējamās avārijas novēršanai vai avārijas seku likvidēšanai pa 20.punktā minētajiem telefona numuriem.

18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi.

- 18.1. Ja tiek pilnīgi pārtraukta iekārtu vai to daļu darbība, ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtu darbības pārtraukšanas informēt Jelgavas RVP un iesniegt atbilstošu rakstisku iesniegumu. Iesniegumam pievienot pasākumu plānu, kurā norādīts, kā tiks organizēti darbi, lai samazinātu ietekmi uz vidi, kad iekārta vai tās daļa pārtrauc darbību saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 4.panta 9.punktu un 30. panta (4)daļu.
- 18.2. Nodrošināt visu attiecīgajā teritorijā esošo ķīmisko vielu/maisījumu un atkritumu drošu uzglabāšanu atbilstoši to bīstamībai, nepieļaujot to noplūdi vidē, līdz tiek atrasti videi droši veidi kā tos nodot citām juridiskām personām un atkritumu apsaimniekotājiem. Līdz minēto pasākumu izpildei nodrošināt teritorijas apsardzi. Nodrošināt **ugunsdrošības pasākumu ievērošanu** attiecīgajā teritorijā.

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās

- 19.1. Saskaņā ar likuma "*Par piesārņojumu*" 6. panta 2. daļu sniegt darbiniekiem, kuri veic piesārņojošu darbību, nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā šī darbība veicama un tās iespējamo ietekmi uz cilvēka veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avārijas situācijā.
- 19.2. Novērtēt avāriju iespējamību, veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu, vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņojumu vai tās risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma "*Par piesārņojumu*" 5.pantu.
- 19.3. Ievērot uzņēmumā izstrādātos *Ugunsdrošības un darba drošības noteikumus* un Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta prasības.
- 19.4. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties atbilstoši uzņēmumā izstrādātajām instrukcijām un atļaujas 18.un 20.punkta nosacījumiem.
- 19.5. Uzņēmuma darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar 02.11.2006. *Vides aizsardzības likuma* 27., 28. pantu:
- ja kaitējums videi nav nodarīts, bet pastāv tieši kaitējuma draudi, nekavējoties veikt visus nepieciešamos preventīvos pasākumus; ja pastāv tieši kaitējuma draudi, kā arī tad, ja, veicot preventīvos pasākumus, nav izdevies likvidēt tiešos kaitējuma draudus, nekavējoties **rakstveidā informēt Jelgavas RVP par šiem draudiem**, veiktajiem preventīvajiem pasākumiem un citiem būtiskiem situāciju raksturojošiem aspektiem;
 - ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties rakstveidā ziņot Jelgavas RVP par kaitējumu videi un sniegt pilnīgu situācijas raksturojumu; ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties veikt neatliekamos pasākumus, ja nodarīts kaitējums videi, veikt sanācijas pasākumus.
- 19.6. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22.pantu nodokli par piesārņojumu, kas emitēts vidē nepārvaramas varas dēļ, jāmaksā par visu piesārņojuma apjomu kā par limita robežās emitēto piesārņojumu, ievērojot nosacījumu, ka nodokļa maksātājs par šādu piesārņošanu **nekavējoties, bet ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā**, ir rakstveidā informējis Jelgavas reģionālo vides pārvaldi, veicis ar pārvaldi saskaņotus pasākumus, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.

20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija

- 20.1. Saskaņā ar likuma "*Par piesārņojumu*" 45.(4)pantu operatoram jāziņo Pārvaldei:
- ja piesārņojošās darbības rezultātā ir radušies vai varētu rasties draudi cilvēku veselībai, dzīvībai vai videi;
 - ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmāka ievērošana.
- 20.2. Informāciju par gadījumiem, kad radušies tiešā kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi, rakstiski iesniegt Pārvaldei, vienlaikus nosūtot to arī elektroniski jelgava@jelgava.vvd.gov.lv atbilstoši MK 24.04.2007. noteikumu Nr.281 „Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas” 48. punktam un 5. pielikumam.
- 20.3. Avārijas vai šīs B kategorijas atļaujas nosacījumu pārkāpšanas gadījumā, **nekavējoties informēt** attiecīgās institūcijas, t.sk. Jelgavas reģionālā vides pārvaldi telefoniski **63023228, 29467330** jelgava@jelgava.vvd.gov.lv (darba laikā), **29467330** (ārpus darba laika), sniedzot ziņas par avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas seku likvidācijai.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm

21.1. Saskaņā ar *Vides aizsardzības likuma* 21.panta prasībām valsts vides inspektoram, veicot vides valsts kontroli, ir tiesības iebraukt vai ieiet un netraucēti pārbaudīt uzņēmuma teritoriju, iekārtu vai citu objektu, ja tas nepieciešams vides aizsardzības prasību ievērošanas kontrolei, veicot plānotas pārbaudes, vai ja ir pamatotas aizdomas par vides normatīvo aktu pārkāpumiem.

