



Tabel 1. Keskkonnakompleksluba

Kompleksloa registrinumber		KKL/317215
1. Käitaja andmed	1.1. Ärinimi / Nimi	OÜ AMESTOP
	1.2. Registrikood / Isikukood	10697462
2. Käitise andmed	2.1. Käitise nimetus	Torma prügila
	2.2. Käitise aadress	Torma prügila, Võtikvere küla, Mustvee vald, Jõgeva maakond
	2.4 Territoriaalkood <sup>1</sup> ja L-EST97 <sup>2</sup> keskkoordinaadid	9596 X: 6527326, Y: 666030
	2.5 Käitise tegevuse algusaeg	
3. Tegevusala	3.1. Tegevus- ja alltegevusvaldkond	Prügilate käitamine - Prügilad, kuhu ladestatakse üle 25 000 tonni jäätmeid
	3.2. Tööaeg tundides ööpäevas	9
	3.3. Tööaeg tundides aastas	8760
	3.4. Ülesseatud tootmisvõimsus	Prügila üldmaht 372 789 tonni. Jäätmete maksimaalne võimalik käitlemiskogus on 380 000 t/a: - Jäätmete maksimaalne võimalik ladestamiskogus 80 000 t/a; - Jäätmete taaskasutamine 240 000 t/a; - Jäätmete ladustamine 100 000 t/a
	3.5. Aastane tootmiskaht	Jäätmete planeeritav käitlemiskogus on kuni 190 000 t/a: - Jäätmete ladestamine kuni 40 000 t/a; - Taaskasutamine kuni 100 000 t/a (sh bioloogiline töötlemine kuni 5 000 t/a); - Ladustamine kuni 50 000 t/a
4. Loa andja andmed	4.1. Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	4.2. Registrikood	70008658
	4.3. Aadress	Narva mnt 7a, 15172 Tallinn

<sup>1</sup> Territoriaalkoodi saab Eesti haldus- ja asustusjaotuse klassifikaatorist (EHAK) või teisest samaväärselt Eestis kehtivast klassifikaatorist.<sup>2</sup> L-EST97 on Eesti põhiline ristkoordinaatsüsteem

## Tabel 2. Käitise asukoha kirjeldus

Torma prügila territoorium asub Jõgeva maakonnas Mustvee vallas Võtikvere külas kõrvuti asetseval katastriüksusel (Torma prügila katastriüksus (tunnus 81003:003:0038, registriosa nr 2670435) ja Prügila katastriüksus (tunnus 48601:001:0039, registriosa nr 10573350).

Prügila kinnistu (48601:001:0039) pindala on 5,33 ha. Torma prügila kinnistu (81003:003:0038) pindala on 6,19 ha. Kinnistute sihtotstarve on 100% jäätmeoidla maa. Kokku on käitise pindala 11,52 ha.

Lähimateks suuremateks asumiteks on Mustvee linn, mis asub prügilast 3 km kaugusel idapool ning 2,5 km kaugusel loodesuunas asuv Võtikvere küla. Torma alevik asub prügilast 9 km kaugusel ning Tartu linn ca 60 km kaugusel. Lähimad üksikud elumajad asuvad prügilast 900 meetri kaugusel. Prügila ise piirneb valdavalt RMK haldusalas oleva riigimetsaga. Pinnaveekogudest asuvad lähialal Kivimurru kraav (Võtikvere kraav) ja metsa kuivenduskraavide võrgustik ning Mustvee jõgi. Peipsi järv asub ca 4,2 km kaugusel.

### Tabel 3. Käitise tegevus

Käitise põhitegevuseks on tavajäätmete ladestamine, jäätmevaldajatelt eelnevalt liigiti kogutud jäätmete vastuvõtmine ja taaskasutusse suunamine ning asbesti vastuvõtmine ja ladestamine. Jäätmete maksimaalne võimalik käitlemiskogus on 380 000 t/a. Jäätmete maksimaalne võimalik ladestamiskogus on 80 000 t/a.

Aastane tootmiskaht (planeeritav)	kuni 190 000 t/a
• Jäätmete ladustamine	kuni 50 000 t/a
• Jäätmete kõrvaldamine (ladestamine)	kuni 40 000 t/a
• Jäätmete taaskasutamine	kuni 100 000 t/a, sh: Bioloogiline töötlemine kuni 5 000 t/a

Territooriumil asuvad kolm ladestusala, neljas ladestusala ehitatakse 2020. aastal, 3 settetiiki, jäätmete käitlusala, asfaltplatsid (sh kompostimisala), nõrgveepuhasti, kaalumaja jm abihooned. Uue ladestusala nr 4 hinnanguline mahutavus on 80 000 tonni jäätmeid. Uue ladestusala lisandumisel on prügilala üldmahuks 372 789 tonni. Prügilala lõplik kõrgus uue ladestusala ehitamisest tulenevalt ei muutu (kõrgeim punkt on ladestusala nr 2 tipp, kus asub gaasikogumisjaam, absoluutkõrgus 60 meetrit, ladestusala maksimaalne kõrgus maapinnast 20 meetrit).

Torma prügilala peamised tootmisetapid on:

- 1) tavajäätmete ladestamine;
- 2) tavajäätmete kogumine ja vedu (toimub registreeringu alusel);
- 3) ohtlike jäätmete (liigiti kogutud ohtlikud jäätmed), probleemtoodete jäätmete (sh. vanarehvid ja elektroonikajäätmed) kogumine ja taaskasutusse suunamine;
- 4) biolagunevate jäätmete vastu võtmine, käitlemine ja kompostimine;
- 5) prügilagaasi kogumine ja käitlemine;
- 6) asbesti sisaldavate jäätete kogumine ja ladestamine;
- 7) saastunud pinnase puhastamine (bioloogiline töötlemine)
- 8) nõrgvee puhastamine.

Torma prügilas ladestatavate asbesti sisaldavate ohtlike jäätmete kogus on kuni 7002 t/a. Asbesti sisaldavaid jäätmeid ladestatakse ladestusala nr 3.

Käitise ohtlikkus	Pole ohtlik
Manused	Lisa 1: Torma_prugila_uldplaan_(spetsifikatsioon_2019).pdf Lisa 2: Torma prügilala omaseire punktid (IV ladestusala).jpg Lisa 3: OU_Amestop_heiteallikate_asukohakaart.jpeg

### Parim võimalik tehnika ja heite vältimiseks või vähendamiseks kavandatav tehnika

**Tabel 5. Kasutusel oleva keskkonnajuhtimissüsteemi (edaspidi KKJS), seadmete ja tehnoloogia vastavus PVT-järeldustes kirjeldatud või muule loa andja poolt määratud parimale võimalikule tehnikale (edaspidi PVT)**

**PVT allikad ja valitud PVT nimetused**

Jrk nr	PVT allikas ja/või viide
1.	Keskkonnaministri 29.04.2004 määrus nr 38 "Prügila rajamise, kasutamise ja sulgemise nõuded" (Prügilamäärus)
2.	Keskkonnaministri 08.04.2013 määrus nr 7 "Biolagunevatest jäätmetest komposti tootmise nõuded" (Kompostimäärus).
3.	KOMISJONI RAKENDUSOTSUS (EL) 2018/1147, 10. august 2018, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2010/75/EL alusel jäätmekäitluse parima võimaliku tehnika (PVT) alased järeldused (WT PVT-järeldused)

Tootmisetapid	Kasutusel oleva KKJS, tehnoloogia ja seadmete nimetused	Kasutusel oleva KKJS, tehnoloogia ja seadmete erikulude ja heite näitajad	PVT tehnoloogilised, erikulude ja heite näitajad	PVT jrk nr(d)	Vastavusmärke

<p>Üldine keskkonnatoime</p>	<p>Ettevõttes on rakendatud sertifitseeritud keskkonnajuhtimis- ja auditeerimissüsteem EMAS.</p>	<p>BAT 1. Üldise keskkonnatoime parandamiseks on PVT rakendada ja järgida keskkonnajuhtimissüsteemi, mis hõlmab kõiki järgmisi omadusi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. juhtkonna, sh kõrgema juhtkonna pühendumus;</li> <li>2. juhtkonna poolt sellise keskkonnapoliitika määratlemine, mis muu hulgas hõlmab käitise keskkonnatoime pidevat parandamist;</li> <li>3. vajaliku korra, eesmärkide ja sihttasemetega planeerimine ja kehtestamine koos finantsplaneerimise ja investeringutega;</li> <li>4. korra rakendamine, pöörates erilist tähelepanu järgmistele aspektidele: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. struktuur ja vastutus;</li> <li>b. värbamine, väljaõpe, teadlikkus ja pädevus;</li> <li>c. suhtlemine;</li> <li>d. töötajate kaasamine;</li> <li>e. dokumentatsioon;</li> <li>f. tõhus protsessijuhtimine;</li> <li>g. hoolduskavad;</li> <li>h. valmisolek hädaolukorras ning hädaolukorras tegutsemise;</li> <li>i. vastavus keskkonnavalastele õigusaktidele;</li> </ol> </li> <li>5. tulemuslikkuse kontrollimine ja parandusmeetmete võtmine, pöörates erilist tähelepanu järgmistele aspektidele: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. seire ja mõõtmine;</li> <li>b. parandus- ja ennetusmeetmed;</li> <li>c. dokumenteerimine;</li> <li>d. sõltumatu (võimaluse korral) sise- või väliskontroll, et teha kindlaks, kas keskkonnajuhtimissüsteem toimib kavatsuste kohaselt ning kas seda rakendatakse ja järgitakse nõuetekohaselt;</li> </ol> </li> <li>6. keskkonnajuhtimissüsteemi ja selle jätkuva sobivuse, piisavuse ja tõhususe hindamine kõrgema juhtkonna poolt;</li> <li>7. puhtama tehnoloogia arengu jälgimine;</li> <li>8. uue käitise projekteerimisel käitise tulevase sulgemise keskkonnamõjuga ning kogu selle kasutusaja jooksul avalduva keskkonnamõjuga arvestamine;</li> <li>9. korrapäraste sektorisiseste võrdlusanalüüside tegemine;</li> <li>10. jäämevoogude haldamine (vt BAT 2);</li> <li>11. reovee- ja heitgaasivoogude inventuur (vt BAT 3);</li> <li>12. jääkide haldamise kava;</li> <li>13. õnnetusjuhtumitega tegelemise kava;</li> <li>14. lõhnaaine esinemise vähendamise kava (vajadusel);</li> <li>15. müra ja vibratsiooni tekke piiramise kava (vajadusel).</li> </ol>	<p>3</p>	<p>Vastab</p>
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---------------

<p>Üldine keskkonnatoime</p>	<p>Torma prügilas on kasutusel Keskkonnaministeeriumi tellimisel koostatud juhendmaterjal "Prügilasse jäätmete vastuvõtmise kriteeriumid ja kord. Juhised jäätmete prügilakõlblikkuse hindamiseks".</p> <p>Kõikide jäätmesaadetiste andmed, sh üleandja andmed, fikseeritakse kaaluprogrammis. Iga saadetise kohta vormistatakse "Jäätmete deklaratsioon".</p> <p>Jäätmete sisse- ja väljaliikumise järgimine toimub kaaluprogrammis ning iga-aastaselt vormistatakse aastaaruanne.</p> <p>Igapäevaselt toimub jäätmete käsitsi sorteerimine.</p>		<p>BAT 2. Selleks et parandada käitise üldist keskkonnatoimet, on PVT kasutada kõiki järgmisi meetodeid:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Jäätmete iseloomustamise korra ning jäätmete eelneva heakskiitmise korra kehtestamine ja rakendamine</li> <li>b. Jäätmete vastuvõtmise korra kehtestamine ja rakendamine</li> <li>c. Jäätmete jälgimise süsteemi ja inventuuri kasutuselevõtt ja rakendamine</li> <li>d. Väljundi kvaliteedi juhtimise süsteemi kehtestamine ja rakendamine</li> <li>e. Jäätmete eraldatuse tagamine</li> <li>f. Jäätmete kokkusobivuse tagamine enne nende segamist või jäätmesegude koostamist</li> <li>g. Tahkete sisendjäätmete sortimine.</li> </ul> <p>BAT 5. Selleks et vähendada jäätmete käitlemise ja teisaldamisega seotud keskkonnariske, on PVT kehtestada käitlemise ja teisaldamise kord ning seda rakendada.</p> <p>§ 18_2. Ladestatavate jäätmete vastavuse kontroll</p> <p>§ 24. Jäätmete prügilakõlblikkuses veendumine (Prügilamäärus)</p>	<p>1, 3</p>	<p>Vastab</p>
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	---------------

<p>Üldine keskkonnatoime</p>	<p>Prügilas teostatakse tekkiva nõrgvee ja suublasse juhitava heitvee seiret, põhjavee ja prügilagaasi seiret (sh seiretulemuste arvestus).</p> <p>Nõrgveepuhastis mõõdetakse automaatselt vee kogust, temperatuuri ja lahustunud hapnikku.</p> <p>Tekkiva nõrgvee koostist määratakse enne, kui nõrgvesi seguneb muu heitveega. Sseiratavad parameetrid on: elektrijuhtivus, pH, heljum, BHT7, KHT, Nüld, Püld, naftasaadused, fenoolid, NO3, SO4, raskmetallid (As, Sn, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn). Nõrgvees saasteainete kontsentratsioonide muutumist jälgitakse järjepidevalt seire käigus.</p> <p>Teostatakse puhastatud heitvee seiret (KHT, BHT7, heljuvaine, Nüld, Püld, fenoolid, nafta, pH, SO42-, Fluor, lahustunud hapnik, NO3, raskmetallid As, Sn, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn).</p> <p>Prügilagaasi seiret teostatakse 1 kord kvartalis - heitkogused, koostis (metaani, süsinikdioksiidi ja hapniku sisaldus) ja rõhk.</p> <p>Seire teostamiseks kasutatakse spetsiaalse laborite teenuseid (nt Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ). Kompostimise protsessi ja prügilagaasi jälgimiseks on soetatud käsimõõtmise vahendid, mis võimaldavad paremini käitlusprotsesse juhtida ning gaasiseiret teostada.</p>		<p>BAT 3. Selleks et hõlbustada õhku ja vette paisatava heite vähendamist, on PVT luua reovee- ja heitgaasivoogude inventuuri pidevalt ajakohastatav süsteem, mis on osa keskkonnajuhtimissüsteemist (vt BAT 1) ja mis hõlmab kogu järgmist teavet:</p> <p>1. Teave käideldavate jäätmete omaduste ja jäätmekäitlusprotsesside kohta, sealhulgas:</p> <p>a. protsesside lihtsustatud vooskeemid, milles on näidatud heite päritolu;</p> <p>b. protsessi integreeritud meetodite ning reovee või heitgaaside nende tekkekoahas puhastamise kirjeldused, sealhulgas selliste meetodite ja puhastamise tulemuslikkus;</p> <p>2. Teave reoveevoogude omaduste kohta, näiteks: a. voolukiiruse, pH, temperatuuri ja elektrijuhtivuse keskmised väärtused ning nende muutlikkus;</p> <p>b. asjakohaste ainete (nt KHT ja orgaanilise süsiniku kogusisaldus, lämmastikuühendid, fosfor, metallid, prioriteetsed ained/mikrosaaasteained) keskmine kontsentratsioon ja heitkogus ning nende muutlikkus;</p> <p>c. andmed biokõrvaldatavuse kohta;</p> <p>3. Teave heitgaasivoogude omaduste kohta, näiteks:</p> <p>a. voolukiiruse ja temperatuuri keskmised väärtused ja nende muutlikkus;</p> <p>b. asjakohaste ainete (nt orgaanilised ühendid, POSid, nt PCBd) keskmine kontsentratsioon ja heitkogus ning nende muutlikkus;</p> <p>c. süttivus, alumine ja ülemine plahvatuspiir, reaktsioonivõime;</p> <p>d. muude selliste ainete sisaldus, mis võivad mõjutada heitgaasi puhastamise süsteemi või käitise ohutust (näiteks hapnik, lämmastik, veeaur, tolm).</p>	3	Vastab
<p>Jäätmete ladustamine</p>	<p>Jäätmeid ladustatakse selliselt, et need ei kuhjuks ja ei tekitaks täiendavaid keskkonnahäiringuid (nt pinnase, pinna- ja põhjavee reostust).</p> <p>Tavajäätmete alla kuuluvaid jäätmeid ladustatakse ainult asfaltplatsidel.</p> <p>Jäätmeid, mis võivad sademeveega kokkupuutel selle kvaliteedi halvendada, hoiustatakse asfaltplatsidel, kuhu on rajatud sademevee kogumissüsteem ning kogutud vesi läbib prügila üldise veepuhastussüsteemi.</p> <p>Ohtlike jäätmeid ladustatakse spetsiaalsel konteinerruumis ning iga jäätmeliik on paigutatud eraldi sobivasse taarasse.</p> <p>2019. aastal ehitati täiendavalt juurde 5000 m2 asfaltplatsi. Jäätmete maksimaalne ladustusmaht vastab käitlise tehnoloogilisele võimekusele.</p>		<p>BAT 4. Selleks et vähendada jäätmete ladustamisega seotud keskkonnariske, on PVT kasutada kõiki järgmisi meetodeid:</p> <p>1. Ladustamiskohtade optimeerimine</p> <p>2. Piisav ladustamismaht</p> <p>3. Ladustamistoimingute ohutus</p> <p>4. Eraldi koht pakendatud ohtlike jäätmete ladustamiseks ja käitlemiseks</p>	3	Vastab

