



Valsts vides dienests

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084200, e-pasts ap@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

ATĻAUJA A KATEGORIJAS PIESĀRŅOŠAI DARBĪBAI NR. VE14IA0001

Komersanta nosaukums: **SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA""**

Juridiskā adrese: **Rīgas iela 1, Tukums, Tukuma nov., LV-3101**

Vienotais reģistrācijas numurs: **40003525848**

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: **02.01.2001.**

Reģistrācijas datums komercreģistrā: **06.01.2005.**

Iekārta, operators: **Sadzīves atkritumu poligons „Janvāri” "Janvāri", Laidzes pag., Talsu nov., LV-3280, SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA""**

Adrese: **Laidzes pagasts, Talsu novads, LV-3280**

Tālruņa numurs: **63123306**

Elektroniskā pasta adrese: **piejura@tukums.lv**

Teritorijas kodi: **0051480 Laidzes pagasts**

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 1. pielikumam:

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

Paredzētās piesārņojošās darbības veids atbilstoši Ministru kabineta 2010. gada 30. novembra noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”

1. pielikumam:

5.3. iekārtas nebīstamu atkritumu bioloģiskai vai fizikāli ķīmiskai apstrādei, izņemot kompostēšanas iekārtas ar uzņemšanas jaudu līdz 100 tonnām gadā un dzīvnieku mēslu kompostēšanas iekārtas

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

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

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

2. pielikumam:

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

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

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)

Atļaujas iesnieguma pieņemšanas datums: **02/06/2014**

Pārskatīšanas un atjaunošanas iesnieguma pieņemšanas datums: **08/01/2016; 07/12/2020; 10.09.2024.**

Atļauja izsniegta esošai piesārņojošai darbībai.

Izsniegšanas datums: **25/07/2014**

Izsniegšanas vieta: **Rīga**

Pārskatīšanas un atjaunošanas datums: **24/03/2016; 28/12/2020; 09/12/2024**

Atļauju pārvaldes direktore

D. Kalēja

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN
SATUR LAIKA ZĪMOGU

Lēmumu par atļaujas izsniegšanu vai atļaujas nosacījumiem var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā mēneša laikā no lēmuma spēkā stāšanās dienas. Atļaujas nosacījumus var pārskatīt visā tās derīguma termiņa laikā, pamatojoties uz likuma „Par piesārņojumu” 32. panta 3.¹ daļu.

Saturs

A sadaļa. Vispārīgā informācija par atļauju.....	5
1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja.....	5
2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš.....	5
3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas.....	5
4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju.....	5
5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.....	5
C sadaļa. Atļaujas nosacījumi	5
6. Nosacījumi uzņēmuma darbībai	6
6.1. darbība un vadība	6
6.2. darba stundas	9
7. Resursu izmantošana	9
7.1. ūdens.....	9
7.2. enerģija	10
7.3. izejmateriāli un palīgmateriāli	11
8. Gaisa aizsardzība.....	13
8.1 emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti un robežvērtības.....	13
8.2. emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti	17
8.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība.....	17
8.4. smakas	17
8.5. emisijas uzraudzība un mērīšana (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)	18
8.6. to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem	18
8.7. gaisa monitorings	18
8.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija	19
8.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām	19
9. Notekūdeņi	19
9.1. izplūdes, emisijas limiti.....	19
9.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība.....	19
9.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes).....	23
9.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē	24
9.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija	24
9.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām	24
10. Troksnis	24
10.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai	24
10.2. trokšņa emisijas limiti	24
10.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes).....	25
10.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām	25
11. Atkritumi	25
11.1. atkritumu veidošanās.....	25
11.2. atkritumu apsaimniekošanas (savākšanas, apstrādes, reģenerācijas un apglabāšanas) nosacījumi	33
11.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes).....	36
11.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām	37
11.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums	37
11.6. atkritumu poligoniem – poligona kategorija, ietilpība, darbības ilgums, apglabājamo atkritumu veidi un kategorijas, prasības poligona iekārtošanai, ekspluatācijai, uzraudzības un kontroles procedūrām, prasības poligona slēgšanai un apsaimniekošanai pēc slēgšanas	37
12. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām	39
13. Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem.....	40

14. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos – piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos	40
15. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumu veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi.....	40
16. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās.....	41
17. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689/EEK un 96/61/EK grozīšanu	42
18. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm.....	42

Pielikumi:

1. Iesniegums ar novērtējumu (Iesniegumā minētie pielikumi, kas nav ietverti sadaļās „Dienesta novērtējums” netiek publicēti).
2. Dienestā saņemtie/nosūtītie dokumenti un norādes uz datumiem.
3. Iekārtas atrašanās vietas karte.
4. Atkritumu izvietouma shēma.
5. Ēku un inženierkomunikāciju izvietouma shēma, t.sk., notekūdeņu izplūdes vietas.
6. Ģenerālpilns.
7. Azbestu saturošu būvniecības atkritumu (kods:170605) izkraušanas un apglabāšanas vieta SIA “AAA” Piejūra csaa poligānā “Janvāri”.
8. Poligons “Janvāri”, atkritumu krātuves aizpildīšanas shēma
9. Emisijas avotu izvietoums teritorijā.
10. Atkritumu plūsmas shēmas:
 - SAP “Janvāri” atkritumu priekšapstrādes plūsma;
 - SAP “Janvāri” atkritumu manuālās šķirošanas plūsmas shēma;
 - SAP “Janvāri” bioloģiski noārdāmo atkritumu plūsmas shēma;
 - SAP “Janvāri” būvniecības atkritumu plūsmas shēma;
 - SAP “Janvāri” liela izmēra atkritumu šķirošanas plūsmas shēma
11. SAP “Janvāri” ūdens bilances shēma.
12. Virszemes ūdeņu, infiltrāta un gruntsūdeņu vides monitoringa tīkls.
13. Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Kurzemes kontroles nodaļas 26.09.2024. vēstule Nr.2.4.6.-25./381.
14. Talsu novada pašvaldības 25.09.2024. vēstule Nr. TNPCP/24/12-11/2150/N.
15. Cieto sadzīves atkritumu (CSA) poligona “Janvāri” darbības atbilstības novērtējums labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP).

A sadaļa. Vispārīgā informācija par atļauju

1. Normatīvie akti, uz kuriem pamatojoties izsniegta atļauja.

- 1) Likums "Par piesārņojumu";
- 2) Ministru kabineta 30.11.2010. noteikumi Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai".

2. Atļaujas derīguma termiņš un jauna iesnieguma iesniegšanas termiņš.

A kategorijas piesārņojošas darbības atļauja Nr. VE14IA0001 (turpmāk tekstā Atļauja) izsniegta 2014. gada 25. jūlijā uz visu attiecīgās iekārtās darbības laiku.

Iesniegums atļaujas nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai iesniedzams Valsts vides dienesta (turpmāk – Dienests) Atļauju pārvaldē (*pārskatīts: 09.12.2024.*):

- vismaz 150 dienas pirms būtiskām izmaiņām piesārņojošā darbībā saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B piesārņojošo darbību veikšanai” 4.punktu;
- mēneša laikā pēc izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma „Par piesārņojumu” 32.panta trešās daļas 1.– 4. vai 8.punktā minēto apstākļu atklāšanas;
- pirms izmaiņām piesārņojošā darbībā likuma „Par piesārņojumu” 32.panta trešajā, trīs prim daļā noteiktajos gadījumos.

3. Informācija par to, kam nosūtītas atļaujas kopijas.

- Vides pārraudzības valsts birojam;
- Talsu novada pašvaldībai;
- Veselības inspekcijai.

4. Norāde par ierobežotas pieejamības informāciju.

Atļaujā nav iekļauta ierobežotas pieejamības informācija.

5. Citas saņemtās atļaujas un atļaujas, kuras aizstāj šī atļauja.

Šī atļauja ir atjaunotā 25.07.2014. izsniegtā atļauja Nr.VE14IA0001.

C sadaļa. Atļaujas nosacījumi

6. Nosacījumi uzņēmuma darbībai

6.1. darbība un vadība

6.1.1. Atļauja izsniegta SIA „Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība „Piejūra”” A kategorijas piesārņojošai darbībai sadzīves atkritumu poligonā „Janvāri”, Laidzes pagastā, Talsu novadā (kadastra Nr. 88680010066); *pārskatīts 09.12.2024*:

- poligonā apglabājamo atkritumu daudzumam (atkritumu apglabāšanas kods D1) – 13 140 t/a.
- azbestu saturošo izolācijas materiālu un būvniecības atkritumu (atkritumu klase 170605) apglabāšanai atsevišķā poligona nodalījumā - 1000 t/a.

6.1.2. Atļauja izsniegta B kategorijas piesārņojošai darbībai:

- atkritumu savākšanai, pārkraušanai, šķirošanai, uzglabāšanai (atbilstoši Atkritumu izvietojuma shēmai Atļaujas 4. pielikumā un Atļaujas 21. tabulai), t.sk.:
 - nešķirotu sadzīves atkritumu šķirošanai līdz 18895 t/gadā;
 - būvniecības atkritumu drupināšanai un šķirošanai poligona tehnoloģisko vajadzību nodrošināšanai līdz 4405 t/gadā;
 - liela izmēra atkritumu izjaukšanai un šķirošanai līdz 3600 t/gadā.
- bioloģiski noārdāmo atkritumu (turpmāk – BNA) pārstrādei BNA kompleksā līdz 18 500 t/gadā;
- šķirotu atkritumu savākšanas laukuma darbībai, t.sk., bīstamo atkritumu, elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu pieņemšanai un uzglabāšanai;
- notekūdeņu (poligona infiltrāta) attīrīšanai reversās osmozes attīrīšanas iekārtās ar projektēto jaudu 6 m³/h, 144 m³/dnn un attīrītā infiltrāta novadīšanai novadgrāvī (izplūdes vietas identifikācijas Nr. N400651).

6.1.3. Atļauja izsniegta C kategorijas piesārņojošām darbībām:

- Sadzīves atkritumu poligonā “Janvāri” saražotās biogāzes sadedzināšanai koģenerācijas iekārtā “*TEDOM Cento 160 ar ievadīto siltuma jaudu 0,440 MW*”;
- mehānisko transportlīdzekļu remonta un apkopes darbnīca.

6.1.4. *Svītrots 09.12.2024.*

6.1.5. *Svītrots 09.12.2024.*

6.1.6. Nodrošināt atkritumu sagatavošanu atkārtotai izmantošanai, to pārstrādi vai materiālu reģenerāciju atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas valsts plānam.

6.1.7. Atļaujas turētāja pienākums ir veikt piesārņojošo darbību atbilstoši Atļaujas pielikumā norādītajam darbības aprakstam, spēkā esošajos ārējos normatīvajos aktos noteiktajām prasībām un šīs Atļaujas "C" sadaļas nosacījumiem.

- 6.1.8. Katru gadu līdz 1. martam iesniegt Dienestā un Talsu novada pašvaldībā poligona “Janvāri” darbības gada pārskatu, saskaņā ar spēkā esošo normatīvo aktu prasībām par atkritumu apsaimniekošanu un spēkā esošo normatīvo aktu prasībām par atkritumu poligonu noteikumiem (*pārskatīts: 09.12.2024.*).
- 6.1.9. Katru gadu līdz 1. aprīlim iesniegt Dienestā gada pārskatu par Atļaujas nosacījumu izpildi un monitoringa rezultātiem par iepriekšējo gadu – apkopoto informāciju par atkritumu apsaimniekošanu, t.sk., par savākto atkritumu daudzumu (apjomu), šķirošanu, sagatavošanu reģenerācijai vai apglabāšanai, reģenerāciju un apglabāšanu, kā arī vides monitoringu un to izvērtējumu. Pārskatā norādīt, kāda veida atkritumi un kādā apjomā izmantoti tehnoloģisko vajadzību nodrošināšanai, kā arī tehniskā komposta izmantošanas apjomus ikdienas starppārklājumam. Pārskata ieteicamā forma pieejama Valsts vides dienesta tīmekļa vietnē: <http://www.vvd.gov.lv/atskaisu-iesniegumu-un-veidlapu-formas/> sadaļā “*Atskaišu, iesniegumu un veidlapu formas*”, “*Monitoringa gada pārskatu forma*” (*pārskatīts: 09.12.2024.*).
- 6.1.10. Katru ceturksni veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu par poligonā apglabātajiem atkritumiem, par gaisa piesārņošanu, kā arī dabas resursu nodokļa par attīrīto notekūdeņu novadīšanu vidē aprēķinus, atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām par dabas resursu nodokli un kārtību, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas (*pārskatīts: 09.12.2024.*).
- 6.1.11. Reģistrēt saņemtās sūdzības par vides piesārņojumu, tai skaitā traucējošām smakām, trokšņiem, un noskaidrot piesārņojuma rašanās cēloni, operatīvi veikt pasākumus piesārņojuma cēloņa likvidēšanai. Par saņemtajām sūdzībām un veiktajiem pasākumiem nekavējoties informēt Dienestu.
- 6.1.12. Katru gadu līdz 1. martam nodrošināt vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapu (“Veidlapa Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem”, pamatojoties uz *Atkritumu uzskaites žurnālu* un *Atkritumu apglabāšanas poligona darbības reģistrācijas žurnāla* datiem; “Veidlapa Nr.2-Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” un “Veidlapa Nr.2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”) par iepriekšējo kalendāra gadu iesniegšanu, ievadot datus Valsts SIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” elektroniskajā datu bāzē <https://videscentrs.lv/gmc.lv/lapas/parskatu-ievadisana-tiesssaites-rezimā> atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem par vides aizsardzības oficiālās statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapām (*pārskatīts: 09.12.2024.*).
- 6.1.13. Atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma 20.1 pantam operatoram nodokli par atkritumu apglabāšanu aprēķināt un maksāt par atkritumu poligonā apglabāto faktisko atkritumu daudzumu, piemērojot Dabas resursu nodokļa likuma 3. pielikumā noteiktās nodokļa likmes (*iekļauts 09.12.2024.*).
- 6.1.14. Pārskatu par dabas resursu nodokli, t.sk., par poligonā apglabātajiem atkritumiem, par atkritumu krātuvē atkritumu apbēršanai izmantojamiem dabas resursiem (*ja operators plāno iegūt ar dabas resursu nodokli apliekamus dabas resursus - grunts atkritumu apbēršanai krātuvē*), vidē emitēto piesārņojumu par iepriekšējo ceturksni, iesniegt attiecīgajā Valsts ieņēmuma dienesta teritoriālajā iestādē (*iekļauts 09.12.2024.*).
- 6.1.15. Rakstiski informēt Dienestu par izmantojamās teritorijas izmaiņām īpašumtiesībās. Atļauja ir spēkā, kamēr ir spēkā īpašumtiesības vai lietošanas tiesības (*iekļauts 09.12.2024.*).
- 6.1.16. Atļauja attiecas uz ražošanas procesā izmantotajām iekārtām un to ekspluatāciju, kā arī uz visām ar pamatdarbību saistītām piesārņojošām darbībām – troksni, smakām, gaisa piesārņojumu, grunts stāvokli, notekūdeņu un poligona infiltrāta apsaimniekošanu (attīrīšanu un novadīšanu vidē), *iekļauts 09.12.2024.*
- 6.1.17. **Atļauja ir spēkā, ja ir nodrošināts finanšu nodrošinājums.** Finanšu nodrošinājums jāuztur spēkā visu Atļaujas darbības laiku. Ja Atļaujas

darbības laikā atkritumu apsaimniekotājam nav spēkā esoša finanšu nodrošinājuma, Atļaujas darbība tiek apturēta līdz attiecīga nodrošinājuma iesniegšanai Dienestam atbilstoši normatīvajiem aktiem atkritumu apsaimniekošanas jomā. ***Vismaz trīs nedēļas pirms finanšu nodrošinājuma termiņa beigām iesniegt Dienestā finanšu nodrošinājumu nākošajam periodam (iekļauts 09.12.2024.).***

- 6.1.18. Autotransporta remonta darbnīcas darbību veikt atbilstoši normatīvo aktu prasībām par mehānisko transportlīdzekļu remontdarbību izveidi un darbību (*iekļauts 09.12.2024.*).
- 6.1.19. Ievērot aprobežojumus aizsargjoslās ap atkritumu apglabāšanas poligonu “Janvāri” saskaņā ar Aizsargjoslu likuma prasībām, t.sk. atkritumu krātuves aizsargjoslā (100 m) aizliegts aizkraut pievedceļus un pieejas atkritumu uzkrāšanas krātuvei; aizliegts veikt darbus, kas var izraisīt appludināšanu vai gruntsūdens līmeņa paaugstināšanos; aizliegts būvēt jaunas ēkas, izņemot gadījumus, kad ēku būvniecība ir saistīta ar atkritumu apsaimniekošanu; aizliegts ierīkot jaunas dzeramā ūdens ņemšanas vietas (*iekļauts 09.12.2024.*).
- 6.1.20. Poligonā atļauts pieņemt tikai tos atkritumu veidus, kas atbilst normatīvo aktu prasībām par atkritumu poligonu apsaimniekošanu. Visi pieņemtie atkritumi jāklasificē atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus (*iekļauts 09.12.2024.*).
- 6.1.21. Apglabājamie atkritumi pirms to apglabāšanas jānosver. Poligonā apglabāto atkritumu masu noteikt, sverot atkritumus un to pārvadāšanai izmantotos transportlīdzekļus poligona kontrolpunktā, kas paredzēts atkritumu kravu reģistrēšanai, atkritumu vizuālajai pārbaudei, atkritumu kravu svēršanai un nosūtīšanai uz atkritumu apglabāšanas vai apstrādes vietu; no poligona izbraucošā transporta pārbaudei un reģistrēšanai (*iekļauts 09.12.2024.*).
- 6.1.22. Tehnoloģiskajām vajadzībām izmantoto atkritumu apjoms nedrīkst pārsniegt 20% no apglabājamā sadzīves atkritumu apjoma poligonā kalendārā gada laikā. Ja tehnoloģisko vajadzību nodrošināšanai atkritumu apjoms pārsniedz 20% no apglabājamo atkritumu apjoma kalendārā gada laikā, tad par pārsniegtā apjoma daļu ir maksājams dabas resursu nodoklis (*iekļauts 09.12.2024.*).
- 6.1.23. Tehniskā komposta sagatavošana jāveic atbilstoši noteikumiem par kārtību, kādā izbeidz piemērot atkritumu statusu no bioloģiski norādāmiem atkritumiem iegūtam materiālam un kvalitātes kontroles procedūrai būvniecības atkritumu pārstrādei un komposta materiālu ražošanai, un jānodrošina iepriekšminēto noteikumu prasību izpilde, kā arī jānodrošina bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes procesa izsekojamība (*iekļauts 09.12.2024.*).
- 6.1.24. Ikdienas pārklājumam un starppārklājumam atļauts izmantot 1.kvalitātes vai 2.kvalitātes tehnisko kompostu, kas iegūts un atbilst noteikumiem par kārtību, kādā izbeidz piemērot atkritumu statusu no bioloģiski norādāmiem atkritumiem iegūtam materiālam (*iekļauts 09.12.2024.*).
- 6.1.25. Pirms izmantošanas pārklājumam sagatavoto materiālu nosver (*iekļauts 09.12.2024.*).
- 6.1.26. Par jebkuru konstatēto negatīvo ietekmi uz vidi, nekavējoties ziņot Dienestam, atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām par atkritumu poligonu noteikumiem (*iekļauts 09.12.2024.*).
- 6.1.27. Nodrošināt sadzīves atkritumu poligonā „Janvāri” darbības atbilstību labāko pieejamo tehnisko paņēmieni (LPTP) Atsauces dokumenta par LPTP attiecībā uz atkritumu apstrādi (2018.gads) prasībām (Operatora darbības atbilstības LPTP izvērtējums atbilstoši Atļaujas 15. pielikumam) (*iekļauts 09.12.2024.*).
- 6.1.28. Jebkuras izmaiņas atļaujā, kas saistītas ar papildus atkritumu izmantošanu jebkādam poligona tehnoloģiskām vajadzībām, ir atsevišķi saskaņojamas ar Dienestu. Poligona tehnoloģiskās vajadzības, piemēram, poligona kalna formēšana, ir atsevišķi pamatojama ar atbilstošas

dokumentācijas iesniegšanu Dienestā pirms paredzētās darbības veikšanas (*iekļauts 09.12.2024.*).

6.2. darba stundas (*pārskatīts 09.12.2024.*).

6.2.1. Darba dienās no plkst. 8:00-19:00; sestdienās – no plkst. 8:00-17:00.

6.2.2. Iekārtas darbināt tā, lai nepārsniegtu Atļaujas 12.tabulā norādīto emisijas ilgumu.

6.2.3. Nodrošināt pašvaldības noteikto šķiroto atkritumu savākšanas laukuma darba laiku, paredzot apmeklētājiem piekļuvi savākšanas laukumam – vismaz 20 stundas nedēļā, tai skaitā vismaz vienu dienu nedēļas nogalē (sestdien vai svētdien jebkura dalīti vāktā atkritumu veida nodošanai), kā arī vismaz vienu dienu līdz plkst. 19.00., atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietu ierīkošanu un apsaimniekošanu.

7.Resursu izmantošana

7.1. ūdens (*pārskatīts 09.12.2024.*).

7.1.1. Ūdens resursu ieguvī, uzskaiti un lietošanu no ūdens ieguves avota (identifikācijas Nr. P300693) veikt atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem par ūdens resursu lietošanu, ņemot vērā šīs atļaujas 9. un 11. tabulā norādītos apjomus.

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
P300693	Talsu novads, Laidzes pagasts, „Janvāri”	353640.725	412971.797	3749	Laidzes pagasts 0880268	2	730

* *pārskatīta 09.12.2024.*

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 īpašniekam piederoša urbuma	730			383	347

* pārskatīta 09.12.2024.

- 7.1.2. Veikt no pazemes ūdens ieguves urbuma iegūtā ūdens daudzuma instrumentālo uzskaiti un datus reģistrēt ūdens lietošanas instrumentālās uzskaites žurnālā atbilstoši normatīvajiem aktiem par ūdens resursu lietošanas atļaujām. Reizi ceturksnī ierakstu pareizību apliecināt ar atbildīgās personas parakstu.
- 7.1.3. Dabas resursu nodokli par pazemes ūdens ieguves apjomu no ūdensapgādes urbuma maksāt tikai par to ūdeņu apjomu, kas iegūts no urbumiem virs limita (piemērojot nodokļa likmi desmitkārtšā apmērā) atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām par dabas resursu nodokli un kārtību, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas.
- 7.1.4. Ūdens uzskaites mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām par valsts meteoroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu un atkārtoto verificēšanu.
- 7.1.5. Visus datus, kas saistīti ar urbuma konstrukcijas, dziļuma un ražības izmaiņām, sūkņu nomaiņu, to iegremdēšanas dziļumu, vai citu parametru izmaiņas fiksēt urbuma ekspluatācijas žurnālā.
- 7.1.6. Nodrošināt aizsargjoslas ap pazemes ūdens ņemšanas vietām atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām. Stingrā režīma aizsargjoslai ap ūdens ņemšanas vietu nodrošināt virszemes ūdens noteci no aizsargjoslas, jābūt labiekārtotai, jābūt iežogotai. Nožogojuma augstums nedrīkst būt zemāks par 1,5 m un uz tā jābūt informatīvai zīmei ar uzrakstu „Nepiederošiem ieeja aizliegta”.
- 7.1.7. Nodrošināt pazemes ūdens ieguves urbumu atveres hermetizāciju, ūdens līmeņa mērīšanas un ūdens paraugu ņemšanas vietas ierīkošanu, sūkņu telpas uzturēšanu sanitārā un tehniskā kārtībā, kā arī nodrošināšanu pret applūšanu atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.
- 7.1.8. Ja pazemes ūdens ieguves urbuma ekspluatācija tiek pārtraukta, nodrošināt tā konservāciju vai likvidāciju atbilstoši normatīvo aktu prasībām par zemes dziļi izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtību.
- 7.1.9. Kopējais ūdens ieguves apjoms nedrīkst pārsniegt ūdens ieguves urbuma pasē noteikto ūdens debitu 3litri/s.

7.2. enerģija (pārskatīts 09.12.2024.).

- 7.2.1. Elektroenerģijas patēriņu un uzskaiti veikt atbilstoši noslēgtā līguma noteikumiem. Ievērot iekārtu tehnoloģiskos procesus, taupīt elektroenerģiju.
- 7.2.2. Energoiekārtas darbināt atbilstoši tehnoloģiskajām instrukcijām un veikt atbilstošu procesu kontroli, lai nodrošinātu iekārtu efektīvu darbību.
- 7.2.3. Atļautais kurināmā patēriņš uzņēmumā atbilstoši Atļaujas 4. tabulai.

7.2.4. Veikt kurināmā patēriņa uzskaiti papīra veidā vai elektroniski, atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

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)	60	0.1			60	
Citi kurināmā veidi (poligona gāze) (m ³)	12 000		12 000			

* iekļauta 09.12.2024.

7.3. izejmateriāli un palīgmateriāli (pārskatīts 09.12.2024.).

- 7.3.1. Ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšanu, uzskaiti, marķēšanu un lietošanu veikt atbilstoši spēkā esošajos normatīvajos aktos par darbībām ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem noteiktajām prasībām.
- 7.3.2. Izejmateriālu uzglabāšanas veids un vienlaicīgi uzņēmumā uzglabātais daudzums atļauts saskaņā ar 2., 3. un 5.tabulā dotajiem datiem.
- 7.3.3. Darbības ar ķīmiskajām vielām un maisījumiem atļauts veikt kvalificētam personālam, kuram ir piemērota izglītība attiecīgo darbību veikšanai atbilstoši normatīvajiem aktiem par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskām vielām un maisījumiem.
- 7.3.4. Drošības datu lapas uzglabāt personālam pieejamā vietā. Informāciju drošības datu lapās, kā arī ķīmisko vielu un ķīmisko produktu marķējumā nodrošināt valsts valodā.
- 7.3.5. Sērskābes uzglabāšana atļauta dubultsienu tvertnē uz ūdensnecaur laidīga seguma. Tvertnei jābūt aprīkotai ar drošības un signalizācijas iekārtām, nekontrolētas sērskābes noplūdes apkārtējā vidē novēršanai.
- 7.3.6. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu uzglabāšana vai darbības ar tām, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšana.
- 7.3.7. Ķīmisko vielu un maisījumu marķējumam jāatbilst Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008 prasībām.
- 7.3.8. Veiktās darbības ar atkritumiem reģistrēt reģistrācijas žurnālā atbilstoši normatīvo aktu par atkritumu poligonu ierīkošanu, atkritumu poligonu un izgāztuvju apsaimniekošanu, slēgšanu un rekultivāciju prasībām.
- 7.3.9. Saskaņā ar normatīvo aktu par atkritumu poligonu noteikumu prasībām, veikt apglabājamo atkritumu vides stāvokļa monitoringu, saskaņā ar 24.tabulu.

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)
Zāģu skaidas	organiska viela	Absorbents izlijušu naftas produktu savākšanai	0.5, poligona tehnikas novietnē	Netiek noteikts kā limits
Cleaner A	neorganiska viela	Infiltrāta attīrīšanai	-	1
Cleaner C	neorganiska viela	Infiltrāta attīrīšanai	-	0.5
Inhibitors Rohib K4	neorganiska viela	Infiltrāta attīrīšanai	-	0.36
Tehniskais komposts	organiska viela	Atkritumu pārklāšanai	10 000 , uzglabāšanas laukums poligona teritorijā	Bez limita**

* pārskatīta 09.12.2024.

** bez limita ierobežojuma, ja sagatavotais tehniskais komposts atbilst MK noteikumu Nr.571 "Kārtība, kādā izbeidz piemērot atkritumu statusu no bioloģiski noārdāmiem atkritumiem iegūtam materiālam" prasībām.

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)
Sērskābe	neorganiskā viela	Ienākošā infiltrāta pH noregulēšanai infiltrāta attīrīšanas iekārtās	231- 639-5	7664-93-3	N bīstams videi Corr.1A; Skin	H314; R35	GHS05 (1272/2008)	P102; P223; P260; P280; P301+P330+ P331; P303+P361+ P353; P305+P351+P338; P405; S1/2, S26, S30, S45	Netiks uzglabāts	17

Nātrija hidroksīds	neorganiskā viela	Infiltrāta attīrīšanai	215- 185-5	1310-73-2	N bīstams videi	Skin Corr.1A; H314; Met.Corr. 1; H290, R35	GHS05 (1272/2008)	P260, P280, P301+P330+P331; P303+P361+P353; P305+P351+P338; PP310; S1/2; S26, S37/39, S45	Netiks uzglabāts	0.2
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Transportam	269-822-7	68334-30-5	Xn; Kaitīgas ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411	Bīstami GHS02 GHS07 GHS08 GHS09	P261; P280; P301+310; P331; P501	10	60

*pārskatīta 09.12.2024.

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	10	7	Ēkās		

*iekļauta 09.12.2024.

8. Gaisa aizsardzība (pārskatīts 09.12.2024.)

8.1 emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti un robežvērtības

8.1.1. Piesārņojošo vielu emisijas gaisā no punktveida emisijas avotiem (no tehnoloģiskajām iekārtām) atļautas atbilstoši 2024.gada Stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projektam, Atļaujas 12.tabulā norādītajiem parametriem un 15.tabulā norādītiem piesārņojošo vielu emisiju limitiem.

8.1.2. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas atbilstoši Atļaujas 1.pielikuma 13.tabulai.

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	353557.573	413070.047			0		24	8760
A2	Infiltrāta uzkrāšanas dīķis	353678.634	413190.098			0	20	24	8760
A4	Atkritumu šķirošanas angārs	353692.271	413143.454	4.5	4500	21924	20	8	2080
A5	Biofiltrs BF2101	353708.890	413056.077			8000	35	24	8760
A6	Gāzes lāpa FAII 100 ar ievadīto siltuma jaudu 0.494 MW, biogāze	353589.5	413046.1	4.1	500	576	850	4	200
A7	Koģenerācijas iekārta TEDOM Cento 160 ar ievadīto siltuma jaudu 0.440 MW, biogāze	353672.6	413044.1	6	200	1534	150	24	8760

A8	BNA biomasas tuneļu iekraušana/izk raušana	353690.042	413076.476	8	1676	0		8	2080
A9	Gatavā komposta uzglabāšanas/ pēcapstrādes nojume	353667.531	413054.862			0		24	8760

* pārskatīta 09.12.2024.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/a	O ₂ %
Atkritumu krātuve (A1)	353557.573	413070.047	230031 Smakas	13320		420000000000	
Infiltrāta uzkrāšanas dīķis (A2)	353678.634	413190.098	230031 Smakas	1745		55000000000	
Atkritumu šķirošanas angārs (A4)	353672.642	413105.021	230031 Smakas	2.44	0.401	18300000	
Biofiltrs BF2101 (A5)	353708.890	413056.077	230031 Smakas	35.6		1120000000	
Gāzes lāpa (A6)	353589.5	413046.1	020028 Oglekļa dioksīds	-	-	**	

			020029 Oglekļa oksīds	-	150	-	
			020032 Sēra dioksīds	-	35	-	
			020038 Slāpekļa dioksīds	-	200	-	
Koģenerācijas iekārta (A7)	353672.6	413044.1	020029 Oglekļa oksīds	-	150	-	
			020038 Slāpekļa dioksīds		200	-	
			020028 Oglekļa dioksīds	-	-	**	
			020032 Sēra dioksīds	-	35	-	
BNA biomasas tuneļu iekraušana/izkraušana (A8)	353690.042	413076.476	230031 Smakas	838		6270000000	
Gatavā komposta uzglabāšanas/pēc capstrādesnojums (A9)	353667.531	413054.862	230031 Smakas	102		32200000000	

* pārskatīta 09.12.2024.

**saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr.404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 27.punkta prasībām C kategorijas piesārņojošām darbībām nodokli par visu piesārņojošo vielu apjomu aprēķina pēc nodokļa likmēm kā par piesārņojošo vielu emisijām limita ietvaros un pārskatā par aprēķināto dabas resursu nodokli izdara atzīmi „bez limita”.

8.2. emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti

- 8.2.1. Piesārņojošo vielu emisijas gaisā no neorganizētiem (difūziem) emisijas avotiem atļautas atbilstoši 2024. gada Smaku emisiju limitu projektam, šīs atļaujas 12. tabulā norādītajiem parametriem un 15. tabulā norādītiem piesārņojošo vielu emisiju limitiem.
- 8.2.2. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas atļautas atbilstoši Atļaujas 1.pielikuma 13. tabulai.

8.3. procesa un attīrīšanas iekārtu darbība

- 8.3.1. Ievērot tehnoloģisko iekārtu tehnoloģiskos procesus un darbināt tās saskaņā ar ekspluatācijas noteikumiem.
- 8.3.2. Savlaicīgi veikt ražošanas iekārtu tehniskās apkopes.
- 8.3.3. Regulāri veikt iekārtu vizuālu apskati, lai pārliecinātos par to atbilstību tehnoloģiskajām prasībām un savlaicīgi konstatētu ekspluatācijas noteikumu pārkāpumus.
- 8.3.4. Sadedzināšanas iekārtās procesu uzturēt optimālā režīmā.
- 8.3.5. Lai novērstu atkritumu vieglās frakcijas izplatīšanos ar vēju, kā arī putekļu izplatīšanos, nodrošināt atkritumu slāņa pārklāšanu ar ikdienas pārklājumu.
- 8.3.6. Nelabvēlīgu laika apstākļu gadījumos, piemēram, stipra vēja laikā nodrošināt radīto atkārtoti izmantojamo materiālu pārsegšanu vai līdzvērtīgu risinājumu, kas novērstu putēšanu. Nodrošināt drupināšanas un sijāšanas iekārtas slēgtu darbību, samazinot drupināšanas un sijāšanas iekārtas darbības laikā radīto putekļu emisijas.
- 8.3.7. Laika apstākļos, kad vēja ātrums pārsniedz 10 m/s pārtraukt būvgružu drupināšanu un sijāšanu.
- 8.3.8. Ilgstoša sausuma periodos nodrošināt būvgružu mitrināšanu, lai samazinātu putekļu izplatīšanos.
- 8.3.9. Saimnieciskajā darbībā izmantotās atkritumu šķirošanas, smalcināšanas, sijāšanas un drupināšanas iekārtas darbināt saskaņā ar to ekspluatācijas noteikumiem.
- 8.3.10. Nepieļaut „liesās” gāzes novadišanu apkārtējā vidē.
- 8.3.11. Reizi dienā apsekot degvielas uzpildes iekārtu, lai vizuāli pārliecinātos par procesa un uztveršanas sistēmas atbilstošu darbību. Par pārbaudēs konstatētajām neatbilstībām atbildīgajai personai veikt ierakstus žurnālā un apliecināt tos ar parakstu.

8.4. smakas

- 8.4.1. Atkritumu poligona, kā arī ar tā darbību saistīto iekārtu darbība nedrīkst radīt vidi un cilvēkus negatīvi ietekmējošas smakas. Ievērot normatīvo aktu prasības par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos.
- 8.4.2. Pamatotas sūdzības gadījumā par traucējošu smaku trīs dienu laikā sniegt informāciju Dienestam saskaņā ar normatīvajiem aktiem par smakām.
- 8.4.3. Ja par operatora darbību iepriekšējā gada laikā saņemtas trīs pamatotas sūdzības, veikt smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus emisijas avotā iekārtas optimālas darbības režīmā ne retāk kā reizi sešos mēnešos atbilstoši normatīvajiem aktiem par smakām.

- 8.4.4. Smaku izplatīšanās ierobežošanai un atbilstošu pasākumu izstrādei dokumentēt sūdzības par traucējošām smakām, veikt apstākļu analīzi, informāciju par veikto mērījumu rezultātiem, dokumentāciju par veiktajiem vai plānotajiem smaku samazināšanas pasākumiem uzglabāt vismaz 5 (piecus) gadus.
- 8.4.5. Veikt pasākumus, kas samazina smaku emisiju rašanos un samazina smakas un putekļu izplatīšanos atbilstoši krātuves darbības tehnoloģijai: paredzēt poligona gāzes savākšanu apstrādi; lai mazinātu putekļu veidošanos no atkritumu krātuves, nodrošināt atkritumu masas mitrināšanu ar izveidojušos infiltrātu, atbilstoši normatīvo aktu prasībām par atkritumu poligonu noteikumiem.

8.5. emisijas uzraudzība un mērīšana (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

- 8.5.1. Reizi ceturksnī veikt emisijas avotiem A6 un A7 piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektos izmantotās metodes.
- 8.5.2. Aprēķinu rezultātus reģistrēt emisiju uzskaites žurnālā. Uzskaites žurnālā reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins: izejvielu patēriņš, iekārtu procesa darbības ilgums.
- 8.5.3. Nodrošināt, lai katrā atkritumu apglabāšanas krātuves nodalījumā tiktu ierīkota poligona gāzes monitoringa sistēma atbilstoši normatīvo aktu prasībām par atkritumu poligonu noteikumiem.
- 8.5.4. Reizi mēnesī veikt poligona gāzes un BNA pārstrādes kompleksa gāzes daudzuma un kvantitatīvā sastāva noteikšanu. Veikt biogāzes monitoringa datu apkopošanu un fiksēt tos speciālā žurnālā. Datus reģistrēt uzskaites žurnālā rakstiskā vai elektroniskā veidā atbilstoši normatīvo aktu prasībām par atkritumu poligonu noteikumiem.
- 8.5.5. Piesārņojošo vielu koncentrācijas aprēķinam izmantot metodoloģiju un formulas atbilstoši emisijas limita projekta aprēķinā.
- 8.5.7. Reizi piecos gados (emisiju avotiem A6 un A7) maksimālās slodzes laikā, kad iekārtas darbojas ar pilnu jaudu, veikt piesārņojošo vielu emisiju instrumentālos mērījumus no dūmeņa atbilstoši Atļaujas 24.tabulai, nosakot sadedzināšanas procesa parametrus un piesārņojošo vielu koncentrācijas.
- 8.5.8. Ja emisijas mērījumu rezultāti uzrāda, ka tiek pārsniegtas normatīvajos aktos un atļaujā noteiktās emisijas robežvērtības, veikt atkārtotus mērījumus, mēneša laikā ziņot Dienestā un atbilstoši normatīvo aktu prasībām par kārtību, kādā izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai, iesniegt pasākumu plānu piesārņojuma samazināšanai. Plānā jāparedz mērķus un to sasniegšanas termiņus, nepieciešamos pārveidojumus un to izpildes termiņus.

8.6. to emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem

Regulāri veikt uzkrāto uzglabājamo atkritumu izvešanu.

8.7. gaisa monitorings

Nosacījumi netiek izvirzīti

8.8. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Poligonā savāktās gāzes apjoma uzskaitēi izmantot metroloģiski pārbaudītu mēraparatūru.

8.9. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

8.9.1. Dabas resursu nodokļa aprēķina lapu un uzskaites dokumentus par piesārņojuma veidiem, apjomiem un limitiem glabāt trīs gadus un uzrādīt vides pārvaldes valsts vides inspektoram pēc pieprasījuma pārbaudes laikā vai iesniedzot statistikas pārskatus.

8.9.2. Mērījumu rezultātus un testēšanas pārskatus, ja tādi tiks veikti, pievienot VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības oficiālajai statistikas un piesārņojošās darbības pārskata veidlapai “Veidlapa Nr.2 – Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” kā atsevišķu pielikumu.

9. Notekūdeņi (pārskatīts 09.12.2024.)

9.1. izplūdes, emisijas limiti

9.1.1. Sadzīves notekūdeņus no administratīvās ēkas attīrīt mehāniskās un bioloģiskās attīrīšanas iekārtas „EKOL D B5K” ar projektēto jaudu 1.5 m³/dnn. Attīrītos notekūdeņus novadīt novadgrāvī izplūdē Nr.1.

9.1.2. Lietus notekūdeņus no asfaltētā ceļa seguma un šķirošanas angāra jumta novadīt „Techneau” kompleksās attīrīšanas iekārtās DHLF 115E ar smilšu uztvērēju un naftas produktu atdalītāju. Attīrītos notekūdeņus novadīt novadgrāvī izplūdē Nr.2.

9.1.3. Lietusūdeni no atkritumu uzglabāšanas un šķirošanas laukuma (iepriekš “kompostēšanas laukums”) uz „Techneau” attīrīšanas iekārtām EH1010C ar smilšu uztvērēju un naftas produktu atdalītāju. Attīrītos notekūdeņus novadīt novadgrāvī izplūdē Nr.3.

9.1.4. Ražošanas notekūdeņus no tehnikas mazgāšanas laukuma novadīt uz „Techneau” kompleksa attīrīšanas iekārtām EH1003C ar smilšu uztvērēju un naftas produktu atdalītāju. Pēc attīrīšanas iekārtām bioloģiski neattīros notekūdeņus novadīt uz reversās osmozes iekārtām.

9.1.5. Ražošanas notekūdeņus un infiltrātu attīrīt reversās osmozes iekārtās ar jaudu - 6 m³/h. Attīrītos notekūdeņus novadīt novadgrāvī izplūdē Nr.4.

9.1.6. Atļautie sadzīves un ražošanas notekūdeņu apjomi un izplūdes vietas ūdens objektā, atbilstoši normatīvo aktu prasībām par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī. Attīrītos notekūdeņus novadīt novadgrāvī, atbilstoši Atļaujas 17.tabulai.

9.1.7. Infiltrāta koncentrātu, kas radies infiltrāta attīrīšanas rezultātā, atļauts novadīt uz krātuvi atkritumu mitrināšanai atbilstoši normatīvo aktu prasībām par atkritumu poligону noteikumiem.

9.1.8. Attīrīto notekūdeņu izplūdēs piesārņojošo vielu robežvērtības (koncentrācijas mg/l) un piesārņojuma slodze (t/gadā) nedrīkst pārsniegt Atļaujas 16. tabulā noteikto limitu robežas, atbilstoši normatīvo aktu prasībām par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī. Pārsniegumu gadījumā analizēt un novērst to cēloņus.

9.1.9. Aizliegta neattīrītu komunālo, lietus notekūdeņu un neattīrītā infiltrāta emisija virszemes ūdeņos un vidē.

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

Izplūdes vietas nosaukums un adrese (vieta)	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemošās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemošās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemošās 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)
Sadzīves atkritumu poligons „Janvāri”, izplūde Nr.2, lietuss NAI, ceļi un laukumi	N400649	353606.763	412970.199	Perimetra meliorācijas grāvis	37497 Roja no Augšdonavas līdz Ķēšupei	0	Atbilstoši radītajam apjomam	Atbilstoši radītajam apjomam	24
Sadzīves atkritumu poligons „Janvāri” sadzīves NAI, izplūde Nr. 1	N400648	353638.418	412977.614	Perimetra meliorācijas grāvis	37497 Roja no Augšdonavas līdz Ķēšupei	24	Atbilstoši radītajam apjomam	Atbilstoši radītajam apjomam	24
Sadzīves atkritumu poligons „Janvāri”, lietuss ūdens NAI no atkritumuuzglabāšanas laukuma izplūde Nr. 3	N400650	353594,957	412945,675	Perimetra meliorācijas grāvis	37497 Roja no Augšdonavas līdz Ķēšupei	24	Atbilstoši radītajam apjomam	Atbilstoši radītajam apjomam	24
Sadzīves atkritumu poligons „Janvāri” infiltrāta attīrīšanas reversās osmozes iekārta, izplūde Nr. 4	N400651	353596,142	413249,876	Perimetra meliorācijas grāvis	37497 Roja no Augšdonavas līdz Ķēšupei	24	144	54 018	24

* iekļauta 09.12.2024.

16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos*

Izplūdes vietas identifikācijas numurs ⁽¹⁾	Piesārņojošā viela, parametrs kods ⁽²⁾	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l) ⁽³⁾	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte (%)	Pēc attīrīšanas		
				mg/l 24 stundās	tonnas gadā**	
N400649 (lietus notekūdeņi no asfaltētā ceļa seguma un šķīrošanas angāra jumta) izplūde Nr.2	230026 Suspendētas vielas (SV)	<35,0	„Techneau” kompleksās attīrīšanas iekārtās DHLF 115E ar smilšu uztvērēju un naftas produktu atdalītāju	<35,0	bez limita	
	Naftas produkti	1		1	bez limita	
N400650 (lietusūdeņi no atkritumu uzglabāšanas un šķīrošanas laukuma (iepriekš “kompostēšanas laukums”)) izplūde Nr.3	Suspendētas vielas	< 35,0	„Techneau” attīrīšanas iekārtas EH1010C ar smilšu uztvērēju un naftas produktu atdalītāju	< 35,0	bez limita	
	Naftas produkti	1		1	bez limita	
N400651 (reversās osmozes attīrīšanas iekārtas)	ĶSP	125,0	Reversās osmozes attīrīšanas iekārtas	125	11,25	
	BSP ₅	25,0		25	2,25	
	Suspendētas vielas	< 35,0		<35	3,15	
	Naftas produkti	1		1	0.09	
	N _{kop}	Reversās osmozes attīrīšanas iekārta jauda 6 m ³ infiltrāta stundā, 144 m ³ /dnn,		Infiltrāta attīrīšana iekārtas attīrīšanas efektivitāte 75%	Infiltrāta attīrīšana iekārtas attīrīšanas efektivitāte 75%	
	P _{kop}					
	Cinks (Zn)					
	Varš (Cu)					
	Kadmījs (Cd)					
	Hroms (Cr)	Attīrīšanas efektivitāte līdz 75 %				
	Svins (Pb)					

Piezīmes: ⁽¹⁾ Novadīšanas vietai norāda Valsts vides dienesta reģionālās vides pārvaldes piešķirto identifikācijas numuru. Ja šāds numurs nav piešķirts, aili neaizpilda.

⁽²⁾ Vielas kods saskaņā ar valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" apstiprinātu sarakstu. ⁽³⁾ Norāda tikai atļaujā.

* iekļauta 09.12.2024.