21.2. Pārbaudes laikā operatoram nodrošināt: vides inspektoriem netraucēti pārbaudīt atļaujā izvirzīto vides aizsardzības prasību izpildi; vides inspektoriem brīvu pieeju atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem; vides inspektoriem brīvu pieeju uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus; uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtni.

1. PIELIKUMS

22. Norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi, sabiedrības un pašvaldības, citu iestāžu priekšlikumi un operatora skaidrojumi, protokoli par tikšanos ar operatoru un iestāžu pārstāvjiem, sabiedriskās apspriešanas protokoli.

Pārvaldē 10.08.2017. saņemts SIA "AGROSFERA" iesniegums B kategorijas atļaujas Nr.JE10IB0063 pārskatīšanai (1.redakcija)	10.08.2017. iesniegts elektroniski, reģistrējoties Valsts vides dienesta vienotās vides informācijas sistēmā „TULPE”, DVS Nr.1416
Pārvalde, izmantojot elektroniskos sakarus, pieprasīja papildus iesniedzamo informāciju	18.08.2017.
Pārvaldē 01.09.2017. saņemti precizējumi SIA "AGROSFERA" iesniegumā (2.redakcija) ar pielikumiem	01.09.2017. iesniegts elektroniski (uz eksperta e-pasta adresi)
Atzinums par SIA "AGROSFERA" B iesnieguma pieņemšanu Iesniegums publicēts VVD tīmekļa vietnē www.vvd.gov.lv un informācija ir nosūtīta institūcijām (Bauskas novada pašvaldībai un Veselības inspekcijai)	05.09.2017. Nr. 3.5-10/1255 05.09.2017. Nr. 3.5-10/1261
Pārvaldē 07.09.2017. saņemta Bauskas novada domes vēstule – nav priekšlikumu atļaujas pārskatīšanai un tās nosacījumiem.	06.09.2017. Nr.3-14.9/2400
Pārvaldē 28.09.2017. saņemta "Veselības inspekcijas" Zemgales kontroles nodaļas vēstule – nav priekšlikumu atļaujas pārskatīšanai un tās nosacījumiem.	28.09.2017.Nr.5.9-35/24785/9064
Valsts nodeva par atļaujas pārskatīšanu 249euro apmērā ieskaitīta valsts pamatbudžetā	11.08.2017.

2. PIELIKUMS

IESNIEGUMA KOPSAVILKUMS

23.1. Iekārtas nosaukums, informācija par operatoru un iekārtas atrašanās vieta:

Uzņēmuma nosaukums: **SIA "AGROSFERA"**

Iekārtas nosaukums: **agroķīmijas centrs; minerālmēsļu uzglabāšanas, ražošanas un tirdzniecības noliktavas**

Juridiskā un iekārtas adrese: **"Agroķīmijas centrs", Gailīšu pagasts, Bauskas novads**

tālruna numuri: + **371 26593654** , elektroniskās pasta adreses: info@agrosfera.lv

Uzņēmuma atrašanās vietas karte – šīs atļaujas **3. pielikumā**.

Ēku novietojums teritorijā atļaujas **4. pielikumā**.

23.2. Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc ir nepieciešama atļauja:

Esošais operators, no iepriekšējā īpašnieka, objektu iegādājies 2015. gadā.

Pašlaik uzņēmums nodarbojas ar dažādu šķidro un cieto minerālmēslojumu neilgu uzglabāšanu un tirdzniecību. Perspektīvā plānots veikt minerālmēslojumu ražošanu izmantojot beramo karbamīdu un fizikālas sajaukšanas metodes.

Atļauja tiek pieprasīta:

- 1) agroķīmijas centra šķidro un cieto minerālmēslojumu noliktavas darbībai;
- 2) minerālmēslojumu tirdzniecībai līdz 9 000 t/gadā
- 3) šķidrā minerālmēslojuma ražošanai līdz 7000 t/gadā
- 4) beramo karbamīda minerālmēslojumu uzglabāšanai līdz 500 t/gadā.

