

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība:

Operators: SIA "Eco Baltia vide" 40003309841

Iekārta: [Atkritumu šķirošanas komplekss](#)

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana piesārņojošās darbības uzsākšanai

Adrese: [“Lauciena”, Acone, Salaspils pagasts, Salaspils novads](#)

Iesnieguma pieņemšanas datums: 27.06.2024.

Atļaujas izdošanas termiņš: 25.08.2024.

Teritorija: [0045400](#)

Piesārņojošo darbību veidi

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikumam:

5.10. iekārtas nebīstamu atkritumu šķirošanai, uzglabāšanai vai reģenerācijai (izņemot to radīšanas vietās), kurās vienlaikus var atrasties 30 un vairāk tonnu atkritumu dienā.

5.13. iekārtas īslaicīgai (ne ilgāk par gadu) bīstamo atkritumu vienlaicīgai uzglabāšanai ar kopējo ietilpību līdz 50 tonnām (piemēram, pārkraušanas stacijas un konteineru noliktavas), izņemot atkritumu uzglabāšanu to radīšanas vietās.

5.16. iekārtas elektrisko un elektronisko atkritumu reģenerācijai vai uzglabāšanai, izņemot apstrādi smalcinātājos.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1. Informācija par piesārņojošās darbības vai iekārtas atrašanās vietu:

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

[Iekārtas atrašanās vietas karte pievienota 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);

[Ēku novietojums teritorijā sniegts iesnieguma 2.pielikumā.](#)

1.3. Teritorijas kods;

0045400

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

Saskaņā ar Salaspils novada teritorijas plānojuma, kas apstiprināts 2013.gada 19.jūlijā, teritorijas funkcionālā zonējuma karti, darbības vieta atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā (R).

Saskaņā ar Salaspils novada domes 2013.gada 21.oktobra vēstuli Nr.ADM/1-20/13/2334, SIA “Eco Baltia vide” iecere nekustamajā īpašumā “Lauciena” izbūvēt atkritumu šķirošanas kompleksu, atbilst novada teritorijas plānojumā un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumos noteiktajam zemes vienības lietošanas veidam.

Salaspils novada dome 2014.gada 10.decembrī pieņēma lēmumu par SIA “Eco Baltai vide” paredzētās darbības, sadzīves un komercatkritumu šķirošanas uzņēmuma izveidi Salaspils novadā, Salaspils pagastā, Aconē, nekustamajā īpašumā “Lauciena” akceptēšanu.

1.5. vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums.

Teritoriju ģeoloģisko uzbūvi veido pamatiežu virsa, kas sastāv no augšdevona Pļaviņu, Salaspils un Daugavas svītas aleirolītiem un dolomītmeģeļiem. Pamatiežus sedz 5 – 40 m biezi kvartāra nogulumi (morēnas mālsmilts) un 3 – 5 m biezs Baltijas ledus ezera smilts slānis. Virs tā plaši izplatīti eolie, purva un aluviālie nogulumi.

Teritorijā netika novērotas ģeodinamisko procesu (pārpurvošanās) pazīmes. Darbības vietai tuvākā upe ir Piķurga (ūdensnotekas Nr.4123456:01), kas atrodas austrumu virzienā aptuveni 1,5 km attālumā, savukārt Daugava atrodas rietumu virzienā vairāk nekā 5 km attālumā.

Negatīva ietekme uz virszemes un pazemes ūdeņiem netiek prognozēta.

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;

Saskaņā ar Salaspils novada teritorijas plānojumu, kas apstiprināts 2013.gada 19.jūlijā, paredzētās darbības teritorija atrodas rūpnieciskās apbūves teritorijā (R) un turpmākās plānošanas teritorijām (autoceļu attīstībai). Paredzētās darbības teritorija robežojas ar 5 nekustamajiem īpašumiem: valsts autoceļu V35 “Šķirotava – Saurieši”, pašvaldības ceļu “Šķirotava – Saurieši – Granīta iela”, ziemeļos ar nekustamo īpašumu Granīta ielā 29, kurā atrodas autosporta biedrība “Spin Racing”, SIA “VOV”, SIA “S-CVET”, SIA “Biogran” un SIA “Eco Capital”, ziemeļaustrumos ar nekustamo īpašumu Granīta ielā 25, kur atrodas uzņēmumi SIA “Pallet Timber Company” un SIA “Deuro” un austrumos ar nekustamo īpašumu Granīta ielā 27, kur atrodas SIA “Depozīta Iepakojuma Operators”, kuram 2021.gada 23.decembrī izsniegta atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.RI21IB0024. Paredzētās darbības teritorijai tuvākā dzīvojamā māja ir “Silziedi”, kas atrodas ~ 600 m attālumā. Tuvākā mazstāvu apbūves teritorija un savrupmāju apbūves teritorija atrodas ~ 570 m attālumā uz austrumiem no paredzētās darbības teritorijas.

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.

Iekārta neatrodas 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. Saskaņā ar Salaspils novada teritorijas plānojumu aizsargjoslu (aizsardzības zonu) un riska teritoriju karti paredzētās darbības vietu neskar aizsargjoslas un riska teritorija.

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);

Salaspils novada būvvalde, Līvzemes iela 8, Salaspils, Salaspils novads, LV – 2169. Tālrunis/fakss 67981013, e-pasts: buvvalde@salaspils.lv

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

Salaspils novada pašvaldības iestādes “Salaspils novada Būvvalde” būvatļauja Nr. BIS-BV-4.1-2023-2506 (BV/1-11/23/28).

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;

[Uz piesārņojošo darbību neattiecas.](#)

4.2. jaunām iekārtām norāda plānoto darbinieku skaitu.

[Paredzēts, ka iekārtā tiks nodarbināti 60 - 70 nodarbinātie.](#)

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.6

5. Piesārņojošās darbības apraksts:

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

[Atkritumu šķirošanas kompleksa darba laiks plānots 7 dienas nedēļā, divās maiņās 16 h stundas dienā \(no plkst.6:00 līdz 23:00\). Savukārt kravas transporta kustība \(atkritumu piegāde un nosūtīšana\) uz/no iekārtu tiek plānota no plkst. 7:00 līdz 23:00.](#)

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

[Būvniecība uzsākta 30.08.2023., plānots pabeigt 18.07.2024.](#)

5.3 paredzētais piesārņojošās darbības uzsākšanas laiks;

[Iekārtas darbība tiks uzsākta pēc objekta nodošanas ekspluatācijā un B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanas.](#)

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

[Iekārtā gadā paredzēts pieņemt un šķirot:](#)

- 25 000 tonnas/gadā nešķirotu sadzīves atkritumu (atkritumu klases kods 200301) (pagaidu glabāšana 500 t);
- 25 000 tonnas /gadā ottrreizējo materiālu atkritumu (atkritumu klases kods 150101, 150102, 150104, 150105, 150106, 150107, 200101, 200139, 160119) (pagaidu glabāšana 500 t).

Paredzēts, ka atkritumu šķirošanas procesā veidosies:

- Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei (191213) līdz 11250 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 60 t);
- Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei (191212) līdz 23150 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 20 t);
- Papīra un kartona iepakojums (150101) līdz 7450 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 300 t);
- Papīrs un kartons (200101) līdz 400 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 100 t);
- Plastmasas iepakojums (150102) līdz 750 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 200 t);
- Plastmasa (200139) līdz 100 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 10 t);
- Kompozītmateriālu iepakojums (150105) līdz 200 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 50 t);
- Metāla iepakojums (150104) līdz 500 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 50 t);
- Metāli (200140) līdz 500 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 50 t);
- Melnie metāli (191202) līdz 700 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 50 t);
- Krāsainie metāli (191203) līdz 50 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 10 t);
- Alumīnijs (170402) līdz 450 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 10 t);
- Stikla iepakojums (150107) līdz 1500 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 150 t);
- Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei (200135) līdz 50 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 10 t);
- Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei (200136) līdz 200 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 10 t);
- Nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 160209, 160210, 160211, 160212 un 160213 klasei (160214) līdz 60 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 10 t);
- Baterijas un akumulatori, kuri neatbilst 200133 klasei (200134) līdz 10 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 2 t);
- Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķīrotas baterijas un akumulatori, kas satur šīs baterijas (200133) līdz 5 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 2 t);
- Svina akumulatori (160601) līdz 5 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 1 t);
- Nolietotas riepas (160103) līdz 30 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 2 t);
- Augsne un akmens (200202) līdz 30 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 15 t);
- No nederīgām iekārtām izņemti citi komponenti, kuri neatbilst 160215 klasei (160216) līdz 10 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 10 t);
- Plastmasa un gumija (191204) līdz 2500 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 10 t);
- Liela izmēra atkritumi (200307) līdz 100 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 10 t).

Paredzēts, ka iekārtas darbības rezultātā radīsies:

- Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas (130208) līdz 0,4 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 0,1 t);
- Atkritumu maisījumi no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām (130508) līdz 20 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 5 t);
- Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām (150202) līdz 1 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 0,25 t).

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

Uz piesārņojošo darbību neattiecas.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6. Informācija par vides institūciju izdotajiem dokumentiem 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 novērtējuma ziņojuma numurs, datums, institūcija, kas akceptējusi paredzēto darbību, lēmuma numurs un pieņemšanas datums, reģionālās vides pārvaldes izsniegto tehnisko noteikumu numurs.

