

Loa registrinumber		KKL/317215
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	OÜ AMESTOP
	Registrikood / Isikukood	10697462
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Torma prügila
	Aadress	Võtikvere küla, Mustvee vald, Jõgeva maakond
	Katastritunnus(ed)	81003:003:0089 / 81003:003:0038 / 48601:001:0040
	Territoriaalkood EHAK	9596
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Prügila (48601:001:0039), Raua (48601:001:0040), Torma prügila (81003:003:0038).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Tööstusheide ehk kompleksluba; Vee erikasutus; Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku; Jäätmete käitlemine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	
	Lõppemise kuupäev	

Reovee, sh ohtlike ainete, juhtimine ühiskanalisatsiooni

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tööstusheide

T1. Kätise tegevus

Kätiste register

Kätise kood	KNR0000311	
Kätise nimetus	Torma prügila	
Kätise asukoha kirjeldus	<p>Torma prügila asub Jõgevamaal, Mustvee vallas, Võtikvere külas.</p> <p>Lähimateks suuremateks asumiteks on Mustvee linn, mis prügilast 3 km kaugusel ida pool ning 2,5 km kaugusel loode suunas 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 Võtikvere peakraav ja metsa kuivenduskraavide võrgustik ning Mustvee jõgi. Peipsi järv asub ca 4,2 km kaugusel.</p> <p>Kultuurimälestised: lähiümbruses (3,5 km) ei ole.</p> <p>Pärandkultuuri: objekte ei ole prügila ümbruses määratletud, kuna erinevalt näiteks Järvamaakonnast ei ole Jõgevamaal vastavat inventuuri teostatud.</p> <p>Iseloomulikemateks pärandkultuuri objektideks on vanad hooned, mälestusmärgid, taliteed, turbavõtukohad jne. Torma prügila lähiümbruses (900 meetri raadiuses) ei ole pärandkultuurile iseloomulikke objekte täheldatud.</p> <p>Torma prügilale lähimaks looduskaitsealuseks objektiks on Tellise looduskaitseala, misasub prügilast 850 m kaugusel lõunas, teisel pool Jõgeva-Mustvee maanteed. Telliselooduskaitseala võetakse kaitse alla EÜ nõukogu direktiivi 92/43/EMÜ looduslike elupaikade ning loodusliku taimestiku ja loomastiku kaitse kohta I lisas nimetatudelupaigatüüpide - lamminiitude (6450), rohunditerikaste kuusikute (9050), vanade laialehiste salumetsade (9020*) ning soostuvate ja soo-lehtmetsade (9080) kaitseks.</p>	
Aadress	Võtikvere küla, Mustvee vald, Jõgeva maakond	
Territoriaalkood EHAK	9596	
Katastritunnus(ed)	81003:003:0089 / 81003:003:0038 / 48601:001:0040	
Kätise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Prügila (48601:001:0039), Raua (48601:001:0040), Torma prügila (81003:003:0038).	
Seotud kätised	Seotud kätise kood	Seotud kätise nimetus

Kätise tegevus

Käitise tegevus	<p>Käitise põhitegevuseks on tavajäätmete ladestamine, jäätmevaldajatelt eelnevalt liigiti kogutud jäätmete vastuvõtmine ja taaskasutusse suunamine ning asbesti vastuvõtmine ja ladestamine.</p> <p>Jäätmete maksimaalne võimalik käitlemiskogus on 380 000 t/a. Jäätmete maksimaalne lubatud ladestamiskogus prügilasse on 40 000 t/a. Jäätmete ladustamine kuni 50 000 t/a</p> <p>Aastane tootmismahd: 100 000 tonni jäätmete kombineeritud töötlemine (sh 70 000 tonni olmejäätmete MBT teostamine, sh 22 000 tonni biotöötlus) 5 000 tonni biojäätmete kompostimine 20 000 tonni biojäätmete depaketeerimine ja biomassi tootmine 15 000 tonni liigitkogutud jäätmete sorteerimine ja taaskasutuseks ettevalmistamine 21 000 tonni olmejäätmete MBT protsessis ja ehitusjäätmete töötlemisel toodetud jäätmekütus 5 000 tonni (liigitkogutud ohtlike jäätmete ümberpakkimine ja ümberlaadimine)</p> <p>Torma prügila peamised tootmisetapid on: 1) tavajäätmete käitlemine ja töötlemine; 2) tavajäätmete ladestamine; 3) tavajäätmete kogumine ja vedu (toimub registreeringu alusel); 4) ohtlike jäätmete (liigiti kogutud ohtlikud jäätmed), probleemtoodete jäätmete (sh. vanarehvid ja elektroonikajäätmed) kogumine ja taaskasutusse suunamine; 5) biolagunevate jäätmete vastu võtmine, käitlemine ja kompostimine; 6) prügilagaasi kogumine ja käitlemine; 7) asbesti sisaldavate jäätmete kogumine ja ladestamine; 8) nõrgvee puhastamine.</p> <p>Käitise territooriumil asuvad: 1) viis ladestusala, millest kolm on täitnud ning aktiivses kasutuses on 2020. aastal ehitatud neljas ladestusala ja 2024. aastal ehitatud viies ladestusala. 2) kolm settetiiki (kaks platsi- ja nõrgvee kogumiseks ning üks puhastatud heitveele); 3) jäätmete käitlusaladena asfaltplatsid (sh kompostimisalad); 4) nõrgveepuhasti (bioloogilis-keemilisele puhastile lisaks pöördosmoospuhasti); 5) jäätmete töötlemishoone; 6) kaalumaja jm abihooned; 7) 200 kW võimsusega päikesenergia tootmispark, koos salvestusakude ja generaatoriga.</p>
Ohukategooria	Pole ohtlik
Lähteolukorra aruanne	Lisa 1: Torma_prugila_laheolukorra_plaan_2016.pdf

Tegevusala

Tegevus- ja alltegevusvaldkond	Prügilate käitamine - Prügilad, kuhu ladestatakse üle 25 000 tonni jäätmeid
Tööaeg tundides ööpäevas	24
Tööaeg tundides aastas	8 760
Ülesseatud tootmisvõimsus	756 000 tonni kokku jäätmete ladestamine (ladestusalad nr 1-5)

Aastane tootmiskaht	80 000 tonni tava- ja ohtlike (asbest) jäätmete ladestamine
Põhitegevusala	Jah

Tegevus- ja alltegevusvaldkond	Tavajäätmete käitlemine - Taaskasutamistoimingud või taaskasutamis- ja kõrvaldamistoimingute kombinatsioonid, bioloogiline töötlus
Tööaeg tundides ööpäevas	9
Tööaeg tundides aastas	8 760
Ülesseatud tootmisvõimsus	100 000 tonni jäätmete kombineeritud töötlemine, sh 70 000 tonni olmejäätmete MBT teostamine, sh 22 000 tonni biotöötlus 5 000 tonni biojäätmete kompostimine 20 000 tonni biojäätmete depaketeerimine ja biomassi tootmine 15 000 tonni liigitkogutud jäätmete sorteerimine ja taaskasutuseks ettevalmistamine
Aastane tootmiskaht	100 000 tonni jäätmete kombineeritud töötlemine, sh 70 000 tonni olmejäätmete MBT teostamine, sh 22 000 tonni biotöötlus 5 000 tonni biojäätmete kompostimine 20 000 tonni biojäätmete depaketeerimine ja biomassi tootmine 15 000 tonni liigitkogutud jäätmete sorteerimine ja taaskasutuseks ettevalmistamine
Põhitegevusala	Jah

