

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Iesniegts/**pieņemts 23.01.2023.**, *pieprasīta papildu informācija līdz 17.02.2023.*

Struktūrvienība: Kurzemes reģionālā vides pārvalde

Operators: SIA "Eco Baltia vide" 40003309841

Iekārta: Atkritumu šķirošanas centrs "Ķīvītes", Grobiņas pag., Dienvidkurzemes nov., LV-3430

Adrese: Ķīvītes, Grobiņas pag., Dienvidkurzemes nov.

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Iesnieguma pieņemšanas datums: 23/01/2023

Atļaujas izdošanas termiņš: 21/04/2023

Teritorija: 0027500 Grobiņas pagasts

Piesārņojošo darbību veidi

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

6.3. notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņus novada vidē

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1. Informācija par piesārņojošas 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);

Bez izmaiņām. Skat. 1. pielikumu.

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

1.3. Teritorijas kods; 0027500

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

Bez izmaiņām. Saskaņā ar Grobiņas novada teritorijas plānojumu 2014.-2025. gadam teritorijas plānoto izmantošanu, uzņēmums atrodas ražošanas apbūves teritorijā.

1.5. vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums.

Bez izmaiņām. Ketleru un Žagares pazemes ūdeņu horizontus pārklāj vismaz 20-25 m biezs ūdeni ļoti vāji caurlaidīgas morēnas smilšmāla slānis, kas dabiski izolē šos horizontus un ierobežo virsūdeņu infiltrāciju dziļumā poligona tuvākajā apkārtnē. Kvartāra nogulumu, kurus teritorijā un tā apkārtnē veido tikai morēnas smilšmāls, praktiski nesatur brīvu ūdeni. Gruntsūdens līmenis iegulī 1,2÷1,8 m dziļumā no zemes virsas, un tas pieaug līdz 0,5÷0,6 m teritorijas dienvidrietumos. Gruntsūdens plūsma vērsta uz Ālandes upes pusi. No uzņēmuma teritorijas līdz Ālandes upei pa meliorācijas grāvjiem ir aptuveni 3,5 km. Atkritumu šķirošanas vieta atrodas Vārtājas viļņotajā līdzenumā uz robežas ar piejūras zemieni. Teritorija ir līdzena ar atsevišķām pārmitrām ieplakām. Zemes virsmas absolūtais augstums ir 25÷30 m virs jūras līmeņa. Kvartāra nogulumu kopējais biezums poligona apkārtnē ir 10÷15 m. Zem tiem atrodas Augšdevona Ketleru svītas dolomītmergēļi, māli un aleirolīdi ar smilšakmens starpkārtām, kurus dziļāk nomaina Žagares svītas dolomīti. Žagares ūdens horizontu Liepājas apkārtnē plaši izmanto dažādu objektu ūdens apgādē. Galvenais ūdens plūsmas virziens ir vērsts uz rietumiem, uz Liepājas pusi. Lielāko daļu ģeoloģiskā griezuma veido Latvijas ledus laikmeta morēnnogulumu, kas pārsedz pirmskvartāra iežus, ko veido devona nogulumu. Morēnnogulumu ir izplatīti visā iedalītajā teritorijā, tos veido smilšmāls un mālsmilts ar grants un oļu piejaukumiem. Morēnas biezums iecirkņa robežās ir 7÷12 m. Vietām morēnā ir sastopamas smilts lēcas un starpslāņi. Tomēr ģeoloģiskā griezuma augšējo daļu līdz 3,5 m dziļumam veido morēnas smilšmāls. Morēnas smilšmāla augšējā robeža svārstās no 0,1÷0,7 m.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2. Informācija par tuvējo apkārtni un zemes izmantošanas veidu:

2.1. apdzīvota vieta, vienstāva apbūve, daudzstāvu apbūve, rūpnieciskā zona, sabiedriskā zona, tirdzniecības zona; Bez izmaiņām.

SIA "Eco Baltia vide" atkritumu šķirošanas vieta atrodas poligona "Ķīvītes" teritorijā, kas savukārt atrodas bijušā padomju armijas poligona vietā. Dienvidrietumos no atkritumu šķirošanas vietas uz pārejas purva kūdras augsnēm izveidojies mētru kūdreņa mežu augšanas apstākļu tips, kur kokaudzē dominē priede ar egles un bērza piejaukumu. Mežs, kas ietver poligona "Ķīvītes" teritoriju, ir meliorēts. Saskaņā ar Grobiņas novada apstiprināto teritorijas plānojumu, poligons un atkritumu šķirošanas vieta atrodas ražošanas apbūves teritorijā, savukārt apkārtņē zemes izmantošanas veids ir lauku zemes (meliorētas zemes).

Tuvākās dzīvojamās mājas atrodas 600 metru attālumā no uzņēmuma teritorijas austrumu virzienā – dzīvojamās mājas (viensēta) "Vilteri" un dienvidu virzienā – dzīvojamās mājas (viensēta) „Kālīši”. Grobiņas pilsētas teritorijas robeža no atkritumu šķirošanas vietas atrodas aptuveni 2 km attālumā.

2.2. ziņas par to, vai iekārta atrodas aizsargjoslā, Ministru kabineta noteiktajā jutīgajā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības ūdens un augsnes aizsardzībai no lauksaimnieciskas 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.

Bez izmaiņām.

Uzņēmums SIA "Eco Baltia vide" atrodas sanitārā aizsargjoslā ap atkritumu un notekūdeņu pārstrādes un uzglabāšanas vietas, tāpat sanitārā aizsargjosla ap kapsētu, dzīvnieku kapsētu. Uzņēmuma rietumu daļā atrodas autoceļš Grobiņa – Tāši un kurai arī ir noteikta aizsargjosla 30 metru no ceļa braucamās daļas (ekspluatācijas aizsargjoslas teritorija gar valsts vietējiem un pašvaldību autoceļiem lauku apvidos).

Atbilstoši 2002. gada 22. janvāra Ministru kabineta noteikumu Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" 30. punktam uzņēmuma SIA "Eco Baltia vide" teritorija atrodas īpaši jutīgā teritorijā, uz kuru attiecas paaugstinātas prasības komunālo notekūdeņu attīrīšanai.

3. Plānošana, projektēšana un būvdarbi:

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

Bez izmaiņām. Dienvidkurzemes novada Būvvalde. Lielā iela 76, Grobiņa, Dienvidkurzemes nov., LV-3430; 63497972; buvvalde@grobinasnovads.lv

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

Uz piesārņojošo darbību neattiecas.

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;

Bez izmaiņām. Esošais darbinieku skaits - 36 darbinieki. Darbinieku skaitu pēc atļaujas saņemšanas mainīt nav plānots.

4.2. jaunām iekārtām norāda plānoto darbinieku skaitu.

Uz piesārņojošo darbību neattiecas.

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);

Bez izmaiņām. Darba laiks sākotnēji tiks organizēts vienā maiņā (9,5 h/dnn vai 2330 h/gadā), bet nepieciešamības gadījumā – 2 maiņās (19 h/dnn). Darbs tiek organizēts pamatā 5 dienas nedēļā.

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

Uz piesārņojošo darbību neattiecas.

