

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība:

Operators: Happy Fish SIA 40203192015

Iekārta: Ziepju, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu ražotne Ganību dambis 24A, Rīga

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana piesārņojošas darbības uzsākšanai

Adrese: Ganību dambis 24A, Rīga

Iesnieguma pieņemšanas datums: 15/09/2023

Atļaujas izdošanas termiņš: 16/03/2024

Teritorija:

Piesārņojošo darbību veidi

4.8. iekārtas ziepju, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu ražošanai ar ražošanas jaudu viena tonna un vairāk tonnu gadā.

Dienesta 13.03.2024. novērtējums:

SIA „Happy Fish” 15.09.2023. (ar papildinājumiem 14.12.2023. un 13.02.2024.) iesniedza iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai, saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” prasībām. SIA „Happy Fish” iesniegumā Atļaujas saņemšanai norāda, ka SIA "Happy Fish" nodrošina produktu ražošanu Ganību dambī 24A, Rīgā. Uzņēmums nodarbojas ar ziepju, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu ražošanu, izmantojot bioreaktorus. Sākotnēji tikai ražots 1 tonna produktu aptuveni reizi 3 mēnešos. Šobrīd apjoms ir audzis uz 2-4 tonnām vidēji mēnesī. Plānota ražošanas procesā iegūtās gatavās produkcijas apjoma palielināšana, atbilstoši pieprasījumam - līdz 50 t/gadā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1. Informācija par piesārņojošas darbības vai iekārtas atrašanas vietu:

1.1. iekārtas atrašanās vietas karte mērogā 1:25000 vai 1:10000, vai 1:5000, vai 1:500 (pievieno pielikumā);

Skatīt iesnieguma 1. pielikumā.

1.2. ēku un ražotņu novietojums teritorijā (norāda kartē iekārtai piemērotā mērogā 1:500, 1:1000 vai 1:5000 un pievieno pielikumā);

-

1.3. teritorijas kods: 010000

1.4. iekārtas atrašanās vietas atbilstība atļautajai (plānotajai) zemes izmantošanai saskaņā ar teritorijas plānojumu:

Saskaņā ar Rīgas teritorijas plānojumu, kas ir apstiprināts ar Rīgas domes 15.12.2021. saistošajiem

noteikumiem Nr. 103 “Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi” (turpmāk - RTIAN) SIA “Happy fish” produkcijas ražotne, kas atrodas Ganību dambī 24A, atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā (R). Atbilstoši RTIAN noteiktajam šajā funkcionālajā zonējumā ir iespējams nodrošināt rūpniecības uzņēmumu darbībai un attīstībai nepieciešamo teritorijas organizāciju. SIA “Happy fish” produkta ražošana atbilst vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūve (13001): rūpniecības uzņēmumu apbūve, tostarp atbilstoši šo noteikumu 10. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem. RTIAN 10. pielikumā – Vieglās rūpniecības apbūves (23001) darbības veidi. Kur 2. tabulā uzskaitīti 2. kategorijas vieglās rūpniecības apbūves (13001) darbības veidi, kā 4. punkts minēts ķīmiskā rūpniecība un darbības ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem, savukārt kā 4.4. apakšpunkts minētas – iekārtas ziepju, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu ražošanai ar ražošanas jaudu no 10 – 50 t gadā. Līdz ar to RTIAN rūpnieciskās ražošanas teritorijā uzņēmuma SIA “Happy fish” ražošanas darbības ir atļautas.

Saskaņā ar Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības 09.02.2024. vēstulē Nr. DA-24-3650-nd norādīto:

Atbilstoši Rīgas teritorijas plānojuma (apstiprināts ar Rīgas domes 15.12.2021. saistošajiem noteikumiem Nr. 103 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi”) (turpmāk – RTP) Funkcionālā zonējuma kartei zemes vienība Rīgā, Ganību dambī 24A (kadastra apzīmējums 0100 014 0120) atrodas: Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R), kur galvenie teritorijas izmantošanas veidi ir: vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūve: rūpniecības uzņēmumu apbūve, tostarp atbilstoši šo noteikumu 10. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem; smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve: rūpniecības uzņēmumu apbūve, tostarp atbilstoši šo noteikumu 11. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem; lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve; atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve (13005): atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve atbilstoši šo noteikumu 12. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem; inženiertehniskā infrastruktūra; transporta lineārā infrastruktūra; transporta apkalpojošā infrastruktūra; noliktavu apbūve: noliktavu apbūve, tostarp noliktavas atbilstoši šo noteikumu 11. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem; lidostu un ostu apbūve; energoapgādes uzņēmumu apbūve. Atļautā izmantošana noteikta atbilstoši RTP teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu (turpmāk – TIAN) 4.6.1. apakšnodaļas prasībām.

Ņemot vērā iepriekš minēto, Rīgas valstspilsētas pašvaldība informē, ka atbilstoši TIAN, uzņēmuma “SIA „Happy Fish” piesārņojošā darbība, kas saistīta ar ziepju, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu ražošanu (TIAN izpratnē - vieglās rūpniecības apbūves (13001) darbības veids (10.pielikums (2. tabula. 2. kategorija)) ir atļautā zemes vienības izmantošana Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R).

1.5. vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums:

Fizioģeogrāfiski teritorija atrodas Piejūras zemienē, Rīgas smiltāju līdzenumā, tā centrālajā daļā. Pēc dabas apvidus rajonēšanas teritorija ietilpst Rīgas līdzenumā. Teritorijas absolūtās augstuma atzīmes mainās ap 1,84 m līdz 2,19 m virs jūras līmeņa. Tuvākā ūdenstece - Sarkandaugava, ap 20 m uz ziemeļaustrumiem.

Aplūkojamā teritorija pārklāta ar mūsdienu tehnogēniem nogulumiem ~1,6 m biezumā. Tehnogēnos nogulumus veido smilšainas, humusētas grunts ar būvgružū atlikumiem. Spriežot pēc ģeoloģiskās kartēšanas datiem un iepriekš veiktām izpētēm tuvākajā apkārtnē, pārklājošā Kvartāra nogulumu griezumu tā augšējā daļā pārstāv holocēna vecuma aluviālie un Litorīnas jūras nogulumi, kas zem tehogēniem nogulumiem sastopamas sīkgraudainas smilts ar dūņām veidā. Smilts nogulumu biezums var sasniegt 20-30 m. Dziļāk iegul augšējā Pleistocēna Latvijas svītas glacigēnie nogulumi (smilšmāli un mālsmilts). Kvartāra nogulumu kopējais biezums aplūkojamā teritorijā var sasniegt 60 - 70 m. Dziļāk, zem Kvartāra nogulumiem paguļ pamatieži, ko šajā teritorijā veido augšdevona Gaujas svītas ieži – smilšakmeņi ar māla un aleirolīta starpkārtām.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2. Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu:

2.1. apdzīvota vieta, vienkārša apbūve, daudzstāvu apbūve, rūpnieciskā zona, sabiedriskā zona, tirdzniecības zona:

SIA "Happy Fish" ražotne atrodas Ganību dambī 24A, Rīgā, Sarkandaugavas apkaimē, četru stāvu ēkā. Teritorija atrodas kvartālā starp Rankas un Bukultu ielas krustojumiem, Z pusē robežojas ar Sarkandaugavu. Teritorijas atrodas rūpnieciskās ražošanas teritorijas, blakus atrodas vairāki ražošanas un autoremonta uzņēmumi. Nākamajā ēkā aiz ražotnes atrodas veselības centrs Vivandi, dzīvojamā apbūve ir tālu, tuvākajā apkārtnē ir tikai industriālās ēkas.

2.2. ziņas par to, vai iekārta atrodas aizsargjoslā, Ministru kabineta noteiktajā jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem, Ministru kabineta noteikto riska ūdensobjektu sateces baseinā, teritorijā, kurā gaisa kvalitātes novērtējums norāda, ka gaisu piesārņojošo vielu koncentrācija pārsniedz apakšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšni. Ja iekārta atrodas aizsargjoslās, pievieno karti, kurā norādītas aizsargjoslas:

Atbilstoši Rīgas teritorijas plānojumam - Galvenā aizsargjoslas un citi teritorijas izmantošanas aprobežojumi kartogrāfiskajam materiālam ir redzams, ka Ganību dambis 24A neatrodas nevienā no aizsargjoslām un īpaši ierobežojumi netiek piemēroti.

Ganību dambja 24A, Rīgā teritorija neietilpst Ministru kabineta noteikto riska ūdensobjektu sateces baseinā (atbilstoši MK 31.05.2011. not. Nr. 418 "Noteikumi par riska ūdensobjektiem").