Valsts vides dienesta 14.02.2022. paredzētās darbības ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums Nr.AP22SI0200 (skat. 6. pielikumu).

Valsts vides dienesta 01.08.2023. tehniskie noteikumi Nr.AP23TN1138, kas derīgi 5 gadus (skat. 7.pielikumu).

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; un datums;

Uz piesārņojošo darbību neattiecas. Objektā atļauja piesārņojošai darbībai netika izdota.

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.

Uz piesārņojošo darbību neattiecas. Plānotā piesārņojošā darbība neatbilst MK 01.03.2016. noteikumu Nr.131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasībām, tādējādi nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma un drošības pārskata iesniegšana.

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 1.tabulu, norādot galvenos nosacījumus:

7.1. par ūdens piegādi;

Tehnoloģiskajā procesā ūdens nav nepieciešams. Paredzēts, ka darbinieki sadzīves vajadzībām būs nepieciešams 1400 m³ ūdens gadā. Objektā paredzēts ierīkot urbumu. Urbuma ierīkošanai ir saņemta Valsts vides dienesta zemes dziļu izmantošanas licence Nr.AP24ZD0058 (skat. 8. pielikumu).

7.2. par notekūdeņu attīrīšanu;

Ražošanas procesos notekūdeņi neveidojas.

Lietus ūdeņi no laukumiem ar ūdensnecaurlaidīgu segumu tiks savākti un priekšattīrīti naftas produktu atdalītājos un smilšu uztvērējos (lietus ūdeņu tīklu shēmu skat. 9.pielikumā). Lietus ūdeņu attīrīšanai tiks uzstādīts smilšu atdalītājs (skat. pielikumu Nr.12) un naftas produktu atdalītājs ESK-BH II 10/100/1000/315 (skat. pielikumu Nr.10), kura nominālā jauda ir 10 l/s un maksimālā jauda ir 100 l/s. Pēc kā attīrītie lietus ūdeņi tiks novadīti grāvī (X: 517518.696, Y: 308069.659).

Iekārtas darbības rezultātā radītie sadzīves notekūdeņi tiks novadīti bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtā KLARO ONE 4,8 (ar jaudu 4,8 m³/dnn) (bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu pasi skat. 11.pielikumā), pēc kā tiks novadīti grāvī (sadzīves kanalizācijas tīklu shēmu skat. 9.pielikumā) (X: 517518.398, Y: 308065.916).

7.3. par atkritumu apsaimniekošanu;

Atkritumi tiks nodoti atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.

Atkritumu pārvadāšanu veiks SIA “Eco Baltia vide”, kā arī citi uzņēmumi, kas ir saņēmuši atļauju atkritumu pārvadāšanai un apsaimniekošanai. Atkritumi tālākai apsaimniekošanai tiks nogādāti uzņēmumiem, kas ir saņēmuši attiecīgo atļauju atkritumu apsaimniekošanai atbilstoši normatīvajiem aktiem par piesārņojumu vai par atkritumu apsaimniekošanu.

7.4. par citiem līgumiem, ja tie attiecināmi uz operatora veikto darbību;

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

Ja iesniegums tiek iesniegts A vai B kategorijas atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai, tajā jāsniedz informācija par veiktās darbības atbilstību atļaujas nosacījumiem.

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 precīzē informācijas detalizācijas pakāpi);

SIA “Eco Baltia vide” paredzētā darbība ir atkritumu šķirošanas kompleksa izveide nekustamajā īpašumā “Lauciena”, Aconē, Salaspils novadā (kadastra Nr. 80310010644). Paredzētās darbības vietu skat. 1. pielikumā. Iekārtā paredzēts pieņemt un šķirot līdz 25 000 t nešķirotu sadzīves atkritumu un 25 000 t iepakojuma atkritumu.

Rūpnīcā tiks izmantoti vairāki optiskie šķirotāji, kas atkritumu šķirošanu padarīs vienkāršāku un ātrāku. Tas ar gaismas stara palīdzību uz slīdošās lentas spēs atpazīt un nošķirot no kopējā atkritumu apjoma četrus veidu plastmasas materiālus.

Atkritumu šķirošanas līnija atradīsies ražošanas telpās (angārā). Ražošanas telpas veidotas no metāla konstrukcijām un paredzētas, lai nodrošinātu piemērotus darba apstākļus atkritumu šķirošanas līnijas operatoriem. Ražošanas telpas platība ir 3885,4 m².

Gadā paredzēts pieņemt un šķirot līdz 25 000 tonnas/gadā nešķirotu sadzīves atkritumu (atkritumu klases kods 200301) un līdz 25 000 tonnas /gadā iepakojuma (atkritumu klases kods 150101, 150102, 150104, 150105, 150106, 150107, 200101, 200139). Atkritumu šķirošanas rezultātā atšķirotos atkritumus un to apjomus skat. 21.tabulā.

Tie materiāli, kurus iespējams pārstrādāt, tālāk tiek nogādāti uz attiecīgajām otrreizējās pārstrādes rūpnīcām. Ēka, kurā atradīsies atkritumu šķirošanas līnija, būs veidota no metāla/ betona konstrukcijām.

Automašīna, iebraucot teritorijā, uzbrauc uz svariem un tiek nosvērta. Tālāk automašīna brauc uz angāru, kur izber atkritumus. Paredzēts, ka atkritumi tiks izbērti 2 krautnēs, attiecīgi vienā krautnē nešķiroti sadzīves atkritumi (200301), otrā krautnē otrreizējo materiālu atkritumi (150101, 150102, 150104, 150105, 150106, 150107, 200101, 200139, 160119). Angārā esošajai izejmateriālu noliktavai tiks ierīkota slīpā grīda un atbalsta sienas, grīdā ierīkota notekūdeņu savākšanas sistēma. Tukšā automašīna pirms izbraukšanas tiek nosvērta, lai aprēķinātu atvesto atkritumu masu.

Darbinieki veic pieņemtā materiāla vizuālu kontroli un visa šķirošanas procesa laikā var tikt atšķirotas

arī šajā iesniegumā neminētas atkritumu klases, kuras tādā gadījumā tālāk tiks nodotas atkritumu apsaimniekotājam, kuram ir spēkā esoša atļauja attiecīgo atkritumu apsaimniekošanai.

Atkritumu šķirošanas process faktiski tiek sākts pēc tā kā mašīna izber atkritumu kaudzēs, proti, no kaudzēm manuāli tiks atlasīti liela izmēra atkritumi (tādi, kas sava izmēra dēļ nav novietojami uz šķirošanas lentas, piemēram jaungada eglītes, mēbeles, lielā sadzīves tehnika, kravas auto riepas utt.). Pēc tam ar frontālā iekrāvēja vai ekskavatora palīdzību atkritumi tiks padoti uz maisu atvēršanas iekārtu. Ņemot vērā, ka kompleksā paredzēts šķirot sadzīves atkritumus, kas lielākoties tiek iepakoti polietilēna maisos, šķirošanas līnija tiks aprīkota ar maisu atvēršanas iekārtu, kas pārplēsīs maisus, lai nodrošinātu tā satura pieejamību šķirošanai.

Atkritumi tiks novirzīti uz priekššķirošanas kabīni, kur no visas atkritumu plūsmas manuāli tiks nolasīti elektronikas atkritumi, bīstamie atkritumi, metāla un lielgabarīta atkritumi, stikla u.c. atkritumi. Pārējie atkritumi tiks padoti uz rotācijas sietu Nr.1, kur tiks nodalīti atkritumi, kuru frakcija ir < 50 mm un lielākas frakcijas atkritumi. Lielākas frakcijas atkritumi tiks novirzīti uz rotācijas sietu Nr.2, kur tie tiks sadalīti vēl 2 frakcijās, t.i. 50 – 250 mm un > 250 mm.

Rotācijas sietā Nr.1 un Nr.2 atkritumi tiks sašķiroti 3 frakcijās (<50 mm, 50 – 250 mm, >250 mm).

Atkritumi, kuru frakcija ir < 50 mm, tiks novirzīti uz magnētisko separatoru, kur no metāla atkritumiem tiks atšķiroti organiskie atkritumi, stikls. Atlikušie metāla atkritumi ar magnētiskā separatora un virpuļstrāvas palīdzību tiek sadalīti melnā metāla un krāsainā metāla atkritumos. Melnā metāla un krāsainā metāla atkritumi tiks novirzīti uz šķirošanas kabīnēm kvalitātes kontrolei, kur tiks atšķiroti pārstrādei derīgi materiāli no pārstrādei nederīgiem atkritumiem.

Atkritumi, kuru frakcija ir > 250 mm, tiks novirzīti uz šķirošanas kabīni, kur atkritumi tiks sašķiroti, proti, atsevišķi tiks atšķiroti atkritumi, t.i. kartons, plēve, plastmasa, elektronika, RDF, lieli metāla atkritumi un inertie atkritumi.

