

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Liepājas reģionālā vides pārvalde (reorganizēta ar 01.11.2020.)

Operators: SIA "Venta FM" 41203027348

Iekārta:

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: SIA "Venta FM", „Tuči”, „Rasa”, „Vanadziņi”, Alsungas pagasts, Kuldīgas novads, LV-3306

Iesnieguma pieņemšanas datums: 21/07/2023

Atļaujas izdošanas termiņš: 19/09/2023

Teritorija:

Piesārņojošo darbību veidi

1.1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo

7.2.5. 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 zivju miltu un zivju eļļas ražotnes

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

Dienesta 28.09.2023. vērtējums:

Dienests 25.09.2023. izsniedza atzinumu Nr. AP23AZ1410 par tehniskajiem noteikumiem (turpmāk – Atzinums), saskaņā ar kuru objektā plānots uzstādīt trīs virszemes tvertnes - divas sašķidrinātas dabasgāzes un vienu sašķidrinātas naftas gāzes uzglabāšanai. Katras tvertnes tilpums 40 m³. Atzinumā tika norādīts uz to, ka vienlaicīgi uzglabājama sašķidrinātas naftas gāzes un sašķidrinātas dabasgāzes kopējais daudzums objektā pārsniedz 50 tonnas, kā arī balstoties uz MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasībām – Valsts vides dienestā pirms darbības uzsākšanas jāiesniedz iesniegums par bīstamām ķīmiskām vielām un objektam jāizstrādā rūpniecisko avāriju novēršanas programma.

Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 25. panta otro daļu B kategorijas atļauju būtiskai izmaiņai izsniedz ja ir izstrādāta rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats, ka arī objekta avārijgatavības un civilās aizsardzības pasākumu plāns – gadījumos, kad saskaņā ar normatīvajiem aktiem tas ir nepieciešams.

Ņemot vērā Atzinumā izvirzīto nosacījumu par rūpniecisko avāriju novēršanas programmas izstrādi un pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 25. panta otro daļu, nepieciešams veikt šādus precizējumus/labojumus Atļaujas 18.09.2023. redakcijā:

- Dienests Atļaujas C sadaļas 6.1.9. punktā izvirza nosacījumu, ka bīstamo vielu vienlaicīgi uzglabājamie daudzumi nedrīkst pārsniegt normatīvajos aktos par avāriju risku 1. pielikumā noteiktos kvalificējošos apjomus līdz iesnieguma par bīstamām ķīmiskām vielām iesniegšanai Dienestā un rūpniecisko avāriju novēršanas programmas izstrādei, iesniegšanai un atzinuma saņemšanai no Vides pārraudzības valsts biroja;
- Atļaujas C sadaļas 3. tabulā limitēts sašķidrinātas naftas gāzes un dabasgāzes vienlaicīgi uzglabājamais apjoms līdz iesnieguma par bīstamām ķīmiskām vielām iesniegšanai Dienestā rūpniecisko avāriju novēršanas programmas izstrādei, iesniegšanai un atzinuma saņemšanai no Vides pārraudzības valsts biroja;
- Dienests Atļaujas C sadaļas 5. tabulā izvirza nosacījumu, ka objektā līdz iesnieguma par bīstamām ķīmiskām vielām iesniegšanai Dienestā un rūpniecisko avāriju novēršanas programmas izstrādei, iesniegšanai un atzinuma saņemšanai no Vides pārraudzības valsts biroja ir atļauts ekspluatēt tikai vienu tvertni, jo atļautais 1. vai 2. kategorijas sašķidrinātas uzliesmojošās gāzes apjoms nevar pārsniegt vienā tvertnē iepildīto sašķidrinātas gāzes apjomu (skat. Dienesta novērtējumu šīs Atļaujas B sadaļā).

Pieņemot šo lēmumu, Dienests nav noskaidrojis adresāta viedokli šajā lietā. Administratīvā procesa likuma 62.panta trešā daļa nosaka, ja administratīvais akts ir izdots rakstveidā un personas viedoklis un argumenti nav noskaidroti, administratīvā akta pamatojumā norāda iemeslu. Uzklauššanas pienākuma neizpildīšanas sekas ir administratīvā akta apstrīdamība. Tā ietekmē administratīvā akta atcelšanu tikai tiktāl, ciktāl uzklauššanas pienākuma neievērošana ir ietekmējusi administratīvā akta saturu, t.i., vai uzklauššana varēja novest pie satura ziņā citāda administratīvā akta izdošanas. Uzklauššanas pienākuma neievērošana neietekmētu satura ziņā citāda administratīvā akta izdošanu, ja iestādei saskaņā ar tiesību normām jāizdod obligātais administratīvais akts. Uzklauššanas pienākuma neievērošana neietekmētu satura ziņā citāda administratīvā akta izdošanu arī tad, ja iestādei saskaņā ar tiesību normām jāizdod satura izvēles vai izdošanas izvēles administratīvais akts, taču iestādes rīcības brīvība ir samazināta līdz nullei. (Augstākās tiesas Senāta Administratīvo lietu departamenta 17.01.2011. Sprieduma Lietā Nr. A42894109 SKA–131/2011 [10.pkt.]).

Dienesta 18.09.2023. novērtējums:

SIA „Venta FM” 30.03.2023. (ar 06.07.2023., 04.08.2023. un 25.08.2023. papildinformāciju) iesniedza Iesniegumu Atļaujas pārskatīšanai saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” (turpmāk MK noteikumi Nr. 1082) prasībām sakarā ar sašķidrinātas naftas gāzes rezervuāra uzstādīšanu ar tilpumu 40 m³, dabasgāzes izmantošanu objektā un divu dabasgāzes tvertņu uzstādīšanu ar tilpumu 40 m³ katra, ūdens ieguves apjoma palielināšanu.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

SIA “Venta FM” zivju miltu un zivju eļļas ražotne atrodas zemes īpašumos „Tuči”, „Rasa”, „Vanadziņi” Alsungas pag., Kuldīgas nov., LV-3306.

Teritorijas kods: 0033400

Uzņēmuma atrašanās vietas karti skatīt pielikumā Nr.1.

Esošās rūpnīcas Ēku un ražotņu novietojumu teritorijā skatīt pielikumā Nr.2.1. jaunās plānotās rūpnīcas skices karti skatīt pielikumā Nr.2.2.

Atbilstoši Administratīvi teritoriālajai reformai, no 2021. gada 1. jūlija Alsungas, Kuldīgas un Skrundas novads veido jauno Kuldīgas novadu. Līdz jauna teritorijas plānojuma izstrādei jaunizveidotajam Kuldīgas novadam, spēkā ir līdzšinējo novadu teritorijas plānojumi.

Atbilstoši Alsungas novada teritorijas plānojumam, grafiskajai daļai “Alsungas un Almales ciemu plānotā un atļautā teritorijas izmantošana”, uzņēmuma teritorija atrodas Ražošanas objektu un tehniskās apbūves teritorijā, tātad tā ir atbilstoša.

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

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

Objekts atrodas Alsungas novadā, zemes īpašumos “Tuči” (6242 008 0300), „Rasa” (6242 004 0181), „Vanadzīņi” (6242 004 0129). Teritorijas robeža atrodas ~ 420 metrus no Alsungas teritorijas. Tuvākā dzīvojamā māja, viensētu apbūves teritorija “Stobri” atrodas ~ 120 metrus uz austrumiem, no objekta teritorijas robežas. Otra tuvākā viensētu apbūves teritorija “Rungi” atrodas ~200 metrus uz dienvidrietumiem. Uz Rietumiem, blakus objektam atrodas lielceļš, uz Ziemeļiem – lauksaimniecības zemes. Attālums no smaku sadedzinātāja izvada līdz Alsungai ~ 500 m. Attālums no smaku sadedzinātāja izvada līdz viensētai “Stobri” ~ 200 m. Uz dienvidrietumiem, otrā pusē ceļam (~50 m) atrodas kokapstrādes uzņēmums.

Operatoram ZA daļā no teritorijas atrodas zemes īpašums “Dīķmala” (624 2004 0204), kas arī ir SIA “Venta FM” īpašumā.

SIA „Venta FM” atrodas Valsts aizsargājamā kultūras pieminekļa – Alsungas kuršu pilskalna 500 m aizsargjoslā.

Kuldīgas novada pašvaldība, Alsungas pārvalde, Būvvalde, Alsunga, Pils 1, Alsungas pagasts, Kuldīgas nov., LV-3306, 2646399

Paredzēts būvēt jaunu ražošanas cehu uz ZR no esošā ceha. Jaunā ceha darbības nodrošināšanai plānots uzstādīt jaunu katlumāju un smaku sadedzinātāju – oksidētāju. Būvatļauja objektam vēl nav piešķirta. Būvprojekta izstrāde tiks uzsākta pēc B kategorijas piesārņojošās atļaujas pārskatīšanas.

SIA „Venta FM” darbinieku skaits ir 30 cilvēki. Pēc jaunā ražošanas ceha izbūves plānots palielināt darbinieku skaitu līdz 35 cilvēkam.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

Objektā pamatdarbība notiek visu diennakti (24 h), pie nosacījuma, ja ir izejvielas. Kopā objekts var strādāt līdz 310 diennaktīm gadā. Tipiski ražotnes apkope, apturot ražošanu notiek jūlijā.

Šodrīd nav precīzi prognozējams jaunā ceha būvniecības uzsākšanas laiks.

Atļauja pieprasīta būtiskām izmaiņām esošā darbībā, ko plānots īstenot uzreiz:

- maksimālo darba dienu palielināšanai (ražošanas jauda - izejvielas daudzums (45 000 t/a) un gatavais produkts (13 000 t) nepalielinās, iepriekš izdarītas neprecīzas aplēses attiecībā uz nepieciešamajām darba stundām, lai saražotu norādīto produkcijas apjomu;
- papildus alternatīva kurināmā izmantošanai (sašķidrināta naftas gāze);
- ūdens ieguves palielināšanai no teritorijā esoša pazemes ūdens ieguves urbuma.

Atļauja pieprasīta zivju pārstrādei līdz 45 000 t/a, lai saražotu gatavo produkciju - zivju miltus un zivju eļļu – līdz 13 000 t/a.

Zivju miltu un zivju eļļas ražošanas proporcijas ir grūti prognozēt, jo tās atkarīgas no sezonas un izejvielu veida.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu 190 m³ diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē,

pieprasītā jauda notekūdeņu novadīšanai 57 590 m³/gadā, ~186 m³/dnn.

Sadedzināšanas iekārtas, kuru kopēja nominālā ievadītā siltuma jauda ir 18,4 MW, kuras kā kurināmo izmanto gāzveida kurināmo (dabasgāzi vai SNG).

Objektā ir viens ražošanas cehs, bet plānots izbūvēt arī otru. Esošā ražošanas ceha vajadzībām uzstādīts ar dabasgāzi vai sašķidrinātu naftas gāzi darbināms katls Clayton SEOG-304-2 ar nominālo uzstādīto jaudu 2,9 MW, nominālo ievadīto siltuma jaudu 3,2 MW.

Pie šī ceha uzstādīts smaku sadedzinātājs - oksidētājs modelis RE-THERM RL-15 (viens deglis ar maksimālo uzstādīto jaudu 0,9 MW, maksimālo ievadīto siltuma jaudu ~1 MW).

Izbūvējot otru cehu ražošanas vajadzībām, tiks uzstādīta katlumāja ar katlu ELCO N9.10400G-E, kura nominālā uzstādītā jauda ir ievadītā 11,2 MW, bet maksimālā ievadītā siltuma jauda ir 12,4 MW (pie lietderības koeficienta 0,9).

Pie otrā ceha tiks uzstādīts smaku sadedzinātājs – oksidētājs RTO VF-5-70 (trīs degļi ar 0,75 MW uzstādīto jaudu, kopējā ievadītā siltuma jauda 2,5 MW). Smaku dedzinātāji – oksidētāji nodrošina smaku sadedzināšanu no ražošanas procesiem un telpu ventilācijas. Abi smaku dedzinātāji ar cauruļvadiem tiks savienoti ar ražošanas cehiem nodrošinot to, ka ja viens smaku dedzinātājs iziet no ierindas, var tikt izmantots otrs. Pie tipiskas darbības, kad darbosies abi cehi, tiks darbināts tikai viens smaku sadedzinātājs – oksidētājs: RTO VF-5-70. Kā alternatīva iespējama, ka smakas no abiem cehiem attīrīs ar Airborne 10 smaku absorbcijas iekārtu.

Kopējā nominālā uzstādītā jauda visos emisijas avotos 16,8 MW, kopējā ievadītā siltuma jauda 19,1 MW.

Uzņēmumā ražošanas procesi notiek 310 dienas, 24 h/dnn, jeb 7440 h/a.

Dienesta 18.09.2023. novērtējums:

Atļaujas pārskatīšanas procesā Dienestā ir saņemti atzinumi no Veselības inspekcijas un pašvaldības. Veselības inspekcija 02.08.2023. atzinumā Nr. 2.4.6.-25./438 informē, ka neiebilst B kategorijas Atļaujas pārskatīšanai. Izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā. Veselības inspekcijas atzinums pievienots Atļaujas 3.pielikumā.

Kuldīgas novada pašvaldība 21.08.2023. atzinumā Nr. KNP/2.13/23/3198 informē, ka tai papildus priekšlikumu par Atļaujas izsniegšanu un tās nosacījumiem nav. Atzinums pievienots Atļaujas 4. pielikumā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

Saistībā ar plānotajām izmaiņām nav saņemti TN, IVSI vai kādi pašvaldības lēmumi.

2011. gada 31. oktobrī saņemta Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. LI11IB0042 un derīga visu iekārtas darbības laiku (likums "Par piesārņojumu" 32.panta 1.daļa), pārskatīta 17.06.2020.

Sakarā ar SNG uzglabāšanu uzņēmuma teritorijā vairāk kā 5 t apjomā, ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns atbilstoši MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība" prasībām.

Dienesta 28.09.2023. novērtējums:

Dienests 25.09.2023. izsniedza atzinumu Nr. AP23AZ1410 par tehniskajiem noteikumiem (turpmāk – Atzinums), saskaņā ar kuru objektā plānots uzstādīt trīs virszemes tvertnes - divas sašķidrinātas dabasgāzes un vienu sašķidrinātas naftas gāzes uzglabāšanai. Katras tvertnes tilpums 40 m³. Atzinumā tika norādīts uz to, ka vienlaicīgi uzglabājamais sašķidrinātas naftas gāzes un sašķidrinātas dabasgāzes kopējais daudzums objektā pārsniedz 50 tonnas, kā arī balstoties uz MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasībām – Valsts

vides dienestā pirms darbības uzsākšanas jāiesniedz iesniegums par bīstamām ķīmiskām vielām un objektam jāizstrādā rūpniecisko avāriju novēršanas programma. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Dienesta 18.09.2023. novērtējums:

Dienests 04.08.2023. (ar 04.09.2023. papildinformāciju) saņēma iesniegumu tehnisko noteikumu saņemšanai sakarā divu dabasgāzes un vienas sašķidrinātas naftasgāzes tvertņu uzstādīšanu objektā. Katras tvertnes tilpums 40 m³. Tehniskie noteikumi uz Atļaujas pārskatīšanas datumu netika izsniegti.

