



Valsts vides dienests

LIEPĀJAS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Jaunā ostmala 2a, Liepāja, LV-3401, tālr. 63424826, e-pasts liepaja@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOŠAI DARBĪBAI Nr. LI11IB0042

Komersanta nosaukums: **SIA „Venta FM”**

Juridiskā adrese: **Ventspils, Brīvības iela 32/34 - 43, LV-3601**

Vienotais reģistrācijas numurs: **41203027348**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **29.08.2006.**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: **29.08.2006.**

Iekārta, operators: **SIA „Venta FM”** zivju miltu un zivju eļļas ražotne

Adrese: **Tuči”, „Rasa”, „Vanadziņi” Alsunga, Alsungas novads, LV-3306**

Tālruna numurs **+37126512445**

Elektroniskā pasta adrese: janis@ventafm.lv

Teritorijas kods: **0624200**

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

1. punkta 1.1.1. apakšpunktam **sadedzināšanas iekārta kas vienāda ar vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo;**

7. punkta 7.2.5. apakšpunktam **zivju miltu un zivju eļļas ražotnes;**

8. punkta 8.9. apakšpunktam **notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2011.gada 27. septembris

Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: 2020. gada 17. janvāris

Atļauja izsniegta būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Izsniegšanas datums: **2011. gada 31. oktobris**

Izsniegšanas vieta **Liepāja**

Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **2020. gada 17. jūnijs**

Direktors

Ruslans Pečulis

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

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

Saturs

A sadaļa

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

B sadaļa

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

C sadaļa

<i>Atļaujas nosacījumi</i>	21
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	21
11. Resursu izmantošana	22
12. Gaisa aizsardzība.....	26
13. Notekūdeņi	32
14. Troksnis.....	34
15. Atkritumi	35
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām	37
16. ¹ Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem	38
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	38
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.....	38
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	38
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. janvāra Regula Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu	39
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārām kontrolēm.....	39
<u><i>Pielikumi</i></u>	
1. pielikums. Informācija par iesniegumu, tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem.....	40
2. pielikums. Iesnieguma kopsavilkums.....	45
3. pielikums. SIA "Venta FM" ēku un iekārtu izvietojuma shēma.....	48

A sadaļa

Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja

1. Likums "Par piesārņojumu"
2. Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumi Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A,B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošās darbības veikšanai”

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš

1. B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. LI11IB0042 (turpmāk – Atļauja) izsniegta **2011. gada 31. oktobrī un derīga visu iekārtas darbības laiku** (likums "Par piesārņojumu" 32.panta pirmā daļa).
2. Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams reģionālajā vides pārvaldē:
 - vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojoša 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;
 - ja to nosaka citi normatīvie akti.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas

Atļaujas kopija elektroniski nosūtīta:

- Vides pārraudzības valsts birojam (VPVB), Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV 1045; e-pasts: vpvb@vpvb.gov.lv;
- Alsungas novada domei, Pils iela 1, Alsunga, e-pasts: dome@alsunga.lv ;
- Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai, Ed. Veidenbauma ielā 11, Liepājā, LV 3401, e-pasts: kurzeme@vi.gov.lv

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju

Atļaujā nav ietverta ierobežotas pieejamības informācija.

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

Šī atļauja ir atjaunota 2011. gada 31. oktobrī izsniegtā atļauja Nr.LI11IB0042 (pārskatīta 17.06.2020.).

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesnieguma izvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts

Uzņēmuma SIA „Venta FM” darbības virziens - nepārtikas zivju pārstrāde zivju miltos un zivju eļļā. Paredzamais izejvielu (nepārtikas zivju) patēriņš līdz 300 t diennaktī. Gada izejvielu patēriņš līdz 45 000 t. Objektā dienā saražo līdz 60 t zivju miltu un 27 t zivju eļļas, gadā līdz 9 000 t zivju miltu un 4 000 t zivju eļļas. Plānotās ražošanas jaudas sasniegšanai tiks izbūvēts jauns ražošanas cehs.

Izejvielas – zivju atkritumus (zivju atgriezumus, atšķirotās sīkzivis, mehāniski bojātās, nevērtīgās un citādi pārtikā neizmantojamās zivis) uz ražotni ar specializēto transportu piegādā zivju pārstrādes uzņēmumi kā SIA „Karavela”, SIA „Līcis - 93”, sīkzivis dažreiz piegādā SIA „Zvejnieku saimniecība Irbe” vai citi uzņēmumi. Izejvielas tiek saņemtas, uzglabātas un padotas uz ražošanu noslēgtos plastmasas konteineros, kuros ietilpst 0,5 tonnas izejvielas katrā. Ražotnē nav paredzēta ilglaicīga izejvielu uzglabāšana, tomēr ražotnē ir izejvielu pieņemšanas - uzglabāšanas telpa, kurā ir iespējams izkraut līdz 100 t izejvielu (200 konteineri). Uzglabāšanas telpa ir aprīkota ar temperatūras regulāciju, nodrošinot + 7°C temperatūru. Temperatūras regulācijai tiek izmantotas šādas iekārtas: kondensators BITZER (modelis: LH135/4HE-25Y), kompresors BITZER (modelis: LH135) un iztvaikotājs GOEDHARD (modelis VRC-44635LS St/St/Al+EPO). Kā aukstuma aģents tiek izmantots freons R407F. Freona daudzums iekārtās ir 45 kg un tā papildināšana nav nepieciešama (slēgts cikls).

Pārstrāde tiek uzsākta ar izejvielu masas izlaišanu - kontroli caur metāla detektoru, lai pasargātu iekārtas no bojāšanas. Pašlaik dēļ mazā apjoma atdalītie metāli tiek uzkrāti konteinerā uzņēmuma teritorijā, bet pie lielāka apjoma tiks nodoti metāla uzpircējiem. Pārbaudītā izejviela tiek samalta homogēnā masā, kura ar tvaika palīdzību tiks uzsildīta no 10 līdz 90°C. Tālāk procesā notiek cietās frakcijas izcentrēšana. Dekanters un kāstuve – nodrošina cietās proteīnmasas daļu atdalīšanu no šķidruma. Atdalītā šķidruma sadalīšanu eļļā un notekūdeņos nodrošina separators. Zivju eļļa tiek iesūkņēta uzglabāšanai cisternās, no kurām to izsūkņē tieši autocisternās lai transportētu klientiem.

Atdalītās cietās frakcijas pārstrāde notiek slēgtā sistēmā. Cietā masa tiek izžāvēta cietās frakcijas žāvētājā. Iegūtā masa tiek atdzesēta dzesētājā, pēc kura dzirnavās tiek samalta līdz 6 mm diametra frakcijai. Iegūtie zivju milti, izmantojot Big - bag svēršanas un tarošanas iekārtu, tiek sasvērti maisos. Pēc tam maisi, kas novietoti uz koka paliktņiem, tiek ievesti gatavās produkcijas noliktavā, kur tiek uzglabāti līdz iekraušanai mašīnās transportēšanai klientiem.

Katram ražošanas ceham ir sava katlumāja un smaku sadedzinātājs. Katlumājas nodrošina ražošanas procesiem nepieciešamā tvaika ražošanu, kā arī administrācijas ēkas apkuri. Viens katls modelis SEOG-304-2 ar jaudu 2,9 MW atrodas pie vecā ražošanas ceha. Otrs katls ELCO N9.10400G-E ar nominālo ievadīto (minimālo un maksimālo jaudu) 0,96 - 11,2 MW (jauda var tikt regulēta) atrodas pie jaunā ražošanas ceha. Katlumāju kopējā maksimālā jauda līdz 14,1 MW. Līdz šim objektā kā kurināmais tika izmantota sašķidrinātā naftas gāze (propāns-butāns), bet tiks izbūvēts dabasgāzes pievads un kā kurināmais tiks izmantota dabasgāze. Dabasgāze tiks lietota gan katlumājās gan smaku sadedzinātājos. Plānotais kopējais dabasgāzes izlietojums gadā līdz 7 516 800 m³.

Objektā uzstādīts viens smaku sadedzinātājs, otru paredzēts uzstādīt papildus. Līdz šim tika izmantots tikai viens smaku sadedzinātājs RE-THERM. RL-15, kas pēc jaunās iekārtas uzstādīšanas kalpos kā rezerves iekārta. Jaunais smaku sadedzinātājs RTO VF-5-70 tiks izmantots kā galvenais smaku sadedzinātājs, sadedzinot smakas no abiem ražošanas cehiem. Abi ražošanas cehi ar smaku sadedzinātājiem tiks savienoti ar cauruļvadiem, nodrošinot, ka galvenā smaku sadedzinātāja bojājumu gadījumā, smakas tiks sadedzinātas rezerves iekārtā.

Smaku sadedzinātāja darbības princips ir reģeneratīvā termiskā oksidācija (*regenerative thermal oxidizer (RTO)*). Darbības princips sevī iekļauj emisiju (GOS, ogļūdeņraži, smakas) savākšanu un novadīšanu uz keramisko kameru, kurā pievadot papildus siltumu notiek šo vielu oksidācija, pārvēršot tās oglekļa dioksīdā un ūdens tvaikos. Caur keramisko kameru ar ventilatoru tiek dzīts gaiss no ražošanas procesiem un telpu ventilācijas, tādējādi sadedzinot smakas. Smaku sadedzinātāja degļi izmantojot dabasgāzi, keramisko kameru uzkarsē 800°C (RE-THERM. RL-15) līdz 850°C (RTO VF-5-70) temperatūrai (maksimāli 950°C). Kamera sastāv no keramikas virsmu režģa ar caurumiem. Pirms kameras atrodas ventilators, kas dzen gaisu caur uzkarsētajām virsmām, tādējādi smakas tiek pilnībā sadedzinātas. Smaku sadedzināšanas iekārtu izvada augstums 16 m, diametrs – 800 mm, plūsma – 3,5 m³/s jeb 12 600 m³/h, emisijas temperatūra izvadā 54 grādi.

Ražošanas un sadzīves notekūdeņi tiks attīrīti objektā uzstādītajās (pārbūvētajās) pilna cikla notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ar maksimālo jaudu 360 m³/dnn (līdz šim 120 m³/dnn). Sākumā notekūdeņi tiek mehāniski priekšattīrīti. Notekūdeņi plūst uz sūkņu staciju no kuras tiek padoti uz mehānisko attīrīšanu, rotācijas sietu ar caurumiem 1 mm. No rotācijas sieta notekūdeņi ieplūst akumulācijas baseinā ar tilpumu 40 m³. Pēc tam notekūdeņi ieplūst flotācijas iekārtā, kur tiem zem spiediena tiek pievadīts saspīests gaiss. Gaisam iekārtā atbrīvojoties, smalki gaisa burbulīši paceļ ūdens virspusē izgulsnētās vielu pārsļas, veidojot biezu putu slāni, kurš periodiski automātiski tiek aizvākts no ūdens virsmas un nonāk dzelzsbetona tvertnēs, kur tiek liekās dūņas, pēc tam ar tām kopā tiek izvestas. Pēc mehāniskās priekšattīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti biosorberī – denitrifikātorā. Vienlaicīgi uz biosorberi – denitrifikatoru ar erliftiem tiek pārsūkņētas aktīvās dūņas no konusveida otrreizējo nostādinātāju apakšējām daļām. Denitrifikatorā uzstādīts maisītājs - mikseris, ar kuru tiek veidots ieplūstošo notekūdeņu un aktīvo dūņu homogēns maisījums pirms tā nonākšanas nākošajā attīrīšanas zonā. Biosorberī notiek sekojoši procesi – organisko vielu hidrolīze, biosorbēcija, nešķīstošie fosfora savienojumi un amīni reducējas ortofosforskābju formā un absorbējas dūņās tālākai notekūdeņu attīrīšanai uz nitrifikatoru, kurā notiek nitrifikācija, BSP un ĶSP reducēšanās, dūņu reģenerācija. Nostādinātājdaļas ir veidotas konusveidīgas, kurās dūņas nogrimst, bet augšējā daļā sakrājas attīrīts ūdens, kurš pa savācējteknēm nonāk otrreizējos nostādinātajos, no kuriem tiek novadīti kolektorā, caur kuru novadīts Kauliņas upē. No nostādinātāju apakšējām daļām nogrimušās aktīvās dūņas pa erliftiem tiek atgrieztas atpakaļ bloku biosorberī un denitrifikātorā. Aerotenkoš gaisa padeve tiek ieregulēta tā, lai veidotu ūdens plūsmu virzienā uz nostādinātājdaļām, plūsma atduras pret nostādinātāju slīpo sienu un atgriezīsies pretējā virzienā. Šī plūsma ļaus caur starpsienās iemontētiem ežektoriem atgriezt atpakaļ aerotenkoš uzpeldējušās dūņas un no apakšējām daļām ievilkt aerotenkoš daļu nogrimušo dūņu. Savairojušos lieko dūņu uzglabāšanai un mineralizācijai paredzētas četras dzelzsbetona elementu tvertnes ar tilpumu 6 m³ katra. Atkritumu apsaimniekotājs, kurš saņēmis attiecīgu atkritumu pārvadāšanas un apsaimniekošanas atļauju notekūdeņu dūņas ar speciālu autotransportu izsūknēs no tvertnēm un pieņems apsaimniekošanai. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās veidosies notekūdeņu dūņas, maksimāli 300 t gadā.

Objektā tiks uzstādīta dūņu prese, kas NAI dūņas atdalīs no liekā ūdens. Pēc preses sausnes saturs būs 35 – 50%. Atdalītais ūdens tiks atgriezts NAI.

Uzņēmuma iekšējais autotransports (autoiekrāvēji) izmanto propāna gāzi, kas tiek piegādāta balonos pēc vajadzības. Autotransports kas piegādā izejvielas un aizved gatavo produkciju, degvielas uzpildi veic ārpus uzņēmuma, degvielas uzpildes stacijās. Uz vietas uzņēmumā netiek veikta autotransporta degvielas uzpildīšana.

Darbinieki, darba laiks. Pēc jaunā ražošanas ceha izbūves plānots palielināt darbinieku skaitu līdz 35 cilvēkam.

Objektā pamatdarbība notiek visu diennakti (24 h), pie nosacījuma, ja ir izejvielas. Vidēji gadā produkcijas ražošana tiek veikta 200 diennaktis gadā. Kopā objekts var strādāt līdz 250 diennaktīm gadā, jo šajā laikā var tikt veikta iekārtu apkope, iekārtu mazgāšana, tīrīšana un citi sanitārie darbi.

Pārvaldes vērtējums:

Līdz šim Operatora darbību reglamentēja 2011. gada 31. oktobrī izdotā B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr.LI11IB0042.

Iesniegumā Operators darbību norādījis atbilstoši 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. pielikumam un detalizēti sniedzis uzņēmumā veikto darbību aprakstu.

B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas grozījumus Operatoram nepieciešams veikt, jo ir mainījušās operatora veiktās piesārņojošās darbības, kā arī plānots izbūvēt jaunu cehu un palielināt ražošanas jaudas, - saskaņā ar 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 1.1.1. apakšpunktu Operators jaunajā cehā plāno uzstādīt sadedzināšanas iekārtas. Kopējā iekārtu nominālā siltuma jauda uzņēmumā sastādīs 14,1 MW, tāpat 1.pielikuma 8.9. apakšpunkts – Operatoram ir uzstādīta notekūdeņu attīrīšanas iekārta ar jaudu 120 m³/diennaktī; plānotā jaudas palielināšana līdz 360 m³/diennaktī.

Līdz šim objektā kā kurināmais tika izmantota sašķidrinātā naftas gāze (propāns-butāns), bet tiks uzstādīta sašķidrinātās dabasgāzes gazifikācijas stacija un kā kurināmais tiks izmantota dabasgāze.

7. Atrašanās vietas novērtējums

Uzņēmuma teritorijai ir līdzens reljefs, bez sevišķām augstuma atzīmēm. Grunts - māls un smilšmāls.

Atbilstoši Alsungas novada teritorijas plānojumam (plānotā un atļautā teritorijas izmantošana), apstiprinātam ar Alsungas novada domes 25.10.2006 (ar grozījumiem 2009. gadā) norāda, ka objekts atrodas Ražošanas objektu un tehniskās apbūves teritorijā. Uzņēmuma darbība atbilst atļautajam izmantošanas veidam.

Objekts atrodas Alsungas novadā, teritorijas robeža atrodas ~ 420 metrus no Alsungas teritorijas. Tuvākā dzīvojamā māja, viensētu apbūves teritorija "Stobri" atrodas ~ 120 metrus uz austrumiem, no objekta teritorijas robežas. Otra tuvākā viensētu apbūves teritorija "Rungi" atrodas ~200 metrus uz dienvidrietumiem. Uz Rietumiem, blakus objektam atrodas lielceļš, uz Ziemeļiem – lauksaimniecības zemes. Attālums no smaku sadedzinātāja izvada līdz Alsungai ~ 500 m. Attālums no smaku sadedzinātāja izvada līdz viensētai "Stobri" ~ 200 m. Uz dienvidrietumiem, otrā pusē ceļam (~50 m) atrodas kokapstrādes uzņēmums.

Zemes īpašnieks, uz kura zemes atrodas iekārta – SIA „Venta FM”.

Pārvaldes vērtējums:

SIA "Venta FM" atrodas Alsungā, Alsungas novadā, īpašumos „Tuči”, „Rasa”, „Vanadzīņi”. Saskaņā ar Alsungas novada teritorijas plānojumu no 2009. gada grafisko daļu paredzētās darbības vieta atrodas ražošanas objektu un tehniskās apbūves teritorijā. Teritorijas apbūves un izmantošanas noteikumu 3.10.1 punkts nosaka, ka "*Teritorijas galvenais zemes izmantošanas veids ir rūpnieciskās ražošanas uzņēmumi, transporta un noliktavu uzņēmumi valsts un pašvaldības inženiertehniskās apgādes objektu, kā arī transporta un noliktavu apbūve*", 3.10.2. punkta *Atļautā izmantošana* (1) apakšpunkta "*Vispārīgās ražošanas uzņēmumu apbūve*" izpratnē Paredzētā darbība nav pretrunā ar teritorijas plānojumu.

