

## A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Kurzemes reģionālā vides pārvalde

Operators: EKO KURZEME SIA 42103030389

Iekārta: Atkritumu šķirošanas centrs "Ķīvītes", Grobiņas pagastā, Grobiņas novads, LV 3430

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: „Ķīvītes” ("Skudras"), Grobiņas pagasts, Dienvidkurzemes novads, LV-3430

Iesnieguma pieņemšanas datums: 09.11.2021

Atļaujas izdošanas termiņš: 29/12/2021

Teritorija: 0027500

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

*Pārvaldes novērtējums:*

*Izvērtējot iesniegumā uzrādīto darbības aprakstu, var secināt, ka operatora piesārņojošā darbība atbilst MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai” 1.pielikuma 5.10. punktā, kā arī minēto noteikumu 2.pielikuma 6.3. punktā noteiktiem kritērijiem. Pamatojums secinājumam norādīts atbilstošajās pielikuma sadaļās. Lokālo notekūdeņu attīrīšanas iekārtu atbilstības izvērtējums B kategorijas piesārņojošai darbībai veikts pielikuma D sadaļas 18.1. punktā.*

*Iesnieguma izvērtēšanas laikā ir notikusi uzņēmuma reorganizācija (saskaņā ar Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra Komersantu un uzņēmumu reģistrācijas nodaļas 23.11.2021. Lēmumu):*

- SIA "EKO KURZEME" tiek pievienota komercsabiedrībai Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Eco Baltia vide", vienotais reģistrācijas Nr. 40003309841;
- komercsabiedrība SIA "EKO KURZEME", vienotais reģistrācijas Nr. 42103030389 tiek izslēgta no komercreģistra .

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. 3. 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. Skat. 4. pielikumu.
  - 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 Žaģares 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 nogulumi, kurus teritorijā un tā apkārtnē veido tikai morēnas smilšmāls, praktiski nesatur brīvu ūdeni. Gruntsūdens līmenis iegul 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 biežums poligona apkārtnē ir 10÷15 m. Zem tiem atrodas Augšdevona Ketleru svītas dolomītmerģeļi, māli un aleirolīdi ar smilšakmens starpkārtām, kurus dziļāk nomaina Žaģares svītas dolomīti. Žaģares 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 morēnnogulumi, kas pārsedz pirmskvartāra iežus, ko veido devona nogulumi. Morēnnogulumi ir izplatīti visā iedalītajā teritorijā, tos veido smilšmāls un mālsmilts ar grants un oļu piejaukumiem. Morēnas biežums 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.

#### *Pārvaldes novērtējums:*

*Saskaņā ar Grobiņas teritorijas plānojumu 2014.-2025. gadam, uzņēmums atrodas ražošanas apbūves teritorijā (īpaši apzīmētā vietā L3 ar atļauto izmantošanas veidu - sadzīves atkritumu bioloģiskās pārstrādes un inerto atkritumu poligona "Ķīvītes" teritorijā), savukārt apkārtnē zemes izmantošanas veids ir lauku zemes (meliorētas zemes). Atkritumu šķirošanas centra atrašanās vieta atbilst atļautajam teritorijas izmantošanas veidam.*

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 "EKO KURZEME" 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 apkārtnē 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) „Kāliši”. 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 "EKO KURZEME" 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, 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 "EKO KURZEME" 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);

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;

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.

*Pārvaldes novērtējums:*

*SIA "Eco Baltia vide" ir spēkā atļauja Nr. LI15IB0032 B kategorijas piesārņojošai darbībai - atkritumu šķirošanas centrs, kas izsniegta 30.11.2015. un derīga uz visu iekārtas darbības laiku.*

## A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

### 5. Piesārņojošas 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. Atļaujai pieprasītā jauda:

- ☐ sadzīves atkritumu šķirošanai līdz 35000 t/gadā;
- ☐ jauktu iepakojuma atkritumu (dalīti vāktu atkritumu) šķirošanai līdz 3500 t/gadā;
- ☐ stikla iepakojuma atkritumu līdz 950 t/gadā un stikla līdz 50 t/gadā pārkraušanai un īslaicīgai uzglabāšanai;
- ☐ sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbībai ar jaudu 5 m<sup>3</sup>/dnn;
- ☐ lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbībai ar maksimālo jaudu 18 l/s.

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.

### Pārvaldes novērtējums:

*SIA "Eco Baltia vide" esošās 30.11.2015. izsniegtās B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. LI15IB0032 nosacījumu pārskatīšana saistīta ar izmaiņām atsevišķu atkritumu veidu pārstrādes apjomos.*

*SIA "Eco Baltia vide" sadzīves atkritumu (klase 200301) līdz 35000 t/gadā šķirošanas apjoms paliek nemainīgs, šķirošanai pieņemto dalīti vāktu iepakojuma atkritumu (150101, 200101, 150102, 200139, 150104, 150106) apjoms palielināsies no 1500 t/gadā līdz 3500 t/gadā. Tiks pieņemti un īslaicīgi pirms nodošanas tālākai apstrādei uzglabāti stikla iepakojuma atkritumi (150107) līdz 950 t/gadā un stikla atkritumi (200102) līdz 50 t/gadā.*

*Netiek plānotas darba laika izmaiņas.*

## 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.

*Pārvaldes novērtējums:*

*SIA “Eco Baltia vide” ir spēkā atļauja Nr. LI15IB0032 B kategorijas piesārņojošai darbībai atkritumu šķirošanas centrā, kas izsniegta 30.11.2015. un derīga uz visu iekārtas darbības laiku.*

*Uz Operatora darbību neattiecas Ministru kabineta 2016.gada 1.marta noteikumu Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” prasības.*

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7. Ar citām fiziskajām vai juridiskajām personām (fiziskajai personai norāda vārdu, uzvārdu, adresi, juridiskajai personai – komersanta vienoto reģistrācijas numuru, adresi) noslēgto līgumu saraksts saskaņā ar 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.

*Pārvaldes novērtējums:*

*SIA “Eko Kurzeme” iesniegumā ir norādīts, ka nav izmaiņas noslēgtajos līgumos.*

## 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 procesus, A kategorijas iekārtām pievienojot plūsmu diagrammas un, ja nepieciešams, papildu informāciju, kas raksturo piesārņojošo darbību, tai skaitā iekārtas radīto vibrāciju un emitēto siltumu. Reģionālā vides pārvalde saskaņā ar operatora iesniegumu precizē informācijas detalizācijas pakāpi);

SIA "EKO KURZEME" 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.