5.3 paredzētais piesārņojošās darbības uzsākšanas laiks;

Esoša darbība. VVD Liepājas reģionālā vides pārvalde 2015. gada 30. novembrī izsniegusi atļauju B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. LI15IB0032.

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

Grozījumi atļaujā nepieciešami sakarā ar izmaiņām apsaimniekoto atkritumu apjomos. Kā arī atļaujā nepieciešams iekļaut atkritumu klases: 160216; 191204.

Atļaujai pieprasītā jauda:

- ☐ Atkritumu klasei 200136 (Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei) nepieciešams palielināt apjomu no 60 t/gadā uz 150 t/gadā;
- ☐ Atļaujā nepieciešams iekļaut atkritumu klasi 160216 (No nederīgām iekārtām izņemti citi komponenti, kuri neatbilst 160215 klasei) apjoms – 10 t/gadā;
- ☐ Atļaujā nepieciešams iekļaut atkritumu klasi 191204 (Plastmasa un gumija) apjoms – 500 t/gadā.

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

Uz piesārņojošo darbību neattiecas.

5.6. sadedzināšanas iekārtām – iekārtas tips (dīzeļdzinējs, gāzturbīna, divu kurināmo dzinējs, cits dzinējs vai cita veida sadedzināšanas iekārta), nominālā ievadītā siltuma jauda (MW), plānotās darba stundas gada laikā, vidējā noslodze ekspluatācijas laikā, iekārtas darbības uzsākšanas datums.

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

Uz piesārņojošo darbību neattiecas.

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;

VVD Liepājas reģionālā vides pārvalde 2015. gada 30. novembrī izsniegusi atļauju B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. LI15IB0032.

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.

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;

Bez izmaiņām. Uzņēmums tiek iegūts no SIA “Liepājas RAS” piederoša ūdensapgādes urbuma.

Vienošanās (pie 2014. gada 21. jūlija Zemes nomas līguma) par ūdens izmantošanu noslēgts 2015. gada

5. maijā ar SIA “Liepājas RAS” (komersanta vienotais reģistrācijas numurs: 42103023090; adrese: “Ķīvētes”, Grobiņas pag., Grobiņas nov., LV-3430).

7.2. par notekūdeņu attīrīšanu;

Bez izmaiņām. Uzņēmuma darbības rezultātā radītie notekūdeņi tiek attīrīti uzņēmumam piederošās bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās (NAI) un novadīti grāvī.

7.3 par atkritumu apsaimniekošanu;

Atkritumi tiek nodoti tālākai apsaimniekošanai atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām.

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

Neattiecas.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
-	Par pazemes ūdens, elektroenerģijas nodrošināšanu	SIA "Eko Kurzeme" un SIA "Liepājas RAS"	2 litri/sek. 300 kW	Beztermiņa

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 procesu, 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);

Bez izmaiņām. SIA "Eco Baltia vide" veic poligonā "Ķīvētes" apglabāt paredzēto sadzīves atkritumu (klase 200301) līdz 35000 t/gadā šķirošanu, kā arī šķirošanai tiek pieņemti dalīti vākti iepakojuma atkritumi (150101, 200101, 150102, 200139, 150104, 150106) kopā līdz 3500 t/gadā. Tiek pieņemti un īslaicīgi pirms nodošanas tālākai apstrādei uzglabāti stikla iepakojuma atkritumi (150107) līdz 950 t/gadā un stikla atkritumi (200102) līdz 50 t/gadā.

Atkritumu pieņemšana

Iekārtas, ražošanas un tehnoloģisko procesu apraksts – bez izmaiņām.

Ražošanas telpas, kurā atrodas atkritumu šķirošanas līnija, veidotas no metāla konstrukcijām un paredzētas, lai nodrošinātu piemērotus darba apstākļus atkritumu šķirošanas līnijas operatoriem.

Ražošanas telpas kopējā platība ir 2519 m², tai skaitā biroja telpas – 109 m².

Visi poligonā ienākošie sadzīves atkritumi tiek nosvērti uz SIA "Liepājas RAS" svariem un reģistrēti SIA "Liepājas RAS" automatiskajā ievesto sadzīves atkritumu daudzuma uzskaites reģistrā. SIA "Liepājas RAS" pieņem lēmumu par ievestās atkritumu kravas novirzīšanu uz SIA "Eco Baltia vide" šķirošanas staciju vai apglabāšanu poligonā. Ja SIA "Liepājas RAS" pieņem lēmumu par ievestās atkritumu kravas novirzīšanu uz šķirošanas staciju, tā tiek vesta uz SIA "Eco Baltia vide" pieņemšanas punktu, kas atrodas atkritumu poligona „Ķīvētes” teritorijā. Nepieciešamības gadījumā ienākošo kravu iespējams nosvērt uz SIA "Eco Baltia vide" svariem.

Ievestie atkritumi tiek izbērti šķirošanas stacijas atkritumu pieņemšanas punktā, tad tukšā atkritumu automašīna nosveras uz SIA "Eco Baltia vide" svariem, informācija par automašīnas svaru bez kravas tiek nodota SIA "Liepājas RAS". Pastāv iespēja tukšo automašīnu svērt uz SIA "Liepājas RAS" svariem. Izbērtie sadzīves atkritumi tiek novirzīti uz šķirošanu.

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

Pēc otrās svēršanās tukšais kontainers tiek nogādāts atpakaļ uz šķirošanas staciju.

Atkritumu šķirošana

Atkritumu priekšapstrādes nodrošināšanai ir uzstādīta lentas šķirošanas līnija jeb mehāniskā atkritumu priekšapstrādes iekārta, kas paredzēta dalīti vāktu materiālu pāršķirošanai, piemēram, dalītās vākšanas sistēmas ietvaros savāktie atkritumi, kā arī no kopējās ienākošo atkritumu plūsmas nodalītie pārstrādājamie materiāli. Materiāli uz līnijas tiek atšķiroti manuāli un ievietoti pie līnijas klāt pievienotos konteineros. Papildus tam ir iegādāta mehāniskās priekšapstrādes iekārta – atkritumu smalcinātājs un sijātājs, ar jaudu 35 tūkstoši tonnu gadā.

Atkritumu priekšapstrādi nodrošina sekojoša tehnika:

- materiālu saņemšanas sistēma ar vaļējo ķēžu konveijeru B1200 L25;
- manuālās priekš šķirošanas stacijas (4 gab.) ar lentes konveijeru B1200 L15;
- Tyrannosaurus 6603 priekš smalcinātājs;
- vaļējs izlādes ķēžu konveijers B1200 L23;
- pastāvīgs magnēts melnajiem metāliem, tostarp lūžņiem paredzētais mazais lentes konveijers;
- disku sijātāja bloks ar konveijeri;
- virpuļstrāva krāsainajiem metāliem, tostarp lūžņiem paredzētais mazais lentes konveijers;
- Tyrannosaurus 2500-2 gaisa šķīrotājs;
- 3 lentes konveijeri smagai frakcijai (garums – 7,5 m, 14,5 m un 4,5 m);
- vieglās frakcijas optiskās šķirošanas bloks ar konveijeriem;
- konteineri 4 gabali ar kopējo tilpumu 8 m³;
- riteņu frontālais iekrāvējs CASE 321F.