Beramais minerālmēslojums - karbamīds bez iepakojuma tiek piegādāts ar piegādātāja kravas mašīnām. Beramie minerālmēsli tiek uzglabāti kādā no trijām birstošo minerālmēslojumu uzglabāšanas noliktavām. Uzņēmuma teritorijā ir speciāli ierīkota slēgta telpa – ražošanas ēka, kurā notiek minerālmēslojumu sajaukšana, kas notiek speciālā tvertnē (speciālā ASV ražota jaucējiekārta „Ferguson industries”, jauda 10t/h, tilpums 10 m³), sajaukšana notiek automātiski. No noliktavas ar frontālo iekrāvēju beramais karbamīds ar šneka palīdzību tiek nogādāts jaucējiekārtā un nepieciešamajās proporcijās sajaukts ar ūdeni. Šādi tiek ražoti šķidrie minerālmēsli N-19 un KAS 32. Šķidrie minerālmēsli pēc sajaukšanas tiek pārsūkņēti uz sešiem 70 m³ lielām tvertnēm pagaidu uzglabāšanai.

Karbamīds ir vienīgā viela kuru izmanto šķidro minerālmēslojumu ražošanā.

Pārējās vielas, kas atrodas uzņēmumā (izņemot N-19 un KAS 32) tiek iepirktas un pārdotas oriģinālajā iepakojumā. Ar šīm vielām ražošanas procesi nenotiek.

Maksimālais saražotais šķidrās minerālmēslojumu daudzums - 7000 t/gadā.

Pārskatot B kategorijas atļauju, paliek bez izmaiņām atļaujas piesārņojošās darbības veidi atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumiem Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” – uzņēmuma piesārņojošā darbība atbilst **B kategorijas darbībai** saskaņā ar šo noteikumu **1.pielikuma** 4.punkta 4.2. apakšpunktam – *iekārtas neiekasotā organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu un vairāk, enzīmu uzglabāšanai – 20 tonnu un vairāk;*

4.7. apakšpunktam – *iekārtas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, arī augu aizsardzības līdzekļu un biocīdu ražošanai ar fizikālām metodēm (piemēram, atšķaidīšana un sajaukšana), iepakojšanai un iepildīšanai;* uzņēmuma piesārņojošā darbība atbilst C **kategorijai** saskaņā ar šo noteikumu **2.pielikuma** 6. punkta 6.7. apakšpunktam – *iekārtas iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu uzglabāšanai, ja uzglabā vairāk nekā 10 tonnu ķīmisko vielu, ķīmisko produktu vai starpproduktu.*

Uzņēmums normālā darbības režīmā darbojas darba dienās no 8⁰⁰ līdz 17⁰⁰ piecas dienas nedēļā, 252 dienas gadā.

Ziemas periodā objektā strādā viens cilvēks - apsargs. Vasaras periodā 2-3 cilvēki - noliktavas darbinieki. Noliktavas darbinieku pienākumi ir ienākošo minerālmēslojumu saņemšana un izsniegšana, noliktavu uzturēšana darba kārtībā un perspektīvā šķidro minerālmēslojumu ražošana (padodot karbamīdu sajaukšanas iekārtai). Apsarga pienākumi ir teritorijas uzraudzība.

23.3. Ūdens patēriņš (ikgadējais) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai:

Uzņēmums ūdeni saimnieciskajām un ražošanas vajadzībām iegūst **no artēziskā urbuma**. Urbuma Nr. LVĢMC datu bāzē **Nr.7331**. Gadā no urbuma saimnieciskajām un ražošanas vajadzībām plānots iegūt 2500 m³ ūdens, jeb 7 m³ dnn. Urbums izveidots 1981. gadā un tā dziļums 220 m. Urbums atrodas mūra ēkā, ir iežogots. Ūdens ražošanas vajadzībām tiks iegūts tikai no urbuma. Ražošanas vajadzībām tiek patērēts 2480 m³ gadā. Ražošanas vajadzībām patērētais ūdens paliek saražotajos šķidrajos minerālmēslos.