Dienests 15.05.2023. izsniedza atzinumu AP23AZ0821 par tehniskajiem noteikumiem, jo 15.05.2023. tika saņemts SIA „Venta FM” iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai zivju pieņemšanas ēkas būvniecībai nekustamajā īpašumā „Tuči”, Alsungas pagastā, Kuldīgas novadā. Tika paredzēts pie esošās zivju miltu ražotnes piebūvēt pieņemšanas ēku, kurā tiks nodrošināta atvesto izejvielu izkraušana slēgtās telpās.

Dienests 20.09.2019. izsniedza atzinumu Nr. LI19AZ0150 par tehniskajiem noteikumiem, atbildot uz SIA „Venta FM” lūgumu veikt sākotnējo ietekmes novērtējumu un izsniegt tehniskos noteikumus jaudu palielināšanai zivju pārstrādes ražotnē un jauna ceha būvniecībai, kas ietver arī jauna katla, smaku sadedzinātāja un sašķidrinātās naftas gāzes rezervuāra uzstādīšanu, ka arī ūdens ieguves urbuma izveidi un NAI jaudu palielināšanu.

Dienests 20.09.2019. izsniedza paredzētās darbības ietekmes uz vidi izvērtējumu Nr. LI19SI0060 ar Dienesta lēmumu nepiemērot ietekmes uz vidi novērtējuma procedūru ražotnes paplašināšanai, jaudu palielināšanai, izejvielu un gatavās produkcijas daudzuma palielināšanai, objektā izbūvējot vēl vienu ražošanas cehu zemes vienībās ar kadastra apzīmējumiem 62420080300 („Tuči” – jau esošā ražotne) un 62420040181 („Rasa” – plānotais jaunais cehs).

Dienests 07.04.2017. izsniedza tehniskos noteikumus Nr. LI17TN0061 slēgtas piebūves- koridora būves būvniecībai pie esošās ēkas. Jaunbūves apjomi: apbūves laukums – 186 m², kopējā platība – 181,8 m², tilpums 1190 m³.

Dienests 13.10.2014. izsniedza atzinumu Nr. LI14AZ0205 angāra būvniecībai produkcijas uzglabāšanai nekustamajā īpašumā adresē „Rasa”, Alsungas pagasts, Kuldīgas novads.

Uz Operatora darbību neattiecas MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”. Vienlaikus attiecās MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 563) prasības, jo tiek pārsniegts SNG un SDG kvalificējošais daudzums 5 tonnas (MK noteikumu Nr. 563 1. pielikuma 2. tabulas 14. punkts). Pamatojoties uz Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma 14. panta (4) punktu, objektam jāizstrādā CA plāns. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests 04.07.2023. saskaņoja SIA „Venta FM” izstrādāto civilās aizsardzības plānu.

Uzņēmums klasificējams kā C kategorijas paaugstinātas bīstamības objekts. Saskaņā ar Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likumu, C kategorijas paaugstinātas bīstamības objekts ir objekts, kurš dažādu faktoru ietekmes dēļ var izraisīt vietēja mēroga katastrofu vai nodarīt kaitējumu cilvēku, vides un īpašuma drošībai.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

Ūdeni iegūst un notekūdeņus attīra pats operators.

Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu, uzņēmums noslēdzis līgumu ar Pašvaldības SIA „Ventspils labiekārtošanas kombināts” uzņēmuma reģistrācijas nr.: 41203001052; juridiskā adrese: Ventspils, Pils iela 12, LV-3601.

Citi līgumi:

- ☐ Par elektroenerģiju uzņēmuma darbības nodrošināšanai noslēgts līgums ar SIA “Enefit”. Uzņēmuma reģistrācijas nr. : 40003824046; Juridiskā adrese Pulkveža Brieža iela 12, LV - 1230.
- ☐ Par sašķidrinātās gāzes piegādi uzņēmums noslēdzis līgumu ar SIA „INTERGAZ”. Uzņēmuma reģistrācijas Nr. 51503023031, juridiskā adrese : Daugavpils, Vaļņu iela 30, LV-5401.
- ☐ Par notekūdeņu dūņu apsaimniekošanu noslēgts līgums ar SIA „Eko Osta”, vienotais reģistrācijas Nr. 40003428805, juridiskā adrese: Rīga, Tvaika iela 39, LV-1034.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
-	Par sadzīves atkritumu apsaimniekošanu	PSIA “Ventspils labiekārtošanas kombināts”	Pēc vajadzības	Uz nenoteiktu laiku
-	Par elektroenerģijas piegādi	SIA „Enefit”	Pēc vajadzības	31.03.2024
-	Par notekūdeņu dūņu apsaimniekošanu	SIA „Eko Osta”	Pēc vajadzības	Uz nenoteiktu laiku
-	Par sašķidrinātās gāzes piegādi	SIA „INTERGAZ”	Pēc vajadzības	Uz nenoteiktu laiku
-	3. kategorijas zvejas produktu izcelsmes blakusprodukti un/vai svaigasatvēsinātas zivis	SIA Boroffish	n/a	Uz nenoteiktu laiku
-	3. kategorijas zvejas produktu izcelsmes blakusprodukti un/vai svaigasatvēsinātas zivis	SIA Līcis-93	Nav norādīts	Uz nenoteiktu laiku
-	3. kategorijas zvejas produktu izcelsmes blakusprodukti un/vai svaigas atvēsinātas zivis	SIA Silverfish	Nav norādīts	Uz nenoteiktu laiku

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a) Uzņēmuma SIA „Venta FM” darbības virziens - nepārtikas zivju pārstrāde zivju miltos un zivju eļļā. Paredzamais izejvielu (nepārtikas zivju 3. kategorijas blakusprodukta) patēriņš līdz 45 000 t/a. Objektā gadā saražo līdz 13 000 t gatavās produkcijas - zivju miltu un zivju eļļas. Ražošanas jaudas nodrošināšanai tiks izbūvēts jauns ražošanas cehs.

Izejvielas – zivju apstrādes blakusproduktus (zivju atgriezumus, atšķīrotās sīkzivis, mehāniski bojātās, nevērtīgās un citādi pārtikā neizmantojamās zivis) uz ražotni ar specializēto transportu piegādā zivju pārstrādes uzņēmumi. Izejvielas tiek saņemtas, uzglabātas un padotas uz ražošanu noslēgtos plastmasas konteineros, kuros ietilpst 0,5 tonnas izejvielas katrā. Ražotnē nav paredzēta ilglaicīga izejvielu uzglabāšana.

Pārstrāde tiek uzsākta ar izejvielu masas izlaišanu - kontroli caur metāla detektoru, lai pasargātu iekārtas no bojāšanas. Pārbaudītā izejviela tiek samalta homogēnā masā, kura ar tvaika palīdzību tiks uzsildīta no 10 līdz 90°C. Tālāk procesā notiek cietās frakcijas izcentrēšana. Dekanters un zivju prese – nodrošina cietās proteīnmasas daļu atdalīšanu no šķidruma. Atdalītā šķidruma sadalīšanu eļļā un šķīdumā uz ūdens bāzes (stickwater) nodrošina separators. Šis šķidrums tālāk tiek padots uz iztvaicēšanas torņiem koncentrēšanai, un tad uz žāvētāju. Zivju eļļa tiek iesūkņēta uzglabāšanai cisternās, no kurām to izsūkņē tieši autocisternās lai transportētu klientiem.

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

Katram ražošanas ceham ir sava katlumāja un smaku sadedzinātājs.

Katlumājas nodrošina ražošanas procesiem nepieciešamā tvaika ražošanu. Viens katls SEOG-304-2 ar nominālo uzstādīto jaudu 2,9 MW atrodas pie vecā ražošanas ceha. Otrs katls ELCO N9.10400G-E ar nominālo uzstādīto jaudu 11,2 MW atradīsies pie jaunā ražošanas ceha.

Sašķidrinātās naftas gāzes uzglabāšanai objekta teritorijā uzstādīts viens sašķidrinātās naftas gāzes rezervuārs ar ietilpību 40 m³. Plānots uzstādīt otru gāzes rezervuāru ar ietilpību līdz 40 m³. Kopējā maksimālā ietilpība 80 m³ (ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns). Plānotais sašķidrinātās gāzes kopējais patēriņš objektā līdz 3900 tonnām gadā.

Perspektīvā objektā kā kurināmo plānots izmantot dabasgāzi. Alsungā nav izbūvēts dabasgāzes cauruļvada pievads, līdz ar to sašķidrināto dabasgāzi (SDG) objektā plānots uzglabāt tvertnēs līdzīgi kā sašķidrināto naftas gāzi (SNG). SDG uzglabāšanai tiks uzstādītas 2 tvertnes ar ietilpību 40 m³ katra. Maksimālais SDG daudzums tvertnēs – līdz 80 m³. Abi kurināmie vienlaicīgi objektā netiks uzglabāti.

SDG (sašķidrinātā dabasgāze) ir sašķidrināta dabasgāze ar augstu metāna saturu, kas pārvērsta šķidrā agregātstāvoklī, lai nodrošinātu vieglāku transportēšanu un uzglabāšanu vietās, kur nav pieejami tradicionālie gāzes tīkli. Sašķidrināšanas iekārtā dabasgāze tiek atdzesēta līdz -162 °C temperatūrai, samazinot tās tilpumu vairāk nekā 600 reizes. Lai nodrošinātu dabasgāzes sašķidrināšanu, tiek izmantota tikai attīrīta dabasgāze (attīrīta no mitruma, oglekļa dioksīda, slāpekļa un smagākiem ogļūdeņražiem). SDG uz objektu tiks transportēta ar autocisternām, kuru konstrukcija nodrošinās nepieciešamo spiedienu, lai dabasgāze saglabātos šķidrā agregātstāvoklī. Atvestā SDG tiks pārsūkņēta uzglabāšanas cisternās, kurās tā uzglabāsies šķidrā agregātstāvoklī. Lai SDG no uzglabāšanas cisternām varētu izmantot ražošanas vajadzībām, to izlaidīs caur regazifikācijas staciju, kur tā no šķidra agregātstāvokļa pārvērtīsies par gāzi. Regazifikācijas iekārta sastāv no iztvaicētāja, kurā SDG dabiski uzsilst līdz gāzveida agregātstāvoklim un ir izmantojama tā pat kā konvencionālā dabasgāze no gāzesvada.

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

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

Kā alternatīva iespējama, ka smakas no abiem cehiem attīrīs ar Airborne 10 smaku absorbcijas iekārtu.

Airborne 10 ir virsmaktīvās vielas izraisītas absorbcijas tehnoloģijas (Surfactant Induced Absorption Technology) patentētais nosaukums. Smakas tiek attīrītas, izsmidzinot sīkos pilieniņos esošu šķidrumu, kas satur Airborne10 Tracer. Airborne iekārtai ir 12 smidzinātāja sprauslas, kas uzstādītas pa tvertnes malām 6 un 6 katrā pusē. Sprauslu darbības nodrošināšanai ir vadības bloks, kas nodrošina piedevu dozēšanu. Pamatā izsmidzināts tiek ūdens ar pievienotu Airborne10 Tracer piedevu 0,4 – 1 % robežās.

Tā ir bioloģiski noārdāma absorbcijas tehnoloģija, ko pievienojot ūdenim, ievērojami palielinās ūdens absorbcijas spēja, jo palielina ūdens pilienu šķīdību un arī efektīvo laukumu jeb saskarni. Jo lielāks ir pilienu efektīvais tilpums un laukums, jo efektīvāk tas uztver piesārņojuma molekulas.

Piesārņojošo vielu molekulām saduroties ar pilienu, tās tiek “notvertas” un piliens kļūst smagāks un gravitācijas ietekmē nokrīt zemē. Gan šķīdums, gan tajā esošā absorbētā gāze ir bioloģiski noārdāmi, tāpēc ar tām viegli tikt galā ar vietējā vidē sastopamajām baktērijām, bez biofiltra.

Ūdens tiek izsmidzināts 50 mikronu pilienu un apjoms, kas nosēžas un kondensējas ir salīdzinoši neliels. Katra sprausla pēc apraksta patērē 5 litri ūdens stundā, tātad kopā 60 litri stundā. Daļa no izsmidzinātā nekondensējas, ja kondensējas aptuveni puse no izsmidzinātā ūdens, tad aptuvenais notekūdeņu daudzums, kas rodas no Airborne iekārtas ir $0,72 \text{ m}^3$ diennaktī un tas tiek novadīts uz NAI.

Airborne 10 sistēma uzstādīta 2021.gada novembrī un tās testēšana notiek sākot ar 2021. gada decembri, bet līdz šim tā nav bijusi veiksmīga. Kamēr netiks panākta iekārtas darbība optimālā režīmā, tiks izmantots smaku sadedzinātājs.

Ražošanas un sadzīves notekūdeņi $57\ 590 \text{ m}^3/\text{gadā}$, $186 \text{ m}^3/\text{dnn}$ tiek attīrīti objektā uzstādītajās (pārbūvētajās) pilna cikla notekūdeņu attīrīšanas iekārtās.

Iepriekš NAI jauda palielināta no 120 līdz $190 \text{ m}^3/\text{dnn}$, izmantojot mikrofiltrācijas membrānas vienā no esošajiem aktivācijas rezervuāriem (skatīt tehnoloģisko shēmu NAI rokasgrāmata). Izmantojot membrānu tehnoloģiju būtiski palielināta aktīvo dūņu koncentrācija aktivācijas tvertnēs, un tādā veidā palielināta uz iekārtām novadāmā piesārņojuma un hidrauliskā slodze. Dūņu koncentrācijas palielināšana prasa papildus arī ievadāmā gaisa daudzumu sistēmā, ko paredz tehnoloģiskais risinājums.

