



Valsts vides dienests

RĒZEKNES REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Zemnieku iela 5, Rēzekne, LV-4601, tālr. 64622597, fakss 64638215, e-pasts rezekne@rezekne.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOJOŠAI DARBĪBAI Nr. RE10IB0060

Komersanta nosaukums: **Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība „Viļāni”**

Juridiskā adrese: **„Piena krasts”, Ornicāni, Viļānu pagasts, Viļānu novads, LV-4650**

Vienotais reģistrācijas numurs: **42403004262**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **19.07.1993.**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: -

Iekārta, operators: **piena savākšanas, pirmapstrādes un pārstrādes iekārta**

Adrese: **„Piena krasts”, Ornicāni, Viļānu pagasts, Viļānu novads, LV-4650**

Tālruna numurs: **64662543, 25662454 fakss: 64662543**

Elektroniskā pasta adrese: **vilanuksb@inbox.lv**

Teritorijas kods: **0781898**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. pielikuma:

7. punkta 7.1. apakšpunktam - **iekārtas piena savākšanai, pirmapstrādei un pārstrādei, kurās uzņemtais piena daudzums ir no 10 līdz 200 tonnām dienā (gada vidējais rādītājs);**

2. pielikuma:

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

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2010. gada 29. septembris

Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: 2017. gada 09. oktobris

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošajai darbībai

Izsniegšanas datums: **2010. gada 05. novembris**

Izsniegšanas vieta: **Rēzekne**

Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **2017. gada 08. decembris**

Direktors:



Ē. Ruskule

Z.v.

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.

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 izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums</i>	4
6. Pieteiktās darbības īss apraksts.....	4
7. Atrāšanās vietas novērtējums	12
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā) ..	13
9. Iesnieguma novērtējums	13

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	18
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	18
11. Resursu izmantošana	19
12. Gaisa aizsardzība	22
13. Notekūdeņi	23
14. Troksnis	24
15. Atkritumi	24
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.....	25
16. ¹ Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem.....	26
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos – piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos.....	26
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumu veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi	26
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	27
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. janvāra Regula Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu	28
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm.....	28
<i>Pielikumi</i>	29
1. pielikums – Pievienotie dokumenti	30
2. pielikums – Iesnieguma kopsavilkums.....	32
3. pielikums – Tabulas.....	36
4. pielikums – Ieteicamā Gada pārskata par monitoringa rezultātiem veidlapa.....	51
5.pielikums – Iekārtas atrašanās vieta.....	53

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 kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”.

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

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš:

Atļauja Nr.RE10IB0060 izsniegta 2010. gada 05. novembrī uz visu attiecīgās iekārtās darbības laiku.

Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams reģionālajā vides pārvaldē:

- vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojošā darbībā saskaņā ar Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 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, 3.¹ daļā noteiktajos gadījumos;

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

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:

Atļaujas kopijas nosūtītas:

- Vides pārraudzības valsts birojam, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV – 1045 (arī elektroniski);
- Veselības inspekcijas Latgales kontroles nodaļai (elektroniski);
- Viļānu novada pašvaldībai (elektroniski).

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju:

Uzņēmuma iesniegumā un atļaujā nav ietverta ierobežotas pieejamības informācija.

5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja

Atļauja aizstāj B kategorijas piesārņojošas darbības atļauju Nr. RET – 19 – 63 ar derīguma termiņu no 02.12.2005. līdz 01.12.2010.

B sadaļa

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

Darbība

- piena savākšana, pirmapstrāde un pārstrāde;
- ražošanas un sadzīves notekūdeņu novadīšana pa slēgto kanalizācijas sistēmu uz veco notekūdeņu attīrīšanas iekārtu aerotenkiem (eksotenki) – 2 gab. ar darba tilpumu 1470 m³ ar tālāku nodošanu SIA „Viļānu namsaimnieks”;
- ūdens ieguve no ūdensapgādes urbuma LVĢMC DB Nr.19106, P700155;
- degvielas uzpildes iekārtas darbība.

Darbinieku skaits

Operatora iekārtā esošais darbinieku skaits ir 21, tajā skaitā:

- valdes locekļi – 5;
- piena pārstrādes cehā – 4 darbinieki;
- tirdzniecības vietās - 3 darbinieki;
- piena un produkcijas pārvadāšanas darbinieki – 6 (šoferi);
- grāmatvedība, lietvedība - 3 darbinieki.

Viens darbinieks ir atbildīgs par ūdens apgādes nodrošināšanu, notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopi, ekspluatāciju un katlu mājas darbības nodrošināšanu.

Turpmākajos gados ražošanas apjomi pieaugs, līdz ar to arī tiks palielināts darbinieku skaits:

- piena pārstrādes cehs – 8 darbinieki;
- piena un produkcijas pārvadāšanas šoferi - 8.

Darba stundas

Iekārta darbojas sekojošā darba režīmā:

- pašlaik esošā iekārta darbojas 365 dienas gadā. Darbinieki strādā normālā režīmā 8 stundas diennaktī.
- turpmāk plānots piena pārstrādes cehā strādāt divās maiņās, t.i., 365 dienas gadā 16 stundas diennaktī.
- ūdens ieguve un notekūdeņu novadīšana tiek veikta 365 dienas gadā 24 stundas diennaktī.

Plānotā jauda

- esošai iekārtai plānotā ražošanas jauda piena savākšanai - līdz 80 t dienā vai līdz 29200 tonnas gadā;
- esošai iekārtai plānotā ražošanas jauda piena pirmapstrādei – līdz 80 t dienā vai līdz 29200 tonnas gadā;
- esošai iekārtai plānotā ražošanas jauda piena (bioloģiskais piens) pārstrādei – līdz 5,0 t diennaktī vai 1825 tonnas gadā;
- esošai iekārtai plānotā ūdens ieguve no ūdensapgādes urbuma LVĢMC DB Nr.19106; P700155– 9,59 m³ diennaktī vai 3500 m³ gadā;
- esošai iekārtai plānotā notekūdeņu (ražošanas un sadzīves) novadīšana pa slēgto kanalizācijas sistēmu uz veco notekūdeņu attīrīšanas iekārtu aerotenkiem/ eksotenkiem - 2 gab. ar darba tilpumu 1470m³ – 6,85m³ diennaktī vai 2500m³/gadā ar tālāku nodošanu SIA „Viļānu namsaimnieks” tālākai notekūdeņu attīrīšanai;
- degvielas uzpildes iekārtas plānotais dīzeļdegvielas gada apjoms ir 120 m³ vai 101 t, degvielas uzpildes iekārta paredzēta operatoram piederošā transporta uzpildei.

Ražošanas un palīgprocesu apraksts

Piena kooperatīvs „Viļāni” ir dibināts 1993. gadā, tas savu īsto dzimšanas dienu piedzīvoja 1998. gadā. Operators ir 100% Latgales piena ražotāju uzņēmums, kooperatīvs, kas apvieno mazos un vidējos piena ražotājus. Sākotnēji operators nodarbojās ar piena savākšanu (iepirkšana) un pirmapstrādi. Šobrīd operators nodarbojas ar piena iepirkšanu, daļēju pirmapstrādi un pārstrādi - dažāda veida bioloģiskā piena produktu ražošanu.

Operatoram 2014. gada 6. augustā Pārtikas un veterinārais dienests izsniedza „Pārtikas uzņēmuma reģistrācijas apliecība” šādam darbības veidam - piena produktu ražošana mājas apstākļos, piešķirtais reģistrācijas numurs: 062919. 2014. gadā tika uzsākta piena pārstrāde no bioloģiskā piena, to apliecina operatora rīcībā esošais 2016. gada 23. marta vides kvalitātes sertifikāts Nr.04-248-15/16. Sertifikātā norādīta sekojoša produktu grupa/darbība – bioloģiski ražoti produkti:

- piena savākšana – svaigpiens;
- piena produktu ražošana mājas apstākļos – pilnpiens, saldaiss krējums, skābais krējums, jogurts, kefīrs, vājpiena biezpiens, paniņas, saldkrējuma sviests, mājas siers.

Lai veicinātu saimnieciskās darbības attīstību, operators ir realizējis vairākus Eiropas Savienības projektus. Īstenots projekts „LPKS „Viļāni” saimnieciskās darbības attīstība” (projekts tiek īstenots Latvijas Lauku attīstības programmas ietvaros 2014.-2020. g.). Šī projekta ietvaros tika modernizētas esošās ražošanas iekārtas (iegādāti jauni elektroniskie svāri, divas vertikālās aukstuma vitrīnas, jogurta vanna, piena pasterizācijas katls, vakuuma iepakojšanas iekārta, hidrauliskā sulu spiede ar smalcinātāju, elektriskā plīts), līdz ar to pakāpeniski tiek palielināta ražošanas jauda bioloģiskās produkcijas pārstrādei. Operators plāno piedalīties arī citos projektos un piesaistīt naudas līdzekļus ražotnes teritorijas sakārtošanai, attīstīt jaunus produktu veidus, paplašināt tirdzniecības tīklu, lai "Bryunaļas" piena produkti būtu atrodami ne tikai bioloģisko veikalu plauktos, bet nākotnē arī lielveikalu plauktos.

Piena iepirkšana, pirmapstrāde un pārstrāde

- 1) Operators veic piena iepirkšanu no zemniekiem, bioloģiskām zemnieku saimniecībām un kooperatīviem (Viļānu, Rēzeknes, Lubānas, Ērgļu, Madonas, Riebiņu, Varakļānu novadi). Piena iepirkšana tiek veikta katru dienu. Iepirktais piens, kurš nav paredzēts pārstrādei, uzreiz bez atdzesēšanas tiek transportēts uz piena pārstrādes uzņēmumu SIA „Preiļu siers” un SIA „Piensaimnieks”. Nākotnē piena pirmapstrāde varētu notikt arī uzņēmumā. Piena pieņēmējs veic pieņemtā piena daudzuma uzskaiti. Saskaņā ar uzskaites datiem, 2016. gadā piena pārstrādes uzņēmumiem tika nodotas 8460,331 tonnas piena. Piena iepirkšanai un pārvadāšanai tiek izmantotas 7 (septiņas) autocisternas. Turpmāk plānots piena savākšanai izmantot 9 (deviņas) autocisternas (6 - autocisternas ar atļauto kravas ietilpību 4,2 t, viena – 7,4 t, viena – 9,5 t un viena – 6,0 t). Pēc darba procesa autocisternas atrodas mājās pie piena savācējiem. Automašīnu remontu un tehnisko apkopi veic SIA „Bendiks autoservisā (Viļāni), automašīnas ar garantiju apkalpo Rīgas firmas (SIA AVAR auto serviss).
- 2) Operators veic arī iepirktā bioloģiskā piena pirmapstrādi - piena atdzesēšanu iekārtā Ekro AB ar ietilpību 700 l, kurā piens uzglabājas un dzesējas līdz pārstrādei noteiktajā temperatūrai 2-6 C⁰.
- 3) 2016. gadā operatora pārstrādes cehā tika pārstrādātas 126,563 tonnas bioloģiskā piena, tika saražotas 7,758 t kefīra, 4,936 t biezpiena, 3,27 t skābā krējuma, 4,835 t baltā jogurta, 8,431 t jogurta ar ogām, kā arī citas produkcijas. Pārstrādes process notiek katru dienu. Katra produkta ražošana tiek veikta saskaņā ar normatīvi tehnisko dokumentāciju, kur stingri noteikta katra produkta tehnoloģiskā procesa secība un parametri. Katram piena produktam izstrādāta receptūra un noteikti kontroles un monitoringa pasākumi.

Operators veic šāda veida piena produktu ražošanu:

- pilnpiens,
- saldaiss krējums,
- skābais krējums,
- jogurts,
- kefīrs,
- vājpiena biezpiens,
- paniņas,
- saldkrējuma sviests,
- mājas siers.

Galvenie piena produktu ražošanas procesi un iekārtas:

Bioloģiskā piena pārstrādes procesā pamatā ir roku darbs un pārstrādes procesu var sadalīt četros posmos:

1. POSMS. Bioloģiskā piena pieņemšana, kontrole - pieņemtais piens tiek sagatavots tālākai pārstrādei - pārsūknēšana uz piena dzesētāju Ekro AB uzglabāšanai noteiktajā temperatūrā. Bioloģiskā piena kontrole tiek veikta atbilstoši izstrādātajai un apstiprinātajai programmai;
2. POSMS. Bioloģiskā piena produktu ražošana - bioloģiskais piens tiek separēts un pasterizēts. Pēc pasterizācijas tiek ražoti raudzētie piena produkti un pilnpiena produkcija. Pēc separēšanas iegūst vājpienu un krējumu. No vājpiena iegūst biezpienu, no kā tiek gatavoti mīkstie sieri un biezpiena izstrādājumi. No krējuma tiek ražots sviests, krējuma izstrādājumi. Pēc sviesta izgatavošanas rodas paniņas. Piena pārstrādes procesā kā blakusprodukts rodas sūkalas, kuras tiek novadītas un uzkrātas autocisternā tālākai realizācijai.
Pārstrādes procesā tiek izmantotas šādas iekārtas: separators, pasterizācijas un dzesēšanas iekārta, siera presētājs, biezpiena vannas, sviesta kuļšanas mašīna iekārta, jogurta vanna, vakuuma iepakojšanas iekārta, hidrauliskā sulu spiede ar smalcinātāju u.c.
3. POSMS. Produkcijas fasēšana un marķēšana - produkcija tiek fasēta Gamma Plast plastmasas iepakojumā (polietilēna tara t.sk., pudeles, kārbas, glāzītes u.c.) ar dažādu veidu ietilpību, BE spaiņos PA-PE vakummaisiņos. Produkcijas marķēšanai tiek izmantotas papīra etiķetes/uzlīmes. Svara kontrolei izmanto elektroniskos svarus.
4. POSMS. Produkcijas uzglabāšana - gatavās produkcijas uzglabāšanai izmanto saldējamo kameru, kura izvietota blakus piena pārstrādes ceham. Izejvielu (ogu u.c.) uzglabāšanai tiek izmantoti divi vertikālie un divi horizontālie sadzīves saldējamie skapji „Snaige”, Electrolux).

Pilnpiena ražošanas tehnoloģiskā cikla apraksts:

1. SOLIS - piena pieņemšana un kvalitātes kontrole atbilstoša KKP1 programmai „Identificēto KKP apraksts” (turpmāk – KKP);
2. SOLIS - piena uzglabāšana atbilstoša KKP2;
3. SOLIS - piena pasterizēšana atbilstoša KKP3;
4. SOLIS - piena atdzesēšana;
5. SOLIS - piena fasēšana, marķēšana;
6. SOLIS - pilnpiena uzglabāšana atbilstoša KKP4.

Skābā krējuma ražošanas tehnoloģiskā cikla apraksts:

1. SOLIS - piena pieņemšana un kvalitātes kontrole atbilstoša KKP1 ;
2. SOLIS - piena uzglabāšana atbilstoša KKP2;
3. SOLIS - piena uzsildīšana;

4. SOLIS - piena separēšana, kura procesā rodas bioloģiskais vājpiens;
5. SOLIS - krējuma normalizācija;
6. SOLIS - krējuma pasterizēšana atbilstoša KKP3;
7. SOLIS - krējuma atdzesēšana līdz ieraudzēšanai;
8. SOLIS - ieraugs – krējuma raudzēšana;
9. SOLIS - skāba krējuma maisīšana,
10. SOLIS - krējuma nogatavināšana fasēšanai;
11. SOLIS - krējuma iesaiņošana, marķēšana;
12. SOLIS - krējuma uzglabāšana atbilstoša KKP4.