Seire	Nõrgvee seiret teostatakse nõrgvee kogumistiigist ja puhastatud vee basseini väljavoolust. Reoveepuhasti puhul registreeritakse ja kontrollitakse protsessiks vajalikke parameetreid pidevalt.		BAT 6. Reoveevoogude inventuuriga kindlaks tehtud olulise vetteheite puhul (vt BAT 3) on PVT jälgida protsessi tähtsamaid parameetreid (nt reoveevool, pH, temperatuur, elektrijuhtivus, BHT) olulistest punktides (nt eeltöötlusseadmesse sissevoolu ja/või sealt väljavoolu kohas, lõpptöötlusseadmesse sissevoolu kohas, heite käitisest väljumise kohas).	3	Vastab
Seire	PVT kohaselt tuleb seirata järgmisi aineid: KHT, Hõljuvaine kogusisaldus (1 kord kuus) Üldlämmastik (Nüld), Üldfosfor (Püld) (1 kord kuus) Perfluorooktaanhape, Perfluorooktaansulfonaat (Iga kuue kuu tagant) kui ainet peetakse reoveevoogude inventuuri põhjal oluliseks.		BAT 7. PVT on jälgida vetteheidet vähemalt allpool esitatud sagedusega ja kooskõlas EN-standarditega. EN-standardite puudumise korral seisneb PVT selliste ISO, riiklike või muude rahvusvaheliste standardite kohaldamises, millega tagatakse samaväärse teadusliku tasemega andmete saamine. Kõik käitusprotsessid: KHT, Hõljuvaine kogusisaldus (1 kord kuus) Jäätmete bioloogiline töötlemine: Üldlämmastik (Nüld), Üldfosfor (Püld) (1 kord kuus) Seiret kohaldatakse üksnes otseheite korral suublasse. Perfluorooktaanhape, Perfluorooktaansulfonaat (Iga kuue kuu tagant) - Seiret kohaldatakse üksnes juhul, kui ainet peetakse reoveevoogude inventuuri põhjal oluliseks.	3	Vastab
Seire	Ressursside tarbimise jälgimine on ettevõtte kulueelarve oluline osa ning heidete tekke kohta esitatakse kord aastas Keskkonnaametile aruanded. Keskkonnatulemuslikkuse põhinäitajatest energiatõhusus, materjalitõhusus, vesi, jäätmed ja heitmed. Jäätmete kohta koondatakse info nii vastuvõetud, taaskasutatud, ladestatud, eksporditud, teistele ettevõtetele antud kui ka ettevõtte enda tegevuses tekkinud jäätmete kohta. Tekkinud nõrgvee kogust mõõdetakse puhastisse sissetuleva veekoguste järgi igapäevaselt. Nõrgveepuhastis mõõdetakse vee kogust automaatselt. Suublasse suunatava heitveekoguse mõõtmine toimub jaotus- mõõtkaevus induksioonkulumõõtjaga. Puurkaevust võetava vee kogust mõõdetakse veearvesti abil. Prügilagaasi kogust mõõdetakse spetsiaalse gaasimõõturiga gaasijaamas.		BAT 11. PVT on jälgida vähemalt kord aastas vee, energia ja tooraine aastast tarbimist ning jääkide ja reovee aastast teket.	3	Vastab
Jäätmete arvestus ja dokumentatsioon	Peetakse arvestust vastuvõetud ja ladestatud jäätmete liigi, koguse, omaduste ja tekke kohta, jäätmete päritolu, vastuvõtmise kuupäeva ja jäätmete koguja kohta. Jäätme arvestus toimub elektroonselt, kõik vajalikud andmed sisestatakse arvutisse, paberandjal veosega kaasnevad dokumendid (nt. jäätmete omaduste kohta) tähistatakse ja säilitatakse.		§ 27. Ladestatud jäätmete üle arvestuse pidamine ja aruandlus. Käitaja peab arvestust vastuvõetud ja ladestatud jäätmete liigi, koguse, omaduste ja tekke kohta, jäätmete päritolu, vastuvõtmise kuupäeva ja jäätmete koguja kohta. (Prügilamäärus)	1	Vastab



Jäätmete kaalumine	Kõik prügilasse sisenevad ja väljuvad koormad kaalutakse.	Autokaal, kandevõime kuni 60 tonni, kus toimub kõikide ladestamiseks üleantavate jäätmete kaalumine.	§17. Prügilasse ladestavate jäätmete massi määramine. (1) Prügilasse ladestamiseks üle antavate jäätmete mass määratakse prügilas kaalumise teel. (2) Kaal, mida prügilas kasutatakse jäätmete massi määramiseks, peab olema taadeldud vastavalt mõõteseaduses kehtestatud nõuetele. (Prügilamäärus)	1	Vastab
Jäätmete kõrvaldamine (ladestamine)	Tavajäätmete prügila koos vajaliku infrastruktuuri ja seadmetega: keskkonnanõuetele vastavad ladestusalad; tekkiva nõrgvee kogumissüsteem (drenaažiga ladestusalade põhjad ning nõrgvee kogumisbasseinid); nõrgvee puhastussüsteem; puhastatud heitvee kogumisbassein; spetsiaalne jäätmete kompaktor, kaal 40 tonni; frontaallaadur; ekskavaatorid; raskete olude veok (dumper).	- prügilas ladestatakse jäätmete mahumassini vähemalt 900 kg/m <sup>3</sup> - jäätmelade kujundatakse vastavalt väljatöötatud 3D mudelile - jäätmelademe nõlvuseks on 1:3-le - ladestatud jäätmed on eelsorditud ning eraldatud on taaskasutatavad ja prügilakõlbmatud jäätmed (sortimine toimub Torma prügilas)	§ 18. Jäätmete prügilakõlblikkus. (1) Prügilasse ladestatakse üksnes prügilakõlblikke jäätmeid. § 26. Ladestamine. (1) Jäätmed ladestatakse viisil, mis tagab jäätmelademe ja sellega seotud ehitiste osade stabiilsuse nii ladestamisel kui pärast jäätmelademe või prügila sulgemist, eriti võimaliku varisemise ja lihe suhtes. (3) Ladestatud jäätmed tihendatakse mahumassini vähemalt 900 kg/m <sup>3</sup> . (Prügilamäärus)	1	Vastab
Õhkuheide	Heidete kontrolliiks planeeritakse läbi viia regulaarseid mõõtmisi, selleks on soetatud gaasimõõteseadete ning kompostimise protsessi jälgimist võimaldav seade.  Sisendmaterjali söelumine trummel-sõelaga. Kompostimisel kasutatakse spetsiaalset aunasegajat, mis võimaldab kompostiauna moodustada, läbi segada, niisutada ning katta spetsiaalse kattega. Eeltoodu võimaldab kontrollida ja pidevalt reguleerida kompostimisprotsessi ning tekkivaid heiteid.  Kuna Torma asub asustatud piirkondadest eemal, teostatakse õhuhaidete kontrollimõõtmised suuremahulise kompostimise alustamisel ning edaspidi viiakse sisse häiringute registreerimise süsteem. Täiendavaid meetmeid rakendatakse kaebuste esinemisel.		BAT 10. PVT on korrapäraselt jälgida lõhnaaine heidet. BAT 12. Lõhnaaine heite vältimiseks, või kui see ei ole võimalik, siis selle vähendamiseks on PVT lõhnaaine esinemise vältimise kava kehtestamine ja rakendamine ning selle korrapärane ülevaatamine keskkonnanõuetesüsteemi osana (vt BAT 1); kava hõlmab kõiki järgmisi elemente: — meetmeid ja tähtaegu hõlmav protokoll; — lõhnaaine seire korraldamise protokoll, nagu sätestatud BAT 10-s; — kindlakstehtud lõhnaaine esinemise juhtumitele, nt kaebustele reageerimise protokoll; — lõhnaaine esinemise vältimise ja vähendamise protokoll, mille eesmärk on lõhnaaine allika (-allikate) tuvastamine; lõhnaaine allikate osatähtsuse iseloomustamine; vältimis- ja/või vähendamismeetmete rakendamine. (Kohaldatavus on piiratud juhtudega, kui eeldatakse lõhnaaine levikut tundlikule alale ja/või see oht on põhjendatud).	1	Vastab

<p>Jäätmete kompostimine</p>	<p>Kõik töödeldavad jäätmed läbivad eelkontrolli ning vajadusel eelsortimist.</p> <p>Kompostimine koos vajalike purustamis- ja segamisseadmetega:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spetsiaalne aunasegaja, sh kompostimisauna niisutus- ja kastmissüsteem</li> <li>- kompostiauna temperatuuri mõõtmise vahendid</li> </ul> <p>Kompostimisel kasutatakse aunkompostimist, kus töödeldavale jäätmematerjalile (nt reoveesete) lisatakse turvast, põhku, tuhka, puukoort jne.</p> <p>Kompostimisväljaku põhi on vett mitteläbilaskev. Toimub nõrgvee ja sademevee kogumine kompostimisplatsilt. Plats on rajatud selliselt, et on võimalik omavahel eraldada jäätmetega kokku puutunud ning puhast sademevett. Samuti on võimalik kompostiaunad paigutada selliselt, et must protsessivesi ei puutuks kokku tugiainetega ja valmis kompostiga.</p> <p>Kompostimisel kasutatakse spetsiaalset aunasegajat, mis võimaldab kompostiauna moodustada, läbi segada, niisutada ning katta spetsiaalse kattega. Eeltoodu võimaldab kontrollida ja pidevalt reguleerida kompostimisprotsessi ning tekkivaid heiteid.</p> <p>Aunade paigutamine nii, et valdava tuule teele jääb võimalikult väike osa kompostitavast massist, vähendamaks heite levikut auna pinnalt.</p> <p>Kontrollitud sissepääs prügila territooriumile – prügila on ümbritsetud aiaga, väravad on lukustatavad ning territoorium on kaetud videovalvega.</p>		<p>§ 3. Biolagunevate jäätmete sortimine. (1) Biolagunevatest jäätmetest komposti valmistamiseks tuleb kompostimääruse lisas 1 nimetatud biolagunevad jäätmed sortida tekkekohas ja kogumisel vältida nende segunemist muude jäätmetega.</p> <p>§ 5. Biolagunevate jäätmete käitluskoha nõuded.</p> <p>Biolagunevate jäätmete kompostimisel peab käitluskoht olema:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ümbritsetud taraga;</li> <li>2) varustatud valveseadmetega või ööpäevaringse valvega;</li> <li>3) vettpidava pinnakattega;</li> <li>4) nõrgvee ja sademevee kogumise süsteemiga.</li> </ol> <p>§ 6. Nõuded biolagunevate jäätmete kompostimisele. (Kompostimäärus)</p> <p>BAT 33. Et vähendada lõhnaaine heidet ja parandada üldist keskkonnatoimet, on PVT valida sisendjäätmeid. Meetod hõlmab sisendjäätmete eelnevat heakskiitmist, vastuvõtmist ja sortimist (vt BAT 2), et tagada sisendjäätmete sobivus käitlemiseks, nt seoses toitaine tasakaaluga, niiskuse või mürgiste ühenditega, mis võivad bioloogilist aktiivsust vähendada.</p> <p>BAT 35. Reovee tekke ja veekasutuse vähendamiseks on PVT kasutada kõiki allpool nimetatud meetodeid: a) Reovee eraldamine; b) Vee ringlusse võtmine; c) Nõrgvee tekke minimeerimine.</p> <p>BAT 36. Et vähendada õhkuheidet ja parandada üldist keskkonnatoimet, on PVT jälgida ja/või kontrollida jäätmete ja protsesside põhinäitajaid: - sisendjäätmete omadused (nt süsiniku ja lämmastiku suhe, osakeste suurus); - temperatuur ja niiskussisaldus auna eri kohtades; - auna õhutatus (nt auna ümberpööramise sagedus, O<sub>2</sub> ja/või CO<sub>2</sub> sisaldus aunas, õhuvoogude temperatuur sundõhutamise korral); - auna poorsus, kõrgus ja laius.</p> <p>BAT 37. Et vähendada välistingimustes töötlemise etappides tekkiva tolmu, lõhnaaine ja bioaerosoolide hajusheidet õhku, on PVT rakendada üht või mõlemat allpool kirjeldatud meetodit: a) Poolläbilaskvate membraankatete kasutamine. b) Toimingute kohandamine vastavalt ilmastikutingimustele.</p>	2	Vastab
------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------

<p>Vetteheide</p> <p>Nõrgvee kogumine</p>	<p>Kõik käitlusalad, kus hoitakse ja käideldakse jäätmeid, mis võivad põhjustada veereostust, on asfaltkattega ning varustatud nõrgvee ja sademevee kogumissüsteemiga (ladustusplatsid, kompostiväljak).</p> <p>Prügila ladestusalad on ehitatud veekindlana ning vastavalt ehitusajal kehtinud nõuetele.</p> <p>Väljaehitatud süsteemi kohaselt kogutakse kõik jäätmete ladustusala, käitlusala ja ladestusala veed kokku ning suunatakse ühtsesse puhastussüsteemi.</p> <p>Puhvermahutid on veekindlaks muudetud HDPE membraani kasutades. Vee kogumise puhvermahutid on suurusega: nõrgvee kogumistiigid 1500+5000 m<sup>3</sup> ning puhastatud vee bassein 550 m<sup>3</sup>.</p>		<p>§ 11. Prügila aluse ja külgede omadused</p> <p>(1) Prügila alus ja küljed peavad koosnema sellise paksusega ja filtratsioonimooduliga homogeenest kihist, mis tagab pinnase, pinna- ja põhjavee kaitse.</p> <p>(3) Kiht peab tagama vähemalt võrdse kaitse pinnasega, millel on järgmised näitajad: filtratsioonimoodul <math>\leq 1,0 \times 10^{-9}</math> m/s ja paksus <math>\geq 1</math> m tavajäätmeprügilal;</p> <p>(4) Kui geoloogiline barjäär ei vasta lõikes 3 sätestatule, tuleb rakendada abinõusid nagu tehiskarjääriga tugevdamine, mis koos geoloogilise barjääriga tagab vähemalt samaväärse kaitse.</p> <p>§ 13. Abinõud nõrgvee suunamiseks, kogumiseks ja puhastamiseks</p> <p>(1) Nõrgvee kogumiseks ja prügila põhja koguneva nõrgvee koguse võimalikuks vähendamiseks kaetakse prügila põhi ja küljed vettpidavast tehismaterjalist kihi ja drenkihiga. (Prügilamäärus)</p> <p>BAT 19. Veetarbimise optimeerimiseks, tekkiva reovee koguse vähendamiseks ning pinnas- ja vetteheite vältimiseks, või kui see ei ole võimalik, siis selle vähendamiseks on PVT kasutada allpool nimetatud meetodite asjakohast kombinatsiooni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>c) Läbilaskmatud pinnad;</li> <li>e) Kaetud kohad jäätmete ladustamiseks ja töötlemiseks;</li> <li>f) Reovee eraldamine;</li> <li>g) Sobiv äravoolutaristu;</li> <li>i) Sobiv puhversäilitusmaht.</li> </ul>	1,3	Vastab
-------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------

<p>Vetteheide</p> <p>Nõrgvee käitlemine</p>	<p>Kasutatav nõrgveepuhasti on projekteeritud koormusele kuni 5 m<sup>3</sup>/h.</p> <p>Kogutav nõrgvesi kogutakse kogumistiikides ning puhastatakse mitmeetapilises nõrgveepuhastis, mis koosneb järgmistest osadest:</p> <p>1 etapp - füüsiline eraldamine sõelaga</p> <p>2 etapp - bioloogiline puhastus aktiivmudaprotsessis</p> <p>3 etapp - koagulatsioon ja flokulatsioon</p> <p>4 etapp - seotamine</p> <p>5 etapp - filtratsioon liivafiltriga</p>	<p>Keemiline hapnikutarve (KHT) - 125 mg/l;</p> <p>Hõljuvaine kogusisaldus - 25 mg/l;</p> <p>Üldlämmastik (Nüld) - 75 mg/l (kohaldub prügila heitveele, kuna peamine saastekoormus tuleneb prügila nõrgveest);</p> <p>Üldfosfor (Püld) - 2 mg/l;</p>	<p>§13. Abinõud nõrgvee suunamiseks, kogumiseks ja puhastamiseks (3) Nõrgvesi kogutakse ja puhastatakse „Veeseaduses“ ja selle alusel kehtestatud õigusaktides sätestatud nõuete kohaselt kohapeal või juhitakse lähimasse sobivasse reoveepuhastisse. (Prügilamäärus)</p> <p>BAT 20. Vetteheite vähendamiseks on PVT käidelda reovett, kasutades allpool nimetatud meetodite asjakohast kombinatsiooni.</p> <p>c) Füüsiline eraldamine, nt mitmesugused sõelad, liiva- ja rasvapüüdurid, õli ja vee eraldamise või eelsetitamise mahutid;</p> <p>l) Bioloogiline töötlemine, nt aktiivmudaprotsess;</p> <p>o) Tahkete ainete eemaldamine, nt koagulatsioon ja flokulatsioon;</p> <p>q) Filtratsioon (nt liivfiltrimine)</p> <p>Tabel 6.1 PVTga saavutatavad heitetasemed (PVT-SHT) otseheite korral suublasse:</p> <p>Keemiline hapnikutarve (KHT) - 30–180 mg/l;</p> <p>Hõljuvaine kogusisaldus - 5–60 mg/l;</p> <p>Üldlämmastik (Nüld) - 1–25 mg/l;</p> <p>Üldfosfor (Püld) - 0,3–2 mg/l;</p>	<p>1,3</p>	<p>Vastab</p>
<p>Nõrgvee tekke vähendamine</p>	<p>Pinna- ja põhjavee voolamine jäätmetesse on välistatud asukohavalikuga (ladestusala on kõrgem kui veetasemed).</p> <p>Jäätmed tihendatakse, täitunud ladestusala suletakse vettpidava kattega võimalikult kiiresti. Ladestusaladel ei kasutata vahekihte ning ajutisi katteid vaid projekteeritud kõrguse saavutamisel rajatakse lõplik kattekiht. Ladestusalade sulgemiseks on koostatud sulgemisprojekt.</p> <p>Jäätmete kompostimisel on eraldatud jäätmete mitte kokku puutunud sadeveed ning kompostiaunade niisutamisel kasutatakse käitises kogutud ja puhastatud vett.</p>		<p>§ 28. Nõrgvee tekke vähendamine</p> <p>(1) Prügila kasutusajal ja järelhoolduse perioodil:</p> <p>1) vähendatakse võimalikult suures ulatuses jäätmemassi imenduva sademevee kogust;</p> <p>2) välistatakse pinna- ja põhjavee voolamine ladestatud jäätmetesse. (Prügilamäärus)</p> <p>BAT 19. Veetarbimise optimeerimiseks, tekkiva reovee koguse vähendamiseks ning pinnasesse- ja vetteheite vältimiseks, või kui see ei ole võimalik, siis selle vähendamiseks on PVT kasutada allpool nimetatud meetodite asjakohast kombinatsiooni:</p> <p>b) Vee ringlusse võtmine</p> <p>f) Reovee eraldamine</p>	<p>1,3</p>	<p>Vastab</p>
<p>Prügilagaasi kogumine</p>	<p>Välja on ehitatud aktiivne prügilagaasi kogumissüsteem läbi horisontaalse gaasikogumisvõrgustiku. Paigaldatud on gaasikogumistorustik esimesse ladestusalasse ning osaliselt teise ladestusalasse. Jooksvalt toimub täiendavate gaasitorude paigaldamine teise ja kolmandasse ladestusalasse ning prügila sulgemistööd.</p> <p>Kogutud gaas põletatakse küünalpõletis.</p>		<p>§ 29. Prügilagaasi kogumine, taaskasutamine või kõrvaldamine põletamisega</p> <p>(1) Käitaja korraldab prügilagaasi kogumise prügilates, kus ladestatakse biolagunevaid jäätmeid.</p> <p>(2) Kogutud prügilagaas taaskasutatakse (näiteks energia tootmiseks), vajadusel seda eelnevalt töödeldes.</p> <p>(3) Kogutud prügilagaas, mida ei ole võimalik taaskasutada, põletatakse.</p>	<p>1</p>	<p>Vastab</p>