Tegevus- ja alltegevusvaldkond	Tavajäätmete käitlemine - Taaskasutamistoimingud või taaskasutamis- ja kõrvaldamistoimingute kombinatsioonid, jäätmete töötlemine enne põletamist või koospõletamist
Tööaeg tundides ööpäevas	9
Tööaeg tundides aastas	8 760
Ülesseatud tootmisvõimsus	21 000 tonni olmejäätmete MBT protsessis ja ehitusjäätmete töötlemisel toodetud jäätmekütus
Aastane tootmiskaht	21 000 tonni olmejäätmete MBT protsessis ja ehitusjäätmete töötlemisel toodetud jäätmekütus
Põhitegevusala	Ei

Tegevus- ja alltegevusvaldkond	Ohtlike jäätmete käitlemine - Ümberpakkimine enne mõne muu toimingu rakendamist, mis on nimetatud VV 06.06.2013 määruse nr 89 § 6 lg-s 1 ja lg-s 3
Tööaeg tundides ööpäevas	9
Tööaeg tundides aastas	8 760
Ülesseatud tootmisvõimsus	5 000 tonni (liigitkogutud ohtlike jäätmete ümberpakkimine ja ümberlaadimine)
Aastane tootmiskaht	5 000 tonni (liigitkogutud ohtlike jäätmete ümberpakkimine ja ümberlaadimine)
Põhitegevusala	Ei

T2. Parima võimaliku tehnika (PVT) rakendamine

PVT allikad

Jrk nr	Lühend	Allika nimetus	Viide (URL)	Avaldamise kuupäev	Jõustumise kuupäev
1.	WT	PVT-alased järeldused jäätmeäitluse jaoks	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ET/TXT/?uri=CELEX:32018D1147	17.08.2018	17.08.2022
2.	EFS	Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage	https://eippcb.jrc.ec.europa.eu/sites/default/files/2019-11/esb_bref_0706.pdf	01.07.2006	01.07.2010

Jrk nr	Tootmisetapid	Käitise KKJS-i ja tehnoloogia nimetused	Käitise KKJS-i ja tehnoloogia kirjeldused	PVT nõude kirjeldus	PVT lühend ja viide	
					PVT lühend	PVT number
1.	Juhtimine, haldamine	Üldine keskkonnatoime	Ettevõttes on rakendatud sertifitseeritud keskkonnajuhtimis- ja auditeerimissüsteem EMAS. Perioodiliselt viiakse läbi nii järelevalve- kui ka sertifitseerimisauditeid. Töötajaid juhendatakse töö alustamisel asjakohaste dokumentidega, kaasatakse otsustusprotsessidesse, toimuvad regulaarsed auditeerimised ja sertifitseerimised. Häiringutele reageerimise süsteem (seoses EMASiga).	<p>Üldise keskkonnatoime parandamiseks on PVT rakendada ja järgida keskkonnajuhtimissüsteemi, mis hõlmab kõiki järgmisi omadusi:</p> <p>I.juhtkonna, sh kõrgema juhtkonna pühendumus;</p> <p>II.juhtkonna poolt sellise keskkonnapolitiika määramine, mis muu hulgas hõlmab käitise keskkonnatoime pidevat parandamist;</p> <p>III.vajaliku korra, eesmärkide ja sihttasemete planeerimine ja kehtestamine koos finantsplaneerimise ja investeringutega;</p> <p>IV.korra rakendamine, pöörates erilist tähelepanu järgmistele aspektidele:</p> <p>a)struktuur ja vastutus;</p> <p>b)värbamine, väljaõpe, teadlikkus ja pädevus;</p> <p>c)suhtlemine;</p> <p>d)töötajate kaasamine;</p> <p>e)dokumentatsioon;</p> <p>f)töhus protsessijuhtimine;</p> <p>g)hoolduskavad;</p> <p>h)valmisolek hädaolukorras ning hädaolukorras tegutsemise;</p> <p>i)vastavus keskkonnanalastele õigusaktidele;</p> <p>V.tulemuslikkuse kontrollimine ja parandusmeetmete võtmine, pöörates erilist tähelepanu järgmistele aspektidele:</p> <p>a)seire ja mõõtmine (vt ka Teadusuuringute Ühiskeskuse võrdlusaruanne tööstusheidete direktiiviga hõlmatud käitistest pärineva õhku- ja vetteheite seire kohta – tulemustele suunatud seire, ROM);</p> <p>b)parandus- ja ennetusmeetmed;</p> <p>c)dokumenteerimine;</p> <p>d)soõltumatu (võimaluse korral) sise- või väliskontroll, et teha kindlaks, kas keskkonnajuhtimissüsteem toimib kavatsuste kohaselt ning kas seda rakendatakse ja järgitakse nõuetekohaselt;</p> <p>VI.keskkonnajuhtimissüsteemi ja selle jätkuva sobivuse, piisavuse ja tõhususe hindamine kõrgema juhtkonna poolt;</p> <p>VII.puhtama tehnoloogia arengu jälgimine;</p> <p>VIII.keskkonnamõjuga arvestamine;</p> <p>IX.korrapäraste sektorisiseste võrdlusanalüüside tegemine;</p> <p>X.jäätmevoogude haldamine (vt BAT 2);</p> <p>XI.reovee- ja heitgaasivoogude inventuur (vt BAT 3);</p> <p>XII.jääkide haldamise kava (vt kirjeldust punktis 6.5);</p> <p>XIII.õnnetusjuhtumitega tegelemise kava (vt kirjeldust punktis 6.5);</p> <p>XIV.lõhnaaine esinemise vähendamise kava (vt BAT 12, vajadusel);</p> <p>XV.müra ja vibratsiooni tekke piiramise kava (vt BAT 17, vajadusel).</p> <p>Kohaldatavus</p> <p>Keskkonnajuhtimissüsteemi ulatus (nt üksikasjalikkuse tase) ja laad (nt standarditud või standardimata) on üldiselt seotud käitise laadi, suuruse ja keerukusega ning selle võimalike keskkonnamõjudega (mis olenevad muu hulgas käideldavate jäätmete liigist ja kogusest).</p> <p>EFS ptk 5.1.2 - Ohutuse tagamiseks juhtimissüsteemi rakendamine.</p> <p>Ohtlike jäätmetega tegelev personal on selleks koolitatud.</p> <p>EFS ptk 5.3.4 - Õnnetuste ära hoidmiseks rakendada ohutuse juhtimissüsteemi.</p>	WT	1
					EFS	5.1.2, 5.3.4