Atbilstoši MK 2014.gada 23. decembra not. Nr.834 „Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem” 4. pantam, Rīgas pilsētas administratīvā teritorija ir iekļauta Īpaši jutīgo teritoriju robežās. Ņemot vērā to, ka katlu mājas darbība nav saistīta ar lauksaimnieciskām darbībām, minēto noteikumu prasības nav attiecināmas uz plānoto darbību un tās teritoriju.

3. Plānošana, projektēšana un būvdarbi:

3.1. attiecīgās pašvaldības būvvaldes nosaukums, adrese, tālrunis un faksa numurs, kuras pārraudzībā ir plānotā vai esošā darbība (būvniecības iesnieguma izskatīšana, projektu akceptēšana un pieņemšana ekspluatācijā):

Rīgas pilsētas būvvalde, adrese: Amatu iela 4, Rīga, LV-1050, tālrunis 67105800, 67012889; fakss: 67037934; e-pasts: buvvalde@riga.lv.

3.2. plānošana, projektēšana, būvdarbi, ziņas par projektēšanu un pieņemšana ekspluatācijā (pievieno informāciju par plānošanas un arhitektūras uzdevuma un būvatļaujas izsniegšanas datumu, numuru un derīguma termiņu):

neattiecas uz piesārņojošo darbību

4. Darbinieku skaits esošajās un plānotajās ražotnēs:

4.1. esošām iekārtām norāda pašreizējo darbinieku skaitu (konkrētajā darba vietā) un plānoto darbinieku skaitu pēc atļaujas saņemšanas:

Ražotnē strādā 2 darbinieki (ķīmiķis un valdes priekšsēdētājs), pēc atļaujas saņemšanas darbinieku pieaugums nav plānots.

4.2. jaunām iekārtām norāda plānoto darbinieku skaitu:

Pieaugums nav plānots

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5. Piesārņojošās darbības apraksts:

5.1. darba stundas (norāda darba ilgumu normālā darbības režīmā, kā arī to, vai iekārta darbojas ārpus normālā darba laika):

Ķīmiķis laboratorijā strādā 2 dienas darba nedēļā pa 8h, standarta darba laikā. Valdes priekšsēdētājs sagatavo precīzi nodošanai 2 darba dienas mēnesī pa 8h, standarta darba laikā.

5.2. plānotais būvniecības vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcijas uzsākšanas un pabeigšanas laiks:

Neattiecas uz piesārņojošo darbību

5.3. paredzētais piesārņojošās darbības uzsākšanas laiks:

Neattiecas uz piesārņojošo darbību

5.4. atļaujai pieprasītā ražošanas jauda un plānotais ikgadējais produkcijas apjoms esošai iekārtai, jaunai iekārtai – projektētā jauda:

Plānota ražošanas procesā iegūtās gatavās produkcijas apjoma palielināšana, atbilstoši pieprasījumam.

Provizoriski -

Bioreaktors provizoriski plānots saražot produktu-

Mazgāšanas līdzekļa kategorija Ražošanas apjoms, t/gadā

Kanalizācijas tīrīšanas līdzeklis un

Virtuves un tautkoku virsmu tīrīšanas līdzeklis kopā 18-24

Piedevas, kas palielina biogāzes iegūšanas apjomu 25

Augsnes tīrīšanas līdzeklis 1-3

KOPĀ līdz 50t/gadā

5.5. atkritumu poligoniem – paredzētā poligona ietilpība, paredzētais darbības ilgums, apkalpojamā teritorija, sadzīves atkritumu poligoniem – apkalpojamo iedzīvotāju skaits:

Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

Dienesta 13.03.2024. novērtējums:

Atļaujas izsniegšanas procesā Dienestā ir saņemts Veselības inspekcijas 18.01.2024. atzinums Nr. 2.4.5.-20./611. Veselības inspekcija piekrīt B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

-ievērot gaisa kvalitātes normatīvus, kas noteikti Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti";

-nepārsniegt Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Troksņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;

-ievērot Ministru kabineta 25.11.2014. noteikumus Nr. 724 "Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos";

-atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.

Izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā. Atzinums pievienots Atļaujas 3. pielikumā.

Atļaujas izsniegšanas procesā Dienestā ir saņemts Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības departamenta 09.02.2024. atzinums Nr. DA-24-3650-nd.

Rīgas valstspilsētas pašvaldība norāda, ka ir izskatījusi iesniegumu un tai ir šādi priekšlikumi atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem:

- Veicot darbības ar ķīmiskām vielām vai produktiem, ievērot drošības datu lapās norādīto ķīmisko vielu iedarbības raksturojumu, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības.
- Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9.panta pirmo daļu, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro piesardzība un jāveic nepieciešamie drošības pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.
- Darbināt energoiekārtas atbilstoši tehnoloģiskajām instrukcijām un veikt atbilstošu procesu kontroli, lai nodrošinātu iekārtu efektīvu darbību.

- *Visi atkritumi klasificējami atbilstoši Ministru kabineta 19.04.2011. noteikumu Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” prasībām.*
- *Atkritumu uzglabāšana, iepakojšana un marķēšana veicama atbilstoši Ministru kabineta 18.02.2021. noteikumu Nr. 113 „Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.*

Izvirzītie priekšlikumi ņemti vērā Atļaujas C sadaļā. Pašvaldības atzinums pievienots Atļaujas 4. pielikumā.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6. Vides institūciju izdotie dokumenti piesārņojošai darbībai (ja šādi dokumenti iekārtai nepieciešami saskaņā ar vides aizsardzības jomu reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem):

6.1. attiecībā uz piesārņojošas darbības uzsākšanu vai būtiskām izmaiņām esošā piesārņojošā darbībā – atzinuma par ietekmes uz vidi noslēguma ziņojuma numurs, datums, institūcija, kas akceptējusi paredzēto darbību, lēmuma numurs un pieņemšanas datums, reģionālās vides pārvaldes izsniegto tehnisko noteikumu numurs un datums:

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

6.2. attiecībā uz esošu piesārņojošu darbību – pēdējo izsniegto atļauju piesārņojošo vielu emisijai gaisā, ūdens lietošanai vai atkritumu apsaimniekošanai (arī atļaujas atkritumu pārvadāšanai) numurs, izdošanas datums un derīguma termiņš:

Atkritumu apsaimniekošanas līgums ar Eco Baltia Vide, līguma termiņš 18.02.2027. Līguma Nr. E27514-0005

6.3. rūpniecisko avāriju novēršanas programmas vai drošības pārskata iesniegšanas datums Vides pārraudzības valsts birojā un objekta civilās aizsardzības plāna iesniegšanas datums Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestā:

Neattiecas uz piesārņojošo darbību

Dienesta 13.03.2024. novērtējums:

Uz Operatora darbību neattiecas MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” un MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasības, jo, izskatot iesnieguma 2. un 3. tabulās sniegto informāciju par izejvielām, Dienests secina, ka ražošanā netiek izmantotas vielas un maisījumi, kā arī netiek saražota tāda produkcija uz kuru attiecināmas šo noteikumu prasības.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7. Ar citām fiziskajām vai juridiskajām personām (fiziskajai personai norāda vārdu, uzvārdu, adresi, juridiskajai personai – komersanta vienoto reģistrācijas numuru, adresi) noslēgto līgumu saraksts saskaņā ar šā pielikuma 1.tabulu, norādot galvenos nosacījumus:

7.1. par ūdens piegādi:

7.2. par notekūdeņu attīrīšanu:

Uzņēmumam ir noslēgts līgums ar AS “Dambis” vienotais reģistrācijas Nr. 40003081075, juridiskā adrese: Ganību dambis 24a, Rīga, LV-1005. AS “Dambis” atbild par ūdens pievadi, sadzīves notekūdeņu apsaimniekošanu un atkritumu apsaimniekošanu. Happy Fish līgums ir noslēgts ar AS “Dambis”, kuriem tālāk attiecīgi ir noslēgts līgums ar SIA “Rīgas ūdens”. Ražošanas notekūdeņi tiks nolieti mucās un nodoti AS “BAO” ar ko ir noslēgts bīstamo atkritumu utilizācijas līgums.

