

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: A atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Dienvidrietumu reģionālā vides pārvalde

Operators: Pašvaldības SIA "Ventpils labiekārtošanas kombināts" 41203001052

Iekārta: Sadzīves atkritumu poligons "Pentuļi"

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: Jaunpentuļi, Vārves pag., Ventpils nov.

Iesnieguma pieņemšanas datums: 27/11/2024

Atļaujas izdošanas termiņš: 25/02/2025

Teritorija: 0056490 Vārves pagasts

Piesārņojošo darbību veidi

5.4. atkritumu poligoni saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu, kuri var uzņemt vairāk nekā 10 tonnas atkritumu dienā vai kuru kopējā ietilpība pārsniedz 25 000 tonnas, izņemot inerto atkritumu poligonus;

5.1.a tādas iekārtas bīstamo atkritumu apglabāšanai vai reģenerācijai, kuru jauda pārsniedz 10 tonnas dienā un kurās veic šādu darbību: bioloģiskā apstrāde

5.5.2. iekārtas nebīstamu atkritumu reģenerācijai ar jaudu līdz 75 tonnām dienā, kurās tiek veikta atkritumu sagatavošana sadedzināšanai vai līdzsadedzināšanai

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

5.5.5. iekārtas nebīstamu atkritumu reģenerācijai ar jaudu līdz 75 tonnām dienā, kurās tiek veikta nebīstamu atkritumu reģenerācija vai to sagatavošana reģenerācijai, kas nav sadedzināšana vai līdzsadedzināšana

5.8. apglabāšanas, uzglabāšanas vai kompostēšanas vietas tādām notekūdeņu dūņām, kas saskaņā ar normatīvajiem aktiem nav pielīdzināmas bīstamajiem atkritumiem

5.4. iekārtas nebīstamu atkritumu apstrādei apglabāšanas nolūkos, kurās neizmanto bioloģisko vai fizikāli ķīmisko apstrādes metodes

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

1.1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0.2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo

5.3.a iekārtas nebīstamo atkritumu apglabāšanai ar jaudu virs 50 tonnām dienā (izņemot darbības, uz kurām attiecas normatīvo aktu regulējums par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī), kurās veic šādu darbību: bioloģiskā apstrāde

6.1. visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta

un apkopes darbnīcas (tai skaitā iekārtas, kurās veic automazgāšanu vai transportlīdzekļu salonu ķīmisko tīrīšanu)

Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes (turpmāk – Dienests) 25.02.2025. vērtējums:

Pašvaldības SIA "Ventpils labiekārtošanas kombināts" 12.11.2024. (ar papildinformāciju 28.12.2024.) iesniedza iesniegumu piesārņojošas darbības atļaujas Nr.VE13IA0001 (turpmāk – Atļauja) pārskatīšanai, lai Atļaujā iekļautu 12.05.2016. izsniegtajā atļaujā B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. VE16IB0006 noteiktās piesārņojošās darbības (nešķirotu atkritumu priekšapstrādi, būvniecības un citu atkritumu pieņemšanu un uzglabāšanu), ņemot vērā, ka abas atļaujas izsniegtas vienā zemes īpašumā un abu atļauju operators ir Pašvaldības SIA "Ventpils labiekārtošanas kombināts" (turpmāk arī Operators), tāpat Atļaujā tiek aktualizēti tehnoloģisko darbību procesi, aktualizēti emisijas avoti un limiti, precizētas gan poligonā ienākošās atkritumu plūsmas, gan vienlaicīgi uzglabājamie apjomi. Atļauja tiek izdota jaunā redakcijā, pārskatot visus Atļaujas nosacījumus.

Dienests Atļaujā precizē piesārņojošās darbības veidus – Atļaujā nenorādot likuma "Par piesārņojumu" 1. pielikuma 5.1.a un 5.3.a darbības, ņemot vērā, ka atkritumu bioloģiskā apstrāde biogāzes reģenerācijas iekārtā un tehniskā komposta sagatavošana ietilpst B kategorijas piesārņojošo darbību sarakstā, tāpat dienests papildina darbību sarakstu ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 1. pielikuma 5.13. darbību, ņemot vērā, ka šķirotu atkritumu savākšanas laukumā tiek pieņemti bīstamie atkritumi.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

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

A_1_1. pielikums

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

A_5_4. pielikums

Dienesta 25.02.2025. vērtējums:

Iekārtas atrašanās vietas karte pievienota Atļaujas 3. pielikumā, ēku un ražotnes novietojums teritorijā skatīt Atļaujas 4.pielikumā.

1.3. Teritorijas kods:

Ventpils novads, Vārves pagasts – teritorijas kods: 0056490

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

Saskaņā ar spēkā esošo Ventpils novada teritorijas plānojumu (Apstiprināts ar Ventpils novada domes 17.03.2016. lēmumu (ārkārtas sēdes protokols Nr.69,1.§) „Par Ventpils novada teritorijas plānojuma grafiskās daļas un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu apstiprināšanu”. Ventpils novada teritorijas plānojuma grafiskā daļa un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi izdoti kā pašvaldības saistošie noteikumi Nr.5) , cieto sadzīves atkritumu poligons (CSA) „Pentuļi” ietilpst Tehniskās apbūves teritorijā (TA). Tehniskās apbūves teritorija (TA) ir funkcionālā zona, ko nosaka, lai nodrošinātu inženiertehniskās apgādes tīklu un objektu izbūvei, uzturēšanai, funkcionēšanai un attīstībai nepieciešamo teritorijas organizāciju un transporta infrastruktūru.

Galvenā izmantošana:

1. Atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve (13005);
2. Inženiertehniskā infrastruktūra (14001).

Apbūves parametri nosaka, ka minimālā jaunizveidojamā zemes gabala platība (m^2/ha) nosakāma atbilstoši funkcionālai un tehnoloģiskai nepieciešamībai un apbūves augstumam (stāvu skaits) jābūt atbilstošam tehnoloģiskai nepieciešamībai un citu normatīvo aktu prasībām. Minētā dokumenta Tehniskās apbūves teritorijā Apbūves parametrus citi noteikumi netiek izvirzīti.

A_1_4. pielikums

Dienesta 25.02.2025. vērtējums:

Atbilstoši Ventspils novada pašvaldības saistošiem noteikumiem Nr. 5 “Ventspils novada teritorijas plānojuma grafiskā daļa un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi”, kas apstiprināti ar Ventspils novada domes 17.03.2016. lēmumu (ārkārtas sēdes protokols Nr.69, 1.§) „Par Ventspils novada teritorijas plānojuma grafiskās daļas un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu apstiprināšanu” poligona teritorija atrodas tehniskās apbūves teritorijā, kurā viens no teritorijas izmantošanas mērķiem ir atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve (13005), līdz ar to ir nodrošināta atbilstība teritorijas plānojumam.

1.5. vietas hidroloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums:

Saskaņā ar IVN noslēguma ziņojumu CSA poligons „Pentuļi” atrodas abradētā morēnas līdzenumā, kura virsmu sedz limnoglaciālie un Litorīnas jūras nogulumi. Zemkvartara virsmu veido vidusdevona Arukilas svītas smilšakmeņi ar māla un aleirolīta starpkārtām. Kvartāra nogulumu kopējais biežums ir 21–23 m. Lielākajā laukuma daļā zemes virspusē ir limnoglaciālie nogulumi (dominē māls), kuru maksimālais biežums 2,85 m. Morēnnogulumu filtrācijas īpašības raksturojamas ka vājas, jo iežu filtrācijas koeficients mainās no $1,4 \times 10^{-5}$ līdz $6,2 \times 10^{-5}$ m/dnn. Augstāk sagulošā limnoglaciālā māla filtrācijas koeficients ir ievērojami mazāks – tikai $7,6 \times 10^{-6}$ m/dnn, tāpēc laukuma ģeoloģiskā uzbūve ir piemērota atkritumu poligona ierīkošanai.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

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

CSA poligons „Pentuļi” atrodas Vārves pagasta lauku viensētu apvidū. Autoceļš Ventspils – Kuldīga atrodas 2,7 km, bet autoceļš Leči – Grobiņa – 2,3 km no poligona. Ziemeļos, rietumos un dienvidaustrumos poligona teritorija robežojas ar mežu. Tuvākā viensēta atrodas ~850 m uz dienvidrietumiem no poligona. Ventas upe no CSA poligona „Pentuļi” atrodas aiz autoceļa Ventspils - Kuldīga vismaz 2 km attālumā no poligona.

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

Atbilstoši Aizsargjoslu likuma 28. panta otrai daļai, ap CSA poligonu „Pentuļi” noteikta 100 m plata sanitārā aizsargjosla no poligona robežas.

Atbilstoši MK 23.12.2014. noteikumu Nr. 834 Noteikumi par ūdens un augsnes aizsardzību no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma ar nitrātiem 4. punktam, Ventspils novads nav iekļauts īpaši jutīgo teritoriju robežās, kā arī CSA poligons “Pentuļi” teritorija neietilpst MK

31.05.2011. noteikumos Nr. 418 Noteikumi par riska ūdensobjektiem noteiktajos riska ūdensobjektu sateces baseinos.

CSA poligona „Pentuļi” teritorijā atrodas pazemes ūdeņu ņemšanas vieta – ūdensapgādes urbums (identifikācijas Nr. P300638), kuram noteiktas sekojošas aizsargjoslas:

1. stingra režīma aizsargjosla ar rādiusu – 10 m,
2. ķīmiskā – ar rādiusu – 370 m,
3. bakterioloģiskā aizsargjosla – nav nepieciešama.

Stingrā režīma aizsargjosla norobežota ar žogu.

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

CSA poligona “Pentuļi” teritorija ir Ventspils novada būvvaldes pārraudzībā. Adrese: Kuldīgas iela 3, Ventspils, LV-3601

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

Pirms plānotajām darbībām tiks saņemtas visas nepieciešamās atļaujas atbilstoši normatīvo aktu prasībām, tostarp tehniskos noteikumus atbilstoši MK 27.01.2015. noteikumiem Nr.30 “Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” (ja attiecas).

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

CSA poligonā „Pentuļi” esošais un plānotais nodarbināto strādājošo skaits, skatīt A_4_1. tabulu.

Šķirošanas centrs pašlaik strādā 12 h režīmā, bet ņemot vērā to, ka šķirošanas centra ražošanas jauda (stundā) ir zemāka kā priekšapstrādes ceham, ko ietekmē gan atkritumu mitrums, gan blīvums, šķirošanas centra darba laiks var tikt mainīts uz 24 h režīmu. Atkritumu manuālu šķirošanu veiks strādnieki.

Infiltrāta izvešanu veic ārpakalpojumā vai uzņēmuma specializētā automobiļa vadītājs. Atsevišķu pakalpojumu veikšanai var tikt piesaistīti darbinieki uz tiesiskā līguma pamata.

4.2. jaunām iekārtām norāda plānoto darbinieku skaitu.

Neattiecas

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

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

CSA poligonā “Pentuļi” darbība tiek nodrošināta visu diennakti, atkritumu pieņemšana atkarībā - no atkritumu veida. No plkst. 8:00 līdz 17:00 atkritumu ieviešanu poligonā un tālāku atkritumu plūsmu novirzīšanu uz atbilstošajām poligonā esošajām iekārtām nodrošina pieņēmējs, pēc plkst. 17:00 un brīvdienās – poligona dežurants. Poligona dežurants nodrošina poligona uzraudzību visu diennakti. CSA poligona “Pentuļi” poligona un tajā esošo iekārtu darba laiks, skatīt A_5_1. tabula.

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

CSA poligona “Pentuļi” infrastruktūras attīstība plānota atbilstoši 2023. gada 28. decembra “Ziemeļkurzemes reģionālais atkritumu apsaimniekošanas plāns 2023. – 2027. gadam” noteiktajiem pasākumiem un aktivitātēm, kas, galvenokārt, ietver priekšapstrādes ceha, tostarp bioloģisko atkritumu reģenerācijas iekārtu, un šķirošanas centra iekārtu nomaiņu/modernizāciju, kā arī laukuma ar

ūdensnecaurīdīgu segumu izbūvi, kas būtu piemērots dažādu veidu atkritumu apsaimniekošanai. Plānoto pasākumu realizācija atkarīga no pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" finansiālajām iespējām. Tā kā pašlaik nav zināms plānoto darbību uzsākšanas laiks, katra no plānotajām darbībām tiks saskaņota ar Valsts vides dienestu (VVD) atsevišķi.

5.3 paredzētais piesārņojošās darbības uzsākšanas laiks:

Esoša piesārņojošā darbība

5.4. atļaujai pieprasītā ražošanas jauda un plānotais ikgadējais produkcijas apjoms esošai iekārtai, jaunai iekārtai – projektētā jauda: Pielikumā pievienots ar tekstu (nepietiekama vieta tekstam).

Atbilstoši iesnieguma pielikumā pievienotai informācijai:

Pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" ir sagatavojusi A kategorijas piesārņojošās darbības iesniegumu, kurā ir apvienotas sekojošas VVD Kurzemes reģionālās vides pārvaldes izsniegtās un spēkā esošas atļaujas piesārņojošo darbību veikšanai CSA poligonā "Pentuli", Vārves pagastā, Ventspils novadā:

1. Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. VE16IB0006 cieto sadzīves atkritumu šķirošanas centrā "Roidas", Vārves pagasts, Ventspils novads, LV-3623;
2. Atļauja A kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. VE13IA0001 CSA poligonā "Pentuli", "Jaunpentuli", Vārves pagasts, Ventspils novads, LV-3623.

Nemot vērā to, ka pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" apsaimnieko abus augstāk minētos objektus, tie atrodas vienā teritorijā un ir savstarpēji saistīti, veidojot vienotu cieto sadzīves atkritumu poligona "Pentuli" infrastruktūru, ir apvienota atsevišķas ar vienu infrastruktūras objektu saistītas atļaujas vienotā atļaujā. Iekārtas nosaukums šajā iesniegumā tiek definēts – cieto sadzīves atkritumu (CSA) poligons "Pentuli" ar sekojošām piesārņojošām darbībām:

1. Ražošanas un sadzīves atkritumu, kas atbilst atļautajiem atkritumu apglabāšanas veidiem sadzīves atkritumu poligonā atbilstoši normatīvajiem aktiem par poligonu apsaimniekošanu, pieņemšana CSA poligonā "Pentuli" – 58 539.11 t/gadā, galvenokārt:

- 1.1. atkritumu grupu: 2002- Dārzu un parku atkritumi (arī kapsētu atkritumi); 0201- Lauksaimniecības, dārzkopības, akvakultūras, mežsaimniecības, medniecības un zvejniecības atkritumi - 4200 t;
- 1.2. atkritumu grupu: 2003 - Citi sadzīves atkritumi (tai skaitā nešķirotu sadzīves atkritumu pieņemšana (atkritumu klases kods 200301- 20 000 t/a); 1908- Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu citi atkritumi pieņemšana šķirošanai, reģenerācijai vai sagatavošanai reģenerācijai un sagatavošana apglabāšanai priekšapstrādes cehā - 20360 t;
- 1.3. atkritumu grupu: 2001- Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (tai skaitā atkritumu klase 200108; 200109); 0201-Lauksaimniecības, dārzkopības, akvakultūras, mežsaimniecības, medniecības un zvejniecības atkritumi; 0202 - Gaļas, zivju un citu dzīvnieku valsts izcelsmes pārtikas produktu ražošanas un apstrādes atkritumi u.c. bioloģisko atkritumu, kuriem nav nepieciešama šķirošana un kas piemēroti anaerobai pārstrādei, 0203 - augļu dārzeņu, graudaugu, pārtikas eļļu, kakao, kafijas, tējas un tabakas izstrādājumu ražošanas un apstrādes atkritumi; konservu ražošanas, kā arī rauga, rauga ekstrakta un melases ražošanas un fermentācijas atkritumi; 1908- Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu citi atkritumi pieņemšana reģenerācijai – 9820 t;
- 1.4. atkritumu grupu: 1912-Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi; 1501-Iepakojums (izņemot bīstamo iepakojumu); 0702 - Plastikātu ražošanas procesu atkritumi; 1201-Metālu un plastmasu formēšanas atkritumi, 0402 -Tekstilrūpniecības atkritumi; 2003- Citi sadzīves atkritumi pieņemšana šķirošanai un sagatavošanai reģenerācijai – 5650 t;
- 1.5. atkritumu grupu: 1001- Spēkstaciju un citu termocentrāļu atkritumi; 1011-Stikla un

stikla produktu ražošanas atkritumi; 1706- Izolācijas materiāli un azbestu saturoši būvmateriāli, 0202 - Gaļas, zivju un citu dzīvnieku valsts izcelsmes pārtikas produktu ražošanas un apstrādes atkritumu; 0207 - Alkoholisko un bezalkoholisko dzērienu (izņemot kafiju, tēju un kakao) ražošanas atkritumi; 1201- Metālu un plastmasu formēšanas, kā arī virsmu fizikālās un mehāniskās apstrādes atkritumu, 1601- Dažāda veida nolietoti transportlīdzekļi, arī nolietoti satiksmē neizmantojami transportlīdzekļi, to sadalīšanas atkritumu pieņemšana apglabāšanai krātuvē; 1901- Atkritumu sadedzināšanas atkritumi vai pirolīzes atkritumi vai citi atkritumu veidi, nepārsniedzot krātuvē paredzēto apglabājamo atkritumu apjomu– 7070 t;

- 1.6. atkritumu grupas: 1601- Dažāda veida nolietoti transportlīdzekļi (atkritumu klase 160103); 1201- metālu un plastmasu formēšanas, kā arī virsmu fizikālās un mehāniskās apstrādes atkritumu; 1602- elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu pieņemšana uzglabāšanai līdz tālākai nodošanai citiem operatoriem– 620 t;
- 1.7. atkritumu grupu:1701; 1702; 1703; 1704; 1705; 1708; 1709 -Būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumu, 2003- Citi sadzīves atkritumu pieņemšana šķirošanai un reģenerācijai – 10510 t;
- 1.8. atkritumu grupu: 1302- Motoreļļu, pārnesumu eļļu un smēreļļu atkritumi; 1501- Iepakojums; 1502 - Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls, aizsargtērpi; 2001- Atsevišķi savāktie atkritumu veidi; 1601- Dažāda veida nolietoti transportlīdzekļi; 1602- Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi; 1605- Gāzes balonos (tvertnēs) un nederīgas ķīmiskās vielas; 1606 - Baterijas un akumulatori; 0604 - Metālus saturoši atkritumi, kuri neatbilst 0603 grupai (atkritumu klase 060404); 0801- Krāsu un laku ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi pieņemšana CSA poligona “Pentuli” teritorijā esošajā šķiroto atkritumu savākšanas laukumā to īslaicīgai uzglabāšanai līdz tālākai nodošanai citiem operatoriem – 309.11 t.
- 1.9. citas atkritumu grupas: ražošanas atkritumi, kas atbilst atļautajiem atkritumu veidiem sadzīves atkritumu poligonā atbilstoši normatīvajiem aktiem par poligonu apsaimniekošanu, nepārsniedzot atļaujā paredzēto atkritumu daudzumu – **58 539.11 t/gadā**, pieņemtos atkritumus klasificējot atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus.

2. Atkritumu uzglabāšana, priekšapstrāde, šķirošana, sagatavošana reģenerācijai un reģenerācija – 137 388.46 t/ gadā, no tām:

- 2.1. priekšapstrādes ceha darbība ar jaudu 30 180 t atkritumu gadā, iekārtas jauda 10-12 t/h;
- 2.2. biogāzes reģenerācijas iekārtas darbība ar reģenerācijas jaudu 15 838 t un saražotās biogāzes apjomu līdz 1338 tūkst. m³/ gadā;
- 2.3. segta kompostēšanas laukuma darbība ar jaudu 30 020 t atkritumu gadā, no tām:
 - 2.3.1. uzglabāšanas daļā: atkritumu uzglabāšana pirms sagatavošanas reģenerācijai (tai skaitā žāvēšana) vai nodošanas citiem operatoriem ar jaudu 13 000 t atkritumu gadā;
 - 2.3.2. kompostēšanas daļā:
 - 2.3.2.1. tehniskais komposts ar jaudu 700 t gadā no nešķirotu sadzīves atkritumu, citu sadzīves atkritumu un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu plūsmas (ja tiek veikta anaerobā fermentācija) un 884 tonnas no dalīti vāktiem bioloģiskajiem atkritumiem (ja tiek veikta anaerobā fermentācija);
 - 2.3.2.2. bioloģisko atkritumu (no nešķirotiem sadzīves atkritumiem, citiem sadzīves atkritumiem un notekūdeņu attīrīšanas iekārtu atkritumiem atdalītā bioloģiskā daļa – 7000 t), dalīti vāktu bioloģisko atkritumu (9820 t) un augu audu atkritumu (200 t) kompostēšana gadījumos, ja nav iespējama šo

atkritumu anaerobā fermentācija biogāzes reģenerācijas iekārtās – 17 020 t (kompostu izmanto atbilstoši kvalitātes procedūrai).

- 2.4. kompostēšanas vietas darbība ar jaudu 4000 t gadā;
- 2.5. uzglabāšanas/pārkraušanas laukumu darbība ar jaudu 10 510 t atkritumu gadā, no tām:
 - 2.5.1. būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumu un liela izmēra sadzīves atkritumu pāršķirošana 10 510 t gadā;
 - 2.5.2. būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumu drupināšana ar jaudu 4510 t atkritumu gadā - pagaidu ceļu, laukumu, pamatņu izbūvei, atkritumu šūnas nogāžu stabilizācijai (izmanto atkritumus atbilstoši kvalitātes procedūrai) vai starpslāņu klājumam krātuvē;
 - 2.5.3. citu sadzīves atkritumu (atkritumu klase 200307, tai skaitā mēbeles) pāršķirošana un smalcināšana ar jaudu 6 000 t atkritumu gadā- paredzēts (2520 t) pievienošanai no atkritumiem iegūta kurināmā (NAIK) plūsmā.
- 2.6. šķirošanas centra darbība ar jaudu 20 715 t atkritumu gadā, iekārtas jauda 1-10 t/h (atkarībā no materiāla kvalitātes un mitruma);
- 2.7. uzglabāšana CSA poligona "Pentuļi" teritorijā ar jaudu 29 816.35 t atkritumu gadā saskaņā ar atkritumu izvietojuma shēmu (A_5_4. pielikums)
- 2.8. šķirošanas laukuma darbība ar jaudu 309.11 t gadā;
- 2.9. pārvietojamas atkritumu drupināšanas un/vai šķeldošanas iekārtas (īpašumā vai nomāta).

3. Atkritumu krātuves darbība – 22 115 t/ gadā, no tām:

- 3.1. no šķirošanas centra - 6 040 t atkritumu gadā;
- 3.2. azbestu saturoši būvmateriāli - 500 t atkritumu gadā;
- 3.3. no uzglabāšanas/pārkraušanas laukuma – 3 530 t atkritumu gadā;
- 3.4. citas atkritumu klases kuras atbilst atļautajiem atkritumu apglabāšanas veidiem sadzīves atkritumu poligonā saskaņā ar MK 27.12.2011. noteikumi nr. 1032 *Atkritumu poligonu noteikumi* un saskaņā ar iesnieguma 23. tabulu – 12 045 t atkritumu gadā.

4. Infiltrāta apsaimniekošana:

- 4.1. infiltrāta savākšanas sistēma. Maksimālais infiltrāta apjoms ~ 12 000 m³ gadā.

5. Pazemes ūdeņu ieguve:

- 5.1. gadā paredzēts izmantot līdz 21 266 m³ ūdens jeb vidēji 58 m³ diennaktī no pazemes ūdeņu ņemšanas vietas – ūdensapgādes urbuma (urbuma Nr. P300638).
- 5.2. gadā paredzēts izmantot līdz 547.5 m³ ūdens no spices (šķirošanas centrs).

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

Paredzētā poligona ietilpība un paredzētais poligona darbības ilgums

CSA poligona "Pentuļi" 1. krātuve tiek ekspluatēta kopš 2004. gada un sākotnēji tās darbība tika plānota 15 gadiem, ar atkritumu krātuves ietilpību 539 000 m³ jeb 297 000 tonnas. 2022. gadā tika apsekotas krātuves austrumu un dienvidu nogāzes, veicot šo nogāžu novērtēšanu, un atbilstoši veiktajiem aprēķiniem, ja tiek ievērots maksimāli pieļaujamais nogāžu slīpums (35%), krātuves augstums varētu sasniegt līdz +35 m.v.j.l., kā rezultātā kopējais papildus krātuves augstums paaugstinātos par vairāk kā 5 m un CSA poligona "Pentuļi" esošās krātuves darbības kapacitāte pietiktu vēl 20 gadiem.

Apkalpojamā teritorija

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 301 Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas reģioniem Ziemeļkurzemes atkritumu apsaimniekošanas reģionā ietilpst Ventspils valstspilsēta, Jūrmalas valstspilsēta, Tukuma novads, Talsu novads, Ventspils novads, Kuldīgas novads (daļēji). Šajās pašvaldībās radītos atkritumus atbilstoši nodod CSA poligonā "Pentuļi" un CSA poligonā "Piejūra". CSA poligonā "Pentuļi" atkritumi tiks pieņemti attiecīgi no Ventspils valstspilsētas, no Ventspils novada un daļēji no Kuldīgas novada.

Iedzīvotāju skaits uz 01.01.2024. Ziemeļkurzemes atkritumu apsaimniekošanas reģionā CSA poligona "Pentuļi" apkalpojamā teritorijā -75 600 (ieskaitīts pilns Kuldīgas novads).

Datu avots: Pilsonības un migrācijas lietu pārvalde

5.6. sadedzināšanas iekārtām – iekārtas tips (dīzeļdzinējs, gāzturbīna, divu kurināmo dzinējs, cits dzinējs vai cita veida sadedzināšanas iekārta), katras sadedzināšanas iekārtas nominālā ievadītā siltuma jauda un katras sadedzināšanas iekārtas daļas nominālā ievadītā siltuma jauda (MW), ja divas vai vairākas sadedzināšanas iekārtas apvienotas un izplūdes gāzes aizvada caur vienu kopīgu dūmeni, plānotās darba stundas gada laikā, vidējā noslodze ekspluatācijas laikā, iekārtas darbības uzsākšanas datums, kā arī norāde par to, vai iekārtai nepieciešama atkāpe no emisiju robežvērtību piemērošanas atbilstoši normatīvajiem aktiem par kārtību, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām.

Katlu māju saraksts, skatīt A_5_6. tabula

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

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
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;
Kurzemes reģionālā vides pārvaldes izsniegtās atļaujas : VE16IB0006 (grozījumi VE20VL0003); VE13IA0001(grozījumi KU21VL0004; VE17VL0002)

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

Dienesta 25.02.2025. vērtējums:

Operators norāda, ka uz iekārtu neattiecas civilās aizsardzības plāna iesniegšana, tomēr, ja iekārtā atrodas divas propāna tvertnes ar tilpumu 6,4 m³ un viena tvertne ar tilpumu 4,85 m³, kopējā ietilpība – 17,65 m³, pārrēķinot uz masas vienībām, izmantojot relatīvo blīvumu šķidrai fāzei 540kg/m³, teritorijā vienlaicīgais uzglabājamais propāna daudzums ir 9,531 tonna, ņemot vērā, ka propāns ir 1. kategorijas sašķidrināta uzliesmojošā gāze, Operatoram ir saistošas MK 19.09.2017. noteikumu Nr.563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība" prasības un civilā aizsardzības plāna

izstrāde. Atbilstošu nosacījumu Dienests izvirza Atļaujā.

Uz Atļaujas 2025.gada pārskatīšanu Dienestā saņemta Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Kurzemes kontroles nodaļas 14.12.2024. vēstule Nr.2.4.8.-25./10 (pievienota Atļaujas 9.pielikumā) un Ventspils novada pašvaldības 03.12.2024. vēstule Nr. 1.2-1/IZ3475 (pievienota Atļaujas 10.pielikumā).

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:

Pašlaik noslēgto līgumu sarakstu skatīt 1. tabulā.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
BAO/295/07	Bīstamo atkritumu nodošana	AS "BAO"	-	-
31.03.23	Riepu nodošana	SIA „3 R”	600 t	-
EBV22/0376	Iepakojuma nodošana	SIA „Eco Baltia vide”	-	-
EBV22/0394	Iepakojuma nodošana	SIA „Eco Baltia vide”	-	-
17-09-2021/ZC	Iepakojuma nodošana	SIA "Zaļais cikls"	-	-
EBV22/0311	Riepu nodošana	SIA „Eco Baltia vide”	-	-
L36/03/2020	Sadedzināmu atkritumu nodošana	SIA "SCHWENK Latvija"	-	31.12.2024.
15.03.2023	Iepakojuma nodošana	SIA „3 R”	-	-
VRC-2021/7	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumu nodošana	SIA "Vides resursu centrs"	-	-
27	Notekūdeņu un infiltrāta nodošana	PSIA "Ūdeka"	-	-

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

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

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

Iekārtas ekspluatācijas vēsture un nākotnes perspektīvas

CSA poligons „Pentuli” ir nodots ekspluatācijā 2004. gadā. Poligona izveides projekta sagatavošanas laikā tika izstrādāts tehniski ekonomiskais pamatojums, tostarp veicot atkritumu apglabāšanas dinamikas analīzi un prognozi. Sākotnējās darbības analīze norādīja, ka poligona pirmās kārtas (krātuves) darbības periods būs 15 gadi, poligona kopējais darbības laiks tika plānots 50 gadu periodam. Pēc pēdējā veiktā atkritumu krātuves ietilpības aprēķina (SIA “Geo Consultants”, 2023. gads), 1. krātuves darbības laiks prognozēts vēl 20 gadiem.

Realizējot investīcijas projekta "Sadzīves atkritumu apsaimniekošana Ventspils reģionā - poligona "Pentuļi" infrastruktūras pilnveidošana" II un III kārtu, tika uzstādītas iekārtas, kur tehnoloģiskā procesa rezultātā iegūst izejmateriālu no atkritumiem iegūta kurināmā (NAIK) ražošanai un organisko masu biogāzes ražošanai. Pašlaik šķirošanas centrā saražotais NAIK tiek nodots SIA "SCHWENK Latvija" cementa ražošanas rūpnīcā. Pēc pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" investīciju projekta "No atkritumiem iegūtā kurināmā reģenerācijas iekārtu izbūve Ventspilī, Talsu ielā 69" realizācijas saražotais NAIK tiks vests uz reģenerācijas iekārtām Ventspilī.

Poligonā tiek nodrošināti šādi procesi:

1. atkritumu pieņemšana, reģistrācija, kontrole un atkritumu tālākas plūsmas novirzīšana atbilstoši atkritumu veidam;
2. priekšapstrādes ceha darbība, kurā nodrošina atkritumu sagatavošanu apglabāšanai
3. šķirošanas centra darbība, kurā nodrošina NAIK ražošanu un atkritumu šķirošanu;
4. organiskās frakcijas anaerobā fermentēšana un biogāzes ražošana, reģenerācija;
5. bioloģiski noārdāmo un bioloģisko atkritumu kompostēšana;
6. šķirotu atkritumu savākšanas laukuma darbība;
7. liela izmēra, būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumu un citu atkritumu šķirošana;
8. atkritumu apglabāšana un ar to saistītās darbības poligona krātuvē;
9. infiltrāta un citu notekūdeņu savākšana, uzkrāšana un izvešana;
10. ūdensapgādes urbuma apsaimniekošana;
11. vides stāvokļa monitoringa veikšana saskaņā ar normatīvajos aktos noteiktajām prasībām;
12. poligona infrastruktūras uzturēšana un tehnoloģisko iekārtu un transporta tehnikas apkopju un remontu veikšana.

Atkritumu procesu shēma, skatīt B_8_1.attēlā.

Savukārt poligona infrastruktūra aprakstīta B_8_1.tabulā.

Atkritumu pieņemšana, reģistrācija, kontrole un atkritumu tālākas plūsmas novirzīšana atbilstoši atkritumu veidam.

Atbilstoši MK noteikumiem Nr. 301 "Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas reģioniem" Ventspils atkritumu apsaimniekošanas reģionā ietilpst Ventspils pilsēta, Ventspils novads un daļēji Kuldīgas novads.

Ventspils atkritumu apsaimniekošanas reģionā savāktie atkritumi nonāk CSA poligonā "Pentuļi".