Vispirms notekūdeņi tiek mehāniski priekšattīrīti. Notekūdeņi plūst uz sūkņu staciju, no kuras tiek padoti uz mehānisko attīrīšanu, rotācijas sietu ar caurumiem 1 mm. No rotācijas sieta notekūdeņi ieplūst akumulācijas baseinā ar tilpumu 40 m^3 . Pēc tam notekūdeņi ieplūst flotācijas iekārtā, kur tiem zem spiediena tiek pievadīts saspīests gaiss. Gaisam iekārtā atbrīvojoties, smalki gaisa burbulīši paceļ ūdens virspusē izgulsnētās vielu pārslas, veidojot biezu putu slāni, kurš periodiski automātiski tiek aizvākts no ūdens virsmas un nonāk dzelzbetona tvertnēs, kur tiek liekās dūņas, pēc tam ar tām kopā tiek izvestas. Pēc mehāniskās priekšattīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti biosorberī – denitrifikātorā. Vienlaicīgi uz biosorberī – denitrifikatoru ar erliftiem tiek pārsūknētas aktīvās dūņas no konusveida otrreizējo nostādinātāju apakšējām daļām. Denitrifikātorā uzstādīts maisītājs- mikseris, ar kuru tiek veidots ieplūstošo notekūdeņu un aktīvo dūņu homogēns maisījums pirms tā nonākšanas nākošajā attīrīšanas zonā. Biosorberī notiek sekojoši procesi – organisko vielu hidrolīze, biosorbcija, nešķīstošie fosfora savienojumi un amīni reducējas ortofosforskābju formā un absorbējas dūņās tālākai notekūdeņu attīrīšanai uz nitrifikatoru, kurā notiek nitrifikācija, BSP un KSP reducēšanās, dūņu reģenerācija. Nostādinātājdaļas ir veidotas konusveidīgas - dūņas nogrimst, bet augšējā daļā sakrājas attīrīts ūdens, kurš pa savācējteknēm nonāk otrreizējos nostādinātājos, no kuriem tiek novadīti kolektorā, caur kuru novadīts Kauliņas upē. No nostādinātāju apakšējām daļām nogrimušās aktīvās dūņas pa erliftiem tiek atgrieztas atpakaļ bloku biosorberī un denitrifikātorā. Aerotenkoš gaisa padeve tiek ieregulēta tā, lai veidotu ūdens plūsmu virzienā uz nostādinātājdaļām, plūsma atduras pret nostādinātāju slīpo sienu un atgriezīsies pretējā virzienā. Šī plūsma ļaus caur starpsienās iemontētiem ežektoriem atgriezt atpakaļ aerotenkoš uzpeldējušās dūņas un no apakšējām daļām ievilkt aerotenkoš daļu nogrimušo dūņu. Savairojušos lieko dūņu uzglabāšanai un mineralizācijai paredzētas četras dzelzbetona elementu tvertnes ar tilpumu 6 m^3 katra. Komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju, notekūdeņu dūņas ar speciālu autotransportu izsūknēs no tvertnēm un pieņems apsaimniekošanai. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās veidosies notekūdeņu dūņas, maksimāli 300 t gadā.

Objektā 2018. gada februārī ir uzstādīta dūņu prese, kas no NAI dūņām atdala lieko ūdeni. Pēc preses sausnes saturs ir 35 – 50%. Atdalītais ūdens tiks atgriezts NAI.

Aukstumiekārtu apkopi veic operators, kas saņēmis atbilstošu licenci (šobrīd SIA “VEGA 1 Serviss”). Operatoram ir divas aukstumiekārtas, kurās uzpildīti aukstumnesēji R407F un R410A .

Šobrīd uzņēmuma atrodas divas aukstumiekārtas - GOEDHARD VRe-44635 LS, kurā iepildīti 45 kg freona R407 F, kā arī AERMEC NRL0350, kurā iepildīti 16,8 kg freona R410 A.

b) • Ražošanas līnija aprīkota ar skruberi. Karstais gaiss caur skruberi (attīrīšanas efektivitāte 98 %) nonāk ventilācijas sistēmā.

- Smaku ierobežošanai ražotnes angāra lielās durvis tiek atvērtas tikai uz to brīdi, kad transports piegādā izejvielas vai ved prom gatavo produkciju.

- Pēc gaisa attīrīšanas skruberī, iegūtā frakcija (no abiem ražošanas cehiem 72 t/gadā) tiek atgriezta atpakaļ ražošanā.

- Lai samazinātu smakas līdz minimumam, uzņēmumā uzstādīts smaku sadedzinātājs-oksidētājs. Pēc jaunā ražošanas ceha izbūves tiks uzstādīts vēl viens smaku sadedzinātājs – oksidētājs. Līdz šim esošā iekārta tiks atstāta rezervē.

- Šobrīd notiek Airborne 10 virsmaktīvās vielas izraisītas absorbcijas tehnoloģijas testēšana smaku samazināšanai. Ja tehnoloģijas darbība smaku samazināšanā būs efektīva, to izmantos smaku sadedzinātāju vietā.

c) Uzņēmuma darbība atbilst normatīvo aktu prasībām, līdz ar to atsevišķs plāns to izpildes nodrošināšanai nav izstrādāts.

d) MK noteikumu Nr.131 „Par rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtību un riska samazināšanas pasākumiem” prasības uz operatora darbību neattiecas, bet atbilstoši MK noteikumu Nr.563 “Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasībām ir izstrādāts civilās aizsardzības plāns.

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

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

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

Dienesta 28.09.2023. vērtējums:

Uz Operatora darbību attiecās MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 563) prasības, jo tiek pārsniegts SNG un SDG kvalificējošais daudzums 5 tonnas (MK noteikumu Nr. 563 1. pielikuma 2. tabulas 14. punkts). Pamatojoties uz Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma 14. panta (4) punktu, objektam jāizstrādā CA plāns. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests 04.07.2023. saskaņoja SIA „Venta FM” izstrādāto civilās aizsardzības plānu.

Uz Operatora darbību attiecās MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 131) prasības. Saskaņā ar Iesnieguma 3. tabulā iekļauto informāciju, objektā plānots vienlaicīgi uzglabāt sašķidrināto

naftas gāzi – 42,2 tonnas divās tvertnēs ar apjomu 40 m³ katra (B1 – uzstādīta 2011.gadā, B2 – plānots uzstādīt) un sašķidrināto dabasgāzi – 37,448 tonnas divās tvertnēs ar apjomu 40 m³ katra (B3, B4 – plānots uzstādīt). Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 131 1.pielikuma 2.tabulu sašķidrinātai naftas gāzei un dabasgāzei kvalificējošais daudzums, lai piemērotu zemāka riska līmeņa objektu prasības ir 50 tonnas.

Ņemot vērā Iesnieguma 3.tabulā norādīto vienlaicīgi uzglabājamo bīstamo vielu apjomus, tika aprēķināts atļautais 1. vai 2. kategorijas sašķidrinātas uzliesmojošās gāzes apjoms:

- aukstuma aģenta R-407F, R410A un propāna gāzes uzglabāšanas apjoms sasniedz 4,062 t – MK noteikumu Nr. 131 1.pielikuma 1.tabulas P2 punkts - Uzliesmojošās gāzes 1. vai 2.kategorijas (kvalificējošais daudzums 10 t);

- atļautais aprēķinātais sašķidrinātas naftas gāzes un dabasgāzes uzglabāšanas apjoms līdz rūpniecisko avāriju novēršanas programmas apstiprināšanai Vides pārraudzības valsts birojā, ņemot vērā MK noteikumu Nr. 131 1.pielikuma 2.tabulas 18. punktu (kvalificējošais daudzums 50 t) ir 29 tonnas.

$Q = 4,062/10 + 29/50 = 0,9862$ (pie kopēja sašķidrinātas gāzes apjoma – 29 tonnas).

Tika aprēķināts sašķidrinātas gāzes daudzums (tonnās), kuru var iepildīt vienā tvertnē ar apjomu 40 m³, ņemot vērā to, ka tvertnē atļauts iepildīt līdz 85% no kopējā tvertnes tilpuma:

- Sašķidrināta naftas gāze – līdz 18 tonnām;
- Sašķidrināta dabas gāze – 23,7 tonnas.

Ņemot vērā atļauto sašķidrinātas naftas gāzes un dabasgāzes uzglabāšanas apjomu līdz rūpniecisko avāriju novēršanas programmas izstrādei, iesniegšanai un atzinuma saņemšanai no Vides pārraudzības valsts biroja, Atļaujas C sadaļas 5.tabulā tiek atļauts ekspluatēt tikai vienu tvertni.

Ņemot vērā aprēķināto sašķidrinātas gāzes daudzumu, kuru atļauts iepildīt tvertnē ar apjomu 40 m³, Dienests Atļaujas C sadaļas 3. tabulā precizē maksimāli iespējamo vienlaicīgi uzglabājamo sašķidrinātas gāzes apjomu, proti sašķidrinātas naftas gāzes kopējais apjoms – 36 tonnas, sašķidrinātai dabas gāzei – 47,4 tonnas.

e) Objekta darbība netipiskos laikapstākļos neradīs papildus kaitējumu apkārtējai videi. Ekstremālu laikapstākļu gadījumā (sniegputenis, lielas lietavas, vētras u.c.) objektā netiks veikta darbība. Tabulā B1 apkopota informācija par meteoroloģiskajiem laikapstākļiem, pie kuriem novērojamas paaugstinātas piesārņojuma koncentrācijas.

f) Objekta darbība atbilst LR normatīvo aktu prasībām, līdz ar to iesnieguma izstrādes gaitā netika izvērtētas alternatīvas pielietotām tehnoloģijām un tehniskajiem paņēmieniem.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 9

Izejvielu daudzums paredzēts 45 000 tonnas nepārtikas zivju gadā, vidēji 145 t/dnn.

Produkcijas fasēšanai tiek izmantoti Big bag maisi, ūdens atdzelžošanai tiek izmantots sāls, tāpat tiek izmantoti dažādi tīrīšanas un mazgāšanas līdzekļi, arī kaustiskā soda.

Izmantotais dezinfekcijas līdzeklis ir biocīds Ultra Secure Liquid – LVĢMC inventarizācijas Nr.LV08032018/2093, termiņš – 31.12.2024.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbības nodrošināšanai izmanto flokulantu Superfloc A-1820, sērskābi, <51% (pH regulēšanai) un dzelzs sulfātu.

Apkures katli un smaku sadedzinātāji tiek darbināti izmantojot sašķidrināto naftas gāzi (3900 t/a) vai dabasgāzi (5 157 725 m³/gadā). Nelielā apjomā autoiekrāvējos tiek izmantots propāns

Tā kā paredzēta SNG vai sašķidrinātas dabasgāzes uzglabāšana vairāk par 5 t, izstrādāts un VUGD saskaņots civilās aizsardzības plāns (skatīt pielikumā).

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Zivju un garšu atkritumi (zivju atgriezum, atšķīrotās sīkzivis, mehāniski bojātās, nevērtīgās un citādi pārtikā neizmantojamās zivis, kā arī kūpinātās zivis)	organiska viela	Zivju miltu un eļļas ražošanai	15 000; iekšējās	45000
Maisi big-bag	organiska viela	Iepakojums	4; iekšējās	16
Nebīstams mazgāšanas līdzeklis, piemēram, Tornado	mazgāšanas līdzeklis	Tīrīšanas līdzeklis	0,1; oriģinālajā iepakojumā, iekšējās	2.5
Dezinfekcijas līdzeklis, piemēram, Ultra Secure Liquid	mazgāšanas līdzeklis	Dezinfekcijas līdzeklis	0,1; oriģinālajā iepakojumā, iekšējās	0.5
Sāls tabletēs	neorganiska viela	Ūdens atdzelžošana	1; oriģinālajā iepakojumā maisos, iekšējās	15

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Kaustiskā soda, nātrija hidroksīds	neorganiska viela	Iekārtu skalošana	1310-73-2	215-185-5	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H314 H318 H290	GHS05 GHS05 GHS05	P234; P390 P280; P305+P351+P338	0,04; oriģinālajā iepakojumā, kannās, uzglabāšanas telpā	4
Superfloc A-1820	organiska viela	NAI	-	-	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H319	GHS07	P264; P280; P305+P351+P338; P337+P313	0,8; 20 L kannās	2.5

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Sērskābe, <51%	neorganiska viela	NAI	231-639-5	7664-93-9	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai	H314	GHS05	P102; P223; P260; P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P305+P351+P338; P405	3 t; Plastmasas konteineros	45
Dzelzs sulfāts	neorganiska viela	NAI	604-849-3	15244-10-7	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība	H314; H315 H319; H335	GHS05 GHS05 GHS05	P260; P264 P280; P301+P330+P331 P337+P313; P 362; P363; P310; P321	6 t; Plastmasas konteineros	72
Freons R407F	organiska viela	Atdzesēšanas iekārtas	212-377-0, 206-557-8, 200-839-4	811-97-2, 354-33-6, 75-10-5	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas saspiesta gāze	H280 H280	GHS04 GHS04	P260, P308+313 P280, P410+403	0,045 t; atdzesēšanas iekārtā	0.005
R410A	organiska viela	Atdzesēšanas iekārtas	206-557-8, 200- 839-4	354-33-6, 75- 10-5	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze	H280	GHS04	P410+P403	0,017 t; atdzesēšanas iekārtā	0.15
Propāns	naftas produkti	Autoiekrāvēju degviela	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas saspiesta gāze	H280 H220	GHS02 GHS04	P210; P377 P381; P403	4 t; balonos	8.7
Sašķidrināta naftas gāze	naftas produkti	Kurināmais	200-827-9, 203-448-7	74-98-6, 106-97-8, 75-08-1	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas saspiesta gāze	H220 H220	GHS02 GHS04	P403 + P410 P403 + P410	42,2 t, Esošā 40 m3 tvertnē, plānotā 40 m3 tvertnē	3900
Airborne10 Tracer	mazgāšanas līdzeklis	Smaku samazināšanas iekārtai Airborne 10	9341-138-8, 230-525-2	69011-36-5, 7173-51-5	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H319 H315	GSH07 GSH07	P305+351+338L P321 P321 P332+313	0,4 t, 400 L, mucās vai kannās	3.5
Sašķidrināta dabasgāze	organiska viela	Kurināmais	200-827-9, 200-814-8, 200-827-9, 203-448-7	74-82-8, 74-84-0, 74-98-6, 106-97-8	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze Press. Gas saspiesta gāze	H220 H280	GHS02 GHS04	P210, P377 P403 , P410	37,448	3558.8

*Saskaņā ar Dienesta 28.09.2023. novērtējumu B8 sadaļā, Atļaujas 3. tabula tiek papildināta ar informāciju par pieļaujamiem bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšanas un izmantošanas apjomiem, kuri ir spēkā līdz RANP apstiprināšanas VPVB un nosacījumu ievērot Atļaujas 6.1.9. punktu.

Dienesta 28.09.2023. novērtējums:

Nemot vērā aprēķināto sašķidrinātas gāze daudzumu, kuru atļauts iepildīt tvertnē ar apjomu 40 m³ (skat. Dienesta novērtējumu šīs Atļaujas B sadaļā), Dienests Atļaujas C sadaļas 3. tabulā precizē maksimāli iespējamo vienlaicīgi uzglabājamo sašķidrinātas gāzes apjomu, proti sašķidrinātas naftas gāzes kopējais apjoms – 36 tonnas, sašķidrinātai dabas gāzei – 47,4 tonnas.