Atkritumu pieņemšana

Iekārtas, ražošanas un tehnoloģisko procesu apraksts – bez izmaiņām.

Šķirošanas līnijas vispārīgs tehniskais apraksts sniegts 1. attēlā.

#### 1. attēls. Vispārīgs tehniskais apraksts par galvenajiem infrastruktūras elementiem

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 m<sup>2</sup>, tai skaitā biroja telpas – 109 m<sup>2</sup>.

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

Ievestie atkritumi tiek izbērti šķirošanas stacijas atkritumu pieņemšanas punktā, tad tukšā atkritumu automašīna nosveras uz SIA "Eko Kurzeme" svariem, informācija par automašīnas svaru bez kravas tiek nodota SIA "Liepājas RAS" (skatīt 2. attēlu). Pastāv iespēja tukšo automašīnu svērt uz SIA "Liepājas RAS" svariem. Izbērtie sadzīves atkritumi tiek novirzīti uz šķirošanu.

#### 2. attēls. Ienākošā atkritumu plūsma

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 "Ķīvītes" teritorijā. SIA "Eko

Kurzeme” 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 automašīna tiek nosvērta uz SIA “Eko Kurzeme” 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 “Eko Kurzeme”, gan SIA “Liepājas RAS” svarus), lai noskaidrotu kravas svaru. Pēc otrās svēršanās tukšais konteiners tiek nogādāts atpakaļ uz šķirošanas staciju.

### 3. attēls. Izejošā atkritumu plūsma

#### Atkritumu šķirošana

Atkritumu priekšapstrādes nodrošināšanai ir uzstādīta lentes 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 šķirotājs;
- ☐ 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 m<sup>3</sup>;
- ☐ 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 atšķiroto 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 sašķirot 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 diskkiem. 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 šķirotājs

Gaisa šķirotājs ar gaisa plūsmas palīdzību sadala materiālu divās frakcijās:

- vieglajā frakcijā, kas sastāv galvenokārt no PET, HDPE, papīra, kartona, auduma un plastmasas plēvē utt. tiek aizpūsti uz ķēžu konveijera, kas tālāk nonāk uz šķirošanas bloku un optisko šķirotāju 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 šķirotājs 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 pultī.

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 lentes 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 uzstumts uz konveijera, pēc kura tas nonāk presē. Pēc sapresēšanas materiāls tiek nogādāts tam paredzētā uzglabāšanas vietā (skat. 1. pielikumu). 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.

Uzstādītās iekārtas atbilst labākajiem pieejamajiem tehnisko paņēmieniņu 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 secinājumus par labākajiem pieejamajiem 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 "Eko Kurzeme" administrācijas ēkā un ražošanas ēkās ierīkota ugunsdzēsības signalizācija ar dūmu detektoriem.

2. Ugunsdrošības vajadzībām ir izveidoti ūdens ņemšanas baseini ar 5500 m<sup>3</sup> 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.

*Pārvaldes novērtējums:*

*Pārvaldes vērtējumā operators ir sniedzis pārskatāmu un detalizētu atkritumu apsaimniekošanas aprakstu, lai uz tā pamata izvērtētu un aktualizētu vides piesārņojuma riskus un izvirzītu nosacījumus grozījumiem atļaujā.*

*Darbības vietā, papildus poligonā "Ķīvītes" apglabāt paredzēto sadzīves atkritumu (klase 200301) šķirošanai līdz 35000 t/gadā, šķirošanai tiek pieņemti arī 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.*

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) |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Nešķiroti 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                | neorganiska 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

[illegible]

|                                           |                    |                                |                        |                      |                                                                     |                          |                              |                                                                          |                                                |     |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|
|                                           |                    |                                |                        |                      |                                                                     |                          |                              | P302+P352,<br>P273                                                       |                                                |     |
| Sašķidrinātā<br>(propāna-<br>butāna) gāze | naftas<br>produkti | Degviela<br>transportam        | 200-827-9<br>203-448-7 | 74-98-6 106-<br>98-8 | Flam. Gas 1<br>uzliesmojoša gāze<br>Press. Gas<br>sašķidrināta gāze | H220, H280<br>H220, H280 | GHS02, GHS04<br>GHS02, GHS04 | P102, P210,<br>P377, P381,<br>P403<br>P102, P210,<br>P377, P381,<br>P403 | 0,036,<br>balonos                              | 1.1 |
| Dažādas eļļas<br>un smērvielas            | organiska<br>viela | Ražošanas<br>iekārtu<br>apkope | -                      | -                    |                                                                     |                          |                              |                                                                          | 0,2,<br>oriģināliepako-<br>jumos,<br>iekštelās | 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                                    |

#### Pārvaldes novērtējums:

Informācija par uzņēmumā ražošanas darbības nodrošināšanai izmantotiem palīgmateriāliem, kas nav klasificēti kā bīstami, norādīta pielikuma 2.tabulā. Kā iepakojums tiek izmantotas metāla stieples. Iepakojumu nepieciešams apsaimniekot saskaņā ar Iepakojuma likuma 13. un 15.panta prasībām.

Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas tiks izmantoti iekārtu un tehnikas apkopei, kā arī degviela uzņēmuma teritorijā izmantotiem transportlīdzekļiem, norādīta 3.tabulā, sniegta informācija par to bīstamību, nepieciešamiem piesardzības pasākumiem.

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.

*Pārvaldes novērtējums:*

*Neattiecas uz esošo B kategorijas piesārņojošo darbību.*

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                |

*Pārvaldes novērtējums:*

*SIA "Eco Baltia vide" darbības vietā „Kīvītes” ("Skudras"), Grobiņas pagasts, Dienvidkurzemes novads plānotais kopējais elektroenerģijas patēriņš – 983 MWh/gadā.*

*Elektroenerģijas patēriņu un uzskaiti nepieciešams veikt atbilstoši noslēgtā līguma noteikumiem.*

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

Ūdensapgādes sistēmas shēma

10.Tabula. Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnēm

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

*Pārvaldes novērtējums:*

*Ūdensapgāde tiek 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 m<sup>3</sup>/gadā.*

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, hidrantus, aizbīdņus, skatakas, ūdenstorņus, tīrā ūdens rezervuārus, ūdens attīrīšanas iekārtas un dezinficēšanas ierīces. 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 m<sup>3</sup>/gadā.