7.3. par atkritumu apsaimniekošanu:

Pielikumā pievienots aktirumu apksaimniekošanas līgums ar Eco baltia VIDE
 Bīstamo atkritumu apsaimniekošanai ir noslēgts līgums ar AS "BAO", līgums pievienots pielikumā
 7.4. par citiem līgumiem, ja tie attiecināmi uz operatora veikto darbību:
 Pielikumā pievienots telpu nomas līgums ar AS "Dambis"

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
E27514-0005	sadzīves atkritumu apsaimniekošanas līgums	SIA "Happy Fish" un SIA "eco baltia VIDE"	240l 1x četrās nedēļās	18.02.2027.
NR. 5	Nomas līgums L-10/2020 par neapdzīvojamo telpu AS "Dambis" telpu nomu	Sia "Happy fish" un AS "Dambis"	telpu noma	31.07.2026.
BAO/436/23	Līgums par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu	Sia "Happy fish" un AS "BAO"	pēc nepieciešamības	02.01.2025.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a) iekārtas un ražošanas procesu apraksts (apraksta iekārtas rūpnieciskās darbības vēsturi, ražošanas jaudu, produkciju un ražošanas procesus, A kategorijas iekārtām pievienojot plūsmu diagrammas un, ja nepieciešams, papildu informāciju, kas raksturo piesārņojošo darbību, tai skaitā iekārtas radīto vibrāciju un emitēto siltumu. Reģionālā vides pārvalde saskaņā ar operatora iesniegumu precizē informācijas detalizācijas pakāpi).

SIA "Happy Fish" nodrošina produktu ražošanu Ganību dambī 24a, Rīgā. Uzņēmums nodarbojas ar ziepju, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu ražošanu, izmantojot bioreaktorus.

Uzsākšana/darbu vēsture- Esošās telpas Ganību dambī 24A tika pielāgotas ražošanas vajadzībām- tika ievilkta elektrība un ūdens. Uzbūvētas sienas, salabota grīda, un izveidoti papildus pieslēgumi esošajai kanalizācijas sistēmai. Sākotnēji tikai ražots 1 tonna ar produktu aptuveni reizi 3 mēnešos. Šobrīd apjoms ir audzis uz 2-4 tonnām vidēji mēnesī.

Telpu ierīkošanai un aprīkošanai netika saņemta Rīgas domes atļauja, jo veicamie darbi bija tikai iekštelpu remonts, kas tika saskaņots ar telpu iznomātāju AS "Dambis".

Produkcijas plūsmas:

Kanalizācijas tīrīšanas līdzeklis, Virtuves un virsmu tīrīšanas līdzeklis. Nepieciešamās izejvielas tiek piegādātas no pārdevēja vai, ja tās ir kannās un/vai maisos, paši braucam pakal. Izejvielu iepildīšana reaktorā tiek veikta ar sūkņu palīdzību. Beramās izejvielas tiek pievienotas ar darbinieka palīdzību- manuāli iebērtas reaktorā sintēzes procesa laikā. Kad sintēze ir pabeigta, gatavais produkts tiek pārsūknēts uz IBC kubu glabāšanai- kā arī, lai atbrīvotu reaktoru. Pēc tam produkts tiek papildīts no IBC kuba uz 25L kannām. 25L kannu ar produktu nogādāšanu veic sadarbības partneris. Tieši tas pats tiek veikts ar Virsmu tīrīšanas līdzekli. Var atšķirties tikai kannu tilpumi: 25L, 5L, 1L.

Augsnes tīrīšanas līdzeklis, BioGas+. Nepieciešamās izejvielas tiek piegādātas no pārdevēja vai, ja tās ir kannās un/vai maisos, paši braucam pakal. Izejvielu iepildīšana reaktorā tiek veikta ar sūkņu palīdzību. Beramās izejvielas tiek pievienotas ar darbinieka palīdzību- manuāli iebērtas reaktorā sintēzes procesa laikā. Kad sintēze ir pabeigta, gatavais produkts tiek pārsūknēts uz IBC kubu. Piegādi klientam veic loģistikas pakalpojumu sniedzēji.

Produkts- Kanalizācijas tīrīšanas līdzeklis

Produkta apraksts- No dabiskām izejvielām ražots kanalizācijas tīrīšanas līdzeklis, kas pēc lietošanas bioloģiski sadalās, neradot kaitējumu ūdens ekosistēmai. Videi draudzīgs proaktīvs risinājums.

Produkts tiek pildīts 25 litru kannās un tam klāt nāk dozators, kas tiek savienots ar kanalizācijas cauruļu sistēmu.

Izejvielas- Dabīgās izcelsmes anjonu virsmaktīvās vielas $\leq 10\%$, sojas leicītīns (emulgators), konservanti. Kanalizācijas tīrīšanas līdzeklis tiek uzglabāts ražošanas telpās līdz 1000L.

Produkts- Virtuves un taukainu virsmu tīrīšanas līdzeklis

Produkta apraksts- Īpaši aktīvs tīrīšanas līdzeklis netīrām virsmām un taukainiem nosēdumiem..

Paredzēts cepeškrāšņu, tvaiku nosūcēju, plīts, flīžu, metāla, plastikāta un citu mitruma izturīgu virsmu tīrīšanai. Nelietot koka un koka laminētām virsmām.

Izejvielas- Dabīgās izcelsmes anjonu virsmaktīvās vielas $\leq 10\%$, sojas leicītīns (emulgators), E-vitamīns, konservanti. Virtuves tauku un tīrīšanas līdzekļa produkcijas apjoms ražošanas telpās tiek uzglabāts 200L.

Produkts- Piedeva, kas palielina biogāzes iegūšanas apjomu (Biogas +)

Produkta apraksts- Biogas+ ir no bioloģiskām izejvielām sintezēts virsmaktīvo vielu maisījums, kas pēc izmantošanas viegli bioloģiski sadalās. Pēc funkcionalitātes produkts nodrošina virsmas spraiguma samazinājumu un tam piemīt anjono virsmaktīvo vielu īpašības. Produkts ir viegli bioloģiski noārdāms un pielietojams anaerobās fermentācijas procesos, biogāzes izdalīšanas ātrumā un efektivitātes celšanai un patērētās organiskās sausnes daudzuma samazināšanai.

Izejvielas- Kviešu proteīns, citronskābe. Biogas+ produkcijas apjoms ražošanas telpās tiek uzglabāts līdz 3000L.

Produkts- Augsnes tīrīšanas līdzeklis

Produkta apraksts- Augsnes tīrīšanas līdzekļa pamatā ir unikāla bio-virsmaktīvā viela, kas viegli tiek galā ar dažāda veida piesārņojumu un tīrīšanas procesā nerada cita veida piesārņojumu. Šis produkts tiek veiksmīgi izmantots dažādiem augsnes attīrīšanas darbiem, piemēram, degvielas uzpildes staciju teritoriju tīrīšanai un augsnes attīrīšanai industriālajos rajonos vai vietās, kur ir konstatēts augsts piesārņojuma līmenis.

Izejvielas- Dabīgās izcelsmes anjonu virsmaktīvās vielas $\leq 10\%$; sojas leicītīns (emulgators); konservanti. Augsnes tīrīšanas līdzeklis ražošanas telpās tiek uzglabāts līdz 1000L.

Izejvielu apjomi, kas tiek uzglabāti ražošanas telpās un to uzglabāšanas veids pievienots kā tabula pielikumā, tāpat pielikumā pievienota shēma ar secīgām darbībām ar izejvielām un atsevišķa shēma ar secīgām darbībām ar produkciju.

Bioreaktors provizoriski plānots saražot produktu-

Mazgāšanas līdzekļa kategorija Ražošanas apjoms, t/gadā

Kanalizācijas tīrīšanas līdzeklis un

Virtuves un taukainu virsmu tīrīšanas līdzeklis kopā 18-24

Piedeva, kas palielina biogāzes iegūšanas apjomu 25

Augsnes tīrīšanas līdzeklis 1-3

KOPĀ līdz 50t/gadā

SIA Happy Fish produkcija tiek saražota ražošanas mēroga bioreaktoros.

Ražošanas līnija ir slēgta un ietver šādus pamatelementus:

- 1) Bioreaktoru sistēma, kas ietver divus bioreaktorus (sintēzes reaktoru un atšķaidīšanas reaktoru) (320l);
- 2) Siltumizolētu cauruļvadu savienošanas sistēmu, kas savieno minētos bioreaktorus;
- 3) Vadības bloks – automātiski kontrolē visus fizikālus parametrus un procesus kuri notiek sintēzes laikā.

Pirmajā bioreaktorā tiek sintizēts koncentrēts (30%,46% vai 58% atkarīgs no produkta veida) produkts. Ražošanas procesā šķīdrias vielas tiek padotas reaktora tvertnē caur cauruļvadu sistēmu. Sausās izejvielas operators ieber manuāli. Samaisot izejvielās noteiktajā secībā rezultātā iegūst koncentrēto bioloģisko virsmaktīvo maisījumu (Sintēzes procesā netiek radīti bīstami atkritumi).