Poligonā atkritumus nodod gan atkritumu apsaimniekotāji, gan tiešie atkritumu radītāji.

CSA poligonā "Pentuļi" plānots pieņemt dažāda veida atkritumus saskaņā ar MK noteikumu Nr. 1032 "Atkritumu poligonu noteikumi" 34. un 37. punktiem, kopējais pieņemto atkritumu apjoms nepārsniedz 58 539.11 t/ gadā. Ņemot vērā reģionā strādājošo uzņēmumu radīto atkritumu veidus un to pārstrādes iespējas, galvenokārt plānots pieņemt atkritumu klases, kas norādītas B_8_2.tabuā (iespējami citi atkritumu veidi atbilstoši faktiskajai situācijai).

Atkritumi CSA poligonā "Pentuļi" tiek pieņemti saskaņā ar Iekšējās kārtības noteikumiem un pirmspieņemšanas un pieņemšanas procedūru. Pirmspieņemšanas un pieņemšanas procedūru skatīt B_8_2.attēlā.

Uz iebraucamā ceļa pie administratīvās ēkas ir izvietoti elektroniskie auto svāri ievestā atkritumu svāra kontrolei. Pie svāru tilta ir uzstādīta elektronisko karšu atpazīšanas sistēma, kas ļauj identificēt klientu. Poligonā ievesto atkritumu veids un daudzums tiek reģistrēts elektroniski.

Atkritumu pieņemšanas kārtība :

- ja ir noslēgts līgums

Pirms atkritumu pieņemšanas, tiek noslēgts līgums ar atkritumu piegādātāju, tajā skaitā līgumam pievienojot atkritumu aprakstu. Līgumā tiek norādīts, kādā veidā puses pārbauda poligonā piegādāto

atkritumu atbilstību līgumā noteiktajām prasībām, kā arī rīcību gadījumos, ja piegādātie atkritumi neatbilst līguma prasībām. Noslēdzot līgumu, tiek izsniegta elektroniskā klienta identifikācijas karte.

- ja līgums nav noslēgts

Piegādātais tiek reģistrēts manuāli un svars tiek noteikts transportlīdzeklim sveroties, iebraucot un izbraucot no poligona. Atkritumiem tiek veikta pastiprināta vizuālā kontrole, lai nodrošinātos, ka atkritumi nesatur bīstamos piemaisījumus, kā arī krava atbilst atkritumu aprakstam. Kontroli veic atbilstoši instruēti darbinieki.

CSA poligonā “Pentuļi” netiek pieņemti atkritumi, kas atbilst MK noteikumiem Nr. 1032 “Atkritumu poligonu noteikumi” 34. punktā noteiktajiem kritērijiem:

1. šķidrie atkritumi;
2. notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņas, ja sausnas saturs tajās ir mazāks par 15 %
3. organiskos pārtikas rūpniecības atkritumus un koksnes apstrādes atkritumus, ja tie netiek kompostēti vai izmantoti atkritumu gāzes ieguvei;
4. atkritumus, kuri poligona apstākļos ir sprāgstošī, kodīgi, viegli uzliesmojoši vai ugunsnedroši atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus;
5. atkritumus, kuri rodas pēc cilvēku un dzīvnieku veselības aprūpes un kuri ir infekciozi atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus;
6. atkritumus, kuri satur neidentificētas ķīmiskas vielas, kas radušās pētniecības, mācību vai tehniskajā darbā, kuru ietekme uz cilvēku un vidi nav zināma (vielu un produktu atlikumi no laboratorijām), atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus.

Nolietotas riepas tiek pieņemtas uzglabāšanai līdz nodošanai citam atkritumu apsaimniekotājam tālākai pārstrādei vai reģenerācijai.

Četras reizes gadā tiek veikti ienākošās sadzīves atkritumu plūsmas sastāva mērījumi atbilstoši MK noteikumiem Nr. 1032 “Atkritumu poligonu noteikumi” un saskaņā ar apstiprināto sadzīves atkritumu paraugu ņemšanas plānu.

Ienākošās atkritumu plūsmas novirzīšana

Atbilstoši atkritumu veidam un pārstrādes iespējām, atkritumi tiek novirzīti tālākām apsaimniekošanas darbībām uz sekojošā iekārtām poligonā (iekārtu kārtas nr. atbilst B_8_1 attēlam):

1. svari, reģistrēšana, kontrole,
2. kompostēšanas vietu,
3. biogāzes reģenerācijas iekārtām,
4. priekšapstrādes cehu,
5. kompostēšanas laukumu (5.1. kompostēšanas daļa, 5.2. uzglabāšanas daļa),
6. šķirošanas centru,
7. uzglabāšanas laukumu (7.1. uzglabāšanas/pārkraušanas laukums, 7.2. būvniecības atkritumu uzglabāšanas laukums, 7.3. liela izmēra atkritumu uzglabāšanas laukums),
8. šķiroto atkritumu savākšanas laukumu,
9. atkritumu krātuvi.

Atkritumu plūsma atbilstoši shēmai B_8_1. pielikumam.

Iekārtu jaudu skatīt B_8_3.tabulā.

I Kompostēšanas vieta

Kompostēšanas vietā tiek ievesti kompostēšanai derīgi dalīti vākti bioloģiski noārdāmie atkritumi (parku, dārzu atkritumi, koku mizas) no juridiskām (t. sk. kapiem) un fiziskām personām. Uz kompostēšanas vietu tiek novirzītas atkritumi atbilstoši B_8_4.tabulai.

No bioloģiski noārdāmiem atkritumiem, kas paredzēti kompostēšanai, tiek manuāli atlasīti

piemaisījumi (ja tādi ir), kas tiek novirzīti apglabāšanai krātuvē (atkritumu klase 191212). Kompostēšanai sagatavotie atkritumi tiek kārtoti stirpās (stirpu augstums – 2 m, stirpu platums – 3 m). Kompostēšanas ilgums viena gada laikā kompostēšanas vietā ievestajiem kompostējamajiem atkritumiem tiek prognozēts līdz 1 gadam. Kompostēšanas procesā netiek izmantots ūdens - stirpas netiek speciāli laistītas vai apklātas. Stirpas tiek maisītas ar iekrāvēju vai komposta maisīšanas iekārtu (īpašumā vai nomā). Ņemot vērā, ka atkritumi tiek vākti dalīti un pirms kompostēšanas tiek nodrošināta piemaisījumu manuāla atšķirošana, kompostu netiek plānots pārsijāt pirms tā izmantošanas/ nodošanas komersantiem.

Atbilstoši komposta kvalitātei, tas tiek izmantots iekšējām poligona vajadzībām (krātuves pārklāšana) vai tiek nodots komersantiem apzaļumošanas darbiem ārpus poligona. Komposta kvalitātes kontrole un nodošana komersantiem tiek veikta atbilstoši Kvalitātes kontroles procedūrai.

Kompostēšanas rezultātā (ieskaitot atkritumus, kas atšķiroti pirms kompostēšanas procesa) kompostēšanas vietā rodas atkritumi atbilstoši B_8_5.tabulai.

II Ienākošā atkritumu plūsma priekšapstrādes cehā, šķirošanas centrā un biogāzes reģenerācijas iekārtās

Realizējot investīcijas projekta "Sadzīves atkritumu apsaimniekošana Ventspils reģionā – CSA poligona "Pentuļi" infrastruktūras pilnveidošana" II un III kārtu, tika uzstādītas iekārtas, kur tehnoloģiskā procesa rezultātā iegūst izejmateriālu no atkritumiem iegūta kurināmā ražošanai un no organiskās masas iegūtās biogāzes reģenerēšanai.

Priekšapstrādes cehs

Atkritumus, kuri paredzēti pārstrādei priekšapstrādes cehā, ievieš gan sadzīves atkritumu apsaimniekotāji, gan tiešie atkritumu radītāji. Galvenokārt tie ir atkritumu apsaimniekotāju ievestie nešķiroti sadzīves atkritumi (plānotais apjoms – 20 000 t) un atkritumi no smilšu uztvērējiem, tirgus atkritumi, kanalizācijas sistēmas tīrīšanas atkritumi. Iepriekš minēto atkritumu sastāvā 35-45% ir organiskā daļa, ko tehnoloģisko procesu rezultātā var atdalīt un izmantot biogāzes ražošanai (atkritumu klase -191213), savukārt atlikušo sauso frakciju (atkritumu klase – 191212) - NAIK (no atkritumiem iegūts kurināmais, atkritumu klase 191210) ražošanā. Gadījumos, ja nešķirotajos sadzīves atkritumos vai citos priekšapstrādei paredzētajos atkritumos tiek konstatēti atkritumu veidi tādi kā elektriskie un elektroniskie atkritumi, baterijas vai citi bīstamie atkritumi, būvniecības atkritumi, kā arī citi priekšapstrādei nederīgi atkritumi, tie tiek atšķiroti pirms priekšapstrādes procesa uzsākšanas. Līdz priekšapstrādes ceha un biogāzes reģenerācijas iekārtu modernizācijai, priekšapstrādes ceha iekārtās tiek apstrādāti arī no juridiskām personām dalīti savākti ražošanas procesā radušies kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei derīgi atkritumi (atkritumu klase: 020102; 020202; 020304) un no juridiskām un fiziskām personām dalīti savākti bioloģiskie atkritumi (atkritumu klase: 200108; 200109). Šajos atkritumos organiskā daļa sasniedz 90% no visas atkritumu masas, savukārt 10% ir piejaukumi, kuri priekšapstrādes procesā tiek atdalīti un nogādāti apglabāšanai. Kopējais priekšapstrādes ceha iekārtās pārstrādāto atkritumu apjoms gada laikā plānots līdz 30 180 t.

Iekārtu uzstādītā jauda: 10-12 t/h, darba laiks: katru darba dienu no plkst. 8:00 līdz 17:00. Šāds priekšapstrādes ceha darba režīms nodrošina visu ievesto priekšapstrādei paredzēto atkritumu apstrādi (nepieciešamības gadījumos, darba laiks no 8 h var tikt mainīts uz 12 h dienā). Ja nešķiroti sadzīves atkritumi, atkritumi no smilšu uztvērējiem, tirgus atkritumi, kanalizācijas sistēmas tīrīšanas atkritumi, kas paredzēti apstrādei priekšapstrādes cehā, poligonā tiek ievesti darba dienās pēc plkst. 17:00, sestdienās, svētdienās un svētku dienās vai situācijās, kad priekšapstrādes ceham nepieciešams veikt tehniskās apkopes vai remontdarbus, tie tiek īslaicīgi uzglabāti uzglabāšanas/ pārkraušanas laukumā (uzglabāšana līdz 2 nedēļām (līdz 1500 t pārsegtā veidā), lai ierobežotu sīko atkritumu nokļūšanu apkārtējā vidē vēja ietekmē) un pievienoti atkritumu plūsmai darba dienās. Uzkrāto atkritumu transportēšana no laukuma uz priekšapstrādes cehu tiek nodrošināta ar poligonā esošo transportu -

iekrāvēju. Savukārt, no juridiskām un fiziskām personām dalīti savāktie bioloģiskie atkritumi, kas paredzēti apstrādei priekšapstrādes cehā, un poligonā tiek ievesti darba dienās pēc plkst. 17:00, sestdienās, svētdienās un svētku dienās vai situācijās, kad priekšapstrādes ceham nepieciešams veikt tehniskās apkopes vai remontdarbus, tiek novirzīti kompostēšanai kompostēšanas laukumā.

Tehnoloģisko iekārtu apraksts.

Priekšapstrādes ceha darbības apraksts un iekārtu darbības principi B_8_3.attēlā.

Tehnoloģiskais process priekšapstrādes cehā paredz, ka mazākā izmēra (frakcijas izmēri <100 x 100 mm) atdalītās sausās frakcijas atkritumu tiek novirzīta uz VMPress izspiedējpresi. Gadījumos, ja VMPress izspiedējprese nedarbojas (piemēram, iekārtas remontdarbu laikā vai citu iemeslu dēļ), mazākā atkritumu frakcija ar konveijera palīdzību tiek novirzīta uz konteineriem un transportēta uz kompostēšanas laukumu. B_8_1. pielikumā un B_8_3. attēlā atspoguļots tehnoloģiskais process un atkritumu plūsmas, ietverot atkritumu plūsmu VMPress izspiedējpreses darbības un dīkstāves gadījumos.

Tehnoloģiskā procesa apraksts.

- atkritumi no specializētajām automašīnām tiek izkrauti priekšapstrādes cehā pie pieņemšanas bunkura. Ar specializēto tehniku (iekrāvēju) tiek iekrauti pieņemšanas bunkurā ar kustīgu grīdu, kas atkritumu plūsmu novirza uz maisu atvērējvārpstu. Maisu atvērējs uzplēš atkritumu iesaiņojumus, lai to saturu iridenā veidā varētu tālāk pakļaut mehāniskai apstrādei un šķirošanai (Nr. 1.1)
- izirdinātā sadzīves atkritumu plūsma nonāk uz ķēdes konveijera, kas to tālāk nogādā un padod uz lameļu sieta sijātāja platformas (Nr. 1.2)
- lameļu sieta sijātājā atkritumu plūsma tiek sadalīta lielizmēra sastāvdaļās un frakcijā, kuras gabalu izmērs ir mazāks par 100 x 100 mm. Šajā frakcijā ietilpst arī >95% no atkritumu organiskajām sastāvdaļām. Lielizmēra un mazizmēra frakcijās sadalītās atkritumu plūsmas tiek novirzītas uz dažādiem konveijeriem (Nr. 1.3)
- ja VMPress izspiedējprese nedarbojas, tad atkritumu frakcija, kuras gabalu izmērs ir mazāks par 100 x 100 mm, nonāk konteinerā (1.14), kurš tālāk tiek nogādāts uz kompostēšanas laukumu (kompostēšanas daļu), kur tiek veikta atkritumu kompostēšana atbilstoši komposta Kvalitātes kontroles procedūrai.
- ja VMPress izspiedējprese darbojas, ruļļu konveijers nogādā lameļu sietā atšķīrotā mazākā izmēra sadzīves atkritumu frakciju uz VMPress izspiedējpreses ielādes bunkuru (Nr. 1.6)
- lameļu sietā atšķīrotā mazākā izmēra sadzīves atkritumu frakcija VMPress izspiedējpresē tiek pakļauta augsta spiediena iedarbībai kā rezultātā no kopējās atkritumu masas tiek atdalīta šķidrā organiskā frakcija, bet neorganiskā frakcija sapresētā veidā nonāk uz konveijera (Nr. 1.7; 1.8)
- VMPress izspiedējpreses tehnoloģiskais process sastāv no trim fāzēm, skatīt B_8_7.tabulā.
- lentas konveijers (Nr. 1.9) savāc no VMPress izspiedējpreses ārpus izlādes piltuves notecējušo šķidro organisko frakciju un padod to gliemežtransportieru sistēmas ievadā (Nr. 1.10) tālākai nogādei dinamiskā ciklona iekārtā;
- organiskā šķidrā frakcija pa gliemežtransportieru sistēmu tiek nogādāta dinamiskā ciklona iekārtā. Tā sastāv no ielādes bunkura, ciklona, grimšanas tvertnes un skrūves transportiera. Dinamiskajā ciklonā nonāk VMPress izspiedējpresē atdalītā organiskā šķidrā frakcija, kuras sastāvā ir arī smalkas smagas inertas sastāvdaļas (smiltis utml.) un peldoši atkritumi (piemēram, plastmasa) (Nr.1.11). Smalkā inertā frakcija tiek atdalīta un nostādināta un pa skrūves konveijeru padota īpašā tam paredzētā konteinerā (Nr.1.13) un tiek pievienota pārējai atkritumu plūsmai un nogādāts kompostēšanas laukumā, savukārt peldošās sastāvdaļas ar skrūves konveijeru tiek padotas uz ruļļu konveijera un transportētas atkārtotai apstrādei VMPress izspiedējpresē (Nr.1.12). Nepieciešamības gadījumā organiskajam šķidrumam tiek pievienots ūdens. Iegūtā organiskā masa (fugāts), kas ar sūkņa palīdzību tiek transportēta uz biogāzes reģenerācijas iekārtas maisīšanas tvertni (Nr. 2.2)
- ruļļu konveijers savāc lielizmēra frakciju no lameļu sieta un VMPress atdalīto neorganisko frakciju un

nogādā to uz ruļļu konveijera. Ruļļu konveijers lielizmēra frakciju nogādā līdz uzkrāšanas konteineram, kurš tālāk tiek nogādāts iztukšošanai kompostēšanas laukumā, angārā (Nr.1.4;1.5)

- atkritumu iekraušanu iekārtās nodrošina priekšapstrādes ceha iekrāvējs. Savukārt konteinerus, kuros atkritumu pārstrādes rezultātā ir uzkrājas NAIK izejmateriāls, izved ar specializētu transportlīdzekli – pašizkrāvēju.

Atkritumu plūsma priekšapstrādes cehā attēlotā B_8_4. attēlā.

Atkarībā no priekšapstrādes ceha iekārtu darbības un pielietotā tehnoloģiskā procesa, atkritumus, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei (atkritumu klase 191213) ar sūkņa palīdzību transportē uz biogāzes reģenerācijas iekārtas maisīšanas tvertni (anaerobā fermentācija) vai transportē ar konteineriem uz kompostēšanas laukumu. Atkritumi, kas rodas priekšapstrādes ceha darbības rezultātā (ieskaitot atkritumus, kas atšķiroti pirms priekšapstrādes procesa), skatīt B_8_8.tabulā.

Dienesta 25.03.2025. vērtējums:

Priekšapstrādes ceha darbības shēma pievienota Atļaujas 7. pielikumā; Atkritumu plūsma priekšapstrādes cehā attēlotā pievienota Atļaujas 8. pielikumā.

Biogāzes reģenerācijas iekārtas

Biogāzes reģenerācijas iekārtās tiek izmantots anaerobais fermentēšanas process, kā rezultātā tiek iegūta biogāze. Gadā var saražot līdz 1338 tūkst./m³ biogāzes, ar metāna daudzumu līdz 50% no biogāzes tilpuma.

Anaerobai pārstrādei derīgi atkritumi tiek sagatavoti priekšapstrādes cehā un ar sūkņa palīdzību tiek transportēti uz biogāzes reģenerācijas iekārtām (atkritumu klase: 191213). Gadījumos, ja priekšapstrādes cehā tiek apstrādāti arī bioloģiskie atkritumi (netiek kompostēti), kopējais biogāzes reģenerācijas iekārtās apsaimniekotais atkritumu daudzums var sasniegt 15 838 t/ gadā.

Atkritumus, kas var tikt novirzītas biogāzes reģenerācijas iekārtām, skatīt B_8_9.tabulā.

Dienesta 25.03.2025. vērtējums:

Biogāzes reģenerācijas iekārtas darbības shēma pievienota Atļaujas 8. pielikumā.

Tehnoloģiskā procesa apraksts

- biogāzes ražošanas un utilizācijas iekārtās atkritumi tiek transportēti no priekšapstrādes ceha (fugāts), Atkritumus var ievietojot ielādes blokā ar ielādes jaudu 18m³/dnn bez priekšapstrādes (Nr.2.1), tikai monogēni atkritumi, kuriem nav nepieciešama priekšapstrāde. Ielādes blokā ievietotie atkritumi ar kustīgās grīdas transportiera un sūkņa palīdzību tiek novirzīti uz maisīšanas tvertni (2.2)

- maisīšanas tvertnē uzstādītais mikseris nepārtraukti (24h/dnn) nodrošina fugāta maisīšanu, izvairoties no nogulšņu veidošanos, ka arī nodrošina divu plūsmu (no ielādes bloka un priekšapstrādes ceha) samaisīšanu un homogenizēšanu, ja tiek izmantots ielādes bloks (Nr.2.2)

- no maisīšanas tvertnes pa cauruļvadiem ar sūkņa palīdzību iegūtais substrāts tiek pārsūknēts uz fermentācijas tvertni (Nr. 2.3). Fermentācijas tvertnē notiek aktīvs mikrobioloģisks gāzu veidošanās process. Fermentācijas tvertne ir aprīkota ar nepieciešamajām mēriekārtām un automātikas devējiem, kuras vadības panelis atrodas tehnoloģiskajā ēkā. Fermentācijas process vienai nosacītai fugāta tilpuma vienībai fermentācijas tvertnē ilgst aptuveni 21 dienu, bet process ir nepārtraukts. Maisīšanas tvertnē ir uzstādīti 3 mikseri, ar kuru palīdzību tvertnē uzkrātais fugāts tiek vienmērīgi maisīts.

- siltummainis (Nr.2.4) nodrošina fermentēšanas tvertnē esošā fugāta temperatūru biogāzes ražošanai nepieciešamā līmenī.

- no fermentācijas tvertnes fermentētais substrāts tiek pārsūknēts pēcfermentācijas tvertnē (Nr. 2.5), kur tas atdziest un tiek samazināta substrāta bioloģiskā aktivitāte un ar sūkņa palīdzību pa cauruļvadu tiek pārsūknēts uz dekanteri (Nr. 2.6).

- dekanteris nodrošina izreaģējušās masas atūdeņošanu. Sausā frakcija ar lentes konveijeru tiek

pārvietota uz kompostēšanas laukumu. Šķidrā daļa (notekūdeņi/ nospiestais ūdens) galvenokārt tiek izmantota recirkulācijai vai novadīta uz atsevišķu priekšattīrīšanas iekārtu un pēc tam padota uz infiltrāta savākšanas sistēmu.

- iegūstot nepieciešamo biogāzes daudzumu, tā pa cauruļvadiem tiek novadīta uz biogāzes tvertni (katlu māju) (Nr. 2.8), kur tiek veikta tehnoloģiskā biogāzes žāvēšana un attīrīšana. Biogāze tiek sadedzināta boilerā dubultajā kurināmā sadedzināšanas iekārtā, iegūstot siltu ūdeni. Iegūtais siltais ūdens tiek izmantots, lai uzturētu fermentācijas ierīču procesa temperatūru, apsildītu tehnoloģisko ēku, sūkņu staciju pie maisīšanas tvertnes, dekanteri, kā arī dūņu uzkrāšanas tvertni

- pārāk lielas biogāzes daudzuma gadījumā, tās kvalitātes neatbilstības vai elektropadeves pārtraukuma gadījumā, biogāze tiek sadedzināta lāpā, neveicot gāzes attīrīšanu (Nr. 2.9).

- visu procesu uzraudzība tiek veikta ar tehnoloģiskajā ēkā (Nr. 2.7) ierīkotiem vadības paneļiem un iekārtām, kas sniedz operatoram informāciju par būtiskiem procesa parametriem.

Biogāzes ražošanas procesā rodušos atkritumu veidus skatīt B_8_10.tabulā.

Kompostu paredzēts uzkrāt atsevišķā nodalījumā kompostēšanas laukumā. Kompostu plānots izmantot kā pārklājamo materiālu, ja komposta kvalitāte atbilst MK 13.09.2022. nr. 571 “Kārtība, kādā izbeidz piemērot atkritumu statusu no bioloģiski noārdāmiem atkritumiem iegūtam materiālam”. Tehniskajam kompostam, kas radies anaerobās fermentācijas rezultātā, nav nepieciešama papildus apstrāde - sijāšana vai piemaisījumu atdalīšana. Sijāšana tiek nodrošināta gadījumos, ja tiek pārsniegti MK 13.09.2022. nr. 571 “Kārtība, kādā izbeidz piemērot atkritumu statusu no bioloģiski noārdāmiem atkritumiem iegūtam materiālam” minētie pieļaujamie piejaukuma % kompostā.

Šķirošanas centrs

Šķirošanas centrs veic divas funkcijas - pāršķiro atkritumus (manuāli, šķirošanas līnija) un ražo atkritumiem iegūta kurināmā (NAIK) no sagatavotiem atkritumiem. Šķirošanas centrā nonāk atkritumi, kuriem veikta pirmā apstrāde priekšapstrādes cehā, atkritumi, kuri bez apstrādes izmantojami no atkritumiem iegūta kurināmā ražošanai - atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi, ko poligonā ieved citas komercsabiedrības. Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi no citiem komersantiem tiek pieņemti, lai nodrošinātu SIA “SCHWENK Latvija” izvirzītās kvalitātes (tai skaitā NAIK kaloritāte) prasības. Šķirošanas centrā tiek ievests arī Ventspils pilsētā un novadā dalīti vāktais jauktais iepakojums un papīra un kartona iepakojums, ko nav iespējams pāršķirot PSIA “Ventspils labiekārtošanas kombināts” Transporta mehāniskajā cehā vai ko ieved citi komersanti. Šķirošanas centrā tiek ievesta arī koksne (atkritumu klase: 191207; 200138), kas radusies pēc liela izmēra atkritumu (pārsvārā mēbeles) šķeldošanas, plastmasas atkritumi (atkritumu klase: 040209; 070213; 120105; 200139) u.c. atkritumi, kas piemēroti pārstrādei iekārtās.

Atkritumus, kas paredzēti pārstrādei šķirošanas centrā, skatīt B_8_11.tabulā.

Tehnoloģiskā procesa apraksts

- atkritumi, izmantojot frontālo iekrāvēju, tiek iekrauti priekšapstrādes blokā – maisu atvērējā, kur materiālu uztveršanas bunkurā instalēts lēngaitas rotors. Rotoram griežoties, ar āmuriem tiek veikta liela izmēra daļu rupjā smalcināšana un vienlaikus materiāla virzīšana uz pretnažiem (Nr. 3.1)

- sijāšanas bloks nodrošina, ka dažādu izmēru un atšķirīgu sastāvu materiāli tiek atdalīti viens no otra, lai nākamajās procesa fāzēs tos efektīvāk varētu atšķirot (Nr. 3.2)

- Tālāk materiāls tiek novadīts uz konveijera lentu, kas ceļoties augšup, materiālu pakļauj metāla magnēta iedarbībai (Nr. 3.3). Magnēta darbības rezultātā tiek atšķirotas metāla daļas no kopējās plūsmas un novadītas konteinerā zem transportiera.

- Atkritumu plūsma tālāk tiek novadīta uz vibrosieta šķirotāju (Nr. 3.4) – 6 m gara galda ar sieta acs izmēru – 35-40 mm. Pakļaujot materiālu vibrācijai, tiek atdalītas maza izmēra inertās frakcijas – smiltis, augsne, šķembas, grants, būvgruži, saslaukas, kas gravitācijas ietekmē izkrīt caur sietu un novadītas konteinerā.

- Pēc apstrādes vibrosietā atkritumu plūsma nonāk konveijera galā iemontētā elektromagnētiskā rotora darbības zonā (Nr.3.5), kur Fuko strāvas magnetizēs kādu no krāsainajiem metāliem. Magnetizētās metāla detaļas tiek novadītas atsevišķā sekcijā aiz šķirotāja, tālāk atšķirojamo materiālu konteinerā.
- Pārējā atkritumu plūsma tiek novadīta uz konveijera lentu – šķirošanas galdu (Nr. 3.6), kur šķirošanas centra darbinieki veic atkritumu manuālu pāršķirošanu, atdalot otrreizējai pārstrādei derīgus atkritumus
- Pēc atkritumu manuālas šķirošanas atlikušā atkritumu plūsma tiek novadīta uz vieglās frakcijas atdalīšanas bloku, kurā tiek veiktas divas atšķirīgas darbības (Nr. 3.7):
 1. smagie inertie materiāli (ķieģeļi, betona gabali), kas lielāki par 40 mm un netiek atdalīti vibrosieta darbības rezultātā, gravitācijas ietekmē tiek atdalīti un novadīti konteinerā;
 2. vieglā frakcija (neatlasītie papīri, plastmasa, gumijas gabaliņi) virs konveijera instalētās spēcīgās gaisa plūsmas ietekmē tiek aizpūsti tālāk Neskatoties uz to, ka atkritumu pārstrādes procesā atkritumu plūsma vairākkārt tiek pakļauta magnēta iedarbībai, atkritumos ir metāla priekšmeti, kas var traucēt atkritumu smalcināšanu, bojājot iekārtas. Tādēļ ir uzstādīts papildus magnēts (Nr. 3.8), kas nodrošina atkritumos esošo metālu atdalīšanu pirms smalcināšanas iekārtas. Pēc atkārtotas metāla atdalīšanas atkritumi nonāk šķirotāja kamerā, no kurienes vieglo frakciju novada materiālu smalcinātājā (Nr. 3.9). Smalcinātājs sagatavo vieglās frakcijas atkritumus homogēnā masā, kas ar konveijera lentas palīdzību tiek izvadīta no iekārtas un uzkrāta šķirošanas centra telpās, atsevišķā vietā (Nr. 3.10). Sagatavotās masas daļiņu lielumu iespējams regulēt ar pretnažu novietojumu un sieta izmēru.
- atkritumu iekraušanu iekārtās un iekraušanu transportlīdzekļos, kas nodrošina gatavā materiāla aizvešanu citiem komersantiem, nodrošina šķirošanas centra iekrāvējs. Savukārt konteinerus, kuros atkritumu pārstrādes rezultātā ir uzkrāti dažāda veida atkritumi (minerāli, atkritumi, kas paredzēti apglabāšanai utt.) izved ar specializētu transportlīdzekli – pašizkrāvēju.

Atkritumi, kas rodas šķirošanas centra darbības rezultātā, skatīt B_8_12.tabulā.

Saražoto NAIK pašlaik nodod SIA “SCHWENK Latvija”. Kad darbību uzsāks atkritumu reģenerācijas iekārta Talsu ielā 69, Ventspilī- NAIK tiks vests uz šīm iekārtām. Transportēšanas pakalpojumi tiek nodrošināti ārpuskomersantā. Ņemot vērā dažādo priekšapstrādes ceha un šķirošanas iekārtu jaudu, gadījumos, ja veidojas uzkrājumi, priekšapstrādes cehā saražoto NAIK izejmateriālu uzglabā vai nodod citiem komersantiem ārpus poligona.

III Ienākošā atkritumu plūsma kompostēšanas laukumā

Atbilstoši MK 13.12.2016. noteikumu Nr. 788 “Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām” 38. punktam kompostēšanas laukums aprīkots ar ūdensnecaurlaidīgu segumu, tajā ir izbūvētas notekūdeņu savākšanas sistēma, kas savienota ar infiltrāta sistēmu, lietus notekūdens tiek savākts un novadīts kanalizācijas sūkņu stacijā (pie priekšapstrādes ceha). Lai kontrolētu gruntsūdens līmeni, pie kompostēšanas laukuma ir izbūvētas divas gruntsūdens līmeņa kontroles skatakas (ar dziļumu – 2m). Gruntsūdens līmenis tiek mērīts reizi mēnesī, mērījumu rezultāti tiek ierakstīti Gruntsūdens līmeņa mērījumu žurnālā. Gruntsūdens līmeņa paaugstināšanās ierobežošanai, vismaz vienu reizi mēnesī tiek apsekoti poligona novadgrāvji, nepieciešamības gadījumā veicot to tīrīšanu. Segtais kompostēšanas laukums paredzēts atkritumu kompostēšanai, kā arī atkritumu uzglabāšanai.

Kompostēšanas laukums (laukums (iekārta nr. 5.1, 5.2.. atbilstoši shēmai B_8_1.attēlā) ir sadalīts divās daļās: vienā kompostēšanas laukuma daļā tiek ievesti kompostēšanai derīgi atkritumi no juridiskām un fiziskām personām, kā arī tiek uzglabāts komposts no biogāzes reģenerācijas iekārtām, otrajā kompostēšanas laukuma daļā tiek uzglabāts priekšapstrādes cehā saražotais NAIK izejmateriāls - atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi, nodrošinot šo atkritumu žāvēšanu vēja un saules ietekmē. Kompostēšanas laukuma daļas ir atdalītas, lai nodrošinātu, ka atkritumi savā starpā nesajaucas un neietekmē kvalitāti.

Kompostēšanas laukuma uzglabāšanas daļa.

Kompostēšanas laukuma uzglabāšanas daļā tiek uzglabāts priekšapstrādes cehā saražotais NAIK

izejmateriāls. Masas zudums žāvēšanas procesā var sasniegt 40% (nosacītais žūšanas periods no divām nedēļām līdz vienam mēnesim, bet atkritumu plūsma ir nepārtraukta). Atkritumu plūsma kompostēšanas laukumā attēlota B_8_7. attēlā.