2.	Üldine keskkonnatoime	Ülevaade jäätmekäitlusest	<p>a), b) Torma prügilas on kasutusel Keskkonnaministeeriumi tellimisel koostatud juhendmaterjal "Prügilasse jäätmete vastuvõtmise kriteeriumid ja kord. Juhised jäätmete prügilakõlblikkuse hindamiseks".</p> <p>c) Kõikide jäätmesaadetiste andmed, sh üleandja andmed, fikseeritakse kaaluprogrammis. Iga saadetise kohta vormistatakse "Jäätmete deklaratsioon". Jäätmete sisse- ja väljaliikumise järgimine toimub kaaluprogrammis ning iga-aastaselt vormistatakse aastaaruanne.</p> <p>Peetakse arvestust vastuvõetud ja ladestatud jäätmete liigi, koguse, omaduste ja tekke kohta, jäätmete päritolu, vastuvõtmise kuupäeva ja jäätmete kogu kohta. Jäätmearevestus toimub elektroonselt, kõik vajalikud andmed sisestatakse arvutisse, paberkandjal veosega kaasnevad dokumendid (nt. jäätmete omaduste kohta) tähistatakse ja säilitatakse.</p> <p>d) Väljundi kvaliteeti hinnatakse vastavalt vajadusele ja olukorrale, näiteks depaketeerimisel eraldatud võõrised liigitatakse kvaliteedi ja materjali põhisel ning suunatakse edasi põletusse, plastitööstusele või ladestamisele.</p> <p>MBT tegemise hinnatakse bioaltiusus AT4 ja orgaanika massiprotsenti (alla 20)), bioloogilise massi termotöötlemine (hügieniseerimine) on automatiseeritud.</p> <p>e) Erililisi jäätmeid hoitakse eraldi sobivates hoidlates või mahutites. Käitises on asendiplaan jäätmete paiknemise kohta.</p> <p>f) Enne jäätmesegude koostamist veendutakse nende sobivuses. Biojäätmeid töödeldakse eraldi protsessidena lähtudes põhilisest jäätmeliigist (reoveesetted + tugiained; aia- ja haljastujäätmed). MBT sisendiks on peamiselt segaolmejäätmed.</p> <p>g) Igapäevaselt toimub jäätmete käsitsi sorteerimine. Segaolmejäätmeid sorteeritakse MBT liinil, kasutuses on biojäätmete depaketeerimine (eraldatakse pakendid biolagunevatest jäätmetest)</p>	<p>BAT 2. Selleks et parandada käitise üldist keskkonnatoimet, on PVT kasutada kõiki järgmisi meetodeid:</p> <p>a. Jäätmete iseloomustamise korra ning jäätmete eelneva heakskiitmise korra kehtestamine ja rakendamine</p> <p>b. Jäätmete vastuvõtmise korra kehtestamine ja rakendamine</p> <p>c. Jäätmete jälgimise süsteemi ja inventuuri kasutuselevõtt ja rakendamine</p> <p>d. Väljundi kvaliteedi juhtimise süsteemi kehtestamine ja rakendamine</p> <p>e. Jäätmete eraldatuse tagamine</p> <p>f. Jäätmete kokkusobivuse tagamine enne nende segamist või jäätmesegude koostamist</p> <p>g. Tahkete sisendjäätmete sortimine</p>	WT	2
3.	Üldine keskkonnatoime	Õhu- ja veeheite vähendamine	<p>1) Käitises on jäätmete vastuvõtu juhend ja peamiste käitlusprotsesside kohta on koostatud kindel metootika või juhendid</p> <p>a) Olemas on skeem nõrgvee tekkimise kohta, MBT protsessi skeemid, kindlaksmääratud jäätmekäitlustoimingute asukohad asendiplaanil, heiteallikate asukoha skeem.</p> <p>b) Nõrgvee puhastamiseks kasutatakse pöördosmoostehnoloogiat ning reservis on bioloogilis-keemiline puhasti. Nõrgveepuhastis mõõdetakse automaatselt vee kogust, temperatuuri ja lahustunud hapnikku ning elektrijuhtivust.</p> <p>ii) Käitises kogutakse teavet reoveevoogude omaduste kohta:</p> <p>a), b), c) Prügilas teostatakse tekkiva nõrgvee ja suublasse juhitava heitvee seiret, põhjavee seiret ja suublaks oleva veekogu seiret. Nõrgvees saasteainete kontsentratsioonide muutumist jälgitakse järjepidevalt seire käigus.</p> <p>iii) Teave heitgaasivoogude omaduste kohta on olemas:</p> <p>a), b), c) d) Prügilagaasi seiret teostatakse 1 kord kvartalis ning mõõdetakse kogud gaasi koostist (metaani, süsinikdioksiidi ja hapniku sisaldus). Pidevalt mõõdetakse kogud gaasi kogust.</p> <p>Seire teostamiseks kasutatakse laborite teenuseid (nt Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ).</p> <p>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 tekkekohas puhastamise kirjeldused, sealhulgas selliste meetodite ja puhastamise tulemuslikkus;</p> <p>2. Teave reoveevoogude omaduste kohta, näiteks:</p> <p>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/mikrosaasteained) 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> <p>Kohaldatavus</p> <p>Inventuuri ulatus (nt üksikasjalikkuse tase) ja laad on üldiselt seotud käitise laadi, suuruse ja keerukusega ning selle võimalike keskkonnamõjudega (mis olenevad muu hulgas käideldavate jäätmete liigist ja kogusest).</p>	WT	3

4.	Üldine keskkonnatoime	Jäätmete ladustamine	<p>a) Jäätmekäitlusala asukoha valikul ja peamiste tegevuste planeerimisel on läbi viidud KMH. Jäätmekäitlusplatsid ja ladustusala on territooriumil paigutatud selliselt, et harvem kasutatavad alad asuvad kaugemal ja sagedasemalt kasutatavad alad asuvad lähemal;</p> <p>b) Jäätmeid ladustatakse selliselt, et need ei kuhjuks ja ei tekitaks täiendavaid keskkonnahäiringuid (nt pinnase, pinna- ja põhjavee reostust). Maksimaalsed lubatud jäätmete kogused on kindlaks määratud kompleksloaga. Jäätmete maksimaalne ladustusmaht vastab käitise tehnoloogilisele võimekusele.</p> <p>c) Tavajäätmete alla kuuluvaid jäätmeid ladustatakse ainult asfaltplatsidel ja betoonplakkidega eraldatud salvedes.</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>d) Ohtlike jäätmeid ladustatakse spetsiaalses konteinerruumis ning iga jäätmeliik on paigutatud eraldi sobivasse taarasse.</p>	<p>BAT 4. Selleks et vähendada jäätmete ladustamisega seotud keskkonnanriske, on PVT kasutada kõiki järgmisi meetodeid.</p> <p>a. Ladustamiskohtade optimeerimine</p> <p>b. Piisav ladustamismaht</p> <p>c. Ladustamistoimingute ohutus</p> <p>d. Eraldi koht pakendatud ohtlike jäätmete ladustamiseks ja käitlemiseks</p> <p>EFS 3.1.13, 4.1.6, 4.1.7; 4.3; 5.3: Jäätmete ladustamisel jälgitakse, et jäätmed ei seguneks, ei reageeriks ning ei satuks keskkonda. Jäätmete ladustamiseks kasutatav hoone on varustatud tuleohutussüsteemidega, tule- ja vedelikukindla pinnaga ning ventileeritud. Jäätmeid ladustatakse jäätmete koostisele ja omadustele sobilikes kontainerites või mahutites. Jäätmete ladustamisel jälgitakse ohutusmeetmeid õnnetuste ja keskkonnanriskide takistamiseks. Jäätmete ladustamisel takistatakse tolmuhäiringute teket.</p>	WT EFS	4 3.1.13, 4.1.6, 4.1.7; 4.3; 5.3 4.3; 5.3:
5.	Üldine keskkonnatoime	Keskkonnanriskide vähendamine	<p>Töötajad on juhendatud ja käitises on olemas töötajad, kes on läbinud ohtlike jäätmete käitluse ja prügila käitamise eest vastutava isiku kooolituse.</p> <p>Jäätmete vastuvõtmine ja üleandmine on dokumenteeritud, protsessis olevate jäätmete kogused on teada.</p> <p>Mahutid on lekkekindlad, hoitakse originaalpakendites, kasutuses on spetsiaalne diiselkütuse hoidmise mahuti, jäätmekäitlusterritoorium on vedelikukindla kattega, sade- ja nõrgveed on juhitud puhastisse.</p> <p>Jäätmesegude koostamine toimub kindlaksmääratud omadustega jäätmetest, ohtlike jäätmesegusid ei koostata. Vajadusel on võimalik tolmavaid jäätmeid niisutada.</p>	<p>BAT 5. Selleks et vähendada jäätmete käitlemise ja teisaldamisega seotud keskkonnanriske, on PVT kehtestada käitlemise ja teisaldamise kord ning seda rakendada.</p> <p>Kirjeldus:</p> <ul style="list-style-type: none"> — jäätmeid käitlevad ja teisaldavad pädevad töötajad; — jäätmete käitlemine ja teisaldamine on nõuetekohaselt dokumenteeritud, need toimingud kinnitatakse enne nende elluviimist ning neid kontrollitakse pärast nende elluviimist; — meetmeid võetakse lekete vältimiseks, tuvastamiseks ja vähendamiseks; — jäätmete segamisel ja jäätmesegude koostamisel (nt tolmjate/pulbriliste jäätmete imemisel) rakendatakse toimingu ja kavandamisega seotud ettevaatusabinõusid. 	WT	5
6.	Seire	Vetteheide	<p>Nõrgvee seiret teostatakse nõrgvee kogumistiigist ja puhastatud vee basseini väljavoolust. Reoveepuhasti puhul registreeritakse ja kontrollitakse protsessiks vajalikke parameetreid pidevalt.</p>	<p>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 käitise väljumise kohas).</p>	WT	6
7.	Seire	Vetteheide	<p>PVT kohaselt tuleb seirata järgmisi aineid:</p> <p>KHT, Hõljuvaine kogusisaldus (1 kord kuus)</p> <p>Üldlämmastik (Nüld), Üldfosfor (Püld) (1 kord kuus)</p> <p>Perfluorooktaanhape, Perfluorooktaansulfonaat (Iga kuue kuu tagant) kui ainet peetakse reoveevoogude inventuuri põhjal oluliseks</p>	<p>BAT 7. PVT on jälgida vetteheidet vähemalt 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.</p>	WT	7
8.	Seire	Ressursside kasutus	<p>Ressursside tarbimise jälgimine on ettevõtte kulueelarve oluline osa ning heidete tekke kohta esitatakse kord aastas Keskkonnaametile aruanded. Keskkonnatulemuslikkuse põhinäitajatest seiratakse energiatõhusust, materjalitõhusust, vett, jäätmeid ja heitmeid. Jäätmete kohta koondatakse info nii vastuvõetud, taaskasutatud, ladestatud, eksporditud, teistele ettevõtetele antud kui ka ettevõtte enda tegevuses tekkinud jäätmete kohta.</p> <p>Tekkinud nõrgvee kogust mõõdetakse puhastisse sissetuleva vee koguste järgi igapäevaselt. Nõrgveepuhastis mõõdetakse vee kogust automaatselt. Suublasle suunatava heitveekoguse mõõtmine toimub nõrgveepuhastis induktioonkulumõõtmisega.</p> <p>Puurkaevust võetava vee kogust mõõdetakse veearvesti abil.</p> <p>Prügilagaasi kogust mõõdetakse spetsiaalse gaasimõõturiga gaasijaamas.</p>	<p>BAT 11. PVT on jälgida vähemalt kord aastas vee, energia ja tooraine aastast tarbimist ning jääkide ja reovee aastast teket.</p> <p>Kirjeldus</p> <p>Seire hõlmab otseseid mõõtmisi, arvutusi või registreerimist, nt sobivate mõõturi või arvete abil. Seiret kohaldatakse kõige asjakohasemal tasandil (nt protsessi või käitise/seadme tasandil) ning arvesse võetakse mistahes märkimisväärsed muutusi käitises.</p>	WT	11