Ūdensvada kolektori ir no PE caurulēm De32-63mm, PN10, PE100, SDR11. Uzstādīti rūpnieciski izgatavoti, augstas kvalitātes kaļamā četa aizbīdņi un veidgabali. Aizbīdņu un veidgabalu korpusi ir no četa (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 jaucējkrāniem.

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

Ūdens apgādes sistēmas shēma pievienota 5. pielikumā.

#### *Pārvaldes novērtējums:*

*Ūdensapgāde tiek 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 m<sup>3</sup>/gadā.*

#### 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.

*Pārvaldes novērtējums:*

*Neattiecas uz esošo B kategorijas piesārņojošo darbību.*

11.Tabula. Ūdens lietošana

| Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi | Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā) | Atdzesēšanai (kubikmetri gadā) | Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā) | Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā) | Citiem mērķiem (kubikmetri gadā) |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| No ārējiem piegādātājiem                  | 1500                                      | 0                              | 0                                     | 1500                                  | 0                                |

*Pārvaldes novērtējums:*

*Ūdens tiks nodrošināts no SLA "Liepājas RAS" piederošā dziļurbuma saskaņā ar vienošanos pie zemes nomas līguma. Sadzīves vajadzībām plānotais ūdens patēriņš – 1500 m<sup>3</sup>/gadā.*

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.

2. Operators sniedz ziņas par emisijas avotiem un no tiem emitētajām vielām atbilstoši šā iesnieguma 13.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. Sadaļā „Atkritumu apsaimniekošana” sniedz informāciju par piesārņojumu, kas uztverts attīrīšanas vai apstrādes iekārtā.

Bez izmaiņām. Lūdzam atļaujā labot informāciju par smaku emisiju daudzumu  $\text{ouE/gadā}$ . Kļūda radusies matemātiskā aprēķina kļūdas rezultātā. Konstatētā kļūda neietekmē emisiju ietekmes uz gaisa kvalitāti aprēķinu rezultātus.

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 ( $\text{Nm}^3/\text{h}$ ) | Emisijas temperatūra (C) | Emisijas ilgums (h) dnn | Emisijas ilgums (h) gadā |
|---------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| A1                  | Atkritumu šķirošanas angārs | 56.55986<br>56.55997<br>56.56086<br>56.56077      | 21.19175<br>21.19136<br>21.19211<br>21.19247     | 14                  | Tilpumveida emisijas avots     | Tilpumveida emisijas avots                 | Ārģaisa 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 $\text{mg}/\text{m}^3$ pirms attīrīšanas | Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas | Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips | Gāzu attīrīšanas iekārtas projektējamā efektivitāte | Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte | Emisijas g/s pēc attīrīšanas | Emisijas $\text{mg}/\text{m}^3$ pēc attīrīšanas | Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas |
|------------------------------------------------|------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Atkritumu šķirošanas angārs                    | -    | A1<br>Atkritumu šķirošanas angārs | 19                      | 4660                     | 200001 Cietās izkliedētās daļiņas | 0.0819                         | 27.1                                              | 1.374                                  | -                                         | -                                                   | -                                               | 0.0819                       | 27.1                                            | 1.374                               |
| Atkritumu                                      | -    | A1                                | 19                      | 4660                     | 200002 PM10i                      | 0.0428                         | 14.2                                              | 0.718                                  | -                                         | -                                                   | -                                               | 0.0428                       | 14.2                                            | 0.718                               |

|                             |   |                                |    |      |                |         |     |             |   |   |   |         |     |             |
|-----------------------------|---|--------------------------------|----|------|----------------|---------|-----|-------------|---|---|---|---------|-----|-------------|
| šķirošanas angārs           |   | Atkritumu šķirošanas angārs    |    |      |                |         |     |             |   |   |   |         |     |             |
| Atkritumu šķirošanas angārs | - | A1 Atkritumu šķirošanas angārs | 19 | 4660 | 200003 PM2,5ii | 0.00876 | 2.9 | 0.147       | - | - | - | 0.00876 | 2.9 | 0.147       |
| Atkritumu šķirošanas angārs | - | A1 Atkritumu šķirošanas angārs | 19 | 4660 | 230031 Smakas  | 360     | 119 | 60393600 00 | - | - | - | 360     | 119 | 60393600 00 |

#### 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 –  $V_0$  m<sup>3</sup>/kg (m<sup>3</sup>/nm<sup>3</sup>); • teorētiskais dūmgāzu daudzums –  $V_{0d}$  m<sup>3</sup>/kg (m<sup>3</sup>/nm<sup>3</sup>); • dūmgāzu daudzums atbilstoši noteiktajam O<sub>2</sub> –  $V_d$  m<sup>3</sup>/kg (m<sup>3</sup>/nm<sup>3</sup>).

Bez izmaiņām. Lūdzam atļaujā labot informāciju par smaku emisiju daudzumu  $ouE/gadā$ . Kļūda radusies matemātiskā aprēķina kļūdas rezultātā. Konstatētā kļūda neietekmē emisiju ietekmes uz gaisa kvalitāti aprēķinu rezultātus.

SIA “Eko Kurzeme” Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts pievienots 6. pielikumā, un smaku emisijas limitu projekts pievienots iesnieguma 7. pielikumā.

Piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinu veica SIA “Estonian, Latvian & Lithuanian Environment” un tie veikti, izmantojot datorprogrammu ADMS 5.1 (izstrādātājs CERC – Cambridge Environmental Research Consultants, beztermiņa licence P05-0399-C-AD500-LV). Šī programma pielietojama rūpniecisko avotu gaisa izmešu izkliedes un smakas izplatības aprēķināšanai, ņemot vērā emisijas avotu īpatnības, apkārtnes apbūvi un reljefu, kā arī vietējos meteoroloģiskos apstākļus.

Stacionāro piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts izstrādāts uzņēmuma SIA “Eko Kurzeme” atkritumu šķirošanas kompleksam.

Novērtējot aprēķinātās gada daļiņu PM10 un daļiņu PM2.5 vidējās koncentrācijas, jāsecina, ka uzņēmuma emisijas avotu devums summārajā piesārņojuma koncentrācijā ir maznozīmīgs un saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr. 1290 “Noteikumi par gaisa kvalitāti” normatīvi netiek pārsniegti.