Atkritumi, kas paredzēti nogādāšanai kompostēšanas laukumā (uzglabāšanas daļā), skatīt B_8_13.tabulā. Atkritumus, kas rodas kompostēšanas laukuma uzglabāšanas daļā, skatīt B_8_14.tabulā.

Kompostēšanas laukuma kompostēšanas daļa.

No juridiskām un fiziskām personām dalīti savākti bioloģiskie atkritumi (atkritumu klase 200108; 200109), kā arī no juridiskām personām ražošanas procesā radušies kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei derīgi atkritumi (atkritumu klase 020103; 020102; 020202; 020304) atkarībā no priekšapstrādes ceha iekārtu darbības (tiek veikts pilns cikls, iekļaujot apstrādi VMPress izspiedējpresē un anaerobo fermentāciju vai tikai piemaisījumu atdalīšanu), atkritumi tiek kompostēti kompostēšanas laukumā vai laukumā tiek novietots anaerobās fermentācijas procesā radies komposts (B_8_15.tabulā atzīmēts ar *) (kompostēšanas daļā).

No bioloģiskiem atkritumiem, kas paredzēti kompostēšanai, tiek manuāli atlasīti piemaisījumi (ja tādi ir), kas tiek novirzīti apglabāšanai krātuvē (atkritumu klase 191212). Kompostēšanai sagatavotie atkritumi tiek kārtoti stirpās (stirpu augstums – 2 m, stirpu platums – 3 m). Kompostēšanas ilgums viena gada laikā laukumā ievestajiem kompostēšanai paredzētajiem atkritumiem tiek prognozēts līdz 6 mēnešiem. Kompostēšanas procesā netiek izmantots ūdens - stirpas netiek speciāli laistītas, stirpas tiek pārklātas. Stirpas tiek maisītas ar iekrāvēju vai komposta maisīšanas iekārtu (īpašumā vai nomā).

Ņemot vērā, ka atkritumi tiek vākti dalīti un pirms kompostēšanas tiek nodrošināta piemaisījumu mehāniska un nepieciešamības gadījumā arī manuāla atšķirošana, kompostu plānots pārsijāt tikai tajos gadījumos, ja netiek izpildītas MK 13.09.2022. nr. 571 “Kārtība, kādā izbeidz piemērot atkritumu statusu no bioloģiski noārdāmiem atkritumiem iegūtam materiālam” noteiktās prasības par pieļaujamo % piejaukumu kompostā vai Kvalitātes kontroles procedūras prasības (iekārta īpašumā vai nomā).

Atkritumi, kas paredzēti kompostēšanai kompostēšanas laukumā, skatīt B_8_15.tabulā.

Komposta kvalitātes kontrole tiek veikta atbilstoši Kvalitātes kontroles procedūrai.

Atkritumi, kas rodas kompostēšanas laukumā (kompostēšanas daļā), skatīt B_8_16.tabulā. Tehniskā komposta tālāka izmantošana atbilstoši komposta kvalitātei - infrastruktūra vai apglabāšana.

IV Ienākošā plūsma šķiroto atkritumu savākšanas laukumā

Šķiroto atkritumu savākšanas laukumā atkritumus ievieš privātpersonas. Laukumam ir ūdensnecaurlaidīgs segums. Tā kā laukums atrodas poligona teritorijā, tam ir nodrošināts apgaismojums un poligona teritorija apžogota, kā arī tiek veikta uzraudzība visu diennakti.

Atkritumi, kas paredzēti šķiroto atkritumu savākšanas laukumā, skatīt B_8_17.tabulā.

Pie šķirošanas laukuma atrodas garāža, kurā atsevišķās tvertnēs tiek uzglabāti videi kaitīgi un bīstamie atkritumi, tādējādi nodrošinot atkritumu uzglabāšanu videi un cilvēku veselībai nekaitīgā veidā.

Šķiroto atkritumu savākšanas laukumā ievestie bīstamie un videi kaitīgi atkritumi tiek īslaicīgi uzglabāti (atkritumi tiek uzglabāti atbilstoši atkritumu klasēm (nesajaucot) slēgtās metāla vai plastmasas tvertnēs un nodoti apsaimniekošanai komersantiem, kas saņēmušas attiecīgā bīstamo atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju. Bīstamo atkritumu uzskaiti veic elektroniski Bīstamo atkritumu uzskaites žurnālā. Identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas un marķēšanas uzskaites kārtību veic saskaņā MK noteikumu Nr. 113 “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība noteiktajām prasībām”, pārējo atkritumu reģistrāciju (ievesto un izvesto) veic elektroniski ar atkritumiem veikto darbību reģistrācijas žurnālā.

Atkritumus, kuriem nav nepieciešama šķirošana (atkritumu klase: 150101, 150104, 150102 u.c.) sagatavo (saņīpo) nodošanai tālākai pārstrādei.

V Ienākošā plūsma uzglabāšanas /pārkraušanas laukumā

Uzglabāšanas/ pārkraušanas laukums (iekārta nr. 7.1. atbilstoši shēmai B_8_1.attēlā) tiek izmantots liela izmēra atkritumu un būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumu izkraušanai un šķirošanai, kā arī īslaicīgai nešķirotu sadzīves atkritumu uzglabāšanai. Liela izmēra atkritumi un būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi pēc nosvēršanas tiek izkrauti uzglabāšanas/ pārkraušanas laukumā, kur tiek veikta atkārtota vizuāla atkritumu pārbaude un atbilstības deklarētajiem atkritumiem pārbaude. Pēc pārbaudes tiek veikta atkritumu šķirošana. Atkritumu šķirošana tiek veikta manuāli, piesaistot nepieciešamo tehniku atkritumu pārvadāšanai teritorijā.

Atkritumi, kas paredzēti transportēšanai uzglabāšanas / pārkraušanas laukumā, skatīt B_8_18.tabula. Liela izmēra atkritumi (pārsvārā mēbeles), kas derīgi kā NAIK izejmateriāls, tiek transportēti uz uzglabāšanas/pārkraušanas laukumu (iekārta nr. 7.3. atbilstoši shēmai B_8_1.attēlā) un tur tiek uzglabāti līdz tiek veikta šo atkritumu šķeldošana (atkritumu klase: 191207), sašķeldoto materiālu pievienojot NAIK plūsmai, savukārt pārējie atšķīrotie atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi, kas nav izmantojami kā NAIK izejmateriāls, tiek novirzīti apglabāšanai. Atšķīroti tiek arī tādi atkritumi kā elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi, kas tiek uzkrāti un nodoti komersantiem ar atbilstošu atļauju šo atkritumu apsaimniekošanai.

No būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumiem tiek atšķīrotas vairākās atkritumu frakcijas-atkritumi, kas derīgi kā NAIK izejmateriāls (atkritumu klase: 191212; 191201; 191204; 191207) vai jāapglabā (atkritumu klase: 191212).

Ja atkritumi, kas paredzēti pārstrādei priekšapstrādes cehā, poligonā tiek ievesti darba dienās pēc plkst. 17:00, sestdienās, svētdienās un svētku dienās vai situācijās, kad priekšapstrādes ceham nepieciešams veikt tehniskās apkopes vai remontdarbus, tie tiek īslaicīgi uzkrāti uzglabāšanas laukumā (ūdensnecaurlaidīgs segums) un pievienoti atkritumu plūsmai darba dienās vai pēc darbības atjaunošanas. Ja nešķirotu sadzīves atkritumu priekšapstrāde nav iespējama, laika periodā līdz 2 nedēļām tos var uzglabāt uzglabāšanas/ pārkraušanas laukumā (līdz 1500 t pārsegtā veidā). Šķirošanas rezultātā rodušos atkritumus skatīt B_8_19.tabulā.

VI Ienākošā plūsma krātuvē

Visas atkritumu kravas, kuras tiek novirzītas uz atkritumu krātuvi apglabāšanai, tiek nosvērtas. Atkritumu kravas, kuras radušās veikto šķirošanas darbību rezultātā (atšķīrotie tālākai pārstrādei vai izmantošanai nederīgie atkritumi) uz krātuvi tiek nogādātas ar pašvaldības SIA “Ventspils labiekārtošanas kombināts” transportu, savukārt ienākošās kravas, kuru pāršķirošana nav nepieciešama (ir zināms kravas sastāvs) un/vai atkārtota izmantošana nav iespējama, tiek nosvērtas un atbildīgais poligona darbinieks to novirza uz atkritumu krātuvi (piemēram, pelni, transportlīdzekļu plastmasas detaļas vai logu stikls, melno metālu putekļi un cietās daļiņas). Līdzīgi kā citos reģionālajos poligonos paredzēts, ka tiek apglabātas arī atsevišķi neminētas atkritumu grupas (nebīstami atkritumi), nepārsniedzot kopējo apglabājamo atkritumu apjomu – 22 115 t. Krātuvē galvenokārt paredzēts apglabāt atkritumus, kas norādīti B_8_20. tabulā, bet iespējams apglabāt arī citus atkritumu veidus, nepārsniedzot kopējo apglabājamo atkritumu apjomu.

Azbestu saturoši atkritumi tiek apglabāti atsevišķā sektorā (sektors Nr. 9.1.), nodrošinot to apsaimniekošanu atbilstoši MK noteikumiem Nr. 1032 Atkritumu poligona noteikumi.

Azbestu saturoši atkritumi pirms apglabāšanas krātuvē īslaicīgi tiek uzglabāti šķirotu atkritumu savākšanas laukumā (pie garāžas) uz ūdensnecaurlaidīga seguma slēgtā konteinerā vai iepakoti, nepieļaujot kaitīgo daļiņu nonākšanu apkārtējā vidē.

Atkritumu krātuve ir sadalīta sešos sektoros (9.1. azbesta apglabāšanai, 9.2. citu atkritumu apglabāšana). Atkritumi krātuvē tiek apglabāti sekojošos etapos:

1) atkritumus izvieto krātuves sektoros kārtās, kuras tiek sablīvētas ar kompaktoru, veicot šo kārtu

pārklāšanu ar pārklājamo materiālu vismaz reizi nedēļā, lai izvairītos no sīku atkritumu nokļūšanas apkārtējā vidē, izņemot azbesta saturošu atkritumu apglabāšanu, kad pārklāšanu veic uzreiz pēc azbestu saturošu atkritumu apglabāšanas. Pārklājamais materiāls apjomā nepārsniedz 20% no gada laikā krātuvē apglabātā atkritumu apjoma.

2) kad sablīvetais atkritumu slānis sasniedz 2 m biezumu, tas tiek pārklāts ar vismaz 20 cm biezu pārklājamo materiālu tā, lai pārklājamais materiāls apjomā nepārsniedz 20% no gada laikā krātuvē apglabātā atkritumu apjoma.

3) pārklāšanai izmantojamais materiāls: komposts, kas atbilst MK 13.09.2022. not. Nr. 571 Kārtība, kādā izbeidz piemērot atkritumu statusu no bioloģiski noārdāmiem atkritumiem iegūtam materiālam noteiktajiem kritērijiem, reģenerēti būvniecības atkritumi un minerāļi, kas iegūti NAIK ražošanas procesā, un atbilst izstrādātās Kvalitātes kontroles procedūras kritērijiem. Gadījumos, ja CSA poligonā "Pentuļi" darbības rezultātā radītais pārklāšanai paredzētais materiāls neatbilst MK noteikumos Nr. 571 Kārtība, kādā izbeidz piemērot atkritumu statusu no bioloģiski noārdāmiem atkritumiem iegūtam materiālam vai Kvalitātes kontroles procedūrā noteiktiem kritērijiem, pārklāšanai nepieciešamais materiāls tiek iepirkts.

CSA poligonā "Pentuļi" atkritumi tiek apglabāti atbilstoši MK noteikumu Nr. 1032 "Atkritumu poligonu noteikumiem", kas iepriekš ir tikuši apstrādāti un sagatavoti apglabāšanai, izņemot tādus inertus atkritumus, kuru apstrāde nav tehniski iespējama, vai arī atkritumus, kuru apstrāde nesamazina to daudzumu vai iespējamo apdraudējumu cilvēka dzīvībai, veselībai un videi. Apglabājamiem atkritumiem tiek veikts atbilstības novērtējums atbilstoši MK noteikumu Nr. 1032 "Atkritumu poligonu noteikumiem", nosakot bioloģiski noārdāmo un bioloģisko atkritumu vidējo procentuālo īpatsvaru no atkritumu poligonā apglabāto atkritumu masas.

Vienu reizi gadā krātuvē tiek veikta apglabāto atkritumu slāņu topogrāfiskā uzmērīšana, nosakot:

- apglabāto atkritumu slāņa augstumu
- krātuves aizpildīto tilpumu un platību
- krātuves neaizpildīto tilpumu un platību
- atkritumu blīvumu
- atkritumu sastāvu
- apglabāšanas metodes
- apglabāšanas laiku un ilgumu.

Iegūtie rezultāti tiek reģistrēti elektroniski atkritumu poligona darbības reģistrācijas žurnālā.

Gada sausajā periodā krātuvē atkritumus mitrina pēc nepieciešamības, laistot tos ar ūdeni no ugunsdzēsības baseina, vai izsmidzinot visu vai daļu no infiltrāta, lai nepieļautu putekļu izplatīšanos, veicinātu atkritumu sablīvēšanu un samazinātu ugunsbīstamību.

Infiltrāta tilpuma mērījumi

Poligona infiltrāta tilpuma aprēķiniem izmanto ūdens bilances metodi, jo CSA poligonā "Pentuļi" nav uzstādīts infiltrāta apjoma mērīšanas aprīkojums. Ūdens bilances aprēķināšanai izmanto datus no poligonam tuvāk esošās meteoroloģisko novērojumu stacijas (Ventpils). Aprēķini tiek veikti, pamatojoties uz sekojošu vienādojumu: = vidējais nokrišņu daudzums mēnesī x (krātuves garums x platums) x 0.25 (pieņemot, ka iztvaikošanas koeficients 0.75).

Sadzīves notekūdeņi un citi notekūdeņi, kas rodas priekšapstrādes cehā, administrācijas ēkā un uzglabāšanas/ pārkraušanas laukumā, tiek novadīti uz kanalizācijas sistēmu ar 2 kanalizācijas krājtvertņiem (2*9.1 m³, atrodas pie administrācijas ēkas). Sadzīves notekūdeņi, kas rodas šķirošanas centrā, tiek novadīti uz krājtvertni (1*5,5 m³). Regulāri tiek veikta tvertņu apsekošana, nepieļaujot notekūdeņu tvertņu pārplūšanu.

Savāktie notekūdeņi kopā ar infiltrātu tiek nodoti Ventpils notekūdeņu attīrīšanas iekārtās.

Lai nodrošinātu, ka infiltrāta ķīmiskais sastāvs atbilst Ventpils valstspilsētas pašvaldības domes saistošie noteikumi Nr. 16 "Saistošie noteikumi par ūdenssaimniecības pakalpojumu sniegšanas un

lietošanas kārtību Ventspils valstspilsētas pašvaldības administratīvajā teritorijā” izvirzītajām prasībām, CSA poligonā “Pentuļi” tiek veikta infiltrāta atšķaidīšana ar ūdeni, vienreiz ceturksnī veicot atšķaidītā infiltrāta analīzes (akreditēta laboratorija).

Ūdensapgādes urbuma apsaimniekošana

CSA poligonā “Pentuļi” ir ierīkots ūdensapgādes urbums (LVGMC datu bāzes identifikācijas Nr. P300638) ar dziļumu 65 m un debitu 2 l/s. Ūdensapgādes urbumam noteiktas sekojošas aizsargjoslas:

1. stingra režīma aizsargjosla ar rādiusu – 10 m,
2. ķīmiskā – ar rādiusu – 370 m,
3. bakterioloģiskā aizsargjosla – nav nepieciešama.

Stingrā režīma aizsargjosla norobežota ar žogu.

No ūdens apgādes urbuma ūdens tiek izmantots saimnieciskām vajadzībām administrācijas ēkā un ražošanas procesu nodrošināšanai priekšapstrādes cehā, biogāzes ražošanas procesā. Maksimālais patēriņš gadā 21266 m³ jeb 58 m³/dienā.

Patērētā ūdens uzskaitē tiek veikta ar atbilstoši normatīvajiem aktiem verificētu ūdensskaitītāju, patēriņa reģistrāciju veic elektroniski Instrumentālās uzskaites žurnālā reizi mēnesī. Ūdensskaitītājs tiek verificēts atbilstoši MK noteikumos Nr. 40 “Noteikumi par valsts metroloģiskajai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” noteiktajam periodiskumam.

Šķirošanas centra sadzīves telpu ūdensapgāde tiek nodrošināta no 11 m dziļas spices. Ūdens tiek izmantots darbinieku sadzīves vajadzībām – 1,5 m³/dnn jeb 547,5 m³/gadā. Šķirošanas centra ražošanas procesos ūdens netiek izmantots.

Vides monitorings

Vides stāvokļa monitorings saskaņā ar normatīvajos aktos noteiktajām prasībām

CSA poligonā “Pentuļi” izveidota pazemes ūdeņu piesārņojuma monitoringa sistēma, lai kontrolētu poligona ietekmi uz pazemes ūdeņiem tā ekspluatācijas laikā, kas sastāv no pieciem urbumiem. Urbumi ierīkoti, izmantojot 148 mm apvalkcaurules. Urbumos ievietots filtrs – perforēta PVC caurule ar misiņa sietu (Ø 90 mm; garums 2 m). 2022. gada 19.-20. maijā tika veikti monitoringa urbumu atjaunošanas darbi.

Lai kontrolētu iespējamās poligona infiltrāta noplūdes virszemes ūdens objektos, tiek veikts virszemes ūdeņu monitorings. Monitoringa punkti atrodas:

- novadgrāvī 100 m pa kreisi no iebraucamā ceļa poligonā;
- novadgrāvī 100 m aiz krātuves.

Četras reizes gadā tiek veiktas pazemes un virszemes ūdeņu ķīmiskā sastāva analīzes- divas reizes pilnās, divas reizes nepilnās analīzes atbilstoši MK noteikumu Nr. 1032 Atkritumu poligona noteikumi noteiktajiem parametriem, veicot pazemes un virszemes ūdeņu monitoringa datu reģistrāciju elektroniski atkritumu poligona darbības reģistrācijas žurnālā.

Gruntsūdens līmenis CSA poligona „Pentuļi” būves vietā ir ~1,1 – 1,6 m no zemes virsmas. IVN gala ziņojumā uzsvērts, ka poligona darbības laikā rūpīgi jākontrolē meliorācijas sistēmu stāvoklis, jo uz ūdens novadīšanai paredzētajiem grāvjiem aizsprostus būvē bebbri. Vienu reizi mēnesī tiek apsekoti poligona novadgrāvji, nepieciešamības gadījumā veicot to tīrīšanu, lai nepieļautu gruntsūdens līmeņa paaugstināšanos poligonā. Apsekojuma rezultātus un veicamos darbus reģistrē atkritumu poligona darbības reģistrācijas žurnālā.

Poligona infrastruktūras uzturēšana un tehnoloģisko iekārtu un transporta tehnikas apkopes un remonts

- tehnoloģisko iekārtu un transporta tehnikas uzturēšana, apkopes un remonts

Tehnoloģisko iekārtu apkopes un kontroli veic CSA poligona “Pentuļi” darbinieki saskaņā ar tehniskās apkopes plānu. Iekārtu bojājumu gadījumā remontdarbu veikšanai tiek piesaistīti komersanti

(ārpakalpojums). Garāža ir aprīkota ar remontbedri. Atbilstoši MK 22.04.2004. noteikumu Nr.380 "Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbniecību un automazgātavu izveidei un darbībai" 2.1.punktam, tiek veiktas sekojoši remontdarbi: motora diagnostika, apkope un remonts (eļļas un filtru nomaiņai) un riepu un riteņu montāža, un remonts. Savukārt transporta tehnikas remontdarbu veikšanai tiek piesaistīti komersanti (ārpakalpojums), atbilstoši bojājumiem nodrošinot transporta tehnikas remontu poligona teritorijā vai transportējot to uz remontdarbniecām ārpus tā. Ēkas platība ir 328.2 m² ar ūdensnecaurlaidīgu segumu, ēkā nodrošināti absorbenti izlijumu gadījumos. Ēka izmantojama transporta tehnikas novietošanai, apkopēm. Bīstamos atkritumus (izstrādātās eļļas, absorbenti, filtri) uzglabā garāžā, iepakojuma veids – noslēgtas metāla vai plastmasas tvertnes. Bīstamos atkritumus nodod apsaimniekošanai komersantiem, kas saņēmuši attiecīgā bīstamo atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju vai tiek transportēti uz Transporta mehāniskajām darbniecām Saules ielā 124, Ventspils. Bīstamo atkritumu uzskaiti veic elektroniski Bīstamo atkritumu uzskaites žurnālā. Identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas un marķēšanas uzskaites kārtību veic saskaņā MK noteikumu Nr. 113 Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība noteiktajām prasībām.

- iekšējie ceļi

CSA poligonam "Pentuļi" ir izbūvēts piebraucamais ceļš ar asfaltbetona segumu 2.3 km garumā un poligona darbības nodrošināšanai ir izbūvēti iekšējie ceļi, kuri savieno atsevišķas poligona iekārtas. Krātuvē izveidots iebraukšanas un apgrīšanās ceļš transporta tehnikai, kura nogādā atkritumus krātuvē apglabāšanai. CSA poligona "Pentuļi" teritorijā esošie iekšējie ceļi tiek uzturēti tā, lai nodrošinātu netraucētu un drošu transporta kustību poligonā. Ceļu uzturēšanai tostarp tiek izmantoti reģenerēti būvniecības atkritumi saskaņā ar Kvalitātes kontroles procedūru.

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)

Lai novērtētu CSA poligona „Pentuļi” darbības atbilstību labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP), salīdzināšanai tika izmantots KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS LĒMUMS (ES) 2018/1147 (2018. gada 10. augusts), ar ko saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2010/75/ES pieņem secinājumus par labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem attiecībā uz atkritumu apstrādi.

Izvērtējumus par labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem skatīt B_9_1. un B_9_2.tabulā.

Dienesta 25.03.2025. vērtējums:

Dienests norāda, ka Operatora veiktajai piesārņojošai darbībai, atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" 20. panta pirmās daļas un 21. panta prasībām, ir piemērojamas labāko pieejamo tehnisko paņēmienu (LPTP) vadlīnijas, kas raksturotas Eiropas Komisijas Eiropas Integrētā piesārņojuma novēršanas un kontroles biroja izstrādātajā dokumentā: Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Treatment, 2018. Poligona "Pentuļi" darbības atbilstības novērtējums LPTP pievienots Atļaujas 13. pielikumā, darbība atbilst LPTP.

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 pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem vai vadlīnijās noteiktos nosacījumus; Vides aizsardzības prasību izpildes plānu skatīt B_10_1.tabulā

11. 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.

Atbilstoši integrētās vadības (kvalitātes pārvaldības) sistēmai ir izvērtēti būtiskākie riski avāriju situācijām un veicamās darbības risku mazināšanai skatīt B_11_1.tabulā.

12. 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, ja iekārta darbojas netipiskos apstākļos (norādot emisijas gaisā, ūdenī).

Galvenie iespējamie netipiskie apstākļi:

- Iekārtu bojājumi, kuru dēļ nav iespējama atkritumu apstrāde, šķirošana. Ja nešķirotu sadzīves atkritumu priekšapstrāde nav iespējama, laika periodā līdz 2 nedēļām tos var uzglabāt uzglabāšanas / pārkraušanas laukumā (līdz 1500 t pārsegtā veidā).
- Nav iespējama sagatavoto atkritumu tālāka nodošana pārstrādei, reģenerācijai. Atkritumus, izvērtējot iespējamus risinājumus, apglabā vai uzglabā poligona teritorijā.

13. Izvērtētās alternatīvas un izvēlētie risinājumi. Iesnieguma izstrādes gaitā izvērtētās iekārtā lietojamo tehnoloģiju, tehnisko paņēmieni vai pasākumu alternatīvas.
neattiecas

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).

CSA poligona darbības rezultātā tiek saražots izejmateriāls infrastruktūras uzturēšanai – minerāļi, kā arī komposts un tehniskais komposts. Kā palīgmateriāls tiek izmantota dīzeļdegviela – 200 t/a un propāna gāze – 500 t/a. Dīzeļdegviela tiek izmantota operatoru telpas apkures vajadzībām, bet sašķidrinātā naftas gāze priekšapstrādes ceha apkurei, kā arī nepieciešamības gadījumā fermentatoru un palīgtelpas siltumenerģijas ražošanai. Dīzeļdegviela tiek uzglabāta 2 m3 plastmasas pazemes rezervuārā, kas ievietots betonētā kesonā. Šāda tipa un tilpuma rezervuārs netiek uzskatīts par bīstamu iekārtu un arī tehniskajām pārbaudēm netiek pakļauts. Sašķidrinātā naftas gāze tiks uzglabāta vienā 4,85 m3 tilpuma apakšzemes tvertnē un divās 6,4 m3 apakšzemes tvertnēs. Veicot darbības ar ķīmiskām vielām un ķīmiskiem produktiem, tiek ievērotas drošības datu lapās norādītās vides aizsardzības prasības. Tiek veikta ķīmisko vielu inventarizācija.

Infrastruktūras uzturēšanai kā palīgmateriāli tiek izmantoti minerāļi, kas iegūti drupinot būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumus.

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)
Minerāļi	neorganiska viela	inženiertehniskām vajadzībām	uzglabāšanas /pārkraušanas laukums	3485
Tehniskais komposts	organiska viela	inženiertehniskām vajadzībām	kompostēšanas laukums	1584
Komposts	organiska viela	inženiertehniskām vajadzībām	kompostēšanas vieta	400

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

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Dīzeļdegviela	naftas produkti	apkure, tehnika	269-822- 7	68334-30- 5	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze	H220 - ģipi viegli uzliesmojoša gāze. H280 – satur gāzi zem spiediena,	-	P210; P377; P381; P403; P410	tvertne	200

						karstumā var eksplodēt				
Propāna gāze	naftas produkti	apkurei , ražošanas procesam	74-98-6	200-827-9	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze	H220 - īpaši viegli uzliesmojoša gāze. H280 – satur gāzi zem spiediena, karstumā var eksplodēt	-	P210; P377; P381; P403; P410	tvertne	500

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)	200	0.05	0	26	174	0
Biogāze (m3)	1338000	0	1338000	0	0	0
Citi kurināmā veidi(t)	500	0	250	250	0	0

Dienesta 25.02.2025. vērtējums:

Dienests veic labojumus Atļaujas 4. tabulā sēra saturam dīzeļdegvielai. Dienests norāda, ka sēra saturs dīzeļdegvielai nedrīkst pārsniegt 0,1% atbilstoši Ministru kabineta 2006. gada 26. septembra noteikumu Nr. 801 "Noteikumi par sēra satura ierobežošanu atsevišķiem šķidrās degvielas veidiem" 13.punktam.

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B1	dīzeļdegviela	2	-	Zem zemes		
B2	propāna gāze	6.4	-	Zem zemes		
B3	propāna gāze	6.4	-	Zem zemes		
B4	propāna gāze	4.85	-	Zem zemes		
B5	infiltrāts	220	-	Zem zemes		
B6	infiltrāts	220	-	Zem zemes		
B7	sadzīves notekūdeņi	9.1	-	Zem zemes		
B8	sadzīves notekūdeņi	9.1	-	Zem zemes		

B9	sadzīves notekūdeņi	5.5	-	Zem zemes		
----	---------------------	-----	---	-----------	--	--

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

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

11. Informācija par elektroenerģijas izmantošanu

CSA poligonam "Pentuli" elektroenerģijas pieslēguma maksimālā atļautā slodze: 350 kW, spriegums 20000 v (S-8 6-20kV līnijas, 3 fāzes).

Elektroenerģijas patēriņa uzskaiti poligonā veic viens uzskaites skaitītājs, kā arī viens kontrolskaitītājs- šķirošanas centram. Patēriņš plānots līdz 508.4 MWh. Elektroenerģija tiek izmantota iekārtu darbībai, apgaismojumam, šķirošanas centra apsildei.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Kopā	508.4

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

Ūdensapgādes urbuma pase

9.Tabula. Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avota nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Ūdens ieguves avota saimnieciskā iecirkņa kods	Ūdens ieguves avota teritorijas kods	Ūdens daudzums kubikmetri dienā	Ūdens daudzums kubikmetri gadā
LVĢMC Datu bāzes Nr.8796, P300638	CSA poligons "Pentuli", Jaunpentuli, Vārves pagasts, Ventspils novads	350574.5	351829.7	36156 Jaunmuižas grāvis no iztekas līdz ietekai Ventā	0056490 Vārves pagasts	58	21226
-	CSA poligons "Pentuli", Jaunpentuli, Vārves pagasts, Ventspils novads	350876.0	351622.6	36156 Jaunmuižas grāvis no iztekas līdz ietekai Ventā	0056490 Vārves pagasts	1.5	547.5

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

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

Informācija atbilstoši Atļaujas 28.06.2013. redakcijai:

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 ģeotermiskā piederoša urbuma	21 226	0	896	1460	18870

Dienesta 25.02.2025. vērtējums:

Ņemot vērā, ka Operators nav aizpildījis ūdens lietošanas tabulu un Operatora sniegtā informācija par ūdens patēriņu nav mainījusies, tad Dienests Atļaujā iekļauj 11. tabulu "Ūdens lietošana", norādot apjomus, kas tika noteikti Atļaujas 28.06.2013. redakcijā.

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

CSA poligonā "Pntuļi" ir identificēti vairāki smaku un piesārņojošo vielu emisiju avoti.

A1 - atkritumu krātuve;

A2 - segts kompostēšanas laukums;

A3 - Katls Viessman;

A4 - lāpa;

A5 - priekšapstrādes cehs

A6 - uzglabāšanas laukums;

A7 - šķīrošanas centrs

A8 - uzglabāšanas laukums (šķeldošana)

A9 - uzglabāšanas laukums (drupināšana)

2024. gadā ir izstrādāts stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projekts (SPAELP).