Jogurta ražošanas tehnoloģiskā cikla apraksts:

1. SOLIS - piena pieņemšana un kvalitātes kontrole atbilstoša KKP1;
2. SOLIS - piena uzglabāšana atbilstoša KKP2;
3. SOLIS - piena uzsildīšana;
4. SOLIS - piena normalizācija, kura procesā rodas bioloģiskais krējums;
5. SOLIS - piena pasterizēšana atbilstoša KKP3;
6. SOLIS - piena atdzesēšana;
7. SOLIS - ieraugs – piena ieraudzēšana;
8. SOLIS - jogurta atdzesēšana, maisīšana;
9. SOLIS - jogurta iesaiņošana, marķēšana;
10. SOLIS - jogurta nogatavināšana, fasēšana;
11. SOLIS - jogurta uzglabāšana atbilstoša KKP4.

Kefīra ražošanas tehnoloģiskā cikla apraksts:

1. SOLIS - piena pieņemšana un kvalitātes kontrole atbilstoša KKP1;
2. SOLIS - piena attīrīšana;
3. SOLIS - piena pasterizēšana atbilstoša KKP3;
4. SOLIS - piena atdzesēšana līdz ieraudzēšanas temperatūrai;
5. SOLIS - ieraugs – ieraudzēšana;
6. SOLIS - kefīra nogatavināšana;
7. SOLIS - kefīra fasēšana, iesaiņošana, marķēšana;
8. SOLIS - kefīra uzglabāšana atbilstoša KKP4.

Vājpiena biezpiena ražošanas tehnoloģiskā cikla apraksts:

1. SOLIS - piena pieņemšana un kvalitātes kontrole atbilstoša KKP1;
2. SOLIS - piena uzsildīšana;
3. SOLIS - piena normalizācija, kura procesā rodas bioloģiskais krējums;
4. SOLIS - piena pasterizēšana atbilstoša KKP3;
5. SOLIS - vājpiena atdzesēšana līdz ieraudzēšanas temperatūrai;
6. SOLIS - ieraugs - raudzēšana;
7. SOLIS - recekļa sagriešana, izturēšana;
8. SOLIS - masas uzsildīšana un izturēšana;
9. SOLIS - sūkalu rašanās un to aizvadišana;
10. SOLIS - biezpiena dzesēšana;
11. SOLIS - biezpiena presēšana;
12. SOLIS - biezpiena iesaiņošana, marķēšana;
13. SOLIS - biezpiena uzglabāšana atbilstoša KKP4.

Sviesta ražošanas tehnoloģiskā cikla apraksts:

1. SOLIS - bioloģiskā krējuma pieņemšana un tā kvalitātes kontrole;
2. SOLIS - saldkrējuma pasterizēšana atbilstoša KKP3;
3. SOLIS - atdzesēšana un fizikālā nogatavošana;

4. SOLIS - uzsildīšana līdz kušanas temperatūrai un izturēšana;
5. SOLIS - kušana, kura procesā rodas bio paniņas;
6. SOLIS - sviesta graudu mazgāšana;
7. SOLIS - sviesta fasēšana, marķēšana;
8. SOLIS - sviesta atdzesēšana;
9. SOLIS - sviesta uzglabāšana atbilstoša KKP4.

Siera ar piedevām ražošanas tehnoloģiskā cikla apraksts:

- 1.SOLIS - piena pieņemšana un tā kvalitātes kontrole atbilstoša KKP1;
- 2.SOLIS - piena attīrīšana;
- 3.SOLIS - piena atdzesēšana un uzglabāšana;
- 4.SOLIS - piena uzkaršēšana un maisīšana atbilstoša KKP3;
- 5.SOLIS - citronskābes šķīduma pievienošana, recināšana, maisīšana;
- 6.SOLIS - piedevu pievienošana, sūkalu atdalīšana;
- 7.SOLIS - siera veidošana veidnēs;
- 8.SOLIS - siera presēšana;
- 9.SOLIS - siera sāļošana ūdens sāls šķīdumā;
- 10.SOLIS - siera nosusināšana;
- 11.SOLIS - siera fasēšana, marķēšana;
12. SOLIS - siera uzglabāšana atbilstoša KKP4.

Bioloģiskā piena produkcijas tiek realizēta Rēzeknē, Preiļos, Jēkabpilī, Barkavā, Maltā, Ludzā, Mārupē, Daugavpilī, Varakļānos, Viļānos, Ādažos, Rīgā, SIA „Liepkalni”, kā arī saražoto piena produkciju katru dienu var iegādāties ražotnē uz vietas.

Piena produktu pārvadāšanai uz tirdzniecības vietām izmanto divas speciāli aprīkotas automašīnas.

Bioloģiskā piena pārstrādes procesā rodas blakus produkti (sūkalas), kuras realizē saviem klientiem (zemniekiem) mājdzīvnieku izbarošanai. Sūkalas tiek uzkrātas piena autocisternā (ietilpība 1800 litri) un tās tiek glabātas līdz nodošanai tālākai izmantošanai. Žurnālā tiek veikta uzskaitē par saražoto un izdoto sūkalu daudzumu. Saskaņā ar grāmatvedības datiem, 2016. gadā tika saražotas un realizētas zemniekiem 72 t sūkalu. Sūkalu izvešanu veic zemnieki ar savu transportu.

Ražotnes teritorijā uzņēmums transporta uzpildes vajadzībām līdz 2017. gada beigām plāno uzstādīt dīzeļdegvielas uzpildes iekārtu „Emiliana” ar uzpildes sistēmu. Virszemes degvielas tvertni plāno uzstādīt mehānisko darbnīcu teritorijā. Dīzeļdegvielas uzglabāšanai uzstādīs virszemes tvertni, kuras tilpums saskaņā ar tehniskās pases datiem ir 9m³. Virszemes degvielas tvertne ar uztveršanas vannu ir degvielas padeves sistēma, kas sastāv no tvertnes un sūkņu iekārtas, kas projektēta piegādāt degvielu drošā veidā. Tvertne ir cilindruveida, vienslāņa sienām, izgatavota no oglekļa tērauda S235JR saskaņā ar standartu UNI EN 10025, pārklāta ar pretkorozijas un apdares krāsas slāni. Tvertnei ir veikta spiediena pārbaude. Uzpildes iekārtas plānotā jauda ir 101 tonna dīzeļdegvielas gadā.

Izejmateriāli un palīgmateriāli

Iekārtā pamatizejviela – neapstrādāts piens (svaigpiens). Operators nodarbojas ar piena iepirkšanu un bioloģiski ražotā piena pārstrādi 365 diena gadā.

Produkcijas ražošanas procesā tiek izmantoti: cukurs – 2,6 t/a; ekoloģiskais cukurs - 0,3 t/a; vaniļina cukurs – 0,005 t/a; pārtikas sāls – 0,65 t/a; citronskābe – 0,4 t/a; olas – 0,2 t/a; rozīnes – 0,05 t/a; marmelāde – 0,02 t/a; dažāda veida žāvēti augļi – 0,12 t/a; sēklas (amoliņa, ķimeņu, ķirbju, linsēklas, sēklu maisījums) - 0,075 t/a; ieraugs – 1,5 t/a; ferments Hamilase L535 – 0,13 t/a; augļu, ogu piedevas – 3,53 t/a; garšvielas un to maisījumi (izmanto kā piedevas sieram, sviestam, biezpienam) – 0,7 t/a; plastmasas iepakojums 20 t/a; papīra, kartona iepakojums – 2,0 t/a.

Lai nodrošinātu darbības atbilstību sanitārām un vides prasībām, katru dienu tiek veikta iekārtu, virsmu, telpu mazgāšana/dezinfekcija.

Iekārtu mazgāšanu un dezinfekciju veic manuāli. Mazgāšanas/dezinfekcijas process tiek veikts saskaņā ar izstrādātām un apstiprinātām instrukcijām un sanitārās apstrādes programmām. 2016. gadā darbības nodrošināšanai tiek izmantotas šādas bīstamās ķīmiskās vielas/maisījumi un to daudzumi:

- 38,43 kg sārmaina dezinfekcijas līdzekļa ASEPTO FL-D - šķidr, sārmu saturošs mazgāšanas/ dezinfekcijas līdzeklis iekārtām;
- 43,68 kg skāba dezinfekcijas līdzekļa P-3-mlex K - šķidr, skābi saturošs mazgāšanas/dezinfekcijas un kaļķakmens noņemšanas līdzeklis iekārtās;
- 20,0 kg antibakteriālās šķidrās ziepes.

Tie ir koncentrēti mazgāšanas/dezinfekcijas līdzekļi, saturoši kodīgas vielas, skābes un sārmus. Iepirktie koncentrētie līdzekļi tiek uzglabāti atsevišķā noslēgtā skapī, rūpnīcas marķētā iepakojumā. Lietošanas vietā ir nodrošinātas bīstamo ķīmisko līdzekļu drošības datu lapas, lietošanas instrukcijas, aizsarglīdzekļi.

Objektā uzstādītas trīs piena dzesēšanas iekārtas:

- piena dzesēšanas iekārta Westfalia JAPX Kryos ar ietilpību 8000 litri (iepildīti 15 kg aukstuma aģenta R422D un 5 kg R404A);
- piena dzesēšanas iekārta GEA TC00L ar ietilpību 19000 litri (iepildīti 20 kg aukstuma aģenta R404A);
- piena dzesēšanas iekārta Ekro AB ar ietilpību 700 l (iepildīti 2 kg aukstuma aģenta R134a);
- gatavās produkcijas uzglabāšanai izmanto saldējamo kameru, kura izvietota operatora teritorijā blakus gatavās produkcijas ceļam (iepildīti 3,5 kg aukstuma aģenta R404A);
- izejvielu (ogu u.c.) uzglabāšanai tiek izmantoti divi vertikālie un divi horizontālie sadzīves saldējamie skapji „Snaige”, Electrolux, iepildītais aukstuma aģents ir līdz 100 gramiem (R600a un R 134 a).

Šobrīd lielās aukstuma iekārtas (Westfalia JAPX Kryos, GEA TC00L) netiek izmantotas. Noplūžu pārbaudes tiek veiktas regulāri visām saldējamām iekārtām. Saskaņā ar ierakstiem apkopes žurnālā, pārbaude veikta 29.11.2016. Aukstumiekārtu apkalpojošā žurnālā (katrai iekārtai) ieraksts liecina, ka iekārtās aukstuma aģenta noplūde nav konstatēta. Aukstuma iekārtu apkopi veic IK „Nors-J”, kuram Valsts vides dienests izsniedzis atļauju (licenci) darbībām ar aukstuma aģentiem; atļauja derīga līdz 24.02.2018. Operators 02.05.2007. ar IK „Nors-J” ir noslēdzis līgumu Nr. 08 (līgums ir beztermiņa) par aukstuma iekārtu apkalpošanu (sertificēts speciālists Norberts Volodko).

Saskaņā ar Ministru kabineta 12.07.2011. noteikumu Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” 2. punktā noteikto, operators katru gadu līdz 31. martam LVĢMC iesniedz sagatavotu pārskatu par darbībām ar aukstuma aģentiem.

Operators rīcībā ir drošības datu lapas iepriekš minētajām bīstamajām ķīmiskām vielām/maisījumiem. DDL atbilst vides normatīvo aktu prasībām.

Degviela autotransportam tiek iegādāta degvielas uzpildes stacijās. Ražotnes teritorijā uzņēmums transporta uzpildes vajadzībām līdz 2017. gada beigām plāno uzstādīt dīzeļdegvielas uzpildes iekārtu „Emiliana” ar uzpildes sistēmu. Uzpildes iekārtas plānotā jauda ir 101,4 tonna dīzeļdegvielas gadā.

Siltumenerģijas ražošanu operators nodrošina ar firmas METAL FACH apkures katlu, kura ievadītā siltuma jauda ir 50kW. Kurināmais – koksnes granulas, plānotā izmantošana 60 t gadā.

Enerģijas izmantošana

Elektroenerģiju operatora darbības nodrošināšanai piegādā VAS "Latvenergo" saskaņā ar līgumu Nr.49157500003.

Elektroenerģija tiek izmantota:

- ražošanas iekārtu darbināšanai – 32 200 kWh/a,
 - atdzesēšanai un saldēšanai - 20 200 kWh/a,
 - telpu apgaismojumam – 5 000 kWh/a,
 - vēdināšanai – 1 200 kWh/a,
- Kopējais patērētais elektroenerģijas daudzums – 58 600 kWh/a.

Ūdens ieguve un lietošana

Saimnieciskās darbības nodrošināšanai (telpu, iekārtu, virsmu mazgāšanai, daļēji automašīnu mazgāšanai) ūdens tiek ņemts no ūdensapgādes urbuma, identifikācijas numurs LVGMC DB Nr. 19106, Nr. P700155, atrašanās vietas koordinātes 56°35'24,8" ZPL 26° 57' 02,4", horizonts D₃ pl - dg. Urbums atrodas operatora teritorijā, tā dziļums 40,0 m, izveidots 1973. gadā, ūdens debits 10,0 l/s. Urbums atrodas virszemes paviljonā. Urbuma atvere hermētiski noslēgta. Urbumā uzstādīts iegremdēts dziļumsūknis 4SD 10-17, 3.0W (Sumoto) 380V (Calpe). 2001. gadā urbuma paviljonā tika uzstādīti divi hidrofori ar ietilpību - 500 m³ katrs un viens - 150 m³, kuri nodrošina ūdens padevi ražošanas telpām. Ūdens atdzelžošanas iekārtu tehnoloģiskajā procesā tiek izmantots kālija permanganāts (KMnO₄), filtrējošā materiāla kapacitātes atjaunošanai (reģenerācijai). Ūdens mīkstināšanai tiek izmantota augstākās kvalitātes sāls tabletes. Paviljonā tehnoloģiskā procesa nodrošināšanai ir uzstādīts automātiskais dozimetrs. Iegūtā ūdens daudzums tiek fiksēts ar B –Meter ūdensmērītāju Nr.220726-10, kurš uzstādīts ūdens ieguves vietā. Ūdens ar dziļumsūkņa palīdzību tiek iesūkņēts hidroforos un tālāk pēc vajadzības novadīts ūdens ņemšanas vietās ražošanas cehā un transporta mazgāšanas vietā. Patērētā ūdens uzskaitē tiek veikta pēc verificēta ūdens skaitītāja Nr. 220726-10, skaitītāja kontrole veikta 2015. gada 5. novembrī, verificācijas uzlīme Nr.039289.

Teritorija ap urbumu ir iežogota, noslēgta, labiekārtota. Urbuma tiešā tuvumā neatrodas pazemes ūdeņu piesārņojumu izraisīti priekšmeti/objekti.

Valsts ģeoloģijas dienestā ir noteiktas urbuma aizsargjoslas un tās ir 20.09.2007. saskaņotas ar VA SVA Rēzeknes filiāli.

Stingrā režīma aizsargjosla saskaņota 30 m platībā, bakterioloģiskā aizsargjosla – 14 m platībā, ķīmiskā režīma aizsargjosla - 108 m pie ūdens patēriņa 6 m³ diennaktī.