23.4. Galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums:

Objektā, gada laikā, noliktavās tiek uzglabāti un pārdoti šādi minerālmēsli:

Šķidrie minerālmēsli:

- Fitomare (šķidrais minerālmēslojums): 0,5 t/gadā
- Atlante Zinc (šķidrais minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Raykat Faba Start (šķidrais minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Atlante Faba Up (šķidrais minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Atlante Cu-Pro (šķidrais minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Raykat King Seed (šķidrais minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Kelik K-Si (šķidrais minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Tron PH (šķidrais minerālmēslojums): 0,3 t/gadā
- Ikar Enzo (šķidrais minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Ikar Mo 300 (šķidrais minerālmēslojums): 0,02 t/gadā
- Ikar NB 7-17 (šķidrais minerālmēslojums): 8 t/gadā
- Ikar NB 7-17+0,7Mo (šķidrais minerālmēslojums): 8 t/ gadā
- Ikar Zinto (šķidrais minerālmēslojums): 8 t/ gadā
- N-19 Slāpekļa minerālmēsli šķīdums (šķidrais minerālmēslojums): 7000 t/ gadā

Paredzēts uzglabāt un pārdot Biocat-15 (humīnskābes mēslojums) 1000 t/ gadā. Pašlaik viela vēl nav reģistrēta un objektā neatrodas.

Cietie minerālmēsli:

- Biocat G Black Pearl (granulēts minerālmēslojums): 5 t/gadā
- Agroleaf Power 10-5-10+16MgO+32SO₃+TE (ciets minerālmēslojums): 2 t/gadā
- Agroleaf Power 12-52-5+TE (ciets minerālmēslojums): 2 t/gadā
- Agroleaf Power 15-10-31+TE (ciets minerālmēslojums): 2 t/gadā

Ražošanas vajadzībām tiek izmantots beramais karbamīda minerālmēslojums (nebīstams) – līdz 500 t/gadā. Beramais karbamīds tiks izmantots N-19 (amonija nitrāta un ūdens maisījums) minerālmēsli šķīduma un/vai KAS 32 (amonija nitrāta-urīnvielas šķīduma) minerālmēsli ražošanā. Maksimālais saražotais minerālmēsli daudzums N-19 un/vai KAS 32 – šķidrie bīstamie minerālmēsli – kopā 7000 tonnas/gadā.

Objektā vienlaicīgi uzglabātais vielu daudzums:

Šķidrie minerālmēsli:

- Fitomare (šķidrais minerālmēslojums): 0,1 t
- Atlante Zinc (šķidrais minerālmēslojums): 0,2 t
- Raykat Faba Start (šķidrais minerālmēslojums): 0,2 t
- Atlante Faba Up (šķidrais minerālmēslojums): 0,2 t
- Atlante Cu-Pro (šķidrais minerālmēslojums): 0,2 t
- Raykat King Seed (šķidrais minerālmēslojums): 0,2 t
- Kelik K-Si (šķidrais minerālmēslojums): 0,2 t
- Tron PH (šķidrais minerālmēslojums): 0,06 t
- Ikar Enzo (šķidrais minerālmēslojums): 0,2 t
- Ikar Mo 300 (šķidrais minerālmēslojums): 0,004 t
- Ikar NB 7-17 (šķidrais minerālmēslojums): 1,6 t
- Ikar NB 7-17+0,7Mo (šķidrais minerālmēslojums): 1,6 t
- Ikar Zinto (šķidrais minerālmēslojums): 1,6 t
- Biocat – 15 (humīnskābes mēslojums): 200 t;
- N-19 un/vai KAS 32 minerālmēslojums: 1400 t

Cietie minerālmēsli:

- Biocat G Black Pearl (granulēts minerālmēslojums): 1 t
- Agroleaf Power 10-5-10+16MgO+32SO₃+TE (ciets minerālmēslojums): 0,4 t
- Agroleaf Power 12-52-5+TE (ciets minerālmēslojums): 0,4 t
- Agroleaf Power 15-10-31+TE (ciets minerālmēslojums): 0,4 t

Karbamīda minerālmēslojums (ciets minerālmēslojums): 100 t;

Degvielas izlietojums transporta vajadzībām – dīzeļdegviela 1,8 t, benzīns 0,5 t. Degviela tiek uzpildīta ārpus uzņēmuma teritorijas. Degviela teritorijā netiek uzglabāta. Kurināmā izlietojums apkurei – malka 2 m³/gadā

23.5. Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai:

Objektā, gada laikā, tiek lietotas šādas bīstamās ķīmiskās vielas:

