



Valsts vides dienests

VALMIERAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

L.Paegles iela 13, Valmiera, LV-4201, tālr. 64207266, fakss 64207281, e-pasts parvalde@valmiera.vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOŠAI DARBĪBAI Nr.VA19IB0004

Komersanta (vai citas personas) firmas (nosaukums): **SIA "Baltijas zivis-97"**
Juridiskā adrese: **"Ikriņi", Mandegas, Skultes pagasts, Limbažu novads, LV-4025**
Vienotais reģistrācijas numurs: **44103012194**
Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **23.10.1997.**
Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: **01.12.2004.**
Iekārta, operators: **Zivju produktu ražotne, SIA "Baltijas zivis-97"**
Adrese: **"Ikriņi", Mandegas, Skultes pagasts, Limbažu novads, LV-4025**
Tālruņa numurs: **64065175**
Elektroniskā pasta adrese: baltijaszivis@apollo.lv
Teritorijas kods: **0660276**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai": 1.pielikuma: 7.punkta 7.2.13.apakšpunktam – **iekārtas pārtikas produktu ražošanai, kurās apstrādā un pārstrādā dzīvnieku izcelsmes produktus (izņemot pienu) un saražo no 1 līdz 75 tonnām gatavās produkcijas dienā vai kurās apstrādā un pārstrādā augu izcelsmes produktus un saražo no 10 līdz 300 tonnām gatavās produkcijas dienā (ceturkšņa vidējais rādītājs), tai skaitā iekārtas zivju un vēžveidīgo produktu ražošanai, tai skaitā konservētu, kūpinātu un saldētu produktu ražošanai.**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2019.gada 8.aprīlis

Atļauja izsniegta jaunai piesārņojošai darbībai.

Izsniegšanas datums: **2019.gada 31.maijs**

Izsniegšanas vieta: **Valmiera**

Direktors

/paraksts*/

A.Liepa

* Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

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

Saturs

A sadaļa

Vispārīgā informācija par atļauju

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

B sadaļa

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts	6
7. Atrāšanās vietas novērtējums	8
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā)	9
9. Iesnieguma novērtējums	9

C sadaļa

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	22
11. Resursu izmantošana	23
12. Gaisa aizsardzība	25
13. Notekūdeņi	26
14. Troksnis	27
15. Atkritumi	28
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai	30
16. ¹ Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem	30
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos	30
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi	31
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās	31
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija	32
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm	32

Pielikumi

1. Pielikums

Informācija par pieteikuma un tā precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumiem	33
--	----

<u>2. Pielikums</u> : Kopsavilkums	34
--	----

<u>3. Pielikums</u> : Uzņēmuma atrašanās vieta	36
--	----

<u>4. Pielikums</u> : Ēku, ražotņu un atkritumu izvietojuma shēma	37
---	----

<u>5. Pielikums</u> : Ražošanas procesa plūsmas līnijas	38
---	----

<u>6. Pielikums</u> : 9.3.3. tabula "Ķīmiskās vielas un maisījumi..."	39
---	----

<u>7. Pielikums</u> : 9.3.4. tabula "Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi..."	40
--	----

<u>8. Pielikums</u> : Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas un kanalizācijas sistēmas shēma	42
---	----

<u>9. Pielikums</u> : 9.7.1. tabula "Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem"	43
--	----

<u>10. Pielikums</u> : 9.7.2. tabula "Atkritumu savākšana un pārvadāšana"	45
---	----

A SADAĻA

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja:

1. Likums "Par piesārņojumu";
2. MK 30.11.2010. noteikumi Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai".

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

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš:

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.VA19IB0004 (turpmāk tekstā arī Atļauja Nr.VA19IB0004) stājas spēkā ar 2019.gada 31.maiju un ir derīga uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku.

Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams Valmieras reģionālajā vides pārvaldē (turpmāk – Pārvalde):

- 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 piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai" 4.punktu;
- mēneša laikā pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma "Par piesārņojumu" 32.panta trešās daļas 1. – 4. vai 8. punktā minēto apstākļu atklāšanas;
- pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma "Par piesārņojumu" 32.panta trešajā, trīs prim daļā noteiktajos gadījumos.

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

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:

Vides pārraudzības valsts birojam (elektroniski: [e-adrese](#));

Veselības inspekcijas Vidzemes kontroles nodaļai (elektroniski: [e-adrese](#));

Limbažu novada pašvaldībai (elektroniski: [e-adrese](#)).

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju:

Atļaujā nav ietverta ierobežotas pieejamības informācija.

5. Citas sanemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja:

Atļauja B kategorijas piesārņojošās darbībai Nr.VA19IB0004 ir izdota jaunai darbībai.

Atļaujā B kategorijas piesārņojošās darbībai Nr.VA19IB0004 ir iekļauti nosacījumi atkritumu apsaimniekošanai, izņemot atkritumu pārvadāšanu.

Atļauja B kategorijas piesārņojošās darbībai Nr.VA19IB0004 aizstāj Pārvaldes 27.02.2004. SIA "Baltijas zivis-97" zivju un vēžveidīgo produktu ražošanas, tai skaitā konservētu un saldētu produktu ražošanas iekārtas darbībai izsniegto C kategorijas piesārņojošās darbības apliecinājumu Nr.667600-284.

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts:

Īsa uzņēmuma izveidošanās vēsture un pamatdarbības raksturojums

SIA "Baltijas zivis - 97", reģistrācijas Nr.44103013194, ir zivju pārstrādes uzņēmums ar vairāk nekā 20 gadu pieredzi zivju produkcijas ražošanā, pārstrādē un realizācijā. Uzņēmums specializējies zivju konservu un zivju kulinārijas produktu ražošanā. Ražošanas telpas ir izvietotas bijušajās mehāniskajās darbnīcās, kuras pielāgoja ražošanas vajadzībām 1997.gadā.

Ražošanas jauda, produkcija

Šobrīd zivju produktu sortiments pārsniedz 100 dažādu zivju produktu veidus, un saražotais zivju produkcijas apjoms sastāda 450 tonnas gadā, diennaktī aptuveni 1,7 tonnas. Darbs organizēts vienā maiņā. Ražošanas cikls no svaigas produkcijas līdz zivju konservu kārbu galīgai apstrādei ilgst no 12 līdz 92 stundām (ilgums atkarīgs no produkcijas veida). Gatavā produkcija uzglabājas uzņēmuma telpās (augstuma kamerās) ne ilgāk kā 1/3 no derīguma termiņa. Plānotā ražošanas jaudu 600 t gadā (2,3 t/dienā), un šim apjomam tiek aprēķināta piesārņojošā darbība atļaujas saņemšanai.

Ražotne

Zivju pārstrādes ražošanas ēkā izvietotas ražošanas un iepakojšanas cehi, izejvielu uzglabāšanas un sagatavošanas noliktavas un saldētava, gatavās produkcijas uzglabāšanas aukstuma kamera, mazgātuve, personāla garderobes un sanitāri higiēniskās telpas, administrācijas telpas, apkures telpa. Blakus ražošanas ēkai teritorijā uzstādītas 2 atsevišķas aukstuma kameras saldēto izejvielu glabāšanai un zivju atkritumu sasaldēšanai.

Telpu un iekārtu izvietojums un ražošanas procesa plūsma ražotnē attēloti 5.pielikumā.

Atsevišķā angārā izveidota noliktava, kurā glabā produkcijas iepakojšanai paredzēto iepakojumu.

Zivju atkritumu 8 konteineri (tilpums $0,55 \text{ m}^3$) novietoti zivju atkritumu aukstuma kamerā, bet sauso sadzīves atkritumu 5 konteineri ($1,1 \text{ m}^3$) un šķiroto papīra un plastmasas atkritumu konteiners (4 m^3) izvietoti uzņēmuma teritorijā blakus aukstuma kamerām.

Atkritumu konteineru novietojums teritorijā norādīts papildinātajā SIA "Limbažu mērniecības birojs" 15.12.2015. izstrādātajā objekta izpildmērījumu plānā, kurš pievienots 4.pielikumā, kurā norādīti pienākošā ūdens un elektroenerģijas, kā arī notekūdeņu novadīšanas shēmas.

Ražošanas process

Saldēto zivju pieņemšana, īslaicīga uzglabāšana

Saldētas zivis (reņģes, siļķes, makreles, lašus u.c. izejvielas) piegādā ar refrižeratoriem apgādātu transportu 4 reizes nedēļā, kuras (pēc nepieciešamības) novieto izejvielu uzglabāšanas aukstuma kamerā īslaicīgai uzglabāšanai vai padod uz atlaidināšanu.

Atlaidināšana

Sasaldēto zivju atlaidināšana notiek uz gaisa defrostācijas plauktiem iepriekš atbrīvojot tās no sekundārā iepakojuma. Pēc atlaidināšanas zivis skalo ar dzeramo ūdeni, kura temperatūra $< 15^\circ\text{C}$, ūdens un zivju attiecība 3:1; Atlaidināšanas laikā radušais šķidrums tiek novadīts kanalizācijas sistēmā. Atlaidinātas zivis nekavējoties virza uz ķidāšanu, jeb citiem pārstrādes procesiem (piemēram, sāļšana, marinēšana).

Ķidāšana, filitēšana, mazgāšana

Zivīm galvas atdalīšanu, ķidāšanu un filitēšanu veic atbilstoši higiēnas prasībām, tā jāveic iespējami drīz pēc produktu atlaidināšanas. Tūlīt pēc šīm darbībām produktus kārtīgi nomazgā ar dzeramo ūdeni. Griešanas laikā zivīm atdala galvu, pilnībā izņem iekšējos orgānus – zarnas, aknas, asins recekļus un vēdera membrānu, ja nepieciešams, atdala filejas. Griešanas laikā iegūtos zivju atkritumus (3.kategorijas zvejas izcelsmes blakusproduktus) nekavējoties ievieto šim nolūkam paredzētos konteineros šo atkritumu aukstuma kamerā sasaldēšanai līdz -18°C un realizē to pārstrādātajam SIA "Venta FM".

Pēc griešanas zivis vai filejas nekavējoties skalo ar pietiekama daudzuma tīra, tekoša ūdens vai maināmā ūdenī (< 15°C). Grieztām un noskalotām zivīm un filejām notecina lieko mitrumu un nekavējoties veic tālāku apstrādi (*marinēšana, sāļšana, kūpināšana*).

Marinēšana, sāļšana, cepšana, kūpināšana

Sāļšana un marinēšana ir viens no zvejas produktu konservēšanas veidiem, kas ilgst līdz 72 stundām. Zivis sāla, marinē mucās vai baseinos. Pēc sāļšanas vai marinēšanas, nepieciešamo zivju daudzumu (ir atkarīgs no gatavotā produkcijas veida) izņem no mucām, novieto kastēs un ar roku ratiņu palīdzību aizved līdz galdiem, kur tālāk nekavējoties notiek zivju termiskā apstrāde, porcionēšana un fasēšana.

Zivju termiskā apstrāde. Termiski tiek apstrādātas zivju filejas, fileju gabaliņi, liemeņi un produkti no maltās zivju gaļas. Pēc defrostācijas zivis tiek nogādātas uz maltuvi, kas atrodas atsevišķā telpā, tur tās samāļ. Samaltai masai pievieno citus materiālus, garšvielas un samaisa kopā. Samaisītu masu nogādā formēšanas iekārtā. Formētās kotletes tiek virzītas uz cepšanu. Savukārt zivju filejas, fileju gabaliņi un liemeņi uz cepšanu tiek virzīti uzreiz pēc sāļšanas. Termiski apstrādājamie zivju pusfabrikāti tiek fritēti (cepti eļļas katlā), izmantojot 3 fritēšanas elektriskās iekārtas, vai ceptas elektriskā cepeškrāsnī. Produkcijai pievienojamo dārzeņu vārīšanai un mērču gatavošanai izmantota 3 propāna gāzes plītis.

Kūpināšana. Pirms kūpināšanas zivis iesāla. Pēc sāļšanas zivis novieto polimēru materiālu kastēs un ļauj notecināt liekam šķidrumam. Pēc notecināšanas zivis, satin tīteņos vai noklāj ar siera masu (atkarīgi no receptūras), novieto uz sietiem un liek kūpināties. Kūpināšana notiek elektriskajā krāsnī, kurā tiek ievadīti kūpināšanas dūmi no kurtuvē uzstādītā dūmu ģeneratora. Dūmu radīšanai dūmu ģeneratorā izmanto speciālas kūpināšanai paredzētas alkšņu skaidas (20 kg gadā). Kūpināšanas režīms atkarīgs no zivju sugas, tauku satura, un griešanas veida. Ir divi kūpināšanas veidi: karstā un aukstā kūpināšana; Pēc kūpināšanas zivis atdzesē un novieto polimēra materiāla kastēs Pēc tam zivis aizved uz uzglabāšanu (no +2 līdz +6°C) un realizē.

Iesaiņošana un iepakošana

Zivju produktu porcionēšanu veic pie galdiem. Vienā iepakojumā iepako viena veida un lieluma zivju produktus, kas ražoti vienā dienā. Griešanas veids, svars, sastāvs u.c., atkarīgs no receptūras. Piepildītas un nosvērtas kārbas tiek aizvāktas un mazgātas. Pēc tam kārbām tiek uzlīmētas etiķetes un iepakotas kartona kastēs (ja nepieciešams) un novietotas gatavās produkcijas aukstuma kamerā līdz realizācijai.

Visas iekārtas un aprīkojumu, kas ir bijis kontaktā ar svaigiem vai apstrādātiem zivju u.c. produktiem, mazgā mazgāšanas telpā ar augstspiediena mazgāšanas agregātu. Ūdens tiek izmantots zivju atlaidināšanai, mazgāšanai, marinēšanai un sāļšanai, zivju produktu sastāvā, zivju pārstrādē izmantotā aprīkojuma un telpu mazgāšanai, kā arī sadzīves vajadzībām.

Apkures telpā uz uzstādītais katls nodrošina ražotnes telpu apsildīšanu un karstā ūdens nodrošināšanu. Apkures telpā uzstādīts ATMOS DC80 katls ar izejas jaudu 70 kW, lietderības koef. – 80 - 89%. Apkures katlu kurina ar malku, ko glabā teritorijā esošajā malkas šķūnī.

Aukstuma kameru dzesēšanai izmanto 4 saldēšanas iekārtas, kurās kā aukstuma aģents tiek izmantots freons R404A – katrā iekārtā 7,3 kg.

Atļaujai pieprasītā ražošanas jauda un plānotais ikgadējais produkcijas apjoms: plānotā gada ražošanas jaudu 600 t gadā (2,3 t/dienā) zivju izstrādājumu produkcijas, un šim apjomam tiek aprēķināta piesārņojošā darbība atļaujas saņemšanai.

Darbinieku skaits - uzņēmumā nodarbināti 40 darbinieki. Darbinieku skaitu nav plānots palielināt.

Ražotnes darbinieki strādā vienā maiņā 8 h/dienā, 5 d/nedēļā, 260 d/a. Aukstuma iekārtas darbojas automātiskā režīmā 24 h/d; 365 d/a. Ārpus normālā darba laika ražotne nedarbojas.

Valmieras RVP 27.02.2004. izsniegts C kategorijas piesārņojošas darbības apliecinājums Nr.667600-284 saskaņā ar 09.07.2012. MK noteikumu Nr.294 2.pielikuma 5.3.p. – "Iekārtas zivju un vēžveidīgo produktu ražošanai, tai skaitā konservētu, kūpinātu un saldētu produktu ražošanai, kurās saražo mazāk par vienu tonnu gatavās produkcijas dienā" un Valmieras RVP 12.06.2008. lēmums Nr. 43/01 par izmaiņām C kategorijas piesārņojošas darbības apliecinājumā.

Valmieras RVP 27.06.2014. SIA "Baltijas zivis 97" izdoti tehniskie noteikumi Nr.VA14TN0192 Zivju pārstrādes lokālo attīrīšanas iekārtu rekonstrukcijai, kur paredzēta jaunu ražošanas notekūdeņu priekšattīrīšanas iekārtu izbūve. 21.01.2016. Pārvalde SIA "Baltijas zivis 97" izsniedza atzinumu par būves gatavību ekspluatācijai, kurā piekrita objekta nodošanai ekspluatācijā.