Emisiju avotu raksturojums un emisiju daudzuma aprēķina metodes aprakstītas SPAELP.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A1	Atkritumu krātuve	350523.766 350767.183 350769.3 350522.179	351589.279 351590.337 351783.484 351780.838			0		24	8760
A2	Segts kompostēšanas laukums	350787.847 350821.449 350821.449 350787.98	351749.643 351749.908 351800.443 351800.576			0		8	2008
A3	Katls Viesmann Vitoplex 200	350823.116	351848.174	6.5	350	1570	160	24	8760
A4	Sadedzināšanas lāpa KK850	350842.59	351844.47	6.55	125	2797	500	24	8760
A5	Atkritumu priekšapstrādes cehs	350735.222 350766.787 350766.258 350734.825	351862.434 351862.514 351899.397 351899.397			0		8	2008
A6	Atkritumu uzglabāšanas laukums	350631.040 350691.339 350690.73 350630.881	351821.32 351820.553 351836.402 351836.375			0		24	8760
A7	Atkritumu šķirošanas centrs	350859.18 350883.733 350899.555 350875.319	351642.935 351635.579 351687.808 351695.428			0		24	8760
A8	Atkritumu uzglabāšanas laukums (šķeldošana)	350810.82 350850.137 350866.753 350828.071	351577.045 351565.033 351622.871 351634.459			0		24	8760

A9	Atkritumu uzglabāšanas laukums (drupināšana)	350784.425 350826.89 350844.088 350799.241	351675.99 351662.893 351721.63 351734.198			0		24	8760
----	---	---	--	--	--	---	--	----	------

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektētā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m3 pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Atkritumu krātuve	Tilpumveida	A1	24	8760	230031 Smakas	10758	0	33900000 0000				10758	0	33900000 0000
Segts atkritumu kompostēša nas laukums	Tilpumveida	A2	8	2008	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0259	0	0.187				0.0259 0.00889 0.00134 532	0 0 0 0	0.187 0.0643 0.00972 16800000 000
					200002 PM10i	0.00889	0	0.0643						
					200003 PM2,5ii	0.00134	0	0.00972						
					230031 Smakas	532	0	16800000 000						
Katls "Viessmann Vitoplex 200" /biogāze	Punktveida	A3	24	8760	020029 Oglekļa oksīds	0.0371	150	1.17				0.0371 0.0498 0.0869 0	150 200 350 0	1.17 1.57 2.74 1550

					020032 Sēra dioksīds	0.0498	200	1.57						
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.0869	350	2.74						
					020028 Oglekļa dioksīds	0	0	1550						
Katls "Viessmann Vitoplex 200" /propāns	Punktveida	A3	24	8760	020029 Oglekļa oksīds	0.0303	150	0.956				0.0303	150	0.956
					020032 Sēra dioksīds	0.0406	200	1.28				0.0406	200	1.28
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.0707	350	2.23				0.0707	350	2.23
					020028 Oglekļa dioksīds	0	0	1429				0	0	1429
Sadedzināšanas lāpa "KKG 850"	Punktveida	A4	24	8760	020029 Oglekļa oksīds	0.0371	150	1.17				0.0371	150	1.17
					020032 Sēra dioksīds	0.0498	200	1.57				0.0498	200	1.57
												0.0869	350	2.74
												0	0	1550

					020038 Slāpekļa dioksīds	0.0869	350	2.74						
					020028 Oglekļa dioksīds	0	0	1550						
Atkritumu priekšapstrādes ceļš	Tilpuma veida A5	8	2008	230031 Smakas	4861	0	351000000				4861	0	351000000	
Atkritumu uzglabāšanas laukums/apstrāde	Tilpuma veida A6	8	2008	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.00737	0	0.0533				0.00737 0.00259 0.00039	0	0.0533 0.0187 0.00282	
				200002 PM10i	0.00259	0	0.0187							
				200003 PM2,5ii	0.00039	0	0.00282							
Atkritumu uzglabāšanas laukums/uzglabāšana	Tilpuma veida A6	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0119	0	0.374				0.0119 0.00415 0.000628 441	0 0 0 0	0.374 0.131 0.0198 139000000	
				200002 PM10i	0.00415	0	0.131							
				200003 PM2,5ii	0.000628	0	0.0198							

					230031 Smakas	441	0	13900000 000						
Šķirošanas centrs	Tilpumveida	A7	24	8760	230031 Smakas	298	0	94000000 00				298	0	94000000 00
Atkritumu uzglabāšan as laukums/ (šķeldošana) apstrāde	Tilpumveida	A8	8	2920	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.171	0	1.8				0.171 0.0873 0.0257	0 0 0	1.8 0.918 0.27
					200002 PM10i	0.0873	0	0.918						
					200003 PM2,5ii	0.0257	0	0.27						
Atkritumu uzglabāšan as laukums/ (šķeldošana) uzglabāšan a	Tilpumveida	A8	24	8760	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.00713	0	0.225				0.00713 0.0025 0.000377	0 0 0	0.225 0.0789 0.0119
					200002 PM10i	0.0025	0	0.0789						
					200003 PM2,5ii	0.000377	0	0.0119						
Atkritumu uzglabāšan as laukums/ (drupināšan a) apstrāde	Tilpumveida	A9	8	2920	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0175	0	0.184				0.0175 0.00622 0.00094	0 0 0	0.184 0.0654 0.00988

					200002 PM10i	0.00622	0	0.0654						
					200003 PM2,5ii	0.00094	0	0.00988						
Atkritumu uzglabāšan as laukums/ (drupināšan a) uzglabāšan a	Tilpumsveida	A9	24	8760	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.0355	0	1.12				0.0355 0.0125 0.00188	0 0 0	1.12 0.393 0.0594
					200002 PM10i	0.0125	0	0.393						
					200003 PM2,5ii	0.00188	0	0.0594						

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Emisijas avota geogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota geogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m3	Piesārņojošās vielas t/g	O2%
Atkritumu krātuve	350523.766	351589.279	230031 Smakas	10758	0	339000000000	0
Segts atkritumu kompostēšanas laukums	350787.847	351749.643	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.0259	0	0.187	0
			200002 PM10i	0.00889	0	0.0643	
			200003 PM2,5ii	0.00134	0	0.00972	
			230031 Smakas	532	0	168000000000	

Katls "Viessmann Vitoplex 200" /biogāze	350823.116	351848.174	020029 Oglekļa oksīds	0.0371	150	1.17	3
			020032 Sēra dioksīds	0.0498	200	1.57	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.0869	350	2.74	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	1550	
Katls "Viessmann Vitoplex 200" /propāns	350823.116	351848.174	020029 Oglekļa oksīds	0.0303	150	0.956	3
			020032 Sēra dioksīds	0.0406	200	1.28	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.0707	350	2.23	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	1429	
Sadedzināšanas lāpa "KKG 850"	350842.59	351844.47	020029 Oglekļa oksīds	0.0371	150	1.17	3
			020032 Sēra dioksīds	0.0498	200	1.57	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.0869	350	2.74	
			020028 Oglekļa dioksīds	0	0	1550	
Atkritumu priekšapstrādes cehs	350735.222	351862.434	230031 Smakas	4861	0	35100000000	0
Atkritumu uzglabāšanas laukums/ apstrāde	350631.040	351821.32	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.00737	0	0.0533	0
			200002 PM10i	0.00259	0	0.0187	
			200003 PM2,5ii	0.00039	0	0.00282	
Atkritumu uzglabāšanas laukums/ uzglabāšana	350631.040	351821.32	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.0119	0	0.374	0
			200002 PM10i	0.00415	0	0.131	
			200003 PM2,5ii	0.000628	0	0.0198	
			230031 Smakas	441	0	13900000000	
Šķirošanas centrs	350859.18	351642.935	230031 Smakas	298	0	9400000000	0
Atkritumu uzglabāšanas laukums/ (šķeldošana) apstrāde	350810.82	351577.045	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.171	0	1.8	0
			200002 PM10i	0.0873	0	0.918	
			200003 PM2,5ii	0.0257	0	0.27	
Atkritumu uzglabāšanas laukums/ (šķeldošana) uzglabāšana	350810.82	351577.045	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.00713	0	0.225	0
			200002 PM10i	0.0025	0	0.0789	

			200003 PM2,5ii	0.000377	0	0.0119	
Atkritumu uzglabāšanas laukums/ (drupināšana) apstrāde	350784.425	351675.99	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.0175	0	0.184	0
			200002 PM10i	0.00622	0	0.0654	
			200003 PM2,5ii	0.00094	0	0.00988	
Atkritumu uzglabāšanas laukums/ (drupināšana) uzglabāšana	350784.425	351675.99	200001 Cietās izkļiedētās daļiņas	0.0355	0	1.12	0
			200002 PM10i	0.0125	0	0.393	
			200003 PM2,5ii	0.00188	0	0.0594	

Dienesta 25.02.2025. vērtējums:

Operators 2024.gadā kopā ar iesniegumiem Atļaujas pārskatīšanai Dienestā iesniedzis Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu (turpmāk – SPAELP), kuros piesārņojošo vielu emisijas limiti noteikti aprēķinu ceļā, pamatojoties uz Operatora sniegtajiem datiem, kā arī smakas emisijas mērījumu rezultātiem. Operatora teritorijā atrodas 9 emisijas avoti, kas pēc aprēķinu rezultātiem kopumā gaisā maksimāli var emitēt: cietās daļiņas – 3.94 t/a; daļiņas PM10 – 1.67 t/a; daļiņas PM2.5 – 0.384 t/a; smaku – 415 x 109 OUE/a; oglekļa oksīdu – 1.17 t/a; sēra dioksīdu – 1.57 t/a; slāpekļa dioksīdu – 2.74 t/a; oglekļa dioksīdu – 1550 t/a. Saskaņā ar SPAELP sniegto informāciju gaisa kvalitātes normatīvi piesārņojošajām vielām netiek pārsniegti. Saskaņā ar MK 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 8. punktu smakas mērķlielums, kuru nosaka stundas periodam, ir 5 ouE/m³. Veicot piesārņojošas darbības, kuras izraisa traucējošu smaku, smakas mērķlielumu nedrīkst pārsniegt vairāk kā 168 stundas kalendāra gadā. Saskaņā ar SPAELP sniegto informāciju, poligona darbības rezultātā emitētās smaku vienības pie tuvākās dzīvojamās mājas stundas periodā nepārsniegs 0,12 smaku vienības.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

18. Emisija ūdenī un tās ietekme uz vidi

Infiltrāta apsaimniekošana Infiltrāta, kas rodas atkritumu krātuvē, un notekūdeņu, kas rodas kompostēšanas laukumā, un nospiebtā ūdens pēc biogāzes ražošanas uzkrāšanai un izvešanai. ir izveidota infiltrāta savākšanas un uzkrāšanas sistēma. Infiltrāta savākšanai atkritumu krātuves pamatā ierīkoti 9 infiltrāta savākšanas zari. Uz katra zara ir aka ar aizbīdni. Aizbīdnis ir atvērts un infiltrātu no sistēmas novada uz infiltrāta uzkrājvertnēm, kas atrodas ārpus krātuves. Tvertne ir HDPE caurule ar iekšējo diametru 2,50 m. Caurules kopējais garums ir 45 m, tās izvietotas 2 rindās. Vienas infiltrāta uzkrājvertnes tilpums ir 220 m³, kopējais 440 m³. Infiltrāta uzkrājvertnes ir novietotas zem zemes izveidotā būvbedrē. Būvbedre ir izklāta ar HDPE ģeomembrānu 2 mm biezumā. Būvbedre ir izveidota ar tādu aprēķinu, ka pēc infiltrāta tvertņu

ieguldīšanas vēl paliek ~100 m³ brīvā tilpuma, kas paredzēts avārijas noplūžu gadījumiem. Infiltrāts pa paštesces vadiem tiek novadīts uz uzkrājvertnes infiltrāta atsūkņētavu. Sūkņētava infiltrāta atsūkņēšanai izveidota tā, lai vienlaicīgi varētu veikt divu autocisternu pildīšanu, no kurām viena tiktu pildīta ar sūkni ar kuru apgādāts transportlīdzeklis, bet otru ar sūkni, kas iebūvēts sūkņētavā. Infiltrāta daudzumu uzkrājvertnē kontrolē poligona darbinieki katru dienu - ar mērstieņu palīdzību. Tiek sekots, lai infiltrāts nepārplūstu/ neuzkrātos. Infiltrātu izved uz pašvaldības SIA „Ūdeka” Ventpils notekūdeņu attīrīšanas iekārtām. Lai nodrošinātu, ka infiltrāta ķīmiskais sastāvs atbilst Ventpils valstspilsētas pašvaldības domes saistošiem noteikumiem Nr. 16 “Saistošie noteikumi par ūdenssaimniecības pakalpojumu sniegšanas un lietošanas kārtību Ventpils valstspilsētas pašvaldības administratīvajā teritorijā” izvirzītajām prasībām, CSA poligonā “Pentuļi” tiek veikta infiltrāta atšķaidīšana ar ūdeni, vienreiz ceturksnī veicot atšķaidītā infiltrāta analīzes (akreditēta laboratorija).

Dienesta 25.02.2025. vērtējums:

Saskaņā ar Valsts vides dienesta Dienvidrietumu reģionālās vides pārvaldes 30.08.2024. ziņojumu par pārbaudes rezultātiem Nr. 279-32/2024 (turpmāk – Ziņojums) pilnā apjomā tiek nodrošināta infiltrāta novadīšana uz infiltrāta uzkrāšanas vietu (nepieļaujot tā uzkrāšanos atkritumu krātuvē). Saskaņā ar Operatora pārskatu par piesārņojošo darbību (2023.g.) krātuvē radītā infiltrāta uzskaitē aprēķinu ceļā ar ūdens bilances metodi 2023. gadā aprēķinātais infiltrāta tilpums 9382,08 m³, savukārt Pašvaldības SIA “Ūdeka” nodotais apjoms – 5381 m³, no kā secināms, ka poligona krātuvē, no 2023. gada radītā apjoma, palikušais infiltrāta daudzums ir 4001,08 m³. Saskaņā ar Ziņojumu infiltrāta sastāva monitorings 2023. gadā veikts trīs reizes gadā, divas reizes gadā, veicot pilno ķīmisko analīzi un vienu reizi gadā - nepilno ķīmisko analīzi. Zemāk tabulā apkopota informācija no Operatora pārskata par piesārņojošo darbību (2023.g.) un Ventpils valstspilsētas pašvaldības domes 25.07.2024. saistošos noteikumos Nr. 16 “Saistošie noteikumi par ūdenssaimniecības pakalpojumu sniegšanas un lietošanas kārtību Ventpils valstspilsētas pašvaldības administratīvajā teritorijā” (turpmāk – Saistošie noteikumi Nr. 16) 2. pielikumam.

piesārņojošā viela	mērvienība	28.06.2023.	31.10.2023.	14.12.2023.	Minimālās pieļaujamās koncentrācijas*
EVS	μS/cm	11200	10800	12120	
PH		8,5	8,7	8,3	
Sausne	mg/l	7 862		1980	
Hlorīdi (Cl-)	mg/l	1513	400	394	
Kopējais slāpeklis (N kop)	mg/l	769	196	177	50
Kopējais fosfors (P kop)	mg/l	5,115	1,84	1,73	7
ĶSP	mg/l	1887	442	408	740

BSP5	mg/l	55,8		5	350
SO4 2-	mg/l	125		115	
N/NH4+	mg/l	876		176	
N/NO2-	mg/l	<0,8		2,89	
N/NO3	mg/l	<0,19		0,855	
Nafta mg/l	mg/l	<0,02		<0,05	
Fenolu indekss mg/l	mg/l	0,0055		<0,005	
Dzelzs (Fe) mg/l	mg/l	101		2240	
Bors (B)	µg/l	6,9		1190	
PO	µg/l	432		111	
Cinks (Zn)	µg/l	0,148		40,3	0,3
Varš (Cu)	µg/l	51		<20	0,1
Kadmijs (Cd)	µg/l	0,89		<0,4	
Hroms (Cr)	µg/l	0,134		76,8	0,1
Svins (Pb)	µg/l	21,8		1,01	
Dzīvsudrabs (Hg)	µg/l	1,19		<0,01	
Mangāns (Mn)	µg/l	0,429		198	
Kobalts (Co) µg/l	µg/l	31,3		7	

* Piesārņojošo vielu koncentrācijas atbilstoši Saistošo noteikumu Nr. 16 2. pielikumam.

Testēšanas pārskatos nav nolasāma informācija vai infiltrāta paraugu ņemšana ir veikta koncentrātam vai jau atšķaidītam infiltrātam, tomēr ņemot vērā citos sadzīves atkritumu poligonos infiltrāta (pirms attīrīšanas) piesārņojošo vielu koncentrācijas, kas ir ievērojami augstākas, tas liek domāt, ka poligonā "Pentuļi" ņemtās analīzes infiltrātam ir ņemtas pēc atšķaidīšanas ar ūdeni. Līdz ar to Dienesta rīcībā šobrīd ir nepietiekama informācija, lai izvērtētu vai Atļaujā ir jāizvirza vēl papildus nosacījumi infiltrāta apsaimniekošanai, līdz ar to, lai iegūtu ticamus datus par piesārņojošām vielām poligonā, Dienests Atļaujā izvirza nosacījumu Dienesta klātbūtnē nodrošināt infiltrāta (koncentrāta), notekūdeņu pēc biogāzes ražošanas un uz centralizētām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām nododamo notekūdeņu paraugu ņemšanu.

Saistošo noteikumu Nr. 16. 31.punkts nosaka, ka pakalpojumu saņēmēja ražošanas notekūdeņiem, pirms to novadīšanas centralizētajā kanalizācijas sistēmā, jābūt attīrītiem vietējās attīrīšanas iekārtās tādā pakāpē, ka netiek pārsniegtas piesārņojošo vielu maksimāli pieļaujamās koncentrācijas, kas norādītas noteikumu 2. pielikumā. Vienlaicīgi Dienests vērš uzmanību, ka Saistošie noteikumi Nr. 16. nelimitē vairāku

piesārņojošo vielu, t.sk., bīstamo vielu un prioritāri bīstamo vielu koncentrāciju pieņemamajos notekūdeņos centralizētās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās, tādējādi centralizētajās attīrīšanas iekārtās tās var nepietiekami attīrīt, jo centralizētās attīrīšanas iekārtas ir paredzētas komunālo notekūdeņu attīrīšanai. Saistošo noteikumu Nr. 16. 30. punkts nosaka, ka centralizētajā kanalizācijas sistēmā ir aizliegts novadīt notekūdeņus, kas satur prioritārās vielas, kuras atzītas par ūdens videi īpaši bīstamām un kuru emisiju un noplūdi nepieciešams novērst līdz normatīvajos aktos noteiktajam laikam, šis nosacījums attiecas, piemēram uz dzīvsudraba un kadmija emisiju.

Ņemot vērā, ka Pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", poligona infiltrātu un ražošanas notekūdeņus nodot Pašvaldības SIA "Ūdeka", kurai ir izsniegta B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. VE11IB0014 bioloģisko attīrīšanas iekārtu darbībai ar tālāku notekūdeņu novadīšanu Baltijas jūrā, kas nozīmē, ka novadot nepietiekami attīrītos notekūdeņus, var tikt ietekmēta Baltijas jūras ūdeņu kvalitāte. Ņemot vērā minēto, šajā gadījumā arī piemērojamas likuma "Par Helsinku konvencijas par Baltijas jūras reģiona jūras vides aizsardzību III un IV pielikuma grozījumiem" prasības. Atbilstoši Konvencijas par Baltijas jūras reģiona jūras vides aizsardzību¹ III pielikuma „Kritēriji un pasākumi piesārņošanas novēršanai no avotiem, kas izvietoti uz sauszemes” I daļas 2.noteikuma 3.punktam un 6.punktam, rūpnieciskas izcelsmes notekūdeņi jāattīra atsevišķi pirms sajaukšanas ar atšķaidošiem ūdeņiem, kā arī rūpniecības uzņēmumos un citos ar municipālajām attīrīšanas iekārtām saistītos punktveida avotos jālieto Labākā pieejamā tehnoloģija, lai izvairītos no bīstamām vielām, kuras municipālajās attīrīšanas iekārtās nevar padarīt nekaitīgas, vai kuras var traucēt šo iekārtu darbību. Bez tam jāveic pasākumi saskaņā ar videi vēlamāko pieeju.

Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī" (turpmāk - MK noteikumi Nr.34) 43. punktu, ja ražošanas notekūdeņi tiek novadīti centralizētā kanalizācijas sistēmā vai uz ārējām attīrīšanas iekārtām, operators:

43.1. slēdz līgumu ar centralizētās kanalizācijas sistēmas vai attīrīšanas iekārtu īpašnieku vai pārvaldītāju.

43.2. veic ražošanas notekūdeņu priekšattīrīšanu, nodrošinot, lai:

43.2.1. netiktu nodarīts kaitējums centralizētās kanalizācijas sistēmas un attīrīšanas iekārtu apkalpojošā personāla veselībai;

43.2.2. netiktu bojāta centralizētā kanalizācijas sistēma, attīrīšanas iekārtas un tehnoloģiskās ierīces;

43.2.3. netiktu traucēta attīrīšanas iekārtu darbība;

43.2.4. emisija no attīrīšanas iekārtām neatstātu nelabvēlīgu ietekmi uz vidi un neizraisītu pieņemamo ūdeņu neatbilstību šo noteikumu un citu normatīvo aktu prasībām;

43.2.5. notekūdeņu dūņas būtu iespējams apsaimniekot atbilstoši normatīvo aktu prasībām, nenodarot kaitējumu videi;

43.2.6. notekūdeņi atbilstu šo noteikumu 43.1.apakšpunktā minētā līguma nosacījumiem.

Ņemot vērā augstāk minēto, Dienesta ieskatā Operatoram, lai panāktu notekūdeņu atbilstību 09.04.2019. līguma Nr. 15/2019 par notekūdeņu un nosēdumu pieņemšanu ar Pašvaldības SIA "ŪDEKA" un Saistošo noteikumos Nr. 16 2. pielikumā norādītajām maksimāli pieļaujamām piesārņojošo vielu koncentrācijām, ir jāveic nevis infiltrāta sajaukšana ar ūdeni, bet gan infiltrāta priekšattīrīšana vai attīrīšana. Tāpat dažādu

¹ [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/PDF/?uri=CELEX:21994A0316\(02\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/PDF/?uri=CELEX:21994A0316(02))

kanalizācijas sistēmu izmantošana atsevišķi katram notekūdeņu veidam nodrošina lielāku ražošanas notekūdeņu attīrīšanas efektivitāti, jo ražošanas notekūdeņiem var būt dažādas īpašības. Atsevišķi attīrot tos pēc iespējas tuvāk avotam, var sasniegt lielāku notekūdeņu attīrīšanas efektivitāti. Savukārt, notekūdeņus ar vienādām īpašībām var nošķirt un savākt, lai veiktu īpašu kombinētu priekšattīrīšanu. Dažādas izcelsmes notekūdeņu kombinēta attīrīšana rada risku, ka noturīgie piesārņotāji, piemēram, smagie metāli un bioloģiski nenoārdāmie savienojumi, var būt nenoteikti testēšanā (kontrolē) atšķaidījuma dēļ. Tādejādi nenoārdītas piesārņojošas vielas var tikt novadītas pieņemtajos ūdeņos un adsorbēties dūņās. Un tas ir pretrunā ar likumdošanā noteiktajiem mērķiem un Operatora pienākumu kontrolēt šīs vielas avotā un novērst ūdeņu stāvokļa pasliktināšanos, aizsargājot šīs ekosistēmas un uzlabojot to stāvokli.

Ņemot vērā, to, ka normatīvais regulējums nepieļauj notekūdeņu atšķaidīšanu, bet gan norāda uz pasākumiem, kas veicami notekūdeņu priekšattīrīšanai vai attīrīšanai, Dienests Atļaujā izvirza nosacījumu par pasākuma plānu iesniegšanu Dienestā par turpmākajiem pasākumiem infiltrāta apsaimniekošanā. Tāpat Operatoram atbilstoši MK noteikumu Nr.34 43.3 punktam jāinformē notekūdeņu attīrīšanas iekārtu operatoru un dienestu par iepriekšējā kalendāra gadā ražošanas notekūdeņos mērījumu rezultātā konstatēto prioritāro vielu un bīstamo vielu koncentrāciju. Ražošanas notekūdeņu paraugus ņem vismaz divas reizes gadā (reizi sešos mēnešos) tā, lai paraugi raksturotu ražošanas procesu tā normālā darbības režīmā, atbilstošu nosacījumu Dienests izvirza Atļaujā.

2. kanalizācijas un lietussūdens savākšanas sistēma.

CSA poligona "Pentuļi" teritorijā kanalizācijas sistēma nav pievienota centralizētai kanalizācijas sistēmai. Saimnieciskie notekūdeņi no priekšapstrādes ceha un administrācijas ēkas tiek novadīti uz kanalizācijas sistēmu ar 2 krājtvertnēm (2*9.1m³, atrodas pie administrācijas ēkas), savukārt saimnieciskie notekūdeņi no šķirošanas centra tiek novadīti uz krājtvertnēm, kuras tilpums - 5.5 m³. Saimnieciskie notekūdeņi tiek izvesti kopā ar infiltrātu. Lietussūdens no kompostēšanas laukuma un priekšapstrādes ceha tiek savākts un novadīts uz kanalizācijas sūkņu staciju (pie priekšapstrādes ceha) . No sūkņu stacijas uzkrātais lietussūdens nonāk nostādināšanas un aerācijas baseinos. Lietussūdens no atkritumu šķirošanas centra ēkas jumta un teritorijas tiek novadīts meliorācijas grāvī.

CSA poligona "Pentuļi" teritorijā nav uzstādītas notekūdeņu/ infiltrāta attīrīšanas iekārtas un vidē netiek novadīti attīrīti notekūdeņi.

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

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemotās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemotās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemotās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m ³ /h)	Notekūdeņu daudzums (m ³ /d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
----------------	------------------------	--	--	---	----------------------------------	--	---	---	--	---

CSA poligons "Pentuļi", Jaunpentuļi, Vārves pagasts, Ventspils novads	Jaunpentuļi, Vārves pag., Ventspils nov.		350834.285	351668.492	teritorijā esošs meliorācijas grāvis	36156 Jaunmuižas grāvis no iztekas līdz ietekai Ventā	3	3.1	1148.2	365 dienas/gadā
---	--	--	------------	------------	--------------------------------------	---	---	-----	--------	-----------------

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Kanalizācijas sistēmas raksturojums

CSA poligona "Pentuļi" teritorijā kanalizācijas sistēma nav pievienota centralizētai kanalizācijas sistēmai. Saimnieciskie notekūdeņi no priekšapstrādes ceha un administrācijas ēkas tiek novadīti uz kanalizācijas sistēmu ar 2 krājvertnēm (2*9.1m³, atrodas pie administrācijas ēkas), savukārt saimnieciskie notekūdeņi no šķirošanas centra tiek novadīti uz krājvertni, kuras tilpums - 5.5 m³. Saimnieciskie notekūdeņi tiek izvesti kopā ar infiltrātu. Lietusūdens no kompostēšanas laukuma un priekšapstrādes ceha tiek savākts un novadīts uz kanalizācijas sūkņu staciju (pie priekšapstrādes ceha) . No sūkņu stacijas uzkrātais lietusūdens nonāk nostādināšanas un aerācijas baseinos. Lietusūdens no atkritumu šķirošanas centra ēkas jumta un teritorijas tiek novadīts meliorācijas grāvī.

CSA poligona "Pentuļi" teritorijā nav uzstādītas notekūdeņu/ infiltrāta attīrīšanas iekārtas un vidē netiek novadīti attīrīti notekūdeņi.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

19. Augsnes aizsardzība

Iespējamais augšnes piesārņojums var rasties sekojošu darbību rezultātā:

1. darbības ar atkritumiem.

CSA poligonā "Pentuļi" pieņem ražošanas un sadzīves atkritumus, kas atbilst atļautajiem atkritumu apglabāšanas veidiem sadzīves atkritumu poligonā atbilstoši normatīvajiem aktiem par poligonu apsaimniekošanu– 58 539.11 t/gadā.

Vietas/iekārtas CSA poligona "Pentuļi" teritorijā, kas paredzētas darbībām ar atkritumiem (uzglabāšana, šķirošana, pārkraušana), tiek veiktas uz ūdensnecaurlaidīga seguma, kas maksimāli samazina augšnes piesārņojuma iespēju šo darbību rezultātā. Visas iekārtas CSA poligonā "Pentuļi" ir nodrošinātas ar absorbentiem. Bīstamie atkritumi, kas radušies poligona darbības laikā (piemēram, transportlīdzekļu apkope - izlietota eļļa, eļļas filtri) vai tiek ievesti šķirotu atkritumu savākšanas laukumā tiek uzglabāti telpās, atsevišķās tvertnēs ar atbilstošu marķējumu.

2. atkritumu krātuve darbība

CSA poligona "Pentuļi" teritorijā ir viena krātuve ar izmēru 186 m x 241 m, krātuves pamatnes platība - 4,48 ha. Zem atkritumu krātuves grunts ir mālaina un kalpo kā dabīgs pretinfiltrācijas materiāls, mālaino nogulumu slānī saguļ arī smiltis, kuru filtrācijas īpašības ir ievērojami labākas. Grunts aizsardzībai no piesārņojuma atkritumu krātuves pamatne un malas tika izklātas ar 1,5 mm biezu HDPE plēvi. Uz aizsargplēves uzbērts grants slānis. Ir izveidots 2 m augsts grunts aizsargvalnis.

3. infiltrāta apsaimniekošana.

Poligonā infiltrāta, kas rodas atkritumu krātuvē, un notekūdeņu, kas rodas kompostēšanas laukumā, un nospiestā ūdens pēc biogāzes ražošanas uzkrāšanai un izvešanai, ir izveidota infiltrāta savākšanas un uzkrāšanas sistēma. Infiltrāta savākšanai atkritumu krātuves pamatā ierīkoti 9 infiltrāta savākšanas zari. Uz katra zara ir aka ar aizbīdni. Aizbīdnis ir atvērts un infiltrātu no sistēmas novada uz infiltrāta uzkrājvertnēm, kas atrodas ārpus krātuves. Tvertne ir HDPE caurule ar iekšējo diametru 2,50 m. Caurules kopējais garums ir 45 m, tās izvietotas 2 rindās. Vienas infiltrāta uzkrājvertnes tilpums ir 220 m³, kopējais 440 m³. Infiltrāta uzkrājvertnes ir novietotas zem zemes izveidotā būvbedrē. Būvbedre ir izklāta ar HDPE ģeomembrānu 2 mm biezumā. Būvbedre ir izveidota ar tādu aprēķinu, ka pēc infiltrāta tvertņu ieguldīšanas vēl paliek ~100 m³ brīvā tilpuma, kas paredzēts avārijas noplūžu gadījumiem. Infiltrāts pa paštecēm tiek novadīts uz uzkrājvertnes infiltrāta atsūkņotavu. Sūkņotava infiltrāta atsūkņēšanai izveidota tā, lai vienlaicīgi varētu veikt divu autocisternu pildīšanu, no kurām viena tiktu pildīta ar sūkni ar kuru apgādāts transportlīdzeklis, bet otru ar sūkni, kas iebūvēts sūkņotavā. Infiltrāta daudzumu uzkrājvertnē kontrolē poligona darbinieki katru dienu - ar mērstieņu palīdzību. Tiek sekots, lai infiltrāts nepārplūstu/ neuzkrātos. Infiltrātu izved uz pašvaldības SIA „Ūdeka” Ventspils notekūdeņu attīrīšanas iekārtām.

4. kanalizācijas un lietussūdens apsaimniekošana

CSA poligona "Pentuļi" teritorijā kanalizācijas sistēma nav pievienota centralizētai kanalizācijas sistēmai. Saimnieciskie notekūdeņi no priekšapstrādes ceha un administrācijas ēkas tiek novadīti uz kanalizācijas sistēmu ar 2 krājvertnēm (2*9.1m³, atrodas pie administrācijas ēkas), savukārt saimnieciskie notekūdeņi no šķirošanas centra tiek novadīti uz krājvertnēm, kuras tilpums - 5.5 m³. Saimnieciskie notekūdeņi tiek izvesti kopā ar infiltrātu. Lietussūdens no kompostēšanas laukuma un priekšapstrādes ceha tiek savākts un novadīts uz kanalizācijas sūkņu staciju (pie priekšapstrādes ceha). No sūkņu stacijas uzkrātais lietussūdens nonāk nostādināšanas un aerācijas baseinos. Lietussūdens no atkritumu šķirošanas centra ēkas jumta un teritorijas tiek novadīts meliorācijas grāvī.

5. teritorijas apsaimniekošana

Vienu reizi mēnesī tiek apsekoti poligona novadgrāvji, lai nepieļautu gruntsūdens līmeņa paaugstināšanos poligonā, kā arī tiek apsekota CSA poligona "Pentuļi" piegulošā teritorija un nepieciešamības gadījumā- sakopšana. Regulāri tiek veikta poligona teritorijas sakopšana.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

20. Trokšņa emisija

a) Trokšņa avotu apraksts. Informācija par trokšņa avotiem

Uzņēmumam nav izstrādāts trokšņa un vibrāciju pārvaldību plāns (ņemot vērā tā attālumu un izvietojuma konfigurāciju attiecībā pret sensitīviem objektiem), bet integrētajā vadības (kvalitātes pārvaldības) sistēmā ir izvērtēti vides aspekti, t.sk. attiecībā uz troksni. Poligona ekspluatācijas laikā tehnogēnie trokšņi var rasties atkritumu šķirošanas centra, priekšapstrādes ceha iekārtu darbības rezultātā, autotransporta un pārvietojamās smalcināšanas iekārtas darbības rezultātā.

Lielākie pastāvīgie trokšņa avoti - iekārtas šķirošanas centrā un priekšapstrādes cehā, atrodas telpās, kā rezultātā tiek slāpēts to radītais troksnis un tas vērtējams kā maznozīmīgs. Darbs poligonā tiek organizēts tā, ka troksnis, ko rada transports, ievedot atkritumus poligonā, netraucē nakts laikā, arī citu atkritumu apsaimniekošanas darbību aktivitāte vakaros pēc iespējas tiek samazināta. Regulāri tiek veikta iekārtu un transportlīdzekļu apkope, kā arī iepirkti jauni transportlīdzekļi ar samazinātu trokšņa līmeni. Pārvietojamās smalcināšanas iekārtas tiek darbinātas darba dienas līdz plkst. 17.