Prügila üldise seire korraldamine	Pinnavee, nõrgvee, prügilagaasi, põhjavee, ilmastikuseire, jäätmelademe stabiilsuse seire ja seiretulemuste arvestus. Prügilassee on rajatud seirekaevud: nõrgvee, pinnasevee ja põhjavee regulaarsete analüüside teostamiseks. Seoses prügila ladestusalade laiendamisega laiendatakse põhjavee seirevõrgustikku. Prügilagaasi kogust mõõdetakse spetsiaalse gaasimõõturiga gaasijaamas. Prügilagaasi seiret teostatakse 1 kord kvartalis - heitkogused, koostis (metaani, süsinikdioksiidi ja hapniku sisaldus) ja rõhk.		<p>§ 37. Seire kohustuslikkus</p> <p>(1) Käitaja on kohustatud korraldama pinnavee, nõrgvee, prügilagaasi, põhjavee ja jäätmelademe stabiilsuse seiret ja pidama seiretulemuste arvestust, samuti korraldama veebilansi koostamiseks vajaliku ilmastikuseire ja pidama selle tulemuste arvestust.</p> <p>§ 46. Prügilagaasi seire</p> <p>(2) Prügilagaasi heitkogused, koostis ja rõhk tehakse kindlaks:</p> <p>1) prügila kasutusajal kord kvartalis;</p> <p>(4) Metaani (CH<sub>4</sub>), süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>) ja hapniku (O<sub>2</sub>) sisalduse mõõtmine on kohustuslik.</p>	1	Vastab
Prügila kontrollitus	Prügilale on rajatud piirdeaed ja varustatud lukustatavate väravatega. Kontrollitud sissepääs prügila territooriumile – prügila on ümbritsetud aiaga, väravad on lukustatavad ning territoorium on kaetud videovalvega.		<p>§ 16. Prügila maa-ala kontrollitavus</p> <p>(1) Prügila rajatakse viisil, mis välistab kõrvaliste isikute juurdepääsu prügila maa-alele käitaja teadmata.</p> <p>(2) Prügila rajatakse piirde ja lukustatavate väravatega, samuti sellise sissepääsu ja valvusteemiga, mis võimaldab tõhusalt avastada ja takistada käitaja nõusolekuta toimuvat jäätmete ladestamist. (Prügilamäärus)</p>	1	Vastab
Prügila keskkonnanahäiringute vähendamine	Püüdevõrk, prügi pidev tihendamine, näriliste arvukuse piiramine, tolmu vähendamine. Püüdevõrk seatakse üles töösolevaid ladestuspindu ääristavate vallide peale. Prügi tihendamisega minimeeritakse prügilendu. Näriliste arvukust piiratakse spetsiaalsete tõrjemeetmetega (nt mürksööt kaerahelbe, vahaploki, kontaktpulbri ja vedeliku baasil). Tolmu vähendamiseks ladestusala vajadusel niisutatakse.		<p>§ 4. Prügilast tuleneva keskkonnanahäiringu vältimise või vähendamise põhimõte</p> <p>(1) tuleb nii palju kui võimalik vältida või vähendada jäätmete ladestamisest ja ladestatud jäätmetest lähemas ja kaugemas tulevikus tuleneda võivat negatiivset mõju keskkonnale, eelkõige pinna- ja põhjavee ning pinnase ja õhu saastamist, kasvuhooneefekti põhjustavate gaaside teket ja nendest mõjudest tulenevat ohtu inimese tervisele.</p> <p>(2) Arvulise normi piiresse jääva või arvulise normiga reguleerimata keskkonnanahäiringu nagu hais, tolm, müra, aerosoolide teke, prügilapõlengud, ladestatud jäätmete tuulega kandumine, lindude, näriliste ja putukate kogunemine, vähendamiseks ja võimalusel vältimiseks tuleb rakendada kõiki asjakohaseid meetmeid, mille kulud ei ole selgelt ülemäärased. (Prügilamäärus)</p>	1	Vastab

<p>Heide õnnetus- ja vahejuhtumitest</p>	<p>Ettevõttel on koostatud üldise keskkonnavaline juhtimissüsteemi protseduur PR13. Hädaloekordadeks valmisoleku protseduur.</p> <p>Tulekahjude ennetamiseks ja tuvastamiseks kasutatavad meetmed:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- territoorium on aiaga piiratud ning kõrvalisi isikuid territooriumile ei lubata;</li> <li>- klientide ligipääs ladestusalale on füüsiliselt piiratud ning ladestusalale viivad jäätmeid ainult prügila enda töötajad;</li> <li>- enne ladestamist kõik jäätmed sorteeritakse prügila töötajate poolt läbi;</li> <li>- jäätmed ladustatakse ladestusalast minimaalselt 5 meetri kaugusele;</li> <li>- erinevate jäätmete ladustusalad territooriumil on betoonpaneelidega eraldatud;</li> <li>- ladestusalal hoitakse avatuna võimalikult väiksest ala;</li> <li>- täitunud ladestusalad kaetakse jooksvalt vastavalt sulgemisprojektile, vähemalt esimese kahe katekihiga (bentoniitmat ja gaasi- ja kaitsekiht ~ MBT jäätmed);</li> <li>- kaitse territooriumi valvatakse pideva videovalvega, sh jäätmete avatud ladestusalad.</li> </ul>		<p>BAT 21. Et ära hoida või piirata õnnetus- ja vahejuhtumite keskkonnamõju, on PVT kasutada kõiki allpool nimetatud meetodeid osana õnnetusjuhtumitega tegelemise kavast (vt BAT 1):</p> <p>a) Kaitsemeetmed. Need hõlmavad näiteks järgmisi meetmeid:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kaitse kaitsemine pahatahtlike tegude eest;</li> <li>- tulekahjude ja plahvatuste eest kaitset pakkuva süsteemi, mis sisaldab seadmeid ennetamiseks, tuvastamiseks ja kustutamiseks;</li> <li>- juurdepääs asjaomastele kontrolliseadmetele ja nende töövalmidus hädaloekordades.</li> </ul> <p>b) Juhusliku/tahtmatu heite haldamine: Kehtestatakse kord ja tehnilised nõuded, et tegeleda õnnetus- ja vahejuhtumitest tuleneva heitega (selle levikut piirates), näiteks heitega leketest, tuletõrjevõist või kaitseklappidest.;</p> <p>c) Õnnetus- ja vahejuhtumite registreerimise ja hindamise süsteem: See hõlmab järgmisi meetodeid:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- logi/päevik, milles registreeritakse kõik õnnetused, vahejuhtumid, muudatused protseduurides ja inspekteerimise tulemused;</li> <li>- selliste õnnetuste ja vahejuhtumite tuvastamise, neile reageerimise ja nendest õppimise kord.</li> </ul>	3	Vastab
<p>Materjalide kasutus</p>	<p>Jäätmete bioloogiline töötlemine, käitisesiseste rajatiste ehitusel ja ladestusalade sulgemisel kasutatakse võimalusel looduslike materjalide asemel sobivaid jäätmematerjale. Jäätmematerjalide valikul arvestatakse nende omaduste sobivust ning tagatakse, et nende kasutamisega ei kaasneks kaitse heidete suurenemist.</p>		<p>BAT 22. Et kasutada materjale tõhusalt, on PVT asendada materjalid jäätmetega.</p> <p>Jäätmete töötlemiseks kasutatakse muude materjalide asemel jäätmeid .</p> <p>Mõned kohaldatavuspiirangud tulenevad saasteohust, mis kaasneb lisanditega (nt raskmetallid, POSid, soolad, patogeenid) jäätmetes, millega muid materjale asendatakse. Veel üks piirang seisneb materjale asendavate jäätmete kokkusobivuses sisendjäätmetega (vt BAT 2).</p>	3	Vastab
<p>Energiatõhusus</p>	<p>Energiatõhususkava hõlmab tegevuse (või tegevuste) täpse energiatarbimise määratlemist ja arvutamist, igal aastal tulemuslikkuse põhinäitajate kindlaksmääramist.</p> <p>Energiabilansi andmed: teave energiatarbimise kohta seoses tarnitud energiaga;</p>		<p>BAT 23. Energia tõhusaks kasutamiseks on PVT kasutada mõlemat allpool esitatud meetodit.</p> <p>a) Energiatõhususkava</p> <p>b) Energiabilansi andmed</p>	3	Vastab
<p>Pakendite korduskasutamine</p>	<p>Jäätmete kogumisel ja ladustamisel kasutatakse ringluses olevat taarat.</p> <p>Pakendeid (vaadid, konteinerid, kaubaalused) korduskasutatakse jäätmete hoiustamiseks, kui need on heas seisukorras ja puhtad. Pakenditelt eemaldatakse varasem märgitus ning tagatakse, et uus märgistus vastaks sealt hoitavatele jäätmetele.</p>		<p>BAT 24. Et vähendada kõrvaldatavate jäätmete kogust, on PVT maksimeerida pakendite korduskasutamist osana jääkide haldamise kavast (vt BAT 1).</p> <p>Pakendeid (vaadid, konteinerid, mahtlastikonteinerid, kaubaalused) korduskasutatakse jäätmete hoiustamiseks, kui need on heas seisus ja piisavalt puhtad, olenevalt (järjestikku kasutatavate) ainete kokkusobivuse kontrollist. Vajaduse korral läbivad pakendid enne korduskasutamist asjakohase töötuse (nt uuendamine, puhastamine).</p> <p>Mõned kohaldatavuspiirangud tulenevad jäätmete saastumise ohust, mis kaasneb pakendite korduskasutamisega.</p>	3	Vastab

Prügila sulgemine	Prügila sulgemine toimub vastavalt Keskkonnaameti poolt kinnitatud (12.04.2017 nr 1-3/17/945) sulgemiskavale.		<p>§ 31. Prügila või selle osa sulgemine</p> <p>(1) Prügila suletakse, kui: 1) prügilal on saavutanud projektikohase mahu;</p> <p>(2) Prügila osa suletakse, kui: 1) ladestamisala on täidetud projektkõrguseni;</p> <p>§ 33. Prügila suletakse sulgemiskava alusel;</p> <p>§ 35. Jäätmelademe katmine prügilal sulgemisel</p> <p>(1) Prügila käitaja katab ladestamise lõppemisel jäätmelademe järgmiselt:</p> <p>2) tavajäätmeprügilal – gaasi kogumise kihi, vettpidava mineraalkihi, vähemalt 0,5 m paksuse drenikihi ja vähemalt 1 m paksuse kattepinnase kihiga;</p> <p>(Prügilamäärus)</p>	1	Vastab
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------

## Tabel 6. Tegevuskava parima võimaliku tehnika (PVT) rakendamiseks

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*

**Tabel 7. Heite ja jäätme tekke vältimise või vähendamise ning pinnase kaitse meetmed ja kavandatav tehnika**

Meede/Tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamiseks kavandatav tehnika	PVT vastavusmärged	Võimaluse korral andmed meetme tasuvuse kohta	Rakendamise periood	Meetme rakendamise tähtaeg
Pinna- ja põhjavee kaitse	Nõrgvee puhasti juhtimissüsteemi ja tehnoloogia parendamine.	Seoses tootmisterritooriumi laiendamisega, täiendavate käitlusalade sh uue ladestusala nr 4 rajamisega ning käideldavate jäätmekoguste suurenemisega tuleb välja ehitada nõrgveepuhasti II etapp (nt pöördosmoospuhasti)	PVT ei määratle	Olemasoleva puhasti parendamise maksumus kuni 50 000 eur. Puhasti II etapi ehitamine kuni 500 000 eur.		10.08.2022
Pinna- ja põhjavee kaitse	Põhjavee seirevõrgustiku täiendamine	Põhjavee seirepuurkaevu rajamine prügilast pealevoolu põhjavee liikumissuunda.	PVT ei määratle			31.12.2021
Energia ja kütuse kasutamise vähendamine	Mehhanismides kasutatava kütuse üle peetakse täpset arvestust ja võimalusel eelistatakse kasutada väiksema kütusekuluga seadmeid ja seadmete opereerimine on optimeeritud.	Kompaktor, buldooser, laadur, laadur-ekskavaator	PVT ei määratle		Pidev	
Lõhna vältimine või vähendamine	Ladestusalalt kogutakse gaas gaasikogumissüsteemi abil. Kogutud gaas põletatakse küünapõletis.	Gaasikogumissüsteem, kompressorjaam, küünapõletis.	Vastab		Pidev	
Lõhna vältimine või vähendamine	Sisendmaterjali söelumine trummel-söelaga		PVT ei määratle		Pidev	
Jäätmete muu taaskasutamine	Ladestusalale toodavate jäätmete hulgast taaskasutatava materjali välja sortimine.	Ladestusala kõrvale on paigaldatud eraldi konteinerid ja rajatud ladustusala, kuhu ladestusala töötajad koguvad liigiti taaskasutatavad materjalid.	Vastab		Pidev	
Muud asjakohased meetmed	Suletavate jäätmelademe katmiseks kasutatavat katematerjali ning kompostimisel kasutatavat materjali ladustada nõuetekohaselt ning vältida segunemist teiste materjalidega		Vastab		Pidev	
Jäätmetekke vältimine	Biolagunevate jäätmete eraldi vastuvõtmine.	Rajatud eraldi biolagunevate jäätmete vastuvõtuplats.	Vastab		Pidev	

**Toorme, abimaterjalide, pooltoodete või kemikaalide säilitamine ja kasutamine**



**Tabel 8. Tootmisprotsessis kasutatavad ohtlikke aineid mittesisaldavad toore, abimaterjalid või pooltooted**

Toore, abimaterjal või pooltoode			Säilitamine				Kasutamine				
Liik	KN kaubakood	Nimetus	Säilitamisviis, mahuti tüüp	Nr plaanil või kaardil	Maksimaalne üheaegselt hoitav		Alltegevusvaldkond või tehnoloogia-protsess	Kogus			Erikulu, t, m <sup>3</sup> , kWh või muud tooteühiku kohta
					Kogus	Ühik		Kokku	Ühik	Jääb tootesse, %	
Toore	44013920	Hakkepuit	Kuhjades	27	200	m <sup>3</sup>	Kompostimine	600	m <sup>3</sup> /a	100	
Toore	44013920	Puukoor	Kuhjades	27	100	m <sup>3</sup>	Kompostimine	300	m <sup>3</sup> /a	100	
Toore	44013920	Saepuru	Kuhjades	27	100	m <sup>3</sup>	Kompostimine	300	m <sup>3</sup> /a	100	
Toore	27030000	Freesturvas	Kuhjades	27	100	m <sup>3</sup>	Kompostimine	300	m <sup>3</sup> /a	100	
Toore	12130000	Põhk	Kuhjades	27	500	m <sup>3</sup>	Kompostimine	1 500	m <sup>3</sup> /a	100	