Atkritumu šķirošanas rezultātā tiek iegūti tādi otrreizēji izmantojamie materiāli kā papīrs un kartons, plastmasa, melnie metāli, krāsainie metāli, minerāli inertie materiāli, RDF materiāli (no atkritumiem atgūts kurināmais – Refuse Derived Fuel) u.c. Tie materiāli, kurus iespējams pārstrādāt, tiek nogādāti uz attiecīgajām otrreizējās pārstrādes rūpnīcām.

Informācija par atkritumu šķirošanas rezultātā iegūtajiem atkritumu apjomiem sniegta 21. tabulā.

No sadzīves atkritumiem atšķīrto materiālu daudzumi apkopoti 9.1. tabulā.

Procesu apraksti:

Jauktu sadzīves atkritumu ielādes bloks ar padeves konveijeru

Atkritumi ar frontālo iekrāvēju tiek padoti šai saņemšanas sistēmai, kas ir zem grīdas līmeņa izvietots konveijers, kas pados materiālu vertikālā slīpumā uz priekš-šķirošanas bloku. Dažādo materiālu izmērs 1200 × 1200 mm.

Priekš-šķirošanas bloks ar konveijeri – Manuālās priekš-šķirošanas bloks (4 darbinieki) ar lentes konveijeru B1200 L15

Priekš-šķirošanas kabīnē manuāli ar cilvēku palīdzību tiek nolasīti lielie otrreizēji izmantojamie materiālu gabali (plēves LDPE, kartons, u.c.) un nederīgie pārstrādei materiāli, kas caur atveri nonāk zem priekš-šķirošanas kabīnes, kur uzkrājas, līdz sasniedz pietiekamu apjomu un pēc tam tiek nodoti presēšanai vai noglabāšanai. Papildu tiek atlasīti bīstamie atkritumi, kas pēc tam tiek uzglabāti atbilstošos konteineros un tālāk nodoti uzņēmumiem, kuriem tiesības pārstrādāt attiecīgos bīstamos atkritumus. Plānots, priekš-šķirošanas blokā strādā 4 cilvēki.

Maisu atvēršanas, smalcināšanas bloks ar konveijeri – TYRANNOSAURUS 6603 priekš smalcinātājs
Ar Tyrannosaurus® priekšsmalcinātāju tiek atvērti plastmasas maisi, lai to saturu varētu sašķīrot tālāk disku sijātāja blokā. Tyrannosaurus® priekšsmalcinātājs ir paredzēts rūpnieciskai izmantošanai.

Melnā metāla atdalīšanas bloks – Virskonveijera magnēts-separators UMP 90 140 WG, Vaļējs izlādes lentes konveijers.

Pašattīrošais virslentes magnēts atdala melno metālu no atkritumu plūsmas. Rezultātā tiek iegūti otrreiz pārstrādājami melnie metāli.

Disku sijātāja bloks ar konveijeri – ECOSTAR Disku sijātājs 4000050+80

Ar sietu no sasmalcināto atkritumu plūsmas tiek atdalītas daļiņas, kas ir mazākas par 60 mm (bioloģiski noārdāmie atkritumi, smiltis, akmeņi, nelieli stikla gabaliņi utt.). Konveijers sākas zem priekšapstrādes bloka un nogādā materiālu tālāk uz disku sijātāja bloku. Konveijera piedziņas gals balstās uz tvertnes sienas zem disku sijātāja bloka. Iekārta sastāv no sijāšanas mehānisma ar vairākiem diskiem. Iekārtas rāmis ir izgatavots no augstas kvalitātes tērauda profiliem, piedziņa tiek nodrošināta ar elektromotoriem.

Krāsainā metāla atdalīšanas bloks ar konveijeru – Virpuļstrāvas separators NES 150 200 E 50CM5
Pēc disku sijātāja bloka - materiāls, kas jau ir atdalīts no bioloģiskās masas piejaukuma iet caur krāsainā metāla atdalīšanas bloka, kas ar virpuļstrāvas palīdzību atdala nemagnētiskos, bet vadošos metālus kā alumīnijs, varš, u.c.

Virpuļstrāvas ģenerators ātrumu un lentes ātrumu kontrolē ar frekvences pārveidotājiem. Atdalītājs ir aprīkots ar savu elektrovadības bloku.

Vieglās frakcijas (PET, HDPE, kartona, plēves u.c.) un smagās frakcijas atdalīšanas bloks ar konveijeru – TYRANOSAURUS 2500-2 gaisa šķīrotājs

Gaisa šķīrotājs ar gaisa plūsmas palīdzību sadala materiālu divās frakcijās:

□ vieglajā frakcijā, kas sastāv galvenokārt no PET, HDPE, papīra, kartona, auduma un plastmasas plēvēm utt. tiek aizpūsti uz ķēžu konveijera, kas tālāk nonāk uz šķirošanas bloku un optisko šķīrotāju sīkākai otrreizējo materiālu pāršķirošanai.

□ smagajā frakcijā, kas sastāv no organiskiem atkritumiem, koksnes, stikla, atlikušajiem metāliem, akmeņiem, keramikas utt. Šī frakcija tiek uzskatīta, kā nederīga un pa konveijeru nonāk konteinerā ārpus ēkas, un tiek deponēta.

Gaisa šķīrotājs ietver ventilatoru, gaisa pūšanas ventilatora lamināro kameru, sprauslas gaisa plūsmas virziena pielāgošanai, lielu izplešanās kameru, cikloniekārtu smalko daļiņu atdalīšanai no cirkulējošā gaisa, plašu gaisa vadu tīklu, iekšējos konveijerus un vietējo vadības pulti.

Operators var brīvi pielāgot gaisa spiedienu un sadalošā trumuļa pozīciju, lai iegūtu vēlamās smagās un vieglās frakcijas.

3 Lentas konveijeri smagai frakcijai (garums – 7,5m, 14,5m un 4,5m)

Konveijers nogādā smagās frakcijas materiālu no smagās frakcijas atdalīšanas bloka uz konteineru ārpus angāra, kur konteiners tālāk tiek vests uz poligonu deponēšanai.

Vieglās frakcijas manuālās šķirošanas bloks (4 darbinieki) ar konveijeri – Ķēžu konveijers vieglajai frakcijai B2000 L18 un lentas konveijers B1200 L15

Ķēžu konveijers no vieglās frakcijas atdalīšanas bloka nogādā materiālu uz vieglās frakcijas šķirošanas kabīni, kur manuāli ar cilvēku palīdzību tiek nošķirts papīrs, kartons un plēve un iespējami arī citi materiāli atkarībā no ražošanas vajadzībām. Caur atveri atšķīrotie materiāli nonāks zem šķirošanas bloka, kur tie uzkrājas, līdz sasniedz pietiekamu apjomu un pēc tam tiek nodoti presēšanai vai noglabāšanai.

Lentas konveijers atlikušo vieglās frakcijas materiālu tālāk nogādā uz Vieglās frakcijas optiskās šķirošanas bloku.