9.2. procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība

- 9.2.1. Operatoram poligona teritorijā nodrošināt visu kanalizācijas sistēmu efektīvu darbību, infiltrāta un lietus notekūdeņu sistēmu būvju darbību, veikt cauruļvadu pārbaudes, lai nepieļautu neattīrītu notekūdeņu noplūdi vidē. Regulāri veikt lietus notekūdeņu un infiltrāta savākšanas sistēmas uzraudzību, nodrošināt pastāvīgu kontroli, lai nepieļautu infiltrāta novadīšanu lietus notekūdeņu savākšanas sistēmā, infiltrāta un neattīrītu lietus notekūdeņu novadīšanu vidē.
- 9.2.2. Nepieļaut infiltrāta uzkrāšanu sadzīves atkritumu poligona krātuvē.
- 9.2.3. Neattīrītā infiltrāta un infiltrāta koncentrāta plūsmu sistēmai nodrošināt hermētiskumu.
- 9.2.4. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ekspluatēt tā, lai sasniegtu maksimāli iespējamo attīrīšanas efektivitāti.
- 9.2.5. Katru dienu veikt iekārtu uzraudzību un ievērot to tehnoloģisko procesu, lai sasniegtu maksimālo attīrīšanas efektivitāti un nepieļautu avārijas situācijas iekārtās. Pastāvīgi vizuāli kontrolēt sadzīves un lietus notekūdeņu izplūdes.
- 9.2.6. Regulāri, ne retāk kā reizi mēnesī, veikt lietus/ražošanas notekūdeņu savākšanas sistēmas un attīrīšanas iekārtu uzraudzību, nodrošināt to efektīvu darbību, savlaicīgi veikt smilšu uztvērēju tīrīšanu un naftas produktu filtru/uztvērēj elementu tīrīšanu un nepieciešamības gadījumā filtru/uztvērēj elementu maiņu.
- 9.2.7. Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu ekspluatācijas un apkopes darbus veikt atbilstoši notekūdeņu attīrīšanas iekārtu pasēs norādītajam. Dienas, kad veikti apkopes darbi, reģistrēt notekūdeņu uzskaites žurnālā vai atsevišķā, šim mērķim ierīkotā žurnālā.
- 9.2.8. Infiltrāta attīrīšanas iekārtas (reversās osmozes attīrīšanas iekārtas ar nominālo jaudu 6 m³ /h, 144 m³/dnn) ekspluatēt tā, lai būtu iespējams paņemt attīrīšanas iekārtās ieplūstošo, kā arī attīrīto notekūdeņu raksturīgus paraugus pirms to emisijas pieņemtajos ūdeņos un veikt uzskaiti saskaņā ar spēkā esošo normatīvo aktu prasībām par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī.
- 9.2.9. Uzturēt kārtībā infiltrāta savākšanas sistēmu. Reversās osmozes attīrīšanas iekārtas ekspluatēt, ievērojot to tehnoloģiskos reglamentus. Nodrošināt vienmērīgu notekūdeņu padevi uz attīrīšanas iekārtām. Visus darbus, kas saistīti ar reversās osmozes attīrīšanas iekārtas ekspluatāciju/remontu reģistrēt ekspluatācijas žurnālā, informāciju apliecinot ar atbildīgās personas parakstu.
- 9.2.10. Lai novērstu atkritumu pašizdegšanos, gada sausajā periodā vai pēc nepieciešamības nodrošināt atkritumu mitrināšanu. Atkritumu mitrināšanai atļauts izmantot infiltrātu, kuru ar sūkņu palīdzību pārsūknēt no infiltrāta baseina uz atkritumu krātuves virsmu.
- 9.2.11. Veikt labas saimniekošanas prakses pasākumus, kas nodrošina to, ka lietus notekūdeņos netiek ieskalotas ķīmiskās vielas un atkritumi.
- 9.2.12. Poligona krātuves darbības rezultātā radītā neattīrītā infiltrāta emisija vidē, virszemes ūdeņos vai lietus kanalizācijas sistēmā, kā arī piesārņotu lietus notekūdeņu (t.sk. no krātuves šūnām) un piesārņojošo vielu ievadīšana pazemes ūdeņos ir aizliegta. Par avārijas gadījumu nekavējoties ziņot Dienestam.
- 9.2.13. Ražošanas notekūdeņus no anaerobās fermentācijas tuneļu ēkas, aerobās stabilizācijas tranšejām savākt un novadīt uz osmozes attīrīšanas iekārtām.

9.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

9.3.1. Monitoringa biežums un parametri noteikti Atļaujas 24.tabulā.

9.3.2. Notekūdeņu paraugu ņemšana no ražošanas un lietuss notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izvades caurules pirms izplūdes novadgrāvī.

9.3.3. Nodrošināt vides valsts inspektoriem pieejamību attīrīšanas iekārtām un analīžu paraugu ņemšanas vietām.

9.3.4. Infiltrāta uzkrāšanas ietaisēs un notekūdeņu attīrīšanas iekārtās nodrošināt infiltrāta ieplūdes apjoma mērīšanas aprīkojumu un infiltrāta paraugu ņemšanas iespēju, atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu poligону noteikumiem. Nodrošināt tiešos infiltrāta daudzuma uzskaites datus:

- kas tiek radīti atkritumu krātuvēs un novadīti uz infiltrāta uzkrāšanas baseiniem;
- kas tiek novadīti uz reversās osmozes attīrīšanas iekārtām;
- kas tiek novadīti novadgrāvī pēc reversās osmozes iekārtas.

Uzskaites datus fiksēt *Notekūdeņu (infiltrāta) uzskaites žurnālā* ne retāk kā 1x mēnesī (mēneša pēdējā dienā).

9.3.5. Ražošanas notekūdeņu no mazgāšanas laukuma uzskaiti veikt aprēķinu ceļā. Uzskaites datus pierakstīt *Notekūdeņu netiešās uzskaites žurnālā* 1 reizi mēnesī.

9.3.6. Pēc testēšanas veikt infiltrāta monitoringa datu apkopošanu.

9.3.7. Reizi gadā veikt lietuss notekūdeņu novadīšanas vietās laboratorisko kontroli: attīrīto lietuss notekūdeņu no asfaltētā ceļa seguma un šķīrošanas angāra jumta izplūdē Nr.2 (N400649) un attīrīto lietuss notekūdeņu no atkritumu uzglabāšanas un šķīrošanas laukuma (iepriekš “kompostēšanas laukums”)) izplūdē Nr.3 (N400650) piesārņojošām vielām atbilstoši Atļaujas 24.tabulai.

9.3.8. Nodrošināt virszemes ūdeņu monitoringa veikšanu novadgrāvī ap krātuvi un krātuves apkārtnē (kopā virszemes ūdeņu monitoringa sistēma ietver 3 punktus) atbilstoši normatīvo aktu prasībām par atkritumu poligону noteikumiem.

9.3.9. Veikt ūdeņu kvalitātes monitoringu - virszemes ūdens ķīmiskās analīzes, nosakot parametrus atbilstoši Atļaujas 24.tabulai, nodrošinot vides kvalitātes normatīvus virszemes ūdeņos atbilstoši normatīvajiem aktiem par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti.

9.3.10. Paraugu ņemšanas vietas:

VU-1 – grāvī, kas novada ūdeņus no poligona, uzreiz aiz pēdējās poligona izplūdes;

VU-2 – grāvī, kas novada ūdeņus no poligona, kur to šķērsojis poligona pievedceļš, ~ 550 m no poligona robežas uz rietumiem;

VU-3 grāvī, kas no dienvidiem novada poligona ūdeņus novadošajā grāvī, ~ 200 m no poligona robežas.

9.3.11. Virszemes ūdens monitoringu veikt akreditētā laboratorijā, kuras akreditācijas sfērā ir iekļauti monitoringam noteikto parametru testēšana atbilstoši normatīvo aktu prasībām par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti.

9.3.12. Testēšanas pārskatam jāsaturs ziņas par paraugu ņēmēju un paraugu ņemšanas akreditāciju.

9.3.13. Saskaņā ar normatīvo aktu par atkritumu poligonu apsaimniekošanas noteikumiem veikt infiltrāta monitoringu, nosakot infiltrāta daudzumu, ķīmisko sastāvu, veicot nepilno un pilno ķīmisko analīzi. Infiltrāta tilpuma mērījumiem izmantot *spiedvada sūkņu stacijā uzstādītā skaitītāja rādījumus*. Monitoringa un kontroles biežums saskaņā ar 24. tabulu.

9.3.14. Saskaņā ar normatīvo aktu par atkritumu poligonu apsaimniekošanas noteikumiem, veikt virszemes ūdeņu ķīmiskā sastāva monitoringu novadgrāvī ap poligonu, veicot nepilno un pilno ķīmisko analīzi. Monitoringa un kontroles biežums saskaņā ar 24.tabulu.

- 9.3.15. Paraugu ņemšanu un to laboratorisko kontroli veikt attiecīgajā jomā akreditētā laboratorijā, atbilstoši normatīvo aktu prasībām par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī. Notekūdeņu paraugus ņemt noteiktā punktā, kas atrodas notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izplūdē atbilstoši normatīvo aktu prasībām par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī.
- 9.3.16. Testēšanas pārskatam jāsaturs ziņas par paraugu ņemēju un paraugu ņemšanas akreditāciju. Notekūdeņu rādītāju noteikšanā izmantot akreditētas metodes, nepazeminot metodes detektēšanas robežu.
- 9.3.17. Analīžu rezultātus reģistrēt piesārņojuma apjoma uzskaites dokumentos.

9.4. mērījumi saņēmējā ūdenstilpē

Nosacījumi netiek izvirzīti

9.5. mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija

Infiltrāta uzskaitē lietot verificētu mēraparatūru.

9.6. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

- 9.6.1. Notekūdeņu kvalitātes testēšanas pārskatus, to rezultātus un izvērtējumu iesniegt Dienestā kopā ar *Gada pārskatu par Atļaujas nosacījumu izpildi un monitoringa rezultātiem*.
- 9.6.2. Konstatējot piesārņojošo vielu koncentrāciju pārsniegumu attīrītajos notekūdeņos, nekavējoties veikt pasākumus, kas samazinātu piesārņojošo vielu koncentrācijas, pēc pasākumu veikšanas nodrošināt atkārtotus mērījumus. Konstatējot neatbilstības, nekavējotie informēt Dienestu. Informēt par veiktajām rīcībām piesārņojošo vielu pārsniegumu novēršanai.
- 9.6.3. Ja piesārņojošo vielu daudzumu pārsniegumi attīrītajos notekūdeņos vērojami arī pēc attīrīšanas iekārtu tehniskās apkopes, 2 nedēļu laikā iesniegt Dienestā pasākumu plānu neatbilstību novēršanai. Plānā jāparedz mērķus un to sasniegšanas termiņus, nepieciešamos pārveidojumus un to izpildes termiņus.
- Par infiltrāta reversās osmozes attīrīšanas iekārtu darbības traucējumiem nekavējoties informēt Dienestu.
- 9.6.4. Veikt pēc notekūdeņu attīrīšanas iekārtu izejošo notekūdeņu, infiltrāta un virszemes notekūdeņu monitoringa datu apkopošanu un rezultātus reģistrēt *Atkritumu apglabāšanas poligona darbības reģistrācijas žurnālā*, atbilstoši normatīvo aktu prasībām par atkritumu poligonu noteikumiem, 4.pielikuma veidlapai.
- 9.6.5. Par avārijām kanalizācijas tīklos, notekūdeņu attīrīšanas iekārtu, avārijas izplūdēm un infiltrāta baseina/u pārplūdēm ziņot Dienestam pa tālruni 26338800 (24 h diennaktī).

10. Troksnis (pārskatīts 09.12.2024.)

10.1. trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai

10.1.1. Trokšņa avoti objektā – atkritumu piegādes transport, poligona traktortehnika, atkritumu priekšapstrādes līnija, atkritumu komaktors, reversās osmozes attīrīšanas iekārtas, BNA pārstrādes iekārta.

10.1.2. Operatora piesārņojošā darbība, atkritumu reģenerācijas, pārkraušanas darbi, nedrīkst radīt traucējošus trokšņus, kā arī kaitējumu videi un cilvēku veselībai.

10.2. trokšņa emisijas limiti

Nepārsniedz normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanu un pārvaldību noteiktajā kārtībā noteiktos trokšņa robežlielumus.

10.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

10.3.1. Saņemot par operatora darbību vismaz vienu pamatotu sūdzību par traucējošiem trokšņiem, mēneša laikā no sūdzības saņemšanas dienas veikt trokšņa mērījumus normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanu un pārvaldību noteiktajā kārtībā. Mērījumus veikt laboratorijās, kuras akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi.

10.3.2. Autotransporta darbība nakts laikā nav pieļaujama.

10.3.3. Trokšņa pārsnieguma gadījumā jāizstrādā pasākumu plāns, ar kuru tiks nodrošināta robežlielumu ievērošana.

10.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

Trokšņa mērījumu rezultātus 5 darba dienu laikā pēc to saņemšanas iesniegt Veselības inspekcijai izvērtēšanai un Dienestam informācijai. Trokšņa robežlielumu pārsniegumu gadījumā informēt Dienestu un Veselības inspekciju par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem.

11. Atkritumi *(pārskatīts 09.12.2024.)*

11.1. atkritumu veidošanās

11.1.1. Atļautie apsaimniekoto atkritumu apjomi un veidi, to pagaidu uzglabāšanas (atļautie vienlaicīgi uzglabājamo atkritumu apjomi un uzglabāšanas veidi) un nodošanas gada daudzumi noteikti atbilstoši šīs atļaujas 21.tabulai, atkritumu apglabāšana atbilstoši 23.tabulai.

11.1.2. Sadzīves atkritumu apglabāšanas krātuvē (šūnā) atļauts ievest atkritumus tikai caur kontrolpunktu, kas paredzēts atkritumu kravu reģistrēšanai, atkritumu vizuālajai pārbaudei, atkritumu kravu svēršanai un nosūtīšanai uz atkritumu apstrādes vietu; veikt no poligona izbraucošā transporta pārbaudi un reģistrēšanu atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām par atkritumu poligonu noteikumiem.

11.1.3. Sadzīves atkritumu poligona "Janvāri" apglabāšanas krātuvē atļauts apglabāt tikai atkritumus, 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, atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām par atkritumu poligonu noteikumiem.

11.1.4. Ja Operatora darbības rezultātā veidojas vēl citas neminētas atkritumu klases atkritumi, šie atkritumi ir jāklasificē atbilstoši noteikumiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus.

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 (uzņēmējs abiedrība m)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādāta is daudzums ⁽¹⁾	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 (uzņēmējs abiedrība m)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķiroti sadzīves atkritumi	Nē	100	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	18895	18895	18895	R12B	0	-	0	18895
191213 Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	Nē	0	Saņemts no citiem, šķirojot 200301; 200108; 200109;	6000	7950	13950	13950	R3A	0	-	0	13950
200201 Bioloģiski noārdāmi atkritumi	Nē	100	Iedzīvotāji, uzņēmumi	20	4000	4020	4020	R3A	0	-	0	4020
200303 Ielu tīrīšanas atkritumi	Nē	10	uzņēmumi	0	10	10	10	R12B	0	-	0	10
191202 Melnie metāli	Nē	10	Sašķirojot 200301; 200307; 170904	120	0	120	0	-	0	-	120	120
191207 Koksne, kas neatbilst 191206 klasei	Nē	20	Sašķirojot 170904;200307	80	20	100	0	-	0	-	100	100
150105 Kompozītmateriālu iepakojums	Nē	10	Sašķirojot 150106	5	0	5	0	-	0	-	5	5
200108 Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi	Nē	10	saņemts no citiem	0	600	600	600	R3A	0	-	0	600

200109 Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi	Nē	10	saņemts no citiem	0	600	600	600	R3A	0	-	0	600
191216 Pāršķiroti būvniecības atkritumi, kas paredzēti turpmākai izmantošanai (piemēram, ceļu būvē)	Nē	500	Šķirojot 170904	4405	0	4405	4405	R12	0	-	0	4405
150106 Jauktais iepakojums	Nē	200	Iedzīvotāji, atkritumu pārvadāšanas kompānijas, uzņēmumi	0	1000	1000	1000	R12B	0	-	0	1000
150107 Stikla iepakojums	Nē	200	Iedzīvotāji, atkritumu pārvadāšanas kompānijas, uzņēmumi	0	400	400	0	-	0	-	400	400
160103 Nolietotas riepas	Nē	400	Autotransports, sašķirojot atkritumus, kods 200301; 170904; 200307	110	400	510	0	-	0	-	510	510
160119 Plastmasa	Nē	10	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	50	50	0	-	40	D1	10	50
160120 Stikls	Nē	0	Iedzīvotāji,	0	20	20	0	-	20	D1	0	20

			uzņēmumi									
020501 Pārstrādei vai patēriņam nederīgi materiāli	Nē	0	Uzņēmumi	0	500	500	500	R3A	0	-	0	500
020203 Patēriņam vai apstrādei nederīgi materiāli	Nē	0	Uzņēmumi	0	10	10	10	R12B	0	-	0	10
191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	Nē	3000	Sašķīrojot atkritumu klases 200301, 200307, 170904, 1500106, 200108, 200109, 200201	10980	2000	12980	0	0	12980	D1	0	12980
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	0	Uzņēmumi	0	100	100	0	0	100	D1	0	100
130101 Hidrauliskās eļļas, kas satur polihlorētos bifēnīlus (turpmāk – PHB) vai polihlorētos terfēnīlus (turpmāk – PHT)3	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130109 Hlorētas minerālās hidrauliskās eļļas	Jā	0.1	Autotransports, uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130110 Nehlorētas minerālās hidrauliskās eļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130111 Sintētiskās hidrauliskās eļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130112 Bioloģiski	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1

viegli noārdāmas hidrauliskās eļļas												
130113 Citas hidrauliskās eļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130204 Hlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130205 Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130206 Sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130207 Bioloģiski viegli noārdāmas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130301 Izolācijas vai siltumnesējas eļļas, kas satur PHB vai PHT	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130306 Hlorētas minerālās izolācijas un siltumnesējas eļļas, kuras neatbilst 130301 klasei	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1

130307 Nehlorētas minerālās izolācijas un siltumnesējas eļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130308 Sintētiskās izolācijas un siltumnesējas eļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130309 Bioloģiski viegli noārdāmas izolācijas un siltumnesējas eļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130310 Citas izolācijas un siltumnesējas eļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
150109 Auduma iepakojums	Nē	5	Iedzīvotāji, atkritumu pārvadāšanas kompānijas, uzņēmumi	0	10	10	0	-	0	-	10	10
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots ⁴	Jā	5	Uzņēmumi, iedzīvotāji	0	10	10	0	-	0	-	10	10
160107 Eļļas filtri	Jā	0.5	Uzņēmumi, iedzīvotāji	0.5	0,5	0.5	0	-	0	-	0,5	0.5
160601 Svina akumulatori	Jā	0.1	Uzņēmumi, iedzīvotāji	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
160602 Niķeļa un kadmija (Ni-Cd) baterijas un akumulatori	Jā	0.1	Uzņēmumi, iedzīvotāji	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
160603 Dzīvsudrabu saturošas baterijas	Jā	0.1	Uzņēmumi, iedzīvotāji	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
160604 Sārņu saturošas baterijas (izņemot 160603)	Nē	0.1	Uzņēmumi, iedzīvotāji	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1

klasi)												
160605 Citas baterijas un akumulatori	Nē	0.1	Uzņēmumi, iedzīvotāji	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
170605 Azbestu saturoši būvmateriāli	Jā	20	Uzņēmumi, iedzīvotāji	0	1000	1000	0	-	1000	D1	0	1000
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	0.05	Lietus NAI	0.05	0,2	0.25	0,25	R3A	0	-	0	0.25
190805 Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nē	0.05	Sadzīves NAI	0.05	0,1	0.15	0,15	R3A	0	-	0	0.15
200101 Papīrs un kartons	Nē	20	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	20	20	0	-	0	-	20	20
200102 Stikls	Nē	130	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	200	200	0	-	0	-	200	200
200110 Drēbes	Nē	25	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	100	100	0	-	0	-	100	100
200111 Tekstilizstrādājumi	Nē	25	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	100	100	0	-	0	-	100	100
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	0.5	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	1	1	0	-	0	-	1	1
200123 Hlorfluorūdeņražus saturošas nederīgas iekārtas	Jā	0.1	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
200133 Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķīrotas	Jā	0.1	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1

baterijas un akumulatori, kas satur šīs baterijas												
200134 Baterijas un akumulatori, kuri neatbilst 200133 klasei	Nē	0.1	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
200135 Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	Jā	0.1	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
200302 Tīrģus atkritumi	Nē	10	uzņēmumi	0	30	30	30	R3A	0	-	0	30
200307 Liela izmēra atkritumi	Nē	1600	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	3600	3600	3600	R12B	0	-	0	3600
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0.5	Izlijušu naftas produktu savākšanai, pēc ROAI tīrīšanas,	0.5	0,5	1	0	-	0	-	1	1
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	Nē	500	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	5000	5000	5000	R12B	0	-	0	5000
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras	Nē	20	Iedzīvotāji, uzņēmumi, sašķirojot 200307; 200301	30	30	60	0	-	0	-	60	60

neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5												
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	300	Sašķirojot 150106; 170904; 200307	560	600	1160	600	R12B	0	0	560	1160
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	200	Sašķirojot 150106; 170904; 200307	520	300	820	300	R12B	0	0	520	820
150103 Koka iepakojums	Nē	20	Sašķirojot 150106; 170904; 200307	30	0	30	0	0	0	0	30	30
191204 Plastmasa un gumija	Nē	500	Sašķirojot 200301	6000	0	6000	0	0	0	0	6000	6000

* pārskatīta 09.12.2024. Operatora radītais atkritumu apjoms nav noteikts kā limits, tas ir tieši atkarīgs no pieņemto atkritumu kvalitātes.

⁽¹⁾ bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādei BNA kompleksā līdz 18 500 t/gadā.

11.2. atkritumu apsaimniekošanas (savākšanas, apstrādes, reģenerācijas un apglabāšanas) nosacījumi

- 11.2.1. Atkritumu savākšana, pārkraušana, šķirošana, uzglabāšana, sagatavošana atkārtotai izmantošanai vai reģenerācijai, reģenerācija un apglabāšana ir atļauta tikai tam speciāli piemērotās un aprīkotās vietās, ievērojot, ka darbības vietās jānodrošina ūdeni un piesārņojošas vielas necaurlaidīgu segumu, apstākļos, kas nerada kaitējumu videi vai draudus cilvēku veselībai, atbilstoši normatīvo aktu prasībām par atkritumu apsaimniekošanu un akritumu savākšanas un šķirošanas vietām.
- 11.2.2. Atkritumu uzglabāšana atļauta tikai teritorijā, kas ir nodrošināta ar lietuss notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas sistēmu (izņemot būvniecības atkritumus, ko atļauts uzglabāt uz cieta ūdennecaurlaidīga seguma) konteineros ar vāku un telpās.
- 11.2.3. Atkritumu apsaimniekošanas darbības vietā pastāvīgi nodrošināt auto svarus atkritumu uzskaites precīzai atkritumu šķirošanas stacijā ienākošā, izejošā un poligona krātuvē apglabātā atkritumu apjoma kontrolei; veikt regulāru svaru verificēšanu, atbilstoši normatīvo aktu prasībām par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām; par mērījumu vienotību, valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu, mērīšanas līdzekļu atkārtoto verificēšanu, verificēšanas sertifikātiem un verificēšanas atzīmēm.
- 11.2.4. Atkritumu ievešana un apsaimniekošana objektā veicama tā, lai neradītu traucējumus pieguļošo teritoriju izmantošanā un nepieļautu citu atkritumu veidu ievešanu, kā arī teritorijas piegružošanu.
- 11.2.5. Atkritumu uzglabāšanas vietās nodrošināt normatīvajos aktos par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām noteiktās prasības.
- 11.2.6. Teritorijā vienlaicīgi uzglabājamais atkritumu apjoms atļauts atbilstoši konteineru tilpumiem, atbilstoši 21. tabulai (pagaidu uzglabājamais apjoms).

- 11.2.7. Apsaimniekotos atkritumus uzglabāt ne ilgāk kā trīs mēnešus, nodrošinot regulāru atkritumu apriti, nepieļaujot ilgstošu to uzglabāšanu, pēc īslaicīgas uzglabāšanas nodot atkritumus apsaimniekošanai uzņēmumiem, kas nodarbojas ar attiecīgo atkritumu savākšanu un pārstrādi, saņēmuši atbilstošu atļauju un spēkā esošu finanšu nodrošinājumu.
- 11.2.8. Ja vienlaicīgi uzglabājama atkritumu apjoms atkritumu šķirošanas un pārkraušanas stacijā ir sasniedzis apjomu, kas noteikts Atļaujas 21. tabulā, nav atļauts ievest darbības vietā šīs klases atkritumus, lai neveidotu atkritumu uzkrājumu objektā.
- 11.2.9. Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (EEIA) apsaimniekošanu veikt atbilstoši normatīvo aktu prasībām par EEIA apsaimniekošanu, kārtību, kādā apsaimnieko EEI atkritumus, elektrisko un elektronisko iekārtu kategorijām un marķēšanas prasībām. EEIA savākt atsevišķi no citiem atkritumiem atbilstoši normatīvo aktu prasībām par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu apsaimniekošanu.
- 11.2.10. Luminiscentās spuldzes līdz tālākai nodošanai atkritumu apsaimniekotājam uzglabāt nenasistās slēgtās tvertnēs, kastēs vai konteineros. Skābi vai sārmu saturošus akumulatorus uzglabāt neapgāztus slēgtos konteineros. Akumulatoru uzglabāšanas vietās nodrošināt normatīvo aktu prasības par atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtību.
- 11.2.11. Azbestu saturošus būvniecības atkritumus atļauts noglabāt atsevišķā poligona nodalījumā saskaņā ar Atļaujas 7 pielikumu. Azbesta atkritumu apsaimniekošanu nodrošināt atbilstoši normatīvo aktu prasībām par azbesta un azbesta izstrādājumu ražošanas radīto vides piesārņojumu un azbesta atkritumu apsaimniekošanu. Apglabājot azbestu saturošus atkritumus, nepieļaut azbesta šķiedru vai putekļu nokļūšanu vidē:
- organizēt azbestu saturošu būvmateriālu (klase 170605) atkritumu pieņemšanas plūsmu poligonā tā, lai nodrošinātu šo atkritumu apbēršanu iespējami īsākā laikā;
 - aizliegta jebkāda transporta (t.sk. kompaktora) pārvietošanās pa neapbērtiem azbestu saturošiem atkritumiem;
 - regulāri un nekavējoties pārsegt tos ar sadzīves atkritumu slāni;
 - nav atļauta azbestu saturošu būvmateriālu sajaukšana ar citiem sadzīves atkritumiem un izlīdzināšana pa visu šūnas sektora laukumu, kā arī blietēšana pirms to pārsegšanas, lai nepieļautu putekļu emisiju no mehāniskas iedarbības (līdzināšanas, blietēšanas).
- 11.2.11. Azbestu saturošus atkritumus apglabāt vismaz divu metru dziļumā (ierokot tā, lai virs azbestu saturošo atkritumu slāņa nodrošinātu ne mazāk kā 2 metrus biezu atkritumu, smalku būvgružu vai cita inerta materiāla pārklājuma slāni). Azbestu saturošus atkritumus izvietot uz sablīvētu atkritumu kārtas, uzreiz virs gāzes caurlaidīgā grunts slāņa, ar kuru tiek pārklāta atkritumu kārtā. Azbestu saturošos atkritumus nav atļauts izvietot tieši uz ģeomembrānas.
- 11.2.12. Poligonā nodrošināt informāciju (rakstiski vai elektroniski) par azbestu saturošu atkritumu pieņemšanu un apglabāšanu.
- 11.2.13. Poligona krātuvē atļauts ievest tikai apstrādātas notekūdeņu dūņas, kas atbilst sadzīves atkritumu pieņemšanas kritērijiem, atbilstoši normatīvo aktu prasībām atkritumu poligona noteikumiem un ja apstrādāto notekūdeņu dūņu sausas saturs nav mazāks par 15 % atbilstoši normatīvo aktu prasībām par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli (ko apliecina atbilstošs testēšanas pārskats). Testēšanas pārskati saglabājami un nepieciešamības gadījumā uzrādāmi valsts vides inspektoram un jāiesniedz kopā ar gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi. Nav atļauts pieņemt notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņas, kam nav pievienots atbilstošs testēšanas pārskats.
- 11.2.14. Bioloģiski noārdāmus mājsaimniecības atkritumus drīkst apglabāt, atbilstoši normatīvo aktu prasībām par poligona apsaimniekošanu:
- sākot no 16.07.2020. poligonā drīkst apglabāt 35 % no tādu bioloģiski noārdāmu atkritumu masas, kas radīti 1995.gadā vai arī pēdējā gadā pirms

1995.gada un par ko ir pieejami standartizēti Eurostat dati.

11.2.15. Biomasas satura noteikšana atdalītajos bioloģiski noārdāmajos atkritumos (atkritumu klase 191213; BNA apstrādei tuneļos) no nešķirotu sadzīves atkritumu (klase 200301) šķirošanas līnijas jānosaka atbilstoši standartam ISO 21644:2021 vai izmantojot citu līdzvērtīgu vai labāku metodi reizi ceturksnī veikt testēšanu dabīgā mitruma noteikšanai atsevišķām frakcijām. Izmantojot standartā LVS EN 15440:2011 noteikto manuālās šķirošanas metodi, nosaka masas % dabīgi mitrām frakcijām - uzreiz pēc šķirošanas (starp standarta LVS EN 15440:2011 B.5.2. punkta b) un c) apakšpunktiem veic paraugu svēršanu). Arī dabīgi mitrai smalkai frakcijai (< 10mm) noteikt masas % un, attiecīgi, pēc tam šo mitrumu sadalīt atbilstoši standarta LVS EN 15440:2011 B.1. tabulai, vai arī biomasas saturu šajā smalkajā frakcijā noteikt, izmantojot standarta LVS EN 15440:2011 selektīvās šķīdināšanas metodi.

Pēc tam, kad noteikts masas % dabīgi mitrām frakcijām, noteikt to mitruma saturu, izmantojot atbilstošu standartu tā noteikšanai.

- Rezultātus ar izvērtējumu iesniegt reizē ar *Gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi un monitoringa rezultātiem par iepriekšējo gadu* – līdz 1.aprīlim.

Paraugu testēšanas rezultātus saglabāt un, pēc nepieciešamības, iesniegt/uzrādīt Valsts vides dienesta amatpersonām.

11.2.16. Ja konstatēts, ka piejaukums bioloģiski noārdāmiem atkritumiem ir lielāks par 30% (ne bioloģiski noārdāmo atkritumu daudzums ir virs 30%), šie atkritumi jānodod atkārtotai pāršķirošanai.

11.2.17. Tehnoloģisko vajadzību nodrošināšanai atkritumu apjoms nedrīkst pārsniegt 20% no apglabājamā atkritumu apjoma poligonā kalendārā gada laikā.

11.2.18. Nodrošināt, ka netiek sajaukti ievestie būvniecības atkritumi ar atdalītajiem atkritumiem, kā arī ar atkārtoti izmantojamiem materiāliem.

11.2.19. Ja būvniecībā radušos paredzēts nodot kā otrreizējo materiālu citiem komersantiem, lai nodrošinātu būvniecības atkritumu pārstrādes procesa izsekojamību, Operatoram ieviest un uzturēt būvniecības atkritumu kvalitātes pārvaldības sistēmu, atbilstoši normatīvajos aktos par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus, noteiktiem kritērijiem atkritumu statusa piemērošanas izbeigšanai. Pirms būvniecības atkritumu pārstrādes procesa uzsākšanas (ja plānots reģenerētus atkritumus nodot kā izejmateriālu), iesniegt Dienestā saskaņošanai izstrādāto dokumentu “*Kvalitātes kontroles procedūra būvniecības atkritumu apstrādes kontrolei un sagatavotā materiāla kvalitātes uzraudzībai*”.

11.2.20. Nodrošināt būvniecības atkritumu apstrādes iekārtu darba laika uzskaiti.

11.2.21. Iegūtos materiālus izmantot tam paredzētam mērķim gada laikā no reģenerācijas brīža.

11.2.22. Veikt otrreizējā materiāla uzskaiti atbilstoši normatīvajiem aktiem par otrreizējo izejvielu uzskaites kārtību.

11.2.23. Ja poligonā tiek nodotas preces iznīcināšanai, veikt iznīcināmo preču uzskaiti (veids, daudzums) un reizi gadā (līdz 1. aprīlim reizē ar pārskatu par Atļaujas nosacījumu izpildi) iznīcināto preču sarakstu iesniegt Dienestā.

11.2.24. Iepakojumu, t.sk. izlietoto iepakojumu apsaimniekot atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.

11.2.25. Lai nodrošinātu atkritumu pārvadājumu elektronisko reģistrāciju (t.sk. būvniecības un bīstamo atkritumu) un uzskaiti valsts teritorijā, izmantot *Atkritumu pārvadājumu uzskaites valsts informācijas sistēmu (APUS)* atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām par atkritumu un to pārvadājumu uzskaiti. Atkritumu reģistrācijas kartēm-pavadzīmēm jāatbilst normatīvo aktu prasībām par atkritumu un to pārvadājumu uzskaiti, veidlapām.

11.2.26. Ja tiek veikti atkritumu pārrobežu sūtījumi, ievērot Eiropas Parlamenta un Padomes 15.05.2014. Regulu (ES) Nr.660/2014, ar ko groza

Regulu (EK) Nr.1013/2006 par atkritumu sūtījumiem prasības.

- 11.2.27. Uzturēt kārtībā laukumus – paredzot, ka tie atkritumi, kas tiek uzglabāti ārā, tiek norobežoti no citiem atkritumiem/komposta un nepieļaut to izplatīšanos pa visu iekārtu.
- 11.2.28. Regulāri veikt teritorijas sakopšanu, nepieļaujot atkritumu (nolietotu riepu u.c.) aizdegšanās iespēju. Aizliegta atkritumu un iepakojuma dedzināšana.
- 11.2.29. Aizliegts sajaukt apsaimniekotos atkritumus ar citiem atkritumiem vai materiāliem, kuriem ir atšķirīgas īpašības, kā arī sajaukt apsaimniekotos atkritumus ar bīstamiem atkritumiem vai ražošanas atkritumiem atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19.pantam un 20.panta trešajai daļai.
- 11.2.30. Visus radītos un apsaimniekotos atkritumus klasificēt atbilstoši normatīvo aktu prasībām par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus.
- 11.2.31. Nodrošināt, ka BNA tuneļos tiek ievietoti pēc iespējas tīrāki bioloģiski noārdāmi atkritumi (bioloģisko atkritumu saturs lielāks par 70%). Citu atkritumu piejaukums (ne BNA daudzums) atkritumu normālstāvoklī (dabiskos apstākļos) nedrīkst pārsniegt 30%.
- Ja konstatēts, ka atkritumos ir mazāks bioloģiski noārdāmo atkritumu sastāvs (ne BNA daudzums ir virs 30%), nodrošināt šo atkritumu nodošanu atkārtotai pāršķirošanai.
- 11.2.32. Ja 191213 klases atkritumi tiek pieņemti arī no cita atkritumu apsaimniekotāja ar tālāku šo atkritumu novietošanu BNA pārstrādes kompleksā, reizi ceturksnī veikt BNA testēšanu. Ja šo atkritumu pieņemšana plānota tikai vienu reizi – veikt testēšanu katrai pieņemtajai partijai. Laboratorijā noteikt pieņemto bioloģiski noārdāmo atkritumu kvalitatīvo sastāvu un veikt kvantitatīvo raksturlielumu analīzes. Paraugu testēšanas rezultātus saglabāt un pēc nepieciešamības iesniegt/uzrādīt Valsts vides dienesta amatpersonām.
- 11.2.33. Informēt Dienestu, ja BNA pārstrādes kompleksa iekārta, vai kāda iekārtas daļa nedarbojas.
- 11.2.34. Norobežot tehniskā komposta uzglabāšanas vietu, lai atkritumi neizplatītos pa teritoriju.
- 11.2.35. Veikt saražotā komposta uzskaiti, noteikt tā sastāvu, kāds ir piemaisījums % kompostā, kas palikušas pēc apstrādes tuneļos, žāvēšanas un sijāšanas.
- 11.2.36. Veikt saražotā tehniskā komposta testēšanu atbilstoši normatīvajos aktos par kārtību kādā izbeidz piemērot atkritumu statusu no bioloģiski noārdāmiem atkritumiem iegūtam materiālam noteiktajam.

11.3. uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)

- 11.3.1. Nodrošināt SIA „Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība „Piejūra”” apsaimniekojamās atkritumu plūsmas izsekojamību: vienu reizi dienā veikt ievesto un izvesto atkritumu – radīto, valdījumā esošo un apsaimniekoto atkritumu (t.sk. pirms apglabāšanas apstrādāto, savākto un transportēto, šķiroto – sagatavoto atkārtotai izmantošanai, reģenerācijai vai pārstrādei, uzņēmumā radītos un nodoto reģenerācijai vai apglabāšanai) veida, daudzuma (tonnās), izcelsmes, savākšanas un pārvadāšanas (arī atkritumu pārrobežu sūtījumu) biežuma, reģenerācijas un apglabāšanas veida/vietas – uzskaiti hronoloģiskā secībā Atkritumu uzskaites reģistrācijas žurnālā papīra formā vai elektroniski.
- 11.3.2. Nodrošināt atkritumu, kas tiek izmantoti ikdienas pārklājuma, starppārklājuma, sānu malu veidošanai, kā arī inženiertehniskām vajadzībām, piem., ceļiem uzskaiti. Uzskaites datus pievienot ikgadējam statistikas pārskatam “*Veidlapa Nr.3-Atkritumi. Pārskats par atkritumiem*”.

11.3.3. Operators pēc pieprasījuma atkritumu piegādātājam izsniedz rakstisku izziņu par katru atkritumu kravu, kura ir pieņemta apglabāšanai poligonā.

11.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām

11.4.1. Katru gadu līdz 1.martam iesniegt Dienestā un Talsu novada pašvaldībā Gada pārskatu (pašvaldībām, kuru administratīvajās teritorijās savāktie sadzīves atkritumi ir apglabāti attiecīgajā poligonā, gada pārskatu iesniegt pēc pieprasījuma). Gada pārskatā apkopot informāciju atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām par atkritumu poligону noteikumiem, t.sk.: vienu reizi gadā noteikt apglabāto atkritumu slāņa augstumu. Apglabāto atkritumu slāņa augstumu aprēķināt, ņemot vērā krātuves pamatnes atzīmi un ievesto atkritumu apjomu. Vienu reizi gadā noteikt apglabāto atkritumu krātuves aizpildīto tilpumu un platību; Krātuves aizpildīto tilpumu noteikt, veicot topogrāfisko uzmērīšanu (*atkritumu poligonā apglabāto atkritumu tilpumu noteikt, reizi gadā veicot apglabāto atkritumu slāņa topogrāfisko uzmērīšanu vai izmantojot citus tehniskus līdzekļus, piemēram, bezpilota gaisa kuģi vai citu veidu lidaparātus, kuri nav kvalificējami kā gaisa kuģi atbilstoši normatīvajiem aktiem par aviāciju*).

Vienu reizi gadā noteikt apglabāto atkritumu krātuves neaizpildīto tilpumu un platību. Vienu reizi gadā noteikt krātuvē apglabāto atkritumu blīvumu. Apglabāto atkritumu slāņa augstumu aprēķināt, ņemot vērā krātuves pamatnes atzīmi un ievesto atkritumu svaru. Vienu reizi gadā fiksēt atkritumu sastāvu.

Vienu reizi gadā fiksēt apglabāšanas metodes. Vienu reizi gadā fiksēt apglabāšanas laiku un ilgumu.

11.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums

Neattiecas uz konkrēto A kategorijas piesārņojošo darbību

11.6. atkritumu poligoniem – poligona kategorija, ietilpība, darbības ilgums, apglabājamo atkritumu veidi un kategorijas, prasības poligona iekārtošanai, ekspluatācijai, uzraudzības un kontroles procedūrām, prasības poligona slēgšanai un apsaimniekošanai pēc slēgšanas

11.6.1. Poligona “Janvāri” kategorija – sadzīves atkritumu poligons.

Poligona ietilpība – krātuves kopējā ietilpība 480 000 m³; krātuves aizpildījums uz 31.12.2023. bija 90,28 %, atlikusī ietilpība attiecīgi 9,72 %, kas ir 46 658 m³ (45 729 t).

Poligona darbības ilgums – pēc 15 gadu ekspluatācijas var spriest, ka krātuves ekspluatācijas laiks būs aptuveni 2 - 3 gadi, ja atkritumu deponēšana tiks turpināta pašreizējos apjomos.

Pieņemto atkritumu veidi un kategorijas –krātuvē noglabājama atkritumu apjoms 14 140 t/gadā atbilstoši Atļaujas 21., 23. tabulām. Atkritumiem jāatbilst kritērijiem, kas izvirzīti normatīvajos aktos par atkritumu poligону noteikumiem.

11.6.2. Iekārtu darbību, procesu vadību un pārraudzību veikt atbilstoši izstrādātai poligona “Janvāri” rokasgrāmatai.

- 11.6.3. Poligonā atļauts apglabāt tikai iepriekš apstrādātus atkritumus. Nav atļauts pieņemt apglabāšanai atkritumus, kas noteikti MK 27.12.2011. noteikumu Nr.1032 “Atkritumu poligonu noteikumi” 34. punktā. Jāveic poligonā reģistrēto un pieņemto atkritumu šķirošana vai otrreiz izmantojamo materiālu pārstrāde vai uzglabāšana atbilstoši normatīvo aktu prasībām par atkritumu poligonu apsaimniekošanu.
- 11.6.4. Pirms atkritumu pieņemšanas izvērtēt atkritumu atbilstību un rīkoties saskaņā ar normatīvo aktu prasībām par atkritumu poligonu noteikumiem.
- 11.6.5. Aizliegts atkritumus sajaukt, lai panāktu to atbilstību atkritumu pieņemšanas nosacījumiem.
- 11.6.6. Ja tiek konstatēts, ka piegādātie atkritumi nav apglabājami krātuvē, tos nodot atpakaļ piegādātājam. Par minēto atkritumu neatbilstību atkritumu aprakstam nekavējoties rakstiski informēt Dienestu.
- 11.6.7. Sadzīves atkritumu poligonā “Janvāri” ar atkritumiem veiktās darbības reģistrēt *Atkritumu poligona “Daibe” darbības reģistrācijas žurnālā* atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām par atkritumu poligonu noteikumiem un atbilstoši šo noteikumu veidlapas paraugam.
- 11.6.8. Poligona iekārtošanu un ekspluatāciju veikt atbilstoši normatīvo aktu prasībām par atkritumu poligonu noteikumiem.
- 11.6.9. Poligonu apsaimniekot tā, lai nepieļautu virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, mazinātu smakas un putekļu izplatīšanos, novērstu atkritumu vieglās frakcijas izplatīšanos ar vēju, mazinātu trokšņus, novērstu putnu, grauzēju un insektu kaitīgo darbību, nepieļautu aerosolu veidošanos, nepieļautu ugunsgrēku, atkritumu pašaiždegšanos un bīstamo atkritumu noplūdi vai izbiršanu iesaiņojuma vai taras bojājuma dēļ saskaņā ar normatīvo aktu prasībām par poligonu apsaimniekošanu.
- 11.6.10. Sadzīves atkritumu poligonā “Janvāri” slēgšanu un apsaimniekošanu pēc slēgšanas veikt atbilstoši normatīvo aktu prasībām par atkritumu poligonu noteikumiem.

23.Tabula. Atkritumu apglabāšana*

Atkritumu kods un nosaukums**	Atkritumu bīstamība	Maksimālais atļaujā pieprasītais atkritumu daudzums apglabāšanai, tonnas gadā (vai tonnas kvartālā)
191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	Nē	12980
170605 Azbestu saturoši būvmateriāli	Jā	1000
160120 Stikls	Nē	20
160119 Plastmasa	Nē	40
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	100

* pārskatīta 09.12.2024.

**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.

12. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām (pārskatīts 09.12.2024.)

- 12.1. Darbības ar atkritumiem, kā arī atkritumus uzglabāšanu un apglabāšanu veikt atbilstoši informācijai Atļaujas 1.pielikumā.
- 12.2. Nodrošināt grunts un pazemes ūdeņu kvalitāti atkritumu poligona krātuves teritorijā atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem, par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti, normatīvo aktu prasībām par virszemes ūdeņu, pazemes ūdeņu un aizsargājamo teritoriju monitoringam un monitoringa programmu izstrādei.
- 12.3. Nepieļaut gruntsūdeņu līmeņa paaugstināšanos poligonā. Reizi mēnesī (lietus gāzes laikā biežāk) apsekot atkritumu krātuves novadgrāvjus, nepieciešamības gadījumā veikt to tīrīšanu.
- 12.4. Uzturēt ekspluatācijas kārtībā uzņēmuma teritorijā esošos infiltrāta un notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas sistēmu tīklus, lai nepieļautu augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojumu. Nepieļaut neattīrītu sadzīves, lietus notekūdeņu un infiltrāta noplūdes un novadīšanu vidē, radot draudus pazemes ūdeņu un grunts piesārņojumam.
- 12.5. Poligona teritorijas darba zonās nodrošināt slodžu izturīgu ūdeni un piesārņojošas vielas necaur laidīgu segumu, lai novērstu piesārņojošo vielu nokļūšanu gruntī, pazemes ūdeņos un virszemes ūdeņos. Paredzēt un realizēt pasākumus, kas izslēdz atkritumu apsaimniekošanas zonās piesārņojuma noplūdi gruntī, tajā skaitā atbilstoša poligona krātuves pamatnes saglabāšana un nodrošināšana.
- 12.6. Bīstamos atkritumus uzglabāt un apsaimniekot tā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu noplūdi apkārtējā vidē, atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām par atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtību.
- 12.7. Veikt pazemes ūdeņu monitoringu (atkritumu poligona esošais gruntsūdeņu novērošanas monitoringa tīkls ietver 5 urbumus) atbilstoši normatīvo aktu prasībām par atkritumu poligonu noteikumiem, Atļaujas 24.tabulai un monitoriga punktu izvietojuma shēmai:
- nodrošināt regulāru atkritumu krātuves inženierbūvju darbības pārbaudi un apkopi;
 - divas reizes gadā veikt pazemes ūdeņu līmeņa mērījumus (metros no zemes virsmas) izveidotajos 5 pazemes ūdens novērošanas urbumos;
 - divas reizes gadā 5 pazemes ūdens monitoringa novērošanas urbumos veikt pazemes ūdeņu nepilno ķīmisko analīzi, nosakot šādus parametrus: pH (uz vietas urbuma atsūkņēšanas laikā), elektrovadītspēja (uz vietas urbuma atsūkņēšanas laikā), ķīmiskais skābekļa patēriņš, kopējais slāpekļa daudzums, kopējais fosfora daudzums, hlorkālijs Cl-
 - divas reizes gadā 5 pazemes ūdens monitoringa novērošanas urbumos veikt pazemes ūdeņu pilno ķīmisko analīzi, nosakot sekojošus parametrus: pH (uz vietas urbuma atsūkņēšanas laikā), elektrovadītspēja (uz vietas urbuma atsūkņēšanas laikā), ķīmiskais skābekļa patēriņš, kopējais slāpekļa daudzums, kopējais fosfora daudzums, hlorkālijs Cl-, sauszemes saturs, bioķīmiskais skābekļa patēriņš piecās dienās, oksidējamība (permanganāta metode), nitrāti (NO-3), nitrīti (NO-2), amonijijs (NH+4), sulfāti (SO2-4), fenolu indekss, naftas produkti, bors, metāli: cinks (Zn), varš (Cu), kadmijijs (Cd), hroms (Cr), svins (Pb), dzīvsudrabs (Hg), dzelzs (Fe), mangāns (Mn) un kobalts (Co).
- 12.8. Paraugus pazemes ūdeņu ķīmiskajām analīzēm ņemt tikai pēc pH un elektrovadītspējas stabilizācijas.
- 12.9. Pazemes ūdens monitoringu veikt akreditētā laboratorijā, kuras akreditācijas sfērā ir iekļauti monitoringam noteikto parametru testēšana atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti.
- 12.10. Ja piesārņojuma līmenis pazemes ūdeņos pārsniedz mērķlielumu vai robežlielumu, veikt nepieciešamos pasākumus, lai precizētu piesārņojuma areāla robežas un jānovērš pazemes ūdeņu turpmākā piesārņojuma iespējas atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti.