- Atlante Zinc (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/gadā
- Raykat Faba Start (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/ gadā
- Atlante Faba Up (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/ gadā
- Atlante Cu-Pro (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/ gadā
- Raykat King Seed (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/ gadā
- Kelik K-Si (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/ gadā
- Tron PH (šķidrāis minerālmēslojums): 0,3 t/ gadā
- Ikar Enzo (šķidrāis minerālmēslojums): 1 t/ gadā
- Ikar Mo 300 (šķidrāis minerālmēslojums): 0,02 t/ gadā
- Ikar NB 7-17 (šķidrāis minerālmēslojums): 8 t/ gadā
- Ikar NB 7-17+0,7Mo (šķidrāis minerālmēslojums): 8 t/ gadā
- Ikar Zinto (šķidrāis minerālmēslojums): 8 t/ gadā
- N-19 Slāpekļa minerālmēsli šķīdums (šķidrāis minerālmēslojums): 7000 t/ gadā

Paredzēts uzglabāt un pārdot Biocat – 15 (humīnskābes mēslojums) 1000 t/ gadā. Pašlaik viela vēl nav reģistrēta un objektā neatrodas. Ražošanas vajadzībām tiks izmantots beramais karbamīda minerālmēslojums līdz 500 t/gadā. Beramais karbamīds tiks izmantots N-19 (amonija nitrāta un ūdens maisījums) minerālmēsli šķīduma un/vai KAS 32 (amonija nitrāta-urīnvielas šķīduma) minerālmēsli ražošanā.

Bīstamo ķīmisko vielu aizstāšana objektā nav paredzēta.

23.6. Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums):

Emisijas gaisā: Agroķīmijas centra apsarga telpās apkurei izmanto sadedzināšanas iekārtas „Jotul” malkas krāsni ar jaudu 0,004 MW (*pēc siltuma jaudas, apkures katls neatbilst nevienai piesārņojošās darbības kategorijai*). Pārējo telpu apsildei tiek izmantoti elektriskie sildītāji. Sadedzināšanas iekārtās tiek izmantots videi draudzīgs kurināmais – koksne (līdz 2 m³/gadā), kuru sadedzinot nelielajās apkures iekārtās “Jotul”, nerodas emisijas, kas būtiski ietekmētu gaisa kvalitāti. Gaisā notiek šādu piesārņojošo vielu emisija: oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds un putekļi (PM10). Emitēto vielu daudzumi ir vērtējami kā nebūtiski. Uzņēmums savā saimnieciskajā darbībā nerada būtisku gaisa piesārņojumu, tāpēc stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekts nav izstrādāts un nav veikti piesārņojuma izkliedes aprēķini. Uzņēmumā izmantotās ķīmiskās vielas (minerālmēsli) tiek uzglabātas oriģinālajā iepakojumā. Šķidrie minerālmēsli tiek uzglabāti kannās, bet cietie – maisos. N-19 un KAS 32 saražotie šķidrie minerālmēsli tiek uzglabāti noslēgtās tvertnēs objekta teritorijā. Birstošais karbamīds tiek atvests vaļējā veidā un uzglabāts kādā no birstošo minerālmēsli noliktavām, uz betonētas pamatnes. Tā, kā uzglabāšana un izbēršana notiek slēgtās noliktavās, var secināt, ka putekļu emisijas no karbamīda ir nebūtiskas. Minerālmēsli ražošanas process notiek slēgtā ēkā, ēkā nav aprīkota ar vispārējo nosūces ventilācijas sistēmu, pastāv tikai dabiskā ventilācija, tai skaitā pa noliktavas durvīm; piesārņojošo vielu emisijas vidē no darbībām iekštelpās nenotiks vai notiks nebūtiskos daudzumos. Tā kā ražošanā tiek izmantotas fizikālās metodes un šķidro minerālmēsli sastāvā nav gaistošie organiskie savienojumi, tad emisiju aprēķins no ražošanas procesa netika veikts.

Smakas, kas varētu radīt ietekmi uz iedzīvotāju veselību un komfortu, uzņēmuma darbības laikā nerodas.

Notekūdeņi: Uzņēmuma radītie sadzīves notekūdeņi tiek novadīti uz uzņēmuma teritorijas hidroizolēto krājaku ar ietilpību 50 m³ un pēc nepieciešamības SIA „Vides Serviss” ar speciālu transportu izsūknē un izved notekūdeņus uz tuvumā atrodošajām notekūdens attīrīšanas iekārtām. Gadā tiek novadīti 20 m³ notekūdens jeb 0,05 m³ dnn.