Vieglās frakcijas optiskās šķirošanas bloks ar konveijeri – Pellenc ST Mistral 2000

Pēc vieglās frakcijas manuālās šķirošanas bloka ar konveijeru atlikušais materiāls pa lentas konveijeru nonāk vieglās frakcijas optiskās šķirošanas blokā, kas ar augsta spiediena plūsmu nodalīs atlikušos vērtīgos otrreizējos materiālu, kā PET Clear, PET Mix, HDPE, PP un citus, kas nepieciešami pēc ražošanas vajadzībām. Attiecīgie materiāli pa konveijeriem nonāk atsevišķos uzkrāšanas konveijeros, kur tie uzkrājas līdz noteiktam apjomam un pēc tam ar autokāra vai cilvēku palīdzību tiek nogādāti uz presēšanu ķīpās.

Savukārt šķirošanai nederīgais materiāls pa konveijeri tiek nogādāts ārpus angāra konteinerā, kur uzkrājas līdz noteiktam apjomam un tiek nodots poligonam.

Presēšanas iekārta otrreizējo materiālu ķīpošanai ar padeves konveijeri

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

Atkritumu pārkraušana un īslaicīga uzglabāšana

Uzņēmums veic stikla iepakojuma un stikla atkritumu pieņemšanu un to īslaicīgu uzglabāšanu. Iekārtas teritorijā ir izbūvēti atvērta tipa boksi, kur tiek veikta stikla iepakojuma atkritumu pieņemšana un uzglabāšana. Atkritumu tālāku realizāciju (izvešanu), saskaņā ar līgumiem, nodrošina dažādi komersanti. Atkritumu tālāku apsaimniekošanu saskaņā ar līgumiem nodrošina dažādi komersanti.

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)

Bez izmaiņām.

Uztādītās 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.

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

Nolietotie materiāli tiek savākti un nodoti pārstrādes uzņēmumiem, kas saņēmuši atbilstošu atļauju.

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 secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem vai vadlīnijās noteiktos nosacījumus;

Iekārtā tiek nodrošināta normatīvajos aktos vides aizsardzības jomā noteikto prasību izpilde.

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;

Bez izmaiņām.

Uzņēmumam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 “Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

1. SIA “Eco Baltia vide” administrācijas ēkā un ražošanas ēkās ierīkota ugunsdzēsības signalizācija ar dūmu detektoriem.

2. Ugunsdrošības vajadzībām ir izveidoti ūdens ņemšanas baseini ar 5500 m3 tilpumu (SIA “Liepājas RAS” valdījumā).

3. Teritorija ir iežogota un tiek apsargāta visu diennakti.

4. Administrācijas ēkā un teritorijā izvietota video novērošana.

Administrācijas un ražošanas iecirkņu darbiniekiem, kā arī pārējam personālam, izstrādātas darba drošības un ugunsdrošības instrukcijas.

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).

Uzņēmuma darbībā nav paredzami netipiski apstākļi, kas varētu radīt netipiskus/paaugstinātus piesārņojuma līmeņus ārpus aprakstītajiem šajā iesniegumā.

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

9. informācija par izejmateriāliem, palīgmateriāliem, ķīmiskajām vielām un maisījumiem, degvielu un kurināmo atbilstoši šā iesnieguma 2., 3. un 4.tabulai, ziņas par uzglabāšanas tvertnēm – atbilstoši šā pielikuma 5.tabulai (iekārtai ar atšķirīgiem ražošanas procesiem informāciju par izejmateriāliem un palīgmateriāliem sniedz atsevišķi katram ražošanas procesam. Aizpilda tabulas tikai par tiem materiāliem, ķīmiskajām vielām vai to grupām, kas ir būtiskas ražošanas procesam. Reģionālā vides pārvalde saskaņā ar operatora iesniegumu precizē informācijas detalizācijas pakāpi, pirms tiek iesniegts iesnieguma galīgais variants. Bīstamo ķīmisko vielu vai maisījumu drošības datu lapas uzrāda pēc reģionālās vides pārvaldes pieprasījuma). Ja sadedzināšanas iekārtā veic atkritumu sadedzināšanu vai līdzsadedzināšanu, informāciju sniedz atbilstoši šā pielikuma 6.tabulai.

Uzņēmums veic sadzīves atkritumu 35000 t/gadā šķirošanu un dalīti vāktu jauktu iepakojuma atkritumu līdz 3500 t/gadā šķirošanu.

Materiāla ķīpošanai tiek izmantota metāla stieple 10 t/gadā.

Tehnikas darbināšanai tiek izmantota dīzeļdegviela līdz 25 t/gadā un propāna-butāna gāze līdz 1,1 t/gadā.

Ķīmiskās vielas (eļļas, smērvielas) tiek izmantotas ražošanas iekārtu funkciju nodrošināšanai atbilstoši to tehniskajai specifikācijai, kā arī tehnisko apkopju vajadzībām.

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)
Nešķīroti sadzīves atkritumi	organiska viela	Šķirošana	200, šķirošanas stacijas atkritumu pieņemšanas punktā	35000
Dalīti vākti jaukti iepakojuma atkritumi	organiska viela	Šķirošana	50, šķirošanas stacijas atkritumu pieņemšanas punktā	3500
Stikla iepakojuma atkritumi	organiska viela	Pārkraušana, īslaicīga uzglabāšana	125, birstošā veidā uzglabāšanas boksos	1000
Metāla stieple	metāls	Presēšana (ķīpošana)	1, šķirošanas stacijā	10

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	Degviela transportam	269-822-7	68334-30-5					Neuzglabā	25
Sašķīdinātā (propāna-butāna) gāze	naftas produkti	Degviela transportam	200-827-9	74-98-6					0,036, balonos	1.1
Dažādas eļļas un smērvielas	organiska viela	Ražošanas iekārtu apkope	-	-					0,2, oriģināliepakojumos, iekšēlpās	0.4

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(t)	25	0	0	0	25	0
Citi kurināmā veidi(t)	1.1	0	0	0	1.1	0

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.

Bez izmaiņām. Informācija par elektroenerģijas izmantošanu (MWh/a) apkopota 7. tabulā.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	936
Apgaismojumam	36
Apsildei	11
Kopā	983

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

10.Tabula. Informācija par ūdenspiegādes sistēmu un derīgo izraksteņu (pazemes ūdens) atradnēm

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esamību
Ūdensapgādes sistēmas shēma	01/05/2015	ir

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

13. Ūdensapgādes sistēmas shēmā (centralizēta/dalīta, cik pievienoti patērētāji, vai no kāda pieņem, vai nodod u.t.t.) (mērogā 1:500 vai 1:5000, vai 1:10000) norāda ūdens ņemšanas akas vai vietas, ūdens mērītāju atrašanās vietas, maģistrālos vadus, ūdensapgādes ārējos tīklus ar diametru 100 mm un lielāku, hidrants, aizbīdņus, skatakas, ūdenstorņus, tīrā ūdens rezervuārus, ūdens attīrīšanas iekārtas un dezinficēšanas ierīces.

Bez izmaiņām. Ūdensapgāde tiks nodrošināta no SIA “Liepājas RAS” piederošā dziļurbuma saskaņā ar vienošanos pie zemes nomas līguma. Ūdens tiek lietots tikai uzņēmuma darbinieku sadzīves vajadzībām. Ūdens patēriņš – līdz 1500 m³/gadā.

