



Valsts vides dienests

VENTSPILS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Dārzu iela 2, Ventspils, LV-3601, tālr. 63625332, e-pasts ventspils@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

ATĻAUJA B KATEGORIJAS PIESĀRŅOŠAI DARBĪBAI Nr.VE18IB0003

Komersanta nosaukums: **Biedrība „Kurzemes Zvejniecības Ražotāju Organizācija”**

Juridiskā adrese: **Ostas iela 3, Roja, Rojas novads, LV-3264**

Vienotais reģistrācijas numurs: **40008148010**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **15.10.2009.**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistra komercreģistrā: **15.10.2009.**

Iekārta, operators: **Zivju miltu un zivju eļļas ražotne**

Adrese: **„Jaunlatvieši”, Ārlavas pagasts, Talsu novads, LV-3260**

Tālruņa numurs: **29336366**

Elektroniskā pasta adrese: latvis@irbefish.lv

Teritorijas kods: **0880237**

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

7.punkta 7.2.punkta: iekārtas pārtikas produktu ražošanai, kurās apstrādā un pārstrādā dzīvnieku izcelsmes produktus (izņemot pienu) un saražo no 1 līdz 75 tonnām gatavās produkcijas dienā vai kurās apstrādā un pārstrādā augu izcelsmes produktus un saražo no 10 līdz 300 tonnām gatavās produkcijas dienā (ceturkšņa vidējais rādītājs), tai skaitā:

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.**

2.pielikuma:

1.punkta 1.1.1.apakšpunktam: **sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0,2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo**;

6.punkta 6.2.apakšpunktam: **ķīmijas un bioloģijas laboratorijas (izņemot mācību laboratorijas).**

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: 2018.gada 7.marts

Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: 08.04.2020.

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai

Izsniegšanas datums: 2018.gada 30.maijs

Izsniegšanas vieta: **Ventspils**

Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **25.05.2020.**

Direktora vietniece,

Kontroles daļas vadītāja

Anna Adamsone

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

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

Saturs

A sadaļa.....	3
Vispārīgā informācija par atļauju	3
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja*:	3
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš:	3
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:	3
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju:	3
5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.....	3
B sadaļa	4
Pieteiktā darbība, iesniegumaizvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums	4
6. Pieteiktās darbības īss apraksts.....	4
7. Atrāšanās vietas novērtējums.	6
8. Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi (norādot, kā tie ņemti vērā):	6
9. Iesnieguma novērtējums:.....	7
C sadaļa	18
Atļaujas nosacījumi	18
10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:.....	18
11. Resursu izmantošana:	19
12. Gaisa aizsardzība:.....	20
13. Notekūdeņi:	21
14.Troksnis:.....	23
15. Atkritumi:.....	24
16.Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.	25
16. ¹ Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.....	25
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.....	25
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.....	25
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	26
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 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu.	26
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.....	26
Tabulas	27
PIELIKUMI	39
Iesnieguma kopsavilkums	42

A SADAĻA

Vispārīgā informācija par atļauju

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

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

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

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš:

Atļauja Nr.VE18IB0003 izsniegta 2018.gada 30.maijā uz visu attiecīgās iekārtas darbības laiku.

Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams reģionālajā vides pārvaldē:

- vismaz 60 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojošā darbībā saskaņā ar Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B 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 pirm daļā noteiktajos gadījumos.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas:

Talsu novada pašvaldībai;
Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļai;
Vides pārraudzības valsts birojam.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju:

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

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

Šī atļauja ir atjaunotā 30.05.2018. izsniegtā atļauja Nr.VE18IB0003 (pārskatīts 25.05.2020.).

B SADAĻA

Pieteiktā darbība, iesniegumaizvērtējums un atļaujas izsniegšanas pamatojums

6. Pieteiktās darbības īss apraksts.

Informācija par esošo darbību (pēc izmaiņu veikšanas)

Biedrības “Kurzemes Zvejniecības ražotāju organizācija” (turpmāk – uzņēmums) darbība – zivju pārstrādes ražotne nepārtikas zivju pārstrādei zivju miltos un zivju eļļā. Gadā tiks pārstrādātas **10 400 t nepārtikas zivju, 40 tonnas – diennaktī. Gadā tiks saražotas 2080 tonnas zivju miltu un 520 tonnas zivju eļļas, diennaktī tiks saražotas 8 tonnas zivju miltu un 2 tonnas zivju eļļas.**

Uzņēmumā plānots nodarbināt līdz 20 darbiniekiem. Plānots, ka objekts strādās **260 diennaktis gadā, kas ir 6240 h/gadā.** Darbinieku darba stundas atkarīgas no izejvielu daudzuma (vētras, piezveja u.c.). Periodā, kad liels izejvielu daudzums uzņēmums var strādāt 24 h/dienā, ja mazāks tad 8 h/dienā. Kad izejvielu nebūs, uzņēmums nestrādās.

Objektā uzstādīts ar sašķidrinātās naftas gāzi (propāns-butāns) darbināms katls ar ievadīto siltuma jaudu 3,9 MW ražošanas procesiem nepieciešamā tvaika ražošanai, kā arī administrācijas telpu apkurei. Tiek uzstādīts sašķidrinātās naftas gāzes (propāns-butāns) rezervuārs ar ietilpību 40 m³. Plānotās darba stundas gada laikā – 2400. Iekārtas darbība tiek uzsākta uzsākot objekta darbību.

Objektā uzstādītas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas “AS FLOT 10” ar maksimālo jaudu 4 m³/h (notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības jauda ir 96 m³/dnn), kas notekūdeņus pēc attīrīšanas novadīs vidē. Notekūdeņu attīrīšanas jauda pilnīgi nodrošinās uzņēmuma vajadzības notekūdeņu attīrīšanai.

Smaku samazināšanai no ražošanas procesiem uzstādīts jauns smaku sadedzinātājs (oksidētājs) “RTO type VF-3-23”.

Ūdens apgādes nodrošināšanai ierīkots ūdens ieguves urbumu.

Ražošanas vajadzībām izbūvētas ražošanas ēkas un palīgēkas, veikta ražošanas iekārtu montāža, katlu mājas montāža, notekūdeņu attīrīšanas iekārtu būvniecība, laukumu, un iekšējo pievedceļu izbūve. Pēc būvdarbu pabeigšanas veikta teritorijas labiekārtošana, zemes virsmas planēšana un apzaļumošana, izmantojot atbilstošus izturīgus zālāju veidus.

Ražošanas tehnoloģiskais process

Izejvielas (zivju atgriezumus, atšķīrotās sīkzivis, mehāniski bojātās, nevērtīgās un citādi pārtikā neizmantojamās zivis, kā arī zivju zvīņas, kūpinātas zivis un garneles) uz ražotni tiek piegādātas ar specializētu transportu. Izejvielas tiek saņemtas, uzglabātas un padotas uz ražošanu noslēgtos plastmasas 0,5 tonnu (katrā) ietilpības konteineros. Ražotnē nav paredzēta ilglaicīga izejvielu uzglabāšana, tomēr ražotnē paredzēta izejvielas pieņemšanas – uzglabāšanas telpa, kurā būs iespējams izkraut līdz 150 tonnām izejvielu (300 konteineru).

Pārstrāde tiek uzsākta ar izejvielas masas kontroli caur metāla detektoru, lai pasargātu iekārtas no bojāšanās. Pārbaudītās izejvielas tiek samaltas homogēnā masā, kas ar tvaika palīdzību tiek uzsildīta no 10° līdz 90° C°. Tālāk ar preses palīdzību ražošanas procesā notiek cietās un šķidrās frakcijas atdalīšana. Šķidrā frakcija tiek padota uz dekanteru, kur tā tiek sadalīta eļļā, notekūdeņos un nelielā cieto daļiņu masā, kas tiek padota uz žāvētāju. Eļļas smalko attīrīšanu nodrošinās separators. Iegūtā zivju eļļa tiek iesūkņēta uzglabāšanai cisternās, no kurām to izsūkņēs tieši autocisternās tālākai transportēšanai klientiem.

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 1 tonnas tilpuma maisos (big bag). Pēc tam maisi, kas novietoti uz koka paliktņiem, tiek ievesti gatavās produkcijas noliktavā, kur tiek uzglabāti līdz iekraušanai mašīnās transportēšanai klientiem.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības tehnoloģiskais apraksts

Uzņēmuma darbības rezultātā veidosies sadzīves un ražošanas notekūdeņi, kas tiek mehāniski priekšattīrīti. Notekūdeņi plūdis uz sūkņu staciju, no kuras tiek padoti uz mehānisko attīrīšanu (rotācijas sietu). No rotācijas sieta notekūdeņi ieplūdis akumulācijas baseinā. Pēc tam notekūdeņi ieplūdis flotācijas iekārtā, kur tiem zem spiediena tiek pievadīts saspīests gaiss. Gaisam, iekārtā atbrīvojoties, smalki gaisa burbulīši pacels ūdens virspusē izgulsnētās vielu pārslas, veidojot biezu putu slāni, kurš periodiski (automātiskā darbības režīmā) tiek aizvākts no ūdens virsmas un nonāks dzelzsbetona tvertnēs, kur tiek nosēdinātas liekā dūņas.

Pēc mehāniskās priekšattīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti biosorberī – denitrifikatorā. Vienlaicīgi uz biosorberi – denitrifikatoru ar erliftiem tiek pārsūknētas 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 nākamajā attīrīšanas zonā. Biosorberī tiek veikta organisko vielu hidrolīze, biosorbēcija, nešķīstošie fosfora savienojumi un amīni reducēties ortofosforskābju formā un absorbēties dūņās tālākai notekūdeņu attīrīšanai uz nitrifikatoru, kur notiek nitrifikācija, BSP5 un KSP reducēšanās, dūņu reģenerācija.

Nostādinātājdaļas ir veidotas konusveidīgas, kurās dūņas nogrimst, bet augšējā daļā sakrājas attīrīts ūdens, kurš pa savācējteknēm nonāks otrreizējos nostādinātājos, no kuriem tiek novadīts kolektorā, caur kuru attīrītie notekūdeņi tiek novadīti novadgrāvī. No nostādinātāju apakšējām daļām nogrimušās aktīvās dūņas pa erliftiem tiek atgrieztas atpakaļ bloku biosorberī un denitrifikatorā.

Aerotenkos gaisa padeve tiek ieregulēta tā, lai veidotu ūdens plūsmu virzienā uz nostādinātājdaļām, plūsma atdursies pret nostādinātāju slīpo sienu un atgriezīsies pretējā virzienā. Šī plūsma ļaus caur starpsienās iemontētiem ežektoriem atgriezt atpakaļ aerotenkos uzpeldējušās dūņas un no apakšējām daļām ievilkt aerotenkos daļu nogrimušo dūņu. Savairojušos lieko dūņu uzglabāšanai un mineralizācijai paredzētas divas dzelzsbetona elementu tvertnes. Līgumorganizācija notekūdeņu dūņas ar speciālu autotransportu izsūknēs no tvertnēm un pieņems apsaimniekošanai. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās veidosies notekūdeņu dūņas līdz 40 t gadā.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu (NAI) ieregulēšanas procesā, uzsākot notekūdeņu novadīšanu, izplūdē tiek ņemti notekūdeņu paraugi un operatīvi uz vietas objektā, izmantojot uzņēmuma rīcībā esošo laboratoriju, tiek veiktas notekūdeņu analīzes.

Gaisa filtra darbības princips:

Uzņēmuma darbībai kā faktors ar nozīmīgāko ietekmi uz vidi tiek uzskatītas pecifiskas zivju pārstrādes procesā radītas smakas veidošanās. Smaku samazināšanai no ražošanas procesiem uzstādīts jauns smaku sadedzinātājs (oksidētājs) "RTOtypeVF-3-23".

Zivju pārstrādes ražotnei izveidota ēkas piebūve – koridors ar mērķi samazināt smaku piesārņojumu no uzņēmuma zivju miltu ražotnes. Plānots, ka kravas autotransports ar izejvielām iebruks piebūvē, tiek aizvērtas piebūves ārdurvis (paceļamie vārti – izvietoti katrā piebūves galā), atvērtas ražošanas ēkas durvis un uzsākta izejvielu pārkraušana. Izejvielu izkraušana tiek veikta slēgtā telpā. Pēc izejvielu izkraušanas ražošanas ēkas durvis tiek aizvērtas, tiek atvērtas piebūves otras ārdurvis un kravas auto atstās piebūvi. Izmantojot sašķidrināto naftas gāzi, „keramiskā kamera” tiek uzkarsēta līdz 800 grādu temperatūrai. Kamera sastāv no keramikas virsmas režģa ar caurumiem. Pirms kameras atrodas ventilators, kas nodrošinās gaisa plūsmu caur uzkarsētajām virsmām, smakas pilnībā sadedzinot.