Otrais bioloģisko virsmaktīvo vielu ražošanas etaps ir koncentrēta produkta atšķaidīšana, kurā ar osmozes ūdeni tā tiek atšķaidīta līdz noteiktai koncentrācijai (parasti tas ir 10%). Atšķaidīto (10%) produktu fasē 25 L tarā un tas tiek aizvadīts pie lietotāja, tukšo taru atvedam atpakaļ un izmantojam atkārtoti (neveidojas bīstamie atkritumi).

b) tīrākas ražošanas pasākumi, labākie pieejamie tehniskie paņēmieni (A kategorijas iekārtām) un atkritumu samazināšana (norāda, kā tiek nodrošināta izejmateriālu, ķīmisko vielu vai maisījumu, ūdens un enerģijas patēriņa samazināšana, bīstamo ķīmisko vielu aizstāšana, otrreizējo izejmateriālu izmantošana vai pārstrāde).

Gatavās produkcijas izejvielas tiek iepirkas plastmasas mucās, tās tiek nodotas atpakaļ pēc izejvielu izlietošanas. Gatavā produkcija tiek fasēta 25L kannās, produkcijas nodošana klientiem ir balstīta uz depozīta principu, proti, klienti saņem kannas un pēc rotācijas principa pie nākošā pasūtītāja tās pašas kannas apmaina. Izejvielas tiks iegādātas daudzumos, ko var izlietot salīdzinoši īsā laika periodā. Sausās izejvielas tiks saņemtas slēgtos konteineros, kur nav iespējama saskare ar ūdeni.

Ražotie ķīmiskie maisījumi tiks marķēti atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra regulai (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) un Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra regulai (EK) Nr.1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP) ar tās grozījumiem 8TP (ES) 2016/918.

Bioreaktoru tvertņu skalošana tiek veikta ar katrā reaktorā esošajām mazgāšanas sprauslām. Pēc procesu veikšanas caur vadības skapi tiek pieslēgta ūdens padeve konkrētā reaktora mazgāšanas sprauslām. Ieskalotais ūdens ar sūkņa palīdzību tiek cirkulēts, lai iztīrītu arī caurules. Šādi cikli tiek veikti 2- 3 reizes. Katra cikla beigās ūdens tiek noliets mucās.

Kannas sākotnēji tiek izmazgātas ar parasto ūdeni (iekšpusē un ārpusē), un pēc tam pārmazgā kannu iekšpuse ar osmozes ūdeni. Izlietotais ūdens nonāk mucās un tiek nodots pārstrādei uz AS "BAO" ar ko ir noslēgts līgums par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu.

Laboratorijas aprīkojums:

1.Laboratorijas svāri: Precision Balance, WTC 200 (Maksimālā ietilpība: 2000 g; d=0,01g), Polija

2.Portatīvais pH metrs: Xylem Analytics (WTW), pH 3110, Vācija

- pH: -2.000 ... +19.999 ±0.005 pH;
- mV: -1200.0 ... +1200.0 ±0.3 mV -2000 ... +2000 ±1 mV;
- Temperatūra: -5.0 ... +105.0 ±0.1 °C

c) Informācija par vides aizsardzības prasību ieviešanu. Operators esošām iekārtām sagatavo plānu normatīvajos aktos vides aizsardzības jomā noteikto prasību izpildes nodrošināšanai un tīrākas ražošanas ieviešanai. A kategorijas iekārtām plānā parāda, kā plānots sasniegt secinājumus par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem vai vadlīnijās noteiktos nosacījumus. Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

d) iespējamās avārijas un to seku samazināšana – norāda, kādi ir avārijas situāciju likvidācijas līdzekļi, ugunsdzēsības noteikumi un kā tiek nodrošināta ugunsdzēsībai paredzētā ūdens glabāšana. Norāda, ja iekārtai nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns.

Uz uzturēšanas darbību neattiecas MK 01.03.2016. noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju risku novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”, kā arī MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 536 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasības.

Iespējamā avārija – ķīmisko vielu neliela daudzuma iztecēšana bojātas sūkņu sistēmas gadījumā (avārijas maz iespējamās), sūknis pārstāj strādāt, sistēmā parādās paziņojums. Iespējami sliktākajā gadījumā produkcija tiek nolieta mucās, kas tiek nodoti kā ūdeni saturoši šķidrie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas (161001).

Iepirkto izejmateriālu, ķīmisko maisījumu uzglabāšana un ražošanas darbi notiks telpā, kas aprīkota ar ūdens un piesārņojošas vielas necaurlaidīgu grīdas seguma grīdu. Ražošanai nepieciešamās ķīmiskās vielas tiks iepirkta salīdzinoši nelielos daudzumos, neuzglabājot lielus rezerves apjomus. Ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu izšķīdinājumu gadījumos darbinieki rīkosies atbilstoši ķīmisko produktu drošības datu lapās norādītajai informācijai par pasākumiem avārijas noplūdes gadījumā. Izlīkušās vielas tiks absorbētas ar smiltīm. Ugunsdzēsības nodrošinājums: ugunsdzēsīgie aparāti.

e) iekārtas darbība netipiskos apstākļos – norāda, kādi ir iespējamie iekārtas darbības netipiskie apstākļi (piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišana un apstādināšana, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana, iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos). Norāda, kādas emisijas rodas iekārtas darbības netipiskos apstākļos (norādot emisijas gaisā, ūdenī).

Parādoties sūcei reaktora sūkņa caurulē, sūknis uzreiz pārstāj strādāt, sistēmā parādās paziņojums par bojājumu. Avārijas gadījumā produkts, kam nebūs iespējams pabeigt sintēzes procesu, tiks pārliets mucās, kas tiks nodotas AS "BAO" bīstamo atkritumu apsaimniekotājiem pārstrādei.

f) izvērtētās alternatīvas un izvēlēto risinājumu – norāda iesnieguma izstrādes gaitā izvērtētās iekārtā pielietojamo tehnoloģiju, tehnisko paņēmieni un emisijas vietu izvērtētās alternatīvas, kā arī izvēlēto variantu pamatojumu.

Tiek izmantots ražošanā reaktors, kas nodrošina augstu precizitāti, jo notiek automātiska dozācija, tādējādi tiek novērsts cilvēka kļūdas faktors, kā arī tiek izmantotas datora receptes, produkcija tiek saražota precīzi vajadzīgajā apjomā, nekas netiek atliets, vienmēr tiek saražots tik, cik plānots pārdot.

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

Ķīmiskās vielas un maisījumi sniegti 2. tabulā, savukārt bīstamās ķīmiskās vielas sniegtas 3. tabulā.

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)
mono Nātrija glutamāts	organiska viela	virsmaktīvās vielas ražošana	0,1 uzglabā iekšējās, oriģināliepakojumā	0.4
Rapšu eļļa	organiska viela	virsmaktīvās vielas ražošana	1, IBC konteineris	4
augu izcelsmes proteīns	organiska viela	irsmaktīvās vielas sintēzes pamatkomponents	0.3 uzglabā iekšējās, oriģināliepakojumā	1.8
e- vitamīns	organiska viela	virsmaktīvās vielas ražošana	0,01 uzglabā iekšējās, oriģināliepakojumā	0.03
GA-40	organiska viela	virsmaktīvās vielas ražošana	0,3 uzglabā iekšējās, oriģināliepakojumā	0.5
PEG-40	organiska viela	virsmaktīvās vielas ražošana	0,3 uzglabā iekšējās, metāla iepakojumā	1
sojas leicitiņš	organiska viela	virsmaktīvās vielas ražošana	0.3 uzglabā iekšējās, oriģināliepakojumā	0.2
glicerīns	organiska viela	virsmaktīvās vielas ražošana	0.3 uzglabā iekšējās, oriģināliepakojumā	0.3
propilenglikols	organiska viela	virsmaktīvās vielas ražošana	0.3 uzglabā iekšējās, oriģināliepakojumā	0.8
papīra, kartona iepakojumi	papīrs, kartons	iepakošanas materiāls	līdz 30 vienības	0.09
plastmasas iepakojums	plastmasa	plastmasas kannas	līdz 120 vienības	0.09
metāla iepakojums	metāls	mucas	līdz 4 mucas	0.1
informatīvas etiķetes- nosaukums, apraksts, bīstamība	plastmasa	aplīmēt gatavos produktus	0,01	0.01

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)
Nātrija hidroksīds	organiska viela	virsmaktīvās vielas ražošana	215-185-5	1310-73-2	Unst. Expl. nestabila sprādzienbīstama viela	H290 H314	GHS05: korozija	P234 P260,P280, P310, P303+P361+P353, P305+P351+P338	0,3 plastmasa mucās, noliktavā	3
citronskābe	organiska viela	virsmaktīvās vielas ražošana	201-069-1	5949-29-1	Unst. Expl. nestabila sprādzienbīstama viela	H319	GHS07	P280, P305 + P351 + P338 , P308+P313	0,1 papīra maisos, noliktavā	0.4

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

Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

Vienlaikus norādām, ka uz piesārņojošo darbību neattiecas arī C12 sadaļa, bet šajā sadaļā nav iespējams ievadīt šo informāciju.