Poligona ekspluatācijas laikā radušos troksni var uzskatīt par nenožīmīgu.

b) Transports

Lielākā transportlīdzekļu plūsma poligonā ir līdz plkst. 17, līdz ar ko arī autotransporta radītie trokšņi neietekmē tuvāko dzīvojamo māju iedzīvotājus.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

CSA poligonā "Pentuli" tiek pieņemti ražošanas un sadzīves atkritumi, kas atbilst atļautajiem atkritumu apglabāšanas veidiem sadzīves atkritumu poligonā atbilstoši normatīvajiem aktiem par poligonu apsaimniekošanu, kopējais atkritumu apjoms – 58 539.11 t/gadā.

Atbilstoši atkritumu veidam un pārstrādes iespējām, atkritumi tiek novirzīti tālākām apsaimniekošanas darbībām uz sekojošā iekārtām poligonā (iekārtu kārtas nr. atbilst B_8_1 attēlam):

1. svari, reģistrēšana, kontrole,
2. kompostēšanas vietu,
3. biogāzes reģenerācijas iekārtām,
4. priekšapstrādes cehu,
5. kompostēšanas laukumu (5.1. kompostēšanas daļa, 5.2. uzglabāšanas daļa),
6. šķirošanas centru,

7. uzglabāšanas laukumu (7.1. uzglabāšanas/pārkraušanas laukums, 7.2. būvniecības atkritumu uzglabāšanas laukums, 7.3. liela izmēra atkritumu uzglabāšanas laukums),

8. šķiroto atkritumu savākšanas laukumu,

9. atkritumu krātuvi.

Tehnoloģisko procesu apraksts sniegts iesnieguma B daļā, ievesto atkritumu apjoms 21. tabulā, apglabājamo atkritumu apjoms - 23. tabula.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pagaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
020103 Augu audu atkritumi	Nē	1	komersanti	0	200	200	200	R3A	0	0	0	200
020102 Dzīvnieku audu atkritumi	Nē	1	komersanti	0	50	50	50	R3A; R3D	0	0	0	50
020202 Dzīvnieku audu atkritumi	Nē	1	komersanti	0	50	50	50	R3A; R3D	0	0	0	50
020203 Patēriņam vai apstrādei nederīgi materiāli	Nē	1	komersanti	0	20	20	0	0	20	D1	0	20
020304 Patērēšanai vai apstrādei nederīgi materiāli	Nē	1	komersanti	0	20	20	20	R3A; R3D	0	0	0	20
020704 Patēriņam vai pārstrādei nederīgi materiāli	Nē	1	komersanti	0	20	20	0	0	20	D1	0	20
040209 Kompozītmateriālu (piemēram, impregnētie audumi,	Nē	1	komersanti	0	50	50	25	R12	25	D1	0	50

elastomēri, plastomēri) atkritumi												
060404 Dzīvudrabu saturoši atkritumi	Jā	0	šķīrošanas laukums	0	0.01	0.01	0.01	R13	0	0	0.01	0.01
070213 Plastmasas atkritumi	Nē	10	komersanti	0	40	40	40	R12	0	0	0	40
080111 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi	Jā	0.1	šķīrošanas laukums	0	3	3	3	R13	0	0	3	3
080112 Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei	Nē	0.1	šķīrošanas laukums	0	3	3	3	R13	0	0	3	3
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	9	komersanti	0	3300	3300	0	0	3300	D1	0	3300
101103 Stikla šķiedru atkritumi	Nē	1	komersanti	0	50	50	0	0	50	D1	0	50
120102 Melno metālu putekļi un cietās daļiņas	Nē	1	komersanti	0	50	50	10	R13	40	D1	10	50
120104 Krāsaino metālu putekļi un cietās daļiņas	Nē	1	komersanti	0	50	50	10	R13	40	D1	10	50
120105 Plastmasu virsmas apstrādes un formēšanas atkritumi	Nē	1	komersanti	0	60	60	20	R12	40	D1	0	60
130205 Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	1	šķīrošanas laukums	0	1	1	1	R13	0	0	1	1

130206 Sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	1	šķirošanas laukums	0	1	1	1	R13	0	0	1	1
130207 Bioloģiski viegli noārdāmas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	1	šķirošanas laukums	0	1	1	1	R13	0	0	1	1
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	1	šķirošanas laukums	0	3	3	3	R13	0	0	3	3
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	100	šķirošanas laukums/ komersanti	0	200	200	200	R13	0	0	200	200
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	50	šķirošanas laukums/ komersanti	0	100	100	100	R13	0	0	100	100
150103 Koka iepakojums	Nē	10	komersanti	0	20	20	20	R12	0	0	0	20
150104 Metāla iepakojums	Nē	5	šķirošanas laukums	0	10	10	10	R13	0	0	10	10
150105 Kompozītmateriālu iepakojums	Nē	10	komersanti	0	50	50	50	R12B	0	0	50	50
150106 Jauktais iepakojums	Nē	100	komersanti	0	500	500	500	R12B	0	0	0	500
150107 Stikla iepakojums	Nē	10	šķirošanas laukums	0	20	20	20	R13	0	0	20	20
150109 Auduma iepakojums	Nē	0.1	šķirošanas laukums	0	20	20	20	R12B	0	0	0	20
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots ⁴	Jā	0.5	šķirošanas laukums	0	1	1	1	R13	0	0	1	1
150203 Absorbenti, filtru materiāli,	Nē	1	komersanti	0	100	100	0	0	100	D1	0	100

slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri neatbilst 150202 klasei												
160103 Noliegtas riepas	Nē	300	šķirošanas laukums/ komersanti	0	600	600	600	R13	0	D1	600	600
160107 Eļļas filtri	Jā	0.5	šķirošanas laukums	0	5	5	5	R13	0	D1	5	5
160119 Plastmasa	Nē	5	komersanti	0	50	50	0	0	50	D1	0	50
160120 Stikls	Nē	5	komersanti	0	50	50	0	0	50	D1	0	50
160211 Nederīgas iekārtas, kuras satur hlorfluorūdeņražus, HCFC, HFC	Jā	1	šķirošanas laukums	0	5	5	5	R13	0	D1	5	5
160213 Nederīgas iekārtas, kuras satur citus bīstamus komponentus, nevis 160209, 160210, 160211 un 160212 klasē minētos5	Jā	1	šķirošanas laukums	0	5	5	5	5	0	D1	5	5
160214 Nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 160209, 160210, 160211, 160212 un 160213 klasei	Nē	1	šķirošanas laukums	0	5	5	5	R13	0	D1	5	5
160216 No nederīgām iekārtām izņemti citi komponenti, kuri neatbilst 160215 klasei	Nē	1	šķirošanas laukums	0	10	10	10	R13	0	D1	10	10
160222 Citur neminēti komponenti	Nē	1	šķirošanas laukums	0	1	1	1	R13	0	0	1	1

160506 Laboratoriju ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas, arī laboratoriju ķīmisko vielu maisījumi	Jā	0.5	šķīrošanas laukums	0	5	5	5	R13	0	D1	5	5
160601 Svina akumulatori	Jā	0.5	šķīrošanas laukums	0	5	5	5	R13	0	D1	5	5
160602 Niķeļa un kadmija (Ni-Cd) baterijas un akumulatori	Jā	0.5	šķīrošanas laukums	0	5	5	5	R13	0	D1	5	5
160604 Sārnu saturošas baterijas (izņemot 160603 klasi)	Nē	0.5	šķīrošanas laukums	0	5	5	5	R13	0	D1	5	5
160605 Citas baterijas un akumulatori	Nē	0.5	šķīrošanas laukums	0	5	5	5	R13	0	D1	5	5
170101 Betons	Nē	100	komersanti	0	150	150	150	R12B	0	D1	0	150
170102 Ķieģeļi	Nē	50	komersanti	0	100	100	100	R12B	0	D1	0	100
170103 Flīzes, kārniņi un keramika	Nē	10	komersanti	0	50	50	50	R12B	0	D1	0	50
170107 Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei	Nē	400	komersanti	0	700	700	700	R12B	0	D1	0	700
170201 Koks	Nē	200	komersanti	0	300	300	300	R12B	0	D1	0	300
170202 Stikls	Nē	1	komersanti	0	50	50	0	0	50	D1	0	50
170203 Plastmasa	Nē	10	komersanti	0	100	100	100	R12	0	D1	0	100
170302 Asfaltu saturoši maisījumi,	Nē	10	komersanti	0	50	50	50	R12B	0	D1	0	50

kuri neatbilst 170301 klasei												
170407 Jaukti metāli	Nē	10	komersanti	0	5	5	5	R13	0	D1	5	5
170411 Kabeli, kuri neatbilst 170410 klasei	Nē	5	komersanti	0	5	5	5	R12B	0	D1	5	5
170504 Augsne un akmeņi, kas neatbilst 170503 klasei	Nē	20	komersanti	0	50	50	50	R12B	0	D1	0	50
170604 Izolācijas materiāli, kuri neatbilst 170601 un 170603 klasei	Nē	10	komersanti	0	750	750	0	0	750	D1	0	750
170605 Azbestu saturoši būvmateriāli7	Jā	1	komersanti	0	500	500	0	0	500	D1	0	500
170802 Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri neatbilst 170801 klasei	Nē	10	komersanti	0	500	500	0	0	500	D1	0	500
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	Nē	2000	komersanti	0	3000	3000	3000	R12B	0	D1	0	3000
190112 Smagās pelnu frakcijas un izdedži, kuri neatbilst 190111 klasei	Nē	10	komersanti	0	2000	2000	0	0	2000	D1	0	2000
190801 Atkritumi no sietiem	Nē	1	komersanti	0	100	100	100	R12	0	D1	0	100
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	1	komersanti	0	200	200	200	R12	0	D1	0	200
190805 Sadzīves	Nē	1	komersanti	0	2700	2700	2700	R3A; R3D	0	D1	0	2700

notekūdeņu attīrīšanas dūņas												
191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	Nē	10	komersanti	0	4300	4300	4300	R12	0	D1	4300	4300
200101 Papīrs un kartons	Nē	2	šķīrošanas laukums	0	400	400	400	R12B	0	D1	0	400
200102 Stikls	Nē	2	šķīrošanas laukums	0	20	20	20	R13	0	D1	20	20
200108 Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi	Nē	1	komersanti	0	3500	3500	3500	R3A; R3D	0	D1	0	3500
200109 Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi	Nē	1	komersanti	0	3500	3500	3500	R3A; R3D	0	D1	0	3500
200110 Drēbes	Nē	2	šķīrošanas laukums	0	20	20	20	R13	0	D1	20	20
200111 Tekstilizstrādājumi	Nē	2	komersanti	0	20	20	20	R13	0	D1	20	20
200113 Šķīdinātāji	Jā	0.5	šķīrošanas laukums	0	3	3	3	R13	0	D1	3	3
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudraba saturējoši atkritumi	Jā	0.5	šķīrošanas laukums	0	1	1	1	R13	0	D1	1	1
200123 Hlorfluorūdeņražus	Jā	0.5	šķīrošanas laukums	0	5	5	5	R13	0	D1	5	5

saturošas nederīgas iekārtas												
200132 Medikamenti, kuri neatbilst 200131 klasei	Nē	0.05	šķīrošanas laukums	0	0.1	0.1	0.1	R13	0	D1	0.1	0.1
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	šķīrošanas laukums	0	14	14	14	R13	0	D1	14	14
200134 Baterijas un akumulatori, kuri neatbilst 200133 klasei	Nē	1	šķīrošanas laukums	0	5	5	5	R13	0	D1	5	5
200135 Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	Jā	1	šķīrošanas laukums	0	5	5	5	R13	0	D1	5	5
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5	Nē	1	šķīrošanas laukums	0	5	5	5	5	0	D1	5	5
200138 Koksne, kas neatbilst 200137 klasei	Nē	2	komersanti	0	10	10	10	R12	0	D1	0	10
200139 Plastmasa	Nē	5	komersanti	0	10	10	10	R12	0	D1	0	10
200140 Metāli	Nē	1	šķīrošanas laukums	0	2	2	2	R13	0	D1	2	2

200201 Bioloģiski noārdāmi atkritumi	Nē	1500	komersanti	0	4000	4000	4000	R3A	0	D1	0	4000
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	300	komersanti	0	20000	20000	20000	R12	0	D1	0	20000
200302 Tirgus atkritumi	Nē	1	komersanti	0	20	20	20	R12	0	D1	0	20
200303 Ielu tīrīšanas atkritumi	Nē	1	komersanti	0	20	20	20	R12	0	D1	0	20
200306 Kanalizācijas sistēmas tīrīšanas atkritumi	Nē	1	komersanti	0	20	20	20	R12	0	D1	0	20
200307 Liela izmēra atkritumi	Nē	3000	komersanti	0	6000	6000	6000	R12B	0	D1	0	6000
200123 Hlorfluorūdeņražus saturošas nederīgas iekārtas	Jā	1	šķirošana/ priekšapsrā des cehs	20	0	20	20	R13	0	D1	20	20
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	1	šķirošana/ priekšapsrā des cehs	20	0	20	20	R13	0	D1	20	20
200135 Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	Jā	1	šķirošana/ priekšapsrā des cehs	45	0	45	45	R13	0	D1	45	45
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras	Nē	1	šķirošana/ priekšapsrā des cehs	455	0	45	45	R13	0	D1	45	45

neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5												
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	1	šķirošana/ priekšapsrādes cehs	20	0	20	20	R13	0	D1	20	20
160216 No nederīgām iekārtām izņemti citi komponenti, kuri neatbilst 160215 klasei	Nē	1	šķirošana/ priekšapsrādes cehs	20	0	20	20	R13	0	D1	20	20
160107 Eļļas filtri	Jā	1	šķirošana/ priekšapsrādes cehs	20	0	20	20	R13	0	D1	20	20
160222 Citur neminēti komponenti	Nē	1	šķirošana/ priekšapsrādes cehs	20	0	20	20	R13	0	D1	20	20
191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	Nē	8000	šķirošana/ priekšapsrādes cehs	14082	0	14082	13000	R12	1082	D1	0	14082
191213 Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	Nē	0	šķirošana/ priekšapsrādes cehs	15838	0	15838	15838	R3A; R3D	0	D1	0	15838
191216 Pāršķiroti būvniecības atkritumi, kas paredzēti turpmākai izmantošanai (piemēram, ceļu būvē)	Nē	10	šķirošana/ priekšapsrādes cehs	50	0	50	0	0	50	D1	0	50
190604 Sadzīves	Nē	1	biogāzes	1584	0	1584	1584	R13	1584	D1	0	1584

atkritumu anaerobās apstrādes komposts			reģenerācijas iekārtas									
170407 Jaukti metāli	Nē	1	šķirošana/uzglabāšanas laukums	5	0	5	5	R13	0	0	5	5
170411 Kabeļi, kuri neatbilst 170410 klasei	Nē	1	šķirošana/uzglabāšanas laukums	5	0	5	5	R13	0	D1	5	5
191201 Papīrs un kartons	Nē	30	šķirošana/uzglabāšanas laukums	50	0	50	50	R13	0	D1	50	50
191202 Melnie metāli	Nē	1	šķirošana/uzglabāšanas laukums	5	0	5	5	R13	0	D1	5	5
191203 Krāsainie metāli	Nē	1	šķirošana/uzglabāšanas laukums	5	0	5	5	R13	0	D1	5	5
191204 Plastmasa un gumija	Nē	30	šķirošana/uzglabāšanas laukums	360	0	360	360	R12	0	D1	0	360
191207 Koksne, kas neatbilst 191206 klasei	Nē	2000	šķirošana/uzglabāšanas laukums	2520	0	2520	2520	R12	0	D1	0	2520
191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	Nē	500	šķirošana/uzglabāšanas laukums	4030	0	4030	500	R12	3530	D1	0	4030
191216 Pāršķiroti būvniecības atkritumi, kas paredzēti turpmākai izmantošanai (piemēram, ceļu būvē)	Nē	1000	šķirošana/uzglabāšanas laukums	3485	0	3485	3485	R12	0	D1	0	3485
200123	Jā	1	šķirošana/	10	0	10	10	R13	0	D1	10	10

Hlorfluorūdeņražus saturošas nederīgas iekārtas			uzglabāšanas laukums									
200135 Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	Jā	1	šķīrošana/uzglabāšanas laukums	10	0	10	10	R13	0	D1	10	10
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5	Nē	1	šķīrošana/uzglabāšanas laukums	10	0	10	10	R13	0	D1	10	10
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5	Nē	1	šķīrošana/uzglabāšanas laukums	10	0	10	10	R13	0	D1	10	10
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	šķīrošana/uzglabāšanas laukums	5	0	5	5	R13	0	D1	5	5
200140 Metāli	Nē	1	šķīrošana/uzglabāšanas laukums	10	0	10	10	R13	0	D1	10	10
191210 Sadedzināmi atkritumi (no	Nē	3500	šķīrošana/šķīrošanas centrs	11000	0	11000	11000	R13	0	D1	11000	11000

atkritumiem iegūts kurināmais)												
191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	Nē	50	šķirošana/šķirošanas centrs	6450	0	6450	2000	R12	4450	D1	0	6450
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	200	šķirošana/šķirošanas centrs	300	0	300	300	R13	0	D1	300	300
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	50	šķirošana/šķirošanas centrs	150	0	150	150	R13	0	D1	150	150
150104 Metāla iepakojums	Nē	25	šķirošana/šķirošanas centrs	65	0	65	65	R13	0	D1	150	150
150105 Kompozītmateriālu iepakojums	Nē	25	šķirošana/šķirošanas centrs	200	0	200	200	R13	0	D1	200	200
191209 Minerāli (piemēram, smiltis, akmeņi)	Nē	2000	šķirošana/šķirošanas centrs	2550	0	2550	1000	R5	1550	D1	0	2550
191209 Minerāli (piemēram, smiltis, akmeņi)	Nē	3485	šķirošana/šķirošanas centrs	3485	0	3485	3485	R5	0	0	0	3485
191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	Nē	1	šķirošana/kompostēšanas vieta	50	0	50	0	0	50	D1	0	50
191213 Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	Nē	3000	šķirošana/kompostēšanas laukums	16820	0	16820	16820	R3A	0	0	0	16820
190503 Nederīgs	Nē	1000	šķirošana/	1702	0	1702	0	0	1702	D1	0	1702

komposts			kompostēšanas laukums									
191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	Nē	50	šķirošana/ kompostēšanas laukums	982	0	982	0	0	982	D1	0	982
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	1	poligona darbības rezultātā	1	0	1	1	R13	0	0	1	1
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	1	poligona darbības rezultātā	1	0	1	1	R13	0	0	1	1

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
020103 Augu audu atkritumi	Nē	Konteineri/ iepakojums	200	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
020102 Dzīvnieku audu atkritumi	Nē	Konteineri/ iepakojums	50	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
020202 Dzīvnieku audu atkritumi	Nē	Konteineri/ iepakojums	50	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
020203 Patēriņam vai apstrādei	Nē	Konteineri/ iepakojums	20	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils

nederīgi materiāli						labiekārtošanas kombināts"
020304 Patērēšanai vai apstrādei nederīgi materiāli	Nē	Konteineri/ iepakojums	20	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
020704 Patēriņam vai pārstrādei nederīgi materiāli	Nē	Konteineri/ iepakojums	20	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
040209 Kompozītmateriālu (piemēram, impregnētie audumi, elastomēri, plastomēri) atkritumi	Nē	Konteineri/ iepakojums	50	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
060404 Dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	Konteineri/ iepakojums	0.01	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
070213 Plastmasas atkritumi	Nē	Konteineri/ iepakojums	40	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
080111 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi	Jā	Konteineri/ iepakojums	3	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
080112 Krāsu un laku atkritumi, kuri neatbilst 080111 klasei	Nē	Konteineri/ iepakojums	3	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	Konteineri/ iepakojums	3300	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
101103 Stikla šķiedru atkritumi	Nē	Konteineri/ iepakojums	50	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
120102 Melno metālu putekļi un cietās daļiņas	Nē	Konteineri/ iepakojums	50	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts",

						komersants, kassaņēmis atbilstošu atļauju
120104 Krāsaino metālu putekļi un cietās daļiņas	Nē	Konteineri/ iepakojums	50	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kassaņēmis atbilstošu atļauju
120105 Plastmasu virsmas apstrādes un formēšanas atkritumi	Nē	Konteineri/ iepakojums	60	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kassaņēmis atbilstošu atļauju
130205 Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas	Jā	Konteineri/ iepakojums	1	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kassaņēmis atbilstošu atļauju
130206 Sintētiskās motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas	Jā	Konteineri/ iepakojums	1	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kassaņēmis atbilstošu atļauju
130207 Bioloģiski viegli noārdāmas motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas	Jā	Konteineri/ iepakojums	1	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kassaņēmis atbilstošu atļauju
130208 Citas motoreļļas, pārneseļļas un smēreļļas	Jā	Konteineri/ iepakojums	4	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kassaņēmis atbilstošu atļauju
150101 Papīra un kartona iekpakojums	Nē	Konteineri/ iepakojums	500	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts",

						komersants, kassaņēmis atbilstošu atļauju
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	Konteineri/ iepakojums	350	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
150103 Koka iepakojums	Nē	Konteineri/ iepakojums	20	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
150104 Metāla iepakojums	Nē	Konteineri/ iepakojums	75	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
150105 Kompozītmateriālu iekpojums	Nē	Konteineri/ iepakojums	250	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kassaņēmis atbilstošu atļauju
150106 Jauktais iepakojums	Nē	Konteineri/ iepakojums	500	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
150107 Stikla iepakojums	Nē	Konteineri/ iepakojums	20	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kassaņēmis atbilstošu atļauju
150109 Auduma iepakojums	Nē	Konteineri/ iepakojums	20	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots ⁴	Jā	Konteineri/ iepakojums	1	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kassaņēmis atbilstošu atļauju
150203 Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri neatbilst 150202 klasei	Nē	Konteineri/ iepakojums	100	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kassaņēmis atbilstošu

						atļauju
160103 Nolietotas riepas	Nē	Konteineri/ krava	600	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kassaņēmis atbilstošu atļauju
160107 Eļļas filtri	Jā	Konteineri/ iepakojums	25	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kassaņēmis atbilstošu atļauju
160119 Plastmasa	Nē	Konteineri/ iepakojums	50	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
160120 Stikls	Nē	Konteineri/ iepakojums	50	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
160211 Nederīgas iekārtas, kuras satur hlorfluorūdeņražus, HCFC, HFC	Jā	Konteineri/ iepakojums	5	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kassaņēmis atbilstošu atļauju
160213 Nederīgas iekārtas, kuras satur citus bīstamus komponentus, nevis 160209, 160210, 160211 un 160212 klasē minētos	Jā	Konteineri/ iepakojums	5	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kassaņēmis atbilstošu atļauju
160214 Nederīgas iekārtas, kuras neatbilst 160209, 160210, 160211, 160212 un 160213 klasei	Nē	Konteineri/ iepakojums	5	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kassaņēmis atbilstošu atļauju
160216 No nederīgām iekārtām izņemti citi komponenti, kuri neatbilst 160215 klasei	Nē	Konteineri/ iepakojums	30	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kassaņēmis atbilstošu

						atļauju
160222 Citur neminēti komponenti	Nē	Konteineri/ iepakojums	21	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
160506 Laboratoriju ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas, arī laboratoriju ķīmisko vielu maisījumi	Jā	Konteineri/ iepakojums	5	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kasaņēmis atbilstošu atļauju
160601 Svina akumulatori	Jā	Konteineri/ iepakojums	5	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kasaņēmis atbilstošu atļauju
160602 Niķeļa un kadmija (Ni-Cd) baterijas un akumulatori	Jā	Konteineri/ iepakojums	5	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kasaņēmis atbilstošu atļauju
160604 Sārnu saturošas baterijas (izņemot 160603 klasi)	Nē	Konteineri/ iepakojums	5	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kasaņēmis atbilstošu atļauju
160605 Citas baterijas un akumulatori	Nē	Konteineri/ iepakojums	5	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kasaņēmis atbilstošu atļauju
170101 Betons	Nē	Konteineri/ iepakojums	150	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
170102 Ķieģeļi	Nē	Konteineri	100	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
170103 Flīzes, kārņiņi un keramika	Nē	Konteineri	50	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils

						labiekārtošanas kombināts"
170107 Betona, ķieģeļu, flīžu, dakstiņu, keramikas maisījumi, kuri neatbilst 170106 klasei	Nē	Konteineri	700	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
170201 Koks	Nē	Konteineri	300	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
170202 Stikls	Nē	Konteineri	50	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
170203 Plastmasa	Nē	Konteineri/ iepakojums	100	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
170302 Asfaltu saturoši maisījumi, kuri neatbilst 170301 klasei	Nē	Konteineri/ krava	50	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
170407 Jaukti metāli	Nē	Konteineri/ iepakojums	10	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kasaņēmis atbilstošu atļauju
170411 Kabeli, kuri neatbilst 170410 klasei	Nē	Konteineri	10	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kasaņēmis atbilstošu atļauju
170504 Augsne un akmeņi, kas neatbilst 170503 klasei	Nē	Konteineri	50	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
170604 Izolācijas materiāli, kuri neatbilst 170601 un 170603 klasei	Nē	Konteineri	750	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
170605 Azbestu saturoši būvmateriāli7	Jā	Iepakojums	500	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
170802 Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri neatbilst 170801 klasei	Nē	Konteineri	100	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"

						kombināts"
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	Nē	Konteineri	3000	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
190112 Smagās pelnu frakcijas un izdedži, kuri neatbilst 190111 klasei	Nē	Konteineri	2000	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
190801 Atkritumi no sietiem	Nē	Konteineri	100	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	Konteineri	200	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
190805 Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nē	Konteineri	2700	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	Nē	Konteineri	29894	Autotransports	Komersanti/ PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", poligona teritorija	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", poligonatērija, komersants, kassaņēmis atbilstošu atļauju
200101 Papīrs un kartons	Nē	Konteineri/ iepakojums	400	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
200102 Stikls	Nē	Konteineri	20	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
200108 Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi	Nē	Konteineri	3500	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
200109 Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi	Nē	Konteineri	3500	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"

200110 Drēbes	Nē	Konteineri	20	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
200111 Tekstilizstrādājumi	Nē	Konteineri	20	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
200113 Šķīdinātāji	Jā	Konteineri	3	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	Konteineri/ iepakojums	21	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
200123 Hlorfluorūdeņražus saturošas nederīgas iekārtas	Jā	Konteineri/ iepakojums	35	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
200132 Medikamenti, kuri neatbilst 200131 klasei	Nē	Iepakojums	0.1	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
200133 Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķīrotas baterijas un akumulatori, kas satur šīs baterijas	Jā	Konteineri/ iepakojums	39	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
200134 Baterijas un akumulatori, kuri neatbilst 200133 klasei	Nē	Konteineri/ iepakojums	5	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts",

						komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
200135 Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	Jā	Konteineri/ iepakojums	60	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei	Nē	Konteineri/ iepakojums	60	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
200138 Koksne, kas neatbilst 200137 klasei	Nē	Konteineri	10	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts",
200139 Plastmasa	Nē	Konteineri/ iepakojums	10	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
200140 Metāli	Nē	Konteineri	12	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
200201 Bioloģiski noārdāmi atkritumi	Nē	Konteineri	4000	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	Konteineri	20000	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
200302 Tīrģus atkritumi	Nē	Konteineri	20	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
200303 Ielu tīrīšanas atkritumi	Nē	Konteineri	20	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
200306 Kanalizācijas sistēmas tīrīšanas atkritumi	Nē	Konteineri	20	Autotransports	Komersanti	PSIA "Ventspils labiekārtošanas

						kombināts"
200307 Liela izmēra atkritumi	Nē	Konteineri	6000	Autotransports	Komersanti/ privātpersonas	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
191213 Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	Nē	Konteineri	16820	Autotransports	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" poligona teritorija	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
191216 Pāršķiroti būvniecības atkritumi, kas paredzēti turpmākai izmantošanai (piemēram, ceļu būvē)	Nē	Konteineri	3535	Autotransports	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" poligona teritorija	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
190604 Sadzīves atkritumu anaerobās apstrādes komposts	Nē	Konteineri	1584	Autotransports	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" poligona teritorija	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
191201 Papīrs un kartons	Nē	Konteineri	50	Autotransports	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" poligona teritorija	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
191202 Melnie metāli	Nē	Konteineri	5	Autotransports	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
191203 Krāsainie metāli	Nē	Konteineri	5	Autotransports	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts", komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
191204 Plastmasa un gumija	Nē	Konteineri	360	Autotransports	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" poligona teritorija	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
191207 Koksne, kas neatbilst 191206 klasei	Nē	Konteineri	2520	Autotransports	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" poligona teritorija	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
191210 Sadedzināmi atkritumi (no	Nē	Konteineri/ krava	11000	Autotransports	PSIA "Ventspils	PSIA "Ventspils

atkritumiem iegūts kurināmais)					labiekārtošanas kombināts"	labiekārtošanas kombināts", komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju
191209 Minerāli (piemēram, smiltis, akmeņi)	Nē	Konteineri	6035	Autotransports	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" poligona teritorija	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
190503 Nederīgs komposts	Nē	Konteineri	1720	Autotransports	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" poligona teritorija	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts"
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Iepakojums	1	Autotransports	PSIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" poligona teritorija	Komersants, kas saņēmis atbilstošu atļauju

Dienesta 25.02.2025. vērtējums:

Nemot vērā, ka atkritumu radītājam un apsaimniekotājam visi atkritumi ir jānodod atkritumu apsaimniekotājam, kurš ir saņēmis atbilstošu atļauju un finanšu nodrošinājumu, par ko Atļaujā ir izvirzīts atbilstošs nosacījums, Dienesta ieskatā Atļaujas 22.tabulā tiek atkārtota informācija, kas minēta Atļaujas nosacījumos, līdz ar to Dienests Atļaujā neiekļauj 22.tabulu.

Saskaņā ar 21.tabulu Operators vairākām atkritumu klasēm norādījis apglabāšanas kodu D1, lai gan apglabājamo atkritumu apjoms ir 0, t.sk., arī bīstamo atkritumu klasēm, kuru apglabāšana sadzīves atkritumu poligonā nav pieļaujama. Dienests Atļaujā atkritumu klasēm 160107, 160211, 160213, 160214, 160216, 160506, 160601, 160602, 160604, 160605, 170101, 170102, 170103, 170107, 170201, 170203, 170302, 170407, 170411, 170504, 170904, 190801, 190802, 190805, 191212, 200101, 200102, 200108, 200109, 200110, 200111, 200113, 200121, 200123, 200132, 200133, 200134, 200135, 200136, 200138, 200139, 200140, 200201, 200301, 200302, 200303, 200306, 200307, 200123, 200133, 200135, 200136, 200121, 160216, 160107, 160222, 191213, 170411, 191201, 191202, 191203, 191204, 191207, 191216, 200123, 200135, 200136, 200133, 200140, 191210, 150101, 150102, 150104, 150105 nenorāda atkritumu apglabāšanas kodu – D1. Tajā pašā laikā Dienests Atļaujā norāda, ka Operators var pieņemt apglabāšanai arī citus atkritumu veidus, kuri atbilst kritērijiem, kas izvirzīti atbilstoši MK 27.12.2011. noteikumu Nr.1032 „Atkritumu poligonu noteikumi” 33., 34., 57. punktu prasībām. 21. tabulā atkritumu klasei 150203 (Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri neatbilst 150202 klasei) ir norādīts, ka 100 tonnā/gadā tiek piemērots D1 kods, tomēr 23. tabulā šī klase nav iekļauta, Dienests šo klasi iekļauj 23. tabulā, bet nepalielina kopējo apglabājamo atkritumu apjomu.

23.Tabula. Atkritumu apglabāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Maksimālais atļaujā pieprasītais atkritumu daudzums apglabāšanai, tonnas gadā (vai tonnas kvartālā)
020203 Patēriņam vai apstrādei nederīgi materiāli	Nē	20
020704 Patēriņam vai pārstrādei nederīgi materiāli	Nē	20
040209 Kompozītmateriālu (piemēram, impregnētie audumi, elastomēri, plastomēri) atkritumi	Nē	25
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	3300
101103 Stikla šķiedru atkritumi	Nē	50
120102 Melno metālu putekļi un cietās daļiņas	Nē	40
120104 Krāsaino metālu putekļi un cietās daļiņas	Nē	40
120105 Plastmasu virsmas apstrādes un formēšanas atkritumi	Nē	40
160119 Plastmasa	Nē	50
160120 Stikls	Nē	50
170202 Stikls	Nē	50
170604 Izolācijas materiāli, kuri neatbilst 170601 un 170603 klasei	Nē	750
170605 Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	Jā	500
170802 Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri neatbilst 170801 klasei	Nē	100
190112 Smagās pelnu frakcijas un izdedži, kuri neatbilst 190111 klasei	Nē	2000
191209 Minerāli (piemēram, smiltis, akmeņi)	Nē	1550
191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	Nē	10094
191216 Pāršķiroti būvniecības atkritumi, kas paredzēti turpmākai izmantošanai (piemēram, ceļu būvē)	Nē	50
190604 Sadzīves atkritumu anaerobās apstrādes komposts	Nē	1584
190503 Nederīgs komposts	Nē	1702

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

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.