No atkritumiem, kuru frakcija ir 50 – 250 mm, ar magnētiskā separatora un virpuļstrāvas palīdzību tiek atdalīti melnā un krāsainā metāla atkritumi. Atlikušie atkritumi tiek novirzīti uz sijātāju, kur atkritumi tiek sadalīti uz plakanajiem atkritumiem un ripojošajiem (telpiskajiem) atkritumiem. Plakanie atkritumi tiek novirzīti uz optisko šķirotāju, kur tiek atšķiroti papīra/kartona atkritumi un plastmasas iepakojuma atkritumi. Ripojošie atkritumi tiek novirzīti uz optisko šķirotāju, kur tiek atdalīti polimēru atkritumi, kompozītmateriāla atkritumi un RDF. RDF materiāls tiek atkārtoti pāršķirots, no RDF nodalot inertos atkritumus. Savukārt polimēru atkritumi un kompozītmateriāla atkritumi ar optisko šķirotāju tiek sašķiroti sīkāk, proti, sākumā no visas atkritumu plūsmas tiek atdalīti caurspīdīgie PET atkritumi, tālāk tiek nošķiroti krāsainie PET atkritumi, cietās plastmasas atkritumi un kompozītmateriāli atkritumi, polimēra/polipropilēna atkritumus, plastmasas iepakojuma atkritumus un RDF. Visas atšķīrotie atkritumi tiks novirzīti uz šķirošanas kabīnēm materiāla kvalitātes kontrolei, kur tas manuāli tiks papildus pāršķirots tālākai pārstrādei derīgajā materiālā un izejmateriālā kurināmā.

Visi deponēšanai sagatavotie atkritumi tiek uzkrāti liela izmēra konteineros, kas izvietoti zem nojumes pie ražošanas korpusa. Eco Baltia vide nodrošina apglabāšanai sagatavoto atkritumu transportēšanu no šķirošanas stacijas uz apglabāšanai sagatavoto atkritumu pieņemšanas vietu – poligonu (Getliņi ECO). Getliņi Eco nodrošina nepieciešamos konteinerus sagatavoto atkritumu transportēšanai no šķirošanas stacijas uz nepieciešamo vietu poligona Getliņi Eco teritorijā. Eco Baltia vide operators ziņo Getliņi Eco atbildīgajam darbiniekam, kad ir piepildīts kāds no apglabāšanai sagatavoto atkritumu konteineriem. Getliņi ECO automašīna ierodas pēc sagatavotā materiāla, kopā ar kravu tiek nosvērta uz Eco Baltia vide svariem, pēc tam krava tiek nogādāta poligonā un deponēta. Pēc materiāla deponēšanas automašīna dodas nosvērties otro reizi, lai noskaidrotu kravas svaru. Pēc otrās svēršanās tukšais kontainers tiek nogādāts atpakaļ uz šķirošanas staciju.

Atkritumu priekšapstrādi nodrošina sekojoša tehnika:

- maisu atvēršanas iekārta

- materiālu saņemšanas sistēma ar vaļējo ķēžu konveijeru
- manuālā priekššķirošanas kabīne;
- 1 rotācijas iekārta ar 2 sietiem;
- Ballistiskais separators/ sijātājs;
- 8 sašķirotā materiālu savākšanas bunkuri
- 2 magnēti melnajiem metāliem;
- Virpuļstrāvas magnēts krāsainajiem metāliem;
- 5 optiskie šķirotāji
- 11 pēcšķirošanas stacijas;
- presēšanas iekārta;
- RDF blīvētājs
- Kvalitātes kontroles – pēcšķirošanas kabīne
- Putekļu nosūkšanas sistēma
- Ražošanas iekārtu vadības sistēmas

Informācija par atkritumu šķirošanas rezultātā iegūtajiem atkritumu apjomiem sniegta 21. tabulā. No sadzīves atkritumiem atšķirotu materiālu daudzumi apkopoti 9.1. tabulā

Procesu apraksti:

Maisu atvēršanas iekārta ar padeves konveijeri.

Atkritumi ar frontālo iekrāvēju tiks ievietoti maisu atvēršanas iekārtā, tālāk pa konveijeri, kas pados materiālu uz priekššķirošanas kabīni. Tiks atvērti plastmasas maisi, lai to saturu varētu sašķirot tālāk priekššķirošanas kabīnē un sijātāja blokā. Dažādo materiālu izmērs 1200×1200 mm.

Priekš-šķirošanas kabīne ar konveijeri – Manuālās priekš-šķirošanas kabīne ar lentes konveijeru.

Priekš-šķirošanas kabīnē darbinieki manuāli nolasīs lielos otrreizēji izmantojamus materiālus (elektroniku, bīstamos atkritumus, metāla un lielpatēri atkritumus, stikla atkritumus u.c.) un pārstrādei nederīgos materiālus, kas caur atveri nonāk zem priekššķirošanas kabīnes, kur uzkrājas, līdz sasniedz pietiekamu apjomu un pēc tam tiks nodoti presēšanai vai noglabāšanai. Plānots, ka priekššķirošanas blokā strādās 4 cilvēki.

Rotācijas iekārta ar 2 sietiem:

Rotācija siets Nr.1.

Rotācijas sietā Nr.1 tiks nodalīti atkritumi, kuru frakcija ir < 50 mm un lielākas frakcijas atkritumi.

Rotācijas siets Nr.2.

Rotācijas sietā Nr.2 tiks padoti atkritumi, kuru frakcija ir > 50 mm, kur tie savikārt tiks sašķiroti frakcijās $50 - 250$ mm un > 250 mm.

Melnā metāla atdalīšanas bloks.

Pēc sijātāja bloka – materiāls, kas jau atdalīts no bioloģiskās masas piejaukuma tiks izlaists caur

magnēta bloku, kur pašattīrošais virslentes magnēts atdalīs melno metālu no atkritumu plūsmas. Rezultātā tiek iegūti otrreiz pārstrādājami melnie metāli.

Krāsainā metāla atdalīšanas bloks ar konveijeru – Virpuļstrāvas separators.

Pēc sijātāja bloka – materiāls, kas jau ir atdalīts no bioloģiskās masas piejaukuma tiks izlaists caur krāsainā metāla atdalīšanas bloku, kas ar virpuļstrāvas palīdzību atdalīs nemagnētiskos, bet vadošos metālus, tādus kā alumīnijs, varš, u.c. Virpuļstrāvas ģenerators ātrumu un lentes ātrumu kontrolē ar frekvences pārveidotājiem. Atdalītājs aprīkots ar savu elektrovadības bloku.

Sijātāja bloks.

Sijātāja blokā atkritumi tiek sadalīti uz plakanajiem atkritumiem un ripojošajiem (telpiskajiem) atkritumiem.

Optiskās šķirošanas bloks.

Vidējas frakcijas atkritumi 50 – 250 mm tiks novirzīti uz optiskajiem šķirošanas blokiem, kur ar augsta spiediena plūsmu tiks nodalīti atlikušie otrreizēji izmantojamie materiāli, kā PET Clear, PET Mix, HDPE, PP un citi, kas nepieciešami pēc ražošanas vajadzībām. Attiecīgie materiāli pa konveijeriem nonāks atsevišķos uzkrāšanas konveijeros, kur tie uzkrājas līdz noteiktam apjomam un pēc tam ar autokāra vai cilvēku palīdzību tiks nogādāti uz presēšanu ķīpās. Savukārt šķirošanai nederīgais materiāls pa konveijeri tiks nogādāts ārpus angāra konteinerā, kur uzkrājas līdz noteiktam apjomam un tiks nodots poligonam apglabāšanai.

Presēšanas iekārta otrreizējo materiālu ķīpošanai ar padeves konveijeri

Pēc attiecīga daudzuma otrreizējo izejvielu uzkrāšanas pietiekamā daudzumā, materiāls tiks uzstumts uz konveijera, pēc kura tas nonāks presē. Pēc sapresēšanas materiāls tiks nogādāts tam paredzētā uzglabāšanas vietā. Atkritumu tālāku apsaimniekošanu saskaņā ar līgumiem nodrošina dažādi komersanti.

Pēcšķirošanas stacijas.

Katrs atšķirotais atkritumus veids tiek novirzīts uz pēcšķirošanas bloku, kvalitātes pārbaudei, kur no atkritumi manuāli vēlreiz tiks atšķirti piejaukumi, tādējādi nodrošinot kvalitatīvi bez piejaukumiem atšķirotus atkritumus, kuri tiks nodoti atkritumu apsaimniekotājiem, kuriem ir spēkā esoša atļauja attiecīgo atkritumu apsaimniekošanai.

Aspirācijas sistēma.

Visas atkritumu šķirošanas iekārtas, kur potenciāli var veidoties putekļu emisijas, būs aprīkotas ar nosūcējventilāciju, kas gaisu novadīs uz aspirācijas sistēmu. Paredzēts uzstādīt NESTRO Lufttechnik GmbH aspirācijas sistēmu gaisa attīrīšanai no putekļiem Nestro Jet 11/6-34. Saskaņā ar iekārtas ražotāja datiem un garantēto iekārtas efektivitāti, putekļu saturs attīrītajā gaisā ir <0,1 mg/m³.

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)

Iekārtā uzstādītās iekārtas atbilst labākajiem pieejamajiem tehnisko paņēmienu principiem, kādi ir pieejami tirgū. Iekārtā tiek veikta:

- atkritumu reģenerācija, nodrošinot lielāka apjoma un materiālu sagatavošanu reģenerācijai;
- tiek iespējami samazināts deponējamo organisko atkritumu daudzums;
- šķīrotie atkritumi tiek realizēti kā otrreizējās izejvielas, līdz ar to tiek samazināts deponējamo atkritumu daudzums.