Dzeramā ūdens monitorings tiek veikts akreditētā laboratorijā. To saskaņā ar 27.06.2014. līguma Nr. RZ_2014_61 nosacījumiem veic Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts „BIOR”. Vienu reizi divos gados nosaka: E.coli, koliformas, amoniju, dzelzi, duļķainību, garšu, smaržu, krāsu. Elektrovadītspēju un pH; divas reizes gadā nosaka: koliformas, brīvā hlora atlikumu. Katru gadu Veselības inspekcijā tiek saskaņota dzeramā ūdens monitoringa veikšanas programma. 2017. gada jūnijā un jūlijā SIA „Ūdens risinājumi” veica dzeramā ūdens sistēmas un hidroforu dezinfekciju.

Saskaņā ar valsts statistikas pārskata „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” datiem trīs gadu (2015.-2016.) vidējais ūdens patēriņš no urbuma bija 1190 m³ gadā vai 3,26 m³ diennaktī (minētajā periodā tika veikta tikai daļēja autocisternu mazgāšana - viena, divas). Sakarā ar pakāpenisku ražošanas apjomu palielināšanos, atļaujai pieprasītā jauda ūdens ieguvei ir 9,59m³ diennaktī vai 3500 m³/gadā.

Operatora teritorijā atrodas ūdens rezervju uzkrāšanas elements - Rožnovska tipa ūdenstornis, kas vairāk netiek izmantots, nodots ekspluatācijā 1989. gadā.

Noteikumi

Piena pasterizācijas, separēšanas laikā, piena maisījumu raudzēšanas procesā un siera gatavošanas procesā tiešs piesārņojums nerodas, mazgājot iekārtas, darba dienas beigās rodas

mazgāšanas ūdeņi, kuri klasificējami kā ražošanas notekūdeņi. Kā arī veidojas sadzīves notekūdeņi. Operatora teritorijā ir izveidota notekūdeņu kanalizācijas sistēma (saskaņā ar kanalizācijas tehniskās pases datiem, kanalizācijas sistēma nodota ekspluatācijā 1986. gadā. Kanalizācijas tīklu kopgarums - 0,467 km) un bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, kas nodotas ekspluatācijā 1987. gadā. Bioloģiskā attīrīšanas režīmā tās darbojās līdz 1996. gadam. Šobrīd ražošanas un sadzīves notekūdeņi pa slēgto kanalizācijas sistēmu paštesces ceļā tiek novadīti uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtu aerotenkiem/eksotenki -2 gab. dzelzsbetona ar darba tilpumu 1470 m³, kuri ir tehniskā kārtībā un veic tikai notekūdeņu uzkrāšanas/uzglabāšanas funkciju. Par tālāku notekūdeņu apsaimniekošanu (notekūdeņu izvešana) noslēgts līgums Nr. 55 ar SIA „Viļānu namsaimnieks”. Notekūdeņu pārsūkņēšanas stacija netiek izmantota, jo notekūdeņi netiek pārsūkņēti uz blakus esošajiem divpakāpju bioloģiskiem dīķiem.

Operatora iekārtā jau divus gadus (2015.-2016. g.) netiek veikta visu darbībā esošo piena autocisternu mazgāšana. Tās piena savākšanas automašīnas, kuras nogādā pienu pieņēmējam tur arī izmanto uzņēmumu mazgāšanas pakalpojumus (SIA „Preiļu siers”, SIA „Piensaimnieks”). Autocisternu šoferu rīcībā ir uzskaites dati par mazgāšanas pakalpojumu saņemšanu. Operatora automašīnu mazgāšanas vietā mazgā tikai bioloģiskā piena piegādes autocisternas (viena, divas).

Saskaņā ar valsts statistikas datiem Veidlapa „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, notekūdeņu vidējais daudzums (2015.-2016. g. vidējie dati), kas rodas - 3,26 m³ diennaktī vai 1190 m³ gadā.

Lietus ūdeņi un sniega kušanas ūdeņi no operatora teritorijas paštesces ceļā nonāk uz zemākām vietām vai zaļajā zonā.

Emisijas gaisā un smakas

Siltumenerģijas ražošanu operators nodrošina ar firmas METAL FACH apkures katlu, kura ievadītā siltuma jauda ir 50kW, to apliecina uz katla esošā norāde. Kurināmais – koksnes granulas. Kurināmais tiek uzglabāts iekšējā uz betonēta seguma. Emisijas avots apmēram 10 m garš dūmenis. Emisijas temperatūra 95⁰C. Emisijas ilgums 24h/diennaktī vai 365 dienas gadā.

Uzstādītā apkures katla darbība neatbilst C kategorijas piesārņojošas darbības kategorijai, jo apkures katla jauda (50kW) neatbilst Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 2.pielikuma 1.1.apakšpunktā norādītajai minimālajai jaudai – 0,2 MW (200kW).

Objektam strādājot normālā režīmā, neorganizētu emisijas avotu un emisijas avotu ar izteiktu smaku nav. Veicot notekūdeņu sūkņēšanu izvešanai, iespējami smaku traucējumi – specifiska kanalizācijas ūdeņu smaka. Karstā laikā, iespējams, smaku var radīt kanalizācijas notekūdeņi, kuri tiek savākti un uzglabāti veco attīrīšanas iekārtu aerotenko. Iedzīvotāju sūdzības par smaku traucējumiem nav saņemtas.

Troksnis

Troksņa avoti ir sūkņi un transports. Plānots, ka uzņēmumam piederēs 9 transporta vienības, kuras tiks ekspluatētas dienas laikā un neradīs neērtības apkārtnes iedzīvotājiem. Tuvākā dzīvojamā māja atrodas 50 m attālumā no uzņēmuma teritorijas. Par esošajiem trokšņiem piena iesūkņēšanas un izsūkņēšanas procesos un transporta kustībā nav saņemtas iedzīvotāju sūdzības. Operatora iekārta neatrodas tieši blakus dzīvojamajai zonai. Pa teritoriju braucošais transports būtiski neietekmē troksņa līmeni operatora teritorijā un ārpus tās. Teritorijā nav tādu iekārtu, kas radītu troksni, kurš varētu traucēt tuvākās apkāmes iedzīvotājiem. Iedzīvotāju sūdzības nav saņemtas. Troksņa līmenis operatora teritorijā nav mērīts. Troksņa faktors nav būtisks

Atkritumu radīšana un apsaimniekošana

Iekārtas darbības rezultātā veidojas šādi atkritumi:

- nešķiroti sadzīves atkritumi klase 200301 - uzkrāj hermētiskā konteinerā (1 konteiners x 0,24m³) un SIA „ALAAS” regulāri saskaņā ar grafiku (2 reizes mēnesī) izved uz sadzīves atkritu apglabāšanas poligonu „Križevņieki”. Plānotais gada daudzums 15,0 t. Turpmāk plānots papildināt sadzīves atkritumu uzkrāšanai konteineru skaitu vai izvešanas biežumu. Saskaņā ar statistikas datiem 2016. gadā radās 11,52 tonnas sadzīves atkritumu, kuri tika nodoti SIA „ALAAS” tālākai apsaimniekošanai;
- luminiscentās lampas (bīstami atkritumi) klase 200121 (telpu apgaismojums) – saskaņā ar uzskaites datiem, ir uzkrātas 6 nederīgās lampas. Operatora rīcībā ir līgums Nr.9/BA/12 ar SIA “Hrona” par bīstamo atkritumu pieņemšanu uzglabāšanai. Lampu uzskaitē iekārtots žurnāls atbilstoši prasībām. Plānotais bīstamo atkritumu gada daudzums 0,005t. Nederīgās lampas tiek savāktas papīra kastē un uzglabātas atsevišķā telpā.
- Par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu noslēgts līgums NR.LP4028 ar AS „Latvijas zaļais punkts”.
- piena iepirkšanai un pārvadāšanai tiek izmantotas 7 (septiņas) autocisternas. Turpmāk plānots piena savākšanai izmantot 9 (deviņas) autocisternas. Pēc darba procesa autocisternas atrodas mājās pie piena savācējiem. Automašīnu remontu un tehnisko apkopi veic SIA „Bendiks” autoservisā (Viļāni), automašīnas ar garantiju apkalpo Rīgas firmas (SIA AVAR auto serviss).

Augsnes un gruntsūdeņu piesārņojums

Augsnes un gruntsūdeņu piesārņojums nav pētīts. Objekta teritorija daļēji ir ar cieta segumu un nav bijusi piesārņojošo vielu noplūde. Atkritumi tiek uzglabāti hermētiskos konteineros uz betonēta laukuma, kas izslēdz augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Ķīmiskie līdzekļi tiek iepirkti nelielos daudzumos, lai neveidotu uzkrājumu, tie tiek uzglabāti atsevišķā aprīkotā slēdzamā telpā. Kurināmais tiek uzglabāts iekštelpā uz betonēta seguma.

Degvielas uzpildes iekārta paredzēta operatoram piederošā transporta uzpildei. Tā ir aprīkota ar uztveršanas vannu, kas nodrošina 100% degvielas savākšanu degvielas tvertnes bojājumu gadījumā.

Grunts un gruntsūdeņu piesārņojums varētu rasties neattīrītu notekūdeņu infiltrācijas dēļ, kas iespējams fiziski noliektu esošos kanalizācijas tīklu dēļ.

7. Atrašanās vietas novērtējums

Iekārta atrodas Latgales augstienes ziemeļrietumu malā Jersikas līdzenuma austrumu daļā. Apkārtne reljefs pārsvarā ir līdzens un nedaudz paugurains. Jersikas līdzenumā izplatīti flūtingu lauki, starp kuriem reljefa pazeminājumos izveidojušies purvi. Teritorijas absolūtās augstuma atzīmes mainās robežās no 110m līdz 125 m virs jūras līmeņa. Augstākais zemes virsas punkts ir ar atzīmi 126 m v.j.l.

Viļānu pagasts iekļaujas Austrumlatvijas līdzenuma augšņu rajonā. Pārsvarā pagasta teritorijā ir izplatītas velēnu podzolētās, velēnu podzolētās glejotās un velēnu gleja augsnes, nedaudz arī purva augsnes. Pēc mehāniskā sastāva dominējošās ir smilšmāla un mālsmilts augsnes, kas ir piemērotas augkopības un lopkopības nozares attīstībai.

Uzņēmums izvietots Viļānu pagasta ziemeļu daļā, 4,8 km no Viļānu pagasta un novada centra Viļāniem un 217 km no Rīgas. Uzņēmums atrodas Viļānu novada Viļānu pagasta Ornicānos, Maltas upes aizsargjoslā. Uzņēmuma teritorijas apkārtnē 100 m rādiusā atrodas mežs un lauksaimniecībā izmantojamā zeme. Tuvākā dzīvojamā māja atrodas aptuveni 50 m attālumā. Saskaņā ar Viļānu novada 2006. gada teritorijas plānojumu, iekārta - „Piena krasts”, Ornicāni, Viļānu pagasts, Viļānu novads atrodas lauku zemes teritorijā, kurā var tikt izvietoti lauksaimniecības ražošanas objekti.

Ūdens apgādes urbuma teritorijā Pļaviņu - Daugavas horizonta virsma atrodas 9,2 m dziļumā no zemes virsmas. Horizontu veido karbonātiskie ieži - dolomīti ar dolomītmerģeļa starpkārtām. Ūdens apgādei izmantojamais intervāls atrodas 12 - 40 m dziļumā. Pazemes ūdeņus no neaizsargātajiem gruntsūdeņiem atdala kvartāra ūdens mazcaurlaidīgie nogulumi – 4,8 m biezie morēnas smilšmāli.

Tuvākā īpaši aizsargājamā teritorija dabas liegums „Lubāna mitrājs” atrodas aptuveni 9 km attālumā no uzņēmuma teritorijas. Īpaši aizsargājamu dabas objektu uzņēmuma teritorijas apkārtnē nav.

8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā):

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

Iesnieguma kopija atļaujas pārskatīšanai un atjaunošanai priekšlikumu sniegšanai atļaujas nosacījumiem tika nosūtīta Veselības inspekcijas Latgales kontroles nodaļai un Viļānu novada pašvaldībai.

No Viļānu novada pašvaldības atbilde netika saņemta.

2017. gada 24. oktobrī tika saņemta atbildes vēstule Nr.5.7-33/28516/9807 no Veselības inspekcijas Latgales kontroles nodaļas, kurā atzīmēts, ka tiek atbalstīta atļaujas izsniegšana ar nosacījumu, ka operators darbības rezultātā apsaimniekošanu veiks tā, lai neapdraudētu tuvāko apdzīvoto vietu iedzīvotāju dzīvību un veselību (skat. 1. pielikumu). *Priekšlikums iekļauts atļaujas C sadaļas 15.2.punktā.*

8.2. citu valstu atbildīgo institūciju priekšlikumi, ja ir pārrobežu ietekme

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību

8.3. sabiedrības priekšlikumi

Netika saņemti

8.4. operatora skaidrojumi

Nebija nepieciešami

9. Iesnieguma novērtējums:

9.1. ieviestie un plānotie labākie pieejamie tehniskie paņēmieni A kategorijas darbībām

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Uzņēmums ieviesīs šādus tīrākas ražošanas pasākumus:

- *artēziskais urbums atrodas virszemes paviljonā ar betonētu pamatni, ūdens uzskaitē tiek veikta pēc ūdens skaitītāja, ūdensapgādes urbuma stingrā režīma aizsargjosla ir iezogota;*
- *izmanto ūdens videi mazāk agresīvus mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļus, operatora rīcībā ir drošības datu lapa bīstamajām ķīmiskajām vielām;*
- *regulāri tiek veiktas tehniskās pārbaudes piena dzesēšanas iekārtām;*
- *pastāvīgi tiek veikta iekārtu darba procesu uzraudzība un kontrole;*
- *avāriju situāciju gadījumos tiks veikti pasākumi to novēršanai;*
- *regulāri tiek sekots notekūdeņu kanalizācijas sistēmas stāvoklim, notekūdeņu uzkrāšanai/uzglabāšanai aerotekos (eksotekos), lai savlaicīgi varētu tos izvest saskaņā ar līgumu uz Viļānu pilsētas bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām.*

Līdz ar plānotā piena savākšanas un piena pārstrādes apjoma palielināšanos, operators 2018. gadā plāno veikt veco notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijas uzsākšanu, plānotais pabeigšanas laiks - 2019. gads. Operators plāno un ievieš tīrākas ražošanas pasākumus.

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

Ūdens

Pazemes ūdens no urbuma tiek izmantots saimnieciskām vajadzībām – telpu un iekārtu, automašīnu mazgāšanai. Ūdens uzskaitē tiek veikta pēc verificēta ūdens skaitītāja. Urbums atrodas slēgtā virszemes paviljonā ar betonētu pamatni. Urbuma aizsargjoslas ir noteiktas un saskaņotas atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Stingrā režīma aizsargjosla ir iezogota un labiekārtota.

Pazemes ūdens iegūšana un izmantošana tiek nodrošināta atbilstoši Ministru kabineta (turpmāk – MK) 23.12.2003.noteikumu Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” prasībām.

Lai nodrošinātu ūdens resursu saglabāšanu un atjaunošanos, kā arī lai novērstu piesārņojuma negatīvo ietekmi uz iegūstamo ūdens resursu kvalitāti, urbumam ir noteiktas aizsargjoslas un tās ir saskaņotas ar Veselības inspekciju atbilstoši MK 20.01.2004. noteikumu Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” prasībām.