Ražošanas notekūdeņu apsaimniekošana

Tā, kā uzņēmums vairs neizmantos amonjaku ražošanas procesiem, tad amonjaka nolijumi objektā neveidosies un amonjaka uzpildes laukums objektā netiks izmantots. Šķidro minerālmēslu iespējamās noplūdes gadījumā, pie cisternu iepildīšanas, iztukšošanas un autotransporta uzpildīšanas vietā, ir izveidots speciāls laukums, no kura pa speciālu savākšanas sistēmu – nolijumu novada uz pazemes cisternu, kurai tilpums 80m³. Savāktais lietuss ūdens un iespējamie šķidrie minerālmēsli no pazemes cisternas tiek izsūkņēti ar traktoracisternu un izvesti uz SIA „Otaņķu dzirnavnieks” lauksaimniecības laukiem. Gadā veidojas līdz 500 m³, jeb 1,3 m³/dnn šķidro minerālmēslu un lietuss notekūdens maisījums.

Lietuss ūdeņu, sniega un ledus kušanas ūdeņu savākšanai uzņēmuma teritorijā izveidots speciāls novadīšanas dīķis, kura tilpums ir 200 m³.

Dīķis atrodas uz A no trešās noliktavas. Dīķa tilpums ir 200 m³.

Uzkrāto dīķa ūdeni, uz abpusējas vienošanās pamata, izmanto uzņēmums SIA "Agro Kamarde" lauku miglošanai.

Gadā no 4710 m² platības veidojas ap 1704 m³ lietuss notekūdens.

23.7. Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana:

Uzņēmuma darbības rezultātā gadā veidojas:

nebīstamie atkritumi:

1. *Nešķīroti sadzīves atkritumi* (kods 200 301) – 1 t/gadā līdz izvešanai tiek uzglabāti konteinerā, kas novietots uz betonēta laukuma uzņēmuma teritorijā. Sadzīves atkritumus reizi nedēļā, uz līguma pamata, izved SIA „Vides Serviss”.

2. *Papīra un kartona iepakojumi* (kods 150101) – 0,1 t/gadā, veidojas no ievestajiem fasētajiem cietajiem minerālmēsliem. Iepakojumi līdz nodošanai tiek uzglabāti tam paredzētā konteinerā uzņēmuma teritorijā. Pēc noslēgtā līguma iepakojumus apsaimnieko SIA „Zaļā josta”. Papīra un kartona iepakojumus līdz SIA „Zaļā josta” nogādā SIA „Vides Serviss”.

3. *Plastmasas (polimēru) iepakojumi* (kods 150102) – 1 t/gadā veidojas no ievestajiem fasētajiem šķidrajiem minerālmēsliem. Iepakojumi līdz nodošanai tiek uzglabāti tam paredzētā konteinerā uzņēmuma teritorijā. Pēc noslēgtā līguma iepakojumus apsaimnieko SIA „Zaļā josta”. Plastmasas (polimēru) iepakojumus līdz SIA „Zaļā josta” nogādā SIA „Vides Serviss”;

bīstamie atkritumi:

1. *Svina akumulatori* (kods 160601) – 0,1 t/gadā tiek izmantoti uzņēmuma transporta vajadzībām. Akumulatori tiek uzglabāti tam paredzētos konteineros un uz līguma pamata nodoti A/S „A Holding”.

2. *Eļļas* (kods 130208) – 0,2 t/gadā tiek izmantotas uzņēmuma transporta vajadzībām un iekārtām. Atstrādātās eļļas tiek uzglabātas metāla mucās un uz līguma pamata nodotas A/S „A Holding”.

3. *Luminiscentās lampas* (kods 200121) – 0,06 t/a tiek izmantotas uzņēmuma ēku apgaismošanai. Lampas tiek uzglabātas kartona kastē un uz līguma pamata nodotas A/S „A Holding”.

23.8. Trokšņa emisijas līmenis:

Trokšņu emisijas uzņēmumā veido galvenokārt no/uz objektu braucošais smagais autotransports, kas tajā nogādā izejvielas un aizved gatavo produkciju, kā arī jaucējiekārta „Ferguson industries”.

Vidēji dienā uz objektu atbrauc viena vieglā automašīna un divas SIA „Otaņķu dzirnavnieks” smagās automašīnas.