9.	Õhkuheide	Lõhnaaine heite vähendamine	<p>a) Kompostimine</p> <p>Segaolmejäätmete MBT töötlus. Jäätmed suunatakse käitlemisele piisavalt kiiresti, et vältida keskkonnahäiringute (anaeroobne käärimine, nõrgvee teke, ebameeldiv lõhn) teket.</p> <p>Vesipõhiseid vedeljäätmeid ei käidelda.</p>	<p>BAT 13. Lõhnaaine heite vältimiseks, või kui see ei ole võimalik, siis selle vähendamiseks on PVT kasutada üht või mitut allpool nimetatud meetodit:</p> <p>a) Viibeaja minimeerimine</p> <p>Potentsiaalselt ebameeldivat lõhnaaine tekitavate jäätmete viibeaja minimeerimine ladustamis- ja käitlussüsteemides (nt torud, paagid, konteinerid), eelkõige anaeroobsetes tingimustes. Vajaduse korral võetakse piisavaid meetmeid kõrghooaja jäätmekoguste vastuvõtmiseks.</p> <p>Kohaldav üksnes avatud süsteemidele.</p> <p>b) Keemiline töötlemine</p> <p>Kemikaalide kasutamine ebameeldiva lõhnaga ühendite tekke vähendamiseks (näiteks vesiniksulfiidi oksüdeerimine või sadestamine).</p> <p>Ei kohaldata, kui see võib halvendada väljundi soovitud kvaliteeti.</p> <p>c) Aeroobse töötlemise optimeerimine</p> <p>Vesipõhiste vedeljäätmete aeroobse töötlemise puhul võib see hõlmata järgmist:</p> <ul style="list-style-type: none"> — puhta hapniku kasutamine; — ujumuda eemaldamine paakidest; — aeratsioonisüsteemi sagedane hooldus. <p>Muude jäätmete kui vesipõhised vedeljäätmed aeroobse töötlemise kohta vt BAT 36.</p> <p>Üldkohaldatav</p>	WT	13
----	-----------	-----------------------------	--	---	----	----