Novērtējot smakas piesārņojuma izkliedes aprēķinu rezultātus, jāsecina, ka aprēķinātā koncentrācija attiecībā pret smakas mērķlielumu arī ir maznozīmīga un aprēķinātās smaku koncentrācijas nepārsniedz Ministru kabineta 2014. gada 25. novembra noteikumos Nr. 724 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” noteikto mērķlielumu. Līdz ar to nav pamata izstrādāt smakas emisiju samazināšanas plānu.

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 izkļedētās daļiņas | 0.0819                   | 27.1                       | 1.374                    | 0   |
| Atkritumu šķirošanas angārs | 56.55986                                          | 21.19175                                         | 200002 PM10i                     | 0.0428                   | 14.2                       | 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   |

Pārvaldes novērtējums:

Uzņēmumā ir viens difūzais emisijas avots A1 - atkritumu šķirošanas angārs.

Gaisā tiek emitētas daļiņas PM, tai skaitā PM<sub>10</sub> un PM<sub>2,5</sub>, kā arī smakas. Kopējais piesārņojošo vielu emisiju daudzums no uzņēmuma prognozējams līdz 2,24 t/gadā. Smaku emisiju gada apjoms  $6,039 \times 10^9$  ouE/gadā.

2015.gadā SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" ir veikusi piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinus, izmantojot datorprogrammu ADMS 5.1. (izstrādātājs CERT – Cambridge Environmental Research Consultants, beztermiņa licence PO5-0399-C-AD500-LV). Šī programma pielietojama rūpniecisko avotu gaisa izmešu izkliedes un smakas izplatības aprēķināšanai, ņemot vērā emisijas avotu īpatnības, apkārtnes apbūvi un reljefu, kā arī vietējos meteoroloģiskos apstākļus.

Kopējais piesārņojošo vielu emisiju daudzums no uzņēmuma prognozējams līdz 2,24 t/gadā. Smaku emisiju gada apjoms  $6,039 \times 10^9$  ouE/gadā.

2015.gadā SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" ir veikusi piesārņojošo vielu izkliedes aprēķinus, izmantojot datorprogrammu ADMS 5.1. (izstrādātājs CERT – Cambridge Environmental Research Consultants, beztermiņa licence PO5-0399-C-AD500-LV). Šī programma pielietojama rūpniecisko avotu gaisa izmešu izkliedes un smakas izplatības aprēķināšanai, ņemot vērā emisijas avotu īpatnības, apkārtnes apbūvi un reljefu, kā arī vietējos meteoroloģiskos apstākļus.

Aprēķinātās piesārņojošo vielu koncentrācijas oglekļa oksīdam un slāpekļa dioksīdam, ņemot vērā uzņēmuma piesārņojošo darbību, norādītas tabulā D17.1.

D1.tabula

Izkliedes aprēķinu rezultāti

| Nr. p.k. | Piesārņojošā viela | Maksimālā koncentrācija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | Aprēķinu periods/ laika intervāls | Vieta vai teritorija <sup>(1)</sup> | Iekārtas emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā (%) | Piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu (%) |
|----------|--------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | PM <sub>10</sub>   | 5.97+7.42=13.39                                      | 24 h/gads                         | x-327400<br>y-272050                | 44.6                                                           | 26.8                                                                     |
| 2.       | PM <sub>10</sub>   | 1,67+7.42=9.09                                       | gads/gads                         |                                     | 18.4                                                           | 22.7                                                                     |
| 3.       | PM <sub>2.5</sub>  | 0,34+ 5.72=6.06                                      | gads/gads                         |                                     | 5.6                                                            | 24.2                                                                     |

*Izvērtējot aprēķinātas gada vidējās piesārņojošo vielu koncentrācijas, redzams, ka uzņēmuma devums summārajā piesārņojuma koncentrācijā nepārsniedz MK 03.11.2009. noteikumos Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktās robežvērtības.*

*Uzņēmuma smaku koncentrācijas izkriežu aprēķinu rezultātu un smaku normatīvu salīdzinājumu ( $\text{ouE/m}^3$ ) skatīt D17.2. tabulā.*

*D2.tabula*

Smakas koncentrācijas aprēķinu rezultāti

| iesārņojošā<br>viela    | Maksimālā piesārņojošās<br>darbības emitētā<br>piesārņojuma<br>koncentrācija,<br>$\text{ouE/m}^3$ | Aprēķinu<br>periods/<br>laika<br>intervāls | Vieta vai teritorija<br>(koordinātes –<br>LKS sistēmā) | Uzņēmuma vai<br>iekārtas emitētā<br>piesārņojuma<br>daļa summārajā<br>koncentrācijā,<br>% | Summārā piesārņojuma<br>koncentrācija attiecībā<br>pret gaisa kvalitātes<br>normatīvu, % |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Smakas<br>koncentrācija | 0,0024                                                                                            | 1 h/ Gads                                  | x=327500; y=271250<br>(ārpus uzņēmuma<br>teritorijas)  | 100                                                                                       | 0,05                                                                                     |

*Novērtējot smaku piesārņojuma izkries aprēķinu rezultātus, redzams, ka aprēķinātā smakas koncentrācija ir nenoīmīga un nepārsniedz MK noteikumos Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” noteikto mērķlielumu – 5  $\text{ouE/m}^3$  ārpus uzņēmuma teritorijas. Nav saņemtas sūdzības par Operatora darbības rezultātā radītām traucējošām smakām. Īpaši pasākumi emisiju regulēšanai nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos nav nepieciešami.*