7. Atrašanās vietas novērtējums.

Uzņēmums atrodas lauksaimniecība teritorijā, „Jaunlatvieši”, Ārlavas pagastā, Talsu novadā. Tuvākā apdzīvotā vieta Poprags atrodas aptuveni 0,3 km uz dienvidrietumiem no ražotnes. Tajā atrodas viena daudzdzīvokļu māja ar aptuveni 15 iedzīvotājiem. To no ražotnes atdala koku stādījumi. Tuvākā pilsēta ir Valdemārpils, kas atrodas aptuveni 4 km uz ziemeļrietumiem no objekta. Tuvākais ciems Kroņmuiža atrodas 3,6 km uz ziemeļiem no objekta. Aptuveni 0,15 km attālumā uz dienvidiem no objekta, pāri autoceļam atrodas tuvākā dzīvojamā māja – viensēta „Bumbieri”. Aptuveni 0,1 km uz dienvidrietumiem no objekta atrodas bijušā gāzes balonu noliktava. Pašlaik šī ēka atrodas grausta stāvoklī, darbība tajā nenotiek. Tuvākā vieta, kurā tiek veikta rūpnieciskā darbība – graudu apstrādes komplekss atrodas aptuveni 3,5 km uz ziemeļiem no objekta. Atbilstoši Talsu novada teritorijas plānojumam objekts neatrodas nevienā aizsargjoslā.

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

8.1. valsts vai pašvaldību institūciju priekšlikumi*;

09.04.2020. saņemta vēstule Nr.4.6.1.-25./8241/ no **Veselības inspekcijas** Kurzemes kontroles nodaļas, kas neiebilst atļaujas izsniegšanai ar šādiem nosacījumiem (*pielikums Nr.1, punkts 22.2.1.*):

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

Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas prasība ir izvērtēta, atbilstība konstatēta 9.4.punktā, prasības ir iekļauta atļaujas C sadaļas 12.1., 12.5.1., 12.5.4.punktos.

2. Netiks pārsniegti Uzņēmuma darbības rezultātā radītā trokšņa robežlielumi pie tuvākām dzīvojamām mājām atbilstoši Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumiem Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”. Sūdzību gadījumā par Uzņēmuma darbības rezultātā radīto troksni veikt trokšņa līmeņu instrumentālos mērījumus apdzīvotās teritorijās (pie dzīvojamām mājām, no kuru iedzīvotājiem saņemtas sūdzības par Uzņēmuma radīto troksni). Trokšņa līmeņu pārsniegšanas gadījumā plānot un realizēt konkrētus pasākumus apdzīvoto teritoriju un iedzīvotāju aizsardzībai pret trokšņiem.

Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas prasība iekļauta atļaujas C sadaļas 14.2. un 14.3., 14.4.punktā.

3. Nodrošināt Ministru kabineta 25.11.2014. noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” prasību ievērošanu.

Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas prasība ir izvērtēta, atbilstība konstatēta 9.5.punktā, prasības ir iekļauta atļaujas C sadaļas 12.4.3., 12.4.4., 12.4.9., 12.4.10.punktos.

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

Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas prasība iekļauta atļaujas C sadaļas 15.1., 15.2.1., 15.2.2., 15.3.1., 15.3.2., 15.4.punktos.

5. Inspekcija uzsver nosacījumu par nepieciešamību ievērot nodarbināto drošības un veselības aizsardzības prasības atbilstoši 28.04.2008. Ministru kabineta noteikumiem Nr.359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās”.

Valsts vides dienesta Ventspils reģionālā vides pārvalde norāda, ka darba aizsardzības prasību darba vietās ievērošanu saskaņā ar MK 28.04.2009. noteikumu Nr.359 "Darba aizsardzības prasības darba vietās" 5.punktu kontrolē Valsts darba inspekcija.

13.05.2020. Pārvaldē saņemta Talsu novada pašvaldības vēstule Nr.12-11e/2063, kurā norādīts, ka Talsu novada pašvaldība neizvirza papildu priekšlikumus (pielikums Nr.1, punkts 22.2.2.).

***Atļaujas 8.1.punkts pārskatīts 25.05.2020.**

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

Neattiecas uz pieteikto piesārņojošo darbību.

8.3. sabiedrības priekšlikumi;

Nav saņemti.

8.4. operatora skaidrojumi

Nav saņemti.

9. Iesnieguma novērtējums:

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

Neattiecas uz pieteikto piesārņojošo darbību.

9.2. ieviestie un plānotie tīrākas ražošanas pasākumi;

Zivju pārstrādes ražotnei izveidota ēkas piebūve – koridors ar mērķi samazināt smaku piesārņojumu no uzņēmuma zivju miltu ražotnes. Kravas autotransports ar izejvielām ie brauc piebūvē, tad tiek aizvērtas piebūves ārdurvis (paceļamie vārti – izvietoti katrā piebūves galā), atvērtas ražošanas ēkas durvis un uzsākta izejvielu pārkraušana. Izejvielu izkraušana tiek veikta slēgtā telpā. Pēc izejvielu izkraušanas ražošanas ēkas durvis tiek aizvērtas, tiek atvērtas piebūves otras ārdurvis un kravas auto izbrauc no piebūves.

Uzņēmums smaku samazināšanai uzstādījis smaku sadedzinātāju– oksidētāju (modelis „RTOtypeVF-3-23”).

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

Ūdens

Uzņēmums sadzīves un ražošanas vajadzībām ūdens ieguvei 2017.gadā ierīkojis jaunu dziļurbumu. Plānotais ūdens patēriņš 13000 m³ gadā (50 m³/dnn): ražošanas vajadzībām – tvaikam tiek izmantoti līdz 10000 m³ ūdens, darbinieku sadzīves un citām vajadzībām līdz 3000 m³ (telpu, iekārtu un kastu mazgāšana).

Ūdensapgādes urbums (VSIA „Latvijas vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs P300745) ierīkots 2017.gadā, tā dziļums 120 m, ūdens nesošais horizonts ir vidusdevona Burtnieka (D2br) ūdens horizonts, debits – 4 l/s. Plānotais ūdens ieguves daudzums – līdz 5000 m³/gadā (50 m³/dnn). Pašlaik ūdens ieguve no urbuma netiek veikta.

Kopējais atļaujai pieprasītais ūdens daudzums – 5000 m³/gadā (50 m³/dnn).

Ūdens uzskaitē operatoram nepieciešams lietot standartizētu un metroloģiski pārbaudītumēraparatūru atbilstoši MK09.01.2007. noteikumos Nr.40 „Valsts metroloģiskai kontrolei pakļautomērīšanas līdzekļu saraksts” norādītajam periodiskumam. No urbuma iegūtā ūdens mērījumu rezultātus uzņēmumam nepieciešams reģistrēt ūdens lietošanas instrumentālās uzskaites žurnālā atbilstoši MK 23.12.2003. noteikumu Nr.736 “Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļaujām” 3.pielikuma prasībām.

Ūdens ieguves urbuma ekspluatācijas uzsākšanai veikts urbuma aizsargjoslas aprēķins un saskaņošana ar VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” un Veselības inspekciju atbilstoši MK 20.01.2004. noteikumu Nr.43 “Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 4.punkta prasībām, ko apliecina 29.06.2017. ūdensapgādes urbuma pases pielikumā pievienotais VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” 04.07.2017. aizsargjoslas aprēķins un Veselības inspekcijas 21.06.2017. saskaņojums.

Enerģija

Elektroenerģija tiek izmantota ražošanas iekārtām un apgaismojumam. Plānotais elektroenerģijas patēriņš: ražošanai 800 MWh/a un apgaismojumam 100 MW/a. Kopējais elektroenerģijas patēriņš objektā plānots līdz 900 MWh/a.

Objektā uzstādīta ar sašķidrināto naftas gāzi (propāns-butāns) darbināms katls ar jaudu 3,9 MW ražošanas procesiem nepieciešamā tvaika ražošanai, kā arī administrācijas telpu apkurei. Uzstādīts virszemes sašķidrinātās naftas gāzes (propāns-butāns) rezervuārs ar ietilpību 40 m³. Sašķidrināto naftas gāzi (propāns-butāns) plānots izmantot līdz 845 t/a (680 t/a tehnoloģiskā tvaika ražošanai, 165 t/a smaku sadedzinātajam).

Ķīmiskās vielas

Objektā plānots pārstrādāt 4 000 tonnas nepārtikas zivju gadā, 40 tonnas diennaktī. Gadā tiek saražotas 800 t zivju miltu un 200 t zivju eļļas. Tā kā paredzēts, ka objekts darbosies aptuveni 100 diennaktis gadā, tad diennaktī tiek saražotas vidēji 8 t zivju miltu un 2 t zivju eļļas.

Degvielas patēriņš uzņēmuma vajadzībām – dīzeļdegviela līdz 40 t/a. Degviela tiek uzpildīta ārpus uzņēmuma teritorijas.

Uzņēmuma darbības nodrošināšanai papildus tiek izmantotas šādas ķīmiskās vielas:

- “ImpactQF” vai “Tribac” vai “UltraSecureLiquid” – mazgāšanas dezinfekcijas līdzeklis līdz **700 kg/a** (biocīda inventarizācijas Nr. LV08032018/2093);
- Kaustiskā soda – iekārtu skalošanai 20 kg/a (pēc iepakojuma izlietošanas, veco iepakojumu savāc piegādātājs);
- Sāls tabletēs – ūdens atdzelžošanas filtra darbībai, ūdenim ko pārstrādās tvaikā katlu mājā, līdz **15 t/a**;
- Sērskābe – notekūdeņu pH normalizēšanai (no pH 9-10 uz pH 7) līdz **15 t/a**.

Uzņēmums izmantos šādas bīstamās ķīmiskās vielas:

- Kaustisko sodu – **35 kg/a**;
- Sērskābi – **18 t/a**;
- Dīzeļdegvielu – 40 t/a;
- Sašķidrināta naftas gāze – **845 t/a**.

Mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļi tiek klasificēti kā biocīdi. Saskaņā ar VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” 20.03.2018. izziņā Nr.4-6/410 sniegto informāciju ķīmiskiem maisījumiem piešķirts inventarizācijas numurs un atļauts lietot kā dezinfekcijas līdzekļus pārtikas ražotnē. Operatoram darbības ar biocīdiem jānodrošina atbilstoši MK 27.08.2013. noteikumu Nr.628 „Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem” un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr.528/2012 (2012.gada 22.maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu prasībām.

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.

Attīrīšanas efektivitātes uzlabošanai uzņēmums plāno izmantot papildus ķīmisko vielu Poliflock MT12 ECO, līdz 2,5 tonnām gadā. Viela nav klasificēta kā bīstama un izmantojama kā notekūdeņu uzlabošanas aģents denitrifikācijas procesa nodrošināšanā (uzlabošanā). Notekūdeņu attīrīšanas jauda pilnīgi nodrošinās uzņēmuma vajadzības notekūdeņu attīrīšanai.

Iepakojums

Gatavās produkcijas iepakojšanai tiek izmantoti Big-bag iepakojuma maiši līdz 600 gab/gadā (līdz 1200 kg). Iepakojums tiek uzglabāts noliktavā. Uzņēmums noslēgs līgumu ar iepakojuma apsaimniekotāju SIA „Zaļā josta” (vai citu apsaimniekošanas uzņēmumu). **Operators 09.08.2019. reģistrējies Dienestā kā iepakotājs.**

Informāciju par uzņēmumā izmantotām ķīmiskām vielām, maisījumiem un citiem materiāliem, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un, kuri nav klasificēti kā bīstami, skatīt 2.tabulā.

Informāciju par uzņēmumā izmantotām bīstamām ķīmiskām vielām un maisījumiem, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos, skatīt 3.tabulā.

9.4. emisija gaisā un tās ietekme uz vidi;

Uzņēmumā identificēti 2 punktveida emisijas avoti – smaku sadedzinātāja izvads un sašķidrinātās (propāns-butāns) naftas gāzes sadedzināšanas iekārtas izvads. Abiem punktveida emisijas avotiem ir viens izvads (dūmenis).

Avots A1 – ventilācijas sistēmas izvads.

Smaku sadedzinātājā uzsildīta keramiskā kamera (800°C), caur kuru ar ventilatoru tiek nodrošināta gaisa plūsma no ražošanas procesiem un telpu ventilācijas, sadedzinot smakas radošas vielas. **Emisijas augstums 16 m. Darbības laiks 6240 h/a.** Dūmeņa iekšējais diametrs 0,9 m, plūsmas ātrums 4 nm³/s. Emisijas temperatūra 50 °C.

Avots A2 – sadedzināšanas katla dūmeņa izvads.

Objektā uzstādīts ar sašķidrināto naftas gāzi (propāns-butāns) darbināmu katlu ar jaudu 3,9 MW ražošanas procesiem nepieciešamā tvaika ražošanai, kā arī administrācijas telpu apkurei. **Darbības laiks 6240 h/a.** Emisijas augstums 16 m, dūmeņa iekšējais diametrs 0,78 m, plūsmas ātrums 1,14 nm³/s. Emisijas temperatūra 160°C.