Ir izveidota virszemes un pazemes ūdeņu monitoringa sistēma. Poligona apkārtnē teritorijā ir ierīkoti monitoringa 5 urbumi pazemes ūdeņu monitoringa veikšanai (G1-G5), kā arī ierīkoti 2 monitoringa punkti (v1; V2) virszemes ūdeņu monitoringa veikšanai. Monitoringa tīkla urbumu pārbaudes laikā tika secināts, ka urbumi Nr.1 un Nr.2 ir labā tehniskā stāvoklī, lai tajos varētu veikt monitoringa novērojumus. Savukārt, urbumi Nr. 3, 4, 5 ir bojāti. 2022. gada 19.-20. maijā tika veikti monitoringa urbumu atjaunošanas darbi. Urbuma Nr. 5 bojājumus bija iespējams novērst, veicot detalizētus urbuma tīrīšanas darbus, jo urbuma kolonnas bojājumi netika konstatēti. Urbuma Nr.4 un urbuma Nr.3 remonts nebija iespējams, līdz ar to tika veikta abu urbumu ierīkošana no jauna.

Infiltrāta monitorings tiek veikts no uzkrājvertnes.

Pāršķiroto būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumu, minerāļu, tehniskā komposta kvalitātes mērījumi tiek veikti atbilstoši izstrādātajai kvalitātes kontroles procedūrai.

Četras reizes gadā tiek veikti ienākošās sadzīves atkritumu plūsmas sastāva mērījumi atbilstoši MK noteikumiem Nr. 1032 Atkritumu poligonu noteikumi un saskaņā ar apstiprināto sadzīves atkritumu paraugu ņemšanas plānu.

Dūkstu vijolītes Viola uliginosa monitorings nav iespējams, ņemot vērā to, ka dūkstu vijolītes izplatības vieta atrodas cita īpašnieka īpašumā un tā veiktās darbības (meža apsaimniekošana u.c. darbības) nav ietekmējamā no pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" puses.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
G1-G5, V1-V2, infiltrāts	KSP, BSP5, SV, Naftas ogļūdeņraži, pH, EVS (20 C), Nkop, Pkop, Cl-, Sausne, Perm. indekss, NO3-, NO2-, NH4+, SO42-, Fenolu indekss, B, Zn, Cu, Cd, Cr, Pb, Hg, Fe, Mn, Co	Akreditētā metode	Konkrētās laboratorijas akreditētā metode	4 reizes gadā (2x - pilnā, 2x - nepilnā)	Laboratorijas, kuras akreditācijas sfērā ir minēto parametru testēšana

Dienesta 25.02.2025. vērtējums:

Saskaņā ar MK 27.12.2011. noteikumu Nr. 1032 "Atkritumu poligonu noteikumi" 53. punktu, lai kontrolētu virszemes ūdeņu piesārņojumu poligona aizsargjoslā, ūdens plūsmas virzienā virspus un leļpus poligona ierīko vismaz divas paraugu ņemšanas vietas. Tāpat Operatoram

saskaņā ar minēto noteikumu 5. pielikumu ir jāveic arī virszemes ūdeņu ķīmiskais sastāvs novadgrāvī ap poligonu. Operators ir norādījis divus virszemes ūdeņu paraugu ņemšanas punktus V-1 un V-2, kas atrodas:

- novadgrāvī 100 m pa kreisi no iebraucamā ceļa poligonā;

- novadgrāvī 100 m aiz krātuves.

Dienesta ieskatā šobrīd virszemes ūdeņu monitoringa tīkls nav pietiekams atbilstoši MK 27.12.2011. noteikumu Nr. 1032 "Atkritumu poligonu noteikumi" prasībām, līdz ar to Dienests izvirza atļaujā nosacījumu precizēt virszemes ūdeņu monitoringa tīkla izvietojumu, kā arī izvirza prasības virszemes ūdeņu monitoringam.

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

G sadaļa. Kopsavilkums 1

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

Iekārtas nosaukums: CSA poligons "Pentuļi"

Informācija par operatoru un iekārtas īpašnieku: pašvaldības SIA "Ventpils labiekārtošanas kombināts", Pils iela 12, Ventpils, reģ. nr. 41203001052.

Zemes (30 ha) īpašnieks Ventpils novada pašvaldība, Skolas iela 4, Ventpils, reģ. nr. 90000052035

Iekārtas atrašanās vieta: Jaunpentuļi, Vārves pagasts, Ventpils novads

G sadaļa. Kopsavilkums 2

2. īsu ražošanas aprakstu un iemeslu, kāpēc nepieciešama atļauja

Pašvaldības SIA "Ventpils labiekārtošanas kombināts" apsaimniekotais CSA poligons "Pentuļi" ietilpst Ziemeļkurzemes atkritumu apsaimniekošanas reģionā. CSA poligons "Pentuļi" apkalpojamā teritorija ir Ventpils valstspilsēta un 2 novadi : Ventpils un Kuldīgas novads (daļēji). Poligona teritorijā ienākošo atkritumu plūsmu veido gan atkritumu apsaimniekotāju, gan arī individuāli no fiziskām personām (iedzīvotājiem) un juridiskām personām ievestie atkritumi. CSA poligonā "Pentuļi" tiek nodrošināta minētajā reģiona teritorijā savāktu atkritumu apsaimniekošana - pieņemšana, šķirošana, pārkraušana, uzglabāšana, atkritumu priekšapstrāde, reģenerācija, atkritumu apglabāšana u.c. darbības. Kopējais ienākošais atkritumu apjoms CSA poligonā "Pentuļi" ir (atļaujā pieprasītais apjoms) – 58 539.11 t/gadā.

Poligonā tiek nodarbināti 17 darbinieki (plānots līdz 28 darbiniekiem), atsevišķu poligona darbības pakalpojumu veikšanai var piesaistīt ārpuspolijumus un darbiniekus uz tiesiskā līguma pamata.

Pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" ir sagatavojusi grozījumu A kategorijas piesārņojošā darbībā iesniegumu, kurā ir apvienotas VVD Kurzemes reģionālās vides pārvaldes izsniegtās un spēkā esošās atļaujas piesārņojošo darbību veikšanai CSA poligonā "Pentuļi", Vārves pagastā, Ventspils novadā, apvienojot atsevišķas ar vienu infrastruktūras objektu saistītas atļaujas vienotā:

1. Atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. VE16IB0006 cieto sadzīves atkritumu šķirošanas centrā "Roidas", Vārves pagasts, Ventspils novads, LV-3623;
2. Atļauja A kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. VE13IA0001 CSA poligonā "Pentuļi", "Jaunpentuļi", Vārves pagasts, Ventspils novads, LV-3623.

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;

CSA poligonā "Pentuļi" ūdensapgāde tiek nodrošināta no 65 m dziļa ūdensapgādes urbuma un no 11 m dziļas spices. Ūdens no dziļurbuma tiek izmantots sadzīves vajadzībām (darbinieku roku mazgāšanai, dušai, tualetēm un telpu mazgāšanai) un priekšapstrādes ceha un biogāzes ražošanas procesā. Ūdens no spices tiek izmantots sadzīves vajadzībām šķirošanas centrā (darbinieku roku mazgāšanai, dušai, tualetēm un telpu mazgāšanai), ražošanas procesos ūdens netiek izmantots. Dzeramais ūdens pārtikas vajadzībām, tiek iepirkts un pievests iepakotā veidā.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

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

CSA poligonā "Pentuļi" pamatdarbības nodrošināšanai netiek izmantotas ķīmiskās vielas un maisījumi. CSA poligona darbības rezultātā tiek saražots izejmateriāls infrastruktūras uzturēšanai – minerāli, kā arī komposts un tehniskais komposts. Kā palīgmateriāls tiek izmantota dīzeļdegviela - 200 t/a un sašķidrinātā naftas gāze – 500 t/a. Dīzeļdegviela tiek izmantota administrācijas ēkas apkures vajadzībām, kā arī transportam poligona darbības nodrošināšanai, bet sašķidrinātā naftas gāze nepieciešamības gadījumā priekšapstrādes ceha apkurei, kā arī biogāzes procesa nodrošināšanai un palīgtelpas apsildei. Dīzeļdegviela tiek uzglabāta 2 m³ plastmasas pazemes rezervuārā, kas ievietots betonētā kesonā. Šāda tipa un tilpuma rezervuārs netiek uzskatīts par bīstamu iekārtu. Dīzeļdegviela transportam tiek piegādāta un iepildīta tieši tehnikas degvielas tvertnē tādā apmērā, lai neveidotos uzkrājums. Sašķidrinātā naftas gāze tiek uzglabāta vienā 4,85 m³ tilpuma apakšzemes tvertnē un divās 6,4 m³ apakšzemes tvertnēs. Poligona teritorijā pieejami absorbenti. Tehniskais komposts un minerāli tiek izmantoti poligona infrastruktūrā.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

G sadaļa. Kopsavilkums 34

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

CSA poligonā “Pentuļi” darbībai ir izstrādāts Emisiju limitu projekts, kas pievienots iesniegumā.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

3.5. atkritumu veidošanās un apsaimniekošana

Kopējais ienākošais atkritumu apjoms CSA poligonā “Pentuļi” ir (atļaujā pieprasītais apjoms) – 58 539.11 t/gadā. Pēc atkritumu novērtēšanas un nosvēršanas tie tiek novirzīti, lai veiktu atkritumu uzglabāšanu, priekšapstrādi, šķirošanu, sagatavošanu reģenerācijai un reģenerāciju – 137 388.46 t, no tām:

- 1) priekšapstrādes ceha darbība jaudu 30 180 t atkritumu gadā, iekārtas jauda 10-12 t/h.
 - 2) biogāzes ražošanas/utilizācijas iekārtas darbība ar reģenerācijas jaudu 15 838 t un saražotās biogāzes apjomu līdz 1338 tūkst. m³/ gadā;
 - 3) segtu kompostēšanas laukuma darbība ar jaudu 30 020 t atkritumu gadā
 - 4) uzglabāšanas/pārkraušanas laukuma darbība ar jaudu 10 510 t atkritumu gadā
 - 5) šķirošanas centra darbība ar jaudu 20 715 t atkritumu gadā, iekārtas jauda 1-10 t/h (atkarībā no materiāla kvalitātes un mitruma);
 - 6) uzglabāšana CSA poligona “Pentuļi” teritorijā ar jaudu 29 816.35 t atkritumu gadā;
 - 7) šķirošanas laukuma darbība ar jaudu 309.11 t gadā;
 - 8) atkritumu smalcināšanai ar pārvietojamo smalcināšanas iekārtu (īpašumā vai nomāta)
 - 9) kompostēšanas vietas darbība ar jaudu 4 000 t/ gadā.
- Atkritumus, kuri nav izmantojami vai radušies priekšapstrādes, šķirošanas, apstrādes rezultātā tik novirzīti uz krātuvi ar apglabāšanas jaudu – 22 115 t/ gadā.

Poligona darbības laikā rodas izstrādātas eļļas, absorbenti un eļļas filtri.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

3.6. trokšņa emisijas līmenis

Poligona ekspluatācijas laikā tehnogēnie trokšņi var rasties atkritumu šķirošanas centra, priekšapstrādes ceha iekārtu darbības rezultātā, autotransporta un pārvietojamās smalcināšanas iekārtas darbības rezultātā. Atkritumu šķirošanas centra un priekšapstrādes ceha iekārtu darbība

notiek iekšstelpās, to radītais troksnis ārpusē ir vērtējams kā maznozīmīgs. Smalcināšanas iekārtas tiek darbināta darba dienas līdz plkst. 17. Lielākā atkritumu plūsma poligonā tiek ieviesta līdz plkst. 17, līdz ar ko arī autotransporta radītie trokšņi neietekmē tuvāko dzīvojamo māju iedzīvotājus.

Tā kā atkritumu poligons atrodas salīdzinoši tālu no apdzīvotām vietām un naktī poligona tehnika nestrādā, radušos troksni var uzskatīt par nenozīmīgu. Sūdzības par CSA poligona "Pentuļi" darbības rezultātā radīto troksni nav saņemtas.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

4. iespējamo avāriju novēršanu

Iespējamās avārijas situācijas CSA poligona "Pentuļi" darbības laikā var būt:

1) ugunsgrēks (atkritumu aizdegšanās u.c.);

2) infiltrāta noplūde;

3) izlijumi (bīstamas vielas, eļļa, degviela u.c.) no iebraucošā/izbraucošā transporta, no tehnikas, kas darbojas poligona teritorijā.

Teritorijā atkritumu uzglabāšanas tiek veikta tā, lai starp krautnēm būtu nodrošināta brīva transporta kustība, tajā skaitā arī ugunsdzēsības transporta līdzekļu piekļuve. Atkritumi tiek krauti krājumos tādā augstumā, lai degšanas gadījumā tiem gāžoties, netiek ietekmēti citu veidu atkritumi. Ēkas ir aprīkotas ar ugunsdrošības sistēmu, kas ietver novēršanas, konstatēšanas un likvidēšanas aprīkojumu. Ir izstrādātas darba drošības instrukcijas, tiek veiktas darbinieku instruktāžas un citi organizatoriskie pasākumi, kurus paredz darba aizsardzības normatīvie akti.

Poligona teritorijā tiek veikta virkne preventīvu darbību ugunsgrēka riska samazināšanai (piem., teritorijas regulāra uzturēšana, pēc nepieciešamības gada sausajā un karstajā periodā atkritumu masas mitrināšana, atkritumu blietēšana ar kompaktoru u.c. pasākumi). Iekārtām tiek veiktas regulāras apkopes, kā arī regulāri tiek veikta transportlīdzekļu tehniskā apkope un remonts. Iekārtai nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats un objekta civilās aizsardzības plāns.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

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

CSA poligona "Pentuļi" infrastruktūras attīstība plānota atbilstoši 2023. gada 28. decembra "Ziemeļkurzemes reģionālais atkritumu apsaimniekošanas plāns 2023. – 2027. gadam" noteiktajiem pasākumiem un aktivitātēm, kas, galvenokārt, ietver priekšapstrādes ceha, tostarp bioloģisko atkritumu reģenerācijas iekārtu, un šķirošanas centra iekārtu nomaiņu/modernizāciju, kā arī laukuma ar ūdensnecaurlaidīgu segumu izbūvi, kas būtu piemērots dažādu veidu atkritumu apsaimniekošanai. Plānoto pasākumu realizācija atkarīga no pašvaldības SIA "Ventpils labiekārtošanas kombināts" finansiālajām iespējām. Tā kā pašlaik nav zināms plānoto darbību uzsākšanas laiks, katra no plānotajām darbībām

tiks saskaņota ar Valsts vides dienestu (VVD) atsevišķi.

2. pielikums

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

Saņemta /nosūtīta	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
12.11.2024.	Pašvaldības SIA „Ventpils labiekārtošanas kombināts” iesniegums VVD informācijas sistēmā (IS) TULPE Nr.AB#428137	Iesniegts iesniegums A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.VE13IA0001 pārskatīšanai un atjaunošanai
27.11.2023.	Valsts vides dienests	Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz „Gaida papildinformāciju. Pieņemts” un pieprasīta papildinformācija
28.11.2024.	Valsts vides dienesta vēstule Nr. 14.3/AP/12193/2024	Informācijas nosūtīšana Ventpils novada pašvaldībai Veselības inspekcijai par Pašvaldības SIA „Ventpils labiekārtošanas kombināts” iesniegumu grozījumu veikšanai A kategorijas atļaujā Nr.VE13IA0001
03.12.2024.	Ventpils novada pašvaldības vēstule Nr. 1.2-1/IZ3475	Par iesniegumu tīmekļvietnes adrese nosūtīšanu, “Pentuļi”, Vārves pagasts, Ventpils novads
13.12.2024	Pašvaldības SIA „Ventpils labiekārtošanas kombināts” vēstule Nr. 1-5/340	Par sabiedrības informēšanu
14.12.2024.	Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Kurzemes kontroles nodaļas vēstule Nr. 2.4.6.-25./497	Par nosacījumiem piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai
28.12.2024.	Pašvaldības SIA „Ventpils labiekārtošanas kombināts” iesniegums VVD informācijas sistēmā (IS) TULPE Nr.AB#428137	Iesniegta pieprasītā papildinformācija
25.02.2025.	Pārskatīta un atjaunota Pašvaldības SIA „Ventpils labiekārtošanas kombināts” A kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr.VE13IA0001 sadzīves atkritumu poligona “Pentuļi” darbībai “Pentuļi”, Vārves pagasts, Ventpils novads.	

Sadzīves atkritumu poligona "Pentuli" atrašanās vieta kartē



Ražošanas ēku un atkritumu izvietojuma shēma CSA poligona "Pentuli" teritorijā



Atkritumu izvietojuma shēma teritorijā:

2. Kompostēšanas vieta: atkritumu klase: 200201
5. Segts kompostēšanas laukums:
 - 5.1. kompostēšanas daļa: atkritumu klase: 190604; 020103; 191213; 020102; 020202; 020304; 190805; 200108; 200109;
 - 5.2. uzglabāšanas daļa: atkritumu klase: 191212
6. , 11. Šķirošanas centrs: atkritumu klase: 191212; 190210
7. 7.1. uzglabāšanas / pārkraušanas laukums: atkritumu pāršķirošana, atkritumu klase 170101; 170102; 170103; 170302; 170107 ; 170201 ; 170203 ; 170504 ; 170904; 200307
- 7.2. uzglabāšanas / pārkraušanas laukums: atkritumu klase 170101; 170102; 170103; 170302; 170107 ; 170201 ; 170203 ; 170407 ; 170504 ; 170411 (uzglabāšana līdz drupināšanai);
- 7.3. uzglabāšanas / pārkraušanas laukums: atkritumu klase 200307 (līdz šķeldošanai); 191207;
8. Šķiroto atkritumu savākšanas laukums: konteineros, uz ūdensnecaurļaidīga seguma: atkritumu klase: 150101; 150102; 150104; 150107; 200102; 200110; 200111; 200140. Garāžā, atsevišķās tvertnēs, slēgtos

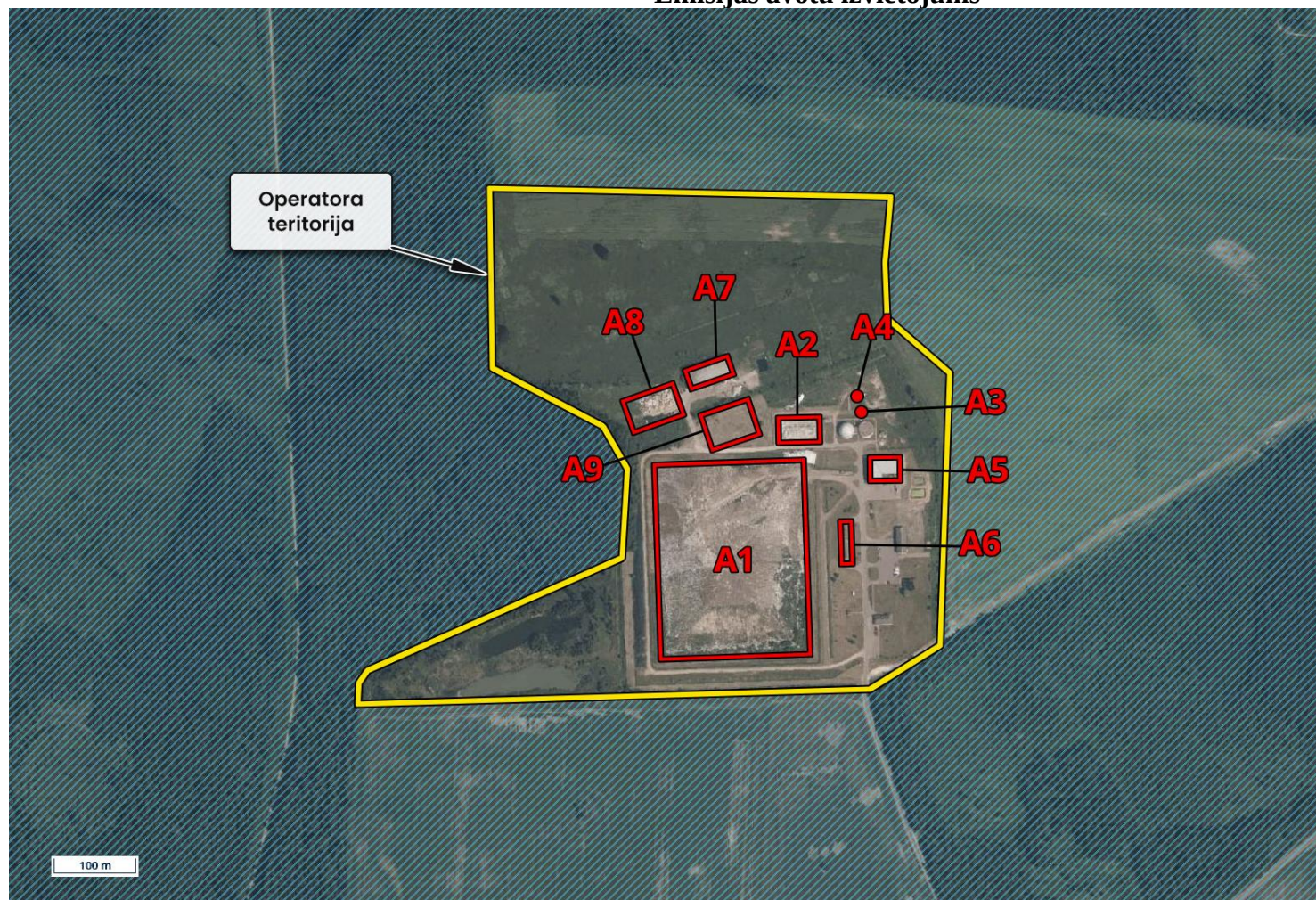
konteineros: atkritumu klase: 060404; 080111; 080112; 130205; 130206; 130207; 130208; 150110; 200113; 200121; 200123; 200132; 200133; 200134; 200135; 200135; 200136;

9. 9.1. Azbestu saturošu būvmateriālu apglabāšanas sektors; 9.2. citu atkritumu apglabāšanas sektori
10. Riepu uzglabāšanas vieta: atkritumu klase: 160103 (vēsturiskais uzkrājums);
12. Transportēšanai sagatavotā iepakojuma uzglabāšanas vieta: atkritumu klase: 150101; 150102; 150104; 150105 (ķīpās);
13. Nolietotu riepu uzglabāšanas vieta (atkritumu klase: 160103);
14. Azbestu saturoši būvmateriālu īslaicīgās uzglabāšanas vieta: atkritumu klase: 170605 (konteineros vai iepakoti, uz ūdensnecaurlaidīga seguma) pirms apglabāšanas.

Ražošanas ēkas, iekārtas, notekūdeņu uzkrāšanas tvertnes un ūdens ieguves vietas:

-  administrācijas ēka un svāri
-  sadzīves notekūdeņu krājvertnes (2*9.1 m3) (administrācijas ēka, priekšapstrādes ceļš)
-  infiltrāta krājvertnes (2*220 m3)
-  garāža
-  priekšapstrādes ceļš
-  biogāzes reģenerācijas iekārtas
-  segts kompostēšanas laukums
-  šķirošanas centrs
-  sadzīves notekūdeņu krājvertne (5.5 m3)
-  krātuve
-  katlu māja
-  lāpa
-  dziļurbums
-  spice
-  sašķidrinātās naftas gāzes uzkrāšanas tvertnes (2* 6.4; 1*4.85 m3)
-  marķētās dīzeļdegvielas pazemes rezervuārs (1*2 m3)

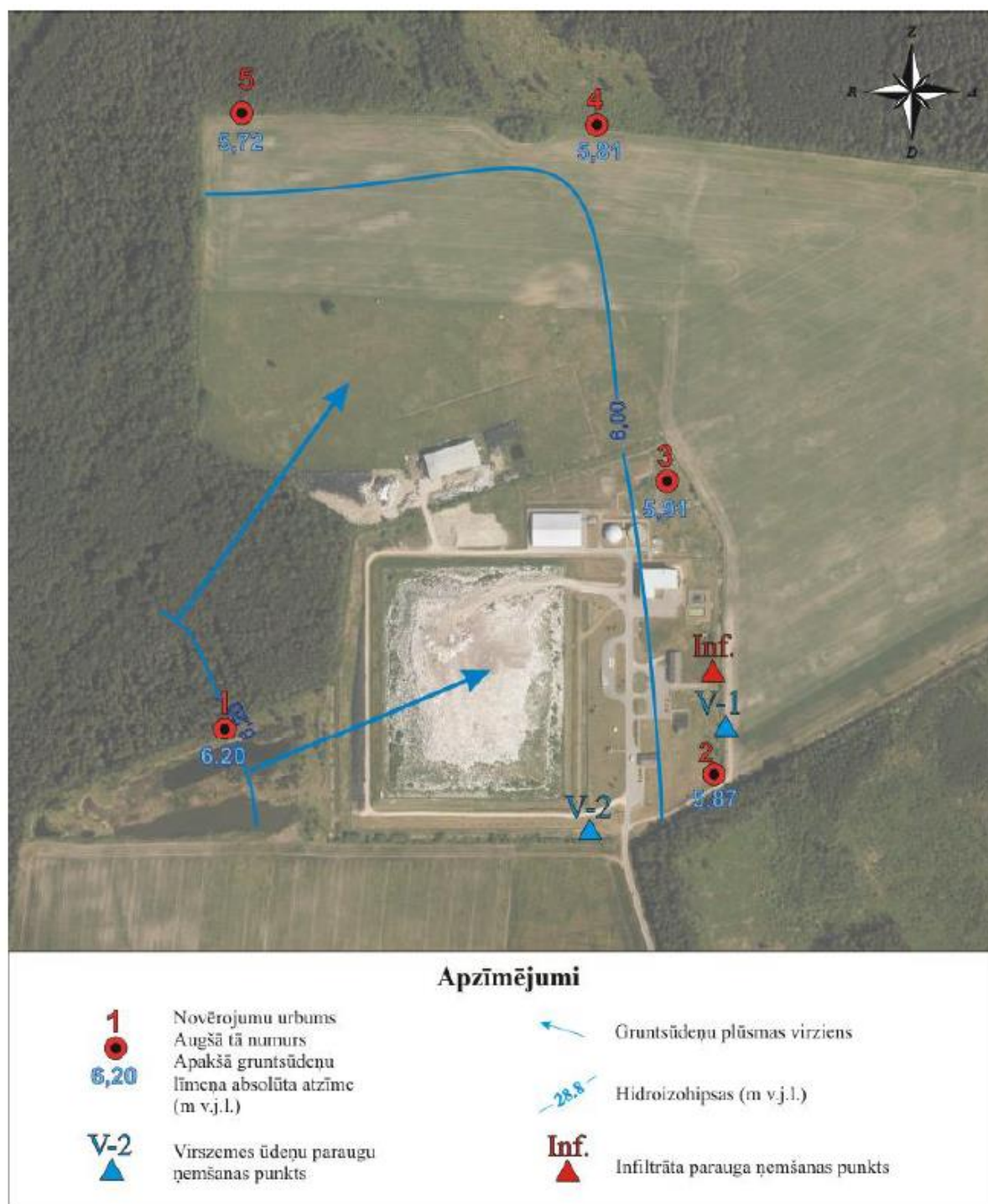
Emisijas avotu izvietojums



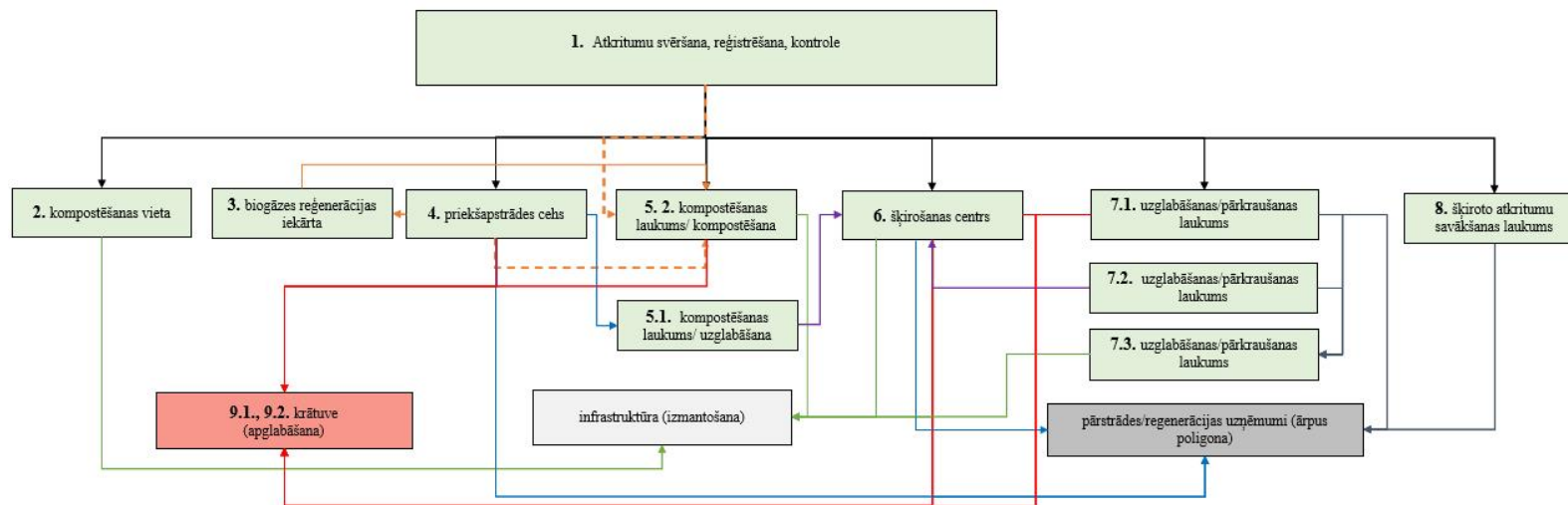
Operatora teritorijas robeža
 Normatīvu vērtēšanas zona (LVĢMC dati)

Punktveida emisijas avots
 Laukum-/Tilpumveida emisijas avots

Virszemes un pazemes ūdens un infiltrāta monitoringa sistēma CSA poligona teritorijā



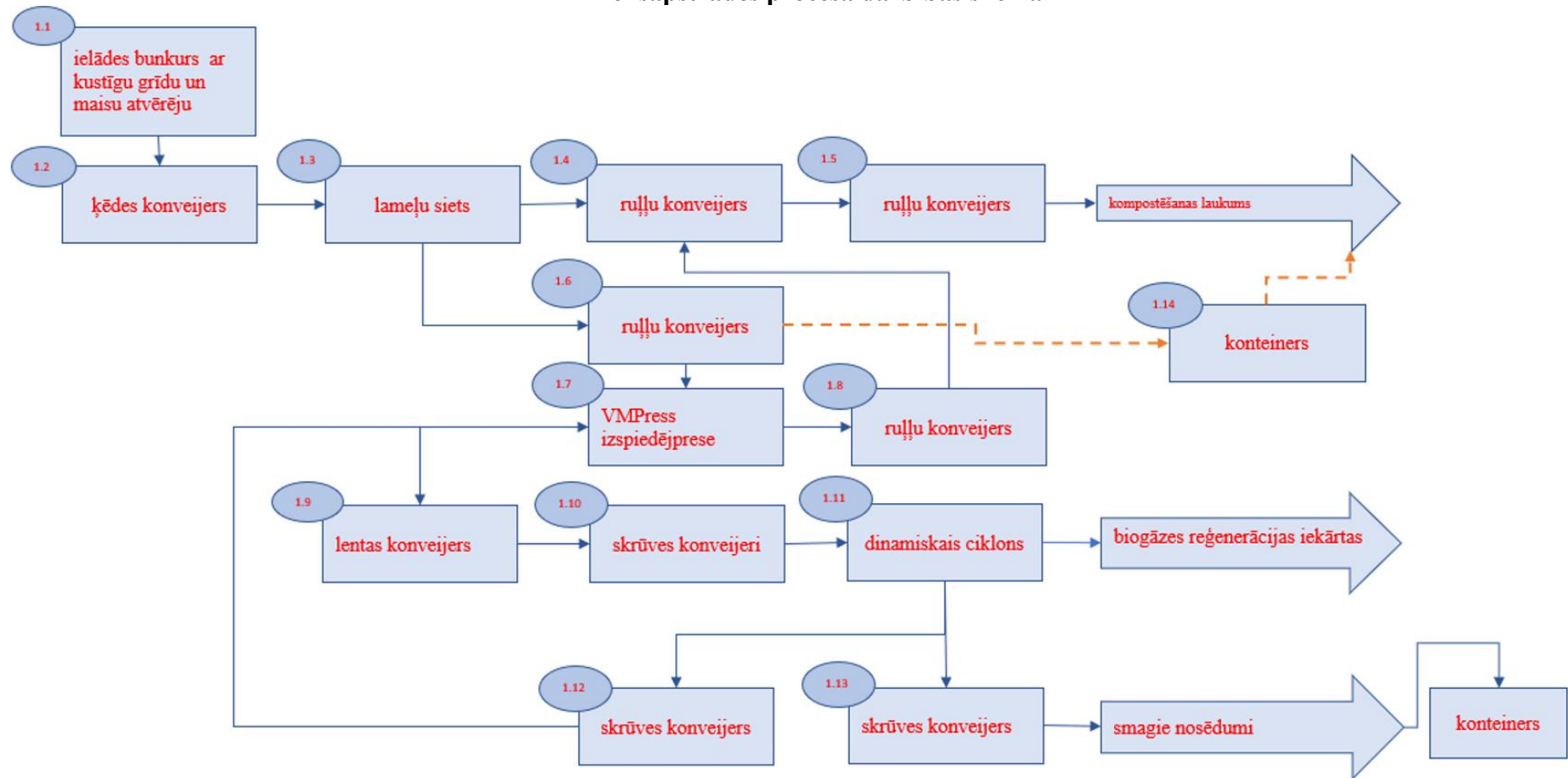
Poligona darbības shēma



#	Infrastruktūra	Darbības
1.	Administratīvā ēka, svāri	Tiek veikta atkritumu reģistrācija, svēršana, atkritumu plūsmu novirzīšana atbilstoši atkritumu veidam
2.	Kompostēšanas vieta	Tiek veikta bioloģiski noārdāmo atkritumu (parku, dārzu atkritumu) kompostēšana
3.	Biogāzes reģenerācijas iekārta	Tiek veikta biogāzes ražošana no bioloģiskiem atkritumiem, kas atdalīti no nešķirotiem sadzīves atkritumiem priekšapstrādes procesā vai ievesti dalīti vākti
4.	Priekšapstrādes cehs	Tiek veikta nešķirotu sadzīves un tiem pielīdzināmu atkritumu priekšapstrāde, sadalot atkritumus divās frakcijās. Atkritumu frakcija, kas derīga kompostēšanai, atkarībā no iekārtu darbības tiek novietota kompostēšanas laukumā vai novadīta biogāzes reģenerācijas iekārtās.
5.1.	Kompostēšanas laukums/ uzglabāšana	Tiek veikta priekšapstrādes cehā sagatavotās sausās frakcijas uzglabāšana (žāvēšana).
5.2.	Kompostēšanas laukums/ kompostēšana	Tiek veikta fermentēšanas procesā iegūta komposta uzglabāšana un bioloģisko atkritumu kompostēšana
6.	Šķirošanas centrs	Tiek veikta atkritumu, kas piemērota no atkritumiem iegūta kurināmā (NAIK) ražošanai, pārstrādei, kā arī tālākai pārstrādei derīgu atkritumu sagatavošana nodošanai.
7.1.	Uzglabāšanas /pārkraušanas laukums	Tiek veikta liela izmēra sadzīves un būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumu pāršķirošana, izlaicīga nešķirotu sadzīves atkritumu uzglabāšana.
7.2.	Uzglabāšanas /pārkraušanas laukums	Tiek veikta šķirotu būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumu uzglabāšana un drupināšana. Izmanto infrastruktūrai.
7.3.	Uzglabāšanas /pārkraušanas laukums	Tiek veikta šķirotu liela izmēra sadzīves atkritumu uzglabāšana un smalcināšana. Izmanto NAIK ražošanai.
8.	Šķiroto atkritumu savākšanas laukums	Tiek pieņemti atkritumi no tiešajiem atkritumu radītājiem (privātpersonām) saskaņā ar MK noteikumiem nr. 788
9.1., 9.2.	Krātuve	Tiek pieņemti atkritumi apglabāšanai, tai skaitā azbestu saturoši būvmateriāli (9.1.)