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 lietussūdeņu un sniega un ledus kušanas ūdeņu savākšanu, attīrīšanu un novadīšanu no iekārtas teritorijas – sniedz lietussūdeņu attīrīšanas iekārtu aprakstu, informāciju par lietussūdeņu attīrīšanas pakāpi un lietussūdeņu novadīšanas vietu. Esošām iekārtām pievieno plānu uzlabojumu ieviešanai. Plānā ietver informāciju par specifiskiem mērķiem, to sasniegšanas termiņiem, iespējamām 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 paštecē 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 KSP 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 lietussūdeņu kanalizācijas sistēma, kurā lietussūdeņi 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) |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Sadzīves notekūdeņu izplūde grāvī N400617 | 230026 Suspendētas vielas (SV)                | 35                                          | 250                                        | 0.375                                  | Komunālie notekūdeņi tiek attīrīti bioloģiskās attīrīšanas iekārtās BioPURIT A400556 | 35                                       | 0.053                                |
| Sadzīves notekūdeņu izplūde grāvī N400617 | 230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš ( ĶSP)     | 125                                         | 450                                        | 0.675                                  | Komunālie notekūdeņi tiek attīrīti bioloģiskās attīrīšanas iekārtās BioPURIT A400556 | 125                                      | 0.188                                |
| Sadzīves notekūdeņu izplūde grāvī N400617 | 230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5) | 25                                          | 250                                        | 0.375                                  | Komunālie notekūdeņi tiek attīrīti bioloģiskās attīrīšanas iekārtās BioPURIT A400556 | 25                                       | 0.038                                |
| Lietusūdens izplūde grāvī N400618         | 230026 Suspendētas vielas (SV)                | 35                                          | 0                                          | 0                                      | Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārta 18 l/s                                         | 35                                       | 0.12                                 |
| Lietusūdens izplūde grāvī N400618         | 230025 Naftas ogļūdeņraži (necikliskie)       | 0                                           | 0                                          | 0                                      | Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārta 18 l/s                                         | 0                                        | 0                                    |

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

| Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta) | 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) |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Sadzīves notekūdeņu izplūde                 | N400617                                | 56.55950                                           | 21.191401                                         | Grāvis                           | 34 Tirdzniecības kanāls—Liepājas ezers no iztekas līdz ietekai Baltijas jūrā | 0                                            | 4.1                                | 1500                                 | 365 d/gadā                                          |
| Lietusūdens izplūde                         | N400618                                | 56.56043                                           | 21.19142                                          | Grāvis                           | 34 Tirdzniecības kanāls—Liepājas ezers no iztekas līdz ietekai Baltijas jūrā | 0                                            | 9.6                                | 3599                                 | 365 d/gadā, nokrišņu laikā                          |

*Pārvaldes novērtējums:*

*Atkritumu šķirošanas centra teritorijā (gan iekštelpās, gan ārpus telpām) ir izveidota notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas sistēma; sadzīves un lietus notekūdeņi tiek attīrīti lokālajās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ar izplūdi meliorācijas grāvī. Sadzīves notekūdeņi uz bioloģiskajām notekūdens attīrīšanas iekārtām BioPURIT (A 400556) tiek novadīti paštecēs ceļā un pa spiedvadu. Notekūdens pēc attīrīšanas tiek novadīts novadgrāvī (izplūde N 400617). Attīrīšanas iekārtu projektētā jauda ir 5 m<sup>3</sup>/diennaktī.*

*Uzņēmumā atsevišķi ir lietus notekūdens kanalizācijas sistēma, kurā lietus notekūdens pēc nostādināšanas (A 400557) tiek novadīts meliorācijas grāvī (izplūde N 400618). Lietus ūdeņu attīrīšanas ietaises (NAI) ar jaudu no  $Q_{min.} = 6,0$  l/s līdz  $Q_{max.} = 18,0$  l/s, paredzētas smiltis un naftas produktu uztveršanai un atdalīšanai no piesārņotajiem lietus ūdeņiem. Atbilstoši Atļaujas nosacījumiem, akreditētā laboratorijā piesārņojošo vielu emisiju mērījumi izejošajos notekūdeņos veikti vienu reizi gadā.*

*Operators ir iesniedzis notekūdens testēšanas pārskatus no 2016. – 2020. gadam. Testēšanas pārskatu rezultāti apkopoti D3.tabulā:*

*D3.tabula*

*Notekūdens testēšanas pārskatu apkopojums pa gadiem.*

| Sadzīves notekūdens izplūde N400617 |           |           |             |             |            |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|
| Piesārņojošā viela                  | 2016.gads | 2017.gads | 2018.gads   | 2019.gads   | 2020.gads  |
| Suspendētās vielas                  | <1,12     | 10,8      | <b>52,8</b> | <b>36,0</b> | <b>334</b> |
| BSP <sub>5</sub>                    | 2,73      | 9,21      | 28,9        | 6,32        | 9,40       |
| ĶSP                                 | 33,8      | 22,9      | 116         | 51,6        | 107        |
| Lietus notekūdens izplūde N400618   |           |           |             |             |            |
| Piesārņojošā viela                  |           |           |             |             |            |
| Suspendētās vielas                  | 2,00      | 13,1      | 2,33        | <b>122</b>  | <b>289</b> |
| Naftas produkti                     | <0,059    | <0,059    | <0,059      | 0,217       | 0,102      |

*Izvērtējot iepriekšējo gadu monitoringa rezultātus, redzams, ka attīrīto lietus un sadzīves notekūdeņu izplūdēs piesārņojošo vielu robežvērtības suspendētajām vielām (koncentrācijas mg/l) pārsniedz normatīvo aktu prasības par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī. Lai notekūdens izplūdēs*

*novērstu piesārņojošo vielu robežvērtību pārsniegumus, nepieciešams veikt regulāru attīrīšanas iekārtu apkopi un tīrīšanas darbus, kas palielina notekūdeņu attīrīšanas iekārtu efektivitāti.*

*Operators 22.12.2021. vēstulē Nr. 10-651e ir sniedzis šādu informāciju:*

Nemot vērā, ka pēdējo gadu notekūdens testēšanas pārskatos suspendēto vielu koncentrācijas pārsniedz normatīvo aktu prasības par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī, veiktas sekojošas rīcības neatbilstību novēršanai:

- ✓ uzstādīts jaudīgāks aerators Secoh JDK S 200, 200l/min par 25% vairāk kā iepriekš;
- ✓ veikta pilna attīrīšanas iekārtu apkope, tīrīšana, skalošana, kā rezultātā radītie notekūdeņi atbilstoši apsaimniekoti (skat. SIA "eSYS PRO" 2020.gada 24.septembra rēķinu par sniegtajiem pakalpojumiem Pielikumā).

Tiks izvērtēta baktēriju piedevu pievienošanas nepieciešamība procesu uzlabošanai.

*Papildus ir iesniegti notekūdens testēšanas pārskati par 20.12.2021. veiktajām notekūdens analīzēm.*

*Lietus notekūdens testēšanas rezultāti:*

- Naftas produkti < 0,059mg/l, suspendētās vielas 8 mg/l;

*Sadzīves notekūdens testēšanas rezultāti:*

- Suspendētās vielas 8mg/l;
- Bioloģiskais skābekļa patēriņš BSP<sub>5</sub> 5,4 mg/l;
- Kīmiskais skābekļa patēriņš KSP 37,5 mg/l.