Saskaņā ar aprēķinu rezultātiem objekts kopumā gaisā emitēs oglekļa oksīdu 0,559 t/a, slāpekļa dioksīdu 3,323 t/a un smakas 147 588,48 x 10⁶ ouE/a.

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. Datorprogrammas izmantošana saskaņota ar Valsts vides dienestu.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultātus skatīt 9.4.1.tabulā.

9.4.1.tabula

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu rezultāti no uzņēmuma darbības

Nr. p.k	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 (x, y, m)	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
---------	--------------------	--	--	-----------------------------------	---	---	---

1.	Oglekļa oksīds	5	325,2	gads/8h	x=418425 y=356748	1,54	3,25
2.	Slāpekļa dioksīds	30	33,16	gads/1h	x=418425 y=356748	90,47	16,58
3.	Slāpekļa dioksīds	2	5,16	gads/1a	x=418425 y=356748	38,76	12,90

Novērtējot izkliedes aprēķinu rezultātus, jāsecina, ka operatora ietekme uz gaisa kvalitāti tuvākajā apkārtnē nav būtiska un nepārsniedz MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktos gaisa kvalitātes normatīvus (mērķlielumi un robežlielumi).

Uzņēmumā uzstādītā sadedzināšanas iekārta – sašķidrinātās naftas gāzes apkures katls ar ievadīto siltuma jaudu 3,9 MW **atbilst:**

- MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai” 2.pielikuma 1.1.1.punkta **C kategorijas piesārņojošai darbībai** – sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0,2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdras vai gāzveida kurināmo;
- MK 12.12.2017. noteikumu Nr.736 “Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – MK noteikumi Nr.736) 2.29.punktā definētajām **vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtām**. Saskaņā ar MK noteikumu Nr.736 32.punktā noteiktajām prasībām (emisijas robežvērtības esošām vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtām), operatoram **jānodrošina** šādas emisijas robežvērtības līdz 31.12.2029. un sākot ar 01.01.2030. (9.4.2.tabula):

9.4.2.tabula

**Emisijas robežvērtības uzņēmuma (operatora)
esošai vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtai**

Nr. p.k	Kurināmā veids	Nominālā ievadītā siltuma jauda (MW)	Emisijas robežvērtības (mg/m3)				Termiņš
			SO2	NOx	CO	Putekļi jeb daļiņas	
1.	Gāzveida	Līdz 50	5	350	150	5	Līdz 31.12.2029.
2.	Gāzveida (izņemot dabasgāzi)	1 – 5 MW	200	250	-	-	Sākot ar 01.01.2030.

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.

9.5. smaku veidošanās;

Uzņēmuma darbībai kā faktors ar nozīmīgāko ietekmi uz vidi tiek uzskatīts smaku piesārņojums. Izsverot alternatīvos risinājumus kā gaisa filtrs izvēlēts (paredzēts) smaku sadedzinātājs – oksidētājs (jauna iekārta), kādu jau izmanto zivju miltu ražošanas uzņēmums SIA „Venta FM” objektā „Tuči”, Alsungā, Alsungas novadā. Smaku sadedzinātāja – oksidētāja modelis „RTOTypeVF-3-23”.

Zivju pārstrādes ražotnei izveidota ēkas piebūve – koridors ar mērķi samazināt smaku piesārņojumu no uzņēmuma zivju miltu ražotnes. Plānots, ka kravas autotransports ar izejvielām iebruks piebūvē, tad tiek aizvērtas piebūves ārdurvis (paceļamie vārti – izvietoti

katrā piebūves galā), atvērtas ražošanas ēkas durvis un uzsākta izejvielu pārkraušana. Izejvielu izkraušana tiek veikta slēgtā telpā. Pēc izejvielu izkraušanas ražošanas ēkas durvis tiek aizvērtas, tiek atvērtas piebūves otras ārdurvis un kravas auto atstāj piebūvi. Izmantojot sašķidrināto gāzi, „keramiskā kamera” (pievienota ventilācijas sistēma ar tērauda nerūsējošām caurulēm DN=900 mm) tiek uzkarsēta līdz 800 grādu temperatūrai. Kamera sastāv no keramikas virsmu režģa ar caurumiem. Pirms kameras atrodas ventilators, kas dzīs gaisu caur uzkarsētajām virsmām, smakas pilnībā sadedzinot. Reaktora augstums 5 m, diametrs 6 m. Smaku sadedzināšanas iekārtas izvada augstums būs 15 m, diametrs 0,9 m, plūsma 4 m³/s, emisijas temperatūra izvadā 50 grādi. Pa šo izvadu atmosfērā nonāks arī emisijas no sašķidrinātās gāzes sadedzināšanas. Pirms sadedzinātāja tiek uzstādīts filtrs, kas samazinās putekļu izplatību atmosfērā.

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)¹. 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.

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 izkliedes aprēķinu rezultātus skatīt 9.5.1.tabulā.

9.5.1.tabula

Piesārņojošo vielu (smakas) izkliedes aprēķinu rezultāti no uzņēmuma darbības

Nr. p.k	Piesārņojošā viela	Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija, ouE/m ³	Maksimālā summārā koncentrācija, ouE/m ³	Aprēķinu periods/ laika intervāls	Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas (x, y, m)	Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %	Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %
1.	Smaka	2	2	1 h	x=418425 y=356748	100	40

Saskaņā ar izkliedes aprēķinu rezultātiem smakas koncentrācija pie tuvākās apdzīvotās vietas – Popraga būs 0,27 OU_E/m³, savukārt pie tuvākās apdzīvotās vietas – „Bumbieri” būs 0,20 OU_E/m³.

Izvērtējot smakas izkliedes aprēķinus, pārvalde konstatē, ka aprēķinātā smakas koncentrācija nepārsniedz MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 “Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 8.punktā noteikto mērķlielumu – 5 OU_E/m³.

Operators veicis smakas kontrolmērījumu VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” laboratorijā LATAK-T-105 (testēšanas pārskats Nr.19A01207). Atbilstoši testēšanas pārskatam smakas koncentrācija ir 1825 OU_E/m³. Smakas mērījumu laikā papildus noteikti šādi parametri: izmešu temperatūra – 49°C; izvada diametrs

¹ Saskaņā ar Lielbritānijas izstrādātu smaku novēršanas un novērtēšanas pasākumu plānu.

mērīšanas vietā – 0,5 m; izmešu plūsmas ātrums – 3,6 m/s. Salīdzinot esošā atļaujā smakas koncentrācijai noteikto limitu (5500 OUE/m³) ar operatora veikto faktisko mērījumu, secināms, ka faktiskā smakas koncentrācija ir trīs reizes mazāka.

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

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;

Uzņēmuma darbības rezultātā veidosies ražošanas un komunālie notekūdeņi līdz 9600 m³/gadā. Bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI) “ASFLOT10” sastāvā ir:

- smalkais rotācijas siets,
- akumulējošā iekārta,
- cauruļu maisītājs,
- ķīmiskā saimniecība (dozēšanas sūkņi, cauruļtrases un dozēšanas sparuslas),
- augstspiediena gaisa flotācija,
- bioloģiskā kaskāde (aktivācijas nodalījums un otrējais nostādinātājs).

Notekūdeņu sūknēšana uz NAI. Zivju apstrādes ceha tehnoloģiskos ūdeņus pa ražotnes kanalizāciju paštecē novadīs uz sūkņu staciju, no kurienes tos sūknēs uz NAI. Sūkņu stacija ir ir pazemē ievietots cilindrisks PE rezervuārs, kura izmēri ir d=1200 mm, H=3000, ar maksimālo ūdens līmeni 1400 mm un maksimālo lietderīgo tilpumu 3m³. Pieplūdes vieta atrodas 1,2 m augstumā virs rezervuāra dibena.

Ražošanas notekūdeņu smalkā priekšattīrīšana. No zivju pārstrādes objekta tehnoloģiskos notekūdeņus novadīs uz NAI pa spiediena cauruļvadu. Cauruļvads ir tieši pievienots smalkās priekšattīrīšanas iekārtai – automātiskajam rotācijas sietam ar filtrācijas caurumu izmēru 1 mm. Atdalītie atkritumi tiek uztverti un novadīti netīrumu uzkrāšanas tvertnē, kuru periodiski tīra. Sieta darbība ir sasaitīta ar ražošanas notekūdeņu sūkņu stacijas sūkņu darbību. Siets ir aprīkots ar drošības pārgāzi un promplūdes cauruļvadu. Sietu regulāri tīra, mazgājot ar augstspiediena ūdens strūklu. Ūdeni ņem no dzeramā ūdens sadales, kas ir iepriekš uzsildīts ūdens sildītājā. Skalošanu iedarbina ar elektromagnētiskā vārsta palīdzību. Aizplūdes cauruļvads ir pieslēgts akumulācijas tvertnei. Rotācijas siets ir novietots NAI darba telpā virs flotācijas putu un dūņu uzkrāšanas tvertnes. Pēc attīrīšanas NAI, attīrītie notekūdeņi tiek novadīti uz uzņēmuma teritorijā esošo novadgrāvi un tālāk uz Sasmakas ezeru.

Ražošanas notekūdeņu akumulācija. Pēc tam, kad notekūdeņi ir mehāniski priekšattīrīti un iztecējuši cauri smalkajam rotācijas sietam, paštecē aizplūst uz akumulācijas tvertni, kura ir izgatavota no PP (polietilēna paneļu blokiem) un kuras lietderīgais tilpums ir 35 m³. Nosēdakas tilpums atbilst 30% no tehnoloģisko notekūdeņu dienas produkcijas. Akumulācijas tvertnē ir uzstādīti divi sūkņi, kuri pieslēgti pēc shēmas 1+1 rezerve, kur katra sūkņa maksimālā jauda ir 15 m³/h, pie H=5m un ar tiem notekūdeņus sūknē cauri cauruļu jaucējam uz flotācijas vienību. Sūkņi ir uzstādīti stacionāri, uz vadstieņa, kas ļauj sūkni izņemt, ja līmenis akumulācijas tvertnē ir maksimālais. Sūkņi darbojas pamīšus un, ja viens sabojājas, tad to automātiski aizvieto otrs. Sūkņu jaudu maina, atkarībā no nepieciešamās plūsmas, izmantojot frekvences pārveidotājus vai plūsmu regulējošos vārstus atkarībā no nepieciešamā sūknējamo notekūdeņu daudzumu, ko mēra ar indukcijas plūsmas mērītāju. Nepieciešamo notekūdeņu plūsmu iestata manuāli panelī, kas novietots uz sadales skapja durvīm, vai arī plūsma tiek vadīta, izmantojot regulējošo ventili. Nosēdaka ir aprīkota ar tenzometrisko līmeņa mērītāju, kas kalpo sūkņu darbības

vadīšanai, signalizēšanai par maksimālo (avārijas) līmeni un lai bloķētu gremdmaisītāja darbību, ja līmenis ir minimāls. Nosēdakas saturu intensīvi maisa ar propellera gremdmaisītāju, lai nenotiktu piesārņojuma separācija, jo sevišķi, lai tauki neuzkrātos virspusē un sedimentējamās vielas – apakšā. Maisītājs ir uzstādīts tā, ka to var izvilkēt, ja nosēdakā ir maksimālais līmenis. Sūkņu spiedienizvadiem ir uzstādīta noslēdzošā armatūra, pretvārsti un cauruļu atzarojums ar noslēdzošo armatūru, kas novadīts atpakaļ uz nosēdaku un kalpo flotācijas pieplūdes atslogošanai vai cauruļu jaucēja izlaišanai, kā arī indukcijas plūsmas mērītājs, ar kuru mēra uz flotāciju sūknējamā notekūdens daudzumu, kā arī aktuālo sūknējamo daudzumu. Plūsmas mērītāja dati ir redzami virs cauruļu jaucēja. Akumulācijas tvertne ir aprīkota ar divām lūkām tehnoloģijas (sūkņu, maisītāja, pretvārstu, tenzometra utt.) uzstādīšanai un uzturēšanai, kā arī iekļūšanai baseinā.