Dienesta 18.09.2023. novērtējums:

Operatora iesnieguma 3. tabulas ailēs „Bīstamības apzīmējums (H kods)”, „GHS bīstamības piktogramma” un „Drošības prasību apzīmējums (P kods)” informācija par ķīmiskām vielām un maisījumiem vairākkārt atkārtojas. Atļaujas 3.tabulā informācija par ķīmiskām vielām un maisījumiem tika apkopota un ierakstīta saīsinātā veidā.

Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu, uzskaiti, marķēšanu un lietošanu veikt atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumos Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 795) noteiktajām prasībām. Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 795 III.daļu, ja ķīmiskās vielas un maisījumi tiek ievesti no ārzemēm un to apjoms pārsniedz 100 kilogramu gadā, tad katru gadu līdz 1. martam, iesniegt SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” tīmekļvietnes www.meteo.lv elektroniskajā datu bāzē, tiešsaistes režīmā Pārskatu par darbībām ar ķīmiskām vielām un maisījumiem par iepriekšējo kalendāro gadu. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Atbilstoši 16.04.2014. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 517/2014 par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006 (turpmāk - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 517/2014) 13.panta 3.punktam no 01.01.2020. ir aizliegts izmantot fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru globālās sasilšanas potenciāls ir 2 500 vai lielāks, lai apkalpotu vai tehniski apkopotu dzesēšanas iekārtas ar uzpildīšanas daudzumu, kas ir 40 tonnas CO₂ 38 ekvivalenta (iekārtā iepildītais daudzums (tonnās) reizināts ar globālo sasilšanas potenciālu) vai vairāk. Atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (ES) Nr. 517/2014 tehniskā apkope vai apkalpe ir visas darbības (izņemot rekuperāciju un noplūdes pārbaudes), kas izraisa tādu kontūru atvēršanu, kuras satur vai kurām ir paredzēts saturēt fluorētas siltumnīcefekta gāzes, jo īpaši fluorētu siltumnīcefekta gāzu iepildīšana sistēmā, kontūra vai iekārtas vienas vai vairāku detaļu demontāža, kontūra vai iekārtas vienas vai vairāku detaļu atkārtota montāža, kā arī noplūžu remonts.

Izvērtējot Atļaujas 3.tabulā norādīto informāciju, Dienests secina, ka iekārtas, kurās tiek izmantota fluorētā siltumnīcefekta gāze R-410A (globālās sasilšanas potenciāls – 2088) un R-407F (globālās sasilšanas potenciāls ir 1825) ir atļauts izmantot un tehniski apkalpot, jo fluorēto siltumnīcefekta gāzu globālās sasilšanas potenciāls ir mazāks par 2500.

Darbības ar aukstuma aģentiem (aukstuma iekārtu uzstādīšana, freona iepildīšana aukstuma sistēmā, dzesēšanas kontūra vai iekārtas remonts un apkope, noplūžu novēršana, pārbaudes vai jebkādas citas darbības ar aukstuma aģentiem) atļauts veikt juridiskai vai fiziskai personai, kas veic 16.09.2009. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1005/2009 23. panta 2. punktā un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 517/2014 4.panta 1. punktā minēto iekārtu uzstādīšanu un apkalpošanu un citas minētās darbības, saskaņā ar MK 12.07.2011. noteikumu Nr. 563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” 21. pantu nepieciešama speciāla atļauja (licence) darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām vai fluorētām siltumnīcefekta gāzēm (turpmāk – speciālā

atļauja (licence)). Speciālo atļauju (licenci) saskaņā ar 17.11.2015. Komisijas īstenošanas regulu (ES) Nr. 2015/2067 un 02.04.2008. Komisijas regulu (EK) Nr. 304/2008 rakstiski izsniedz Valsts vides dienests.

4.Tabula. Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

Kurināmā veids	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots ražošanas procesiem	Izmantots apsildei	Izmantots transportam iekārtas teritorijā	Izmantots elektroenerģijas ražošanai
Dabas gāze (1000 m3)	5157.725	0	5157.725			
Citi kurināmā veidi(t)	3900	0	3900			
Citi kurināmā veidi(t)	8.7	0			8.7	

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B1	Sašķidrinātā naftas gāze	40	Uztādīta 2011.gadā	Virs zemes	24/05/2023	24/05/2024
B2	Sašķidrinātā naftas gāze	40	Plānota	Virs zemes		
B3	Sašķidrinātā dabasgāze	40	Plānota	Virs zemes		
B4	Sašķidrinātā naftasgāze	40	Plānota	Virs zemes		

Dienesta 28.09.2023. novērtējums:

Nemot vērā atļauto sašķidrinātas naftas gāzes un dabasgāzes uzglabāšanas apjomu līdz rūpniecisko avāriju novēršanas programmas apstiprināšanai Vides pārraudzības valsts biroja, Atļaujas C sadaļas 5.tabulā tiek atļauts ekspluatēt tikai vienu tvertni. (skat. Dienesta novērtējumu šīs Atļaujas B sadaļā).

Dienesta 18.09.2023. novērtējums:

Atļaujas pārskatīšanas procesā Iesnieguma 5. tabulā tika konstatēta pārrakstīšanas kļūda, proti, tvertnei ar kodu B4 ailē „Uzglabāšanas tvertnes saturs” kļūdaini norādīta sašķidrinātā naftas gāze. Līdz ar to Dienests Atļaujas C sadaļas 5.tabulā precizē B4 tvertnes saturu, norādot dabasgāzi.

MK 07.11.2000. noteikumi Nr.384 „Noteikumi par bīstamajām iekārtām” nosaka bīstamās iekārtas, uz kurām ir attiecināmas likuma „Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību” prasības. Saskaņā ar iepriekš minēto noteikumu 2.5.2.1. apakšpunktu viegli uzliesmojošo gāzu tvertnes (ar tilpumu > 2,5 m³) jāreģistrē bīstamo iekārtu reģistrā. Tādējādi uzņēmumam ir jāveic dabasgāzes un sašķidrinātas naftas gāzes tvertnes pārbaude. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 10

Neattiecas

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 11

Operatora teritorijā ir ierīkots ūdens ieguves urbums (P400833). Saskaņā ar 30.05.2011. urbuma pasi (pielikumā) urbuma dziļums ir 100 m, debits ir 5 l/s, ierīkots 2011. gadā. Ūdens tiek izmantots ražošanas un sadzīves vajadzībām.

Nākotnē plānots izveidot vēl vienu urbumu, kad tas tiks izdarīts, tiks izstrādāta atradnes pase, jo diennaktī iegūstamais ūdens daudzums no abiem urbumiem kopā pārsniegs 100 m³.

Perspektīvā plānots teritorijā ierīkot vēl vienu pazemes ūdens ieguves urbumu. Tiks izstrādāta pēc jaunā urbuma izveidošanas, jo diennaktī iegūstamais ūdens daudzums no abiem urbumiem kopā pārsniegs 100 m³.

Elektroenerģiju izmanto galvenokārt ražošanas iekārtām, apgaismojumam, atdzesēšanai un saldēšanai, kā arī vēdināšanai.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	1700
Apgaismojumam	50
Atdzesēšanai un saldēšanai	100
Vēdināšanai	200
Apsildei	150

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 12

Ūdensapgādes sistēmas shēma

Ūdensapgādes urbuma pase

9.Tabula. Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avota nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Ūdens ieguves avota saimnieciskā iecirkņa kods	Ūdens ieguves avota teritorijas kods	Ūdens daudzums kubikmetri dienā	Ūdens daudzums kubikmetri gadā
14877 P400833	„Tuči”, Alsungas novads	318339.431	352425.620	35861 Kauliņa no Mazreģvalka līdz ietekai Užavā	0033400 Alsungas pagasts	99	30690

Dienesta 18.09.2023. novērtējums:

Atbilstoši Valsts zemes dienesta datu publicēšanas un e-pakalpojumu portāla Kadastrs.lv datu bāzei Dienests Atļaujas 9. tabulā precizē SIA „Venta FM” ūdens ieguves urbuma atrašanās vietas adresi - „Tuči”, Alsungas pagasts, Kuldīgas novads.

Objektā aprēķināts un 30.05.2011. VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” saskaņots aizsargjoslu aprēķins - stingra režīma aizsargjoslas rādiuss ir noteikts 10 m, bakterioloģiskā aizsargjosla nav nepieciešama, jo tā ietilpst stingrā režīma aizsargjoslas rādiusā, taču ķīmiskās aizsargjoslas rādiuss ir 275 m pie ūdens patēriņa 80,0 m³/dnn. Ņemot vērā to, ka ķīmiskās aizsargjoslas rādiuss ap ūdens ieguves urbumu ir aprēķināts ņemot vērā ūdens patēriņu 80 m³/dnn, taču Iesniegumā tika pieprasīts palielināt ūdens ieguves apjomu līdz 99 m³/dnn, Dienests Atļaujas C sadaļā izvirza nosacījumu par ķīmiskās aizsargjoslas pārrēķinu pieprasītajam apjomam, kas saskaņots ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” un Veselības inspekciju saskaņā ar MK 20.01.2004. noteikumu Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 4. punktu.

Saskaņā ar MK 20.01.2004. noteikumu Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 13.2. apakšpunktu par ķīmiskās aizsargjoslas režīma ievērošanu ap ūdens ņemšanas vietu ir atbildīgs aizsargjoslā esošās zemes īpašnieks, bet, ja tiesības lietot zemi nodotas citai personai, - zemes lietotājs. Atbilstoši Aizsargjoslu likuma 39. panta 3. punktam un MK 21.07.2015. noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” pielikuma „Darbības, kuru veikšanai nepieciešami tehniskie noteikumi” 10.9. apakšpunktam ķīmiskajā aizsargjoslā paredzētās darbības realizēšanai jāsaņem Valsts vides dienesta tehniskie noteikumi. Ņemot vērā iepriekš minēto, Atļaujas C sadaļā tika izvirzīts nosacījums par pašvaldības un to zemes vienību īpašnieku informēšanu, kuru īpašumi tiks iekļautas ķīmiskās aizsargjoslas rādiusā pēc aizsargjoslas pārrēķina, gadījumā, ja tiks palielināts ķīmiskās aizsargjoslas rādiuss.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 13

Ģenerālpāns ar ūdens un kanalizācijas tīkliem pielikumā.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 14

Neiegūst virszemes ūdeni.

11.Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No īpašniekam piederoša urbuma	30690		30540	150	

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Uzņēmuma darbībai izdalīti 4 emisijas avoti. Vēsturiski emisijas avots A1 (mulčas kaste) pēc smaku sadedzinātāja uzstādīšanas vairs netiek izmantota. Jaunajā SPAEL projektā dabasgāzes izmantošanas scenārijs papildināts ar scenāriju sašķidrinātas naftas gāzes (propāns-butāns) sadedzināšanai.

Objektā ir viens ražošanas cehs, bet plānots izbūvēt arī otru.

Smaku dedzinātāji – oksidētāji nodrošina smaku sadedzināšanu no ražošanas procesiem un telpu ventilācijas. Abi smaku dedzinātāji ar cauruļvadiem tiks savienoti ar ražošanas cehiem nodrošinot to, ka ja viens smaku dedzinātājs iziet no ierindas, var tikt izmantots otrs. Pie tipiskas darbības, kad darbosies abi cehi, tiks darbināts tikai viens smaku sadedzinātājs – oksidētājs: RTO VF-5-70. Kā alternatīva iespējama, ka smakas no abiem cehiem attīrīs ar Airborne 10 smaku absorbcijas iekārtu.

Kopējā nominālā uzstādītā jauda visos emisijas avotos 16,8 MW, kopējā ievadītā siltuma jauda 19,1 MW.

Uzņēmumā ražošanas procesi notiek 310 dienas, 24 h/dnn, jeb 7440 h/a.

SPAEL projektā tiek apskatīti divi sadedzināšanas iekārtu darbības scenāriji:

- kā kurināmo izmanto dabasgāzi;
- kā kurināmo izmanto sašķidrinātu naftas gāzi (propāns-butāns).

Maksimālais gadā izlietotais dabasgāzes apjoms visām iekārtām līdz 5 157 725 m³. Sašķidrinātās naftas gāzes (propāns-butāns) izlietojums gadā objektā plānots līdz 3 900 t.

Emisijas avots A2 – katlumājas dūmeņa izvads. Objektā uzstādīts ar dabasgāzi darbināms katls Clayton SEOG-304-2 ar nominālo uzstādīto jaudu 2,9 MW, nominālo ievadīto siltuma jaudu 3,2 MW ražošanas procesiem nepieciešamā tvaika ražošanai. Darbības laiks 7440 h/a. Emisijas avota augstums 16 m, dūmeņa iekšējais diametrs 0,85 m, plūsmas ātrums 1,25 nm³/s, jeb 4500 nm³/h. Emisijas temperatūra 160 °C.

Emisijas avots A3 - smaku sadedzinātāja izvads. Smaku sadedzinātājā tiek uzsildīta keramiskā kamera (800 oC), caur kuru ar ventilatoru tiek dzīts gaiss no ražošanas procesiem un telpu ventilācijas, tādējādi sadedzinot smakas. Smaku sadedzinātāja - oksidētāja modelis RE-THERM. RL-15. RE-THERM. RL-15 kameras uzsildīšanai tiek izmantots deglis ar nominālo uzstādīto jaudu 0,9 MW, ievadīto maksimālo siltuma jaudu ~1 MW.

Emisijas avots punktveida. Emisijas augstums 16 m. Darbības laiks 7440 h/a. Dūmeņa iekšējais diametrs 0,8 m, plūsmas ātrums 3,5 nm³/s, jeb 12 600 m³/h. Emisijas temperatūra 54 °C (atbilstoši smaku testēšanas pārskatam, kurā konstatēta lielākā smakas emisija).

Emisijas avots A4 – jaunās katlumājas dūmeņa izvads. Objektā tiks uzstādīts ar dabasgāzi darbināms katls ELCO N9.10400G-E ar nominālo uzstādīto maksimālo jaudu 11,2 MW, maksimālo ievadīto siltuma jaudu ~12,4 MW. Darbības laiks 7440 h/a. Emisijas avota augstums 16 m, dūmeņa iekšējais diametrs 0,85 m, plūsmas ātrums 3,89 nm³/s, jeb 14 000 nm³/h. Emisijas temperatūra 160 oC.

Emisijas avots A5 - jaunā smaku sadedzinātāja izvads. Smaku sadedzinātājā tiks uzsildīta keramiskā kamera (850 oC), caur kuru ar ventilatoru tiek dzīts gaiss no ražošanas procesiem un telpu ventilācijas, tādējādi sadedzinot smakas. Smaku sadedzinātāja - oksidētāja modelis RTO VF-5-70. RTO VF-5-70 kameras uzsildīšanai tiks izmantoti 3 degļi ar nominālo jaudu 0,75 MW katrs, kopējā maksimālā ievadītā siltuma jauda 2,5 MW. Emisijas avots

punktveida. Emisijas augstums 16 m. Darbības laiks 7440 h/a. Dūmeņa iekšējais diametrs 0,8 m, plūsmas ātrums 3,5 m³/s, jeb 12 600 m³/h. Emisijas temperatūra 54 °C (atbilstoši testēšanas pārskatam, pielīdzināts A3).