*Pārvalde Atļaujas C sadaļā izvirzīs nosacījumus vides monitoringa veikšanai atbilstoši Atļaujas 24. tabulai (notekūdeņu izplūdēs monitoringa biežums tiks noteikts 1 x gadā).*

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.

Kanalizācijas sistēmas ir izbūvēta 2015. gadā. Sadzīves kanalizācijai paredzētas PP vai PVC caurules un veidgabali ar iebūves klasi SN8.

Sadzīves kanalizācijas kolektora diametrs De160mm. Sadzīves kanalizācijas akas paredzētas no plastmasas ar diametriem 400/315mm.

Plastmasas skataku elementu konstrukcija – atbilstoši LVS EN 13598.

Lietus ūdens kanalizācijai izmantotas PP caurules un veidgabali ar iebūves klasi SN8 un SN16. Cauruļu tehniskie rādītāji atbilst EN 13476 prasībām. Lietus ūdens kanalizācijas kolektora diametri ir De110, De200 un De250.

Lietus ūdens kanalizācijas akas ir no saliekamā dzelzsbetona elementiem ar diametru DN1000mm un plastmasas akas ar diametriem 400/315mm.

Lietus ūdens nosēdakas – gūlijas ir no polipropilēna (PP) ar nostādināšanas daļu. Gūliju materiāls – plastmasa (400/315), nosēd daļa ir 0,65m vai 70l. Gūliju novad

- 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;

- 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.

*Pārvaldes novērtējums:*

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

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 “Eko Kurzeme” 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 augsnes un pazemes ūdeņu piesārņojums.

Bez izmaiņām.

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

c) 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. PAMATZIŅOJUMS

Uz piesārņojošo darbību neattiecas.

*Pārvaldes novērtējums:*

*Lai nodrošinātu augsnes, grunts kvalitātes normatīvus un pazemes ūdeņu kvalitāti, šķirošanas centra sadzīves atkritumu šķirošanas iekārta ir izbūvēta saskaņā ar noteikumiem par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām. Šie noteikumi nosaka prasības atkritumu šķirošanas staciju un bioloģiski noārdāmo atkritumu kompostēšanas laukumu ierīkošanai un apsaimniekošanai - sadzīves atkritumu pieņemšana un šķirošana tiek veikta telpā ar ūdens necaurlaidīgu grīdas segumu.*

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

20. Trokšņa emisija

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);

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 sašķirotās 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 “EKO KURZEME” 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 iebrauc 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.

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

#### *Pārvaldes novērtējums:*

*Atbilstoši šķirošanas aprīkojuma piegādātāja sniegtajai informācijai, kopējais trokšņa līmenis šķirošanas ēkas iekšpusē nepārsniegs 85 dB (A). Rūpnīcai 2015.gadā uzsākot darbu, SIA "Estonian, Latvian & Lithuanian Environment" ir sagatavojusi sadzīves atkritumu šķirošanas kompleksa radītā vides trokšņa novērtējumu, kas ļauj secināt, ka vides trokšņa līmenis paredzētās darbības teritorijas apkārtnē nepārsniegs normatīvajos aktos noteiktos trokšņa robežlielumus tuvāko dzīvojamo ēku teritorijās.*

#### 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 „Eko Kurzeme” 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 izvietojums iekārtas teritorijā sniegts 1. pielikumā.

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

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

| Atkritumu kods un nosaukums                                                                             | Atkritumu bīstamība | Pagaidu glabāšanā (t/gadā) | Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots | Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā | Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmējais biedrībām) | Kopā ienākošās atkritumu plūsmas (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 (uzņēmējais biedrībām) | Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Dalīti vāko iepakojuma atkritumi (150101, 200101, 150102, 200139, 150104, 150106) šķirošana             | Nē                  | 50                         | Dalīti vāktā iepakojuma šķirošana                           | 0                                                 | 3 500                                                                                 | 3500                                   | 3 500                                                   | R12B                                               | 0                                                     | -                                                    | 0                                                                                |                                       |
| 200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi                                                                     | Nē                  | 200                        | Atkritumu pieņemšana šķirošanai                             | 0                                                 | 35 000                                                                                | 35 000                                 | 35 000                                                  | R12B                                               | 0                                                     | -                                                    | 0                                                                                |                                       |
| 191213 Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei              | Nē                  | 35                         | Atkritumu šķirošana                                         | 15 600                                            | 0                                                                                     | 15 600                                 | 0                                                       | -                                                  | 0                                                     | -                                                    | 15 600                                                                           | 15 600                                |
| 191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei | Nē                  | 60                         | Atkritumu šķirošana                                         | 15 600                                            | 0                                                                                     | 15 600                                 | 0                                                       | R12B                                               | 0                                                     | -                                                    | 15 600                                                                           | 15 600                                |
| 150101 Papīra un kartona iepakojums                                                                     | Nē                  | 120                        | Atkritumu šķirošana                                         | 2400                                              | 0                                                                                     | 2400                                   | 0                                                       | R12B                                               | 0                                                     | -                                                    | 2400                                                                             | 2400                                  |
| 200101 Papīrs un kartons                                                                                | Nē                  | 10                         | Atkritumu šķirošana                                         | 60                                                | 0                                                                                     | 60                                     | 0                                                       | R12B                                               | 0                                                     | -                                                    | 60                                                                               | 60                                    |
| 150102 Plastmasas iepakojums                                                                            | Nē                  | 120                        | Atkritumu šķirošana                                         | 2100                                              | 0                                                                                     | 2100                                   | 0                                                       | R12B                                               | 0                                                     | -                                                    | 2100                                                                             | 2100                                  |
| 200139 Plastmasa                                                                                        | Nē                  | 20                         | Atkritumu                                                   | 80                                                | 0                                                                                     | 80                                     | 0                                                       | R12B                                               | 0                                                     | -                                                    | 80                                                                               | 80                                    |