Priekšapstrādes procesa darbības shēma



Nr. 1.1 pieņemšanas bunkurs ar kustīgu grīdu (atkritumu ielāde iekārtā un atkritumu maisiņu atplēšana)

Nr. 1.2 ķēdes konveijers (transportēšana uz lamelā sietu)

Nr. 1.3 lameļu sieta sijātājs (atkritumus sadala divās frakcijās pēc atkritumu daļiņu izmēra)

Nr. 1.4 rullu konveijers (transportēšana uz uzkrāšanas konteineri)

Nr. 1.5 ruļļu konveijers (transportēšana uz uzkrāšanas konteineri)

Nr. 1.6 ruļļu konveijers (transportēšana uz VMPress izspiedējpresi)

Nr. 1.7 VMPress izspiedējpress (organiskās masas atdalīšana)

Nr. 1.8 ruļļu konveijers (atdalītās sausās frakcijas transportēšana uz uzglabāšanas konteineri)

Nr. 1.9 lentas konveijers (notecējušās šķidrās organiskās frakcijas transportēšana uz dinamisko ciklonu)

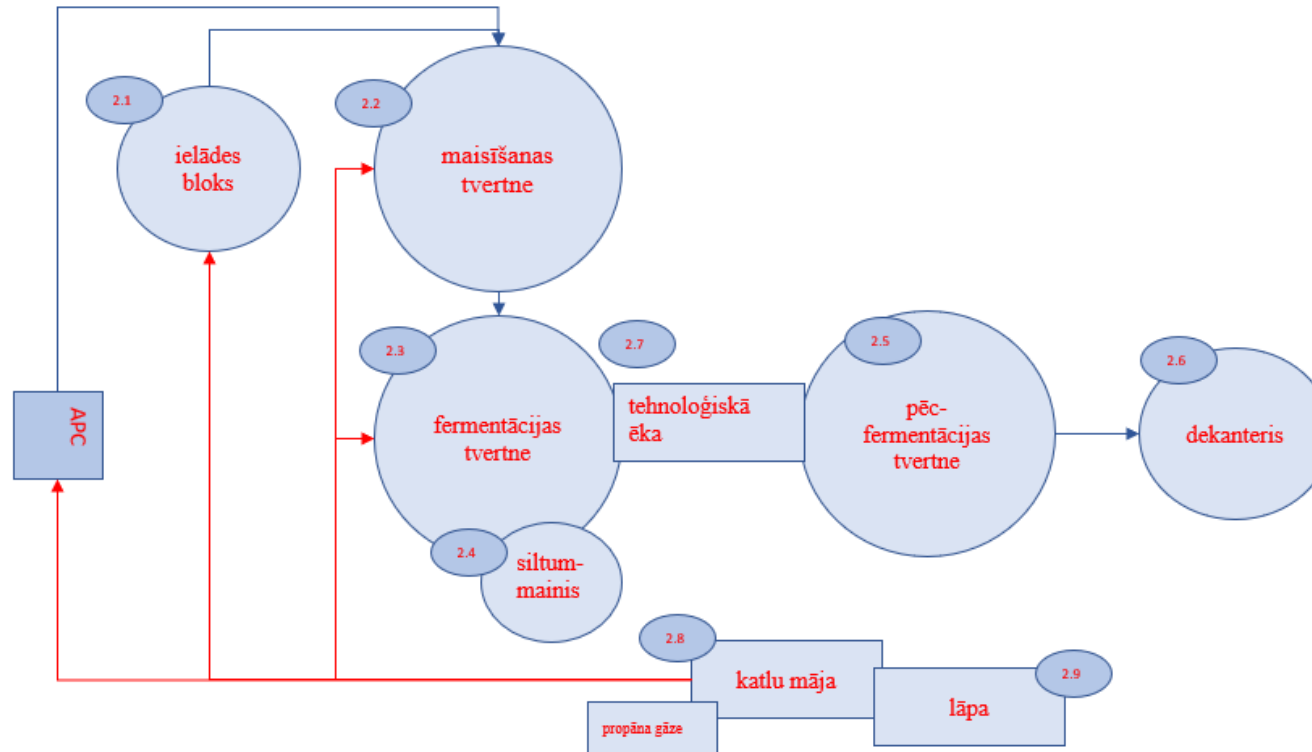
Nr.1.10 skrūves konveijeri (notecējušās šķidrās organiskās frakcijas transportēšana uz dinamisko ciklonu)

Nr.1.11 dinamiskais ciklons (organiskajā frakcijā esošās smilts un peldošo daļiņu atdalīšana, transportēšana uz biogāzes ražošanas iekārtām)

Nr. 1.12 skrūves konveijers (peldošo daļiņu atkārtota transportēšana uz VMPress)

Nr. 1.13 skrūves konveijers (transportēšana uz uzkrāšanas konteineri)

Biogāzes reģenerācijas iekārtas darbības shēma



Nr.2.1 ielādes bloks (nodrošina atkritumu, kuri netiek apstrādāti priekšapstrādes cehā, ielādi iekārtās)

Nr.2.2 maisīšanas tvertne (nodrošina no fugāta un citu atkritumu vienmērīgu sajaukšanu, substrāta maisīšanu)

Nr.2.3 fermentācijas tvertne (nodrošina fermentācijas procesu)

Nr.2.4 siltummaiņš (nodrošina substrāta temperatūru nepieciešamajā līmenī)

Nr.2.5 pēcfermentācijas tvertne (nodrošina substrāta nostādīšanu un atdzišanu)

Nr.2.6 dekanteris (iekārta masas atūdeņošanai)

Nr.2.7 tehnoloģiskā ēka (nodrošina visu procesu automatizāciju un vizualizāciju)

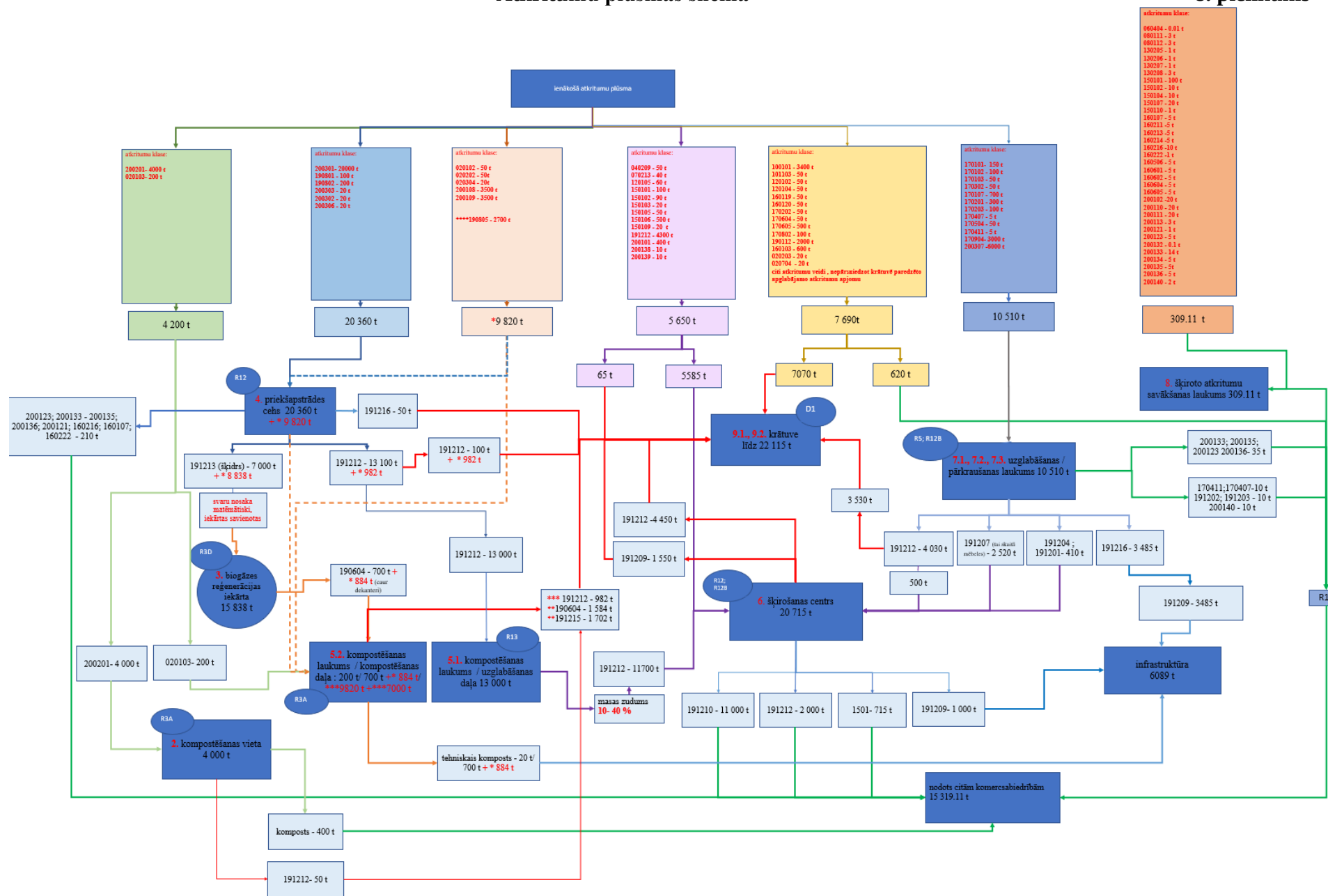
Nr.2.8 katlu māja (nodrošina ar siltumenerģiju biogāzes ražošanas procesu un iekārtas)

Nr.2.9 sadedzināšanas lāpa (nodrošina biogāzes sadedzināšanu)

Ar sarkanu iezīmēta biogāzes iekārtās saražotā siltuma izmantošana (APC – atkritumu priekšapstrādes cehs).

Atkritumu plūsmas shēma

8. pielikums



* ja veic apstrādi priekšapstrādes cehā

**ja pēc analīžu rezultātiem komposts nav izmantojams pārklājamam materiālam vai pārklājamam materiālam izmantojamais atkritumu apjoms pārsniedz 20% no apglabātā atkritumu apjoma

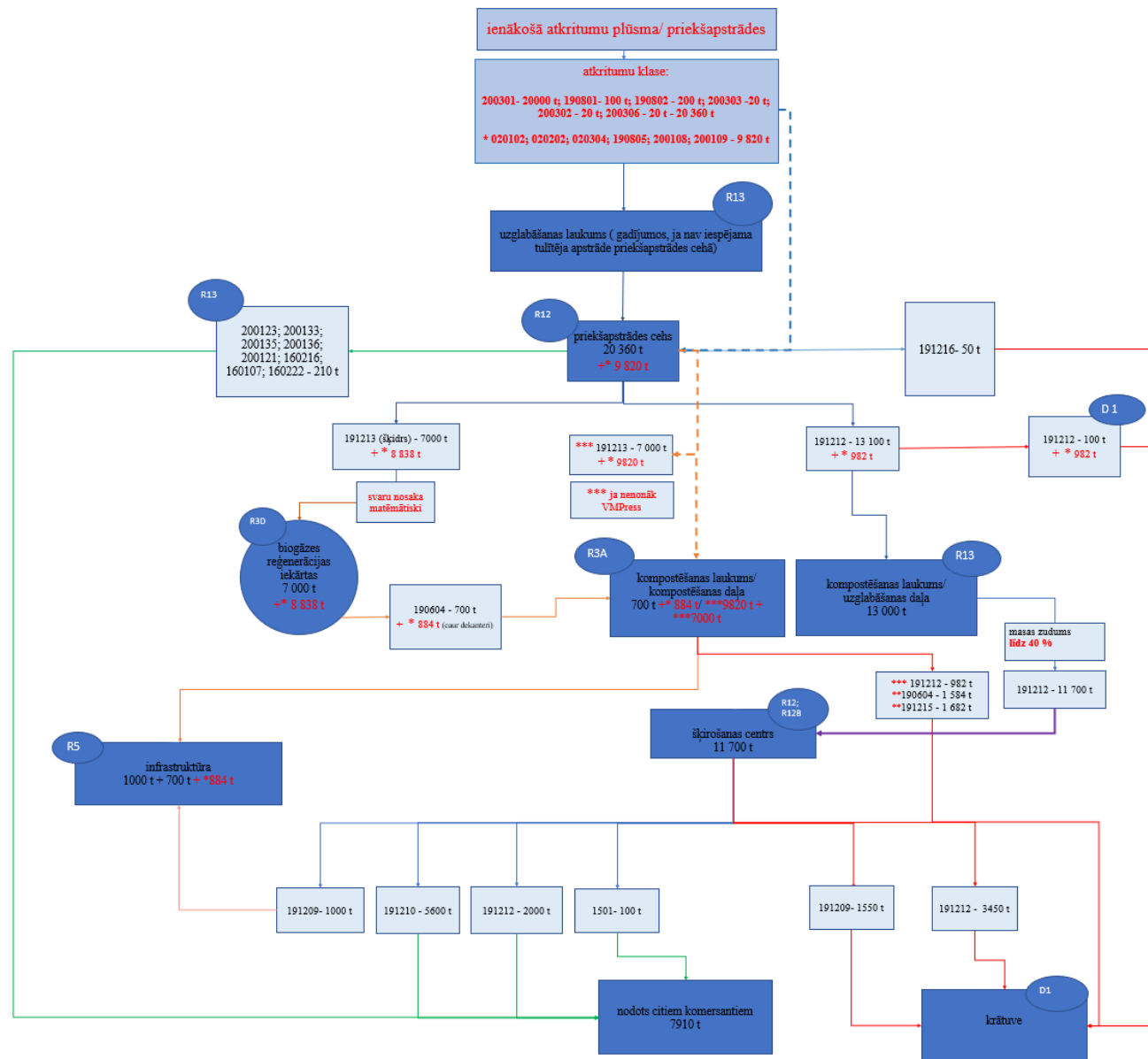
*** gadījumos, ja priekšapstrādes cehā netiek veikta atkritumu presēšana VMPress izspiedējpresē

**** atkritumu klase 190805 tiek kompostēta vai ievadīta biogāzes reģenerācijas iekārtās atsevišķi, shēmā apjoms tiek norādīts kopā ar citiem atkritumu veidiem

----- ja VMPress nedarbojas

----- ja apstrāde tiek veikta priekšapstrādes cehā

Priekšapstrādes atkritumu plūsmas shēma



*bioloģisko atkritumu plūsma atkarībā no apsaimniekošanai izmantotajām iekārtām

**ja pēc analīžu rezultātiem komposts nav izmantojams pārklājamam materiālam vai pārklājamam materiālam izmantojamais atkritumu apjoms pārsniedz 20% no apglabātā atkritumu apjoma

*** gadījumos, ja priekšapstrādes ceļā netiek veikta atkritumu presēšana VMPress izspiedējpresē

----- ja VMPress nedarbojas
----- ja netiek veikta kompostēšana

Šķirošanas centrā atkritumu plūsmas shēma

Uz šķirošanas centru var tikt novirzītas šādas atkritumu klases:

Nr. p.k.	Atkritumu klase	Atkritumu klases nosaukums	Tonnas/ gadā
1	2	3	4
no ārējiem klientiem			
1	040209	Kompozītmateriālu (piemēram, impregnētie audumi, elastomēri, plastomēri) atkritumi	25
2	070213	Plastmasas atkritumi	40
3	120105	Plastmasu virsmas apstrādes un formēšanas atkritumi	20
4	150101	Papīra un kartona iepakojums	100
5	150102	Plastmasas iepakojums	90
6	150103	Koka iepakojums	20
7	150105	Kompozītmateriālu iepakojums	50
8	150106	Jauktais iepakojums	500
9	150109	Auduma iepakojums	20
10	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	4300
11	200101	Papīrs un kartons	400
12	200138	Koksne, kas neatbilst 200137 klasei	10
13	200139	Plastmasa	10
no uzglabāšanas laukuma pēc pāršķirošanas, no kompostēšanas laukuma (uzglabāšanas daļas)			
14	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	12 200
15	191207	Koksne	2520
16	191204	Plastmasa un gumija	310
17	191201	Papīrs un kartons	100

Šķirošanas centra darbības rezultātā rodas sekojoši atkritumi:

Nr. p.k.	Atkritumu klase	Atkritumu klases nosaukums	Tonnas/ gadā	Tālākās darbības ar atkritumiem
1	191209	Minerāli (piemēram, smiltis, akmeņi)	2 550	Izmantošana infrastruktūrai/ apglabāšana
2	191210	Sadedzināmi atkritumi (no atkritumiem iegūts kurināmais)	11 000	Transportēšana komersantiem ārpus poligona
3	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi	4 450	Apglabāšana
4	191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi*	2 000	Transportēšana komersantiem ārpus poligona
6	150101	Papīra un kartona iepakojums	300	Transportēšana komersantiem ārpus poligona
7	150102	Plastmasas iepakojums	150	Transportēšana komersantiem ārpus poligona
8	150104	Metāla iepakojums	65	Transportēšana komersantiem ārpus poligona
9	150105	Kompozīts	200	Transportēšana komersantiem ārpus poligona

**ja veidojas uzkrājums*

Šķirošanas centrā minēto procesu rezultātā atšķirotais/ saražotais atkritumu apjoms pa klasēm var mainīties ± 15 % robežās, ņemot vērā ievesto atkritumu sastāva periodisko mainību, norādīti iespējamie apjomi.



Veselības inspekcija

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

Kuldīgā

14.12.2024 Nr. 2.4.6.-25./497
Uz 28.11.2024. Nr. 14.3/AP/12193/2024

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

Par nosacījumiem piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Kurzemes kontroles nodaļā (turpmāk – Inspekcija) 2024.gada 29.novembrī saņemta Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes vēstule par nosacījumu pārskatīšanu un atjaunošanu A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai (turpmāk – Atļauja), Pašvaldības SIA „**Ventspils labiekārtošanas kombināts**” (Pils iela 12, Ventspils, LV- 3601) piesārņojošai darbībai cieto sadzīves atkritumu poligonā „**Pentuli**”, adresē „**Jaunpentuli**”, Vārves pagastā, Ventspils novadā. (turpmāk – Uzņēmums).

Izskatot iesniegumu noskaidrots, ka cieto sadzīves atkritumu (CSA) poligons „**Pentuli**” atrodas Vārves pagasta lauku viensētu apvidū. Autocelš Ventspils – Kuldīga atrodas 2,7 km, bet autocelš Leči – Grobiņa – 2,3 km no poligona. Ziemeļos, rietumos un dienvidaustrumos poligona teritorija robežojas ar mežu. Tuvākā viensēta atrodas ~850 m uz dienvidrietumiem no poligona. Ventas upe no CSA poligona „**Pentuli**” atrodas aiz autoceļa Ventspils - Kuldīga vismaz 2 km attālumā no poligona. Atbilstoši Aizsargjoslu likuma 28. panta otrai daļai, ap CSA poligonu „**Pentuli**” noteikta 100 m plata sanitārā aizsargjosla no poligona robežas. CSA poligona „**Pentuli**” ūdensapgāde tiek nodrošināta no 11 m dziļas spices un 65 m dziļa ūdensapgādes urbuma (identifikācijas Nr. P300638).

Kopējais ienākošais atkritumu apjoms CSA poligonā „**Pentuli**” ir 58 539.11 t/gadā. Tiek veikta savākto atkritumu apsaimniekošana - pieņemšana, šķirošana, pārkraušana, uzglabāšana, atkritumu priekšapstrāde, reģenerācija, atkritumu apglabāšana u.c. darbības. Atkritumi tiek pieņemti no atkritumu apsaimniekotājiem, fiziskām un juridiskām personām.

Piesārņojošo darbību veidi: atkritumu poligoni saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumu, kuri var uzņemt vairāk nekā 10 tonnas atkritumu dienā vai kuru kopējā ietilpība pārsniedz 25 000 tonnas, izņemot inerto atkritumu poligonus; tādas iekārtas bīstamo atkritumu apglabāšanai vai reģenerācijai, kuru jauda pārsniedz 10 tonnas dienā un kurās veic šādu darbību: bioloģiskā apstrāde; iekārtas nebīstamu atkritumu reģenerācijai ar jaudu līdz 75 tonnām dienā, kurās tiek veikta atkritumu sagatavošana sadedzināšanai vai līdzsadedzināšanai; iekārtas nebīstamu atkritumu šķirošanai, uzglabāšanai vai reģenerācijai (izņemot to radīšanas vietās), kurās vienlaikus var atrasties 30 un vairāk tonnu atkritumu dienā; iekārtas nebīstamu atkritumu reģenerācijai ar jaudu līdz 75 tonnām dienā, kurās tiek veikta nebīstamu atkritumu reģenerācija vai to sagatavošana reģenerācijai, kas nav sadedzināšana vai līdzsadedzināšana; apglabāšanas, uzglabāšanas vai kompostēšanas vietas tādām notekūdeņu dūnām, kas saskaņā ar normatīvajiem aktiem nav pielīdzināmas bīstamajiem atkritumiem; iekārtas nebīstamu atkritumu apstrādei apglabāšanas

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

nolūkos, kurās neizmanto bioloģisko vai fizikāli ķīmisko apstrādes metodi; iekārtas elektrisko un elektronisko atkritumu reģenerācijai vai uzglabāšanai, izņemot apstrādi smalcinātājos; sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0.2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo; iekārtas nebīstamo atkritumu apglabāšanai ar jaudu virs 50 tonnām dienā (izņemot darbības, uz kurām attiecas normatīvo aktu regulējums par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī), kurās veic šādu darbību: bioloģiskā apstrāde; visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas (tai skaitā iekārtas, kurās veic automazgāšanu vai transportlīdzekļu salonu ķīmisko tīrīšanu).

Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu izstrādāja SIA "Vides dokumenti". Projekts izstrādāts 2024. gadā. Novērtējot piesārņojuma izkliedes aprēķinu rezultātus, jāsecina, ka gaisa kvalitātes normatīvi piesārņojošām vielām netiek pārsniegti.

Ņemot vērā augstāk minēto un pamatojoties uz Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumiem Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”, Inspekcija neiebilst Atļaujas izsniegšanai ar nosacījumiem:

1. Atkritumu apsaimniekošana tiks nodrošināta atbilstoši likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” un saistošo noteikumu prasībām, citā starpā ievērojot Ministru kabineta 2011. gada 19. aprīļa noteikumu Nr.301 “Par azbesta un azbesta izstrādājumu ražošanas radīto vides piesārņojumu un azbesta atkritumu apsaimniekošanu” prasības.

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 piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” prasību ievērošana iedzīvotāju veselības aizsardzībai un dzīves kvalitātes nodrošināšanai.

4. Netiks pārsniegti Uzņēmuma darbības rezultātā radītā trokšņa robežlielumi Objektam pieguļošā teritorijā, pie tuvākajiem jutīgajiem uztvērējiem, atbilstoši Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām. Sūdzības gadījumā par Uzņēmuma saimnieciskās darbības rezultātā radīto traucējošo troksni veikt trokšņa līmeņa instrumentālos mērījumus Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” noteiktajā kārtībā. Trokšņa robežlieluma pārsniegšanas gadījumā projektēt un realizēt prettrokšņa pasākumus.

5. Notekūdeņu attīrīšana un apsaimniekošana tiks nodrošināta saskaņā ar Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” prasībām.

Sabiedrības veselības departamenta
Kurzemes kontroles nodaļas vadītāja

Inta Leite

Baiba Vernere 25413313
baiba.vernere@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2



LATVIJAS REPUBLIKA
VENTSPILS NOVADA PAŠVALDĪBA

Skolas iela 4, Ventspils, LV-3601, reģ.nr. 90000052035, tālr. 63629450,
 e-pasts info@ventspils.lv
 www.ventspils.lv

Ventspilī

03.12.2024. 1.2-1/IZ3475

Nr. _____
 28.11.2024. 14.3/AP/12193/2024

Uz _____ Nr. _____

Valsts vides dienests
 Atļaujas pārvalde
Nosūtīšanai eAdresē

Par iesniegumu tīmekļvietnes adrese nosūtīšanu,
 "Pentuļi", Vārves pagasts, Ventspils novads

Ventspils novada pašvaldība 2024.gada 29.novembrī saņēmusi Valsts vides dienesta Atļaujas pārvaldes vēstuli (reģ.Nr.IN6340), ar lūgumu iesniegt priekšlikumus par atļaujas izsniegšanu un tās nosacījumiem pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" atbilstoši Ministru kabineta 2010.gada 30.novembra noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B, un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”.

Ventspils novada pašvaldībai nav iebildumu par pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" iesniegumu grozījumiem A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā, cieta sadzīves atkritumu poligonā "Pentuļi", Vārves pagasts, Ventspils novadā.

Pašvaldības izpilddirektora vietnieks,
 izpilddirektora pienākumu izpildītājs

I.Lemšs

Šlangens 26439539
 Meinarde 22029846



PAŠVALDĪBAS SIA "VENTSPILS LABIEKĀRTOŠANAS KOMBINĀTS"
SANITĀRĀS TĪRĪŠANAS IECIRKNIS

Reģistrācijas Nr. 41203001052

Pils iela 12, Ventspils, LV-3601, tālr.636 22747, vlk@ventspils.lv; www.vlk.lv

Ventspili

**SABIEDRISKĀS APSPIEŠANAS PAR GROZĪJUMIEM A KATEGORIJAS PIESĀRŅOJOŠĀS
 DARBĪBAS ATĻAUJĀ**

PROTOKOLS

16.12.2024.

Sabiedriskajā apspriešanā piedalās:

1. Pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" Vides ilgtspējas pakalpojumu un attīstības daļas vadītājs Didzis Ošenieks
2. Pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" Sanitārās tīrīšanas iecirkņa vadītājs Vilnis Krauze
3. Pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" Klientu daļas vadītāja Inguna Kontante
4. Pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" Sanitārās tīrīšanas iecirkņa vadītāja vietniece Inese Mičule
5. Pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" Klientu daļas vadītāja Inguna Kontante
6. Ventspils novada pašvaldības domes izpilddirektora vietnieks Ivo Lemšs
7. Interesents
8. Interesents
9. Interesents

Sabiedriskā apspriešana sākas 16.12.2024., plkst. 17:30, pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" biroja telpās Pils ielā 12, Ventspili, kā arī ir nodrošināta pieslēgšanās dalībai sabiedriskajā apspriešanā attālināti.

Pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" Vides ilgtspējas pakalpojumu un attīstības daļas vadītājs uzsāk apspriedi, informējot, ka Valsts vides dienestā saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 *Kārība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai* prasībām ir iesniegts iesniegums A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas grozījumiem sadzīves atkritumu poligona "Pentuļi", Vārves pagastā, Ventspils novadā darbībai, par ko sīkāk paskaidros Inese Mičule.

Inese Mičule klātesošos informē (rāda prezentāciju) par plānotajiem grozījumiem piesārņojošās darbības atļaujā, īsi par poligona darbību kopumā. Tāpat tika informētas, ka paziņojums par sabiedrisko apspriešanu tika publicēts oficiālajā izdevumā "Latvijas Vēstnesis", laikrakstā "Ventas Balss", Ventspils novada pašvaldības oficiālajā tīmekļvietnē, operatora mājaslapā, un iepazīties ar pieteikuma kopsavilkumu var Ventspils novada pašvaldības telpās un operatora birojā. Tāpat klātesošie tiek informēti, ka līdz sabiedriskās apspriešanas dienai priekšlikumi vai iebildumi par pieteikto piesārņojošo darbību pašvaldības SIA "Ventspils labiekārtošanas kombināts" nav saņemti. Pēc sniegtās informācijas klātesošie tika aicināti uzdot sev interesējošos jautājumus.