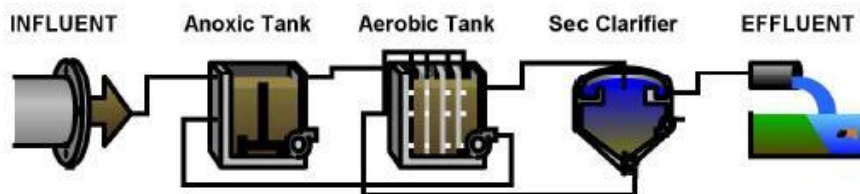
Ātrā maisīšana. Notekūdeņu pH korekcijas (pH regulēšanas), koagulācijas un flokulācijas process notiek cauruļjaucējā, kura kopgarums ir līdz 18 m, tilpums 145 litri un cauruļu izmērs DN100. Notekūdeņu korekcijai dozē 50% nātrija hidroksīda NaOH šķīdumu vai 50% sērskābi, bet kā koagulantu (oksidētāju) dozē 41% dzelzsulfāta $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ šķīdumu (komercenosaukums “Prefloc”) un kā flokulantu (vielu, kas veicina netīrumu agregātu–pārslu veidošanos) dozē ar ūdeni atšķaidāmu flokulanta šķīdumu “SuperFloc”. Cauruļjaucējā darba ķīmikāliju šķīdumus dozē, izmantojot dozēšanas sūkņus un dozēšanas sprauslas. Cauruļjaucējā ietilpst 2 ātrmaisītāji, kas kalpo dozējamo ķīmikāliju intensīvai sajaukšanai ar notekūdeni, krāni notekūdens paraugu paņemšanai un iekārtas uzturēšanai. Cauruļu jaucējs ir uzstādīts pirms flotācijas vienības un novietots tās tiešā tuvumā virs akumulācijas nosēdakas. Cauruļvadā, kurš savieno jaucēju un flotācijas vienību, galā ir iemontēts noslēdzošais krāns, kas kalpo trases noslēgšanai tad, ja nepieciešama cauruļu jaucēja apkope.

Flotācija un flotācijas putu un dūņu uzglabāšana. Pēc tam, kad notekūdens ir izplūdis caur cauruļu jaucēju, to novada uz flotācijas iekārtu, kuru lietderīgais tilpums ir 6m³, kur notiek netīrumu flotēšana uz ūdens virspusi. Flotācijas iekārtā tiek izmantots saspiesta gaisa flotējošais efekts, kas balstās uz to, ka gaisa mikroburbulīši uznes izveidojušās piesārņojuma daļiņas vienības virspusē. Piesārņojums uz ūdens virsmas izveido viendabīgu putu slāni, kas satur galvenokārt taukvielas un suspendētās vielas. Uztvertās putas automātiskā slaucīšanas iekārta savāc savākšanas teknē un no turienes tās gravitācijas dēļ aiztek uz flotācijas putu un dūņu uzkrāšanas tvertni. Saspiesto gaisu ņem no teritorijas centrālās sadales un aizvada pa sistēmu, kurā ietilpst regulējošais vārsts ar manometru un rotametrus (plūsmas mērītājs ar pludiņu), vai arī pa gaisa pašsūces cauruļvadu tas tiek ievadīts recirkulācijas sūkņa iepildē. Šī sistēma kalpo, lai regulētu uz saturatoru dozējamo gaisa daudzumu, kur notiek recirkulētā notekūdens piesātināšana ar saspiestu gaisu. Recirkulēto notekūdeni, kas paredzēts piesātināšanai ar gaisu, ņem no flotācijas iekārtas aizplūdes daļas, izmantojot recirkulācijas sūkni, un caur saturatoru tas tiek nogādāts atpakaļ uz flotācijas pieplūdes daļu un uz NAI bioloģiskās daļas denitrifikācijas baseinu. Sedimentu periodiski izvada no flotācijas iekārtas ar automātiskā elektrovārsta palīdzību. Netīrumu uzkrāšanas tvertne ir aprīkota ar tenzometrisko līmeņa augstuma mērītāju, kas kalpo minimālā/ maksimālā netīrumu līmeņa noteikšanai.

Ķīmiskā saimniecība. Darba ķīmikālijas dozē cauruļu jaucējā un pēc flotācijas izplūdes cauruļvadā, izmantojot četrus dozēšanas sūkņus, cauruļtrases un dozēšanas sprauslas. Trīs sūkņi ir paredzēti dozēšanai cauruļu jaucējā, ceturtais pH stabilizācijai. Ķīmiskā saimniecība ir noviesta atsevišķā konteinerā uz grīdas tā, lai bez problēmām būtu nodrošināta ķīmikāliju piegāde ar pacēlājratņiem vai citu tehniku. Ķīmikāliju dozēšanas caurules caur ķīmikāliju dozēšanas sūkņiem ir pievadītas cauruļjaucējam.

Bioloģiskās attīrīšanas kaskādes apraksts. Notekūdeņu attīrīšanas bioloģisko daļu veido tvertņu kaskāde, kas sastāv no vienas denitrifikācijas tvertnes un četrām nitrifikācijas tvertnēm, diviem otrējiem nostādinātājiem ar iegremdējamiem sūkņiem dūņu recirkulācijai un lieko dūņu izvādīšanai no tīrīšanas sistēmas un peldvielu aizvākšanas no otrējo nostādinātāju virsmas. Gaisa padeve uz nitrifikācijas zonu ir pneimatiska – ar kompresoriem (gaisa daudzums

540m³/h), kas novietoti tehnoloģiskajā konteinerā (kompresori kombinācijā 1+1rezervē). Gaisa sadale uz aktivāciju ir risināta, ievietojot tvertņu dibenā sīko burbuļu aerācijas elementus. Aizplūde no aktivācijas baseiniem notiek pa teknes pārgāzni, kurai pievienota pieplūde uz otrējiem nostādinātājiem (9.6.1.attēlā bioloģiskās attīrīšanas tehnoloģiskā shēma).



9.6.1.attēls. Bioloģiskās kaskādes tehnoloģiskā shēma.²

Atļaujai pieprasītais notekūdeņu daudzums 9600 m³ /gadā jeb 96 m³/dnn. Saskaņā ar operatora sniegto informāciju plānots, ka zivju miltu un zivju eļļas ražotne strādās 100 diennaktis gadā (2400 h gadā), tas ir, vidēji 2 diennaktis nedēļā (5 diennaktis plānots ražošanas pārtraukums). Saskaņā ar operatora sniegto informāciju uz zivju miltu un zivju eļļas ražotnes „Jaunlatviešos”, Ārlavas pagastā, Talsu novadā notekūdeņu attīrīšanas iekārtām novadāmo notekūdeņu projektētais cilvēku ekvivalents – 5920 vienības.

Notekūdeņu piesārņojuma koncentrācijas attīrīšanas iekārtu ieplūdē (pirms attīrīšanas): BSP5 3700 mg/l; ĶSP 4500 mg/l; SV 300 mg/l; Tauki 300 mg/l; Nkop 400 mg/l; Pkop 30 mg/l.

Notekūdeņu piesārņojuma koncentrācijas attīrīšanas iekārtu izplūdē (vidēji) pēc ķīmiskās priekšattīrīšanas: BSP5 1100 mg/l; ĶSP 1350mg/l; SV 100 mg/l; Tauki 2 mg/l.

Notekūdeņu piesārņojuma koncentrācijas attīrīšanas iekārtu izplūdē vidē (notekūdeņu kvalitāte pēc attīrīšanas): BSP5 25mg/l; ĶSP 125 mg/l; SV 35 mg/l; Tauki 2 mg/l.

Saskaņā ar operatora iesniegumā iekļauto ūdens videi prioritāro un bīstamo vielu izvērtējumu (dažādu literatūras avotu analīze), operatora ieskatā, veicot zivju miltu un zivju eļļas ražošanu, fenolus saturoši notekūdeņi neradīsies un ņemot vērā, ka ražošanas procesā netiek izmantotas ūdens videi prioritārās un bīstamās vielas, šo vielu emisija ūdenī netiek prognozēta.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas tiek ekspluatētas, pamatojoties uz to ražotāju izstrādātajiem un uzņēmumā ekspluatācijas noteikumiem (SIA „AHM Victory”). Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti novadgrāvī, caur kuru Sasmakas ezerā. Notekūdeņu izplūdes vietas VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs N300626.

Liekās dūņas no bioloģiskās apstrādes tvertnes tiek iesūkņētas dūņu tvertnē.

Saskaņā ar operatora sniegto informāciju ražošanas pārtraukumos (nedēļā līdz 5 diennaktīm) dūņas “piebaros” ar ražošanas notekūdeņiem, kas tiek uzkrāti 35 m³ akumulācijas tvertnē, lai nodrošinātu vienmērīgu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbību un tiktu sasniegta vidē novadāmo notekūdeņu attīrīšanas pakāpe. Saskaņā ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas noteikumiem NAI tehnoloģijas daļa, kas ir uzstādīta apkurināmā ekspluatācijas objektā, tiek darbināta visu gadu vienādos apstākļos (vienmērīgs darbības režīms). Bioloģiskā daļa, kas atrodas ārpus ekspluatācijas objekta (sūkņu stacija, akumulācijas baseins un dūņu baseins), arī tiek darbināta visu gadu vienādos apstākļos.

Atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma tabulās norādītajam iedalījumam Kurzemes Zvejniecības ražotāju organizācijas

² Avots: NAI ekspluatācijas noteikumi.

notekūdeņu attīrīšanas iekārtas atbilst to notekūdeņu attīrīšanas iekārtu grupai, kurām piesaistītais cilvēku ekvivalentu vienību skaits atrodas intervālā no 2000 līdz 10000 vienībām. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kurām piesaistītais cilvēku ekvivalentu vienību skaits ir līdz 10000, saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikumā noteiktajām prasībām vidē novadāmo suspendēto vielu piesārņojošai koncentrācijai jābūt mazākai par 35 mg/l, suspendēto vielu piesārņojuma samazinājums jānodrošina līdz 90%.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtām, kurām piesaistītais cilvēku ekvivalentu vienību skaits atrodas intervālā no 2000 līdz 10000 vienībām, saskaņā ar 22.01.2002. MK noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma prasībām vidē novadāmo attīrīto notekūdeņu piesārņojošo vielu BSP5 koncentrācijai jābūt 25 mg/l, ŪSP koncentrācijai – 125 mg/l, BSP5 piesārņojuma samazinājums jānodrošina no 70-90%, bet ŪSP piesārņojuma samazinājums jānodrošina 75%.

Kurzemes Zvejniecības ražotāju organizācijas ražotnes attīrītie notekūdeņi tiek novadīti novadgrāvī, caur kuru Sasmakas ezerā. Saskaņā ar MK 31.05.2011. noteikumu Nr.418 „Noteikumi par riska ūdensobjektiem” 2.pielikuma 4.tabulu Sasmakas ezers ir riska ūdensobjekts, kurā kā būtiskākie riska cēloņi ir punktveida piesārņojums (notekūdeņos esošie biogēni), hidromorfoloģiskie pārveidojumi un izkliedētais piesārņojums. Saskaņā ar „Ventas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plānu 2016.-2021.gadam” (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”, 2015) Sasmakas ezeram, kurā tiek novadīti zivju miltu un eļļas ražotnes attīrītie notekūdeņi piešķirts ūdens objekta kods E027. Atbilstoši iepriekš minētajam dokumentam Sasmakas ezera virszemes ūdeņu ekoloģiskā kvalitāte ir vērtējama kā vidēja. Saskaņā ar „Ventas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plānu 2016.-2021.gadam” Sasmakas ezeram izvirzītais ekoloģiskās kvalitātes mērķis – sasniegt labu ezera ūdeņu ekoloģisko kvalitāti.

Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 52.¹ punkta prasībām, ja pēc jaunu iekārtu būvniecības notekūdeņu emisija paredzēta ūdensobjektā, kas normatīvajos aktos par riska ūdensobjektiem noteikts kā riska ūdensobjekts punktveida piesārņojuma avota dēļ, reģionālā vides pārvalde jebkurai aglomerācijai, novērtējot šo noteikumu 5.pielikumā noteikto vielu ietekmes nozīmību uz šo riska ūdensobjektu, emisiju limitus attiecīgajām vielām nosaka ne vairāk kā par 25% stingrākus salīdzinājumā ar noteikumu 5.pielikumā noteiktajām prasībām. Ņemot vērā iepriekš minēto, pārvalde atļaujas C sadaļas 13.1.2.punktā izvirzījusi par 25% stingrākas prasības attiecībā uz Nkop un Pkop emisijas limitiem attīrītajos un vidē novadāmos notekūdeņos.

Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr.34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5.pielikuma 2.tabulā noteiktajām prasībām jānodrošina attīrīto notekūdeņu Nkop un Pkop vidē novadāmo attīrīto notekūdeņu piesārņojošo vielu Nkop koncentrācijai jābūt 15 mg/l, Pkop koncentrācijai jābūt 2 mg/l, Nkop piesārņojuma samazinājums jānodrošina no 70-80%, bet Pkop piesārņojuma samazinājums jānodrošina 80%.

Kurzemes Zvejniecības ražotāju organizācijas NAI saražotās notekūdeņu dūņas nepieciešams apsaimniekot saskaņā ar MK 02.05.2006. noteikumu Nr.362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostaizmantošanu, monitoringu un kontroli” prasībām.