- 12.11. Pazemes ūdeņu monitoringa datus un veiktās apsekošanas reģistrēt *Atkritumu poligona krātuves darbības reģistrācijas žurnālā*.
- 12.12. Pazemes ūdens kvalitātes testēšanas pārskatus, to rezultātus un atbilstības normatīvo aktu prasībām izvērtējumu iesniegt Dienestā kopā ar gada pārskatu par Atļaujas nosacījumu izpildi un monitoringa rezultātiem.
- 12.13. Tehnikas apkopes vietās un degvielas uzpildes vietā nodrošināt pretinfiltrācijas segumu un sorbentu naftas produktu savākšanai nepieciešamības gadījumā atbilstošā apjomā. Izlietoto absorbentu nodot savākšanai bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.
- 12.14. Ķīmiskās vielas, arī bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumus uzglabāt drošā, marķētā iepakojumā (ražotāja iepakojumā).
- 12.15. Ja radusies ķīmisko vielu izlīšana un/vai noplūde, nekavējoties savākt ar absorbentu, kāds noteikts atbilstošās vielas vai maisījuma drošības datu lapā.
- 12.16. Tehnikas apkopes vietās un degvielas uzpildes vietā nodrošināt pretinfiltrācijas segumu un sorbentu naftas produktu savākšanai nepieciešamības gadījumā atbilstošā apjomā. Izlietoto absorbentu nodot savākšanai bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

13. Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem

Iekārtas darbību veikt saskaņā ar Labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP), aktuālo redakciju, atbilstoši aprakstam Atļaujas 15.pielikumā (*iekļauts 09.12.2024*).

14. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos – piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos (*pārskatīts 09.12.2024*.)

- 14.1. Poligona darbības nodrošināšanai izmantotās iekārtas darbināt tikai saskaņā ar to ekspluatācijas instrukcijām noteiktajām prasībām.
- 14.2. Par katru ārkārtas situāciju poligonā ierakstīt žurnālā, norādot avārijas situācijas rašanās iemeslus.
- 14.3. Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos, kad var tikt pārsniegtas piesārņojošo vielu robežvērtības un/vai iespējama vides (gaisa, ūdens, augsnes) piesārņošana, pārtraukt iekārtas darbību, novērst traucējuma cēloni.
- 14.4. Netipiskos apstākļos (dabas katastrofas utt.) atkritumu pieņemšana un apglabāšana atkritumu krātuvē jāpārtrauc. Pārējās iekārtas darbināt saskaņā ar iekārtu ekspluatācijas noteikumiem.
- 14.5. Tehnoloģiskās iekārtas bojājumu gadījumā ierobežot vai apturēt to darbību līdz brīdim, kad var tikt atsākta iekārtu darbība normālā režīmā un tiktu ievēroti šajā atļaujā izvirzītie nosacījumi.
- 14.6. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņošanu vai tās risku, kā arī avāriju risku saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 5.panta prasībām.

15. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumu veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi (*pārskatīts*

09.12.2024.)

- 15.1. Uzņēmuma darbības pārtraukšanas vai ilgstošas dīkstāves gadījumā veikt regulāras infiltrāta savākšanas sistēmas pārbaudes un nodrošināt infiltrāta attīrīšanu vai tā nodošanu licenzētai organizācijai tā tālākai apsaimniekošanai.
- 15.2. Poligona vai tā daļas rekultivāciju veikt saskaņā ar normatīvajiem aktiem par atkritumu poligonu noteikumiem.
- 15.3. Pēc iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī.
- 15.4. Nodrošināt visu attiecīgajā teritorijā esošo atkritumu drošu uzglabāšanu atbilstoši to bīstamībai. Nodrošināt teritorijas apsardzi.
- 15.5. Trīs mēnešu laikā pēc iekārtas vai tās daļas darbības pārtraukšanas izvest un nodot visus objekta teritorijā uzkrātos atkritumus atbilstoši to bīstamībai, komersantiem, kuri ir saņēmuši attiecīgu atkritumu apsaimniekošanas atļauju un finanšu nodrošinājumu.
- 15.6. Ja tiek pilnīgi pārtraukta iekārtu vai to daļu darbība, ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtu darbības pārtraukšanas informēt Dienestu un iesniegt atbilstošu iesniegumu. Iesniegumam pievienot pasākumu plānu, kurā norādīts, kā tiks organizēti darbi, lai samazinātu ietekmi uz vidi, kad iekārta vai tās daļa pārtrauc darbību.

16. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās (pārskatīts 09.12.2024.)

- 16.1. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties atbilstoši uzņēmumā izstrādātajām instrukcijām.
- 16.2. Ievērot poligona tehnoloģisko iekārtu ekspluatācijas noteikumus, nodrošināt regulāru poligona inženierbūvju darbības pārbaudi un apkopi.
- 16.3. Elektroenerģijas pārtraukuma gadījumā nodrošināt ar poligona darbību saistīto tehnoloģisko iekārtu darbību.
- 16.4. Uzturēt iekārtas atbilstošā tehniskā stāvoklī, samazinot iespējamo avāriju risku.
- 16.5. Novērtēt avāriju iespējamību, veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu, vai, ja tas nav iespējams, samazinātu vides piesārņojumu vai tās risku, kā arī avāriju risku. Ievērot atkritumu krātuves tehnoloģisko iekārtu ekspluatācijas noteikumus, nodrošināt regulāru atkritumu krātuves inženierbūvju darbības pārbaudi un apkopi.
- 16.6. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu un maisījumu uzglabāšana vai darbības ar tiem, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem; nodrošināt pietiekamu daudzumu absorbenta – izlijušu ķīmisko vielu vai maisījumu, elektrolīta vai naftas produktu savākšanai.
- 16.7. Uzņēmuma darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar vides aizsardzības normatīvajiem aktiem, nekavējoties veicot neatliekamās pasākumus, ja nodarīts kaitējums videi, veikt sanācijas pasākumus.
- 16.8. Nodrošināt ugunsdrošības pasākumu ievērošanu attiecīgajā uzņēmuma teritorijā. Ievērot uzņēmumā izstrādātos ugunsdrošības un darba drošības noteikumus.
- 16.9. Nodrošināt tādas tehnoloģiskās ierīces objektā vai citus uzraudzības paņēmienus, kas brīdina vai ļauj savlaicīgi konstatēt iespējamās nelaimes par iespējamām nelaimēm (ugunsgrēks, sadūmojums) objektā.
- 16.10. Ugunsdrošības prasības teritorijā nodrošina atbilstoši Ugunsdrošības noteikumu prasībām. Teritoriju nodrošina ar ugunsdrošībai lietojamām zīmēm atbilstoši Ugunsdrošības noteikumu 7. nodaļā minētajām vai šo noteikumu izpildē piemērojamo standartu prasībām.

- 16.11. 10 m platā joslā ap objekta teritoriju regulāri veikt zāles pļaušanu, lai nepieļautu sausas zāles atlieku veidošanos.
- 16.12. Nodrošināt attālumus starp atkritumu ķīpām vismaz 8 m, bet ne mazāks par grēdu augstumu un nodrošināt attālums no ķīpām līdz ēkām un būvēm vismaz 8 m, bet ne mazāks par grēdas augstumu. Pie ķīpām gar to garākajām malām nodrošināt piebrauktuves vismaz no divām pusēm.
- 16.13. Ugunsgrēka gadījumā nodrošināt piebrauktuves un caurbrauktuves ugunsdzēsības un glābšanas tehnikai.
- 16.14. Ja pastāv atkritumu pašaiizdeģšanās iespēja, veikt reprezentatīvus temperatūras mērījumus no ķīpu krāvuma vai kaudzes centra.

17. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistru, kā to nosaka Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.janvāra Regula Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu

- 17.1. Gadījumos, kad ir pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmākā ievērošana, vai ir radies cilvēku dzīvībai, veselībai vai videi (gaisa, ūdens, augsnes) bīstams piesārņojums, vai pastāv nopietni šāda piesārņojuma rašanās draudi, nekavējoties par to ziņot Dienestam un rīkoties tā, lai nodrošinātu, ka iekārtu normālā darbība tiek atjaunota visīsākajā laikā vai tiek novērsts iespējamais atļaujas nosacījumu ievērošanas apdraudējums.
- 17.2. Avāriju gadījumā, nekavējoties informēt Dienestu (tālruni: 26338800 (24/7) un sūtot informāciju uz e-pastu pasts@vvd.gov.lv, sniedzot ziņas par avārijas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas seku likvidācijai (*precizēts 09.12.2024.*).

18. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm

Pārbaudes laikā nodrošināt vides valsts inspektoriem netraucēti pārbaudīt atļaujā izvirzīto nosacījumu un spēkā esošo ārējo normatīvo aktu noteikto prasību, kas attiecas uz iekārtas piesārņojošo darbību, izpildi, brīvu pieeju atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem, brīvu pieeju uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus, kā arī uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtni.

24. Tabula. Monitorings*

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Infiltrāta daudzuma un ķīmiskā sastāva kontrole					
Infiltrāts	Daudzums, m ³	Aprēķini		1 x mēnesī	Poligona atbildīgais speciālists
	Pilnā: ŪSP, BSP ₅ , SV, Naftas ogļūdeņraži, pH, EVS (200C), Nkop, Pkop, Cl-, Sausne, Perm. indekss, NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , NH ₄ ⁺ , SO ₄ ²⁻ , Fenolu indekss, B, Zn, Cu, Cd, Cr, Pb, Hg, Fe, Mn, Co Nepilnā: pH, EVS (200C), ŪSP, Nkop, Pkop, Cl-	Akreditēta metode	Konkrētās laboratorijas akreditētā metode	2 x gadā nepilnās, 2 x gadā pilnās ķīmiskās analīzes.	Akreditēta laboratorija, kuras sfērā ietilpst minēto parametru testēšana
Nr. N600484 (attīrītais infiltrāts)	Pilnā: ŪSP, BSP ₅ , SV, Nafta ogļūdeņraži, pH, EVS (200C), Nkop, Pkop, Cl- Sausne, Perm. indekss, NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , NH ₄ ⁺ , SO ₄ ²⁻ , Fenolu indekss, B, Zn, Cu, Cd, Cr, Pb, Hg, Fe, Mn, Co ⁽²⁾ Nepilnā: pH, EVS (200C), ŪSP, Nkop, Pkop, Cl-	Akreditēta metode	Konkrētās laboratorijas akreditētā metode	Izplūdē (pirms novadīšanas novadgrāvī): četras reizes gadā: divas reizes nepilnās un divas reizes – pilnās ķīmiskās analīzes	Akreditēta laboratorija, kuras sfērā ietilpst minēto parametru testēšana
	Daudzums, m ³	Aprēķini		1 x mēnesī	Poligona atbildīgais speciālists
Notekūdeņu kvalitātes monitorings					
Nr. N400648 Lietus notekūdeņi	Suspendētās vielas, naftas ogļūdeņraži	Akreditēta metode	Konkrētās laboratorijas akreditētā metode	Izplūdē: reizi gadā	Akreditēta laboratorija, kuras sfērā ietilpst minēto parametru testēšana

Nr. N400650 Lietus notekūdeņi	Suspendētās vielas, naftas ogļūdeņraži	Akreditēta metode	Konkrētās laboratorijas akreditētā metode	Izplūdē: reizi gadā	Akreditēta laboratorija, kuras sfērā ietilpst minēto parametru testēšana
Virszemes ūdeņu monitorings					
Virszemes ūdens punkti Nr. VU-1; VU-2; VU-3	K ₂ SP, BSP ₅ , SV, Nafta ogļūdeņraži, pH, EVS (20 ⁰ C), N _{kop} , P _{kop} , Cl ⁻ Sausne, Perm. indekss, NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , NH ₄ ⁺ , SO ₄ ²⁻ , Fenolu indekss, B, Zn, Cu, Cd, Cr, Pb, Hg, Fe, Mn, Co*	Akreditēta metode	Konkrētās laboratorijas akreditētā metode	2 x gadā nepilnās, 2 x gadā pilnās ķīmiskās analīzes.	Akreditēta laboratorija, kuras sfērā ietilpst minēto parametru testēšana
	Notece	-	-	3xgadā	-
Gruntsūdens kvalitātes monitorings					
Gruntsūdens novērošanas punkti Nr.U1, U2, U3, U4, U5, U6	K ₂ SP, BSP ₅ , SV, Nafta ogļūdeņraži, pH, EVS (20 ⁰ C), N _{kop} , P _{kop} , Cl ⁻ Sausne, Perm. indekss, NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , NH ₄ ⁺ , SO ₄ ²⁻ , Fenolu indekss, B, Zn, Cu, Cd, Cr, Pb, Hg, Fe, Mn, Co	Akreditēta metode	Konkrētās laboratorijas akreditētā metode	2 x gadā nepilnā ķīmiskā analīze; 2 x gadā pilnā ķīmiskā analīze	Akreditēta laboratorija, kuras sfērā ietilpst minēto parametru testēšana
Gruntsūdens novērošanas punkti Nr.U1, U2, U3, U4, U5, U6	Ūdens līmeņa mērījumi urbumos			2 x gadā	
Applabājamo sadzīves atkritumu sastāvs; Sadzīves atkritumu paraugu ņemšanas un atkritumu sastāva noteikšana					

<p>Apglabājamo sadzīves atkritumu sastāvs; Atkritumu morfoloģija</p>	<p>1. papīrs un papīru saturoši atkritumi; 2. plastmasa un plastmasu saturoši atkritumi; 3. stikls un stiklu saturoši atkritumi; 4. metālus saturoši atkritumi; 5. bioloģiski noārdāmie atkritumi un bioloģiskie atkritumi; 6. būvniecības un ēku nojaukšanas atkritumi; 7. elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumi; 8. bateriju un akumulatoru atkritumi; 9. tekstila atkritumi; 10. liela izmēra atkritumi; 11. smalkā frakcija; 12. pārējie sadzīves atkritumi, kuri neatbilst šajā punktā minētajām frakcijām.</p>	<p>Saskaņā ar MK 27.12.2011. noteikumiem Nr.1032 “Atkritumu poligonu noteikumi”</p>	<p>1 x ceturksnī</p>	<p>Akreditēta laboratorija</p>
<p>Atkritumu tilpuma mērījumi</p>	<p>Atkritumu krātuvē: apglabātā slāņu augstums, aizpildītā un neaizpildītā platība un tilpums, blīvums, sastāvs, metodes, apglabāšanas laiks un ilgums ⁽²⁾</p>	<p>Saskaņā ar MK 27.12.2011. noteikumiem Nr.1032 “Atkritumu poligona noteikumi”</p>	<p>1x gadā</p>	<p>Sertificēts komersants topogrāfisko uzmērījumu veikšanai vai attiecīgās jomas speciālists ar atbilstošu profesionālo kvalifikāciju</p>

* pārskatīta 09.12.2024.

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: A atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Kurzemes reģionālā vides pārvalde

Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes (turpmāk – Dienests) 09.12.2024. vērtējums:

01.01.2024. apvienojot Kurzemes reģionālo vides pārvaldi un Zemgales reģionālo vides pārvaldi ir izveidota Dienvidrietumu reģionālā vides pārvalde (turpmāk – DR RVP).

Operators: SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA"" 40003525848

Iekārta: Sadzīves atkritumu poligons „Janvāri” "Janvāri", Laidzes pag., Talsu nov., LV-3280

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: Laidzes pagasts, Talsu novads, LV-3280

Iesnieguma pieņemšanas datums: 10.09.2024

Atļaujas izdošanas termiņš: 09/12/2024

Teritorija: 0051480 Laidzes pagasts

Piesārņojošo darbību veidi

5.10. iekārtas sadzīves atkritumu šķirošanai vai īslaicīgai uzglabāšanai, tai skaitā pārkraušanas stacijas, kuru uzņemšanas ietilpība ir 30 tonnu atkritumu dienā un vairāk

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;

5.3. iekārtas nebīstamu atkritumu bioloģiskai vai fizikāli ķīmiskai apstrādei, izņemot kompostēšanas iekārtas ar uzņemšanas jaudu līdz 100 tonnām gadā un dzīvnieku mēslu kompostēšanas iekārtas

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

1.3. degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m³ gadā

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

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)

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA"" (turpmāk arī Operators) 29.07.2024 (ar papildinformāciju 28.08.2024. un 23.10.2024.) iesniedza iesniegumu A kategorijas piesārņojošas darbības atļaujas Nr.VE14IA0001 (turpmāk – Atļauja) pārskatīšanai sadzīves atkritumu poligona “Janvāri”, Laidzes pagastā, Talsu novadā (kadastra Nr. 88680010066) darbībai. Saskaņā ar Operatora iesniegumu ir veikta

pilnīga apsaimniekoto atkritumu plūsmu pārskatīšana. Šo grozījumu ietvaros esošai atkritumu plūsmai tiek pievienota dalīti savākto bioloģiski noārdāmo atkritumu (turpmāk – BNA) plūsma – BNA pārstrādes iekārta (sastāv no tuneļu ēka ar astoņiem fermentācijas tuneļiem, biofiltru gaisa attīrīšanai, bioreaktoru ar biogāzes uzglabāšanas tvertnēm), kurā tiks uzsākta BNA bioloģiskā pārstrāde, izmantojot anaerobās fermentācijas ar biogāzes ražošanu metodi. Tāpat no Atļaujas tiek izslēgtas no atkritumiem iegūtā kurināmā (NAIK) sagatavošana un bioloģiski noārdāmo atkritumu kompostēšana kompostēšanas laukumā, papildus līdzšinējai darbībai atkritumu uzglabāšanas un šķirošanas laukumā (iepriekš “kompostēšanas laukums”) plānots manuāli veikt liela izmēra atkritumu, galvenokārt nolietotu mēbeļu, izjaukšanu un šķirošanu, kā arī tiek precizēta iepriekšējos Atļaujas grozījumos 23.tabulā kļūdaini ievadīta atkritumu klase 160199 (citi šīs grupas atkritumi) ar atļauto apglabāšanas apjomu 10 t/g, 23.tabula attiecīgi tiek papildināta ar atkritumu klasi 160119 (plastmasa) ar atļauto apglabāšanas apjomu 50 t/g.

Dienests izvērtējot iesniegumā norādītos paredzēto darbību aprakstus, konstatēja, ka iesniegumā nav norādītas sekojošas piesārņojošās darbības atbilstoši 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” (turpmāk - MK noteikumi Nr.1082):

1. pielikumam:

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

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

2. pielikuma darbības 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.

Ņemot vērā, ka poligona teritorijā ir ierīkots šķirotu atkritumu savākšanas laukums no iedzīvotājiem, kurā pieņem arī bīstamos atkritumus un elektriskos un elektroniskos atkritumus, tad Dienests minētās darbības iekļauj Atļaujas titullapā.

Tāpat ņemot vērā, ka poligonā ir uzstādītas reversās osmozes iekārtas, kuru jauda ir 6m³/h jeb 144 m³/dnn un attīrītie notekūdeņi tiek novadīti novadgrāvī, tad Dienests precizē piesārņojošo darbību atbilstoši minēto noteikumu 1. pielikumam (B kategorijas darbība), nevis 2. pielikumam (C kategorijas darbība).

Savukārt izslēdz no Atļaujas degvielas uzpildes staciju, jo tā neatbilst MK noteikumi Nr.1082 noteikumu darbībai - degvielas uzpildes stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m³ gadā, degvielas tvertne atrodas iekštelpās,

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

Struktūrvienība: Kurzemes reģionālā vides pārvalde

Operators: SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA"" 40003525848

Iekārta: Sadzīves atkritumu poligons „Janvāri” "Janvāri", Laidzes pag., Talsu nov., LV-3280

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: Laidzes pagasts, Talsu novads, LV-3280

Teritorija: 0051480 Laidzes pagasts.

Iekārtas teritorija atbilst teritoriālā plānojuma kodam - Tehniskā apbūve.

Sadzīves atkritumu poligons (SAP) "Janvāri" atrodas Talsu novada Laidzes pagastā, apmēram 6,5 km no Talsiem, netālu no Talsu – Dundagas ceļa. Teritoriju ietver meži, tuvākajā apkārtnē nav nozīmīgu virszemes ūdensteču, tikai atsevišķi vaļējās meliorācijas sistēmas grāvji.

Tuvākās upes ir Ķēšupe, kas atrodas ~ 1.5 km uz ziemeļiem un Rojas upe, kas atrodas ~2.5 km uz rietumiem, ziemeļrietumiem no teritorijas. Ķēšupe ir Rojas upes labā krasta pieteka.

Atrašanās vietas karte pievienota iesniegumam.

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

Atrašanās vietas karte pievienota Atļaujas 3.pielikumā.

Hidroģeoloģija

Vietas hidroģeoloģiskais un ģeoloģiskais raksturojums:

Apkārtējā teritorija pārklāta ar kvartāra holocēna un augšpleistocēna nogulumiem. Kvartāra nogulumu kopējais biezums svārstās no 12 līdz 36 m. Zem tiem paguļ vidusdevona Gaujas svītas māli. Kvartāra nogulumu segu galvenokārt veido augšējā pleistocēna nogulumi. Augšējā pleistocēna nogulumi pārstāvēti ar Baltijas svītas glacigēnajiem un limnoglaciālajiem veidojumiem. Reljefa pazeminātās vietas parasti ir pārpurvotas vai mitras. Baltijas svītas morēnas nogulumu biezums aptuveni 10-36 m. Limnoglaciālās smiltis un aleirīti daļēji pārklāj morēnas nogulumus. Limnoglaciālo nogulumu biezums var svārstīties no 0,5 līdz 2 m. Zem Baltijas svītas nogulumiem 12-36 m dziļumā paguļ vidusdevona Gaujas svītas ieži. Gaujas svītas augšējā daļā atrodas māla slānis 17-19 m biezumā. Zem tā savukārt atrodas ūdens piesātinātie smilšakmeņi.

Poligona teritorija pārklāta ar Baltijas svītas morēnas nogulumiem. To atsegtais biezums urbumos pārsniedz 6.5 m. Analizējot ģeoloģiskās kartēšanas datus, var pieļaut, ka šajā teritorijā morēnas nogulumu biezums var sasniegt 12-16 m. Morēnas nogulumu sastāvs ir ļoti mainīgs plānā un griezumā. To sastāvā dominē smilšmāli un mālsmiltis ar mālsmiltij pakļautu lomu, bet sastopami arī smiltis un mālaines smiltis starpslāņi. Parasti starpslāņus veido iekšmorēnas sīk- un smalkgraudainas, mālaines smiltis ar retu grants piejaukumu.

Gruntsūdens līmenis poligona teritorijā, atkarībā no reljefa, 2021. gada 24. novembrī atradās no 43,24 līdz 46,99 m vjl. Gruntsūdeņu plūsma poligona teritorijā ir vērsta uz dienvidiem, dienvidrietumiem. Pirmais no zemes virsmas ūdensapgādē izmantojamais ūdens horizonts saistās ar Gaujas svītas smilšakmeņiem. Šī horizonta statistiskais ūdens līmenis atrodas 2-5 m dziļu Poligona iecirkņa teritorijā eksistē kvartāra nogulumi, ko veido ūdens vāji caurlaidīgi nogulumi, gruntsūdeņi izgāztuves apkārtnē izplatīti sporādiski un galvenokārt saistīti ar limnoglaciāliem smilšainiem nogulumiem. Glacigēnajos nogulumos sastopami tikai tā saucamie maldu gruntsūdeņi, kas saistīti ar smilšainajām nogulumu starpkārtnēm. Šie ūdeņi neveido pastāvīgu ūdens horizontu un sausajā laika periodā tie var izzust. Kopējā gruntsūdeņu plūsma no izgāztuves ir uz dienvidaustrumiem Bērzu purva virzienā. Devona ūdeņu statistiskais līmenis atrodas no 0,545 m līdz 1,20 m zem zemes virsmas.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

SAP "Janvāri" atrodas Talsu novada Laidzes pagastā, apmēram 6,5 km no Talsiem, netālu no Talsu – Dundagas ceļa. Teritoriju ietver meži, tuvākajā apkārtnē nav apdzīvotu vietu, tuvākās mājas "Ozoli" atrodas ~1 km uz rietumiem no poligona, Dundagas ceļa malā.

SAP „Janvāri” atrodas Tehniskās apbūves teritorijā (TA).

SAP "Janvāri" neatrodas aizsargjoslā, īpaši jutīgajā teritorijā, Ministru kabineta noteikto riska ūdensobjektu sateces baseinā, vai teritorijā, kurā gaisa kvalitātes novērtējums norāda, ka gaisu piesārņojošo vielu koncentrācija pārsniedz apakšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšni.

DR RVP 28.12.2020. vērtējums:

2014.gada 20.maijā atjaunots starp Talsu novada pašvaldību un SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA"" noslēgtais 2008. gada 1. jūlijā noslēgtais zemes nomas līgums. Saskaņā ar Talsu novada teritorijas plānojumu sadzīves atkritumu poligons „Janvāri” atrodas Tehniskās apbūves teritorijā (TA), kur kā viens no galvenajiem izmantošanas veidiem minēta atkritumu apsaimniekošanas un pārstrādes uzņēmumu apbūve.

Talsu novada Būvvalde,
Kareivju iela 7, Talsi, Talsu novads, LV – 3201,
tālr.: +371 25669698,
e-pasts: buvvalde@talsi.lv

SAP "Janvāri" nodots ekspluatācijā 2009. gada 5.oktobrī, akts Nr. 09-00001-0886800. 2015. gadā tika veikta SAP "Janvāri" poligona infrastruktūras papildināšana, tika uzbūvēts angārs, kurā izvietota NSA priekšapstrādes iekārtas un mobilā atkritumu smalcināšanas iekārta. SAP "Janvāri" ir reģistrēts kā potenciāli piesārņota vieta piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistrā ar numuru 88688/3119.

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

Saskaņā ar Valsts vides dienesta Piesārņotu vietu pārvaldības sistēmu Objekta teritorija iekļauta potenciāli piesārņotu vietu reģistrā ar Nr. 3208. Piesārņojuma areāls (vecā atkritumu izgāztuve) 2ha. Dienesta papildus vērtējumu skatīt šī pielikuma D sadaļā. Vides piesārņojums 19.

2022. gada oktobrī Talsu novada būvvaldē tika iesniegts būvprojekts "CSA poligona "Janvāri" esošās krātuves darbības uzlabošanai, poligona gāzes savākšanas un infiltrāta savākšanas un attīrīšanas sistēmu papildināšanai, krātuves vaļņu profilēšana un krātuves neaktīvās daļas pārklāšana".

2022. gada 16. novembrī Talsu novada būvvalde ir izsniegusi būvatļauju Nr.BIS-BV-4.2-2022-531 "CSA poligona "Janvāri" esošās krātuves darbības uzlabošana. Būvatļaujas derīguma termiņš: 16.11.2027.

Pielikums Nr. 4 (SAP Janvāri 16_11_2022 Būvatļauja)

Pielikums Nr. 5 (SAP Janvāri būvprojekts minimālā sastāvā)

2022. gada 22. jūlijā VPVB tika iesniegts pieteikums paredzētai darbībai: - Jaunas atkritumu apglabāšanas krātuves izveide cieto sadzīves atkritumu poligonā "Janvāri".

Pielikums Nr. 6 (SAP Janvāri Iesniegums darbības piet_22072022)

2022. gada 23. augustā VPVB ir pieņemts lēmums Nr. 5-02-1/28/2022 Par ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras piemērošanu.

Pielikums Nr. 7 (SAP Janvāri VPVB lēmums IVN 23082022)

2022. gada 2. novembrī ir VPVB nosūtīts pieprasījums IVN programmas izsniegšanai.

2022. gada 6. decembrī VPVB ir izdota Programma Nr. 5-03/27/2022 ietekmes uz vidi novērtējumam jaunas atkritumu apglabāšanas krātuves izveidei cieto sadzīves atkritumu poligonā "Janvāri"

IVN procedūru plānots pabeigt 2024. gada laikā, būvprojekta izstrādi ir plānots uzsākt 2024. gada beigās, ar tam sekojošiem būvdarbiem. Jaunas atkritumu apglabāšanas šūnas darbības uzsākšana tiek plānota 2027. gadā.

2022.gadā ir uzsākta projekta Nr. 5.2.1.2/21/I/002 "Tādu bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtu izveide poligonā "Janvāri", kas izmanto anaerobo pārstrādes metodi".

Objekts ir nodots ekspluatācijā 2024.gada 11.jūlijā, ekspluatācijā nodošanas akts pievienots pielikumā.

Pašlaik SAP "Janvāri" tiek nodarbināti 17 darbinieki.

Nav plānots darba vietu skaita izmaiņas šo grozījumu ietvaros.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.1. Darba laiks:

Pirmdienās – 8.00 – 19.00

Otrdienās – 8.00 – 19.00

Trešdienās – 8.00 – 19.00

Ceturtdienās – 8.00 – 19.00

Piektdienās – 8.00 – 19.00

Sestdienās – 8.00 – 17.00

Svētdienās – slēgts

Apmeklētāju piekļuve attiecīgajiem poligona infrastruktūras tiek nodrošināta poligona darba laikā.

5.2. Plānotais būvniecības vai rūpniecisko iekārtu rekonstrukcijas uzsākšanas un pabeigšanas laiks: Būvprojekta "CSA poligona "Janvāri" esošās krātuves darbības uzlabošanai, poligona gāzes savākšanas un infiltrāta savākšanas un attīrīšanas sistēmu papildināšanai, krātuves vaļņu profilēšana un krātuves neaktīvās daļas pārklāšana" realizāciju plānots uzsākt 2024. gada 4. Ceturksnī, un pabeigt līdz 2025. gada beigām.

Jaunas atkritumu apglabāšanas šūnas būvprojekta izstrādi ar tam sekojošiem būvdarbiem plānots uzsākt 2024. gadā. Jaunas atkritumu apglabāšanas šūnas nodošana ekspluatācijā un darbības uzsākšana tiek plānota 2027. gadā.

BNA pārstrādes iekārtas būvniecībai, 2023.gada 19.maijā, Talsu novada būvvalde ir izdevusi būvatļauju Nr. BIS-BV-4.1-2023-997. Objekts ir nodots ekspluatācijā 2024.gada 11.jūlijā, ekspluatācijā nodošanas akts pievienots pielikumā. BNA pārstrādes iekārtas darbība tiks uzsākta pēc esošās A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas nosacījumu pārskatīšanas.

5.3. Paredzētais piesārņojošās darbības uzsākšanas laiks;

Esoša piesārņojoša darbība, iesniegums tiek iesniegts esošās A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.VE14IA0001 nosacījumu pārskatīšanai un papildināšanai.

5.4. Atļaujai pieprasītā ražošanas jauda un plānotais ikgadējais produkcijas apjoms esošai iekārtai. Atkritumu klase 191210, no atkritumiem iegūts kurināmais, tiek izslēgta no atļaujas pieteikuma, jo Operators neparedz attiecīgās kategorijas materiāla ražošanu.

Atkritumu klases 191212 apjoma palielinājums atļaujas pieteikumā ir paredzēts, ņemot vērā prognozējamo šķīrotā iepakojuma un NSA morfoloģijas un apjoma izmaiņas.

No atļaujas tiek izslēgta darbība 6.1.4. - šķīrotu atkritumu otrreizējās smalcināšanas iekārta sadedzināmu atkritumu sagataves (no atkritumiem iegūts kurināmais, atkritumu klase – 191210) iegūšanai sadzīves atkritumu poligonā „Janvāri” - 18133 t/gadā

Bioloģiski noārdāmu atkritumu pārstrāde, plānotā maksimālā pārstrādes jauda – 18 500 t/gadā.

Apkopojums tabulas veidā sniegts pielikumā "A 5_4_atļaujai pieprasītā ražošanas jauda".

Atbilstoši pielikumā sniegtajai informācijai:

Atkritumu apglabāšanai:

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Atkritumu apglabāšanas apjoms (t/gadā)
160119	Plastmasa	40
160120	Stikls	20

170605	Azbestu saturoši būvmateriāli	1 000
191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	12 980
100101	Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	100

Atkritumu apstrādei un šķirošanai:

Atkritumu klase	Atkritumu nosaukums	Ar atkritumiem veiktās darbības	Atkritumu apstrādes apjoms (t/gadā)
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	R12B	18895
200307	Liela izmēra atkritumi	R12B	3600
170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	R12B	5000
150106	Jauktais iepakojums	R12B	1000
200108	Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi	R12B/R3A	600
200109	Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi	R12B/R3A	600
200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	R12B/R3A	4000
191213	Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	R3A	13950
191216	Pāršķiroti būvniecības atkritumi, kas paredzēti turpmākai izmantošanai (piemēram, ceļu būvē)	R5	4405
020501	Pārstrādei vai patēriņam nederīgi materiāli	R12B/R3A	500
020203	Patēriņam vai apstrādei nederīgi materiāli	R12B	10
190802	Atkritumi no smilšu ķērājiem	R12B/R3A	0,25
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	R12B/R3A	0,15
200302	Tirgus atkritumi	R12A/R3A	30
200303	Ielu tīrīšanas atkritumi	R12B	10

Atkritumu pieņemšanai no iedzīvotājiem, organizācijām, operatora savāktie un piegādātie atkritumi, tai skaitā no citiem operatora objektiem:

Atkritumu klase ⁽¹⁾	Atkritumu nosaukums ⁽²⁾	Saņemts poligonā, t/gadā
200301	Nešķiroti sadzīves atkritumi	18895
200307	Liela izmēra atkritumi	3600
170904	Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	5000
150106	Jauktais iepakojums	1000

200108	Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi	600
200109	Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi	600
200201	Bioloģiski noārdāmi atkritumi	4000
191212	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi	2000
191213	Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	7950
160103	Nolietotas riepas	400
150101	Papīra un kartona iepakojums	600
150102	Plastmasas iepakojums	300
200136	Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas	30
020501	Pārstrādei vai patēriņam nederīgi materiāli	500
100101	Kurtuvju pelni	100
130101	Hidrauliskās eļļas, kas satur polihlorētos bifenilus (turpmāk – PHB) vai polihlorētos terfenilus (turpmāk – PHT) ³	0,1
130109	Hlorētas minerālās hidrauliskās eļļas	0,1
130110	Nehlorētas minerālās hidrauliskās eļļas	0,1
130111	Sintētiskās hidrauliskās eļļas	0,1
130112	Bioloģiski viegli noārdāmas hidrauliskās eļļas	0,1
130113	Citas hidrauliskās eļļas	0,1
130204	Hlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	0,1
130205	Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	0,1
130206	Sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	0,1
130207	Bioloģiski viegli noārdāmas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	0,1
130208	Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	0,1
130301	Izolācijas vai siltumnesējas eļļas, kas satur PHB vai PHT	0,1
130306	Hlorētas minerālās izolācijas un siltumnesējas eļļas, kuras neatbilst 130301 klasei	0,1
130307	Nehlorētas minerālās izolācijas un siltumnesējas eļļas	0,1
130308	Sintētiskās izolācijas un siltumnesējas eļļas	0,1
130309	Bioloģiski viegli noārdāmas izolācijas un siltumnesējas eļļas	0,1
130310	Citas izolācijas un siltumnesējas eļļas	0,1
150107	Stikla iepakojums	400
150109	Auduma iepakojums	10
150110	Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots	10
150202	Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	0,5
160107	Eļļas filtri	0,5
160119	Plastmasa	50
160120	Stikls	20

160199	Citi šīs grupas atkritumi	10
160601	Svina akumulatori	0,1
160602	Niķeļa un kadmija (Ni-Cd) baterijas un akumulatori	0,1
160603	Dzīvsudrabu saturošas baterijas	0,1
160604	Sārnu saturošas baterijas (izņemot 160603 klasi)	0,1
160605	Citas baterijas un akumulatori	0,1
170605	Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	1000
190802	Atkritumi no smilšu ķērājiem	0,2
190805	Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	0,1
200101	Papīrs un kartons	20
200102	Stikls	200
200110	Drēbes	100
200111	Tekstilizstrādājumi	100
200121	Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	1
200123	Hlorfluorūdeņražus saturošas nederīgas iekārtas	0,1
200133	Baterijas un akumulatori, kuri ir iekļauti 160601, 160202 vai 160203 klasē, un nešķirotas baterijas un akumulatori, kuri satur minētās baterijas un akumulatorus	0,1
200134	Baterijas un akumulatori, kuri neatbilst 200133 klasei	0,1
200135	Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	0,1
200302	Tirgus atkritumi	30

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

Paredzētā, projektētā esošās poligona krātuves ietilpība – 480 000 m³.

Saskaņā ar 2023. gada SAP „Janvāri” monitoringa datiem poligona esošās krātuves aizpildījums uz 2023.gada 31.decembri bija 90,28 %, atlikusī ietilpība attiecīgi 9,72 %, kas ir 460658 m³. Ņemot vērā pašreizējo apglabāto atkritumu blīvumu, atlikušo neaizpildīto poligona atkritumu apglabāšanai paredzēto šūnu, atļaujas A kategorijas piesārņojošai darbībai nosacījumus par apberamā materiāla iestrādi un, saskaņā ar projektā paredzēto nepieciešamo rekultivācijas segkārtas apjomu, tad atlikusī daļa atkritumu apglabāšanai un apberamā materiāla iestrādei tonnās ir 45 729 t. Pēc 15 gadu ekspluatācijas var spriest, ka krātuves ekspluatācijas laiks būs aptuveni 2 - 3 gadi, ja atkritumu deponēšana tiks turpināta pašreizējos apjomos.

Apkalpojamā teritorija – SAP „Janvāri” tiek apglabāti atkritumi no Jūrmalas valstspilsētas, Talsu novada un Tukuma novada.

Apkalpojamo iedzīvotāju skaits - kopējais apkalpojamo iedzīvotāju skaits ir no 150 000 līdz 160 000.

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

Ņemot vērā, ka poligona krātuves kopējā ietilpība ir 480 000 m³, krātuves aizpildījums uz 31.12.2023. bija 90,28 %, atlikusī ietilpība attiecīgi 9,72 %, tad poligona atlikusī ietilpība ir 46 658 m³, nevis 460 658 m³.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6.1. Bez izmaiņām.

Saskaņā ar spēkā esošās Atļaujas redakciju no 28.12.2020:

6.1. Grozījumi ir saistīti ar atkritumu klases 191212 apjomu izmaiņām.

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

Plānotās Atļaujas izmaiņas Dienests ir norādījis šī pielikuma 1. - 2. lpp.

6.2. Atkritumu apsaimniekošanas atļauja Nr.VE17AA0004 (ar 06.06.2023. grozījumiem), atļauja derīga no 29.09.2017. līdz 28.09.2027.

Saskaņā ar MK 27.01.2015. noteikumu Nr.30 "Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai" pielikuma 15.punktu 20.11.2020. ir izsniegti tehniskie noteikumi Nr.VE16TN0219 liulgabarīta un būvgružu šķirošanas un pārstrādes laukuma izveide un būvgružu šķirošanas un pārstrāde (derīgi līdz 20.11.2021.).

Saskaņā ar MK 27.01.2015. noteikumu Nr.30 "Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai" pielikuma 15.punktu 20.11.2020. ir izsniegti tehniskie noteikumi Nr. VE15TN0023 angāra izbūvei un savienošanai ar esošo angāru, asfaltbetona laukuma izbūve, stikla uzkrāšanas apcirkņa pārvietošanai, poligona gāzes savākšanas un utilizācijas sistēmas izveidei, esošās reversās osmozes sistēmas jaudas palielināšanai no 4m³ līdz 6 m³/h.

Ir uzbūvēta un nodota ekspluatācijā BNA atkritumu pārstrādes iekārta, kuras būvniecībai saskaņā ar MK 27.01.2015. noteikumu Nr.30 "Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai" pielikuma 15.punktu 20.11.2020. ir izsniegti tehniskie noteikumi VE18TN0127, kas ir derīgi līdz 2023. gada 5 jūnijam.

VVD 01.06.2018. ir veikusi ietekmes sākotnējo izvērtējumu Nr.VE18SI0046 un VVD ir izsniedzis Lēmums Nr.VE20VL0039 par grozījumiem izdotajos tehniskajos noteikumos, kas paredz daļēji mainīt BNA anaerobās fermentācijas procesa reaktoru.

6.3. Operators SAP "Janvāri" neplāno izmantot bīstamās vielas tādos daudzumos (tonnās), lai operatoram būtu saistošas MK 27.01.2015. noteikumu Nr.131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" 1.pielikuma prasības.

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

Ņemot vērā, ka Operatora darbības vietā netiek uzglabātas bīstamas ķīmiskas vielas (izņemot dīzeļdegvielu 10m³ apjomā) un tās nav nepieciešamas darbības nodrošināšanai, tad objektam saskaņā ar MK 19.09.2017. noteikumiem Nr.563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” prasībām nav jāizstrādā civilās aizsardzības plāns un objektam nav nepieciešama rūpniecisko avāriju novēršanas programma vai drošības pārskats, saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi”.

Uz Atļaujas pārskatīšanu 26.09.2024. Dienestā saņemta Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Kurzemes kontroles nodaļas vēstule Nr. 2.4.6.-25./381 (pievienota Atļaujas 13.pielikumā). Inspekcija uzsver nosacījumu par nepieciešamību ievērot nodarbināto drošības un veselības aizsardzības prasības atbilstoši MK 28.04.2009. noteikumiem Nr. 359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās” un MK 12.10.2004. noteikumiem Nr. 852 “Darba aizsardzības prasības darbā ar azbestu”. Dienests vērš uzmanību, ka likuma „Par piesārņojumu” 1.panta 1^l daļā iekļauta definīcija, ka atļauja ir Valsts vides dienesta izdots administratīvs akts, kas atļauj veikt piesārņojošu darbību ar nosacījumu, ka iekārta vai tās daļa funkcionē atbilstoši vides aizsardzību regulējošos normatīvajos aktos un šajā administratīvajā aktā noteiktajām prasībām. Sakarā ar to, ka Atļaujā ir jāietver vides aizsardzības prasības, savukārt

saskaņā ar MK noteikumu Nr.359 5.punktā noteikto, šo noteikumu ievērošanu kontrolē Valsts darba inspekcija, Dienests neizvirza Atļaujā nodarbināto drošības, higiēnas un veselības aizsardzības prasības. Dienests 26.09.2024. saņemta Talsu novada pašvaldības 25.09.2024. vēstule Nr. TNPCP/24/12-11/2150/N, kurā pašvaldība norāda, ka neizvirza nosacījumus Atļaujas pārskatīšanai. Talsu novada pašvaldības vēstule pievienota Atļaujas 14. pielikumā.

SIA „Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība „PIEJŪRA”” Dienestā ir iesniegusi atkritumu apsaimniekošanas finanšu nodrošinājuma apdrošināšanas polisi Nr.831427469 (turpmāk - finanšu nodrošinājumu) periodam no 01.01.2024. līdz 31.12.2024., 250 000 euro apmērā. Finanšu nodrošinājuma apmērs atbilst piesārņojošai darbībai atbilstoši MK 25.02.2021. noteikumu Nr.134 „Finanšu nodrošinājuma piemērošanas kārtība atkritumu apsaimniekošanas darbībām” 9.1. un 9.6.apakšpunktu prasībām.

Atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma 12.panta viens trīs prim daļā noteiktajam, atkritumu apsaimniekotājam finanšu nodrošinājums jāuztur spēkā visu atļaujas darbības laiku.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

SAP “Janvāri” Operators nav noslēdzis līgumu par ūdens piegādi, jo iegūst ūdeni no objektā esošā urbuma.

SAP “Janvāri” Operators nav noslēdzis līgumu par notekūdeņu attīrīšanu, jo šo funkciju nodrošina objekta teritorijā izveidotā infrastruktūra.

SAP “Janvāri” operators ir noslēdzis līgumus par izlietotā iepakojuma, videi kaitīgu preču apsaimniekošanu, kā arī par dezinfekcijas un deratizācijas, kā arī par citiem iekārtas darbības nodrošināšanai nepieciešamiem pakalpojumiem. Uzņēmumu un līgumu sarakstu skatīt tabulā.