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

Ražošanas iekārtas 3 363kWh

Apgaismojums 156kWh

Kopā 3519kWh

Komentāri:

Ražošanas iekārtām 1 ciklam: 68 kW par sintēzi aptuveni. Visas gaismas uz 1h tērē 0.8 kW apmēram. Kopā 43 (minimālais norādītais skaits 1.punktā) sintēzes = 2924 kW gadā. Apgaismojums: sintēzes ilgums Kanalizācijas tīrīšanas līdzeklim 8h = kopā 152h. Sintēzes ilgums BioGas+ 14h = kopā 336h. Viss kopā sanāk 488h gadā. Lielāko daļu laika gadā apgaismojumu nevajag, tāpēc varam to samazināt par 60% = 195h gadā = 156 kW.

Ūdens

Ieguves avots ir no ārējiem piegādātājiem, kopējais patēriņš ir 110 m³/gadā, no tiem ražošanas procesiem 105m³/gadā (no šī ūdens apjoma tiek iegūti aptuveni 85-95 m³ osmozes ūdens. Atšķirība tādēļ, ka ieguves procesa efektivitāte ir starp 80-90%.

3 m³/gadā paredzēti reaktora skalošanai, 1m³/gadā paredzēts 25L kannu mazgāšanai un sadzīves vajadzībām 1m³/gadā.

Tā kā ražotajai produkcijai ir bioloģisks saturs, tad nav pamata uztraukties, ka varētu rasties nozīmīgs piesārņojums videi no ražošanas ūdens, kas rodas pēc ražošanas izskalojot bioreaktora tvertnes, tomēr tā kā tas tiek klasificēts kā ražošanas ūdens SIA "Happy fish" ir noslēdzis līgumu ar AS "BAO" par ražošanas notekūdeņu nodošanu mucās kā ūdeni saturošus šķidros atkritumus, kas satur bīstamas vielas.

Sadzīves notekūdeņostiek novadīts apm. 1m³/gadā, kas tiek izmantots saimnieciskām vajadzībām.

Siltumenerģija

Precīzi nevaram norādīt kāds ir gada siltumenerģijas patēriņš MWh, jo mums ir noslēgts līgums ar AS "Dambis" par siltuma nodrošināšanu un tiek maksāts pēc telpu m³.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	3.36
Apgaismojumam	0.156
Kopā	3.519

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

Dienests norāda, ka šī sadaļa nav aizpildīta, jo nav attiecināma uz piesārņojošo darbību, jo Operators neveic virszemes, pazemes vai jūras ūdeni.

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

Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

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

Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

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 ārējiem piegādātājiem	110		105	1	4

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

16. Piesārņojošo vielu emisija gaisā un tās avotu fizikālais raksturojums:

Ražošanas procesā netiek novērota ražotā produkta emisija gaisā, jo visa produkcijas ražošana notiek slēgta tipa bioreaktoros, darbība notiek slēgtās telpās. Ražošanas procesā tiks izmantotas dažāda veida organiskās vielas, kas praktiski ir negaistošas. Ražošana sastāv no diviem slēgtiem bioreaktoriem, pirmajā bioreaktorā tiek sintezēts koncentrēts produkts, šķidrās vielas tiek padotas reaktora tvertnē caur cauruļvada sistēmu, neradot emisiju, sausās izejvielas operators pievada manuāli. Gatavā produkta pildīšana notiek uzreiz 25l noslēdzamās tvertnēs. Ražošanas telpā ir izmantojama dabiskā un piespiedu ventilācija. Netiek paredzēta arī smaku veidošanās, jo viss notiek slēgta tipa reaktoros.

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Uzņēmuma darbības rezultātā ietekme uz ūdens kvalitāti arī vērtējama kā maznozīmīga, jo ražošanas procesā tiks izmantotas hermētiski slēgtas tvertnes. Ražošanas laikā veidojas ražošanas notekūdeņi (~ 4 m³/gadā). Šie ražošanas notekūdeņi tiek pildīti mucās un nodoti AS "BAO", ar ko noslēgts līgums par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu.

Iekārtas avārijas gadījumā, kad nevarētu pabeigt sintēzi produkciju būtu nepieciešams noliet mucās un nodot AS "BAO", kopumā tie varētu būt 1000L.

Dienesta 13.03.2024. novērtējums:

Ievietojot 18. tabulu Atļaujas nosacījumu sadaļā, no 18. tabulas tiek izņemta informācija par ražošanas notekūdeņu savākšanu mucās un nodošanu atkritumu apsaimniekotājam, jo šī informācija ir norādīta 21. tabulā.

18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Citas ūdens attīrīšanas iekārtas nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums m3/d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m3 gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
Ganību dambis 24a, Rīga	Ganību dambis 24A, Rīga	-	315032.996	507046.510	ražošanas notekūd. tiek novadīti mucās, kas notiek nodotas utilizācijā AS "bao"	0.04	4	106d
Ganību dambis 24a, Rīga	Ganību dambis 24A, Rīga	-	315032.996	507046.510	uz SIA "Rīgas ūdens" sadzīves tīkliem	0.009	1	106d

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

-Kanalizācijas sistēmas raksturojums. Norāda cauruļu vecumu, pēdējās pārbaudes datumu, informāciju par pārbaudes veicēju un tās rezultātiem, kā arī informāciju par sistēmas darbības uzturēšanu.

Neattiecas uz konkrēto B kategorijas piesārņojošo darbību.

-Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti:

Noslēgts līgums ar AS "BAO" par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu. Mucās tiks nolieti visi ražošanas notekūdeņi un nodoti utilizācijai.

-Ūdens lietošanas bilance (ūdensapgādes sistēmas un kanalizācijas sistēmas shēma, kurā parādīta atbilstība starp ūdens ieguves apjomu un notekūdeņu daudzumu, kas nodots citiem operatoriem vai novadīts vidē).

Patērētais ūdens daudzums ir 110 m3/gadā. No tā 105 m3/gadā paredzēti ražošanas procesam (no šī ūdens apjoma tiek iegūti aptuveni 85-95 m3

osmozes ūdens. Atšķirība tādēļ, ka ieguves procesa efektivitāte ir starp 80-90%. Kā ražošanas notekūdeņi tiek klasificēti 4m³, no tiem- 3 m³/gadā tiek tērēti reaktora skalošanai, 1 m³/gadā tiek tērēts 25L kannu mazgāšanai. 1 m³/gadā tiek tērēts sadzīves vajadzībām. Ražošanas notekūdeņi tiek salieti mucās un nodoti atkritumu apsaimniekotājam, atbilstoši līguma noteikumiem.

-Kanalizācijas sistēmas shēma (mērogā 1:5000 vai 1:10000). Norāda kanalizācijas ārējo tīklu ar diametru 150 mm un lielāku, skatakas, pārgāzes kameras, kanalizācijas sūkņu stacijas un notekūdeņu attīrīšanas stacijas.
Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Teritorijā nav paredzams atkritumu izraisīts augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojums, jo visi atkritumi tiks uzglabāti attiecīgi paredzētajā uzglabāšanas veidā konteineros, kas izvietoti telpās, kas aprīkotas ar ūdens un piesārņojošas vielas necaurlaidīgu segumu.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Troksnis un trokšņa avoti:

a) trokšņa avots;

Ūdens sūknis, gaisa kompresors

b) raksturojums;

Troksni rada ūdens sūknis un gaisa kompresors, šo iekārtu darbības laikā radītais trokšņa līmenis uzskatāms par maznozīmīgu, svārstās robežās no 45 līdz 70 dB.

c) informācija par radīto skaņas jaudu L_{wa} dB (A) dienā (plkst. 7.00–19.00) dB (A), vakarā (plkst. 19:00–23:00) dB (A), naktī (plkst. 23:00–07:00) dB (A);

Dienā, normālajā darba laikā no plkst. 7:00- 19:00 ūdens sūkņa un gaisa kompresora trokšņa līmenis svārstās no 40-70 dB. Vakara un nakts stundās darbs ražošanas telpās netiek veikts.

d) trokšņa avota novietojums (koordinātas);

Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

e) trokšņa avota darbības laiks.