Pēc aprēķinu rezultātiem objekts kopumā, strādājot ar maksimālo norādīto jaudu, arī darbojoties jaunajam ceham, emitēs gaisa šādas vielas:

- ja tiks sadedzināta dabasgāze: oglekļa oksīdu līdz 9,908 t/a, slāpekļa dioksīdu līdz 15,456 t/a, metānu līdz 0,183 t/a, GOS līdz 0,430 t/a, oglekļa dioksīdu līdz 9846,516 t/a un smakas līdz 33 560,352 x 10⁶ ouE/a;
- ja tiks sadedzināta sašķidrināta naftasgāze (SNG): oglekļa oksīdu līdz 6,997 t/a, slāpekļa dioksīdu līdz 14,052 t/a, metānu līdz 0,101 t/a, GOS līdz 0,505 t/a, oglekļa dioksīdu līdz 11 144,8 t/a, sēra dioksīdu līdz 0,00009 t/a un smakas līdz 33 560,352 x 10⁶ ouE/a.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A2	Katlumājas dūmeņa izvads	318389.241	352416.024	16	850	4500	160	24	7440
A3	Smaku sadedzinātāja dūmeņa izvads	318411.817	352398.397	16	800	12 600	54	24	7440
A4	Jaunās katlumājas dūmeņa izvads	318504.749	352319.772	16	850	14 000	160	24	7440
A5	Jaunā smaku sadedzinātāja dūmeņa izvads	318498.532	352328.553	16	800	12 600	54	24	7440

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražošanas vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektēta efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Katlumājas dūmeņa izvads (sadedzinot dabasgāzi)	punktveida	A2	24	7440	020029 Oglekļa oksīds	0.07	55.7	1.865				0.07	55.7	1.865
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.162	129.97	4.351	-	-	-	0.162	129.97	4.351
					020028 Oglekļa dioksīds	91.904	0	2461.558				91.904	0	2461.558
Katlumājas dūmeņa izvads (sadedzinot SNG)	punktveida	A2	24	7440	020029 Oglekļa oksīds	0.07	55.7	1.865				0.07	55.7	1.865
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.162	129.97	4.351	-	-	-	0.162	129.97	4.351
					020028 Oglekļa dioksīds	104.0262	0	2786.24				104.0262	0	2786.24
												0.00000093	0.0007	0.000024

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektējamā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m³ pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
					020032 Sēra dioksīds	0.00000093	0.0007	0.000024						
Smaku sadedzinātāja dūmeņu izvads (sadedzinot dabasgāzi)	punktveida	A3	24	7440	020029 Oglekļa oksīds	0.014	3.98	0.373	RE-THERM. RL-15 / Airborne 10	-	-	0.014	3.98	0.373
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.032	9.28	0.87				0.032	9.28	0.87
					020028 Oglekļa dioksīds	18.38	0	492.289				18.38	0	492.289
					230031 Smakas	0	0	0				626.5	179	16780176000
Smaku sadedzinātāja dūmeņu izvads (sadedzinot SNG)	punktveida	A3	24	7440	020029 Oglekļa oksīds	0.014	3.98	0.373	RE-THERM. RL-15 / Airborne 10	-	-	0.014	3.98	0.373
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.032	9.28	0.87				0.032	9.28	0.87
					020028 Oglekļa dioksīds	20.804	0	557.223				20.804	0	557.223
					230031 Smakas	0	0	0				626.5	179	16780176000
					020032 Sēra dioksīds	0.0000002	0.00006	0.000005				0.0000002	0.00006	0.000005
Jaunās katlumājas dūmeņu izvads (sadedzinot dabasgāzi)	punktveida	A4	24	7440	020029 Oglekļa oksīds	0.1475	37.918	37.918				0.1475	37.918	37.918
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.176	45.141	4.704				0.176	45.141	4.704
					041012 Metāns	0.004	1.028	0.108	-	-	-	0.004	1.028	0.108
					230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.01	2.494	0.259				0.01	2.494	0.259
					020028 Oglekļa dioksīds	209.553	0	5612.67				209.553	0	5612.67
Jaunās katlumājas dūmeņu izvads (sadedzinot SNG)	punktveida	A4	24	7440	020029 Oglekļa oksīds	0.1413	36.324	3.789				0.1413	36.324	3.789
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.245	62.956	6.568				0.245	62.956	6.568
					041012 Metāns	0.0038	0.977	0.101	-	-	-	0.0038	0.977	0.101
					230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)	0.019	4.833	0.505				0.019	4.833	0.505
					020028 Oglekļa dioksīds	237.175	0	6352.5				237.175	0	6352.5

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
					020032 Sēra dioksīds	0.000002	0.0005	0.00005				0.000002	0.0005	0.00005
					020032 Sēra dioksīds	0.000002	0.0005	0.00005				0.000002	0.0005	0.00005
Jaunā smaku sadedzinātāja dūmeņa izvads (sadedzinot dabasgāzi)	punktveida	A5	24	7440	020029 Oglekļa oksīds	0.036	10.34	0.97	RTO VF-5-70 /Airborne 10	-	-	0.036	10.34	0.97
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.084	24.14	2.263				0.084	24.14	2.263
					020028 Oglekļa dioksīds	47.79	0	1280				47.79	0	1280
					230031 Smakas	0	0	0				626.5	179	16780176000
Jaunā smaku sadedzinātāja dūmeņa izvads (sadedzinot SNG)	punktveida	A5	24	7440	020029 Oglekļa oksīds	0.036	10.34	0.97	RTO VF-5-70 /Airborne 10	-	-	0.036	10.34	0.97
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.084	24.14	2.263				0.084	24.14	2.263
					020028 Oglekļa dioksīds	54.094	0	1448.84				54.094	0	1448.84
					230031 Smakas	0	0	0				626.5	179	16780176000
					020032 Sēra dioksīds	0.0000005	0.0001	0.00001				0.0000005	0.0001	0.00001

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

SIA „Venta FM” „Tuči”, „Rasa”, „Vanadziņi” Alsungas novads, atmosfērā izvadīto piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu veica SIA „Vides un ģeoloģijas serviss”.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķini veikti izmantojot datorprogrammu ARMOD view (izstrādātājs – Lakes Environmental, beztermiņa web licence AER0008163). Šī programma atbilst MK noteikumos Nr. 182 „Notekumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 14. punktā noteiktajām prasībām un programmas izmantošana ir saskaņota ar Valsts vides dienestu. 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 aprēķiniem izmantoti Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra sniegtie dati par meteoroloģiskajiem apstākļiem un fona koncentrācijas. (skat. SPAELP Pielikumu Nr.3). Meteoroloģiskie dati satur informāciju par laika apstākļiem no 2022. gada 1. janvāra līdz 31. decembrim. Meteoroloģisko apstākļu raksturojumam izmantoti Stendes novērojumu stacijas dati. Meteoroloģisko datu kopā iekļauti šādi secīgi dati ar 1 stundas intervālu: piezemes temperatūra (oC), vēja ātrums (m/s), vēja virziens (grādi), kopējais mākoņu daudzums (oktas), globālā horizontālā radiācija (Wh/m2) virsmas siltuma plūsma (W/m2), Moņina-Obuhova garums (m) un sajaukšanās augstums (m).

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu kartes un papildus informāciju skatīt SPAELP pielikumā.

Atbilstoši sniegtajai meteoroloģisko datu kopai, sagatavota „vēju roze”, kas raksturo valdošos vēju virzienus. „Vēju roze” attēlota SPAELP 5. pielikumā.

Gaisa piesārņojuma modelēšana konkrētos meteoroloģiskos apstākļos rajonā, kur atrodas uzņēmums, izmantojot datorprogrammu AERMOD view, parādīja, ka gaisa kvalitātes normatīvi oglekļa oksīdam, slāpekļa dioksīdam un smakai ārpus uzņēmuma teritorijas netiek pārsniegtas. Izklīdes aprēķinu rezultātus skatīt D1. tabulā.

Smakas emisijas samazināšanas pasākumi

Venta FM 25.11.2022. iesniedza VVD pasākumu plānu smaku samazināšanai, kurā identificēti piesārņojuma riski, lai samazinātu un nepieļautu smaku izplatīšanos ārpus ražotnes teritorijas. VVD 28.12.2022. ir saskaņojis pasākuma plānu smaku novēršanai (dokumenta reģistrācijas Nr.2.4/2544/KU/2022).

Saskaņā ar minēto plānu identificētas smaku noplūdes dažādos posmos – zivju transportēšanas laikā, izejvielas izkraušanas laikā, ražošanas laikā (no pārstrādes iekārtu ventilācijas sistēmām), rūpnīcas dīkstāves gadījumā, no tukšajiem izejvielu konteineriem, produkta (zivju miltu) pārvietošanas starp noliktavām, kā arī kravu izkraušanas transportēšanai laikā. Lai samazinātu smakas emisiju dažādos posmos paredzētas atbilstošas rīcības, kurām noteikts konkrēts atbildīgais un izstrādāta rīcības procedūra.

Lai samazinātu smaku noplūdi zivju transportēšanas laikā, tiks nodrošināta zivju transportēšanu slēgtās kravas tilpnēs, kā arī autotransporta pastāvīga tīrīšana un dezinfekcija. Lai samazinātu smaku noplūdi zivju izkraušanas laikā ražotnē, zivju izkraušanu veiks pilnībā iebraucot ar kravas tilpni noliktavā, izkraušanas laikā vārtiem, durvīm un logiem jābūt aizvērtiem. Pie vārtu atvēršanas vienmēr darbinās vēja aizkarus. Lai samazinātu smaku noplūdi ražošanas laikā no pārstrādes iekārtu ventilācijas sistēmām, ražošana notiks tikai pie ieslēgtas un pilnvērtīgi strādājošas termiskās oksidācijas iekārtas. Lai novērstu smaku noplūdi no ēkām dīkstāves gadījumā, tiks nodrošināta ražošanas telpu uzkopšana un dezinfekcija pēc katras ražošanas apturēšanas vai veikta operatīvā uzkopšana, ja konstatētas noplūdes. Lai novērstu smaku noplūdi no tukšajiem zivju un starpproduktu konteineriem, tiks nodrošināta to mazgāšana atbilstoši aprīkotā vietā, ārpus telpām tiks novietoti tikai pilnībā tīri konteineri un vaļējās tvertnes.

Lai mazinātu smaku noplūdi gatavās produkcijas (zivju miltu) pārvietošanas starp noliktavām laikā, kā arī kravu izkraušanas laikā, netiks veikta produkcijas pārvietošanu vai izkraušanu Z un ZA vēja virziena gadījumā.

Operators ir ierīkojis sūdzību reģistrācijas žurnālu, kurā fiksētas sūdzības par smaku emisiju. 2023. gadā sūdzības par smaku nav saņemtas. Smaku reģistrācijas žurnāls pievienots pielikumā.

Izklīdes modelēšana tika veikta oglekļa oksīdam, slāpekļa dioksīdam un smakai.

Aprēķinu rezultāti – maksimālā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīviem ārpus uzņēmuma teritorijas: oglekļa oksīdam – 3 % (8 h), slāpekļa dioksīdam – 13,13% (1 gads) un 20,5% (1 h), smakai 2 % (1 h).

Gaisa kvalitātes rādītāji ārpus uzņēmuma teritorijas atbilst normatīvo aktu prasībām.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Katlumājas dūmeņa izvads	318389.241	352416.024	020029 Oglekļa oksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 020028 Oglekļa dioksīds	0.07 0.162 91.904	55.7 129.97 0	1.865 4.351 2461.558	3
Katlumājas dūmeņa izvads	318389.241	352416.024	020029 Oglekļa oksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 020028 Oglekļa dioksīds 020032 Sēra dioksīds	0.07 0.162 104.0262 0.00000093	55.7 129.97 0 0.0007	1.865 4.351 2786.24 0.000024	3
Smaku sadedzinātāja dūmeņa izvads	318411.817	352398.397	020029 Oglekļa oksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 020028 Oglekļa dioksīds 230031 Smakas	0.014 0.032 18.38 0	3.98 9.28 0 0	0.373 0.87 492.289 0	3
Smaku sadedzinātāja dūmeņa izvads	318411.817	352398.397	020029 Oglekļa oksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 020028 Oglekļa dioksīds 230031 Smakas 020032 Sēra dioksīds	0.014 0.032 20.804 0 0.0000002	3.98 9.28 0 0 0.00006	0.373 0.87 557.223 0 0.000005	3
Jaunās katlumājas dūmeņa izvads	318504.749	352319.772	020029 Oglekļa oksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 041012 Metāns 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) 020028 Oglekļa dioksīds	0.1475 0.176 0.004 0.01 209.553	37.918 45.141 1.028 2.494 0	37.918 4.704 0.108 0.259 5612.67	3
Jaunās katlumājas dūmeņa izvads	318504.749	352319.772	020029 Oglekļa oksīds 020038 Slāpekļa dioksīds 041012 Metāns 230001 Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) 020028 Oglekļa dioksīds 020032 Sēra dioksīds	0.1413 0.245 0.0038 0.019 237.175 0.000002	36.324 62.956 0.977 4.833 0 0.0005	3.789 6.568 0.101 0.505 6352.5 0.00005	3

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
			020032 Sēra dioksīds	0.000002	0.0005	0.00005	
Jaunā smaku sadedzinātāja dūmeņa izvads	318498.532	352328.553	020029 Oglekļa oksīds	0.036	10.34	0.97	3
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.084	24.14	2.263	
			020028 Oglekļa dioksīds	47.79	0	1280	
			230031 Smakas	0	0	0	
Jaunā smaku sadedzinātāja dūmeņa izvads	318498.532	352328.553	020029 Oglekļa oksīds	0.036	10.34	0.97	3
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.084	24.14	2.263	
			020028 Oglekļa dioksīds	54.094	0	1448.84	
			230031 Smakas	0	0	0	
			020032 Sēra dioksīds	0.0000005	0.0001	0.00001	

Dienesta 18.09.2023. novērtējums:

Saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām 2023.gadā tika izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekts (turpmāk – SPAELP). SPAELP izstrādāja SIA „Vides un Ģeoloģijas Serviss”. Saskaņā ar SPAELP emisijas gaisā rodas no četriem emisijas avotiem.

Sadedzināšanas iekārtās kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir 19,1 MW (kurināmais – dabasgāze vai sašķidrināta naftas gāz) – darbība atbilst MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. pielikuma 1.1.1. apakšpunktā noteiktajai B kategorijas piesārņojošai darbībai.