Ūdensvada kolektori ir no PE caurulēm De32-63mm, PN10, PE100, SDR11. Uzstādīti rūpnieciski izgatavoti, augstas kvalitātes kaļamā ķeta aizbīdņi un veidgabali. Aizbīdņu un veidgabalu korpusi ir no ķeta (GGG400), kas pārklāts ar epoksīda pulvera pārklājumu ne mazāku par 250 mikroniem saskaņā ar EN 545. Ūdensapgādes tīkli izbūvēti no skābekli necaurlaidīgas daudzslāņu caurules un veidgabaliem (PE-RT/adhezīvs/gareniski metināts alumīnija slānis/adhezīvs/PE-RT) ūdens apgādei. Katrai sanitārtehniskajai iekārtai ir savs ūdensvada pievads no pieslēguma ar dekoratīviem stūra ventiļiem sanitārtehniskām iekārtām un jāucējkrāniem.

Cauruļvadi, krustojšanās vietās ar mūra sienu un pārseguma paneli, aizsargāti ar plastmasas PP caurulēm ar klasi SN8 un SN16. Ūdens mērītāja mezgls $Q_n = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$.

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

14. Informācija par ierīcēm, kas novērš zivju iekļūšanu tehniskajā aprīkojumā, kā arī informāciju par ūdens ieguves režīmu, noteikto ņemtā ūdens kategoriju un ūdens ņemšanas vietas aizsargjoslām atbilstoši Aizsargjoslu likumam. Ja plānots iegūt dzeramo ūdeni, pēc reģionālās vides pārvaldes pieprasījuma pievieno ūdens kvalitātes testēšanas pārskatu. 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 ārējiem piegādātājiem	1500	0	0	1500	0
Kopā	1500	0	0	1500	0

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

16. Piesārņojošo vielu emisija gaisā:

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

16.2. ziņas par emisijas avotiem atbilstoši šā iesnieguma 13. tabulai

1. Gaisa piesārņojuma avotu apraksts atbilstoši šā iesnieguma 12.tabulai. Aizpilda atbilstoši to normatīvo aktu prasībām, kas nosaka stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi. Sadaļā norāda visas darbības un vielas, tai skaitā arī tās, kuras netiek apstrādātas vai attīrītas. Bez izmaiņām. Nav izmaiņu saistībā ar gaisa piesārņojuma avotiem. Informācija par emisijas avotiem un to fizikālais raksturojums dots 12. un 13. tabulā.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A1	Atkritumu šķirošanas angārs	56.55986	21.19175	14	Tilpumveida emisijas avots	Tilpumveida emisijas avots	Ārgaisa temperatūra	19	4660

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Atkritumu šķirošanas angārs	-	A1	19	4660	200001 Cietās izklīdētās daļiņas	0.0819	27.1	1.374	-	-	-	0.0819	27.1	1.374
Atkritumu šķirošanas angārs	-	A1	19	4660	200002 PM10i	0.0428	1.42	0.718	-	-	-	0.0428	1.42	0.718
Atkritumu šķirošanas angārs	-	A1	19	4660	200003 PM2,5ii	0.00876	2.9	0.147	-	-	-	0.00876	2.9	0.147

Atkritumu šķirošanas angārs	-	A1	19	4660	230031 Smakas	360	119	6039360000	-	-		360	119	6039360000
-----------------------------	---	----	----	------	---------------	-----	-----	------------	---	---	--	-----	-----	------------

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

17. emisiju gaisā ietekme uz gaisa kvalitāti (norāda aprēķinu rezultātus un veikto aprēķinu modeļus). Operators izstrādā emisiju limitu projektu, kas nodrošina gaisa kvalitātes prasību izpildi, izmantojot piesārņojuma izkliedes aprēķina datorprogrammu, kura nodrošina vietējās apbūves, ģeogrāfisko un meteoroloģisko apstākļu ievērošanu un kura nodrošina to prasību izpildi, kas noteiktas normatīvajos aktos par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi, par atkritumu sadedzināšanu un par gaisa kvalitāti un piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo smaku izplatīšanos. Piesārņojošām darbībām, kurām ir viens stacionārs emisijas avots, var indikatīvi modelēt gaisa kvalitāti, izmantojot datorprogrammas saskaņā ar normatīvajiem aktiem par vides prasībām mazo katlumāju apsaimniekošanā, kā arī normatīvajiem aktiem par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi. Ja indikatīvie aprēķini liecina, ka gaisa kvalitātes normatīvu pārsniegšana nav iespējama, iekārtai nav nepieciešams izstrādāt stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu saskaņā ar normatīvajiem aktiem par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi. Sadedzināšanas iekārtām papildus šā iesnieguma 15.tabulas datiem sniedz šādus datus: • teorētiskais degšanai nepieciešamais gaisa daudzums – V0 m3/kg (m3/nm3); • teorētiskais dūmgāzu daudzums – V0d m3/kg (m3/nm3); • dūmgāzu daudzums atbilstoši noteiktajam O2 – Vd m3/kg (m3/nm3).

Bez izmaiņām.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m3	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Atkritumu šķirošanas angārs	56.55986	21.19175	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0819	27.1	1.374	0
Atkritumu šķirošanas angārs	56.55986	21.19175	200002 PM10i	0.0428	1.42	0.718	0
Atkritumu šķirošanas angārs	56.55986	21.19175	200003 PM2,5ii	0.00876	2.9	0.147	0
Atkritumu šķirošanas angārs	56.55986	21.19175	230031 Smakas	360	119	6039360000	0

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

18. Emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Notekūdeņu novadīšana virszemes ūdeņos vai kanalizācijas sistēmās un notekūdeņu attīrīšanas iekārtās (norāda piesārņojošās vielas notekūdeņos, sniedz informāciju par vielu bīstamības veidu, vielas būtisko ietekmi uz vidi un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu aprakstu. Novadot notekūdeņus uz cita operatora attīrīšanas iekārtām, sniedz informāciju par līgumā norādīto maksimāli pieļaujamo piesārņojošo vielu koncentrāciju un līgumā noteikto prasību ievērošanu. Pievieno ziņas par lietusūdeņu un sniega un ledus kušanas ūdeņu savākšanu, attīrīšanu un novadīšanu no iekārtas teritorijas – sniedz lietusūdeņu attīrīšanas iekārtu aprakstu, informāciju par lietusūdeņu attīrīšanas pakāpi un lietusūdeņu novadīšanas vietu. Esošām iekārtām pievieno plānu uzlabojumu ieviešanai. Plānā ietver informāciju par specifiskiem mērķiem, to sasniegšanas termiņiem, iespējamiem pārveidojumiem vai rekonstrukciju, vai bīstamo ķīmisko vielu vai produktu aizvietošanu.)

Operators sniedz šādu informāciju:

• piesārņojošo vielu novadīšanas apraksts atbilstoši šā iesnieguma 16., 17. un 18.tabulai (norāda ziņas par saņemtajiem ūdensobjektiem, ūdens tecēm vai ūdenstilpēm un pievieno izplūdes vietu shēmu, 16.tabulā norāda visas vielas, tai skaitā arī tās, kas netiek attīrītas pirms novadīšanas ūdenstilpē);

Informācija par notekūdeņu attīrīšanu (uzstādītajām attīrīšanas iekārtām) – bez izmaiņām.