Pārvalde norāda, ka saskaņā ar Ministru kabineta 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 30. punktu, visa Latvijas teritorija tiek noteikta par īpaši jutīgu teritoriju, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai, un tās robežas sakrīt ar Latvijas Republikas sauszemes robežām.

Teritorija nav iekļauta īpaši aizsargājamo dabas teritoriju NATURA 2000 tīklā. Operatora teritorijā un tās tiešā tuvumā, atbilstoši dabas datu pārvaldības sistēmā "Ozols" (skatīts 28.05.2020.) esošajai informācijai, nav konstatētas īpaši aizsargājamas teritorijas, mikroliegumi vai īpaši aizsargājami sugu atradnes. Tuvākais īpaši aizsargājams biotops - Sausi zālāji kaļķainās augsnēs ~ 150 m attālumā no paredzētās darbības vietas. Īpaši

aizsargājamā dabas teritorija (dižkoka) Parastais ozols teritorija atrodas ~230 m attālumā. Kauliņas upe atrodas ~ 300 m attālumā, Alsungas dzirnavdīķis ~440 m attālumā no objekta. Paredzētās darbības vieta atrodas valsts aizsargājamā kultūras pieminekļa aizsargjoslā. Uzņēmuma normālas darbības apstākļos negatīva ietekme uz minētajiem objektiem netiek prognozēta. Saskaņā ar Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistra datiem paredzētās darbības vietas tuvumā ir konstatēta potenciāli piesārņota vieta. Šajā teritorijā atradusies degvielas uzpildes stacija “JG”. DUS pilnībā demontēts, SIA “Venta FM” 2011. gadā savām vajadzībām šajā vietā uzbūvēja noliktavu.

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

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi

Pārvalde 2020. gada 17. janvārī Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai un Alsungas novada domei nosūtīja vēstuli Nr. 14.4/LI/107 priekšlikumu sniegšanai atļaujas nosacījumu izvirzīšanai.

2020. gada 27. janvārī no Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas saņemta vēstule Nr.4.6.1.-25./ (skatīt [1.pielikumu](#)). Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļa neiebilst atļaujas izsniegšanai ar nosacījumiem:

1. Vides risku ietekmes uz sabiedrības veselību mazināšanai tiks ievērotas likumā „Par piesārņojumu” noteiktās prasības.

Ņemts vērā C sadaļas 12.1. punktā.

2. Uzņēmuma darbība negatīvi neietekmēs gaisa kvalitātes normatīvu ievērošanu apdzīvotās teritorijās atbilstoši 03.11.2009. Ministru kabineta. noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām.

Ņemts vērā C sadaļas 12. punktā.

3. Tiks nodrošināta 25.11.2014. Ministru kabineta noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” prasību ievērošana iedzīvotāju veselības aizsardzībai un dzīves kvalitātes nodrošināšanai.

Ņemts vērā C sadaļas 12.4 un 12.5.punktā.

4. Netiks apdraudēta Uzņēmumā esošo cilvēku veselība no bīstamo vielu, putekļu klātbūtnes gaisā un ķīmisko vielu un putekļu koncentrācija, kura darba vidē var radīt vai rada risku nodarbinātā veselībai un veselības traucējumus, nepārsniegs aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā atbilstoši 15.05.2007. Ministru kabineta noteikumu Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās” 1.pielikuma prasībām.

Daļēji ņemts vērā C sadaļas 11.3. un 12.5. punktā, jo darba vides nosacījumi neattiecas uz atļauju.

5. Netiks pārsniegti Uzņēmuma darbības rezultātā radītā trokšņa robežlielumi apbūves teritorijās atbilstoši Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumiem Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (turpmāk – Noteikumi Nr.16). Sūdzību gadījumā par Uzņēmuma darbības rezultātā radīto troksni veikt trokšņa līmeņa instrumentālos mērījumus apbūves teritorijās (pie dzīvojamām/sabiedriskām ēkām, no kurām saņemtas sūdzības par troksni). Trokšņa līmeņa pārsniegšanas gadījumā projektēt un realizēt prettrokšņa pasākumus, kuru rezultātā netiktu pārsniegti Noteikumos Nr.16 noteiktie trokšņa robežlielumi.

Ņemts vērā C sadaļas 14.2., 14.3. un 14.4. punktā.

6. Atkritumu apsaimniekošanu veikt atbilstoši likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” un saistošo noteikumu prasībām.

Ņemts vērā C sadaļas 15. punktā.

2020. gada 24. februārī un 2020. gada 30. aprīlī no Alsungas novada domes saņemtas attiecīgi vēstule Nr.2.1.13/48 un Nr. 2.1.13/116. Nosacījumi SIA „Venta FM” darbībai izvirzīti vēstulē Nr.2.1.13/116 (skatīt [1.pielikumu](#)); Alsungas novada domei nav iebildumu atļaujas izsniegšanai ar nosacījumiem:

1. Ir jāievēro Ministru kabineta 2014. gada 25. novembra noteikumu Nr. 724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" nosacījumi.

Ņemts vērā C sadaļas 12.4 un 12.5.punktā.

2. Valsts vides dienestam, pirms atļaujas izsniegšanas, ir jāizvērtē nepieciešamību SIA "Venta FM" izstrādāt stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu saskaņā ar Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumiem Nr. 182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi".

Operators Valsts vides dienesta Liepājas reģionālajā vides pārvaldē kopā ar Iesniegumu B kategorijas atļaujas saņemšanai iesniedzis 2019. gadā aktualizētu Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu.

3. Ja B kategorijas piesārņojošās darbības rezultātā piesārņojošo vielu emisija izraisa traucējošu smaku, t.sk. iekārtu bojājumu dēļ, kas ir nepārtraukta ilgāk kā 3 stundas, SIA "Venta FM" noteikt pienākumu obligāti pārtraukt darbību līdz smakas izplatīšanās novēršanai. *Daļēji ņemts vērā C sadaļas 12.4. un 12.5. punktā, jo iekārtas pilnīga apturēšana pārstrādes procesā var izraisīt vēl nopietnākas smaku emisijas.*

4. Izvērtēt, vai SIA "Venta FM" limitu palielināšana dziļurbuma ūdens ieguvei un notekūdeņu palielināšanai neapdraudēs Alsungas novada iedzīvotāju apgādi ar dzeramo ūdeni. *Daļēji ņemts vērā C sadaļas 11. punktā, jo ūdens patēriņa limiti tiek izvērtēti un pazemes ūdeņus iegūst saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē dabas resursu izmantošanu.*

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas atļauju.

8.3. sabiedrības priekšlikumi

Priekšlikumi netika saņemti.

8.4. operatora skaidrojumi

Nav nepieciešami.

9. Iesnieguma novērtējums

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas atļauju.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi

1. Ražošanas līnija aprīkota ar skruberi. Karstais gaiss caur skruberi (attīrīšanas efektivitāte 98 %) nonāk ventilācijas sistēmā.
2. Paralēli caur ventilācijas sistēmu tiek novadīts arī gaiss no visām telpām. Ventilācijas iekārtas izvads aprīkots ar filtriem EU 3 un EU 5.
3. Uztādītas gaisa attīrīšanas iekārtas (ogles filtrs EfiCells), kurās tiek atsūkņēts gaiss no notekūdeņu attīrīšanas iekārtām.
4. Smaku ierobežošanai ražotnes angāra lielās durvis tiek atvērtas tikai uz to brīdi, kad transports piegādā izejvielas vai ved prom gatavo produkciju.
5. Pēc gaisa attīrīšanas skruberī, tajā izmantotais ūdens tiek nokāsts. Iegūtā frakcija (no abiem ražošanas cehiem 72 t/gadā) tiek atgriezta atpakaļ ražošanā.
6. Lai samazinātu smakas līdz minimumam, uzņēmumā uzstādīts smaku sadedzinātājs-oksidētājs. Pēc jaunā ražošanas ceha izbūves tiks uzstādīts vēl viens smaku sadedzinātājs – oksidētājs. Līdz šim esošā iekārta tiks atstāta rezervē.

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

Enerģija

1. Uzņēmuma darbībai nepieciešamo elektroenerģiju piegādā atbilstoši līgumam. Elektroenerģija uzņēmumā tiek izmantota:

- Ražošana vajadzībām;
- Apgaismojumam;

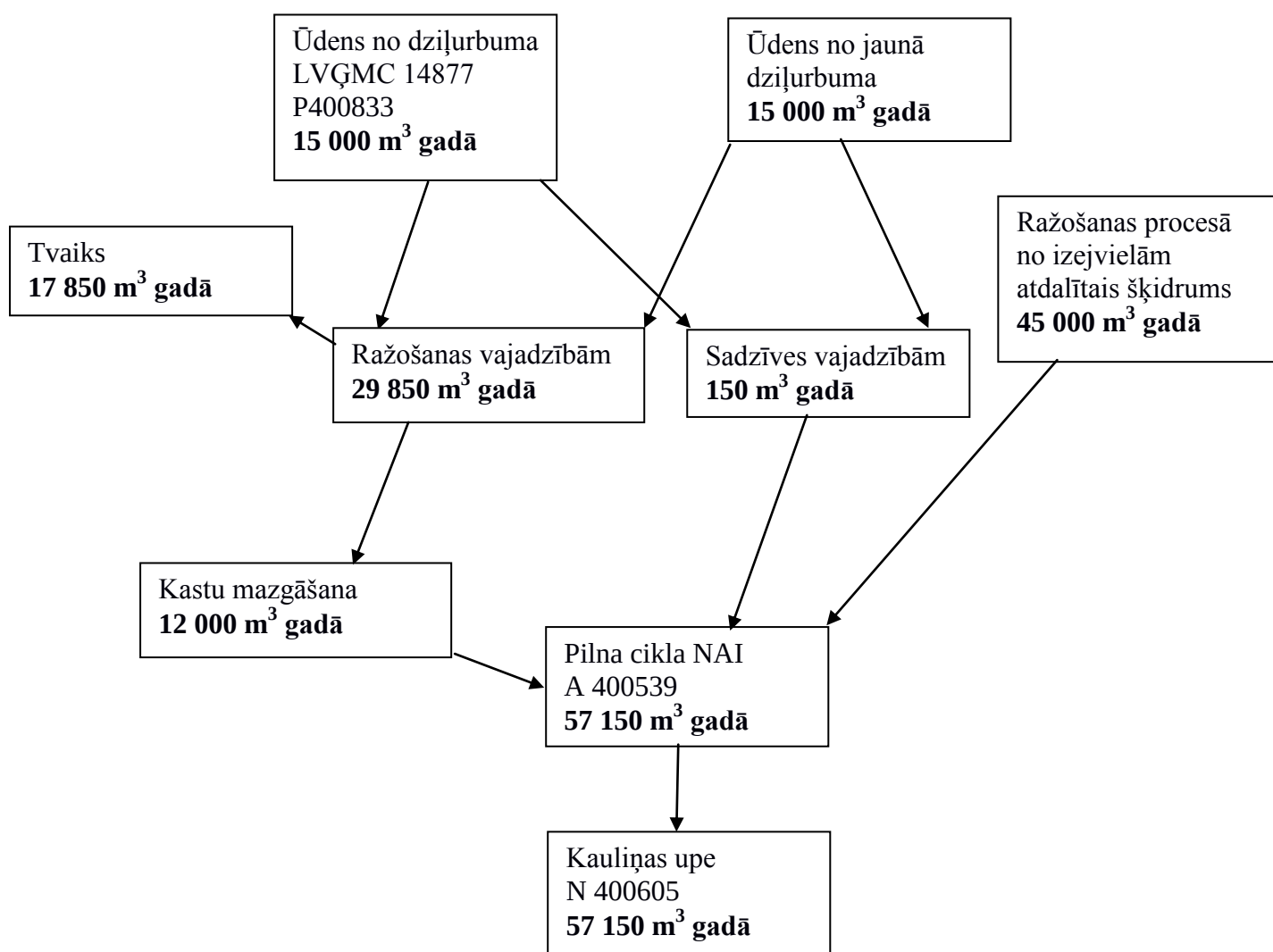
- Atdzesēšanai un saldēšanai;
- Vēdināšanai.

Siltumenerģija no ārējiem piegādātājiem netiek neizmanto.

Ūdens

2. Objekta darbības nodrošināšanai nepieciešamais ūdens tiek saņemts no SIA „Venta FM” piederoša urbuma 14877 P400833. Ūdensapgādes urbums (VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs P400833) ierīkots 2011.gadā, tā dziļums 100 m, ūdens nesošais horizonts ir Augšdevona Gaujas (D_3gj) ūdens horizonts, debīts – 5 l/s.

Sakarā ar ražošanas jaudu palielināšanu tiks izbūvēts papildus jauns urbums. Ūdens patēriņš no abiem urbumiem – 30 000 m^3/a (120 m^3/dnn). Ūdens tiks izmantots ražošanas (29 850 m^3/a) un sadzīves (150 m^3/a) vajadzībām. Ražošanā ūdens tiek lietots nepieciešamā tvaika saražošanai, kas nepieciešams zivju pārtrādāšanai, kā arī iekārtu un kastu mazgāšanai pēc ražošanas procesa beigām. Ūdens lietošanas bilanci $m^3/gadā$ skatīt 3. attēlā.



3.attēls. SIA „Venta FM” ūdens lietošanas bilance ($m^3/gadā$)

Kīmiskās vielas un maisījumi, citi izmantotie materiāli

3. Ražošanas procesā tiek izmantoti sekojoši materiāli:

Paredzamais izejvielu (nepārtikas zivju) patēriņš līdz 300 t diennaktī. Gada izejvielu patēriņš līdz 45 000 t/a. Objektā dienā saražo līdz 60 t zivju miltu un 27 t zivju eļļas, gadā līdz 9 000 t zivju miltu un 4000 t zivju eļļas.

Ražošanas procesiem un apsildei dabas gāzes patēriņš līdz 7516,8 tūkst.m³, propāna gāze iekārtas transportam līdz 8,7 t/gadā.

Izmantotās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas nav klasificēti kā bīstami:

- 1) Zivju un garneļu atkritumi (zivju atgriezumī, atšķīrotās sīkzivis, mehāniski bojātās, nevērtīgās un citādi pārtikā neizmantojamās zivis, kā arī kūpinātās zivis) – līdz 45 000 t/gadā;
- 2) *Big-bag* maisi (produkcijas fasēšanai) – līdz 16 t/gadā;
- 3) Tornado (tīrīšanas līdzeklis) – līdz 0,5 t/gadā;
- 4) Ultra Secure Liquid (dezinfekcijas līdzeklis) – līdz 0,5 t/gadā;
- 5) Sāls tabletes – līdz 15 t/gadā;

Izmantotās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas ir klasificēti kā bīstami:

- 1) Kaustiskā soda – līdz 0,04 t/gadā;
- 2) Superfloc A-1820 (NAI darbībai) – līdz 2,5 t/gadā;
- 3) Sērskābe <51% (NAI darbībai, pH regulēšanai) - līdz 45 t/gadā;
- 4) Dzelzs sulfāts (NAI darbībai) – līdz 72 t/gadā;
- 5) Freons R407F (dzesēšanas iekārtai) – līdz 0,045 t/gadā;
- 6) Propāns (propāna gāze – autoiekrāvējiem) – līdz 8,7 t/gadā.

Iepakojums

Gatavās produkcijas iepakojšanai tiek izmantoti *Big-bag* iepakojuma maisi līdz 16 t/gadā. Iepakojums tiek uzglabāts noliktavā.

Informācija par izmantotajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem un bīstamajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem sniegta C sadaļas tabulās [Nr.2](#) un [Nr.3](#).

Pārvaldes vērtējums:

Ķīmisko vielu un maisījumu sastāvā nav vielu, kam būtu saistoši Regulas Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Regulu (EEK) Nr.793/93 un Regulu (EK) Nr.1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK XVII pielikuma ierobežojumi.

Ja radītā izlietotā iepakojuma apjoms kalendāra gadā ir lielāks par 300 kg, Operators Valsts vides dienestā reģistrējas kā iepakotājs un noslēdz līgumu ar iepakojuma apsaimniekotāju.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi

Operators ir iesniedzis stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu nepārtikas zivju pārstrādei zivju miltos un eļļā SIA „Venta FM” „Tuči”, *Alsunga, Alsungas novads, LV-3306* (zemes vienības kadastra apzīmējums 62420080300), „Rasa”, *Alsunga, Alsungas novads, LV-3306* (zemes vienības kadastra apzīmējums 62420040181) un „Vanadziņi” *Alsunga, Alsungas novads, LV-3306* (kadastra apzīmējums 62420040129) (turpmāk – SPAELP) atbilstoši Ministru kabineta 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām.

Izstrādājot SPAELP tiek ņemts vērā iekārtu un procesu darba režīms, ražošanas jauda, patērētie resursi (piesārņojošo vielu emisijas limiti noteikti aprēķinu ceļā, pamatojoties uz uzņēmuma sniegtajiem datiem), aktuālā metodika un koeficienti, kā arī šajā gadījumā smaku kontrolmērījumi.

Uzņēmuma piesārņojošās darbības raksturojumam izdalīti 4 punktveida emisijas avoti:

Avots A2 – katlumājas dūmeņa izvads.

Objektā uzstādīts ar dabasgāzi darbināms katls Clayton SEOG-304-2 ar jaudu 2,9 MW ražošanas procesiem nepieciešamā tvaika ražošanai, kā arī administrācijas telpu apkurei. Darbības laiks 4800 h/a. Emisijas avota augstums 16 m, dūmeņa iekšējais diametrs 0,85 m, plūsmas ātrums 1,25 nm³/s, jeb 4500 nm³/h. Emisijas temperatūra 195 °C. Aprēķiniem pieņemts, ka stundā katlumāja var maksimāli patērēt līdz 302 m³ dabasgāzes. Gadā katlumāja patērē līdz 1 449 600 m³ dabasgāzes.