Ar citām fiziskajām vai juridiskajām personām noslēgto līgumu saraksts saskaņā ar 6.1.tabulu "Informācija par noslēgtajiem līgumiem", norādot galvenos nosacījumus:

- par ūdens piegādi: 08.06.2011. noslēgts līgums Nr. 4-15.6/68 Limbažu novada pašvaldību (Rīgas iela 16, Limbaži, Limbažu novads) par dzeramā ūdens piegādi un kanalizācijas notekūdeņu pieņemšanu attīrīšanai. Līguma kopija pievienota *iesnieguma 5.pielikumā*;
- par notekūdeņu attīrīšanu: 08.06.2011. noslēgts līgums Nr. 4-15.6/68 Limbažu novada pašvaldību (Rīgas iela 16, Limbaži, Limbažu novads) par dzeramā ūdens piegādi un kanalizācijas notekūdeņu pieņemšanu attīrīšanai. Līguma kopija pievienota *iesnieguma 5.pielikumā*;
- par atkritumu apsaimniekošanu: 15.04.2010. noslēgts līgums Nr.476-2-007/K ar SIA "ZAAO" (Reģ.Nr.44103015509, Rīgas iela 32, Valmiera) par šķiroto atkritumu izvešanu. Līguma kopija pievienota *iesnieguma 7.pielikumā*. 30.07.2001.noslēgts līgums Nr.476-2-007 ar SIA "ZAAO" (Reģ.Nr.44103015509, Rīgas iela 32, Valmiera) par sauso sadzīves atkritumu izvešanu. Līguma kopija pievienota *iesnieguma 8.pielikumā*. 29.07.2014. noslēgts pirkuma – pārveduma līgums Nr.IZV5/2014 ar SIA "Venta FM" (Reģ.Nr.41203027348, Brīvības iela 32/34 - 43, Ventspils) par 3.kategorijas zvejas izcelsmes blakusproduktu (zivju atkritumu) pirkšanu. Līguma kopija pievienota *iesnieguma 9.pielikumā*. 31.08.2015. noslēgts līgums Nr.31/08-15-A ar SIA "SD Parks" (Reģ.Nr.40003901133, Vanagkalnu iela 32, Baldone, Baldones nov.) par attīrīšanas iekārtu rezervuāru tīrīšanu un asenizācijas pakalpojumiem. Līguma kopija pievienota *iesnieguma 11.pielikumā*. 24.10.2017. noslēgts līgums Nr.005277 ar SIA "Zaļā josta" (Reģ. Nr.40003600046, Mūkusalas iela 42A, Rīga) par izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu. Līguma kopija pievienota *iesnieguma 12.pielikumā*.
- par citiem līgumiem, ja tie attiecināmi uz operatora veikto darbību: 02.04.2018. noslēgts līgums Nr. ICE – 100035 ar SIA "ICETEC LTD" (Reģ. Nr. 40003976316, Ozolciema iela 40 k-3—16, Rīga) par aukstuma iekārtu apkalpošanu. Līguma kopija pievienota *iesnieguma 13.pielikumā*. 17.10.2017. noslēgts līgums 19668010009 ar AS "Latvenergo" (Reģ.Nr.40003032949, Pulkveža Brieža iela 12, Rīga) par elektroenerģijas tirdzniecību. Līguma kopija pievienota *iesnieguma 14.pielikumā*

Informācija par noslēgtajiem līgumiem

6.1.tabula

Nr. p.k	Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līguma puses	Līgumā norādītā jauda (piemēram, notekūdeņu, atkritumu apjoms)	Līguma termiņš
1.	476-2-007/K	Šķiroto atkritumu izvešana	SIA "ZAAO"	Saskaņā ar grafiku	Beztermiņa
2.	476-2-007/	Sauso sadzīves atkritumu izvešana	SIA "ZAAO"	Saskaņā ar grafiku	Beztermiņa
3.	IZV5/2014	3.kategorijas zvejas izcelsmes blakusproduktu pirkšana	SIA "Venta FM"	Pēc vajadzības	Beztermiņa

4.	005277	Izlietotā iepakojuma apsaimniekošana	SIA "Zaļā josta"	Pēc vajadzības	Beztermiņa
5.	31/08-15-A	Rezervuāru tīrīšana un asenizācijas pakalpojumi	SIA "SD Parks"	Pēc vajadzības	Beztermiņa
6.	4-15.6/68	Dzeramā ūdens piegāde un kanalizācijas notekūdeņu pieņemšana attīrīšanai	Limbažu novada pašvaldība	Pēc vajadzības	Beztermiņa
7.	ICE - 100035	Aukstuma iekārtu apkalpošana	SIA "ICETEC LTD"	Pēc vajadzības	Beztermiņa
8.	19668010009	Elektroenerģijas tirdzniecība	AS "Latvenergo"	Pēc vajadzības	Beztermiņa

Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

Operators iesniegumā B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai ir sniedzis pilnīgu aprakstu, un iesniegumā iekļautā informācija ir pietiekama SIA "Baltijas zivis-97" zivju produktu ražotnes piesārņojošās darbības izvērtēšanai adresē "Ikriņi", Mandegās, Skultes pagastā, Limbažu novadā. Iesniegumam ir pievienota ēku un iekārtu izvietojuma shēma (skatīt šīs atļaujas 4.pielikumu), kas sniedz objektīvu un pārskatāmu informāciju par zivju produktu ražotnes piesārņojošās darbības procesa norisi visā darbības ciklā.

SIA "Baltijas zivis-97" piesārņojošā darbība atbilst B kategorijas piesārņojošai darbībai, saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" (turpmāk tekstā MK Noteikumi Nr.1082) 1.pielikuma 7.punkta 7.2.13.apakšpunktu – iekārtas pārtikas produktu ražošanai, kurās apstrādā un pārstrādā dzīvnieku izcelsmes produktus (izņemot pienu) un saražo no 1 līdz 75 tonnām gatavās produkcijas dienā vai kurās apstrādā un pārstrādā augu izcelsmes produktus un saražo no 10 līdz 300 tonnām gatavās produkcijas dienā (ceturkšņa vidējais rādītājs), tai skaitā iekārtas zivju un vēžveidīgo produktu ražošanai, tai skaitā konservētu, kūpinātu un saldētu produktu ražošanai – uzņēmums plāno saražot 2,3 t dienā (gada jauda 600 t) zivju izstrādājumu produkcijas.

Atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" 45.panta sestajā daļā iekļautajiem nosacījumiem operatoram tiks izvirzīta prasība iesniegt gada pārskatu par monitoringa rezultātiem par iepriekšējo kalendāro gadu Valsts vides dienesta Valmieras reģionālajā vides pārvaldē (turpmāk tekstā arī Pārvalde) un Limbažu novada pašvaldībā (gada pirmajā ceturksnī). Sagatavojot atļauju Nr.VA19IB0004, Pārvalde ir ņēmusi vērā:

1. SIA "Baltijas zivis-97" 27.06.2014. izsniegto tehnisko noteikumu Nr.VA14TN0192, (paredzētā darbība: Zivju pārstrādes lokālo attīrīšanas iekārtu rekonstrukcija) lietā ietvertu informāciju.
2. informāciju Valsts vides dienesta inspektora plānveida integrētajā pārbaudē 29.05.2018. (26.06.2018. ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr.650-18/2018).
3. SIA "Baltijas zivis-97" iesniegto informāciju - iesniegums atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 3.pielikumam un tam pievienotā informācija iesniegta elektroniski Valsts vides dienesta vienotajā informācijas sistēmā TULPE.
4. Informāciju, kas iekļauta Limbažu novada teritorijas plānojumā 2012.-2024.gadam.

Detalizētāka informācija par SIA "Baltijas zivis-97" veikto piesārņojošo darbību un ietekmi uz vidi iekļauta attiecīgajos tālākajos atļaujas punktos: par piesārņojošajām vielām attīrītajos notekūdeņos analizēta atļaujas 9.punkta 9.6.apakšpunktā "emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi", bet atkritumu apsaimniekošana analizēta atļaujas 9.punkta 9.7.apakšpunktā "atkritumu veidošanās un apsaimniekošana".

7. Atrašanās vietas novērtējums:

Vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums

Mandegas ciema teritorija ģeomorfoloģiski atrodas Viduslatvijas zemienes Metsepoles līdzenuma rietumu daļā.

Teritorijas ģeoloģiskā griezumā augšdaļu veido kvartāra (Q_4) periodā veidojušies glacigēni (gQ_3 ltv) nogulumi – morēnas mālsmits, smilšmāls, vai māls ar oļiem un laukakmeņiem. Morēnas nogulumos vietām sastopamas arī grants un dažādgraudainas smiltis lēcas. Vietām, reljefa pazeminājumos, atsedzas glaciolimniskos (lgQ_3 ltv) apstākļos izgulsējušies smilšu nogulumi. Kvartāra nogulumu kopējais biezums ap 19 m.

Zem kvartāra nogulumiem aptuveni 19 m dziļumā no zemes virsmas atsedzas pamatiežu virsma, kuru veido augšdevona Gaujas (D_{3gj}) svītas nogulumi - aleirolīta, māla un smilšakmens slāņmija. Šie nogulumi atsedzas līdz 70-73 m dziļumam no zemes virsmas. Dziļāk ģeoloģiskajā griezumā dominē vidusdevona burtnieku (D_{2br}) svītas smalkvidējgraudains, sarkanīgs smilšakmens, vietām ar māla starpkārtām un starpslāņiem.

Pagasta teritorijas galvenā dzeramā ūdens avots, Burtnieku horizonta spiedienūdeņi, kopumā ir labi aizsargāti no piesārņojuma.

Objekta atrašanās vietā zem augsnes un uzbērtās grunts atsegts mīksti plastisks līdz ciets morēnas smilšmāls. Sniega un grunts saluma kušanas laikā, kā arī ilgstošu lietus periodos, teritorijā iespējama īslaicīga virsūdens izveidošanās augsnē un uzbērtajā gruntī, kā arī smiltis virs smilšmāla.

Objekts atrodas aptuveni 700 m attālumā no Aģes upes.

Aiz objekta sētas 20 m attālumā atrodas grāvis 5343:09.

Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu

Objekta atrašanās vietas karte norādīta SIA "Limbažu mērniecības birojs" 15.12.2015. izstrādātajā objekta izpildmērījumu plānā, kurš pievienots 4.pielikumā.

Objekta teritorijā atrodas Zivju produktu ražotnes ēka, 2 atsevišķas konteina tipa aukstuma kameras saldēto izejvielu glabāšanai un zivju atkritumu sasaldēšanai un glabāšanai, angāra tipa noliktava produkcijas iepakojuma materiālu glabāšanai, malkas šķūnis, jūras kontainers attīrīšanas iekārtām un caurlaides telpa.

Ražotnes un ēku, kā arī atkritumu konteineru novietojums teritorijā norādīts papildinātajā SIA "Limbažu mērniecības birojs" 15.12.2015. izstrādātajā objekta izpildmērījumu plānā, kurš pievienots 4.pielikumā.

Telpu un iekārtu izvietojuma plāns ražotnē pievienots 5.pielikumā.

SIA "Baltijas zivis - 97" zivju pārstrādes uzņēmums atrodas Skultes pagasta Mandegās, apmēram 33 km no Limbažiem un 44 km no Rīgas.

Tuvākie objekti: viendzīvokļa dzīvojamā māja – 40 m DR virz.; daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas un Skultes pag. padomes ēka – 300 – 500 m D – DR virz.; kokapstrādes uzņēmums – 400 m ZR virz.

Objekts atrodas 31.05.2011. MK noteikumos Nr.418. noteiktajā riska ūdensobjekta – Aģes upes baseina teritorijā, bet neatrodas vides un dabas resursu aizsardzības aizsargjoslās.

Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

SIA "Baltijas zivis-97" teritorija atbilst nekustamā īpašuma lietošanas mērķim "Ražošanas un noliktavu apbūves teritorija (RR)", saskaņā ar Limbažu novada teritorijas plānojuma 2012.-2024.gadam (1.0 redakcija) (apstiprināts ar Limbažu novada pašvaldības domes 24.05.2012. sēdes lēmumu (protokols Nr.8, 3.§)) Limbažu novada plānoto (atļauto) teritorijas izmantošanai noteikto.

Apkārtnes karti ar zivju produktu ražotnes iekārtas izvietojumu tajā skatīt šīs atļaujas 3.pielikumā. Tuvākās dzīvojamās mājas ~ 40 m attālumā DR virzienā (atrodas darījumu iestāžu apbūves teritorijā (D)).

SIA "Baltijas zivis-97" ražošanas iekārtas neatrodas virszemes ūdensteču vai ūdenstilpju aizsargjoslās (Aģes dzirnavezers atrodas ~ 0,4 km attālumā, bet Aģes upe ~ 0,7 km attālumā otrpus šosejai).

SIA "Baltijas zivis-97" zivju produktu ražotnes iekārtas neatrodas nevienā no īpaši aizsargājamām dabas teritorijām (saskaņā ar publiski pieejamo informāciju Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā OZOLS (<http://ozols.daba.gov.lv/pub/Life>)).

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

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

Priekšlikumi atļaujas nosacījumiem nav iesniegti.

Valsts vides dienesta Valmieras reģionālā vides pārvalde SIA "Baltijas zivis-97" iesniegumu atļaujas saņemšanai B kategorijas piesārņojošajai darbībai nosūtīja un lūdza iesniegt priekšlikumus atļaujas nosacījumiem:

1. Veselības inspekcijai (08.04.2019. vēstule Nr.8.5.-10/837). No Veselības inspekcijas 08.04.2019. ir saņemta vēstule Nr.4.6.3.-25./9800/4147, kurā Inspekcija piekrīt B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai, ja tiks ievēroti sekojošie nosacījumi:
 - 1) netiks pārsniegti uzņēmuma darbības rezultātā radīto smaku robežvienības, kuras noteiktas MK 25.11.2014. noteikumos Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos";
 - 2) notekūdeņu attīrīšana un apsaimniekošana tiks nodrošināta saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" prasībām;
 - 3) ķīmiskās vielas tiks uzglabātas drošā, atbilstoši marķētā iepakojumā ķīmisko vielu uzglabāšanai speciāli paredzētā vietā, ievērojot 2008.gada 16.decembra Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006, Ķīmisko vielu likuma III nodaļas un MK 28.08.2001. noteikumu Nr.384 "Bīstamu vielu uzglabāšanas rezervuāru tehniskās uzraudzības kārtība" prasības;
 - 4) atkritumu apsaimniekošana tiks nodrošināta atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma un saistošo noteikumu prasībām, īpašu uzmanību pievēršot bīstamo atkritumu apsaimniekošanai saskaņā ar MK 07.08.2018. noteikumiem Nr.494 "Atkritumu pārvaldījumu uzskaites kārtība".

Pārvalde ierosinājumus ņēmusi vērā un atbilstošus nosacījumus izvirzījusi Atļaujas C sadaļā.

2. Limbažu novada pašvaldībai (08.04.2019. vēstule Nr.8.5.-10/837). Limbažu novada pašvaldība līdz atļaujas izdošanai nav sniegusi atbildi, tāpēc Pārvalde secina, ka Limbažu novada pašvaldībai nav ierosinājumi iepriekšminētās darbības veikšanai.

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

Uz darbību neattiecas.

8.3. sabiedrības priekšlikumi

Priekšlikumi nav iesniegti.

8.4. operatora skaidrojumi

Nav nepieciešami.

9. Iesnieguma novērtējums:

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

Uz darbību neattiecas.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

Zivju atkritumi tiek savākti, sasaldēti un pārdoti SIA "Venta FM", kā 3.kategorijas zvejas izcelsmes blakusprodukti, to tālākai pārstrādei un izmantošanai.

Notiek ražošanas un sadzīves notekūdeņu priekšattīrīšana uzņēmuma attīrīšanas iekārtā tālākai novadīšanai Mandegas attīrīšanas iekārtā, un periodiski tiek veikti to piesārņojuma mērījumi.

Attīrīšanas iekārtā savāktie zivju un pārtikas eļļas tauki tiek nodoti SIA "SD Parks" vai citam uzņēmumam tālākai pārstrādei.

Izlietotais papīra, kartona un plastmasas iepakojums tiek savākti atsevišķi un nodoti SIA "ZAAO" kā šķirotie atkritumi to nodošanai otrreizējai pārstrādei.

Uzņēmums ievēro un seko līdzi visiem LR spēkā esošajiem likumiem, MK noteikumiem u.c. normatīvajiem aktiem, kas attiecas uz vides aizsardzību un to prasību ievērošanu. Iekārtas atbilst visām normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām. Regulāri tiek uzraudzīta notekūdeņu priekšattīrīšanas iekārtas darbība, un veikti attīrīto notekūdeņu piesārņojuma mērījumi.

Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

Ražošanas notekūdeņi tiek priekšattīrīti, pirms to novadīšanas Mandegas ciema centralizētajā kanalizācijas tīklā (saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 43.punkta 43.2.apakšpunkta nosacījumiem).

Kūpināšanas procesā tiek izmantotas tehniskās apstrādes krāsnis, kas tiek darbinātas izmantojot elektroenerģiju un alkšņu skaidas.

Uzņēmumam jānodrošina ražošanas/tehnoloģisko iekārtu pasēs un ekspluatācijas noteikumos izvirzīto uzraudzības un kopšanas prasību ievērošana, lai netiktu radīta būtiska negatīva ietekme uz vidi.

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

Ūdens

Ūdens ražošanas un sadzīves vajadzībām tiek saņemts no Limbažu novada pašvaldībai piederošās artēziskās akas "Mandegas", Skultes pag., Limbažu nov. saskaņā ar Limbažu novada pašvaldību 08.06.2011. noslēgto līgumu Nr. 4-15.6/68 "Par ūdensapgādi un kanalizācijas pakalpojumiem".

Pieslēgums objekta ūdensapgādes sistēmai ir izveidots teritorijā izveidotajā kontrolakā, kurā uzstādīts ūdens vada galvenais aizbīdnis un ūdens patēriņa uzskaites skaitītājs. Ražotnē ūdensvada ievads ierīkots taras un aprīkojuma mazgāšanas telpā.

Objekta ūdensapgādes ārējā ūdensvada shēma uzrādīta SIA "Limbažu mērniecības birojs" 15.12.2015. izstrādātajā objekta izpildmērījumu plānā, kurš pievienots 4.pielikumā.

Uzņēmumam darbībai nepieciešamais ūdens daudzums ir 4500 m³/a. Ūdens tiek izmantots zivju atlaidināšanai, mazgāšanai, marinēšanai un sāļīšanai, zivju produktu sastāvā, zivju pārstrādē izmantotā aprīkojuma un telpu mazgāšanai, kā arī darbinieku sadzīves vajadzībām, bet atsevišķa uzskaitē nav izveidota. Tā kā atsevišķi ir izveidota novadīto notekūdeņu uzskaitē, pēc starpības, ko uzrāda ūdens un notekūdeņu skaitītāji, var secināt, ka saražotā produkta sastāvā tiek izlietots 100 m³ ūdens gadā.

Enerģija

Elektroenerģija tiek piegādāta no AS "Latvenergo" saskaņā ar noslēgto līgumu Nr.19668010009 ar AS "Latvenergo" par elektroenerģijas tirdzniecību. Elektroenerģija tiek izmantota dažādu ražošanas iekārtu (griešanas un malšanas iekārtas, maisītāji, elektriskās plītis un krāsnis, mazgāšanas iekārta) darbināšanai, aukstuma iekārtu, attīrīšanas iekārtas un apkures katla sūkņu darbināšanai, kā arī telpu un teritorijas apgaismošanai. Tabulā norādītais prognozētais elektroenerģijas patēriņš paredzētajai ražošanas jaudai - 600 t/a zivju produkcijas ražošanai.

Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek izmantota. Uzņēmumā ir sava katlu māja, kurā uzstādīts apkures katls ATMOS DC80 ar jaudu 70 kW, kurš nodrošina telpu apsildi un karstā ūdens apgādi, kura kurināšanai izmanto malku.

Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

9.3.1.tabula

Elektroenerģija, kWh/a	
izlietots	kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	76000
Apgaismojumam	27000
Atdzesēšanai un saldēšanai	45000
Vēdināšanai	
Apsildei	
Citiem mērķiem	
Kopā	148000

Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā (atļaujai pieprasītie apjomi)

9.3.2.tabula

	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots			
			ražošanas procesiem	apsildei	transportam iekārtas teritorijā	Elektroenerģijas ražošanai
Koksne (t)	10	-	-	10		

Kīmiskās vielas

Visas izmantotās izejvielas, palīgmateriāli un ķīmiskās vielas uzradītas sekojošās tabulās: 9.3.3.tabulā "Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami", atļaujas 6.pielikumā un 9.3.4.tabulā "Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos" skatīt atļaujas 7.pielikumā.

Tās tiek uzglabātas attiecīgās telpās attiecīgā drošā oriģinālajā iepakojumā. Telpu izvietojums ražošanas ēkā pievienots 5.pielikumā.

Visām lietojamām bīstamām ķīmiskām vielām ir pieejamas to drošības datu lapas, kas pievienotas iesnieguma 15. – 24.; 31.pielikumos.

Ķīmisko vielu izlīšanas gadījumā atkritumu attīrīšanas iekārtā kā absorbentu paredzēts izmantot kokmateriālu zāģēšanas skaidas.

Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

Ūdensapgāde ar dzeramo ūdeni, ko izmanto sadzīvē un ražošanas procesiem, tiek nodrošināta no Limbažu novada pašvaldības apsaimniekotā Mandegas ciema centralizētā ūdensapgādes tīkla. Ūdens patēriņu reģistrē pēc skaitītāju rādījumiem Pār ūdensapgādes pakalpojuma saņemšanu ir noslēgts līgums. Saskaņā ar Limbažu novada pašvaldības valsts statistikas pārskatos "Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu" par 2018./2017.gadu sniegto informāciju SIA "Baltijas zivis-97" patērētais ūdens apjoms attiecīgi bija ~ 2321/2845 m³/gadā.

Ražošanas procesā tiek izmantotas dažādas ķīmiskās vielas un maisījumi, t.sk. arī bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi. 2018.gadā uzņēmumā veicot plānveida integrēto pārbaudi (26.06.2018. ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr.650-18/2018) ir konstatēts, ka ražotnē izmantotie ķīmiskie maisījumi (mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļi) tiek uzglabāti slēgtā telpā, ar betonētu segumu, ražotāju iepakojumos. Bet attīrīšanas iekārtās izmantotās ķīmiskās vielas/ maisījumi tiek uzglabāti pie attīrīšanas iekārtu ēkas. Operators iesniegumā norādījis, ka attīrīšanas iekārtās izmantotās ķīmiskās vielas/maisījumi tiek uzglabāti attīrīšanas iekārtu telpā.

Operatora rīcībā ir drošības datu lapas par katru bīstamo ķīmisko vielu/maisījumu, kuras atbilst normatīvo aktu prasībām (iekļauta visa nepieciešamā informācija). Operatoram jāievēro piesardzība veicot darbības ar ķīmiskajām vielām/maisījumiem, piemēram, uzglabāšana tikai slēgtās telpās, drošā iepakojumā; darbības ar ķīmiskajām vielām/

maisījumiem nedrīkst veikt ārpus telpām. Atļaujā tiks izvirzīti nosacījumi arī par informācijas nodrošināšanu un sniegšanu, kā arī inventarizācijas veikšanu saskaņā ar MK 22.12.2015. noteikumu Nr.795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze" 2., 3. un 4.punkta nosacījumiem.

Saskaņā ar iesniegumu uzņēmumā saldēšanas iekārtās tiks izmantots aukstuma aģents R404A. Aukstuma aģenta R404A kopējais daudzums četrās iekārtās ir 29,2 kg (katrā iekārtā 7,3 kg). Saldēšanas iekārtām katru gadu tiek veiktas pārbaudes, pārbaudes rezultātā noplūdes nav konstatētas (atbilstoši 26.06.2018. ziņojumā par pārbaudes rezultātiem Nr.650-18/2018 konstatētajam). Operatoram nepieciešams aukstuma iekārtas apsaimniekot 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" noteiktām prasībām.

Telpu siltumapgādei un karstā ūdens nodrošināšanai izmanto sadedzināšanas iekārtu "ATMOS DC80" ar nominālo jaudu 70 kW (0,07 MW). Apkures katlu kurina ar malku, apjoms – 10 t gadā, kas ir nenozīmīgs apjoms.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Ražotnes apkures telpā ir uzstādīts apkures katls ATMOS DC80 ar izejas jaudu 70 kW, kura darbināšanai saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" prasībām nav nepieciešama piesārņojošas darbības atļauja un C kategorijas piesārņojošas darbības apliecinājums, un objektā nav citu emisijas avotu, kas emitētu gaisā bīstamas vielas, līdz ar to emisiju limita projekts nav jāizstrādā. Apkures katla kurināšanai kā kurināmais tiek izmantota malka. Uz šo piesārņojošo darbību neattiecas arī MK 12.12.2004. noteikumu Nr.1015 "Vides prasības mazo katlumāju apsaimniekošanai" prasības. Nav nepieciešams veikt gaisa kvalitātes modelēšanu.

Apkures katlu darbina telpu apsildes un siltā ūdens nodrošināšanas vajadzībām. Katla kurināšanai izmanto malku (10 t gadā). Dūmgāzes no katla tiek izvadītas caur dūmeni (A1).

Zivju kūpināšanai izmanto elektrisko kūpināšanas krāsni, kurā ievada dūmus no kūpinātavā uzstādītā dūmu ģeneratoru. Dūmu ģeneratorā ievieto alkšņu skaidas, aizdedzina (tiek sadedzināts 20 kg alkšņu skaidu gadā), un, tām gruzdot, rodas dūmi, ko ievada kūpināšanas krāsnī. No kūpināšanas elektriskās krāsns izveidots kūpināšanas dūmu izvads (A2).

Virš produktu cepšanas (fritēšanas) iekārtām un gāzes plītīm uzstādīti produktu vārīšanas un cepšanas tvaiku nosūcēji, un izveidoti 2 tvaiku nosūcēju izvadi (A3; A4). Šo procesu rezultātā nerodas smakas, kas varētu ietekmēt apkārtējo vidi no tvaika nosūcēju izvadiem. Citas nosūces ventilācijas sistēmas ražotnē nav uzstādītas.

Emisijas avotu izvadu atrašanās vietas attēlotas 5.pielikumā pievienotajā ražotnes telpu un iekārtu izvietojuma shēmā.

Apkures katla pases kopija pievienota iesnieguma 30.pielikumā.

Emisijas avotu fizikālais raksturojums

9.4.1.tabula

Emisijas avota	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātes		Avota augstums	Avota iekšējais diametrs	Gāzu plūsma	Emisijas temperatūra	Emisijas ilgums
Kods	Nosaukums	Z platums	A garums	m	m	Nm ³ /h	°C	h
A1	Katlu mājas dūmenis	57°19'52"	24°29'30"	9	190		260	12 h/d 300 d/a
A2	Kūpināšanas dūmu izvads	57°19'51"	24°29'29"	7	160		50	3 h/dn 110 d/a

A3	Tvaiku nosūcēja izvads no cepšanas iekārtām	57°19'52"	24°29'29"	7	190		20	6 h/d 260 d/a
A4	Tvaiku nosūcēja izvads no gāzes plītīm	57°19'52"	24°29'29"	7	190		20	6 h/d 260 d/a

Par neorganizētu emisiju avotu uzskatāmas saldēšanas iekārtas, kad saldēšanas iekārtu bojājuma gadījumā iespējamas fluorēto siltumnīcefekta gāzu emisijas gaisā.

Ražotnē uzstādītajās 4 saldēšanas iekārtās kā aukstuma aģents tiek izmantots freons R404A – iekārtā 7,3 kg. Freons R404A sastāv no pentafluoretāna (R-125) – 35,8 %, 1,1,1-trifluoretāns (R-143A) – 60,4 % un 1,1,1,2- tetrafluoretāna (R-134a) – 3,8 %, kuras saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr.517/2014 (2014.gada 16.aprīlis) “Par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr.842/2006” 2.panta 1.punktu un 1.pielikumu atbilst fluorētām siltumnīcefekta gāzēm.

Uz dotajām iekārtām neattiecas Regulas 13.panta 3.punkts par aizliegumu no 01.01.2020. izmantot fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru globālās sasilšanas potenciāls ir 2500 vai lielāks, lai apkalpotu vai tehniski apkoptu dzesēšanas iekārtas ar uzpildīšanas daudzumu, kas ir 40 tonnas CO₂ ekvivalenta vai vairāk, jo pārrēķinot iekārtā esošo gāzu daudzumu uz CO₂ ekvivalentu, tas nesasniedz noteikto robežu.

Siltumnīcefekta gāzu (turpmāk – SEG) emisiju aprēķina pēc formulas:

$$m_{SEG} = D_F \times GSP_F, \text{ kur}$$

m_{SEG} – SEG emisiju apjoms, t CO₂ ekv./gadā;

D_F – iekārtā uzpildītais F-gāzu daudzums, t; - iekārtā 0,0073 t;

GSP_F – globālās sasilšanas potenciāls, CO₂ ekv./t F-gāze; - freonam R404A GSP_F ir 3922 t CO₂ ekv./t F-gāze.

$$m_{SEG} = 0,0073 \times 3922 = 28,63 \text{ t CO}_2 \text{ ekv. } (< 40 \text{ t CO}_2 \text{ ekv.})$$

Iekārtās uzpildītais freona R404A daudzums uzrādīts 2017.gada pārskatā par ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm, kas pievienots iesnieguma 25.pielikumā.

Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

Sadedzināšanas iekārta "ATMOS DC80" var radīt nenozīmīgas emisijas, jauda (nominālā jauda 70 kW, kurināmais – koksne) nesasniedz MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšana" 2.pielikumā noteikto C kategorijas kritēriju – 0,2 MW. Apkures katlu kurina ar malku, apjoms – 10 t gadā, kas ir nenozīmīgs apjoms. Atļaujā netiks izvirzīti nosacījumi šīs iekārtas darbībai un emisijas netiks ņemtas vērā to mazā apjoma dēļ.

Zivju kūpināšana notiek elektriskajā krāsnī (dienā darbina 3 stundas), kurai piebūvēts dūmu ģenerators. Dūmu ģeneratorus kurina ar alkšņu koksnes skaidām (20 kg gadā). Arī šai iekārtai emisijas būs, bet to apjomi ir uzskatāmi par maznozīmīgiem un limiti iekārtu darbībai netiks noteikti. Zivju produktu cepšanas (fritēšanas), kūpināšanas un produktu vārīšanas iekārtu tvaika nosūcēju izvadiem (dienā darbina 6 stundas), būs emisijas, arī mazos apjomos, limiti iekārtu darbībai netiks noteikti.

Operators SEG emisiju aprēķinu ir veicis vienai saldēšanas iekārtai, bet uzņēmumā šādas iekārtas ir četras (aukstuma aģenta R404A kopējais daudzums četrās iekārtās ir 29,2 kg (katrā iekārtā 7,3 kg)), tad uz šīm iekārtām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr.517/2014 par dažām fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr.842/2006 13.panta 3 punkts, par aizliegumu no 01.01.2020. izmantot fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru globālās sasilšanas potenciāls ir 2500 vai lielāks

(t.sk., Atļaujā norādītais R404A, kura globālais sasilšanas potenciāls ir 3922), lai apkalpotu vai tehniski apkoptu dzesēšanas iekārtas ar uzpildīšanas daudzumu, kas ir 40 tonnas CO₂ ekvivalenta (10,20 kg freona R404A) vai vairāk. Cita veida ierobežojumi freona R404A izmantošanai nav noteikti. Saldēšanas iekārtām katru gadu tiek veiktas pārbaudes, pārbaudes rezultātā noplūdes nav konstatētas (atbilstoši 26.06.2018. ziņojumā par pārbaudes rezultātiem Nr.650-18/2018 konstatētajam).

9.5. smaku veidošanās

Ražotnes apkures telpā ir uzstādīts apkures katls ATMOS DC80 ar izejas jaudu 70 kW, kura darbināšanai saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" prasībām nav nepieciešama piesārņojošas darbības atļauja un C kategorijas piesārņojošas darbības apliecinājums.

Objektā nav citu būtisku emisijas avotu, kas emitētu gaisā bīstamas vielas.

Nav nepieciešams izstrādāt ražotnes darbībā veidojošo smaku emisiju projektu, jo ražotnes darbības rezultātā neveidojas smakas, kas varētu atstāt negatīvu iedarbību uz apkārtējo iedzīvotāju labsajūtu. Zivju apstrādes un to produktu ražošanas laikā gaisā ir zivju smaka, bet to apstrāde notiek slēgtās telpās, un ārpus telpām to smaka neizplatās. Ražošanas procesā radušies zivju atkritumi nekavējoties tiek nogādāti zivju atkritumu aukstuma kamerā, kur tiek sasaldēti (-18°C), tādā veidā neizplatot smakas.

Zivju produktu cepšanas (fritēšanas), kūpināšanas un produktu vārīšanas procesā nerodas smakas, kas varētu ietekmēt apkārtējo vidi no tvaika nosūcēju izvadiem (A3; A4), kā arī no kūpināšanas krāsns izvada (A2).

Saskaņā ar attīrīšanas iekārtas tehniskā projektā sniegto informāciju, attīrīšanas iekārtu darbības laikā neizdalās nepatīkamas smakas. Veicot attīrīšanas iekārtu rekonstrukciju, tika saņemts saskaņojums no tuvumā esošās viendzīvokļa dzīvojamās mājas iedzīvotājiem, kurus varētu ietekmēt šīs smakas, ja tās izdalītos.

Nav saņemtas sūdzības par smaku izplatīšanos ārpus ražotnes.

Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

Zivju pārstrādes iekārtas pamatdarbība tiek veikta iekštelpās – cehā. Gaisā periodiski var būt jūtama žāvētu zivju smarža. Ņemot vērā uzņēmuma darbību, izmantoto izejvielu un iekārtu darbināšanas apjomus, nav paredzama būtiska smaku traucējumu rašanās ārpus uzņēmuma robežas. Zivju izcelsmes pārtikas produktu ražošanas un apstrādes atkritumi tiek uzglabāti noslēgtos konteineros, aukstuma kamerās, līdz ar to arī smaku emisijām no zivju izcelsmes atkritumiem nevajadzētu rasties. Iedzīvotāju sūdzības Pārvaldē par traucējošām smakām no uzņēmuma nav saņemtas. Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas DR virzienā 40 m attālumā no uzņēmuma teritorijas. Uzņēmums atrodas ražošanas un noliktavu apbūves teritorijā.

Traucējošu smaku veidošanās gadījumā, atbilstoši MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" nosacījumiem, pamatojoties uz likuma "Par piesārņojumu" 5.panta 1.punktu par nepieciešamiem piesardzības pasākumiem, atļaujas C sadaļas 12.4.punktā iekļautas prasības smaku izvērtēšanai.

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Zivju apstrādes ceha tehnoloģiskos ūdeņus, kā arī sadzīves un fekālos notekūdeņus novada uz objektā uzstādīto lokālo attīrīšanas iekārtu, turpmāk NAI, to priekšattīrīšanai pirms novadišanas Limbažu pašvaldībai piederošajā Mandegas ciema kanalizācijas sistēmā un notekūdeņu attīrīšanas iekārtā.

Pa ražotnes kanalizāciju notekūdeņus gravitācijas ceļā novada uz sūkņu aku (tilpums 2 m³). Notekūdeņus no sūkņu akas pa spiedcauruli novada uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtas mehānisko priekšattīrīšanas iekārtu, kura ir aprīkota ar automātisko rotācijas sietu (zvīņu ķērāju), kā rezultātā atdalītie atkritumi no notekūdeņiem ieslīd tam paredzētā konteinerā. Pēc tam, kad notekūdeņi ir mehāniski priekšattīrīti un iztecējuši cauri smalkajam rotācijas

sietam, tie paštecē aizplūst uz akumulācijas tvertni, kura ir izgatavota no dzelzsbetona (tilpums 6 m³), tajā atrodas sūknis (ar jaudu 10 m³/h) un ar to mehāniski attīrītus notekūdeņus sūknē cauri cauruļu jaucējam uz fentona reaktoru, PH stabilizatoru, flokulācijas tvertni un flotācijas iekārtu, kuros notiek ķīmiskā notekūdeņu apstrāde. Pēc tam, kad notekūdens izplūdis cauri ķīmiskās apstrādes iekārtām, to novada uz flotācijas iekārtu, kur notiek netīrumu flotācija uz ūdens virspusi. Uzpeldināto vielu putu slānis automātiski tiek novākts no ūdens virsmas ar slaucīšanas piedziņu. Pēc tam, kad notekūdens ir izplūdis caur flotācijas iekārtai un ir atdalītas ķīmiski izdalītās piesārņojošo vielas pārslas, notekūdens pašplūsmā tiek novadīts uz NAI bioloģiskās daļas denitrifikācijas/nitrifikācijas akām, no kurām tālāk nokļūst MBR mikrofiltrācijas bioreaktorā.

Notekūdeņu attīrīšanas nodrošināšanai nepieciešamās ķīmiskās vielas ar sūkņu palīdzību tiek automātiski dozētas un padotas attīrīšanas iekārtas attiecīgās tvertnēs.

Attīrītais notekūdens tiek ievadīts blakus esošās Mandegas ciema kanalizācijas sistēmas akā un tālāk novadīts uz Mandegas ciema NAI BioDRY-SB-50 "Attīrīšanas iekārta", Mandegas, Skultes pag., Limbažu nov. Notekūdeņu priekšattīrīšanas iekārtas nodotas ekspluatācijā 2015.gada 30.novembrī.