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
21.2010	Dezinsekcijas un deratizācijas pakalpojumi	SIA Dezinfa, SIA „Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība „Piejūra””	nav	Līgums noslēgts uz nenoteiktu laiku
A/23-09	Izlietotais iepakojums, videi kaitīgās preces	SIA “Zaļā josta”	nav ierobežojumu	beztermiņa
Nr.34	Izlietotais iepakojums, videi kaitīgās preces, EEIA	AS “Latvijas Zaļais punkts”	nav ierobežojumu	beztermiņa
Nr. 2016-06/01	Izlietotais iepakojums	SIA “Eko Rija”	nav ierobežojumu	beztermiņa
Nr. 01/01/16-2	Izlietotais iepakojums, videi kaitīgās preces	SIA “Zaļais Centrs”	nav ierobežojumu	beztermiņa
REC-ŠLI/07/2018	videi kaitīgās preces, EEIA	SIA “AJ Power Recycling”	nav ierobežojumu	beztermiņa
Nr. LIG-2023-5-3-25	Vides stāvokļa monitorings (gruntsūdeņi, infiltrāts, VŪ, NŪ)	“GEO CONSULTANTS” SIA	atbilstoši atļaujas nosacījumiem	01.03.2025.
LIG-2023-5-3-26	Vides stāvokļa monitoringa ietvaros – apglabāto atkritumu izvietojuma noteikšana, sadzīves atkritumu paraugu ņemšana un atkritumu sastāva noteikšana	“GEO CONSULTANTS” SIA	atbilstoši atļaujas nosacījumiem	01.03.2025.
337	Papīra, kartona un plastmasas otrreizējo	SIA “Grigeo Recycling”, reģ Nr. 40203001091	Pēc nepieciešamības	beztermiņa

	izejvielu savākšana un transportēšana			
1-2016	PET pudeļu un citu pārstrādei derīgu iepakojumu pirkšana-pārdošana	SIA "Pet Baltija" reģ. Nr. 42103029708	Pēc nepieciešamības	beztermiņa
-	iekrojuma, videi kaitīgu preču un elektronisku iekārtu apsaimniekošana	SIA "Polimēru parks" reģ. Nr. 40103779355	Pēc nepieciešamības	beztermiņa
13072016-1	Melno un krāsaino metālu-pirkšana pārdošana	SIA "Talsu metāls" 40003715023	Pēc nepieciešamības	beztermiņa
PIE 01/04-2019	Melno un krāsaino metālu-pirkšana pārdošana	SIA "Tolmets Tukums" reģ. Nr. 42103029267	Pēc nepieciešamības	beztermiņa
202	Izlietotā iepakojuma pieņemšana/savākšana	SIA "Latvijas zaļais fonds" reģ. Nr. 40203110786	Pēc nepieciešamības	beztermiņa
A/23-09	Mājsaimniecībā radīto šķiroto un dalīto atkritumu pieņemšana vai savākšana	SIA "Zaļā josta" reģ. Nr. 40003600046	Pēc nepieciešamības	beztermiņa
34	Izlietotā iepakojuma pieņemšana/savākšana	AS "Latvijas Zaļais punkts" reģ. Nr. 40003475890	Pēc nepieciešamības	beztermiņa
2016-06/01	Izlietotā iepakojuma pieņemšana/savākšana	SIA "Eko rija" reģ. Nr. 40003679466	Pēc nepieciešamības	beztermiņa
10/2020-17	Videi kaitīgu preču savākšana	SIA "Eco Systems" reģ. Nr. 40203253682	Pēc nepieciešamības	beztermiņa
BASD001/01	Videi kaitīgu preču savākšana	SIA "Baltijas Apsaimniekošanas Sistēma" reģ. Nr. 40203269575	Pēc nepieciešamības	beztermiņa
REC-ŠLI/07/2018	Izlietotā iepakojuma pieņemšana/savākšana	AS "JA Power Recycling" reģ. Nr. 40203135718	Pēc nepieciešamības	beztermiņa

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

Saskaņā ar Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistru (turpmāk - Uzņēmumu reģistrs) SIA "Eko rija" 30.11.2023. ir reorganizēta (pievienota pie SIA "Zaļā josta") un 30.11.2023. izslēgta no Uzņēmumu reģistra. Dienests SIA "Baltijas Apsaimniekošanas Sistēma" nav izsniedzis atļaujas atkritumu apsaimniekošanai, līdz ar to nav pieļaujams, ka atkritumi tiktu nodoti uzņēmumam, kuram nav izsniegta atbilstoša atļauja un spēkā esošs finanšu nodrošinājums. SIA "Eco Systems" 01.10.2015. ir izslēgts no Uzņēmumu reģistra. SIA "Latvijas zaļais fonds" saskaņā ar Uzņēmumu reģistra datiem 31.08.2020. ir reorganizēta un pievienota AS "AJ Power Recycling".

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

SAP „Janvāri” teritorijā atrodas administratīvā ēka, sarga-operatora ēka un automašīnu stāvlaukums, izbūvēta garāža poligonu apkalpojošai tehnikai ar platību 200 m². Pie garāžas 250 m² platībā izbūvēts **tehnikas mazgāšanas laukums**, kurā, pēc nepieciešamības, tiek veikta gan poligona tehnikas, gan atkritumu pārvadāšanas autotransporta mazgāšana. Poligona teritorija ir nožogota ar 2 m augstu žogu, iebraukšanai poligonā ierīkoti vārti.

Poligona D daļā ierīkota **atkritumu apglabāšanas krātuve**, kas sadalīta 3 sekcijās. Krātuvi ar saimniecības zonu saista asfaltēts ceļš pievešanas transporta kustībai un ceļš ar grants segumu – atkritumu kompaktora kustībai. Kopējā krātuves platība – 3.7 ha. Aiz krātuves vaļņa atrodas inspekcijas ceļš, teritorijas un krātuves ekspluatācijas kontrolei.

Krātuves pamatni veido noplanēta, noblietēta esošā grunts, betonītmāla paklājs, HDPE ģeomembrāna, ģeotekstils, 500 mm biezs filtrējošais slānis ar filtrācijas koeficientu vismaz 10-3 m/s. Krātuves pamatnē ir izveidota infiltrāta savākšanas/drenāžas sistēma. Krātuves teritorija aprīkota ar putnu atbaidīšanas ierīci.

Kopējā krātuves ietilpība – 480 000 m³.

Uzbraucamais ceļš atkritumu krātuvē veidots tā, lai tiktu nodrošināta nepārtraukta transporta kustības iespēja.

Sadzīves atkritumi tiek pieņemti gan no fiziskām, gan juridiskām personām. SAP „Janvāri” tiek nogādāti arī sadzīves atkritumi no šķirošanas un pārkraušanas stacijām Tukumā un Rojā, un sadzīves atkritumu bioloģiski noārdāmā frakcija (klase 191213) no atkritumu priekšapstrādes līnijas Jūrmalas šķirošanas un pārkraušanas stacijā. SAP „Janvāri” ir izbūvēts kompostēšanas laukums, pēc BNA pārstrādes iekārtas darbības uzsākšanas šis laukums vairs netiks izmantots atkritumu kompostēšanai, turpmāk tas tiks izmantots dažādu atkritumu uzglabāšanai un šķirošanai.

Šķirotie atkritumi (stikls, kartons un plastmasas iepakojums) no dalīto atkritumu vākšanas punktiem tiek nogādāti uz **šķirošanas angāru**, kur tie tiek sašķiroti pa frakcijām, ar speciālu iekārtu saķīpoti un uzglabāti poligona teritorijā līdz to nodošanai tālākai pārstrādei.

Atkritumu automātiskā uzskaite un reģistrācija:

SAP “Janvāri” piegādātie atkritumi tiek nosvērti uz tilta svāriem, kur to svars automātiski tiek reģistrēts ar karšu sistēmas palīdzību. No SAP “Janvāri” izvesto atkritumu svars tiek noteikts nosverot autotransportu ar un bez kravas. Poligonā ievesto un no poligona izvesto atkritumu daudzums un veids tiek reģistrēts uzskaites žurnālā, kā arī tiek aizpildītas APUS pavadzīmes.

Atkritumu transportēšana uz krātuvi (sekciju):

Apglabāšanai paredzēto atkritumu daļu transportēšanu no NSA priekšapstrādes līnijas uz poligona krātuvi veic poligona apkalpojošais personāls. Atkritumu izkraušana notiek krātuves aktīvajā daļā vai tiešā tās tuvumā.

Atkritumu izkraušana šūnā:

Atkritumu izkraušana notiek krātuves aktīvajā daļā vai tiešā tās tuvumā. Izkraušanas vietu norāda poligona darbinieks.

Atkritumu deponēšana kārtās:

Atkritumu noglabāšana krātuvē notiek pēc „izlīdzināšanas” principa, kas paredz atkritumu izlīdzināšanu deponēšanas kārtā tad, ja atkritumi tiek izkrauti tieši deponēšanas kārtā.

Pie atkritumu krātuves ir uzstādīti pārvietojamie aizsargsieti, lai novērstu apglabājamo atkritumu vieglās frakcijas (plēves, papīri) iznēsāšanu vēja iedarbībā. Uztveršanas sieti tiek pārvietoti atkarībā no vēja virziena un atkritumu deponēšanas vietas. Aizsargsietu novietošana paredzēta tikai pie darba kārtas, jo, pirms pārejas uz jaunu darba kārtu, iepriekšējā tiek pārklāta ar tehniskā komposta kārtu, tādējādi atkritumu iznēsāšana vēja ietekmē būs aktuāla tikai aktīvajā daļā.

Atkritumu sablīvēšana:

Atkritumi tiek novietoti krātuvē 2 m biezās kārtās, tie tiek blietēti ar kompaktora palīdzību.

Ikdienas pārklājuma veidošana:

Lai novērstu atkritumu vieglās frakcijas iznēsāšanu ar vēju, katras darba dienas beigās deponētie atkritumi tiek pārklāti ar 5 cm biezu tehniskā komposta kārtu.

Starpslāņu filtrējošā bēruma ierīkošana:

Kad blīvētie atkritumi sasniedz 2 m augstumu, tie tiek pārklāti ar 20 cm biezu, labi filtrējošu un gāzi caurlaidīgu tehniskā komposta kārtu.

2015.gadā poligona teritorijā uzbūvēts angārs, kurā izvietota nešķirotu sadzīves **atkritumu pirmapstrādes tehnoloģiskā līnija**, angārs savienots ar dalīti vāktu atkritumu (iepakojuma) šķirošanas angāru. NSA pirmapstrādes angāra platība - 1326,4 m², tā grīda veidota no mehāniski un ķīmiski noturīga monolīta betona plāksnēm.

SAP "Janvāri" ievestie NSA (atkritumu klase - 200301) tiek novirzīti uz sadzīves atkritumu šķirošanas, pirmapstrādes, līniju, līnijas nominālā ražība – 40 000 t/gadā, faktiski apstrādāto atkritumu apjoms ir 20 115 t/gadā (200301 – 18 895 t/g; 200109 un 200108 - 1200 t/g; 020203 – 10 t/g; 200303 – 10 t/g). Piegādāto NSA izbēršana notiek izkraušanas zonā, kas aprīkota ar 3 m augstu dzelzsbetona atbalsta sienu. NSA izkraušanas zonas platība – 280 m², kas nodrošina divu dienu laikā ievestā atkritumu apjoma izvietošanu.

NSA priekšapstrādes angārs ir uzbūvēts atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Angārā izvietota mehāniskā atkritumu priekšapstrādes jeb šķirošanas līnija, kas sastāv no mobilas atkritumu smalcināšanas iekārtas, mobilas mehāniskās sijāšanas iekārtas ar gaisa plūsmas šķirotāju, un 2 liela izmēra atkritumu konteineriem. NSA iekraušana priekšapstrādes līnijā tiek veikta ar frontālo iekrāvēju. Pirms NSA iekraušanas šķirošanas līnijā atkritumi tiek vizuāli novērtēti, un tiek nošķiroti elektroniskie atkritumi un nolietotās riepas, un atbilstoši apsaimniekoti.

Pēc vizuālās kontroles, izmantojot frontālo iekrāvēju, sadzīves atkritumi tiek iekrauti mobilā smalcināšanas iekārtā Terminator 3400. Smalcināšanas iekārta nodrošina atkritumu sasmalcināšanu, virs sasmalcinātās atkritumu masas izlādes konveijera ir izvietots magnēts, kas nošķiro metālu no sasmalcinātās frakcijas.

No smalcināšanas iekārtas sasmalcinātā atkritumu masa pa konveijeru tiek novadīta sijāšanas iekārtā, trumuļsietā ar papildus gaisa plūsmas šķirošanas iekārtu, kur atkritumu plūsma tiek sašķirotā trīs frakcijās:

1) Bioloģiski noārdāmie atkritumi un bioloģiski nenoārdāmo atkritumu smalksnes, frakcijas daļiņu izmērs ir robežās 0 – 40 mm.

Šīs atkritumu frakcijas daudzums ir ap 40% no ievesto nešķirotu atkritumu apjoma. Šie atkritumi, kas pēc atkritumu sasmalcināšanas un sijāšanas atbilst atkritumu klasei – 191213, tiks nogādāti poligona teritorijā esošajā BNA pārstrādes iekārtā.

Bioloģiski noārdāmi atkritumi

SAP "Janvāri" ir uzbūvēta un 2024.gada 11. jūlijā ir nodota ekspluatācijā BNA pārstrādes iekārta, kurā tiks uzsākta bioloģiski noārdāmu atkritumu (BNA) bioloģiskā pārstrāde, izmantojot anaerobās fermentācijas ar biogāzes ražošanu metodi.

Anaerobā fermentācija ir organisko savienojumu sadalīšanās anaerobos apstākļos. Fermentācijas produkts - metāns - tiek radīts ar anaerobu baktēriju darbību. Metānu (biogāzi) sadedzina koģenerācijas iekārtās, kuras ģenerē elektrisko un siltuma enerģiju. Anaerobā rūgšana visefektīvāk norisinās mitros bioloģiski noārdāmos atkritumos ar organisko vielu saturu $\geq 50\%$.

BNA iekārtā tiks izmantota divu fāzu sausās fermentācijas tehnoloģiskā sistēma. Ir paredzēts, ka sistēma pārstrādās līdz 18500 t / gadā no šķirošanas sistēmas un atsevišķi savāktu bioloģisko atkritumu, kurus piegādās uz poligonu (galvenokārt atkritumu klases 191213; 200108;

200109; 200201 un 200302). Ir izveidota tuneļu ēka ar astoņiem fermentācijas tuneļiem, biofiltru gaisa attīrīšanai, bioreaktoru ar biogāzes uzglabāšanas tvertnēm. Iegūtā biogāze tiks nogādāta uz koģenerācijas iekārtu, kura saražos nepieciešamo siltumu un elektroenerģiju tehnoloģiskā procesa fermentācijas sistēmai.

Bioloģiski noārdāmās frakcijas saturam pārstrādājamās atkritumos ir jābūt $\geq 50\%$. Pārstrādes iekārtā tiks iegūta biogāze vismaz 60 m³/t bioloģiski noārdāmo atkritumu. Metāna saturs biogāzē būs 65 %, kas atbilst 39 m³ tīra metāna (CH₄) no 1 tonnas organisko atkritumu. Pēc mehāniskās šķirošanas bioloģiskos atkritumus ar mobilajām tehnikām ievieto divfāzu fermentācijas tuneļos. Tuneļi ir aprīkoti ar laistīšanas sistēmu un koncentrāta atplūdi, izplūdes plūsmas un gaisa izvadīšanas sensoriem un citiem fermentācijas procesam nepieciešamiem aprīkojumiem. Pēc tuneļa aizpildīšanas ar bioloģiskajiem atkritumiem, tuneļa durvis tiek hermētiski aizvērtas un uz tuneli tiek padots koncentrāts. Tālāk tiek piepildīti nākamie tuneļi un hermētiski noslēgti. Pēc koncentrāta padošanas tunelī sakās hidrolīze un organisko vielu atmazgāšana. Piesātināts koncentrāts caur filtru bloku nonāk uz koncentrāta sūkņu staciju (viena sūkņu stacija uz diviem tuneļiem) no kurienes ar sūkņu palīdzību koncentrāts tiek iesūknēts bioreaktorā. Papildus sildīšana tuneļiem nav nepieciešama, jo pietiekams siltuma daudzums izdalās no dabīgā bioloģiskā procesa. Efektīvs hidrolīzes process sākas 3 – 4 dienā pēc tuneļu uzpildīšanas un koncentrāta laistīšanas. Viss process tunelī notiek no trim līdz četrām nedēļām. Pēc hidrolīzes procesa beigām (3 – 4 nedēļas), tajā pašā tunelī sāk intensīvu aerācijas (kompostēšanas) procesu.

Tunelī caur koncentrāta savākšanas sistēmu (grīdā) tiek padots saspīests gaiss, izstrādātais gaiss tiek novadīts uz biofiltru, kur tas tiek attīrīts no amonjaka, smakām un citām organiskām vielām. Kompostēšanas procesu var iedalīt divos posmos - higiēniskais (dezinfekcijas) un aktīvais kompostēšanas posms. Pirmajā posmā, temperatūra pieaug līdz 70°C, un tiek uzturēta vismaz vienu stundu. Šajā procesā notiek dezinficēšana, kur tiek nogalināti patogēnie mikroorganismi. Pēc dezinficēšanas uzkrāsētā gaisa padeve tiek pārtraukta, bet aerācija turpinās. Tā sākas aktīva kompostēšana, kas ilgst apmēram 3 – 4 nedēļas, šajā periodā komposts ir stabilizējies un nepatīkamās smakas neitralizējušās. Pēc kompostēšanas procesa beigām atver tuneļa hermētiski noslēgtos vārtus un komposts tiek izkrauts nojumē un tiek izveidotas stirpas, kur notiek komposta stabilizācijas process. Pēc komposta pilnīgas stabilizēšanās to izsijā ar mobilo trumuļsietu, lai tas atbilstu tehniskā komposta prasībām. Atsijātās daļiņu frakcijas ir ne lielākas par 20 mm ar minimālu piemaisījumu apjomu (līdz 5%). Šo kompostu var izmantot rekultivētām karjerām vai mežsaimniecībā.

Bioloģiski noārdāmo atkritumu izskalošanas procesā veidojas koncentrāts (perkolāts), kas pa cauruļvadu kanāliem tiek novadīts uz bioreaktoru. Bioreaktorā notiek otrs fermentācijas posms – (metānģenēze). Bioreaktorā notiek rūgšana, kā rezultātā iztvaiko metāna gāze. Lai bioreaktorā nodrošinātu nepieciešamo temperatūru (37- 38°C), siltums tiek pievadīts no koģenerācijas stacijas, kura saražo siltuma enerģiju. Koncentrāts kas paliek bioreaktorā pēc rūgšanas tiek filtrēts un atkal novadīts uz tuneļiem bioatkritumu laistīšanai. Biogāzes akumulācijas vajadzībām aiz bioreaktoriem ir uzstādītas 2 biogāzes uzglabāšanas tvertnes. **Biogāzes uzglabāšanas tvertne** ļauj koģenerācijas un fermentācijas iekārtām strādāt nepārtraukti plānotos un arī neplānotos remonta laikos. Ja remonta vai apturēšanas laiks ieilgst, tad tiek izmantots otrs reaktors. Divpakāpju fermentācijas procesā ir sagaidāma ļoti augstas kvalitātes biogāze ar metāna daudzumu 6,5 kWh/m³. **Biogāzes attīrīšanai no sērūdeņraža** (H₂S) tiek lietoti aktīvās ogles filtri.

Kondensāta savākšanai no cauruļvadiem un biogāzes iekārtas tiek lietota kondensāta sūkņu stacija, savāktais kondensāts tiks novadīts atpakaļ bioreaktorā.

Pie bioreaktoriem ir uzbūvēta ēka, kurā atrodas operatora telpa, elektrosadales telpa, palīgtelpas un sadzīves telpas. Telpas strādājošajiem atrodas esošajā ēkā. Inženiertīklu pieslēgumu vietas ir izveidotas esošā zemes gabala robežās, un pieslēgtas pie esošajiem inženiertīkliem (biogāze, ūdens, elektrība, kanalizācija).

BNA anaerobās pārstrādes kompleksa ekspluatācija tiks uzsākta pēc tā nodošanas ekspluatācijā un attiecīgas A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanas.

2) Atkritumu smagā, rupjā, frakcija (daļiņu izmērs $\geq 40\text{mm}$), galvenokārt reģenerācijai nederīgi materiāli (inerti materiāli; mitrs, netīrs papīrs un kartons, tekstils, koksne u.c.) - atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi, klase 191212, paredzēti apglabāšanai poligona atkritumu krātuvē. Šādas atkritumu frakcijas daudzums var būt ap 25 - 30% no ievesto nešķirotu atkritumu apjoma.

3) Vieglā atkritumu frakcija, kuras daļiņu izmērs ir lielāks par 40 mm, galvenokārt reģenerācijai derīgi materiāli (galvenokārt polimēru materiālu maisījums), atkritumu klase – 191204 (plastmasa un gumija). Šādas atkritumu frakcijas daudzums var būt ap 25 - 30% no ievesto nešķirotu atkritumu apjoma. Šī atkritumu frakcija tiek sapresēta ķīpās un nodota turpmākai reģenerācijai.

NSA priekšapstrādes procesā tiek iegūtas šādas atkritumu plūsmas:

- 1) melnie metāli (klase 191202),
- 2) nolietotas riepas - atkritumu vizuālās kontroles rezultātā (klase 160103)
- 3) EEIA - atkritumu vizuālās kontroles rezultātā (klase 200136),
- 4) bioloģiski noārdāmi atkritumi – pēc smalcināšanas un sijāšanas (klase 191213),
- 5) atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi – pēc smalcināšanas un sijāšanas (klase 191212),
- 6) plastmasa un gumija – pēc trumuļsiera rupjās frakcijas šķirošanas gaisa plūsmas šķirotajā (klase 191204).

NSA priekšapstrādes līnijas avārijas remonta vai plānoto apkopju laikā, ja šādi darbi ilgs vairāk kā 2 dienas, ir paredzēta iespēja piegādātos NSA, bez priekšapstrādes, novietot atkritumu krātuvē, nodrošinot iespēju šos atkritumus pārvest atpakaļ uz priekšapstrādes līniju un pāršķirot.

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

Atbilstoši MK 27.12.2011. noteikumu Nr.1032 „Atkritumu poligonu noteikumi” 33.punktam, poligonos atļauts apglabāt tikai atkritumus, 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. Līdz ar to, nav pieļaujama nešķirotu sadzīves atkritumu apglabāšana vai īslaicīga novietošana poligona krātuvē.

Tehniskais komposts var tikt veidots no nešķirotās atkritumu plūsmas atšķirotiem bioloģiski noārdāmiem atkritumiem, kuru attiecība pret ne-bioloģiski noārdāmiem atkritumiem ir ne mazāka par 70% (veicot atbilstošu testēšanu), un kas tālāk tiek novietoti kompostēšanas laukumā, biošūnā-bioreaktorā vai BNA tuneļos vai citās līdzīgās pārstrādes iekārtās, pēc tam tos pāršķirot (sijājot) un tikai tad izmantojot par pārklājuma materiālu, ja tas MK 13.09.2022. noteikumu Nr.571 “Kārtība, kādā izbeidz piemērot atkritumu statusu no bioloģiski noārdāmiem atkritumiem iegūtam materiālam” (turpmāk - MK noteikumi Nr.571) prasībām. Operators iesniedzis kvalitātes pārvaldības sistēmu tehniskā komposta sagatavošanai atbilstoši MK noteikumu Nr.571 prasībām.

SAP “Janvāri” teritorijā ir izvietots **atkritumu dalītās savākšanas laukums**, tā platība ir 478 m². Laukuma teritorija ir noklāta ar asfaltbetona segumu. Laukums aprīkots ar lietus ūdeņu savākšanas sistēmu. Laukumā izvietoti konteineri stikla, papīra-kartona, plastmasas iepakojuma savākšanai, tekstilizstrādājumu savākšanas konteiners, nederīgo elektrisko un elektronisko iekārtu īslaicīgās uzglabāšanas konteiners, kā arī slēgts konteiners sadzīves bīstamo atkritumu dalītai savākšanai.

SAP “Janvāri” **bioloģiski noārdāmo atkritumu kompostēšanas laukums**, kura platība ir 5038 m², ir noklāts ar asfaltbetona segumu un aprīkots ar lietus ūdeņu savākšanas sistēmu. Pēc BNA pārstrādes iekārtas nodošanas ekspluatācijā šis laukums vairs netiks izmantots atkritumu kompostēšanai, turpmāk

tas tiek definēts kā “Atkritumu uzglabāšanas un šķirošanas laukums”. Laukuma platība ir sadalīta 3 daļās, kurās tiek veiktas šādas darbības:

- 1) nolietoto riepu uzglabāšana,
- 2) liela izmēra atkritumu uzglabāšana un šķirošana,
- 3) reģenerācijai paredzēto atkritumu uzglabāšana līdz to realizācijai.

Tehnoloģiskais laukums pie NSA priekšapstrādes angāra ir noklāts ar asfaltbetona segumu, tas tiek izmantots transporta kustībai un sagatavoto produktu uzkrāšanai līdz nodošanai tālākai pārstrādei. Laukuma centrā ir novietots angārs, kurā uzstādīta NSA priekšapstrādes līnija.

SIA „AAS “Piejūra”” 2015. gadā ir iegādājusies šķiroto atkritumu, kuri ir derīgi kā sekundārie energoresursi, mobilo otrreizējās smalcināšanas iekārtu AUT QSZ 1.600. Pašlaik iekārta netiek darbināta, un no atkritumiem iegūtā kurināmā (NAIK - 191210) ražošana nenotiek. Operators pieņems lēmumu par NAIK ražošanu atkarībā no tirgus situācijas attiecīgi veicot izmaiņas piesārņojošās darbības atļaujā.

No 2024.gada 1. janvāra SIA “AAS “Piejūra”” ir uzsākusi **bioloģiski noārdāmo atkritumu (BNA) dalīto savākšanu no reģiona uzņēmumiem un iedzīvotājiem**, atkritumu klases 200108 (Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi) un 200109 (Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi).

Ņemot vērā to, ka sākotnēji dalīti savāktie BNA apjoms būs niecīgs, kā arī to tīrības pakāpe būs vairāk atbilstoša NSA plūsmai, sākotnēji dalīti savāktie BNA tiks apstrādāti kopējā plūsmā ar NSA.

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

Dienesta ieskatā nav pieļaujams sajaukt kopā jau dalīti vāktos bioloģiski noārdāmos atkritumus ar nešķirotajiem sadzīves atkritumiem, jo Dienesta ieskatā, lai arī ar lielu piejaukumu, tomēr bioloģiski noārdāmie atkritumi būs ar mazāku nebioloģisko atkritumu sastāvu, kā arī tas neveicinās iedzīvotājiem motivāciju šķirot, ja atkritumi tiks sajaukti kopā.

Infiltrāta savākšanas sistēma:

Atkritumu šūna ar HDPE plēvi ir nosacīti sadalīta trijās daļās. Katrā krātuves daļā iebūvētas drenu caurules infiltrāta savākšanai. Infiltrāts no drenāžas sistēmas nonāk savācējkolektorā, pa kuru tas tiek novadīts krātuves vaļņa ārējā malā esošajā infiltrāta savācējā ar sūkņu staciju, no kuras infiltrāts tiek pārsūknēts uz infiltrāta uzkrāšanas baseinu. Nepieciešamības gadījumā, ir iespēja pārsūknēt infiltrātu atpakaļ uz krātuvi, izsmidzināšanai virs atkritumiem.

Nešķirotu sadzīves atkritumu šķirošanas angārā tiek nodrošināta ražošanas notekūdeņu savākšana. Angāra telpās ierīkots ražošanas notekūdeņu kanalizācijas tīkls ar četrām notekūdeņu uztveršanas akām un atkritumu uztveršanas grozu. Ierīkotais kanalizācijas tīkls paredzēts potenciālā infiltrāta savākšanai, kas var veidoties no mitriem vai slapjiem atkritumiem, kā arī telpu mazgāšanas ūdeņu savākšanai. Ražošanas notekūdeņi ~ 1,36 m³/dnn jeb 347 m³/gadā, izmantojot sūkņu staciju un teritorijā esošo infiltrāta savākšanas sistēmu, tiek pārsūknēti uz infiltrāta baseinu.

SAP “Janvāri” infiltrāta attīrīšana notiek izmantojot reversās osmozes tipa attīrīšanas iekārtas, kuru jauda 6 m³/h.

Ņemot vērā iekārtu jaudu - 6 m³/h, gada laikā reversās osmozes iekārtās var tikt apstrādāti līdz 56 546 m³ infiltrāta. Iekārtu attīrīšanas efektivitāte - 75 %, līdz ar to vidē tiks novadīts 110 m³/dnn attīrīta infiltrāta, savukārt, attīrīšanas procesā veidojošais koncentrāts - 44,9 m³/dnn, jeb 25%, tiks novadīts atpakaļ poligona krātuvē (šūnā).

Saskaņā ar infiltrāta plūsmas mērītāju datiem, 2022. gadā tika attīrīti 3515 m³ infiltrāta.

Infiltrāta baseins – veidots no sekojošām kārtām: esošā grunts, betonītmāla paklājs, ģeotekstils, HDPE ģeomebrāna. Infiltrāta baseina norobežošanai izvietots 2 m augsts žogs. No infiltrāta uzkrāšanas baseina infiltrāts tiek pārsūkņēts attīrīšanai uz infiltrāta attīrīšanas iekārtām.

Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti grāvī, plānā – izplūde Nr.4.

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

DR RVP 24.07.2024. veica objekta pārbaudi, par ko 04.12.2024. sastādīts ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 236-40/2024. Pārbaudes laikā vizuāli konstatēts, ka daļa infiltrāta uzkrājas poligona izveidotajā apvalnī. Pārvalde pārbaudes laikā konstatēja, ka ir notikusi infiltrāta notecēšana pa poligona sānu malu. Ziņojumā norādīts, ka 2023. gadā uz attīrīšanas iekārtām novadīti 280 m³ infiltrāta, tāpat ziņojumā norādīts, ka uz poligona krātuvi novadītā infiltrāta uzskaitē ir uzstādīts skaitītājs, 2023. gadā novadīti 145 m³. Ziņojumā minēts, ka Operators norādīja, ka 2023. gadā attīrīts ir maz, jo iekārtai bieži bija nepieciešams remonts.

Lietusūdens savākšanas sistēma – sadalīta trīs daļās.

Lietusūdens novadīšanas sistēma no asfaltētā ceļa seguma un šķirošanas angāra jumta – kopējais lietusūdens savākšanas laukums ir 8800 m². Lietusūdens tiek savākts uztveršanas akās un pa cauruļvadu sistēmu novadīts attīrīšanas iekārtās, kuras darbojas gan kā smilšu uztvērējs, gan eļļas filtrs. Attīrītais ūdens tiek novadīts uz novadgrāvi. Lietusūdens attīrīšanai tiek izmantota firmas „Techneau” kompleksā attīrīšanas iekārta DHLF 115E. Ap nešķirotu sadzīves atkritumu šķirošanas angāru izbūvēts asfaltbetona segums 3500 m² platībā. Laukumā nodrošināta lietus ūdeņu savākšana un novadīšana poligona teritorijā esošajā lietus ūdeņu kanalizācijas sistēmā.

Savāktie lietus notekūdeņi tiek novadīti grāvī, izplūde Nr.2.

Lietus un tehniskā ūdens novadīšanai no tehnikas mazgāšanas laukuma – tiek izmantota uzņēmuma ACO DRAIN līnijveida drenāža V150. Tālāk lietusūdens un tehniskais ūdens nonāk cauruļvadu sistēmā, pa kuru tiek novadīts attīrīšanas iekārtās, kuras darbojas gan kā smilšu uztvērējs, gan kā eļļas filtrs. Lietusūdens kompleksai attīrīšanai tiek izmantota firmas „Techneau” kompleksā attīrīšanas iekārta EH1003C., attīrītie notekūdeņi tiek novadīti grāvī, izplūde Nr.4.

Lietusūdens novadīšanai no atkritumu uzglabāšanas un šķirošanas laukuma (iepriekš “kompostēšanas laukums”) – tiek izmantota betona ūdens tekne UD-1, pa kuru ūdens nonāk cauruļvados un tiek novadīts uz attīrīšanas iekārtām, kuras ir gan smilšu uztvērējs, gan eļļas filtrs. Lietusūdens kompleksai attīrīšanai tiek izmantota firmas „Techneau” kompleksā attīrīšanas iekārta EH1010C. Pēc tam ūdeni ar aizbīdņiem var novadīt vai nu notekgrāvī, izplūde Nr.3, vai uz pārsūkņēšanas aku, no kuras ūdens tiek sūkņēts uz atkritumu krātuvi un attiecīgi nonāk infiltrāta savākšanas sistēmā.

Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas iekārtas.

Sadzīves notekūdeņu no administratīvās ēkas attīrīšanu nodrošina mehāniskās un bioloģiskās attīrīšanas iekārtas „EKOL D B5K”, kuru projektētā jauda ir 1.5 m³/dnn. Notekūdeņu apjoms tiek pieņemts atbilstoši patērētā ūdens daudzumam, 2022. gadā, saskaņā ar ūdens skaitītāja rādījumiem, sadzīves vajadzībām tika patērēti 383 m³ ūdens, attiecīgi radītais notekūdeņu apjoms pieņemts 383 m³. Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti novadgrāvī, izplūde Nr.1.

Ūdensapgādes urbums.

Ūdensapgāde poligona teritorijā tiek nodrošināta no esošā ūdensapgādes urbuma (VSIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāze “Urbumi” Nr. 25922), kas atrodas 25 m uz Z no svaru operatora telpas. Urbums ierīkots 2008. gadā, tā dziļums ir 47m, debits – 3 l/s.

Urbumam veikts aizsargjoslu aprēķins, aizsargjosla ir ierobežota ar žogu.

Nešķirotu sadzīves atkritumu šķirošanas angāra ūdensapgāde nodrošināta no poligona teritorijā esošā ūdensapgādes tīkla. Ūdens izmantots tikai telpu uzkopšanā, tehnoloģisko procesu nodrošināšanai atkritumu šķirošanas laikā ūdens nav nepieciešams, iekārtu mazgāšana, izmantojot ūdens resursus, netiek plānota.

Ugunsdzēsības baseini – poligona teritorijā ir divi ugunsdzēsības baseini ar platību 400 m² un 396 m². Nepieciešamības gadījumā tie tiek uzpildīti no teritorijā esošā ūdensapgādes urbuma. Baseinu pamatne un malas izklātas ar ūdensnecaurīdīgu materiālu – HDPE plēvi. Apkārt baseiniem ierīkots 1.5 m augsts žogs, katra baseina tilpums ir vismaz 300 m³.

Poligona gāzes savākšanas un utilizācijas sistēma.

SAP "Janvāri" atkritumu krātuvē ir izveidota poligona gāzes savākšanas un utilizācijas sistēma, to veido:

- gāzes savākšanas sistēma;
- gāzes regulēšanas sistēma;
- kondensāta novadīšanas ierīce;
- gāzes kolektors;
- gāzes sūkņēšanas sistēma;
- gāzes utilizācijas sistēma (lāpa);
- atkritumu mitrināšanas sistēma.

Gāzes savākšanas sistēma izbūvēta esošajā atkritumu krātuvē, kur 1,0 – 1,5 m dziļumā ierīkotas 3 horizontāli novietotas perforētas cauruļvadu līnijas. Gāzes regulēšanas stacijā savienojšie cauruļvadi apvienoti vienā sistēmā. Gāzes regulēšanas stacija nodrošina poligona gāzes savākšanu no atkritumu šūnas pievadlīnijām kolektorā un gāzes novadīšanu uz utilizācijas sistēmu. Gāzes regulēšanas stacija izvietota konteinerā. Frekvenču pārveidotāja vadīts gāzes sūknis, kurš novietots konteinerā, nodrošina nemainīgu gāzes spiediena padevi gāzes patērētājam (lāpai). Izbūvētās gāzes līnijas pievadi aprīkoti ar:

- rotometru, kas nodrošinās pastāvīgu gāzes plūsmas mērīšanu līnijā;
- regulēšanas ventiļiem;
- ventili ar uzgali, kas paredzēts gāzu analizatora pievienošanai.

Regulēšana nodrošina nemainīgu metāna saturu gāzes kolektora vadā.

Esošo temperatūras starpību dēļ, gāzes vados veidojas kondensāts, tas, izmantojot gāzes kondensāta savācējsistēmu, tiek novadīts kondensāta savākšanas akā, no kuras pārsūknēts uz galveno infiltrāta savākšanas aku, tālāk novadīts infiltrāta baseinā. Gāzes kolektora caurule tiek izmantota vienmērīgas gāzes plūsmas nodrošināšanai. Gāzes sūkņēšanas iespēja tiek paredzēta visai poligona gāzes savākšanas sistēmai. Gāzes sūkņēšanas stacija ietverta konteinerīta objektā, tajā uzstādīts gāzes skaitītājs un izbūvēts atzars no gāzesvada uz gāzes utilizācijas iekārtu - lāpu. Gāzes sūkņēšanas stacija aprīkota ar atbilstošas jaudas sūkni, kas nodrošina atbilstošu vakuumu gāzes savācējsistēmā.

Poligona teritorijā gāzes utilizācija paredzēta, izmantojot utilizācijas iekārtu UFO 500 – lāpu, kas nodrošina gāzes sadedzināšanu. Iekārta aprīkota ar liesmas kontroles sensoriem, lai nepieļautu lāpas nejaušu nodzišanu un nesadedzinātās gāzes nonākšanu atmosfērā.

Lāpa novietota uz betonētas pamatnes, netālu no gāzes sūkņu stacijas. Lāpas maksimālā jauda - 0,16 MW.

Poligona izbūves 2. kārtas ietvaros, realizējot būvprojektu “CSA poligona “Janvāri” esošās krātuves darbības uzlabošanai, poligona gāzes savākšanas un infiltrāta savākšanas un attīrīšanas sistēmu papildināšanai, krātuves vaļņu profilēšana un krātuves neaktīvās daļas pārklāšana”, plānots papildināt esošo poligona gāzes savākšanas sistēmu, kuru, turpmākās poligona infrastruktūras attīstības gaitā,

plānots savienot ar bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas biogāzes savākšanas un utilizācijas sistēmu.

SAP „Janvāri” 2022. gadā tika savākta un utilizēta poligona gāze 10200 m³ apjomā.

SAP "Janvāri" teritorijā, poligona tehnikas novietnē, ir izvietota mobila **degvielas uzpildes stacija**. Dīzeļdegvielas uzglabāšanas konteineru tilpums -10 000 l. Dīzeļdegviela tiek izmantota uzņēmuma tehnikas vajadzībām – 150 t/gadā. Mobilā degvielas uzpildes stacijas iekārta sastāv no dubultsienu tvertnes, degvielas uzpildes iekārtas un degvielas uzskaites iekārtas.

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

Ņemot vērā, ka Operatora iesniegumā Atļaujas pārskatīšanai, ne spēkā esošā Atļaujā nav minēta detalizētāka informācija par koģenerācijas iekārtu. Dienests atbilstoši 2024. gadā SIA “TEST” izstrādātam stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektam papildina Atļaujas pielikumu ar sekojošu informāciju:

Koģenerācijas iekārta TEDOM Cento 160 ($\eta = 84,5 \%$) ar siltuma jaudu 0,206 MW un elektrisko jaudu 0,166 MW (ievadītā siltuma jauda 0.440 MW). Dūmgāzes no visiem iekārtam nonāk vienotā dūmgāzes skurstenī. Emisijas izplūdes augstums ir 6,0 m, dūmeņa iekšējais diametrs 200 mm, plūsmas ātrums 1534 Nm³/h, temperatūra 150 0C. Gāzes attīrīšanas iekārta - nav. Pamatkurināmais – biogāze (jeb poligona gāze). Koģenerācijas stacija darbojas automātiskā režīmā. Koģenerācijas iekārtu plānots darbināt visu diennakti – 24 stundas. Biogāzes ražotne strādā nepārtrauktā režīmā 8760 stundas/gadā.

b) Labākie pieejamie tehniskie paņēmieni:

Poligona apsaimniekošanā tiek pielietoti labākie pieejamie tehniskie paņēmieni atbilstoši Eiropas Direktīvai 2010/75/EU (Integrālā piesārņojuma novēršana un kontrole) Eiropas Komisijas 2018. gadā izdotajiem BAT "Best Available Techniques (BAT) "Reference Document for Waste Treatment", kā arī saskaņā ar MK 27.12.2011. noteikumu Nr. 1032 "Atkritumu poligonu noteikumi" prasībām:

- veikta poligona gāzes savākšanas un utilizācijas sistēmas izveide;
- nodrošināta infiltrāta attīrīšana reversās osmozes iekārtā;
- veikta nešķirotu sadzīves atkritumu priekšapstrāde un šķirošana, nodrošinot nešķirotu sadzīves atkritumu apglabājamā apjoma samazināšanos.

c) Vides aizsardzības prasību ievērošana:

Poligona apsaimniekošanā tiek pielietoti labākie pieejamie tehniskie paņēmieni atbilstoši Eiropas Padomes Direktīvā 1999/31/EK (1999.gada 26.aprīlis) par atkritumu poligoniem noteiktajam, kā arī saskaņā ar MK 27.12.2011. noteikumu Nr. 1032 "Atkritumu poligonu noteikumi" prasībām:

- veikta poligona gāzes savākšanas un utilizācijas sistēmas izveide;
- nodrošināta infiltrāta attīrīšana reversās osmozes iekārtā;
- veikta nešķirotu sadzīves atkritumu priekšapstrāde un šķirošana, nodrošinot nešķirotu sadzīves atkritumu apglabājamā apjoma samazināšanos.

Regulāri, atbilstoši MK 27.12.2011. noteikumu Nr. 1032 "Atkritumu poligonu noteikumi" prasībām, tiek veikts poligona vides parametru monitorings.

Monitoringa dati tiek apkopoti poligona darbības gada pārskatā.

d)Iespējamās avārijas situācijas – preventīvie pasākumi un darbības ārkārtas situācijās:

Atkritumu masas aizdegšanās:

Sadzīves atkritumu ugunsgrēka rašanās iespējas poligonā tiek novērstas, veicot regulāru atkritumu pārklāšanu ar blīvu pārklājumu un izolējot atkritumu slāņus vienu no otra. Poligonā plānots ierīkot biogāzes savākšanas sistēmu. Lai nepieļautu atkritumu pašai aizdegšanos gada sausajā periodā, tiek nodrošināta to mitrināšana. Poligonā ir apmācīta atbildīgā persona ugunsdrošības pasākumu veikšanai, ugunsdzēsamo līdzekļu uzglabāšanai un ugunsdzēsības darbu veikšanai. Pirms stāšanās darbā poligonā personāls tiek iepazīstināts ar ugunsdrošības noteikumiem - tiek veikta ugunsdrošības ievērošanas instruktāža un instruktāža rīcībai iespējamā ugunsgrēka gadījumā.

Atkritumu masas aizdegšanās gadījumā tiks veikti sekojoši pasākumi:

Atkritumu pieņemšana tiks pārtraukta nekavējoties un sektori, kur notiek degšana, tiks izolēti, radot anaerobu vidi. Tikai pēc ugunsgrēka nodzēšanas un apdraudēto vietu pilnīgas lokalizācijas, poligona ekspluatācija tiks turpināta.

Vietās, kur notikusi degšana, atkritumu slāņa biezums tiks pārbaudīts, veicot urbšanu ar rokas urbi. Tikai pozitīvu rezultātu gadījumā, tiks dota atļauja turpināt atkritumu apglabāšanu minētajā vietā. Vietās, kur novērojamas atkritumu slāņa biezuma svārstības, teritorija pakāpeniski tiks aizpildīta ar grunti, lai nepieļautu strauju atkritumu nosēšanos un sekundāru avāriju iespējamību.

Infiltrāta avārijas noplūde:

infiltrāta avārijas noplūdes gadījumā, poligona darbība tiks ierobežota. Nekavējoties tiks noskaidrots avārijas noplūdes cēlonis, lai plānotu turpmākos pasākumus. Tiks pārtraukta infiltrāta izsmidzināšana uz krātuves un atkritumu krātuves aktīvā daļa tiks pārklāta ar izolējošu materiālu, lai novērstu turpmāku infiltrāta veidošanos, līdz avārijas cēloņa noskaidrošanai un drošības pasākumu veikšanai.

Bīstamu vielu izplūde:

Ja poligonā jebkādu apstākļu rezultātā nonāks un/vai tiks konstatēta bīstamu vielu (it īpaši gāzveida) klātbūtne, tas tiks slēgts līdz brīdim, kamēr tiks veikta šo vielu deaktivizācija vai neitralizācija. Avārijas likvidācijas pasākumi tiks izstrādāti, ņemot vērā konkrētu vielu fizikālās un ķīmiskās īpašības, kā arī iespējamo kaitīgo iedarbību.

Eksplozijas:

Eksplozijas gadījumā poligons tiks slēgts līdz brīdim, kamēr tiks noteikts eksplozijas cēlonis. Poligona darbs tiks atsākts tikai pēc nepieciešamo drošības pasākumu veikšanas.

Citi ekstremāli gadījumi:

Avāriju gadījumos, ko izraisa dabas stihijas (negaidīta vētra, plūdi u.tml.) poligona darbība, vadoties no izraisīto problēmu nozīmīguma, tiks ierobežota vai uz laiku pārtraukta. Sabotāžas gadījumos, vadoties no izraisīto problēmu nozīmīguma, poligona darbība tiks ierobežota vai pārtraukta, kā arī par notikušajiem sabotāžas aktiem nekavējoties tiks informēta policija. Sabojāta aprīkojuma, tehnikas un tml. remonts un turpmākā izmantošana tiks pieļauta tikai pēc policijas pārstāvja atļaujas aprīkojuma vai tehnikas turpmākai izmantošanai.

e) Iekārtas darbība netipiskos apstākļos.

Iekārtas bojājumu gadījumā tiks ierobežota vai apturēta tās darbība līdz brīdim, kad var tikt atsākta normāla iekārtas darbība.

Ienākošo atkritumu veidu, plūsmu pārvērtēšana:

Ir veikta pilnīga apsaimniekoto atkritumu plūsmu pārskatīšana, šo grozījumu ietvaros esošai atkritumu plūsmai tiek pievienota dalīti savākto BNA plūsma, savukārt tiek izslēgtas tādas iepriekš paredzētas atkritumu plūsmas, kuru apsaimniekošana nav notikusi, kā arī tiek precizēta iepriekšējos atļaujas

grozījumos 23.tabulā kļūdaini ievadīta atkritumu klase 160199 (citi šīs grupas atkritumi) ar atļauto apglabāšanas apjomu 10 t/g, 23.tabula attiecīgi tiek papildināta ar atkritumu klasi 160119 (plastmasa) ar atļauto apglabāšanas apjomu 50 t/g.

Papildus līdzšinējai darbībai atkritumu uzglabāšanas un šķirošanas laukumā (iepriekš “kompostēšanas laukums”) plānots manuāli veikt liela izmēra atkritumu, galvenokārt nolietotu mēbeļu, izjaukšanu (atkritumu klase - 200307), veikt šo atkritumu šķirošanu (metālu, koksnes un citu pārstrādājamu materiālu atdalīšanu). Atšķīrotie pārstrādājamie materiāli (metāli; koksne) tiks realizēti, savukārt pēc šķirošanas atlikušo materiālu maisījums (klase 191212) tiks realizēta reģenerācijai, vai, ja šādas iespējas nebūs, apglabāta atkritumu krātuvē.

Poligona atkritumu šūnas nākošās kārtas būvniecībai, lai nodrošinātu nepieciešamo filtrācijas gāzu koeficientu poligonā noglabāto atkritumu tilpumā poligona gāzes savākšanas sistēmai, ir paredzēts izmantot materiālu, kas iegūts smalcinot nolietotās riepas. Attiecīgs būvniecības projekts pašlaik ir izstrādes stadijā.

Riepas paredzēts apstrādāt saskaņā ar Ministru kabineta 2018. gada 13. novembra noteikumu Nr. 682 “Kārtība, kādā izbeidz piemērot atkritumu statusu no nolietotām riepām iegūtiem gumijas materiāliem” prasībām. Paredzēts nolietotās riepas pārstrādāt gumijas materiālā, t.i. iegūt gumijas materiālu ar granulometrisko sastāvu līdz 200 mm. Tā kā riepu pārstrāde ir paredzēts veikt poligona gāzes savākšanas sistēmas būvniecības laikā, plānots, ka šī materiāla ražošanu veiks būvuzņēmējs, kas veiks gāzes savākšanas sistēmas būvniecības darbus. Ņemot vērā, ka materiāls tiks izmantots poligona gāzes savākšanas sistēmas būvniecībā, veicot gāzes kolektoru apbēršanu, lai nodrošinātu optimālo gāzu filtrācijas koeficientu, nav paredzēts veikt citas materiāla kvalitātes kontroles pasākumus kā granulometriskā sastāva noteikšanu. Materiālu nav paredzēts izmantot komerciāli un nodot citiem potenciāliem patērētājiem.