Katlumājas darbības rezultātā tiek emitētas sekojošas piesārņojošās vielas – oglekļa oksīds CO, oglekļa dioksīds CO₂, slāpekļa dioksīds NO₂, metāns un GOS (emisijas limitu projektā tiek ņemts vērā oglekļa oksīds un slāpekļa dioksīds). Emisijas ilgums 24 stundas diennaktī, 200 diennaktis gadā, 4800 stundas gadā.

Avots A3 – smaku sadedzinātāja izvads.

Smaku sadedzinātājā uzsildīta keramiskā kamera (800°C), caur kuru ar ventilatoru tiek dzīts gaiss no ražošanas procesiem un telpu ventilācijas, tādējādi sadedzinot smakas. Smaku sadedzinātāja - oksidētāja modelis RE-THERM. RL-15. RE-THERM. RL-15 kameras uzsildīšanai tiek izmantoti 2 degļi ar jaudu 2 x 0,45 MW katrs. Emisijas avots punktveida. Emisijas augstums 16 m. Dūmeņa iekšējais diametrs 0,8 m, plūsmas ātrums 3,5 nm³/s, jeb 12 600 m³/h. Emisijas temperatūra 54 °C (atbilstoši smaku testēšanas pārskatam). Aprēķiniem pieņemts, ka stundā smaku dedzinātājs maksimāli var patērēt līdz 14 m³ dabasgāzes. Gadā plānots patērēt līdz 67 200 m³.

Smaku sadedzinātāja darbības rezultātā tiek emitētas sekojošas piesārņojošās vielas – oglekļa oksīds CO, slāpekļa dioksīds NO₂, metāns, GOS, oglekļa dioksīds CO₂ un smakas (emisijas limitu projektā tiek ņemts vērā oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds un smakas). Emisijas ilgums 24 stundas diennaktī, 200 diennaktis gadā, 4800 stundas gadā.

Avots A4 – jaunās katlumājas dūmeņa izvads

Objektā uzstādīts ar dabasgāzi darbināms katls ELCO N9.10400G-E ar nominālo ievadīto (minimālo un maksimālo jaudu) 0,96 - 11,2 MW. Emisijas avota augstums 16 m, dūmeņa iekšējais diametrs 0,85 m, plūsmas ātrums 3,89 nm³/s, jeb 14 000 nm³/h. Emisijas temperatūra 160 °C. Aprēķiniem pieņemts, ka stundā katlumāja maksimāli var patērēt līdz 1038 m³ dabasgāzes. Gadā dabasgāzes patēriņš plānots līdz 4 982 400 m³.

Katlumājas darbības rezultātā tiek emitētas sekojošas piesārņojošās vielas – oglekļa oksīds CO, oglekļa dioksīds CO₂, slāpekļa dioksīds NO₂, metāns un GOS (emisijas limitu projektā tiek ņemts vērā oglekļa oksīds un slāpekļa dioksīds). Emisijas ilgums 24 stundas diennaktī, 200 diennaktis gadā, 4800 stundas gadā.

Avots A5 – jaunā smaku sadedzinātāja izvads.

Smaku sadedzinātājā uzsildīta keramiskā kamera (850 °C), caur kuru ar ventilatoru tiek dzīts gaiss no ražošanas procesiem un telpu ventilācijas, tādējādi sadedzinot smakas. Smaku sadedzinātāja - oksidētāja modelis RTO VF-5-70. RTO VF-5-70 kameras uzsildīšanai tiek izmantoti 3 degļi ar jaudu 3 x 0,75 MW katrs. Emisijas avots punktveida. Emisijas augstums 16 m. Dūmeņa iekšējais diametrs 0,8 m, plūsmas ātrums 3,5 nm³/s jeb 12 600 m³/h. Emisijas temperatūra 54 °C (atbilstoši testēšanas pārskatam, pielīdzināts A3). Aprēķiniem pieņemts, ka stundā smaku dedzinātājs maksimāli var patērēt līdz 212 m³ dabasgāzes. Gadā dabasgāzes patēriņš plānots līdz 1 017 600 m³.

Smaku sadedzinātāja darbības rezultātā tiek emitētas sekojošas piesārņojošās vielas – oglekļa oksīds CO, slāpekļa dioksīds NO₂, metāns, GOS, oglekļa dioksīds CO₂ un smakas (emisijas limitu projektā tiek ņemts vērā oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds un smakas). Emisijas ilgums 24 stundas diennaktī, 200 diennaktis gadā, 4800 stundas gadā.

Saskaņā ar aprēķiniem SIA „Venta FM” darbības rezultātā gaisā tiks emitēts oglekļa oksīds līdz 10,108 t/a, slāpekļa dioksīds līdz 12,027 t/a, metāns līdz 0,272 t/a, GOS līdz 0,662 t/a, oglekļa dioksīds līdz 14 298,43 t/a un smakas līdz 21 651,84 x 10⁶ ou_E/a.

Stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limita projektu sagatavojis SIA „Vides un ģeoloģijas serviss”. Piesārņojuma izkliedes modeļošana veikta izmantojot datorprogrammu AERMOD view (izstrādātājs – Lakes Environmental, beztermiņa web licence AER0008163). Šī programma pielietojama rūpniecisko gaisa piesārņojuma avotu emisiju izkliedes aprēķināšanai, ņemot vērā emisijas avotu īpatnības, apkārtnes apbūvi un reljefu, kā arī vietējos meteoroloģiskos apstākļus. Datorprogrammas izmantošana saskaņota ar Valsts vides dienestu.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķiniem izmantoti Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra sniegtie dati par meteoroloģiskajiem apstākļiem un fona piesārņojuma koncentrācijām. Meteoroloģiskie dati satur informāciju par laika apstākļiem no 2017. gada 1. janvāra līdz 2017. gada 31. decembrim. Meteoroloģisko apstākļu raksturojumam izmantoti Ventspils novērojumu stacijas dati. Meteoroloģisko datu kopā iekļauti šādi secīgi dati ar 1 stundas intervālu: piezemes temperatūra (°C), vēja ātrums (m/s), vēja virziens (grādi), kopējais mākoņu daudzums (oktas), globālā horizontālā radiācija (Wh/m²), albedo (%), virsmas siltuma plūsma (W/m²), Moņina - Obuhova garums (m) un sajaukšanās augstums (m).

Aprēķinu rezultāti – maksimālā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīviem ārpus uzņēmuma teritorijas (vietā, kur tiek vērtēta atbilstība gaisa kvalitātes normatīviem): oglekļa oksīdam – 3,44 % (8 h), slāpekļa dioksīdam – 11,32% (1 gads) un 18,19% (1 h 99,8 procentīle), smakai – 1,24% (1h 98,08 procentīle).

Atbilstoši 2013. gada 2. aprīlī Ministru kabineta noteikumu Nr.182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 34. punktam summārais piesārņojums grafiskā formā jāatēlo, ja piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu pārsniedz 30%, šajā gadījumā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu nevienai no piesārņojošai vielai nepārsniedz 30%.

Aprēķinot piesārņojošo vielu emisijas no augstāk minētajiem emisijas avotiem un veicot piesārņojošo vielu emisijas izkliedes modeļošanu un salīdzināšanu ar Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktajiem robežlielumiem, secināts, ka, vērtējot uzņēmuma ietekmi kopā ar esošo gaisa piesārņojumu (summāro koncentrāciju), netiek pārsniegti gaisa kvalitātes normatīvi. Gaisa kvalitātes rādītāji ārpus uzņēmuma teritorijas atbilst normatīvo aktu prasībām. Summārā koncentrācija aprēķināta, ņemot vērā LVĢMC sniegtos datus (30.08.2018. izziņa Nr. 4-6/253) par esošo piesārņojuma līmeni ietekmes zonā, tai attiecīgi pieskaitot operatora radīto piesārņojumu, kas iegūts aprēķinu ceļā. Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultātus skatīt B1. tabulā.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultāti

B1 tabula

Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija (µg/m ³)	Maksimālā summārā koncentrācija (µg/m ³)	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas	Uzņēmuma vai iekārtas emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%)	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu (%)
Oglekļa oksīds	24,296	344,446	8 h	X-352431 Y-318317	7,05	3,44
Slāpekļa dioksīds	1,472	4,528	1 gads	X-352481 Y-318417	32,51	11,32
	33,292	36,381	1 h (99,79 procentīle)	X-352431 Y-318317	91,51	18,19
Smaka	0,062	0,062	1 h (98,08 procentīle)	X-352381 Y-318217	100	1,24

Meteoroloģiskie laikapstākļi, pie kuriem novērotas paaugstinātas piesārņojuma koncentrācijas attēlotas B2 tabulā.

Nelabvēlīgi meteoroloģiskie apstākļi

B2 tabula

Vielas nosaukums	Meteoroloģiskie apstākļi						Stundas koncentrācija $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Datums, laiks	Vēja virziens, grādi	Vēja ātrums, m/s	Temperatūra $^{\circ}\text{C}$	Sajaukšanās augstums, m	Virsmas siltuma plūsma, W/m^2	
Oglekļa oksīds	30.05.2017 08:00	22	2,12	11,77	766	41,3	48,68
Slāpekļa dioksīds	30.05.2017 08:00	22	2,12	11,77	766	41,3	57,73
Smaka	14.07.2017 08.00	342	2,11	17,71	759	35,4	0,246

Uzņēmuma emisijas avotu fizikālo raksturojumu skatīt [12.tabulā](#).

No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas (tai skaitā smakas) skatīt [13.tabulā](#).

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projektu skatīt [15.tabulā](#).

Pārvaldes vērtējums:

Pārvaldes vērtējumā Operators ir identificējis iespējamās piesārņojošo vielu emisijas avotus un piesārņojošās vielas, kādas no šiem avotiem tiek emitētas. Izvērtējot SPAELP, pārvalde secina, ka projekts ir izstrādāts atbilstoši Ministru kabineta 02.04.2013. noteikumu Nr.182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" prasībām. SPAELP iegūtajos rezultātos redzams, ka Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktie robežlielumi netiek pārsniegti.

Stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projektā Operatora radītā piesārņojuma teorētiskais aprēķins veikts pie sliktākā iespējamā scenārija – tiek pieņemtas maksimālās iespējamās darba stundas, izlietotie resursi (izejvielas gala produkta gatavošanai, dabas gāze). Sagaidāms, ka Operatora normālas darbības apstākļos, pie šajā Atļaujā pieņemtajiem ražošanas procesiem, apstākļiem un apjomiem, faktiskais emisiju daudzums būs mazāks, nekā SPAELP teorētiski aprēķinātais.

B1 tabulā redzams, ka vietās, kurās tiek vērtēta atbilstība gaisa kvalitātes normatīviem (vietas, kas iedzīvotājiem brīvi pieejamas), Operatora devums summārajā koncentrācijā ir ļoti nenozīmīgs. Koncentrācijas gaisā nepārsniedz Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktos gaisa kvalitātes robežlielumus. Vislielākais devums Operatora emitētā piesārņojuma daļā summārajā koncentrācijā sastāda smaku 1 stundas noteikšanas periodam, kur Operatora emisijas veido 100% no summārās piesārņojuma koncentrācijas (jo LVĢMC savā izziņā nesniedz datus par fona smaku piesārņojumu). Savukārt slāpekļa dioksīda 1 stundas noteikšanas periodam, Operatora devums sastāda 91,51% no summārās piesārņojuma koncentrācijas.

Saskaņā ar B1 tabulu - maksimālā summārā oglekļa oksīda koncentrācija nepārsniedz $344,446 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (operatora devums $24,296 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Maksimālā summārā slāpekļa dioksīda koncentrācija stundas noteikšanas periodam – $36,381 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (operators $33,292 \mu\text{g}/\text{m}^3$ + fons $3,089 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Slāpekļa dioksīda maksimālā summārā koncentrācija gada noteikšanas periodam $4,528 \mu\text{g}/\text{m}^3$, no kuriem $1,472 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Operatora devums). Maksimālā smakas koncentrācija stundas noteikšanas periodam sasniedz $0,062 \mu\text{g}/\text{m}^3$, no tiem 100% ir Operatora devums.

Īpaši pasākumi emisiju regulēšanai nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos nav nepieciešami. Turpmāk Operatoram būs regulāri jāveic piesārņojošo vielu emisijas aprēķins, jāizvērtē tā atbilstība šajā atļaujā noteiktajiem limitiem, jāveic atbilstošs dabas resursu nodokļa maksājums un jāsniedz statistikas pārskats “Veidlapa Nr.2 - Gaiss”, atbilstoši šīs atļaujas nosacījumiem, kas tiks izvirzīti C sadaļā.

Uzņēmums atrodas slēgtā teritorijā, ražošanas objektu un tehniskās apbūves teritorijā. Zivju pārstrādes ražotnei izveidota ēkas piebūve – angārs, kura lielās durvis tiek atvērtas tikai uz to brīdi, kad transports piegādā izejvielas vai ved prom gatavo produkciju. Šāds risinājums izvēlēts, lai ierobežotu smaku izplatību. Izejvielu izkraušana tiek veikta slēgtā telpā. Zivju atkritumi tiks saņemti, uzglabāti un padoti uz ražošanu hermētiski noslēgtos plastmasas konteineros (0,5 t izejvielas katrā), kas izslēgs smaku izplatīšanos izejvielu pieņemšanas un uzglabāšanas laikā. Ražotnē nav paredzēta ilglaicīga izejvielu uzglabāšana, tomēr ražotnē ir izejvielu pieņemšanas - uzglabāšanas telpa, kurā ir iespējams izkraut līdz 100 t izejvielu (200 konteineru). Uzglabāšanas telpa ir aprīkota ar temperatūras regulāciju, nodrošinot + 7°C temperatūru.

Objektā uzstādīts viens smaku sadedzinātājs, otru paredzēts uzstādīt papildus. Līdz šim tika izmantots tikai viens smaku sadedzinātājs RE-THERM. RL-15, kas pēc jaunās iekārtas uzstādīšanas kalpos kā rezerves iekārta. Jaunais smaku sadedzinātājs RTO VF-5-70 tiks izmantots kā galvenais smaku sadedzinātājs, sadedzinot smakas no abiem ražošanas cehiem. Abi ražošanas cehi ar smaku sadedzinātājiem tiks savienoti ar cauruļvadiem, nodrošinot, ka galvenā smaku sadedzinātāja bojājumu gadījumā, smakas tiks sadedzinātas rezerves iekārtā. Smaku sadedzinātāja darbības princips ir reģeneratīvā termiskā oksidācija (regenerative thermal oxidizer (RTO)). Darbības princips sevī iekļauj emisiju (GOS, oglekļa dioksīdu, smakas) savākšanu un novadīšanu uz keramisko kameru, kurā pievadot papildus siltumu notiek šo vielu oksidācija, pārvēršot tās oglekļa dioksīdā un ūdens tvaikos. Caur keramisko kameru ar ventilatoru tiek dzīts gaiss no ražošanas procesiem un telpu ventilācijas, tādējādi sadedzinot smakas. Smaku sadedzinātāja degļi izmantojot dabasgāzi, keramisko kameru uzkarsē 800°C (RE-THERM. RL-15) līdz 850°C (RTO VF-5-70) temperatūrai (maksimāli 950°C). Kamera sastāv no keramikas virsmu režģa ar caurumiem. Pirms kameras atrodas ventilators, kas dzen gaisu caur uzkarsētajām virsmām, tādējādi smakas tiek pilnībā sadedzinātas. Smaku sadedzināšanas iekārtu izvada augstums 16 m, diametrs – 800 mm, plūsma – 3,5 m³/s, jeb 12 600 m³/h, emisijas temperatūra izvadā 54 grādi.

Stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādājusi SIA „Vides un ģeoloģijas serviss”, izmantojot datorprogrammu AERMOD view (izstrādātājs – Lakes Environmental, beztermiņa web licence AER0008163). Šī programma pielietojama rūpniecisko gaisa piesārņojuma avotu emisiju izkliedes aprēķināšanai, ņemot vērā emisijas avotu īpatnības, apkārtnes apbūvi un reljefu, kā arī vietējos meteoroloģiskos apstākļus. Piesārņojošo vielu (smakas) izkliedes aprēķinu rezultātus skatīt B3 tabulā.

B3 tabula

Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija (µg/m³)	Maksimālā summārā koncentrācija (µg/m³)	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas	Uzņēmuma vai iekārtas emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%)	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu (%)
Smaka	0,062	0,062	1 h (98,08 procentīle)	X-352381 Y-318217	100	1,24

14

Pārvaldes vērtējums:

Smakas patīkamību vai nepatīkamību raksturo hedoniskais tonis, kas ir viens no psihofizikāliem ožas uztveres raksturlielumiem. Smakas patīkamības vai nepatīkamības mērījumiem tiek izmantota novērtējuma skala no -4 (ļoti nepatīkama smaka) līdz +4 (ļoti patīkama smaka). Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā radītā smaka (tai skaitā, darbības ar notekūdeņu dūņām) tiek novērtēta ar -1 (nepatīkama smaka). Pārtikas rūpniecībā, izmantojot dzīvnieku izcelsmes izejmateriālus, zivju apstrādes un pārstrādes rezultātā radītā smaka tiek novērtēta ar -4 (ļoti nepatīkama smaka) (Saskaņā ar Lielbritānijas izstrādātu smaku novēršanas un novērtēšanas pasākumu plānu). Ņemot vērā iepriekš minēto, pārvaldes ieskatā operatora darbības rezultātā radītā smaka uzskatāma par nepatīkamu un ļoti nepatīkamu smaku un atļaujas C sadaļā izvirzāmi nosacījumi smaku uzraudzībai un kontrolei darbībām ar notekūdeņu dūņām un zivju pārstrādes darbībām.