Gadā veidosies aptuveni 1800 m³ lietus notekūdeņu (lietus notekūdeņu daudzuma aprēķins veikts, izmantojot Latvijas būvnormatīvu LBN003-15“Būvklimatoloģija” datus), lietus notekūdeņi pēc paštecības principa tiek novadīti novadgrāvjos vai infiltrēsies gruntī.

Operators veicis SIA “Vides audits” laboratorijā LATAK-T-261 notekūdeņu kvalitātes kontroli (testēšanas pārskats Nr.3487-20.06-19). Rezultāti apkopoti 9.6.1.tabulā.

9.6.1.tabula

Notekūdeņu kvalitātes kontroles rezultāti objektā “Jaunlatvieši” zivju miltu ražotnē

Parauga ņemšanas datums	Nosakāmais parametrs, mg/l	Nepieciešamie piesārņojuma samazinājuma procenti vai koncentrācija	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību paraugam PIRMS NAI, mg/l	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību paraugam PĒC NAI, mg/l	Faktiskais paliekošais piesārņojums %	Faktiskais piesārņojuma samazinājuma %	Atbilstība vai neatbilstība
20.06.2019.	BSP ₅	25mg/l	407	0,5	0,12	99,88	Atbilst
	KSP	125 mg/l	699	6	0,86	99,14	Atbilst
	Suspendētās vielas	35 mg/l	70	5	7,14	92,86	Atbilst
	Pkop	2 mg/l	1,95	1,18	60,51	39,49	Atbilst
	Nkop	15 mg/l	203	8,45	4,16	95,84	Atbilst

Izvērtējot operatora iesniegtā testēšanas pārskata rezultātus, secināms, ka operatora notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbība nodrošina atļaujā noteikto piesārņojošo vielu piesārņojuma samazinājuma procentus vai koncentrāciju.

Saskaņā ar Ventas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plānu 2016.-2021.gadam un, 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.

Prasības notekūdeņu un dūņu monitoringa metodēm skatīt 24.tabulā.

9.7. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Biedrības "Kurzemes Zvejniecības ražotāju organizācija" zivju miltu ražotnes NAI darbības rezultātā veidojas:

SADZĪVES ATKRITUMI:

Nešķiroti sadzīves atkritumi līdz 6 t/a tiek uzglabāti konteineros, kuri novietoti uz betonētiem laukumiem. Sadzīves atkritumi tiek nodoti atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas līdz 40 t/a veidosies notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības rezultātā. Dūņas no krājtvertnes vienu reizi gadā tiek izsūkņētas un nodotas tālākai izmantošanai uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

Izlietoti filtri no ventilācijas sistēmā līdz 0,1 t/a veidosies pēc filtru nomaiņas. Filtri tiek uzglabāti metāla kastē un nodoti uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

BĪSTAMIE ATKRITUMI:

Luminiscentās spuldzes līdz 0,005 t/a tiek uzglabātas noliktavā kartona kastē un nodotas uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.

Informāciju par atkritumu veidošanos un rīcību ar tiem skatīt 21.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 5 smagās 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. Uzņēmums trokšņa mērījumus nav veicis.

9.9. augsnes aizsardzība;

Ražošana tiek organizēta tā, lai augsne netiktu piesārņota, piebraucamie ceļi izbūvēti ar cieto segumu. 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. Pārvalde informē un norāda, ka objektam veiktā ietekmes sākotnējā izvērtējumā Nr.VE16SI0007 secināts, ka darbības vieta nav reģistrēta VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā. Gruntsūdens monitorings objekta teritorijā nav veikts.

9.10. avāriju risks un rīcības plāni ārkārtas situācijām.

Atbilstoši MK 05.03.2016. noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasībām uzņēmumam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma un Cīvilās aizsardzības plāns.

Atbilstoši ugunsdrošības prasībām, objektā tiek izvietoti ugunsdzēsāmie aparāti un piederumi, objektā tiek ievietota evakuācijas shēma, visi darbinieki tiek instruēti rīcībai avārijas vai ugunsgrēka gadījumos.

Uzņēmumā iespējamā avārijas situācija saistīta ar pamatražošanas iekārtu unnotekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības traucējumiem un bojājumiem. Uzņēmumā pamatražošanas nodrošināšanai uzstādītas jaunas ražošanas iekārtas un jaunas notekūdeņu attīrīšanas iekārtas. Vidē novadītie notekūdeņiem pastāvīgi tiek veikts kontroles monitorings un kontrolēti vizuāli un izplūdē tiek ņemti notekūdeņu paraugi objektā uz vietas un veiktas notekūdeņu ķīmiskās analīzes objektā esošajā uzņēmuma laboratorijā. Ja tiek konstatēts, ka notekūdeņi tiek nepilnīgi attīrīti, nekavējoties tiek pārtraukta to novadīšana vidē un izsaukta autocisterna notekūdeņu tiešai savākšanai. NAI bioloģiskajā blokā paredzēta 20-30 m³ liela rezerves tvertne, kas nodrošinās notekūdeņu uzglabāšanu līdz objektā ieradīsies autocisterna.

Autocisternas ierašanās laiks nepārsniegs 1,5 stundu un plānots, ka tā tiek iznomāta no SIA "Venta FM" vai cita uzņēmuma. Papildus tiek noslēgta vienošanās ar kādu no tuvākajām NAI par notekūdeņu pieņemšanu nepieciešamības gadījumā. Elektrības padeves traucējumu gadījumos NAI darbības nodrošināšanai paredzēts dīzeļa strāvas ģenerators. Pārējos ražošanas procesos elektrības padeves traucējumu gadījumā ietekme uz vidi nebūs – process apstāsies. Citas avārijas situācijas ar iespējamu ietekmi uz vidi nav paredzamas.

C SADAĻA

Atļaujas nosacījumi

10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai:

10.1. darbība un vadība;

10.1.1. Atļauja izsniegta biedrības “Kurzemes Zvejniecības ražotāju organizācija” zivju miltu un zivju eļļas ražotnes darbībai “Jaunlatviešos”, Ārlavas pagastā, Talsu novadā (pārskatīts 25.05.2020.).

10.1.2. Atļauja izsniegta B kategorijas piesārņojošai darbībai:

- **2080 tonnu zivju miltu un 520 tonnu zivju eļļas ražošanai gadā (pārskatīts 25.05.2020.);**

- Notekūdeņu novadīšanai novadgrāvī pēc attīrīšanas bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ASFLOT10 (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs A300637, izplūdes vietas VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs N300626) – 55 m³/diennaktī jeb **14300 m³/a (pārskatīts 25.05.2020.).**

10.1.3. Atļauja izsniegta C kategorijas piesārņojošai darbībai:

- Sadedzināšanas iekārtai ar ievadīto siltuma jaudu 3,9 MW (kurināmais – sašķidrinātā naftas gāze);
- Biedrības “Kurzemes Zvejniecības ražotāju organizācija” laboratorijai.

10.1.4. Atļaujas turētāja pienākums ir veikt piesārņojošo darbību atbilstoši Atļaujā norādītajam darbības aprakstam, spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām un Atļaujas “C” sadaļas nosacījumiem (pārskatīts 25.05.2020.).

10.1.5. Katru gadu līdz 1.aprīlim iesniegt Valsts vides dienestā (turpmāk – Dienests) 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 Dienesta tīmekļa vietnē: <http://www.vvd.gov.lv/atskaisu-iesniegumu-un-veidlapu-formas/>, sadaļā “Atskaišu, iesniegumu un veidlapu formas”, “Monitoringa gada pārskatu forma” (pārskatīts 25.05.2020.).

10.1.6. 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 (pārskatīts 25.05.2020.).

10.1.7. Reģistrēt saņemtās sūdzības par vides piesārņojumu, tai skaitā traucējošām smakām, trokšņiem, un noskaidrot piesārņojuma rašanās cēloni, operatīvi veikt pasākumus piesārņojuma cēloņa likvidēšanai. Par saņemtajām sūdzībām un veiktajiem pasākumiem nekavējoties informēt Dienestu (pārskatīts 25.05.2020.).

10.1.8. Nodrošināt ikgadējo valsts statistikas pārskatu “2-Ūdens”, “2-Gaiss”, “3-Atkritumi” par iepriekšējo kalendāro 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 (pārskatīts 25.05.2020.).

10.2. darba stundas.

Ievērot šajā atļaujā noteikto iekārtas darba režīmu (pārskatīts 25.05.2020.).

11. Resursu izmantošana:

11.1.ūdens;

I. Ūdens ieguves nosacījumi:

11.1.1.1. Atļauts iegūt dzeramo pazemes ūdeni no avota P300745 (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs) 50 m³/dnn (**13000 m³/a**) (**pārskatīts 25.05.2020.**). Ūdens ieguve atļauta saskaņā ar 9.tabulu.

11.1.1.2. Ūdensapgādes urbumu ekspluatēt saskaņā ar Veselības inspekcijas, VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”, Valsts vides dienesta un normatīvo aktu prasībām (**pārskatīts 25.05.2020.**).

11.1.1.3. Ievērot aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas normatīvo aktu prasības (**pārskatīts 25.05.2020.**).

II. Ūdens uzskaites nosacījumi:

11.1.2.1. Iegūtā ūdens uzskaiti veikt ar ūdens mērītāju un datus fiksēt instrumentālās uzskaites žurnālā ne retāk kā reizi mēnesī, ievērojot normatīvo aktu prasības (**pārskatīts 25.05.2020.**).

11.1.2.2. Saņemtā ūdens uzskaiti veikt ar ūdens mērītāju, ūdens uzskaitē lietot tikai metroloģiskajai kontrolei pakļautos mērīšanas līdzekļus (**pārskatīts 25.05.2020.**).

11.1.2.3. Ūdens mērītāju metroloģisko kontroli veikt, ievērojot normatīvos aktos noteiktajā periodiskumā (**pārskatīts 25.05.2020.**).

11.1.2.4. Ūdens mērītāju verifikāciju veikt, ievērojot normatīvo aktu prasības (**pārskatīts 25.05.2020.**).

III.Nosacījumi dzeramā ūdens kvalitātes kontrolei:

Dzeramā ūdens kvalitātes kontroli veikt, ievērojot normatīvo aktu prasības. Normatīvo aktu prasību ievērošanu kontrolē Pārtikas un veterinārais dienests un Veselības inspekcija (**pārskatīts 25.05.2020.**).

11.2.enerģija

Nosacījumu nav (**pārskatīts 25.05.2020.**).

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 (**pārskatīts 25.05.2020.**).

11.3.2. Darbības ar ķīmiskajām vielām, maisījumiem un citiem materiāliem, ko izmanto kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kas nav klasificēti kā bīstami, veikt atbilstoši šīs atļaujas 2.tabulai (**pārskatīts 25.05.2020.**).

11.3.3. Darbības ar bīstamām ķīmiskām vielām un maisījumiem, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli un palīgmateriāli, veikt atbilstoši šīs atļaujas 3.tabulai. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un ķīmiskiem produktiem, ievērot drošības datu lapās norādītās vides aizsardzības prasības (**pārskatīts 25.05.2020.**).

11.3.4. 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 (**pārskatīts 25.05.2020.**).

12. Gaisa aizsardzība:

12.1. emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti;
Emisijas atmosfērā no punktveida emisiju avotiem A1-A2 atļautas saskaņā ar 12.tabulā uzrādītajiem parametriem un 15.tabulā noteiktajiem limitiem.

12.2. emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti;
Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

12.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība;

12.3.1. Reizi ceturksnī veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu kontroli visos emisiju avotos 15.tabulā noteiktajām vielām, izmantojot aprēķinus.

12.3.2. Aprēķinu rezultātus reģistrēt emisiju uzskaites žurnālā. Uzskaites žurnālā reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins: izejvielu patēriņš, iekārtu/procesa darbības ilgums.

12.3.3. Gaisa (gāzu) attīrīšanas iekārtas ekspluatēt atbilstoši ražotāja izstrādātajiem ekspluatācijas noteikumiem, to darba laiku reģistrēt gāzu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas žurnālā.

12.3.4. Reizi gadā veikt gaisa attīrīšanas iekārtu efektivitātes pārbaudi. Datus par veikto darbu reģistrēt gāzu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas žurnālā.

12.4. smakas;

12.4.1. Ierobežot vai pārtraukt zivju miltu un zivju eļļas ražošanu pie nelabvēlīgiem meteoroloģiskiem laikapstākļiem (ziemeļu vai ziemeļaustrumu virziena vējš) sūdzību gadījumos.

12.4.2. Smaku emisijas limiti emisijas avotiem A1-A2 noteikti atļaujas 15.tabulā.

12.4.3. Pamatotas sūdzības gadījumā par traucējošu smaku trīs darba dienu laikā vai īpaši sarežģītos gadījumos, kad informācijas apkopošanai nepieciešams vairāk laika – piecu darba dienu laikā, sniegt informāciju Dienestam (*pārskatīts 25.05.2020.*).