Plānots palielināt atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumu (klase 191212 - atšķīroti no jauktā iepakojuma, NSA, lieltgabari un būvniecības atkritumu plūsmām), no NSA plūsmas atšķīrotās vieglās frakcijas polimēru materiālu maisījumu (klase 191204), kā arī liela izmēra atkritumu, galvenokārt nolietotu, no koksnes materiāliem izgatavotu, mēbeļu, nodošanu turpmākai reģenerācijai uzņēmumiem, kuri saņēmuši attiecīgas piesārņojošo darbību atļaujas, kas ievērojami samazinās apglabāšanai paredzētos atkritumu apjomus.

Būvniecībā radušies atkritumi, ar frontālā iekrāvēju, tiks sadalīti divās plūsmās:

- Apstrādei smalcinātajos, vai pārstrādei, piemērotu materiālu plūsma (koksne, plastmasa, tekstils, papīrs, mīkstie grīdas segumi, metāli u.c.), rīcība ar šo materiālu plūsmu notiks pēc analogiskas shēmas kā lieltgabari atkritumi,

- Cietie inertie materiāli (betons, ķieģeļi, flīzes, utml). Šie materiāli tiks uzkrāti esošajā asfaltbetona laukumā, pēc nepieciešamības tie tiks pārsijāti ar frontālā iekrāvēja sijāšanas kausu, un smalkā frakcija tiks izlietota poligona tehnoloģiskajām vajadzībām (atkritumu klase 191216). Sijāšanai paredzēto būvniecības atkritumu porciju pirms sijāšanas paredzēts mitrināt ar ūdeni. Tādejādi praktiski tiek novērsta putekļu emisijas no sijāšanas tehnoloģiskā procesa un attiecīgi emisijas uzskatāmas par nenozīmīgām un stacionāro piesārņojumu avotu emisijas limitu projektā neiekļaujām.

Radīto atkritumu plūsmu pārvērtēšana:

SAP “Janvāri” uz laiku tiek pārtraukta NAIK (klase 191210) ražošana no atkritumiem. Teritorijā esošajam atkritumu klases 191210 uzkrājumam ir veikta atkritumu klases nomaina uz klasi 191212, kas būtiski atvieglo iespējas nodot šo atkritumu uzkrājumu turpmākai reģenerācijai.

Poligona darbības atbilstība labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem apkopota pielikumā Nr. 12.

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

Cieto sadzīves atkritumu (CSA) poligona "Janvāri" darbības atbilstības novērtējums labākajiem pieejamajiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP) pievienots Atļaujas 15. pielikumā.

SAP "Janvāri" ir identificētas šādas potenciāli iespējamās avārijas situācijas:

1) Atkritumu masas aizdegšanās atkritumu deponēšanas krātuvē:

Apglabāto atkritumu aizdegšanās iespējas poligona atkritumu deponēšanas krātuvē tiek novērstas, veicot regulāru atkritumu pārklāšanu ar blīvu pārklājumu (tehnisko kompostu) un izolējot atkritumu slāņus vienu no otra ar ikdienas pārklājumu (tehnisko kompostu). Poligonā ir ierīkota gāzes savākšanas sistēma. Lai nepieļautu atkritumu pašai aizdegšanos gada sausajā periodā, tiek nodrošināta to mitrināšana. Uzņēmumā ir nozīmēta par ugunsdrošību atbildīgā persona, kura veic poligona darbinieku regulāru instruktāžu (ugunsdrošības ievērošanas instruktāža un instruktāža rīcībai iespējamā ugunsgrēka gadījumā). Ir izstrādāts rīcības plāns un apziņošanas shēma avārijas situāciju gadījumos.

Atkritumu masas aizdegšanās gadījumā tiks veikti sekojoši pasākumi:

Atkritumu deponēšana tiks pārtraukta nekavējoties un sektori, kur notiek degšana, tiks izolēti, radot anaerobu vidi. Tikai pēc ugunsgrēka nodzēšanas un apdraudēto vietu pilnīgas lokalizācijas, poligona atkritumu deponēšanas krātuves ekspluatācija tiks turpināta.

Vietās, kur notikusi degšana, atkritumu slāņa biezums tiks pārbaudīts, veicot urbšanu ar rokas urbi. Pozitīvu rezultātu gadījumā, tiks dota atļauja turpināt atkritumu apglabāšanu šajā vietā. Vietās, kur novērojamas atkritumu slāņa biezuma svārstības, teritorija pakāpeniski tiks aizpildīta ar grunti, lai nepieļautu strauju atkritumu nosēšanos un sekundāru avāriju iespējamību.

2) Atkritumu masas aizdegšanās šķiroto atkritumu uzglabāšanas laukumos:

Lai novērstu šķiroto atkritumu aizdegšanos atkritumu uzglabāšanas laukumos, atkritumu krautnes tiek veidotas ar pietiekami lielu attālumu cita no citas un no teritorijā izvietotajām ēkām. Tiek kontrolēts šķiroto atkritumu uzkrājuma apjoms, nepieļaujot to pārmērīgu uzkrāšanos.

Atšķīrotie atkritumi tiek uzglabāti sapresēti ķīpās, izņemot tos atkritumu veidus, kuru sapresēšana ķīpās nav tehniski iespējama (stikls, koksne, liela izmēra atkritumi, u.c.).

Uzņēmumā ir nozīmēta par ugunsdrošību atbildīgā persona, kura veic darbinieku regulāru instruktāžu (ugunsdrošības ievērošanas instruktāža un instruktāža rīcībai iespējamā ugunsgrēka gadījumā).

Ir izstrādāts rīcības plāns un apziņošanas shēma avārijas situāciju gadījumos.

3) Infiltrāta avārijas noplūde:

Infiltrāta avārijas noplūdes gadījumā, poligona darbība tiks ierobežota. Nekavējoties tiks noskaidrots avārijas noplūdes cēlonis, lai plānotu turpmākos pasākumus. Tiks pārtraukta infiltrāta izsmidzināšana uz krātuves un atkritumu krātuves aktīvā daļa tiks pārklāta ar izolējošu materiālu, lai novērstu turpmāku infiltrāta veidošanos, līdz avārijas cēloņa noskaidrošanai un drošības pasākumu veikšanai.

4) Bīstamu vielu izplūde:

Ja poligonā jebkādu apstākļu rezultātā nonāks un/vai tiks konstatēta bīstamu vielu (it īpaši gāzveida) klātbūtne, tas tiks slēgts līdz brīdim, kamēr tiks veikta šo vielu deaktivizācija vai neitralizācija. Avārijas likvidācijas pasākumi tiks izstrādāti, ņemot vērā konkrētu vielu fizikālās un ķīmiskās īpašības, kā arī iespējamo kaitīgo iedarbību.

5) Eksplozijas:

Eksplozijas gadījumā poligons tiks slēgts līdz brīdim, kamēr tiks noteikts eksplozijas cēlonis. Poligona darbs tiks atsākts tikai pēc nepieciešamo drošības pasākumu veikšanas.

6) Citi ekstremāli gadījumi:

Avāriju gadījumos, ko izraisa dabas stihijas (negaidīta vētra, plūdi u.tml.) poligona darbība, vadoties no izraisīto problēmu nozīmīguma, tiks ierobežota vai uz laiku pārtraukta. Sabotāžas gadījumos, vadoties no izraisīto problēmu nozīmīguma, poligona darbība tiks ierobežota vai pārtraukta, kā arī par notikušajiem sabotāžas aktiem nekavējoties tiks informēta policija. Sabojāta aprīkojuma, tehnikas un tml. remonts un turpmākā izmantošana tiks pieļauta tikai pēc policijas pārstāvja atļaujas aprīkojuma vai tehnikas turpmākai izmantošanai.

Iekārtas bojājumu gadījumā tiks ierobežota vai apturēta tās darbība līdz brīdim, kad var tikt atsākta normāla iekārtas darbība.

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

Atkritumu pārklāšanai krātuvē (ikdienas pārklājums, starppārklājuma veidošanai) tiek izmantots tehniskais komposts, plānotais ikgadējais apjoms 20% no apglabājamā atkritumu apjoma poligonā kalendārā gada laikā.

Izlijušu naftas produktu savākšanai kā absorbents tiek uzglabātas un lietotas zāģu skaidas, uzglabāšanas apjoms 0,5 t, lielizmēra polipropilēna maiss (Big Bag) tehniskas novietnē.

Infiltrāta attīrīšanas iekārtas darbībai tiek pielietotas nebīstamas ķīmiskas vielas, CleanerA, CleanerC, Inhibitors Rohib K4, kā arī bīstamas ķīmiskas vielas, sērskabe – PH līmeņa regulēšanai, nātrija hidroksīds – infiltrāta attīrīšanai.

Dīzeļdegviela poligona tehnikas un atkritumu savākšanas autotransporta vajadzībām tiek uzglabāta speciāla dubultsienu degvielas tvertnē, poligona tehnikas novietnē. Degvielas tvertnes tilpums 10 m³ (skat. datus 3. tabulā in 5. tabulā).

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

Dienests nelimitē absorbentu izmantoto apjomu, līdz ar to precizē Atļaujas 2. tabulu.

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)
Tehniskais komposts	organiska viela	Atkritumu pārklāšanai	10 000 , uzglabāšanas laukums poligona teritorijā	2500
Zāģu skaidas	organiska viela	Absorbents izlijušu naftas produktu savākšanai	0.5, poligona tehnikas novietnē	0.5
Cleaner A	neorganiska viela	Infiltrāta attīrīšanai	-	1
Cleaner C	neorganiska viela	Infiltrāta attīrīšanai	-	0.5
Inhibitors Rohib K4	neorganiska viela	Infiltrāta attīrīšanai	-	0.36

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)
Sērskābe	neorganiska viela	Ienākošā infiltrāta pH noregulēšanai infiltrāta	231- 639-5	7664-93-3					Netiks uzglabāts	17

		attīrīšanas iekārtās							
Nātrija hidroksīds	neorganiska viela	Infiltrāta attīrīšanai	215- 185-5	1310-73-2				Netiks uzglabāts	0.2
Dīzeļdegviela	naftas produkti	Transportam	269-822-7	68334-30-5				10	60

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

Dienests norāda, ka nelimitē tehniskā komposta, kas atbilstoši kvalitātes kontroles procedūrai ir ieguvis beigu statusu un atbilst 1. vai 2. kvalitātes kompostam, apjomu, ko paredzēts izmantot kā pārklājamo materiālu.

Ņemot vērā, ka Operators nav pilnībā aizpildījis 3. tabulu, Dienests Atļaujā precizē ķīmisko vielu bīstamības klases, bīstamības apzīmējumus un drošību prasību apzīmējumus.

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)	60	0.001			60	

Dienesta 09.12.2024. 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. Attiecīgs nosacījums izvirzīts Atļaujā.

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertnu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B1	Dīzeļdegviela	10	7	Ēkās		

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

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

Telpu un teritoriju apgaismošanai, administratīvās ēkas, svaru operatora ēkas un siltā ūdens ieguvei tiek izmantota elektroenerģija

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	292

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
P300693	Talsu novads, Laidzes pagasts, „Janvāri”	353640.725	412971.797	3749 Roja no iztekas līdz Mazrojai		2	730

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

Ūdens tiek iegūts no operatora īpašumā esošā ūdens ieguves urbuma.

Ūdensapgādei tiek izmantots iegremdējamais sūknis, kas padod ūdeni patērētājiem visā poligona teritorijā. Urbumam veikts aizsargjoslu aprēķins, stingrā režīma aizsargjosla ir ierobežota ar stiepļu pinuma žogu.

Nešķiroto sadzīves atkritumu šķirošanas angāra ūdensapgāde nodrošināta no poligona teritorijā esošā ūdensapgādes tīkla. Ūdens izmantots tikai telpu uzkopšanā, tehnoloģisko procesu nodrošināšanai atkritumu šķirošanas laikā ūdens nav nepieciešams, iekārtu mazgāšana, izmantojot ūdens resursus, netiek plānota.

Iegūtā ūdens patēriņš tiek uzskaitīts ar verificētu ūdens mērītāju. Dati par ūdens patēriņu tiek reģistrēti uzskaites žurnālā.

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

Zivju iekļūšana tehniskajā aprīkojumā nav iespējama, jo ūdens tiek iegūts no Operatora īpašumā esoša urbuma. Ūdens poligona vajadzībām tiek iegūts no Laidzes pagasta „Janvāros” 2008.gadā izbūvētā ūdensapgādes urbuma ar dziļumu 47 m, urbuma debitu -3 l/s (VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzes identifikācijas numurs P300693). No ūdensapgādes urbuma iegūtais ūdens pa ūdensapgādes sistēmu tiek piegādāts patērētājiem visā poligona teritorijā.

Plānotais pazemes ūdens ieguves daudzums – 2 m³/diennaktī jeb 730 m³/gadā.

Ūdens tiek izmantots tikai telpu uzkopšanā, tehnoloģisko procesu nodrošināšanai atkritumu šķirošanas laikā ūdens nav nepieciešams, iekārtu mazgāšana, izmantojot ūdens resursus, netiek plānota.

Iegūtā ūdens patēriņš tiek uzskaitīts ar verificētu ūdens mērītāju. Dati par ūdens patēriņu tiek reģistrēti uzskaites žurnālā. Ūdensapgādes urbumam veikts aizsargjoslu aprēķins atbilstoši 20.01.2004. MK noteikumu Nr.43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” prasībām. Stingrā režīma aizsargjosla norobežota ar žogu un aprīkota ar informatīvo zīmi.

Ūdensapgādei tiek izmantots iegremdējamais sūknis, kas padod ūdeni patērētājiem visā poligona teritorijā. Urbumam veikts aizsargjoslu aprēķins, stingrā režīma aizsargjosla ir ierobežota ar drāšu pinuma žogu.

Nešķiroto sadzīves atkritumu šķirošanas angāra ūdensapgāde nodrošināta no poligona teritorijā esošā ūdensapgādes tīkla. Ūdens izmantots tikai telpu uzkopšanā, tehnoloģisko procesu nodrošināšanai atkritumu šķirošanas laikā ūdens nav nepieciešams, iekārtu mazgāšana, izmantojot ūdens resursus, netiek plānota.

11. Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atzīmes (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No īpašniekam piederoša urbuma	730			383	347

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Tiek veikts ietekmes uz vidi novērtējums projektam "Jaunas atkritumu apglabāšanas krātuves izveidei cieta sadzīves atkritumu poligonā "Janvāri", kura ietveros tiks izstrādāts smaku emisiju limita projekts.

2024. gadā SIA "TEST" ir veikta SAP Janvāri stacionāru piesārņojuma avotu emisiju limitu projekta aktualizācija un smaku emisijas limitu projekta aktualizācija.

Saskaņā ar aktualizētajiem datiem SAP Janvāri ir identificēti šādi gaisu piesārņojošo vielu un smaku emisiju avoti:

- 1) Atkritumu krātuve
- 2) Infiltrāta uzkrāšanas dīķis
- 3) Atkritumu šķirošanas angārs

- 4) BNA apstrādes tehnoloģiskais komplekss, biofiltrs
- 5) Gāzes lāpa
- 6) Koģenerācijas iekārta
- 7) BNA biomasas tuneļu iekraušana/izkraušana
- 8) Gatavā komposta uzglabāšanas/pēcapstrādesnojume

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	353557.573 353551.898 353396.838 353526.407	413070.047 413338.039 413351.029 413069.386			0		24	8760
A2	Infiltrāta uzkrāšanas dīķis	353678.634 353678.290 353647.880 353648.581	413190.098 413206.358 413222.584 413189.462			0	20	24	8760
A4	Atkritumu šķirošanas angārs	353692.271	413143.454	4.5	4500	21924	20	8	2080
A5	Biofiltrs BF2101	353708.890 353712.614 353694.696 353690.934	413056.077 413063.193 413072.627 413065.482			8000	35	24	8760
A6	Gāzes lāpa	353589.5	413046.1	4.1	500	576	850	4	200
A7	Koģenerācijas iekārta	353672.6	413044.1	6	200	1534	150	24	8760
A8	BNA biomasas tuneļu iekraušana/izkraušana	353690.042	413076.476	8	1676	0		8	2080
A9	Gatavā komposta uzglabāšanas/pēcapstrādesnojume	353667.531 353667.449 353636.779 353636.861	413054.862 413080.408 413080.573 413054.618			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	-	A1	24	8760	230031 Smakas	13320		420000000000				13320		420000000000
Infiltrāta uzkrāšanas dīķis	-	A2	24	8760	230031 Smakas	1745		550000000000	-	-	-	1745		550000000000
Atkritumu šķīrošanas angārs	-	A4	8	2080	230031 Smakas	2.44	0.401	18300000	-	-	-	2.44	0.401	18300000
Biofiltrs BF2101	n/a	A5	24	8760	230031 Smakas	1188		374000000000	Biofiltrs	97	97	35.6		1120000000
Koģenerācijas iekārta	Cento 160	A7	24	8760	020029 Oglekļa oksīds	0.0185	48.8	0.563				0.0185	48.8	563
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.0246	64.9	0.75				0.0246	64.9	0.75
					020028 Oglekļa dioksīds			688						688
					020032 Sēra dioksīds	0.0044	11.6	0.134				0.0044	11.6	0.134
BNA biomasas tuneļu iekraušana/izkraušana	n/a	A8	8	2080	230031 Smakas	838		6270000000				838		6270000000

Gatavā komposta uzglabāšanas, pēcapstrādes nojume	n/a	A9	24	8760	230031 Smakas	102		32200000000				102		32200000000
Gāzes lāpa FAII 100, biogāze	n/a	A6	4	200	020028 Oglekļa dioksīds			11				0.0207 0.00494 0.0277	146 34.8 195	11 0.00903 0.00215 0.012
					020029 Oglekļa oksīds	0.0207	146	0.00903						
					020032 Sēra dioksīds	0.00494	34.8	0.00215						
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.0277	195	0.012						

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Smaku izkliedes aprēķins un atbilstības novērtējums veikts atbilstoši normatīvo aktu prasībām, izmantojot piesārņojuma izkliedes modelēšanas datorprogrammu ADMS 4.1 (izstrādātājs CERC – Cambridge Environmental Research Consultants), beztermiņa licence P01-0632-C-AD400-LV.

Smaku izkliedes emisijas aprēķinu veikšanā un rezultātu noformēšanā ņemtas vērā MK 2013.gada 2.aprīļa noteikumu Nr.182 “Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasības un rezultāti interpretēti atbilstoši LR MK 2014.gada 25.novembra noteikumiem Nr.724 “Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos”.

Gaisa piesārņojuma modelēšana konkrētos meteoroloģiskos apstākļos rajonā, kur atrodas uzņēmums, parādīja, ka tuvākajās apdzīvotajās vietās smakas mērķlielums netiek pārsniegts. Pie tuvākās dzīvojamās mājas „Ozoli” piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes

normatīvu ir 3%.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceha nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/g	O ₂ %
Atkritumu krātuve	353557.573	413070.047	230031 Smakas	13320		420000000000	
Infiltrāta uzkrāšanas dīķis	353678.634	413190.098	230031 Smakas	1745		550000000000	
Atkritumu šķirošanas angārs	353692.271	413143.454	230031 Smakas	2.44	0.401	18300000	
Biofiltrs BF2101	353708.890	413056.077	230031 Smakas	1188		374000000000	
BNA biomasas tuneļu iekraušana/izkraušana	353690.042	413076.476	230031 Smakas	838		627000000000	
Gāzes lāpa FAII 100, biogāze	353589.5	413046.1	020028 Oglekļa dioksīds			11	
			020029 Oglekļa oksīds	0.0207	146	0.00903	
			020032 Sēra dioksīds	0.00494	34.8	0.00215	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.0277	195	0.012	
Koģenerācijas iekārta	353672.6	413044.1	020029 Oglekļa oksīds	0.0185	48.8	0.563	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.0246	64.9	0.75	
			020028 Oglekļa dioksīds			688	
			020032 Sēra dioksīds	0.0044	11.6	0.134	
Gatavā komposta uzglabāšanas, pēcapstrādes nojume	353667.531	413054.862	230031 Smakas	102		322000000000	

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

13. un 15.tabulā aprēķinātās emisijas robežvērtības no koģenerācijas iekārta un lāpa ir vērtējamas pēc MK 07.01.2021. noteikumiem Nr.17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām" (turpmāk – MK noteikumi Nr.17). MK noteikumu Nr.17 izpratnē koģenerācijas iekārta ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,44MW un lāpa FAII100 ar ievadīto siltuma jaudu 0,494 MW ir klasificējami atbilstoši MK noteikumu Nr.17 3.1.1.apakšpunktam – mazas jaudas sadedzināšanas iekārta – sadedzināšanas iekārta, kuras kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda ir 0,2 MW vai lielāka, bet mazāka par 1 MW, un iekārta ar kopējo nominālo siltuma jaudu, mazāku par 1 MW, ja iekārtā izmanto degvielu (mazutu). Uz Koģenerācijas iekārtu attiecināmas emisiju robežvērtības, kas noteiktas MK noteikumu Nr.17 7.pielikuma I. tabulā. Secināms ka piesārņojošo vielu robežvērtības tiek ievērotas. Dienests emisijas avotam A6 un A7 piemēro piesārņojošo vielu koncentrāciju atbilstoši MK noteikumu Nr.17.

Operators ir iesniedzis 2024. gadā izstrādāto stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limitu projektu. Gaisa piesārņojuma modelēšanas rezultāti attiecīgos meteoroloģiskos apstākļos rajonā, kur atrodas operatora objekts, parāda, ka gaisa kvalitātes normatīvi piesārņojošajām vielām netiek pārsniegti. Tāpat arī netiek pārsniegti augšējo piesārņojuma novērtēšanas sliekšņi un emisijas robežvērtības.

Operators ir iesniedzis 2024.gadā izstrādāto smaku emisiju limita projektu. Atbilstoši MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 "Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos" prasībām, Dienests secina, ka noteiktais smakas mērķlielums $5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ netiek pārsniegts vietā, kur tiek vērtēta atbilstība smakas mērķlielumam.

Operators ir iesniedzis inerto materiālu sijāšanas procesā radīto putekļu emisiju aprēķinu. Lai noteiktu daļiņu emisiju daudzumu, izmantota ASV Vides aizsardzības aģentūras (Environmental Protection Agency (EPA)) metodiku krājuma (Compilation of Air Pollutant Emission Factors) sadaļa "Crushed Stone Processing and Pulverized Mineral Processing". Metodika paredzēta piesārņojošo vielu emisiju novērtēšanai no derīgo izrakteņu apstrādes. No aprēķiniem secināms, ka radītais emisijas apjoms ir nenozīmīgs (PM kopējās - 0.033 t/gadā, t.sk., PM10 - 0.011365 t/gadā un PM2,5 - 0.011365 t/gadā), tomēr, lai samazinātu radīto emisiju apjomu sijāšanai pakļautais materiāls tiks papildus mitrināts ar ūdeni.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Nešķiroto sadzīves atkritumu šķirošanas angārā tiek nodrošināta ražošanas notekūdeņu savākšana. Angāra telpās ierīkots ražošanas notekūdeņu kanalizācijas tīkls ar četrām notekūdeņu uztveršanas akām un atkritumu uztveršanas grozu. Ierīkotais kanalizācijas tīkls paredzēts potenciālā infiltrāta savākšanai, kas var veidoties no mitriem vai slapjiem atkritumiem, kā arī telpu mazgāšanas ūdeņu savākšanai. Veidojošies ražošanas notekūdeņi ~ 1,36 m³/dnn jeb 347 m³/gadā, izmantojot sūkņu staciju un teritorijā esošo infiltrāta savākšanas sistēmu, tiks pārsūkņēti uz poligona teritorijā esošo infiltrāta baseinu.

Sadzīves notekūdeņu no administratīvās ēkas attīrīšanu nodrošina mehāniskās un bioloģiskās attīrīšanas iekārtas „EKOL D B5K”, kuru projektētā jauda ir 1.5 m³/dnn. Notekūdeņu apjoms tiek pieņemts atbilstoši patērētā ūdens daudzumam. Attīrītie notekūdeņi tiek novadīti novadgrāvī.

Lietus notekūdeņu savākšanas sistēma sastāv no trim daļām – lietus notekūdeņu novadīšanas sistēma no asfaltētā ceļa un šķirošanas angāra jumta, lietus un tehniskā ūdens novadīšana no tehnikas mazgāšanas laukuma, kā arī lietus notekūdeņu novadīšana no kompostēšanas laukuma.

- Lietus ūdens novadīšana no asfaltētā ceļa un atkritumu šķirošanas angāra jumta – kopējais lietus ūdens savākšanas laukums 8800 m². Lietus ūdens tiek savākts gūlijās un pa cauruļvadu sistēmu novadīts uz lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtām DHLF 115E, kas sastāv no smilšu uztvērēja, naftas produktu atdalītāja ar koalescences filtru. Attīrītais ūdens tiek novadīts novadgrāvī. Attīrīšanas iekārtu jauda -9,5 l/s.

- Lietus ūdens novadīšanai no mazgāšanas laukuma tiek izmantota uzņēmuma ACO DRAIN līnijveida drenāža V150. Tālāk lietus notekūdeņi un tehniskais ūdens nonāk cauruļvadu sistēmā, pa kuru tiek novadīti uz attīrīšanas firmas Techneau kompleksajām attīrīšanas iekārtām EH1003C, kas sastāv no smilšu un naftas produktu uztvērējiem. Iekārtu jauda 0,3 l/s. Attīrītais notekūdens tiks novadīts novadgrāvī.

- Lietus notekūdens novadīšanai no kompostēšanas laukuma tiek izmantota betona ūdens tekne UD-1. Lietus ūdens kompleksi attīrīšanai tiek izmantota firmas Techneau kompleksā attīrīšanas iekārta EH1010C, kas sastāv no smilšu un naftas produktu uztvērējiem. Iekārtas jauda 5,4 l/s. Attīrīto notekūdeņi izmantojot aizbīdņu sistēmu iespējams novadīt vai nu novadgrāvī, vai uz pārsūkņēšanas aku, no kuras ūdens var tikt sūkņēts

uz atkritumu krātuvi un attiecīgi nonāks infiltrāta savākšanas sistēmā. Gadījumam, ja nepieciešama organiskā piesārņojuma attīrīšana - paredzēta iespēja kompostēšanas laukuma notekūdeņus pārsūknēt attīrīšanai RO tipa attīrīšanas iekārtās.

SAP "Janvāri" infiltrāta attīrīšana notiek izmantojot reversās osmozes tipa attīrīšanas iekārtas, kuru jauda 6 m³/h.

Nemot vērā iekārtu jaudu - 6 m³/h, gada laikā reversās osmozes iekārtās var tikt apstrādāti līdz 56 546 m³ infiltrāta. Iekārtu attīrīšanas efektivitāte - 75 %, līdz ar to vidē tiks novadīts 110 m³/dnn attīrīta infiltrāta, savukārt, attīrīšanas procesā veidojošais koncentrāts - 44,9 m³/dnn, jeb 25%, tiks novadīts atpakaļ poligona krātuvē (šūnā).

16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas mg/l 24 stundās (vidēji)	Pirms attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte	Pēc attīrīšanas mg/l 24 stundas (vidēji)	Pēc attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)
N400648	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	700	700	0.26	Bioloģiskās NAI "EKOL D B5K"	70	0.026
N400648	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	1250	1250	10.5	Bioloģiskās NAI "EKOL D B5K"	125	1.05
N400648	230026 Suspendētas vielas (SV)	350	350	0.13	Bioloģiskās NAI "EKOL D B5K"	35	0.013
N400648	230015 Kopējais slāpeklis (Nkop)	500	500	0.19	Bioloģiskās NAI "EKOL D B5K"	50	0.019
N400648	230016 Kopējais fosfors (Pkop)	3	3	0.001	Bioloģiskās NAI "EKOL D B5K"	0.3	0
N400649	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	700	700	6.02	EH1010C	70	0.603
N400649	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	1250	1250	10.7	EH1010C	125	1.076
N400649	230026 Suspendētas vielas (SV)	350	350	3.01	EH1010C	35	0.301
N400649	230015 Kopējais slāpeklis (Nkop)	500	500	4.3	EH1010C	50	0.43
N400649	230016 Kopējais fosfors (Pkop)	3	3	0.025	EH1010C	0.3	0.003
N400650	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	700	700	5.11	EH1003C	70	0.511

N400650	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	1250	1250	9.125	EH1003C	125	0.913
N400650	230026 Suspendētas vielas (SV)	350	350	2.555	EH1003C	35	0.256
N400650	230015 Kopējais slāpeklis (Nkop)	500	500	3.65	EH1003C	50	0.365
N400650	230016 Kopējais fosfors (Pkop)	3	3	0.022	EH1003C	0.3	0.002
N400651	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	700	700	2.46	Reversās osmozes iekārta	70	0.246
N400651	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	3000	3000	10.545	Reversās osmozes iekārta	300	1.055
N400651	230026 Suspendētas vielas (SV)	350	350	1.23	Reversās osmozes iekārta	35	0.123
N400651	230015 Kopējais slāpeklis (Nkop)	500	500	1.758	Reversās osmozes iekārta	50	0.175
N400651	230016 Kopējais fosfors (Pkop)	3	3	0.011	Reversās osmozes iekārta	0.3	0.001
N400651	010010 Cinks un tā savienojumi, pārrēķinot uz cinku	50	50	0.175	Reversās osmozes iekārta	5	0.018
N400651	010091 Varš un tā savienojumi, pārrēķinot uz varu	100	100	0.351	Reversās osmozes iekārta	10	0.035
N400651	010023 Kadmija un tā savienojumi, pārrēķinot uz kadmiju	60	60	0.211	Reversās osmozes iekārta	6	0.021
N400651	010022 Hroma (VI) savienojumi, pārrēķinot uz hroma trioksīdu	300	300	1.05	Reversās osmozes iekārta	30	0.105
N400651	010082 Svins un tā neorganiskie savienojumi, pārrēķinot uz svīnu	750	750	2.6	Reversās osmozes iekārta	75	0.26
N400651	010019 Dzīvsudraba neorganiskie savienojumi,	3	3	0.011	Reversās osmozes iekārta	0.3	0.001

	pārrēķinot uz dzīvsudrabu							
--	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

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

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemošās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemošās ūdenstilpnes ūdenssaimniecī bas iecirkņa kods	Saņemošās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m3/h)	Notekūdeņu daudzums (m3/d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m3 gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
Sadzīves atkritumu poligons „Janvāri” sadzīves NAI, izplūde Nr. 1	Laidzes pag., Talsu nov.	N400648	353638.418	412977.614	Perimetra meliorācijas grāvis	37497 Roja no Augšdonavas līdz Ķešupei	24	1.5	383	24
Sadzīves atkritumu poligons „Janvāri”, izplūde Nr.2, lietus NAI, ceļi un laukumi	Laidzes pag., Talsu nov.	N400649	353606.763	412970.199	Perimetra meliorācijas grāvis	37497 Roja no Augšdonavas līdz Ķešupei	0	24	8610	24
Sadzīves atkritumu poligons „Janvāri”, lietus ūdens NAI no atkritumuuzglab āšanas laukuma izplūde Nr. 3	Laidzes pag., Talsu nov.	N400650	353594,957	412945,675	Perimetra meliorācijas grāvis	37497 Roja no Augšdonavas līdz Ķešupei	24	20	7300	24
Sadzīves atkritumu poligons „Janvāri” infiltrāta attīrīšanas reversāsosmoz es iekārta, izplūde Nr. 4	Laidzes pag., Talsu nov.	N400651	353596,142	413249,876	Perimetra meliorācijas grāvis	37497 Roja no Augšdonavas līdz Ķešupei	24	10	3515	24

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Nešķiroto sadzīves atkritumu šķirošanas angārā tiek nodrošināta ražošanas notekūdeņu savākšana. Angāra telpās ierīkots ražošanas notekūdeņu kanalizācijas tīkls ar četrām notekūdeņu uztveršanas gūlijām un atkritumu uztveršanas grozu. Ierīkots kanalizācijas tīkls paredzēts potenciālā infiltrāta savākšanai, kas var veidoties no mitriem vai slapjiem atkritumiem, kā arī telpu mazgāšanas ūdeņu savākšanai.

Saimnieciskā kanalizācija: sadzīves notekūdeņi no administratīvās ēkas tiek savākti un pa kanalizācijas sistēmu novadīti uz bioloģiskajām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām EKOL D B5K, kas sastāv no divkameru pirmreizējā mehāniskā nostādinātāja un biorotora ar pildījumu. Attīrīšanas iekārtu projektētā jauda -1,5 m³/diennaktī. Notekūdeņu apjoms tiek pieņemts vienāds ar patērētā ūdens daudzumu.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Lai novērstu piesārņojošo vielu nokļūšanu augsnē poligona būvbedre izklāta ar 1,5 mm biezu HDPE plēvi, virs kuras uzklāta 0,5 mm bieza ģeomembrāna. Infiltrāta (jebkurš šķidrums, kurš izsūcies cauri apglabātajiem atkritumiem un tiek uzkrāts atkritumu apglabāšanas poligonā vai izvadīts no tā) savākšanai atkritumu krātuves pamatā izbūvēta infiltrāta savākšanas un novadīšanas sistēma.

Gruntsūdens kvalitātes kontrolei poligonā ir ierīkoti 5 urbumi 5-5,6 m dziļumā. Gruntsūdens monitorings tiek veikts divas reizes gadā. Pavasara - vasaras sezonā (mazūdens) tiek veikta pilnā ķīmiskā analīze, bet rudens - ziemas (pilnūdens) sezonā – nepilnā ķīmiskā analīze. Abas reizes urbumos tiek noteikts gruntsūdens līmenis.

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

Virszemes ūdeņu monitorings un kvalitāte:

Saskaņā ar Operatora 04.03.2024. iesniegto SIA "Geo Consultants" 2024. izstrādāto "Gruntsūdeņu, virszemes ūdeņu, infiltrāta un notekūdeņu monitoringa CSA poligonā "Janvāri" 2023. gada IV cikla atskaides ziņojumu" 2023. g. decembrī iegūtos virszemes ūdeņu novērojumu punktu VU-1, VU-2 un VU-3 datus salīdzinot ar iepriekšējiem datiem vērojams, piesārņojošo vielu koncentrācijas svārstās ilggadīgo novērojumu rezultātu robežās (skat. 1.attēlu). Ziņojumā norādīts, ka izteiktāks koncentrāciju pieaugums vērojams VU-1, kur pieaugušas hlorīdu, kopējā slāpekļa un ūdeņraža koncentrācijas. SIA "Geo Consultants" norāda, ka jāņem vērā, ka šajā paraugņemšanas punktā (VU-1) ūdens bija stāvošs.

Vērojot virszemes ūdeņu novērojuma tendences, jāatzīmē, ka atsevišķas vielas, kas ir noteiktas kā bīstamas vielas, piemēram, varš (Cu) un hroms (Cr) pārsniedz MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" 2. tabulā noteiktās gada vidējās koncentrācijas (GVK-vides kvalitātes normatīvs. Ja nav citu norādījumu, GVK attiecas uz visu izomēru kopējo koncentrāciju).

Saskaņā ar MK 27.12.2011. noteikumu Nr. 1032 "Atkritumu poligonu noteikumi" 5. pielikumā ir noteikts virszemes ūdeņu monitoringa biežums, t.i., divas reizes gadā ir jāveic nepilnā ķīmiskā analīze un divas reizes gadā ir jāveic pilnā ķīmiskā analīze. Saskaņā ar minēto atskaites ziņojumu virszemes ūdeņu pilnā ķīmiskā analīze pēdējos gados tiek veikta vienu reizi gadā.

DR RVP 24.07.2024. veica objekta pārbaudi, par ko 04.12.2024. sastādīts ziņojums par pārbaudes rezultātiem Nr. 236-40/2024. Ziņojumā norādīts, ka DR RVP informēja, ja paraugu ņemšanas vietas ir sausas paraugu ņemšanas laikā, Operatoram jāizvēlas cits laiks, kad paraugu ņemšanas vietās ir ūdens, piemēram, pavasara mēnešos. Šāds norādījums Operatoram jau ir norādīts pagājušā gada poligona pārbaudē. Arī 2023. gada poligona pārbaudē konstatēts, ka Operators neievēro virszemes ūdeņu monitoringa nosacījumus atbilstoši Atļaujas nosacījumiem, kā rezultātā tika uzsākts administratīvā pārkāpuma process.

1. tabula. Virszemes ūdeņu paraugošanas rezultāti

Parametrs	Mēr- vienība	VU-1						VU-2					VU-3							
		2021	2022		2023			2022		2023			2020		2021		2022	2023		
		VII	VII	XI	IV	XI	XII	III	XI	III	XI	XII	IV	XI	III	XI	III	IV	XI	XII
EVS (20°C)	μS/cm	1430	683	1048	841	777	1616	677	747	249	268	282	249	624	824	430	249	249	309	383
Cl	mg/l	55.7	25.1	42.1	3,5	145	333	27.2	12.4	6.3	5.94	5.65	5.43	21.2	18.1	11.8	6.3	5.43	9.29	13.6
N _{kcp}	mg/l	3.85	1.54	4.2	5,30	56.7	146	2.83	1.5	2.65	1.9	1.7	2.22	3.2	2.04	1.30	2.65	2.22	1.4	1.5
P _{kcp}	mg/l	0.243	0.910	0.154	0.11	1.58	2.59	0.062	0.047	0.049	<0.050	<0.050	0.065	0.065	0.041	0.041	0.049	0.065	0.051	<0.050
ĶSP	mgO ₂ /l	76.8	52.8	56.9	82.0	516	646	52.1	37.5	58.9	90.3	102	82	45.7	54.8	38.9	58.9	82	77.5	114
SO ₄ ²⁻	mg/l		16.1			57.7		6.5		5.1				1.99	6.5		5.1		12.9	
Sausne	mg/l		614			862		469		199				291	630		199		319	
N-NH ₄	mg/l		1.24			54.0		0.21		1.42				0.193	0.10		1.42		0.078	
N-NO ₂	mg/l		0.027			<0.002		0.018		0.025				<0.002	0.029		0.025		0.0023	
N-NO ₃	mg/l		0.27			<0.06		2.32		1.02				<0.06	1.80		1.02		0.12	
BSP ₅	mgO ₂ /l		4.9			20.1		6.3		7.3				-	8.1		7.3		<1.0	
B	μg/l		69			175		48		50				<50.0	45		50		<50.0	
Zn	μg/l		12			35.5		12		10				12.4	10		10		6.1	
Cu	μg/l		1.1			<10.0		1.7		1.2				<5.0	1.3		1.2		<2.0	
Cd	μg/l		<0.1			<0.20		<0,1		<0.2				<0.1	<0.1		<0.2		<0.04	
Cr	μg/l		1.8			54.2		3.1		2.8				<1.0	2.9		2.8		0.85	
Pb	μg/l		1.2			1.59		1.4		1.2				<0.25	1.4		1.2		0.13	
Hg	μg/l		<0.1			0.010		<0,1		<0.1				<0.01	<0.1		<0.1		<0.01	
Mn	μg/l		58			228		24		51				16.2	41		51		4.75	
Co	μg/l		0.9			4.08		1.1		1.3				<0.25	1.3		1.3		0.13	
Fe	mg/l		0.71			1020		0.47		0.39				443	0.62		0.39		222	
Fenolu indekss	mg/l		0.007			<0.005		<0,003		<0.003				0.005	<0.003		<0.003		0.026	
Nafta	mg/l		<0.002			0,29		<0,02		<0.02				<0.050	<0.02		<0.02		<0.050	

1. Attēls. Virszemes ūdeņu paraugošanas rezultāti. (Avots: SLA “Geo Consultants” 2024. izstrādātais “Gruntsūdeņu, virszemes ūdeņu, infiltrāta un notekūdeņu monitoringa CSA poligonā “Janvāri” 2023. gada IV cikla atskaites ziņojums”)

Gruntsūdens kvalitāte:

Minētajā atskaites ziņojumā norādīts, ka gruntsūdeņu plūsma poligona teritorijā ir vērsta uz dienvidiem, dienvidrietumiem. Elektrovadītspēja pārsniedz fona vērtību Latvijas gruntsūdeņos 1., 3., 4. un 5. urbuma apkārtnē. Hlorīdu koncentrācija pārsniedz fona vērtību Latvijas gruntsūdeņos 4. un 5. urbuma apkārtnē. Kopējais slāpeklis pārsniedz mērķlielumu 4. un 5. urbuma apkārtnē, savukārt ŪSP pārsniedz mērķlielumu 5. urbuma apkārtnē, norādot uz vāju gruntsūdens piesārņojumu (skat. 2. attēlu).

Parametrs	Mērvienība	fona vērtība Latvijas nogulumu gruntsūdeņos	mērķlielums	mērķlieluma un robežlieluma vidējā vērtība	robežlielums	Konstatētās koncentrācijas				
						1. urb.	2. urb.	3. urb.	4. urb.	5. urb.
Elektro- vadītspēja (20°C)	μS/cm	800				907	784	878	820	1515
Cl ⁻	mg/l	40				38.4	4.69	22.5	120	174
N _{kop}	mg/l		3	26.5	50	<1.0	<1.0	<1.0	5.3	4.5
P _{kop}	mg/l	0.2				<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
ŪSP	mg/l		40	170	300	23.6	22.7	5.6	17.2	85.0

2. attēls. Gruntsūdeņu kvalitāte pazemes urbumos 2023. decembris. (Avots: SIA “Geo Consultants” 2024. izstrādātais “Gruntsūdeņu, virszemes ūdeņu, infiltrāta un notekūdeņu monitoringa CSA poligonā “Janvāri” 2023. gada IV cikla atskaites ziņojums”).

Saskaņā ar Valsts vides dienesta Piesārņotu vietu pārvaldības sistēmu objekts atrodas peisārņotā vietā. Dienests 13.12.2024. ir saņēmis SIA “Geo Consultants” iesniegumu ar pielikumā pievienoto grunts, gruntsūdens un virszemes ūdens kvalitātes novērtējuma darba programmu atkritumu poligonā “Janvāri” (turpmāk – Darba programma). Izpēti nepieciešamība izriet no teritorijā iespējamā piesārņojuma līmeņa novērtējuma pirms jaunas atkritumu apglabāšanas krātuves izveides. Dienests 06.09.2024. ar vēstuli Nr. 11.12/AP/9367/2024 saskaņoja Darba programmu, līdz ar to papildus nosacījumi par teritorijas izpēti Atļaujā netiek noteikti.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Bez izmaiņām

Projekta "jaunas atkritumu apglabāšanas krātuves izbūve" ietekmes uz vidi novērtējuma procedūras laikā tika izstrādāta trokšņu emisijas karte, kurā tiks ietverti gan poligona teritorijā esošie infrastruktūras objekti, gan jaunbūvējamās iekārtas un objekti.

Tā kā atkritumu poligons atrodas salīdzinoši tālu no apdzīvotām vietām un naktī poligona

tehnika nestrādā, radušos troksni var uzskatīt par nenozīmīgu.

Potenciāli iespējamais trokšņa avots ir autotransports no un uz uzņēmumu, nakts laikā transporta kustība nenotiek, uzņēmuma radītais troksnis vērtējams kā maznozīmīgs.

Objektā ir sekojoši trokšņu avoti:

1 Sadzīves atkritumu mehāniskās priekšapstrādes angārs

2 Atkritumu šķirošanas rūpnīca

3 Reversās osmozes infiltrāta attīrīšanas iekārta

4 Poligona gāzes savākšanas un utilizācijas sistēma

5 BNA fermentācijas pieņemšanas un sagatavošanas tehnoloģiskā līnija

6 BNA gatavās produkcijas sagatavošanas līnija (te būs divas iekārtas)

7 BNA pārstrādes zona, Volvo L90F

8 Koģenerācijas stacija

9 Volvo L90F

10 Volvo BL 71

11 Frontālais iekrāvējs Ausa

12 Teminator, atkritumu smalcinātājs

13 Tana, atkritumu kompaktors

Tuvākās mājas "Ozoli" ir apmēram 1 km uz rietumiem no SAP "Janvāri"

20.Tabula. Trokšņa avoti un to rādītāji

Trokšņa avota kods	Trokšņa avota nosaukums un/vai raksturojums	Trokšņa avota rādītājs (dB (A)) L diena	Trokšņa avota rādītājs (dB (A)) L vakars	Trokšņa avota rādītājs (dB (A)) L nakts	Trokšņa uztvērējs
B1	Atkritumu piegādes autotransports	100	0	0	100
B2	Poligona traktortehnika	75	0	0	75
B3	Atkritumu priekšapstrādes līnija	116	0	0	116
B4	Atkritumu kompaktors	108	0	0	108

B5	Reversās osmozes iekārta	90	0	0	90
B6	BNA pārstrādes iekārta	68	0	0	68

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Ir veikta atkritumu plūsmu pārskatīšana, aktualizētie atkritumu daudzumi norādīti 21.tabulā.

Plānots pieņemt arī atkritumu klasi 191213, kas veidojas operatora objektā, Jūrmalas šķirošanas pārkraušanas stacijā, Ventspils šoseja 61, Jūrmala.

Plānots uzsākt pieņemt atkritumu klašu 200108 un 200109 atkritumus.

SAP "Janvāri" infrastruktūras elementi, tajā skaitā būvniecības atkritumu laukums, atkritumu uzglabāšanas un šķirošanas laukums (iepriekš "kompostēšanas laukums"), un šķiroto atkritumu apsaimniekošanas laukums ir izbūvēti saskaņā ar apstiprinātu projektu.