Katls „Clayton SEOG-304-2” ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 3,2 MW (emisijas avots A2) atbilstoši MK 07.01.2021. noteikumu Nr. 17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 17) 3.1.2. apakšpunktam un 3.2.3. apakšpunktam tiek definēta, kā esoša vidējās jaudas sadedzināšanas iekārta, jo nominālā ievadītā siltuma jauda ir lielāka par 1 MW, bet mazāka par 50 MW un darbība uzsākta līdz 20.12.2018. Aprēķinu ceļā iegūto piesārņojošo vielu koncentrāciju katla dūmenī salīdzinājums ar MK noteikumu Nr. 17 4.pielikuma III. tabulā un 5. pielikumā sniegtajām emisiju robežvērtībām liecina, ka katls nodrošina emisiju robežvērtības. Saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 27. punkta prasībām C kategorijas piesārņojošām darbībām nodokli par visu piesārņojošo vielu apjomu aprēķina pēc nodokļa likmēm kā par piesārņojošo vielu emisijām limita ietvaros un pārskatā par aprēķināto dabas resursu nodokli izdara atzīmi „bez limita”.

Katls „ELCO N9.10400G-E” ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 12,4 MW (emisijas avots A4) atbilstoši MK 07.01.2021. noteikumu Nr. 17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 17) 3.1.2. apakšpunktam un 3.2.4. apakšpunktam tiks definēta, kā jauna vidējās jaudas sadedzināšanas iekārta, jo nominālā ievadītā siltuma jauda ir lielāka par 1 MW, bet mazāka par 50 MW un katls uz Atļaujas pārskatīšanas datumu vēl nav uzstādīts. Aprēķinu ceļā iegūto piesārņojošo vielu koncentrāciju katla dūmenī salīdzinājums ar MK noteikumu Nr. 17 6. pielikumā sniegtajām emisiju robežvērtībām liecina, ka katls nodrošina emisiju robežvērtības.

Emisiju mērījumus katlam „Clayton SEOG-304-2” (emisijas avots A2) 2022. gadā veikusi SIA „Vides audits” akreditēta laboratorija (T-261). Saskaņā ar 28.09.2022. testēšanas pārskatu Nr. 4654-26.09-22 sadedzināšanas iekārta nodrošina emisiju robežvērtību atbilstību MK noteikumu Nr. 17 prasībām.

Aprēķināto emisiju un testēšanas pārskata rezultāti apkopoti zemāk esošajā tabulā.

Kurināmais	Periods	katls „Clayton SEOG-304-2” Emisijas avots A2			Katls „ELCO N9.10400G-E” Emisijas avots A4		
		Vidējas jaudas sadedzināšanas iekārta (nominālā ievadīta siltuma jauda 3,2 MW) Esoša (uzstādīta līdz 20.12.2018.)			Vidējas jaudas sadedzināšanas iekārta (nominālā ievadīta siltuma jauda 12,4 MW) Jauna		
		Robežliehumi, (mg/Nm ³)					
		SO ₂	NO _x	CO	SO ₂	NO _x	CO
Dabaszgāze	Līdz 31.12.2029.	-	350	150	-	100	100
	No 01.01.2030.	-	250	100	-	100	100
Aprēķinātas emisijas		-	129,97	55,70	-	45,141	37,918
Testēšanas rezultāti		-	100	78	Netika veikti, iekārta nav uzstādīta		
Gāzveida kurināmais (izņemot dabaszgāzi)	Līdz 31.12.2029.	200	350	150	35	200	100
	No 01.01.2030.	200	250	-	35	200	100
Aprēķinātas emisijas		0,0007	129,97	55,70	0,0005	62,656	36,324
Testēšanas rezultāti		-	Netika veikti		Netika veikti, iekārta nav uzstādīta		

Saskaņā ar MK noteikumu Nr. 17 116. punktu vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtai gaisu piesārņojošo vielu emisiju mērījumus veic vismaz ik pēc trim gadiem. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” 17.03.2023. izziņā Nr. 4-6/465 sniedza informāciju par esošo piesārņojuma līmeni (pēc modelēšanas rezultātiem) operatora ietekmes zonā bez operatora darbības. Modelēšana veikta ar programmu EnviMan (beztermiņa licence Nr.0479-7349-8007, versija 3.0), izmantojot Gausa matemātisko modeli. Datorprogrammas izstrādātājs OPSIS AB (Zviedrija). Aprēķinos ņemtas vērā reljefa īpatnības un apbūves raksturojums. Meteoroloģiskajam raksturojumam izmantoti Stendes novērojumu stacijas ilggadīgo novērojumu dati no 2018.gada līdz 2022.gadam.

Piesārņojošo vielu izkliedes rezultāti apkopoti zemāk esošajā tabulā.

Izkliedes aprēķinu rezultāti

<i>Piesārņojošā viela</i>	<i>Maksimālā piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>Maksimālā summārā koncentrācija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$</i>	<i>Aprēķinu periods/laika intervāls</i>	<i>Aprēķinu punkta vai šūnas centroīda koordinātas (LKS-92 koordinātu sistēmā)</i>	<i>Piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā, %</i>	<i>Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu, %</i>
<i>Oglekļa oksīds (CO)</i>	10,51	296,85	8 h / gads	X=352481 Y=318267	3,54	3
<i>Slāpekļa dioksīds (NO₂)</i>	37,44	41	1 h/gads	X=352481 Y=318267	91,32	20,5
	1,87	5,25	gads/gads	X=352481 Y=318517	35,62	13,13
<i>Smaka</i>	0,1	0,1	1 h/gads	X=352381 Y=318617	100	2

Tā kā piesārņojošo vielu esošā (fona) koncentrācija ārpus darba vides nepārsniedz 70 % no normatīvos noteiktā robežlieluma, saskaņā ar MK noteikumu Nr.182 27. punktu piesārņojošo vielu izkliedes modeļa jutīguma analīze nav jāveic.

Izvērtējot Operatora piesārņojošās darbības ietekmi uz gaisa kvalitāti, Dienests konstatēja, ka gaisa kvalitātes normatīvi, kurus nosaka MK 03.11.2009. noteikumi Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” tiek ievēroti, jo piesārņojošo vielu koncentrācijas ārtelpu gaisā nepārsniedz šo noteikumu 2. un 8. pielikumā noteiktos robežlielumus.

Dienests 12.09.2022. veica plānveida integrēto pārbaudi objektā par ko 28.12.2022. tika sastādīts ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 762-38/2022 (turpmāk – Ziņojums). Saskaņā ar Ziņojumu Dienests laika periodā no 27.11.2021. līdz 22.09.2022. saņēma un izskatīja 7 sūdzības par traucējošo smaku, no kurām apstiprinājušās ir divas. Smaku mērījumus smaku dedzinātājam „RE-THERM. RL-15” (emisijas avots A3) 2022. gadā veikusi SIA „Vides audits” akreditēta laboratorija (T-261). Saskaņā ar 28.11.2022. testēšanas pārskatu Nr. 5880-22.11-22 smaku koncentrācija ir $157 \pm 31 \text{ ouE}/\text{m}^3$ - Atrodas starpstāvoklī starp atbilstību un neatbilstību. Operators 2022.gadā izstrādāja un Dienests 28.12.2022. saskaņoja pasākumu plānu smaku novēršanai objektā.

Dienests 30.12.2022. nosūtīja Operatoram brīdinājumu par piespiedu izpildi Nr. 2.4/2557/KU/2022 (turpmāk – brīdinājums), saskaņā ar kuru līdz 31.03.2023. ir nepieciešams Dienestā iesniegt iesniegumu Atļaujas pārskatīšanai, jo Operators darbībā nav ievērojis Atļaujas nosacījumus, proti, kā kurināmo izmanto sašķidrināto naftas gāzi, 2021.gadā netika veikts monitorings emisijas avotam A3, pārsniegts Atļaujā norādītais ūdens ieguves apjoms un 2021.gadā tika pārsniegts Atļaujā norādītais zivju eļļas apjoms. Vienlaikus brīdinājumā tika norādīts līdz 31.12.2023. veikt monitoringa mērījumus smaku sadedzinātāja dūmeņa izvadā (emisijas avots A3). Uz Atļaujas pārskatīšanas datumu emisiju mērījumi, kurus nepieciešams veikt līdz 31.12.2023. emisijas avotam A3 netika iesniegti. Dienests Atļaujas C sadaļā ir izvirzījis nosacījumu emisijas avotam A3 turpināt veikt monitoringu reizi gadā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Ražošanas un sadzīves notekūdeņi 57 590 m³/gadā, 186 m³/dnn caur pārbūvēto notekūdeņu attīrīšanas iekārtu (N400605) ar maksimālo jaudu 190 m³/diennaktī tiks novadīti.

Lietus notekūdeņus no asfaltētās teritorijas gūlijām caur kolektoru novada uz nogāzi uzņēmumam piederošajā teritorijā.

Pēdējā gada laika SIA "Vides Audits" veiktie notekūdeņu testēšanas pārskati Nr.1062-21.03-22 (29.03.2022.), Nr.1952-09.05-22 (16.05.2022), Nr.3774-17.08-22 (23.08.2022).

Informācija par NAI testēšanas rezultātiem apkopota tabulās šīs sadaļas pielikumos

Ņemot vērā testēšanas pārskata Nr.3774-17.08-22(23.08.2022) rezultātus, piesārņojuma pakāpes procentuālais samazinājums: suspendētās vielas- 98%, BSP5- 99%, ŪSP- 99%, Nkop- 69%, Pkop- 94%. Līdz ar to secināms, ka Operatora NAI spēj nodrošināt atbilstošu notekūdeņu attīrīšanu pirms to novadīšanas vidē.

Augstāka piesārņojošo vielu koncentrācija izplūdē var rasties, ja ražošanas iekārtās rodas pārplūdes, piemēram, augsta tauku satura izejvielu dēļ. Lai to novērstu operatori testē saņemto izejvielu, kā arī pie ražošanas iekārtām uzstādītas kameras, kas uz lielā ekrāna ļauj operatoram redzēt visu iekārtu darbību un nepieciešamības gadījumā operatīvi reaģēt uz radušos situāciju.

Atbilstoši atļaujas 17.06.2020. (ar izmaiņām līdz 18.09.2023.) redakcijai:

Ražošanas un sadzīves notekūdeņi tiek attīrīti objektā uzstādītajās (pārbūvētās) pilna cikla notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ar maksimālo jaudu 190 m³/dnn (līdz šim 120 m³/dnn; jaudas palielināšana tiks iegūta uzstādot papildu bioloģiskās kaskādes, tajā pašā laikā saglabājot esošās NAI darbību) (A400539).

Sākumā notekūdeņi tiek mehāniski priekšattīrīti. Notekūdeņi plūst uz sūkņu staciju no kuras tiek padoti uz mehānisko attīrīšanu, rotācijas sietu ar caurumiem 1 mm. No rotācijas sieta notekūdeņi ieplūst akumulācijas baseinā ar tilpumu 40 m³. Pēc tam notekūdeņi ieplūst flotācijas iekārtā, kur tiem zem spiediena tiek pievadīts saspiests gaiss. Gaisam iekārtā atbrīvojoties, smalki gaisa burbulīši paceļ ūdens virspusē izgulsnētās vielu pārslas, veidojot biezu putu slāni, kurš periodiski automātiski tiek aizvākts no ūdens virsmas un nonāk dzelzbetona tvertnēs, kur tiek liekās dūņas, pēc tam ar tām kopā tiek izvestas. Pēc mehāniskās priekšattīrīšanas notekūdeņi tiek novadīti biosorberī – denitrifikātorā. Vienlaicīgi uz biosorberi – denitrifikatoru ar erliiftiem tiek pārsūknētas aktīvās dūņas no konusveida otrreizējo nostādinātāju apakšējām daļām. Denitrifikātorā uzstādīts maisītājs - mikseris, ar kuru tiek veidots ieplūstošo notekūdeņu un aktīvo dūņu homogēns maisījums pirms tā nonākšanas nākošajā attīrīšanas zonā. Biosorberī notiek sekojoši procesi – organisko vielu hidrolīze, biosorbēcija, nešķīstošie fosfora savienojumi un amīni reducējas ortofosforskābju formā un absorbējas dūņās tālākai notekūdeņu attīrīšanai uz nitrifikatoru, kurā notiek nitrifikācija, BSP un ŪSP reducēšanās, dūņu reģenerācija. Nostādinātājdaļas ir veidotas konusveidīgas, kurās 16 dūņas nogrimst, bet augšējā daļā sakrājas attīrīts ūdens, kurš pa savācējteknēm nonāk otrreizējos nostādinātājos, no kuriem tiek novadīti kolektorā, caur kuru novadīts Kauliņas upē. Notekūdeņu izplūdes vietas VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs N400605.

No nostādinātāju apakšējām daļām nogrimušās aktīvās dūņas pa erliiftiem tiek atgrieztas atpakaļ bloku biosorberī un denitrifikātorā. Aerotēnos gaisa padeve tiek ieregulēta tā, lai veidotu ūdens plūsmu virzienā uz nostādinātājdaļām, plūsma atduras pret nostādinātāju slīpo sienu un atgriežas pretējā

virzienā. Šī plūsma ļaus caur starpsienās iemontētiem ežektoriem atgriezt atpakaļ aerotenkošos uzpeldējušās dūņas un no apakšējām daļām ievilkt aerotenkošos daļu nogrimušo dūņu. Savairojušos lieko dūņu uzglabāšanai un mineralizācijai paredzētas četras dzelzsbetona elementu tvertnes ar tilpumu 6 m³ katra. Atkritumu apsaimniekotājs notekūdeņu dūņas ar speciālu autotransportu izsūknēs no tvertnēm un pieņems apsaimniekošanai. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās veidosies notekūdeņu dūņas maksimāli 300 t gadā. Objektā tiks uzstādīta dūņu prese, kas NAI dūņas atdalīs no liekā ūdens. Pēc preses sausnes saturs būs 35 – 50%. Atdalītais ūdens tiks atgriezts NAI.

16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas mg/l 24 stundās (vidēji)	Pirms attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte	Pēc attīrīšanas mg/l 24 stundas (vidēji)	Pēc attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)
N 400065 izplūdē (A400539)	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	125	1500	86.39	96	125	7.1
N 400065 izplūdē (A400539)	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	25	900	51.83	98	25	1.4
N 400065 izplūdē (A400539)	230026 Suspendētas vielas (SV)	35	300	17.28	73	35	2.01
N 400065 izplūdē (A400539)	230016 Kopējais fosfors (Pkop)	0	20	1.15	0	0	1.15
N 400065 izplūdē (A400539)	230015 Kopējais slāpeklis (Nkop)	0	400	23.04	0	0	0

17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu izplūde ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemotās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemotās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemotās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m ³ /h)	Notekūdeņu daudzums (m ³ /d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
Upe Kauliņa	Alsungas pag., Kuldīgas nov.	N 400065	318250.505	352059.987	Kauliņa	35861 Kauliņa no Mazreģvalka līdz ietekai Užavā	15	186	57590	24 h/dnn, 310 dnn/a

Dienesta 18.09.2023. novērtējums:

Saskaņā ar Atļaujas pārskatīšanas procesā saņemto ūdens lietošanas bilanci, objektā no ūdens ieguves urbuma Nr. P400833 (DB14877) tiek iegūti 30690 m³ ūdens gadā, no kuriem 150 m³ izmanto sadzīves vajadzībām, bet 30 540 m³ – ražošanas procesiem. Ražošanas un sadzīves notekūdeņus pēc attīrīšanas bioloģiskajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ar projektēto jaudu 190 m³/dnn tiek novadīti Kauliņas upē.