**Tabel 9. Tootmisprotsessis kasutatavad ohtlikke aineid sisaldavad toore, abimaterjalid või pooltooted**

Toore, abimaterjal või pooltoode			Säilitamine				Kasutamine				Ohtlik aine			
Liik	KN kaubakood	Nimetus	Säilitamisviis, mahuti tüüp	Nr plaanil või kaardil	Maksimaalne üheaegselt hoitav		Tootmis-protsess	Kogus	Ühik	Erikulu, t, m <sup>3</sup> , kWh või muud tooteühiku kohta	Nimetus	CAS, EINECS või ELINCS nr	Ohukate gooria	Sisaldus toormes, abimaterjalis, pooltootes, %
					Kogus	Ühik								
Abimaterjalid	28332980	Raud (III) sulfaat	Plastmahuti	nr 20	5	t	Nõrgvee puhastamine	30	t/a	75 kg/d	Mangaansulfaat	7785-87-7	STOT RE 2,H373; Aquatic Chronic 2,H411	0.25
											Raud(III)sulfaat	10028-22-5	Acute Tox. 4,H302; Eye Dam. 1,H318; Skin Irrit. 2,H315	50
											Raudsulfaat	7720-78-7	Acute Tox. 4,H302; Eye Irrit. 2,H319; Skin Irrit. 2,H315	1.50

											Väävelhape	7664-93-9	Skin Corr. 1A,H314	1
Abimaterjalid	34029090	Koagulant (Superfloc)	Plastmahuti	nr 20	0.10	t	Nõrgvee puhastamine (koagulant)	1	t/a	10 g/d	Etoksüülitud alkoholid C10-C16	68002-97-1	Acute Tox. 4,H302; Eye Dam. 1,H318; Aquatic Chronic 3,H412	2.99
											Etoksüülitud alkoholid C12-C16	68551-12-2	Acute Tox. 4,H302; Eye Dam. 1,H318; Aquatic Chronic 3,H412	2.99
											Alküülalkoholetoksülaad	68439-50-9	Acute Tox. 4,H302; Eye Dam. 1,H318; Aquatic Chronic 3,H412	2.99
											Süivesinikud, C11-C14, n- a32aan5d, 5s6a32aan5d, tsü23535sed, <2% ar60aatsed	01- 2119456620- 43	Asp. Tox. 1,H304	30
											Süivesinikud, C12-C13, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	01- 2119979538- 16	Asp. Tox. 1,H304	30
											Süivesinikud, C12-C15, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed	01- 2119453414- 43	Asp. Tox. 1,H304	30
Abimaterjalid	27101929	Diislikütus	Mobiilne tankla	nr 15	10	t	Masinate tankimine	120	t/a		Diislikütus	68334-30-5	Kahjulik	100

**Tabel 10. Toodetud ohtlike aineid sisaldava segu või toote säilitamine**

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

**Tabel 11. Ohtlikke aineid ja segusid ning tooret sisaldavate mahutite ja hoidlate kirjeldus**

Mahuti			Mahutis sisalduva kemikaali, toorme nimetus	Mahuti tehniline järelevalve ja hooldus			Mahuti või hoidla paiknemise kirjeldus (asendiplaan sobivas määtkavas)			
Tüüp	Maht	Kasutusele võtmise kuupäev		Kontrollimise sagedus, eelmise kontrollimise kuupäev	Andmed tehnilise järelevalve kohta	Andmed hoolduse kohta	Nr. plaanil või kaardil	Kaugus reovee äravoolu-torustikust	Kaugus vee-kogudest	Kaugus puur-kaevudest
Plastmahuti 31HA1	1	-	Raud (III) sulfaat	Igapäevaselt	tootjapoolsetes mahutites	-	nr 20	25 m	25 m	250 m
Plastmahuti 3H1	1	-	Superfloc	Igapäevaselt	tootjapoolsetes mahutites	-	nr 20	25 m	25 m	250 m

**Tabel 11.1 Ohtlikke aineid ja segusid ning tooret sisaldavate mahutite ja hoidlate kaitsemeetmed**

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### Käitise veekasutust ja veeheidet käsitlevad andmed

**Tabel 12. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa**

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

**Tabel 13. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa**

Veehaarde jrk nr	1.									
13.1 Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Torma prügila VPA-1									
13.2 Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0024057									
13.3 Puurkaevu katastri number	62597									
13.4 Puurkaevu passi number										
13.5 Puurkaevu L-Est koordinaadid	X: 6527280, Y: 666127									
13.6 Põhjaveekihi nimetus ja kood	Kvaternaar									
13.7 Põhjaveekogumi nimetus	S-O_I									
13.8 Puurkaevude grupp										
13.9 Lubatud veevõtt (m3)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Ööpäevas	Sekundis
	Veevõtt	2020		1 959	465	465	465	564	5	

**Tabel 14. Võetava vee koguse ja seire nõuded**

14.1 Veearvestuse pidamine	<p>Puurkaevust võetava vee arvestust pidada taadeldud veearvesti alusel kuude lõikes (võttes näidud iga kuu lõpus). Võetud veearvesti näit tuleb fikseerida veevõtu päevikus.</p> <p>Veearvesti peab olema taadeldud vastavalt kehtivatele nõuetele. Taatlust tõendav dokument tuleb säilitada ja esitada kontrollimiseks loa andja nõudmisel.</p>
14.2 Põhjaveetaseme mõõtmine	<p>Põhjavee taset mõõdetakse nii prügila kasutusajal kui ka järelhooldeperioodil 2 korda aastas. Kui põhjavee tase kõigub rohkem kui 1,0 m võrra, mõõdetakse põhjavee taset kord kvartalis.</p> <p>Selleks, et andmed oleksid võrreldavad, peaks veetaseme mõõtmisi tegema kindlal ajal. Mõõtmistulemus tuleb fikseerida ning iga mõõtmistulemuse juurde tuleb täpselt kirjeldada: mis ajal tulemus mõõdeti; kuidas mõõdeti; millega mõõdeti; kui kaua on möödas pumpamisest. Tulemuste esitamisel märkida ka veetaseme mõõtepunkti absoluutkõrgus.</p> <p>Mõõtmistulemuse andmed esitada veekasutuse aastaaruandes.</p>
14.3 Proovivõtunõuded	<p>Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.</p>

## 14.4 Analüüsinõuded

Proovid tuleb analüüsida akrediteeritud laboris, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas.

Veehaarde kood	Proovivõtukohta nimetus	Proovivõtukohta koordinaadid (L-Est)	Seire		
			Proovi võtmise sagedus	Seiratavad näitajad	Seiratavad ained
POH0024057	Torma prüügila VPA-1	X: 6527280, Y: 666127	Üks kord aastas	Temperatuur; Vesinikkarbonaat (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ); Keemiline permanganaatne hapnikutarve (KHT-Mn); Üldkaredus;	Lahustunud hapnik
					Elektrijuhtivus
					Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)
					Nitraat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )
					Ammoonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )
					Kloriid (CL)
					Sulfaat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )
					Raud (Fe)
					Kaalium (K)
					Naatrium (Na)
					Magneesium (Mg)
					Kaltsium (Ca)
					Fosfaat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )
					Kuivjääk
					Fluoriidid
					Mangaan (Mn)
					Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )
					Arseen (As)
					Elavhõbe (Hg)
					Kaadmium (Cd)
					Kroom (Cr)
					Nikkel (Ni)
					Plii (Pb)
					Tsink (Zn)
					Vask (Cu)
					Tina (Sn)
					Nafta
					Ühealuselised fenoolid
					Kahealuselised fenoolid
			Üks kord viie aasta jooksul	Summa PAH	Pestitsiidid
					Benseen

14.6 Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	Põhjaveet ohustavate saasteainete seire pestitsiidid, summa PAH, benseen üks kord viie aasta jooksul (esimene proovivõtt 2021. aastal).
--------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Tabel 15. Heitvee väljalaskmed sh avariilaskmed ning sademevee väljalaskme ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa**

Väljalaskme jrk nr	1.							
15.1 Väljalaskme nimetus	Torma prügila							
15.2 Väljalaskme kood	JO080							
15.3 Reoveepuhasti nimetus	Torma prügila nõrgveepuhasti							
15.4 Reoveepuhasti kood	PUH0490800							
15.5 Reoveekogumisala nimetus								
15.6 Reoveekogumisala kood								
15.7 Suubla nimetus	Kivimurru kraav							
15.8 Suubla kood	VEE1056100							
Veekogumi nimetus	Mustvee Ulvi ojast suudmeni							
Veekogumi kood	1055100_2							
15.9 Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6527173, Y: 665885							
15.10 Suubla Keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)							
15.11 Lubatud vooluhulk (m3)	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis
	2020		17 304	4 326	4 326	4 326	4 326	Veearvesti
15.12 Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Saasteaine nimetus					Saasteaine CAS nr		
	Sulfaat (SO42-)					SO4		
15.13 Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Saasteaine nimetus					Saasteaine CAS nr		

15.14 Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus	Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l)	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides			
							I kv	II kv	III kv	IV kv
	2020		BHT7	BHT7	15		0.065	0.065	0.065	0.065
	2020		KHT	KHT	125		0.541	0.541	0.541	0.541
	2020		Üldfosfor (Püld)	P	2		0.009	0.009	0.009	0.009
	2020		Üldlämmastik (Nüld)	Nyld	75		0.324	0.324	0.324	0.324
	2020		Heljum	HEL	25		0.108	0.108	0.108	0.108
	2020		Nafta	NAF	1		0.004	0.004	0.004	0.004
	2020		pH 6-9	pH						
	2020		Arseen (As)	7440-38-2	0.01					
	2020		Kroom (Cr)	7440-47-3	0.05					
	2020		Vask (Cu)	7440-50-8	0.015					
	2020		Nikkel (Ni)	7440-02-0	0.034					
	2020		Plii (Pb)	7439-92-1	0.014					
	2020		Tsink (Zn)	7440-66-6	0.05					
	2020		Elavhõbe (Hg)	7439-97-6	0.001					
	2020		Kaadmium (Cd)	7440-43-9	0.005					
	2020		Tina (Sn)	7440-31-5	0.003					
	2020		Ühealuselised fenoolid	FEN1	0.10					
	2020		Kahealuselised fenoolid	FEN2	15		0.065	0.065	0.065	0.065
	2020		Fluoriidid	16984-48-8	1.50		0.006	0.006	0.006	0.006

**Tabel 15.1 Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine**

15.1.1 Reoveepuhasti nimi	15.1.2 Reoveepuhasti kood	Proovi võtmise liik	Määramise aeg	Vooluhulga mõõtmise viis
Torma prügilä nõrgveepuhasti	PUH0490800	Ajas keskmistatud	Aprill	Statsionaarne vooluhulga mõõtur

<p>15.1.2 Täiendavad nõuded reostuskoormuse määramiseks</p>	<p>Reostuskoormust määrata 1 kord aastas II kvartalis.</p> <p>Reoveepuhasti reostuskoormuse määramiseks tuleb reoveepuhastisse sisenevast reoveest võtta seitse keskmistatud veeproovi ühe nädala kestel igal päeval üks proov (ajal kui reoveepuhasti töötab täiskoormusel) ja mõõta vooluhulka. Proovivõtul tuleb juhinduda kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.</p> <p>Seitsme päeva jooksul võetud keskmistatud proovid ja vooluhulgad tuleb mõõta ja analüüsida eraldi proovidenäidena nii, et nädala jooksul tekib kokku seitse proovitulemust. Reostuskoormust määratakse siseneva reovee BHT7 alusel.</p> <p>Reoveepuhasti koormuse määramisel ei lähe arvesse proovid, mis on võetud vihmavalingu ajal või muude erakorraliste ilmastikuolude korral.</p>
-------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Tabel 15.2 Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine**

Vee liik	Proovivõtukohta nimetus	Proovivõtukohta koordinaadid (L-Est)	Seire		
			Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
Sissevool	Puhasti sissevool	X: 6527199, Y: 665934	BHT7	Üks kord aastas	Reoveepuhasti reostuskoormuse määramise perioodil
			Heljum	Üks kord aastas	Reoveepuhasti reostuskoormuse määramise perioodil
			Keemiline hapnikutarve (KHT)	Üks kord aastas	Reoveepuhasti reostuskoormuse määramise perioodil
			Üldfosfor (Püld)	Üks kord aastas	Reoveepuhasti reostuskoormuse määramise perioodil
			Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord aastas	Reoveepuhasti reostuskoormuse määramise perioodil
Väljavool	Puhasti väljavool	X: 6527186, Y: 665884	BHT7	Üks kord aastas	Reoveepuhasti reostuskoormuse määramise perioodil
			Heljum	Üks kord aastas	Reoveepuhasti reostuskoormuse määramise perioodil
			Keemiline hapnikutarve (KHT)	Üks kord aastas	Reoveepuhasti reostuskoormuse määramise perioodil
			Üldfosfor (Püld)	Üks kord aastas	Reoveepuhasti reostuskoormuse määramise perioodil
			Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord aastas	Reoveepuhasti reostuskoormuse määramise perioodil

<p>Täiendavad nõuded puhastusefektiivsuse hindamiseks</p>	<p>Reoveepuhastusastme väljaselgitamiseks tuleb võtta proovid ühel ajal nii reoveepuhastisse sisenevast reoveest kui ka sealt väljuvast heitveest. Puhastusastet tuleb hinnata ühe reovee ja ühe heitvee keskmistatud proovi alusel.</p> <p>Puhastusastme määramine tuleb teostada samal ajal kui teostatakse reostuskoormuse määramine.</p> <p>Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamisel ei lähe arvesse proovid, mis on võetud vihmavalingu või muude erakorraliste ilmastikuolude korral.</p>
-----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Tabel 15<sup>1</sup> Ajutise iseloomuga tegevused**



Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## Tabel 16. Äkkheide vette

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## Tabel 18. Väljalaskme seire nõuded

18.1 Proovivõtmisnõuded	<p>Proovivõtmine peab vastama kehtivale seadusandlusele. Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.</p> <p>Esinduslikke proove peab olema võimalik võtta reoveepuhastisse sisenevast reoveest ja reoveepuhastist suublasse juhitavast heitveest.</p>
18.2 Analüüsinõuded	<p>Proovid tuleb analüüsida akrediteeritud laboris, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas.</p> <p>Ohtlike ainete sisaldust suublasse juhitavas heitvees tuleb analüüsida kogukontsentratsioonidena veeproovi üldmahus (st mittefiltreeritud heitvee proovidest).</p>

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme koordinaadid (L-Est)	Seire		
			Seirataav näitaja	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Torma prügil	JO080	X: 6527173, Y: 665885	BHT7	Üksikproov	Üks kord kvartalis
			Keemiline hapnikutarve (KHT)	Üksikproov	Üks kord kuus
			Heljum	Üksikproov	Üks kord kuus
			Üldfosfor (Püld)	Üksikproov	Üks kord kuus
			Üldlämmastik (Nüld)	Üksikproov	Üks kord kuus
			Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	Üksikproov	Üks kord kvartalis
			Nafta	Üksikproov	Üks kord kvartalis
			Ühealuselised fenoolid	Üksikproov	Üks kord kvartalis
			Kahealuselised fenoolid	Üksikproov	Üks kord kvartalis
			Sulfaat (SO42-)	Üksikproov	Üks kord kvartalis
			Arseen (As)	Üksikproov	Üks kord kvartalis
			Tsink (Zn)	Üksikproov	Üks kord kvartalis
			Vask (Cu)	Üksikproov	Üks kord kvartalis
			Elavhõbe (Hg)	Üksikproov	Üks kord kvartalis
			Kaadmium (Cd)	Üksikproov	Üks kord kvartalis
			Kroom (Cr)	Üksikproov	Üks kord kvartalis

Nikkel (Ni)	Üksikproov	Üks kord kvartalis
Vask (Cu)	Üksikproov	Üks kord kvartalis
Tina (Sn)	Üksikproov	Üks kord kvartalis
Fluoriidid	Üksikproov	Üks kord kvartalis
Nitraat (NO <sub>3</sub> -)	Üksikproov	Üks kord kvartalis
Lahustunud hapnik	Üksikproov	Üks kord kvartalis

<p>18.4 Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks</p>	<p>1. Pidada heitvee arvestust voolhulgamõõturiga.</p> <p>2. Tuginedes Euroopa Komisjoni rakendusotsuse (EL) 2018/1147, 10. august 2018, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2010/75/EL alusel jäätmeäitluse prima võimaliku tehnika (PVT) alased järeldused, punktide (BAT 7) tuleb läbi viia reovee inventuur, mille käigus määrata Torma prügila nõrgvees ja väljalaskmest suublasse juhitud heitvees ohtlike ainete perfluorooktaanhape (PFOS) ja perfluorooktaansulfonaat (PFOA) sisaldus (aine tuvastamiseks kasutatav mõõteprintsip LC/MS/MS). Ohtlike ainete sisaldust määrata 2021. aasta jooksul vähemalt 2 korda (kevad ja sügisel). Inventuuri tulemused esitada loa andjale hiljemalt 31.12.2021.</p>
---------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Tabel 19. Suubla seire nõuded

<p>19.1 Proovivõtunõuded</p>	<p>Proovivõtmine peab vastama kehtivale seadusandlusele. Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.</p>
<p>19.2 Analüüsinõuded</p>	<p>Proovid tuleb analüüsida akrediteeritud laboris, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas.</p> <p>Suubla seisundi hindamist raskmetallide osas tuleb teostada lahuse faasis ehk filtreeritud või muu samaväärse eelpuhastusmeetodiga töödeldud pinnavee proovis, kui filtri poori suurus on 0,45 µm.</p>

19.3 Suubla nimetus	Suubla kood	Väljalaskme kood	Proovivõtukohta nimetus	Proovivõtukohta koordinaadid (L-Est süsteem)	Seire		
					Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise tähtaeg
Kivimurru kraav	VEE1056100	JO080	Torma prügila väljalask (enne heitvee suubumist)	X: 6527623, Y: 665477	BHT7	Üks kord kvartalis	
					Keemiline hapnikutarve (KHT)	Üks kord kvartalis	