|                                                                                                                                |    |     |                                           |     |     |      |     |      |   |   |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------------------------------------|-----|-----|------|-----|------|---|---|------|------|
|                                                                                                                                |    |     | šķirošana                                 |     |     |      |     |      |   |   |      |      |
| 150104 Metāla iepakojums                                                                                                       | Nē | 60  | Atkritumu šķirošana                       | 800 | 0   | 800  | 0   | R12B | 0 | - | 800  | 800  |
| 200140 Metāli                                                                                                                  | Nē | 20  | Atkritumu šķirošana                       | 230 | 0   | 230  | 0   | R12B | 0 | - | 230  | 230  |
| 191202 Melnie metāli                                                                                                           | Nē | 10  | Atkritumu šķirošana                       | 70  | 0   | 70   | 0   | R12B | 0 | - | 70   | 70   |
| 191203 Krāsainie metāli                                                                                                        | Nē | 10  | Atkritumu šķirošana                       | 50  | 0   | 50   | 0   | R12B | 0 | - | 50   | 50   |
| 170402 Alumīnijs                                                                                                               | Nē | 20  | Atkritumu šķirošana                       | 99  | 0   | 99   | 0   | R12B | 0 | - | 99   | 99   |
| 150107 Stikla iepakojums                                                                                                       | Nē | 125 | Atkritumu pieņemšana, atkritumu šķirošana | 850 | 950 | 1800 | 950 | R13  | 0 | - | 1800 | 1800 |
| 200102 Stikls                                                                                                                  | Nē | 20  | Atkritumu pieņemšana, atkritumu šķirošana | 60  | 50  | 110  | 50  | R13  | 0 | - | 110  | 110  |
| 150103 Koka iepakojums                                                                                                         | Nē | 20  | Atkritumu šķirošana                       | 200 | 0   | 200  | 0   | R12B | 0 | - | 200  | 200  |
| 200138 Koksne, kas neatbilst 200137 klasei                                                                                     | Nē | 10  | Atkritumu šķirošana                       | 50  | 0   | 50   | 0   | R12B | 0 | - | 50   | 50   |
| 200135 Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei | Jā | 10  | Atkritumu šķirošana                       | 50  | 0   | 50   | 0   | R12B | 0 | - | 50   | 50   |
| 200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras                                                            | Nē | 10  | Atkritumu šķirošana                       | 60  | 0   | 60   | 0   | R12B | 0 | - | 60   | 60   |

|                                                                                                                                                      |    |     |                                             |     |   |     |   |      |   |   |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------------------------------------|-----|---|-----|---|------|---|---|-----|-----|
| neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5                                                                                                           |    |     |                                             |     |   |     |   |      |   |   |     |     |
| 160214 Nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 160209, 160210, 160211, 160212 un 160213 klasei                                                           | Nē | 10  | Atkritumu šķirošana                         | 60  | 0 | 60  | 0 | R12B | 0 | - | 60  | 60  |
| 200134 Baterijas un akumulatori, kuri neatbilst 200133 klasei                                                                                        | Nē | 1   | Atkritumu šķirošana                         | 5   | 0 | 5   | 0 | R12B | 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 šķirošana                         | 5   | 0 | 5   | 0 | R12B | 0 | - | 5   | 5   |
| 160601 Svina akumulatori                                                                                                                             | Jā | 0.1 | Atkritumu šķirošana                         | 1   | 0 | 1   | 0 | R12B | 0 | - | 1   | 1   |
| 160103 Nolietotas riepas                                                                                                                             | Nē | 10  | Atkritumu šķirošana                         | 30  | 0 | 30  | 0 | R12B | 0 | - | 30  | 30  |
| 200202 Augsne un akmeņi                                                                                                                              | Nē | 10  | Atkritumu šķirošana                         | 40  | 0 | 40  | 0 | R12B | 0 | - | 40  | 40  |
| 130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas                                                                                                | Jā | 0.2 | Ražošanas iekārtu apkope                    | 0.4 | 0 | 0.4 | 0 | R12B | 0 | - | 0,4 | 0.4 |
| 130508 Atkritumu maisījumi no eļļas un ūdens atdalīšanas iekārtām                                                                                    | Jā | 0   | Kanalizācijas sistēmas tīrīšana / skalošana | 20  | 0 | 20  | 0 | R12B | 0 | - | 20  | 20  |

## 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        | 15600                                      | 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 | 15600                                      | 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                  | Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu                  |

|                                                                                                                                |    |                   |      |                |                                                                         |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                |    |                   |      |                | apsaimniekošanai                                                        | apsaimniekošanai                                                        |
| 191202 Melnie metāli                                                                                                           | Nē | Konteineri        | 70   | Autotransports | Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu atļauju atkritumu apsaimniekošanai | Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu 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                                                            | Nē | Konteineri        | 60   | Autotransports | Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu                                    | Komersants, kas ir saņēmis attiecīgu                                    |

|                                                                                                                                                      |    |                     |     |                |                                                                         |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5                                                                                                           |    |                     |     |                | atļauju atkritumu apsaimniekošanai                                      | 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 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          | 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 |

*Pārvaldes novērtējums:*

*Uzņēmumā tiek veikta atkritumu šķirošana un īslaicīga uzglabāšana, šķirošanai pieņemto dalīti vāktā iepakojuma atkritumu apjoms (150101, 200101, 150102, 200139, 150104, 150106) palielināsies no 1500 t/gadā līdz 3500 t/gadā.*

*Uzņēmums atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 1.panta 7.un 21.punktam klasificējās kā atkritumu apsaimniekotājs. Nav paredzēta pieņemto elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu izjaukšana vai apstrāde, visi pieņemtie elektronisko un elektrisko iekārtu atkritumi tiks nodoti tālākai pārstrādei komersantiem ar atbilstošām atļaujām. Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu apsaimniekošana jānodrošina atbilstoši MK 08.07.2014. noteikumu Nr.388 "Elektrisko un elektronisko iekārtu kategorijas un marķēšanas prasības un šo iekārtu atkritumu apsaimniekošanas prasības un kārtība" prasībām, klasificējot tos atbilstoši minēto noteikumu 2. pielikumā norādītām kategorijām. Bīstamo atkritumu uzskaiti, marķēšanu un uzglabāšanu jāveic saskaņā ar MK 18.02.2021. noteikumu Nr.113 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība" noteiktajām prasībām.*

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.