Enerģija

Ūdensapgādes nodrošināšanai, ražošanas iekārtu un aukstuma iekārtu darbībai, telpu apgaismojumam, vēdināšanai tiek izmantota elektroenerģija, kuras kopējais patēriņš vidēji sastāda 58 600 kWh/a. Tiek veikta patērētās elektroenerģijas uzskaitē.

Ķīmiskās vielas

Iekārtas telpu, ražošanas iekārtu, virsmu mazgāšanai/ dezinficēšanai tiek izmantoti šādi bīstamie ķīmiskie maisījumi:

- ASEPTO FL-D - šķidrums, sārmu saturošs, iekārtu mazgāšanas/ dezinfekcijas līdzeklis;
- P-3-mlex K - šķidrums, skābi saturošs mazgāšanas/ dezinfekcijas un kaļķakmens noņemšanas līdzeklis iekārtās;
- antibakteriālās šķidrās ziepes.

Minētie mazgāšanas/dezinfekcijas ir līdzekļi ir koncentrēti, satur kodīgas vielas un pieskaitāmi pie bīstamajām ķīmiskām vielām maisījumiem saskaņā ar vides normatīvo aktu prasībām.

Piena dzesēšanai un produkcijas uzglabāšanai tiek izmantotas šādas aukstumiekārtas:

- piena dzesēšanas iekārta Westfalia JAPX Kryos ar ietilpību 8000 litri (iepildīti 15 kg aukstuma aģenta R422D un 5 kg R404A), kas atbilst 40,9 tonnām un 19,6 tonnām CO₂ ekvivalenta;
- piena dzesēšanas iekārta GEA TC00L ar ietilpību 19000 litri (iepildīti 20 kg aukstuma aģenta R404A), kas atbilst 78,44 tonnām CO₂ ekvivalenta;
- piena dzesēšanas iekārta Ekro AB ar ietilpību 700 l (iepildīti 2 kg aukstuma aģenta R134a), kas atbilst 2,86 tonnām CO₂ ekvivalenta;
- gatavās produkcijas uzglabāšanai izmanto saldējamo kameru, kura izvietota operatora teritorijā blakus gatavās produkcijas ceham (iepildīti 3,5 kg aukstuma aģenta R404A), kas atbilst 13,73 tonnām CO₂ ekvivalenta;
- izejvielu (ogu u.c.) uzglabāšanai tiek izmantoti divi vertikālie un divi horizontālie sadzīves saldējamie skapji „Snaige”, Electrolux, iepildītais aukstuma aģents ir līdz 100 gramiem (R600a un R 134 a).

Pašlaik lielās aukstuma iekārtas (Westfalia JAPX Kryos, GEA TC00L) netiek izmantotas.

Degvielu autotransportam iegādājas degvielas uzpildes stacijās. Ražotnes teritorijā uzņēmums transporta uzpildes vajadzībām līdz 2017. gada beigām plāno uzstādīt dīzeļdegvielas uzpildes iekārtu „Emiliana” ar uzpildes sistēmu. Uzpildes iekārtas plānotā jauda ir 101 tonna dīzeļdegvielas gadā.

Ūdens atdzelžošanas iekārtu tehnoloģiskajā procesā tiek izmantots kālija permanganāts (KMnO₄), filtrējošā materiāla kapacitātes atjaunošanai (reģenerācijai). Ūdens mīkstināšanai tiek izmantotas sāls tabletes. Gada patēriņš: kālija permanganāts – 0,01 t, sāls tabletes – 1,0 t.

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2014.gada 16.aprīļa Regulu (EK) Nr.517/2014 par dažām fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr.842/2006 (turpmāk –Regula Nr.517/2014) no 2020.gada 1.janvāra būs aizliegts izmantot F- gāzes, kuru globālās sasilšanas potenciāls ir 2500 vai vairāk, lai apkalpotu vai tehniski apkoptu dzesēšanas iekārtas ar uzpildīšanas daudzumu, kas ir 40 tonnas CO₂ ekvivalenta vai vairāk. Līdz 2030. gada 1. janvārim fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru globālās sasilšanas potenciāls ir 2500 vai vairāk, varēs lietot reģenerētas un pārstrādātas (kuras rekuperētas no esošām iekārtām) fluorētās siltumnīcefekta gāzes, lai tehniski apkalpotu jau esošās iekārtas (iekārtās, kuras uzpildītas līdz 2020. gada 1. janvārim). Uzņēmuma gadījumā tas attiecināms uz lielām aukstuma iekārtām -Westfalia JAPX Kryos un GEA TC00L.

Bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapas atbilst normatīvo aktu prasībām. Nosacījumi ķīmisko vielu un maisījumu lietošanai un uzglabāšanai izvirzīti atļaujas C sadaļas 11.3.apašpunktā.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Siltumenerģijas ražošanu operators nodrošina ar firmas METAL FACH apkures katlu, kura ievadītā siltuma jauda ir 50kW. Kurināmais – koksnes granulas.

Apkures katla darbība, saskaņā ar MK 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 „Kārība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikumu un 2.pielikumu, neatbilst B vai C kategorijas piesārņojošās darbības kategorijai.

Līdz ar to gaisu piesārņojošo vielu limiti katlu mājas emisijām netiek noteikti.

Nosacījumi katlu mājas darbībai atļaujas C sadaļas 12.punktā netiek izvirzīti.

9.5. smaku veidošanās

Veicot notekūdeņu uzglabāšanu un atsūkņēšanu, iespējami smaku traucējumi – specifiska kanalizācijas ūdeņu smaka. Darbinot katlu māju, neatbilstoši tehnoloģiskajam režīmam, iespējami smaku traucējumi. Ņemot vērā objekta izvietojumu, smaku traucējumu rašanās ārpus LPKS „Viļāni teritorijas” vērtējama kā nenozīmīga. Iedzīvotāju sūdzības par smaku traucējumiem nav saņemtas. Objekta darbībā radušos smaku traucējumi nav būtiski saskaņā ar MK 2014. gada 25. novembra noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” prasībām.Pamatojoties uz iepriekš minēto, uzņēmuma darbībai smaku emisijas limita projekta izstrādāšana nav nepieciešama.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Operatora darbības rezultātā veidojas šādi notekūdeņu veidi:

- ražošanas notekūdeņi;
- sadzīves notekūdeņi.

Agrāk komunālie un ražošanas notekūdeņi tika novadīti uz esošām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kas nodotas ekspluatācijā 1986. gadā. Līdz 2001. gadam tās darbojās kā bioloģiskās attīrīšanas iekārtas (tips eksotenki), emisijas vieta – Maltas upes kanāls. No 2001. gada samazinājās notekūdeņu daudzumi. Notekūdeņi palika biodīķos vai pārsūkņēšanas tvertnē ar tālāku filtrāciju gruntī. Reālas notekūdeņu izplūdes vidē nebija.

No 2008. gada ražošanas un sadzīves notekūdeņi pa slēgto kanalizācijas sistēmu paštesces ceļā tiek novadīti uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtu eksotenki - 2 gab. dzelzsbetona ar darba tilpumu 1470 m³, kuri ir tehniskā kārtībā un veic tikai notekūdeņu uzkrāšanas/uzglabāšanas funkciju. Par tālāku notekūdeņu apsaimniekošanu (notekūdeņu izvešana) 2008. gadā noslēgts līgums Nr.55 ar SIA „Viļānu namsaimnieks”. Notekūdeņu pārsūkņēšanas stacija netiek izmantota, jo notekūdeņi netiek pārsūkņēti uz blakus esošajiem divpakāpju bioloģiskiem dīķiem.

Operatora iekārtā jau divus gadus (2015.-2016. g.) netiek veikta visu darbībā esošo piena autocisternu mazgāšana. Tās piena savākšanas automašīnas, kuras nogādā pienu pieņēmējam tur arī izmanto uzņēmumu mazgāšanas pakalpojumus (SIA „Preiļu siers”, SIA „Pisaimnieks”).

Saskaņā ar valsts statistikas „Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” datiem, notekūdeņu vidējais daudzums 2015.-2016. gadā (vidējie dati), kas rodas, ir 3,26 m³ diennaktī vai 1190 m³ gadā.

Lietus ūdeņi un sniega kušanas ūdeņi no operatora teritorijas pašteses ceļā nonāk uz zemākām vietām vai zaļajā zonā.

Izveidot uzņēmuma komunālos notekūdeņus uz Viļānu pilsētas bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, to ietekme uz vidi nenožīmīga. Notekūdeņu tiešā izplūde Maltas upē nenotiek. Uzņēmums notekūdeņus apsaimnieko atbilstoši MK 2002. gada 22. janvāra noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām. Nosacījumi notekūdeņu apsaimniekošanai ir izvirzīti atļaujas C sadaļas 13.punktā.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Iekārtas darbības rezultātā veidojas šādi atkritumi:

- nešķiroti sadzīves atkritumi klase 200301 - uzkrāj hermētiskā konteinerā (1 konteiners x 0,24m³) un SIA „ALAAS” regulāri saskaņā ar grafiku (2 reizes mēnesī) izveid uz sadzīves atkritu apglabāšanas poligonu „Križevņieki”. Plānotais gada daudzums 15,0 t. Turpmāk plānots papildināt sadzīves atkritumu uzkrāšanai konteineru skaitu vai izvešanas biežumu. Saskaņā ar statistikas datiem 2016. gadā radās 11,52 tonnas sadzīves atkritumu, kuri tika nodoti SIA „ALAAS” tālākai apsaimniekošanai;
- luminiscentās lampas (bīstami atkritumi) klase 200121 (telpu apgaismojums) – saskaņā ar uzskaites datiem, ir uzkrātas 6 nederīgās lampas. Operatora rīcībā ir līgums Nr.9/BA/12 ar SIA „Hrona” par bīstamo atkritumu pieņemšanu uzglabāšanai. Lampu uzskaitē iekārtots žurnāls atbilstoši prasībām. Plānotais bīstamo atkritumu gada daudzums 0,005t. Nederīgās lampas tiek savāktas papīra kastē un uzglabātas atsevišķā telpā.
- Par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu noslēgts līgums NR.LP4028 ar AS „Latvijas zaļais punkts”.
- Operatoram piederošais autotransports iekārtā netiek remontēts. Automašīnu tehniskā apkope un remontdarbi tiek veikti autoservisā SIA „Bendiks”(Viļāni).

Uzņēmums atkritumus apsaimnieko atbilstoši likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” un citu normatīvo aktu prasībām. Prasības atkritumu apsaimniekošanai izvirzītas atļaujas C sadaļas 15.punktā.

9.8. trokšņa emisija

Ražošanas iekārtas un sūkņi izvietoti iekštelpās. Transports pārvietojas tikai dienas laikā. Traucējoša trokšņa rašanās maz iespējama. Trokšņa mērījumi vidē netiek veikti. Sūdzības no iedzīvotājiem par trokšņa traucējumiem nav saņemtas. Pasākumi trokšņa samazināšanai nav paredzēti. Trokšņa faktors nav būtisks, C sadaļā netiek izvirzītas prasības trokšņa mērījumu veikšanai.

9.9. augsnes aizsardzība

Augsnes piesārņojums nav pētīts. Teritorija ir daļēji noklāta ar cieta segumu un darbības laikā nav notikušas piesārņojošo vielu noplūdes.

Atkritumi tiek uzglabāti hermētiskā konteinerā uz betonēta seguma, kas izslēdz augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu.

Kurināmais – koksnes granulas. Kurināmais tiek uzglabāts iekštelpā uz betonēta seguma.

Degvielas uzpildes iekārta paredzēta operatoram piederošā transporta uzpildei. Tā ir aprīkota ar uztveršanas vannu, kas nodrošina 100% degvielas savākšanu degvielas tvertnes

bojājumu gadījumā. Līdz ar to nav paredzams, ka varētu notikt augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojums ar degvielām.

Nemot vērā iepriekš minēto, VVD Rēzeknes RVP atļaujas C sadaļā neizvirza prasību augsnes monitoringa veikšanai. Nosacījumi degvielas uzpildes iekārtas darbībai izvirzīti atļaujas C sadaļas 18. un 19.punktā.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Iespējamās avāriju situācijas:

- pārtraukumi energoapgādē;
- ugunsgrēks,
- bīstamo ķīmisko vielu noplūde;
- ūdens padeves sistēmas bojājumi;
- notekūdeņu novadīšanas kanalizācijas tīklu bojājumi;
- dabas katastrofas (piemēram, vētras, viesuļi, lietusgāzes, plūdi, stiprs sals, sniega vētras, apledojums, sniega sanesumi un ledus sastrēgumi, liels karstums, sausums, mežu un kūdras purvu ugunsgrēki);
- cilvēku izraisītās katastrofas: tehnogēnās katastrofas (piemēram, ugunsgrēki, sprādzieni, transporta avārijas, ēku un būvju sabrukšana), sabiedriskās nekārtības, terora akti un bruņoti konflikti.

Praktiski tiek veikti visi pasākumi, lai šāda veida avārijas nenotiktu. Avāriju gadījumiem ir izstrādāti rīcības pasākumi. Ir izstrādātas instrukcijas „Par ugunsdrošības pasākumiem”. Visās ražotnes telpās pieejami ugunsdzēsamie aparāti. Ir arī izstrādātas ekspluatācijas instrukcijas ražošanas iekārtām. Ja darbinieks konstatējis vai bijis liecinieks avārijas situācijai, kur radīts kaitējums videi, viņam savu iespēju robežās jācenšas problēmu lokalizēt un likvidēt tās izraisītās sekas, nepieciešamības gadījumā piesaistot palīgspēkus. Operatora rīcībā ir 2011. gada 29. septembrī apstiprināts rīcības plāns elektroapgādes traucējumu, ūdensvada un kanalizācijas sistēmas bojājumu, ķīmisko vielu noplūdes gadījumā, kā arī ir izstrādāta rīcības shēma avāriju gadījumos.

Plānotie drošības pasākumi ir sekojoši:

- tiek nodrošināti pasākumi tehnoloģiskā režīma ievērošanai un kontrolei;
- tiek nodrošināti tehnoloģiskie drošības pasākumi vides aizsardzības normatīvu ievērošanai;
- tiek nodrošināti ugunsdrošības pasākumi;
- tiek nodrošināti darba drošības pasākumi.

Iekārtas darbība nav pakļauta 01.03.2016. MK noteikumu Nr. 131., „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” prasībām, līdz ar to nav nepieciešams izstrādāt rūpniecisko avāriju novēršanas programmu vai drošības pārskatu.

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība

1. Atļauja ir izsniegta Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvai sabiedrībai „Viļāni” sekojošām darbībām:

- ražošanas jauda piena savākšanai - līdz **80 t** dienā vai līdz **29200** tonnas gadā;
- ražošanas jauda piena pirmapstrādei – līdz **80 t** dienā vai līdz **29200** tonnas gadā;
- ražošanas jauda piena (bioloģiskais piens) pārstrādei – līdz **5,0 t** diennaktī vai **1825** tonnas gadā;
- ūdens ieguve no ūdensapgādes urbuma P700155, LVĢMC DB Nr.19106 – **9,59 m³ diennaktī vai 3500 m³ gadā**;
- notekūdeņu (ražošanas un sadzīves) novadīšana pa slēgto kanalizācijas sistēmu uz veco notekūdeņu attīrīšanas iekārtu aerotenkiem (eksotenkiem) - 2 gab. ar darba tilpumu 1470m³ – **6,85 m³ diennaktī vai 2500m³/gadā** ar izvešanu (līgums ar SIA „Viļānu namsaimnieks”) tālākai notekūdeņu attīrīšanai;
- degvielas uzpildes iekārtas darbībai, dīzeļdegvielas gada apjoms - **120 m³ vai 101 t**, (degvielas uzpildes iekārta paredzēta operatoram piederošā transporta uzpildei).