--	--	--	--

Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord kvartalis	
Üldfosfor (Püld)	Üks kord kvartalis	
Ammoonium (NH4+)	Üks kord kvartalis	
Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	Üks kord kvartalis	
Lahustunud hapnik	Üks kord kvartalis	
Nafta	Üks kord kvartalis	
Heljum	Üks kord kvartalis	
Sulfaat (SO42-)	Üks kord kvartalis	
Ühealuselised fenoolid	Üks kord aastas	
Kahealuselised fenoolid	Üks kord aastas	
Kaadmium (Cd)	Üks kord aastas	
Kroom (Cr)	Üks kord aastas	
Tsink (Zn)	Üks kord aastas	
Nikkel (Ni)	Üks kord aastas	
Vask (Cu)	Üks kord aastas	
Tina (Sn)	Üks kord aastas	
Plii (Pb)	Üks kord aastas	
Arseen (As)	Üks kord aastas	
Elavhõbe (Hg)	Üks kord aastas	
Fluoriidid	Üks kord kvartalis	
Temperatuur	Üks kord kvartalis	

Kivimurru kraav	VEE1056100	JO080	Torma prügila väljalask (pärast heitvee suubumist)	X: 6526929, Y: 666518	BHT7	Üks kord kvartalis	
					Keemiline hapnikutarve (KHT)	Üks kord kvartalis	
					Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord kvartalis	
					Üldfosfor (Püld)	Üks kord kvartalis	
					Ammoonium (NH4+)	Üks kord kvartalis	
					Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	Üks kord kvartalis	
					Lahustunud hapnik	Üks kord kvartalis	
					Nafta	Üks kord kvartalis	
					Heljum	Üks kord kvartalis	
					Sulfaat (SO42-)	Üks kord kvartalis	
					Ühealuselised fenoolid	Üks kord kvartalis	
					Kahealuselised fenoolid	Üks kord kvartalis	
					Kaadmium (Cd)	Üks kord aastas	
					Kroom (Cr)	Üks kord aastas	
					Tsink (Zn)	Üks kord aastas	
					Nikkel (Ni)	Üks kord aastas	
					Vask (Cu)	Üks kord aastas	
					Tina (Sn)	Üks kord aastas	
					Plii (Pb)	Üks kord aastas	
					Arseen (As)	Üks kord aastas	
Elavhõbe (Hg)	Üks kord aastas						

					Fluoriidid	Üks kord kvartalis	
					Temperatuur	Üks kord kvartalis	

19.4. Täiendavad nõuded suubla seire läbiviimiseks	<p>Suubla seire teostamisel tuleb proovid võtta ühel ajal nii väljalasust üles kui allavoolu ja väljalaskmest. Ohtlike ainete ja metallide proovid tuleb võtta kevadel või sügisel.</p> <p>Pinnaveest võetakse suurveeperioodil kuuajalise vahega vähemalt kaks ning madalveeperioodil vähemalt üks proov.</p>
----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Käitise välisõhu saastamist käsitlevad andmed

**Tabel 20. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende lubatud aastased heitkogused**

Saasteaine				
CAS nr	Nimetus	Heitkogus		
		Lubatud heitkogus	Kogus	Ühik
74-82-8	Metaan		344.782	t
NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid		19.446	t
124-38-9	Süsinikdioksiid		3 892.965	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid		5.14	t
10102-44-0	Lämmastikdioksiid		1.529	t
10024-97-2(t)	Dilämmastikoksiid (tööstus)		0.045	t
7446-09-5	Vääveldioksiid		0.268	t
7783-06-4	Vesiniksulfiid		0.053	t
7664-41-7	Ammoniaak		1.53	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed		0.016	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	0.016		t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	0.016		t
Märkused				

Raskmetallid on järgmised metallid ja poolmetallid ning nende ühendid: plii (Pb), kaadmium (Cd), elavhõbe (Hg), arseen (As), kroom (Cr), vask (Cu), nikkel (Ni), seleen (Se), tsink (Zn), koobalt (Co), vanaadium (V), tallium (Tl), mangaan (Mn), molübdeen (Mo), tina (Sn), baarium (Ba), berüllium (Be), uraan (U).

POSid on püsivad orgaanilised saasteained, Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta lisas 1 nimetatud ained ja benso(a)püreen, benso(b)fluoranteen, benso(k)fluoranteen ning indeno(1,2,3-cd)püreen.

PCDD/PCDF on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.

**Tabel 21. Välisõhku väljutatavate saasteainete lubatud hetkelised heitkogused (g/s) heiteallikate kaupa (väljavõte LHK-projektist)**

Heiteallikas		Saasteaine		
Nr plaanil või kaardil	Nimetus	CAS nr	Nimetus	Hetkeline heitkogus, g/s (täpsus 0,001)
Nr 32	Torma prügila põleti	630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.163
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0.009
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.05
		7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.001
		NM VOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.143
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.001
		PM10	Peened osakesed (PM10)	0.001
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	0.001
		74-82-8	Metaan	0
		124-38-9	Süsinikdioksiid	0
		H-1	Torma prügila ladestusalade hajusallikas	7783-06-4
NM VOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid			0.47
74-82-8	Metaan			0
124-38-9	Süsinikdioksiid			0
H-2	Torma prügila kompostiaunade hajusallikas	10024-97-2(t)	Dilämmastikoksiid (tööstus)	0.001
		7664-41-7	Ammoniaak	0.049
		NM VOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.003
		74-82-8	Metaan	0
		124-38-9	Süsinikdioksiid	0

**Tabel 22. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus**

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*

**Tabel 23. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava ja muud eritingimused**

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*

**Tabel 23<sup>1</sup>. Kütuse, jäätme- või koospõletamisel välisõhku väljutatavate saasteainete heite piirväärtused (edaspidi HPV) ning lubatud heitkogused**

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*

## Käitise jäätmehooldust käsitlevad andmed

### Tabel 24. Tekkivate ja käideldavate jäätmete liigid ja kogused

Jrk nr	Jäätmeliik	Tekkivad jäätmekogused		Käideldavad jäätmekogused, t/a			
		Tonni põhitoodangu kohta	t/a	Kogumine	Vedu	Taaskasutamine	
						Toimingu kood	Kogus (t/a)
1.	02 01 04 - Plastijäätmed (välja arvatud pakendid)			200		R12s , R13	150
2.	02 01 07 - Metsamajandusjäätmed (näiteks oksad, risu)			100		R12o , R12s	100
3.	02 01 99 - Nimistus mujal nimetamata jäätmed			100		R12s	100
4.	02 01 08* - Ohtlike aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalide jäätmed			2		R13	2
5.	02 02 03 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid			1 000		R12o , R12s	500
6.	02 03 04 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid			200		R12o , R12s	100
7.	02 05 01 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid			200		R12o , R12s	100
8.	02 05 02 - Reovee kohtpuhastussetted			500		R12o	500
9.	02 06 01 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid			200		R12o , R13	100
10.	02 07 04 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid			200		R12s	100
11.	03 01 01 - Puukoore- ja korgijäätmed			500		R12o , R12s	500
12.	03 01 05 - Saepuru, sealhulgas puidutolm, laastud, pinnud, puit, laast- ja muud puidupõhised plaadid ning vineer, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 03 01 04*			500		R12o , R12s	500
13.	03 01 04* - Ohtlike aineid sisaldav saepuru, laastud, pinnud, puit, laast- ja muud puidupõhised plaadid ning vineer			2		R12s , R13	2
14.	04 02 22 - Töödeldud tekstiilkiudude jäätmed			20		R12s , R13	10
15.	08 01 11* - Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed			2		R13	2
16.	08 01 12 - Värv- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11*			800		R12s , R13	200
17.	08 03 12* - Ohtlike aineid sisaldavad trükivärvijäätmed			2		R13	2
18.	08 04 14 - Liime või hermeetikuid sisaldavad vesisetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 13*			100		R12s , R13	100
19.	08 04 16 - Liime või hermeetikuid sisaldavad vesipõhised vedeljäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 15*			100		R12s , R13	100
20.	08 04 99 - Nimistus mujal nimetamata jäätmed			800		R12s , R13	200
21.	08 04 09* - Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed			2		R13	2
22.	10 01 01 - Koldetuhk, räbu ja katlatuhk (välja arvatud koodinumbriga 10 01 04* nimetatud katlatuhk ning koodinumbritega 10 01 96* ja 10 01 97* nimetatud jäätmed)			1 600		R5m , R12o , R13	1 600
23.	10 01 03 - Turba ja töötlemata puidu põletamisel tekkinud lendtuhk			800		R5m , R12o , R13	800
24.	10 09 08 - Kasutatud valukärnid ja -vormid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 09 07*			200			
25.	10 10 08 - Kasutatud valukärnid ja -vormid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 10 07*			200			
26.	10 11 12 - Klaasijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 11 11*			100			
27.	10 12 08 - Keraamiliste materjalide, telliste, plaatide ja ehitustoodete jäätmed (pärast termilist töötlemist)			60			
28.	12 01 17 - Liivapritsimisjäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 12 01 16*			60			
29.	13 02 08* - Muud mootori-, käigukasti- ja määrdeliivid			10		R13	10

30.	13 05 08* - Segajäätmed liiva- ja õlipüünistest		10	R13	10
31.	15 01 01 - Paber- ja kartongpakendid		200	R12s , R13	200
32.	15 01 02 - Plastpakendid		200	R12s , R13	200
33.	15 01 03 - Puitpakendid		200	R12s , R13	200
34.	15 01 04 - Metallpakendid		80	R12s , R13	80
35.	15 01 05 - Komposiitpakendid		80	R12s , R13	80
36.	15 01 06 - Segapakendid		200	R12s , R13	200
37.	15 01 07 - Klaaspakendid		200	R12s , R13	200
38.	15 01 10* - Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid		4	R13	4
39.	15 02 02* - Ohtlike ainetega saastatud absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid (sealhulgas nimistus mujal nimetamata õlifiltrid) ja kaitseriietus		4	R13	4
40.	15 02 03 - Absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid ja kaitseriietus, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 15 02 02*		400		
41.	16 01 03 - Vanarehvid		800	R13	800
42.	16 01 07* - Õlifiltrid		2	R13	2
43.	16 01 19 - Plastid		400	R12s , R13	200
44.	16 01 20 - Klaas		400	R12s , R13	200
45.	16 01 11* - Asbesti sisaldavad piduriklotsid		2		
46.	16 03 04 - Anorgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 03*		200		
47.	16 03 06 - Orgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 05*		200	R12o , R12s	200
48.	16 05 06* - Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad laborikemikaalid, sealhulgas laborikemikaalised		1	R13	1
49.	16 06 01* - Pliiakud		2	R13	2
50.	16 06 02* - Ni-Cd-patareid ja -akud		2	R13	2
51.	16 07 08* - Õli sisaldavad jäätmed		8	R13	8
52.	17 01 01 - Betoon		6 000	R12s , R13	6 000
53.	17 01 02 - Tellised		4 000	R12s , R13	4 000
54.	17 01 03 - Plaadid ja keraamikatooted		2 000	R12s , R13	2 000
55.	17 01 07 - Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 01 06*		4 000	R12s , R13	4 000
56.	17 02 01 - Puit		4 000	R12o , R12s , R13	4 000
57.	17 02 02 - Klaas		1 600	R12s , R13	800
58.	17 02 03 - Plastid		160	R12s , R13	80
59.	17 03 02 - Bituumenitaolised segud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 03 01*		2 000		
60.	17 03 01* - Kivisöe- või põlevkivitõrva sisaldavad bituumenitaolised segud		8	R13	8
61.	17 04 05 - Raud ja teras		120	R12s , R13	120
62.	17 05 04 - Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03*		6 000	R5m , R13	6 000
63.	17 05 06 - Süvenduspinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 05*		6 000	R5m , R13	6 000
64.	17 05 03* - Ohtlike aineid sisaldavad kivid ja pinnas		6 000	R5o , R13	5 000
65.	17 05 05* - Ohtlike aineid sisaldav süvenduspinnas		6 000	R5o , R13	5 000
66.	17 06 01* - Asbesti sisaldavad isolatsioonimaterjalid		1 000		
67.	17 06 04 - Isolatsioonimaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 06 01* ja 17 06 03*		100		



68.	17 06 05* - Asbesti sisaldavad ehitusmaterjalid		6 000		
69.	17 08 02 - Kipsipõhised ehitusmaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 08 01*		100		
70.	17 09 04 - Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01*, 17 09 02* ja 17 09 03*		4 000	R12s , R13	2 000
71.	18 01 01 - Teravad ja torkivad esemed (välja arvatud koodinumbriga 18 01 03* nimetatud jäätmed)		2		
72.	18 01 04 - Jäätmed, mida ei pea nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt (näiteks sidemed, lahased, linad, ühekorrarõivad, mähkmed)		2		
73.	18 01 98* - Sortimata ravimikogumid		2	R13	2
74.	18 02 01 - Teravad ja torkivad esemed (välja arvatud koodinumbriga 18 02 02* nimetatud jäätmed)		2		
75.	18 02 98* - Sortimata ravimikogumid		2	R13	2
76.	19 01 12 - Koldetuhk ja räbu, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 01 11*		8 000	R12s , R13	8 000
77.	19 03 05 - Stabiliseeritud jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 03 04*		100		
78.	19 05 02 - Taimsete ja loomsete jäätmete komposteerumata fraktsioon		400	R12o , R12s , R13	200
79.	19 05 03 - Praakkompost		400	R3m , R12o , R12s , R13	200
80.	19 06 06 - Taimsete ja loomsete jäätmete anaeroobsel töötlemisel tekkinud sete		400	R12o , R12s , R13	200
81.	19 08 01 - Võrepraht		1 000		
82.	19 08 02 - Liivapüünisese		1 000	R12o , R13	
83.	19 08 05 - Olmereovee puhastusseted		5 000	R3m , R12o , R13	5 000
84.	19 12 02 - Mustmetallid		100	R12s , R13	100
85.	19 12 09 - Mineraaljäätmed (näiteks liiv, kivid)		4 000	R5m , R12s , R13	4 000
86.	19 12 12 - Muud jäätmete mehaanilise töötlemise jäägid (sealhulgas materjalisegud), mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 12 11*		4 000	R12s , R13	2 000
87.	19 12 98 - Vaid tavajäätmetest koosnevad tootmisjäätmete, välja arvatud olmejäätmed, segud (segatavajäätmed)		400		
88.	20 01 01 - Paber ja kartong		250	R12s , R13	250
89.	20 01 02 - Klaas		200	R12s , R13	200
90.	20 01 08 - Biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed		1 000	R12o , R12s , R13	1 000
91.	20 01 11 - Tekstiilid		200	R12s , R13	100
92.	20 01 13* - Lahustid		2	R13	2
93.	20 01 14* - Happed		2	R13	2
94.	20 01 15* - Leelised		2	R13	2
95.	20 01 17* - Fotokemikaalid		2	R13	2
96.	20 01 19* - Pestitsiidid		2	R13	2
97.	20 01 21* - Luminestsentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed		2	R13	2
98.	20 01 23* - Klorofluorosüsivesinikke sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud seadmed		40	R13	40
99.	20 01 25 - Toiduõli ja -rasv		100	R12o	100
100.	20 01 26* - Õli ja rasv, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 25		2	R13	2

101.	20 01 27* - Ohtlikke aineid sisaldavad värvid, trüki värvid, liimid ja vaigud		20		R13	20
102.	20 01 28 - Värvid, trüki värvid, liimid ja vaigud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 27*		100			
103.	20 01 29* - Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained		2		R13	2
104.	20 01 31* - Tsütotoksilised ja tsütostaatilised ravimid		1		R13	1
105.	20 01 33* - Koodinumbritega 16 06 01*, 16 06 02* ja 16 06 03* nimetatud patareid ja akud ning sortimata patarei- ja akukogumid, mille hulgas on selliseid patareid või akusid		1		R13	1
106.	20 01 34 - Patareid ja akud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 33*		1			
107.	20 01 35* - Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*		40		R13	40
108.	20 01 36 - Kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*		100		R13	100
109.	20 01 37* - Ohtlikke aineid sisaldav puit		10		R12s , R13	10
110.	20 01 38 - Puit, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 37*		1 200		R12o , R12s , R13	1 000
111.	20 01 39 - Plastid		60		R12s , R13	40
112.	20 01 40 - Metallid		60		R12s , R13	60
113.	20 01 98* - Sortimata ravimikogumid		1		R13	1
114.	20 02 01 - Biolagunevad jäätmed		1 000		R12o , R12s , R13	1 000
115.	20 02 02 - Pinnas ja kivid		1 600		R5m , R12s , R13	1 600
116.	20 02 03 - Muud jäätmed, mis ei ole biolagunevad		1 000			1 000
117.	20 03 01 - Prügi (segaolmejäätmed)		80 000		R12s , R13	40 000
118.	20 03 03 - Tänavapühkmed		800		R12s	400
119.	20 03 06 - Kanalisatsioonipuhastusjäätmed		200			
120.	20 03 07 - Suurjäätmed		800		R12s , R13	400
121.	20 03 98 - Prügi (segaolmejäätmete) sortimisjäätmed		800		R12s , R13	400
122.	20 03 99 - Nimistus mujal nimetamata olmejäätmed		800		R12s , R13	400

## Tabel 25. Kõrvaldatavate jäätmete kogused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## Tabel 26. Jäätmete ladustamine kalendriaasta jooksul