Notekūdeņi uz bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām BioPURIT tiek aizvadīti paštecēs ceļā un pa spiedvadu. Notekūdens pēc attīrīšanas nonāks grāvī.

Iekārtas projektētā jauda ir 5 kubikmetri diennaktī.

Bioloģiskās attīrīšanas iekārtu bloks sastāv no 2 daļām:

☐ mehāniskās attīrīšanas bloks;

☐ bioloģiskās attīrīšanas bloks.

Bioloģiskā attīrīšana tiek veikta rūpnieciski ražotā notekūdeņu attīrīšanas rezervuārā, kas izgatavots no stiklšķiedras materiāla. Rezervuārs ir aprīkots ar plastmasas pildījumu un pašattīrošiem membrānu aeratoriem, kuri nodrošina notekūdeņu efektīvu samaisīšanos un skābekļa piesātinājumu. Gaisa klātbūtne rezervuārā veicina labvēlīgu vidi baktēriju augšanai. Attīrīšanas process notiek uz plastmasas pildījuma piestiprinātā mikroorganismu biocenozes (peldošo dūņu metode netiek izmantota).

Biocenozes zemā noslogojuma dēļ, kā arī pateicoties bioķīmiskiem procesiem bioplēves slānī, rodas labvēlīgi apstākļi vienlaicīgai nitrifikācijai-denitrifikācijai. Šo procesu rezultātā notiek ĶSP un BSP koncentrācijas reducēšana.

Aerāciju notekūdeņu bioloģiskajai attīrīšanai nodrošina gaisa pūtējs, kuru uzstāda nerūsējoša tērauda skapī. Komplektā paredzēti divi gaisa pūtēji: viens darba un viens rezerves.

Uzņēmumā ir atsevišķa lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēma, kurā lietus notekūdeņi pēc nostādinātājiem arī tiek novadīti meliorācijas grāvī.

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)
N400617	230026 Suspendētas vielas (SV)	35	250	0.375	Komunālie notekūdeņi tiek attīrīti bioloģiskās attīrīšanas iekārtās BioPURIT A400556	35	0.053
N400617	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	125	450	0.675	Komunālie notekūdeņi tiek attīrīti bioloģiskās attīrīšanas iekārtās BioPURIT A400556	125	0.188
N400617	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	25	250	375	Komunālie notekūdeņi tiek attīrīti bioloģiskās attīrīšanas iekārtās BioPURIT A400556	25	0.038
N400618	230026 Suspendētas vielas (SV)	35	0	0	Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārta 18 l/s	35	0.12

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

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemotās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemotās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemotās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m3/h)	Notekūdeņu daudzums (m3/d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m3 gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
Ķīvītes, Grobiņas pagasts	Ķīvītes, Grobiņas pag., Dienvidkurzemes nov.	N400617	56.55950	21.191401	Grāvis	34 Tirdzniecības kanāls–Liepājas ezers no	0	4.1	1500	365

						iztekaslīdz ietekai Baltijas jūrā				
Ķīvītes, Grobiņas pagasts	Ķīvītes, Grobiņas pag., Dienvidkurzeme s nov.	N400618	56.56043	21.19142	Grāvis	34 Tirdzniecības kanāls–Liepājas ezers no iztekaslīdz ietekai Baltijas jūrā	0	9.6	3500	365

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;
Bez izmaiņām.

- 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;
Bez izmaiņām.

- 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.
Bez izmaiņām.

- pēc reģionālās vides pārvaldes pieprasījuma pievieno notekūdeņu ūdens kvalitātes testēšanas pārskatu
Neattiecas.

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);
Bez izmaiņām.

Uzņēmums SIA “Eco Baltia vide” teritorijā nav veicis augšnes, grunts vai pazemes ūdeņu piesārņojuma izpēti. Savukārt SIA „Liepājas RAS” savā teritorijā veic grunts ūdens monitoringu un pēc to rezultātiem var secināt, ka gruntsūdeņi poligona apkārtnē ir tīri.

b) atkritumu izraisītais augšnes un pazemes ūdeņu piesārņojums.

Bez izmaiņām.

Atkritumu apsaimniekošana tiek veikta atbilstoši normatīvo aktu prasībām, un nav sagaidāms, ka to apsaimniekošana izraisīs augšnes un pazemes ūdeņu piesārņojumu.

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-izsvarotu 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);

Bez izmaiņām. Galvenie trokšņa avoti sadzīves atkritumu šķirošanas kompleksa darbības laikā, kas varētu ietekmēt paredzētās darbības tuvumā izvietotās dzīvojamās apbūves teritorijas, ir autotransports, kas piegādā atkritumus un aizved sašķīrotās otrreizējas izejvielas, kā arī sadzīves atkritumu šķirošanas kompleksā izmantoto iekārtu darbības radītais troksnis.

Sadzīves atkritumu šķirošanas komplekss sastāv no divām saistītām daļām – šķirošanas korpusa un atkritumu pieņemšanas zonas. Atbilstoši šķirošanas kompleksa aprīkojuma piegādātāja sniegtajai informācijai, kopējais trokšņa līmenis šķirošanas ēkas iekšpusē nepārsniegs 85 dB (A).

SIA “Eco Baltia vide” darbība nerada būtiskus traucējumus apkārtnē dzīvojošajiem iedzīvotājiem. Trokšņa līmeņa mērījumi nav veikti, speciāli pasākumi trokšņa samazināšanai nav paredzēti.

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

Bez izmaiņām. Uzņēmuma teritorijā gada laikā ie brauc un izbrauc aptuveni 6 200 kravas mašīnas. Atkritumu pieņemšana un otrreizējo izejvielu izvešana tiek veikta katru dienu no plkst. 07:00 līdz 19:00.

Atkritumu pieņemšanas zonā darbojas frontālais iekrāvējs.

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.

Uzņēmuma SIA „Eco Baltia vide” pamatdarbība ir atkritumu šķirošana. Visu ienākošo un izejošo atkritumu prognozējamie daudzumi ir apkopoti 21. tabulā.

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.

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;

Bez izmaiņām.

Atkritumu uzglabāšana notiek tam piemērotos apstākļos, ievērojot vides aizsardzības prasības, darba drošības prasības un ugunsdrošības prasības.

Atkritumi ir novietoti uz ūdens necaurlaidīgas/hermētiskas pamatnes. Bīstamo atkritumu uzskaitē ir ieviests attiecīgs uzskaites žurnāls.

Bīstamās vielas un atkritumi tiek lietoti un uzglabāti atbilstoši drošības datu lapās norādītajai informācijai.