2. Atļaujas turētāja pienākums ir veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.

3. Visu līmeņu darbiniekiem ir jāsaņem atbilstoša apmācība un instrukcijas par viņu pienākumiem procesu vadībā, kā arī nepieciešamās zināšanas par kārtību, kādā ir veicamas darbības un to iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai, kā arī par rīcību avāriju situācijās, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. un 6. pantu.

4. **Vismaz 60 dienas pirms** B kategorijas piesārņojošas darbības būtiskas izmaiņas reģionālajā vides pārvaldē iesniegt iesniegumu, lai izvērtētu, vai šī izmaiņa uzskatāma par būtisku izmaiņu un vai ir nepieciešams izdarīt grozījumus atļaujas nosacījumos saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta 1. daļu un MK noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 4.2. punktu.

5. Operatora maiņas gadījumā reģionālajā vides pārvaldē iesniegt iesniegumu, lai precizētu atļauju, ierakstot datus par jauno operatoru, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta trešo daļu.

6. **Katru gadu līdz 1. aprīlim** iesniegt VVD Rēzeknes RVP Gada pārskatu par monitoringa rezultātiem un atļaujas nosacījumu izpildi, atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 45. panta sesto daļu un 31. panta pirmās daļas 3. punktu un MK 22.01.2002.noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 65. punktu. Pārskata ieteicamā forma ir pievienota atļaujas 4. pielikumā.

10.2. darba stundas

Nosacījumi netiek izvirzīti.

11. Resursu izmantošana

11.1. ūdens

1. Eksploatējot urbumu, ievērot likuma „Aizsargjoslu likums” 9.,35., 39. pantā noteiktās prasības, tai skaitā:

- Aizsargjoslas ap ūdens ņemšanas vietām nosaka, lai nodrošinātu ūdens resursu saglabāšanos un atjaunošanos, kā arī samazinātu piesārņojuma negatīvo ietekmi uz iegūstamo ūdens resursu kvalitāti.
- Ap ūdens ņemšanas vietām nosaka stingrā režīma, kā arī bakterioloģisko un ķīmisko aizsargjoslu.
- Stingra režīma aizsargjoslā *aizliegta jebkāda saimnieciskā darbība*, izņemot to, kura saistīta ar ūdens ieguvī konkrētā ūdensapgādes urbumā vai ūdensgūtnē attiecīgo ūdens ieguves un apgādes objektu uzturēšanai un apsaimniekošanai.
- Pašvaldību, atbildīgo valsts institūciju un objektu īpašnieku dienestiem kontroles un uzraudzības nolūkos atļauts apmeklēt aizsargjoslu teritorijas jebkurā laikā, iepriekš par to brīdinot zemes īpašnieku, bet, ja tiesības lietot zemi nodotas citai personai, - zemes lietotāju.

2. Stingra režīma aizsargjoslā ap pazemes ūdens ņemšanas vietu nepieciešams nodrošināt virszemes ūdens noteci no aizsargjoslas. Aizsargjoslai jābūt labiekārtotai un iežogotai, nožogojuma augstums nedrīkst būt zemāks par 1,5 metriem, un uz tā jābūt informatīvai zīmei ar uzrakstu "Nepiederošiem ieeja aizliegta" saskaņā ar 20.01.2004. MK noteikumu Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 11.punktā noteikto.

3. Atbilstoši Aizsargjoslu likuma 39. panta 2) punkta c) apakšpunktam **urbuma bakterioloģiskajā aizsargjoslā nedrīkst izvietot degvielas uzpildes iekārtu.**

4. Uzturēt sūkņu telpu sanitārajā un tehniskajā kārtībā, nodrošināt pret applūšanu, nodrošināt urbuma virsbūves hermētiskumu, sūkņu maiņas gadījumā fiksēt ūdens līmeni urbumos saskaņā ar MK 23.12.2003. noteikumu Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 34.3.punktu.

5. Visus datus, kas saistīti ar urbumu konstrukcijas, dziļuma un ražības izmaiņām, sūkņa nomaiņu, to iegremdēšanas dziļumu vai citu parametru izmaiņām, pēc remonta fiksēt urbumu ekspluatācijas žurnālā.

6. Laika periodā, kad urbumā nav sūkņa, tā atverei jābūt cieši noslēgtai vai aizmetinātai, lai nepieļautu pazemes ūdens horizonta piesārņošanas iespēju, („Ūdens apsaimniekošanas likums” 7. pants; likums „Par piesārņojumu”).

7. **Pārtraucot izmantot** ūdens ieguves urbumu, nodrošināt urbuma konservāciju vai likvidāciju atbilstoši MK 06.09.2011. noteikumu Nr.696 „Zemes dziļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” 21.punkta prasībām.

8. Saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 23. punktu, dabas resursu nodokli aprēķina par ūdens ieguves faktisko apjomu saskaņā ar nodokļu likmēm, pamatojoties uz ūdens lietošanas uzskaites žurnāla datiem un **atļaujā noteiktajiem limitiem.**

9. **Nodokli par pazemes ūdeņu ieguvī maksā, ja ūdeņu ieguve pārsniedz 10 kubikmetrus diennaktī, saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 19. pantā noteikto.**

10. Pazemes ūdens vērtība un tai atbilstošā dabas resursu nodokļa likme jānosaka atbilstoši likuma „Dabas resursu nodokļa likums” 2. pielikumā, MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 3. pielikumā un MK 06.09.2011. noteikumu Nr.696 „Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” 8.pielikumā noteiktajai kārtībai.

11. Katru gadu līdz 1. martam aizpildīt vides aizsardzības statistikas pārskatu „Nr.2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” veidlapās iekļaujamo informāciju ievadot VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā, pamatojoties uz uzskaites žurnālu datiem, saskaņā ar „Vides aizsardzības likumu”, likuma „Par piesārņojumu” 6. pantu, Statistikas likumu un MK 23.05.2017. noteikumu Nr. 271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” 2.1., 3. un 4. punktu.

12. Atļautais ūdens ieguves daudzums no urbuma noteikts C1 tabulā.

C1.tabula

Atļautais ūdens ieguves daudzums no urbuma

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs (*)	Ūdens ņemšanas avots (ūdenstilpe vai urbums)					Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritoriālais kods	kubikmetri dienā	kubikmetri gadā
		Z platums	A garums				
P700155 LVĢMC DB19106	„Piena krasts“, s.Ornicāni, Viļānu pagasts, Vilānu novads D3pl-dg	56°35`25,1``	26°57`01,5``	428215 Malta no Ciskodas līdz Spiergai	0781898	9,59	3500

Nosacījumi ūdens uzskaitē

1. Ūdens ieguves uzskaiti veikt ūdens ņemšanas vietā, izmantojot ūdens skaitītāju. **Dati jāfiksē atbilstošā instrumentālās uzskaites žurnālā 1 reizi mēnesī,** saskaņā ar MK 23.12.2003. noteikumu Nr.736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 42., 44. punktu un 3.pielikumu.

2. Ieraksta pareizību un atbilstību mērāparātu rādījumiem ar parakstu jāapliecina atbildīgajai personai.

3. Veikt ūdens mērītāja metroloģisko pārbaudi reizi 4 gados, saskaņā ar MK 09.01.2007. noteikumu Nr.40 „Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” prasībām.

Nosacījumi ūdens kvalitātei

Regulāri katru gadu, līdz kārtējā gada sākumam, Veselības inspekcijas Latgales kontroles nodaļā saskaņot dzeramā ūdens monitoringa un dezinfekcijas programmu, atbilstoši MK 14.11.2017. noteikumu Nr.671 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” 13. un 16. punkta prasībām.

11.2. enerģija

1. Elektroenerģiju objekta darbības nodrošināšanai saņemt no elektroenerģijas piegādātāja uz noslēgtā līguma pamata.

2. Veicot piesārņojošo darbību, ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus un racionāli izmantot enerģiju saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 10. punkta prasībām.

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

1. Saskaņā ar MK 22.12.2015. noteikumu Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” 2. punktu operators nodrošina rakstisku šādas informācijas uzskaiti:

1.1. [ķīmiskās vielas](#) vai maisījuma nosaukums, daudzums, [klasifikācija](#) un marķējums;

1.2. [ķīmiskās vielas](#) vai maisījuma drošības datu lapa, ja tā nepieciešama saskaņā ar [Eiropas Parlamenta un Padomes](#) 2006. gada 18. decembra Regulas [\(EK\) Nr. 1907/2006](#), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, [licencēšanu](#) un ierobežošanu (REACH) un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju [aģentūru](#), 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 [93/105/EK](#) un Direktīvu [2000/21/EK](#) (turpmāk - regula [Nr. 1907/2006](#)), 31. pantu un [Eiropas Parlamenta un Padomes](#) 2008. gada 16. decembra Regulas [\(EK\) Nr. 1272/2008](#) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas [67/548/EK](#) un 1999/45/EK un groza Regulu [\(EK\) Nr. 1907/2006](#) (turpmāk - regula [Nr. 1272/2008](#)), I pielikumu.

2. Operators vismaz reizi gadā veic [ķīmisko vielu](#) un maisījumu [inventarizāciju](#), atjauno šo noteikumu 1. punktā minēto informāciju, kā arī nodrošina šīs informācijas pilnīgumu un precizitāti.

3. Ķīmisko vielu un to maisījumu marķējumam jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006 prasībām.

4. Personām, kuras veic darbības ar ķīmiskajām vielām vai maisījumiem un ir atbildīgas par šīm darbībām, jābūt atbilstošam izglītības līmenim vai profesionālai kvalifikācijai, kā to nosaka MK 23.10.2001. noteikumu Nr.448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un produktiem” 5. punkts.

5. Drošības datu lapas glabāt personālam pieejamā vietā. Informāciju drošības datu lapā, kā arī ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu marķējumā nodrošināt valsts valodā.

6. Ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu drošības datu lapām jāatbilst 2015. gada 28. maija Komisijas Regulas (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) prasībām.

7. Izejmateriālus, bīstamās ķīmiskās vielas un ķīmiskos maisījumus uzglabāt tā, lai nepieļautu gaisa, ūdens vai augsnes piesārņojumu.

8. Pirms citu ķīmisko vielu un maisījumu izmantošanas uzsākšanas, rakstiski informēt VVD Rēzeknes RVP, lai nepieciešamības gadījumā precizētu atļauju, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta 1. daļu.

12. Gaisa aizsardzība

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

1. Saskaņā ar MK 2011. gada 12. jūlija noteikumu Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” 7.punktu nodrošināt aukstuma iekārtu gāzes noplūdes kontroli **ik 12 mēnešus**, kā to nosaka 2014. gada 16. aprīļa Eiropas Parlamenta un Padomes regulas (ES) Nr. 517/2014 par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006 4.panta 3.punkts.

2. Atbilstoši MK 12.07.2011. noteikumu Nr.563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” 21. punktam, aukstuma iekārtas apsaimniekošanu (tehnisko apkopi, noplūžu pārbaudi, remontu utt.) drīkst veikt juridiska vai fiziska persona, kas Valsts vides dienestā ir saņēmusi speciālo atļauju (licenci) darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām vai fluorētām siltumnīcefekta gāzēm.

3. Atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes 2014. gada 16.aprīļa Regulas (EK) Nr. 517/2014 *par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr.842/2006* 6. panta 1. punktu operators iekārtām, uz kurām attiecas noplūžu pārbaudes prasības, par katru šādu iekārtu ievieš un saglabā datus, kuros norāda šādu informāciju:

- uzstādīšanā pievienoto fluorēto siltumnīcefekta gāzu daudzumu un veidu;
- to fluorēto siltumnīcefekta gāzu daudzumi, kas pievienoti uzstādīšanas, tehniskās apkopes, vai apkalpes laikā, vai radušies noplūdes rezultātā;
- vai uzstādīšanā pievienotie fluorēto siltumnīcefekta gāzu daudzumi ir pārstrādāti vai reģenerēti, tostarp pārstrādes vai reģenerācijas uzņēmuma nosaukums un adrese un, ja nepieciešams, sertifikācijas numurs;
- rekuperēto fluorēto siltumnīcefekta gāzu daudzums;
- tā uzņēmuma identifikācija, kas iekārtu uzstādīja, apkalpoja, tehniski apkopa un attiecīgajā gadījumā to remontēja vai demontēja, tostarp attiecīgā gadījumā tā sertifikāta numurs;
- saskaņā ar 4. panta no 1.līdz 3.punktam veikto noplūžu pārbaudžu datumi un rezultāti;
- ja iekārta ir demontēta, pasākumi, kas veikti, lai rekuperētu un likvidētu fluorētās siltumnīcefekta gāzes.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.4. smakas;

Iekārtas ekspluatēt tā, lai iekārtu ietekmētajās dzīvojamās apbūves teritorijās nerastos smakas traucējumi un netiktu pārsniegts smakas mērķlielums – $5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ (MK 25.11.2014. noteikumi Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”). Minēto mērķlielumu nedrīkst pārsniegt vairāk nekā 168 stundas kalendāra gadā.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.6. to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.7. gaisa monitorings;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

Saskaņā ar MK 12.07.2011. noteikumu Nr.563 "Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm" 2.punktu katru gadu **līdz 31. martam** valsts sabiedrībā ar ierobežotu atbildību „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” iesniegt pārskatu par iepriekšējā gadā veiktajām darbībām ar ozona slāni noārdošajām vielām vai fluorētām siltumnīcefekta gāzēm. Pārskatu aizpildīt atbilstoši MK12.07.2011. noteikumu Nr.563 1. pielikumam.

13. Notekūdeņi

13.1. izplūdes, emisijas limiti;

Nodrošināt regulāru komunālo un ražošanas notekūdeņu atsūkņēšanu no krājvertnes un izvešanu uz Viļānu pilsētas notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar noslēgto līgumu (MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34, „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 41.punkta prasības).

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība;

Neattīrītu ražošanas notekūdeņu, komunālo notekūdeņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietūs kanalizācijas sistēmā ir aizliegta atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42. punkta prasībām.

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

Nodrošināt notekūdeņu daudzuma netiešo uzskaiti, datus fiksējot uzskaites žurnālā.

13.4. mērījumi saņēmēja ūdenstilpē;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

1. Par avārijas gadījumiem **1 dienas laikā** ziņot VVD Rēzeknes RVP (tālrunis 25440001).

2. **Katru gadu līdz 1. martam** aizpildīt vides aizsardzības statistikas pārskatu „Nr.2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” veidlapās iekļaujamo informāciju ievadot VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā, pamatojoties uz uzskaites žurnālu datiem, saskaņā ar „Vides aizsardzības likumu”, likuma „Par piesārņojumu”

6. pantu, Statistikas likumu un MK 23.05.2017. noteikumu Nr. 271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” 2.1., 3. un 4. punktu.

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai;

Trokšņa avoti: sūkņu darbība un transports. Darbinot iekārtas, nepārsniedz MK noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2.pielikumā noteiktos trokšņa robežlielumus.