Tuvākā dzīvojamā ēka atrodas aptuveni 560 m uz DR no objekta. Trokšņa mērījumi vidē nav veikti.

23.9. Iespējamo avāriju novēršana:

SIA "AGROSFERA" B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr.JE10IB0063

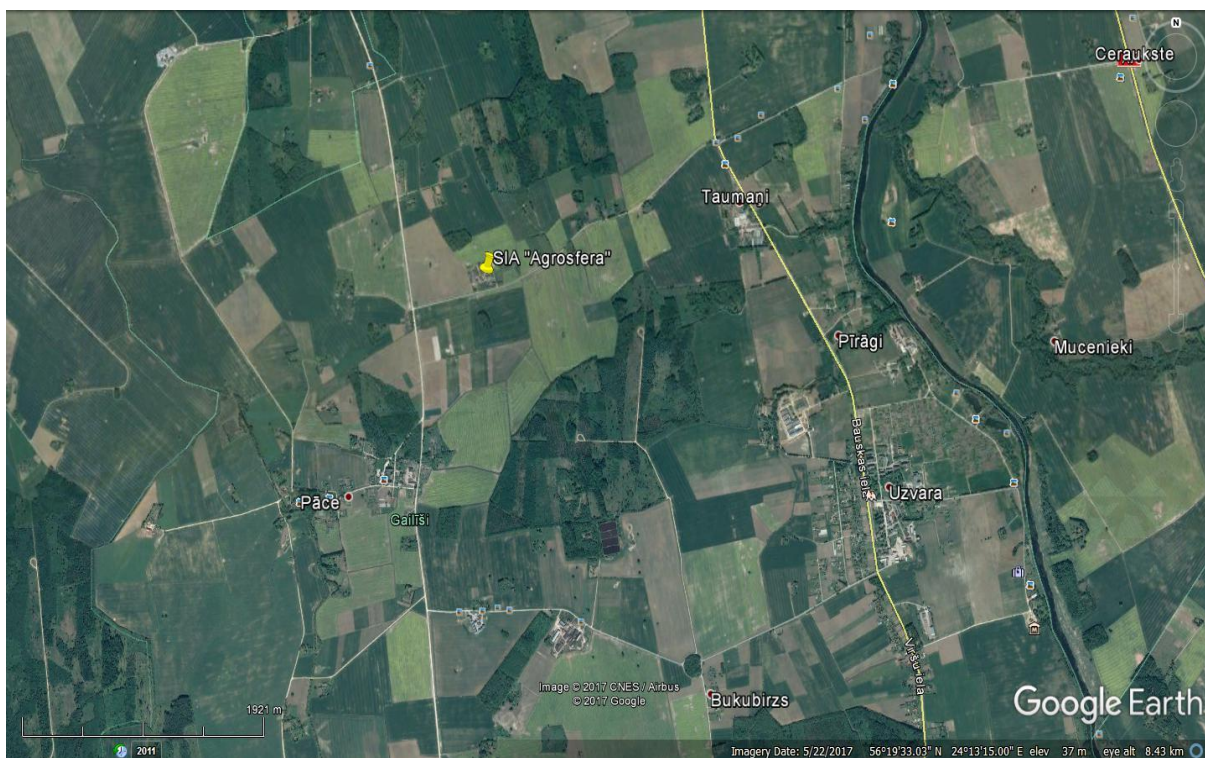
Visas darbības ar ķīmiskajiem produktiem tiek stingri kontrolētas un tiek ievērotas darba drošības prasības. Uzņēmumā izvietoti uguns dzēšamie līdzekļi, ir evakuācijas shēmas avāriju gadījumos. Uzņēmuma darbinieki ir apmācīti darbībai ar ķīmiskajām vielām (pārvadāšana, pārkraušana u.c. darbības). Avārijas vai draudu situācijas gadījumā agroķīmijas centra teritorijā vadoties no avārijas lieluma un rakstura glābšanas darbus vada dienā vadošais darbinieks, naktī atbildīgais dežurants izsauc iestādes un struktūrvienības vadītājus. Agroķīmijas centrā ugunsdzēsībai paredzēts dīķis. Tā tilpums 200 m³.