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

Atkritumu izvietoējums iekārtas teritorijā sniegts 2. pielikumā.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšana (tonnas)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem	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	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	200	Atkritumu pieņemšana šķirošanai	0	35000	35000	35000	R12B	0	-	0	35000
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	50	Atkritumu pieņemšana šķirošanai	0	3500	3500	3500	R12B	0	-	0	3500
200101 Papīrs un kartons	Nē	50	Atkritumu pieņemšana šķirošanai	0	3500	3500	3500	R12B	0	-	0	3500
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	50	Atkritumu pieņemšana šķirošanai	0	3500	3500	3500	R12B	0	-	0	3500
200139 Plastmasa	Nē	50	Atkritumu pieņemšana šķirošanai	0	3500	3500	3500	R12B	0	-	0	3500
150104 Metāla iepakojums	Nē	50	Atkritumu pieņemšana šķirošanai	0	3500	3500	3500	R12B	0	-	0	3500
150106 Jauktais iepakojums	Nē	50	Atkritumu pieņemšana šķirošanai	0	3500	3500	3500	R12B	0	-	0	3500
191213 Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	Nē	35	Atkritumu šķirošana	15300	0	15300	0	-	0	-	15300	15300
191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	Nē	60	Atkritumu šķirošana	15300	0	15300	0	-	0	-	15300	15300
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	120	Atkritumu šķirošana	2400	0	2400	0	-	0	-	2400	2400
200101 Papīrs un kartons	Nē	10	Atkritumu šķirošana	60	0	60	0	-	0	-	60	60
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	120	Atkritumu šķirošana	2100	0	2100	0	-	0	-	2100	2100
200139 Plastmasa	Nē	20	Atkritumu šķirošana	80	0	80	0	-	0	-	80	80
150104 Metāla iepakojums	Nē	60	Atkritumu šķirošana	800	0	800	0	-	0	-	800	800
200140 Metāli	Nē	20	Atkritumu šķirošana	230	0	230	0	-	0	-	230	230

191202 Melnie metāli	Nē	10	Atkritumu šķīrošana	70	0	70	0	-	0	-	70	70
191203 Krāsainie metāli	Nē	10	Atkritumu šķīrošana	50	0	50	0	-	0	-	50	50
170402 Alumīnijs	Nē	20	Atkritumu šķīrošana	99	0	99	0	-	0	-	99	99
150107 Stikla iepakojums	Nē	125	Atkritumu pieņemšana , atkritumu šķīrošana	850	950	1800	950	R13	0	-	1800	1800
200102 Stikls	Nē	20	Atkritumu pieņemšana , atkritumu šķīrošana	60	50	110	50	R13	0	-	110	110
150103 Koka iepakojums	Nē	20	Atkritumu šķīrošana	200	0	200	0	-	0	-	200	200
200138 Koksne, kas neatbilst 200137 klasei	Nē	10	Atkritumu šķīrošana	50	0	50	0	-	0	-	50	50
200135 Bīstamus komponentus saturējošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	Jā	10	Atkritumu šķīrošana	50	0	50	0	-	0	-	50	50
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5	Nē	10	Atkritumu šķīrošana	150	0	150	0	-	0	-	150	150
160214 Nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 160209, 160210, 160211, 160212 un 160213 klasei	Nē	10	Atkritumu šķīrošana	60	0	60	0	-	0	-	60	60
200134 Baterijas un akumulatori, kuri neatbilst 200133 klasei	Nē	1	Atkritumu šķīrošana	5	0	5	0	-	0	-	5	5
200133 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	Jā	1	Atkritumu šķīrošana	5	0	5	0	-	0	-	5	5
160601 Svina akumulatori	Jā	0.1	Atkritumu šķīrošana	1	0	1	0	-	0	-	1	1
160103 Nolietotas riepas	Nē	10	Atkritumu šķīrošana	30	0	30	0	-	0	-	30	30
200202 Augsne un akmeņi	Nē	10	Atkritumu šķīrošana	40	0	40	0	-	0	-	40	40
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.2	Ražošanas iekārtu apkope	0.4	0	0.4	0	-	0	-	0.4	0.4

130508 Atkritumu maisījumi no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām	Jā	0	Kanalizācijas sistēmas tīrīšana / skalošana	20	0	20	0	-	0	-	20	20
160216 No nederīgām iekārtām izņemti citi komponenti, kuri neatbilst 160215 klasei	Nē	2	Atkritumu šķirošana	10	0	10	0	-	0	-	10	10
191204 Plastmasa un gumija	Nē	20	Atkritumu šķirošana	500	0	500	0	-	0	-	500	500

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
191213 Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	Nē	Konteineri	15300	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, ķīpas	15300	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	ķīpas	2400	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
200101 Papīrs un kartons	Nē	ķīpas	60	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	ķīpas	2100	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
200139 Plastmasa	Nē	ķīpas	80	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
150104 Metāla iepakojums	Nē	Konteineri, ķīpas	800	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
200140 Metāli	Nē	Konteineri	230	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
191202 Melnie metāli	Nē	Konteineri	70	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu

					atļauju atkritumu apsaimniekošanai	atļauju atkritumu apsaimniekošanai
191203 Krāsainie metāli	Nē	Konteineri	50	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
170402 Alumīnijs	Nē	Konteineri, ķīpas	99	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
150107 Stikla iepakojums	Nē	Konteineri	1800	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
200102 Stikls	Nē	Konteineri	110	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
150103 Koka iepakojums	Nē	Konteineri	200	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
200138 Koksne, kas neatbilst 200137 klasei	Nē	Konteineri	50	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	Konteineri	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	Konteineri	150	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	Konteineri	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	5	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 nešķīrotas 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	1	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	40	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	Mucas	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	Tvertnes, cisternas	20	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	Konteineri	10	Autotransports	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai	Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai
191204 Plastmasa un gumija	Nē	Konteineri	500	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 augšnes 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

23. Gaisa, ūdens, zemes, trokšņa un atkritumu monitoringa apraksts atbilstoši šā pielikuma 24.tabulai. Ūdens lietošanas datu uzskaitē izmanto normatīvajos aktos par ūdens resursu lietošanas atļaujām noteiktos uzskaites žurnālus.

Bez izmaiņām. Saskaņā ar atļaujas nosacījumiem uzņēmums vienu reizi gadā veic sadzīves notekūdeņu analīzes (pēc attīrīšanas) izplūdē meliorācijas grāvī, nosakot šādu piesārņojošo vielu koncentrācijas – suspendētās vielas, BSP5, KSP; vienu reizi gadā veikt lietis notekūdeņu analīzes (pēc attīrīšanas) izplūdē meliorācijas grāvī, nosakot suspendēto vielu un naftas izcelsmes produktu daudzumus.