14.2. trokšņa emisijas limiti;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

Nosacījumi netiek izvirzīti.

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās

Darbības rezultātā rodas sadzīves un bīstamie atkritumi. Uzņēmuma darbībā radušos atkritumu veidošanās un savākšana noteikta 3. pielikuma 21., 22. tabulā.

15.2. atkritumu apsaimniekošanas (savākšanas, apstrādes, reģenerācijas un apglabāšanas) nosacījumi;

1. Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.

2. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4. panta prasībām atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:

- radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai;
- radīt traucējošus trokšņus vai smakas;
- nelabvēlīgi ietekmēt ainavas;
- piesārņot un piegružot vidi.

3. Sadzīves atkritumus savākt, un pirms nodot tos apsaimniekotājam, uzglabāt konteineros, kas novietoti uzņēmuma teritorijā tikai tam paredzētās vietās atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 15. panta prasībām.

4. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16. panta trešo daļu, līgumu par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu noslēgt tikai ar tādu sadzīves atkritumu apsaimniekotāju, kurš ir noslēdzis līgumu ar pašvaldību par atkritumu apsaimniekošanu pašvaldības administratīvajā teritorijā.

5. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19. panta prasībām aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem.

6. Līgumi par bīstamo atkritumu tālāku apsaimniekošanu jānoslēdz ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 17. panta pirmās daļas 3.punktam, otrajai un trešajai daļai.

7. Bīstamos atkritumus uzglabāt tikai iepakotus izturīgajā un drošā iepakojumā un nodrošināt etiķešu izvietošanu uz bīstamo atkritumu iepakojuma atbilstoši MK 2.06. 2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 6.un 7. punktu prasībām.

8. Bīstamos atkritumus, saskaņā ar noslēgtajiem līgumiem, savlaicīgi un regulāri, bet **ne retāk kā reizi gadā** nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem

9. Nododot bīstamos atkritumus, lai nodrošinātu to pārvadājumu elektronisko reģistrāciju un uzskaiti valsts teritorijā, jāizmanto bīstamo atkritumu pārvietošanas uzskaites valsts informācijas sistēmu saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumiem Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” noteikto kārtību.

15.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes);

1. Nodrošināt iekārtā radīto bīstamo atkritumu uzskaiti žurnālā, kas iekārtots atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr.484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 1. pielikumam, papīra vai elektroniskā veidā. Informāciju uzglabāt ne mazāk kā trīs gadus.

2. Lai pamatotu vides aizsardzības pārskata „Nr.3 Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” veidlapās uzrādīto nešķirotu sadzīves atkritumu apjomu, veikt radīto atkritumu daudzuma uzskaiti. Informāciju uzglabāt ne mazāk kā trīs gadus.

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

Saskaņā ar likumu "Vides aizsardzības likums", likuma „Par piesārņojumu” 6. pantu un MK 23.05.2017. noteikumu Nr. 271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” 2.3.,3. un 4. punktu, **līdz 1. martam** aizpildīt vides aizsardzības statistikas pārskatu „Nr.3 Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” veidlapās iekļaujamo informāciju, ievadot to VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā, pamatojoties uz uzskaites žurnāla datiem.

15.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums;

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

15.6. atkritumu poligoniem – poligona kategorija, ietilpība, darbības ilgums, apglabājamo atkritumu veidi un kategorijas, prasības poligona iekārtošanai, ekspluatācijai, uzraudzības un kontroles procedūrām, prasības poligona slēgšanai un apsaimniekošanai pēc slēgšanas.

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

1. Bīstamās ķīmiskās vielas uzglabāt drošā iepakojumā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu noplūdi apkārtējā vidē.

2. Uzturēt ekspluatācijas kārtībā uzņēmuma teritorijā esošos kanalizācijas tīklus, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu („Ūdens apsaimniekošanas likums” 7.p.).

3. Ievērot Aizsargjoslu likumā 35., 39. pantā noteiktos aprobežojumus ap ūdens ņemšanas vietām, nepieļaut urbuma un pazemes ūdeņu horizonta piesārņojuma iespēju.
4. Lai nepieļautu gaisa, ūdens un augsnes piesārņojumu, kurināmo uzglabāt uz cieta seguma, nepieļaut teritorijas piegružošanu.

16.¹ Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos – piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos.

1. *Pirms notekūdeņu attīšanas iekārtu pārbūves vai remontdarbu veikšanas iesniegt VVD Rēzeknes RVP rakstisku iesniegumu veicamo darbu saskaņošanai.*

2. Uzņēmuma ilgstošas dīkstāves gadījumā nodrošināt:

- visus iekārtā radītos bīstamos atkritumus un ķīmiskās vielas un maisījumus nodot apsaimniekošanas uzņēmumiem
- veikt nosēdumu, dūņu, pelnu apsaimniekošanu,
- uzņēmuma apsardzi.

18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumus veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi.

1. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. panta 4. daļu, ***ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas***, iesniegt reģionālajai vides pārvaldei attiecīgu iesniegumu, norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai. ***Pēc vietas sakārtošanas, iesniegt vides pārvaldē informāciju par paveikto.***

2. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 9. punktu, pēc iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī, tai skaitā:

- veikt iekārtu demontāžu un teritorijas sakārtošanu,
- ūdensapgādes urbuma atverei jābūt cieši noslēgtai vai aizmetinātai, lai nepieļautu pazemes ūdens horizonta piesārņošanas iespēju, („Ūdens apsaimniekošanas likums” 7. pants; likums „Par piesārņojumu”),
- visus iekārtā radītos bīstamos atkritumus un ķīmiskās vielas un maisījumus nodot apsaimniekošanas uzņēmumiem,
- pārtraucot iekārtas darbību, nodrošināt notekūdeņu izvešanu uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtās.

3. ***Divas nedēļas pirms*** degvielas tvertnes un to cauruļvadu pārveidošanas lietošanai nederīgā stāvoklī un pārvietošanas par šo darbu uzsākšanu informēt Valsts vides dienestu, kā to nosaka Ministru kabineta 12.06.2012. gada 12. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 44. un 45. punkts. ***Cetras nedēļas pēc*** darbu pabeigšanas iesniegt Valsts vides dienestā ziņojumu, kurā norādīt:

- pārvietotās tvertnes bijušo izvietojumu;
- tvertnē uzglabātās degvielas marku;
- tvertnes materiālu un tilpumu;
- tvertnes tehnisko stāvokli;
- tvertnes likvidēšanas veidu un vietu;
- grunts izpētes rezultātus.

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.

1. Avāriju, ārkārtēju situāciju gadījumos rīkoties saskaņā ar izstrādātajām instrukcijām un rīcības pasākumu plāniem.

2. Iekārtas darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar „Vides aizsardzības likuma” 27. un 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 VVD Rēzeknes RVP par šiem draudiem, veiktajiem preventīvajiem pasākumiem un citiem būtiskiem situāciju raksturojošiem aspektiem,
- ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties rakstveidā ziņot VVD Rēzeknes RVP, par kaitējumu videi un sniegt pilnīgu situācijas raksturojumu,
- ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties veikt neatliekamos pasākumus,
- ja nodarīts kaitējums videi, veikt sanācijas pasākumus.

3. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku, saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 5. panta prasībām.

4. Nodrošināt iekārtā avāriju situācijas likvidēšanas līdzekļus, kā to paredz likuma „Par piesārņojumu” 5. pants.

5. 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, saskaņā ar „Vides aizsardzības likuma” 25. pantu 1. un 2. punktu.

6. Saskaņā ar Ministru kabineta 12.06.2012. noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 43. punkta prasībām nodrošināt dīzeļdegvielas tvertnes uzpildīšanu un darbināšanu atbilstoši MK noteikumu Nr. 409 12. pielikumā noteiktajam.

7. Saskaņā ar Ministru kabineta 12.06.2012. noteikumu Nr.409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 8. punkta prasībām nekavējoties ziņot VVD Rēzeknes RVP, ja konstatēta degvielas noplūde no dīzeļdegvielas uzglabāšanas tvertnes.

8. Pēc degvielas noplūdes atklāšanas nodrošināt Ministru kabineta 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 15. punkta prasību izpildi.

20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. janvāra Regula Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu.

1. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 45. panta 4. daļu ziņot VVD Rēzeknes RVP (tālrunis 25440001):

- ja piesārņojošās darbības rezultātā ir radušies, vai varētu rasties draudi cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi;
- ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmāka ievērošana.

2. Informāciju par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi, rakstveidā iesniegt VVD Rēzeknes RVP 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” 5. pielikuma prasībām.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.

1. Saskaņā ar „Vides aizsardzības likuma” 19. pantu vides stāvokļa un atļaujas nosacījumu kontroli drīkst veikt Valsts vides dienesta inspektori, kuri uzņēmuma teritorijā pakļaujas uzņēmuma iekšējās kārtības noteikumu prasībām.

2. Nodrošināt kontroles veikšanai nepieciešamās informācijas pieejamību, kas ir uzņēmuma rīcībā, kā arī dabas resursu uzskaites dokumentus un citus dokumentus, lai kontrolētu dabas resursu ieguves, lietošanas, vides piesārņošanas apjomus, atkritumu apsaimniekošanu, būvniecību un citas vidi ietekmējošas darbības, saskaņā ar „Vides aizsardzības likuma” 21. pantu.

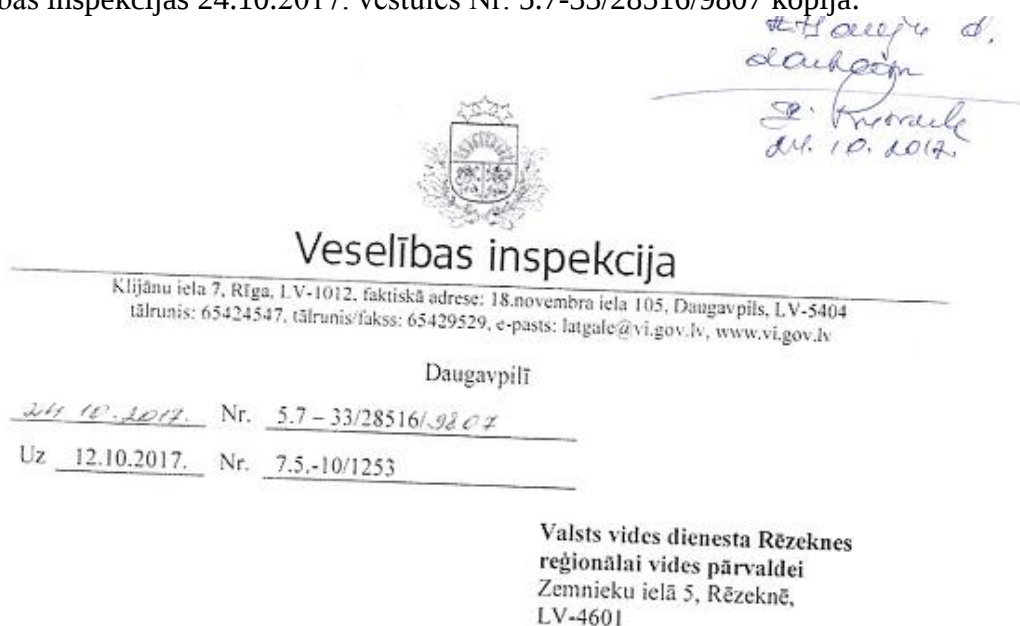
Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība „Viļāni”

B kategorijas atļaujas Nr. RE10IB0060

PIELIKUMI

Pievienotie dokumenti

1. Veselības inspekcijas 24.10.2017. vēstules Nr. 5.7-33/28516/9807 kopija:



Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas
darbības atļaujas pārskatīšanai un atjaunošanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta Latgales kontroles nodaļa (turpmāk tekstā - Inspekcija) savas kompetences ietvaros izskatīja Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvās sabiedrības "Viļāni" iesniegumu (turpmāk - iesniegums) B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RE10IB0060 pārskatīšanai un atjaunošanai, kas 2010. gada 5. novembrī izsniegta Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvās sabiedrības "Viļāni" piena savākšanas, pirmsapstrādes un pārstrādes iekārtas darbībai pārskatīšanai un atjaunošanai.

Saskaņā ar Viļānu novada 2006. gada teritorijas plānojumu, iekārta - "Piena krasts", Ornicāni, Viļānu pagasts, Viļānu novads atrodas uz lauku zemes teritorijas. Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas 50 m attālumā no uzņēmuma. Operators veic piena iepirkšanu no zemniekiem, bioloģiskām zemnieku saimniecībām un kooperatīviem (Viļānu, Rēzeknes, Lubānas, Ērgļu, Madonas, Riebiņu, Varakļānu novadi). Piena iepirkšana tiek veikta katru dienu. Iepirktais piens, kurš nav paredzēts pārstrādei, uzreiz bez atdzesēšanas tiek transportēts uz piena pārstrādes uzņēmumu - SIA "Preiļu siers" un SIA "Piensaimnieks". Saimnieciskās darbības nodrošināšanai (telpu, iekārtu, virsmu mazgāšanai, daļēji automašīnu mazgāšanai) ūdens tiek ņemts no ūdensapgādes urbuma, identifikācijas numurs LVGMC DB Nr. 19106, VA Nr. P700155. Pēc iesnieguma informācijas urbums atrodas virszemes paviljonā. Urbuma atvere hermētiski noslēgta. Teritorija ap urbumu ir iezogota, labiekārtota. Urbuma tiešā tuvumā neatrodas pazemes ūdeņu piesārņojumu izraisīši objekti. Valsts ģeoloģijas dienestā ir noteiktas urbuma aizsargjoslas un tās ir 20.09.2007. saskaņotas ar VA SVA Rēzeknes filiāli. Stingrā režīma aizsargjosla saskaņota 30 m platībā, bakterioloģiskā aizsargjosla - 14 m platībā, ķīmiskā režīma aizsargjosla - 108 m pie ūdens patēriņa 6 m³ diennaktī. Dzeramā ūdens monitorings tiek veikts akreditētā laboratorijā.

Operators izmanto slēgto notekūdeņu novadīšanas kanalizācijas sistēmu, pa kuru ražošanas (piena pārstrāde) un sadzīves notekūdeņi nonāk uz attīrīšanas iekārtām (nodotas ekspluatācijā 1986.gadā). Tās nedarbojas bioloģiskajā režīmā, bet aerotenki (ekstotenki) veic notekūdeņu uzkrāšanas/uzglabāšanas funkciju. Operatoram par tālāku notekūdeņu apsaimniekošanu (notekūdeņu izvešana) noslēgts līgums Nr. 55 ar SIA "Viļānu namsaimnieks".

Iekārtas darbības rezultātā veidojas divi atkritumu veidi: nešķiroti sadzīves atkritumi, kurus saskaņā ar līguma nosacījumiem nodod SIA „ALAAS” tālākai apsaimniekošanai; luminiscentās lampas uzkrāj un nodod SIA “Hrona” tālākai apsaimniekošanai.

Operators Iesniegumā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.RE10IB0060 pārskatīšanai nav uzrādījis datus par troksni. Operators uzskata, kā radītais troksnis vērtējams ka maznozīmīgs. Iedzīvotāju sūdzības nav saņemtas.