12.4.4. Ja iepriekšējā kalendārā gada laikā saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības, ne retāk kā vienu reizi sešos mēnešos veikt smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus emisijas avotā iekārtas optimālas darbības režīmā, kā arī veikt smaku koncentrācijas novērtēšanu atbilstoši (*pārskatīts 25.05.2020.*).

12.4.5. Smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus veikt emisijas avotiem A1-A2.

12.4.6. 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 (*pārskatīts 25.05.2020.*).

12.4.7. Smaku koncentrācijas mērījumus atļauts veikt laboratorijām, kas ir akreditētas atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2005 „Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības”. Laboratorijas izmantotajām kontroles metodikām jāietilpst laboratorijas akreditācijas sfērā (*pārskatīts 25.05.2020.*).

12.4.8. Mērījumu rezultātus salīdzināt ar atļaujā noteiktajiem smaku emisijas limitiem un izvērtējumu 10 dienu laikā pēc rezultātu saņemšanas iesniegt Dienestam (*pārskatīts 25.05.2020.*).

12.4.9. Ja pirmajā mērījumu reizē mērījumu rezultāti smaku emisiju avotā pārsniedz emisijas limita projektā norādītos lielumus, veikt atkārtotu smaku emisijas limita projekta izstrādi (*pārskatīts 25.05.2020.*).

12.4.10. Ja smakas koncentrācija pārsniedz noteikto smakas mērķlielumu 5 ouE/m³ un Dienests ir iesniedzis operatoram lēmumu par pasākumiem smaku traucējumu samazināšanai, mēneša laikā pēc lēmuma paziņošanas sagatavot un iesniegt Dienestā pasākumu plānu smaku traucējumu samazināšanai vai novēršanai un tā izpildes laika grafiku (pārskatīts 25.05.2020.).

12.4.11. Sūdzību gadījumos un nelabvēlīgu meteoroloģisko apstākļu periodos rīkoties saskaņā ar uzņēmumā izstrādātiem iekšējās kārtības noteikumiem (instrukciju).

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 (vienā dūmenī emisijas avotiem A1 un A2) šādiem parametriem: CO, NO_x, izmantojot laboratorijas, kuras akreditācijas sfērā ir iekļauta attiecīgo parametru testēšana, pakalpojumus.

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

12.5.3. Veikt mērījumu rezultātu izvērtēšanu, ievērojot normatīvo aktu prasības (pārskatīts 25.05.2020.).

12.5.4. 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 Dienestā nosacījumu pārskatīšanai un papildu mērījumu noteikšanai (pārskatīts 25.05.2020.).

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

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;

Gaisa kvalitātes monitoringā izmantot mēraparatūru, kas atbilst likuma „Par mērījumu vienotību” prasībām (pārskatīts 25.05.2020.).

12.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

Uzstādot jaunas iekārtas vai mainot tehnoloģiskos procesus, kas attiecas uz iekārtu un var ietekmēt iekārtai piemērojamo emisijas robežvērtību nodrošināšanu (piemēram, darbības paplašināšanās), 60 dienas pirms plānotajām izmaiņām iesniegt Dienestā iesniegumu Atļaujas nosacījumu pārskatīšanai (pārskatīts 25.05.2020.).

13. Notekūdeņi:

13.1. izplūdes, emisijas limiti;

13.1.1. Notekūdeņus pēc attīrīšanas “ASFLOT10” bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās novadīt A300637 (izplūdes vietas VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs N300626) – 55 m³/diennaktī (**14300 m³/a**). Attīrīto notekūdeņu izplūdes parametri un atļautais vidē novadīto notekūdeņu daudzums ir noteikts 17.tabulā (pārskatīts 25.05.2020.).

13.1.2. Atļautās piesārņojošo vielu limitējošās koncentrācijas izplūdē (pārskatīts 25.05.2020.):

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela, parametrs	Attīrīšanas efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas	
			mg/l	tonnas gadā (vidēji)
Novadgrāvis, izplūdes Nr.N300626	BSP ₅	Piesārņojuma samazinājuma procenti 70-90%	25	0,36
	ĶSP	Piesārņojuma samazinājuma procenti 75%	125	1,79
	Suspendētās vielas	Piesārņojuma samazinājuma procenti 90%	<35	0,50
	P _{kop}	Piesārņojuma samazinājuma procenti 80%	2	Bez limita
	N _{kop}	Piesārņojuma samazinājuma procenti 70-80%	15	Bez limita

13.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība;

13.2.1. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās (NAI ar CE intervālā no 2000 līdz 10000) veikt otrējo (bioloģisko) notekūdeņu attīrīšanu, nodrošinot notekūdeņu atbilstību atļaujas 13.1.2. punktā norādīto piesārņojošo vielu limitējošām koncentrācijām (**pārskatīts 25.05.2020.**).

13.2.2. Attīrīšanas iekārtu ekspluatāciju veikt saskaņā ar notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas noteikumiem un informāciju par veiktajiem darbiem reģistrēt notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas žurnālā.

13.2.3. Notekūdeņu dūņu apsaimniekošanu veikt, **ievērojot normatīvo aktu prasības (pārskatīts 25.05.2020.)**.

13.2.4. Īslaicīgu ražošanas pārtraukumu gadījumos nodrošināt dūņas ar pietiekamu ražošanas notekūdeņu pieplūdi no akumulācijas tvertnes, lai nodrošinātu vienmērīgu iekārtas darbību.

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

13.3.1. Notekūdeņu uzskaiti veikt ar plūsmas mērītāju. Datus reģistrēt notekūdeņu kvalitātes uzskaites žurnālā ne retāk kā reizi mēnesī.

13.3.2. Attīrīšanas iekārtu darbības efektivitātes noteikšanai **vienu reizi mēnesī** veikt sekojošu notekūdeņu monitoringu:

- suspendēto vielu, piesārņojošo vielu BSP₅, ĶSP, N/NH₄, Nkop, P/PO₄, un Pkop testēšanu notekūdeņos pirms ieplūdes NAI;
- suspendēto vielu, BSP₅, ĶSP, N/NH₄, N/NO₂, N/NO₃, Nkop, P/PO₄, Pkop notekūdeņos pēc izplūdes no NAI.

13.3.3. Notekūdeņu paraugu ņemšanu veikt attiecīgajā jomā akreditētai laboratorijai. Testēšanas pārskatam jāsaturs ziņas par paraugu ņemēju un paraugu ņemšanas akreditāciju (**pārskatīts 25.05.2020.**).

13.3.4. Notekūdeņu monitoringu veikt akreditētā laboratorijā, kuras akreditācijas sfērā iekļautas atļaujas 24.tabulā norādītās testēšanas metodes vai citas testēšanas metodes, ar kurām var iegūt līdzvērtīgus rezultātus.

13.3.5. Vienu reizi mēnesī reģistrēt notekūdeņu kvalitātes uzskaites žurnālā:

- novadīto notekūdeņu daudzumu;
- notekūdeņu testēšanas rezultātus (pirms ieplūdes un pēc izplūdes no NAI);
- uz NAI novadītā piesārņojuma daudzumu sekojošiem parametriem: suspendētās vielas, BSP₅, ĶSP, N/NH₄, Nkop, P/PO₄ un Pkop;
- ar notekūdeņiem novadītā paliekošā piesārņojuma daudzumu (visiem parametriem);

- datorizētas uzskaites gadījumā vienu reizi mēnesī veikt izdrukas un saglabāt tās kā uzskaites žurnālu;
- notekūdeņu testēšanas rezultātus izvērtēt atbilstoši normatīvo aktu prasībām (**pārskatīts 25.05.2020.**).
- 13.3.6. Vienu reizi gadā veikt rezultātu izvērtējumu un aprēķināt piesārņojuma pakāpes procentuālo samazinājumu suspendētām vielām, BSP5, KSP, Nkop un Pkop.
- 13.3.7. Aprēķinātos lielumus reģistrēt notekūdeņu kvalitātes uzskaites žurnālā.
- 13.3.8. Neatbilstības gadījumā veikt korektīvās darbības notekūdeņu attīrīšanas pakāpes uzlabošanai.
- 13.3.9. Notekūdeņu kvalitātes uzskaites žurnālā veikto ierakstu pareizību reizi mēnesī ar parakstu apliecināt par ūdens lietošanas uzskaiti atbildīgai amatpersonai.
- 13.3.10. Kalendārajā gadā saražotajām notekūdeņu dūņām noteikt kvalitāti atbilstoši normatīvo aktu prasībām, analizējot (**pārskatīts 25.05.2020.**):
 - vienu testējamo paraugu gadā agroķīmiskajiem rādītājiem;
 - četrus testējamus paraugus gadā sausas satura noteikšanai;
 - vienu testējamo paraugu gadā smago metālu satura noteikšanai.
- 13.3.11. Pirms izmantošanas katrai notekūdeņu dūņu sērijai sagatavot notekūdeņu dūņu kvalitātes apliecību (**pārskatīts 25.05.2020.**).
- 13.3.12. Notekūdeņu dūņu sēriju kvalitātes apliecības reģistrēt notekūdeņu dūņu izmantošanas atzinumu reģistrācijas žurnālā (**pārskatīts 25.05.2020.**).

13.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē;

Nosacījumu nav.

13.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija;

13.5.1. Notekūdeņu uzskaitē lietot tikai standartizētu un metroloģiski pārbaudītu mēraparatūru.

13.5.2. Notekūdeņu mērītāju metroloģisko kontroli veikt saskaņā ar normatīvos aktos noteikto periodiskumu (**pārskatīts 25.05.2020.**).

13.5.3. Notekūdeņu mērītāju verifikāciju veikt saskaņā ar normatīvo aktu prasībām (**pārskatīts 25.05.2020.**).

13.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

13.6.1. Konstatējot piesārņojošo vielu koncentrācijas pārsniegumu attīrītajos notekūdeņos, nekavējoties veikt atkārtotus mērījumus (pārskatīts 25.05.2020.**).**

13.6.2. Konstatējot neatbilstības, nekavējoties informēt pārvaldi. Informēt Dienestu par veiktajām rīcībām (pārskatīts 25.05.2020.**).**

14.Troksnis:

14.1.trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai;

Nosacījumu nav.

14.2.trokšņa emisijas limiti;

Ārpus darba zonas uzņēmuma darbības radītais troksnis nedrīkst pārsniegt likumdošanā norādītos robežlielumus (pārskatīts 25.05.2020.**).**

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

14.3.1. Saņemot par operatora darbību vismaz vienu pamatotu sūdzību par traucējošiem trokšņiem, mēneša laikā no sūdzības saņemšanas dienas veikt trokšņa mērījumus normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanu un pārvaldību noteiktajā kārtībā (pārskatīts 25.05.2020.).

14.3.2. Trokšņu mērījumus veikt atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām vides trokšņa mērījumiem, izmantojot laboratoriju pakalpojumus, kuru akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi (pārskatīts 25.05.2020.).

14.4.ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.

Mērījumu rezultātus iesniegt Veselības inspekcijai izvērtēšanai un Dienestam informācijai (pārskatīts 25.05.2020.).

15. Atkritumi:

15.1.atkritumu veidošanās;

Atļautie radīto atkritumu apjomi un veidi, kā arī atļautie vienlaicīgi uzglabājamo atkritumu apjomi un veidi noteikti šīs Atļaujas 21.tabulā (pārskatīts 25.05.2020.).

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

15.2.1. 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 (pārskatīts 25.05.2020.).

15.2.2. Iepakojumu apsaimniekot atbilstoši normatīvo aktu prasībām (pārskatīts 25.05.2020.).

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

15.3.1. Nodrošināt NAI dūņu testēšanu, uzskaiti un izmantošanu atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem par notekūdeņu dūņu apsaimniekošanu (pārskatīts 25.05.2020.).

15.3.2. Veikt bīstamo atkritumu uzskaiti, nodrošinot datu reģistrāciju atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem (pārskatīts 25.05.2020.).

15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām;

Cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi bīstama piesārņojuma vai nopietna šāda piesārņojuma rašanās draudu gadījumā nekavējoties par to paziņot Dienestam (tālruni: 63123210; 28674275; e-pasts: ventspils@vvd.gov.lv) (pārskatīts 25.05.2020.).

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

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

16.1. Nepieļaut notekūdeņu noplūdi ārpus kanalizācijas trasēm.

16.2. Ievērot aprobežojumus ap notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm (*pārskatīts 25.05.2020.*).

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

Neattiecas uz pieteikto B kategorijas piesārņojošo darbību.

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

17.1. Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos, kad var tikt pārsniegtas piesārņojošo vielu robežvērtības, un/vai ir iespējama vides (gaisa, ūdens, augsnes) piesārņošana, pārtraukt iekārtas darbību, novērst traucējumu cēloni (*pārskatīts 25.05.2020.*).

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 (*pārskatīts 25.05.2020.*).