*Pārvaldes novērtējums:*

*Neattiecas uz esošo piesārņojošo darbību*

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, ŪSP; vienu reizi gadā veikt lietotus 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 izkliedētās daļiņas, PM10, PM2,5, smakas | -                       | Aprēķini                       | Reizi gadā        | -                               |
| N1     | Ķīmiskais skābekļa patēriņš ŪSP                 | 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         |

*Pārvaldes novērtējums:*

*Notekūdeņu izplūdēs N400617 un N400618 monitoringa biežums tiks noteikts 2 x gadā*

*Papildus atļaujas 24.tabulā noteiktam vides monitoringam, Operatoram vienu reizi dienā ir jāveic ienākošās un izejošās plūsmas atkritumu uzskaitē saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 23.pantu un atbilstoši MK Nr.788 "Par šķirošanas un pārkraušanas vietām".*

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.

*Pārvaldes novērtējums:*

*Pārtraucot iekārtas darbību, Operatoram jānodrošina visu attiecīgajā teritorijā esošo atkritumu drošu uzglabāšanu un trīs mēnešu laikā pēc iekārtas vai tās daļas darbības pārtraukšanas jāizved un jānodod visus uzņēmuma teritorijā esošos atkritumus atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju.*

G sadaļa. Kopsavilkums 1

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

Iekārtas nosaukums: SIA “EKO KURZEME” atkritumu šķirošanas stacija

Operators: SIA “EKO KURZEME”

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 “EKO KURZEME” 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. Atļaujai pieprasītā jauda:

- ☐ sadzīves atkritumu šķirošanai līdz 35000 t/gadā;
- ☐ jauktu iepakojuma atkritumu (dalīti vāktu atkritumu) šķirošanai līdz 3500 t/gadā;
- ☐ stikla iepakojuma atkritumu līdz 950 t/gadā un stikla līdz 50 t/gadā pārkraušanai un īslaicīgai uzglabāšanai;
- ☐ sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbībai ar jaudu 5 m<sup>3</sup>/dnn;
- ☐ lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtu darbībai ar maksimālo jaudu 18 l/s.

#### 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 m<sup>3</sup>/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 lietusu notekūdeņu kanalizācijas sistēma, kurā lietusu notekūdeņi pēc nostādinātājiem arī tiek novadīti meliorācijas grāvī. Suspendēto vielu daudzums pēc lietusu 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 otrreizējās 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 m<sup>3</sup> 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.

#### *Pārvaldes novērtējums:*

*Izvērtējot iesniegumā un tā pielikumos iesniegto informāciju, pamatojoties uz normatīvajiem aktiem, sniegts pārvaldes vērtējums un pieņemts*

*lēmums veikt grozījumus SIA "Eco Baltia vide" 30.11.2015. izsniegtajā atļaujā Nr. LI15IB0032 B kategorijas piesārņojošai darbībai atkritumu šķirošanas centram adresē „Ķīvītes” ("Skudras"), Grobiņas pagasts, Dienvidkurzemes novads, atļaujas C sadaļā izvirzot nosacījumus piesārņojošai darbībai.*

*Lēmuma pieņemšanas procesā iesniegtie priekšlikumi:*

*01.12.2021. tika saņemta elektroniski parakstīta Veselības inspekcijas Kurzemes kontroles nodaļas vēstule Nr. 4.6.1.-25./36808, kurā norādīts, ka Veselības inspekcija piekrīt SIA "Eco Baltia vide" atļaujas Nr.LI15IB0032 grozījumu veikšanai B kategorijas piesārņojošās darbības veikšanai atkritumu šķirošanas un pārkraušanas stacijā, "Ķīvītes" ("Skudras"), Grobiņas pagasts, Dienvidkurzemes novads, ja tiks ievēroti sekojoši nosacījumi:*

- 1. Atkritumu apsaimniekošana tiks nodrošināta atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma un saistošo noteikumu prasībām.*
- 2. Uzņēmuma darbība negatīvi neietekmēs gaisa kvalitātes normatīvu ievērošanu apdzīvotās teritorijās atbilstoši Ministru kabineta 2009.gada 3.novembra noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām, kā arī netiks apdraudēta Uzņēmuma teritorijā un blakus teritorijās esošo cilvēku veselība no bīstamo vielu klātbūtnes gaisā.*
- 3. Tiks nodrošināta Ministru kabineta 2014.gada 25.novembra noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” prasību ievērošana iedzīvotāju veselības aizsardzībai un dzīves kvalitātes nodrošināšanai.*
- 4. Netiks pārsniegti Uzņēmuma darbības rezultātā radītā trokšņa robežlielumi Objektam pieguļošā teritorijā, pie tuvākajiem jutīgajiem uztvērējiem, atbilstoši Ministru kabineta 2014.gada 7.janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām. Sūdzību gadījumā par Uzņēmuma darbības rezultātā radīto traucējošo troksni veikt trokšņa līmeņa instrumentālos mērījumus Objektam pieguļošā teritorijā pie dzīvojamām/publiskām ēkām, no kurām saņemtas sūdzības. Trokšņa robežlieluma pārsniegšanas gadījumā projektēt un realizēt prettrokšņa pasākumus.*
- 5. Inspekcija uzsver nosacījumu par nepieciešamību ievērot nodarbināto drošības un veselības aizsardzības prasības atbilstoši Ministru kabineta 2009.gada 28.aprīļa noteikumiem Nr. 359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās”.*

*Veselības inspekcijas nosacījumi operatoram veikt piesārņojošo darbību atbilstoši spēkā esošajos ārējos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām ir izvērtēti Atļaujas pielikumā un iekļauti Atļaujas C sadaļas 6.1.5. punktā. Uzņēmuma saimnieciskai darbībai nav raksturīga būtiska piesārņojošo vielu emisija gaisā, kā arī nav paredzama traucējošu smaku veidošanās, kas izvērtēta Atļaujas pielikuma D sadaļas 16. un 17. punktā. Vienlaikus Pārvalde norāda, ka nosacījumu izvirzīšanu nodarbināto drošībai un veselības aizsardzībai darba vidē atbilstoši MK 28.04.2009. noteikumu Nr. 359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās” prasībām nodrošina Valsts darba inspekcija saskaņā ar minēto*

noteikumu 5.punktu.

*25.11.2021. tika saņemta Liepājas valstspilsētas pašvaldības vēstule Nr.2586/2.19.1., kurā norādīts, ka pašvaldībai nav iebildumu atļaujas izsniegšanai, ja arī turpmākajā uzņēmuma darbībā tiek ievērota visu saistošo normatīvo aktu izpilde.*