Saskaņā ar MK 22.01.2022. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 34) 42. punktu neattīrītu ražošanas notekūdeņu, komunālo notekūdeņu un notekūdeņu dūņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietus kanalizācijas sistēmā ir aizliegta. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujas C sadaļā.

Testēšanas pārskats	Nosakāmais parametrs, mg/l	Testēšanas rezultāts ieplūdē, mg/l	Testēšanas rezultāts izplūdē, mg/l	Piesārņojuma samazinājuma procenti, %	Atļaujas 17.06.2020. redakcijā izvirzītais nosacījums		Atbilstība Atļaujas 17.06.2020. redakcijā izvirzītajam nosacījumam	
					Robežvērtība, mg/l	Piesārņojuma samazinājuma procenti, %	Robežvērtība	Piesārņojuma samazinājuma procenti
29.03.2022. Nr. 1062- 21.03-22	Suspendētās vielas	25±3	8±1	68	< 35	90%	Atbilst	Neatbilst
	BSP ₅	209±19	4,2±0,29	98	25	70-90%	Atbilst	Atbilst
	ĶSP	388±39	29±3	92,5	125	75%	Atbilst	Atbilst
	Kopējais fosfors (P _{kop})	1,05±0,06	0,168±0,01	84	atbilstoša attīrīšana	10-15%	Atbilst	Atbilst
	Kopējais slāpeklis (N _{kop})	149±7	47,8±2,4	67,9	atbilstoša attīrīšana	10-15%	Atbilst	Atbilst
16.05.2022. Nr. 1952- 09.05-22	Suspendētās vielas	38±4	7±1	81,6	< 35	90%	Atbilst	Neatbilst
	BSP ₅	610±55	6,7±0,47	98,9	25	70-90%	Atbilst	Atbilst
	ĶSP	721±72	23±2	96,8	125	75%	Atbilst	Atbilst
	Kopējais fosfors (P _{kop})	3,33±0,2	0,203±0,012	93,9	atbilstoša attīrīšana	10-15%	Atbilst	Atbilst
	Kopējais slāpeklis (N _{kop})	216±11	187±9	13,4	atbilstoša attīrīšana	10-15%	Atbilst	Atbilst
23.08.2022. Nr. 3774- 17.08-22	Suspendētās vielas	1380±138	21±2	98,5	< 35	90%	Atbilst	Atbilst
	BSP ₅	3671±330	23,3±2,1	99,3	25	70-90%	Atrodas starpstāvoklī starp atbilstību un neatbilstību	Atbilst
	ĶSP	8938±894	85±9	99	125	75%	Atbilst	Atbilst
	Kopējais fosfors (P _{kop})	21±1,3	1,19±0,07	94,3	atbilstoša attīrīšana	10-15%	Atbilst	Atbilst
	Kopējais slāpeklis (N _{kop})	628±31	195±10	68,9	atbilstoša attīrīšana	10-15%	Atbilst	Atbilst

Upe Kauliņa, 23.08.2022. Test.pārs.nr. 3774-17.08-22	
200 m augšpus	200 m leļpus
BSP ₅ - 3,28 mg/l	BSP ₅ - 3,69 mg/l

Kopējais slāpeklis - 2,42 mg/l	Kopējais slāpeklis - 2,40 mg/l
Kopējais fosfors - 0,104 mg/l	Kopējais fosfors - 0,079 mg/l

Izvērtējot testēšanas pārskatu rezultātus par 2022.gadu, secināms, ka Operatora notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbība kopumā nodrošina robežvērtību atbilstību MK noteikumu Nr. 34 5.pielikumam. Ņemot vērā to, ka notekūdeņi tiek novadīti ūdens objektā - Kauliņa upē, Dienesta ieskatā jāturpina veikt notekūdeņu kvalitātes kontrole līdzšinējā biežumā un apjomā.

Saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 28. panta 3. punktu aizsargjoslas platumu ap notekūdeņu attīrīšanas ietaisēm nosaka atkarībā no izmantotās tehnoloģijas un ietaises tehniskā raksturojuma. Attīrīšanas ietaisēm ar slēgtu apstrādi visā ciklā (bez vaļējām virsmām notekūdeņu un dūņu uzglabāšanai vai apstrādei), kuru jauda ir lielāka par 5 kubikmetriem notekūdeņu diennaktī, aizsargjoslas platums saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 28. panta 3.1. apakšpunktu ir 50 metri.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Ūdens lietošanas balance pielikumā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

LVĢMC datu bāzē Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu informācijas reģistrs, norādīts, ka zemes gabals "Rasa", Alsungas nov., LV-3306 (kadastra apzīmējums 62420040181), atzīmēta kā potenciāli piesārņota teritorija. Reģistrā norādīts, ka šajā teritorijā atradusies degvielas uzpildes stacija "JG". DUS pilnībā demontēts, uzņēmums 2011. gadā šajā vietā uzbūvējis noliktavu. Zemes gabalā "Rasa", Alsungas nov., LV-3306, jau kopš 2012. gada atrodas SIA "Venta FM" NAI un administrācijas ēka, kā arī šajā teritorijā plānots būvēt jauno ražošanas cehu. Uzņēmums nav veicis augsnes un grunts piesārņojuma monitoringu.

Visi atkritumi tiks atbilstoši apsaimniekoti un regulāri nodoti licencētām atkritumu apsaimniekošanas organizācijām, līdz ar to tie nevar izraisīt vides piesārņojumu.

Visas ražošanas darbības notiek iekšējās telpās.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

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

Visas iekārtas atradīsies iekšējās telpās, trokšņu piesārņojums ārpus telpām nav paredzams.

Dienesta 18.09.2023. novērtējums:

Uzņēmumam ir jānodrošina, ka darbības rezultātā netiktu pasliktināts trokšņa līmenis teritorijās, kurās vērtē atbilstību MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr. 16) 2. pielikumā noteiktajiem robežlielumiem. Dienests norāda, ja ir saņemtas pamatotas sūdzības no iedzīvotājiem par uzņēmuma radīto troksni, uzņēmumam būs jāveic trokšņa rādītāju mērīšana atbilstoši MK noteikumu Nr.16 prasībām. Robežlielumu pārsniegumu gadījumos, izstrādāt pasākumu plānu trokšņa samazināšanai saskaņā ar MK noteikumu Nr.1082 22. punktu, kā arī jāinformē Dienests par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem. Dienests akcentē, ka trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija, kā arī attiecīgās pašvaldības institūcijas, kurām pašvaldība ir deleģējusi minēto funkciju (likuma „Par piesārņojumu” 49. panta otrā daļa, MK noteikumu Nr. 16 12. punkts).

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

„SIA „Venta FM” darbības procesā rodas

1. Sadzīves atkritumi:

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

2. Ražošanas atkritumi:

Iepriekš ražošanas izejviela tika klasificēta kā Zivju izcelsmes pārtikas produktu ražošanas un apstrādes atkritumi (kods 020299), tomēr tie klasificējami kā zivju apstrādes blakusprodukti (zivju atgriezumus, atšķīrotās sīkzivis, mehāniski bojātās, nevērtīgās un citādi pārtikā neizmantojamās zivis). Pielikumā skatīt blakusproduktu aprites apliecību un aprites uzņēmuma atzīšanas apliecību. Līdz ar to šī ražošanas izejviela vairs nav norādīta atkritumu tabulās, bet gan tikai izejvielu tabulā.

Dienesta 18.09.2023. novērtējums:

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

Saskaņā ar MK 22.02.2005. noteikumu Nr.142 „Pārtikas un veterinārā dienesta nolikums” 3. punktu, viens no Pārtikas un veterinārā dienesta (PVD) kontroles objektiem ir pārtikas ražošanas uzņēmumi, kas ražošanas blakusproduktus (kas nav derīgi cilvēku patēriņam) laiž tirgū kā dzīvnieku barību. SIA „Venta FM” 17.01.2022. ir saņēmusi Pārtikas un veterinārā dienesta blakusproduktu aprites uzņēmuma atzīšanas apliecību Nr. A 051477, saskaņā ar kuru ir atļauts pārstrādāt 3. kategorijas materiālus (saskaņā ar Regulas (EK) 1069/2009 10.panta f), i) un j) apakšpunktu) un saražot no tiem 3.kategorijas zivju miltus un zivju eļļu.

- Cietā frakcija no gaisu attīrīšanas iekārtām (kods 020202) – 72 t/a radīsies pēc gaisa attīrīšanas skruberis, tajā izmantotais ūdens tiks nokāsts, iegūtā frakcija tiks atgriezta produkcijā.
- Absorbenti, filtru materiāli (kods 150203) – 0,04 t/a rodas no ventilācijas iekārtu izvadiem, kurus nodod licencētai atkritumu apsaimniekotājfirmai.
- Notekūdeņu dūņas (kods 020204) – 300 t/a rodas no NAI, ar autotransportu tiek nodotas saskaņā ar līgumu atkritumu apsaimniekotājam.

3. Bīstamie atkritumi:

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

21. Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmējiesabiedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrāde s R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmējiesabiedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	2.5	Sadzīves procesi	30	-	30	-	-	-	-	30	30
020202 Dzīvnieku audu atkritumi	Nē	10	Skruberi	72	-	72	72	R12	-	-	0	72
150203 Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri neatbilst 150202 klasei	Nē	0.04	Gaisa attīrīšana	0.04	-	0.04	-	-	-	-	0,04	0.04
020204 Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	Nē	150	NAI	300	-	300	-	R12	-	-	300	300
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturoši atkritumi	Jā	0.003	Apgaismojums	0.003	-	0.003	-	-	-	-	0,003	0.003

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	Specializētos konteineros	30	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
020202 Dzīvnieku audu atkritumi	Nē	Skruberi	0	Autotransports	Netiek pārvadāti, bet tiek atgriezti produkcijā	Netiek pārvadāti, bet tiek atgriezti produkcijā
150203 Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri neatbilst 150202 klasei	Nē	Specializēts kontainers	0,04	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
020204 Notekūdeņu vietējās attīrīšanas iekārtu dūņas	Nē	Tvertnes	300	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	Kartona kaste	0,003	Autotransports	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju	Uzņēmums, kas saņēmis attiecīgu atļauju

Dienesta 18.09.2023. novērtējums:

Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu atkritumu īslaicīga uzglabāšana ir pieļaujama ne ilgāk kā trīs mēnešus kopš to rašanās laika, un pēc īslaicīgas uzglabāšanas tie jānodod uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo atkritumu savākšanu un pārstrādi un saņēmuši atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu.

Ņemot vērā to, ka cietā frakcija no gaisu attīrīšanas iekārtām (atkritumu klases kods 020202) – 72 t/gadā radīsies pēc gaisa attīrīšanas skruberis, tajā izmantotais ūdens tiks nokāsts, iegūtā frakcija tiks atgriezta produkcijā, Iesnieguma 21. tabulas ailē „Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)” nekorekti norādīts daudzums – 72 t/gadā. Dienests precizē Atļaujas 21.tabulā izejošo atkritumu klases 020202 plūsmu un ailē „Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/g)” norāda „0”.

Objektā 2018. gada februārī ir uzstādīta dūņu prese, kas no NAI dūņām atdala lieko ūdeni. Pēc preses sausnes saturs ir 35 – 50%. Atdalītais ūdens tiks atgriezts NAI, bet sausas notekūdeņu dūņas tiek nodotas atkritumu apsaimniekotājiem ar atkritumu klases kodu 020204. Saskaņā ar Ziņojumu, kopš Objektā ir ierīkota dūņu prese, dūņu sausnas saturs nav nodots tālākai to izmantošanai un tiek uzglabāts Objektā. Saskaņā ar LVĢMC iesniegto pārskatu „Veidlapa Nr.3–Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” Objektā līdz 2022.gada beigām uzkrātas 32 tonnas presēto notekūdeņu dūņu. Ņemot vērā to, ka Operators Iesnieguma 21. tabulā ir norādījis reģenerācijas kodu R12 atbilstoši MK 26.04.2011. noteikumu Nr. 319 „Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem” 1. pielikumam, notekūdeņu dūņas plānots nodot kompostēšanai. Līdz ar to, Atļaujas C sadaļā tika izvirzīts nosacījums, ka notekūdeņu dūņu uzglabāšanu jāveic atbilstoši MK 02.05.2006. noteikumiem Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli”.

Ražošanas procesā Objektā veidosies cietā frakcija no gaisu attīrīšanas iekārtām, kurus Operators ir norādījis kā atkritumus ar klases kodu 020202 (Dzīvnieku audu atkritumi), bet LVĢMC iesniegtajā pārskatā „Veidlapa Nr.3–Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” un Iesnieguma 30.03.2023. redakcijā – 020299 (Citi šīs grupas atkritumi).

Cietā frakcija radīsies pēc gaisa attīrīšanas skruberis, tajā izmantotais ūdens tiek nokāsts un iegūtā frakcija tiek atgriezta atpakaļ ražošanas procesā. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 1. panta 1.1. apakšpunktu – atkritumi ir jebkurš priekšmets vai viela, no kuras tās valdītājs atbrīvojas,

ir nolēmis vai spiests atbrīvoties. Ņemot vērā iepriekš minēto, Dienests uzskata, ka šo cieto frakciju no gaisu attīrīšanas iekārtām (blakusproduktu) nav nepieciešams klasificēt kā atkritumus un norādīt Iesnieguma 21. tabulā, ja to plānots atgriezt atpakaļ ražošanas procesā.

Dienesta ieskatā cieto frakciju no gaisu attīrīšanas iekārtām, ja Operators ieplānos nodot kā atkritumus var klasificēt arī ar klases kodu 020203 (Patēriņam vai apstrādei nederīgi materiāli) vai ar 020201 (Mazgāšanas un tīrīšanas nogulsnes). Līdz ar to Dienests papildināja Atļaujas 21. un 22.tabulu ar atkritumu klasēm 020201 un 020203. Vienlaikus Atļaujas C sadaļā tiks izvirzīts nosacījums par cietās frakcijas no gaisu attīrīšanas iekārtām atgriešanu un izmantošanu ražošanas procesā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Neattiecas

E sadaļa. Monitorings 23

Atbilstoši atļaujai tiek veikti arī sistemātiskie mērījumi – monitorings.

Ūdens – atbilstoši atļaujai notekūdeņu monitorings regulāri tiek veikts NAI ieplūdē un izplūdē (4 x gadā). Kauliņas upē reizi gadā tiek veikts ūdens monitorings 200 m virs un 200 m zem NAI izplūdes.