10.	Õhkuheide	Õhkuheite vältimine	<p>a) Püüdevõrk ladeala töös olevate ladestuspindade ääres olevatel vallidel. Prügi tihendamise minimeeritakse prügi lendumist.</p> <p>Täitunud ladestusala osad kaetakse esimesel võimalusel sulgemiskava kohase materjaliga.</p> <p>d) Välja on ehitatud aktiivne prügilagaasi kogumissüsteem läbi horisontaalse gaasikogumisvõrgustiku. Paigaldatud on gaasikogumistorustik esimesse, teise ja kolmandasse ladestusallasse. Jooksvalt toimub täiendavate gaasitorude paigaldamine neljandasse ladestusallasse ning prügila sulgemistööd. Kogutud gaas põletatakse küünalpõletis.</p> <p>Kompostimisel kasutatakse spetsiaalset aunasegajat, mis võimaldab kompostiauna moodustada, läbi segada, niisutada ning vajadusel katta spetsiaalse kattega. Eeltoodu võimaldab kontrollida ja pidevalt reguleerida kompostimisprotsessi ning tekkivaid heiteid.</p> <p>e) Vajadusel niisutatakse nii ladestusala, liiklusalasid kui avatud käitlemiskohti (sh kompostimisala) tolmu vähendamiseks.</p>	<p>BAT 14. Õhku jõudva hajusheite – eelkõige tolmu, orgaaniliste ühendite ja lõhnaaine – vältimiseks, või kui see ei ole võimalik, siis selle vähendamiseks on PVT kasutada allpool nimetatud meetodite asjakohast kombinatsiooni.</p> <p>a. Võimalike hajusheite allikate arvu minimeerimine. See hõlmab järgmisi meetodeid:</p> <ul style="list-style-type: none"> —sobiva konstruktsiooniga torustiku kasutamine (nt torustiku kogupikkuse vähendamine, äärikute ja ventiilide arvu vähendamine, keevitatud liitmike ja torude kasutamine); — raskusjõu abil ülekandmise eelistamine pumpadele; — materjali langemiskõrguse piiramine; — liikluskiiruse piiramine; — tuuletõkete kasutamine. <p>b. Eriti pihkumiskindlate seadmete valimine ja kasutamine. See hõlmab järgmisi meetodeid:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kahekordsete tihenditega ventiilid või sama tõhusad seadmed; —eriti pihkumiskindlat tihendid (spiraalsed tihendid, rõngastihendid) kriitilise tähtsusega kohtades; — pumbad, kompressorid ja loksutajad, millel on statsionaarse tihendi asemel hermeetiline tihend; —magnetpumbad, -kompressorid ja -loksutajad; —sobivad hooldusklapid, augutangid, puuripead, nt lenduvaid fluorosüsivesinikke ja/või lenduvaid süsivesinikke sisaldavate elektroonikaromude degaseerimisel. <p>c. Korrosioonitõrje. See hõlmab järgmisi meetodeid:</p> <ul style="list-style-type: none"> — sobivate ehitusmaterjalide valimine; — torude (väljast) ja seadmete (seest või väljast) katmine korrosioonitõrjeainetega. <p>d. Hajusheite piiramine, kogumine ja puhastamine. See hõlmab järgmisi meetodeid:</p> <ul style="list-style-type: none"> — hajusheidet tekitada võivate jäätmate ja materjali ladustamine, töötlemine ja käitlemine kinnistes hoonetes ja/või kinnistes seadmetes (nt konveierilintidel); —sobiva rõhu hoidmine kinnistes seadmetes või hoonetes; —heite kogumine ja suunamine sobivasse heite vähendamise süsteemi (vt punkt 6.1) õhu väljatõmbe süsteemi ja/või õhu imemise süsteemide abil, mis on heiteallikate lähedal. <p>e. Niisutamine. Võimalike tolmu hajusheite allikate (nt jäätmate ladustamiskohad, liiklusalad ja avatud käitlemiskohad) niisutamine vee või uduga.</p> <p>f. Hooldus. See hõlmab järgmisi meetodeid:</p> <ul style="list-style-type: none"> —juurdepääsu tagamine võimalikele lekkivatele seadmetele; — kaitsevahendite, nagu ribakardinate ja kiirrolluste korrapärane kontrollimine. <p>g. Käitlus- ja ladustamiskohtade puhastamine. See hõlmab meetodeid, nagu kogu jäätmekäitluskoha (koridorid, liiklusalad, ladustamisalad jne), konveierilintide, seadmete ja konteinerite korrapärane puhastamine.</p> <p>h. Pihkumise avastamise ja kõrvaldamise (LDAR) programm Vt punkt 6.2. Kui eeldatakse orgaaniliste ühendite heidet, luuakse LDARi programm ja rakendatakse seda, kasutades riskipõhist lähenemisviisi, milles arvestatakse eelkõige käitise ehitusega ning asjaomaste orgaaniliste ühendite koguse ja laadiga.</p> <p>EFS ptk 5.3.1. - Hunnikute ja aunade regulaarne visuaalne kontroll. Ilmastikutingimuste jälgimine ning vajadusel hunnikute ja aunade niisutamine. Tuulekiiruse vähendamine kõrghaljastuse abil.</p> <p>EFS ptk 5.4.1. - Kõvakatttega teede kasutamine. Teede regulaarne hooldamine.</p>	WT EFS	14 5.3.1,5.4.1
-----	-----------	---------------------	---	--	-----------	-------------------

11.	Vetteheide	Reoveekoguse vähendamine	<p>Käitises on kasutusel:</p> <p>a) Käitises järgitakse säästvat veemajandust.</p> <p>b) Jäätmete kompostimisel on eraldatud jäätmetega mitte kokku puutunud sadeveed ning kompostiaunade niisutamisel kasutatakse käitises kogutud ja puhastatud vett.</p> <p>c) Kõik käitlusalad, kus hoitakse ja käideldakse jäätmeid, mis võivad põhjustada veereostust, on asfalkattega ning varustatud nõrgvee ja sademevee kogumissüsteemiga (ladustusplatsid, kompostiväljak).</p> <p>Prügila ladestusalad on ehitatud veekindlana ning vastavalt ehitusajal kehtinud nõuetele. Väljaehitatud süsteemi kohaselt kogutakse kõik jäätmete ladustusalade, käitlusalade ja ladestusalade veed kokku ning suunatakse ühtsesse puhastussüsteemi.</p> <p>d) Avariilukordades, kui pöördosmoospuhasti ei tööta, hoitakse vett kogumisbasseinides ning vajadusel lülitatakse tööle nõrgvett ladestusalale tagasi pumpavad pumbad, tagades võimalikult suure koguse puhastamata nõrgvee tagasi suunamise prügilakehasse. Kogumistiikide kogumaht vastab puhasti 50 päeva võimsusele, mis aja jooksul on üldjuhul puhastiga seotud avarii likvideeritud.</p> <p>e) Depaketeerimisele minevad biojätmeid, hoitakse siseruumis ning pulp kogutakse 25 m3 suletud mahutisse. Ohtlikud jäätmed kogutakse pealt kinnisesse konteinerisse.</p> <p>f) Reovee eraldamine ei ole tehniliselt võimalik.</p> <p>g) Sade- ja nõrgveed kogutakse kokku ja suunatakse puhastisse.</p> <p>h) Pinna- ja põhjavee voolamine jäätmetesse on välistatud ehituslike meetmega. Ladestusala põhi on ehitatud veekindlana, mistõttu ei pääse maapinnas olev vesi ka ladestusalale sisse. Pinnavee liikumine ladestusalale on takistatud servavallidega. Jäätmed tihendatakse, täitunud ladestusala suletakse vettpidava kattega võimalikult kiiresti. Ladestusaladel ei kasutata vahekihte ning ajutisi katteid, vaid projekteeritud kõrguse saavutamisel rajatakse lõplik kattekiht. Jäätmekäitlusalad on projekteeritud selliselt, et sadeveed kogutakse kokku ja juhitakse puhastisse.</p> <p>i) Puhvermahutid on veekindlaks muudetud HDPE membraani kasutades. Vee kogumise puhvermahutid on suurusega: nõrgvee kogumistiigid 1500+5000 m3 ning puhastatud vee basseini 550 m3.</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>a) Veemajandus</p> <ul style="list-style-type: none"> - veesäätukavad - pesuvee kasutuse optimeerimine - vaakumi tekitamiseks kasutatava vee koguse vähendamine <p>b) Vee ringlusse võtmine</p> <p>c) Läbilaskmatud pinnad. Olenevalt riskidest, mida jäätmed kujutavad pinnase ja/või vee saastamise seisukohast, tagatakse, et jäätmekäitlusala ükski osa (nt jäätmete vastuvõtmise, käitlemise, ladustamise, töötlemise ja ärajuhtimise alad) ei lase asjaomaseid vedelikke läbi;</p> <p>d) Meetodid, millega vähendatakse paakide ja anumate ülevoolu ning lekete tõenäosust ja mõju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ülevooluandurid - Ülevoolutorud, mis on ühendatud kinnise äravoolusüsteemiga - Vedelikupaagid teisese laialivalgumist piirava struktuuriga - Paakide, anumate ja teisese piirava struktuuri isoleerimine (nt ventiilide sulgemine). <p>e) Kaetud kohad jäätmete ladustamiseks ja töötlemiseks. Olenevalt riskidest, mida jäätmed kujutavad pinnase ja/või vee saastamise seisukohast, ladustatakse ja töödeldakse jäätmeid kaetud kohtades, et vältida nende kokkupuutumist vihmaveega ning seega minimeerida saastunud äravooluvee kogus.</p> <p>f) Reovee eraldamine. Eri reoveevood (äravoolav pinnasevesi, protsessivesi) kogutakse ja puhastatakse eraldi olenevalt saasteainete sisaldusest ja puhastusmeetodite kombinatsioonist. Eelkõige eraldatakse saastamata reoveevood saastatud reoveevoogudest, mida on vaja puhastada;</p> <p>g) Sobiv äravoolutaristu. Jäätmekäitlusala on ühendatud äravoolutaristuga.</p> <p>Töötlemis- ja ladustamisaladele sadanud vihmavesi kogutakse koos pesuveega, mõnikord lekkinud ainetega jne äravoolutaristusse ning võetakse ringlusesse või puhastatakse olenevalt selle saasteainete sisaldusest;</p> <p>h) Projekteerimine ja hooldus, mis võimaldab lekkeid tuvastada ja kõrvaldada</p> <p>i) Sobiv puhversäilitusmaht. Ebatavalistes käitamistingimustes tekkinud reoveele tagatakse sobiv puhversäilitusmaht, kasutades riskipõhist lähenemisviisi (nt saasteainete laadi, edasise reoveekäitluse mõju ja suubla seisu arvestamine). Reovee ärajuhtimine puhvermahutist on võimalik üksnes pärast asjakohaste meetmete võtmist (nt seire, puhastamine, korduskasutamine).</p>	WT	19
-----	------------	--------------------------	--	---	----	----