Enerģijas patēriņa samazināšanas nolūkos uzņēmums izmantos pēc iespējas efektīvāku pieeju saimnieciskās darbības īstenošanā, kas saistīta gan ar iekārtu darbības efektivitāti, gan to darbībā patērēto resursu patēriņu. Tehnoloģiskais process neparedz ūdens izmantošanu. Saimnieciskajā darbībā ķīmiskās vielas pārsvarā tiks izmantotas iekārtu funkciju nodrošināšanai atbilstoši to tehniskajai specifikācijai (smērvielas), kā arī saimniecības un tehnisko apkopju vajadzībām. Kur iespējams, tiks izvēlēti pēc iespējas videi draudzīgāki materiāli, kas dabā vieglāk noārdās. Šķirošanas ceha darbības nodrošināšanai izmantotie izejmateriāli tiks izmantoti ievērojot vides aizsardzības prasības un ekspluatēti pēc iespējas mazāk apdraudot apkārtējo vidi un darbinieku veselību.

c) vides aizsardzības prasību ieviešana – operators esošām iekārtām sagatavo plānu normatīvajos aktos vides aizsardzības jomā noteikto prasību izpildes nodrošināšanai un tīrākas ražošanas ieviešanai. A kategorijas iekārtām plānā jāparāda, kā plānots sasniegt secinājumus par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem vai vadlīnijās noteiktos nosacījumus;

Iekārtā tiks nodrošināta normatīvajos aktos vides aizsardzības jomā noteikto prasību izpilde un ievērošana. Darbība iekārtā tiks veikta atbilstoši MK 13.12.2016. noteikumos Nr.788 “Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām” noteiktajām prasībām. Realizējot paredzēto darbību, tiks ievēroti visi normatīvajos aktos ietvertie atkritumu apsaimniekošanas jomu regulējošie nosacījumi – gan attiecībā uz plānotās darbības vietas atbilstošu ierīkošanu, gan atkritumu uzglabāšanu un apsaimniekošanu. Darbības laikā netiks pieļauta paredzētās darbības teritorijas vai piegulošo teritoriju piegružošana un piesārņošana.

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;

Riska situāciju mazināšanai vai likvidēšanai darbinieki tiks nodrošināti ar individuālajiem darba aizsarglīdzekļiem. Nepiederošu personu un transporta piekļūšana iekārtai ir ierobežota – teritorija ir apsargāta. Uzņēmumā ir izstrādātas darba drošības instrukcijas, tiek veiktas darbinieku instruktāžas un citi organizatoriskie pasākumi, kurus paredz darba aizsardzības normatīvie akti.

SIA “Eco Baltia vide” ir izstrādātas ugunsdrošības instrukcijas un prasības uzņēmumā, kuru mērķis ir samazināt līdz minimumam ugunsgrēka risku. Pirms darbu uzsākšanas visi darbinieki tiks iepazīstināti ar uzņēmuma ugunsdrošības noteikumiem. Objekta teritorijā tiks izveidots ugunsdzēsības rezervuārs ar darba tilpumu 340 m³, no kura ugunsgrēka gadījumā tiks ņemts ūdens. Administrācijas ēkā un ražošanas ēkās tiks ierīkota ugunsdzēsības signalizācija ar dūmu detektoriem. Teritorija tiks iežogota un tiks nodrošināta tās apsardze. Administrācijas ēkā un teritorijā tiks izvietotas videonovērošanas

kameras.

Objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

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).

Iekārtas darbības netipiskie apstākļi netiek paredzēti.

f) Izvērtētās alternatīvas un izvēlēto risinājumu – norāda iesnieguma izstrādes gaitā izvērtētās iekārtā pielietojamo tehnoloģiju, tehnisko paņēmieni vai pasākumu alternatīvas.

Tehnoloģiju, tehnisko paņēmieni vai pasākumu alternatīvas nav paredzētas.

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

Sašķirotu atkritumu ķīpošanai tiks izmantota metāla stieple līdz 10 t/gadā.

Traktortehnikas darbināšanai tiks izmantota dīzeļdegviela līdz 30 t/gadā. Vienlaicīgi objektā plānots uzglabāt līdz 5 t degvielas. Degviela tiks uzglabāta speciālā tam paredzētā iekārtā, no kuras tiks uzpildīta tehnika.

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)	Ķīmiska viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Metāla stieple	Metāls	Presēšana (ķīpošana)	1, šķirošanas stacijā	10
MoS2 Grease EP 2	organiska viela	Smērviela	0,02 oriģināliepakojumā	0,02

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)
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Transportlīdzekļu degviela	269-822-7	68334-30-5	Flam. Liq. 3 uzsliesmojošs šķidrums Asp. Tox. 1 bīstams ieelpojot Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Acute Tox. 4 akūts toksiskums Carc. 2 kancerogenitāte STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	P210 P260 P273 P280 P301+P310 P331	5 t, uzpildes iekārtā	30

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
Dīzeļdegviela	30 tonnas	<0,1	0	0	30 tonnas	0

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B1	Dīzeļdegviela	5	0	Virs zemes		

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

10. Specifiska informācija par atkritumu sadedzināšanas un līdzsadedzināšanas iekārtām (iekārtas jauda, sadedzināmo atkritumu saraksts atbilstoši atkritumu katalogam, bīstamajiem atkritumiem norāda to daudzumu un kategorijas, kā arī maksimālās un minimālās šo bīstamo atkritumu plūsmas, to maksimālo un minimālo siltumspēju, kā arī maksimāli pieļaujamo piesārņojumu ar bīstamajām ķīmiskajām vielām, tai skaitā ar polihlorētajiem bifeniliem, polihlorētajiem terfeniliem, hloru, fluoru, sēru un smagajiem metāliem).

[Uz piesārņojošo darbību neattiecas.](#)

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

11. Informācija par elektroenerģijas izmantošanu un siltumenerģijas izmantošanu atbilstoši šā pielikuma 7. un 8.tabulai.

[Informācija sniegta 7. tabulā.](#)

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums, MWh/a
Ražošanas iekārtām	936
Apgaismojumam	36
Apsildei	11
Kopā	983

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

Tehnoloģiskais process neparedz ūdens izmantošanu. Ūdens tiks lietots tikai darbinieku sadzīves vajadzībām. Paredzētais ūdens patēriņš līdz 1400 m³ / gadā. Ūdens tiks iegūts no Objekta teritorijā ierīkotā urbuma (zemes dziļu izmantošanas licenci skat. 8.pielikumā).

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

Ūdensapgāde tiks nodrošināta no Objekta teritorijā ierīkotā urbuma. Ūdens tiek lietots tikai uzņēmuma darbinieku sadzīves vajadzībām. Ūdens patēriņš – līdz 1400 m³/gadā. Pie izveidotā urbuma tiks izveidots pieslēgums ar cauruļvadiem PE, OD110, PN10. Cauruļvadu savienošana paredzēta ar elektrometināmiem vai atloku savienojumiem.

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

Uz piesārņojošo darbību neattiecas.

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 iekārtā esošās urbuma				1400	

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

16. Piesārņojošo vielu emisija gaisā:

16.1. gaisa piesārņojuma avotu apraksts atbilstoši šā iesnieguma 12.tabulai;

Informācija par emisijas avotu fizikālo raksturojumu sniegta 12. tabulā.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas. X koordināta (LKS92 TM);	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas. Y koordināta (LKS92 TM)	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A1	Izplūde no	308026.398	517509.039	9,7	1000 × 500	15099	Ārģaisa	16	5840

	aspirācijas sistēmas						temperatūra		
A2	Vispārējās izplūdes ventilācija	308031.016	517484.572	11,32	400	2880	Ārgaisa temperatūra	16	2600
A3	Vispārējās izplūdes ventilācija	308032.868	517499.521	11,32	400	3080	Ārgaisa temperatūra	16	2600
A4	Vispārējās izplūdes ventilācija	308019.242	517495.222	11,32	400	5400	Ārgaisa temperatūra	16	2600
A5	Vispārējās izplūdes ventilācija	307986.632	517495.089	11,32	400	5400	Ārgaisa temperatūra	16	2600

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārta, process, ražotne, ceha nosaukums					Piesārņojošā viela		Emisiju raksturojums pirms attīrīšanas			Gāzu attīrīšanas iekārtas			Emisiju raksturojums pēc attīrīšanas		
nosaukums	tips	emisijas avota kods	emisijas ilgums, h		vielas kods	nosaukums	g/s vai ouE/s	mg/m ³ vai ouE/m ³	tonnas/gadā vai ouE/gadā	nosaukums, tips	efektivitāte		g/s vai ouE/s	mg/m ³ vai ouE/m ³	tonnas/gadā vai ouE/gadā
			dnn	gadā							projektētā	faktiskā			
Izplūde no aspirācijas sistēmas	-	A1	16	5840	200 001 200 002 200 003 230 031	Cietās izkliedētās daļiņas PM ₁₀ Daļiņas PM _{2,5} Smaka	ND ND ND 734	ND ND ND 175	ND ND ND 15431178000	Aspirācijas sistēma Nestro Jet 11/6-34	<0,1 mg/m ³	ND	0,00042 0,00042 0,00042 734	0,1 0,1 0,1 175	0,00882 0,00882 0,00882 15431178000
Vispārējās ventilācijas izvads	-	A2	16	2600	230 031	Smaka	140	175	1310400000	-	-	-	140	175	1310400000
Vispārējās ventilācijas izvads	-	A3	16	2600	230 031	Smaka	150	175	1401400000	-	-	-	150	175	1401400000
Vispārējās ventilācijas izvads	-	A4	16	2600	230 031	Smaka	263	175	2457000000	-	-	-	263	175	2457000000
Vispārējās ventilācijas izvads	-	A5	16	2600	230 031	Smaka	263	175	2457000000	-	-	-	263	175	2457000000

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Atkritumu šķirošanas kompleksā darbība plānota slēgtā angārā. Iekārtā paredzēts pieņemt un šķirot nešķirotus sadzīves atkritumu un dalīti vāktus iepakojuma atkritumus. Atkritumu šķirošana tiks veikta ar automātiskām šķirošanas iekārtā, kā arī tiks veikta manuāla atkritumu

pāršķirošana.