Atkritumi – tiek veikta nebīstamo atkritumu uzskaitē, fiksēti atkritumu veidi, daudzumi, transportēšanas datumi. Visi uzņēmumā radušies atkritumi tiks reģistrēti atkritumu uzskaites žurnālos.

Gaiss – uzņēmums reizi gadā veic smaku mērījumus, smaku sadedzinātāju izplūdē.

Uzņēmums katru gadu veic vides aizsardzības valsts statistikas pārskatu „Nr.2-Ūdens”, „Nr.2-Gaiss” un „Nr.3-Atkritumi” elektronisku iesniegšanu LVGMC.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Ieplūdē pirms NAI	BSP5; Suspendētās vielas; ĶSP; Kopējais fosfors, Pkop; Kopējais slāpeklis, Nkop	Standartizēta paraugu ņemšanas metode	Akreditēta metode	4 x gadā	Akreditēta laboratorija
NAI izplūdē (N 400065) Kauliņas upē	BSP5; Suspendētās vielas; ĶSP; Kopējais fosfors, Pkop; Kopējais slāpeklis, Nkop	Standartizēta paraugu ņemšanas metode	Akreditēta metode	4 x gadā	Akreditēta laboratorija
200 m pirms NAI izplūdes Kauliņas upē	BSP5; Kopējais fosfors, Pkop; Kopējais slāpeklis, Nkop	Standartizēta paraugu ņemšanas metode	Akreditēta metode	1 x gadā	Akreditēta laboratorija
200 m pēc NAI izplūdes Kauliņas upē	BSP5; Kopējais fosfors, Pkop; Kopējais slāpeklis, Nkop	Standartizēta paraugu ņemšanas metode	Akreditēta metode	1 x gadā	Akreditēta laboratorija

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Emisijas avots A3, A5	Izmešu temperatūra; Smakas koncentrācija; Emisijas avota diametrs mērīšanas vietā; Izmešu plūsmas ātrums	Akreditēta metode	Akreditēta metode	1 x gadā	Akreditēta laboratorija
Emisijas avots A2	Oglekļa oksīds, CO; Slāpekļa dioksīds, NOx	Akreditēta metode	Akreditēta metode	1 x trīs gados	Akreditēta laboratorija
Emisijas avots A4	Oglekļa oksīds, CO; Slāpekļa dioksīds, NOx	Akreditēta metode	Akreditēta metode	1 x gadā	Akreditēta laboratorija

F sadaļa. Pasākumi, kas veicami, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi 24

Objekts neplāno pārtraukt savu darbību, taču, ja darbība tiks pārtraukta, tad tiks veikti pasākumi, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī - nodrošināta visu ķīmisko vielu palieku un atkritumu izvešanu – nodošanu licenzētai organizācijai ievērojot visas vides aizsardzības prasības.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

SIA “Venta FM”, „Tuči”, „Rasa”, „Vanadziņi” Alsungas novads, LV-3306, kadastra apzīmējumi:62420080300; 62420040181; 6242 004 0129
tālruna numurs: +371 26512445 faksa numurs: +371 63351404

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Uzņēmuma SIA „Venta FM” darbības virziens - nepārtikas zivju pārstrāde zivju miltos un zivju eļļā.

Gada izejvielu patēriņš līdz 45 000 t/a. Objektā gadā saražo līdz 13 000 t gatavās produkcijas - zivju miltu un zivju eļļas. Ražošanas jaudas nodrošināšanai tiks izbūvēts jauns ražošanas cehs.

Katram ražošanas ceham ir sava katlumāja un smaku sadedzinātājs. Katlumājas nodrošina ražošanas procesiem nepieciešamā tvaika ražošanu.

Kopējā nominālā uzstādītā jauda visos emisijas avotos 16,8 MW, kopējā ievadītā siltuma jauda 19,1 MW.

Uzņēmumā ražošanas procesi notiek 310 dienas, 24 h/dnn, jeb 7440 h/a.

Ražošanas un sadzīves notekūdeņi tiks attīrīti objektā uzstādītajās pilna cikla notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ar maksimālo jaudu 190 m³/dnn. Pieprasītā jauda notekūdeņu attīrīšanai un novadīšanai Kauliņas upē - 57 590 m³/gadā, 186 m³/dnn.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Objekta darbības nodrošināšanai nepieciešamais ūdens tiek saņemts no SIA „Venta FM” piederoša urbuma 14877, P400833. Ūdens patēriņš no urbuma 30 690 m³/gadā, 99 m³/dnn, 310 dnn/a. Ūdens tiek izmantots ražošanas un sadzīves vajadzībām.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Izejvielu daudzums paredzēts 45 000 tonnas nepārtikas zivju gadā, vidēji 145 t/dnn.

Produkcijas fasēšanai tiek izmantoti Big bag maisi, ūdens atdzelžošanai tiek izmantots sāls, tāpat tiek izmantoti dažādi tīrīšanas un mazgāšanas līdzekļi, arī kaustiskā soda.

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas darbības nodrošināšanai izmanto flokulantu Superfloc A-1820, sērskābi, <51% (pH regulēšanai) un dzelzs sulfātu.

Apkures katli un smaku sadedzinātāji tiek darbināti izmantojot sašķidrināto naftas gāzi (3900 t/a) vai dabasgāzi (5 157 725 m³/gadā). Nelielā apjomā autoiekrāvējos tiek izmantots propāns

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Netiek plānots veikt bīstamo vielu aizvietošanu.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Uzņēmuma piesārņojošās darbības raksturojumam izdalīti 4 emisijas avoti. Salīdzinot ar vecajiem SPAELP izņemts emisijas avots A1 (mulčas kaste), jo tā pēc smaku sadedzinātāju uzstādīšanas vairs netiek izmantota.

Pēc aprēķinu rezultātiem objekts kopumā, strādājot ar maksimālo norādīto jaudu, arī darbojoties jaunajam ceļam, emitēs gaisa šādas vielas:

- ja tiks sadedzināta dabasgāze: oglekļa oksīdu līdz 9,908 t/a, slāpekļa dioksīdu līdz 15,456 t/a, metānu līdz 0,183 t/a, GOS līdz 0,430 t/a, oglekļa dioksīdu līdz 9846,516 t/a un smakas līdz 33 560,352 x 10⁶ ouE/a;
- ja tiks sadedzināta sašķidrināta naftasgāze (SNG): oglekļa oksīdu līdz 6,997 t/a, slāpekļa dioksīdu līdz 14,052 t/a, metānu līdz 0,101 t/a, GOS līdz 0,505 t/a, oglekļa dioksīdu līdz 11 144,8 t/a, sēra dioksīdu līdz 0,00009 t/a un smakas līdz 33 560,352 x 10⁶ ouE/a.

Gaisa kvalitātes rādītāji ārpus uzņēmuma teritorijas atbilst normatīvo aktu prasībām.

Notekūdeņi (57 590 m³/gadā) caur notekūdeņu attīrīšanas iekārtu (N400605) ar maksimālo jaudu 190 m³/diennaktī tiek novadīti Kauliņas upē.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

SIA „Venta FM” darbības procesā rodas

1. Nešķiroti sadzīves atkritumi (kods 200301) – 30 t/a;

2. Ražošanas atkritumi:

- Cietā frakcija no gaisu attīrīšanas iekārtām (kods 020202) – 72 t/a;
- Absorbenti, filtru materiāli (kods 150203) – 0,04 t/a rodas no ventilācijas iekārtu izvadiem;
- Notekūdeņu dūņas (kods 020204) – 300 t/a rodas no NAI darbības.

3. Bīstamie atkritumi:

- Luminiscentās lampas (kods 200121) – 0,003 t/a veidojas no lampu nomaiņas uzņēmumā.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

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

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

G sadaļa. Kopsavilkums 4

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

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

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

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Plānots izbūvēt jaunu ražošanas cehu. Jaunā ceha darbības nodrošināšanai plānots uzstādīt jaunu katlumāju un smaku sadedzinātāju.

Kopējais Dienesta novērtējums:

Izvērtējot iesniegumā un tā pielikumos iesniegto informāciju, pamatojoties uz normatīvajiem aktiem, sniegts Dienesta novērtējums un pieņemts lēmums pārskatīt SIA „Venta FM” Atļauju, izvirzot Atļaujas C sadaļā nosacījumus uzņēmuma piesārņojošai darbībai.

Sarakste ar pašvaldību un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu: norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumu

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
30.03.2023.	SIA „Venta FM” (IS Nr.AB#427234)	Ir iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
17.04.2023.	Valsts vides dienests	Pieprasīta papildinformācija. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz gaida papildinformāciju (nav pieņemts)
06.07.2023.	SIA „Venta FM” (IS Nr.AB#427234)	Ir iesniegts papildinātais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
21.07.2023.	Valsts vides dienests	Iesniegums pieņemts. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz „pieņemts” un pieprasīta papildinformācija
24.07.2023.	Valsts vides dienests	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un Kuldīgas novada pašvaldībai par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
02.08.2023.	Veselības inspekcijas vēstule Nr. 2.4.6.-25./438	Par nosacījumiem piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai
04.08.2023.	SIA „Venta FM” (IS Nr.AB#427234)	Ir iesniegts papildinātais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
21.08.2023.	Kuldīgas novada pašvaldības vēstule Nr. KNP/2.13/23/3198	Par priekšlikumiem atļaujas izsniegšanai
23.08.2023.	Valsts vides dienests	Pieprasīta papildinformācija
25.08.2023.	SIA „Venta FM” (IS Nr.AB#427234)	Ir iesniegts papildinātais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
18.09.2023.	SIA „Venta FM” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. LI11IB0042 pārskatīšana	
28.09.2023.	SIA „Venta FM” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. LI11IB0042 precizēšana	



Veselības inspekcija

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

Kuldīgā

02.08.2023	Nr.	2.4.6.-25./438
Uz 24.07.2023	Nr.	14.4/AP/8355/2023

Valsts vides dienesta Atļauju
pārvaldei
ap@vvd.gov.lv

Par nosacījumiem piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Kurzemes kontroles nodaļā (turpmāk – Inspekcija) 25.07.2023. saņemta Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes vēstule par nosacījumu sniegšanu izmaiņām B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai (turpmāk – Atļauja), SIA „Venta FM” („Tuči”, „Rasa”, „Vanadziņi”, Alsungas pagasts, Kuldīgas novads, LV-3306) piesārņojošai darbībai zivju miltu un zivju eļļas ražotnē, „Tuči”, „Rasa”, „Vanadziņi” Alsungas pagasts, Kuldīgas novads. (turpmāk – Uzņēmums, Objekts).

Izskatot iesniegumu noskaidrots, ka Objekts atrodas Alsungas novadā, zemes īpašumos „Tuči” (6242 008 0300), „Rasa” (6242 004 0181), „Vanadziņi” (6242 004 0129). Tuvākā dzīvojamā māja, viensētu apbūves teritorija „Stobri” atrodas ~ 120 metrus uz austrumiem, no objekta teritorijas robežas. Otra tuvākā viensētu apbūves teritorija „Rungi” atrodas ~200 metrus uz dienvidrietumiem. Uz rietumiem, blakus objektam atrodas lielcelš, uz Ziemeļiem – lauksaimniecības zemes. Attālums no smaku sadedzinātāja izvada līdz Alsungai ~ 500 m. Attālums no smaku sadedzinātāja izvada līdz viensētai „Stobri” ~ 200 m. Uz dienvidrietumiem, otrā pusē ceļam (~50 m) atrodas kokapstrādes uzņēmums. Uzņēmumam ZA daļā no teritorijas atrodas zemes īpašums „Dīkmala” (624 2004 0204), kas arī ir SIA „Venta FM” īpašumā. Paredzēts būvēt jaunu ražošanas cehu uz ZR no esošā ceha. Jaunā ceha darbības nodrošināšanai plānots uzstādīt jaunu katlumāju un smaku sadedzinātāju – oksidētāju.

Atļauja pieprasīta būtiskām izmaiņām esošā darbībā, ko plānots īstenot uzreiz: maksimālo darba dienu palielināšanai (ražošanas jauda - izejvielas daudzums (45 000 t/a) un gatavais produkts (13 000 t) nepalielinās, papildus alternatīva kurināmā izmantošanai (sašķidrināta naftas gāze); ūdens ieguves palielināšanai no teritorijā esoša pazemes ūdens ieguves urbuma.

Piesārņojošo darbību veidi: sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 5 un mazāka par 50 megavatiem, ja sadedzināšanas iekārtā izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo; 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 zivju miltu un zivju eļļas ražotnes; notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē.

Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu (SPAELP) izstrādāja SIA „Vides un Ģeoloģijas Serviss”. Projekts izstrādāts 2023. gada martā. Analizējot aprēķinos un modeļēšanas

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2

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. Netiks apdraudēta Uzņēmumā un blakus teritorijās esošo cilvēku veselība no bīstamo vielu klātbūtnes gaisā un ķīmisko vielu un produktu koncentrācija.

2. Tiks ievēroti Ministru kabineta 07.01.2021. noteikumi Nr.17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām”.

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

4. 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.

5. Notekūdeņu attīrīšana un apsaimniekošana tiks nodrošināta saskaņā ar Ministru kabineta gada 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām.

6. Inspekcija uzsver nosacījumu par nepieciešamību ievērot nodarbināto drošības un veselības aizsardzības prasības atbilstoši Ministru kabineta 28.04.2009. 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



KULDĪGAS NOVADA PAŠVALDĪBA

reģ. Nr.90000035590 Baznīcas ielā 1, Kuldīgā, Kuldīgas novads, LV-3301 tālr.63322469 fakss 63341422
dome@kuldiga.lv www.kuldigasnovads.lv

Kuldīgā

Datums skatāms laika zīmogā Nr. KNP/2.13/23/3198
Uz 24.07.2023. Nr.14.4/AP/8355/2023

Valsts vides dienests
Atļauju pārvaldei
Nosūtīšanai eAdresē

Par priekšlikumiem atļaujas izsniegšanai

Kuldīgas novada pašvaldība saņēmusi Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes vēstuli (reģistrēta 24.07.2023. ar Nr. KNP/2.13/23/2634) ar tīmekļa vietnes adresi un iepazinusies ar SIA "Venta FM" iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. LI11IB0042 pārskatīšanai adresē „Tuči”, „Rasa”, „Vanadzīni”, Alsungas pagasts, Kuldīgas novads. Informējam, ka papildus priekšlikumi par atļaujas izsniegšanu un tās nosacījumiem minētām darbībām nav.

Kuldīgas novada domes priekšsēdētāja

(paraksts)*

Inese Astaševska

Putniņa 25680932
inta.putnina@kuldigasnovads.lv

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

5.pielikums

Emisijas avotu izvietojuma shēma



Ūdens lietošanas balance SIA „Venta FM”