12.	Vetteheide	Reovee käitlemine	<p>Reovee käitus toimub nõrgveepuhastis (pöördosmoos puhasti), mis on projekteeritud keskmisele koormusele kuni 5 m3/h.</p> <p>Kogu pöördosmoosi puhasti töö on automaatne, sh puhastusprotsess. Juhtimiseks on lisaks arvutisüsteemile erinevates lõikudes pH, temperatuuri, elektri juhtivuse, rõhkude jne mõõtmiseks spetsiaalsed andurid.</p>	<p>BAT 20. Vetteheite vähendamiseks on PVT käidelda reovett, kasutades allpool nimetatud meetodite asjakohast kombinatsiooni:</p> <p>a) Tasakaalustamine b) Neutraliseerimine c) Füüsiline eraldamine, nt mitmesugused sõelad, liiva- ja rasvapüüdurid, õli ja vee eraldamise või eelsetitamise mahutid; d) Adsorbeerimine e) Destilleerimine/rektifitseerimine f) Sadestamine g) Keemiline oksüdeerimine h) Keemiline redutseerimine i) Aurustamine j) loonvahetus k) Läbipuhumine l) Aktiivmudaprotsess; m) Membraanbioreaktor n) rifikatsioon/denitrifikatsioon, kui töötlemine hõlmab bioloogilist töötlemist o) Koagulatsioon ja flokulatsioon; p) Setitamine q) Filtratsioon (nt liivfiltrimine ultrafiltrimine, mikrofiltrimine) r) Flotatsioon</p> <p>Otseheitele kohalduvad tabelis 6.1 saavutatavad heitetasemed (PVT-SHT)</p>	WT	20
13.	Heide õnnetus- ja vahejuhtumitest	Õnnetusjuhtumite mõjude vältimine	<p>Käitises on kasutusel:</p> <p>a) Kontrollitud sissepääs käitise territooriumile – prügila on ümbritsetud aiaga, väravad on lukustatavad ning territoorium on kaetud videovalvega. Prügila ladeala on varustatud gaasikogumissüsteemiga ning vajadusel on võimalik kasutada tõrvikut gaasi põletamiseks. Tulekahjude ennetamiseks ja tuvastamiseks kasutatakse meetmed:</p> <ul style="list-style-type: none"> - klientide ligipääs ladestusalale on füüsiliselt piiratud ning ladestusalale viivad jäätmeid ainult prügila enda töötajad; - enne ladestamist kõik jäätmed sorteeritakse prügila töötajate poolt läbi; - ladestusalal hoitakse avatuna võimalikult väiksest ala; - täitunud ladestusalad kaetakse jooksvalt vastavalt sulgemisprojektile, vähemalt esimese kattekihiga (gaasi- ja kaitsekiht); - aktiivselt kasutuses olevate ladestusalad (alates neljandast ladestusalast) on varustatud tuletõrjehüdrantidega. <p>Erinevate jäätmete ladestusalad territooriumil on betoonpaneelidega üksteisest eraldatud; Jäätmed ladestatakse ladestusalast minimaalselt 5 meetri kaugusele;</p> <p>b) Olemas on hädaolukordadeks valmisoleku plaan, pöördosmoospuhasti rikke korral teostatakse avariihooldust, vajadusel pumbatakse nõrgvesi tagasi prügila ladealale (et vältida ülevoolu basseinist).</p> <p>c) Ettevõtte on koostatud üldine keskkonnavalade juhtimissüsteemi protseduur ning hädaolukordadeks valmisoleku protseduur, mis on üheks osaks EMAS keskkonnavalade juhtimissüsteemist.</p>	<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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kaitsemeetmed 2. Juhusliku/tahtmatu heite haldamine 3. Õnnetus- ja vahejuhtumite registreerimise ja hindamise süsteem 	WT	21
14.	Materjalitõhusus	Materjalide kasutus	<p>Käitises viiakse läbi jäätmete bioloogilist töötlemist. Komposti valmistatakse sobivatest jäätmematerjalidest.</p> <p>Käitisesiseste rajatiste ehitusel ja ladestusalade sulgemisel kasutatakse võimalusel looduslike materjalide asemel sobivaid jäätmematerjale.</p> <p>Jäätmematerjalide valikul arvestatakse nende omaduste sobivust ning tagatakse, et nende kasutamisega ei kaasneks käitise heidete suurenemist.</p>	<p>BAT 22. Et kasutada materjale tõhusalt, on PVT asendada materjalid jäätmetega.</p> <p>Kirjeldus</p> <p>Jäätmete töötlemiseks kasutatakse muude materjalide asemel jäätmeid (nt leelise- või happejääke kasutatakse pH reguleerimiseks, lenduhka kasutatakse sideainena).</p> <p>Kohaldatavus</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>	WT	22