Vienu reizi gadā tiek veikta emisijas avota A1 piesārņojošo vielu emisiju daudzuma noteikšanu aprēķinu ceļā, izmantojot stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projektā dotās metodikas.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
A1	Cietās izkļiedētās daļiņas, PM10, PM2,5, smakas	-	Aprēķini	Reizi gadā	-
N1	Ķīmiskais skābekļa patēriņš KSP	LVS ISO 5667/10-2000	LVS ISO 6060:89	Reizi gadā	Akreditēta laboratorija

N1	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš BSP5	LVS ISO 5667/10-2000	LVS EN 1899-1:98	Reizi gadā	Akreditēta laboratorija
N1, N2	Suspendētās vielas	LVS ISO 5667/10-2000	DIN 38409 Teil 2:1987	Reizi gadā	Akreditēta laboratorija
N2	Naftas produkti	LVS ISO 5667/10-2000	ΦP 1.31:2011.113.13	Reizi gadā	Akreditēta laboratorija

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

24. Pasākumi, kas veicami, lai samazinātu ietekmi uz vidi pēc tam, kad daļa iekārtas vai visa iekārta pārtrauc darbību, norādot paredzamās darbības ar potenciāli piesārņojošiem atlikumiem. Atkritumu poligoniem norāda, kā operators finansēs poligona slēgšanu, tai skaitā poligona apsaimniekošanu pēc slēgšanas. 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. Operators savlaicīgi (mēnesi pirms iekārtas darbības izbeigšanas) par to informēs Kurzemes reģionālo vides pārvaldi.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

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

Iekārtas nosaukums: SIA “Eco Baltia vide” atkritumu šķirošanas stacija

Operators: SIA “Eco Baltia vide”

Iekārtas atrašanās vieta: “Ķīvītes” (“Skudras”), Grobiņas pagasts, Dienvidkurzemes novads, LV-3430

G sadaļa. Kopsavilkums 2

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

SIA “Eco Baltia vide” veic poligonā “Ķīvītes” apglabāt paredzēto sadzīves atkritumu (klase 200301) līdz 35000 t/gadā šķirošanu, kā arī šķirošanai tiek pieņemti dalīti vākti iepakojuma atkritumi (150101, 200101, 150102, 200139, 150104, 150106) kopā līdz 3500 t/gadā. Tiek pieņemti un īslaicīgi pirms nodošanas tālākai apstrādei uzglabāti stikla iepakojuma atkritumi (150107) līdz 950 t/gadā un stikla atkritumi (200102) līdz 50 t/gadā.

Grozījumi atļaujā nepieciešami sakarā ar izmaiņām apsaimniekoto atkritumu apjomos. Kā arī atļaujā nepieciešams iekļaut atkritumu klases: 160216; 191204.

Atļaujai pieprasītā jauda:

☐ Atkritumu klasei 200136 (Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei) nepieciešams palielināt apjomu no 60 t/gadā uz 150 t/gadā;

☐ Atļaujā nepieciešams iekļaut atkritumu klasi 160216 (No nederīgām iekārtām izņemti citi komponenti, kuri neatbilst 160215 klasei) apjoms – 10 t/gadā;

☐ Atļaujā nepieciešams iekļaut atkritumu klasi 191204 (Plastmasa un gumija) apjoms – 500 t/gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

3. piesārņojošās darbības aprakstu (norāda izmantojamos resursus un emisiju ietekmi uz vidi). Aprakstā sniedz šādas ziņas:

3.1. ūdens patēriņš (ikgadējais daudzums – esošai iekārtai) un pasākumi ūdens lietošanas samazināšanai;

Ūdensapgāde tiks nodrošināta no SIA “Liepājas RAS” piederošā dziļurbuma saskaņā ar vienošanos pie zemes nomas līguma. Ūdens tiek lietots tikai uzņēmuma darbinieku sadzīves vajadzībām. Ūdens patēriņš – līdz 1500 m³/gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

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

Uzņēmums veic sadzīves atkritumu 35000 t/gadā šķirošanu un dalīti vāktu jauktu iepakojuma atkritumu līdz 3500 t/gadā šķirošanu.

Materiāla ķīpošanai tiek izmantota metāla stieple 10 t/gadā.

Tehnikas darbināšanai tiek izmantota dīzeļdegviela līdz 25 t/gadā un propāna-butāna gāze līdz 1,1 t/gadā.

Ķīmiskās vielas (eļļas, smērvielas) līdz 0,4 t/gadā tiek izmantotas ražošanas iekārtu funkciju nodrošināšanai atbilstoši to tehniskajai specifikācijai, kā arī tehnisko apkopju vajadzībām.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

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

Pasākumi bīstamo ķīmisko vielu aizvietošanai nav plānoti.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

3.4. nozīmīgākās emisijas gaisā un ūdenī (koncentrācija un ikgadējais lielums);

Emisijas gaisā: Kopējais piesārņojošo vielu emisiju daudzums no uzņēmuma ražotnes prognozējams līdz 2,24 t/gadā. Savukārt smakas emisijas gada apjoms sastāda līdz 6039360000 ouE/a.

Emisijas ūdenī: Notekūdeņi uz bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām BioPURIT tiek aizvadīti paštecē ceļā un pa spiedvadu. Notekūdens pēc attīrīšanas nonāks grāvī. Iekārtas projektētā jauda ir 5 kubikmetri diennaktī. Suspendēto vielu daudzums pēc attīrīšanas sastādīs līdz 0,053 tonnām gadā, ŪSP – 0,188 tonnas gadā un BSP5 – 0,038 tonnas gadā.

Uzņēmumā ir atsevišķa lietus notekūdeņu kanalizācijas sistēma, kurā lietus notekūdeņi pēc nostādinātājiem arī tiek novadīti meliorācijas grāvī. Suspendēto vielu daudzums pēc lietus notekūdeņu attīrīšanas sastādīs līdz 0,12 tonnām gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

3.5. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana;

Uzņēmuma darbības rezultātā veidosies sekojoši atkritumi:

- ☐ bioloģiski noārdāmi atkritumi
- ☐ atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi
- ☐ papīra un kartona iepakojuma, papīra un kartona atkritumi
- ☐ plastmasas iepakojuma atkritumi, plastmasas atkritumi
- ☐ metāla iepakojuma atkritumi, metāli
- ☐ stikla iepakojuma atkritumi, stikla atkritumi
- ☐ koka iepakojuma atkritumi, koksnes atkritumi
- ☐ elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi
- ☐ baterijas un akumulatori, svina akumulatori
- ☐ nolietotas riepas
- ☐ augsne un akmeņi
- ☐ izstrādātās eļļas un smēreļļas (citas motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas) (iekārtu apkopes rezultātā)
- ☐ atkritumu maisījumi no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām (kanalizācijas sistēmas tīrīšanas / skalošanas rezultātā)

G sadaļa. Kopsavilkums 36

3.6. trokšņa emisijas līmenis;

Bez izmaiņām. Galvenie trokšņa avoti sadzīves atkritumu šķirošanas kompleksa darbības laikā, kas varētu ietekmēt paredzētās darbības tuvumā izvietotās dzīvojamās apbūves teritorijas, būs autotransports, kas piegādās sadzīves atkritumus un aizvedīs sašķīrotās otrreizējas izejvielas, kā arī sadzīves atkritumu šķirošanas

kompleksā izmantoto iekārtu darbības radītais troksnis.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

4. iespējamo avāriju novēršanu;

Bez izmaiņām. Uzņēmumam 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 ir izveidoti ūdens ņemšanas baseini ar 5500 m³ tilpumu (SIA “Liepājas RAS” valdījumā).

Teritorija ir iežogota un tiek apsargāta visu diennakti.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

5. nākotnes plānus – iekārtas plānoto paplašināšanos, atsevišķu daļu vai procesu modernizāciju

Iekārtas paplašināšanās, atsevišķas daļas vai procesu modernizācija tuvākajā nākotnē nav plānota.