2018. gadā Operators veicis smakas mērījumus. Paraugus 27.11.2018. ņēma SIA "Vides Audits" (LATAK-T-261). Testēšanas pārskata Nr.5557-27.11/1-18. Atbilstoši testēšanas pārskatam smakas koncentrācija izplūdē pēc smaku sadedzinātāja (avots A1) ir 179 ± 36 ouE/m³. Papildus noteikti sekojoši parametri – izmešu temperatūra 54°C, emisijas avota diametrs mērīšanas vietā 0,8 m, izmešu plūsmas ātrums 6,92 m/s.

Izvērtējot smakas izkļiedes aprēķinus SIA "Venta FM" ietekmes zonā, Pārvalde konstatē, ka aprēķinātā smakas koncentrācija ārpus uzņēmuma teritorijas, vietā, kur vērtē atbilstību gaisa kvalitātes normatīviem, nepārsniedz MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" 8.punktā noteikto mērķlielumu – 5 OUE/m³.

Atļaujas C sadaļas 12.5. punktā izvirzīts nosacījums - ja par Operatora darbību iepriekšējā gada laikā ir saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības, veikt smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus emisijas avotā iekārtas optimālās darbības režīmā ne retāk kā reizi sešos mēnešos, atbilstoši normatīvajiem aktiem par smakām.

Uzņēmuma emisijas avotu fizikālo raksturojumu skatīt [12.tabulā](#).

No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas (tai skaitā smakas) skatīt [13.tabulā](#).

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projektu skatīt [15.tabulā](#).

9.6. emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Ražošanas un sadzīves notekūdeņi tiek attīrīti objektā uzstādītajās (pārbūvētās) pilna cikla notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ar maksimālo jaudu 360 m³/dnn (līdz šim 120 m³/dnn; jaudas palielināšana tiks iegūta uzstādot papildu bioloģiskās kaskādes, tajā pašā laikā saglabājot esošās NAI darbību) (A400539). Maksimālais iespējamais notekūdeņu daudzums 90 000 m³/gadā (faktiskais novadītais notekūdeņu daudzums operatora darbības rezultātā paredzēts 57 150 m³/gadā).

Sākumā notekūdeņi tiek mehāniski priekšattīrīti. Notekūdeņi plūst uz sūkņu staciju no kuras tiek padoti uz mehānisko attīrīšanu, rotācijas sietu ar caurumiem 1 mm. No rotācijas sieta notekūdeņi ieplūst akumulācijas baseinā ar tilpumu 40 m³. Pēc tam notekūdeņi ieplūst flotācijas iekārtā, kur tiem zem spiediena tiek pievadīts saspīests gaiss. Gaisam iekārtā atbrīvojoties, smalki gaisa burbulīši paceļ ūdens virspusē izgulsnētās vielu pārslas, veidojot biezu putu slāni, kurš periodiski automātiski tiek aizvākts no ūdens virsmas un nonāk dzelzbetona tvertnēs, kur tiek liekās dūņas, pēc tam ar tām kopā tiek izvestas. Pēc mehāniskās priekšattīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti biosorberī – denitrifikātorā. Vienlaicīgi uz biosorberi – denitrifikatoru ar erlietiem tiek pārsūknētas aktīvās dūņas no konusveida otrreizējo nostādinātāju apakšējām daļām. Denitrifikātorā uzstādīts maisītājs - mikseris, ar kuru tiek veidots ieplūstošo notekūdeņu un aktīvo dūņu homogēns maisījums pirms tā nonākšanas nākošajā attīrīšanas zonā. Biosorberī notiek sekojoši procesi – organisko vielu hidrolīze, biosorbēcija, nešķīstošie fosfora savienojumi un amīni reducējas ortofosforskābju formā un absorbējas dūņās tālākai notekūdeņu attīrīšanai uz nitrifikatoru, kurā notiek nitrifikācija, BSP un KSP reducēšanās, dūņu reģenerācija. Nostādinātājdaļas ir veidotas konusveidīgas, kurās

dūņas nogrimst, bet augšējā daļā sakrājas attīrīts ūdens, kurš pa savācējtekņēm nonāk otrreizējos nostādinātājos, no kuriem tiek novadīti kolektorā, caur kuru novadīts Kauliņas upē. Notekūdeņu izplūdes vietas VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs N400605.

No nostādinātāju apakšējām daļām nogrimušās aktīvās dūņas pa erliftiem tiek atgrieztas atpakaļ bloku biosorberī un denitrifikātorā. Aerotenkos gaisa padeve tiek ieregulēta tā, lai veidotu ūdens plūsmu virzienā uz nostādinātājdaļām, plūsma atduras pret nostādinātāju slīpo sienu un atgriezīsies pretējā virzienā. Šī plūsma ļaus caur starpsienās iemontētiem ežektoriem atgriezt atpakaļ aerotenkos uzpeldējušās dūņas un no apakšējām daļām ievilk aerotenkos daļu nogrimušo dūņu. Savairojušos lieko dūņu uzglabāšanai un mineralizācijai paredzētas četras dzelzsbetona elementu tvertnes ar tilpumu 6 m³ katra. Atkritumu apsaimniekotājs notekūdeņu dūņas ar speciālu autotransportu izsūknēs no tvertnēm un pieņems apsaimniekošanai. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās veidosies notekūdeņu dūņas maksimāli 300 t gadā.

Objektā tiks uzstādīta dūņu prese, kas NAI dūņas atdalīs no liekā ūdens. Pēc preses sausnes saturs būs 35 – 50%. Atdalītais ūdens tiks atgriezts NAI.

Lietus notekūdeņus no asfaltētās teritorijas gūlijām caur kolektoru novada uz nogāzi uzņēmumam piederošajā teritorijā. Gadā veidosies līdz 8 086 m³ lietus notekūdeņu.

Operators iesniedzis SIA „Vides audits” veiktos notekūdens testēšanas pārskatus pirms un pēc attīrīšanas un 200 m augšpus un lejpus no izplūdes Kauliņas upē par 2018. gadu. Rezultāti apkopoti B4 un [B5 tabulā](#).

Notekūdens testēšanas rezultāti pirms un pēc attīrīšanas

B4 tabula

Testēšanas pārskats Nr.832-02.03-18				
Nosakāmais parametrs	Ieplūde (mg/L)	Izplūde (mg/L)	Pieļaujamā koncentrācija (mg/L)	Attīrīšanas efektivitāte
BSP5	378±26	6,52±0,46	25	98,3
Suspendētās vielas	123±12	6	35	95,1
ĶSP	593±39	26±2	125	95,6
Pkop	8,08±0,48	0,384±0,023	Atbilstoša attīrīšana	95,2
Nkop	145±7	129±6	Atbilstoša attīrīšana	11,0
Testēšanas pārskats Nr.2474-14.06-18				
BSP5	1880±132	3,79±0,27	25	99,8
Suspendētās vielas	270±27	5	35	98,1
ĶSP	2090±136	21±1	125	99,0
Pkop	11,7±0,7	0,16±0,01	Atbilstoša attīrīšana	98,6
Nkop	124±6	71,5±3,6	Atbilstoša attīrīšana	42,3
Testēšanas pārskats Nr.3796-05.09-18				

BSP5	709±50	7,68±0,54	25	98,9
Suspendētās vielas	175±18	4	35	97,7
ḲSP	1119±73	36±2	125	96,8
Pkop	-	0,19±0,011	Atbilstoša attīrīšana	-
Nkop	-	56,8±2,8	Atbilstoša attīrīšana	-
Amonija slāpeklis, N/NH4	-	41,5±2,5	Atbilstoša attīrīšana	-
Nitrātu slāpeklis, N/NO3	-	5,03±0,25	Atbilstoša attīrīšana	-
Fosfātu fosfors, P/PO4	-	0,053±0,003	Atbilstoša attīrīšana	-
Testēšanas pārskats Nr.5558-27.11-18				
BSP5	249±17	5,16±0,36	25	97,9
Suspendētās vielas	48±5	13±1	35	72,9
ḲSP	427±28	18	125	95,8
Pkop	3,11±0,19	0,289±0,017	Atbilstoša attīrīšana	90,7
Nkop	156±8	91,3±4,6	Atbilstoša attīrīšana	41,5

Notekūdēns testēšanas rezultāti 200 m augšpus un 200 m leļpus izplūdes Kauliņas upē

B5 tabula

Testēšanas pārskats Nr.3796-05.09-18			
Nosakāmais parametrs	200 m augšpus (mg/L)	200 m leļpus (mg/L)	Pielaujamā koncentrācija (mg/L)
BSP5	5,51±0,39	1,8±0,13	25
Pkop	0,363±0,22	0,208±0,012	Atbilstoša attīrīšana
Nkop	3,82±0,19	2,11±0,11	Atbilstoša attīrīšana

Pārvaldes vērtējums:

Izvērtējot operatora iesnieġto testēšanas pārskatu rezultātus, secināms, ka operatora notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbība nodrošina likumdošanā noteikto piesārņojošo vielu piesārņojuma samazinājuma procentus vai koncentrāciju.

Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma 2.tabulā noteiktajām prasībām jānodrošina Nkop un Pkop atbilstoša attīrīšana. Pārvaldes ieskatā pirms notekūdeņu novadīšanas vidē Nkop un Pkop koncentrācijai

jānodrošina 10-15 samazinājuma procenti. Savukārt BSP₅ izplūdes koncentrācija jānodrošina 25 mg/L, KSP 125 mg/L, suspendētās vielas 35 mg/L.

Pamatojoties uz iepriekš minētajiem MK noteikumiem un Ūdens apsaimniekošanas likuma 11.pantā noteiktajām prasībām, atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai C sadaļas 13.1.2. punktā noteiktas emisijas robežvērtības vides kvalitātes mērķu sasniegšanai virszemes ūdensobjektos. Papildus jānorāda, ka, izvirzot prasības emisijas robežvērtībām vides kvalitātes mērķu sasniegšanai virszemes ūdensobjektos, pārvalde ir ņēmusi vērā likuma "Par piesārņojumu" 45.panta pirmās daļas prasības par nepieciešamību nodrošināt piesārņojošo vielu emisiju monitoringu.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

„SIA „Venta FM” darbības procesā rodas

1. Sadzīves atkritumi:

- *Nešķiroti sadzīves atkritumi* (kods 200301) – 30 t/a rodas no telpu uzkopšanas, administrācijas darba procesa u.c. darbību rezultātā, tie netiek šķiroti. Uzglabāti tiek konteinerī, kas novietots uz betonētas pamatnes, kuru saskaņā ar līgumu - reizi mēnesī izved.

2. Ražošanas atkritumi:

- *Cietā frakcija no gaisu attīrīšanas iekārtām* (kods 190199) – 72 t/a radīsies pēc gaisa attīrīšanas skruberos, tajā izmantotais ūdens tiks nokāsts, iegūtā frakcija tiks atgriezta produkcijā, bet ūdens novadīts uz lokālajām NAI.

- *Absorbenti, filtru materiāli* (kods 150203) – 0,04 t/a rodas no ventilācijas iekārtu izvadiem.

- *Notekūdeņu dūņas* (kods 020204) – 300 t/a rodas no NAI.

- *Metāla atkritumi* (kods 020110) – 0,1 t/a rodas pēc zivju produktu izlaišanas caur metāla detektoru. Sastāv no metāla āķiem u.c. metāliem kas nonākušas ražošanas izejvielā zvejniecības vai dabisku (norīšana) procesu rezultātā. Tiek uzglabāti konteinerā uz vietas uzņēmumā, līdz nodošanai metāla uzpircējiem.

3. Bīstamie atkritumi:

- *Luminiscentās lampas* (kods 200121) – 0,003 t/a veidojas no lampu nomaiņas uzņēmumā, tiek savāktas un nodotas atkritumu apsaimniekotājam uz līguma pamata.

Visi uzņēmuma darbības rezultātā radušies atkritumi tiek nodoti atkritumu apsaimniekotājiem, kuri saņēmuši attiecīgu atkritumu pārvadāšanas un apsaimniekošanas atļauju.

4. Uzņēmums pārstrādā no citiem uzņēmumiem piegādātus šādus atkritumus:

- *Zivju izcelsmes pārtikas produktu ražošanas un apstrādes atkritumi* (kods 020299) – 45 000 t/a uz ražotni tiek transportēti ar specializētu autotransportu no zivju pārstrādes uzņēmumiem (atkritumi, kurus saņem pārstrādei, lai ražotu zivju miltus un eļļu).

Pārvaldes vērtējums:

Pārvalde norāda, ka Operatoram savā darbībā precīzi jāklasificē uzņēmuma darbības rezultātā visus radušos un apsaimniekošanai nodotos atkritumu veidus, atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus (atbilstoši spēkā esošiem MK 19.04.2011. noteikumu Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” 1. pielikuma klasifikatoram). Atkritumus paredzēts uzglabāt drošā vidē, neradot augsnes, vai virszemes ūdeņu piesārņojumu, uzglabāšanas daudzums – atbilstošs apstākļiem.

Operatoram jānodrošina uzņēmuma darbības rezultātā radušos atkritumu (t.sk. bīstamo atkritumu, ja tādi rodas) nodošanu atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgo atkritumu veidu savākšanas un pārvadāšanas atļaujas, atbilstoši Ministru kabineta 13.09.2011. noteikumu Nr.703 "Noteikumi par kārtību, kādā izsniedz un anulē atļauju atkritumu savākšanai, pārvadāšanai, pārkraušanai, šķirošanai vai uzglabāšanai, kā arī par valsts nodevu un tās maksāšanas kārtību" prasībām.

Atkritumu veidošanos un rīcība ar tiem atbilstoši atļaujas [21.](#) un [22. tabulā](#).

9.8. trokšņa emisija

Trokšņu emisijas uzņēmumā veidos galvenokārt no/uz objektu braucošais smagais autotransports, kas tajā nogādās izejvielas un aizvedīs gatavo produkciju. Maksimāli uz un no objekta dienā pārvietosies 10 smagā autotransporta vienības, līdz ar to var uzskatīt, ka transporta izraisītais trokšņu un vibrāciju piesārņojums nebūs būtisks. Visas iekārtas atradīsies iekštelpās, trokšņu piesārņojums ārpus telpām nav paredzams. Sūdzības par trokšņa traucējumiem pēdējos trīs gados nav saņemtas, tāpēc trokšņa mērījumi vidē nav veikti.

Pārvaldes vērtējums:

Saskaņā ar teritorijas plānojumu paredzētās darbības vieta atrodas ražošanas objektu un tehniskās apbūves teritorijā. Šajās teritorijās paredzēta ražošanas un rūpniecisko uzņēmumu apbūve. Tuvākajā apkārtnē neatrodas teritorijas, uz kurām būtu attiecināmas īpašas prasības un nosacījumi. Alsungas centrālā daļa atrodas aptuveni 600 m attālumā, tuvākās mājas no pilsētas aptuveni 440 m. Tuvākā viensēta „Stobri” atrodas ~150 m attālumā no esošā ceha un ~260 m attālumā no plānotā jaunā ceha, tādēļ secināms, ka iekārtu trokšņu līmenim nevajadzētu būt tādām, kas būtu traucējošs tuvāko māju un apkārtnes iedzīvotājiem.

Nav paredzams, ka varētu tikt pārsniegti Ministru kabineta 2014.gada 7.janvāra noteikumos Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktie trokšņa robežlielumi, bet, ja par uzņēmuma darbību tiks saņemta pamatota sūdzība no apkārtējiem iedzīvotājiem par trokšņa traucējumiem, atbilstoši MK noteikumu Nr. 16 prasībām, operatoram būs jāveic trokšņa mērījumi.

Īpašus trokšņa samazināšanas pasākumus iekārtu teritorijā veikt nav nepieciešams. Uz un no uzņēmuma transporta pārvietošanās galvenokārt notiek dienas laikā (bet nepieciešamības gadījumā var notikt visu diennakti) - izejmateriālu piegādes un produkcijas izvešanas laikā. Ņemot vērā transporta kustības intensitāti, transporta radītais troksnis vērtējams kā maznozīmīgs.

9.9. augsnes aizsardzība

Ražošana tiek organizēta tā, lai augsne netiktu piesārņota, piebraucamie ceļi izbūvēti ar cieto segumu. LVĢMC datu bāzē Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu informācijas reģistrs, norādīts, ka zemes gabals “Rasa”, Alsungas nov., LV-3306 (kadastra apzīmējums 62420040181), atzīmēta kā potenciāli piesārņota teritorija. Reģistrā norādīts, ka šajā teritorijā atradusies degvielas uzpildes stacija “JG”. DUS pilnībā demontēts, uzņēmums 2011. gadā šajā vietā uzbūvējis noliktavu. Zemes gabalā ”Rasa”, Alsungas nov., LV-3306, jau kopš 2012. gada atrodas SIA “Venta FM” NAI un administrācijas ēka. Blakus teritorijā “Vanadzīņi”, Alsungas nov., LV-3306 (kadastra apzīmējums 62420040129) plānots būvēt jauno ražošanas cehu. Uzņēmums nav veicis augsnes un grunts piesārņojuma monitoringu.

Saskaņā ar teritorijas plānojumu tiešā tuvumā atrodas ainaviski vērtīgas lauksaimniecības zemes, tomēr paredzētā darbība netiks īstenota ainaviski vērtīgās lauksaimniecības zemēs, kā arī nav paredzams, ka Operatora darbība varētu ietekmēt tuvumā esošās teritorijas.

Visi atkritumi tiek atbilstoši uzglabāti un nodoti atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem, kas saņēmuši attiecīgo atkritumu veidu apsaimniekošanas atļaujas, novēršot iespēju radīt augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Uzņēmuma darbības rezultātā piesārņojošo vielu tieša nokļūšana augsnē un gruntsūdeņos nenotiek.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām

Iespējamās avārijas un to seku samazināšana saskaņā ar 2016.gada 1.marta MK noteikumiem Nr.131 „Par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” nav saistoša.