Šajos infrastruktūras objektos ir ietverti sekojoši prasību kritēriji:

- ūdensnecaurlaidīgs virsmas segums;
- lietus notekūdeņu savākšanas un attīrīšanas sistēma;
- nodrošināta transportlīdzekļu piekļuve;
- savākšanas laukuma platība, lai tajā varētu izvietot, nomainīt un iztukšot atkritumu konteinerus vai izvietot atkritumu savākšanai un uzglabāšanai nepieciešamo aprīkojumu;

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	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošās atkritumu plūsmas (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	Nē	3000	Sašķirojot atkritumu klases 200301, 200307, 170904, 150 0106, 20010 8, 200109, 200201	10980	2000	12980	0	0	12980	D1	0	12980

020203 Patēriņam vai apstrādei nederīgi materiāli	Nē	0	Uzņēmumi	0	10	10	10	R12B	0	-	0	10
020501 Pārstrādei vai patēriņam nederīgi materiāli	Nē	0	Uzņēmumi	0	500	500	500	R3A	0	-	0	500
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	0	Uzņēmumi	0	100	100	0	0	100	D1	0	100
130101 Hidrauliskās eļļas, kas satur polihlorētos bifenilus (turpmāk – PHB) vai polihlorētos terfenilus (turpmāk – PHT)3	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130109 Hlorētas minerālās hidroauliskās eļļas	Jā	0.1	Autotransports, uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130110 Nehlorētas minerālās hidroauliskās eļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130111 Sintētiskās hidroauliskās eļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130112 Bioloģiski viegli noārdāmas hidroauliskās eļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130113 Citas hidroauliskās eļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130204 Hlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130205 Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1

130206 Sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130207 Bioloģiski viegli noārdāmas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130301 Izolācijas vai siltumnesējas eļļas, kas satur PHB vai PHT	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130306 Hlorētas minerālās izolācijas un siltumnesējas eļļas, kuras neatbilst 130301 klasei	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130307 Nehlorētas minerālās izolācijas un siltumnesējas eļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130308 Sintētiskās izolācijas un siltumnesējas eļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130309 Bioloģiski viegli noārdāmas izolācijas un siltumnesējas eļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
130310 Citas izolācijas un siltumnesējas eļļas	Jā	0.1	Uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
191207 Koksne, kas neatbilst 191206 klasei	Nē	20	Sašķirojot 170904;200 307	80	20	100	0	-	0	-	100	100
150106 Jauktais iepakojums	Nē	200	Iedzīvotāji, atkritumu pārvadāšanas	0	1000	1000	1000	R12B	0	-	0	1000

			kompānijas, uzņēmumi									
150107 Stikla iepakojums	Nē	200	Iedzīvotāji, atkritumu pārvadāšan as kompānijas, uzņēmumi	0	400	400	0	-	0	-	400	400
150109 Auduma iepakojums	Nē	5	Iedzīvotāji, atkritumu pārvadāšan as kompānijas, uzņēmumi	0	10	10	0	-	0	-	10	10
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots4	Jā	5	Uzņēmumi, iedzīvotāji	0	10	10	0	-	0	-	10	10
160103 Nolietotas riepas	Nē	400	Autotranspo rts, sašķirojot atkritumus, kods 200301; 170904; 200307	110	400	510	0	-	0	-	510	510
160107 Elļas filtri	Jā	0.5	Uzņēmumi, iedzīvotāji	0.5	0,5	0.5	0	-	0	-	0,5	0.5
160119 Plastmasa	Nē	10	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	50	50	0	-	40	D1	10	50
160120 Stikls	Nē	0	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	20	20	0	-	20	D1	0	20
160601 Svina akumulatori	Jā	0.1	Uzņēmumi, iedzīvotāji	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
160602 Nikēla un kadmija (Ni-Cd) baterijas un akumulatori	Jā	0.1	Uzņēmumi, iedzīvotāji	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
160603 Dzīvsudrabu sāturošas baterijas	Jā	0.1	Uzņēmumi, iedzīvotāji	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
160604 Sārmu sāturošas baterijas	Nē	0.1	Uzņēmumi, iedzīvotāji	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1

(izņemot 160603 klasi)												
160605 Citas baterijas un akumulatori	Nē	0.1	Uzņēmumi, iedzīvotāji	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
170605 Azbestu saturoši būvmateriāli7	Jā	20	Uzņēmumi, iedzīvotāji	0	1000	1000	0	-	1000	D1	0	1000
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	Nē	500	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	5000	5000	5000	R12B	0	-	0	5000
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	0.05	Lietus NAI	0.05	0,2	0.25	0,25	R3A	0	-	0	0.25
190805 Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nē	0.05	Sadzīves NAI	0.05	0,1	0.15	0,15	R3A	0	-	0	0.15
200101 Papīrs un kartons	Nē	20	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	20	20	0	-	0	-	20	20
200102 Stikls	Nē	130	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	200	200	0	-	0	-	200	200
200110 Drēbes	Nē	25	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	100	100	0	-	0	-	100	100
200111 Tekstilizstrādājumi	Nē	25	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	100	100	0	-	0	-	100	100
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	0.5	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	1	1	0	-	0	-	1	1
200123 Hlorfluorūdeņražus saturošas nederīgas iekārtas	Jā	0.1	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1
200133 Baterijas un akumulatori, kas iekļauti 16 06 01, 16 06 02 vai 16 06 03 klasē, un nešķīrotas baterijas	Jā	0.1	Iedzīvotāji, uzņēmumi	0	0,1	0.1	0	-	0	-	0,1	0.1

			200307; 170904									
191216 Pāršķiroti būvniecības atkritumi, kas paredzēti turpmākai izmantošanai (piemēram, ceļu būvē)	Nē	500	Šķirojot 170904	4405	0	4405	4405	R5	0	-	0	4405
191213 Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	Nē	0	Saņemts no citiem, šķirojot 200301; 200108; 200109;	6000	7950	13950	13950	R3A	0	-	0	13950
200108 Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi	Nē	10	saņemts no citiem	0	600	600	600	R3A	0	-	0	600
200109 Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi	Nē	10	saņemts no citiem	0	600	600	600	R3A	0	-	0	600
150105 Kompozītmateriālu iepakojums	Nē	10	Sašķirojot 150106	5	0	5	0	-	0	-	5	5
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	300	Sašķirojot 150106; 170904; 200307	560	600	1160	600	R12B	0	0	560	1160
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	200	Sašķirojot 150106; 170904; 200307	520	300	820	300	R12B	0	0	520	820
150103 Koka iepakojums	Nē	20	Sašķirojot 150106; 170904; 200307	30	0	30	0	0	0	0	30	30

191204 Plastmasa un gumija	Nē	500	Sašķirojot 200301	6000	0	6000	0	0	0	0	6000	6000
----------------------------	----	-----	-------------------	------	---	------	---	---	---	---	------	------

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
191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	Nē	Konteineri	5000	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
020203 Patēriņam vai apstrādei nederīgi materiāli	Nē	Konteineri	10	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
020501 Pārstrādei vai patēriņam nederīgi materiāli	Nē	Konteineri	500	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	Konteineri	100	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
130101 Hidrauliskās eļļas, kas satur polihlorētos bifenilus (turpmāk – PHB) vai polihlorētos terfenilus (turpmāk – PHT)3	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
130109 Hlorētas minerālās hidroauliskās eļļas	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
130110 Nehlorētas minerālās hidroauliskās eļļas	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
130111 Sintētiskās hidroauliskās eļļas	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
130112 Bioloģiski viegli noārdāmas hidroauliskās eļļas	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu

					apsaimniekošanas atļauja	apsaimniekošanas atļauja
130113 Citas hidrauliskās eļļas	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
130204 Hlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
130205 Nehlorētas minerālās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
130206 Sintētiskās motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
130207 Bioloģiski viegli noārdāmas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
130301 Izolācijas vai siltumnesējas eļļas, kas satur PHB vai PHT	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
130306 Hlorētas minerālās izolācijas un siltumnesējas eļļas, kuras neatbilst 130301 klasei	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
130307 Nehlorētas minerālās izolācijas un siltumnesējas eļļas	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
130308 Sintētiskās izolācijas un siltumnesējas eļļas	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja

130309 Bioloģiski viegli noārdāmas izolācijas un siltumnesējas eļļas	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
130310 Citas izolācijas un siltumnesējas eļļas	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
191207 Koksne, kas neatbilst 191206 klasei	Nē	krautnē uz laukuma	20	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
150106 Jauktais iepakojums	Nē	krautnē telpās	1000	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
150107 Stikla iepakojums	Nē	Krautne laukumā	400	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
150109 Auduma iepakojums	Nē	ķīpas krautnē uz laukuma	10	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots ⁴	Jā	ķīpas krautnē uz laukuma	10	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
160103 Nolietotas riepas	Nē	Krautne laukumā	543	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
160107 Eļļas filtri	Jā	Konteineros	0,5	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
160119 Plastmasa	Nē	Krautne laukumā	50	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
160120 Stikls	Nē	Krautne laukumā	10	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja

160601 Svina akumulatori	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
160602 Niķeļa un kadmija (Ni-Cd) baterijas un akumulatori	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
160603 Dzīvsudrabu saturošas baterijas	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
160604 Sārnu saturošas baterijas (izņemot 160603 klasi)	Nē	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
160605 Citas baterijas un akumulatori	Nē	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
170605 Azbestu saturoši būvmateriāli ⁷	Jā	Konteineri	1000	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei	Nē	Krautne laukumā	5000	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
190802 Atkritumi no smilšu uztvērējiem	Nē	Krautne laukumā	0,2	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
190805 Sadzīves notekūdeņu attīrīšanas dūņas	Nē	Krautne laukumā	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200101 Papīrs un kartons	Nē	Ķīpās, angārā	20	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200102 Stikls	Nē	Krautne laukumā	200	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja

200110 Drēbes	Nē	Konteineri	100	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200111 Tekstilizstrādājumi	Nē	Konteineri	100	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	Konteineri	1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200123 Hlorfluorūdeņražus saturošas nederīgas iekārtas	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
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	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200134 Baterijas un akumulatori, kuri neatbilst 200133 klasei	Nē	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200135 Bīstamus komponentus saturošas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121 un 200123 klasei	Jā	Konteineri	0,1	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200136 Citas nederīgas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kuras neatbilst 200121, 200123 un 200135 klasei5	Nē	Konteineri	30	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200201 Bioloģiski noārdāmi atkritumi	Nē	Kompostēšanas laukums	4000	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	Krautnē telpās	18895	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200302 Tīrģus atkritumi	Nē	Kompostēšanas laukums	30	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja

200303 Ielu tīrīšanas atkritumi	Nē	Telpās	10	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200307 Liela izmēra atkritumi	Nē	Krautne laukumā	3600	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	Konteineri	0,5	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
191202 Melnie metāli	Nē	Krautne laukumā	120	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200108 Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi	Nē	Krautnē telpās	600	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200109 Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi	Nē	Krautnē telpās	600	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
191213 Bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai vai anaerobai pārstrādei	Nē	Krautnē telpās	7950	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
200303 Ielu tīrīšanas atkritumi	Nē	Šķirošanas angārs	10	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	Ķīpās, angārā	600	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	Ķīpās, angārā, uz laukuma	520	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja
150103 Koka iepakojums	Nē	Krautne laukumā	30	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu

					apsaimniekošanas atļauja	apsaimniekošanas atļauja
191204 Plastmasa un gumija	Nē	Krautne laukumā	6000	Autotransports	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja	Uzņēmums, kam ir attiecīgā atkritumu apsaimniekošanas atļauja

23.Tabula. Atkritumu apglabāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Maksimālais atļaujā pieprasītais atkritumu daudzums apglabāšanai, tonnas gadā (vai tonnas kvartālā)
191212 Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (arī materiālu maisījumi), kuri neatbilst 191211 klasei	Nē	12980
160120 Stikls	Nē	20
170605 Azbestu saturoši būvmateriāli7	Jā	1000
160119 Plastmasa	Nē	40
100101 Smagie pelni, izdedži un sodrēji, kuri neatbilst 100104 klasei	Nē	100

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

Dienests neiekļauj Atļaujā beigu statusa piemērošanu būvniecības atkritumiem (reģenerācijas kods – R5), jo Operators plāno izmantot būvniecības atkritumus tehnoloģisko vajadzību nodrošināšanai tikai poligonā un nav paredzējis veikt materiālu testēšanu, tādējādi atkritumiem nav piemērots beigu status. Dienests vērš uzmanību, ka tehnoloģisko procesu nodrošināšanai līdz 20% apjomā no pieņemtā atkritumu apjoma var izmantot piemērotus atkritumus, piemēram būvniecības atkritumus, riepas nemaksājot dabas resursa nodokli. Ja tehnoloģisko vajadzību nodrošināšanai atkritumu apjoms pārsniedz 20% Operatoram par to ir jāmaksā dabas resursu nodoklis, vai jāizstrādā un jāiesniedz Dienestā kvalitātes kontroles procedūra atkritumu statusa zaudēšanai.

Ņemot 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 no Atļaujas svīturo 22.tabulu.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Bez izmaiņām

Lai novērstu piesārņojošo vielu nokļūšanu augsnē poligona būvbedre izklāta ar 1,5 mm biezu HDPE plēvi, virs kuras uzklāta 0,5 mm bieza

geomembrāna. Infiltrāta (jebkurš šķidrums, kurš izsūcies cauri apglabātajiem atkritumiem un tiek uzkrāts atkritumu apglabāšanas poligonā vai izvadīts no tā) savākšanai atkritumu krātuves pamatā izbūvēta infiltrāta savākšanas un novadīšanas sistēma.

Gruntsūdens kvalitātes kontrolei poligonā ir ierīkoti 5 urbumi 5-5,6 m dziļumā. Gruntsūdens monitorings tiek veikts divas reizes gadā. Pavasara - vasaras sezonā (mazūdens) tiek veikta pilnā ķīmiskā analīze, bet rudens - ziemas (pilnūdens) sezonā – nepilnā ķīmiskā analīze. Abas reizes urbumos tiek noteikts gruntsūdens līmenis.

Nepieciešamības gadījumā pamatziņojums tiks izstrādāts 2021.gadā plānoto grozījumu ietvaros.

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

Gruntsūdens kvalitātes kontrolei poligonā ir ierīkoti 6 urbumi. Virszemes ūdeņu monitoringā iekļautas 3 vietas. Uzņēmumam jāveic monitorings atbilstoši MK 27.12.2011. noteikumu Nr.1032 "Atkritumu poligona noteikumi" prasībām. Monitoringa biežums un testējamie parametri norādīti Atļaujas 24. tabulā.

E sadaļa. Monitorings 23

Ir noslēgts līgums par infiltrāta, virszemes notekūdeņu, gruntsūdeņu, attīrīto notekūdeņu un poligona gāzes monitoringu saskaņā ar MK noteikumu Nr. 1032 5. pielikuma prasībām.

Ir noslēgts līgums par atkritumu apglabāšanas šūnas monitoringu (apjoma mērījumiem) un par atkritumu sastāva monitoringu, tai skaitā par kompostēšanai paredzēto atkritumu sastāva analizēšanu atbilstoši standarta LVS EN ISO 21644:2021 nosacījumiem.

Dienesta 09.12.2024. vērtējums:

Saskaņā ar Latvijas Nacionālās standartizācijas institūcijas SIA „Latvijas standarts” tīmekļa vietnē pieejamo informāciju standarts LVS EN ISO 21644:2021 attiecināms uz cietais reģenerēto kurināmo un metodēm biomasas satura noteikšanai.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Infiltrāts	Daudzums	LVS ISO 5667- 10:2000	-	Reizi mēnesī	-
Infiltrāts	Nepilna ķīmiskā analīze	LVS ISO 5667- 10:2000	LVS EN 27888:1993; LVS ISO 10523:2009; LVS ISO 6060:1989; LVS EN ISO 11905- 1:1998; LVS EN ISO 6878:2005,7.nod; LVS EN ISO 10304- 1:2009	1 x 6 mēnešos	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Infiltrāts	Pilna ķīmiskā analīze	LVS ISO 5667- 10:2000	LVS EN 27888:1993; LVS ISO 10523:2009; LVS ISO 6060:1989; LVS EN ISO 11905- 1:1998; LVS EN ISO	1 x 6 mēnešos	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudzības

			6878:2005,7.nod; LVS EN ISO 10304- 1:2009; APHASM 2540 B; u.c.atbilstošas metodes		metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Virszemes ūdeņu monitorings VU-1; VU-2; VU-3	Nepilna ķīmiskā analīze (t.sk.pH (uz vietas urbuma atsūkņēšanas laikā) un elektrovadītspēja (uz vietas urbuma atsūkņēšanas laikā))	LVS ISO 5667- 10:2000	LVS ISO 10523:2009; LVS EN 27888:1993; LVS ISO 6060:1989; LVS EN ISO 11905- 1:1998 u.c. atbilstošas metodes	1 x 6 mēnešos	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Virszemes ūdeņu monitorings VU-1; VU-2; VU-3	Pilna ķīmiskā analīze (t.sk.pH (uz vietas urbuma atsūkņēšanas laikā) un elektrovadītspēja (uz vietas urbuma atsūkņēšanas laikā))	LVS ISO 5667- 10:2000	LVS ISO 10523:2009; LVS EN 27888:1993; LVS ISO 6060:1989; LVS EN ISO 11905- 1:1998 u.c. atbilstošas metodes	1 x 6 mēnešos	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Pazemes ūdeņi	Pazemes ūdeņu līmeņu mērījumi	LVS ISO 5667- 11:2005	-	1 x 6 mēnešos	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Pazemes ūdeņi	Nepilna ķīmiskā analīze (t.sk.pH (uz vietas urbuma atsūkņēšanas laikā) un elektrovadītspēja (uz vietas urbuma atsūkņēšanas laikā))	LVS ISO 5667- 11:2005	LVS ISO 10523:2009; LVS EN 27888:1993; LVS ISO 6060:1989; LVS EN ISO 11905- 1:1998 u.c. atbilstošas metodes	1 x 6 mēnešos	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Pazemes ūdeņi	Pilna ķīmiskā analīze (t.sk.pH (uz vietas urbuma atsūkņēšanas laikā) un elektrovadītspēja (uz vietas urbuma atsūkņēšanas laikā))	LVS ISO 5667- 11:2005	LVS ISO 10523:2009; LVS EN 27888:1993; LVS ISO 6060:1989; LVS EN ISO 11905- 1:1998 u.c. atbilstošas metodes	1 x 6 mēnešos	Testēšanas laboratorija, kuras akreditācijas sfērā iekļautas uzraudītās metodikas, vai citas ar labāku vai līdzīgu veikspēju
Atkritumu apglabāšanas krātuve	Apglabāto atkritumu slāņa augstums; krātuves aizpildītais tilpums un platība; krātuves neaizpildītais tilpums un platība; atkritumu blīvums; atkritumu sastāvs; apglabāšanas metodes; apglabāšanas laiks un ilgums	-	-	1x gadā	-
Poligona gāze	Metāns; slāpeklis; ogļskābā gāze; skābeklis; sērūdeņradis; ūdeņradis; atmosfēras spiediens	Saskaņā ar MK 27.12.2011. noteikumu Nr.1032 5.pielikumu	Akreditēta analīzes metode un tehnoloģija	1x mēnesī	Saskaņā ar MK 27.12.2011. noteikumu Nr.1032 5.pielikumu

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

Bez izmaiņām

Ne vēlāk kā 30 dienas pirms uzņēmuma darbības pilnīgas pārtraukšanas attiecīgajā RVP tiks iesniegts iesniegumu saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” noteiktajām prasībām. Uzņēmuma darbības pārtraukšanas vai ilgstošas dīkstāves gadījumā tiks nodrošināta ķīmisko vielu palieku izvešana – nodošana atbilstoši organizācijai. Pēc darbības pilnīgas pārtraukšanas tiks veikti pasākumi, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un poligona atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī. Trīs mēnešu laikā pēc darbības pārtraukšanas uzņēmuma teritorijā esošie atkritumi tiks izvesti/nodoti tālākai apsaimniekošanai atbilstošiem atkritumu apsaimniekotājiem. Uzņēmuma darbības pārtraukšanas vai ilgstošas dīkstāves gadījumā tiks veiktas regulāras infiltrāta savākšanas sistēmas pārbaudes un nodrošināta infiltrāta nodošana atbilstoši organizācijai. Poligona vai tā daļas rekultivācija tiks veikta atbilstoši 27.12.2011. MK noteikumu Nr.1032 „Atkritumu poligonu ierīkošanas, atkritumu poligonu un izgāztuvju apsaimniekošanas, slēgšanas un rekultivācijas noteikumi” 82.punkta prasībām. Kā arī tiks nodrošināta visu teritorijā esošo atkritumu droša uzglabāšana atbilstoši to bīstamībai.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Atkritumu apsaimniekošanas poligons ”Janvāri” atrodas Talsu novada Laidzes pagastā, apmēram 6,5 km no Talsiem, netālu no Talsu – Dundagas ceļa.

Operators: SIA „Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība “PIEJŪRA””

G sadaļa. Kopsavilkums 2

Grozījumi atļaujā nepieciešami saskaņā ar apsaimniekoto atkritumu plūsmu pārskatīšanu, atkritumu klašu 191213, 200108 un 200109 pievienošanu atkritumu plūsmai.

Apglabājamo atkritumu plūsmas korekcija, apglabājamo atkritumu plūsmai tiek pievienota spēkā esošās A kategorijas atļaujas pēdējā redakcijā izlaistā atkritumu klase 160119 - 10 t/g.

Bioloģiski noārdāmo atkritumu pārstrādes iekārtas darbības uzsākšanai.

G sadaļa. Kopsavilkums 31

Gadā paredzēts izmantot: 347 m³ ražošanas procesiem, 383 m³ sadzīves vajadzībām.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Galvenie izejmateriāli ir nešķiroti sadzīves atkritumi, dalīti savākti sadzīves un ražošanas atkritumi, citos operatora objektos atšķiroti atkritumi. Kā siltumenerģijas avots tiek izmantota elektrība. Kā degviela poligona transportam un atkritumu savākšanas transportam tiek izmantota dīzeļdegviela.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Bīstamās vielas izmantotas ienākošā infiltrāta pH noregulēšanai infiltrāta attīrīšanas iekārtās (sērskābe) un infiltrāta attīrīšanai (nātrija hidroksīds).

G sadaļa. Kopsavilkums 34

Saskaņā ar smaku emisijas limitu projektu sadzīves atkritumu poligonā “Janvāri” identificēti seši smaku emisiju avoti: atkritumu krātuve, infiltrāta uzkrāšanas dīķis, kompostēšanas laukums, nešķirotu sadzīves atkritumu šķirošanas angārs, BNA tehnoloģiskais komplekss (BNA transportēšana un iekraušana) un gatavā komposta sijāšanas angārs un pagaidu uzglabāšanas zona.

Savukārt gaisu piesārņojošo vielu emisiju avoti ir koģenerācijas iekārta un biogāzes sadedzināšanas lāpa, no kuriem tiek emitēts oglekļa dioksīds, oglekļa oksīds, sēra dioksīds un slāpekļa dioksīds.

Visas gaisu piesārņojošās vielas un emitētās smakas tiek vērtētas kā nebūstikas un to iedarbība ārpus poligona teritorijas nav ievērojama.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Atļaujas aktualizācijas gaitā tiek samazināts kopējais atkritumu apglabāšanas apjoms:

- kopējam poligonā apglabājamo atkritumu daudzumam (atkritumu apglabāšanas kods D1) – 13140 t/g.
- azbestu saturošo būvniecības atkritumu (atkritumu klase 170605) apglabāšanai atsevišķā poligona nodaļā - 1000 t/g.

Kā arī atļaujas ietvaros tiks veiktas sekojošas darbības:

- bioloģiski noārdāmo atkritumu anaerobā pārstrāde,
- bīstamo atkritumu uzglabāšana,
- nešķirotu sadzīves atkritumu šķirošanai (atkritumu klase – 200301, reģenerācijas veida kods – R12B) sadzīves atkritumu poligonā „Janvāri”.
- daļēji atšķiroto atkritumu (tai skaitā no šķirošanas laukumiem savāktu) šķirošanai sadzīves atkritumu poligonā „Janvāri”.
- Grozījumu ietvaros plānots pieņemt atkritumu klasi 191213 (bioloģiski noārdāmi atkritumi, kas piemēroti kompostēšanai) – 7950 t/g.
- Grozījumu ietvaros plānots pieņemt atkritumu klases 200108 (Bioloģiski noārdāmi virtuves atkritumi) un 200109 (Mājsaimniecību, restorānu, sabiedriskās ēdināšanas iestāžu un mazumtirdzniecības telpu pārtikas atkritumi un citi tiem pielīdzināmi pārtikas ražošanas atkritumi) – 1200 t/g, no BNA dalītās vākšanas sistēmas.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Tā kā atkritumu poligons atrodas salīdzinoši tālu no apdzīvotām vietām un naktī poligona tehnika nestrādā, radušos troksni var uzskatīt par nenozīmīgu.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Sadzīves atkritumu ugunsgrēka rašanās iespējas poligonā tiek novērstas, veicot regulāru atkritumu pārklāšanu ar blīvu pārklājumu un izolējot atkritumu slāņus vienu no otra. Lai nepieļautu atkritumu pašai degšanas gada sausajā periodā, tiek nodrošināta to mitrināšana. Poligonā ir apmācīta atbildīgā persona ugunsdrošības pasākumu veikšanai, ugunsdzēsamo līdzekļu uzglabāšanai un ugunsdzēsības darbu veikšanai.

Atkritumu masas aizdegšanās gadījumā tiks veikti sekojoši pasākumi:

Atkritumu pieņemšana tiks pārtraukta nekavējoties un sektori, kur notiek degšana, tiks izolēti, radot anaerobu vidi. Tikai pēc ugunsgrēka nodzēšanas un apdraudēto vietu pilnīgas lokalizācijas, poligona ekspluatācija tiks turpināta.

Vietās, kur notikusi degšana, atkritumu slāņa biezums tiks pārbaudīts, veicot urbšanu ar rokas urbi. Tikai pozitīvu rezultātu gadījumā, tiks dota atļauja turpināt atkritumu apglabāšanu minētajā vietā. Vietās, kur novērojamas atkritumu slāņa biezuma svārstības, teritorija pakāpeniski tiks aizpildīta ar grunti, lai nepieļautu strauju atkritumu nosēšanos un sekundāru avāriju iespējamību.

infiltrāta avārijas noplūdes gadījumā, poligona darbība tiks ierobežota. Nekavējoties tiks noskaidrots avārijas noplūdes cēlonis, lai plānotu turpmākos pasākumus. Tiks pārtraukta infiltrāta izsmidzināšana uz krātuves un atkritumu krātuves aktīvā daļa tiks pārklāta ar izolējošu materiālu, lai novērstu turpmāku infiltrāta veidošanos, līdz avārijas cēloņa noskaidrošanai un drošības pasākumu veikšanai.

Ja poligonā jebkādu apstākļu rezultātā nonāks un/vai tiks konstatēta bīstamu vielu (it īpaši gāzveida) klātbūtne, tas tiks slēgts līdz brīdim, kamēr tiks veikta šo vielu deaktivizācija vai neitralizācija.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

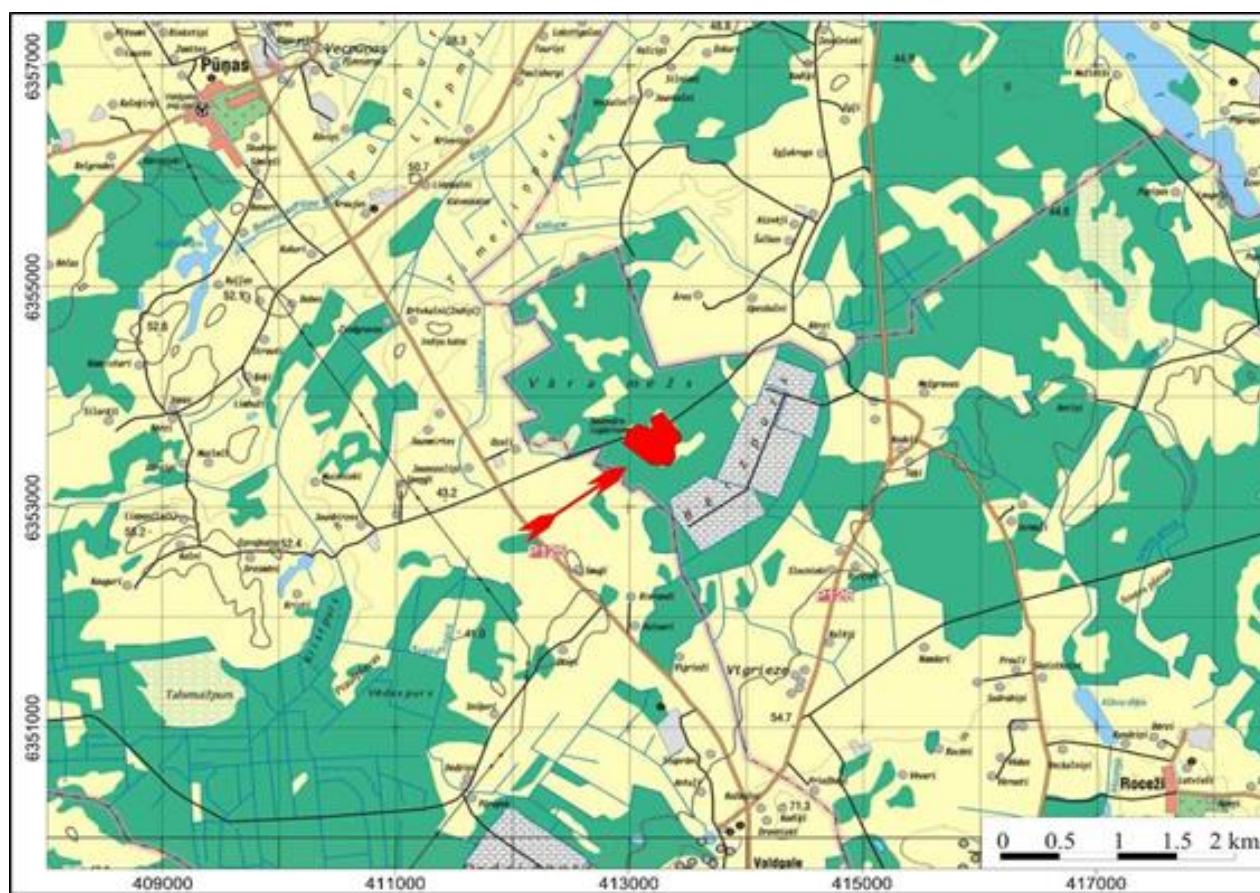
Tiek plānots būvēt jaunu atkritumu apglabāšanas šūnu, pašlaik notiek ietekmes uz vidi novērtējums plānotai darbībai.

Tiek plānots modernizēt infiltrāta (atkritumu krātuves notekudeņu) attīrīšanas iekārtu.

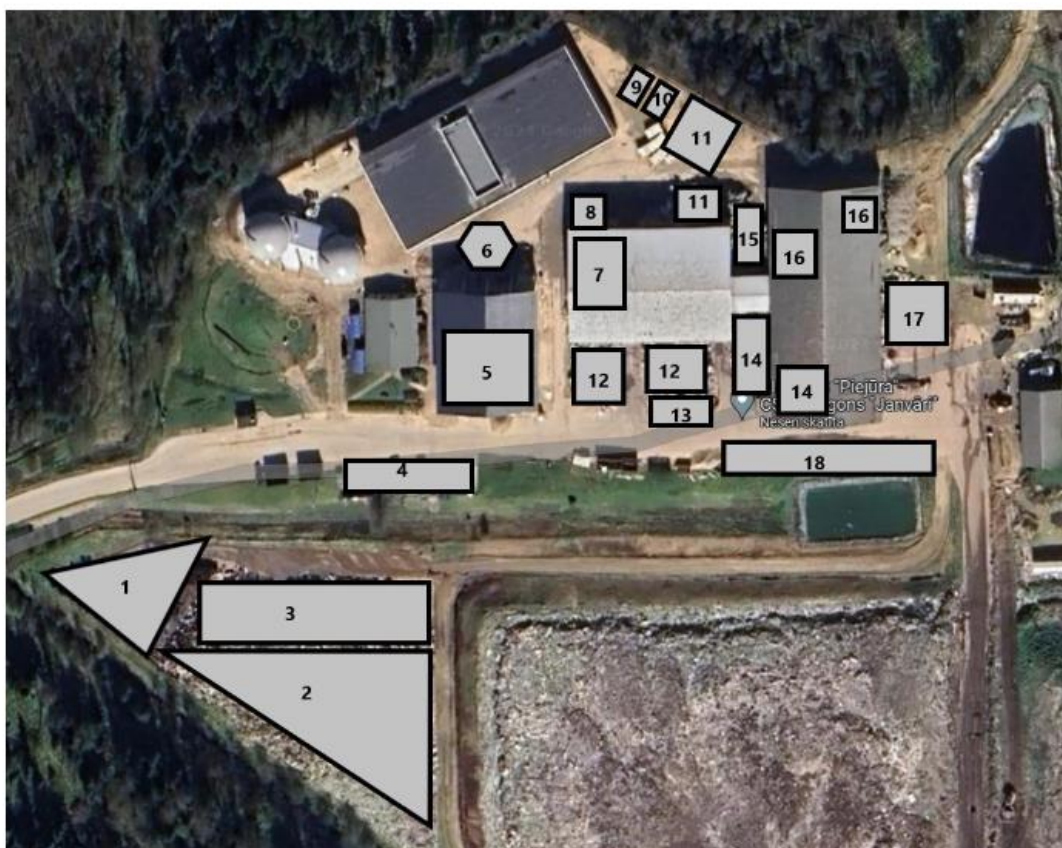
Sarakste ar pašvaldību un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanu: norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumu

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
29.07.2024.	SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA"" (IS Nr. AB#427825)	Iesniegts iesniegums A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
14.08.2024.	Valsts vides dienests	Iesniegums atgriezts precizēšanai. Sistēmā „TULPE” statuss nomainīts uz „Gaida papildinformāciju (nav pieņemts)”
28.08.2024.	SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA"" (IS Nr. AB#427825)	Iesniegts precizēts iesniegums A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
10.09.2024.	Valsts vides dienests	Iesniegums pieņemts. Sistēmā TULPE nomainīts statuss uz „Gaida papildinformāciju (pieņemts)”.
10.09.2024.	Valsts vides dienesta vēstule Nr. 14.3/AP/9475/2024	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un Talsu valstspilsētas pašvaldībai par SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrības "PIEJŪRA"" iesniegumu A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanu
23.10.2024.	SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA"" (IS Nr. AB#427825)	Iesniegts precizēts iesniegums A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
26.10.2024.	Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Kurzemes kontroles nodaļas vēstule Nr. 2.4.6.-25./381	Par nosacījumiem piesārņojošās darbības atļaujas izsniegšanai
26.10.2024.	Talsu novada pašvaldības vēstule Nr. TNPCP/24/12- 11/2150/N	Par SIA “Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība “PIEJŪRA”” sadzīves atkritumu poligona “Janvāri” iesniegumu A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
09.12.2024.	SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrības "PIEJŪRA""	A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr.VE14IA0001 pārskatīšana sadzīves atkritumu poligona “Janvāri”, Laidzes pagastā, Talsu novadā darbībai.

Iekārtas atrašanās vietas karte

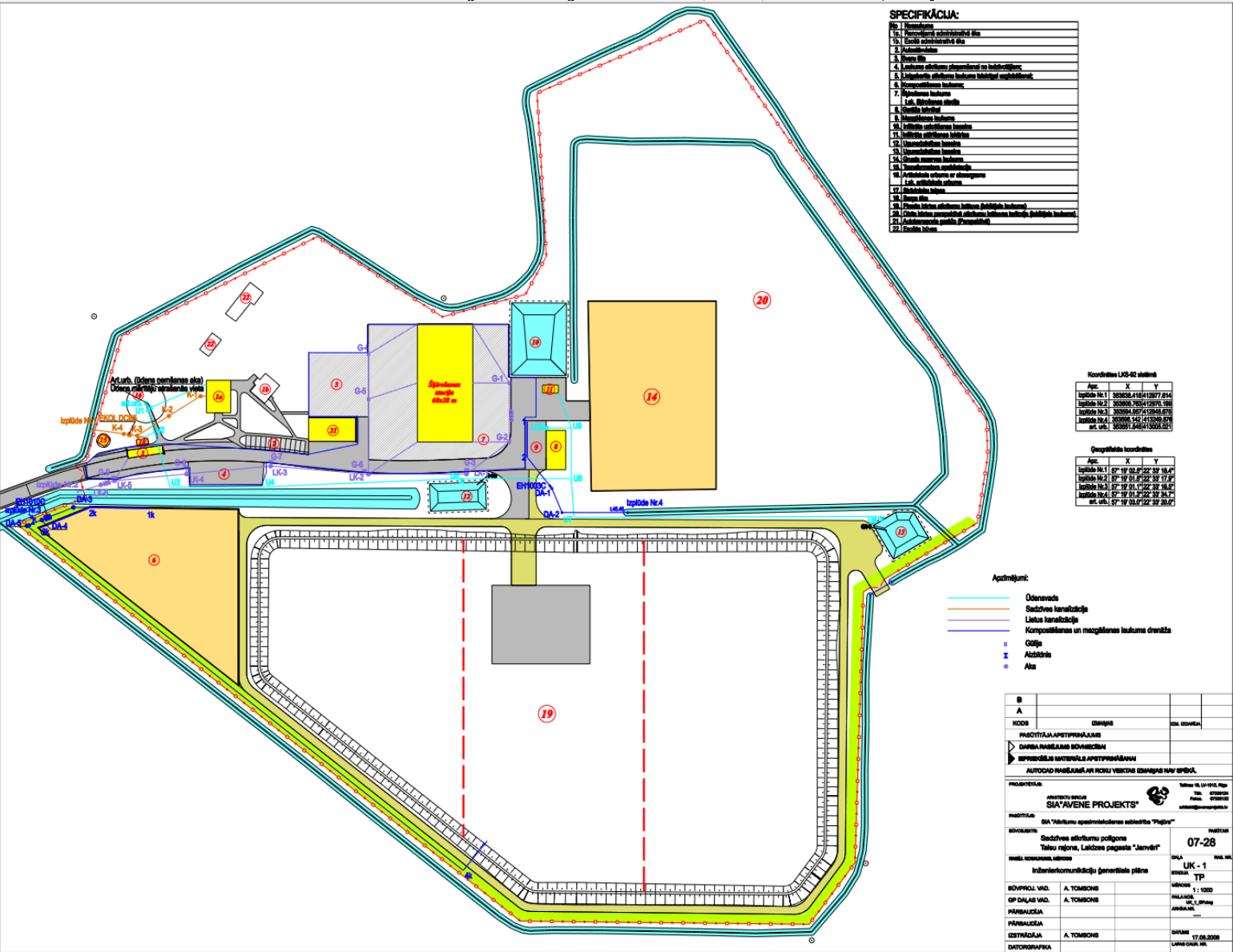


Atkritumu izvietošanas shēma



Nr. plānā	Nosaukums
1.	Nolietotas riepas
2.	Atkritumu mehāniskās apstrādes atkritumi (vēsturiskais uzkrājums)
3.	Liela izmēra atkritumu uzglabāšanas un šķirošanas laukums
4.	Atkritumu dalītās vākšanas laukums ar konteineriem tekstila atkritumiem, EEIA, videi kaitīgo preču atkritumu konteineru, stiklam, stikla iepakojumam, papīram, papīra iepakojumam, plastmasai, plastmasas iepakojumam
5.	Nojume gatavā komposta pēcāpstrādei un uzglabāšanai
6.	Izkraušanas laukums no klientiem un citām operatora struktūrvienībām ievesto BNA izkraušanai (klases 191213, 200201, 200302, 020501)
7.	Angārs ar priekšapstrādes līniju, atkritumu izkraušanas vieta (klases 200301, 020203, 200303, 200108, 200109)
8.	Melnie metāli, metāla iepakojums
9.	Logu stikls
10.	Stikla iepakojums
11.	Plastmasas iepakojums
12.	Atšķīrotā vieglā atkritumu frakcija (plastmasa un gumija, klase 191204)
13.	Koksne, koka iepakojums
14.	Jauktais iepakojums
15.	Plastmasa (klase 160119)
16.	Papīrs, papīra iepakojums, kompozītmateriālu iepakojums
17.	Būvniecības atkritumu uzglabāšanas un šķirošanas laukums
18.	Atšķīroto inerto materiālu uzglabāšanas laukums

Ēku un inženierkomunikāciju izvietoējuma shēma, t.sk., notekūdensu izplūdes vietas



SPECIFIKĀCIJA:

No	Nosaukums
1a.	Renovējamā administratīvā ēka
1b.	Esošā administratīvā ēka
2.	Autostāvvietas
3.	Svaru tilts
4.	Laukums atkritumu pieņemšanai no iedzīvotājiem;
5.	Lielgabarīta atkritumu laukums īslaicīgai uzglabāšanai;
6.	Kompostēšanas laukums;
7.	Šķirošanas laukums t.sk. šķirošanas stacija
8.	Garāža tehnikai
9.	Mazgāšanas laukums
10.	Infiltrāta uzkrāšanas baseins
11.	Infiltrāta attīrīšanas iekārtas
12.	Ugunsdzēsības baseins
13.	Ugunsdzēsības baseins
14.	Grunts rezerves laukums
15.	Transformatora apakšstacija
16.	Artēziskais urbums ar aizsargzonu t.sk. artēziskais urbums
17.	Strādnieku telpas
18.	Sarga ēka
19.	Pirmās kārtas atkritumu krātuve (iekšējais laukums)
20.	Otrās kārtas perspektīvā atkritumu krātuves teritorija (iekšējais laukums)
21.	Autotransporta garāža (Perspektīvā)
22.	Esošās būves








Koordinātes LKS-92 sistēmā

Apz.	X	Y
izplūde Nr.1	353638.418	412977.614
izplūde Nr.2	353606.763	412970.199
izplūde Nr.3	353594.957	412945.675
izplūde Nr.4	353596.142	413249.876
art. urb.	353651.846	413005.021

Ģeogrāfiskās koordinātes

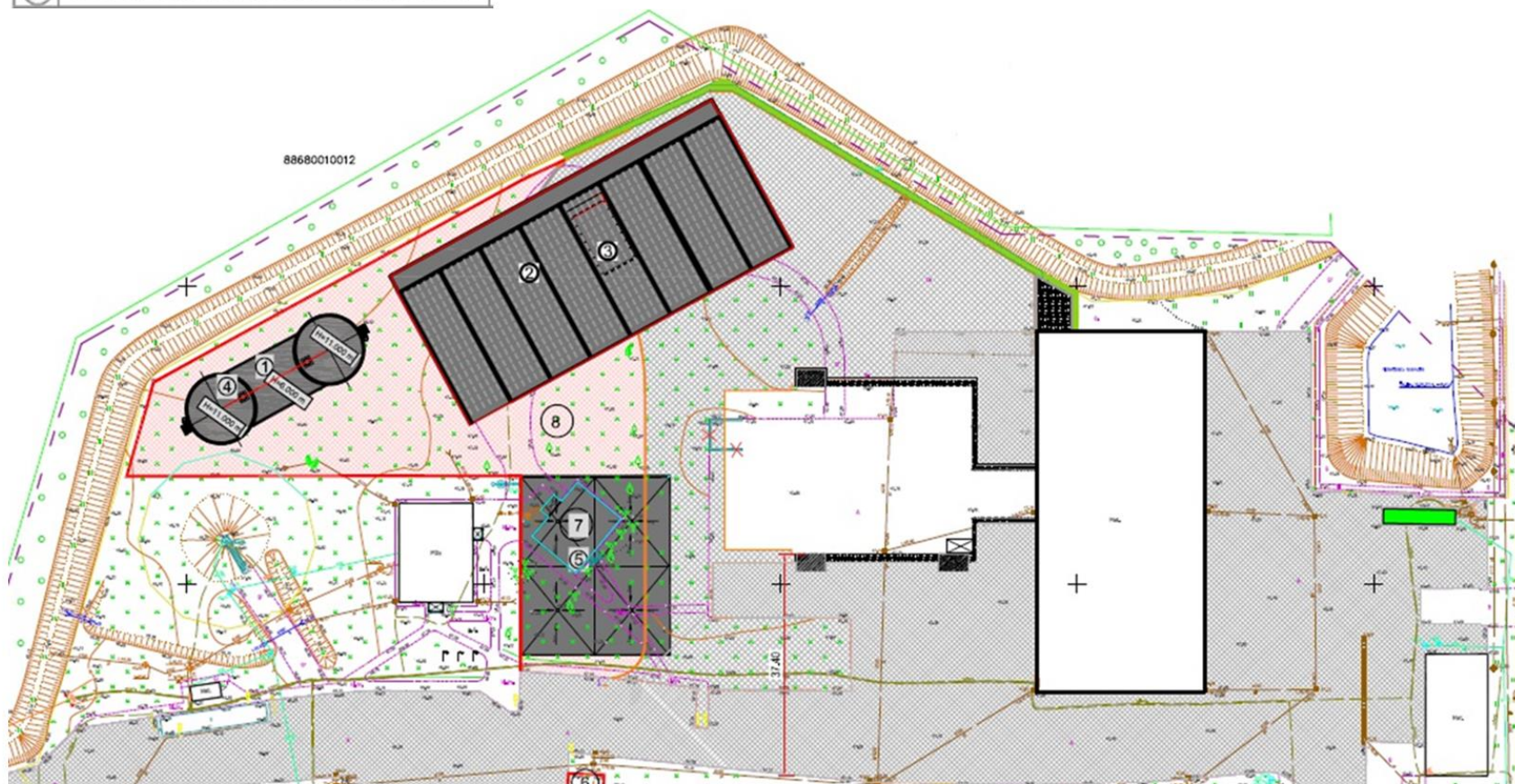
Apz.	X	Y
izplūde Nr.1	57° 19' 02.5"	22° 33' 18.4"
izplūde Nr.2	57° 19' 01.5"	22° 33' 17.9"
izplūde Nr.3	57° 19' 01.1"	22° 33' 16.5"
izplūde Nr.4	57° 19' 01.3"	22° 33' 34.7"
art. urb.	57° 19' 03.0"	22° 33' 20.0"

Apzīmējumi:

	Ūdensvads
	Sadzīves kanalizācija
	Lietus kanalizācija
	Kompostēšanas un mazgāšanas laukuma drenāža
	Gūlīja
	Aizbīdnis
	Aka

Ģenplāna daļa ar BNA pārstrādes iekārtu

1	TEHNOLOĢISKĀ ĒKA
2	FERMENTĀCIJAS TUNELI
3	BIOFILTRI
4	BIOGĀZES FERMENTĀCIJAS TVERTNE
5	ŠĶIROŠANAS NOJUME
6	KOĢENERĀCIJAS IEKĀRTA
7	DEMONTĒJAMĀ ĒKA
8	JAUNBŪVĒJAMIE ASFALTBETONA CEĻI UN LAUKUMI



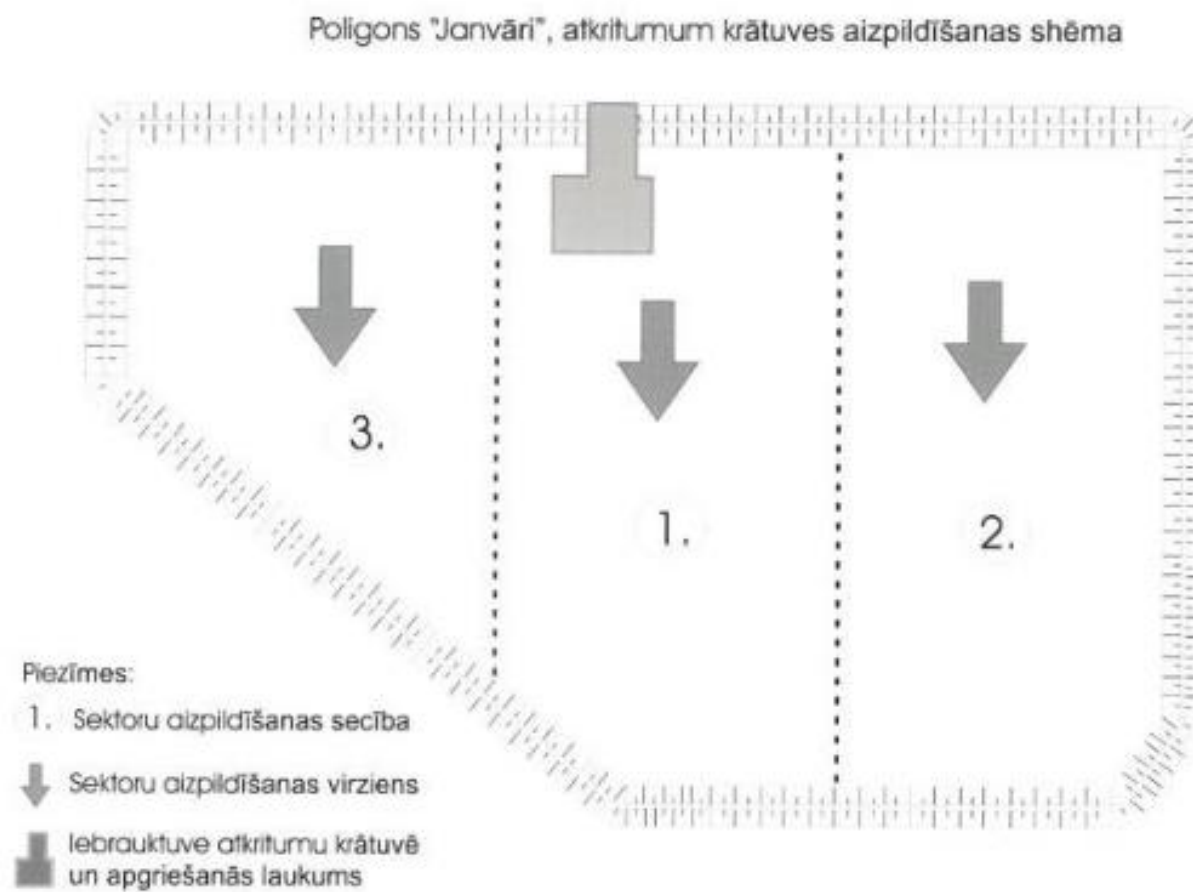
**Azbestu saturošu būvniecības atkritumu (kods: 170605) izkraušanas un
apglabāšanas vieta SIA "AAS" "Piejūra" CSA poligonā "Janvāri"**



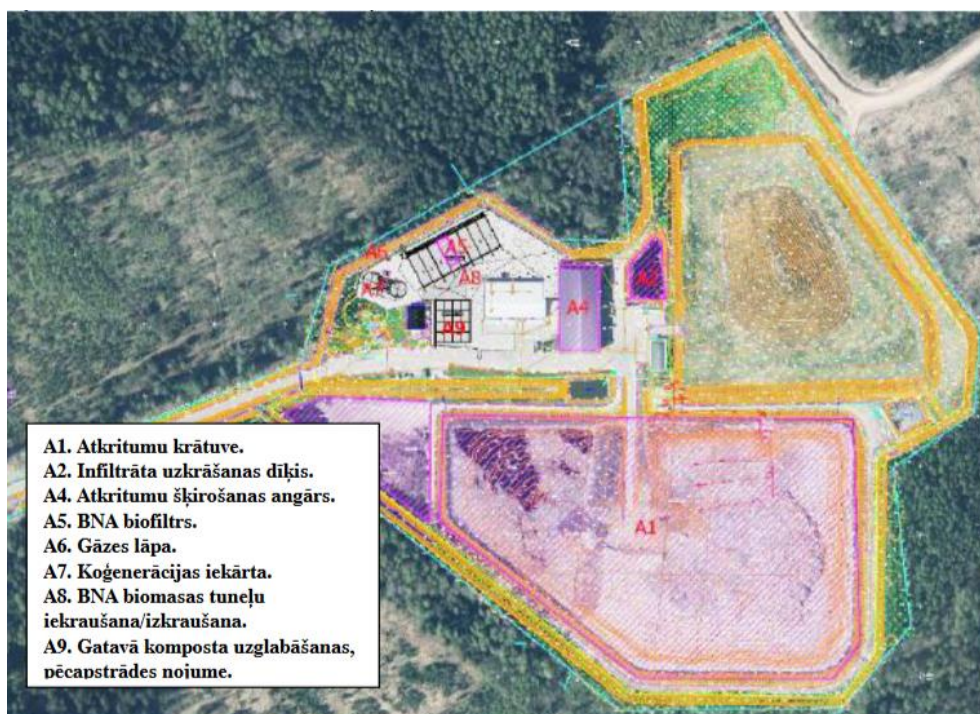
1. Izkraušanas vieta.
2. Apglabāšanas vieta.