Iekārtas plānotais darba laiks ir 16 stundas dienā, no plkst. 6:00 līdz plkst. 23:00 (viena stunda paredzēta pārtraukumam), septiņas dienas nedēļā. Visas atkritumu šķirošanas iekārtas, kur potenciāli var veidoties putekļu emisijas, būs aprīkotas ar nosūcējventilāciju, kas gaisu novadīs uz aspirācijas sistēmu. Paredzēts uzstādīt NESTRO Lufttechnik GmbH aspirācijas sistēmu gaisa attīrīšanai no putekļiem *Nestro Jet 11/6-34*.

Saskaņā ar iekārtas ražotāja datiem un garantēto iekārtas efektivitāti, putekļu saturs attīrītajā gaisā ir $<0,1 \text{ mg/m}^3$.

Mitruma un temperatūras regulēšanai gaisa apmaiņu šķirošanas angārā nepieciešamības gadījumā (paredzēts, ka gaisa novadīšana pa ventilācija tiks veikta līdz 2600 h/gadā) nodrošinās arī četri jumta ventilatori. Tādējādi iekārtā identificēti pieci emisijas avoti – izplūde no aspirācijas sistēmas (emisijas avots A1) un vispārējās ventilācijas izvadi (emisijas avoti A2 – A5).

Atkritumu šķirošanas procesā iespējama smakas veidošanās. Nozīmīgākais smakas veidošanās avots atkritumu šķirošanas procesa laikā būs bioloģiski noārdāmo atkritumu pūšana. Šķirošanas kompleksā bioloģiski noārdāmie atkritumi nonāks kā nešķirotu sadzīves atkritumu sastāvdaļa. Gaisa attīrīšanas iekārtas smaku samazināšanai nav paredzēts uzstādīt. Smakas koncentrācija pieaug, palielinoties atkritumu uzglabāšanas laikam un gaisa temperatūrai, jo abu faktoru ietekmē aktīvāk notiek bioloģisko atkritumu noārdīšanās. Smaku piesārņojuma mazināšanai uzkrātos bioloģiskos atkritumus ir plānots regulāri izvest no atkritumu šķirošanas kompleksa teritorijas.

Atbilstoši Ministru kabineta 2013. gada 2. aprīļa noteikumu Nr. 182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” (turpmāk – MK Noteikumi Nr. 182) 10.1. punktam iekārtas radītais emisiju daudzums noteikts izmantojot emisijas faktoru, kas iegūts ar instrumentāliem mērījumiem līdzīgā emisijas avotā.

Smaku emisijas mērījumus veica VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” laboratorija SIA “Eco Baltia vide” atkritumu šķirošanas kompleksā “Skudras”, kas atrodas atkritumu poligonā “Ķīvītes”, Grobiņas pagasts, Dienvidkurzemes novads, LV-3430.

Piesārņojošo vielu un smaku izkliedes aprēķini veikti atbilstoši normatīvo aktu prasībām, izmantojot datorprogrammu *AERMOD View* (izstrādātājs – *Lakes Environmental*, beztermiņa licence AER0007915). Šī programma atbilst MK noteikumos Nr.182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” 14. punktā noteiktajām prasībām. Programma ir pielietojama rūpniecisko gaisa piesārņojuma avotu emisiju izkliedes un smakas izplatības aprēķināšanai, ņemot vērā emisijas avotu īpatnības, apkārtnes apbūvi un reljefu, kā arī vietējos meteoroloģiskos apstākļus. Smaku izkliedes aprēķins un atbilstības novērtējums veikts saskaņā ar:

- MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projekta izstrādi”;
- MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 “Kārtībā, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”;
- MK 25.11.2014. noteikumu Nr.742 “Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”.

Novērtējot piesārņojuma izkliedes aprēķinu rezultātus, secināms, ka piesārņojošās darbības emitētā daļiņu PM_{10} un daļiņu $\text{PM}_{2,5}$ piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā ir nenožīmīga, proti, punktā, kurā konstatēta maksimālā summārā piesārņojuma koncentrācija, piesārņojošās

darbības emitētā daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā ir mazāka par 0,01 %.

Novērtējot piesārņojuma izkļiedes aprēķinu rezultātus, secināms, ka aprēķinātās smakas koncentrācijas attiecībā pret smakas mērķlielumu ir nenozīmīgas un tās nepārsniedz MK Noteikumus Nr. 724 noteikto mērķlielumu 5 OUe – iegūtais rezultāts – 0,03 OUe. Attiecībā uz smaku projektā norādīto summāro koncentrāciju 100% Eco Baltia vide informē, ka uzņēmuma ietekmes zonā nav citu smaku emisijas avotu, proti, fons ir "0", tāpēc uzņēmuma emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%) ir 100 % , proti, Eco Baltia vide ir vienīgais smaku rādītājs šajā teritorijā. Attiecīgi nav nepieciešams veikt labojumus.

Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu skat. 4. pielikumā.

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 vai ou _E /s	Piesārņojošās vielas mg/m ³ vai ou _E /m ³	Piesārņojošās vielas t/a vai ou _E /a	O2%
Izplūde no aspirācijas sistēmas A1	56.91559	24.28757	Cietās izkļiedētās daļiņas (200001)	0,00042	0,1	0,00882	-
			Dalīnas PM ₁₀ (200002)	0,00042	0,1	0,00882	-
			Dalīnas PM _{2,5} (200003)	0,00042	0,1	0,00882	-
			Smaka (230031)	734	175	15431178000	-
Vispārējās ventilācijas izvads A2	56.91563	24.28717	Smaka (230031)	140	175	1310400000	-
Vispārējās ventilācijas izvads A3	56.91565	24.28742	Smaka (230031)	150	175	1401400000	-
Vispārējās ventilācijas izvads A4	56.91552	24.28735	Smaka (230031)	263	175	2457000000	-
Vispārējās ventilācijas izvads A5	56.91523	24.28734	Smaka (230031)	263	175	2457000000	-

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Lietus ūdeņi no laukuma ar ūdensnecaurīdīgu segumu tiks novadīti priekšattīrīšanai uz smilšu atdalītājiem un naftas produktu atdalītājiem., pēc kā tie tiks novadīti grāvī. Lietus ūdeņu attīrīšanai tiks uzstādīts naftas produktu atdalītājs ESK-BH II 10/100/1000/315 ar integrēto smilšķērāju, ar nominālo jaudu 10 l sekundē un maksimālo jaudu 100 litri sekundē. Lietus notekūdeņu apjoms aprēķināts atbilstoši Ministru kabineta 2015. gada 30. jūnija Nr. 327 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 223-15 "Kanalizācijas būves"” un Ministru kabineta 2019. gada 17. septembra noteikumiem Nr. 432 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-19 "Būvklīmatoloģija””.

Lietus ūdeņi tiek savākti no laukuma ar platību 6 577 m².

Lietus notekūdeņu gada apjoms aprēķināts pēc formulas:

$$W_{\text{gad}} = 10 \times H_{\text{gad}} \times \Psi \times F \times 0,7, \text{ kur}$$

H_{gad} = gada nokrišņu summa, aprēķiniem – 671 mm,
 F = platība jeb noteces laukums (ha), aprēķiniem – 0,7 ha,
 Ψ = noteces faktors melniem segumiem – 0,9.

$$W_{\text{gad}} = 10 \times 671 \times 0,9 \times 0,7 \times 0,7 = 2\,959 \text{ m}^3$$

Sadzīvē radītie notekūdeņi tiks novadīti uz objektā teritorijā ierīkotām bioloģiskām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām KLARO ONE 4.8, kuru optimāla jauda ir 4,8 m³/dnn (bioloģisko attīrīšanas iekārtu tehnisko pasi skat. 11.pielikumā). Attīrītie notekūdeņi tiks novadīti grāvī [X: 517518.398, Y: 308065.916].