Lai novērstu iespējamās avārijas, personāls tiek regulāri apmācīts un instruēts. Pirms darba uzsākšanas tiek pārbaudītas iekārtas.

SIA „Venta FM” ir izstrādāts evakuācijas plāns ugunsgrēka gadījumā. Ir izstrādātas ugunsdrošības un tehnoloģiskās instrukcijas darbiniekiem. Uzņēmumā izvietoti 25 ugunsdzēsības aparāti.

Pēc jaunā ceha uzbūvēšanas, tajā tiks novietoti papildus ugunsdzēsības aparāti atbilstoši normatīvajām prasībām.

Pārvaldes vērtējums:

Operators ir apzinājis iespējamās avāriju riskus un veicis pasākumus lai pēc iespējas novērstu to rašanos, kā arī spētu ātri rīkoties avāriju gadījumā. Operatora darbība neatbilst Ministru kabineta noteikumiem Nr. 131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” un 19.09.2017. Ministru kabineta noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” kvalificējošajiem daudzumiem un tam nav nepieciešams izvērtēt rūpniecisko avāriju risku, sagatavot rūpnieciskā riska novērtēšanas programmu un drošības pārskatu.

Uzņēmumā iespējamā avārijas situācija saistīta ar pamatražošanas iekārtu un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības traucējumiem un bojājumiem. Uzņēmumā pamatražošanas nodrošināšanai tiks uzstādītas jaunas ražošanas iekārtas un jaunas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas. Ir veikts notekūdeņu monitorings ieplūdē un izplūdē, kā arī 200 m augšpus un 200 m lejpus no izplūdes vietas Kauliņas upē.

Uzņēmuma normālas darbības apstākļos nav paredzamas citas avārijas situācijas, kurām būtu būtiska ietekme uz vidi.

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai

10.1. darbība un vadība

10.1.1. Atļauja izsniegta SIA “Venta FM” zivju miltu un zivju eļļas ražotnei, Tuči”, „Rasa”, „Vanadziņi” Alsunga, Alsungas novads, LV-3306, sekojošām B kategorijas darbībām:

- 1) Sadedzināšanas iekārta, kas vienāda ar vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo;
- 2) zivju miltu un zivju eļļas ražotnes;
- 3) notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē.

Atļaujai pieprasītā ražošanas **jauda, iekārtas un izejmateriāli:**

- Dabasgāzes katls ražošanas procesu tvaika ražošanai un administrācijas ēkas apkurei ar ievadīto jaudu 2,9 MW;
- Smaku sadedzinātājs ar 2 degļiem ar kopējo jaudu 0,9 MW, kur kameras uzsildīšanai tiek izmantota dabasgāze;
- Dabasgāzes katls jaunā ceha darbības nodrošināšanai ar ievadīto maksimālo jaudu 11,2 MW;
- Smaku sadedzinātājs jaunajā cehā ar 3 degļiem ar kopējo jaudu 2,25 MW, kur kameras uzsildīšanai tiek izmantota dabasgāze;
- Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, kur notekūdeņu novadīšana paredzēta Kauliņas upē (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs A400539; izplūdes vietas VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs N400605) – 228,6 m³/dnn; 57 150 m³/gadā (attīrīšanas iekārtu maksimālā iespējamā jauda līdz 90 000 m³/gadā);
- Izejmateriālu apjoms līdz 45 000 t/ gadā, no kā tiek saražots līdz 60 t zivju miltu un 27 t zivju eļļa diennaktī; līdz 9 000 t zivju milti un 4 000 t zivju eļļa gadā;
- Dabasgāzes patēriņš visās iekārtās līdz 7516,8 tūkst.m³;
- Pazemes ūdens ieguve no diviem urbumiem līdz 30 000 m³/gadā (120 m³/dnn).

10.1.2. Atļaujas turētāja pienākums ir veikt piesārņojošo darbību atbilstoši atļaujas B sadaļā esošajam darbības aprakstam, spēkā esošajos ārējos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, šīs Atļaujas "C" sadaļas nosacījumiem.

10.1.3. Katru gadu līdz 1. aprīlim iesniegt Pārvaldē gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi par iepriekšējo gadu, vides monitoringu, to izvērtējumu, ņemot vērā normatīvajos aktos par piesārņojošās darbības veikšanu noteikto. Pārskata ieteicamā forma pieejama Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē: <http://www.vvd.gov.lv/atskaisu-iesniegumu-un-veidlapu-formas/>, sadaļā “Atskaišu, iesniegumu un veidlapu formas”, “Monitoringa gada pārskatu forma”.

10.1.4. Veikt dabas resursu nodokļa par gaisa piesārņojumu no emisiju avotiem, kas norādīti [12.tabulā](#), aprēķinu, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā iekļautās metodikas un veikt nodokļa nomaksu Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā atbilstoši normatīvajiem aktiem par dabas resursu nodokli.

10.1.5. Reģistrēt saņemtās sūdzības par vides piesārņojumu, t.sk. traucējošiem trokšņiem; noskaidrot piesārņojuma vai traucējošo trokšņu rašanās cēloni un operatīvi veikt pasākumus piesārņojuma cēloņa likvidēšanai. Par saņemtajām sūdzībām un veiktajiem pasākumiem nekavējoties informēt Pārvaldi.

10.1.6. Nodrošināt ikgadējo valsts statistikas pārskatu (2-Gaiss, 2-Ūdens, 3-Atkritumi) par iepriekšējo kalendāra gadu iesniegšanu, ievadot datus elektroniskajā datu bāzē www.meteo.lv tiešsaistes režīmā atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem par vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapām.

10.1.7. Jaunās piesārņojošās darbības atļauts uzsākt tikai pēc tam, kad visas jaunās būves un inženierkomunikācijas ir pieņemtas ekspluatācijā. Par iekārtu pieņemšanu ekspluatācijā nedēļas laikā informēt Pārvaldi.

10.2. darba stundas

Iekārtas darbināt tā, lai nepārsniegtu atļaujas [12.tabulā](#) norādīto emisijas ilgumu.

11. Resursu izmantošana:

11.1. ūdens

I. Ūdens ieguves nosacījumi:

11.1.1. Atļauts iegūt dzeramo pazemes ūdeni no artēziskā urbuma P400833 (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs) 60 m³/dnn (15 000 m³/a); ūdens ieguve atbilstoši [9. tabulai](#).

11.1.2. Jaunā urbuma izveidi veikt atbilstoši normatīvajiem aktiem un aktuālajai likumdošanai.

11.1.3. Pēc tam, kad ierīkots jaunais urbums, par to informēt Pārvaldi.

11.1.4. Ūdensapgādes urbumus ekspluatēt saskaņā ar Veselības inspekcijas, VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”, Valsts vides dienesta un normatīvo aktu prasībām.

11.1.5. Ievērot aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas normatīvo aktu prasības.

11.1.6. Pazemes ūdens izmantošanu veikt saskaņā ar [ūdens bilances shēmu](#), kas pievienota Atļaujas 9.3. punktā.

II. Ūdens uzskaites nosacījumi:

11.1.7. Iegūtā ūdens uzskaiti veikt ar ūdens mērītāju un datus fiksēt instrumentālās uzskaites žurnālā ne retāk kā reizi mēnesī, ievērojot normatīvo aktu prasības.

11.1.8. Saņemtā ūdens uzskaiti veikt ar ūdens mērītāju, ūdens uzskaitē lietot tikai metroloģiskajai kontrolei pakļautos mērīšanas līdzekļus.

11.1.9. Ūdens mērītāju metroloģisko kontroli veikt, ievērojot normatīvos aktos noteiktajā periodiskumā.

11.1.10. Ūdens mērītāju verifikāciju veikt, ievērojot normatīvo aktu prasības.

11.1.11. Izmantot sūkņus, kuru ražība nepārsniedz artēzisko urbumu pasēs norādītos rekomendējamos ūdens ieguves debitus.

11.1.12. Atbilstoši patēriņam veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu par faktisko ūdens ieguvu un veikt maksājumus Valsts ieņēmumu dienesta noteiktajā budžeta kontā.

11.1.13. Katru gadu līdz 1. martam iesniegt valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības oficiālo statistikas veidlapu „Veidlapa Nr.2 – Ūdens” ar informāciju par iepriekšējo kalendāra gadu, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā.

III. Nosacījumi dzeramā ūdens kvalitātes kontrolei:

11.1.14. Dzeramā ūdens kvalitātes kontroli veikt, ievērojot normatīvo aktu prasības. Normatīvo aktu prasību ievērošanu kontrolē Pārtikas un veterinārais dienests un Veselības inspekcija.

9. tabula. Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avots (ūdens objekts vai urbums)					Ūdens daudzums	
	nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	ģeogrāfiskās koordinātas		ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	teritorijas kods	kubikmetri dienā	kubikmetri gadā
		Z platums	A garums				
14877 P400833	„Tuči”, Alsunga, Alsungas novads	56°59'06.3”	21°34'17.1”	35861	0624200	60	15 000
-**	„Rasa” vai “Vanadzīni”, Alsunga, Alsungas novads (perspektīvā)	56°59'11.2”	21°34'11.4”*	35861	0624200	60	15 000

* Faktiskās koordinātas var mainīties atkarībā no tā vai vietā būs iespējams ierīkot dziļurbumu

**Tiks piešķirts, kad urbums tiks izveidots

11.2. enerģija

11.2.1 Elektroenerģijas patēriņu un uzskaiti veikt atbilstoši noslēgtā līguma noteikumiem.

11.2.2 Atļautais kurināmā un degvielas patēriņš uzņēmumā atbilstoši šīs Atļaujas 4. tabulai

11.2.3 Veikt kurināmā patēriņa uzskaiti papīra veidā vai elektroniski, atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

4. tabula. Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai un transportam uzņēmumā

Kurināmā veids	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots ražošanas procesiem	Izmantots apsildei	Izmantots transportam iekārtas teritorijā	Izmantots elektroenerģijas ražošanai
Dabas gāze (1000 m ³)	7516,8	-	6765,19	751,61	-	-
Propāna gāze (t)	8,7	-	-	-	8,7	-

11.3. izejmateriāli un palīgmateriāli

11.3.1. Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu, uzskaiti, marķēšanu un lietošanu veikt atbilstoši spēkā esošajos normatīvajos aktos par darbībām ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem noteiktajām prasībām.

11.3.2. Darbības ar ķīmiskajām vielām, maisījumiem un citiem materiāliem, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kas nav klasificēti kā bīstami, veikt atbilstoši šīs atļaujas 2. tabulai.

11.3.3. Darbības ar bīstamām ķīmiskām vielām un maisījumiem, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos, veikt atbilstoši šīs atļaujas [3. tabulai](#). Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un ķīmiskiem produktiem, ievērot drošības datu lapās norādītās vides aizsardzības prasības.

11.3.4. Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu nodrošināt tvertnēs atbilstoši atļaujas [5. tabulai](#). Pēc pārejas uz dabasgāzi sašķidrinātās gāzes tvertni demontēt.

11.3.5. Darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem atļauts veikt kvalificētam personālam, kuram ir piemērota izglītība attiecīgo darbību veikšanai atbilstoši normatīvajiem aktiem par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskām vielām un produktiem.

11.3.6. Aukstuma/kondicionēšanas iekārtu apkopes un pārbaudes rezultātus reģistrēt aukstuma iekārtu apkopes žurnālā.

11.3.7. Aukstuma aģentus, ko izmanto uzņēmumā, apsaimniekot likumdošanā noteiktajā kārtībā.

11.3.8. Personai, kas veic aukstuma/kondicionēšanas iekārtu uzstādīšanu, apkalpošanu un citas ar tām saistītas darbības, nepieciešams sertifikāts un licence.

11.3.9. Sākot ar 02.01.2020. aizliegts izmantot fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru globālās sasilšanas potenciāls ir 2 500 vai lielāks (t.sk., Atļaujā norādītais R-407F, kura globālais sasilšanas potenciāls ir 1824,6), lai apkalpotu vai tehniski apkoptu dzesēšanas iekārtas ar uzpildīšanas daudzumu, kas ir 40 tonnas CO₂ ekvivalenta vai vairāk” atbilstoši 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. punktam.

11.3.10. Aukstuma aģenta R-404A nomaiņas gadījumā, rakstiski jāinformē Pārvalde par plānotajām izmaiņām un grozījumiem atļaujas nosacījumos ne vēlāk, kā 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām.

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Zivju un garneļu atkritumi (zivju atgriezum, atšķīrotās sīkzivis, mehāniski bojātās, nevērtīgās un citādi pārtikā neizmantojamās zivis, kā arī kūpinātās zivis)	Zivis	Zivju miltu un eļļas ražošanai	15 000; Iekšstelpās	45 000
Maisi <i>big-bag</i>	Polipropilēna maiss ar polietilēna plēvi iekšpusē	Iepakojums	4; iekšstelpās	16
Tornado	Tīrīšanas līdzeklis	Tīrīšanas līdzeklis	0,1; oriģinālajā iepakojumā, iekšstelpās	0,5
Ultra Secure Liquid	Dezinfekcijas līdzeklis	Dezinfekcijas līdzeklis	0,1; oriģinālajā iepakojumā, iekšstelpās	0,5
Sāls tabletēs	Sāls tabletēs	Ūdens atdzelžošana	1; oriģinālajā iepakojumā maisos, iekšstelpās	15

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums	Riska iedarbības raksturojums	Drošības prasību apzīmējums	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Kaustiskā soda	Nātrija hidroksīds < 0,5%	Iekārtu skalošana	1310-73-2	215-185-5	Met. Corr. 1	GHS05	H290	P234; P390	0,04 t; oriģinālajā iepakojumā, kannās, uzglabāšanas telpā	0,04
Superfloc A-1820	Maisījums	NAI	-	-	Eye Irrit.2	GHS07	H319	P264; P280; P305+P351+P338; P337+P313	0,8 t; 20 L kannās	2,5
Sērskābe, <51%	Neorganiska viela	NAI	231-639-5	7664-93-9	Skin Corr. 1A	GHS05	H314	P102; P223; P260; P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P305+P351+P338; P405	3 t; Plastmasas konteineros	45
Dzelzs sulfāts	Maisījums	NAI	-	-	Skin Corr. 1A; Skin Irrit. 2; Eye Irrit.2; STOT SE 3	GHS05	H314; H315; H319; H335	P260; P264; P271; P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P304+P340; P305+P351+P338; P337+P313; P 362; P363; P310; P321; P405; P403+P233; P501	6 t; Plastmasas konteineros	72
Freons R407F	Maisījums	Atdzesēšanas iekārtas	-	-	Press. Gas	GHS04	H280	P403	0,045 t; atdzesēšanas iekārtās	0,045
Propāns	Gāze	Autoiekārtu degviela	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1. Press. Gas	GHS02, GHS04	H280; H220	P210; P377; P381; P403	4 t; balonos	8,7

5.tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m ³)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
Tvertne Nr.1*	Sašķīdinātā gāze	40	Uztādīta 2011.gadā	Virszemes	07.2019.	07.2020.

*Pēc pārejas uz dabas gāzi tvertne tiks demontēta.

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti

12.1.1 Piesārņojošo vielu emisijas gaisā no ražošanas procesiem un sadedzināšanas iekārtām atļautas atbilstoši 2019. gadā SIA „Venta FM” zivju miltu un zivju eļļas ražotne Tuči”, „Rasa”, „Vanadziņi” Alsunga, Alsungas novads izstrādātajam Stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projektam (SPAELP), un šīs atļaujas 12. tabulā norādītajiem parametriem, [13. tabulai](#) no emisijas avotiem gaisā emitētās vielas (t.sk. smakas) un [15. tabulā](#) norādītiem piesārņojošo vielu emisiju limitiem.