Pamatojoties uz Iesniegumā minēto informāciju un apliecinājumu par tās patiesumu un precīzumu, Inspekcija rekomendē operatoram darbības rezultātā apsaimniekošanu veikt tā, lai neapdraudētu tuvāko apdzīvoto vietu iedzīvotāju veselību.

Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta
Latgales kontroles nodaļas vadītāja p. i.



Zane Šaudiņa

Vladimirs Miņins, 64624226
vladimirs.minins@vi.gov.lv



G Sadaļa

Iesnieguma kopsavilkums

23. Kopsavilkumā sabiedrības informēšanai par iekārtu norāda:

23.1. iekārtas nosaukumu, informāciju par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu;

Iekārta piena savākšanai, pirmapstrādei un pārstrādei.

Operators: Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība „Viļāni”;

adrese: „Piena krasts”, Ornicāni, Viļānu pagasts, Viļānu novads, LV-4650;

tālr.: 64662543, mob.tālr. 25662454, fakss – 64662543;

e-pasts: vilanuksb@inbox.lv.

23.2. īsu ražošanas aprakstu un iemeslu kāpēc nepieciešama atļauja;

Piena kooperatīvs „Viļāni” ir dibināts 1993. gadā, tas savu īsto dzimšanas dienu piedzīvoja 1998. gadā. Operators ir 100% Latgales piena ražotāju uzņēmums, kooperatīvs, kas apvieno mazos un vidējos piena ražotājus. Sākotnēji operators nodarbojās ar piena savākšanu (iepirkšana) un pirmapstrādi. Šobrīd operators nodarbojas ar piena iepirkšanu, daļēju pirmapstrādi (bioloģiskā piena dzesēšana) un pārstrādi - dažāda veida bioloģiskā piena produktu ražošanu.

Operatoram 06.08.2014. Pārtikas un veterinārais dienests izsniedza „Pārtikas uzņēmuma reģistrācijas apliecība” šādam darbības veidam - piena produktu ražošana mājas apstākļos, piešķirtais reģistrācijas numurs: 062919. 2014. gadā tika uzsākta piena pārstrāde no bioloģiskā piena, to apliecina operatora rīcībā esošais 23.03.2016. vides kvalitātes sertifikāts Nr.04-248-15/16. Sertifikātā norādīta sekojoša produktu grupa/darbība – bioloģiski ražoti produkti:

- piena savākšana – svaigpiens;
- piena produktu ražošana mājas apstākļos – pilnpiens, saldaiss krējums, skābais krējums, jogurts, kefīrs, vājpiena biezpiens, paniņas, saldkrējuma sviests, mājas siers.

Operators veic piena iepirkšanu no zemniekiem, bioloģiskām zemnieku saimniecībām un kooperatīviem (Viļānu, Rēzeknes, Lubānas, Ērgļu, Madonas, Riebiņu, Varakļānu novadi). Piena iepirkšana tiek veikta katru dienu. Iepirktais piens, kurš nav paredzēts pārstrādei, uzreiz bez atdzesēšanas tiek transportēts uz piena pārstrādes uzņēmumu - SIA “Preiļu siers” un SIA „Piensaimnieks”.

Pārstrādes cehā šobrīd tiek nodarbināti četri darbinieki, pakāpeniski darbinieku skaits tiks palielināts līdz astoņiem cilvēkiem un darbs tiks veikts divās maiņās. Pārstrādes process notiek katru dienu. Katra produkta ražošana tiek veikta saskaņā ar normatīvi tehnisko dokumentāciju, kur stingri noteikta katra produkta tehnoloģiskā procesa secība un parametri. Katram piena produktam izstrādāta receptūra un noteikti kontroles un monitoringa pasākumi.

Operators veic šāda veida piena produktu ražošanu: pilnpiens, saldaiss krējums, skābais krējums, jogurts, kefīrs, vājpiena biezpiens, paniņas, saldkrējuma sviests, mājas siers. Bioloģiskā piena pārstrādes procesā pamatā ir roku darbs.

Bioloģiskā piena produkcija tiek realizēta Rēzeknē, Preiļos, Jēkabpilī, Barkavā, Maltā, Ludzā, Mārupē, Daugavpilī, Varakļānos, Viļānos, Ādažos, Rīgā, SIA „Liepkalni”, kā arī saražoto piena produkciju katru dienu var iegādāties ražotnē uz vietas.

Pārstrādes procesā rodas blakus produkti (sūkalas), kuras realizē saviem klientiem (zemniekiem) mājdzīvnieku izbarošanai.

Atļaujai pieprasītā ražošanas jauda:

- piena savākšanai - līdz 80 t dienā vai līdz 29200 tonnas gadā;

- piena pirmapstrādei – līdz 80 t dienā vai līdz 29200 tonnas gadā;
- piena (bioloģiskais piens) pārstrādei – līdz 5,0 t diennaktī vai 1825 tonnas gadā.

Ražotnes teritorijā uzņēmums transporta uzpildes vajadzībām līdz 2017. gada beigām plāno uzstādīt dīzeļdegvielas uzpildes iekārtu „Emiliana” ar uzpildes sistēmu mehānisko darbnīcu teritorijā. Dīzeļdegvielas uzglabāšanai uzstādīs virszemes tvertne, kuras tilpums saskaņā ar tehniskās pases datiem ir 9m³. Uzpildes iekārtas plānotā jauda ir 101,4 tonna dīzeļdegvielas gadā.

Atļauja nepieciešama saskaņā ar Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 1.pielikuma:

7. punkta 7.1. apakšpunktam - iekārtas piena savākšanai, pirmapstrādei un pārstrādei, kurās uzņemtais piena daudzums ir no 10 līdz 200 tonnām dienā (gada vidējais rādītājs);

2. pielikuma:

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

23.3. Piesārņojošās darbības aprakstu (norādot izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi). Aprakstā sniedz šādas ziņas:

23.3.1.ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošām iekārtām) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai;

Saimnieciskās darbības nodrošināšanai (telpu, iekārtu, virsmu mazgāšanai, daļēji automašīnu mazgāšanai) ūdens tiek ņemts no ūdensapgādes urbuma, identifikācijas numurs LVGMC DB Nr. 19106, Nr. P700155.

Sakarā ar pakāpenisku ražošanas apjomu palielināšanos, atļaujai pieprasītā jauda ūdens ieguvei ir 9,59m³ diennaktī vai 3500 m³/gadā.

23.3.2. galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums;

- Iekārtā pamatizejviela – neapstrādāts piens (svaigpiens). Bioloģiskā piena pārstrādes cehā tiek izmantotas dažādas piedevas (saldētas ogas, žāvēti augļi, ieraugs, sēklas un citi produkti);
- Degviela autotransportam tiks uzpildīta degvielas uzpildes iekārtā, plānotā jauda ir 101 t dīzeļdegvielas gadā;
- Iekārtas siltumapgādei tiek izmantots firmas METAL FACH centrālapkures katls ar ievadīto siltuma jaudu 50kW. Kurināmais – granulas. Gadā plānots sadedzināt 60t kurināmā.

23.3.3. bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai;

Lai nodrošinātu darbības atbilstību sanitārām un vides prasībām, katru dienu tiek veikta iekārtu, virsmu, telpu mazgāšana/dezinfekcija. Iekārtā tiek izmantotas šādas bīstamās ķīmiskās vielas/maisījumi un to daudzumi:

- 38,43 kg sārmaina dezinfekcijas līdzekļa ASEPTO FL-D - šķidr, sārmu saturošs, iekārtu mazgāšanas/ dezinfekcijas līdzeklis;
- 43,68 kg skāba dezinfekcijas līdzekļa P-3-mlex K - šķidr, skābi saturošs mazgāšanas/dezinfekcijas un kaļķakmens noņemšanas līdzeklis iekārtās;
- 20.0 kg antibakteriālās šķidrās ziepes;

Piena dzesēšanai un produkcijas uzglabāšanai tiek izmantotas šādas aukstumiekārtas:

- piena dzesēšanas iekārta Westfalia JAPX Kryos ar ietilpību 8000 litri (iepildīti 15 kg aukstuma aģenta R422D un 5 kg R404A), kas atbilst 40,9 tonnām un 19,6 tonnām CO₂ ekvivalenta;
- piena dzesēšanas iekārta GEA TC00L ar ietilpību 19000 litri (iepildīti 20 kg aukstuma aģenta R404A), kas atbilst 78,44 tonnām CO₂ ekvivalenta;

- piena dzesēšanas iekārta Ekro AB ar ietilpību 700 l (iepildīti 2 kg aukstuma aģenta R134a), kas atbilst 2,86 tonnām CO₂ ekvivalenta;
- gatavās produkcijas uzglabāšanai izmanto saldējamo kameru, kura izvietota operatora teritorijā blakus gatavās produkcijas ceļam (iepildīti 3.5 kg aukstuma aģenta R404A), kas atbilst 13,73 tonnām CO₂ ekvivalenta;
- izejvielu (ogu u.c.) uzglabāšanai tiek izmantoti divi vertikālie un divi horizontālie sadzīves saldējamie skapji „Snaige”, Electrolux, iepildītais aukstuma aģents ir līdz 100 gramiem (R600 a un R 134 a).

Ūdens atdzelžošanas iekārtu tehnoloģiskajā procesā tiek izmantoti ķīmiska viela – kālija permanganāts (KMnO₄), filtrējošā materiāla kapacitātes atjaunošanai (reģenerācijai). Ūdens mīkstināšanai tiek izmantotas sāls tabletes. Gada patēriņš: kālija permanganāts – 0,01 t, sāls tabletes – 1,0 t.

23.3.4. nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums);

Piena pasterizācijas, separēšanas laikā, piena maisījumu raudzēšanas procesā un siera gatavošanas procesā tiešs piesārņojums nerodas, mazgājot iekārtas darba dienas beigās, rodas mazgāšanas ūdeņi, kuri klasificējami kā ražošanas notekūdeņi. Kā arī veidojas sadzīves notekūdeņi. Šobrīd ražošanas un sadzīves notekūdeņi pa slēgto kanalizācijas sistēmu paštecē ceļā tiek novadīti uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtu diviem dzelzsbetona aerotenkiem (ekstotenkiem) ar darba tilpumu 1470 m³, kuri ir tehniskā kārtībā un veic tikai notekūdeņu uzkrāšanas/uzglabāšanas funkciju. Par tālāku notekūdeņu apsaimniekošanu (notekūdeņu izvešana) noslēgts līgums Nr. 55 ar SIA „Viļānu namsaimnieks”. Saskaņā ar ūdens ieguves un notekūdeņu novadīšanas bilanci plānotais notekūdeņu daudzums – 6,85m³ diennaktī vai 2500 m³/gadā. Operators neveic notekūdeņu monitoringu, līdz ar to nevar raksturot nozīmīgākās emisijas ūdenī un to koncentrāciju.

Siltumenerģijas ražošanu operators nodrošina ar firmas METAL FACH centrālpakures katlu, kura ievadītā siltuma jauda ir 50kW. Kurināmais – koksnes granulas. Apkures katla ievadītā siltuma jauda neatbilst Ministru kabineta 2004. gada 14. decembra noteikumu Nr. 1015 „Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai” prasībām.

23.3.5. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Iekārtas darbības rezultātā veidojas divi atkritumu veidi:

- nešķiroti sadzīves atkritumi klase 200301 - saskaņā ar līguma nosacījumiem nodod SIA „ALAAS” tālākai apsaimniekošanai.
- luminiscentās lampas (bīstami atkritumi) klase 200121 (telpu apgaismojums) – uzkrāj un nodod SIA “Hrona” tālākai apsaimniekošanai.
- Par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu noslēgts līgums NR.LP4028 ar AS „Latvijas zaļais punkts”.
- Operatoram piederošais autotransports iekārtā netiek remontēts. Automašīnu tehniskā apkope un remontdarbi tiek veikti autoservisā SIA „Bendiks”(Viļāni).

23.3.6. trokšņa emisijas līmenis;

Teritorijā nav tādu iekārtu, kas radītu troksni, kurš varētu traucēt tuvākās apkāmes iedzīvotājiem. Transports tiek ekspluatētas dienas laikā un nerada neērtības apkārtnes iedzīvotājiem. Sūdzības no iedzīvotājiem par trokšņa traucējumiem nav saņemtas. Trokšņa mērījumi vidē netiek veikti. Trokšņa faktors nav būtisks.

23.4. iespējamo avāriju novēršanu;

Plānotie drošības pasākumi ir sekojoši:

- tiek nodrošināti pasākumi tehnoloģiskā režīma ievērošanai un kontrolei;
- tiek nodrošināti tehnoloģiskie drošības pasākumi vides aizsardzības normatīvu ievērošanai;
- tiek nodrošināti ugunsdrošības pasākumi;

- tiek nodrošināti darba drošības pasākumi.

Operatora rīcībā ir 2011. gada 29. septembrī apstiprināts rīcības plāns elektroapgādes traucējumu, ūdensvada un kanalizācijas sistēmas bojājumu, ķīmisko vielu noplūdes gadījumā, kā arī ir izstrādāta rīcības shēma avāriju gadījumos.

Objekta darbība nav pakļauta 01.03.2016. MK noteikumu Nr. 131 „Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” prasībām, līdz ar to nav nepieciešams izstrādāt rūpniecisko avāriju novēršanas programmu vai drošības pārskatu.

23.5. nākotnes plānus – iekārtas plānotā paplašināšanos, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju.

Operators tuvākajā nākotnē (2018.-2019. gads) plāno veikt notekūdeņu attīrīšanas iekārtu rekonstrukciju, lai nodrošinātu notekūdeņu attīrīšanu atbilstoši vides prasībām, un mazinātu izmaksas notekūdeņu apsaimniekošanā.

3.pielikums Tabulas

TABULU SARAKSTS

Tabulas Nr	Nosaukums	Aizpildīta (atzīmēt ar X)	Komentārs, ja tabula nav aizpildīta
1.	Informācija par noslēgtajiem līgumiem.	X	
2.	Ķīmiskās vielas, ķīmiskie produkti un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami	X	
3.	Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos	X	
4.	Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam uzņēmumā	X	
5.	Uzglabāšanas tvertņu saraksts		Neattiecas uz iekārtu.
6.	Atkritumi, ko izmanto sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas procesā		Neattiecas uz iekārtu.
7.	Elektroenerģijas izmantošana gadā	X	
8.	Siltumenerģijas izmantošana gadā		Neattiecas uz iekārtu.
9.	Ūdens ieguve	X	
10.	Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnēm	X	
11.	Ūdens lietošana	X	
12.	Emisijas avotu fizikālais raksturojums		Neattiecas uz iekārtu.
13.	No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas		Neattiecas uz iekārtu.
14.	Emisija no neorganizētiem emisiju avotiem un smakas		Neattiecas uz iekārtu.
15.	Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts		Neattiecas uz iekārtu.
16.	Piesārņojošās vielas notekūdeņos		Neattiecas uz iekārtu.
17.	Tieša notekūdeņu un lietussūdeņu izplūde ūdens objektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)		Neattiecas uz iekārtu.
18.	Notekūdeņu izplūde uz cita uzņēmuma attīrīšanas iekārtām		Neattiecas uz iekārtu.
19.	Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti	X	
20.	Trokšņa avoti un to rādītāji		Neattiecas uz iekārtu.
21.	Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem	X	
22.	Atkritumu savākšana un pārvadāšana	X	
23.	Atkritumu apglabāšana		Neattiecas uz iekārtu.
24.	Monitorings		Neattiecas uz iekārtu.