Sabiedriskās apspriešanas dalībnieki uzdod jautājumus:

1. pārstāvēt poligona teritorijai blakus esošā zemes īpašnieka intereses, jautā, vai plānotie grozījumi atļaujā neparedz tādas izmaiņas, kas pasliktinās blakus esošo īpašumu vides stāvokli. Inese Mičule skaidro, ka būtiskas izmaiņas sadzīves atkritumu poligona "Pentuļi" darbībā netiek paredzētas. Ar grozījumiem A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā paredzēts aizstāt B kategorijas piesārņojošās darbības atļauju Nr. VE16IB0006, kas izsniegta sadzīves atkritumu šķirošanas centram, "Jaunpentuļos", Vārves pagastā, Ventspils novadā, vienlaikus aktualizējot poligonā notiekošos tehnoloģiskos procesus, precizējot poligonā ienākošās atkritumu plūsmas, vienlaicīgi uzglabājamo atkritumu apjomus, apglabājamo atkritumu veidus un apjomus. Tajā pašā laikā Inese Mičule informē, ka paredzēts palielināt darbinieku skaitu poligonā, lai tostarp nodrošinātu pietiekamu poligonam piegulošās teritorijas uzraudzības kapacitāti – regulāru grāvju tīrīšana, vēja izpūsto sīko atkritumu savākšanu utt.

Citi jautājumi saistībā ar grozījumiem netika uzdoti. Iebildumi vai priekšlikumi par iesniegto pieteikumu netika izteikti.

Turpmāk diskusija par projekta "NAIK reģenerācijas iekārtas izbūve Talsu ielā 69, Ventspilī" virzību.

Protokols sastādīts trīs eksemplāros.

Protokolēja Klientu daļas vadītāja



Inguna Kontante

Sanitārās tīrīšanas iecirkņa vadītājs



Vilnis Krauze

Sanitārās tīrīšanas iecirkņa vadītāja vietniece



Inese Mičule

Labāko pieejamo tehnisko paņēmienu raksturojums

LPTP Nr.	Labāko pieejamo tehnisko paņēmienu raksturojums	PSIA "Ventpils labiekārtošanas kombināts" īstenotās darbības	Atbilstības novērtējums
1	VISPĀRĪGIE LPTP SECINĀJUMI		
	1.1.Vispārīgie LPTP secinājumi		
1. LPTP	LPTP, kā uzlabot vispārējos vidiskos rādītājus, ir ieviest un konsekventi īstenot tādu vidiskās pārvaldības sistēmu (EMS), kas ietver visus šos aspektus:		
I.	<i>Vides politika, procesu, procedūras, darbinieku apmācība, darbības rezultātu pārbaude</i>	Ir ieviesta integrēto vadības (kvalitātes pārvaldības) sistēmu, nodrošinot šajos objektos ieviesto standartu prasību ievērošanu un izpildi (ISO 9001:2015, ISO 14001:2015). Regulāri tiek veiktas neatkarīgas iekšējās revīzijas, kurās noskaidro, vai EMS ir atbilstoša un tiek ievērota. Izstrādātajā integrētās vadības (kvalitātes pārvaldības) sistēmā ir iekļauts CSA poligonā "Pentuļi" notiekošo procesu modelis. Ikgadējie dati par radītā piesārņojuma apjomiem norādīti atbilstošu formu statistikas pārskatos.	Atbilst
2. LPTP	LPTP, kā uzlabot stacijas vispārējos vidiskos rādītājus, ir izmantot visus tālāk norādītos tehniskos paņēmienus:		
a.	<i>Izveidot un ieviest atkritumu raksturošanas un pirmspieņemšanas procedūras</i>	Atkritumu pieņemšana iekļauj reģistrāciju (atkritumu piegādātāja identifikācija, atkritumu daudzuma un sastāva noteikšana un reģistrācija) un kontroli (atkritumu sastāva vizuāla pārbaude). Pirms atkritumu pieņemšanas, tiek noslēgts līgums ar atkritumu piegādātāju. Līgumā tiek norādīts, kādā veidā puses pārbauda poligonā piegādāto atkritumu atbilstību līgumā noteiktajām prasībām, kā arī rīcību gadījumos, ja piegādātie atkritumi neatbilst līguma prasībām. Noslēdzot līgumu, tiek izsniegta elektroniskā klienta identifikācijas karte. Uz iebraucamā ceļa pie administratīvās ēkas ir izvietoti elektroniskie auto svāri ievestā atkritumu svāra kontrolei. Pie svāru tilta ir uzstādīta elektronisko karšu atpazīšanas sistēma, kas ļauj identificēt klientu. Poligonā ievesto atkritumu veids un daudzums tiek reģistrēti elektroniski.	Atbilst

		Savukārt piegādātāji, ar kuriem līgums nav noslēgts, tiek reģistrēti manuāli.	
		Pēc atkritumu pārbaudes, piegādātāja reģistrēšanas un kravas sākotnējās nosvēšanas, piegādātā krava tiek novirzīta tālākām apsaimniekošanas darbībām atbilstoši atkritumu veidam.	
c.	<i>Izveidot un ieviest atkritumu izsekošanas sistēmu un inventarizācijas sistēmu</i>	Pēc atkritumu nosvēšanas, reģistrācijas un atkritumu vizuālās pārbaudes atkritumu plūsma tiek novirzīta atbilstoši atkritumu plūsmu shēmai: – – priekšapstrādes cehu – šķirošanas centru – uzglabāšanas laukumu – kompostēšanas laukumu – krātuvi Atbilstoši tehnoloģiskajiem procesiem tiek veikta atkritumu pirmapstrāde, šķirošana, sagatavošana pārstrādei vai reģenerācijai. Atšķīrotie, turpmākai reģenerācijai derīgie atkritumi tiek nodoti atbilstošiem atkritumu apsaimniekotājiem.	Atbilst
d.	<i>Izveidot un ieviest izlaidis plūsmas kvalitātes pārvaldības sistēmu</i>	Ir izstrādāta būvniecības atkritumu kvalitātes kontroles procedūra, tiek veikta izejošo atkritumu kvalitātes pārbaude atbilstoši pieņemēja prasībām	Atbilst
e.	<i>Nodrošināt atkritumu segregētību</i>	Atkritumus tur atsevišķi atkarībā no to īpašībām, lai tos būtu vieglāk un vidiski drošāk glabāt un apstrādāt.	Atbilst
f.	<i>Pirms atkritumu sajaukšanas vai samaisīšanas pārliecināties par to saderību</i>	Pamatojoties uz atkritumu veidu un izcelsmi, tiek pieņemti lēmumi par to sajaukšanu apstrādes rezultātā	Atbilst
g.	<i>Sašķīrot ienākošos cietos atkritumus</i>	Ienākošos cietos atkritumus sašķīro izmantojot dažādus šķirošanas paņēmienus atbilstoši atkritumu veidam: — manuāla separēšana,	Atbilst

		— mehāniska separēšana,	
		— separēšana ar spiedienu, separēšana	— metālu
		— šķirošana pēc lieluma ar sietiem	
3. LPTP.	LPTP, kā samazināt emisijas ūdenī un gaisā, ir vidiskās pārvaldības sistēmas ietvaros (sk. 1. LPTP) ieviest un uzturēt notekūdeņu un atlikumgāzu plūsmu inventarizācijas pārskatu, kas ietver visus šos elementus:		
i)	<i>informācija par apstrādājamo atkritumu īpašībām un atkritumu apstrādes procesiem</i>	Izstrādātajā integrētās vadības (kvalitātes pārvaldības) sistēmā ir iekļauts CSA poligonā "Pentuļi" notiekošo procesu modelis, atkritumu plūsmu shēma atbilstoši atkritumu īpašībām, savstarpējā procesu sasaiste starp poligona pamatdarbības procesiem un atbalsta procesiem.	Atbilst
ii)	<i>informācija par notekūdeņu plūsmām</i>	CSA poligonā "Pentuļi" darbības rezultātā veidojas sekojošas notekūdeņu plūsmas: – sadzīves notekūdeņi no sadzīves telpām administratīvajā ēkā un priekšapstrādes ceha operatoru telpām , – infiltrāts no atkritumu krātuves, – notekūdeņi no kompostēšanas laukuma, – lietus notekūdeņi no priekšapstrādes ceha, kompostēšanas un uzglabāšanas laukuma Visi notekūdeņi tiek nodoti Ventspils notekūdeņu attīrīšanas iekārtās. Meliorācijas grāvī tiek novadīts lietusūdens no šķirošanas centra jumta un šī centra apkārtnes. Pārējā teritorijā savāktais lietusūdens tiek novadīts krājvertnēs un izvests vai novadīts aerācijas baseinos.	Atbilst
iii)	<i>informācija par atlikumgāzu plūsmām</i>	Tiek veikta radīto emisiju uzskaitē	Atbilst
4. LPTP.	LPTP, kā samazināt ar atkritumu glabāšanu saistīto vidisko risku, ir izmantot visus tālāk norādītos tehniskos paņēmienus.		
a.	<i>Optimizēta glabātavas atrašanās vieta</i>	Uzglabāšanas vietas izvietotas tādā veidā, lai būtu ērti un droši tiem piekļūt un	Atbilst

		pārvietot turpmākām darbībām, ņemot vērā transporta loģistiku	
b.	<i>Piemērota glabāšanas kapacitāte</i>	Uzglabāšanas vietās atkritumi tiek novietoti, ievērojot uzglabāšanas vietas kapacitāti	Atbilst
c.	<i>Droša glabāšana</i>	Atkritumi tiek uzglabāti atsevišķi pa atkritumu klasēm (konteineros, krautnēs).Starp krautnēm ir nodrošināta brīva transporta kustība	Atbilst
d.	<i>Atsevišķa zona iepakotu bīstamo atkritumu glabāšanai un manipulācijām ar tiem</i>	CSA poligonā "Pentuļi" tiek pieņemti azbestu saturoši būvniecības atkritumi un atsevišķas sadzīve radušos bīstamo atkritumu klases šķiroto atkritumu savākšanas laukumā, ko ievēd privātpersonas. Pie šķiroto atkritumu savākšanas laukuma atrodas garāža, kurā tiek uzglabāti bīstamie atkritumi (konstatēti piejaukuma veidā atkritumu plūsmā vai ievēd šķiroto atkritumu savākšanas laukumā (privātpersonas)) slēgtās, marķētās tvertnēs ar atbilstošu marķējumu līdz to nodošanai bīstamo atkritumu apsaimniekotājam. Azbestu saturoši atkritumi līdz to apglabāšanai tiek uzglabāti slēgtā konteinerā vai iepakoti uz ūdensnecaurīdīga virsmas	Atbilst
5. LPTP	LPTP, kā mazināt vidisko risku, kas saistīts ar manipulācijām ar atkritumiem un to pārvietošanu, ir izveidot un īstenot manipulāciju un pārvietošanas procedūras.		
	<i>Manipulācijas ar atkritumiem un to pārvietošanu veic kompetenti darbinieki</i>	Atkritumu apsaimniekošanu CSA poligonā "Pentuļi" veic atbilstoši instruēti darbinieki	Atbilst
	<i>Manipulācijas ar atkritumiem un to pārvietošanu pienācīgi dokumentē, pirms veikšanas validē un pēc veikšanas verificē</i>	CSA poligonā "Pentuļi" visa ienākošā un izejošā plūsma tiek reģistrēta un dokumentēta. Izmantotā būvmateriāla (kas radies būvniecības atkritumu apstrādes rezultātā) daudzums tiks reģistrēts Otrreizējo izejvielu uzglabāšanas un realizācijas uzskaites žurnālā	Atbilst
	<i>Veic pasākumus, ar kuriem novērš, detektē un mazina izlijumus</i>	Šķidras konsistences atkritumi CSA poligonā "Pentuļi" netiek pieņemti. Atkritumu pārkraušana/ uzglabāšana teritorijā tiek veikta uz atkritumu veidam atbilstošām virsmām. Izlijumu gadījumā poligona teritorijā ir pieejami absorbenti	Atbilst

	<i>Atkritumus jaucot vai maisot, tiek ievēroti operacionāli, konstrukcionāli piesardzības pasākumi</i>	Pamatojoties uz atkritumu veidu un izcelsmi, tiek pieņemti lēmumi par to sajaukšanu apstrādes rezultātā	Atbilst
	1.2. Monitorings		
6. LPTP	Attiecībā uz relevantām emisijām ūdenī, kas konstatētas notekūdeņu plūsmu inventarizācijā (sk. 3. LPTP), LPTP ir monitorēt procesa pamatparametrus (piem., notekūdeņu plūsma, pH, temperatūra, elektrovadītspēja, BSP) svarīgos punktus (piem., priekšapstrādes ievadpunktā un/vai izvadpunktā, galīgās apstrādes ievadpunktā, punktā, kur notiek emisija no iekārtas)	Nekāda veida notekūdeņi vidē (ūdenī) netiek novadīti	NA
7. LPTP	LPTP ir emisijas ūdenī monitorēt vismaz tālāk norādītajā biežumā un saskaņā ar EN standartiem. Ja EN standarti nav pieejami, LPTP ir izmantot ISO, valsts vai citus starptautiskos standartus, kas nodrošina, ka iegūtajiem datiem ir līdzvērtīga zinātniskā kvalitāte	neattiecas	NA
8. LPTP	LPTP ir monitorēt virzītās emisijas gaisā vismaz tālāk norādītajā biežumā un saskaņā ar EN standartiem. Ja EN standarti nav pieejami, LPTP ir izmantot ISO, valsts vai citus starptautiskos standartus, kas nodrošina, ka iegūtajiem datiem ir līdzvērtīga zinātniskā kvalitāte	neattiecas	NA

9. LPTP	LPTP ir vismaz reizi gadā monitorēt organisko savienojumu difūzās emisijas gaisā no nostrādāto šķīdinātāju reģenerēšanas, NOP saturoša aprīkojuma dekontaminēšanas ar šķīdinātājiem un šķīdinātāju fizikālķīmiskās apstrādes to siltumspējas atgūšanai, izmantojot kādu no tālāk norādītajiem tehniskajiem paņēmieniem vai to kombināciju	neattiecas	NA
10. LPTP	LPTP ir periodiski monitorēt smaku emisijas	Regulārs smaku emisiju monitorings netiek veikts. Sensitīvi objekti (apdzīvotas vietas) poligona teritorijas tuvumā neatrodas.	Atbilst
		Smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumi jāveic, ja par uzņēmuma darbību iepriekšējā gada laikā tiek saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības	
11. LPTP	LPTP ir vismaz reizi gadā monitorēt ikgadējo ūdens, enerģijas un izejvielu patēriņu, kā arī gada laikā radušos atlikumu un notekūdeņu daudzumu.	Reizi gadā tiek apkopota informācija par pilnā kalendārā gadā izmantotā ūdens, elektroenerģijas un izejvielu patēriņu. Uzskaitē notiek ar skaitītāju palīdzību, aprēķiniem un atbilstošām pavadzīmēm par preču iegādi	Atbilst
1.3. Emisijas gaisā			
12. LPTP	LPTP, kā novērst vai, ja tas nav iespējams, mazināt smaku emisiju, ir ieviest, īstenot un regulāri pārskatīt smaku pārvaldības plānu, kas ir vidiskās pārvaldības sistēmas (sk. 1. LPTP) daļa un ietver visus šos elementus	CSA poligonam “Pentuļi” darbībai ir izstrādāts smaku emisijas limitu projekts. Līdz šim nav saņemtas sūdzības par smakām, bet gadījumos, ja sūdzības tiktu saņemtas, tās tiks reģistrētas, vienlaikus noskaidrojot smaku rašanās cēloņus un veicot pasākumus smaku cēloņa likvidēšanai.	Atbilst
13. LPTP	LPTP, kā novērst vai, ja tas nav iespējams, mazināt smaku emisiju, ir izmantot kādu no tālāk norādītajiem tehniskajiem paņēmieniem vai to kombināciju.		
a.	<i>Minimalizēt turēšanas laiku</i>	CSA poligonā “Pentuļi” ievestie atkritumi atbilstoši to klasei tiek novirzīti uz attiecīgu izkraušanas/ apstrādes/ uzglabāšanas / šķirošanas vietu. Atkritumu klases poligona	Atbilst

		teritorijā tiek uzglabātas saskaņā ar izstrādāto plānu.	
b.	<i>Izmantot ķīmisku apstrādi</i>	neattiecas	NA
c.	<i>Optimizēt aerobisko apstrādi</i>	Bioloģisko atkritumu, kas tiek atdalīti no nešķirotu sadzīves atkritumu masas, pārstrāde gāzē tiek veikta hermētiskos reaktoros, kas ierobežo smaku izplatību. Arī dalīti savāktos bioloģiskos atkritumus reģenerēs, veicot anaerobo fermentāciju. Kompostēšanas laukumā nekompostē atkritumus no virtuves vai tamlīdzīgus atkritumus.	Atbilst
14. LPTP	LPTP, kā novērst vai, ja tas nav iespējams, mazināt difūzās emisijas gaisā, it sevišķi putekļu, organisko savienojumu un smaku emisijas, ir izmantot piemērotu tālāk norādīto tehnisko paņēmieni kombināciju.		
a.	<i>Potenciālo difūzo emisiju avotu skaita minimalizēšana</i>	Difūzās emisijas var veidoties krātuvē, kompostēšanas laukumā, priekšapstrādes cehā un šķirošanas centrā, atkritumu uzglabāšanas vietās.	Atbilst
b.	<i>Augstas integritātes aprīkojuma izvēlēšanās un izmantošana</i>	Iekārtu ierīkotas atbilstoši tehniskā projekta risinājumiem	Atbilst
c.	<i>Korozijaizsardzība</i>	Iekārtu ierīkošanā izmantoti atbilstošas kvalitātes materiāli un aprīkojums	Atbilst
d.	<i>Difūzo emisiju aizturēšana, savākšana un apstrāde</i>	Lai mazinātu emisijas no krātuves, atkritumi tiek regulāri pārklāti. Nešķirotu atkritumu priekšapstrāde un bioloģisko atkritumu atdalīšana no atkritumu masas tiek veikta priekšapstrādes cehā, savukārt NAIK izejmateriāla sagatavošana sadedzināšanai vai līdzsadedzināšanai - šķirošanas centrā.	Atbilst
e.	<i>Mitrināšana</i>	Atkritumu krātuve ar savāktu infiltrātu tiek mitrināta tikai nepieciešamības gadījumos	Atbilst
f.	<i>Apkope</i>	Teritorijā esošās tehnoloģiskās iekārtas tiek regulāri pārbaudītas un uzturētas darba kārtībā	Atbilst
g.	<i>Atkritumu apstrādes un glabāšanas zonu tīrīšana</i>	Ražošanas telpas un poligona teritorija tiek regulāri uzkoptas. Ražošanas telpu uzkopšanai tiek izmantota pārvietojama augstspiediena mazgāšanas iekārta	Atbilst
h.	<i>Noplūžu atklāšanas un novēršanas (NAN) programma</i>	neattiecas	NA
15. LPTP	LPTP ir sadedzināšanu lāpā izmantot tikai drošības apsvērumu dēļ vai nestandarta ekspluatācijas apstākļos (piem., iedarbināšana, apturēšana), izmantojot abus tālāk norādītos tehniskos paņēmienus.		

a.	Pareiza stacijas konstrukcija	Iekārtas ierīkotas un pārvaldība nodrošināta atbilstoši tehniskā projekta risinājumiem	Atbilst
b.	Stacijas pārvaldība		
16. LPTP	LPTP, kā samazināt emisijas gaisā no lāpām gadījumos, kad sadedzināšana lāpā ir neizbēgama, ir izmantot abus tālāk norādītos tehniskos paņēmienus.		
a.	Pareiza lāpu konstrukcija	Iekārtas ierīkotas un pārvaldība nodrošināta atbilstoši tehniskā projekta risinājumiem	Atbilst
b.	Lāpu pārvaldība ar monitoringu un rezultātu reģistrēšanu		
	1.4. Troksnis un vibrācijas		
17. LPTP	LPTP, kā novērst vai, ja tas nav iespējams, mazināt trokšņa un vibrāciju emisiju, ir ieviest, īstenot un regulāri pārskatīt trokšņa un vibrāciju pārvaldības plānu, kas ir vidiskās pārvaldības sistēmas (sk. 1. LPTP) daļa un ietver visus šos elementus	Uzņēmumam nav izstrādāts trokšņa un vibrāciju pārvaldību plāns (ņemot vērā tā attālumu un izvietojuma konfigurāciju attiecībā pret sensitīviem objektiem), bet integrētajā vadības (kvalitātes pārvaldības) sistēmā ir izvērtēti vides aspekti, t.sk. attiecībā uz troksni	Atbilst
18. LPTP	LPTP, kā novērst vai, ja tas nav iespējams, samazināt trokšņa un vibrāciju emisiju, ir izmantot kādu no tālāk norādītajiem tehniskajiem paņēmieniem vai to kombināciju.		
a.	Piemērots aprīkojuma un ēku izvietojums	Lielākie pastāvīgie trokšņa avoti - iekārtas šķirošanas centrā un priekšapstrādes cehā, atrodas telpās, kā rezultātā tiek slāpēts tā radītais troksnis. Darbs poligonā tiek organizēts tā, ka troksnis, ko rada transports, ievedot atkritumus poligonā, netraucē nakts laikā, arī citu atkritumu apsaimniekošanas darbību aktivitāte vakaros pēc iespējas tiek samazināta. Regulāri tiek veikta iekārtu un transportlīdzekļu apkope, kā arī iepirkti jauni transportlīdzekļi ar samazinātu trokšņa līmeni.	Atbilst
b.	Operacionāli pasākumi		
c.	Kluss aprīkojums		
d.	Trokšņa un vibrāciju kontroles aprīkojums		
e.	Trokšņa vājināšana		
	1.5. Emisijas ūdenī		
19. LPTP	LPTP, kā optimizēt ūdens patēriņu, samazināt notekūdeņu daudzumu un novērst vai, ja tas nav iespējams, mazināt emisijas augsnē un ūdenī, ir izmantot piemērotu tālāk norādīto tehnisko paņēmieni kombināciju.		
a.	Ūdens apsaimniekošana	Sadzīves un ražošanas procesiem ūdens tiek iegūts no dziļurbuma, šķirošanas centram-no spīces.	Atbilst
b.	Ūdens recirkulēšana	Ūdens reciklēšana tiek nodrošināta biogāzes ražošanas procesā	Atbilst

c.	<i>Necaurlaidīgas platības</i>	CSA poligonā "Pentuļi" teritorijā esošajos objektos, kur notiek darbības ar atkritumiem – uzglabāšana, pārkraušana, šķirošana, noglabāšana, ir ierīkots atbilstošs segums	Atbilst
d.	<i>Paņēmienu, kas mazina varbūtību, ka tvertnes un trauki pārplūdis vai tiem radīsies sūce, un mazina šādu gadījumu ietekmi</i>	Infiltrāta līmeņa pārbaude uzkrājvertnēs tiek veikta katru dienu, dati tiek fiksēti žurnālā. Pārbaudi nodrošina poligona darbinieki.	Atbilst
e.	<i>Atkritumu glabāšanas un apstrādes zonu apjumsana</i>	Nešķirotu sadzīves atkritumu un NAIK izejmateriāla sagatavošana sadedzināšanai vai līdzsadedzināšanai tiek veikta ražošanas telpās. Kompostēšanu veic segtā kompostēšanas laukumā.	Atbilst
f.	<i>Ūdens plūsmu segregēšana</i>	CSA poligonā "Pentuļi" darbības rezultātā veidojas sekojošas notekūdeņu plūsmas: — sadzīves notekūdeņi no sadzīves telpām administratīvajā ēkā un priekšapstrādes ceha operatoru telpām , — infiltrāts no atkritumu krātuves, — notekūdeņi no kompostēšanas laukuma, — lietus notekūdeņi no priekšapstrādes ceha, kompostēšanas un uzglabāšanas laukuma Infiltrāts tiek uzkrāts atsevišķi no citiem notekūdeņiem Visi notekūdeņi tiek nodoti Ventspils notekūdeņu attīrīšanas iekārtās. Notekūdeņi vidē netiek novadīti.	Atbilst
g.	<i>Pienācīga drenāžas infrastruktūra</i>	Atkritumu apglabāšanas nodalījumā ir ierīkota virszemes noteces uztveršanas un novadīšanas sistēma. Speciāli izbūvēts pretfiltrācijas segums (1,5 mm HDPE plēve), kā arī infiltrāta un notekūdeņu uztveršanas un novadīšanas sistēma.	Atbilst
h.	<i>Konstrukcijas un apkopes noteikumi, kas ļauj detektēt un novērst sūces</i>	Gan atkritumu priekšapstrādes ceha un šķirošanas centra, gan notekūdeņu un infiltrāta uzkrāšanas tvertnes tiek atbilstoši apsaimniekotas un uzturētas darba kārtībā, lai novērstu sūces un noplūdes (regulāra apsekošana, iekārtu tehniskā stāvokļa pārbaudes, remontdarbi pēc nepieciešamības un tehniskās apkopes).	Atbilst
i.	<i>Pienācīga buferkrātuves ietilpība</i>	CSA poligonā "Pentuļi" infiltrāta un notekūdeņu tiek uzkrāti tvertnēs: — sadzīves notekūdeņi - divās 9.1 m3 un vienā 5 m3 tvertnē — infiltrāts - divās 220m3 tvertnēs	Atbilst

20. LPTP	LPTP, kā mazināt emisijas ūdenī, ir notekūdeņus attīrīt, izmantojot piemērotu tālāk norādīto tehnisko paņēmieni kombināciju.	Notekūdeņi vidē netiek novadīti	NA
1.6. Emisijas avāriju un incidentu dēļ			
21. LPTP	LPTP, kā novērst vai ierobežot avāriju un incidentu negatīvās vidiskās sekas, ir avāriju pārvaldības plāna (sk. 1. LPTP) ietvaros izmantot visus tālāk norādītos tehniskos paņēmienus.		
a.	Aizsardzības pasākumi	Visu diennakti poligonu uzrauga dežurants, ir izveidota ugunsdrošības sistēma, kas ietver novēršanas, konstatēšanas un likvidēšanas aprīkojumu. Ugunsdzēsības vajadzībām ir ierīkoti ūdens baseini un ūdens ņemšanas vietas. Uzņēmumā ir izstrādātas darba drošības instrukcijas, kā arī rīcības plāns, kā rīkoties avārijas gadījumā.	Atbilst
b.	Incidentos/avārijās radušos emisiju pārvaldība		
c.	Incidentu/avāriju reģistrēšanas un novērtēšanas sistēma		
1.7. Materiālefektivitāte			
22. LPTP	LPTP, kā uzlabot materiālefektivitāti, ir materiālu vietā izmantot atkritumus	NAIK sagatavošanas sadedzināšanai vai līdzsadedzināšanai procesā radušies atkritumi tiek izmantoti ikdienas pārklājumam. Inženiertehniskajām vajadzībām tiek izmantoti pārstrādāti būvniecības atkritumi.	Atbilst
1.8. Energoefektivitāte			
23. LPTP	LPTP, kā efektīvi izmantot enerģiju, ir izmantot abus tālāk norādītos tehniskos paņēmienus	Tiek veikta enerģijas bilances sagatavošana	Atbilst
1.9. Iepakojuma atkalizmantošana		Uzņēmuma darbībā neveidojas iepakojums, kuru varētu izmantot atkārtoti	
2	LPTP SECINĀJUMI PAR ATKRITUMU MEHĀNISKO APSTRĀDI		
2.1. Vispārīgie LPTP secinājumi par atkritumu mehānisko apstrādi			
2.2. LPTP secinājumi par metāla atkritumu mehānisko apstrādi smalcinātājos			
2.3. LPTP secinājumi par VFC un/vai VHC saturošu EEIA apstrādi			
2.4. LPTP secinājumi par siltumspējīgu atkritumu mehānisko apstrādi			
2.5. LPTP secinājumi par dzīvsudrabu saturošu EEIA mehānisko apstrādi			
3. LPTP SECINĀJUMI PAR ATKRITUMU BIOLOĢISKO APSTRĀDI			
3.1. Vispārīgie LPTP secinājumi par atkritumu bioloģisko apstrādi			
	3.1.1. Vispārējie vidiskie rādītāji		

33. LPTP	LPTP, kā mazināt smaku emisijas un uzlabot vispārējos vidiskos rādītājus, ir rūpīgi izvēlēties ielaides atkritumus.	Tiek veikta atkritumu kontrole pirmspieņemšanas, pieņemšanas un ielaides procesos, lai nodrošinātu, ka atkritumu ielaides plūsma ir piemērota apstrādei.	Atbilst
	<i>3.1.2. Emisijas gaisā</i>		
34. LPTP	LPTP, kā samazināt putekļu, organisko savienojumu un smakojošu savienojumu (arī H ₂ S un NH ₃) virzītās emisijas gaisā, ir izmantot kādu no tālāk norādītajiem tehniskajiem paņēmieniem vai to kombināciju	Tehnoloģijas dēļ šie paņēmieni netiek izmantoti	NA
	<i>3.1.3. Emisijas ūdenī un ūdens patēriņš</i>		
35. LPTP	LPTP, kā mazināt notekūdeņu daudzumu un ūdens patēriņu, ir izmantot visus tālāk norādītos tehniskos paņēmienus.		
a.	Ūdens plūsmu segregēšana	Infiltrāts un saimnieciskie notekūdeņi tiek uzkrāti atsevišķās tvertnēs .	Atbilst
b.	Ūdens recirkulēšana	Ūdens reciklēšana tiek nodrošināta biogāzes ražošanas procesā. Infiltrāts atkritumu krātuves mitrināšanai tiek izmantots pēc nepieciešamības	Atbilst
c.	Infiltrāta veidošanās minimizēšana	Paredzēts veikt CSA poligona “Pentuļi” austrumu un dienvidu nogāžu pagaidu rekultivāciju, veicot šo nogāžu planēšanu un pagaidu pārklāšanu ar reģenerētu materiālu, kas tostarp ierobežotu infiltrāta rašanos	Atbilst
3.2. LPTP secinājumi par atkritumu aerobisko apstrādi			
	<i>3.2.1. Vispārējie vidiskie rādītāji</i>		
36. LPTP	LPTP, kā mazināt emisijas gaisā un uzlabot vispārējos vidiskos rādītājus, ir monitorēt un/vai kontrolēt galvenos atkritumu un procesu parametrus.	Tiek veikta atkritumu kontrole pirmspieņemšanas, pieņemšanas procesos, lai nodrošinātu, ka atkritumu plūsma ir piemērota kompostēšanai. Tiek kontrolēta temperatūra un mitruma saturs dažādās stīrās vietās, stīrās aerētība	Atbilst
	<i>3.2.2. Smakas un difūzās emisijas gaisā</i>		
37. LPTP	LPTP, kā mazināt putekļu, smaku un bioaerosolu difūzās emisijas gaisā no apstrādes ārpus telpām, ir izmantot vienu no tālāk dotajiem tehniskajiem paņēmieniem vai tos abus.		
a.	Puscaurlaidīgu membrānu pārsegu izmantojums	neattiecas	NA

b.	Operāciju pielāgošana meteoroloģiskajiem apstākļiem	Darbības ar atkritumiem kompostēšanas laukumā tiek veiktas , ievērojot laikapstākļus (vēja virzienu, ātrumu u.c. apstākļus)	Atbilst
	3.3. LPTP secinājumi par atkritumu anaerobisko apstrādi		
	<i>3.3.1. Emisijas gaisā</i>		Atbilst
38. LPTP	LPTP, kā mazināt emisijas gaisā un uzlabot vispārējos vidiskos rādītājus, ir monitorēt un/vai kontrolēt galvenos atkritumu un procesu parametrus.	Bioloģisko atkritumu, kas tiek atdalīti no nešķirotu sadzīves atkritumu masas, un dalīti vāktu bioloģisko atkritumu pārstrāde gāzē tiek veikta hermētiskos reaktoros. Tiek kontrolēta atkritumu atbilstība pārstrādei.	
	3.4. LPTP secinājumi par atkritumu mehāniski bioloģisko apstrādi (MBA)		NA
	4. LPTP SECINĀJUMI PAR ATKRITUMU FIZIKĀLĶĪMISKO APSTRĀDI		NA
	5. LPTP SECINĀJUMI PAR ŪDENSĀZĒTU ŠĶIDRO ATKRITUMU APSTRĀDI		NA