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)
-	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	25	350	0.35	98,1	25	0.035
-	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	125	740	0.665	94,7	125	0.175
-	230026 Suspēdētās vielas (SV)	35	285	0.399	95,7	35	0.049
-	230015 Kopējais slāpeklis (Nkop)	10	23	0.032	86,8	10	0.014
-	230016 Kopējais fosfors (Pkop)	2.9	11.6	0.02	95,1	2.9	0.004

17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu izplūde ūdensoļektos (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)
Grāvis, "Lauciena", Acone, Salaspils pag.,	Acone, Salaspils pag., Salaspils nov.	Sadzīves notekūdeņu izplūde	517518.398	308065.916	Grāvis	4123456 Piķurga no iztekas līdz ietekai Juglas	24	3.8	1400	24

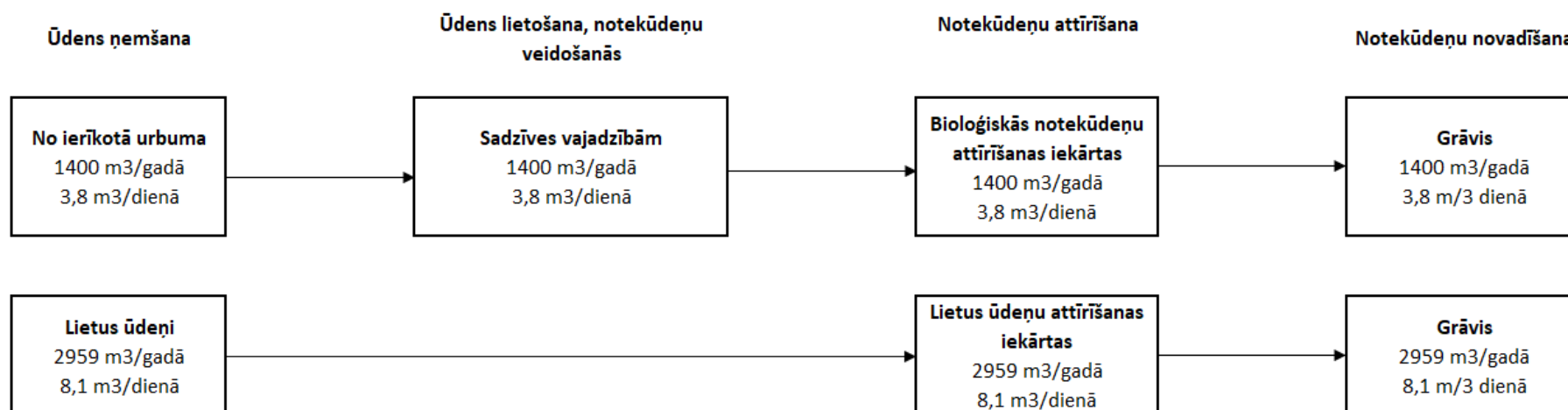
Salaspils nov.						ezerā				
Grāvis, "Lauciena", Acone, Salaspils pag., Salaspils nov.	Acone, Salaspils pag., Salaspils nov.	Lietus ūdeņi	517518.696	308069.659	Grāvis	4123456 Piķurga no iztekas līdz ietekai Juglas ezerā	-	8.1	2959	24

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). Operators norāda, vai viņa rīcībā ir kanalizācijas ārējo tīklu un būvju tehniskās inventarizācijas lieta vai kanalizācijas sistēmas shēmas tehniskā pase saskaņā ar šā iesnieguma 19.tabulu;

Veicot objekta būvniecību tiks ierīkota lietus ūdeņu savākšanas, attīrīšanas un novadīšanas sistēma grāvī, kā arī tiks uzstādītas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas komunālo notekūdeņu attīrīšanai ar izplūdi grāvī. Lietus kanalizācijas un sadzīves kanalizācijas tīklu shēmu skat. 9.pielikumā.

- 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) pievieno iesnieguma pielikumā;



1.att. Ūdens balances shēma.

- kanalizācijas sistēmas shēmā (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 (pielikums). Kanalizācijas sistēmas shēmu pievieno iesnieguma pielikumā.

Kanalizācijas tīklu shēmu skat. 9.pielikumā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

19. Augsnes aizsardzība

a) piesārņojuma avotu raksturojums (sniedz pārskatu par visu operatoram zināmo augšnes, grunts, zemes dziļu vai pazemes ūdeņu piesārņojumu, pievieno izpētes rezultātus, ja šāda izpēte ir veikta);

SIA “Eco Baltia vide” nav informācijas par iespējamo augšnes, grunts, zemes dziļu vai pazemes ūdeņu piesārņojumu. Kā arī saskaņā ar VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” Piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistru paredzētas darbības vieta neatrodas piesārņotā vai potenciāli piesārņotā teritorijā.

b) atkritumu izraisītais augšnes un pazemes ūdeņu piesārņojums.

Paredzētās darbības vietā ir plānota ūdensnecaurlaidīga seguma izbūve. Lietus ūdeņi no laukumiem ar ūdensnecaurlaidīgu segumu tiks savākti un attīrīti lietus notekūdeņu attīrīšanas sistēmā, kas novērš augšnes un pazemes ūdeņu piesārņojuma iespējamību.

c) Ja A kategorijas piesārņojošas darbības iekārtā izmanto tādas bīstamas ķīmiskas vielas, kas var radīt augšnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, tad operators iesniedz pamatziņojumu, kas izstrādāts saskaņā ar to normatīvo aktu prasībām, kas nosaka pamatziņojuma izstrādes kārtību un saturu. PAMATZIŅOJUMS

Uz piesārņojošo darbību neattiecas.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

a) Trokšņa avotu apraksts. Informācija par trokšņa avotiem atbilstoši šā iesnieguma 20.tabulai (norāda tos trokšņa avotus, kuri vienas stundas laikā rada ekvivalentu nepārtrauktu A-izsvartu skaņas spiediena līmeni (LAeq. dB(A)), lielāku par 40 dB(A) naktī (no plkst.23.00 līdz 7.00), 45

dB(A) vakarā (no plkst.19.00 līdz 23.00) un 50 dB(A) dienā (no plkst.7.00 līdz 19.00);

Visas iekārtas - atkritumu šķirošanas līnija; atradīsies angārā, un fizikālās ietekmes ārpus angāra netiek prognozētas.

Trokšņa avoti un to rādītāji

20.tabula

Nr. p.k.	Trokšņa avota raksturojums					Trokšņa uztvērēja raksturojums				
	trokšņa avota kods ⁽¹⁾	trokšņa avota nosaukums un/vai raksturojums	trokšņa avota trokšņa rādītājs ⁽²⁾ (dB (A))			trokšņa uztvērējs ⁽³⁾	attālums (m) ⁽⁴⁾	trokšņa uztvērēja trokšņa rādītājs ⁽⁵⁾ (dB (A))		
			L _{diena}	L _{vakars}	L _{nakts}			L _{diena}	L _{vakars}	L _{nakts}

Piezīmes.

⁽¹⁾ Katra identificējama trokšņa avota apzīmējums ar neatkārtojamu iekšējo kodu N1, N2, utt.

⁽²⁾ Trokšņa rādītājus L_{diena} , L_{vakars} un L_{nakts} novērtē atbilstoši Ministru kabineta 2014.gada 7.janvāra noteikumiem Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldīšanas kārtība" uztvērēja virzienā aiz iekārtas teritorijas robežas tādā attālumā, lai ievērotu standartā LVS ISO 9613-2:2004 "Akustika – Skaņas vājinājums, tai izplatoties ārējā vidē – 2.daļa: Vispārīga aprēķina metode" minētos nosacījumus (piemēram, ne tuvāk par divkārtotu trokšņa avota lielāko lineāro izmēru).

⁽³⁾ Norāda teritorijas lietošanas funkciju atbilstoši Ministru kabineta 2014.gada 7.janvāra noteikumiem Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldīšanas kārtība" 2.pielikumam.

⁽⁴⁾ Attālums no trokšņa avota līdz trokšņa uztvērējam. Ja trokšņa uztvērējs atrodas attālumā, kas ir mazāks par divkārtotu trokšņa avota lielāko lineāro izmēru, trokšņa rādītājus nosaka tikai pie trokšņa uztvērēja.

⁽⁵⁾ Trokšņa rādītājus L_{diena} , L_{vakars} un L_{nakts} novērtē pie trokšņa uztvērēja atbilstoši normatīvajiem aktiem trokšņa novērtēšanas un pārvaldības jomā.

b) Transports (norāda uz iekārtu un no iekārtas braucoša transporta radīto troksni un pasākumus, kas tiek veikti un plānoti, lai samazinātu šo troksni naktīs).

Atkritumi uz šķirošanas kompleksu tiks piegādāti specializētajās atkritumu transportēšanas automašīnās jeb “norbās”, segtos dažādas ietilpības āķa tipa konteineros, preskonteineros vai segtās kravas automašīnu piekabēs. Izvērtējot vidējo atkritumu pārvadāšanas automašīnu ietilpību, paredzams, ka šķirošanai plānotais atkritumu apjoms (50 000 t/gadā) tiks piegādāts ar ~8 400 automašīnām gadā, no kurām ~34 % veiks nešķirotu sadzīves atkritumu piegādi, bet ~66 % komercatkritumu piegādi. Tiek paredzēts, ka atkritumu piegādes plūsmas intensitāte būs līdzīga visa gada garumā un iekārtas darbības laikā (t.i. no plkst. 7.00 līdz 23.00). Vidējais piegādes automašīnu skaits atkritumu piegādes laikā (novērtējuma vajadzībām pieņemts, ka piegādes notiek darba dienās (250 dnn/gadā), jo darba dienās piegādes notiks intensīvāk) varētu svārstīties no 2 līdz 3 automašīnām stundā (“pīķa” stundās no 6 līdz 10 automašīnām stundā).

Saskaņā ar VSIA “Latvijas Valsts ceļi” publicētajiem datiem “Satiksmes intensitātes valsts autoceļos (galvenajos, reģionālajos un vietējos) no 2012. līdz 2021. gadam (vietējais transportlīdzekļu skaits dienā)”¹ satiksmes intensitāte uz vietējas nozīmes autoceļa V35 Šķirotava-Saurieši 2021. gadā bija 8 031 autotransporta vienības dienā, no kurām 15 % jeb 1 205 vienības bija kravas transports. Lai gan kravas transporta intensitāte nedaudz palielināsies, vērtējot kopējo satiksmes intensitāti, ietekme vērtējama kā nebūtiska.

c) trokšņa monitoringa apraksts atbilstoši šā iesnieguma 24.tabulai.