Notekūdeņu novadīšana uz cita operatora attīrīšanas iekārtu 9.6.1.tabula

Novadīšanas vietas numurs un adrese	Novadīšanas vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Cita ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)		Novadīšanas ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
	Z platums	A garums		m ³ /dnn	m ³ /gadā	
A500540 Mandegas ciema NAI BioDRY-SB-50 "Attīrīšanas iekārta", Mandegas, Skultes pag., Limbažu nov.	57°19'38"	24°44'04"	Limbažu novada pašvaldības Mandegas ciema kanalizācijas sistēmas aka Nr.K1-41 (koordinātes - 57°19'51"; 24°29'28")	17	4400	260 d/a

Notekūdeņu daudzuma uzskaiti veic ar sūkņu akas sūkņa spiedvadā uzstādīto indukcijas plūsmas mērītāju.

Kanalizācijas sistēmu un attīrīšanas iekārtas izvietojuma shēmas attēlotas 2. un 4. pielikumos.

Saskaņā ar 14.03.2017. noslēgto vienošanos un pielikumu pie 08.06.2011. noslēgtā līguma Nr.4-15.6/68 ar Limbažu novada pašvaldību par dzeramā ūdens piegādi un kanalizācijas notekūdeņu pieņemšanu attīrīšanai, ir noteikta maksimāli pieļaujamā koncentrācija novadāmajiem notekūdeņiem:

Maksimāli pieļaujamā koncentrācija novadāmajiem notekūdeņiem-MPK 9.6.2.tabula

Piesārņojošā viela	Līgumā noteiktā max. pieļaujamā koncentrācija (mg/l)	Attīrīšanas iekārtu projektā paredzētā koncentrācija (mg/l)
Bioloģiskais skābekļa patēriņš (BSP ₅)	150 - 350	100
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	210 - 740	120
Kopējās suspendētās vielas	120 - 450	20
Kopējais fosfors (P _{kop.})	6 - 23	3,5
Kopējais slāpeklis (N _{kop.})	20 - 80	20

Objekta priekšattīrīšanas iekārtās attīrītais notekūdens tiek novadīts Mandegas ciema kanalizācijas sistēmā un tālāk novadīts uz Mandegas ciema NAI BioDRY-SB-50 "Attīrīšanas iekārta", Mandegas, Skultes pag., Limbažu nov. saskaņā ar Limbažu novada

pašvaldību noslēgto līgumu Nr.4-15.6/68 par dzeramā ūdens piegādi un kanalizācijas notekūdeņu pieņemšanu attīrīšanai.

Objekta ražošanas un sadzīves notekūdeņu novadīšanas kanalizācijas sistēmas un attīrīšanas iekārtas shēma pievienota 8.pielikumā.

Saskaņā ar 14.03.2017. noslēgto vienošanos, kā pielikumu pie 08.06.2011. noslēgtā līguma Nr.4-15.6/68 Limbažu novada pašvaldību par dzeramā ūdens piegādi un kanalizācijas notekūdeņu pieņemšanu attīrīšanai, 2 reizes gadā tiek veikta novadīto notekūdeņu piesārņojuma analīžu veikšana, ko veic sertificētā laboratorija "BIOR" Diagnostikas centrs.

9.6.3.tabulā "Piesārņojošās vielas notekūdeņos" norādītā notekūdeņu piesārņojuma koncentrācija un daudzums gadā aprēķināts pēc 2 gadu vidējās piesārņojuma koncentrācijas, kas uzrādīta testēšanas pārskatos. "BIOR" Diagnostikas centrs 2017. - 2018.gadā (22.11.2018., 13.03.2018., 19.09.2017., 15.03.2017.) veica no priekšattīrīšanas iekārtām novadīto notekūdeņu piesārņojuma testēšanu. Testēšanas pārskati pievienoti *iesnieguma* 26. – 29. pielikumos.

Pēc notekūdeņu testēšanā iegūtajiem rezultātiem redzams, ka notekūdeņu pieņemšanas līgumā noteiktās maksimāli pieļaujamās koncentrācijas novadāmajiem notekūdeņiem netiek pārsniegtas. Analizējot 2017. un 2018.g. veikto 4 analīžu rezultātus, redzams, ka 2 notekūdeņu analīžu rezultātos nav pārsniegtas attīrīšanas iekārtu projektā noteiktās koncentrācijas, bet 2 rezultātos tās ir pārsniegtas. Tas saistīts ar iespējamo attīrīšanas iekārtu tehnisku bojājumu vai baktēriju vāļāku darbību pirmsanalīžu ņemšanas periodā.

Piesārņojošās vielas notekūdeņos

9.6.3.tabula

Izplūdes vietas identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Piesārņojošā viela, parametrs kods ⁽³⁾	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l) ⁽²⁾	Pirms attīrīšanas		Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
			mg/l 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)		mg/l 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)
	BSP ₅	150 - 350	-	-		119,5	0,53
	Suspendētās vielas	120 - 450	-	-		27	0,12
	P _{kop.}	6 - 23	-	-		7,1	0,03
	N _{kop.}	20 - 80	-	-		30,6	0,13
	ĶSP	210 - 740	-	-		178	0,79

Informācija par kanalizācijas sistēmas izvietojumu un cauruļu izmēriem norādīta SIA "Limbažu mērniecības birojs" 15.12.2015. izstrādātajā objekta izpildmērījumu plānā, kurš pievienots 4.pielikumā un Zivju pārstrādes lokālās attīrīšanas iekārtas rekonstrukcijas ģenplānā, kurš pievienots 8.pielikumā. Ražotnes notekūdeņu kanalizācijas sistēma izbūvēta 1997.gadā, kad ražotnē tika uzsākta zivju izstrādājumu ražošana. Speciāla tās tehniskā stāvokļa pārbaude nav veikta, bet regulāri veic tās sūkņu pārbaudi un apkopi. Attīrīšanas iekārtu rekonstrukcija veikta 2015.gadā, un tās darbība tiek periodiski uzraudzīta un veikta iekārtu apkope. Citi dokumenti nav pieejami.

Tā kā visa ražotnes darbība – zivju apstrāde un produkcijas ražošana notiek iekštelpās, bet objekta teritorijā uzkrātie sausie sadzīves un šķīrotie izlietotā iepakojuma atkritumi tiek glabāti slēgtos konteineros, kuri ir novietoti uz cietā (otreizēji pārstrādātā asfalta) seguma, maza ir iespēja radīt augsnes un lietusūdeņu piesārņojumu.

Lielākā daļa lietus un sniega kušanas ūdeņu iesūcas augsnē objekta teritorijā esošajā zaļajā zonā, bet lietusūdeņi no teritorijas atkritumu konteineru laukuma cietā seguma, angāra tipa noliktavas jumta, un daļēji no iebraucamā ceļa cietā seguma ar lietusūdeņu kanalizācijas sistēmu, kas izveidota pie angāra tipa noliktavas, ieplūst objekta teritorijā izbūvētā nosēdumu akā un pēc aiz objekta teritorijas esošajā grāvī ar apzīmējumu 5343:09 un pa to aizplūst uz Aģes upi (534:01).

Lietusūdeņi ierīkotajā to savākšanas kanalizācijas caurulē ieplūst caur speciāli virs caurules izveidoto 0,5 m platu filtrējošo šķembu grants slāni. Lietusūdeņu nosēdumu aku periodiski apskata un tīra pēc nepieciešamības.

Lietusūdens kanalizācijas shēma iezīmēta teritorijas plānā, kas pievienots 4.pielikumā.

Nemot par pamatu tuvākajā novērojumu stacijā (Rīga – Universitāte) 2017.gadā iegūtos mērījumus par nokrišņu daudzumu gadā - 652 l/m², un to sareizinot ar objekta cietā seguma un jumtu platību 1820 m², pielietojot seguma absorbcijas koeficientu 0,95, un zālāju platībai 4000 m² pielietojot seguma absorbcijas koeficientu 0,35, iegūstam, ka no objekta teritorijas blakus esošajā grāvī noplūst 2040 m³ lietussūdeņu gadā.

Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

Tieša emisija ūdenī no uzņēmuma nenotiek. Sadržīves un ražošanas procesā radušies notekūdeņi tiek novadīti Mandegas ciema centralizētajā kanalizācijas sistēmā.

Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 42.punktu – neattīrītu ražošanas notekūdeņu, komunālo notekūdeņu un notekūdeņu dūņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietus kanalizācijas sistēmā ir aizliegta.

Pirms novadīšanas Mandegas ciema kanalizācijas tīklā tiek veikta ražošanas notekūdeņu priekšattīrīšana ražošanas notekūdeņu attīrīšanas iekārtās MBR ($Q_{max.} = 24 \text{ m}^3/\text{dnn}$) atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 43.2.punkta prasībām. Uz Mandegas ciema bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām novadītais notekūdeņu daudzums – 17 m³ diennaktī jeb 4400 m³/gadā.

Notekūdeņu priekšattīrīšanai izbūvētas mehāniski ķīmiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar MBR (mikrofiltrācijas bioreaktoru) bioloģisko kaskādi, attīrīšanas iekārtu jauda 15-24 m³/dnn. Attīrīšanas process notiek divās pazemes tipa dzelzsbetona akās, kuru kopējais lietderīgais tilpums ir 18 m³. Pārvaldes atzinums par objekta gatavību nodošanai ekspluatācijā uzņēmumam izsniegts 21.01.2016. Pārvaldē ir iesniegta notekūdeņu attīrīšanas iekārtu pase, kurā ietverta notekūdeņu attīrīšanas iekārtu tehnoloģiskā daļa – iekārtu tehnoloģiskā procesa apraksts.

08.06.2011. par ūdens piegādi un kanalizācijas pakalpojumu sniegšanu noslēgts līgums Nr.4-15.6/68 ar Skultes pagasta pārvaldi. Līgumā iekļautas maksimāli pieļaujamās piesārņojošo vielu koncentrācijas kanalizācijā novadāmajiem notekūdeņiem, t.sk. suspendētās vielas līdz 410 mg/l, BSP₅ 250 mg/l, KSP 625 mg/l. 14.03.2017. noslēgta vienošanās starp Limbažu novada pašvaldību un SIA "Baltijas zivis – 97", kurā mainītas piesārņojošo vielu robežvērtības attīrītajos notekūdeņos: bioloģiskais skābekļa patēriņš 150 – 350 mg/l, ķīmiskais skābekļa patēriņš 210 – 740 mg/l, kopējās suspendētās vielas 120 – 450 mg/l, kopējais fosfors 6 – 23 mg/l, kopējais slāpeklis 20 – 80 mg/l. Notekūdeņus raksturojošie parametri atbilst MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 5.pielikuma 4.tabulā sniegtajiem datiem, kas raksturo tipiskus sadzīves notekūdeņus. Tātad, operatoram kanalizācijas tīklā jānovada notekūdeņi, kuru dati atbilst sadzīves notekūdeņu rādītājiem. Kas arī uzskatāmi par korektiem, jo notekūdeņi tiek novadīti ciema centralizētajā kanalizācijas tīklā.

Pārvalde ir apkopojusi tās rīcībā esošos notekūdeņu datus par 2018., 2017.gadu. Notekūdeņu paraugus ņem un testēšanu veic akreditēta laboratorija (Pārtikas drošība, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūta "BIOR" Diagnostikas centrs, akreditācijas Nr.LATAK-T-012). Paraugi ņemti priekšattīrīto notekūdeņu paraugu ņemšanas akā. Pārvalde testēšanas pārskatu datus apvienoja attiecīgi 9.6.4.tabulā "Piesārņojošās vielu koncentrācija".

Piesārņojošo vielu koncentrācija

9.6.4.tabula

Piesārņojošā viela, parametrs	Pieļaujamā piesārņojošo vielu koncentrācija, mg/l	Piesārņojošo vielu koncentrācija priekšattīrīto notekūdeņu paraugu ņemšanas akā, mg/l			
		Nr.PV-2018- P-80719.01 22.11.2018.	Nr.PV-2018- P-16962.01 13.03.2018.	Nr.PV-2017- P-62017.01 19.09.2017.	Nr.PV-2017- P-17940.01 15.03.2017.
BSP ₅	150 - 350	135	49,5	98,0	196
KSP	210 - 740	213	77,5	146	278
Suspendētās vielas	120 - 450	60	9,0	21,2	18
N _{kop.}	6 - 23	24,7	< 1,0	12,5	84,1
P _{kop.}	20 - 80	9,02	3,64	4,24	11,5

Pēc esošajiem rezultātiem ir secināms, ka reizēm tiek pārsniegti tikai kopējā slāpekļa notekūdeņu raksturojošie parametri, kas noteikti līgumā. Operatoram ir jānodrošina notekūdeņu priekšattīrīšanas iekārtās attīrīto piesārņojošo vielu koncentrācijas apjoms, kāds tas ir noteikts noslēgtajā līgumā, kā arī lai netiktu bojāta centralizētā kanalizācijas sistēma, attīrīšanas iekārtas un tehnoloģiskās ierīces, netiktu traucēta attīrīšanas iekārtu darbība utt., saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 43.punktā izvirzītajiem nosacījumiem.

SIA "Baltijas zivis-97" ražotnes darbi tiek veikti iekšējās, tādēļ pašas ražotnes darbības dēļ lietus un sniega kušanas ūdeņiem nevajadzētu tikt piesārņotiem. Lietus un sniega kušanas ūdeņi tiek savākti teritorijā ierīkotajā lietusūdeņu savākšanas kanalizācijas caurulē, kurā lietus notekūdeņi ieplūst caur speciāli virs caurules izveidoto 0,5 m platu filtrējošo šķembu grants slāni. Lietusūdeņu nosēdumu aku periodiski apskata un tīra pēc nepieciešamības. Operators veicis lietus notekūdeņu daudzuma aprēķinu. Lietus notekūdeņu gada vidējais apjoms ir 2040 kubikmetri.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Ražotnes saimnieciskās darbības laikā rodas:

- nebīstamie atkritumi:
 - Dzīvnieku audu atkritumi (zivju) (kods – 020202) - līdz 90 t/a tiek savākti 8 konteineros (550 kg), kuri atrodas atsevišķā zivju atkritumu aukstuma kamerā, tiek sasaldēti (- 18°C), un tos nopērk un izved 2 reizes mēnesī SIA "Venta FM", kā 3.kategorijas zvejas izcelsmes blakusproduktus, kuri nav paredzēti cilvēku patēriņam, to tālākai pārstrādei un izmantošanai. Maksimāli uzglabāto sasaldēto atkritumu daudzums kamerā – 4,4 t. Ja ražošanas procesā rodas zivju brāķa produkcija, to ievieto zivju atkritumu konteineros.
 - Šķiroti papīra un kartona atkritumi (kods 150101) - 8 t/a un plastmasas atkritumi (kods 150102) – 15 t/a no izlietotā iepakojuma. Atkritumi tiek īslaicīgi uzkrāti uzņēmuma teritorijā kopējā 4 m³ konteinerā un tos regulāri saskaņā ar grafiku reizi nedēļā izved SIA "ZAAO". Maksimāli uzglabāto atkritumu daudzums – 0,5 t.
 - Nešķiroti sadzīves atkritumi (kods 200301) – līdz 36 t/a, kurus nav iespējams šķirot un nodot kā šķirotos atkritumus. Atkritumi tiek īslaicīgi uzkrāti uzņēmuma teritorijā piecos 1,1 m³ sadzīves atkritumu konteineros un tos regulāri saskaņā ar grafiku reizi mēnesī izved SIA "ZAAO". Maksimāli uzglabāto atkritumu daudzums – 3 t.
 - Tauku un eļļas maisījums, kas satur tikai pārtikas eļļas un taukus (kods – 190809) – līdz 30 t/a, rodas notekūdeņu priekšattīrīšanas procesā. Atkritumi uzkrājas attīrīšanas iekārtas tvertnēs, un tos reizi 3 mēnešos vai pēc nepieciešamības izved SIA "Asmāra" vai cits uzņēmums, kuram ir atkritumu pārvaldīšanas atļauja.
 - Notekūdeņu attīrīšanas procesu dūņas (kods – 190814) – līdz 24 t/a, rodas notekūdeņu priekšattīrīšanas procesā. Atkritumi uzkrājas attīrīšanas iekārtas tvertnēs, un tos reizi 3 mēnešos vai pēc nepieciešamības izved atkritumus SIA "SD Parks" vai SIA "Asmāra".
 - Koksnes pelni (kods - 200399) – 0,1 t/a, rodas malkas sadedzināšanas procesā apkures katlā. Atkritumi tiek īslaicīgi uzkrāti un izmantoti teritorijas zālāju un apstādījumu mēslošanai.
- bīstamie atkritumi:
 - Nolietotās luminiscences spuldzes (kods 200121) – 0,01 t/a, var rasties no apgaismošanas iekārtām. Luminiscences spuldzes tiks nodotas bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam. Līdz šim vēl nav radušies šādi atkritumi.

Piesārņojums ar bīstamajām ķīmiskajām vielām, tai skaitā ar polihlorētajiem bifeniliem, polihlorētajiem terfeniliem, hloru, fluoru, sēru un smagajiem metāliem, nav iespējams, jo darbības laikā nav plānots izmantot izejvielas, kas varētu saturēt augstāk minētās vielas.

Bīstamie atkritumi, kas var rasties objektā, ir nolietotās luminiscences spuldzes (kods 200121), bet līdz šim nav radušies. Tās uzglabās speciālā tarā, un maz ticama spuldžu saplīšana un spuldzēs esošā dzīvsudraba emisija.

Avārijas gadījumā, izlīstot bīstamām ķīmiskām vielām, varētu rasties absorbenti, kuri piesārņoti ar bīstamām vielām (kods 150203), bet līdz šim nav radušies.

Visi atkritumi īslaicīgai uzglabāšanai tiek savākti attiecīgos konteineros vai uzkrāti attīrīšanas iekārtu akās un nodoti to apsaimniekošanas organizācijām. Atkritumi objektā netiek apglabāti, izņemot koka pelnus, ko izmanto teritorijas zālāju un apstādījumu mēslošanai.

Atkritumu savākšana un uzglabāšana speciālos konteineros notiek atbilstoši ar atkritumu apsaimniekošanas organizācijām noslēgto līgumu prasībām. Zivju atkritumi tiek sasaldēti un glabāti aukstuma kamerā.

Periodiski tiek pārskatīts atkritumu konteineru tehniskais stāvoklis, un tie netiek pārpildīti, lai nenotiktu atkritumu noplūde (izkrišana).