17.3. Gadījumos, kad ir nepieciešams veikt iekārtas vai tās daļas darbības ieregulēšanu vai testēšanu, iesniegt Dienestā 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), gaisu piesārņojošām vielām un to emisijas daudzumu, kuras iekārta ieregulēšanas un testēšanas darbu rezultātā varētu emitēt (*pārskatīts 25.05.2020.*).

17.4. Netipiskajos apstākļos, pie nelabvēlīgajiem laika apstākļiem veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu emisijas vai traucējošās smakas rašanos. Piesardzības pasākumi ietver ražošanas vai citu darbību ierobežošanu vai pārtraukšanu uz noteiktu laika posmu, ja tas nepieciešams nelabvēlīgu meteoroloģisko vai citu apstākļu dēļ (*pārskatīts 25.05.2020.*).

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 (*pārskatīts 25.05.2020.*).

18.2. Trīs 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 (*pārskatīts 25.05.2020.*).

18.3. Trīs mēnešu laikā pēc iekārtas vai tās daļas darbības pārtraukšanas ķīmiskās vielas un maisījumus utilizēt atbilstoši drošības datu lapās noteiktajām prasībām (*pārskatīts 25.05.2020.*).

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 pietiekama daudzuma absorbentu krājumiem izlijušu ķīmisko vielu un maisījumu savākšanai (*pārskatīts 25.05.2020.*).

19.2. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties atbilstoši uzņēmumā izstrādātajām instrukcijām (*pārskatīts 25.05.2020.*).

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 (*pārskatīts 25.05.2020.*).

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 91/689EEK 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 (*pārskatīts 25.05.2020.*).

20.2. Avāriju gadījumā, nekavējoties informēt Dienestu pa tālruniem 63123210; 28674275 un sūtīt informāciju uz e-pasu ventspils@vvd.gov.lv (darba laikā), sniedzot ziņas par avārijas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas seku likvidācijai (*pārskatīts 25.05.2020.*).

21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.

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 (*pārskatīts 25.05.2020.*).

Tabulas

2. Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami.
3. Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos.
9. Ūdens ieguve.
12. Emisijas avotu fizikālais raksturojums.
13. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas (tai skaitā smakas).
15. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts.
17. Notekūdeņu un lietusūdeņu novadīšana ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā).
21. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem.
24. Monitorings.

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

2.tabula

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (tonnas)
1.	Nepārtikas zivis	Nepārtikas zivis	Ražošanas izejviela	150 uzglabāšanas telpa, konteineros	10 400*
2.	Impact QFvai “Tribac” vai “UltraSecureLiquid”	Mazgāšanas, dezinfekcijas līdzekļi	Iekārtu mazgāšana un dezinficēšana	0,5 oriģinālajā iepakojumā, uzglabāšanas telpā	0,7*
3.	Sāls tabletēs	Sāls tabletēs	Ūdens atdzelžošana	1 oriģinālajā iepakojumā maisos, uzglabāšanas telpā	15*
4.	Poliflock MT12 ECO	Vielu maisījums	Denitrifikācijas uzlabošanai	0,3 iepakojumā, uzglabāšanas telpā	2,5*

*pārskatīts 25.05.2020.

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

3.tabula

Nr. p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids	Izmatošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums	Riska iedarbības raksturojums	Drošības prasību apzīmējums	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
1.	Kaustiskā soda	Nātrija hidroksīds	Iekārtu skalošana	1310-73-2	215-185-5	Kodīgs/ kairinošs	GHS05	H314 H318 H290	P234; P390; P280; P305+P351+P338	0,02 oriģinālajā iepakojumā, kannās, uzglabāšanas telpā	0,035*
2.	Sērskābe	50 % sērskābe	pH regulācija notekūdeņos	231-639-5	7664-93-9	Kodīgs/ kairinošs	GHS05	H314 H290	P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P305+P351+P338; P310	1,25 kannās, uzglabāšanas telpā	18*
3.	Dīzeļdegviela	Organisks maisījums	Realizācijas produkts	269-822-7	68334-30-5	Bīstami	Bīstami GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	H226 H304 H315 H332 H351 H375 H411	P210 P261 P301+310 P331 P302+352 P272	Neuzglabā	40

Nr. p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai maisījuma veids	Izmatošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums	Riska iedarbības raksturojums	Drošības prasību apzīmējums	Uzglabātais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
4.	Propāns-butāns	Sašķidrināta naftas gāze	Kurināmais	200-827-9	74-98-6	Uzliesmojošs Saspiesta gāze	GHS02 GHS04	H220 H280	P377 P381 P403 P102 P210	virszemes tvertne ar tilpumu 40 m3	845*

*pārskatīts 25.05.2020.

Ūdens ieguve

9.tabula

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				
P300745	Artēziskais urbums „Jaunlatvieši”, Ārlavas pagasts, Talsu novads	57 ⁰ 20'51”	22 ⁰ 38'33”	37483	0880237	50	13 000*

*pārskatīts 25.05.2020.

Emisijas avotu fizikālais raksturojums*

12.tabula

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	
A1	Ventilācijas sistēmas izvads	57°20'47.2"	22°38'36.0"	16	500	2556	49	24 h/dnn 260 dnn/a 6240 h/a
A2	Sadedzināšanas iekārtas dūmeņa izvads	57°20'47.8"	22°38'35.4"	16	850	4104	160	24 h/dnn 260 dnn/a 6240 h/a

*12.tabula pārskatīta 25.05.2020.

No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas (tai skaitā smakas)*

13.tabula

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	Emisijas ilgums (h)		Vielas kods	Nosaukums	g/s vai ou _E /s ⁽³⁾	mg/m ³ vai ou _E /m ³	tonnas/gadā vai ou _E /gadā	Nosau-kums tips	Efektivitāte		g/s vai ou _E /s	mg/m ³ vai ou _E /m ³	tonnas/gadā vai ou _E /gadā
			dnn	gadā							projek-tētā	fak-tiskā			
Ventilācijas sistēmas izvads	punktveida	A1	24	6240	230 031	Smaka	Nav zināms	Nav zināms	Nav zināms	RTO type VF-3-23	-	-	6570	1825	147 58 8,48 x 10 ⁶
					020 038	Slāpekļa dioksīds	0,03	42,25	0,65	-	-	-	0,03	42,25	0,65
					020 029	Oglekļa oksīds	0,005	7,04	0,109	-	-	-	0,005	7,04	0,109
					020 028	Oglekļa dioksīds	20,1	-	471,506	-	-	-	20,1	-	471,50 6
Sadedzināšanas iekārtas dūmeņa izvads	punktveida	A2	24	6240	020 038	Slāpekļa dioksīds	0,119	104,386	2,673	-	-	-	0,119	104,386	2,673
					020 029	Oglekļa oksīds	0,02	17,544	0,45	-	-	-	0,02	17,544	0,45
					020 028	Oglekļa dioksīds	86,5	-	1943,2	-	-	-	86,5	-	1943,2

***13.tabula pārskatīta 25.05.2020.**

Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts*

15.tabula

Emisijas avots				Piesārņojošā viela					O ₂ %
Nr. p.k.	Nosaukums	Ģeogrāfiskās koordinātas		Nosaukums	Kods	g/s (ou _E /s)	mg/m ³ (ou _E /m ³)	t/gadā (ou _E /gadā)	
		Z platums	A garums						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Ventilācijas sistēmas izvads (A1)	57°20'47.2"	22°38'36.0"	Smaka	230 031	6570	1825	147 588,48 x 10 ⁶	-
				Slāpekļa dioksīds	020 038	0,03	42,25	0,65	3
				Oglekļa oksīds	020 029	0,005	7,04	0,109	
2.	Sadedzināšanas iekārtas dūmeņa izvads (A2)	57°20'47.8"	22°38'35.4"	Slāpekļa dioksīds	020 038	0,119	104,386	2,673	3
				Oglekļa oksīds	020 029	0,02	17,544	0,45	

***15.tabula pārskatīta 25.05.2020.**

Notekūdeņu un lietusūdeņu novadišana ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

17.tabula

Novadišanas vietas nosaukums un adrese (vieta)	Novadišanas vietas identifikācijas numurs	Novadišanas vietas ģeogrāfiskās koordinātas		Saņemošais ūdensobjekts			Notekūdeņu daudzums		Novadišanas ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
		Z platums	A garums	nosaukums	ūdens-saimniecības iecirkņa kods	ūdens caurtece (m ³ /h)	m ³ /d (vidēji)	kubikmetru gadā (vidēji)	
„Jaunlatvieši”, Ārlavas pagasts, Talsu novads	N300626	57°20'45"	22°38'34"	Novadgrāvis, tālāk Sasmakas ezerā	37483	-	55*	14 300*	260 diennaktis gadā*

*17.tabula pārskatīta 25.05.2020.

Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

21.tabula

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas gadā)	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a)				Izejošā atkritumu plūsma (t/a)					
				Saražots		saņemts no citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā	pārstrādāts		apglabāts		nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēj sabiedrībām)	kopā
				galvenais avots	tonnas gadā			dau dzums	R-kods	dau dzums	D-kods		
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nav bīstami	0,2	Uzņēmuma darbinieki	6	-	6	-	-	-	-	6	6
020204	Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	Nav bīstami	40	NAI	40	-	40	-	R12	-	-	40	40
200121	Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi* <i>Luminiscentās lampas</i>	Bīstami	0,005	Ēku apgaismojums	0,005	-	0,005	-	-	-	-	0,005	0,005
150203	Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri neatbilst 150202 klasei* <i>Izlietoti filtri no ventilācijas sistēmas</i>	Nav bīstami	0,1	Filtru nomaiņa	0,1	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1
150102	Plastmasas iepakojums	Nav bīstami	1,2	Izlietotais iepakojums	1,2	-	1,2	-	-	-	-	1,2	1,2

*Atkritumu nosaukums norādīts atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumos nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus" iekļautajam atkritumu klasifikatoram, ja atšķiras no operatora norādītās informācijas.

Monitorings

24.tabula

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Ieplūdē pirms NAI	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 872:2005	Vienu reizi mēnesī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
	BSP5		LVS EN 1899-2:1998		
	ĶSP		LVS ISO 6060:1989		
	N/NH4		LVS ISO 7150/1:1984		
	Nkop		LVS 340:2001		
	P/PO4		LVS EN 1189:2000 nr.6		
	Pkop		LVS EN 1189:2000 nr.6		
Izplūdē N300626	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667-10:2000	LVS EN 872:2005	Vienu reizi mēnesī	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
	BSP5		LVS EN 1899-2:1998		
	ĶSP		LVS ISO 6060:1989		
	N/NH4		LVS ISO 7150/1:1984		
	Nkop		LVS 340:2001		
	P/PO4		LVS EN 1189:2000 nr.6		
	Pkop		LVS EN 1189:2000 nr.6		
	N/NO2		LVS ISO 6777		
	N/NO3		LVS ISO 7890-3:1984		
Notekūdeņu dūņas	Cd	LVS ISO 5667	LVS ISO 11047:1998	Katrai sērijai	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
	Pb	MK 02.05.2006. noteikumi Nr.362 LVS ISO 5667	LVS ISO 11047:1998		
	Zn		LVS ISO 11047:1998		
	Cu		LVS ISO 11047:1998		

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
	Hg		ISO 16772:2004		
	Cr		LVS ISO 11047:1998		
	Ni		LVS ISO 11047:1998		
	Sausna		LVS EN 12880:2001		
	Organiskās vielas sausnā		LVS EN 13039:2003		
	Kopējais slāpeklis		LVS EN ISO 11261:2002		
	pH		LVS ISO 10390:2006		
	Kopējais fosfors		LVS EN 14672:2005		
A1	CO	LVS ISO 9096un LVS 10780	LVS EN 14626:2012	1 reizi 3 gados	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzrādītās metodikas vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
	NOx		LVS EN 14211:2012		
A2	CO		LVS EN 14626:2012		
	NOx		LVS EN 14211:2012		

22. Pievienotie dokumenti

22.2.1.



Veselības inspekcija

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

Kuldīgā

Nr. 4.6.1.-25./8241/

Uz 08.04.2020. Nr. 14.4/745/VE/2020

Ventspils reģionālās vides pārvaldei
e adresē

**Par nosacījumiem piesārņojošās
darbības atļaujas izsniegšanai**

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Kurzemes kontroles nodaļā (turpmāk – Inspekcija) 08.04.2020. saņēma Ventspils reģionālās vides pārvaldes vēstule par nosacījumu sniegšanu izmaiņām B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. VE18IB0003 (turpmāk – Atļauja), Biedrības „Kurzemes Zvejniecības ražotāju organizācija” (Ostas iela 3, Roja, Rojas novads, LV-3264) piesārņojošai darbībai zivju miltu un zivju eļļas ražotnē „Jaunlatvieši”, Ārlavas pagastā, Talsu novadā (turpmāk – Uzņēmums).