Informācija par noslēgtajiem līgumiem

1.tabula

Nr. p.k.	Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda (piemēram, notekūdeņu, atkritumu apjoms)	Līguma termiņš
1.	Nr. RZ_2014_61	Par laboratorisko izmeklējumu veikšanu (dzeramā ūdens monitorings, virsmu nomazgājumi)	Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība „Viļāni” un Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts „BIOR”	Saskaņā ar apstiprināto programmu	Uz nenoteiktu laiku
2.	Nr. 55	Par notekūdeņu izvešanu pēc pasūtījuma	Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība „Viļāni” un SIA „Viļānu namsaimnieks”	Saskaņā ar līguma nosacījumiem	31.12.2010. ar pagarināšanas nosacījumiem
3.	Nr. VF-12/51	Par cieto sadzīves atkritumu izvešanas pakalpojumu sniegšanu	Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība „Viļāni” un SIA „ALAAS”	Saskaņā ar līguma nosacījumiem	Uz nenoteiktu laiku
4.	Nr.9/BA/12	Par bīstamo atkritumu pieņemšanu uzglabāšanai	Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība „Viļāni” un SIA “Hrona”	Saskaņā ar līguma nosacījumiem	Uz nenoteiktu laiku
5.	Nr.08	Par saldējamo iekārtu apkalpošanu, remontu un montāžu	Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība „Viļāni” un I.K. NORS-J	Saskaņā ar līguma nosacījumiem	Beztermiņa
6.	Nr.49157500003	Par elektroenerģijas tirdzniecību	Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība „Viļāni” un AS „Latvenergo”	Saskaņā ar līguma nosacījumiem	Uz nenoteiktu laiku
7.	Nr.LP4028	Par izlietotā iepakojuma un vienreiz lietojamo galda trauku un piederumu	Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība „Viļāni” un AS „LATVIJAS	Saskaņā ar līguma nosacījumiem	Uz nenoteiktu laiku

		apsaimniekošanu un preču zīmes licences piešķiršanu	ZAĻAIS PUNKTS”		
8.	Nr. 310/2016	Par darba aizsardzības sistēmas un darba vides riska auditu	Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība „Viļāni” un SIA „Risnājums ABC”	Saskaņā ar līguma nosacījumiem	Uz nenoteiktu laiku
9.	Nr.2017/02	Par automašīnu tehniskās apkopes un remonta pakalpojumu sniegšanu	Lauksaimniecības pakalpojumu kooperatīvā sabiedrība „Viļāni” un SIA „Bendiks”	Saskaņā ar līguma nosacījumiem	31.12.2020.

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

2.tabula

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids⁽¹⁾	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas),uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Piens	organiska viela	izejviela	27,7, iekštelpā - piena dzesētāji 3 gab.	29200
2.	Cukurs	organiska viela	izejviela	0,05, iekštelpās, plēves maisi	2,6
3.	Cukurs ekoloģiskais	organiska viela	izejviela	0.05, iekštelpās, plēves maisi	0,3
4.	Vanilīna cukurs	organiska viela	izejviela	0,001, iekštelpās, papīra maisiņi	0,005
5.	Pārtikas sāls	neorganiska viela	izejviela	0,05, iekštelpās, plēves maisi	0,650
6.	Citronskābe	neorganiska viela	izejviela	0,001, iekštelpās, plēves maisiņi	0,4
7.	Olas	organiska viela	izejviela	0,01, iekštelpās ledusskapī papīra iepakojums	0,2
8.	Rozīnes	augļi	piedeva produkcijai	0,01, iekštelpās, papīra maisiņi	0,05

9.	Marmelāde	organiska viela	piedeva produkcijai	0,005, iekštelpās, plēves maisiņi	0,02
10.	Dažāda veida ogas (upenes, zemenes, mellenes, brūklenes, meža ogas)	augļi	piedeva produkcijai	0,1, iekštelpās - saldējamā kamera, plēves maisiņi	3,5
11.	Saldēti smiltsērķšķi	augļi	piedeva produkcijai	0,01, iekštelpās – saldējamā kamera, plēves maisiņi	0,03
12.	Dažāda veida augļi (žāvētas plūmes, aprikozes, mango sukādes)	augļi	piedeva produkcijai	0,005, iekštelpā, papīra maisiņi	0,120
13.	Sēklas (amoliņa, ķimeņu, ķirbju, linsēklas, sēklu maisījums)	organiska viela	piedeva produkcijai	0,001, iekštelpā, papīra maisiņi	0,075
14.	Ieraugs FD-DVS-ABY-3, FD-DVS CHN- 19.22	organiska viela	izejviela	0,005, iekštelpās - ledusskapis kartona pakās	1,5
15.	Ferments Hannilase L 535	Organiska viela	izejviela	0,01, iekštelpās - ledusskapis kartona paka	0,130
16.	Garšvielas un to maisījumi (piedevas sieram, sviestam, biezpienam)	organiska viela	piedeva produkcijai	0,015, iekštelpās, plastmasas spaiņos	0,7
17.	Koksnes granulas	koks	siltumapgādes vajadzībām	1,0, iekštelpās, papīra maisi	60,0
18.	Sāls tabletes	neorganiska viela	dzeramā ūdens apstrāde	0,025, iekštelpās, plēves maisi	1.0
19.	Antibakteriālās šķidrās ziepes	organiska viela	mazgāšanas līdzeklis	0,005, iekštelpās, plastmasa kanna	0,05
20.	Plastmasas iepakojums	plastmasa	produkcijas iepakošana	0,5, iekštelpās	20,0
21.	Papīra, kartona iepakojums	organiska viela	produkcijas marķēšana	0,1, iekštelpās, plēves maisiņi	2,0

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

3.tabula

Nr.p .k. vai kod s	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmantošan as veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamība s apzīmē- jums ⁽⁶⁾	Riska iedarbības raksturo- jums ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmē jums ⁽⁴⁾	Uzglabā- tais daudzums (tonnas), uzglabā- šanas veids ⁽⁵⁾	Izmantota is daudzums (tonnas/ gadā)
1.	Kālija permanganāts	neorganiska viela	dzeramā ūdens apstrāde	231-760-3	7722-64-7	Oksidējoša cieta viela (2.kat.), kodīgums/kairināj ums ādai (1C kat.), Akūts toksiskums (4. kat.); Hronisks toksiskums (1.kat.), bīstams ūdens videi (1. kat.)	Bīstami GHS03 GHS05 GHS07 GHS09	H272 H302 H314 H410	P280 P210 P273 P303+P361+P3 53 P305+P351+P3 38 P310	0,001, iekštelpās, plastmasa trauks	0,01

Nr.p .k. vai kod s	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmantošan as veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamība s apzīmē- jums ⁽⁶⁾	Riska iedarbības raksturo- jums ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmē jums ⁽⁴⁾	Uzglabā- tais daudzums (tonnas), uzglabā- šanas veids ⁽⁵⁾	Izmantota is daudzums (tonnas/ gadā)
2.	P3-mlex K	mazgāšanas /dezinfekcijas līdzeklis	tīrīšana	231-714-2; 231-639-5; 231-633-2;	7697-37-2; 7664-93-9; 7664-38-2	Oksidējoši šķidrums (3.kat), kodīgums/kairināj ums ādai (1A.kat.), akūta toksicitāte: ieelpošana (3. kat.), kodīgums/kairināj ums ādai (1B.kat.),	Bīstami GHS05	H272 H314 H331	P280 P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 P310	0,024, iekštelpās, plastmasa kanna	0,25
3.	Asepto FL-D	mazgāšanas/diezin fekcijas līdzeklis	mazgāšana un dezinfekcija	215-185-5 231-668-3	1310-73-2; 7681-52-9	Kodīgs metāliem (1. kat.),Kodīgs ādai (1A kat.),akūta toksicitāte ūdens videi (1. kat.)	Bīstami GHS05 GHS09	H290 H314 H400	P273 P280 P303+P361+P3 53 P305+P351+P3 38 P310	0,024, iekštelpās plastmasa kanna	0,1
4.	Aukstuma aģents R422D	gāzu maisījums organiska viela	Aukstuma iekārtas	212-377-0; 206-557-8; 200-857-2	811-97-2; 354-33-6; 75-28-5	Uzliesmojošas gāzes (1.kat.), gāzes zem spiediena - sašķidrinātas gāzes	Bīstami GHS02 - GHS04	H220 H280	P210 P381 P403	0,015, uzpildīts iekārtā	-
5.	Freons R134a	gāz u maisījums organiska viela	Aukstuma iekārtas	212-377-0	811-97-2	gāzes zem spiediena - sašķidrinātas gāzes	Uzmanību GHS04	H280	P403	0,002, uzpildīts iekārtā	-

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ⁽⁶⁾	Riska iedarbības raksturojums ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
6.	Freons R-404A	gāzu maisījums organiska viela	Aukstuma iekārtas	206-996 - 5; 206- 557-8; 212-377- 0	420-46-2; 354-33-6; 811-97-2	gāzes zem spiediena - sašķidrinātas gāzes	Uzmanību GHS04	H280	P403	0,0285, uzpildīts iekārtās	-
7.	Dīzeļdegviela	naftas produkti	Degviela transportlīdzekļos	269-822-7	68334-30-5	Uzliesmojošs šķidrums (3.kat.); bīstams ieelpojot (1. kat.); kairina ādu (2 kat.), akūts toksiskums (4. kat.); toksiska ietekme uz mērķorgānu (2 kat.); Kancerogenitāte (2.kat.); bīstams ūdens videi (2. kat.)	Bīstami GHS02, GHS08, GHS07, GHS09	H226,H304, H315,H332, H351,H373, H411	P261,P280, P301+P310, P331,P501	Virszemes tvertne, V= 9 m ³	101

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 ir klasificēta kā bīstama 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 ir 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 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 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

Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

4.tabula

Kurināmais	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesiem	apsildei ⁽¹⁾	transportam iekārtas teritorijā	elektroenerģijas ražošanai
Degvieleļļa (mazuts) (t)						
Dabas gāze (1000 m ³)						
Akmeņogles (t)						
Dīzeļdegviela (t)	101	0,01			101	
Benzīns (t)						
Krāšņu kurināmais (t)						
Degakmens eļļa (t)						
Koksne (t)	60			60		
Kūdra (t)						
Citi kurināmā veidi (t)						

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)**7.tabula**

Elektroenerģija, kWh/a	
	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	32 200
Apgaismojumam	5 000
Atdzesēšanai un saldēšanai	20 200
Vēdināšanai	1 200
Apsildei	0
Citiem mērķiem	0
Kopā	58 600

9.tabula

Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identif- ikācijas numurs (*)	Ūdens ņemšanas avots (ūdens objekts vai urbums)					Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	Teritorijas kods	kubikmetri dienā	kubikmetri gadā
		Z platums	A garums				
P700155 LVĢMC DB19106	„Piena krasts“, s.Ornicāni, Viļānu pagasts, Vilānu novads D3pl-dg	56°35`25,1``	26°57`01,5``	428215 Malta no Ciskodas līdz Spiergai	0781898	9,59	3500

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

10.tabula

Nr. p.k.	Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
1.	Ūdensapgādes ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta	-	Nav izstrādāta
2.	Ūdensapgādes sistēmas shēma	10.11.1999.	Ir izstrādāta
3.	Tehniskā pase	10.11.1999.	Ir izstrādāta
4.	Ūdensapgādes urbuma pase	25.10.1973.	Ir izstrādāta
5.	Derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnes pase	-	Nav nepieciešama

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)
1. No ārējiem piegādātājiem					
2. No īpašniekam piederošiem urbumiem	3500	-	2000	200	1300
3. Ezers vai upe	-	-	-	-	
4. Jūras ūdens	-	-	-	-	
5. Citi avoti	-	-	-	-	
Kopā	3500	-	2000	200	1300

19.tabula

Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti*

Nr. p.k.	Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
1.	Kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta	-	Nav
2.	Kanalizācijas sistēmas tehniskā pase	10.11.1999.	Ir izstrādāts

Piezīme. * Operators pēc pārvaldes pieprasījuma uzrāda dokumentu oriģinālus.

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkri- tumu klase (1)	Atkritum u nosauku ms (2)	Atkri- tumu bīsta- mība (3)	Pagaidu glabā- šanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj- sabiedrībā m)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumi em (uzņēmēj- sabiedrībā m)	kopā
				galve- nais avots (4)	tonnas gadā			dau- dzums	R- kods (5)	dau- dzums	D- kods (6)		
200301	Sadzīves atkritumi	Nav bīstams	0,08	sadzīve	15,0		15,0					15,0	15,0
200121	Luminis - centās lampas	Bīstams	0,001	apgaismo- - jums	0,005		0,005					0,005	0,005

Piezīmes.

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

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

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

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

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	Sadzīves atkritumi	Nav bīstams	Konteineri	15,0	Autotransports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kuram ir saņemta atbilstoša atļauja	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kuram ir saņemta atbilstoša atļauja
200121	Luminiscentās lampas	Bīstams	Papīra kaste	0,005	Autotransports	Atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kuram ir saņemta atbilstoša atļauja	Bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums, kurš ir saņēmis atkritumu apsaimniekošanas atļauju

Piezīmes.

^{(1), (2), (3)} Saskaņā ar Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumiem Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.⁽⁴⁾ Konteineri, mucas, maiši un citi.⁽⁵⁾ Autotransports, dzelzceļš, jūras transports

4. pielikums

Gada pārskats par _____ monitoringa rezultātiem par _____ gadu.
(uzņēmuma un iekārtas nosaukums)

(atļaujas numurs)

1. Emisiju mērījumu rezultātu apkopojums un izvērtējums par notekūdeņu radīto piesārņojumu

1.1. Valsts statistikas atskaites „Nr.2 – Ūdens”. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” pievienošanas datums un pārskata ID numurs VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzē

D	D	M	M	G	G	G	G
---	---	---	---	---	---	---	---

Datums:

Atskaites identifikācijas numurs LVGMC datu

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

bāzē:

1.2. Ūdens ieguves un notekūdeņu daudzums: salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)

2. Pazemes ūdeņu kvalitātes monitorings un izvērtējums: salīdzinājums ar iepriekšējo pārskatu (izmaiņas, to cēloņi)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Atkritumu apsaimniekošana

3.1. Valsts statistikas atskaites „Nr.3 – Atkritumi”. Pārskats par atkritumiem” pievienošanas datums un pārskata ID numurs VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzē

D	D	M	M	G	G	G	G
---	---	---	---	---	---	---	---

Datums:

Atskaites identifikācijas numurs LVGMC datu

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

bāzē:

3.2. Iekārtās radīto atkritumu plūsmas: salīdzinājums ar iepriekšējā gada atkritumu apjomiem (izmaiņas, to cēloņi)

4. Atļaujas nosacījumu izpildes novērtējums par monitoringa veikšanu

(jāizvērtē atļaujas nosacījumu izpilde pārskata gadā, analizējot faktisko situāciju iekārtā)

Nosacījums atļaujā (norādīt konkrētu punktu)	Izpildes novērtējums			Novērtējuma pamatojums
	Izpildīts	Daļēji izpildīts	Nav izpildīts	

5. Secinājumi

(iekļaut nepieciešamās rīcības uzlabojumiem un to veikšanai grafiku nākamajā pārskata periodā).

Atbildīgās amatpersonas amats, uzvārds

paraksts

5.pielikums. Iekārtas atrašanās vieta.