Neattiecas.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

21. Atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

a) Operators sniedz ziņas par atkritumu daudzumiem tajā skaitā par radīto un pagaidu glabāšanā esošo sadzīves atkritumu, bīstamo atkritumu un notekūdeņu dūņu daudzumu atbilstoši šā iesnieguma 21.tabulai, kā arī ražošanas atlikumu daudzumu.

Iekārtas pamatdarbība ir atkritumu šķirošana. Visu ienākošo, saražoto un izejošo atkritumu prognozējamie daudzumi ir apkopoti 21.tabulā.

Atkritumi tiks nodoti tālākai apsaimniekošanai uzņēmumiem, kas ir saņēmuši attiecīgas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

Atkritumu plūsmas shēma sniegta iesnieguma 13. pielikumā.

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.

¹ Pieejams: <https://lvceli.lv/celu-tikls/statistikas-dati/satiksmes-intensitate/>

Uz piesārņojošo darbību neattiecas.

c) Ziņas par izejošās atkritumu plūsmas savākšanu un pārvadāšanu sniegt atbilstoši iesnieguma 22. Tabulai.

Skat. 22.tabulu.

d) Ziņas par atkritumu apglabāšanu sniegt atbilstoši 23. Tabulai.

Uz piesārņojošo darbību neattiecas.

e) Esošie un plānotie drošības pasākumi;

Atkritumu apsaimniekošana tiks veikta atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām. Atkritumi tiks nodoti apsaimniekošanai uzņēmumiem, kas ir saņēmuši attiecīgo atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju.

Atkritumu uzglabāšana tiks veikta ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības.

Atkritumu uzglabāšana iekārtas teritorijā tiks veikta uz ūdensnecaur laidīga seguma, lai nepieļautu augsnes, gruntsūdeņu un pazemes ūdeņu piesārņošanu.

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);

Uz piesārņojošo darbību neattiecas.

g) Atkritumu pagaidu izvietošana iekārtas teritorijā (vietas izvēles nosacījumi, vietas ģeoloģiskais un hidroģeoloģiskais raksturojums, atkritumu apsaimniekošanas plāns, norādot gāzu un infiltrāta

Atkritumi tiek uzglabāti tikai tam paredzētā vietā ar cieto ūdensnecaur laidīgo segumu, kur ierīkota lietussūknis savākšanas un attīrīšanas sistēma. Skat. iesnieguma 5. pielikumu.

h) atkritumu monitoringa apraksts atbilstoši šā iesnieguma 24.tabulai.

Uz piesārņojošo darbību neattiecas.

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	500	Atkritumu pieņemšana	0	25000	25000	25000	R12B	0	-	0	25000
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	500	Atkritumu pieņemšana	0	25000	25000	25000	R12B	0	-	0	25000
200101 Papīrs un kartons	Nē		Atkritumu pieņemšana						0	-	0	
150102 Plastmasas iepakojums	Nē		Atkritumu pieņemšana						0	-	0	
200139 Plastmasa	Nē		Atkritumu pieņemšana						0	-	0	
150104 Metāla iepakojums	Nē		Atkritumu pieņemšana						0	-	0	
150106 Jauktais iepakojums	Nē		Atkritumu pieņemšana						0	-	0	
150105 Kompozītmateriālu iepakojums	Nē		Atkritumu pieņemšana						0	-	0	
160119 Plastmasa	Nē		Atkritumu pieņemšana									
191213 Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	Nē	60	Atkritumu šķirošana	11250	0	11250	0	-	0	-	11250	11250

191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	Nē	20	Atkritumu šķirošana	23150	0	23150	0	-	0	-	23150	23150
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	300	Atkritumu šķirošana	7450	0	7450	0	-	0	-	7450	7450
200101 Papīrs un kartons	Nē	100	Atkritumu šķirošana	400	0	400	0	-	0	-	400	400
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	200	Atkritumu šķirošana	750	0	750	0	-	0	-	750	750
200139 Plastmasa	Nē	10	Atkritumu šķirošana	100	0	100	0	-	0	-	100	100
150105 Kompozītmateriālu iepakojums	Nē	50	Atkritumu šķirošana	200	0	200	0	-	0	-	200	200
150104 Metāla iepakojums	Nē	50	Atkritumu šķirošana	500	0	500	0	-	0	-	500	500
200140 Metāli	Nē	50	Atkritumu šķirošana	500	0	500	0	-	0	-	500	500
191202 Melnie metāli	Nē	50	Atkritumu šķirošana	700	0	700	0	-	0	-	700	700
191203 Krāsainie metāli	Nē	10	Atkritumu šķirošana	50	0	50	0	-	0	-	50	50
170402 Alumīnijs	Nē	10	Atkritumu šķirošana	450	0	450	0	-	0	-	450	450
150107 Stikla iepakojums	Nē	150	Atkritumu šķirošana	1500	0	1500	0	-	0	-	1500	1500
200135 Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras	Jā	10	Atkritumu šķirošana	50	0	50	0	-	0	-	50	50

neatbilst 200121 un 200123 klasei												
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei	Nē	10	Atkritumu šķirošana	200	0	200	0	-	0	-	200	200
160214 Nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 160209, 160210, 160211, 160212 un 160213 klasei	Nē	10	Atkritumu šķirošana	60	0	60	0	-	0	-	60	60
200134 Baterijas un akumulatori, kuri neatbilst 200133 klasei	Nē	2	Atkritumu šķirošana	10	0	10	0	-	0	-	10	10
200135 Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķirotas baterijas un akumulatori, kas satur šīs baterijas	Jā	2	Atkritumu šķirošana	5	0	5	0	-	0	-	5	5
160601 Svina akumulatori	Jā	1	Atkritumu šķirošana	5	0	5	0	-	0	-	5	5
160103 Nolietotas riepas	Nē	2	Atkritumu šķirošana	30	0	30	0	-	0	-	30	30
200202 Augsne un akmeņi	Nē	15	Atkritumu šķirošana	30	0	30	0	-	0	-	30	30
160216 No nederīgām iekārtām izņemti citi komponenti, kuri neatbilst 160215 klasei	Nē	3	Atkritumu šķirošana	10	0	10	0	-	0	-	10	10

191204 Plastmasa un gumija	Nē	10	Atkritumu šķirošana	2500	0	2500	0	-	0	-	2500	2500
200307 Liela izmēra atkritumi	Nē	10	Atkritumu šķirošana	100	0	100	0	-	0	-	100	100
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0,1	Darbības process	0,4	0	0,4	0	-	0	-	0,4	0,4
130508 Atkritumu maisījumi no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	5	Darbības process	20	0	20	0	-	0	-	20	20
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0,1	Darbības process	1	0	1	0	-	0	-	1	1
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	0,1	Darbības process	5	0	5	0	-	0	-	5	5

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 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	Bērtnēs	25005	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	Bērtnēs	25000	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
200101 Papīrs un kartons	Nē	Bērtnēs		Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu

						atļauju atkritumu apsaimniekošanai	atļauju atkritumu apsaimniekošanai
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	Bērtnēs			Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
200139 Plastmasa	Nē	Bērtnes			Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
150104 Metāla iepakojums	Nē	Bērtnes			Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
150106 Jauktais iepakojums	Nē	Bērtnes			Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
150105 Kompozītmateriāla iepakojums	Nē	Bērtnes			Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
160119 Plastmasa	Nē	Bērtnēs			Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
191213 Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	Nē	Konteineri	11250		Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	Nē	Konteineri	23150		Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	Ķīpas	7450		Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
200101 Papīrs un kartons	Nē	ķīpas	400		Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu

					apsaimniekošanai	apsaimniekošanai
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	ķīpas	750	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
200139 Plastmasa	Nē	ķīpas	100	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
150105 Kompozītmateriālu iepakojums	Nē	ķīpas	200	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
150104 Metāla iepakojums	Nē	Bērtnes	500	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
200140 Metāli	Nē	Bērtnes	500	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
191202 Melnie metāli	Nē	Bērtnes	700	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
191203 Krāsainie metāli	Nē	Konteiners	50	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
170402 Alumīnijs	Nē	Konteineri	450	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
150107 Stikla iepakojums	Nē	Bērtnes	1500	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
200135 Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	Jā	Bērtnes (noliktavā)	50	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai

200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei	Nē	Bērtnes (noliktavā)	200	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
160214 Nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 160209, 160210, 160211, 160212 un 160213 klasei	Nē	Bērtnes (noliktavā)	60	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
200134 Baterijas un akumulatori, kuri neatbilst 200133 klasei	Nē	Konteineri	10	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
200133 Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķirotas baterijas un akumulatori, kas satur šīs baterijas	Jā	Konteineri	5	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
160601 Svina akumulatori	Jā	Konteineri	5	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
160103 Nolietotas riepas	Nē	Konteineri	30	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
200202 Augsne un akmeņi	Nē	Konteineri	30	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
160216 No nederīgām iekārtām izņemti citi komponenti, kuri neatbilst 160215 klasei	Nē	Bērtnes (noliktavā)	10	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
191204 Plastmasa un gumija	Nē	Konteineri	2500	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
200307 Liela izmēra atkritumi	Nē	Konteineri	100	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai

130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Konteineri	0,4	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
130508 Atkritumu maisījumi no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	Attīrīšanas iekārtas	20	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Konteineri	1	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

22. Ja A kategorijas piesārņojošas darbības iekārtā izmanto tādas bīstamas ķīmiskas vielas, kas var radīt augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, tad operators iesniedz pamatziņojumu, kas izstrādāts saskaņā ar to normatīvo aktu prasībām, kas nosaka pamatziņojuma izstrādes kārtību un saturu.