15.	Energiatõhusus	Energia säästlik kasutamine	a) Energiasäästlikkuskava hõlmab tegevus(t)e täpse energiatarbimise määramist ja arvutamist ning igal aastal tulemuslikkuse põhinäitajate kindlaksmääramist. b) Energiabilansi andmed: teave energiatarbimise kohta seoses tarnitud energiaga. Prügilas kasutatakse elektrienergia tootmiseks päikeseenergiast elektrienergia tootmise süsteemi (rajatise EHR kood 221341438 ning võrguteenuse leping nr 352382).	BAT 23. Energia tõhusaks kasutamiseks on PVT kasutada mõlemat allpool esitatud meetodit. a) Energiasäästlikkuskava. b) Energiabilansi andmed.	WT	23
16.	Energiasäästlikkus	Pakendite korduskasutamine	Jäätmete kogumisel ja ladustamisel kasutatakse ringluses olevat taarat. Pakendeid (vaadid, konteinerid, kaubaalused) korduskasutatakse jäätmete hoiustamiseks, kui need on heas seisukorras ja puhtad. Pakenditelt eemaldatakse varasem märgistus ning tagatakse, et uus märgistus vastaks seal hoitavatele jäätmetele.	BAT 24. Et vähendada kõrvaldatavate jäätmete kogust, on PVT maksimeerida pakendite korduskasutamist osana jääkide haldamise kavast (vt BAT 1). Kirjeldus 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 töötamise (nt uuendamine, puhastamine). Kohaldatavus Mõned kohaldatavuspiirangud tulenevad jäätmete saastumise ohust, mis kaasneb pakendite korduskasutamisega.	WT	24
17.	Üldine keskkonnatoime (Jäätmete bioloogiline töötlemine)	Sisendjäätmete valik	Kõik töödeldavad jäätmed läbivad eelkontrolli ning vajadusel eelsortimise.	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 toitainete tasakaaluga, niiskuse või mürgiste ühenditega, mis võivad bioloogilist aktiivsust vähendada.	WT	33
18.	Vetteheide ja veekasutus (Jäätmete bioloogiline töötlemine)	Reovee tekke ja veekasutuse vähendamine	a) Kompostimisväljaku põhi on vett mitteläbilaskev. Toimub nõrgvee ja sademevee kogumine kompostimisplatsilt. Kompostiaunad on võimalik paigutada selliselt, et must protsessivee ei puutuks kokku tugiainetega ja valmis kompostiga. b) Jäätmekäitlusala niisutamiseks kasutatakse vajadusel kogutud sadevett c) Platsid on rajatud sobiva kaldega, et vältida sadevee voolamist jäätmetesse. Prügila ladeala põhi on veekindel ja rajatud selliselt, et sadeveed ei valguks ladealale.	BAT 35. Reovee tekke ja veekasutuse vähendamiseks on PVT kasutada kõiki allpool nimetatud meetodeid: a) Reovee eraldamine. Kompostihunnikute ja -aunade nõrgvesi eraldatakse äravoolavast pinnaseveest (vt PVT 19f); b) Vee ringlusse võtmine. Protsessivee voogude (nt anaeroobiliste protsesside vedelate käärutussaaduste veetustamisest) ringlusse võtmine või muude veevoogude (nt kondensaatvesi, loputusvesi, äravoolav pinnasevesi) võimalikult suur kasutamine. Ringlussevõtu määra piiravad käitise veebilanss, lisandite (nt raskmetallid, soolad, patogeendid, ebameeldiva lõhnaga ühendid) sisaldus ja/või vee omadused (nt toitainete sisaldus); c) Nõrgvee tekke minimeerimine. Jäätmete niiskussisalduse optimeerimine, et minimeerida nõrgvee teket.	WT	35
19.	Üldine keskkonnatoime (jäätmete aeroobne töötlemine)	Õhkuheide	Kompostimine koos vajalike purustamis- ja segamisseadmetega: - spetsiaalne aunasegaja, sh kompostimisauna niisutus- ja kastmissüsteem; - kompostiauna temperatuuri mõõtmise vahendid. Kompostimisel kasutatakse aunkompostimist, kus töödeldavale jäätmematerjalile (nt reoveesete) lisatakse turvast, põhku, tuhka, puukoort jne. Hügieniseerimist vajavate jäätmete (III kategooria) vastuvõtu järgselt segatakse jäätmed tugiainega eel-kompostimisväljakul (lisatakse ca 30% tugiainet), misjärel jääde segatuna tugiainega laetakse hügieniseerimisreaktorisse EnviCont 2000D. Segu ventilaatoriga aereerides tõuseb komposti temperatuur mõne päeva kuni nädalaga vähemalt 70 C kraadini, mille fikseerib Excel programmiga varustatud protsessor. Seejärel kallatakse kaalumisjärgselt hügieniseeritud mass kompostiplatsile.	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 ₂ ja/või CO ₂ sisaldus aunas, õhuvoogude temperatuur sündõhutamise korral); - auna poorsus, kõrgus ja laius.	WT	36

20.	Üldine keskkonnatoime (jäätmete aeroobne töötlemine)	Lõhnaaine heide ja hajusheide õhku	b) aunade moodustamise ja segamise ajal arvestatakse ilmastikutingimustega, vajadusel niisutatakse aunasid tolmamise vältimiseks. Jäätmekäitluskoht on piiratud metsaga, kompostimisväljaku läänepoolsel küljel paikneb pinnasvall.	BAT 37. Et vähendada välistingimustes töötlemise etappides tekkiva tolmu, lõhnaaine ja bioaerosoolide hajusheidet õhku, on PVT rakendatud üht või mõlemat allpool kirjeldatud meetodit: a) Poollääbilaskvate membraankatete kasutamine. Kasutatavad kompostiaunad kaetakse poollääbilaskvate membraanidega; b) Toimingute kohandamine vastavalt ilmastikutingimustele. See hõlmab järgmisi meetodeid: — ilmastikuolude ja ilmaennustustega arvestamine enne ulatuslikke välitingimustes toimuvaid protsesse. Näiteks aunade või hunnikute moodustamise või ümberpööramise, purustamise või söelumise vältimine halbade ilmastikutingimuste korral, et vältida heite levimist (nt kui tuulekiirus on liiga väike või liiga suur või tuul puhub tundlike alade suunas). — Aunade paigutamine nii, et valdava tuule teele jääb võimalikult väike osa kompostitavast massist, vähendamaks heite levikut auna pinnalt. Aunad ja hunnikud asuvad eelistatavalt kogu ala madalaimas kohas.	WT	37
-----	--	------------------------------------	---	---	----	----

T3. Lubatud heite piirväärtused (HPV)

Jrk nr	PVT lühend	PVT number	Nimetus, aine või muu näitaja	Nimetus, aine või muu näitaja täpsustav kirjeldus	PVT heitetaseme (HT) vahemik	HT keskmistamise ajavahemik, seire sagedus, proovivõtu täpsustus	Lubatud HPV	HT ja HPV ühik	Erandi lõpp
1.	WT	20	TOC	Orgaanilise süsiniku kogusisaldus	10-60	24 tunni vooluhulgaga võrdelised keskmistatud proovid, üks kord kvartalis, vastavalt kehtivale meetodikale	10	mg/l	
2.	WT	20	KHT	Keemiline hapnikutarve	30-180	24 tunni vooluhulgaga võrdelised keskmistatud proovid, üks kord kvartalis, vastavalt kehtivale meetodikale	125	mg/l	
3.	WT	20	TTS	Hõljuvaine kogusisaldus	5-60	24 tunni vooluhulgaga võrdelised keskmistatud proovid, üks kord kvartalis, vastavalt kehtivale meetodikale	35	mg/l	
4.	WT	20	HOI	Nafta süsivesinike indeks	0,5-10	24 tunni vooluhulgaga võrdelised keskmistatud proovid, üks kord poolaastas, vastavalt kehtivale meetodikale	1	mg/l	
5.	WT	20	Nüld	Üldlämmastik	1-25	24 tunni vooluhulgaga võrdelised keskmistatud proovid, üks kord kuus, vastavalt kehtivale meetodikale	25	mg/l	
6.	WT	20	Püld	Üldfosfor	0,3-2	24 tunni vooluhulgaga võrdelised keskmistatud proovid, üks kord kvartalis, vastavalt kehtivale meetodikale	2	mg/l	
7.	WT	20	As	Arseen	0,01-0,05	24 tunni vooluhulgaga võrdelised keskmistatud proovid, üks kord poolaastas, vastavalt kehtivale meetodikale	0,01	mg/l	
8.	WT	20	Cd	Kaadium (määratud määru nr 61 järgirangem)	0,01-0,05	24 tunni vooluhulgaga võrdelised keskmistatud proovid, üks kord poolaastas, vastavalt kehtivale meetodikale	0,005	mg/l	
9.	WT	20	Cr	Kroom	0,01-0,15	24 tunni vooluhulgaga võrdelised keskmistatud proovid, üks kord poolaastas, vastavalt kehtivale meetodikale	0,05	mg/l	
10.	WT	20	Cu	Vask	0,05-0,5	24 tunni vooluhulgaga võrdelised keskmistatud proovid, üks kord poolaastas, vastavalt kehtivale meetodikale	0,05	mg/l	
11.	WT	20	Pb	Plii (määratud määru nr 61 järgi rangem)	0,05-0,1	24 tunni vooluhulgaga võrdelised keskmistatud proovid, üks kord poolaastas, vastavalt kehtivale meetodikale	0,014	mg/l	
12.	WT	20	Ni	Nikkel (määratud määru nr 61 järgirangem)	0,05-5	24 tunni vooluhulgaga võrdelised keskmistatud proovid, üks kord poolaastas, vastavalt kehtivale meetodikale	0,034	mg/l	
13.	WT	20	Hg	Elavhõbe	0,5-5	24 tunni vooluhulgaga võrdelised keskmistatud proovid, üks kord poolaastas, vastavalt kehtivale meetodikale	1	µg/l	
14.	WT	20	Zn	Tsink	0,1-1	24 tunni vooluhulgaga võrdelised keskmistatud proovid, üks kord poolaastas, vastavalt kehtivale meetodikale	0,2	mg/l	