Sastādīja SIA "AAS "Piejūra" CSA poligona "Janāri" vadītājs Inārs Zaļums

8. pielikums



Emisijas avotu izvietojums

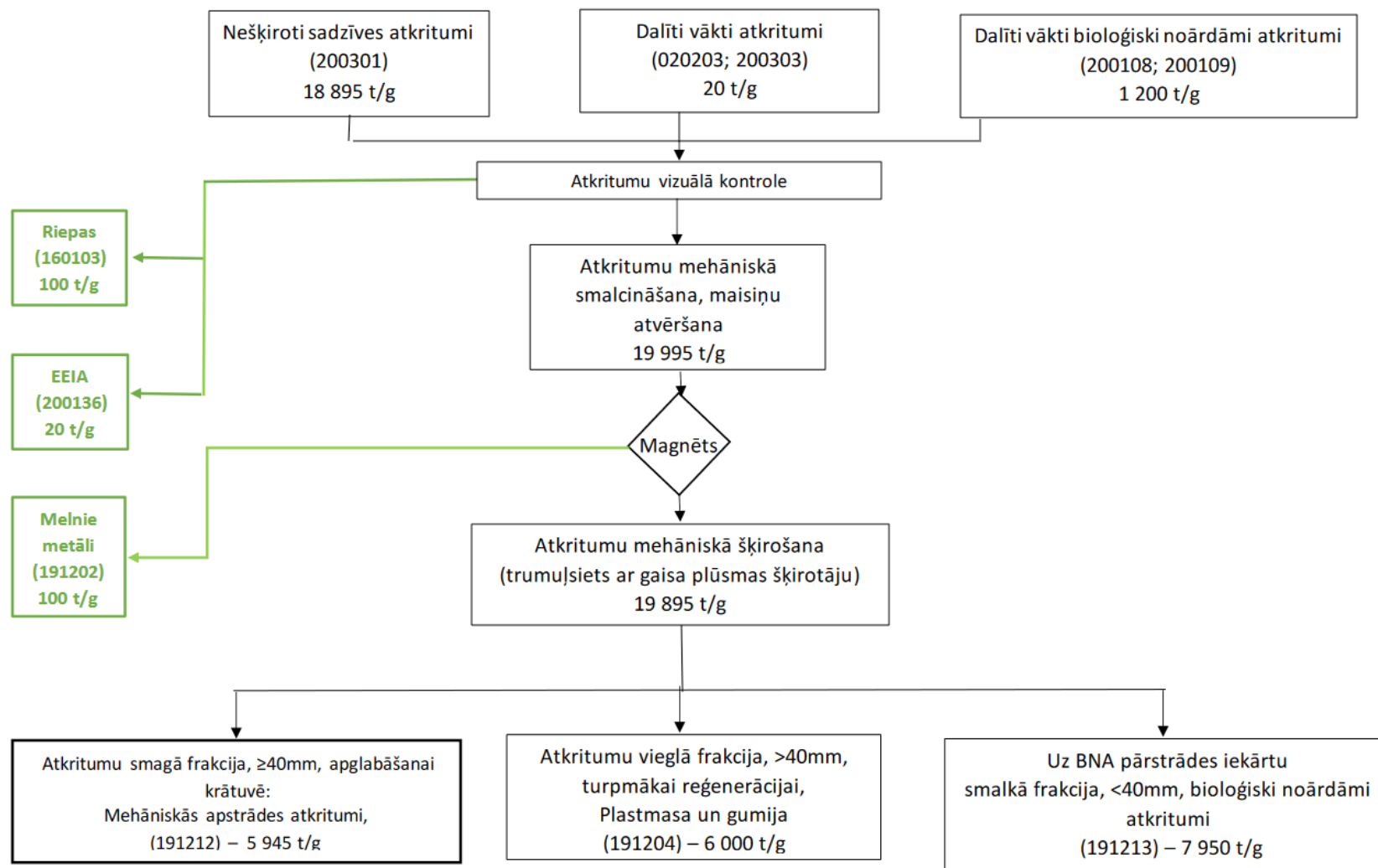


Infrastrukturā objektu izvietojums SAP "Janvāri" teritorijā

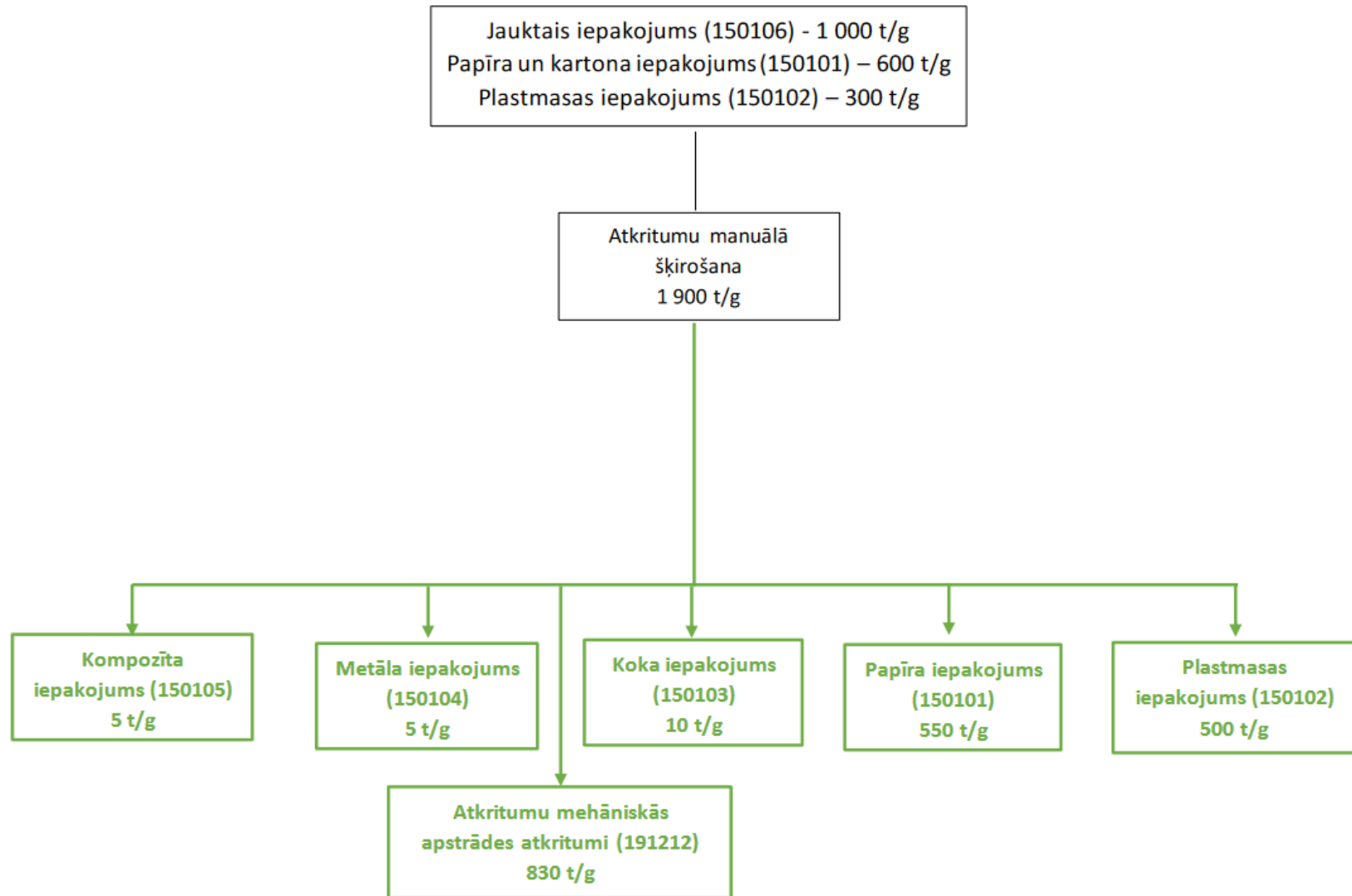
Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Piesārņojošo vielu emisijas avots	Smaku emisijas avots
A1	Atkritumu krātuve		+
A2	Infiltrāta uzkrāšanas dīķis		+
A4	Atkritumu šķirošanas angārs		+
A5	BNA apstrādes tehnoloģiskais komplekss. Biofiltrs		+
A6	Gāzes lāpa	+	
A7	Koģenerācijas iekārta	+	
A8	BNA biomasas tuneļu iekraušana/izkraušana		+
A9	Gatavā komposta uzglabāšanas, pēcapstrādes nolikums		+

Atkritumu plūsmas shēmas

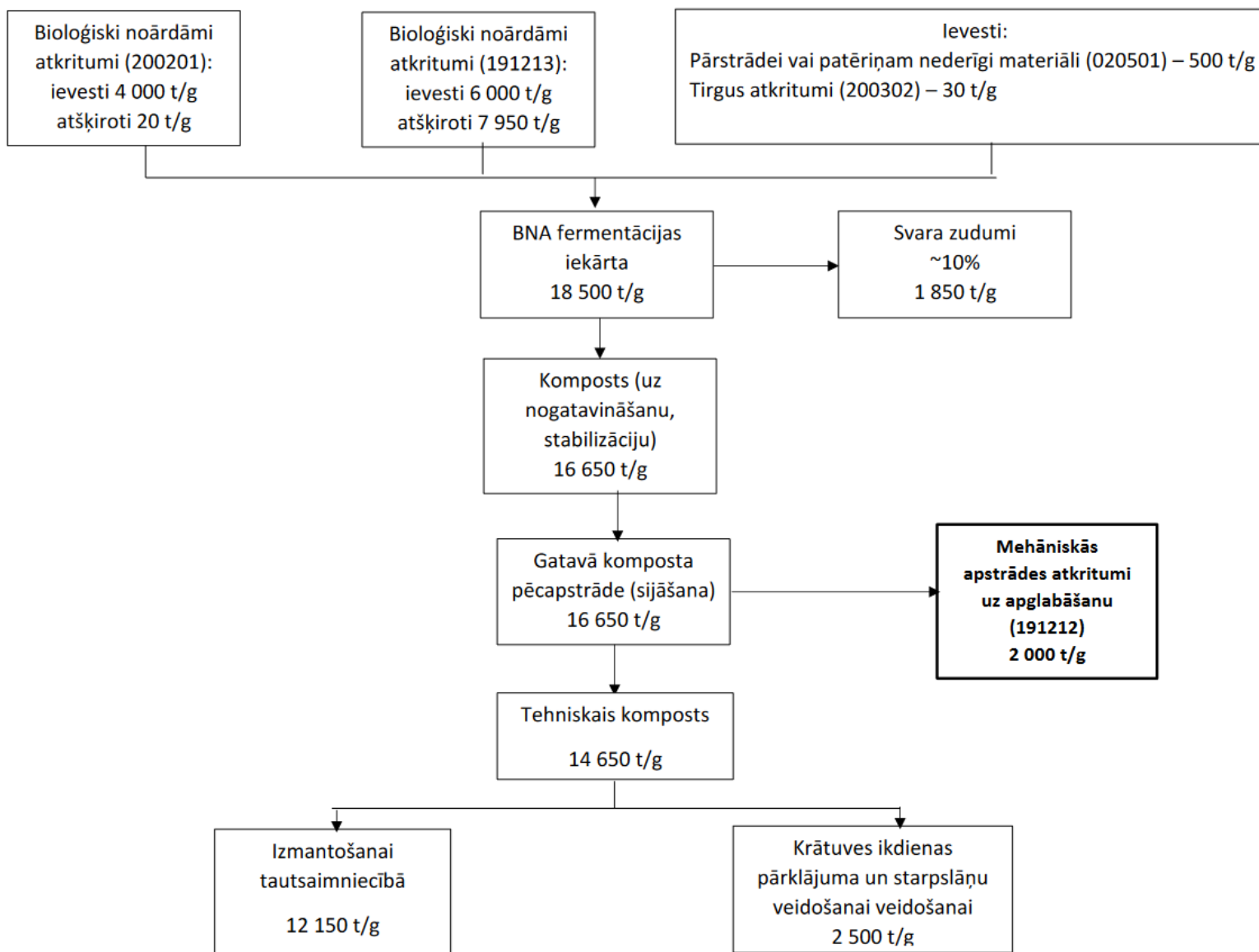
SAP "Janvāri" atkritumu priekšapstrādes plūsma



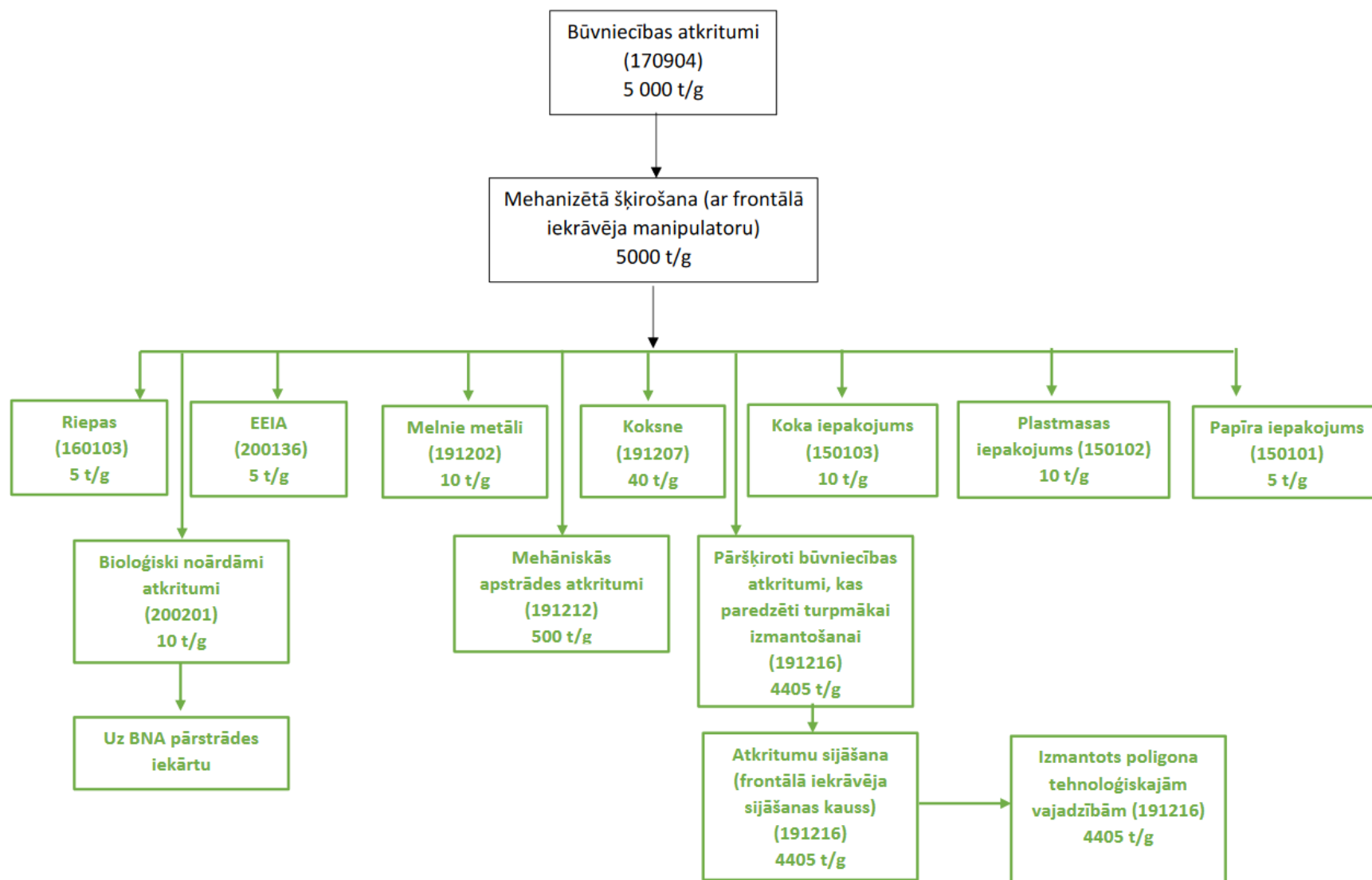
SAP "Janvāri" atkritumu manuālās šķirošanas plūsmas shēma



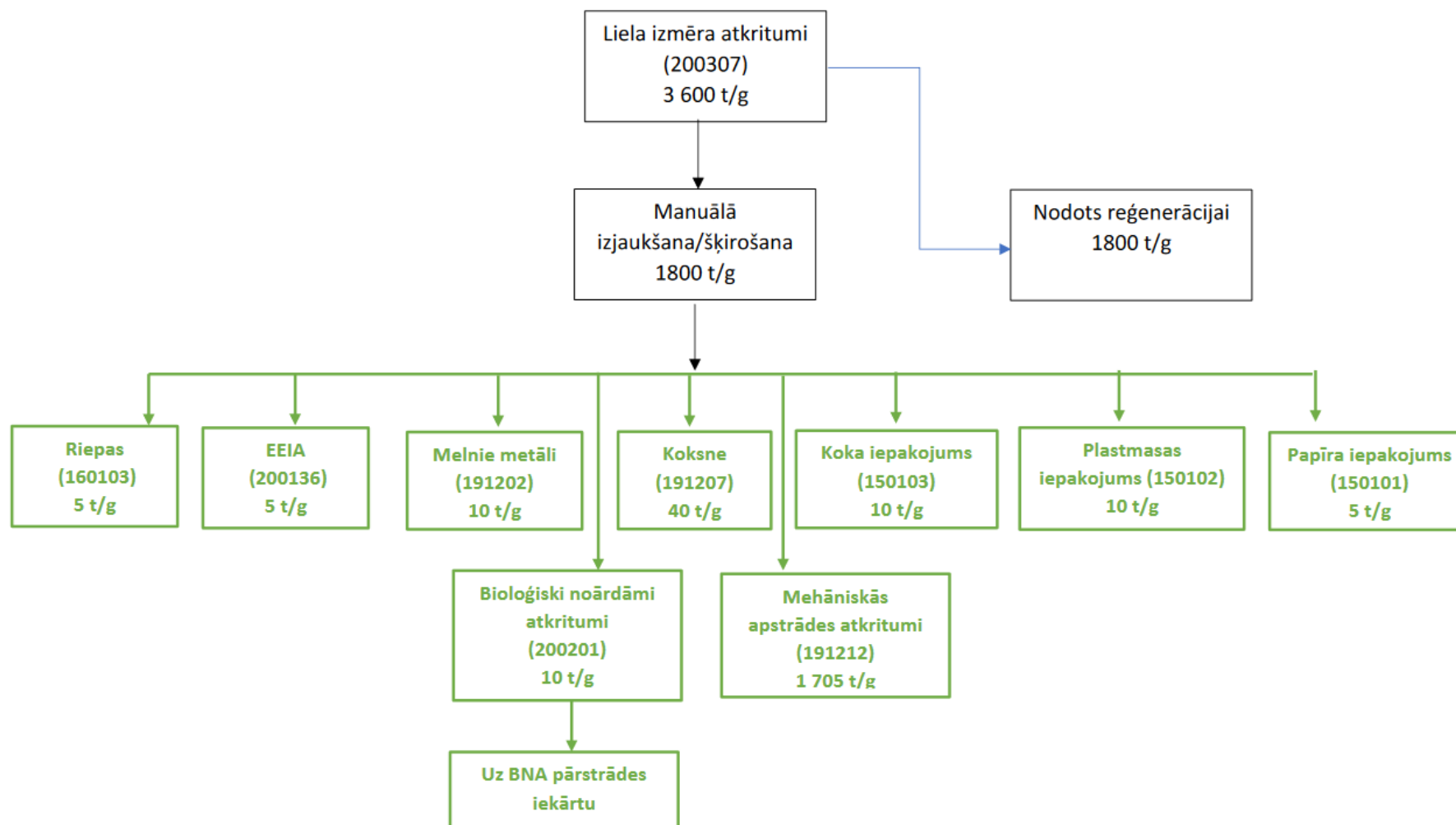
SAP "Janvāri" bioloģiski noārdāmo atkritumu plūsmas shēma



SAP "Janvāri" būvniecības atkritumu plūsmas shēma



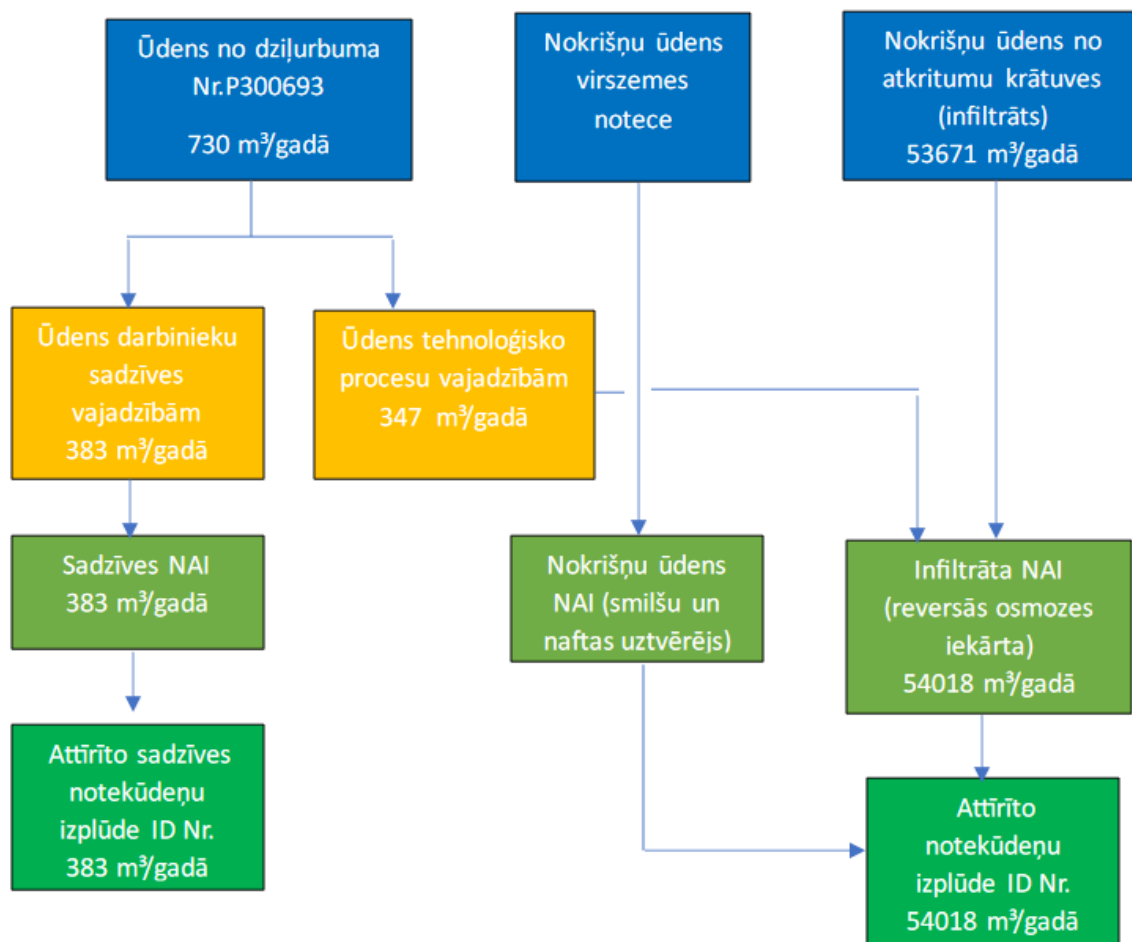
*SAP "Janvāri" liela izmēra atkritumu šķirošanas plūsmas
shēma*



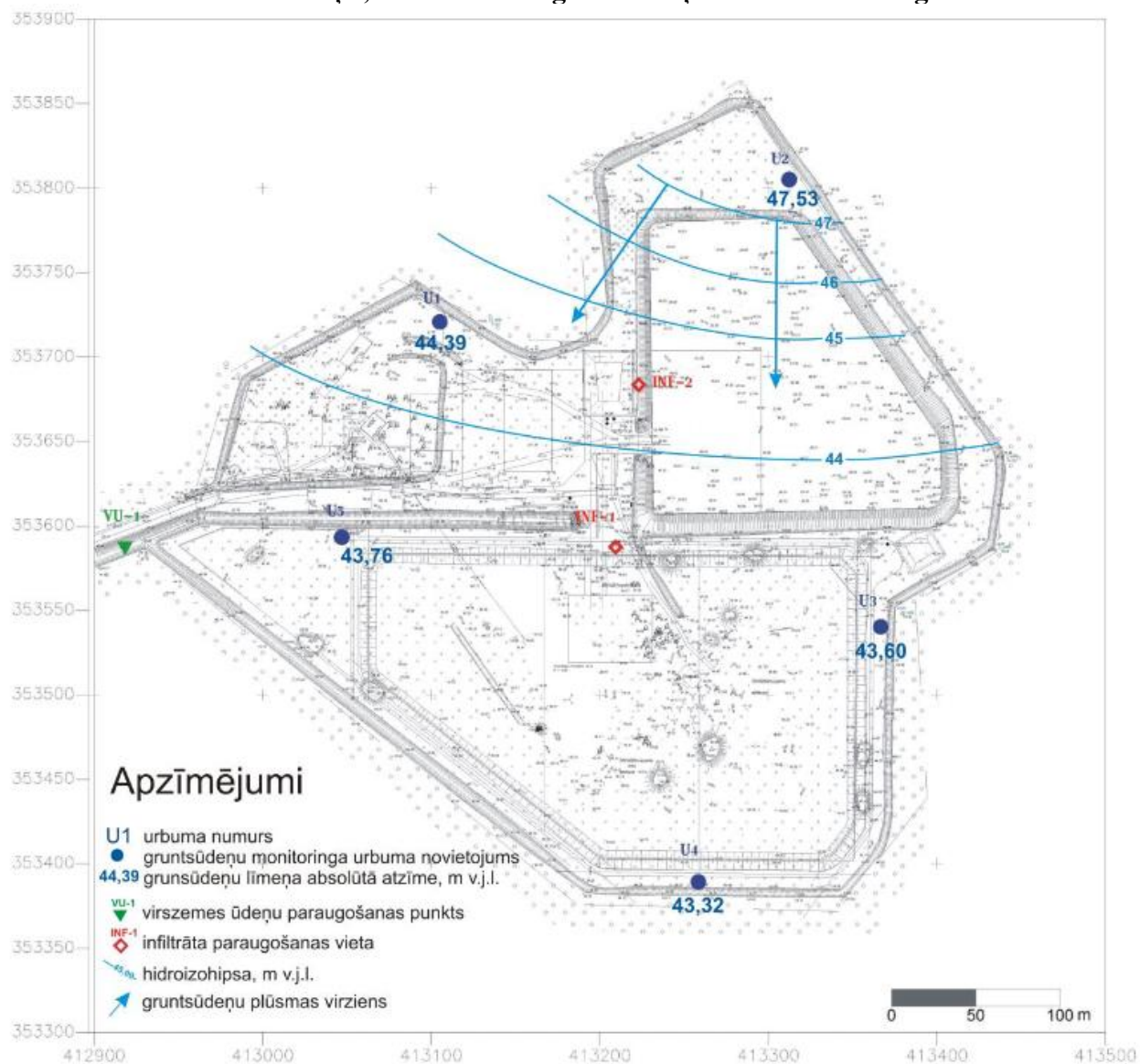
SAP "Janvāri"

Ūdens bilances shēma

(maksimāli iespējamie apjomi)



Virszemes ūdeņu, infiltrāta un gruntsūdeņu vides monitoringa tīkls





Veselības inspekcija

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

Kuldīgā

26.09.2024	Nr.	2.4.6.-25./381
Uz 10.09.2024	Nr.	14.3/AP/9475/2024

**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 10. septembrī saņemta Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes vēstule par nosacījumu pārskatīšanai un atjaunošanai A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai (turpmāk – Atļauja), SIA „Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrības „PIEJŪRA”” (Talsu iela 4, Tukums, Tukuma novads, LV-3101) piesārņojošai darbībai cieta sadzīves atkritumu poligonā „Janvāri”, Laidzes pagastā, Talsu novadā (turpmāk – Uzņēmums, Objekts).

Izskatot iesniegumu noskaidrots, ka sadzīves atkritumu poligons (SAP) „Janvāri” atrodas Talsu novada Laidzes pagastā, apmēram 6,5 km no Talsiem, netālu no Talsu – Dundagas ceļa. Teritoriju ietver meži, tuvākajā apkārtnē nav apdzīvotu vietu, tuvākās mājas „Ozoli” atrodas ~1 km uz rietumiem no poligona, Dundagas ceļa malā. SAP „Janvāri” atrodas Tehniskās apbūves teritorijā (TA).

Piesārņojošo darbību veidi: iekārtas sadzīves atkritumu šķirošanai vai īslaicīgai uzglabāšanai, tai skaitā pārkraušanas stacijas, kuru uzņemšanas ietilpība ir 30 tonnu atkritumu dienā un vairāk; 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; iekārtas nebīstamu atkritumu bioloģiskai vai fizikāli ķīmiskai apstrādei, izņemot kompostēšanas iekārtas ar uzņemšanas jaudu līdz 100 tonnām gadā un dzīvnieku mēslu kompostēšanas iekārtas; iekārtas elektrisko un elektronisko atkritumu reģenerācijai vai uzglabāšanai, izņemot apstrādi smalcinātājos; degvielas ~~uzpildes~~ stacijas ar degvielas apjomu (lielāko kopējo degvielas daudzumu, kas pārsūknēts pēdējo triju gadu laikā) līdz 2000 m³ gadā; notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ar jaudu no 5 līdz 20 kubikmetriem diennaktī, ja notekūdeņus novada vidē; 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 auto mazgāšanu vai transportlīdzekļu salonu ķīmisko tīrīšanu).

Stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu (SPAELP) izstrādāja SIA „TEST” laboratorija. Projekts izstrādāts 2024. gadā. Analizējot aprēķinus un modeļēšanas gaitā iegūtos rezultātus, jāsecina, ka uzņēmuma darbības rezultātā tiks ievēroti gaisa kvalitātes normatīvi.

Smaku emisijas limitu projektu izstrādāja SIA „TEST” laboratorija. Projekts izstrādāts 2024. gadā. Saskaņā ar smaku emisijas limitu projektu sadzīves atkritumu poligonā „Janvāri”

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

identificēti seši smaku emisiju avoti: atkritumu krātuve, infiltrāta uzkrāšanas dīķis, kompostēšanas laukums, nešķirotu sadzīves atkritumu šķirošanas angārs, BNA tehnoloģiskais komplekss (BNA transportēšana un iekraušana) un gatavā komposta sijāšanas angārs un pagaidu uzglabāšanas zona. Savukārt gaisu piesārņojošo vielu emisiju avoti ir koģenerācijas iekārta un biogāzes sadedzināšanas lāpa, no kuriem tiek emitēts oglekļa dioksīds, oglekļa oksīds, sēra dioksīds un slāpekļa dioksīds. Visas gaisu piesārņojošās vielas un emitētās smakas tiek vērtētas kā nebūtiskas un to iedarbība ārpus poligona teritorijas nav ievērojama.

Nemot 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 piegulošā teritorijā, pie tuvākajiem jutīgajiem uztvērējiem, atbilstoši Ministru kabineta 2014.gada 7.janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” (turpmāk – MKN16) prasībām. Sūdzības gadījumā par Uzņēmuma saimnieciskās darbības rezultātā radīto traucējošo troksni veikt trokšņa līmeņa instrumentālos mērījumus MKN16 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.

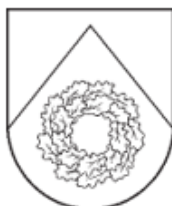
6.Inspekcija uzsver nosacījumu par nepieciešamību ievērot nodarbināto drošības un veselības aizsardzības prasības atbilstoši Ministru kabineta 2009.gada 28.aprīļa noteikumiem Nr. 359 „Darba aizsardzības prasības darba vietās” un Ministru kabineta 2004.gada 12.oktobra noteikumiem Nr. 852 “Darba aizsardzības prasības darbā ar azbestu”.

Sabiedrības veselības departamenta
Kurzemes kontroles nodaļas vadītāja p.i.

Ieva Blumfelde

Svetlana Martinova 26336007
svetlana.martinova@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU



Latvijas Republika

TALSU NOVADA PAŠVALDĪBA

Nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr.90009113532

Kareivju iela 7, Talsi, Talsu nov., LV-3201, tālr. 63232110, e-pasts pasts@talsi.lv

Talsos

25.09.2024. Nr. TNPCP/24/12-11/2150/N

Uz 10.09.2024. vēstuli Nr. 14.3/AP/9475/2024

**Valsts vides dienesta
Atļauju pārvaldei
Paziņošanai e-adresē**

Par SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA"" sadzīves atkritumu poligona "Janvāri" iesniegumu A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai

Talsu novada pašvaldībā (turpmāk – Pašvaldība) saņemta Valsts vides dienesta Atļauju pārvaldes vēstule (reģistrēta 10.09.2024. ar Nr. TNPCP/24/12-11/6491/S), kurā tiek informēts, ka 10.09.2024. saņemts SIA "Atkritumu apsaimniekošanas sabiedrība "PIEJŪRA"", reģ. Nr. 40003525848 iesniegums A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. VE14IA0001 pārskatīšanai, pamatojoties uz izmaiņām sadzīves atkritumu poligona "Janvāri" darbībā, kas izvietots Laidzes pagastā, Talsu novadā.

Vēstulē lūgts Pašvaldībai sniegt priekšlikumus par A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. VE14IA0001 sadzīves atkritumu poligona "Janvāri", Laidzes pagastā, Talsu novadā izsniegšanu un tās nosacījumiem atbilstoši 2010.gada 30.novembra Ministra kabineta noteikumu Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" 27. un 69.punktam.

Pēc pieejamās informācijas izskatīšanas, Pašvaldībai nav priekšlikumu, kurus sniegt atļaujas izsniegšanai.

Nekustamo īpašumu un
vides aizsardzības departamenta vadītāja

I. Romaško

Freimane 26651348
nadine.freimane@talsi.lv

15. pielikums

Cieto sadzīves atkritumu (CSA) poligona "Janvāri" darbības atbilstības novērtējums labākajiem pieejamiem tehniskajiem paņēmieniem (LPTP)

Atbilstības salīdzinājumam izmantota informācija no Atsauces dokumenta par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem attiecībā uz atkritumu apstrādi (2018.gads)¹. Šajā dokumentā fiksēto atbilstošo labāko pieejamu tehnisku paņēmieni (LPTP) salīdzinājums ar SIA „Piejūra” apsaimniekotā CSA poligona „Janvāri” tehnoloģiskajiem un organizatoriskajiem procesiem apkopots zemāk pievienotajā tabulā.

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
Vispārējie vidiskie rādītāji				
1.	Vispārējie vides rādītāji	Vides politika, procesu procedūras, darbinieku apmācība, darbības rezultātu pārbaude	<p>Cieto sadzīves atkritumu poligons "Janvāri" (turpmāk - SAP "Janvāri") ir SIA "PIEJŪRA" struktūrvienība. SIA "PIEJŪRA" nav ieviesta Kvalitātes vadības sistēma saskaņā ar ISO 9001 standarta prasībām vai Vides pārvaldības sistēma saskaņā ar ISO 140001 standartu, tomēr SAP "Janvāri" tiek nodrošināta virkne procesuālo darbību, kas nodrošina labas vides pārvaldības politiku struktūrvienībā:</p> <ul style="list-style-type: none"> Uzņēmumā izstrādātas nepieciešamās instrukcijas attiecībā uz izmantotajām tehnoloģijām un iekārtu darbībām, kas ļauj samazināt negadījumu risku. Regulāri tiek veikta darbinieku apmācība, t.sk. par normatīvajos aktos esošo prasību grozījumiem. Ir noteikta vispārējā atkritumu klašu plūsmas kārtība SAP "Janvāri" teritorijā. Regulāri tiek pārbaudīta un pārskatīta uzņēmumā esošo iekārtu darbība, veikti uzlabošanas pasākumi. Uzņēmumam ir izstrādāta „Poligona ekspluatācijas Rokasgrāmatu”, kurā detalizēti ir atrunāta tehnoloģisko iekārtu ekspluatācija un darbības kontrole, rīcība avāriju gadījumos u.c. jautājumi, kas saistīti ar poligona ekspluatāciju. SAP "Janvāri" darbībā tiek ievērotas prasības monitoringam un mērījumiem, kā arī uzskaitvedībai, kas noteiktas izsniegtajā piesārņojošās darbības atļaujā 	+

¹ Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Waste Treatment, 2018. Secinājumos par LPTP attiecībā uz atkritumu apstrādi ir atrunāts, ka secinājumos uzskaitīt un aprakstīt tehniskie paņēmieni nav ne obligāti ievērojami, ne izsmēļoši. Driķst izmantot citus tehniskos paņēmienus, kas nodrošina vismaz līdzvērtīgu vides aizsardzības līmeni.