Lai novērstu avārijas situāciju tiek ievēroti ugunsdrošības noteikumi. Ir izstrādāta un apstiprināta instrukcija „Ugunsdrošības nodrošināšanas pasākumi”. Plānā norādīti iespējamie riski, ārējie apdraudējumi un iespējamās sekas. Kā arī norādīti preventīvie, gatavības un reaģēšanas un seku likvidēšanas neatliekamie pasākumi ugunsgrēka gadījumiem un avārijām iekšējos inženiertehniskajos tīklos. Uzņēmuma vajadzībām izstrādāta ugunsdrošības instrukcija un instrukcija darbinieku rīcībai avārijas gadījumā. Minētās instrukcijas glabājas uzņēmumā.

23.10. Nākotnes plāni – iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu/procesu modernizācija: Perspektīvā nav plānota jaunu būvju vai iekārtu uzstādīšana. Perspektīvā plānots atsākt minerālmēslu ražošanu, izmantojot fizikālas metodes – atšķaidīšana un sajaukšana.

3. PIELIKUMS

SIA "AGROSFERA" atrašanās vietas karte



4. PIELIKUMS

SIA "AGROSFERA" ēku un iekārtu izvietojuma shēma teritorijā



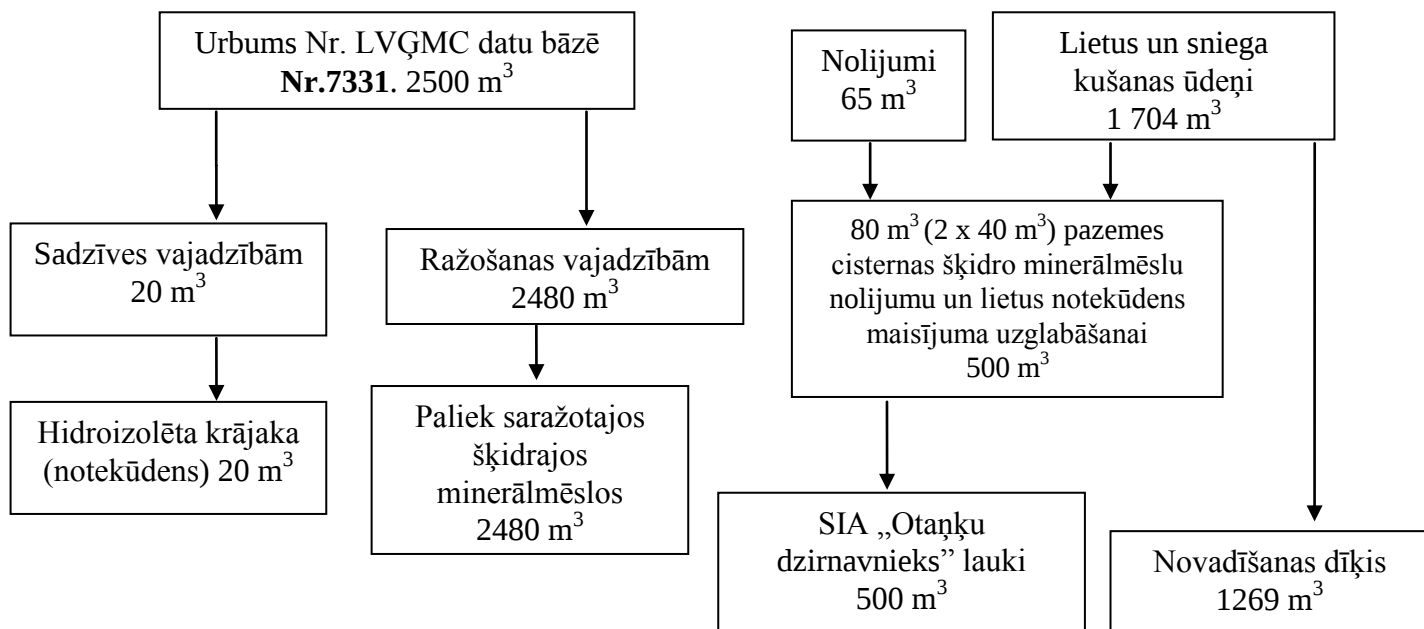
5. PIELIKUMS

SIA "AGROSFERA" komunikāciju shēma
(objektā esošie kanalizācijas cauruļvadi ir ar diametriem 100, 200, 300 un 400 mm)



6. PIELIKUMS

SIA "AGROSFERA" ūdens lietošanas bilances (patēriņa un novadīšanas) shēma m³/gadā



7. PIELIKUMS

SIA "AGROSFERA" gruntsūdens monitoringa novērošanas urbumu izvietojuma shēma