12.tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota un emisijas raksturojums						
		ģeogrāfiskās koordinātas		dūmeņa augstums	dūmeņa iekšējais diametrs	plūsma	emisijas temperatūra	emisijas ilgums
		Z platums	A garums	m	mm	Nm ³ /h	°C	h
A2	Katlumājas dūmeņa izvads	56°59'7.60"	21°34'16.33"	16	850	4500	195	24 h/dnn 200 dnn/a 4800 h/a
A3	Smaku sadedzinātāja dūmeņa izvads	56°59'8.31"	21°34'15.24"	16	800	12 600	54	24 h/dnn 200 dnn/a 4800 h/a
A4	Jaunās katlumājas dūmeņa izvads	56°59'11.22"	21°34'10.39"	16	850	14 000	160	24 h/dnn 200 dnn/a 4800 h/a
A5	Jaunā smaku sadedzinātāja dūmeņa izvads	56°59'11.03"	21°34'10.92"	16	800	12 600	54	24 h/dnn 200 dnn/a 4800 h/a

13. tabula. No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas (t.sk. smakas)

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas ⁽⁵⁾		
Nosaukums	Tips	Emisi-jas avota kods ⁽¹⁾	Emisijas ilgums (h)		Vielas kods ⁽²⁾	Nosaukums	g/s vai ou _E /s ⁽³⁾	mg/m ³ vai ou _E /m ³⁽³⁾	tonnas/gadā vai ou _E /gadā ⁽³⁾	Nosa u-kums tips	Efektivitāte		g/s vai ou _E /s ⁽⁴⁾	mg/m ³ vai ou _E /m ³⁽⁴⁾	tonnas/gadā vai ou _E /gadā ⁽⁴⁾
			dnn	gadā							projek-tetā	fak-tiskā			
Katlumājas dūmeņa izvads	punktveida	A2	24	4800	020 029	Oglekļa oksīds	0,113	90,4	1,95	-	-	-	0,113	90,4	1,95
					020 038	Slāpekļa dioksīds	0,134	107,2	2,32	-	-	-	0,134	107,2	2,32
					041 012	Metāns	0,0031	2,48	0,05	-	-	-	0,0031	2,48	0,05
					230 001	GOS	0,007	5,6	0,128	-	-	-	0,007	5,6	0,128
					020 028	Oglekļa dioksīds	159,563	-	2757,254	-	-	-	159,563	-	2757,254
Smaku sadedzinātāja dūmeņa izvads	punktveida	A3	24	4800	020 029	Oglekļa oksīds	0,005	1,43	0,09	-	-	-	0,005	1,43	0,09
					020 038	Slāpekļa dioksīds	0,006	1,7	0,107	-	-	-	0,006	1,7	0,107
					041 012	Metāns	0,0001	0,03	0,002	-	-	-	0,0001	0,03	0,002
					230 001	GOS	0,0003	0,09	0,006	-	-	-	0,0003	0,09	0,006
					020 028	Oglekļa dioksīds	7,4	-	127,86	-	-	-	7,4	-	127,86
					230 031	Smaka	Nav zināms	Nav zināms	Nav zināms	RE-THE RM. RL-15.	-	-	626,5	179	10 825,92 x 10 ⁶
Jaunās katlumājas dūmeņa izvads	punktveida	A4	24	4800	020 029	Oglekļa oksīds	0,387	99,5	6,7	-	-	-	0,387	99,5	6,7
					020 038	Slāpekļa dioksīds	0,461	118,51	7,972	-	-	-	0,461	118,51	7,972
					041 012	Metāns	0,011	2,83	0,183	-	-	-	0,011	2,83	0,183
					230 001	GOS	0,025	6,43	0,438	-	-	-	0,025	6,43	0,438
					020 028	Oglekļa dioksīds	548,476	-	9477,672	-	-	-	548,476	-	9477,672
Jaunā smaku sadedzinātāja	punktveida	A5	24	4800	020 029	Oglekļa oksīds	0,08	22,86	1,368	-	-	-	0,08	22,86	1,368
					020 038	Slāpekļa dioksīds	0,096	27,43	1,628	-	-	-	0,096	27,43	1,628

dūmeņa izvads					041 012	Metāns	0,002	0,57	0,037	-	-	-	0,002	0,57	0,037
					230 001	GOS	0,005	1,43	0,09	-	-	-	0,005	1,43	0,09
					020 028	Oglekļa dioksīds	112,02	-	1935,64	-	-	-	112,02	-	1935,64
					230 031	Smaka	Nav zināms	Nav zināms	Nav zināms	RTO VF-5-70	-	-	626,5	179	10 825,92 x 10 ⁶

15.tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr. p.k.	Nosaukums	Ģeogrāfiskās koordinātas		Nosaukums	Kods	g/s (ou _E /s) ⁽²⁾	mg/m ³ (ou _E /m ³) ⁽²⁾	t/ gadā (ou _E /gadā) ⁽ ₂₎	
		Z platums	A garums						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 ⁽¹⁾
A2	Katlumājas dūmeņa izvads	56°59'7.60"	21°34'16.33"	Oglekļa oksīds	020 029	0,113	90,4	1,95	3
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0,134	107,2	2,32	
A3	Smaku sadedzinātāja dūmeņa izvads	56°59'8.31"	21°34'15.24"	Oglekļa oksīds	020 029	0,005	1,43	0,09	
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0,006	1,7	0,107	
				Smaka	230 031	626,5	179	10 825,92 x 10 ⁶	
A4	Jaunās katlumājas dūmeņa izvads	56°59'11.22"	21°34'10.39"	Oglekļa oksīds	020 029	0,387	99,5	6,7	
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0,461	118,51	7,972	
A5	Jaunā smaku sadedzinātāja dūmeņa izvads	56°59'11.03"	21°34'10.92"	Oglekļa oksīds	020 029	0,08	22,86	1,368	
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0,096	27,43	1,628	
				Smaka	230 031	626,5	179	10 825,92 x 10 ⁶	

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

Difūzie emisijas avoti netiek izdalīti, tomēr uzņēmuma darbība nedrīkst izraisīt būtisku smakas izplatību apkārtņē – ražošanas netīrās zonas logiem un durvīm (arī pieņemšanas laikā) jābūt aizvērtiem. Smakas koncentrācija atbilstoši 15.tabulā minētajiem piesārņojošo vielu emisiju limitiem.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

12.3.1. Ievērot sadedzināšanas iekārtu tehnoloģiskos procesus un darbināt saskaņā ar ekspluatācijas noteikumiem, uzturēt sadedzināšanas procesu optimālā režīmā.

12.3.2. Nepieļaut gaisu piesārņojošo vielu zālveida izmetes un veikt atbilstošu procesu kontroli.

12.3.3. Gaisa attīrīšanas iekārtas ekspluatēt saskaņā ar to ražotāja specifikāciju vai uzņēmuma instrukciju, kurai jābūt pieejamai darba vietā. Ne retāk kā reizi mēnesī veikt gaisa attīrīšanas iekārtu apskati, lai pārliecinātos, vai tās darbojas atbilstoši ražotāja instrukcijām.

12.3.4. No ražošanas līnijas ar nosūces sistēmu savāktu gaisu padot uz gāzu attīrīšanas iekārtu (GAI) mitro gaisa attīrītāju (skruberi) – smakas emisijas samazināšanai.

12.3.5. Regulāri veikt GAI apskati un tīrīšanu, lai pārliecinātos par to darbību atbilstoši ražotāja instrukcijām. Par bojājumiem un veiktajiem remontdarbiem izdarīt ierakstus iekārtu ekspluatācijas žurnālā.

12.3.5. Izlietotos filtrus nodot atkritumu apsaimniekotājfirmai, kas saņēmusi attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

12.4. smakas

12.4.1. Uzņēmuma darbība nedrīkst radīt traucējošas smakas. Nav pieļaujama smaku izplatīšanās ārpus piesārņojošas darbības iekārtas teritorijas. Ierobežot vai pārtraukt zivju miltu un zivju eļļas ražošanu pie nelabvēlīgiem meteoroloģiskiem laikapstākļiem.

12.4.2. Smaku emisijas limiti emisijas avotiem A3 un A5 noteikti atļaujas [15. tabulā](#).

12.4.3. Pamatotas sūdzības gadījumā par traucējošu smaku trīs darba dienu laikā sniegt informāciju Pārvaldei.

12.4.4. Izstrādāt rīcības plānu emisiju samazināšanai nelabvēlīgo meteoroloģisko apstākļu gadījumos, kā arī nodrošināt darbinieku instruēšanu. Līdz 16.10.2020. izstrādāto dokumentu iesniegt Valsts vides dienesta Liepājas reģionālajā vides pārvaldē.

12.4.5. Sūdzību gadījumos un nelabvēlīgu meteoroloģisko apstākļu periodos rīkoties saskaņā ar izstrādāto rīcības plānu.

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

12.5.1. Vienu reizi 3 gados veikt emisiju mērījumus aprīkotajā paraugu ņemšanas un mērījumu vietā (emisijas avotiem A2 un A4) šādiem parametriem: CO, NOx, izmantojot laboratorijas, kuras akreditācijas sfērā ir iekļauta attiecīgo parametru testēšana, pakalpojumus (pirmo mērījumu veikt pēc jaunās iekārtas palaišanas un ieregulēšanas). Operators nodrošina, ka mērījumu veikšanas brīdī iekārta darbojas stabilos apstākļos ar reprezentatīvu vienmērīgu slodzi. Mērījumos neņem vērā iekārtas palaišanas un apturēšanas periodus.

12.5.2. Slāpekļa oksīdu (NOx), oglekļa oksīda (CO) emisijas monitoringu veikt saskaņā ar [24.tabulā](#) norādītajām paraugu ņemšanas un analīzes veikšanas metodēm.

12.5.3. Pēc vides valsts inspektora rīkojuma, sūdzību vai avāriju gadījumos veikt emisijas instrumentālos mērījumus katlu mājai, nosakot sadedzināšanas procesa parametrus un piesārņojošo vielu koncentrācijas

12.5.4. Veikt mērījumu rezultātu izvērtēšanu, ievērojot normatīvo aktu prasības; rezultātu neatbilstības gadījumā veikt cēloņu noskaidrošanu un korektīvās darbības atbilstības nodrošināšanai.

12.5.5. Ja mērījumu rezultāti atrodas starpstāvoklī starp atbilstību un neatbilstību, iesniegt minēto informāciju Pārvaldē nosacījumu pārskatīšanai un papildu mērījumu noteikšanai.

12.5.6. Reizi ceturksnī gaisu piesārņojošo vielu emisiju daudzumu no emisijas avotiem A2; A3; A4 un A5 noteikt aprēķinu ceļā, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā izmantotās aprēķinu metodes.

12.5.7. Aprēķinu rezultātus un aprēķinam nepieciešamas izejas datus reģistrēt piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentos (reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins – izejvielu patēriņš, procesa darbības ilgums u.c.). Datorizētas uzskaites gadījumā vienu reizi mēnesī veikt izdrukas un saglabāt tās kā uzskaites žurnālu.

12.5.8. Smaku izplatīšanās ierobežošanai un atbilstošu pasākumu izstrādei dokumentēt sūdzības par traucējošām smakām, pamatotu sūdzību gadījumā veikt apstākļu analīzi, informāciju par veikto mērījumu rezultātiem, dokumentāciju par veiktajiem vai plānotajiem smaku samazināšanas pasākumiem uzglabāt vismaz 5 (piecus) gadus.

12.5.9. Ja par Operatora darbību iepriekšējā gada laikā ir saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības, veikt smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus emisijas avotā iekārtas optimālās darbības režīmā ne retāk kā reizi sešos mēnešos, atbilstoši normatīvajiem aktiem par smakām.

12.5.10. Smakas koncentrācijas mērījumus veikt, izmantojot standartā LVS EN 13725:2004 „Gaisa kvalitāte. Smakas koncentrācijas noteikšana ar dinamisko olfaktometriju” noteikto metodi vai citu līdzvērtīgu vai labāku metodi, mērījumus veikt laboratorijai, kas ir akreditēta atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2005 „Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības”. Laboratorijas izmantotajām kontroles metodikām jāietilpst laboratorijas akreditācijas sfērā.

12.5.11. Mērījumu rezultātus salīdzināt ar atļaujā noteiktajiem smaku emisijas limitiem un izvērtējumu 10 dienu laikā pēc rezultātu saņemšanas iesniegt Pārvaldē.

12.5.12. Ja smakas koncentrācija pārsniedz noteikto smakas mērķlielumu 5 ouE/m^3 un Pārvalde ir iesniegusi operatoram lēmumu par pasākumiem smaku traucējumu samazināšanai, mēneša laikā pēc lēmuma paziņošanas sagatavot un iesniegt Pārvaldē pasākumu plānu smaku traucējumu samazināšanai vai novēršanai un tā izpildes laika grafiku.

24.tabula. Monitorings

Kods ⁽¹⁾	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Ieplūdē pirms NAI	BSP5	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 1899:1998	4 x gadā	Akreditētā laboratorijā
	Suspendētās vielas		LVS EN 872:2005		
	ĶSP		ISO 15705:2002		
	Kopējais fosfors, Pkop		LVS EN ISO 15681-1:2005		
	Kopējais slāpeklis, Nkop		LVS EN ISO 11905-1:1998 LVS EN ISO 13395:1996		
NAI izplūdē (N 400065)	BSP5	LVS ISO 5667-	LVS EN 1899:1998	4 x gadā	Akreditētā

Kauliņas upē	Suspendētās vielas	10:2000	LVS EN 872:2005		laboratorijā
	ĶSP		ISO 15705:2002		
	Kopējais fosfors, Pkop		LVS EN ISO 15681-1:2005		
	Kopējais slāpekļis, Nkop		LVS EN ISO 11905-1:1998 LVS EN ISO 13395:1996		
200 m pirms un 200 m pēc NAI izplūdes Kauliņas upē	BSP5	LVS ISO 5667-6:2017	LVS EN 1899:1998	1 x gadā	Akreditētā laboratorijā
	Kopējais slāpekļis, Nkop		LVS EN ISO 11905-1:1998 LVS EN ISO 13395:1996		
	Kopējais fosfors, Pkop		LVS EN ISO 15681-1:2005		
Emisijas avots A3, A5	Izmešu temperatūra	Akreditēta metode	LVS ISO 10780:2002	1 x gadā	Akreditētā laboratorijā
	Smakas koncentrācija		LVS EN 13725:2003		
	Emisijas avota diametrs mērīšanas vietā		LVS ISO 10780:2002		
	Izmešu plūsmas ātrums		LVS ISO 10780:2002		
Emisijas avots A2 un A4	Oglekļa oksīds, CO	LVS ISO 9096 un LVS 10780	LVS EN 14626:2012	1 x trīs gados	Akreditētā laboratorijā
	Slāpekļa dioksīds, NO _x		LVS EN 14211:2012		

Piezīme.

⁽¹⁾ Emisijas avota kods, izplūdes kods vai atkritumu kods. Lieto kodus atbilstoši šā pielikuma 13., 16., 17., 18., 20. un 21.tabulai.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.7. gaisa monitorings

Slāpekļa oksīdu (NO_x), oglekļa oksīda (CO) emisijas monitoringu veikt saskaņā ar [24.tabulā](#) norādītajām paraugu ņemšanas un analīzes veikšanas metodēm.

12.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

12.9.1. Veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu par gaisa piesārņošanu izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā izmantotās aprēķinu metodes.

12.9.2. Katru gadu līdz 1. martam iesniegt valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības oficiālo statistikas veidlapu „Veidlapa Nr.2 – Gaisa. Pārskats par gaisa aizsardzību” ar informāciju par iepriekšējo kalendāra gadu, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā.

12.9.3. Ja tiek veikti smaku emisiju mērījumi, iegūtos rezultātus iesniegt Pārvaldē.

12.9.4. Veiktā monitoringa rezultātus un izvērtējumu iesniegt Pārvaldē.

12.9.5. Uzstādot jaunas iekārtas vai tehnoloģijas, mainot tehnoloģiskos procesus, kas attiecas uz iekārtu un var ietekmēt iekārtas radītās emisijas, piemēram, izmaiņas saistībā ar uzstādīto aprīkojumu, gaisa attīrīšanas iekārtām, patērētajām izejvielām un gatavo produkciju, to daudzumiem, izmantoto kurināmā veidu, 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām iesniegt Pārvaldē iesniegumu Atļaujas nosacījumu pārskatīšanai (t.sk. aktualizēt esošo *Stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projektu*).

13. Notekūdeņi:

13.1. izplūdes, emisijas limiti

13.1.1. Notekūdeņus pēc attīrīšanas iekārtas novadīst Kauliņas upē (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs A400539; izplūdes vietas VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs N400605) – 228,6 m³/dnn; 57 150 m³/gadā (attīrīšanas iekārtu maksimālā iespējamā jauda līdz 90 000 m³/gadā). Attīrīto notekūdeņu izplūdes paramateri noteikti [17. tabulā](#) (aprēķins veikts pēc faktiskā pieprasītā notekūdeņu daudzuma).

13.1.2. Nodrošināt piesārņojošo vielu emisiju robežvērtības (mg/l) vai attīrīšanas tehnoloģiju un atļauto piesārņojuma slodzi (t/gadā) atbilstoši 16.tabulai.

16.tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Novadīšanas vietas identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Piesārņojošā viela, parametrs/ kods ⁽²⁾	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l) ⁽³⁾	Pirms attīrīšanas		Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
			mg/l 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)		mg/l 24 stundās (vidēji)	tonnas gadā (vidēji)
N 400605 izplūdē	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	125	3000 ¹	171,45	A400539 Ķīmiski bioloģiskās attīrīšanas iekārtas jauda 120 m ³ /dnn (tiks palielināta uz 360 m ³ /dnn) ²	125	1,429
	Bioloģiskais skābekļa patēriņš (BSP)	25	2500 ¹	142,88		25	7,144
	Suspendētās vielas	35	50 ¹	2,86		35	2,000
	Kopējais fosfors	Atbilstoša attīrīšana	3,11-11,7 ³	0,18-0,67		Atbilstoša attīrīšana	Bez limita
	Kopējais slāpeklis	Atbilstoša attīrīšana	124-156 ³	7,09-8,92		Atbilstoša attīrīšana	Bez limita

Piezīmes.

⁽¹⁾ Novadīšanas vietai norāda Valsts vides dienesta reģionālās vides pārvaldes piešķirto identifikācijas numuru. Ja šāds numurs nav piešķirts, aili neaizpilda.

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

⁽³⁾ Norāda tikai atļaujā.

¹ Saskaņā ar NAI tehnisko dokumentāciju

² Attīrīšanas efektivitāte norādīta atbilstoši esošajām iekārtām. Pēc NAI jaudu palielināšanas efektivitāte var mainīties

³ Saskaņā ar 2018. gada testēšanas pārskatiem

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

Novadīšanas vietas nosaukums un adrese (vieta)	Novadīšanas vietas identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Novadīšanas vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemotais ūdensobjekts			Notekūdeņu daudzums		Novadīšanas ilgums ⁽³⁾ (stundas diennaktī vai dienas gadā)
		Z platums	A garums	Nosaukums	ūdens saimnieciskā iecirkņa kods ⁽²⁾	ūdens caurtece (m ³ /h)	m ³ /d (vidēji)	kubikmetri gadā (vidēji)	
Upe Kauliņa	N 400605	56°59'3.74	21°33'58.47	Kauliņa	35861	15	228,6	57 150	250 dnn/a

Piezīmes.

⁽¹⁾ Novadīšanas vietai norāda Valsts vides dienesta reģionālās vides pārvaldes piešķirto identifikācijas numuru. Ja šāds numurs nav piešķirts, aili neaizpilda.

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

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

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

13.2.1. NAI ekspluatāciju veikt saskaņā ar NAI ekspluatācijas dokumentiem, lai sasniegtu maksimālo iespējamo attīrīšanas efektivitāti, nodrošināt nepārtrauktu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības uzraudzīšanu un informāciju par veiktajiem darbiem reģistrēt NAI ekspluatācijas žurnālā.