Dažas reizes mēnesī ražošanas procesa laikā, normālajā darba laikā. Ražošanas process netiks veikts nakts stundās.

20.Tabula. Trokšņa avoti un to rādītāji

Trokšņa avota kods	Trokšņa avota nosaukums un/vai raksturojums	Trokšņa avota rādītājs (dB (A)) L diena	Trokšņa avota rādītājs (dB (A)) L vakars	Trokšņa avota rādītājs (dB (A)) L nakts	Trokšņa uztvērējs
gaisa kompresors	gaisa kompresora radītais troksnis	70	0	0	70
ūdens sūknis	ūdens sūkņa radītais troksnis	70	0	0	70

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

21. Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana:

a) Atkritumi tiek saražoti ļoti nelielos apjomos, jo izejvielas tiek saņemtas kannās un mucās, kas pēc izlietošanas tiek atgrieztas izplatītājiem. Arī ar klientiem tiek nodrošināta taras rotācija, kur izsniegtās 25L kannas tiek atgrieztas un samainītas pret citām.

Atkritumos nonāk papīra un plastmasas maisi, izlietotie plastmasas spaiņi un kannas, papīra roku dvieļi, kartona kastes, izlietotās uzlīmes, sadzīves atkritumi. Ražošanas ūdeņi tiek salieti mucās un nodoti kā bīstamie atkritumi, atbilstoši bīstamo atkritumu apsaimniekošanas līgumam ar AS "BAO".

b) maksimālās un minimālās bīstamo atkritumu masas plūsmas, maksimālā un minimālā siltumspēja, maksimāli pieļaujamais piesārņojums ar bīstamajām ķīmiskajām vielām, tai skaitā ar polihlorētajiem bifeniliem, polihlorētajiem terfeniliem, hloru, fluoru, sēru un smagajiem metāliem; Ražošanas procesā neveidojas bīstamie atkritumi. t.sk. ražošanas procesi nav saistīti ar tādu bīstamo atkritumu veidošanos, kuru sastāvā būtu polihlorētie bifenili, polihlorētie terfenili hlors, fluors, sērs vai smagie metāli. Ražošanas notekūdeņi tiek nolieti mucās kā ūdeni saturoši šķidrie atkritumi, kas var saturēt bīstamas vielas (161001).

c) atkritumu apsaimniekošanas esošie un plānotie drošības pasākumi;

Operatoram ir noslēgts līgums ar Eco Baltia Vide par atkritumu izvešanu likumā noteiktajā kārtībā (līguma Nr. E27514-0005). Operatoram ir noslēgts līgums par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu ražošanas notekūdeņiem (līguma numurs BAO/436/23)

f) specifiska informācija par atkritumu poligoniem (apglabājamo atkritumu veidi un apjoms, poligona darbības apraksts, piesārņojuma novēršanas vai samazināšanas metodes, poligona slēgšanas plāns un apsaimniekošanas plāns pēc slēgšanas);

Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

e) atkritumu pagaidu izvietošana iekārtas teritorijā (vietas izvēles nosacījumi, vietas ģeoloģiskais un hidroģeoloģiskais raksturojums, atkritumu apsaimniekošanas plāns, norādot gāzu un infiltrāta kontroles un uzraudzības pasākumus, kā arī darbības kontroli pēc izvietošanas vietas slēgšanas un pievienojot atkritumu izvietošanas shēmu).
Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

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 (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes 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 (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	0.02	sadzīve	0.2	0	0.2	-	-	-	-	-	0.2
161001 Ūdeni saturoši šķidrie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	Jā	0.3	ražošanas notekūdeņi, kas tiek salieti mucās	4	0	4	-	-	-	-	-	4
070213 Plastmasas atkritumi	Nē	0.001	plastmasas iepakojumi	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02
191201 Papīrs un kartons	Nē	0.01	iekpakojumi	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02
020110 Metāla atkritumi	Nē	0.05	metāla mucas	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1
150106 Jauktais iepakojums	Nē	0.001	etiķetes	0.001	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un	Jā	0.001	avāriju gadījumā uzslaukot ķīm. vielas ar	0.001	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001

aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām			absorbentu-smiltīm									
161001 Ūdeni saturoši šķidrie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	Jā	0.5	iekārtas avārijas gadījumā, kad nevar pabeigt sintēzi un jāsalej mucās	1	0	1	-	-	-	-	-	1

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	Konteiners	0.2	Autotransports	Operators, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju šādu atkritumu pārvadāšanai	Operators, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju šādu atkritumu apsaimniekošanai
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	mucas	0,001	Autotransports	Operators, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju šādu atkritumu pārvadāšanai	Operators, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju šādu atkritumu apsaimniekošanai
161001 Ūdeni saturoši šķidrie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	Jā	mucas	4	Autotransports	Operators, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju šādu atkritumu pārvadāšanai	Operators, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju šādu atkritumu apsaimniekošanai
150106 Jauktais iepakojums	Nē	konteiners	0,001	Autotransports	Operators, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju šādu atkritumu pārvadāšanai	Operators, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju šādu atkritumu apsaimniekošanai
020110 Metāla atkritumi	Nē	konteiners	0,1	Autotransports	Operators, kas ir saņēmis atbilstošu	Operators, kas ir saņēmis atbilstošu

					atļauju šādu atkritumu pārvadāšanai	atļauju šādu atkritumu apsaimniekošanai
191201 Papīrs un kartons	Nē	kontainers	0,02	Autotransports	Operators, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju šādu atkritumu pārvadāšanai	Operators, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju šādu atkritumu apsaimniekošanai
070213 Plastmasas atkritumi	Nē	kontainers	0,02	Autotransports	Operators, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju šādu atkritumu pārvadāšanai	Operators, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju šādu atkritumu apsaimniekošanai
161001 Ūdeni saturoši šķidrie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas	Jā	mucas	1	Autotransports	Operators, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju šādu atkritumu pārvadāšanai	Operators, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju šādu atkritumu apsaimniekošanai

Dienesta 13.03.2024. 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. Atbilstošs nosacījums izvirzīts Atļaujā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Neattiecas uz piesārņojošo darbību.

E sadaļa. Monitorings 23

Neattiecas uz piesārņojošo darbību

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

Tā kā produkcija tiek ražota slēgtos bioreaktoros un netiek radīti bīstami atkritumi, tad gadījumā ja iekārta pārtrauc savu darbību, īpaši pasākumi nav paredzēti.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

SIA "Happy Fish" ziepju, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu ražošana, izmantojot bioreaktorus produkcijas ražošanai.

Adrese: Ganību dambis 24A, Rīga, LV-1005

SIA "Happy fish" ražotne atrodas Ganību dambī 24A, Rīgā, Sarkandaugavas apkaimē, četru stāvu ēkā. Teritorija atrodas kvartālā starp Rankas un Bukultu ielas krustojumiem, Z pusē robežojas ar Sarkandaugavu. Teritorijas atrodas rūpnieciskās ražošanas teritorijas, blakus atrodas vairāki ražošanas un autoremonta uzņēmumi. Nākamajā ēkā aiz ražotnes atrodas veselības centrs Vivandi, dzīvojamā apbūve ir tālu, tuvākajā apkārtnē ir tikai industriālās ēkas.

SIA "Happy Fish" produkcija tiek saražota ražošanas mēroga biorektorus. Ražošanas līnija ir slēgta un ietver šādus pamatelementus:

- 1) Bioreaktoru sistēma, kas ietver divus bioreaktorus;
 - 2) Siltumizolētu cauruļvadu savienošanas sistēmu, kas savieno minētos bioreaktorus;
 - 3) Vadības bloks – automātiski kontrolē visus fizikālus parametrus un procesus kuri notiek sintēzes laikā. Pirmajā bioreaktorā tiek sintezēts koncentrēts (30%,46% vai 58% atkarīgs no produkta veida) produkts. Ražošanas procesā šķidrās vielas tiek padotas reaktora tvertnē caur cauruļvadu sistēmu. Sausās izejvielas operators ieber manuāli. Samaisot izejvielās noteiktajā secībā rezultātā iegūst koncentrēto bioloģisko virsmaktīvo vielu. Sintēzes procesā netiek radīti bīstami atkritumi. Otrais bioloģisko virsmaktīvo vielu ražošanas etaps ir koncentrēta produkta atšķaidīšana, kurā ar osmozes ūdeni tā tiek atšķaidīta līdz noteiktai koncentrācijai (parasti tas ir 10%). Atšķaidīto (10%) produktu fasē 25 L tarā un tas tiek aizvadīts pie lietotāja. Neveidojas bīstamie atkritumi.
- Atļauja nepieciešama, lai ražotu ziepju, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu ražošanai.