Regulāri tiek uzraudzīta notekūdeņu priekšattīrīšanas iekārtas darbība un veikta tās apkalpošana.

Zivju atkritumi tiek savākti 8 speciālos konteineros, sasaldēti (-18°C) un glabāti zivju atkritumu aukstuma kamerā.

Sadzīves un šķirotie plastmasas, papīra un kartona atkritumi tiek savākti speciālos atkritumu apsaimniekošanas organizācijas piegādātos slēgtos (ar vāku) konteineros objekta teritorijā, un konteineri tiek izvesti reizi nedēļā (šķirotie) vai reizi mēnesī (sadzīves). Pagaidu savākšanas konteineri ir tehniskā kārtībā, un nenotiek atkritumu noplūde (izkrišana). Konteineri novietoti teritorijā ar cieto otrreizēji pārstrādātā asfalta segumu. To izvietojums uzrādīts teritorijas plānā, kas pievienots 4.pielikumā.

Notekūdeņu attīrīšanas procesā radušies atkritumi tiek savākti un īslaicīgi uzglabāti attīrīšanas iekārtas akās (atkritumu ķērājos), skat. 8.pielikumu.

Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

Ziņas par atkritumu rašanos un apsaimniekošanu skatīt 9.7.1.tabulā "Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem" un 9.7.2.tabulā "Atkritumu savākšana un pārvadāšana" atļaujas 9.un 10.pielikumā.

Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma pirmā panta 12.punktu atkritumu uzglabāšana ir atkritumu glabāšana tam speciāli piemērotās un aprīkotās vietās to turpmākai reģenerācijai vai apglabāšanai (izņemot īslaicīgu uzglabāšanu (mazāk par trim mēnešiem) to rašanās, šķirošanas un savākšanas vietās daudzumos, kas nerada kaitējumu videi vai draudus cilvēku veselībai.

Pārvaldes ieskatā uzņēmumam ir jāseko līdzi tam, lai atkritumi tiktu nodoti laicīgi (vismaz 1 reizi 3 mēnešos, no to rašanās laika) un to nodošanu veikt atkritumu apsaimniekotājam, kuram ir atbilstoša atļauja šo atkritumu apsaimniekošanai. Attiecīgs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (EK) Nr.1069/2009 ar ko nosaka veselības aizsardzības noteikumus attiecībā uz dzīvnieku izcelsmes blakusproduktiem un atvasinātajiem produktiem, kuri nav paredzēti cilvēku patēriņam, un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr.1774/2002 (Dzīvnieku izcelsmes blakusproduktu regula) – 3.kategorijas pārtikas atkritumi ir dzīvnieku izcelsmes blakusprodukti, piemēram, nokautu dzīvnieku ķermeņa daļas, ādas, svaigi zivju blakusprodukti, attaukoti kauli u.c. Līdz ar to zivju produktu ražotnē radušies zivju atkritumi ir uzskatāmi par 3.kategorijas pārtikas atkritumiem.

Saskaņā ar MK 22.02.2005. noteikumu Nr.142 "Pārtikas un veterinārā dienesta nolikums" 3.punktu, viens no Pārtikas un veterinārā dienesta (PVD) kontroles objektiem ir pārtikas ražošanas uzņēmumi, kas ražošanas blakusproduktus (kas nav derīgi cilvēku patēriņam) laiž tirgū kā dzīvnieku barību. SIA "Baltijas zivis-97" ir noslēgusi līgumu ar SIA "Venta FM" par radušos 3.kategorijas dzīvnieku izcelsmes blakusproduktu apsaimniekošanu. SIA "Venta FM" ir saņēmusi Pārtikas un veterinārā dienesta atļauju Nr.LV051477, kas izsniegta 15.10.2015.

Ņemot vērā iepriekš minēto, Pārvalde Atļaujas C sadaļā izvirza nosacījumus par 3.kategorijas dzīvnieku izcelsmes blakusproduktu uzglabāšanu un nodošanu SIA "Venta FM" vai citam komersantam, kuram ir saņemta atbilstoša Pārtikas un veterinārā dienesta apliecība.

Katlu mājas darbības rezultātā radušos pelnus, kad kā kurināmais materiāls ir izmantota tikai koksne (gada laikā sadedzināšanas iekārtā tiek sadedzinātas 10 t koksnes), tad šādi kurtuvju pelni nesatur bīstamas vielas, un ir pieļaujams tos izmantot arī augsnes mēslošanai. Pārvalde ir precizējusi norādīto koksnes pelnu atkritumu kodu 200399 uz 100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilsts 100104 klasei (saskaņā ar MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" atkritumu klasifikatoru).

Izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu saskaņā ar 24.10.2017. līgumu Nr.005277 veic SIA "Zaļā josta".

Iepriekš minētajās tabulās: 9.7.1.tabulā "Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem" un 9.7.2.tabulā "Atkritumu savākšana un pārvadāšana" iekļautā informācija tiek pieņemta kā informējoša un tā netiks izvirzīta kā limiti, jo zivju produktu ražotne nav atkritumu apsaimniekotājs, bet gan radītājs. Šā iemesla dēļ Pārvaldes ieskatā var nebūt precīzi prognozējama dažādu atkritumu veidu un apjomu rašanās ražošanas procesā. Galvenais šajā jomā ir atbilstoša radušos atkritumu uzglabāšana un nodošana atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgu atļauju (atļauju B vai A kategorijas piesārņojošajai darbībai, vai atkritumu apsaimniekošanas atļauju). Operatoram informācija par visu atkritumu veidiem, kas radušies uzņēmuma darbības rezultātā, kā arī komersantiem vai operatoriem, kuriem tiek nodoti atkritumi, ir jānorāda arī Valsts statistikas pārskatā "Nr.3.-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem". Pārvalde atļaujas C sadaļā iekļaus prasības par visu veidu atkritumu uzskaiti un iekļaušanu ikgadējās valsts statistikas veidlapās "Nr.3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem".

9.8. trokšņa emisija

Objektā nav iekārtu un citu avotu, kas rada paaugstinātu troksni. Ražotnē nav piespiedu ventilācijas sistēmas, bet tvaika nosūcēju ventilatori un saldēšanas iekārtu kompresori rada nenožīmīgu apkārtējo vidi ietekmējošu troksni. Arī attīrīšanas iekārtu tehniskajā dokumentācijā norādīts, ka to sūkņi nerada paaugstinātu troksni.

Izejvielu piegādātāju un gatavās produkcijas izvešanas autotransporta radītais troksnis vērtējams kā nenožīmīgs, jo kopējā autotransporta plūsma nav lielāka par 10 automašīnām diennaktī, un tā kustība naktīs nenotiek. Papildus pasākumi transporta kustības ierobežošanai nav plānoti un nav nepieciešami.

Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

Teritorijā nav veikti trokšņa līmeņa mērījumi. Tehnoloģiskās iekārtas, atrodas slēgtās telpās, kur tiek veikta uzņēmuma darbība. Ārpus telpām atrodas izejvielu aukstuma kamera un zivju atkritumu aukstuma kamera, kuru darbību rezultātā uzņēmuma teritorijā veidosies troksnis.

Zivju produktu ražotne atrodas ražošanas un noliktavu apbūves teritorijā. Tuvākā māja ~ 40 m attālumā. Papildus iespējama trokšņa avots – iebraucošais autotransports (izejvielu ievēšanai un gatavās produkcijas izvešanai) vērtējams kā maznozīmīgs. Iedzīvotāju sūdzības Pārvaldē par traucējošiem trokšņiem nav saņemtas. Operatoram tiks izvirzīts pamatotu sūdzību gadījumā veikt trokšņa līmeņa mērījumus.

Saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" 12.punkta nosacījumiem saimnieciskās darbības (izņemot ar mūzikas atskaņošanu saistītas darbības) vai iekārtu (ieskaitot ventilācijas, saldēšanas iekārtas, kompresorus un liftus), vai satiksmes radītā trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija.

9.9. augsnes aizsardzība

Piesārņojošo vielu emisija augsnē vai gruntī maz iespējama, jo visa uzņēmuma darbība notiek slēgtās telpās. Arī bīstamās ķīmiskās vielas objektā tiek uzglabātas iekštelpās (noliktavās, attīrīšanas iekārtas konteinerā). Telpas ir aprīkotas ar betona vai metāla segumu, kas izslēdz risku noplūdes gadījumā bīstamo vielu noplūdei augsnē. Ķīmisko vielu noplūdes gadījumā tiks pielietots absorbents (zāģu skaidas).

Visi ražošanas un sadzīves notekūdeņi tiek novadīti slēgtā sistēmā Mandegas ciema kanalizācijas sistēmā.

Lietusūdeņi no teritorijas atkritumu konteineru laukuma cietā seguma un daļēji no iebraucamā ceļa cietā seguma ar lietusūdeņu kanalizācijas sistēmu, kas izveidota pie angāra tipa noliktavas, ieplūst objekta teritorijā izbūvētā nosēdumu akā un pēc aiz objekta teritorijas esošajā grāvī. Lietusūdeņu nosēdumu aku periodiski apskata un tīra pēc nepieciešamības.

Nav pieejama informācija par augsnes, grunts, zemes dzīļu un pazemes ūdeņu piesārņojuma izpēti.

Objekta atkritumu apsaimniekošana tiek veikta tādā veidā, kas neizraisa augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Objekta darbības laikā radušies atkritumi tiek savākti speciālos slēgtos konteineros un nodoti atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem. Atkritumu konteineri novietoti uz cieta otrreizēji pārstrādāta asfalta seguma.

Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

Uzņēmuma darbība nerada augsnes piesārņojumu, jo bīstamās ķīmiskās vielas tiek uzglabātas un lietotas uzņēmuma ražošanas telpās uz cietā seguma, kas ir labā tehniskā stāvoklī. Visi iekārtas radītie atkritumi galvenokārt tiek uzglabāti telpās, uz betona grīdas, speciālos konteineros, tādēļ neizraisa augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Ražošanas darbība iekštelpās. SIA "Baltijas zivis-97" normālas darbības rezultātā nav paredzama grunts, virszemes un gruntsūdeņu piesārņošana.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Objektā iespējamā avārija ir ugunsgrēks, jo notiek darbs ar atklātu liesmu, lietojot gāzes plītis, un notiek produktu cepšana elektriskās cepšanas iekārtās. Objekta telpās ir izvietoti un pieejami ugunsdzēsības aparāti atbilstoši 19.04.2016. pieņemto MK noteikumu Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi" prasībām, izstrādāta ugunsdrošības instrukcija un rīcības plāns ugunsgrēka gadījumā, un visi darbinieki ir instruēti ugunsdrošībā.

Bīstamās ķīmiskās vielas objektā tiek uzglabātas iekštelpās (noliktavās, attīrīšanas iekārtas konteinerā). Telpas ir aprīkotas ar betona vai metāla segumu, kas izslēdz risku noplūdes gadījumā bīstamo vielu noplūdei augsnē. Ķīmisko vielu noplūdes gadījumā tiks pielietots absorbents (zāģu skaidas).

Uz paredzēto darbību neattiecas MK 01.03.2016. noteikumi Nr.131 "Noteikumi par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem", un nav nepieciešami avāriju novēršanas programma, drošības pārskats un civilās aizsardzības plāns.

Valmieras reģionālās vides pārvaldes izvērtējums

Operators ir identificējis lielākās avārijas un bīstamu situāciju iespējamību uzņēmumā. Pārvalde piebilst, ka operators veic darbības un uzglabā vairāku veidu ķīmiskās vielas un maisījumus. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt pietiekamā daudzumā brīvi pieejamiem absorbentiem (atbilstoši informācijai attiecīgās ķīmiskās vielas drošības datu lapās). Atbilstošs nosacījums tiks izvirzīts arī atļaujas C sadaļā.

C sadaļa Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība

1. **Atļauja izdota SIA "Baltijas zivis-97"** zivju pārstrādes ražotnei adresē "Ikriņi", Mandegas, Skultes pagastā, Limbažu novadā B kategorijas piesārņojošas darbībai: zivju produkcijas ražošanai līdz 2,3 tonnām dienā vai 600 tonnām gadā.
2. Iekārtas turpmākā darbība atļauta atbilstoši normatīvo aktu prasībām, aprakstam atļaujas B sadaļā, kā arī saskaņā ar atļaujas nosacījumiem.
3. Atļauju drīkst izmantot tikai tas operators (komersants), kuram tā ir izsniegta. Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 30.panta trešo daļu operatora maiņas gadījumā iesniegt Pārvaldē iesniegumu, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru.
4. Atļaujas turētāja pienākums veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujā un normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, sekojot līdzi izmaiņām normatīvajos aktos, tai skaitā teritorijas plānojumā.
5. Saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 57.punktu Pārvalde var atcelt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju.
6. Veicot piesārņojošo darbību, veikt piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku, reģistrēt iedzīvotāju sūdzības žurnālā, veikt saņemto sūdzību izskatīšanu, noskaidrojot uzņēmuma darbības rezultātā izraisītās negatīvās ietekmes uz cilvēku veselību vai vidi cēloņus, novēršot traucējošus faktorus (*likuma "Par piesārņojumu" 5.pants*).
7. Katru gadu līdz 1.aprīlim iesniegt Pārvaldē un Limbažu novada pašvaldībā gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi par iepriekšējo kalendāro gadu (*likuma "Par piesārņojumu" 31.panta pirmās daļas 3.punkts, 45.panta sestā daļa*).
8. Pārskata ieteicamā forma atrodama Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē <http://www.vvd.gov.lv/pakalpojumi-un-veidlapas/atskaisu-iesniegumu-un-veidlapu-formas>.
9. Gadījumā, ja ir pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmākā ievērošana, vai ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstams piesārņojums, vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, operatoram par to paziņot Pārvaldei (*likuma "Par piesārņojumu" 5.pants, 6.panta ceturrtā un piektā daļa, 45.panta ceturrtā daļa*).
10. Minētajos gadījumos Pārvalde var apturēt atļaujas darbību līdz brīdim, kad tiks novērsts cilvēku dzīvībai, veselībai un videi bīstams piesārņojums, un var tikt atsākta iekārtu darbība normālā režīmā un tiktu ievērotas šajā atļaujā izvirzītie nosacījumi (*likuma "Par piesārņojumu" 5.pants, Administratīvā procesa likuma 68.panta otrā daļa*).
11. Pārvalde var atcelt atļauju vai apturēt tās darbību un uzlikt par pienākumu operatoram iesniegt iesniegumu atļaujas nosacījumu pārskatīšanai, lai izvirzītu stingrākās prasības piesārņojošās darbības veikšanai, gadījumos, ja vairākkārtīgi tiks pārkāpti šīs atļaujas nosacījumi un operators nav veicis pasākumus piesārņojuma novēršanai vai nevar panākt iekārtu darbības rezultātā radītā piesārņojuma novēršanu un iekārtu darbības atgriešanu normālā darba režīmā (*Administratīvā procesa likuma 68.panta otrā daļa*).
12. Pārvalde var atcelt atļauju un apturēt tās darbību, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju vai nesniedz reģionālās vides pārvaldes pieprasīto informāciju, kas nepieciešama lēmuma pieņemšanai par piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanu, veicot būtiskas izmaiņas esošajā B kategorijas piesārņojošā darbībā, kā arī B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai (*likuma "Par piesārņojumu" 28.panta septītā daļa, MK noteikumu Nr.1082 57.punkts*).

13. Iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:
 - operatora prettiesiskas rīcības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēku veselībai;
 - darbinot iekārtu, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.
(likuma *Par piesārņojumu* 32.⁹ panta otrā daļa).
14. 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
(Vides aizsardzības likuma 25.panta pirmā daļa).

10.2. darba stundas

1. Iekārtas darbināt tā, lai nepārsniegtu 9.4.1.tabulā "Emisijas avotu fizikālais raksturojums" norādīto emisijas ilgumu (atļaujas B sadaļas 9.4.apakšpunktā).

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens

1. Ūdens apgāde no Mandegas ciema centralizētās ūdens apgādes sistēmas saskaņā ar pakalpojuma sniedzēju noslēgtā līguma nosacījumiem.
2. Izmantotā ūdens apjoma uzskaitē instrumentāla. Jābūt uzstādītam ūdens skaitītājam, kurš ir metroloģiski pārbaudīts. Mēraparāta atkārtoto verificēšanu veikt reizi 4 gados atbilstoši MK 09.01.2007. noteikumu Nr.40 "Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu" 1.punktam un pielikumam.
3. Mēraparāta pārbaudi veikt atbilstoši MK 05.12.2006. noteikumos Nr.981 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm" 6., 8. un 18.punktā minētajai kārtībai un 3.pielikumā noteiktajai precizitātei.
4. Nodrošināt uzskaites datus par iegūtā ūdens apjomu (rakstiski vai elektronisku izdruku veidā). Nodrošināt uzskaites datu pieejamību, piemēram, izdruku veidā. Ūdens patēriņa datus apkopot ne retāk kā reizi mēnesī un apliecināt ar atbildīgās personas parakstu.

11.2. enerģija

1. Veicot piesārņojošu darbību, racionāli izmantot enerģiju saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 4.panta 10.punkta prasībām.
2. Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus.
3. Izmantot zema enerģijas patēriņa apgaismes ķermeņus.

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

1. Izmantojamo ķīmisko vielu un izejvielu veidi un apjomi saskaņā ar informāciju:
 - 1.1. 9.3.3.tabulā "Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami" (atļaujas 6.pielikumā);
 - 1.2. 9.3.4.tabulā "Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos (atļaujas 7.pielikumā).
2. Ja plānotais izejmateriālu daudzums pārsniedz noteikto limitu, vai plānots uzsākt citu ķīmisko vielu un maisījumu izmantošanu, operatoram jāgriežas Pārvaldē ar priekšlikumiem limita izmaiņai ne vēlāk kā 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām.
3. Veikt rakstisku vai elektronisku ķīmisko vielu un maisījumu ķīmisko vielu uzskaiti (nosaukums, daudzums, klasifikācija, marķējums un drošības datu lapas), un vismaz reizi gadā veikt to inventarizācija atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumu Nr.795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze" 2., 3. un 4. punkta prasībām.

4. Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9.panta pirmo daļu, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro īpaša rūpība un piesardzība un jāveic nepieciešamie pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.
5. Darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem jāveic personālam, kura izglītības līmenis atbilst MK 23.10.2001. noteikumu Nr.448 "Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem" prasībām.
6. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un maisījumiem, jāievēro drošības datu lapās norādītais ķīmisko vielu iedarbības raksturojums, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības. Ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapām jāatbilst 28.05.2015. Komisijas Regulai (ES) 2015/830, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH). Informāciju drošības datu lapās, kā arī ķīmisko vielu un ķīmisko produktu marķējumā nodrošināt valsts valodā. Stingri ievērot drošības datu lapās norādītās prasības ķīmisko vielu vai maisījumu izmantošanai, uzglabāšanai, pārkraušanai, utilizācijai. Drošības datu lapas uzglabāt personālam pieejamā vietā (Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr.1907/2006 31.pants).
7. Ķīmisko vielu un maisījumu marķējumam jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008 prasībām. Īstenot pāreju uz globāli harmonizēto ķīmisko vielu un to maisījumu klasificēšanu un marķēšanu (GHS) atbilstoši aktualizētajā Regulā (EK) Nr. 1272/2008 (ar grozījumiem) norādītajam.
8. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu vai maisījumu uzglabāšana vai darbības ar tiem, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu (atbilstoši informācijai attiecīgās ķīmiskās vielas vai maisījuma drošības datu lapās) krājumiem izlijušu savākšanai.
9. Aukstuma aģentus, ko izmanto uzņēmumā, apsaimniekot 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" un Eiropas Parlamenta un Padomes 16.04.2014. Regulas (EK) Nr.517/2014 par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr.842/2006 noteiktajām prasībām.
10. Fluorēto siltumnīcefekta gāzi – freonu R404A apsaimniekot saskaņā ar 12.07.2011. MK noteikumu Nr.563 "Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm" un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr.517/2014 (2014. gada 16. aprīlis) "Par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006" prasībām.
11. Personai, kas veic aukstuma/kondicionēšanas iekārtu uzstādīšanu, apkalpošanu un citas ar tām saistītas darbības, nepieciešams sertifikāts 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" 8.punktu un III nodaļā noteiktām prasībām.
12. Aukstuma aģentu nomaiņu stacionārām saldēšanas iekārtām, vai jebkādas citas darbības ar fluorētām siltumnīcefekta gāzēm atļauts veikt fiziskai vai juridiskai personai, kas saņēmusi speciālu atļauju Valsts vides dienestā 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" IV nodaļas prasībām.
13. 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" 21.punktu noplūžu pārbaudi drīkst veikt tikai sertificēts speciālists.
14. Nodrošināt aukstuma aģentu noplūžu pārbaudi, ievērojot 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” 7.punkta, Eiropas Parlamenta un Padomes 16.09.2009. Regulas (EK) Nr.1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām 23.panta 2.punkta un Eiropas Parlamenta un Padomes 16.04.2014. Regulas (EK) Nr. 517/2014 par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006 3.panta 2. un 3.punkta prasības.

15. Par iekārtām, uz kurām attiecas noplūdes pārbaudes, vismaz piecus gadus jā saglabā dokumentus, kuros norādīta informācija atbilstoši Regulas Nr.517/214 6.panta 2.punkta apakšpunktam, kā arī 6.panta 1.punktam.

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

1. Atļauta emisija no lokālas mazjaudas sadedzināšanas iekārtas (avots A1, kurināmais – koksne). Nosacījumi netiek izvirzīti, jo sadedzināšanas iekārtas nominālā siltuma jauda nesasniedz C kategorijas piesārņojošas darbības sliekšni 0,2 megavatus.
2. Atļauta emisija no emisijas avotiem A2, A3 un A4. Nosacījumi netiek izvirzīti, jo piesārņojošo vielu emisijas maznozīmīgas.

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

1. Difūzā emisija no tehnoloģiskajām iekārtām nav atļauta. Nodrošināt piesārņojošo vielu organizētu izplūdi gaisā.
2. Atļauta emisija no neorganizētiem (difūziem) avotiem: un iebraucošā, izbraucošā autotransporta. Emisiju limiti netiek noteikti, jo difūzā emisija ir nebūtiska.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Iekārtu darbība saskaņā ar izgatavotājfirmas izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem, nepieļaut tehnoloģisko procesu pārkāpumus. Iekārtām nepieļaut zālveida izmetes.
2. Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus un savlaicīgi veikt iekārtu tehniskās apkopes. Par apkopju veikšanu atzīmēt ekspluatācijas žurnālā, iekārtu pasēs.
3. Katru dienu veikt iekārtu vizuālu apskati, lai pārliecinātos par to atbilstību tehnoloģiskajām prasībām un savlaicīgi konstatētu ekspluatācijas noteikumu pārkāpumus.
4. Ievērot tehniskās instrukcijas, maksimāli ierobežojot emisijas, kas var veidoties saldēšanas iekārtas ekspluatācijas laikā.

12.4. smakas

1. Uzņēmuma darbība un tajā izmantoto iekārtu darbība nedrīkst radīt vidi un cilvēkus negatīvi ietekmējošas smakas.
2. Iekārtu darbību nodrošināt atbilstoši to ekspluatācijas noteikumiem.
3. Nodrošināt smaku mērķlielumu ievērošanu: $5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ – nedrīkst pārsniegt vairāk kā 168 stundas kalendāra gadā jebkurā vietā ārpus iekārtas un iekārtas teritorijas, kas ir pieejama fiziskām personām, kā arī jebkurā vietā ārpus iekārtas un iekārtas teritorijas, kurā izvietotas pastāvīgas dzīvesvietas (MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 3., 8.punkts).
4. Ja par SIA ”Baltijas zivis-97” darbību iepriekšējā gada laikā ir saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības, veikt smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus emisijas avotā iekārtas optimālas darbības režīmā ne retāk kā reizi sešos mēnešos, atbilstoši MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 ”Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 12.punkta prasībām. Iegūtos smaku mērījumu rezultātus ne vēlāk kā viena mēneša laikā iesniegt Pārvaldei lēmuma pieņemšanai.
5. Smakas koncentrācijas mērījumiem par bāzes metodi (etalonmetodi) izmantot standartā LVS EN 13725:2004 ”Gaisa kvalitāte. Smakas koncentrācijas noteikšanas ar dinamisko oflaktometriju” minēto metodi vai citu līdzvērtīgu vai labāku metodi.

Smaku koncentrācijas mērījumus atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2005 "Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības" veikt attiecīgā jomā akreditētā laboratorijā (MK 06.01.2015. noteikumu Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" 5. punkts).

6. Operators ir atbildīgs par smakas koncentrācijas novērtēšanu piesārņojošās darbības veikšanas laikā.
7. Reģistrēt speciālā žurnālā un analizēt iedzīvotāju sūdzības par traucējošām smakām no uzņēmuma piesārņojošās darbības, kā arī novērst to cēloņus.

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

1. Pamatotas sūdzības gadījumā par traucējošu smaku trīs dienu laikā sniegt informāciju Pārvaldē saskaņā ar MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" 23.punkta prasībām.
2. Aukstuma aģenta emisiju kontroli no aukstuma iekārtām veikt pēc masas bilances metodes.

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

1. Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.7. gaisa monitorings

1. Nosacījumi netiek izvirzīti.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

1. Gaisa kvalitātes monitoringā izmantot mēraparatūru, kas atbilst likuma "Par mērījumu vienotību" prasībām.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Mainot ražošanas apjomus un uzstādot jaunas iekārtas vai tehnoloģijas, informēt Pārvaldi.

13. Notekūdeni:

13.1. izplūdes, emisijas limiti

1. Bez tiešas notekūdeņu izplūdes vidē.
2. Sadzīves un ražošanas notekūdeņus novadīt Mandegas ciema kanalizācijas sistēmā saskaņā ar noslēgto līgumu. Līgumam par notekūdeņu novadīšanu jāatbilst MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 43.punktā izvirzītajām prasībām.
3. Novadot ražošanas notekūdeņus centralizētajā kanalizācijas sistēmā veikt to priekšattīrīšanu atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 43.punkta 43.2.apakšpunkta nosacījumiem.
4. Ievērot ar Mandegas ciema notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apsaimniekotāju noslēgtā līguma nosacījumus un nepārsniegt novadāmo notekūdeņu piesārņojuma, piesārņojošo vielu koncentrācijas līmeni.
5. Lietus notekūdeņus no uzņēmuma teritorijas pēc lietus notekūdeņu nosēdumu akas atļauts novadīt grāvī.

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

1. Ražošanas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ekspluatēt atbilstoši ekspluatācijas noteikumiem, nodrošinot maksimāli iespējamo attīrīšanas efektivitāti un informāciju par veiktajiem darbiem reģistrēt notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas žurnālā, saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 41.punktu.

2. Uzņēmumam savā teritorijā jānodrošina kanalizācijas sistēmu efektīva darbība, jāveic cauruļvadu pārbaude, lai nepieļautu neattīrītu notekūdeņu noplūdi.
3. Nodrošināt pārbaudāmu informāciju par notekūdeņu attīrīšanas iekārtu apkopes un tīrīšanas darbiem (piemēram, sagatavot aktus par veiktajām darbībām).
4. Aizliegts novadīt vidē neattīrītus ražošanas notekūdeņus (saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 42.punktu).
5. Nodrošināt aizsargjoslu ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 28.pantu, ievērot 55.pantā noteiktos aprobežojumus aizsargjoslā.

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

1. Saskaņā ar noslēgto līgumu par ražošanas notekūdeņu pieņemšanu un attīrīšanu.
2. Vienu reizi gadā veikt monitoringu sekojošiem parametriem lietus notekūdeņos pie izplūdes grāvī: suspendētās vielas, naftas produkti.
3. Notekūdeņu monitoringu veikt akreditētā laboratorijā, kuras akreditācijas sfērā iekļautas atļaujas 24.tabulā norādītās references paraugu ņemšanas un testēšanas metodes vai citas testēšanas metodes, ar kurām var iegūt līdzvērtīgus rezultātus.
4. Katru gadu līdz 1. aprīlim Pārvaldē iesniegt notekūdeņu testēšanas rezultātus par iepriekšējo gadu.
5. Reizi gadā veikt lietus notekūdeņu nosēdumu akas tīrīšanu, kas uzstādīta pirms lietus ūdeņu novadīšanas grāvī.

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

1. Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

1. Nosacījumi netiek izvirzīti.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Par avārijām kanalizācijas tīklos, NAI un avārijas izplūdēm ziņot Pārvaldē (tel.64207266 (darba laikā), 26338800 (24 h diennaktī)).

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

1. Trokšņa avoti – ražošanas iekārtas, saldēšanas iekārtas NAI un iebraucošais un izbraucošais transports. Darbības laikā neradīt apkārtējā vidē traucējošu troksni.

14.2. trokšņa emisijas limiti

1. Nepārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" 2.pielikumā noteiktos robežlielumus dienā 65 dB (A); vakarā 60 dB (A); naktī 55 dB (A).

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

1. Gadījumā, ja ir saņemtas sūdzības no iedzīvotājiem par radīto troksni, veikt trokšņa avotu radīto trokšņu mērījumus atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" prasībām un informēt Pārvaldi par mērījumu rezultātiem.
2. Mērījumus veikt atbilstoši pastāvošās likumdošanas prasībām vides trokšņa mērījumiem, izmantojot laboratorijas, kuras akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi.
3. Saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumu Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība" 12.punkta nosacījumiem saimnieciskas darbības (izņemot ar mūzikas atskaņošanu saistītas darbības) vai iekārtu (ieskaitot ventilācijas, saldēšanas iekārtas, kompresorus un liftus), vai satiksmes radītā trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. Robežlielumu pārsniegumu gadījumos informēt Pārvaldi par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem.

15. Atkritumi:

15.1.atkritumu veidošanās

1. Informācija par uzņēmumā radītajiem atkritumu veidiem, pagaidu uzglabāšanas un nodošanas gada apjomi atbilstoši 9.7.1.tabulai "Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem" atļaujas 9.pielikumā un 9.7.2.tabulai "Atkritumu savākšana un pārvadāšana" atļaujas 10.pielikumā.
2. 9.7.1.tabulā "Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem" un 9.7.2.tabulā "Atkritumu savākšana un pārvadāšana" iekļautie atkritumu apjomi netiek noteikti kā limiti, jo SIA "Baltijas zivis-97" ir atkritumu radītājs, nevis apsaimniekotājs.

15.2. atkritumu apsaimniekošanas nosacījumi

1. Atkritumus klasificēt atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" atkritumu klasifikatoram.
2. Līgumus par sadzīves un ražošanas atkritumu tālāku apsaimniekošanu noslēgt ar atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļaujas, atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16. un 17.panta prasībām.
3. 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.
4. Atkritumus apsaimniekot saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4., 19.panta, 20.panta pirmās daļas 2. un 3.punktu:
 - 4.1. atkritumus uzglabāt, neapdraudot cilvēku dzīvību un veselību; atkritumu apsaimniekošana nedrīkst: negatīvi ietekmēt vidi, t.sk. radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī augiem un dzīvniekiem; radīt traucējošus trokšņus; piesārņot un piegružot vidi;
 - 4.2. atkritumus nodot reģenerācijai, atkārtotai izmantošanai vai apglabāšanai, atbilstoši noslēgtiem līgumiem ar komersantiem, kuri ir saņēmuši attiecīgu Atkritumu apsaimniekošanas atļauju (atkritumu savākšanai un pārvadāšanai);
 - 4.3. atkritumus savlaicīgi nodot pārstrādei vai apglabāšanai, neveidojot atkritumu uzkrājumus, kas pārsniedz to uzglabāšanai paredzētās vietas ietilpību, ievērot ugunsdrošības un darba drošības noteikumus;
 - 4.4. aizliegta atkritumu sadedzināšana, t.sk. katlu mājā uzstādītajās sadedzināšanas iekārtās.
5. Katru reizi nododot atkritumus, veikt to apjoma uzskaiti (veikt ierakstus atkritumu uzskaites žurnālā).
6. Uzņēmuma radītos atkritumus nodot reģenerācijai, atkārtotai izmantošanai vai apglabāšanai, saskaņā ar noslēgtiem līgumiem ar komersantiem, kuri ir saņēmuši attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju (Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16. un 17.panta pirmās daļas 3.punkts) vai A vai B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai, atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu.
7. Bīstamos atkritumus līdz nodošanai atkritumu apsaimniekotājam atļauts uzglabāt uzņēmuma teritorijā, speciāli aprīkotā vietā ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12.panta ceturto daļu.
8. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19.panta prasībām aizliegts sajaukt bīstamos atkritumus, kas atbilst dažādām bīstamo atkritumu kategorijām, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem. Bīstamie atkritumi jāsavāc un jāuzglabā atsevišķi no sadzīves atkritumiem slēgtās tvertnēs

- (konteineros, mucās, kastēs u.c.) atbilstoši MK 07.08.2018. noteikumu Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība" prasībām.
9. Bīstamos atkritumus uzglabāt, iepakot un marķēt atbilstoši 07.08.2018. noteikumu Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība" II nodaļas prasībām un MK 21.06.2011. noteikumu Nr.485 "Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība" prasībām.
 10. 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.
 11. Bīstamie atkritumi jānodod atkritumu apsaimniekotājam, kas veic to pārvadājumu elektronisko reģistrāciju un uzskaiti valsts teritorijā, izmantojot atkritumu pārvadājumu uzskaites sistēmu (APUS) saskaņā ar MK 07.08.2018. noteikumos Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība" noteikto kārtību un 2.pielikumu.
 12. Iepakojumu apsaimniekot atbilstoši Iepakojuma likumam un MK 19.10.2010. noteikumu Nr.983 "Noteikumi par izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem" prasībām. Neizmantojamo iepakojamo materiālu nodot attiecīgajā jomā reģistrētai atkritumu apsaimniekošanas organizācijai atbilstoši noslēgtajam līgumam.
 13. Nav pieļaujama nekāda veida atkritumu novietošana tiem nepiemērotās vietās, kā arī dedzināšana uzņēmuma teritorijā.
 14. Operatoram, veicot savā uzņēmējdarbībā radušos atkritumu pārvadāšanu, pirms darbības veikšanas saņemt atkritumu pārvadāšanas atļauju saskaņā ar MK 13.09.2011. noteikumu Nr.703 "Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas atļaujas izsniegšanas un anulēšanas kārtību, atkritumu tirgotāju un atkritumu apsaimniekošanas starpnieku reģistrācijas kārtību, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību" prasībām.
 15. Ražošanas procesā radušos 3.kategorijas dzīvnieku izcelsmes blakusproduktus īslaicīgi (līdz 1 mēnesim) uzglabāt konteinerā, vai līdzvērtīgā iepakojumā, kas ir izstrādāts no ūdens necaurlaidīga materiāla un novietots uz ūdens necaurlaidīga seguma, ievērot sanitārās normas atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Iepriekš minētos ražošanas procesā radušos blakusproduktus kā dzīvnieku barību nodot SIA "Venta FM" saskaņā ar noslēgtā līguma nosacījumiem vai citam komersantam, kuram ir saņemta atbilstoša atļauja (licence) no Pārtikas un veterinārā dienesta par šādu dzīvnieku izcelsmes blakusproduktu pieņemšanu (izmantošanu).

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

1. Lai pamatotu statistikas pārskatā "Nr. 3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" iekļauto informāciju, veikt visa veida apsaimniekoto atkritumu daudzuma (apjoma), veidu, izcelsmes uzskaiti un rezultātus reģistrēt uzskaites dokumentā. Visas ar atkritumiem veiktās darbības ierakstīt reģistrācijas žurnālā.
2. Bīstamo atkritumu uzskaiti veikt īpašā žurnālā papīra vai elektroniskā veidā, saskaņā ar MK 07.08.2018. noteikumu Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība" 4.punkta prasībām un 1.pielikuma veidlapai.