13.2.2. Objekta teritorijā jānodrošina kanalizācijas sistēmu efektīva darbība, lai nepieļautu neattīrītu notekūdeņu un dūņu noplūdi virszemes ūdeņos un vidē.

13.2.3. Notekūdeņu dūņu apsaimniekošanu veikt, ievērojot normatīvo aktu prasības.

13.2.4. Notekūdens attīrīšanas iekārtu atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar [21.](#) un [22.tabulu](#).

13.2.5. Pirms jauno notekūdeņu attīrīšanas iekārtu nodošanas ekspluatācijā informēt Pārvaldi.

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

13.3.1. Notekūdeņu paraugu ņemšanu pirms un pēc NAI (A400539) veikt 4 x gadā un akreditētā laboratorijā kontrolēt notekūdeņu kvalitāti piesārņojošām vielām (suspendētās vielas, BSP₅, KSP, kopējais slāpeklis, kopējais fosfors) atbilstoši [24.tabulai](#).

13.3.2. Notekūdeņu testēšanas paraugus atļauts ņemt un to laboratorisko kontroli veikt tikai normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā akreditētai laboratorijai. Testēšanas pārskatam jāsaturs ziņas par paraugu ņēmēju un paraugu ņemšanas akreditāciju. Mērījumu rezultātus reģistrēt piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentos.

13.3.3. Notekūdeņu testēšanas rezultātus izvērtēt atbilstoši 17.02.2009. MK noteikumu Nr.158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 14.punkta prasībām. Testēšanas rezultāti un izvērtējums jāiesniedz Pārvaldē kopā ar gada pārskatu par monitoringa rezultātiem atbilstoši atļaujas 10.1.3 nosacījumam.

13.3.4. 1 x pusgadā veikt rezultātu izvērtējumu un aprēķināt piesārņojuma pakāpes procentuālo samazinājumu (%). Aprēķinātos lielumus reģistrēt notekūdeņu kvalitātes uzskaites žurnālā. Neatbilstības gadījumā veikt korektīvās darbības notekūdeņu attīrīšanas pakāpes uzlabošanai

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Mazūdens periodā 1 x 2 gados atbilstoši [24.tabulai](#) Kauliņas upē veikt analīzes aptuveni 200 m pirms un 200 m pēc izplūdes.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Ražotnes notekūdeņu uzskaitē izmantot standartizētu vai metroloģiski pārbaudītu mēraparatūru, veikt mēraparātu pārbaudi.

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

13.6.1. Katru gadu līdz 1.martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu "Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu" par iepriekšējo gadu.

13.6.2. Testēšanas pārskatus pievienot oficiālās statistikas veidlapai "Nr.2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu" kā atsevišķu pielikumu.

13.6.3. Katru gadu aizpildīt dabas resursu nodokļa aprēķina lapu par faktiskiem ūdens piesārņojuma apjomiem un uzrādīt pēc pieprasījuma pārbaudes laikā Pārvaldes vides valsts inspektoram; šos uzskaites materiālus uzglabāt trīs gadus

13.6.4. Ja notekūdeņu monitoringā konstatēta emisijas neatbilstība atļaujas nosacījumiem, divu nedēļu laikā informēt Pārvaldes piesārņojuma kontroles daļu un Veselības inspekciju.

14. Troksnis:

14.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

Nosacījumi netiek izvirzīti.

14.2. trokšņa emisijas limiti

14.2.1. Nepārsniegt normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtību noteiktos trokšņa rādītājus.

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

14.3.1. Pamatotas iedzīvotāju sūdzības gadījumā par traucējošiem trokšņiem, mēneša laikā no sūdzības saņemšanas dienas veikt trokšņa mērījumus normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanu un pārvaldību noteiktajā kārtībā.

14.3.2. Veicot mērījumus, izvērtēt iekārtas, blakus esošo uzņēmumu un autoceļa transporta kustības intensitāti un identificēt iespējamās trokšņa rašanās cēloņus.

14.3.3. Trokšņu mērījumus veikt atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām vides trokšņa mērījumiem, izmantojot laboratoriju pakalpojumus, kuru akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi.

14.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

14.4.1. Ja tiek veikti vides trokšņu instrumentālie mērījumi, rezultātus divu nedēļu laikā no to saņemšanas iesniegt Veselības inspekcijai izvērtēšanai un Pārvaldei informācijai.

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

15. Atkritumi:

15.1. atkritumu veidošanās

15.1.1. Atļautie radīto un apsaimniekoto atkritumu apjomi un veidi, to pagaidu uzglabāšanas (atļautie vienlaicīgi uzglabājamo atkritumu apjomi un uzglabāšanas veidi) un nodošanas gada daudzumi noteikti šīs Atļaujas [21.](#) un [22. tabulā](#).

21.tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/g)				Izejošā atkritumu plūsma (t/g)					
				saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj- sabied- rībām)	Kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj- sabied- rībām)	kopā
				galve- nais avots	ton- nas gadā			Dau- dzums	R- kods	dau- dzums	D-kods		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	2,5	Darbinieki	30	-	30	-	-	-	-	30	30
020299	Zivju izcelsmes pārtikas produktu ražošanas un apstrādes atkritumi	Nav bīstami	300	-	-	45 000	45 000	45 000	R12	-	-	-	-
190199	Cietā frakcija no gaisu attīrīšanas iekārtām	Nav bīstami	10	Skruberi	72	-	72	72	R12	-	-	-	-
150203	Absorbenti, filtru materiāli	Nav bīstami	0,04	Gaisa attīrīšana	0,04	-	0,04	-	-	-	-	0,04	0,04
020204	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	Nav bīstami	150	NAI	300	-	300	300	R12	-	-	300	300
020110	Metāla atkritumi	Nav bīstami	0,1	Metāla detektors	0,1	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1
200121	Luminiscentās lampas	Bīstami	0,003	Apgaismojums	0,003	-	0,003	-	-	-	-	0,003	0,003

22.tabula. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

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
200301	Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	Specializētos konteineros	30	Specializēts autotransports	*	**
020299	Zivju izcelsmes pārtikas produktu ražošanas un apstrādes atkritumi	Nav bīstami	Konteineri	45 000	Specializēts autotransports	*	SIA „Venta FM”
190199	Cietā frakcija no gaisu attīrīšanas iekārtām	Nav bīstami	Skruberi	72	Netiek pārvadāti, bet tiek atgriezti produkcijā.	*	SIA „Venta FM”
150203	Absorbenti, filtru materiāli	Nav bīstami	Specializēts konteiners	0,04	Specializēts autotransports	*	**
020204	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	Nav bīstami	Tvertnes	300	Specializēts autotransports	*	**
020110	Metāla atkritumi	Nav bīstami	Konteiners	0,1	Specializēts autotransports	*	**
200121	Luminiscentās lampas	Bīstami	Kartona kaste	0,003	Autotransports	*	**

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

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

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

15.2.1. Atkritumu apsaimniekošana – pieņemšana, savākšana un uzglabāšana ir atļauta tikai speciāli aprīkotās un tam paredzētajās vietās – telpās un laukuma teritorijā ar ūdeni un piesārņojošo vielu necaurlaidīgu segumu, un apstākļos, kas nerada kaitējumu videi, cilvēku veselībai un īpašumam, atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu apsaimniekošanu.

15.2.2. Nešķīrotos sadzīves atkritumus un nebīstamos ražošanas atkritumus savākt atbilstoši [22. tabulai](#) un saskaņā ar līgumu nodot apsaimniekošanai specializētam uzņēmumam.

15.2.3. Bīstamo atkritumu - luminiscento lampu līdz nodošanai atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgā atkritumu veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju – uzglabāšana atļauta kartona kastēs uzņēmuma teritorijā (telpās) ar atbilstošu marķējumu (atbilstoši [21.](#) un [22. tabulai](#)).

15.2.4. Veikt bīstamo atkritumu uzskaiti, nodrošinot datu reģistrāciju atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

15.2.5. Zivju atkritumus (izejvielas) uzglabāt tikai tiem paredzētajās vietās – slēgtos konteineros iekšstelpās.

15.2.6. Iepakojumu apsaimniekot atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Ja radītā izlietotā iepakojuma apjoms kalendāra gadā ir lielāks par 300 kg, Operators Valsts vides dienestā reģistrējas kā iepakotājs un noslēdz līgumu ar iepakojuma apsaimniekotāju.

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

15.3.1. Nodrošināt SIA "Venta FM" apsaimniekojamās atkritumu plūsmas izsekojamību. Veikt uzņēmumā radīto un apsaimniekoto atkritumu apjoma, veida, izcelsmes, savākšanas un pārvadāšanas biežuma, uzskaiti hronoloģiskā secībā Atkritumu uzskaites reģistrācijas žurnālā papīra formā rakstiski vai elektroniski. Atkritumu uzskaites datus apkopot katra mēneša pēdējā datumā.

15.3.2. Nodrošināt atkritumu uzskaites datu pieejamību Valsts vides inspektoru pārbaudes laikā.

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

15.4.1. Katru gadu līdz 1. martam (ja nav noteikts savādāk) valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” mājaslapā tiešsaistes režīmā elektroniski reģistrēties un aizpildīt valsts statistikas pārskata veidlapu „Nr. 3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” par iepriekšējo gadu.

15.4.2. Cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstama piesārņojuma vai nopietna šāda piesārņojuma rašanās draudu gadījumā, nekavējoties par to paziņot Pārvaldei (tālruni: 63424826, 29286160, e-pasts: liepaja@vvd.gov.lv)

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas atļauju.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas atļauju

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

16.1. Darbības ar bīstamajām ķīmiskajām vielām veikt tā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu noplūdi apkārtējā vidē.

16.2. Vietās, kur iespējama naftas produktu vai citu bīstamu vielu noplūde, nodrošināt absorbenta rezervi uzņēmumā, brīvu pieeju absorbenta vai citu absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai

16.3. Atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā:

- radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī augiem un dzīvniekiem,
- radīt traucējošus trokšņus vai smakas,
- piesārņot un piegružot vidi.

16.4. Nepieļaut notekūdeņu noplūdi ārpus kanalizācijas trasēm.

16.5. Ievērot aprobežojumus ap notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm.

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

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas atļauju.

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.

17.1. Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos, kad var tikt pārsniegtas piesārņojošo vielu emisijas limits, un/vai ir iespējama vides (gaisa, ūdens, augsnes) piesārņošana, pārtraukt iekārtas darbību, novērst traucējumu cēloni.

17.2. Tehnoloģiskās iekārtas bojājumu gadījumā ierobežot vai apturēt to darbību līdz brīdim, kad var tikt atsākta iekārtu darbība normālā režīmā un tiktu ievēroti šajā atļaujā izvirzītie nosacījumi

17.3. Gadījumos, kad ir nepieciešams veikt iekārtas vai tās daļas darbības ieregulēšanu vai testēšanu, iesniegt Pārvaldē iesniegumu šīs atļaujas nosacījumu pārskatīšanai. Iesniegumā atļaujas nosacījumu pārskatīšanai sniegt informāciju par plānoto ieregulēšanas un testēšanas darbu veikšanas laika grafiku (stundas dienā, kādā laika periodā, dienu skaits) un gaisu piesārņojošām vielām un to emisijas daudzumu, kuras iekārta ieregulēšanas un testēšanas darbu rezultātā varētu emitēt.

17.4. Netipiskajos apstākļos, pie nelabvēlīgajiem laika apstākļiem (piemēram, bezvējš, zems atmosfēras spiediens) veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu emisiju vai traucējošu smaku rašanos. Piesardzības pasākumi ietver ražošanas vai citu darbību ierobežošana vai pārtraukšanu uz noteiktu laikposmu, ja tas nepieciešams nelabvēlīgu meteoroloģisko vai citu apstākļu dēļ.

17.5. Nekavējoties ziņot Pārvaldei par visām avārijas situācijām, kuru dēļ radies vai var rasties neatļauts vides piesārņojums, kā arī par steidzamu pasākumu uzsākšanu iespējamās avārijas novēršanai vai avārijas seku likvidēšanai pa telefona Nr. 29286160 vai 63424826, e-pasts; liepaja@vvd.gov.lv

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.

18.1. Nodrošināt visu attiecīgajā teritorijā esošo atkritumu drošu uzglabāšanu atbilstoši to bīstamībai.

18.2. 3 mēnešu laikā pēc iekārtas vai tās daļas darbības pārtraukšanas izvest un nodot tālākai apsaimniekošanai visus uzņēmuma teritorijā esošos atkritumus atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmušas attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

18.3. 3 mēnešu laikā pēc iekārtas vai tās daļas darbības pārtraukšanas ķīmiskās vielas un maisījumus utilizēt atbilstoši drošības datu lapās noteiktajām prasībām.

18.4. Ne vēlāk kā 30 dienas pirms objekta darbības pilnīgas pārtraukšanas iesniegt Pārvaldē attiecīgu iesniegumu norādot pasākumus, kas tiks veikti darbības vietas sakārtošanai atbilstoši atļaujas nosacījumiem.

19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.

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

19.2. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties atbilstoši uzņēmumā izstrādātajām instrukcijām.

19.3. Uzņēmuma darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar vides aizsardzības normatīvajiem aktiem, nekavējoties veicot neatliekamās pasākumus, ja nodarīts kaitējums videi, veikt sanācijas pasākumus

19.4. 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.

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

20.1. Gadījumos, kad ir pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmākā ievērošana, vai ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi (gaisa, ūdens, augsnes) bīstams piesārņojums, vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, nekavējoties par to ziņot Dienestam un rīkoties tā, lai nodrošinātu, ka iekārtu normālā darbība tiek atjaunota visīsākajā laikā vai tiek novērsts iespējamais atļaujas nosacījumu ievērošanas apdraudējums.

20.2. Avāriju gadījumā *nekavējoties informēt Pārvaldi pa telefonu Nr. 29286160 vai 63424826*, e-pasts; liepaja@vvd.gov.lv sniedzot informāciju par notikuma vietu, laiku, vidē noplūdušo piesārņojošo vielu daudzumu, iemeslu un atbilstošo rīcību un rīkoties tā, lai nodrošinātu, ka iekārtu normālā darbība tiek atjaunota visīsākajā laikā vai tiek novērsts iespējamais atļaujas nosacījumu ievērošanas apdraudējums.

20.3. Veikt katra pārkāpuma, sūdzības un avārijas reģistrāciju.

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.

21.1. Pārbaudes laikā nodrošināt vides valsts inspektoriem netraucēti pārbaudīt atļaujā izvirzīto nosacījumu un spēkā esošo ārējo normatīvo aktu noteikto prasību, kas attiecas uz iekārtas piesārņojošo darbību, izpildi, brīvu pieeju atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem, brīvu pieeju uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus, kā arī uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtni.

Pielikumi

1.pielikums pievienotie dokumenti

Informācija par iesniegumu, tā precizējumu vai papildinājumu saņemšanas datumiem

Valsts vides dienesta informācijas sistēmā "TULPE" saņemts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai;	31.10.2019., bez numura.
Atzinums par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai (pieprasīta papildinformācija)	14.11.2019., Nr. 5.5.-10/1720
Valsts vides dienesta informācijas sistēmā "TULPE" saņemts papildināts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai;	05.12.2019., bez numura.
Atzinums par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai (pieprasīta papildinformācija)	18.12.2019., Nr.5.5.-10/1884
Valsts vides dienesta informācijas sistēmā "TULPE" saņemts papildināts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai;	06.01.2020., bez numura.
Pārvaldes atzinums par iesnieguma pieņemšanu B kategorijas piesārņojošās atļaujas sagatavošanai.	17.01.2020., Nr. 14.4/LI/106
Valsts nodeva par atļaujas sagatavošanu 362,83 eiro apmērā ieskaitīta valsts pamatbudžetā	21.05.2019. maksājums
Saņemta vēstule no Alsungas novada domes (šajā vēstulē nosacījumi netiek izvirzīti)	24.02.2020., Nr. 2.1.13/48
Saņemta veselības inspekcijas kontroles nodaļas vēstule ar priekšlikumiem atļaujas nosacījumiem.	27.01.2020., Nr. 4.6.1.- 25./
Pagarināts atļaujas izdošanas termiņš saskaņā ar Administratīvā procesa likuma 64.panta otro daļu	28.02.2020., Nr. 14.4/LI/444
Saņemta vēstule no Alsungas novada domes ar izvirzītiem nosacījumiem un priekšlikumiem darbības veikšanai	30.04.2020., Nr. 2.1.13/116



**ALSUNGAS NOVADA
DOME**

Reģistrācijas Nr.90000036596
Pils ielā 1, Alsungā, Alsungas novadā, LV-3306,
tālrunis 63351342, fakss 63351447, elektroniskais pasts dome@alsunga.lv
Banka A/S SEB, kods UNLALV2X, KONTA LV78UNLA0011012130623

Alsungas novadā

30.04.2020. Nr. 2.1.13/116

Uz 28.02.2020. Nr. Nr.14.4/LI/445

Valsts vides dienesta
Liepājas reģionālās vides pārvaldei
liepaja@liepaja.vvd.gov.lv

Par B kategorijas atļaujas izdošanas nosacījumiem

Alsungas novada dome ir saņēmusi Valsts vides dienesta Liepājas reģionālās vides pārvaldes 28.02.2020. vēstuli Nr. 14.4/LI/445, kurā Valsts vides dienests informē, ka 28.02.2020. ar vēstuli Nr. 14.4/LI/444 ir pagarināts SIA "Venta FM atļaujas izdošanas termiņš līdz 2020. gada 5. maijam. Alsungas novada dome 30.04.2020. sēdē ir pieņēmusi lēmumu par jaunas vēstules nosūtīšanu un informē par pašvaldības priekšlikumiem atļaujas izsniegšanai SIA "Venta FM" par būtisku izmaiņu veikšanu esošā B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. LI 11 IB 0042 zivju miltu un zivju eļļas ražotnē Alsungā, Alsungas novadā, un tās nosacījumiem.