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Atļauja nepieciešama piesārņojošai darbībai – ziepju, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu ražošanai saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Patērētais ūdens daudzums ir 110 m³/gadā. No tā 105 m³/gadā paredzēti ražošanas procesam (no šī ūdens apjoma tiek iegūti aptuveni 85-95 m³ osmozes ūdens. Atšķirība tādēļ, ka ieguves procesa efektivitāte ir starp 80-90%. Kā ražošanas notekūdeņi tiek klasificēti 4m³, no tiem- 3 m³/gadā tiek tērēti reaktora skalošanai, 1 m³/gadā tiek tērēts 25L kannu mazgāšanai. 1 m³/gadā tiek tērēts sadzīves vajadzībām. Ražošanas

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. AP24IB0017

notekūdeņi tiek salieti mucās un nodoti atkritumu apsaimniekotājam, atbilstoši līguma noteikumiem.

Tā kā ražotajai produkcijai ir bioloģisks saturs, tad nav pamata uztraukties, ka varētu rasties nozīmīgs piesārņojums videi, vienlaikus norādam, ka ražošanas ūdens tiks noliets mucās un nodots utilizācijai, atbilstoši līguma noteikumiem ar AS "BAO".

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Neattiecas uz piesārņojošo darbību

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Izejvielas tiks iegādātas iespējami mazākā fasējumā. Faktiski izejvielas ilgstoši netiks uzglabātas, tās pakāpeniski tiks izlietotas ražošanai un to uzglabājamais daudzums samazināsies.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Uzņēmuma darbības rezultātā ietekme uz gaisa kvalitāti arī vērtējama kā maznozīmīga, jo ražošanas procesā tiks izmantotas hermētiski slēgtas tvertnes. Ražošanas laikā veidojas ražošanas notekūdeņi ~ 4 m³ /gadā).

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Atkritumi tiek saražoti ļoti nelielos apjomos, jo izejvielas tiek saņemtas kannās un mucās, kas pēc izlietošanas tiek atgrieztas izplatītājiem. Arī ar klientiem tiek nodrošināta taras rotācija, kur izsniegtās 25L kannas tiek atgrieztas un samainītas pret citām.

Tiek radīti neliels daudzums sadzīves atkritumi, kas kopējā daudzumā nepārsniedz 0,2 tonnas gadā. Šie atkritumi tiek nodoti operatoram, kas ir saņēmis atbilstošu atļauju šādu atkritumu pārvadāšanai.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Troksni rada ūdens sūkņi un gaisa kompresors, šo iekārtu darbības laikā radītais trokšņa līmenis uzskatāms par maznozīmīgu, svārstās robežās no 45 līdz 70 dB. Ražošanas darbi netiks veikti nakts stundās.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Uz uzņēmuma darbību neattiecas MK 01.03.2016. noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju risku novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”, kā arī MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 536 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasības.

Iespējamā avārija – ķīmisko vielu neliela daudzuma iztecēšana bojātas sūkņu sistēmas gadījumā (avārijas maz iespējamās), sūknis pārstāj strādāt, sistēmā parādās paziņojums. Iespējami sliktākajā gadījumā produkcija tiek nolieta mucās un nodota AS "BAO" kā ūdeni saturošie atkritumi, kas satur bīstamas vielas.

Iepirkto izejmateriālu, ķīmisko maisījumu uzglabāšana un ražošanas darbi notiks telpā, kas aprīkota ar ūdens un piesārņojošas vielas necaurlaidīgu grīdas seguma grīdu. Ražošanai nepieciešamās ķīmiskās vielas tiks iepirkta salīdzinoši nelielos daudzumos, neuzglabājot lielus rezerves apjomus. Ķīmisko vielu un ķīmisko maisījumu izšļakstījumu gadījumos darbinieki rīkosies atbilstoši ķīmisko produktu drošības datu lapās norādītajai informācijai par pasākumiem avārijas noplūdes gadījumā. Izlijušās vielas tiks absorbētas ar smiltīm, pēc tam sapildīts mucās un notos kā bīstamie atkritumi. Ugunsdzēsības nodrošinājums: ugunsdzēsīgie aparāti.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Plānota ražošanas procesā iegūtās gatavās produkcijas apjoma palielināšana, atbilstoši pieprasījumam.

Provizoriski:

Mazgāšanas līdzekļa kategorija Ražošanas apjoms, t/gadā

Kanalizācijas tīrīšanas līdzeklis un

Virtuves un taukainu virsmu tīrīšanas līdzeklis kopā 18-24

Piedeva, kas palielina biogāzes iegūšanas apjomu līdz 25

Augsnes tīrīšanas līdzeklis 1-3

KOPĀ līdz 50t

Kopējais Dienesta 13.03.2024. novērtējums:

Izvērtējot iesniegumā un tā pielikumos iesniegto informāciju, pamatojoties uz normatīvajiem aktiem, sniegts Dienesta novērtējums un pieņemts lēmums izsniegt SIA „Happy Fish” atļauju B kategorijas piesārņojošas darbības uzsākšanai, izvirzot Atļaujas C sadaļā nosacījumus uzņēmuma piesārņojošai darbībai.

Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. AP24IB0017

2. Pielikums

3. 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
15.09.2023.	SIA „Happy Fish” (IS Nr.AB#427505)	Ir iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
13.10.2023.	Valsts vides dienests	Pieprasīta papildinformācija. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz gaida papildinformāciju (nav pieņemts)
14.12.2023.	SIA „Happy Fish” (IS Nr.AB#427505)	Ir iesniegts papildinātais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
16.01.2024.	Valsts vides dienests	Iesniegums pieņemts. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz „gaida papildu informāciju (pieņemts)”
17.01.2024.	Valsts vides dienests	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un Rīgas valstspilsētas pašvaldībai par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
18.01.2024.	Veselības inspekcijas vēstule Nr. 2.4.5.-20./611	Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
09.02.2024.	Rīgas valstspilsētas pašvaldības vēstule Nr. DA-24-3650-nd	Par priekšlikumiem B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai uzņēmumam SIA „Happy Fish” Rīgā, Ganību dambī 24A
13.02.2024.	SIA „Happy Fish” (IS Nr.AB#427505)	Ir iesniegts papildinātais iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai
13.03.2024.	SIA „Happy Fish” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. AP24IB0017 izsniegšana	



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67081600, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Rīgā

18.01.2024	Nr.	2.4.5.-20./611
Uz 17.01.2023.	Nr.	14.4/AP/600/2024

Valsts Vides dienesta Atļaujas pārvaldei
e-adresē

Par iesniegumu B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas saņemšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (turpmāk – Inspekcija), izvērtējot SI/A “Happy Fish” iesniegumu jaunas B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai ziepju, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu ražošanai, kas tiek veikta Ganību dambī 24A, Rīgā, konstatē:

- uzņēmums atrodas rūpnieciskās ražošanas teritorijā, blakus atrodas vairāki ražošanas un autoremonta uzņēmumi;
- saskaņā ar norādīto informāciju, uzņēmuma darbība ir esoša. Tiek plānota ražošanas procesā iegūtās gatavās produkcijas kopējā apjoma palielināšana līdz 50 t/gadā;
- visa produkcijas ražošana notiek slēgtā tipa bioreaktoros, darbība notiek slēgtās telpās. Ražošanas procesā tiks izmantotas dažāda veida organiskās vielas. Ražošana sastāv no diviem slēgtiem bioreaktoriem, pirmajā bioreaktorā tiek sintezēts koncentrēts produkts, šķidrās vielas tiek padotas reaktora tvertnē caur cauruļvada sistēmu, sausās izejvielas operators pievada manuāli. Gatavā produkta pildīšana notiek uzreiz 25l noslēdzamās tvertnēs.