[Uz piesārņojošo darbību neattiecas.](#)

E sadaļa. Monitorings 23

[Uzņēmums veiks atkritumu monitoringu – tiks nodrošināta atkritumu uzskaitē tam paredzētā žurnālā.](#)

[Monitorings iekārtā tiks veikts atbilstoši vides normatīvo aktu prasībām un Valsts vides dienesta izsniegtajā B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā izvirzītajiem nosacījumiem.](#)

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

[Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta devīto punktu, pēc iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas tiks veikti pasākumi, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī.](#)

G sadaļa. Kopsavilkums 1

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

Iekārta: Atkritumu šķirošanas komplekss

Operators: SIA "Eco Baltia vide"

Iekārtas atrašanās vieta: "Lauciena", Acone, Salaspils pagasts, Salaspils novads

G sadaļa. Kopsavilkums 2

SIA "Eco Baltia vide" darbība plānota īpašumā "Lauciena", Acone, Salaspils pagasts, Salaspils novads. Tiks veikta nešķirotu sadzīves atkritumu un otrreizējā materiāla pieņemšana un šķirošana.

Gadā plānots pieņemt un šķirot Iekārtā gadā paredzēts pieņemt un šķirot līdz 25 000 t nešķirotu sadzīves atkritumu (atkritumu klases kods 200301) un 25 000 t otrreizējo materiālu atkritumu (atkritumu klases kods 150101, 150102, 150104, 150105, 150106, 150107, 200101, 200139, 160119).

Atkritumu ienākošās un izejošās plūsmas atbilstoši Atļaujas 13.pielikumam.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Ūdensapgāde tiks nodrošināta no objekta teritorijā ierīkota urbuma. Ūdens tiks lietots tikai uzņēmuma darbinieku sadzīves vajadzībām.

Paredzamais ūdens patēriņš līdz 1400 m³/gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Sašķirotu atkritumu ķīpošanai tiks izmantota metāla stieple līdz 10 t/gadā.

Traktortehnikas darbināšanai tiks izmantota dīzeļdegviela līdz 30 t/gadā. Degviela tiks uzglabāta degvielas uzpildes iekārtā (vienlaicīgi līdz 5 m³) Objekta teritorijā.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Iekārtā tiks izmantota tāda bīstamā ķīmiskā viela kā dīzeļdegviela (tehnikas darbināšanai). Dīzeļdegvielas aizvietošanas pasākumi nav plānoti.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Novērtējot piesārņojuma izkļedes aprēķinu rezultātus, secināms, ka piesārņojošās darbības emitētā daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā ir nenoīmīga, proti, punktā, kurā konstatēta maksimālā summārā piesārņojuma koncentrācija, piesārņojošās darbības emitētā daļiņu PM₁₀ un daļiņu PM_{2,5} piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā ir mazāka par 0,01 %.

Novērtējot piesārņojuma izkliedes aprēķinu rezultātus, secināms, ka aprēķinātās smakas koncentrācijas attiecībā pret smakas mērķlielumu ir nenozīmīgas un tās nepārsniedz MK Noteikumos Nr. 724 noteikto mērķlielumu 5 OUE – iegūtais rezultāts – 0,03 OUE.

Iekārtas darbības laikā nenotiks piesārņojošo vielu emisija ūdenī.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Iekārtā gadā paredzēts pieņemt un šķirot:

- 25 000 tonnas/gadā nešķirotu sadzīves atkritumu (atkritumu klases kods 200301) (pagaidu glabāšana 500 t);
- 25 000 tonnas /gadā otrreizējo materiālu atkritumu (atkritumu klases kods 150101, 150102, 150104, 150105, 150106, 150107, 200101, 200139, 160119) (pagaidu glabāšana 500 t).

Paredzēts, ka atkritumu šķirošanas procesā veidosies:

- Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei (191213) līdz 11250 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 60 t);
- Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei (191212) līdz 23150 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 20 t);
- Papīra un kartona iepakojums (150101) līdz 7450 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 300 t);
- Papīrs un kartons (200101) līdz 400 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 100 t);
- Plastmasas iepakojums (150102) līdz 750 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 200 t);
- Plastmasa (200139) līdz 100 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 10 t);
- Kompozītmateriālu iepakojums (150105) līdz 200 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 50 t);
- Metāla iepakojums (150104) līdz 500 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 50 t);
- Metāli (200140) līdz 500 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 50 t);
- Melnie metāli (191202) līdz 700 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 50 t);
- Krāsainie metāli (191203) līdz 50 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 10 t);
- Alumīnijs (170402) līdz 450 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 10 t);
- Stikla iepakojums (150107) līdz 1500 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 150 t);
- Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei (200135) līdz 50 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 10 t);
- Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei (200136) līdz 200 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 10 t);
- Nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 160209, 160210, 160211, 160212 un 160213 klasei (160214) līdz 60 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 10 t);
- Baterijas un akumulatori, kuri neatbilst 200133 klasei (200134) līdz 10 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 2 t);
- Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķirotas baterijas un akumulatori, kas satur šīs baterijas (200133) līdz 5 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 2 t);

- Svina akumulatori (160601) līdz 5 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 1 t);
- Nolietotas riepas (160103) līdz 30 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 2 t);
- Augsne un akmeņi (200202) līdz 30 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 15 t);
- No nederīgām iekārtām izņemti citi komponenti, kuri neatbilst 160215 klasei (160216) līdz 10 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 10 t);
- Plastmasa un gumija (191204) līdz 2500 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 10 t);
- Liela izmēra atkritumi (200307) līdz 100 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 10 t).

Paredzēts, ka iekārtas darbības rezultātā radīsies:

- Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas (130208) līdz 0,4 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 0,1 t);
- Atkritumu maisījumi no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām (130508) līdz 20 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 5 t);
- Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām (150202) līdz 1 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 0,25 t).
- Nešķīroti sadzīves atkritumi (200301) līdz 5 t/gadā (pagaidu glabāšana līdz 0,1 t).

Atkritumi tiks nodoti tālākai apsaimniekošanai uzņēmumiem, kas ir saņēmuši attiecīgas atkritumu apsaimniekošanas atļaujas.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Visas iekārtas - atkritumu šķirošanas līnija; atradīsies angārā, un fizikālās ietekmes ārpus angāra netiek prognozētas.

Atkritumi uz šķirošanas kompleksu tiks piegādāti specializētajās atkritumu transportēšanas automašīnās jeb “norbās”, segtos dažādas ietilpības āķa tipa konteineros, preskonteineros vai segtās kravas automašīnu piekabēs. Izvērtējot vidējo atkritumu pārvadāšanas automašīnu ietilpību, paredzams, ka šķirošanai plānotais atkritumu apjoms (50 000 t/gadā) tiks piegādāts ar ~8 400 automašīnām gadā, no kurām ~34 % veiks nešķīrotu sadzīves atkritumu piegādi, bet ~66 % komercatkritumu piegādi. Tiek paredzēts, ka atkritumu piegādes plūsmas intensitāte būs līdzīga visa gada garumā un iekārtas darbības laikā (t.i. no plkst. 7.00 līdz 23.00). Vidējais piegādes automašīnu skaits atkritumu piegādes laikā (novērtējuma vajadzībām pieņemts, ka piegādes notiek darba dienās (250 dnn/gadā), jo darba dienās piegādes notiks intensīvāk) varētu svārstīties no 2 līdz 3 automašīnām stundā (“pīķa” stundās no 6 līdz 10 automašīnām stundā).

Saskaņā ar VSIA “Latvijas Valsts ceļi” publicētajiem datiem “Satiksmes intensitātes valsts autoceļos (galvenajos, reģionālajos un vietējos) no 2012. līdz 2021. gadam (vietējais transportlīdzekļu skaits dienā)”² satiksmes intensitāte uz vietējas nozīmes autoceļa V35 Šķīrotava-Saurieši 2021. gadā bija 8 031 autotransporta vienības dienā, no kurām 15 % jeb 1 205 vienības bija kravas transports. Lai gan kravas transporta intensitāte nedaudz palielināsies, vērtējot kopējo satiksmes intensitāti, ietekme vērtējama kā nebūtiska.

² Pieejams: <https://lvceli.lv/celu-tikls/statistikas-dati/satiksmes-intensitate/>

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Iekārta nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns. Administrācijas telpās un ražošanas ēkā ierīkota ugunsdzēsības signalizācija ar dūmu detektoriem. Ugunsdrošības vajadzībām tiks izveidots ugunsdzēsības rezervuārs ar 340 m³ tilpumu.

Veicot darbību tiks ekspluatētas tikai atbilstoši normatīvajiem aktiem sertificētas iekārtas.

Ekspluatējot traktortehniku un būvniecības atkritumu pārstrādes tehniku tiks ievērotas visas prasības, kas noteiktas tehniskās specifikācijas ekspluatācijas noteikumos. Regulāri tiks veikta izmantotās tehnikas novērtēšana un tehniskā apkope.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Iekārtas paplašināšanās, atsevišķi daļu vai procesu modernizācija tuvākajā laikā nav plānota.