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

1. **Katru gadu, līdz attiecīgā gada 1.martam**, sniegt informāciju pārskata veidlapā "Nr.3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem" par iepriekšējo pārskata kalendāro gadu:
 - 1.1. tajā ievadot iekļaujamo informāciju VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" elektroniskajā datu bāzē. Veidlapa jāaizpilda par katru iepriekšējo kalendāra gadu, kamēr ir spēkā B kategorijas piesārņojošas darbības atļauja;
 - 1.2. iekļaut informāciju par visām zivju produktu ražotnes darbības rezultātā radītajām, kā arī apsaimniekotajām atkritumu klasēm.

2. Pēc pieprasījuma sniegt Pārvaldei informāciju par atkritumu apsaimniekošanu un citu vides informāciju saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 21.panta pirmās daļas 5.punkta prasībām.
3. Nekavējoties informēt Pārvaldi par vides piesārņojuma konstatēšanu un tā novēršanas pasākumiem saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 6. panta piektās daļas prasībām.

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

Uz darbību neattiecas.

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

Uz darbību neattiecas.

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

1. Ražošanas darbība atļauta tikai iekštelpās.
2. Ražošanas telpās un noliktavā nodrošināt slodžu izturīgu, ūdens un piesārņojošo vielu necaurlaidīgu segumu ar hidroizolāciju, lai nepieļautu augsnes un grunts piesārņošanu no saimnieciskās darbības.
3. Darbības ar bīstamajām ķīmiskajām vielām veikt un atkritumus uzglabāt tā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu nokļūšanu apkārtējā vidē.
4. Ķīmiskās vielas un maisījumus uzglabāt drošā, marķētā iepakojumā (ražotāja iepakojumā) noliktavā.
5. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu/maisījumu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt pietiekamā daudzumā brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai (absorbents atbilstošs informācijai attiecīgās ķīmiskās vielas/maisījuma drošības datu lapās). Pēc izlijumu savākšanas radušies atkritumi jāapsaimnieko atbilstoši MK 07.08.2018. noteikumos Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība" prasībām.
6. Saimnieciskās darbības rezultātā nedrīkst pasliktināties augsnes, grunts, virszemes un pazemes ūdeņu kvalitātes rādītāji.
7. Uzturēt ekspluatācijas kārtībā uzņēmuma teritorijā esošos kanalizācijas tīklus, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu.
8. Ievērot noteiktos aprobežojumus aizsargjoslām ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 28.un 55.pantu.
9. Nepieļaut neattīrītu notekūdeņu noplūdi vidē radot draudus virszemes, pazemes ūdeņu un grunts piesārņojumam (saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 42.punktu).

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

Uz darbību neattiecas.

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. Nav atļauta iekārtas darbība netipisko apstākļos. Iekārtu darbību nodrošināt atbilstoši attiecīgās iekārtas tehniskajā pasē norādītajām instrukcijām.

2. 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.
3. Pārtraukt iekārtas darbību netipiskos apstākļos, ja ir iespējama vides (ūdens, augsnes vai gaisa) piesārņošana. Darbību drīkst atsākt tikai pēc piesārņojuma cēloņu novēršanas.

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:

1. Ja tiek pilnīgi pārtraukta iekārtas vai tās daļas darbība, ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas darbības pārtraukšanas informēt Pārvaldi un iesniegt atbilstošu iesniegumu. Iesniegumam pievienot pasākumu plānu, kurā norādīts, kā tiks organizēti darbi, lai samazinātu ietekmi uz vidi un apsaimniekotu potenciāli piesārņotos atkritumus, kad iekārta vai tās daļa pārtrauc darbību. (saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 30.panta ceturto daļu).
2. Ja objekta darbība pilnīgi tiek pārtraukta, veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī (likuma "Par piesārņojumu" 4.panta devītā daļa).
3. Pārtraucot objekta darbību, nodrošināt izejvielu nodošanu licencētai organizācijai, atkritumu nodošanu uzņēmumiem, kuriem ir atbilstoša atkritumu apsaimniekošanas atļauja. Līdz minēto pasākumu izpildei nodrošināt teritorijas apsardzi (Atkritumu apsaimniekošanas likuma 16.panta pirmā daļa, 17.panta pirmā daļa 3.punkts).

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās:

1. Elektroenerģijas pārtraukuma gadījumā nodrošināt zivju apstrādes iekārtas un ar to saistīto tehnoloģisko iekārtu darbību.
2. Uzturēt iekārtas atbilstošā tehniskā stāvoklī, samazinot iespējamo avāriju risku.
3. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties saskaņā ar operatora izstrādātajiem rīcības plāniem. Par vielu noplūdi nekavējoties ziņot Pārvaldei.
4. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņojumu vai tās risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 5.pantu.
5. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22.pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt Pārvaldi par avārijas gadījumu nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot Pārvaldē pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu.
6. Uzņēmuma 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 Pārvaldi par šiem draudiem, veiktajiem preventīvajiem pasākumiem un citiem būtiskiem situāciju raksturojošiem aspektiem;
 - ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties rakstveidā ziņot Pārvaldei par kaitējumu videi un sniegt pilnīgu situācijas raksturojumu;
 - ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties veikt neatliekamos pasākumus, veikt sanācijas pasākumus.
7. Avāriju gadījumā nekavējoties zvanīt Pārvaldei (tel. 64207266 (darba laikā), 26338800 (24 h diennaktī)).

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 izmeši 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:

1. Saskaņā ar likuma "Par piesārņojumu" 45.panta ceturto daļu, ja piesārņojošās darbības dēļ ir radušies vai var rasties draudi cilvēka dzīvībai, veselībai vai videi, kā arī avārijas vai tās draudu gadījumā operators nekavējoties ziņo Pārvaldei par notikuma laiku, vietu, avārijas iemesliem (tel.: 64207266, 26338800).
2. Pēc avārijas apjoma apzināšanas par vidē noplūdušo notekūdeņu daudzumu, iemeslu un atbilstošo rīcību ziņot Pārvaldei:
 - 2.1. Avārijas datumu, laiku (no plkst..... līdz plkst.....), cēloni.
 - 2.2. 30 dienu laikā pēc avārijas veikt dabas resursu nodokļa aprēķināšanu un nomaksu par vides piesārņojuma faktisko veidu un apjomu, atbilstoši MK 19.06.2007. noteikumu Nr.404 "Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas" 1.punkta 1.17.apakšpunkta un 23.punkta prasībām.
3. Atļaujas nosacījumu neizpildes (pārkāpumu) gadījumā nekavējoties ziņot Pārvaldei (tel.: 64207266, 26338800) un vienas nedēļas laikā iesniegt Pārvaldē informāciju par pārkāpumu būtību un iemesliem, kādēļ nav izpildīts nosacījums vai radīts pārkāpums.
4. Informāciju par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi, rakstveidā iesniegt Pārvaldē atbilstoši MK 24.04.2007. noteikumu Nr.281 "Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas" 48.punkta un 5.pielikuma prasībām.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm:

1. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 21.panta prasībām valsts vides inspektoram, veicot vides valsts kontroli, ir tiesības iebruukt vai ieiet un netraucēti pārbaudīt uzņēmuma teritoriju, iekārtu vai citu objektu, ja tas nepieciešams vides aizsardzības prasību ievērošanas kontrolei, veicot plānotas pārbaudes, vai ja ir pamatotas aizdomas par vides normatīvo aktu pārkāpumiem.
2. Pārbaudes laikā operatoram jānodrošina:
 - brīva pieeja uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus;
 - brīva pieeja atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem;
 - uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtne.

**Informācija par iesnieguma un tā precizējumu vai papildinājumu
iesniegšanas datumiem**

Dokuments	Saņemts/Nosūtīts
Iesnieguma pirmā redakcija saņemta	01.02.2019.
Papildinformācijas prasījums	27.02.2019.
Iesnieguma otrā redakcija saņemta	20.03.2019.
Valmieras RVP atzinums par iesnieguma pieņemšanu	08.04.2019.
Veselības inspekcijas vēstule	08.05.2019.
Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.VA19IB0004	Izsniegta 31.05.2019.

Kopsavilkums

Uzņēmuma(uzņēmējsabiedrības) nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku:

Operators: SIA "Baltijas zivis-97"

Juridiskā adrese: "Ikriņi", Mandegas, Skultes pagasts, Limbažu novads, LV - 4025

Reģistrācijas numurs: 44103013194

Iekārta: Zivju produktu ražotne

Adrese: "Ikriņi" (zemes vienības kadastra apzīmējums 6676 015 0234), Mandegas, Skultes pagasts, Limbažu novads

Īss ražošanas apraksts un iemesls, kāpēc nepieciešama atļauja:

SIA "Baltijas zivis - 97", reģistrācijas Nr.44103013194, ir zivju pārstrādes uzņēmums, kurš specializējies zivju konservu un zivju kulinārijas produktu ražošanā. Šobrīd zivju produktu sortiments pārsniedz 100 dažādu zivju produktu veidus, un plānotais saražojamais zivju produkcijas apjoms sastāda 600 tonnas gadā, diennaktī aptuveni 2,3 tonnas.

Zivju produkcija tiek ražota no saldētām zivīm (reņģes, siļķes, makreles, lašus u.c.). Pēc piegādes tiek veikta sasaldēto zivju atļaušana un skalošana ar dzeramo ūdeni. Atļaušanas zivis nekavējoties virza uz ķidāšanu, jeb citiem pārstrādes procesiem (piemēram, sālīšana, marinēšana). Sālīšana un marinēšana ir viens no zvejas produktu konservēšanas veidiem. Zivis sāla, marinē mucās vai baseinos. Pēc sālīšanas vai marinēšanas notiek zivju termiskā apstrāde, porcionēšana un fasēšana. Termiski tiek apstrādātas (ceptas eļļā) zivju filejas, fileju gabaliņi, liemeņi un produkti no maltās zivju gaļas. Pēc cepšanas produkti tiek novietoti uz plauktiem, kur notiek atdzesēšana. Zivju kūpināšanu veic elektriskajā krāsnī. Ir divi kūpināšanas veidi: karstā un aukstā kūpināšana. Zivju produktu porcionēšanu veic plastmasas kārbās. Piepildītas un nosvērtas kārbas tiek aizvāktas un mazgātas. Pēc tam kārbām tiek uzlīmētas etiķetes un iepakotas kartona kastēs (ja nepieciešams) un novietotas noliktavā līdz realizācijai.

"B" kategorijas piesārņojošajai darbībai (esošai darbībai) atļauja nepieciešama saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" B kategorijas piesārņojošās darbībām ar 1.pielikuma 7.punkta 7.2.13.apakšpunktu.

Piesārņojošās darbības apraksts:

Ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums - esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai:

Ūdens nepieciešams ražošanas procesa nodrošināšanai (izejvielu mazgāšanai, sālīšanai, vārīšanai, produkta ražošanai, taras un aprīkojuma mazgāšanai), kā arī telpu uzkopšanai un sadzīves vajadzībām. Gada patēriņš – 4500 m³/a. Pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai – ekonomiska ūdens izmantošana telpu uzkopšanai un sadzīves vajadzībām.

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

Galvenās izmantojamās izejvielas un materiāli produktu ražošanai: zivis – 440 t/a, dārzeņi – 40 t/a, garšvielas un konservanti – 190 t/a, plastmasas iepakojums – 55 t/a. Kā kurināmo telpu apsildei un siltā ūdens iegūšanai izmanto malku – 10 t/a.

Bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai:

Bīstamās ķīmiskās vielas galvenokārt izmanto attīrīšanas iekārtas darbības nodrošināšanai: ūdeņraža peroksīds – 2,5 t/a, nātrija hidroksīds – 3,5 t/a, nātrija hipohlorīts – 0.3 t/a, dzelzs sulfāts – 3,5 t/a, sērskābe – 5 t/a.

Taras, aprīkojuma un telpu mazgāšanai un tīrīšanai izmanto bīstamos ķīmiskos mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļus – 2,2 t/a, bet iespējams izskatīt iespēju to izmantošanu aizstāt ar videi draudzīgākiem mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļiem, piem., Mayeri Professional Universāls tīrīšanas līdzeklis CONCENTRATE Green Apple, kuru jau daļēji izmanto.

Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācijas un ikgadējais lielums):

Mandegas ciema kanalizācijas sistēmā tiek novadīti 4400 m³/a priekšattīrīti notekūdeņi

tālākai attīrīšanai Mandegas attīrīšanas iekārtā.

Tabulā apkopota novadīto notekūdeņu piesārņojuma koncentrācija un daudzums:

Piesārņojošā viela, parametrs/ kods ⁽²⁾	Pēc attīrīšanas	
	mg/l 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)
BSP ₅ / 230 003	119,5	0,53
Cietās suspendētās vielas / 230 026	27	0,12
Kopējais fosfors / 230 016	7,1	0,03
Kopējais slāpeklis / 230 015	30,6	0,13
ĶSP / 230 004	178	0,79

Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana:

Ražotnes saimnieciskās darbības laikā rodas nebīstamie atkritumi: Dzīvnieku audu atkritumi (zivju) (kods – 020202) - līdz 90 t/a tiek savākti, sasaldēti (- 18°C) un nodoti SIA "Venta FM", kā 3.kategorijas zvejas izcelsmes blakusproduktus, kuri nav paredzēti cilvēku patēriņam, to tālākai pārstrādei un izmantošanai. Šķiroti papīra un kartona atkritumi (kods 150101) –8 t/a no izlietotā iepakojuma. Atkritumus regulāri izved SIA "ZAAO". Šķirotie plastmasas atkritumi (kods 150102) – līdz 23 t/a no izlietotā iepakojuma. Atkritumus regulāri izved SIA "ZAAO". Nešķiroti sadzīves atkritumi (kods 200301) – līdz 36 t/a. Atkritumus regulāri izved SIA "ZAAO". Tauku un eļļas maisījums, kas satur tikai pārtikas eļļas un taukus (kods – 190809) - līdz 30 t/a, rodas notekūdeņu priekšattīrīšanas procesā. Šos atkritumus no attīrīšanas iekārtas izved SIA "Asmāra" vai cits uzņēmums tālākai izmantošanai. Notekūdeņu attīrīšanas procesu dūņas (kods – 190814) – līdz 24 t, rodas notekūdeņu priekšattīrīšanas procesā. Atkritumus izved SIA "SD Parks" vai SIA "Asmāra".

Trokšņu emisijas līmenis:

Objektā nav iekārtu un citu avotu, kas rada paaugstinātu troksni.

Iespējamo avāriju novēršana:

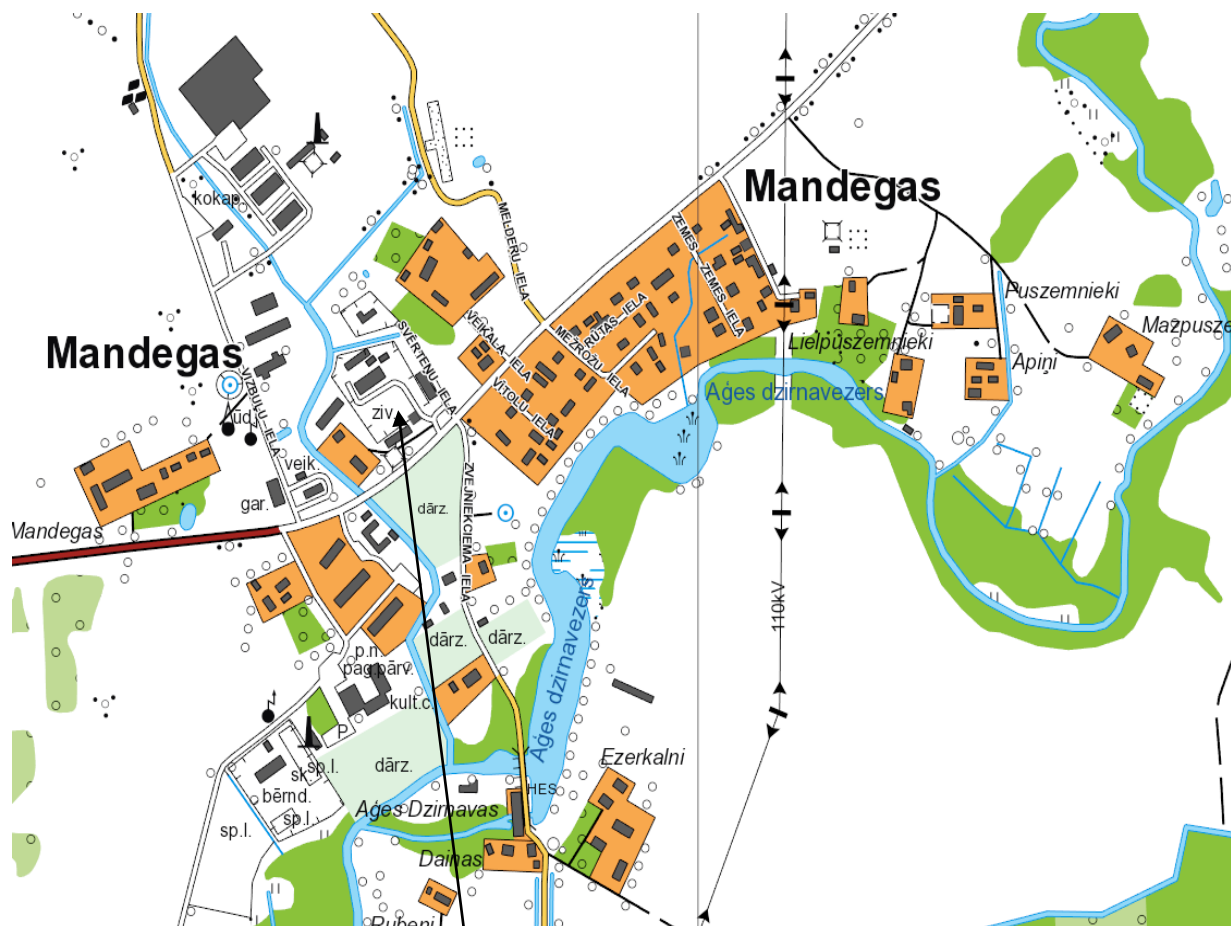
Objektā iespējamā avārija ir ugunsgrēks. Objekta telpās ir izvietoti un pieejami ugunsdzēsības aparāti atbilstoši 19.04.2016. pieņemto MK noteikumu Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi" prasībām, izstrādāta ugunsdrošības instrukcija un rīcības plāns ugunsgrēka gadījumā, un visi darbinieki ir instruēti ugunsdrošībā.