Ladustamiskoht			Üheaegselt platsil ladustatav kogus kokku t	Jäätmeliik	Ladustamise piirkogus		
Number plaanil või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele			t/a	t/kv	Üheaegselt platsil ladustatav kogus t

nr 24	X: 6527210, Y: 665900	<p>Jäätmete kogumisala nr 24 (800 m3) . Sademevee kogumissüsteemiga asfaltplats. Sademeveed juhitakse koos prügilala nõrgveega kogumisbasseini (nr 19) ja reoveepuhastisse. Erinevate jäätmete ladustusala territooriumil on betoonpaneelidega eraldatud.</p> <p>Platsil nr 24 ladustatakse maksimaalselt üheaegselt kokku 626,88 tonni jäätmeid.</p>	0	02 01 04 - Plastijäätmed (välja arvatud pakendid)	150	37.50					
				10 01 01 - Koldetuhk, räbu ja katlatuhk (välja arvatud koodinumbriga 10 01 04* nimetatud katlatuhk ning koodinumbriga 10 01 96* ja 10 01 97* nimetatud jäätmed)	1 600	400					
				10 01 03 - Turba ja töötlemata puidu põletamisel tekkinud lendtuhk	800	200					
				17 01 01 - Betoon	6 000	1 500					
				17 01 02 - Tellised	4 000	1 000					
				17 01 03 - Plaadid ja keraamikatooted	2 000	500					
				17 01 07 - Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 01 06*	4 000	1 000					
				19 01 12 - Koldetuhk ja räbu, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 01 11*	8 000	2 000					
				20 01 37* - Ohtlike aineid sisaldav puit	10	2.50					
				20 01 38 - Puit, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 37*	1 000	250					
				20 02 01 - Biolagunevad jäätmed	1 000	250					
				nr 25	X: 6527238, Y: 665897	<p>Sorteerimishall (hoone) nr 25 (150 m3) . Metallist viihall. Ohtlike jäätmeid ladustatakse spetsiaalses konteinerruumis (25 m3) ning iga jäätmeliik on paigutatud eraldi sobivasse taarasse.</p> <p>Sorteerimishallis nr 25 ladustatakse maksimaalselt üheaegselt kokku 48,46 tonni jäätmeid sh 5,71 tonni ohtlike jäätmeid.</p>	0	02 01 04 - Plastijäätmed (välja arvatud pakendid)	150	37.50	
								02 01 08* - Ohtlike aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalide jäätmed	2	0.50	
04 02 22 - Töödeldud tekstiilkiudude jäätmed	10	2.50									
08 01 11* - Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed	2	0.50									
08 03 12* - Ohtlike aineid sisaldavad trükivärvijäätmed	2	0.50									
08 04 09* - Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed	2	0.50									
13 02 08* - Muud mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid	10	2.50									
13 05 08* - Segajäätmed liiva- ja õlipüünistest	10	2.50									
15 01 01 - Paber- ja kartongpakendid	200	50									
15 01 02 - Plastpakendid	200	50									
15 01 03 - Puitpakendid	200	50									
15 01 04 - Metallpakendid	80	20									
15 01 05 - Komposiitpakendid	80	20									
15 01 06 - Segapakendid	200	50									
15 01 07 - Klaaspakendid	200	50									
15 01 10* - Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid	4	1									

15 02 02* - Ohtlike ainetega saastatud absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid (sealhulgas nimistus mujal nimetamata õlifiltrid) ja kaitseriietus	4	1	
16 01 07* - Õlifiltrid	2	0.50	
16 05 06* - Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad laborikemikaalid, sealhulgas laborikemikaalised segud	1	0.25	
16 06 01* - Pliiakud	2	0.50	
16 06 02* - Ni-Cd-patareid ja -akud	2	0.50	
17 03 01* - Kivisöe- või põlevkivitõrva sisaldavad bituumenitaolised segud	8	2	
18 01 98* - Sortimata ravimikogumid	2	0.50	
18 02 98* - Sortimata ravimikogumid	2	0.50	
20 01 01 - Paber ja kartong	250	62.25	
20 01 11 - Tekstiilid	100	25	
20 01 13* - Lahustid	2	0.50	
20 01 14* - Happed	2	0.50	
20 01 15* - Leelised	2	0.50	
20 01 17* - Fotokemikaalid	2	0.50	
20 01 19* - Pestitsiidid	2	0.50	
20 01 21* - Luminesentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed	2	0.50	
20 01 26* - Õli ja rasv, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 25	2	0.50	
20 01 27* - Ohtlike aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud	20	5	
20 01 29* - Ohtlike aineid sisaldavad pesuained	2	0.50	
20 01 31* - Tsütotoksilised ja tsütostaatilised ravimid	1	0.25	
20 01 33* - Koodinumbriga 16 06 01*, 16 06 02* ja 16 06 03* nimetatud patareid ja akud ning sortimata patarei- ja akukogumid, mille hulgas on selliseid patareisid või akusid	1	0.25	
20 01 98* - Sortimata ravimikogumid	1	0.25	
16 07 08* - Õli sisaldavad jäätmed	8	2	
02 01 08* - Ohtlike aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalide jäätmed	2	0.50	
08 01 11* - Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed	2	0.50	
08 03 12* - Ohtlike aineid sisaldavad trükivärvijäätmed	2	0.50	
08 04 09* - Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed	2	0.50	

nr 7 X: 6527226, Y: 666041 Spetsiaalne metallist kogumiskonteiner (10 m3). Liigiti kogutud ohtlike jäätmete hoiustamine teistest jäätmetest eraldiseisvalt, jäätmeliigi kaupa, võimalusel originaaltaaras.

Ohtlike jäätmete konteineris nr 7 ladustatakse maksimaalselt üheaegselt kokku 5,21 tonni ohtlike jäätmeid.

				13 02 08* - Muud mootori-, käigukasti- ja määrideõlid	10	2.50	
				13 05 08* - Segajäätmed liiva- ja õlipüünistest	10	2.50	
				15 01 10* - Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid	4	1	
				15 02 02* - Ohtlike ainetega saastatud absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid (sealhulgas nimistus mujal nimetamata õlifiltrid) ja kaitseriietus	4	1	
				16 01 07* - Õlifiltrid	2	0.50	
				16 05 06* - Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad laborikemikaalid, sealhulgas laborikemikaalised	1	0.25	
				16 06 01* - Pliiakud	2	0.50	
				16 06 02* - Ni-Cd-patareid ja -akud	2	0.50	
				16 07 08* - Õli sisaldavad jäätmed	8	2	
				18 01 98* - Sortimata ravimikogumid	2	0.50	
				18 02 98* - Sortimata ravimikogumid	2	0.50	
				20 01 13* - Lahustid	2	0.50	
				20 01 14* - Happed	2	0.50	
				20 01 15* - Leelised	2	0.50	
				20 01 17* - Fotokemikaalid	2	0.50	
				20 01 19* - Pestitsiidid	2	0.50	
				20 01 21* - Luminesentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed	2	0.50	
				20 01 26* - Õli ja rasv, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 25	2	0.50	
				20 01 27* - Ohtlike aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud	20	5	
				20 01 29* - Ohtlike aineid sisaldavad pesuained	2	0.50	
				20 01 31* - Tsütotoksilised ja tsütostaatilised ravimid	1	0.25	
				20 01 33* - Koodinumbritega 16 06 01*, 16 06 02* ja 16 06 03* nimetatud patareid ja akud ning sortimata patarei- ja akukogumid, mille hulgas on selliseid patareid või akusid	1	0.25	
				20 01 98* - Sortimata ravimikogumid	1	0.25	
nr 26	X: 6527267, Y: 665903	Jäätmete kogumisala nr 26 (1400 m <sup>3</sup> ). Sademevee kogumissüsteemiga asfaltplats. Sademeveed juhitakse koos prügilaga nõrgveega kogumibasseini (nr 19) ja reoveepuhastisse. Erinevate jäätmete ladustusala territooriumil on betoonpaneelidega eraldatud.  Platsil nr 26 ladustatakse maksimaalselt üheaegselt kokku 283,76 tonni jäätmeid.	0	03 01 04* - Ohtlike aineid sisaldav saepuru, laastud, pinnud, puit, laast- ja muud puidupõhised plaadid ning vineer	2	0.50	
				08 01 12 - Värv- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11*	200	50	
				08 04 14 - Liime või hermeetikuid sisaldavad vesisetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 13*	100	25	

				08 04 16 - Liime või hermeetikuid sisaldavad vesipõhised vedeljäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 15*	100	25	
				08 04 99 - Nimistus mujal nimetamata jäätmed	200	50	
				16 01 19 - Plastid	200	50	
				16 01 20 - Klaas	200	50	
				17 02 01 - Puit	4 000	1 000	
				17 02 02 - Klaas	800	200	
				17 02 03 - Plastid	80	20	
				17 09 04 - Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01*, 17 09 02* ja 17 09 03*	2 000	500	
				20 01 02 - Klaas	200	50	
				20 01 37* - Ohtlike aineid sisaldav puit	10	2.50	
				20 01 38 - Puit, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 37*	1 000	250	
				20 01 39 - Plastid	40	10	
				20 03 01 - Prügi (segaolmejäätmed)	40 000	10 000	
				20 03 07 - Suurjäätmed	400	100	
				20 03 99 - Nimistus mujal nimetamata olmejäätmed	400	100	
				20 03 98 - Prügi (segaolmejäätmete) sortimisjäädgid	400	100	
nr 31	X: 6527369, Y: 665647	Killustikust alusega plats (10 000 m3).  Ladustusplatsil nr 31 ladustatakse maksimaalselt üheaegselt kokku 160 tonni jäätmeid.	0	10 01 01 - Koldetuhk, räbu ja katlatuhk (välja arvatud koodinumbriga 10 01 04* nimetatud katlatuhk ning koodinumbritega 10 01 96* ja 10 01 97* nimetatud jäätmed)	1 600	400	
				10 01 03 - Turba ja töötlemata puidu põletamisel tekkinud lendtuhk	800	200	
				19 12 09 - Mineraaljäätmed (näiteks liiv, kivid)	2 000	500	
				19 12 12 - Muud jäätmete mehaanilise töötlemise jäägid (sealhulgas materjalisegud), mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 12 11*	2 000	500	
nr 12	X: 6527212, Y: 666044	Merekonteiner (50 m3)  Maksimaalselt üheaegselt ladustatakse kokku 22,5 tonni jäätmeid.	0	20 01 23* - Klorofluorosüvesinikke sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud seadmed	40	10	
				20 01 35* - Ohtlike osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*	40	10	
				20 01 36 - Kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*	100	25	

nr 27	X: 6527236, Y: 665800	Asfaltkattega ja sademevee kogumissüsteemiga kompostimisväljak nr 27 (5200 m3). Nõrgveed ja sademeveed suunatakse nõrgvee kogumistiiki nr 23 ja puhastisse.  Kompostimisväljakul ladustatakse maksimaalselt üheaegselt kokku 187,5 tonni jäätmeid.	0	16 01 03 - Vanarehvid	800	200	
				19 05 02 - Taimsete ja loomsete jäätmete komposteerumata fraktsioon	2 000	500	
				19 05 03 - Praakkompost	2 000	500	
				19 06 06 - Taimsete ja loomsete jäätmete anaeroobsel töötlemisel tekkinud sete	200	50	
				19 08 02 - Liivapüünisesete	1 000	250	
				19 08 05 - Olmereovee puhastussetted	5 000	1 250	
				20 01 08 - Biolagunevad köögi- ja sööklajajätmed	1 000	250	
				20 02 01 - Biolagunevad jäätmed	1 000	250	
nr 17	X: 6527296, Y: 666040	Asfaltplats (500 m3)  Platsil nr 17 ladustatakse maksimaalselt üheaegselt kokku 100 tonni jäätmeid.	0	19 12 09 - Mineraaljätmed (näiteks liiv, kivid)	2 000	500	
				19 12 12 - Muud jäätmete mehaanilise töötlemise jäägid (sealhulgas materjalisegud), mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 12 11*	2 000	500	
nr 18	X: 6527276, Y: 666066	Multiliftkonteiner (30 m3)  konteineris ladustatakse maksimaalselt üheaegselt kokku 10 tonni jäätmeid.	0	17 04 05 - Raud ja teras	120	30	
				19 12 02 - Mustmetallid	100	25	
				20 01 40 - Metallid	60	15	

**Tabel 27. Jäätmekäitlustoimingule esitatavad tehnilised ja keskkonnakaitsenõuded**

Tegevuse liigid	Tehnilised nõuded	Keskkonnakaitsenõuded	
		Kirjeldus	Rakendamine
Jäätmete kõrvaldamine		Kõik prügila territooriumile toodavad ja ka väljaminevad jäätmekogused kaalutakse ja registreeritakse. Jäätmeliikide määratlemisel kasutada kuuekohalisi ja kaheksakohalisi jäätmekoode. Jäätmete ladestamine peab toimuma 0,5 kuni 0,6 m kihtidena, mis prügirulliga tihendatakse ligikaudu 0,3 m paksuseks. Tihendatud jäätmemassi tihedus peab olema vähemalt 900 kg/m3. Keelatud on jäätmete lahjendamine või segamine üksnes nende ladestamisnõuetele vastavuse saavutamise eesmärgil.	Pidev

<p>Jäätmekäitlustoiming R12o</p>	<p>Biolagunevate jäätmete kompostimise ja reoveesette töötlemine toimub kompostimisväljakul (nr 27). Kompostimisel kasutatakse aunkompostimist, kus töödeldavale jäätmematerjalile lisatakse tugiainet (tugiaineks puukoor, hakkepuut, põhk, turvas, kolde- ja lendtuhk). Kompostimisel kasutatakse spetsiaalset aunasegajat, mis võimaldab kompostiauna moodustada, läbi segada, niisutada ning katta spetsiaalse kattega. Optimaalseks segamissageduseks loetakse 1-2 korda kuus. Tavaliselt on kompostiaunad 1,5-2,5 m kõrgused, 3-6 m laius ning 30-40 m või pikemad (sõltub kompostiplatsi suuruselt ja jäätmete kogusest).</p>	<p>Kompostimisväljaku põhi on vett mitteläbilaskev. Toimub nõrgvee ja sademevee kogumine kompostimisplatsilt. Nõrgveed ja sademeveed suunatakse nõrgvee kogumistiiki nr 23 ja puhastisse. Kõik töödeldavad jäätmed läbivad eelkontrolli ning vajadusel eelsortimist.</p> <p>Halva lõhna vältimiseks on oluline aunade regulaarne segamine. Kompostimise kestus aunkompostimise korral peab sõltuvalt kompostitava materjali temperatuurist olema temperatuuril <math>\geq 55</math> °C vähemalt 10 ööpäeva või temperatuuril <math>\geq 65</math> °C vähemalt 3 ööpäeva.</p> <p>Tuleb vältida kompostitavate jäätmete segunemist muude jäätmetega.</p> <p>Käitise kompostimisplatsil saadud töödeldud reoveesetet ja komposti kasutatakse kohapeal kasvupinnasena prügila sulgemisel.</p> <p>Töödeldud settest tuleb võtta regulaarselt proove, et tõendada sette vastavust keskkonnaministri 31.07.2019 määruse nr 29 „Haljastuses, rekultiveerimisel ja põllumajanduses kasutatava reoveesette kvaliteedi piirväärtused ning kasutamise nõuded“ § 4 lg 1 toodud tingimustele. Sette kasutamisel ladestusalade sulgemisel kasvupinnasena peab töödeldud sete vastama määruse nr 29 § 9 sätestatud nõuetele. Biolagunevatest jäätmetest toodetud komposti (praakkomposti) võib lugeda nõuetele vastavaks, kui kompostist võetud proovide analüüsitulemused vastavad keskkonnaministri 08.04.2013 määruse nr 7 „Biolagunevatest jäätmetest komposti tootmise nõuded“ Lisa 2 tabelis 1 toodud piirväärtustele (välja arvatud ubrohuseemnete sisalduse osas).</p> <p>Taaskasutatud jäätmete kohta tuleb pidada koguselist arvestust.</p>	<p>Pidev</p>
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------