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
2a.	Vides rādītāju uzlabošana	Izveidot un ieviest atkritumu raksturošanas un pirmspieņemšanas procedūras	Lielākā daļa atkritumu SAP "Janvāri" tiek pieņemta saskaņā ar noslēgtiem līgumiem ar juridiskām personām, bet tiek pieņemti arī atkritumi no fiziskām personām, ko atved iedzīvotāji bez iepriekš noslēgta līguma. Līgumos ar atkritumu piegādātājiem ir iestrādāts nosacījums, ka bīstamie atkritumi netiek pieņemti (izņēmums ir azbesta atkritumi un īslaicīgi pirms nodošanas operatoriem, kam ir attiecīgas kategorijas atļaujas, bīstamie atkritumi, kas tiek pieņemti pēc vienošanās, atsevišķi no citiem atkritumiem). Katrai poligonā ienākošai atkritumu kravai tiek pārbaudīti pavaddokumenti. Gadījumā, ja krava neatbilst pavaddokumentā norādītajai atkritumu klasei, krava netiek pieņemta. Poligona teritorijā izvietotie elektroniskie auto svari kontrolē ievesto atkritumu svaru – ie braucot tiek nosvērts ienākošā transporta svars ar kravu, izbraucot tiek nosvērts transports bez kravas. Atkritumu uzskaitē tiek veikta atbilstoši normatīvo aktu prasībām.	+
2b.		Izveidot un ieviest atkritumu pieņemšanas procedūras	Atkritumu pieņemšanas procedūra SAP "Janvāri" sevī ietver ienākošo atkritumu reģistrēšanu poligona pieņemšanas zonā, kurā atrodas operatoru ēka un svari. Atkritumu pieņemšana iekļauj reģistrāciju (atkritumu piegādātāja identifikācija, atkritumu daudzuma un sastāva noteikšana un reģistrācija) un kontroli (atbilstības pārbaude, atkritumu sastāva vizuāla pārbaude). Ja krava atbilst dokumentācijā norādītam, tā tiek novirzīta tālāk atbilstoši katras atkritumu klases apsaimniekošanas plūsmai. Ja pēc kravas izkraušanas tai paredzētā vietā tiek identificēts, ka atkritumi neatbilst iepriekš deklarētajam vai satur bīstamus atkritumus, tā tiek atgriezta tās piegādātājam.	+
2c.		Izveidot un ieviest atkritumu izsekošanas sistēmu un inventarizācijas sistēmu	Pēc atkritumu nosvēršanas, reģistrācijas un atkritumu vizuālas pārbaudes nešķirotu sadzīves atkritumu plūsma SAP "Janvāri" tiek novirzīta atbilstoši poligona atkritumu plūsmas shēmai: (1) uz atkritumu šķirošanas iekārtu un sekojošiem objektiem: a. nešķirotu sadzīves atkritumu pieņemšanas angārs (šķirošanas iekārta) b. nešķirotu būvatkritumu krautnes vietu; • Būvniecības atkritumu drupinātāju; • Azbestu saturošu atkritumu apglabāšanas vietu atkritumu krātuvē. c. atkritumu šķirošanas, uzglabāšanas, pārkraušanas laukuma vietu, kuru norāda atkritumu pieņemšanas operators	+

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
			<p>Atšķīrotie, turpmākai reģenerācijai derīgie atkritumi tiek nodoti citiem operatoriem vai atkritumu apsaimniekotājiem.</p> <p>Gadījumā, ja šķirošanas procesā tiek identificēti bīstamie atkritumi, tie tiek atšķīroti, uzkrāti un nodoti atbilstošiem atkritumu apsaimniekotājiem.</p> <p>Visi atkritumu pārvadājumi tiek reģistrēti valsts atkritumu pārvadājumu uzskaites sistēmā (turpmāk – APUS). Visas darbības tiek reģistrētas atkritumu uzskaites žurnālā.</p> <p>Ikgadēji tiek sagatavoti un iesniegti valsts statistikas pārskati par apsaimniekotajiem un poligona darbības rezultātā radītajiem atkritumiem.</p>	
2d.		Izveidot un ieviest izlaides plūsmas kvalitātes pārvaldības sistēmu	<p>Visi atkritumu pārvadājumi tiek reģistrēti valsts APUS.</p> <p>Visas darbības tiek reģistrētas atkritumu uzskaites žurnālā. Gan ienākošā, gan izejošā atkritumu plūsma ir izsekojama.</p>	+
2e.		Nodrošināt atkritumu segregētību	<p>Atkritumu veidi tiek uzglabāti atsevišķi atkritumu šķirošanas/uzglabāšanas/pārkraušanas laukumā saskaņā ar atkritumu klašu izvietojuma shēmu.</p>	+
2f.		Pirms atkritumu sajaukšanas vai samaisīšanas pārlicināties par to saderību	<p>Pamatojoties uz atkritumu veidu un izcelsmi, tiek pieņemti lēmumi par to sajaukšanu apstrādes rezultātā.</p>	+
2g.		Sašķīrot ienākošos cietos atkritumus	<p>Nešķīroti sadzīves atkritumi pēc to reģistrācijas tiek nosūtīti uz atkritumu šķirošanas iekārtu to mehāniskai šķirošanai. Nešķīrotu sadzīves atkritumu apstrādes procesa nodrošināšanai izmantot tehnoloģisko šķirošanas līniju, kuru veido atkritumu priekšmalcinātājs, mobīlas mehāniskās sijāšanas iekārta Multistar L3 FLOWERDISC, magnēti, manuālā šķirošanas iekārta.</p>	+
3.				+

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
3a.	Notekūdeņu un atlikumgāzu plūsmu inventarizācija	Informācija par apstrādājamo atkritumu īpašībām un atkritumu apstrādes procesiem	<p>SAP "Janvāri" lielākoties tiek pieņemti un apstrādāti nešķiroti sadzīves atkritumi, dalīti vākts iepakojums, kā arī ražošanas atkritumi. Atkritumu uzglabāšanas, apstrādes un noglabāšanas darbību rezultātā veidojas gaisu piesārņojošo vielu un smaku emisijas.</p> <p>SAP "Janvāri" teritorijā ir noteikti sekojoši gaisu piesārņojošo vielu emisiju avoti un attiecīgas emisijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • atkritumu krātuve (emitē smakas), • kompostēšanas laukums (emitē smakas), • atkritumu šķirošanas angārs (emitē smaku un putekļus), • infiltrāta uzkrāšanas dīķis, • kā arī poligona gāzes utilizācijas lāpa UFO 500, kura utilizē poligona darbības rezultātā veidojušos biogāzi (emitē PM10, PM2,5, oglekļa oksīds, slāpekļa dioksīds, sēra dioksīds, gaistoši organiskie savienojumi), • . <p>Ražošanas notekūdeņi SAP "Janvāri" darbības rezultātā veidojas tikai atkritumu krātuves teritorijā infiltrāta veidā. Atkritumu krātuves pamatnē ir ierīkota infiltrāta savākšanas sistēma ar infiltrāta uzkrāšanas baseinu.</p> <p>Atsevišķi tiek nodalītas sadzīves notekūdeņu un lietus notekūdeņu plūsmas un attiecīgi attīrītas. Sadzīves notekūdeņu attīrīšanai tiek izmantotas bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, lietus - smilšu ķērājs un naftas produktu separators. Pēc attīrīšanas plūsmas tiek izlaistas vidē.</p>	
3b.		Informācija par notekūdeņu plūsmām	<p>SAP "Janvāri" darbības rezultātā veidojas sekojošas notekūdeņu plūsmas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sadzīves notekūdeņi no sadzīves telpām – operatoru ēkas un administratīvās ēkas; • lietus notekūdeņi no asfaltētās teritorijas un ēku jumtiem atkritumu šķirošanas stacijas teritorijā un administrācijas ēkai pieguļošās asfaltētās teritorijas • infiltrāts no atkritumu krātuves (skat. 3a.) <p>Visas notekūdeņu plūsmas tiek atbilstīgi apsaimniekotas. Neattīrītu notekūdeņu plūsmas vidē netiek izlaistas.</p>	+

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
3c.		Informācija par atlikumgāzu plūsmām	Poligona gāzes daudzuma un kvantitatīvā sastāva monitoringu nodrošina ārpakalpojumu sniedzējs.	+
4.	Ar atkritumu glabāšanu saistītā riskā samazināšana	Optimizēta glabātavas atrašanās vieta	Atkritumi tiek uzglabāti atsevišķi atkritumu šķirošanas/uzglabāšanas/pārkraušanas laukumā saskaņā ar atkritumu klašu izvietojuma shēmu. Uzglabāšanas vietas izvietotas tādā veidā, lai būtu ērti un droši tiem piekļūt un pārvietot turpmākām darbībām, ņemot vērā transporta loģistiku	+
4a.		Piemērota glabāšanas kapacitāte	Katra atkritumu veida uzglabāšanas vietā ir noteikts vienlaicīgi uzglabājamo atkritumu daudzums, ievērojot uzglabāšanas vietas kapacitāti.	+
4b.				
4c.		Droša glabāšana	Atkritumi tiek uzglabāti atsevišķi atkritumu šķirošanas/uzglabāšanas/pārkraušanas laukumā. Laukuma segums - asfalts (tiek novērsta grunts un/vai gruntsūdens piesārņojums no atkritumu uzglabāšanas). Teritorijā atkritumu uzglabāšanas (šķirošanas) zonas ir sadalīta tā, lai starp krautnēm būtu nodrošināta brīva transporta kustība, tajā skaitā arī ugunsdzēsības transporta līdzekļu piekļuve. Atšķīrotie atkritumi (stikla atkritumi, melnie metāllūžņi pēc NSA mehāniskās priekšapstrādes un manuālas pāršķirošanas) tiek uzglabāti novietnēs, kuras ir nodalītas ar starpsienām. Atkritumu krātuves teritorijā atkritumi tiek izvietoti nelielās kārtās, periodiski pārklāti ar pārsedes materiālu, kā arī mitrināti ar atgrieztu infiltrātu, novēršot t.sk. aizdegšanās risku.	+
4d.		Atsevišķa zona iepakotu bīstamo atkritumu glabāšanai un manipulācijām ar tiem	SAP "Janvāri" netiek pieņemti noglabāšanā bīstamie atkritumi (atkritumu klases, kuras saskaņā ar MK 19.04.2011. not. Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara	+

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
			<p>atkritumus bīstamus” ir norādītas kā bīstamie), izņemot azbestu saturošu būvmateriālu pieņemšanu un bīstamos atkritumus, kas īslaicīgi pirms nodošanas operatoriem, kas ir saņēmuši attiecīgas darbības atļauju, tiek uzglabāti poligona teritorijā.</p> <p>Ir pieļaujama iespēja, ka piejaukuma veidā var tikt konstatēti bīstamie atkritumi poligonā ienākošai atkritumu plūsmā. Tādā gadījumā, ja bīstamie atkritumi tiek pamanīti, tie tiek nošķiroti un novietoti atsevišķi un atbilstoši apsaimniekoti. Bīstamo atkritumu uzglabāšanai tiek izmantota speciāla tara, kas novietota telpās uz pretinfiltrācijas seguma. Poligona teritorijā ir izvietots atkritumu dalītās vākšanas laukums, kurā atrodas speciāls, slēgts metāla konteiners. Bīstamo atkritumu uzglabāšanas tvertnes ir izvietotas šajā konteinerā. Visas darbības ar bīstamiem atkritumiem notiek saskaņā ar normatīvo aktu prasībām, stingri ievērojot visus drošības noteikumus, izslēdzot jebkādu risku vides piesārņojumam, kā arī ievērojot darba aizsardzības prasības.</p>	
5.	Manipulāciju ar atkritumiem un to pārvietošanas riska mazināšana	Manipulācijas ar atkritumiem un to pārvietošanu veic kompetenti darbinieki	Atkritumu apsaimniekošanu SAP "Janvāri" veic atbilstoši apmācīti darbinieki. Regulāri tiek veiktas instruktāžas.	+
5a.				
5b.		Manipulācijas ar atkritumiem un to pārvietošanu pienācīgi dokumentē, pirms veikšanas validē un pēc veikšanas verificē	SAP "Janvāri" visa ienākošā un izejošā (t.sk. uz atkritumu krātuvi aizvestā) plūsma tiek reģistrēta un dokumentēta. Visi atkritumu pārvadājumi tiek reģistrēti APUS. Visas darbības tiek reģistrētas atkritumu uzskaites žurnālā. Izmantotā būvmateriāla (kas radies būvgružu apstrādes rezultātā) daudzums reģistrēts <i>Otrreizējo izejvielu uzglabāšanas un realizācijas uzskaites žurnālā</i> .	+
5c.		Veic pasākumus, ar kuriem novērš, detektē un mazina izlijumus	SAP "Janvāri" ievestie atkritumi atbilstoši to klasei tiek novirzīti uz attiecīgu izkraušanas vietu, novēršot izlijumu veidošanos. Šķidras konsistences atkritumi SAP "Janvāri" netiek pieņemti. Transporttehnikas degvielas noplūdes gadījumā poligona teritorijā ir pieejami absorbenti (zāģu skaidas) šķidru degtspējīgu vielu savākšanai. Tiek nodrošināta regulāra poligonā izmantojamās transporttehnikas tehniskā pārbaude.	+
5d.		Atkritumus jaucot vai maisot, tiek ievēroti operacionāli un konstrukcionāli piesardzības pasākumi	Pamatojoties uz atkritumu veidu un izcelsmi, tiek pieņemti lēmumi par to sajaukšanu apstrādes rezultātā.	+
Monitorings				

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
6.	Relevantām emisijām ūdenī monitorēt procesa pamatparametrus		Ražošanas notekūdeņi SAP "Janvāri" darbības rezultātā veidojas tikai atkritumu krātuves teritorijā infiltrāta veidā (infiltrāta apsaimniekošanas pasākumi aprakstīti tabulas 3a. p.). Neattīrīts infiltrāts vidē netiek Novadīts, tas saskaņā ar atļaujas nosacījumiem tiek attīrīts reversās osmozes iekārtās.	+
			Infiltrāta daudzuma mērījumi tiek nodrošināti 1 x mēnesī, ķīmiskā sastāva kontrole 4 x gadā (divas reizes – nepilnā ķīmiskā analīze, divas reizes pilnā ķīmiskā analīze) (atbilstoši MK 27.12.2011. not. Nr.1032 "Atkritumu poligonu noteikumi" 5.pielikumam). Pēc infiltrāta attīrīšanas, attīrītie notekūdeņi tiek novadīti vidē. Vidē novadīto notekūdeņu ķīmiskais sastāvs tiek monitorēts 1 reizi gadā,	
7.	Emisijas ūdenī monitorēt tālāk norādītajā biežumā un saskaņā ar EN standartiem, ISO, valsts vai citiem starptautiskajiem standartiem:	Adsorbējami organiski saistītie halogēni (AOH) – reizi dienā	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts (ražošanas notekūdeņi vidē netiek novadīti).	N/A
7.1.		Benzols, toluols, etilbenzols, ksilols (BTEX) – reizi mēnesī	Šādi piesārņotāji netiek monitorēti (ražošanas notekūdeņi vidē netiek novadīti). Attīrītu lietuvu notekūdeņu izplūdēs 2 x gadā tiek noteikts kopējais naftas produktu saturs.	N/A
7.2.				
7.3.		Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP) – reizi mēnesī	Ķīmiskais skābekļa patēriņš saskaņā ar MK 27.11.2011. not.Nr.1032 „Atkritumu poligonu noteikumi” 5. pielikuma prasībām tiek noteikts infiltrātam – 4 x gadā.	+
7.4.		Brīvais cianīds, (CN ⁻) – reizi dienā	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts (ražošanas notekūdeņi vidē netiek novadīti).	N/A
7.5.		Ogļūdeņražu indekss (HOI) – reizi mēnesī	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts (ražošanas notekūdeņi vidē netiek novadīti).	N/A
7.6.		Arsēns (As), kadmījs (Cd), hroms (Cr), varš (Cu), niķelis (Ni), svins (Pb), cinks (Zn) – reizi mēnesī	Kadmījs (Cd), hroms (Cr), varš (Cu), svins (Pb), cinks (Zn) - saskaņā ar MK 27.11.2011. not.Nr.1032 „Atkritumu poligonu noteikumi” 5. pielikuma prasībām tiek noteikts infiltrātam un virszemes (lietus) notekūdeņiem - divas reizes gadā.	+
7.7.		Mangāns (Mn) – reizi dienā	Mangāns (Mn) - saskaņā ar MK 27.11.2011. not.Nr.1032 „Atkritumu poligonu noteikumi” 5. pielikuma prasībām tiek noteikts infiltrātam virszemes (lietus) notekūdeņiem - divas reizes gadā.	+
7.8.		Sešvērtīgais hroms (Cr(VI)) – reizi dienā	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts (ražošanas notekūdeņi vidē netiek novadīti).	N/A
7.9.		Dzīvsudrabs (Hg) – reizi mēnesī	Dzīvsudrabs (Hg) - saskaņā ar MK 27.11.2011. not.Nr.1032 „Atkritumu poligonu noteikumi” 5. pielikuma prasībām tiek noteikts infiltrātam - 2 x gadā.	+
7.10.		PFOA (perfluoroktānskābe)– reizi sešos mēnešos	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts (ražošanas notekūdeņi vidē netiek novadīti).	N/A

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
7.11.		PFOS (perfluoroktānsulfonskābe) – reizi sešos mēnešos	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts (ražošanas notekūdeņi vidē netiek novadīti).	N/A
7.12.		Fenolu indekss – reizi mēnesī	Saskaņā ar MK 27.11.2011. not.Nr.1032 „Atkritumu poligону noteikumi” 5. pielikuma prasībām tiek noteikts infiltrātam - 2 x gadā.	+
7.13.		Kopējais slāpekļs (kopējais N) – reizi mēnesī	Kopējais ķīmiskais skābekļa patēriņš saskaņā ar MK 27.11.2011. not.Nr.1032 „Atkritumu poligону noteikumi” 5. pielikuma prasībām tiek noteikts infiltrātam un virszemes (lietus) notekūdeņiem – 4 x gadā.	+
7.14.		Kopējais organiskais ogleklis (KOO) – reizi mēnesī	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts (ražošanas notekūdeņi vidē netiek novadīti).	N/A
7.15.		Kopējais fosfors (kopējais P) – reizi mēnesī	Kopējais fosfors saskaņā ar MK 27.11.2011. not.Nr.1032 „Atkritumu poligону noteikumi” 5. pielikuma prasībām tiek noteikts un virszemes (lietus) notekūdeņiem – 4 x gadā.	+
7.16.		Kopējās suspendētās cietvielas (KSC) – reizi mēnesī	Kopējās suspendētās vielas saskaņā ar MK 27.11.2011. not.Nr.1032 „Atkritumu poligону noteikumi” 5. pielikuma prasībām tiek noteikts infiltrātam un virszemes notekūdeņiem – 2 x gadā.	+
8.	Emisijas gaisā monitorēt tālāk norādītajā biežumā un saskaņā ar EN standartiem, ISO, valsts vai citiem starptautiskajiem standartiem:	SAP “Janvāri” teritorijā tiek veikta tikai mehāniska atkritumu priekšapstrāde, ķīmiska apstrāde netiek veikta, 8.p. iekļauto piesārņojošo vielu monitorēšana nav attiecināma (NA)		
8.1.		Bromēti antipirēni – reizi gadā	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts.	N/A
8.2.		CFC (Hlorfluorogļūdeņraži) – reizi sešos mēnešos	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts.	N/A
8.3.		Dioksīniem līdzīgie PHB – reizi gadā	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts.	N/A
8.4.		Putekļi – reizi sešos mēnešos	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts.	N/A
8.5.		HCl – reizi sešos mēnešos	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts.	N/A
8.6.		HF – reizi sešos mēnešos	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts.	N/A
8.7.		Hg – reizi trijos mēnešos	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts.	N/A
8.8.		H ₂ S – reizi sešos mēnešos	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts.	N/A
8.9.		Metāli un pusmetāli, izņemot dzīvsudrabu – reizi gadā	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts.	N/A
8.10.		NH ₃ – reizi sešos mēnešos	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts.	N/A

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
8.11.		Smaku koncentrācija – reizi sešos mēnešos	SAP “Janvāri” darbībai ir izstrādāts smaku emisijas limitu projekts. Saskaņā ar MK 25.11.2014. not. Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 15.punktu „Ja [...] iesniegtie mērījumu rezultāti neuzrāda smaku emisijas limita projektā norādīto lielumu pārsniegumu un iepriekšējā gada laikā nav saņemtas [...] pamatotās sūdzības par traucējošu smaku, Valsts vides dienests pieņem lēmumu, ar kuru atļauj operatoram turpmāk neveikt [...] mērījumus”.	+
8.12.		PCDD/F (polihlordibenz-p-dioksīni un polihlordibenzfurāni) – reizi gadā	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts.	N/A
8.13.		KGOO (kopējais gaistošais organiskais ogleklis, izteikts kā C) – reizi sešos mēnešos	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts.	N/A
9.	Organisko savienojumu difūzo emisiju gaisā monitorings		Uzņēmums neveic nostrādāto šķīdinātāju reģenerāciju, NOP saturoša aprīkojuma dekontaminēšanu ar šķīdinātājiem un šķīdinātāju fizikālķīmisko apstrādi to siltumspējas atgūšanai. Organisko savienojumu difūzo emisiju gaisā monitorings nav attiecināms.	N/A
10.	Smaku emisiju monitorings	Paņēmieni ir izmantojami tikai gadījumos, kad ir paredzams un/vai ir pamats domāt, ka smakas radīs apgrūtinājumu sensitīvos objektos	Regulārs smaku emisiju monitorings netiek veikts. Sensitīvi objekti no poligona teritorijas atrodas vairāk kā km attālumā, nošķirtas ar mežaudzi. Ja par uzņēmuma darbību iepriekšējā gada laikā ir saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības, tiks veikti smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumi iekārtas optimālas darbības režīmā ne retāk kā reizi sešos mēnešos. Atbilstošās teritorijās noteikts nepārsniegt smakas mērķlielumu, kuru nosaka stundas periodam, un kas ir 5 ou _E /m ³ . Smakas koncentrācijas mērījumiem par references metodi izmantot standartā LVS EN 13725:2004 "Gaisa kvalitāte. Smakas koncentrācijas noteikšana ar dinamisko olfaktometriju" minēto metodi vai citu līdzvērtīgu vai labāku metodi. Emisiju mērījumus nodrošinās attiecīgā jomā akreditētas laboratorijas, kas ir akreditētas atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC	+
			17025:2005 "Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības".	
11.	Ilgadējā ūdens, enerģijas un izejvielu patēriņa monitorings		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.	+
Emisijas gaisā				

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
12.	Novērst vai, ja tas nav iespējams, mazināt smaku emisiju	Paņēmieni ir izmantojami tikai gadījumos, kad ir paredzams un/vai ir pamats domāt, ka smakas radīs apgrūtinājumu sensitīvos objektos.	SAP "Janvāri" darbībai ir izstrādāts smaku emisijas limitu projekts. Saņemtās sūdzības par smakām tiek reģistrētas, pēc tam noskaidroti smaku rašanās cēloņi un operatīvi veikti pasākumi smaku cēloņa likvidēšanai. Par saņemtajām sūdzībām un veiktajiem pasākumiem nekavējoties tiek informēta Reģionālā vides pārvalde. Smaku izplatīšanās ierobežošanai un atbilstošu pasākumu izstrādei tiek veikta apstākļu analīze, kā arī izmantota informācija par veikto mērījumu rezultātiem; dokumentācija par veiktajiem vai plānotajiem smaku samazināšanas pasākumiem tiek uzglabāta piecus gadus. Skat. arī 10.p.	+
13.	Smaku novēršanas/ samazināšanas paņēmieni	Smaku emisiju samazināšanai izmantot kādu no tehniskajiem paņēmieniem vai to kombināciju:	BNA pārstrādes kompleksā paredzēts izmantot biofiltru BNA pārstrādes procesā izdalījušos smaku uztveršanai.	+
13a.		Minimalizēt turēšanas laiku	SAP "Janvāri" ievestie atkritumi atbilstoši to klasei tiek novirzīti uz attiecīgu izkraušanas vietu operatīvai apstrādei. Saņemtie, dalīti savāktie BNA, poligona teritorijā netiek uzglabāti, tie, uzreiz pēc saņemšanas tiek novirzīti uz priekšapstrādes vai pārstrādes iekārtām. Citas atkritumu klases stacijas teritorijā tiek uzglabātas saskaņā ar izstrādāto plānu (skat. A kat. atļaujā tabulu - Vienlaicīgi uzglabājamo atkritumu veidi un apjomi).	+
13b.		Izmantot ķīmisku apstrādi	SAP "Janvāri" teritorijā netiek veikta atkritumu ķīmiska apstrāde, nav attiecināms.	N/A
13c.		Optimizēt aerobisko apstrādi	SAP "Janvāri" teritorijā netiek veikta atkritumu aeroba apstrāde, nav attiecināms.	N/A
14.	Difūzo emisiju gaisā samazināšana	Difūzo emisiju gaisā samazināšanai izmantot piemērotu tālāk norādīto tehnisko paņēmienu kombināciju:	Difūzas emisijas var veidoties atkritumu krātuves teritorijā no laukumveida emisijas avotiem – no atkritumu noglabāšanas šūnas. Difūzas emisijas var veidoties arī atkritumu šķīrošanas laikā stacijas teritorijā – no šķīrošanas angāra un angāram pieguļošajā teritorijā/zonā.	
14a.		Potenciālo difūzo emisiju avotu skaita minimalizēšana	Atkritumu izvietošana šūnās tiek veikta pa sektoriem, minimizējot izvietošanas laukuma platību, atkritumu slāņi tiek regulāri pārsegti ar tehnisko kompostu. Atkritumu šķīrošana stacijas teritorijā tiek veikta ienākošās plūsmas intensitātei, ievērojot maksimālo uzglabāšanas laiku (skat. A kat. atļaujā tabulu - Vienlaicīgi uzglabājamo atkritumu veidi un apjomi).	+

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
14b.		Augstas integritātes aprīkojuma izvēlēšanās un izmantošana	Nav attiecināms. Biogāzes savākšanas sistēma ierīkota saskaņā ar Krātuves tehniskā projekta risinājumiem.	N/A
14c.		Korozijaizsardzība	Biogāzes savākšanas sistēmas ierīkošanā izmantoti atbilstošas kvalitātes materiāli un aprīkojums.	+
14d.		Difūzo emisiju aizturēšana, savākšana un apstrāde	Atkritumu krātuves šūnā ir ierīkota poligona gāzes savākšanas sistēma, optimizācijas projekta ietvaros tāda tiks ierīkota arī apglabāšanas šūnas daļā. Sadzīves atkritumu šķirošana tiek veikta šķirošanas līnijā, kas atrodas slēgtā angārā. Atkritumu sagatavošana sadedzināšanai vai līdzsadedzināšanai (RDF) – uzņēmumā pašlaik nenotiek, atšķirīgais materiāls RDF ražošanai tiek nodots citam operatoram.	+
14e.		Mitrināšana	Lai gada sausajā laikā samazinātu putekļu veidošanos un novērstu aizdegšanās risku, atkritumu krātuve tiek mitrināta ar savākto infiltrātu. Krātuvē atgrieztais infiltrāts papildus nodrošina arī atkritumu biodegradācijas procesu intensificēšanu un nodrošinātu intensīvu biogāzes veidošanos.	+
14f.		Apkope	Teritorijā esošās tehnoloģiskās iekārtas tiek regulāri pārbaudītas un uzturētas darba kārtībā.	+
14g.		Atkritumu apstrādes un glabāšanas zonu tīrīšana	Ražošanas telpu uzkopšanai tiek izmantota pārvietojama augstspiediena mazgāšanas iekārta. Atkritumu šķirošanas stacijas grīda, kā arī iekārtas reizi ceturksnī tiek dezinficētas, šo darbību veikšanai tiek pieaicināts specializēts uzņēmums. Ražošanas telpas un piegulošā teritorija tiek uzkopta.	+
14h.		Noplūžu atklāšanas un novēršanas (NAN) programma	Nav attiecināms.	N/A
15.	Sadedzināšana lāpā	Sadedzināšanai lāpā izmantot tikai drošības apsvērumu dēļ vai nestandarta ekspluatācijas apstākļos, izmantojot abus tālāk norādītos tehniskos paņēmienus:	Poligona teritorijā esošā poligona gāzes utilizēšanas sistēma ir apgādāta ar sadedzināšanas lāpu.	+
15a.		Pareiza stacijas konstrukcija	Nav attiecināms.	N/A
15b.		Stacijas pārvaldība	Nav attiecināms.	N/A
16.	Emisiju gaisā no lāpām samazināšana	Izmantot abus tālāk norādītos tehniskos paņēmienus:	Tā kā poligona gāzes ģenerēšanas apjoms ir neliels, poligona teritorijā esošā poligona gāzes utilizēšanas sistēma ir apgādāta ar sadedzināšanas lāpu.	+
16a.		Pareiza lāpu konstrukcija	Nav attiecināms.	N/A
16b.		Lāpu pārvaldība ar monitoringu un rezultātu reģistrēšanu	Nav attiecināms.	+
Troksnis un vibrācijas				

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
17.	Novērst vai, ja tas nav iespējams, mazināt trokšņa un vibrāciju emisiju, ieviešot, īstenojot un regulāri pārskatot trokšņa un vibrāciju pārvaldības plānu		Uzņēmumam nav izstrādāts trokšņa un vibrāciju pārvaldību plāns (ņemot vērā tā attālumu un izvietojuma konfigurāciju attiecībā pret sensitīviem objektiem). Gadījumā, ja tiks saņemta kaut viena pamatota sūdzība par traucējošiem trokšņiem no darbības, mēneša laikā no sūdzības saņemšanas dienas tiks veikti trokšņa mērījumi normatīvajos aktos par trokšņa novērtēšanu un pārvaldību noteiktajā kārtībā. Trokšņa mērījumu rezultāti tiks iesniegts Veselības inspekcijai izvērtēšanai un Reģionālajai vides pārvaldei informācijai. Trokšņa robežlielumu pārsniegumu gadījumā tiks nodrošināti trokšņa samazināšanas pasākumi.	+
18.	Trokšņa un vibrāciju emisiju samazināšana	Novērst vai samazināt trokšņa un vibrāciju emisiju, izmantojot kādu no tālāk norādītajiem tehniskajiem paņēmieniem vai to kombināciju:		
18a.		Piemērots aprīkojuma un ēku izvietojums	Viens no lielākajiem pastāvīgajiem trokšņa avotiem – atkritumu smalcinātājs atrodas šķirošanas angārā, kā rezultātā teritorijā tiek slāpēts tā radītais troksnis.	+
18b.		Operacionāli pasākumi	Darbības, kuru laikā tiek radīts troksnis, tiek veiktas dienas laikā. Nakts laikā atkritumu pieņemšana un apstrāde poligona teritorijā netiek veikta. Visas darbības ar atkritumiem poligonā veic atbilstoši apmācīts personāls. Iekārtas un transporttehnika tiek regulāri pārbaudīta un uzturēta darba kārtībā.	+
18c.		Kluss aprīkojums	Ņemot vērā darbības specifiku, tiek izmantots atbilstošs aprīkojums.	+
18d.		Trokšņa un vibrāciju kontroles aprīkojums	Atkritumu šķirošanas angāram tika izmantoti atbilstoši troksni slāpējošie Materiāli saskaņā ar kompetento institūciju, tajā skaitā vides aizsardzības institūciju apstiprinātu tehnisko projektu.	+
18e.		Trokšņa vājināšana	Ņemot vērā darbības specifiku, trokšņa slāpēšanai attiecībā uz sensitīviem objektiem kalpo mežaudze, kas iekļauj SAP “Janvāri” teritoriju.	+
Emisijas ūdenī				
19	Ūdens patēriņa optimizācija, notekūdeņu daudzuma samazināšana emisiju augsnē un ūdenī novēršana/samazināšana	Izmantot tehnisko paņēmienus kombināciju:		
19a.		Ūdens apsaimniekošana	Ūdensapgāde SAP "Janvāri" vajadzībām tiek nodrošināta ūdensapgādes urbuma (pazemes ūdens). Iegūtais ūdens minimālos apjomos tiek izmantots sadzīves un ar ražošanas procesiem saistītam patēriņam.	+
19b.		Ūdens recirkulēšana	Ūdens recirkulēšana netiek veikta	-

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
19c.		Necaurlaidīgas platības	Visā SAP "Janvāri" teritorijā esošajos objektos, kur notiek darbības ar atkritumiem – uzglabāšana, pārkraušana, šķirošana, noglabāšana, ir ierīkots atbilstošs segums, kas nodrošina grunts un pazemes ūdeņu aizsardzību.	+
19d.		Paņēmieni, kas mazina varbūtību, ka tvertnes un trauki pārplūdis vai tiem radīsies sūce, un mazina šādu gadījumu ietekmi	Infiltrātu tvertņu pārbaude notiek reizi divos gados, veicot baseina izsūkņēšanu un hidroizolācijas klājuma vizuālu pārbaudi. Dati tiek fiksēti žurnālā. Baseina pārbaudi nodrošina poligona darbinieki.	+
19e.		Atkritumu glabāšanas un apstrādes zonu apjumsana	Nešķirotu sadzīves atkritumu pieņemšana tiek nodrošināta angārā, kas nosepta ar jumtu. Nešķirotu sadzīves atkritumu šķirošana u tiek veikta slēgtā angārā, zem jumta. Atšķirotie atkritumi no šķirošanas līnijas tiek uzglabāti atbilstošos konteineros. Daļa no atkritumiem, kas atrodas uzglabāšanas laukumā, tiek uzglabāta konteineros, bet daļa no atkritumiem, kas glabājas krautnēs, nerada augsnes un/vai ūdens kontaminācijas risku.	+
19f.		Ūdens plūsmu segregēšana	Tīra ūdens un notekūdeņu plūsmas tiek nodalītas. Atsevišķi tiek nodalītas sadzīves notekūdeņu un lietus notekūdeņu plūsmas un attiecīgi attīrītas. Infiltrāts tiek savākts un apsaimniekots atsevišķi.	+
19g.		Pienācīga drenāžas infrastruktūra	Lai nodrošinātu efektīvu infiltrāta pievadīšanu drenāžas sistēmai, atkritumu krātuvē ir izveidots „kompozītu” drenāžas slānis, daļu krātuves pamatnes veidojot no smiltīm.	+
19h.		Konstrukcijas un apkopes noteikumi, kas ļauj detektēt un novērst sūces	Gan atkritumu apstrādes iekārtas (nešķirotu sadzīves atkritumu šķirošanas līnija un ar to saistītā infrastruktūra), gan notekūdeņu attīrīšanas iekārtas 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). SAP "Janvāri" teritorijā ir ierīkots gruntsūdens un virszemes ūdeņu kvalitātes kontroles sistēma.	+
19i.		Pienācīga buferkrātuves ietilpība	Atkritumu krātuves pamatnē ir ierīkota infiltrāta savākšanas sistēma, infiltrāta uzkrāšana notiek tam paredzētā baseinā. Uzkrātais infiltrāts tiek attīrīts reversās osmozes (RO) iekārtā, kuras jauda ir 9m3/st. Perspektīvā operators paredz uzstādīt papildus reversās osmozes iekārtu, kura būs aprīkota ar jaunākās paaudzes tehnoloģiskajiem moduļiem.	+

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
20.	Notekūdeņu attīrīšana	Izmantot tehnisko paņēmienų kombināciju:	SAP "Janvāri" darbības rezultātā veidojošās notekūdeņu plūsmas un to attīrīšanas risinājumi aprakstīti tabulas 3ii. p. Ražošanas notekūdeņi SAP "Janvāri" darbības rezultātā veidojas tikai atkritumu krātuves teritorijā infiltrāta veidā. Infiltrāta attīrīšana tiek veikta RO iekārtā.	
		<i>Priekšattīrīšana un pirmējā attīrīšana</i>	Sadzīves notekūdeņi tiek attīrīti bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtā EKOL D BSK.	+
20a.		Izlīdzināšana	-	
20b.		Neitralizācija	-	
20c.		Fiziska separācija	Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ar gravitācijas spēka izmantošanu tiek atdalītas suspendētās vielas. Iekārtu jauda ir 6 m3/st.	+
		<i>Fizikāli ķīmiskā attīrīšana</i>	<i>Ražošanas notekūdeņu – infiltrāta attīrīšana poligona teritorijā</i> Uzkrātais infiltrāts tiek attīrīts reversās osmozes iekārtā, kuras jauda ir 9 m3/st.	N/A
20d.		Adsorbēcija	-	
20e.		Destilēšana/rektifikācija	-	
20f.		Izgulsnēšana	-	
20g.		Ķīmiskā oksidācija	-	
20h.		Ķīmiskā reducēšana	-	
20i.		Ietvaicēšana	-	
20j.		Jonu apmaiņa	-	
20k.		Stripings	-	
		<i>Bioloģiskā apstrāde</i>		
20l.		Aktīvo dūņu process	Sadzīves notekūdeņi tiek attīrīti bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtās. Iekārtas ir modulāras, kurās tiek veikta arī attīrīšana ar aktivām dūņām.	+
20m.		Membrānu bioreaktors	-	
		<i>Slāpekļa atdalīšana</i>	Skat. 20.p.	N/A
20n.		Nitrifikācija/denitrifikācija, ja apstrāde ietver bioloģisku apstrādi	-	
		<i>Cietvielu atdalīšana</i>		
20o.		Koagulācija un flokulācija	CSA poligonā "Janvāri" ir izveidota lietussūdeņu savākšanas sistēma un lietussūdeņu attīrīšanas iekārtas DHLF 115E un EH1003C .	-

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
20p.		Nostādināšana	Sadzīves notekūdeņi tiek attīrīti bioloģiskās notekūdeņu attīrīšanas iekārtā ar otrreizējo nostādinātāju. Lietus notekūdeņu attīrīšanas iekārtās ar gravitācijas spēka izmantošanu tiek atdalītas suspendētās vielas.	+
20q.		Filtrācija	-	
20r.		Flotācija	-	
	Emisiju līmeņi tiešiem novadījumiem saņēmējā ūdensobjektā	<i>Monitorings saskaņā ar 7.punktu</i>		
		Kopējais organiskais ogleklis (KOO) 10–60 mg/l	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts (ražošanas notekūdeņi vidē netiek novadīti).	N/A
		Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP) 30–180 mg/l	KSP attīrītajiem sadzīves un lietus notekūdeņiem nepārsniedz 90 mg/l.	+
		Kopējās suspendētās cietvielas 5–60 mg/l	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts (ražošanas notekūdeņi vidē netiek novadīti).	N/A
		Ogļūdeņražu indekss 0,5–10 mg/l	Ogļūdeņražu indekss virszemes ūdensobjektā nepārsniedz 0,003 mg/l.	+
		Kopējais slāpeklis (kopējais N) 1–25 mg/l	Kopējais slāpeklis virszemes ūdensobjektā nepārsniedz 16 mg/l.	+
		Kopējais fosfors (kopējais P) 0,3–2 mg/l	Kopējais fosfors virszemes ūdensobjektā nepārsniedz 0,95 mg/l.	+
		Fenolu indekss 0,05–0,2 mg/l	Fenolu indekss virszemes ūdensobjektā nepārsniedz 0,007 mg/l	+
		Brīvais cianīds (CN ⁻) 0,02–0,1 mg/l	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts (ražošanas notekūdeņi vidē netiek novadīti).	N/A
		Adsorbējami organiski saistītie halogēni (AOH) 0,2–1 mg/l	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts (ražošanas notekūdeņi vidē netiek novadīti).	N/A
		Arsēns (izteikts kā As) 0,01–0,05 mg/l	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts (ražošanas notekūdeņi vidē netiek novadīti).	N/A
		Kadmijijs (izteikts kā Cd) 0,01–0,05 mg/l	Kadmijijs virszemes ūdensobjektā ir mazāk kā 0,2 mg/l.	-
		Hroms (izteikts kā Cr) 0,01–0,15 mg/l	Hroms virszemes ūdensobjektā ir mazāk kā 4,2 mg/l.	-
		Varš (izteikts kā Cu) 0,05–0,5 mg/l	Varš virszemes ūdensobjektā ir mazāk kā 1,7 mg/l.	-
		Svins (izteikts kā Pb) 0,05–0,1 mg/l	Svins virszemes ūdensobjektā ir mazāk kā 1,4mg/l.	-
		Niķelis (izteikts kā Ni) 0,05–0,5 mg/l	Šāds piesārņotājs netiek monitorēts (ražošanas notekūdeņi vidē netiek novadīti).	N/A
		Dzīvsudrabs (izteikts kā Hg) 0,5–5 µg/l	Svins virszemes ūdensobjektā ir mazāk kā 0,1 mg/l.	+

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
		Cinks (izteikts kā Zn) 0,1–1 mg/l	Cinks virszemes ūdensobjektā ir mazāk kā 014 mg/l.	-
Emisijas avāriju un incidentu dēļ				
21.	Avāriju un incidentu negatīvo seku novēršana vai ierobežošana	Avāriju pārvaldības plānā izmantot visus tehniskos paņēmienus:		
21a.		Aizsardzības pasākumi	SAP "Janvāri" teritorijā esošās ēkas ir aprīkotas ar automātisko ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmu. Telpās ir izvietoti dūmu detektori un karstuma detektori. Administrācijas ēkai ir atsevišķa sistēma ar sistēmas uztveršanas, kontroles un indikācijas paneli, kas atrodas administrācijas ēkā. Atkritumu šķirošanas angāram ir atsevišķa sistēma ar sistēmas uztveršanas, kontroles un indikācijas paneli. Teritorijā atrodas divas ugunsdzēsības ūdens tilpnes (ar darba kopējo tilpumu 600 m³), kas paredzētas ugunsgrēka dzēšanai un ir aprīkotas atbilstoši MK noteikumu prasībām.	+
21b.		Incidentos/avārijās radušos emisiju pārvaldība	Uzņēmumā ir izstrādātas darba drošības instrukcijas, kā arī rīcības plāns, kā rīkoties avārijas gadījumā. Rīcības plāns ir spēkā līdz brīdim, kad avārijas likvidēšanu un glābšanas darbu vadību pārņem Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests. Avārijas gadījumā jārikojas saskaņā ar avārijas izziņošanas shēmu.	+
21c.		Incidentu/avāriju reģistrēšanas un novērtēšanas sistēma	Uzņēmumam ir avāriju/incidentu reģistrācijas žurnāls, ir izstrādāts Avārijas situāciju plāns.	+
Materiālefektivitāte				
22.	Materiālu vietā izmantot atkritumus		Uzņēmuma darbībā atkritumu apstrādē netiek izmantoti atkritumi citu materiālu vietā, jo nav nepieciešamības atkritumu apstrādē izmantot šāda veida materiālus. Būvatkritumu reģenerācijas rezultātā sadrupinātie atkritumi tiek izmantoti kā otrreizējs materiāls poligona infrastruktūras tehnoloģiskajām vajadzībām. Atkritumu krātuves ikdienas un starpslāņu pārklāšanai tiek izmantots sagatavotais tehniskais komposts. Poligona gāzes savākšanas un novadīšanas sistēmā būvniecības procesā savākšanas gāzes vada caurules tiek apbērtas ar smalcinātu rīpu materiālu (0-100mm), lai nodrošinātu gāzu migrāciju uz savākšanas sistēmu, nodrošinot nepieciešamo gāzu filtrācijas koeficientu.	N/A +
Energoefektivitāte				
23.	Efektīvi izmantot enerģiju	Izmantot abus tehniskos paņēmienus:		

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
23a.		Energoefektivitātes plāns	Energoefektivitātes pasākumu realizācija tiek veikta uzņēmuma uzturēšanas tehnisko pasākumu ietvaros, kas ietver dienasgaismas gaismekļu nomaiņu uz LED gaismekļiem, u.c. pasākumus	+
23b.		Enerģijas bilances uzskaitē	Tiek veikta patērētās enerģijas uzskaitē.	+
Iepakojuma atkalizmantošana				
24.	Maksimizēt iepakojuma atkalizmantošanu		Uzņēmuma darbībā neveidojas iepakojums, kuru varētu izmantot atkārtoti.	N/A
LPTP secinājumi par atkritumu mehānisko apstrādi				
Emisijas gaisā				
25.	Mazināt putekļu un daļiņām piesaistītu metālu, PCDD/F un dioksīniem līdzīgo PHB emisijas gaisā	Izmantot 14d. punktā minēto paņēmieni un kādu no tehniskajiem paņēmieniem vai to kombināciju:	No atkritumiem iegūtā kurināmā (turpmāk – RDF) ražošanai paredzētais materiāls tiek sagatavots ēkā – angārā, atšķirojot bioloģiski noārdāmo atkritumu daļu no materiāliem, ko var izmantot RDF ražošanā. Pats Operators RDF ražošanu neveic.	
25a.		Ciklons	Šāda veida paņēmieni netiek izmantoti.	
25b.		Auduma filtrs	Šāda veida paņēmieni netiek izmantoti.	
25c.		Slapjā attīrīšana skruberī	Šāda veida paņēmieni netiek izmantoti.	
25d.		Ūdens inžekcija smalcinātājā	Šāda veida paņēmieni netiek izmantoti.	
LPTP secinājumi par metāla atkritumu mehānisko apstrādi smalcinātājos				
Objektā netiek veikta šāda veida apstrāde.				
LPTP secinājumi par VFC un/vai VHC saturošu EEIA apstrādi				
Objektā nav veikta šāda veida apstrāde.				
LPTP secinājumi par siltumspējīgu atkritumu mehānisko apstrādi				
Emisijas gaisā				
31.	Organisko savienojumu emisijas gaisā samazināšana	Izmantot 14.d. punktā norādīto paņēmieni un kādu no tehniskajiem paņēmieniem vai to kombināciju:	Objektā netiek veikta šāda veida apstrāde.	N/A
31a.		Adsorbcijs	-	
31b.		Biofiltrs	-	
31c.		Termiskā oksidācija	-	
31d.		Slapjā attīrīšana skruberī	-	

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
	Emisiju līmenis	KGOO (kopējais gaistošais organiskais ogleklis, izteikts kā C) 10-30 mg/Nm ³	-	N/A
		Monitorings saskaņā ar 8.punktu	-	
LPTP secinājumi par dzīvsudrabu saturošu EEIA mehānisko apstrādi				
Objektā netiek veikta šāda veida apstrāde.				
LPTP secinājumi par atkritumu bioloģisko apstrādi				
Vispārējie vidiskie rādītāji				
33.	Mazināt smaku emisijas un uzlabot vispārējos vidiskos rādītājus		Smaku samazināšanas pasākumi atkritumu krātuvē ir regulāra atkritumu slāņa pārklāšana ar grunti vai citiem materiāliem, biogāzes savākšanas sistēmas ierīkošana.	+
Emisijas gaisā				
34.	Putekļu, organisko savienojumu un smakojošu savienojumu virzīto emisiju gaisā samazināšana	Izmantot kādu no tehniskajiem paņēmieniem vai to kombināciju:	Tehnoloģijas dēļ šie paņēmieni nevar tikt izmantoti.	+
34a.		Adsorbcija	-	
34b.			-	
		Biofiltrs		+
34c.		Auduma filtrs	-	
34d.		Termiskā oksidācija	-	
34e.		Slapjā attīrīšana skruberī	-	
	Emisiju līmeņi	NH ₃ 0,3–20 mg/Nm ³	Putekļu emisijas netiek monitorētas	-
		Smaku koncentrācija 200–1 000 ou _E /Nm ³	Saskaņā ar emisiju mērījumiem, kas izmantoti atļaujas sagatavošanā smaku līmeņu pārsniegumi 1000 ou _E /Nm ³ limitam nav konstatēti.	-
		Putekļi 2–5 mg/Nm ³	Putekļu emisijas netiek monitorētas	-
		KGOO (kopējais gaistošais organiskais ogleklis, izteikts kā C) 5–40 mg/Nm ³	Šādas emisijas netiek monitorētas	-
Emisijas ūdenī un ūdens patēriņš				
35.	Mazināt notekūdeņu daudzumu un ūdens patēriņu	Izmantot visus tehniskos paņēmienus:		
35a.		Ūdens plūsmu segregēšana	Atkritumu bioloģiskās pārstrādes laikā veidojas infiltrāts, kas tiek savākts un novadīts uz infiltrāta savākšanas sistēmu.	+

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
35b.		Ūdens recirkulēšana	Daļa no savāktā infiltrāta tiek recirkulēta. Infiltrāta izsmidzināšana tiek veikta, lai sausajā lakā samazinātu putekļu veidošanos un novērstu aizdegšanās risku, kā arī veicinātu atkritumu ātrāku sadalīšanās procesu.	+
35c.		Infiltrāta veidošanās minimalizēšana	Atkritumu krātuves daļa, kurā bioloģiski noārdāmu atkritumu novietošana vairs nenotiek, ir pārklāta ar pārseguma materiālu, tādējādi samazinot infiltrāta veidošanos teritorijā, kurā atkritumu novietošana netiek veikta.	+
LPTP secinājumi par atkritumu aerobisko apstrādi				
Vispārējie vidiskie rādītāji				
36.	Mazināt emisijas gaisā un uzlabot vispārējos vidiskos rādītājus		Kompostēšanas laikā stirpās tiek kontrolēti tādi parametri kā mitruma saturs un temperatūra, un to optimizācija ļauj samazināt materiāla uzturēšanās laiku, uzlabojot komposta kvalitāti. Pēc nepieciešamības apstrādājamais materiāls tiek mitrināts, kā arī tiek nodrošināta materiāla irdināšana pēc nepieciešamības.	+
Smakas un difūzās emisijas gaisā				
37.	Putekļu, smaku un bioaerosolu difūzo emisiju gaisā samazināšana	Izmantot vienu no tālāk dotajiem tehniskajiem paņēmieniem vai tos abus:		
37a.		Puscaurlaidīgu membrānu pārsegu izmantojums	Ņemot vērā, ka kompostēšana tiek veikta kompostēšanas laukumā šāda tehnoloģija nav piemērojama.	-
37b.		Operāciju pielāgošana meteoroloģiskajiem apstākļiem	-	
LPTP secinājumi par atkritumu anaerobisko apstrādi				

Nr.p.k.	Labākās pieejamās tehnoloģijas/ tehniskie paņēmieni	Piemērojamība	Uzņēmumā paredzētie risinājumi	Atbilstība LPTP (+ - jā; - nē; N/A - nav piemērojams)
38.	Emisiju gaisā mazināšana un vispārējo vides rādītāju uzlabošana	Monitorēt un/vai kontrolēt galvenos atkritumu un procesu parametrus	Kompostēšanas procesā, kas norit laukumos, šāda tehnoloģija nav pielietojama	N/A
LPTP secinājumi par atkritumu mehāniski bioloģisko apstrādi (MBA)				
39.	Emisiju gaisā mazināšana	Izmantot abus tehniskos paņēmienus:	Nav attiecināms.	N/A
39a.		Atlikumgāzu plūsmu segregēšana		
39b.		Atlikumgāzes recirkulēšana		
LPTP secinājumi par cieto un/vai pastveida atkritumu fizikālķīmisko apstrādi				
Objektā netiek veikta šāda veida apstrāde.				
LPTP secinājumi par atkritumeļļas pārīfinēšanu				
Objektā netiek veikta šāda veida apstrāde.				
LPTP secinājumi par siltumspējīgu atkritumu fizikālķīmisko apstrādi				
Objektā netiek veikta šāda veida apstrāde.				
LPTP secinājumi par nostrādāto šķīdinātāju reģenerēšanu				
Objektā netiek veikta šāda veida apstrāde.				
LPTP secinājumi par nostrādātās aktivētās ogles, nostrādāto katalizatoru un izraktas kontaminētas augsnes termisko apstrādi				
Objektā netiek veikta šāda veida apstrāde.				
LPTP secinājumi par izraktas kontaminētas augsnes ūdensskalošanu				
Objektā netiek veikta šāda veida apstrāde.				
LPTP secinājumi par PHB saturoša aprīkojuma dekontaminēšanu				
Objektā netiek veikta šāda veida apstrāde.				
LPTP secinājumi par ūdensbāzētu šķīdru atkritumu apstrādi				
Objektā netiek veikta šāda veida apstrāde.				