Nemot vērā iesniegto informāciju, Inspekcija piekrīt B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas izsniegšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

- ievērot gaisa kvalitātes normatīvus, kas noteikti Ministru kabineta 03.11.2009. noteikumos Nr. 1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti”;
- nepārsniegt Ministru kabineta 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Troksņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus;
- ievērot Ministru kabineta 25.11.2014. noteikumus Nr. 724 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”;
- atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Irina Griščenko, 67819676
irina.griscenko@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v3

4. Pielikums



RĪGAS VALSTSPILSĒTAS PAŠVALDĪBAS PILSĒTAS ATTĪSTĪBAS DEPARTAMENTS

Dzirnavu iela 140, Rīga, LV-1050, tālrunis 67105800, e-pasts pad@riga.lv

Rīgā

09.02.2024. Nr. DA-24-3650-nd

Uz 17.01.2024 Nr. 14.4/AP/600/2024

Valsts vides dienestam
paziņošanai e-adresē

Par priekšlikumiem B kategorijas
piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai
uzņēmumam SIA „Happy Fish” Rīgā, Ganību
dambī 24A

Rīgas valstspilsētas pašvaldība ir saņēmusi Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes 17.01.2024. vēstuli Nr. 14.4/AP/600/2024 un klāt pievienoto SIA „Happy Fish” (reģ. Nr. 40203192015) iesniegumu jaunas B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai Rīgā, Ganību dambī 24A, ziepju, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu ražošanai (turpmāk – Iesniegums).

Saskaņā ar Iesniegumā norādīto informāciju uzņēmums SIA „Happy Fish” nodarbojas ar ziepju, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu ražošanu, izmantojot bioreaktorus.

Ražošanas process ir slēgts un ietver šādus pamatelementus:

- 1) Bioreaktoru sistēmu, kas ietver divus bioreaktorus (sintēzes reaktoru un atšķaidīšanas reaktoru);
- 2) Siltumizolētu cauruļvadu savienošanas sistēmu, kas savieno minētos bioreaktorus;
- 3) Vadības bloku, kurš automātiski kontrolē visus fizikālus parametrus un procesus kuri notiek sintēzes laikā.

Plānotais gatavās produkcijas (t.sk. saražotais mazgāšanas līdzekļu, kanalizācijas tīrīšanas līdzekļu, virtuves un tautainu virsmu tīrīšanas līdzekļu, piedeva, kas palielina biogāzes iegūšanas apjomu; augsnes tīrīšanas līdzekļu) kopējais ražošanas apjoms – 50 t/gadā.

Iesniegumā tiek norādīts, ka uz uzņēmuma SIA „Happy Fish” darbību neattiecas Ministru kabineta 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju risku novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”, kā arī Ministru kabineta 19.09.2017. noteikumu Nr. 536 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasības.

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

Atbilstoši Rīgas teritorijas plānojuma (apstiprināts ar Rīgas domes 15.12.2021. saistošajiem noteikumiem Nr. 103 „Rīgas teritorijas izmantošanas un apbūves saistošie noteikumi”) (turpmāk – RTP) Funkcionālā zonējuma kartē zemes vienība Rīgā, Ganību dambī 24A (kadastra apzīmējums 0100 014 0120) atrodas: Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R), kur galvenie teritorijas izmantošanas veidi ir: vieglās rūpniecības uzņēmumu apbūve: rūpniecības uzņēmumu apbūve, tostarp atbilstoši šo noteikumu 10. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem; smagās rūpniecības un pirmapstrādes uzņēmumu apbūve: rūpniecības uzņēmumu apbūve, tostarp atbilstoši šo noteikumu 11. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem; lauksaimnieciskās ražošanas uzņēmumu apbūve; atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve (13005): atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve atbilstoši šo noteikumu 12. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem; inženiertehniskā infrastruktūra; transporta lineārā infrastruktūra; transporta apkalpojošā infrastruktūra; noliktavu apbūve: noliktavu apbūve, tostarp noliktavas atbilstoši šo noteikumu 11. pielikumā ietvertajiem darbību veidiem; lidostu un ostu apbūve; energoapgādes uzņēmumu apbūve. Atļautā izmantošana noteikta atbilstoši RTP teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu (turpmāk – TIAN) 4.6.1. apakšnodaļas prasībām.

Nemot vērā iepriekš minēto, Rīgas valstspilsētas pašvaldība informē, ka atbilstoši TIAN, uzņēmuma "SIA „Happy Fish” piesārņojošā darbība, kas saistīta ar ziepju, mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu ražošanu (TIAN izpratnē - vieglās rūpniecības apbūves (13001) darbības veids (10.pielikums (2. tabula. 2. kategorija)) ir atļautā zemes vienības izmantošana Rūpnieciskās apbūves teritorijā (R).

Rīgas valstspilsētas pašvaldība saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 26. panta prasībām ir izskatījusi iesniegumu un tai ir šādi priekšlikumi atļaujas izsniegšanai un tās nosacījumiem.

- Veicot darbības ar ķīmiskām vielām vai produktiem, ievērot drošības datu lapās norādīto ķīmisko vielu iedarbības raksturojumu, drošības, uzglabāšanas un vides aizsardzības prasības.
- Saskaņā ar Ķīmisko vielu likuma 9.panta pirmo daļu, veicot darbības ar ķīmiskajām vielām, jāņem vērā to bīstamība, lietošanas un uzglabāšanas apstākļi, jāievēro piesardzība un jāveic nepieciešamie drošības pasākumi, lai nepieļautu kaitējumu videi, cilvēku dzīvībai, veselībai un īpašumam.
- Darbināt energoiekārtas atbilstoši tehnoloģiskajām instrukcijām un veikt atbilstošu procesa kontroli, lai nodrošinātu iekārtu efektīvu darbību.
- Visi atkritumi klasificējami atbilstoši Ministru kabineta 19.04.2011. noteikumu Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” prasībām.
- Atkritumu uzglabāšana, iepakojšana un marķēšana veicama atbilstoši Ministru kabineta 18.02.2021. noteikumu Nr. 113 „Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.

Rīgas valstspilsētas pašvaldības Pilsētas attīstības
departamenta Pilsētvides attīstības pārvaldes vadītāja
p.i.

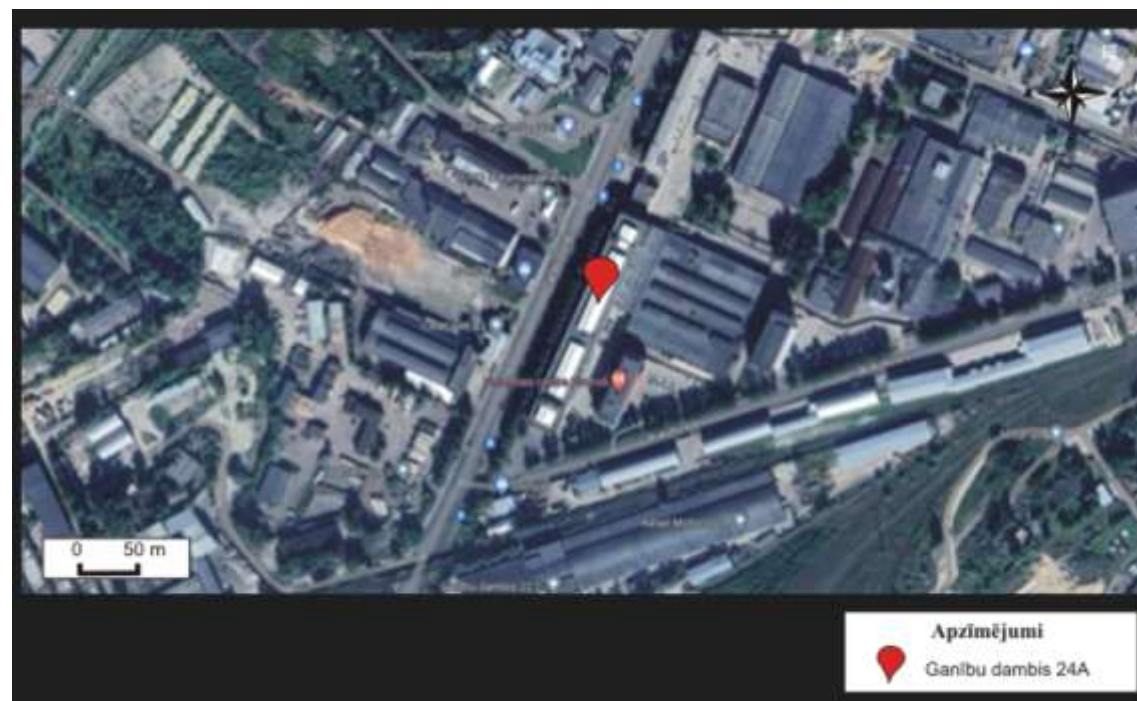
I.Staša-Šaršūne

Jankovska-Galzone 67105934

Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

5. Pielikums

Atrašanās vietas shēma.



6. Pielikums.

Telpu izvietojuma shēma.