Jäätmekäitlustoiming R5o	<p>Naftasaadustega saastunud pinnase töötlemine toimub kompostimisväljakul (nr 27).</p> <p>Käitlemise käigus segatakse naftasaadustega saastunud pinnasele erinevaid täitematerjale (peamiselt puiduhake, saepuri, biomudasegu, tuhk ja põllumajandusjäätmel). Naftasaadustega reostunud pinnastele segatakse täitematerjale järgmises vahekorras: 40% naftasaadustega reostunud pinnast; 40% poorset täitematerjali (puukoor ja haljastusjäätmel); 10% orgaanilist ainet sisaldavat materjali (sõnnik, biomuda); 10% koldetuhka, orgaanilisi väetisi ja muid lisaaineid, nagu puukoored, saepuru, põhk. Kokku segatud materjalist moodustakse aunad, mille laiuseks on ca 3,5 m ja kõrguseks 1,5-2,0 m.</p> <p>Materjalid segatakse kokku frontaallaaduriga. Aunade läbisegamiseks kasutatakse spetsiaalset segajat, millega segatakse materjal läbi regulaarselt kahe nädala tagant. Jälgitakse materjalist toimuvaid protsesse, mõõtes temperatuuri ning niiskuse sisaldust. Iga auna kohta peetakse eraldi tabelit, kus märgitakse kuupäev, auna moodustamise kuupäev, laius, kõrgus ja pikkus, auna maht, auna temperatuur ja tehakse märkmed niiskuse sisalduse kohta. Andmed säilitatakse ka arvutis. Temperatuuri langedes ja protsessi lõppedes võetakse aunast keskmine proov, milles hinnatakse saasteainete sisaldust. Analüüsid tehakse akrediteeritud laborites.</p>	<p>Kompostimisväljaku põhi on vett mitteläbilaskev. Toimub nõrgvee ja sademevee kogumine kompostimisplatsilt. Nõrgveed ja sademeveed suunatakse nõrgvee kogumistiiki nr 23 ja puhastisse.</p> <p>Ringlussevõtt pinnase puhul peab olema tõendatud keskkonnaministri 28.06.2019 määrusega nr 26 „Ohtlike ainete sisalduse piirväärtused pinnases“ (edaspidi määrus nr 26). Juhul kui pinnas vastab määruses nr 26 toodud nõuetele võib pidada puhastatud pinnast ringlussevõetuks, st töötlemise tulemusena saadud puhastatud pinnas ei ole enam jääde. Igast käideldud pinnasepartii tuleb võtta proovid ning tõendada partii vastavust määruses nr 26 sätestatud nõuetele. Juhul kui pinnases on ohtlikke aineid üle tööstusmaa piirarvu, tuleb partii uuesti käidelda või käsitleda jäätmetena. Jäätmel ega/ ja puhastatud pinnas ei tohi ladustamisel omavahel seguneda.</p>	Pidev
Jäätmekäitlustoimingud R12o ja R5o	<p>Biolagunevate jäätmel kompostimise (R12o), reoveesete töötlemise (R12o) ning ohtlike ainete saastunud pinnase töötlemise (R5o) lubatud jäätmekäitlustoimingute aastane käitlusmaht on kuni 5000 tonni aastas vastavalt LHK projektis toodud arvutustele ning kompleksloas sätestatud lubatud saasteainete heitkogustele.</p>	<p>Pinnase puhastamisel ning jäätmel bioloogilisel töötlemisel tuleb aunasid piisava tihedusega segada või piisava efektiivsusega aereerida, et oleks välditud lõhnaäringu teke. Juhul kui protsessi tulemusel siiski lõhnaäring tekib, tuleb loa omanikul koheselt võtta tarvitusele meetmed lõhnaäringu kõrvaldamiseks. Selleks tuleb aunasid katta kile, geotekstiili või muu materjaliga, mis vähendab lõhna eritumist. Juhul kui aunasid segamine ei kõrvalda lõhnaäringuid, tuleb eelistada aunasid sundventileerimist.</p>	Pidev
Jäätmekäitlustoiming R13	<p>Jäätmel ladustamine prügila territooriumil.</p> <p>Jäätmel ladustamise asukohad on ära märgitud kompleksloale (tabel 3) lisatud plaanil.</p>	<p>Käitises on lubatud üheaegselt ladustada maksimaalselt kuni 1 532,220 tonni jäätmel (ohtlike jäätmel kuni 6,340 tonni ja tavajäätmel kuni 1 525,880 tonni).</p> <p>Jäätmel ladustamine toimub platsidel kompleksloa tabelis 26 sätestatud tingimustel. Tabelis 26 määratakse lubatud üheaegselt ladustatavad jäätmel kogused iga platsi kohta. Kuna samu jäätmekode võib ladustada erinevatel platsidel, siis tabelis 26 topelt näidatud jäätmekoodide koguseid ei liideta.</p>	Pidev
Jäätmekäitlustoiming R3m ja R5m	<p>Taaskasutustoiminguid R3m ja R5m kasutatakse tegevuste puhul, mille eesmärgiks on ladestusalade sulgemine, jäätmelademe kujundamine st sulgemisprojekti ja sulgemiskava alusel tehtavad tegevused. Nimetatud tegevuse aluseks on Keskkonnaameti 12.04.2017 korraldusega nr 1-3/17/945 kinnitatud Torma prügila ladestusalade sulgemiskava ning jäätmelmaterjalide taaskasutamine ladestusalal on lubatud selle alusel.</p>	<p>Sulgemisprojekti ja sulgemiskavast tulenevad tegevused:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dreeni ja kaitsekihi kasutatakse 17 05 04 (6000 t/a), 17 05 06 (6000 t/a) ja 20 02 02 (1600 t/a) koodinumbri jäätmel (R5m);</li> <li>- alumises kate- ja gaasikogumiskihis kasutatakse 19 12 09 (4000 t/a) koodinumbri jäätmel (R5m);</li> <li>- kasvupinnases kasutatakse kompostitud reoveesete 19 08 05 (5000 t/a) (R3m) ja biolagunevatest jäätmeltest toodetud praakkomposti 19 05 03 (200 t/a) (R3m).</li> </ul>	Pidev

Jäätmekäitlustoiming R12s	Tegevusena mõeldakse jäätmete mehaanilist sorteerimist ja töötlemist (käsitsi sorteerimist, purustamist, sõelumist), mille eesmärgiks on jäätmete põhiliigist eraldada teatud komponendid, sõltuvalt kas nende edasiseks taaskasutuseks või kõrvaldamiseks). Üldiseks eesmärgiks on tagada kas jäätmete põhiliigi puhtus taaskasutamiseks või kõrvaldamisele mineva põhiliigi puhul sealt eraldada taaskasutuseks sobiv osa.		Pidev
Jäätmekäitlustoiming R5m	Tuhajäätmetest väetise tootmine (R5m). Kompleksluba annab käitajale õiguse turba ja puidu põletamise tuhajäätmete (10 01 01, 10 01 03) ringlussevõetuks (R5m) koguses kuni 2400 t/a. Käitlemise tulemuseks on väetisenõuetele vastav tuhaväetis. Ettevõtte on kantud väetise käitlejana väetise registrisse nr 1405 (Liik: tuhaväetis (26219000); Koostis: neutraliseerimisvõime (Ca) 13,4 %).	Kui tuhast võetud proovide analüüsitulemused vastavad väetiseeaduse § 6 alusel sätestatud nõuetele, saab toodet pidada väetiseks ning kasutada väetiseeadusest ja veeseadusest tulenevate nõuete alusel. Samas tuleb tagada, et proove võetakse piisavalt tihti (st igast partiist), et olla veendunud, et kõik põllule jõudvad partiid vastavad väetiseeaduse § 6 alusel sätestatud nõuetele ning jäätmed saab lugeda ringlusesse võetuks.	Pidev
Jäätmete ladestamine		Prügilasse on keelatud ladestada töötlemata jäätmeid. Jäätmete ladestamiseelse töötlemise kohustus ei laiene jäätmetele, mille töötlemine ei vähenda jäätmete kogust ega ohtlikkust inimese tervisele või keskkonnale, samuti neile püsijäätmetele, mille töötlemine ei ole tehniliselt otstarbekas. (Jäätmeeaduse § 35). Alates 2008. aasta 1. jaanuarist on sortimata olmejäätmete vastuvõtu ja ladestamise keelatud (Jäätmeeaduse § 132).	Pidev
Jäätmetekke ja jäätmete ohtlikkuse vähendamine		Prügila käitamisel tuleb tagada, et ladestusalale satuvad ainult ladestamiseks lubatud jäätmed. Selleks tuleb prügila väravas veenduda üleantavate jäätmete prügila-kõlblikkuses, samuti eemaldada ladestusalal segajäätmete voost ilmsiks tulevad ohtlikud jäätmed. Kui käitaja ei ole veendunud jäätmete prügilakõlblikkuses, keeldub ta jäätmeid vastu võtmast ning edastab viivitamata jäätmete vastuvõtmisest keeldumise teate Keskkonnainspeksioonile vastavalt keskkonnaministri määruse nr 38 § 24 lg 7. Ladestatavate jäätmete prügilakõlblikkuse kontrollimiseks peab jäätmeid üleandev isik käitaja nõudmisel korraldama jäätmeproovide võtmise ja analüüsi. Jäätmeproove tuleb analüüsida akrediteeritud laboris ning analüüsitulemusi säilitada laboris kolm aastat	Pidev
Ladestusalale nr 3 ladustatud jäätmete likvideerimine		Torma prügilas ladestusalale nr 3 ladustatud jäätmeid tuleb likvideerida hiljemalt 01.07.2021 (nt taaskasutada või tekitada keskkonnanõuetele vastav ladustuskoht väljaspool ladestusala). Kohustuse täitmisest tuleb teavitada Keskkonnaametit hiljemalt 02.07.2021. Keskkonnaamet jätab endale õiguse muuta või tunnistada kompleksluba kehtetuks, kui käitaja ei täida kompleksloa tabelis 27 sätestatud Torma prügilas ladestusalale nr 3 ladustatud jäätmete likvideerimisega seotud nõudeid.	01.07.2021
Jäätmete ladustamine	Ettevõtte on vabastatud garantii või finantstagatise omamise kohustusest ladustatavate jäätmete käitlemise korraldamise ja käitlemise kulude katmiseks. Käitis on rakendatud sertifitseeritud keskkonnajuhtimis- ja auditeerimissüsteem EMAS. Registreerimistunnistus on väljastatud 03.12.2020 ning kehtib kuni 03.12.2023.	Ettevõttel peab kompleksloa kehtivuse ajal olema kehtiv EMAS-i registreering või finantsgarantii, millega on tagatud üheaegselt ladustada lubatud jäätmete käitlemise korraldamise ja käitlemise kulud. Ettevõtte peab vähemalt üks kuu enne EMAS-i registreeringu lõppemist esitama Keskkonnaametile uue EMAS-i registreeringu. Juhul kui ettevõtte hiljemalt üks kuu enne EMAS-i registreeringu lõppemist uut registreeringut või finantsgarantii olemasolu tõendavat dokumenti ei esita, lõppeb ettevõttel õigus kompleksloa alusel jäätmete ladustamiseks ning loa andjal on õigus tunnistada kompleksluba jäätmete ladustamise osas kehtetuks.	Kompleksloa kehtivuse ajal

Ohtlike jäätmete käitlemine R12s, R13	Ohtlike jäätmete vastuvõtmine ja ladustamine, liigiti kogutud ohtlike jäätmete üleandmine lepingulisele ohtlike jäätmete käitlejale, ümberlaadimine	Liigiti kogutud ohtlike jäätmehoiustatakse originaalpakendis, kus on nähtav ka algse toote nimi ja muu asjakohane informatsioon. Liigiti kogutud ohtlike jäätmehoiustatakse kaalumise ja registreerimise (jäätmeliigi kaupa). Vastuvõetud ohtlikud jäätmehoiustatakse ohtlike jäätmehoiustuskonteinerisse. Täitumisel antakse jäätmehoiustajale ohtlike jäätmehoiustuskontainerite kasutusjuhenditega.	Pidev
Asbesti sisaldavate jäätmehoiustamine (D5)	Asbestijäätmehoiustamine toimub jäätmehoiustamise vastuvõtt, kaalumise ning paigutamine kogumiskohta. Käsitse teostatavaid toiminguid asbestijäätmehoiustamisel ei teostata. Kogumiskohast viiakse jäätmehoiustamiskohale ning peale ladestusalale paigutamist kaetakse asbestijäätmehoiustamiskohale teiste jäätmehoiustamiskohadega.	Asbestijäätmehoiustamiskohal eraldatakse muust prügilaterritooriumist piirdega ja tähistatakse igast küljest siltidega, millel on selgesti loetav tekst.	Pidev
Kindlustus õnnetusjuhtumitest tekkinud keskkonnareostuse likvideerimise katteks		Ettevõtte peab loa kehtivuse ajal olema kehtiv õnnetusjuhtumikindlustus õnnetusjuhtumitest tekkinud keskkonnasaastuse likvideerimise kulude katmiseks. Ettevõtte peab enne õnnetusjuhtumikindlustuse lõppemist esitama Keskkonnaametile uue õnnetusjuhtumikindlustuse olemasolu tõendava dokumendi. Juhul kui ettevõtte enne õnnetusjuhtumikindlustuse kehtivuse lõppemist uut õnnetusjuhtumikindlustuse olemasolu tõendavat dokumenti ei esita, lõpeb ettevõtte õigus kompleksloa alusel ohtlike jäätmehoiustamiskohade käidelda ning Keskkonnaametil on õigus tunnistada kompleksloa ohtlike jäätmehoiustamiskohade käitlemist reguleerivas osas kehtetuks.	Kompleksloa kehtivuse ajal

**Tabel 28. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitsemeetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhooldus**

Tegevuse liigid	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamine
Tegevuse lõpetamine	Prügila sulgemisel lähtutakse keskkonnaministri 29.04.2004 määrusest nr 38 „Prügila rajamise, kasutamise ja sulgemise nõuded“. Koostatud on prügilasulgemiskava, milles on ära toodud ladestusalasulgemise tehniline projekt ning järelhooldeperioodi pikkus ja järelhooldemeetmed.	Prügilasulgemisel.

**Tabel 29. Keskkonnaseirenõuded**

Seirenõue	Seiratavad näitajad	Seire sagedus
Meteoroloogilised andmed	Igapäevaselt tuleb määrata sademete hulk; aurumine, õhutemperatuur, tuule suund ja tugevus, õhuniiskus kell 14.00. Meteoroloogiliste andmete kogumisel võib kasutada riiklikust ilmajaamade võrgustikust saadud andmeid. Tavapärase tegevuse raames piisab kuu keskmistest (temperatuur, tuule suund ja tugevus, õhuniiskus) või kalendrikuu summaarsetest väärtustest (sademete ja aurumise puhul).	Iga päev
Pinnavee seire	Pinnaveeseire teostatakse vastavalt kompleksloa tabelile 19.	1 kord kvartalis, raskmetallid 1 kord aastas.
Prügila nõrgvee seire	Tekkiva nõrgvee koostist määrata enne, kui nõrgvesi seguneb muu heitveega.  Nõrgveest seiratavad parameetrid on: pH, lahustunud hapnik, BHT7, KHT, heljum, üldlämmastik (Nüld), üldfosfor (Püld), ammoonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), nitraat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), fluoriidid, sulfaat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ), nafta, ühe- ja kahealuselised fenoolid (1 kord kvartalis).  Elektrijuhtivus ja raskmetallide sisaldus arseen (As), elavhõbe (Hg), kaadmium (Cd), nikkel (Ni), plii (Pb), tsink (Zn), vask (Cu), tina (Sn), kroom (Cr) tuleb määrata 1 kord aastas.	1 kord kvartalis, elektrijuhtivus ja raskmetallid 1 kord aastas.
Prügila nõrgvee seire	Tekkiva nõrgvee kogus määrata enne kui nõrgvesi seguneb muu heitveega.	1 kord kuus
Prügila ümbruskonna kaevude põhjavee seire	Suurvee ajal tuleb kontrollida ülemist põhjaveekihti avavate joogiveekaevude vee kvaliteeti vastavalt kompleksloa tabelile 47 (Pinnase ja põhjavee saastatuse seire). Seirekaevud tähistatud seireplaaniil MAJAP 1 ja MAJAP 2.	1 kord aastas, raskmetallid ja ohtlikud ained 1 kord viie aasta jooksul
Põhjavee seire	Põhjavee proovid võetakse kolmest põhjavee seirepuurkaevust vastavalt kompleksloa tabelis 14 (VPA-1) ja tabelis 47 (VPA-3 ja VPA-5 ) sätestatud nõuetele.	1 kord aastas, ohtlikud ained 1 kord viie aasta jooksul
Põhjavee taseme mõõtmine	Põhjavee taset mõõdetakse nii prügila kasutusajal kui ka järelhooldeperioodil 2 korda aastas. Kui põhjavee tase kõigub rohkem kui 1,0 m võrra, mõõdetakse põhjavee taset kord kvartalis.	2 korda aastas
Prügilakehandi stabiilsuse kontroll	Prügilakehandi stabiilsuse kontroll jäätmemassi lihete vältimiseks.	1 kord kvartalis
Jäätmelademe seire	Prügila tegutsemise ajal hinnatakse jäätmelademe vajumist 1 kord aastas. Hindamise aluseks on jäätmelademe pindala, ladestatud jäätmete maht ja koostis, lademe kõrgus ja selle muutumine ajas, kasutatud ladestamisviisid, ladestamise aeg ja kestus, ladestu seisundi iseloomustus nõrgvee taseme ja ladestu sisetemperatuuri kaudu, ladestamiseks vaba maht. Järelhoolede perioodil hinnatakse jäätmelademe vajumist aastalugemi alusel, kasutades mõõdikuna nt prügila katendit läbivaid prügilagaasi ärajuhtimise torusid.	1 kord aastas
Prügilagaasi seire	Prügilagaasi heitkogused, koostis (metaani, süsinikdioksiidi ja hapniku sisaldus) ja rõhk.	1 kord kvartalis
Lenduv praht	Vähemalt kord nädalas kontrollida prügila piirdeaeda ja väljapoole jäävat lähiümbrust ning vajadusel tuulega laiali kandunud jäätmed koristada.	Kord nädalas

**Tabel 31. Jäätmete kõrvaldamiskoht (-kohad), kuhu jäätmed veetakse, kui jäätmeluba on antud jäätmeveoks**

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## Tabel 32. Prügila või jäätmeoidla liik

Prügila nimetus	Prügila või jäätmeoidla liik	Prügila või jäätmeoidla mahutavus	
		Tavajäätmed (t)	Ohtlikud jäätmed (t)
Torma prügila	Prügila - tavajäätmete prügila	372 789	