Pamatojoties uz Ministru kabineta 2010. gada 30.novembra noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 28.punkta nosacījumiem, Alsungas novada dome aicina Valsts vides dienestu, pieņemot lēmumu par atļaujas izsniegšanu SIA "Venta FM" par būtisku izmaiņu veikšanu esošā B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. LI 11 IB 0042 zivju miltu un zivju eļļas ražotnē Alsungā, Alsungas novadā, vadīties pēc Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām šādu atļauju izsniegšanas kārtībai un nosacījumiem. Atļaujas izsniegšanas gadījumā Alsungas novada dome aicina izvērtēt un iekļaut šādus nosacījumus:

1. Ir jāievēro Ministru kabineta 2014. gada 25. novembra noteikumu Nr. 724 "Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" nosacījumi.
2. Valsts vides dienestam, pirms atļaujas izsniegšanas, ir jāizvērtē nepieciešamību SIA "Venta FM" izstrādāt stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu saskaņā ar Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumiem Nr. 182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi".
3. Ja B kategorijas piesārņojošās darbības rezultātā piesārņojošo vielu emisija izraisa traucējošu smaku, t.sk. iekārtu bojājumu dēļ, kas ir nepārtraukta ilgāk kā 3 stundas, SIA "Venta FM" noteikt pienākumu obligāti pārtraukt darbību līdz smakas izplatīšanās novēršanai.

4. Izvērtēt, vai SIA "Venta FM" limitu palielināšana dziļurbuma ūdens ieguvei un notekūdeņu palielināšanai neapdraudēs Alsungas novada iedzīvotāju apgādi ar dzeramo ūdeni.

Vienlaikus Alsungas novada dome informē, ka, ja SIA "Venta FM" vērsīsies Alsungas novada domes būvvaldē ar būvniecības ieceri jauna ceha būvniecībai, tiks organizēta sabiedriskā apspriešana.

Tā kā Valsts vides dienesta Liepājas reģionālā vides pārvalde ietekmes sākotnējā izvērtējuma Nr.LII99SI0060 rezultātā ir pieņēmusi lēmumu nepiemērot ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru SIA "Venta FM" jauna ražošanas ceha būvniecībai zivju pārstrādes paplašināšanai (Valsts vides dienesta 20.09.2019. vēstule Nr.5.5-06/1435), jauna ceha būvniecības gadījumā ir jāvadās no Būvniecības likuma 14.panta (5) daļas noteikumiem, kur noteikts, ka, ja blakus dzīvojamai vai publiskai apbūvei ir ierosināta tāda objekta būvniecība, kurš var radīt būtisku ietekmi uz vidi (smaku, troksni, vibrāciju vai cita veida piesārņojumu), šinī gadījumā- jauna ražošanas ceha būvniecība zivju pārstrādes paplašināšanai, bet kuram nav piemērots ietekmes uz vidi novērtējums, būvvaldei ir jānodrošina būvniecības ieceres publisku apspriešanu un tikai pēc tam tā var pieņemt lēmumu par ierosinātā objekta būvniecības ieceri.

Publiskas apspriešanas rezultātus var izmantot, lai ietvertu būvatļaujā papildu nosacījumus, kas attiecas uz iepriekš minēto būves ietekmi uz vidi. Līdz ar to Alsungas novada domes būvvalde nedrīkst izdot būvatļauju, pārkāpjot Būvniecības likuma 14.panta (5) daļas noteikumus, jo tad tiktu pārkāptas sabiedrības līdzdalības tiesības lēmumu pieņemšanā.

Alsungas novada domes priekšsēdētāja

Daiga Kalniņa

Vineta Ķine
29149444
vinetakine@inbox.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR
LAIKA ZĪMOGU

Veselības inspekcijas priekšlikumi par atļaujas izsniegšanu un tās nosacījumiem



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Pilsētas laukums 4, Kuldīga, Kuldīgas nov., LV-3301
tālrunis/fakss: 63323799, e-pasts: kurzeme@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Kuldīgā

Nr. 4.6.1.-25./

Uz 17.01.2020. Nr. 14.4/LI/107

Liepājas reģionālās vides pārvaldei
e adresē

Par atļaujas nosacījumiem

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Kurzemes kontroles nodaļā (turpmāk – Inspekcija) 17.01.2020. saņemta Liepājas reģionālās vides pārvaldes vēstule par nosacījumu sniegšanu izmaiņām B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. LI11IB0042 (turpmāk – Atļauja), SIA „Venta FM” (Ventspils, Brīvības iela 32/34 - 43, LV-3601) saimnieciskai darbībai zivju miltu un zivju eļļas ražotnē Alsungā, Alsungas novadā (turpmāk – Uzņēmums).

Izskatot iesniegumu ir noskaidrots, ka Atbilstoši Alsungas novada teritorijas plānojumam, Uzņēmums atrodas Alsungas novadā ražošanas objektu un tehniskās apbūves teritorijā. Tuvākā dzīvojamā māja, viensētu apbūves teritorija “Stobri” atrodas ~ 120 metrus uz austrumiem, no objekta teritorijas robežas. Otra tuvākā viensētu apbūves teritorija “Rungi” atrodas ~200 metrus uz dienvidrietumiem. Uz rietumiem, blakus objektam atrodas lielceļš, uz ziemeļiem – lauksaimniecības zemes. Attālums no smaku sadedzinātāja izvada līdz Alsungai ~ 500 m. Attālums no smaku sadedzinātāja izvada līdz viensētai “Stobri” ~ 200 m. Uz dienvidrietumiem, otrā pusē ceļam (~50 m) atrodas kokapstrādes uzņēmums. Uzņēmuma darbības virziens - nepārtikas zivju pārstrāde zivju miltos un zivju eļļā. Paredzamais izejvielu (nepārtikas zivju) patēriņš līdz 300 t diennaktī. Gada izejvielu patēriņš līdz 45 000 t/a. Objektā dienā saražo līdz 60 t zivju miltu un 27 t zivju eļļas, gadā līdz 9 000 t zivju miltu un 4000 t zivju eļļas. Ražošanas jaudas nodrošināšanai tiks izbūvēts jauns ražošanas cehs. Jaunā ceha darbības nodrošināšanai plānots uzstādīt jaunu katlumāju un smaku sadedzinātāju – oksidētāju. Papildus tiks veikta NAI pārbūve, lai nodrošinātu pienācīgu notekūdeņu attīrīšanu.

Ņemot vērā augstāk minēto un pamatojoties uz Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumiem Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”, Inspekcija neiebilst izmaiņu veikšanai Atļaujā ar nosacījumiem:

1. Vides risku ietekmes uz sabiedrības veselību mazināšanai tiks ievērotas likumā „Par piesārņojumu” noteiktās prasības.

2. Uzņēmuma darbība negatīvi neietekmēs gaisa kvalitātes normatīvu ievērošanu apdzīvotās teritorijās atbilstoši 03.11.2009. Ministru kabineta. noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām.
3. Tiks nodrošināta 25.11.2014. Ministru kabineta noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” prasību ievērošana iedzīvotāju veselības aizsardzībai un dzīves kvalitātes nodrošināšanai.
4. Netiks apdraudēta Uzņēmumā esošo cilvēku veselība no bīstamo vielu, putekļu klātbūtnes gaisā un ķīmisko vielu un putekļu koncentrācija, kura darba vidē var radīt vai rada risku nodarbinātā veselībai un veselības traucējumus, nepārsniegs aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā atbilstoši 15.05.2007. Ministru kabineta noteikumu Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās” 1.pielikuma prasībām.
5. Netiks pārsniegti Uzņēmuma darbības rezultātā radītā trokšņa robežlielumi apbūves teritorijās atbilstoši Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumiem Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (turpmāk – Noteikumi Nr.16). Sūdzību gadījumā par Uzņēmuma darbības rezultātā radīto troksni veikt trokšņa līmeņa instrumentālos mērījumus apbūves teritorijās (pie dzīvojamām/sabiedriskām ēkām, no kurām saņemtas sūdzības par troksni). Trokšņa līmeņa pārsniegšanas gadījumā projektēt un realizēt prettrokšņa pasākumus, kuru rezultātā netiktu pārsniegti Noteikumos Nr.16 noteiktie trokšņa robežlielumi.
6. Atkritumu apsaimniekošana tiks nodrošināta atbilstoši likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” un saistošo noteikumu prasībām.

Sabiedrības veselības departamenta
Kurzemes kontroles nodaļas vadītāja

Inta Leite

Svetlana Martinova 26336007
svetlana.martinova@vi.gov.lv

IESNIEGUMA KOPSAVILKUMS

1.Uzņēmuma (uzņēmēj sabiedrības) nosaukums, informācija par operatoru, īpašnieku un iekārtas atrašanās vietu.

Operators: SIA "Venta FM"

Adrese (juridiskā un iekārtas): SIA "Venta FM", „Tuči”, „Rasa”, „Vanadziņi”

Alsunga, Alsungas novads, LV-3306, kadastra apzīmējums: 6242 008 0300; 6242 004 0181, 6242 004 0129

Tālrunis: +371 26512445;

e-pasts: janis@ventafm.lv

2.Īss ražošanas apraksts un iemesls kāpēc nepieciešama atļauja.

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

1.1.1. sadedzināšanas iekārta kas vienāda ar vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo;

7.2.5. zivju miltu un zivju eļļas ražotnes;

8.9. notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē.

Uzņēmuma SIA „Venta FM” darbības virziens - nepārtikas zivju pārstrāde zivju miltos un zivju eļļā. Paredzamais izejvielu (nepārtikas zivju) patēriņš līdz 300 t diennaktī. Gada izejvielu patēriņš līdz 45 000 t/a. Objektā dienā saražo līdz 60 t zivju miltu un 27 t zivju eļļas, gadā līdz 9 000 t zivju miltu un 4000 t zivju eļļas. Ražošanas jaudas nodrošināšanai tiks izbūvēts jauns ražošanas cehs.

Pēc jaunā ražošanas ceha izbūves plānots palielināt darbinieku skaitu līdz 35 cilvēkam. Objektā pamatdarbība notiek visu diennakti (24 h), pie nosacījuma, ja ir izejvielas. Vidēji gadā produkcijas ražošana tiek veikta 200 diennaktis gadā. Kopā objekts var strādāt līdz 250 diennaktīm gadā, jo šajā laikā var tikt veikta iekārtu apkope, iekārtu mazgāšana, tīrīšana un citi sanitārie darbi.

Ražošanas procesu nodrošina sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā siltuma jauda ir 14,1 MW, kuras kā kurināmo izmanto dabasgāzi līdz 7 516 800 m³/ gadā.

3.Piesārņojošās darbības apraksts, norādot izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi:

3.1.ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums - esošām iekārtām) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai.

Objekta darbības nodrošināšanai nepieciešamais ūdens tiek saņemts no SIA „Venta FM” piederoša urbuma P400833. Sakarā ar ražošanas jaudu palielināšanu tiks izbūvēts papildus jauns urbums.

Ūdens patēriņš no abiem urbumiem – 30 000 m³/a (120 m³/dnn). Ūdens tiek izmantots ražošanas un sadzīves vajadzībām. Ražošanā ūdens tiek lietots nepieciešamā tvaika saražošanai, kas nepieciešams zivju pārstrādāšanai, kā arī iekārtu un kastu mazgāšanai pēc ražošanas procesa beigām.

3.2.galvenie izejmateriāli (arī kurināmais un degviela) un to lietojums.

Ražošanas procesā tiek izmantoti sekojoši materiāli (nebīstamie):

- Zivju un garneļu atkritumi (zivju atgriezum, atšķirotās sīkzivis, mehāniski bojātās, nevērtīgās un citādi pārtikā neizmantojamās zivis, kā arī kūpinātās zivis) – 45 000 t/gadā
- Big-Bag maisi – 16 t/gadā;
- Tornado tīrīšanas līdzeklis – 0,5 t/gadā;
- Ultra Secure Liquid – 0,5 t/gadā;
- Sāls tabletēs – 15 t/gadā.

Ražošanas procesā tiek izmantoti sekojoši materiāli (bīstamie):

- Kaustiskā soda iekārtu skalošanai – 0,04 t/gadā;
- Superfloc A-1820 NAI darbībai – 9,6 t/gadā;
- Sērskābe <51% NAI darbībai – 45 t/gadā;
- Dzelzs sulfāts NAI darbībai – 72 t/gadā;
- Freons R407F dzesēšanas iekārtās – 0,045 t/gadā;
- Propāns – autoiekrāvēju degviela – 8,7 t/gadā.

Kā kurināmo izmanto dabasgāzi līdz 7,5168 milj.m³/gadā.

3.3.bīstamo ķīmisko vielu lietošana un plānotie pasākumi to aizvietošanai.

Līdz šim objektā kā kurināmais tika izmantota sašķidrinātā naftas gāze (propāns-butāns), bet tiks izbūvēts dabasgāzes pievads un kā kurināmais tiks izmantota dabasgāze. Rezultātā plānots demontēt sašķidrinātās gāzes tvertni.

3.4.Nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums).

SIA „Venta FM” teritorijā ir identificēti 4 emisijas avoti, kas rada gaisa piesārņojumu. No emisijas avotiem gaisā emitētās vielas:

Oglekļa oksīds – 10,108 t/gadā;
 Slāpekļa dioksīds – 12,027 t/gadā;
 Metāns – 0,272 t/gadā;
 GOS – 0,662 t/gadā;
 Oglekļa dioksīds – 14 298,43 t/gadā;
 Smakas – 21 651,84 x 10⁶ ou_E/gadā.

Vidē (Kauliņas upē) tiek novadīti notekūdeņi, pie maksimāli iespējamā notekūdeņu daudzuma (57 150 m³/gadā) radot 7,144 tonnas bioloģiskā skābekļa patēriņu, 1,429 tonnas ķīmiskā skābekļa patēriņu un 2,0 tonnas suspendēto vielu piesārņojumu.

3.5.Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana.

„SIA „Venta FM” darbības procesā rodas

1. Sadzīves atkritumi:

- *Nešķiroti sadzīves atkritumi* (kods 200301) – 30 t/a rodas no telpu uzkopšanas, administrācijas darba procesa u.c. darbību rezultātā, tie netiek šķiroti. Uzglabāti tiek konteinerī, kas novietots uz betonētas pamatnes, kuru saskaņā ar līgumu - reizi mēnesī izved.

2. Ražošanas atkritumi:

- *Cietā frakcija no gaisu attīrīšanas iekārtām* (kods 190199) – 72 t/a radīsies pēc gaisa attīrīšanas skruberos, tajā izmantotais ūdens tiks nokāsts, iegūtā frakcija tiks atgriezta produkcijā, bet ūdens novadīts uz lokālajām NAI.

- *Absorbenti, filtru materiāli* (kods 150203) – 0,04 t/a rodas no ventilācijas iekārtu izvadiem.

- *Notekūdeņu dūņas* (kods 020204) – 300 t/a rodas no NAI.

- *Metāla atkritumi* (kods 020110) – 0,1 t/a rodas pēc zivju produktu izlaišanas caur metāla detektoru. Sastāv no metāla āķiem u.c. metāliem kas nonākušas ražošanas izejvielā

zvejniecības vai dabisku (norīšana) procesu rezultātā. Tiek uzglabāti konteinerā uz vietas uzņēmumā, līdz nodošanai metāla uzpircējiem.

3. Bīstamie atkritumi:

- *Luminiscentās lampas* (kods 200121) – 0,003 t/a veidojas no lampu nomaiņas uzņēmumā, tiek savāktas un nodotas atkritumu apsaimniekotājam uz līguma pamata.

4. Uzņēmums pārstrādā no citiem uzņēmumiem piegādātus šādus atkritumus:

- *Zivju izcelsmes pārtikas produktu ražošanas un apstrādes atkritumi* (kods 020299) – 45 000 t/a uz ražotni tiek transportēti ar specializētu autotransportu no zivju pārstrādes uzņēmumiem (atkritumi, kurus saņem pārstrādei, lai ražotu zivju miltus un eļļu).

Visi uzņēmuma darbības rezultātā radušies atkritumi tiek nodoti atkritumu apsaimniekotājiem, kuri saņēmuši attiecīgu atkritumu pārvadāšanas un apsaimniekošanas atļauju.

3.6. trokšņa emisijas līmenis.

Trokšņu emisijas uzņēmumā veidos galvenokārt no/uz objektu braucošais smagais autotransports, kas tajā nogādās izejvielas un aizvedīs gatavo produkciju. Maksimāli uz un no objekta dienā pārvietosies 10 smagā autotransporta vienības, līdz ar to var uzskatīt, ka transporta izraisītais trokšņu un vibrāciju piesārņojums nebūs būtisks.

Visas iekārtas atradīsies iekštelpās, trokšņu piesārņojums ārpus telpām nav paredzams.

4. Iespējamo avāriju novēršana.

Lai samazinātu ugunsgrēka izcelšanās iespējamību, tiek ievērotas visas ugunsdrošības prasības. Izmantojot bīstamās ķīmiskās vielas, tiek ievērotas drošības prasības, kas aprakstītas drošības datu lapās. Avāriju un ārkārtas situācijā darbinieki rīkojas saskaņā ar uzņēmumā izstrādātajiem reaģēšanas pasākumiem avāriju un ārkārtas gadījumos.

Rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta avārijgatauvības plāns nav nepieciešams.

5. Nākotnes plānus - iekārtas plānotā paplašināšanās, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju.

Plānotās darbības, kas ir iekļautas šajā Atļaujā – ražošanas jaudas nodrošināšanai (palielināšanai) tiks izbūvēts jauns ražošanas cehs, tāpat tiks veidots jauns ūdens ieguves urbums un palielināta notekūdeņu attīrīšanas iekārtu jauda.

SIA „Venta FM” ēku un iekārtu izvietojuma shēma