Bīstamās ķīmiskās vielas objektā tiek uzglabātas iekštelpās (noliktavās, attīrīšanas iekārtas konteinerā). Telpas ir aprīkotas ar betona vai metāla segumu, kas izslēdz risku noplūdes gadījumā bīstamo vielu noplūdei augsnē. Ķīmisko vielu noplūdes gadījumā tiks pielietots absorbents.

Nākotnes plāni:

Šobrīd nepastāv kādas reālas vērtējamās alternatīvas, jo uzņēmuma rekonstrukcija notikusi pēdējo 5 gadu laikā, tiek izmantotas esošai darbībai piemērojamas tehnoloģijas un jaunas nav plānots ieviest tuvākajā nākotnē. Ražotne atbilst normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām. Iespēju robežās tiks izskatīts jautājums par konveijeru uzstādīšanu darbinieku fiziskās slodzes samazināšanai, bet tas neradīs ietekmi uz vidi.

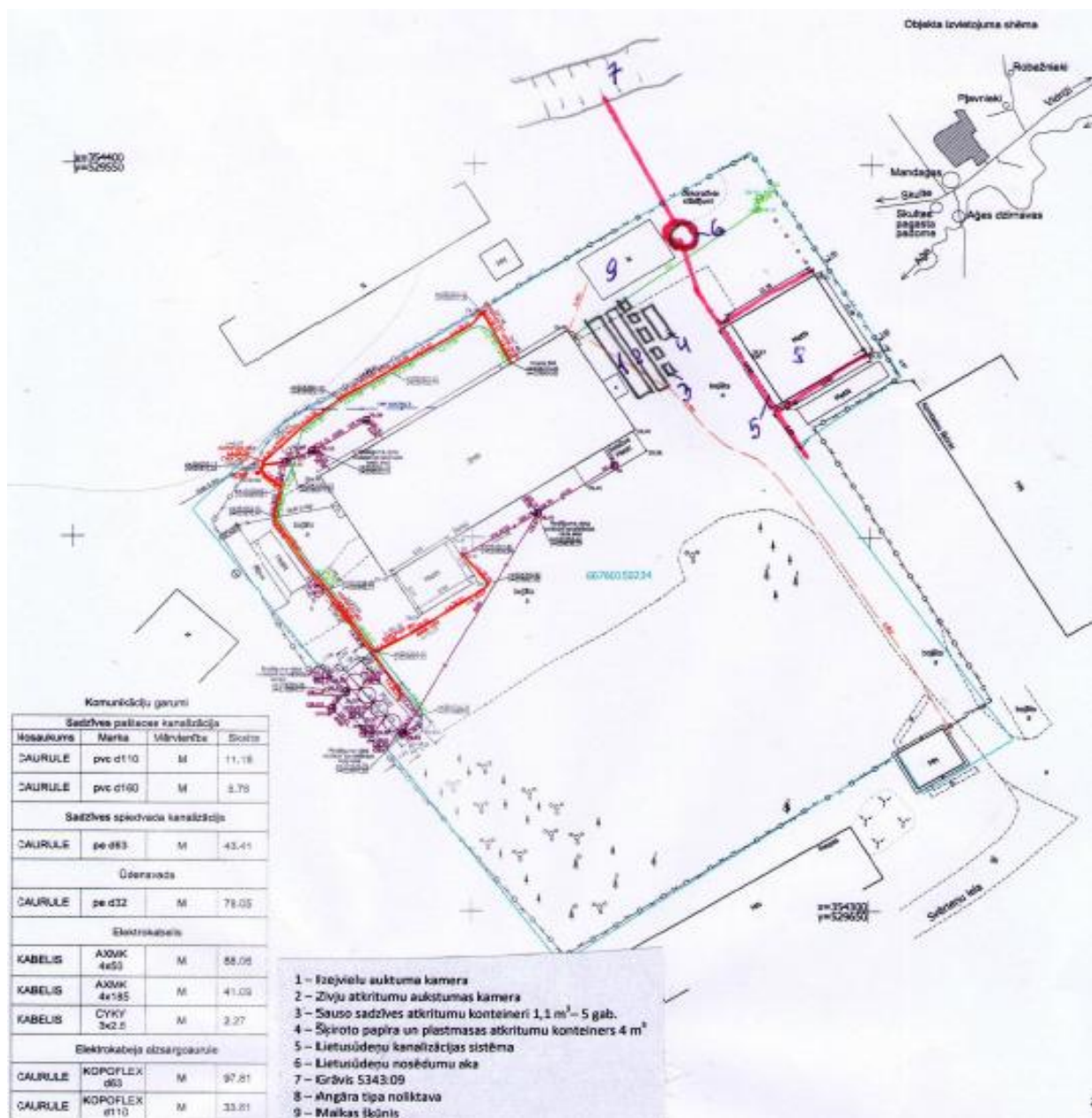
Uzņēmuma atrašanās vieta

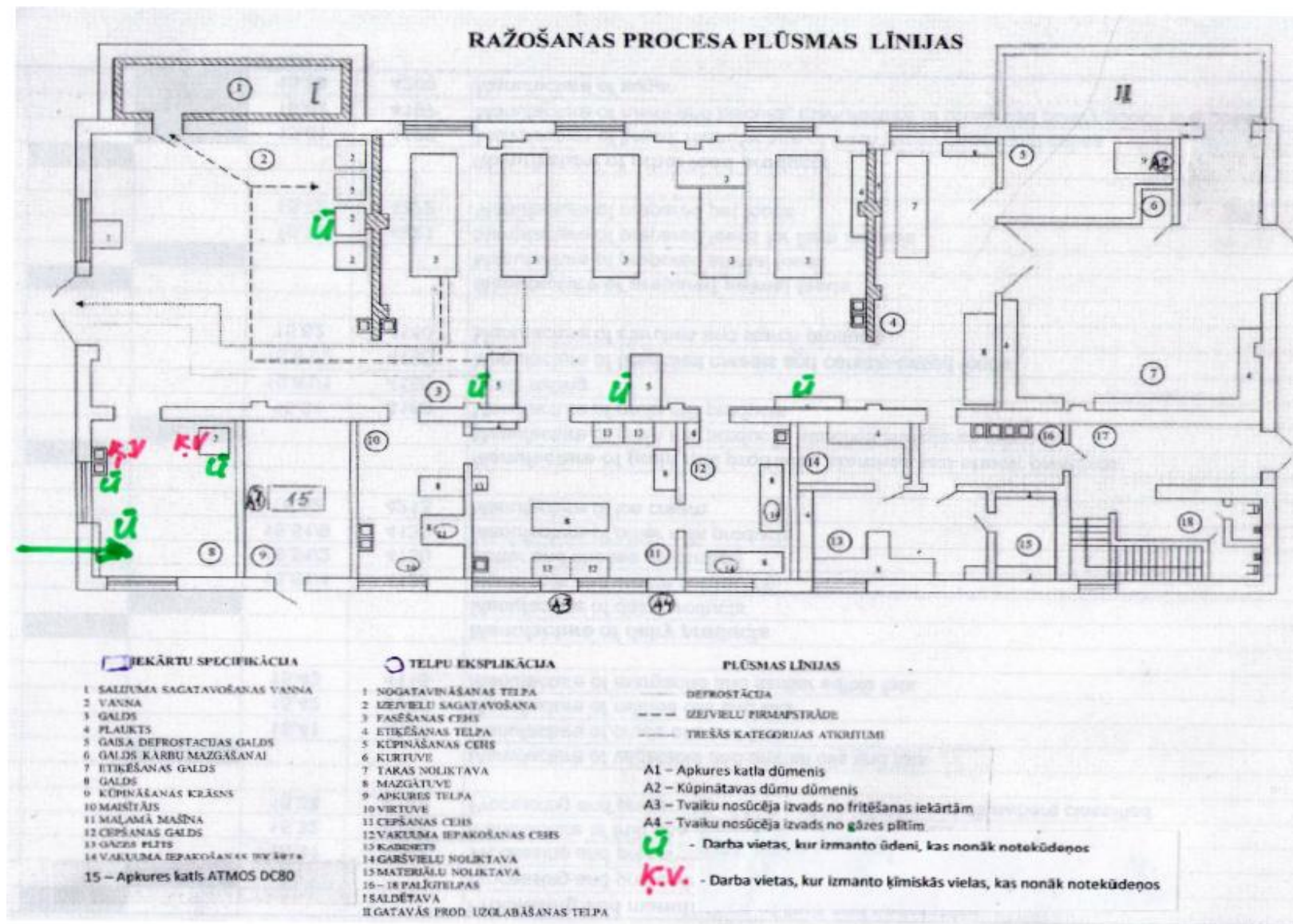


SIA "Baltijas zivis-97"



Ēku, ražotņu un atkritumu izvietojuma shēma





6.Pielikums

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

9.3.3.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 ⁽²⁾	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Reņģes (<i>Clupea harengus membras</i>)	Zivis	Izejviela	Izejvielu aukstuma kamerā, kastēs – 0,3	35
2.	Makrele (<i>Scomber scombrus</i>)	Zivis	Izejviela	Izejvielu aukstuma kamerā, kastēs – 0,4	130
3.	Silķe (<i>Clupea harengus harengus</i>)	Zivis	Izejviela	Izejvielu aukstuma kamerā, kastēs – 0,5	270
4.	Lasis (<i>Salmo salar</i>)	Zivis	Izejviela	Izejvielu aukstuma kamerā, kastēs – 0,03	5
5.	Dārzeni	Dārzeni	Izejviela	Noliktavā, kastēs – 0,4	40
6.	Augļi	Augļi	Izejviela	Noliktavā, kastēs – 0,1	1,5
7.	Cukurs	Organiska viela	Pārtikas piedeva	Noliktavā, maisos – 0,2	8
8.	Pārtikas eļļa	Augu izcelsmes eļļa	Pārtikas piedeva	Noliktavā, pudelēs – 1	70
9.	Vārāmā sāls	Neorganiska viela	Pārtikas piedeva	Noliktavā, maisos – 2	40
10.	Garšvielas	Organiska viela	Pārtikas piedeva	Noliktavā, pakās – 0,2	65
11.	Etīķskābe	Organiska viela	Pārtikas piedeva	Noliktavā, kannās – 0,15	7
12.	Plastmasas iepakojums	Plastmasa	Iepakojums	Noliktavā, kastēs – 2	55
13.	Etīķetes	Papīrs	Iepakojums	Noliktavā, kastēs – 0,1	1,5
14.	Kartona iepakojums	Papīrs	Iepakojums	Noliktavā, pakās – 0,5	1
15.	Paletes	Koks	Produkcijas iepakojums	Noliktavā, nokrautas grēdās – 0,14	0,2
16.	Mayeri Professional CONCENTRATE Green Apple	Organisks savienojums	Univerāls tīrīšanas līdzeklis	Noliktavā, kannās – 0,1	1
17.	Alkšņu skaidas	Koks	Kūpināšanas dūmu radīšanai	Noliktavā, maisā – 0,01	0,02

Piezīmes.

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

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

7.Pielikums

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

9.3.4.tabula

Nr.p. k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids ⁽²⁾	Izmantošana s veids	EK numurs	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamī- bas apzīmēju- ms ⁽⁶⁾	Riska iedarbī- bas rakstu- rojums ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums ⁽⁴⁾	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšana s veids ⁽⁵⁾	Izmanto- tais daudzums (tonnas/ gadā)
1.	Ūdeņraža peroksīds, 50%	Neorga- niska viela	Reaģents rūpniecisko notekūdeņu apstrādei	231-765-0	7722-84-1	Ox.Liq.2; Acute Tox.4; Skin Corr.1B; Eye Dam.1; STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	Briesmas GHSO3 GHSO5 GHSO7	H272 H302 H314 H332 H335 H412	P210; P261; P273; P303+P361+P353; P310; P304+P340; P305+P351+P338	Attīrīšanas iekārtas telpā, kannās - 0,4	2,5
2.	Nātrija hidroksīda šķīdums, 50%	Neorga- niska viela	Reaģents rūpniecisko notekūdeņu apstrādei	215-185-5	1310-73-2	Met. Corr.1; Skin Corr. 1A	Bīstami GHSO5	H290 H314	P260; P280; P303+P361+P353; P305+P351+P338; P310	Attīrīšanas iekārtas telpā, mucās - 0,5	3,5
3.	Dzelzs sulfāts	Neorga- niska viela	Reaģents rūpniecisko notekūdeņu apstrādei	233-072-9	10028-22-5	Skin Corr. 1A; Eye Irrit.2; STOT SE 3	Bīstami GHSO5	H314 H315 H319 H335	P260; P264; P271; P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P304+P340; P305+P351+P338; P337+P313; P362; P363; P310; P321;	Attīrīšanas iekārtas telpā, mucās - 0,4	3,5
4.	Sērskābe, 50%	Neorga- niska viela	Reaģents rūpniecisko notekūdeņu apstrādei	231-639-5	7664-93-9	Skin Corr. 1A	Bīstami GHSO5	H314	P280; P261; P301; P330; P331; P303; P361; P353; P305; P351; P338; P310; P302 + P352; P405	Attīrīšanas iekārtas telpā, mucās - 0,5	5
5.	Nātrija hipohlorīds	Neorga- nisko vielu savieno- jums	Rūpniecisko notekūdeņu apstrādei	7681-52-9, 1310-73-2, 497-19-8	231-668-3, 215-185-5, 207-838-8	Skin Corr. 1B; Aquatic Acute 1	Bīstami GHSO5 GHSO9	H290 H314 H318 H400	P260; P273; P280; P303 + P361 + P353; P305 + P351 + P338; P310; P390	Attīrīšanas iekārtas telpā, mucās - 0,3	0,3

								H411			
6.	Eilfix® Concentryl	Organisko un neorga- nisko vielu savienojums	Tīršanas līdzeklis, sārmais	215-181-3, 225-768-6, 203-961-6	1310-58-3, 5064-31-3, 112-34-5	Skin Corr. 1A; Eye Dam.1	Bīstami GHS05	H314	P101; P102; P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P305+P351+P338; P315	Noliktavā, kannās - 0,1	1
7.	Eilfix® Urinex	Neorga- niska viela	Santehnikas tīrītājs	7647-01-0	231-595-7	Met.Corr.1; Skin Corr. 1B; STOT SE 3	Bīstami GHS05 GHS07	H290 H335 H314	P102; P302+P352; P280; P301+P310; P305+P351+P338	Noliktavā, pudelēs – 0.012	0,03
8.	Mayeri Professional SENSITIVE	Organisko un neorga- nisko vielu savienojums	Līdz. trauku mazgāšanai	287-809-4, 931-296-8, 271-657-0	68891-38- 3, 68603-42-9	Eye Irrit.2	Uzmanīb u GHS07	H319	P102; P305+P351+P338; P337+P313	Noliktavā, kannās - 0,1	1,2
9.	Propāns	Sašķidri- nāta gāze	Gāzes plītīm	200-827-9	74-98-6	Uzliesmojoša gāze – 1.kat.	Briesmas GHS02 GHS04	H220 H280	P210; P331; P377; P403	Virtuvē, gāzes balonos – 0,05	2
10.	Freons R404A	Sašķidri- nāta gāze	Saldēšanas iekārtām	212-377-0, 206-557-8, 206-996-5	811-97-2, 354-33-6, 420-46-2	Gāze zem spiediena, karstumā var eksplodēt	Uzmanīb u GHS04	H280	P403	4 saldēšanas iekārtās – 0,029	0,003

Piezīmes.

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

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

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

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

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

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

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas un kanalizācijas sistēmas shēma



9.pielikums

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

9.7.1.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots	tonnas gadā			daudzums	R-kods	daudzums	D-kods		
020202	Dzīvnieku audu atkritumi (zivju)	Nav bīstami	4,4	Ražošanas process	90		90					90	90
150101	Papīra un kartona iepakojums	Nav bīstami	0,2	Produkcijas pakošana	8		8					8	8
150102	Plastmasas iepakojums	Nav bīstami	0,3	Produkcijas pakošana	15		15					15	15
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	3	Sadzīve	36		36					36	36
100101	Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nav bīstami	0,05	Katla kurināšana	0,1		0,1			0,1			0,1
190809	Tauku un eļļas maisījums no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas satur tikai pārtikas eļļas un taukus	Nav bīstami	6	Notekūdeņu attīrīšana	30		30					30	30
190814	Rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas procesu dūņas, kas neatbilst 190813 klasei	Nav bīstami	6	Notekūdeņu attīrīšana	24		24					24	24

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj-sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots	tonnas gadā			daudzums	R-kods	daudzums	D-kods		
200121	Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Bīstami	0,01	Telpu apgaismo-šana	0.01		0.01					0.01	0.01

10.pielikums

Atkritumu savākšana un pārvadāšana

9.7.2.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)*	Komersants, kas saņem atkritumus*
020202	Dzīvnieku audu atkritumi (zivju)	Nav bīstami	Konteiners	90	Autotransports	SIA "Venta FM"	SIA "Venta FM"
150101	Papīra un kartona iepakojums	Nav bīstami	Konteiners	8	Autotransports	SIA "ZAAO"	SIA "ZAAO"
150102	Plastmasas iepakojums	Nav bīstami	Konteiners	15	Autotransports	SIA "ZAAO"	SIA "ZAAO"
190809	Tauku un eļļas maisījums no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas satur tikai pārtikas eļļas un taukus	Nav bīstami	Attīrīšanas iekārta	30	Autotransports	SIA "Asmāra" SIA "SD Parks"	SIA "Asmāra" SIA "SD Parks"
190814	Rūpniecisko notekūdeņu attīrīšanas procesu dūņas	Nav bīstami	Attīrīšanas iekārta	24	Autotransports	SIA "SD Parks" SIA "Asmāra"	SIA "SD Parks" SIA "Asmāra"
200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	Konteiners	36	Autotransports	SIA "ZAAO"	SIA "ZAAO"

* Atkritumu apsaimniekotājs, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.