Izskatot iesniegumu noskaidrots, ka Uzņēmums atrodas lauksaimniecība teritorijā, „Jaunlatvieši”, Ārlavas pagastā, Talsu novadā. Tuvākā apdzīvotā vieta Poprags atrodas aptuveni 0,3 km uz dienvidrietumiem no ražotnes. Tajā atrodas viena daudzdzīvokļu māja ar aptuveni 15 iedzīvotājiem. Tuvākā pilsēta ir Valdemārpils, kas atrodas aptuveni 4 km uz ziemeļrietumiem no objekta. Tuvākais ciems Kroņmuiža atrodas 3,6 km uz ziemeļiem no objekta. Aptuveni 0,15 km attālumā uz dienvidiem no objekta, pāri autoceļam atrodas tuvākā dzīvojamā māja - viensēta „Bumbieri”. Aptuveni 0,1 km uz dienvidrietumiem no objekta atrodas bijušā gāzes balonu noliktava. Pašlaik šī ēka atrodas grausta stāvoklī, darbība tajā nenotiek. Tuvākā vieta, kurā tiek veikta rūpnieciskā darbība – graudu apstrādes komplekss atrodas aptuveni 3,5 km uz ziemeļiem no objekta.

Paredzētā darbība - zivju pārstrādes ražotne nepārtikas zivju pārstrādei zivju miltos un zivju eļļā. Gadā tiks pārstrādātas 10 400 t nepārtikas zivju, 40 t – diennaktī. Gadā tiks saražotas 2080 t zivju miltu un 520 t zivju eļļas, diennaktī tiks saražotas 8 t zivju miltu un 2 t zivju eļļas.

Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu 2019. gadā izstrādāja SIA „Vides un Ģeoloģijas serviss”. Analizējot aprēķinos un modelēšanas gaitā iegūtos rezultātus, jāsecina, ka uzņēmuma darbības rezultātā tiks ievēroti gaisa kvalitātes normatīvi.

Nemot 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 Atļaujas izsniegšanai ar nosacījumiem:

1. Uzņēmuma darbība negatīvi neietekmēs gaisa kvalitātes normatīvu ievērošanu apdzīvotās teritorijās atbilstoši Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām.
2. Netiks pārsniegti Uzņēmuma darbības rezultātā radītā trokšņa robežlielumi pie tuvākām dzīvojamām mājām atbilstoši Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumiem Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”. Sūdzību gadījumā par

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2

Uzņēmuma darbības rezultātā radīto troksni veikt trokšņa līmeņu instrumentālos mērījumus apdzīvotās teritorijās (pie dzīvojamām mājām, no kuru iedzīvotājiem saņemtas sūdzības par Uzņēmuma radīto troksni). Trokšņa līmeņu pārsniegšanas gadījumā plānot un realizēt konkrētus pasākumus apdzīvoto teritoriju un iedzīvotāju aizsardzībai pret trokšņiem.

3. Nodrošināt Ministru kabineta 25.11.2014. noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” prasību ievērošanu.
4. Atkritumu apsaimniekošanu veikt atbilstoši likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” un saistošo noteikumu prasībām.
5. Inspekcija uzsver nosacījumu par nepieciešamību ievērot nodarbināto drošības un veselības aizsardzības prasības atbilstoši 28.04.2008. Ministru kabineta noteikumiem Nr. 359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās”.

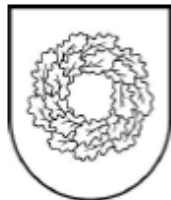
Sabiedrības veselības departamenta
Kurzemes kontroles nodaļas vadītāja

Inta Leite

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

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2



Latvijas Republika

TALSU NOVADA PAŠVALDĪBA

Nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr.90009113532

Kareivju iela 7, Talsi, Talsu nov., LV-3201, tālr. 63232110, fakss 63232130, e-pasts pasts@talsi.lv

Talsos

13.05.2020

. Nr. 12-11e/2063

Uz 08.04.2020. Nr. 14.4/745/VE/2020

Valsts vides dienesta
Ventspils reģionālajai vides pārvaldei
Paziņošanai eAdresē

**Par iesnieguma pieņemšanu B kategorijas
piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai**

Talsu novada pašvaldība (turpmāk – Pašvaldība) ir saņēmusi un iepazīsinies ar Valsts vides dienesta Ventspils reģionālās vides pārvaldes 08.04.2020. vēstuli Nr.14.4/745/VE/2020 (reģistrētu pašvaldībā 09.04.2020. ar Nr. 12-11e/2388) “Par iesnieguma pieņemšanu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas pārskatīšanai”, kurā, pamatojoties uz biedrības „Kurzemes Zvejniecības ražotāju organizācija” iesniegumu, lūgts sniegt priekšlikumus par B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.VE18IB0003 pārskatīšanas nosacījumiem zivju miltu un zivju eļļas ražotnē „Jaunlatvieši”, Ārlavas pagastā, Talsu novadā, LV-3260 saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 30. panta pirmo daļu un 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” 67. un 28. punktu, Pašvaldība neizvirza papildus priekšlikumus.

Domes priekšsēdētājs

D.Karols

ŠIS DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU
UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Šīrokāja 28381080
diana.sirokaja@talsi.lv

Iesnieguma kopsavilkums

24. Kopsavilkumā sabiedrības informēšanai par iekārtu norāda:

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

Nosaukums: Biedrība „Kurzemes Zvejniecības Ražotāju Organizācija”

Juridiskā adrese: Ostas iela 3, Roja, Rojas novads, LV-3264

Objekta atrašanās vieta: „Jaunlatvieši”, Ārlavas pagasts, Talsu novads, LV-3260.

24.2. īsu ražošanas aprakstu un iemeslu, kāpēc nepieciešama atļauja;

Gadā tiks pārstrādātas 10 400 t nepārtikas zivju, 40 t – diennaktī. Gadā tiks saražotas 2080 tonnas zivju miltu un 520 tonnas zivju eļļas, diennaktī tiks saražotas 8 tonnas zivju miltu un 2 tonnas zivju eļļas.

Uzņēmumā plānots nodarbināt līdz 20 darbiniekiem. Plānots, ka objekts strādās **260 diennaktis gadā, kas ir 6240 h/gadā**. Darbinieku darba stundas atkarīgas no izejvielu daudzuma (vētras, piezveja u.c.). Periodā, kad liels izejvielu daudzums uzņēmums var strādāt 24 h/dienā, ja mazāks tad 8 h/dienā. Kad izejvielu nebūs, uzņēmums nestrādās.

Objektā uzstādīs ar sašķidrināto naftas gāzi (propāns-butāns) darbināms katls ar jaudu 3,9 MW ražošanas procesiem nepieciešamā tvaika ražošanai, kā arī administrācijas telpu apkurei. Uzstādīts sašķidrinātās naftas gāzes (propāns-butāns) virszemes rezervuārs ar ietilpību 40 m³. Objektā uzstādīs bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar maksimālo darbības jaudu 96 m³/dnn. Notekūdeņu attīrīšanas jauda pilnīgi nodrošinās uzņēmuma vajadzības notekūdeņu attīrīšanai. Smaku samazināšanai no ražošanas procesiem uzstādīts smaku sadedzinātājs – oksidētājs.

24.3. piesārņojošās darbības aprakstu (norāda izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi).

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

Ūdens ieguvei ierīkots jauns ūdens ieguves urbums. Plānotais ūdens patēriņš ir līdz 13 000 m³ gadā (50 m³/dnn).

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

Gadā tiks pārstrādātas 10 400 t nepārtikas zivju, 40 t – diennaktī. Gadā tiks saražotas 2080 tonnas zivju miltu un 520 tonnas zivju eļļas, diennaktī tiks saražotas 8 tonnas zivju miltu un 2 tonnas zivju eļļas. Uzņēmumā plānots nodarbināt līdz 20 darbiniekiem. Plānots, ka objekts strādās **260 diennaktis gadā, kas ir 6240 h/gadā**.

Kurināmā izlietojums – sašķidrinātā naftas gāze (propāns-butāns) **līdz 845 t/gadā**. 260 t/ gadā tehnoloģiskā tvaika ražošanai, 40 t/gadā smaku sadedzinātājam.

Degvielas patēriņš uzņēmuma vajadzībām – dīzeļdegviela 40 t/gadā. Degviela tiek uzpildīta ārpus uzņēmuma teritorijas.

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

Par bīstamajām vielām, ko uzņēmums izmantos uzskatāmas: kaustiskā soda, ko plānots izmantot līdz 20 kg/a; sērskābe, ko plānots izmantot līdz 15 t/a. Nav plānota šo vielu aizstāšana.

24.3.4. nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums)

Uzņēmuma piesārņojošās darbības raksturojumam izdalīti 2 emisijas avoti – smaku sadedzinātāja izvads un sašķidrinātās (propāns - butāns) gāzes sadedzināšanas iekārtas izvads. Saskaņā ar aprēķinu rezultātiem objekts kopumā gaisā emitēs oglekļa oksīdu 0,559 t/a, slāpekļa dioksīdu 3,323 t/a un smakas 147 588,48 x 10⁶ ouE/a.

Paredzētās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas nodrošina tādu jaudu, ka notekūdeņi nepārsniegs šādus lielumus: suspendētās vielas – 35 mg/l, BSP5 – 25 mg/l, KSP – 125 mg/l, Pkop – 2 mg/l, Nkop – 15 mg/l.

24.3.5. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Uzņēmuma darbības rezultātā gadā veidosies: nešķiroti sadzīves atkritumi līdz 6 t/a līdz izvešanai tiek uzglabāti konteineros, kuri novietoti uz betonētiem laukumiem. Sadzīves

atkritumi tiek nodoti atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgo atļauju. Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas līdz 40 t/a veidojas no notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Reizi gadā tiek nodotas uzņēmumam kas saņēmis attiecīgo atļauju. Izlietoti filtri no ventilācijas sistēmas līdz 0,1 t/a veidojas pēc filtru nomaiņas. Tiek uzglabāti metāla kastē un nodoti uzņēmumam kas saņēmis attiecīgu atļauju. Luminiscentās spuldzes līdz 0,005 t/a tiek izmantotas administratīvo un ražošanas telpu apgaismošanai. Lampas tiek uzglabātas noliktavā kartona kastē un nodotas uzņēmumam, kas saņēmis attiecīgu atļauju.

24.3.6. trokšņa emisijas līmenis;

Trokšņu un vibrāciju piesārņojumu galvenokārt veidos no un uz objektu braucošais smagais autotransports, kas tajā nogādās izejvielas un aizvedīs gatavo produkciju. Maksimāli uz no objekta dienā pārvietosies 5 smagās autotransporta vienības, turklāt kravu pārvadājumi netiek veikti nakts stundās, līdz ar to var uzskatīt, ka transporta izraisītais trokšņu un vibrāciju piesārņojums nebūs būtisks. Visas iekārtas atradīsies iekštelpās, trokšņu piesārņojums ārpus telpām nav paredzams.

24.4. iespējamo avāriju novēršanu;

Atbilstoši ugunsdrošības prasībām, objektā tiek izvietoti ugunsdzēsāmie aparāti un piederumi, objektā tiek ievietota evakuācijas shēma, visi darbinieki tiek instruēti rīcībai avārijas vai ugunsgrēka gadījumos. Objekta pieņemšanā ekspluatācijai piedalīsies Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, sniedzot atzinumu, ka objekta ugunsdrošība atbilst prasībām.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības traucējumu vai bojājumu gadījumā vidē novadītie notekūdeņi tiek pastāvīgi kontrolēti vizuāli un veikta laboratoriska notekūdeņu pārbaude, izplūdē tiek ņemti notekūdeņu paraugi un veiktas analīzes uzņēmuma laboratorijā. Notekūdeņos tiek noteikta BSP5, ŪSP un suspendēto vielu koncentrācija.

Ja tiek konstatēts, ka notekūdeņi tiek nepilnīgi attīrīti, nekavējoties tiek pārtraukta to novadīšana dabā un izsaukta autocisterna notekūdeņu tiešai savākšanai. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu bioloģiskajā blokā paredzēta 20-30 m³ liela rezerve, kas nodrošinās notekūdeņu uzņemšanu līdz objektā ieradīsies autocisterna. Autocisternas ierašanās laiks nepārsniegs 1,5 stundas un paredzams, ka tā tiek iznomāta no SIA "Venta FM" vai cita uzņēmuma. Papildus tiek noslēgta vienošanās ar kādu no tuvākajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām par notekūdeņu pieņemšanu nepieciešamības gadījumā.

Elektrības padeves traucējumu gadījumos notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbības nodrošināšanai paredzēts dīzeļa strāvas ģenerators. Pārējos ražošanas procesos elektrības padeves traucējumu gadījumā ietekme uz vidi nebūs – ražošanas process tiek pārtraukts. Citas avārijas situācijas ar iespējamu ietekmi uz vidi nav paredzamas.

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

Nav plānota paplašināšanās.