## Tabel 33. Prügilasse või jäätmeoidlasse ladestatavad tavajäätmed

Piirkogus (t/a)	Jäätmekoodid
	Jäätmekood
40 000	02 01 04 - Plastijäätmed (välja arvatud pakendid)
	02 02 03 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid
	02 03 04 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid
	02 05 01 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid
	02 06 01 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid
	02 07 04 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid
	04 02 22 - Töödeldud tekstiilkiudude jäätmed
	08 01 12 - Värv- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11*
	10 09 08 - Kasutatud valukärnid ja -vormid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 09 07*
	10 10 08 - Kasutatud valukärnid ja -vormid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 10 07*
	10 11 12 - Klaasjäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 11 11*
	10 12 08 - Keraamiliste materjalide, telliste, plaatide ja ehitustoodete jäätmed (pärast termilist töötlemist)
	12 01 17 - Liivapritsimisjäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 12 01 16*
	15 02 03 - Absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid ja kaitseriietus, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 15 02 02*
	16 01 19 - Plastid
	16 01 20 - Klaas
	16 03 04 - Anorgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 03*
	17 02 02 - Klaas
	17 02 03 - Plastid
	17 03 02 - Bituumenitaolised segud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 03 01*
	17 06 04 - Isolatsioonimaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 06 01* ja 17 06 03*
	17 08 02 - Kipsipõhised ehitusmaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 08 01*
	17 09 04 - Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 09 01*, 17 09 02* ja 17 09 03*
	18 01 01 - Teravad ja torkivad esemed (välja arvatud koodinumbriga 18 01 03* nimetatud jäätmed)
	18 01 04 - Jäätmed, mida ei pea nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt (näiteks sidemed, lahased, linad, ühekorraõivad, mähkmed)
	18 02 01 - Teravad ja torkivad esemed (välja arvatud koodinumbriga 18 02 02* nimetatud jäätmed)
	19 03 05 - Stabiliseeritud jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 03 04*
	19 05 02 - Taimsete ja loomsete jäätmete komposteerumata fraktsioon
	19 05 03 - Praakkompost

19 06 06 - Taimsete ja loomsete jäätmete anaeroobsel töötlemisel tekkinud sete
19 08 01 - Võrepraht
19 12 09 - Mineraaljäätmed (näiteks liiv, kivid)
19 12 12 - Muud jäätmete mehaanilise töötlemise jäägid (sealhulgas materjalisegud), mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 12 11*
19 12 98 - Vaid tavajäätmetest koosnevad tootmisjäätmete, välja arvatud olmejäätmed, segud (segatavajäätmed)
20 01 11 - Tekstiilid
20 01 28 - Värvid, trükivärv, liimid ja vaigud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 27*
20 01 34 - Patareid ja akud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 33*
20 01 38 - Puit, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 37*
20 01 39 - Plastid
20 02 03 - Muud jäätmed, mis ei ole biolagunevad
20 03 01 - Prügi (segaolmejäätmed)
20 03 03 - Tänavapühkmed
20 03 06 - Kanalisatsioonipuhastusjäätmed
20 03 07 - Suurjäätmed
20 03 98 - Prügi (segaolmejäätmete) sortimisjäägid
20 03 99 - Nimistus mujal nimetamata olmejäätmed

### Tabel 34. Prügilasse või jäätmeoidlasse ladestatavad ohtlikud jäätmed

Jäätmekood	Toimingu kood	Piirkogus (t/a)
16 01 11* - Asbesti sisaldavad piduriklotsid	D5 - paigutamine tarindprügilasse (näiteks jäätmete paigutamine üksteisest ning keskkonnast isoleeritud, pealt kaetud ja vooderdatud pesadesse)	2
17 06 01* - Asbesti sisaldavad isolatsioonimaterjalid	D5 - paigutamine tarindprügilasse (näiteks jäätmete paigutamine üksteisest ning keskkonnast isoleeritud, pealt kaetud ja vooderdatud pesadesse)	1 000
17 06 05* - Asbesti sisaldavad ehitusmaterjalid	D5 - paigutamine tarindprügilasse (näiteks jäätmete paigutamine üksteisest ning keskkonnast isoleeritud, pealt kaetud ja vooderdatud pesadesse)	6 000

### Tabel 35. Prügila või jäätmeoidla kasutamise ja järelevalve nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### Tabel 36. Prügila või jäätmeoidla seirenõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### Tabel 37. Jäätme põletustehase või jäätmete koospõletustehase kogujõudlus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## Tabel 38. Põletatavate ohtlike jäätmete kütteväärtus ja massivood ajaühikus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## Tabel 40. Saasteainete lubatud sisaldus jäätmetes

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## Kütuse kasutamine, energia tootmine ja tarbimine

### Tabel 41. Kütuse kasutamine ja energia tootmine kütuseliikide kaupa

Kasutatav kütus										Energia tootmine, MWh/a								
Kütuse nimetus	KN kood	Väävel %	Tuhk %	Alumine kütte- väärtus, MJ/kg või gaasi korral MJ/Nm <sup>3</sup>	Kogus, t/a või gaasi korral, tuh m <sup>3</sup>					Erikulu, t, m <sup>3</sup> , kWh või muud toote- ühiku kohta	Elekter			Soojus ja aur				
					Tootmis- protsessis	Ruumide kütmiseks ja olmevee soojenda- miseks	Sise- trans- pordiks	Muu	Kokku		Oma- tarve	Müük	Kokku	Oma- tarve	Müük	Kokku		
Muud vedelkütused	2710 1941 36	0.035	0.01		0	0	3	2	5				0					0

### Tabel 42. Energia tarbimine tootmisetappide või kasutusalaade kaupa

Tootmisetapid või kasutusalaad	Energia tarbimine, MWh/a										
	Elekter, MWh/a				Soojus, MWh/a				Aur, MWh/a		
	Oma- toodang	Muu tarnija	Erikulu, MWh tooteühiku kohta	Kokku	Oma- toodang	Muu tarnija	Erikulu, MWh tooteühiku kohta	Kokku	Oma- toodang	Muu tarnija	Kokku
Ruumide kütmine ja olmevee soojendamine		0.10	0	0.10	0	0	0	0	0	0	0
Valgustus		100	0	100	0	0	0	0	0	0	

## Vibratsioon ning välisõhus leviv lõhn ja müra

### Tabel 44. Lõhna esinemine välisõhus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### Tabel 45.1 Vibratsioon

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## Tabel 45.2 Välisõhus leviv müra

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## Omaseire

### Tabel 47 Pinnase ja põhjavee saastatuse seire

Omaseire liik	Põhjaveekiht	Proovivõtupunkti sügavus	Mõõtepunkti asukoht			Saasteaine		
			Nr plaanil või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Analüüsi- ja proovivõtu nõuded	CAS, EINECS või ELINCS nr	Nimetus	Seire sagedus
põhjavee seire	Kvaternaar	7 m	Seirepuurkaev VPA-3	X: 6527314, Y: 666081	Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat. Proovid tuleb analüüsida akrediteeritud laboris, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas.	-	Temperatuur, Elektrijuhtivus, Vesinikioonide kontsentratsioon (pH), Lahustunud hapnik, KHT-Mn, Kaalium (K+), Naatrium (Na+), Magneesium (Mg2+), Kaltsium (Ca2+), Kloriid (Cl-), Sulfaat (SO42-), Vesinikkarbonaat (HCO3-), Üldraud (Feüld), Mangaan (Mn), Ammoonium (NH4+), Nitrit (NO2-), Nitraat (NO3-), Fosfaat (PO43-), Fluoriidid, Nafta, Üldkaredus, Kuivjääk, Ühe- ja kahealuselised fenoolid, Arseen (As), Elavhõbe (Hg), Kaadmium (Cd), Nikkel (Ni), Plii (Pb), Tsink (Zn), Vask (Cu), Tina (Sn), Kroom (Cr).	Üks kord aastas
					Põhjavett ohustavate saasteainete seire pestitsiidid, summa PAH, benseen üks kord viie aasta jooksul (esimene proovivõtt 2021. aastal).	-	Pestitsiidid, summa PAH, Benseen	Üks kord viie aasta jooksul
põhjavee seire	Kvaternaar	7 m	Seirepuurkaev VPA-5	X: 6527170, Y: 666027	Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat. Proovid tuleb analüüsida akrediteeritud laboris, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas.	-	Temperatuur, Elektrijuhtivus, Vesinikioonide kontsentratsioon (pH), Lahustunud hapnik, KHT-Mn, Kaalium (K+), Naatrium (Na+), Magneesium (Mg2+), Kaltsium (Ca2+), Kloriid (Cl-), Sulfaat (SO42-), Vesinikkarbonaat (HCO3-), Üldraud (Feüld), Mangaan (Mn), Ammoonium (NH4+), Nitrit (NO2-), Nitraat (NO3-), Fosfaat (PO43-), Fluoriidid, Nafta, Üldkaredus, Kuivjääk, Ühe- ja kahealuselised fenoolid, Arseen (As), Elavhõbe (Hg), Kaadmium (Cd), Nikkel (Ni), Plii (Pb), Tsink (Zn), Vask (Cu), Tina (Sn), Kroom (Cr).	Üks kord aastas
					Põhjavett ohustavate saasteainete seire pestitsiidid, summa PAH, benseen üks kord viie aasta jooksul (esimene proovivõtt 2021. aastal).	-	Pestitsiidid, summa PAH, Benseen	Üks kord viie aasta jooksul



põhjavee seire	Kvaternaar	3,85	Põhjavee salvkaev MAJAP 1	X: 6526617, Y: 665342	Suurvee ajal tuleb kontrollida ülemist põhjaveekihti avavate joogiveekaevude vee kvaliteeti. Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat. Proovid tuleb analüüsida akrediteeritud laboris, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas.  Põhjavett ohustavate saasteainete seire pestitsiidid, summa PAH, benseen üks kord viie aasta jooksul (esimene proovivõtt 2021. aastal).	-	Temperatuur, Elektrijuhtivus, Vesinikioonide kontsentratsioon (pH), Lahustunud hapnik, KHT-Mn, Kaalium (K+), Naatrium (Na+), Magneesium (Mg2+), Kaltsium (Ca2+), Kloriid (Cl-), Sulfaat (SO42-), Vesinikkarbonaat (HCO3-), Üldraud (Feüld), Mangaan (Mn), Ammoonium (NH4+), Nitrit (NO2-), Nitraat (NO3-), Fosfaat (PO43-), Fluoriidid, Nafta, Üldkaredus, Kuivjääk, Ühe- ja kahealuselised fenoolid. Coli-laadsed bakterid, Escherichia coli, Enterokokid, Kolooniare arv 22 °C, Värvus, Hägusus.	Üks kord aastas
						-	Arseen (As), Elavhõbe (Hg), Kaadmium (Cd), Nikkel (Ni), Plii (Pb), Tsink (Zn), Vask (Cu), Tina (Sn), Kroom (Cr), Pestitsiidid, summa PAH, Benseen	Üks kord viie aasta jooksul
põhjavee seire	Kvaternaar	4,1	Põhjavee salvkaev MAJAP 2	X: 6526882, Y: 665098	Suurvee ajal tuleb kontrollida ülemist põhjaveekihti avavate joogiveekaevude vee kvaliteeti. Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat. Proovid tuleb analüüsida akrediteeritud laboris, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas.  Põhjavett ohustavate saasteainete seire pestitsiidid, summa PAH, benseen üks kord viie aasta jooksul (esimene proovivõtt 2021. aastal).	-	Temperatuur, Elektrijuhtivus, Vesinikioonide kontsentratsioon (pH), Lahustunud hapnik, KHT-Mn, Kaalium (K+), Naatrium (Na+), Magneesium (Mg2+), Kaltsium (Ca2+), Kloriid (Cl-), Sulfaat (SO42-), Vesinikkarbonaat (HCO3-), Üldraud (Feüld), Mangaan (Mn), Ammoonium (NH4+), Nitrit (NO2-), Nitraat (NO3-), Fosfaat (PO43-), Fluoriidid, Nafta, Üldkaredus, Kuivjääk, Ühe- ja kahealuselised fenoolid. Coli-laadsed bakterid, Escherichia coli, Enterokokid, Kolooniare arv 22 °C, Värvus, Hägusus.	Üks kord aastas
						-	Arseen (As), Elavhõbe (Hg), Kaadmium (Cd), Nikkel (Ni), Plii (Pb), Tsink (Zn), Vask (Cu), Tina (Sn), Kroom (Cr), Pestitsiidid, summa PAH, Benseen	Üks kord viie aasta jooksul

### Tabel 49. Tootmise, jäätme- ja heitetekke ning heite keskkonnamõju omaseire tõhustamiseks kavandatud meetmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### Tabel 50. Omaseire hinnang ja lisaandmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### Tabel 51. Avariide tagajärgede piiramiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks (lühikirjeldus)

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### **Tabel 53. Tegevushälbed**

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### **Tabel 54. Keskkonnamõju vältimine või vähendamine käitise sulgemise korral ja järelhoolde meetmed**

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### **Tabel 55. Sisu üldarusaadav lühikokkuvõte**

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### **Tabel 56. Ajutised erandid kompleksloa nõuetest**

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### **Tabel 57. Loa andjale loa nõuete täitmist kontrollida võimaldavate käitise andmete esitamise viis, sagedus ja ulatus**

Käitajale rakenduvad kõik asjakohased õigusaktides sätestatud otsekohalduvad nõuded. Olulisemad keskkonnavalased kohustused käitajale on toodud loa andja kodulehel.

Andmete liik	Andmete sisu	Andmete esitamise sagedus	Kohustuse algamise viis	Kohustuse algamise kp
--------------	--------------	---------------------------	-------------------------	-----------------------

Käitise tegevuse aruanne	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jäätmete prügilakõlblikkuse määramise juhud ja võetud proovide analüüsi tulemused.</li> <li>2. Koondandmed jäätmepartiide kohta, mille vastuvõtmisest on keeldutud, s.h. andmed soovitusete kohta, kuhu need jäätmed üle anda.</li> <li>3. Jäätmelademe seireandmed. Ladestatud prügi maht, ladestusala täitumise kiirus, ladestamiseks vaba maht.</li> <li>4. Tekkinud nõrgvee kogus ja koostis - tabelina aasta jooksul saadud seireandmed ning nende keskmised.</li> <li>5. Meteoroloogilised andmed kuude kaupa.</li> <li>6. Prügila arvestuslik veebilanss, võrdlus tegelikult kogutud nõrgvee kogustega.</li> <li>7. Põhja- ja pinnavee seireprogrammi tulemused, esitades tabelina aasta jooksul iga seirepunkti kohta saadud andmed.</li> <li>8. Koondandmed toimunud avariide ning rikete kohta ja nende tagajärgede kõrvaldamiseks rakendatud meetmed.</li> <li>9. Müraseire tulemused (kui tehakse).</li> <li>10. Prügilagaasi seire tulemused (mõõtmistulemused, heitkogused, koostis ja rõhk).</li> <li>11. Häiringute leevendamiseks (tolm, hais, närilised jne) rakendatud meetmed.</li> <li>12. Jäätmeladestu vajumise hindamine.</li> <li>13. Ülevaade prügila tegevuse kohta esitatud kaebustest.</li> <li>14. Ülevaade läbiviidud personali väljaõppest ja koolitusest, järgneva aasta koolituse plaan.</li> <li>15. Kogunenud rahalise tagatise suurus ja hinnang selle piisavuse kohta/võrdlus tehtud eeldustega.</li> <li>16. Koguselised ja materjali iseloomustavad andmed aasta jooksul pinnase ja muu materjali kasutamise kohta ladestusalade sulgemisel.</li> </ol>	Üks kord aastas	Alates loa kehtimisest	31.03.2018
Väljalaskme seire. Nõrgveepuhastist väljuva vee seire andmed.	Vastavalt tabelis 18 sätestatud nõuetele	Üks kord kvartalis	Alates loa kehtimisest	
Reoveepuhasti reostuskoormuse aruanne	Vastavalt tabelis 15.1 sätestatud nõuetele	Üks kord aastas	Alates loa kehtimisest	
EMAS-i registreeringu esitamine	Vastavalt tabelis 27 sätestatud nõuetele. Kord kolme aasta jooksul alates 03.12.2020.	Kord kolme aasta jooksul	Alates loa kehtimisest	03.12.2020
Õnnetusjuhtumikindlustuse olemasolu tõendava dokumendi esitamine	Vastavalt tabelis 27 sätestatud nõuetele	Üks kord aastas	Alates loa kehtimisest	
Ladestusalale nr 3 ladustatud jäätmete likvideerimine	Vastavalt tabelis 27 sätestatud nõuetele	Ühekordne	Alates loa kehtimisest	01.07.2021
Suubla seire tulemused	Vastavalt tabelis 19 sätestatud nõuetele	Üks kord kvartalis	Alates loa kehtimisest	
Reovee inventuuri tulemused	Vastavalt tabelis 18 sätestatud nõuetele. Esitada loa andjale hiljemalt 31.12.2021.	Ühekordne	Alates loa kehtimisest	31.12.2021
Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamise tulemused	Vastavalt tabelis 15.2 sätestatud nõuetele.	Üks kord aastas	Alates loa kehtimisest	
Põhjavee seirepuurkaevu rajamine prügilast pealevoolu põhjavee liikumissuunda.	Vastavalt tabelis 7 sätestatud nõuetele.	Ühekordne	Määratud kuupäev	31.12.2021
Nõrgvee puhasti juhtimissüsteemi ja tehnoloogia parendamine.	Vastavalt tabelis 7 sätestatud nõuetele. Puhasti II etapi ehitamine.	Ühekordne	Määratud kuupäev	10.08.2022

**Tabel 58. Kompleksloa lisad**

Nimetus	Manus
Lähteolukorra aruanne	Lisa 4: Torma prügila läheolukorra plaan 2016.pdf
Põlevmaterjalide ladustamise plaan	Lisa 5: Lisa_4_Polevmaterjalide_ladustamise_plaan.asice