Jrk nr	Käitise lubatud HPV vastavuse hindamise tingimused	Seire sagedus
1.	<p>Proovid tuleb võtta vastavalt kehtivale meetodikale ja proovivõtja peab olema atesteeritud.</p> <p>Proovi võtmisel tuleb tagada proovi esinduslikkus ning proovi võtmine peab vastama kehtestatud proovivõtmise nõuetele. Proovid tuleb analüüsiks viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.</p> <p>Kohaldatakse kas orgaanilise süsiniku kogusisalduse (TOC) või KHT seiret. Orgaanilise süsiniku kogusisalduse seire on PVT-s eelistatud, sest sellega ei ole seotud väga mürgiste ühendite kasutamine. KHT seire nõue tuleneb siseriiklikust nõudest. Heite piirväärtuste vastavuse hindamist tuleb teostada üks kord kvartalis, v.a. Nüüd, mille vastavust tuleb hinnata üks kord kuus. Raskmetallide ja naftasaaduste sisaldust võib kontrollida sagedusega üks kord poolaastas.</p>	Üks kord kvartalis

T4. Lubatud keskkonnatoime tasemed (KT)

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

T5. Hoidlate ja mahutite kirjeldus ning kaitsemeetmed

Jrk nr	Hoidlad ja mahutid					Hoiustatav aine, toode, toore, abimaterjal, kemikaal, sõnnik, jääk vms	Meetmed	PVT lühend	PVT number
	Tüüp	Maht m³	Maksimaalne ühel ajal hoitav		Asukoht kaardil				
			Kogus	Ühik					
1.	Plastmahuti	1	5	tonni	X: 6527201, Y: 665933	Raud (III) sulfaat	Hoiustatakse originaalpakendis	EFS	ptk 5.1.1
2.	Plastmahuti	1	0.10	tonni	X: 6527201, Y: 665933	Superfloc	Hoiustatakse originaalpakendis	EFS	ptk 5.1.1
3.	Plastmahuti	1	5	tonni	X: 6527217, Y: 665925	Väävelhape	Hoiustatakse originaalpakendis	EFS	ptk 5.1.1
4.	Plastmahuti	0.05	0.50	tonni	X: 6527217, Y: 665925	Katlakivi inhibiitor	Hoiustatakse originaalpakendis	EFS	ptk 5.1.1
5.	Plastmahuti	0.05	2	tonni	X: 6527217, Y: 665925	Seebikivi	Hoiustatakse originaalpakendis	EFS	ptk 5.1.1
6.	Plastmahuti	0.25	5	tonni	X: 6527217, Y: 665925	A-cleaner	Hoiustatakse originaalpakendis	EFS	ptk 5.1.1
7.	Plastmahuti	0.15	3	tonni	X: 6527217, Y: 665925	C-cleaner	Hoiustatakse originaalpakendis	EFS	ptk 5.1.1
8.	Tankur- mahuti	9	9	m³	X: 6527237, Y: 666036	Diiselmootor	Kuni 9 m3 suuruune plastist spetsiaalne väiketankla. Mahuti on kahekordse kesta või lekkevanniga, mis tagab diiselmootuse ohutu hoiustamise ja tankimise.	EFS	ptk 5.1.1
9.	Survemahuti	6.40	6.40	m³	X: 6527250, Y: 665893	LPG maagaas	Spetsiaalne vedelgaasimahuti KADATEC 6200. Mahuti on varustatud valmistajatehase rõhu- ja nivoomõõteseadmestikuga. Mahuti aurufaasi torustikule ning aurustijärgsele torustikule on paigaldatud gaasi rõhuregulaator-kaitseklapid, mille väljundrõhuks on reguleeritud 1.5 bar.	EFS	ptk 5.1.1

T6. Keskkonnakaitse lisameetmed

Jrk nr	Meede/Tegevus	Meetme kirjeldus ja tehnika	Rakendamine
1.	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 3 tk, buldooser, laadur 3 tk, laadur-ekskaavator 3 tk.	Pidev
2.	Lõhna vältimine või vähendamine	Ladestusalalt kogutakse gaas gaasikogumissüsteemi abil. Kogutud gaas põletatakse küünlapõletis. Gaasikogumissüsteem, kompressorjaam, küünlapõletis.	Pidev
3.	Lõhna vältimine või vähendamine	Sisendmaterjali sõelumine trummel-sõelaga.	Pidev
4.	Jäätmete muu taaskasutamine	Ladestusalale toodavate jäätmete hulgast taaskasutatava materjali välja sortimine. Sorteerimissala kõrvale on paigaldatud eraldi konteinerid ja rajatud ladestusalad, kuhu ladestusala töötajad koguvad liigiti taaskasutatavad materjalid.	Pidev
5.	Muud asjakohased meetmed	Suletavate jäätmelademete katmiseks kasutatavat kattematerjali ning kompostimisel kasutatavat materjali ladustakse muudest jäätmetest eraldi ning välditakse segunemist teiste materjalidega.	Pidev
6.	Jäätmetekke vältimine	Biolagunevate jäätmete eraldi vastuvõtmine. Rajatud eraldi biolagunevate jäätmete vastuvõtuplats.	Pidev
7.	Muud asjakohased meetmed	Käitaja peab esimesel võimalusel teavitama Keskkonnaametit avariist või vahejuhtumist, mis võib tõenäoliselt (kuid ei pruugi) kaasa tuua olulise ebasoodsa mõju keskkonnale, inimese tervisele, heaolule, varale ja kultuuripärandile. Teavitada tuleb - tulekahjust; -prügilagaasi kogumissüsteemi rikkest; - nõrgveepuhasti rikkest (mille kõrvaldamine kestab kauem kui 7 päeva); -avariilisest välalaskmest või reovee sattumisest keskkonda; -seirepuurkaevude konstruktsiooni rikkest; -muust keskkonnariskiga vahejuhtumist Teavitust tuleb esitada info@keskkonnaamet.ee e-posti aadressil esimesel võimalusel, kuid mitte hiljem kui 24 tunni jooksul. Teavitamisel tuleb täpsustada esmalt: vahejuhtumi alguskuupäev kellaajaga ja võimalik põhjus ja kasutusele võetavad meetmed ning hiljem esitatakse vahejuhtumi lõppkuupäev kellaajaga, vahejuhtumi kestus ja katkestuse põhjuse kirjeldus. Kui vahejuhtum on lühiajaline ja lahendatakse kohe, siis piisab ühest teavitusest (st algusest ja lõpust ei pea eraldi teavitama, vaid seda saab teha ühe kirjaga);	Koheselt vastava olukorra tekkimisel
8.	Pinna- ja põhjavee kaitse	Käitaja peab vältima veekeskkonnaohtlike ainete keskkonda sattumist. Ohtlike ainete sattumisel keskkonda tuleb teavitada Keskkonnaametit ja vajadusel Päästeametit, tõkestada reostuselevik ja likvideerida reostus ja reostunud pinnas/vesi. Käitises peavad kohapeal olema lekete likvideerimiseks vajalikud vahendid.	Koheselt vastava olukorra tekkimisel
9.	Pinna- ja põhjavee kaitse	Käitise jäätmekäitlusega hõlmatud territooriumil tuleb tagada vett läbilaskmatud pinnad. Prügila alus ja küljed peavad koosnema sellise paksusega ja filtratsioonimooduliga homogeenest kihist, mis tagab pinnase, pinna- ja põhjavee kaitse. Jäätmeid tohib territooriumil hoida vaid vedelikukindla pinnakattega alal.	Pidevalt
10.	Pinna- ja põhjavee kaitse	Käitisest tuleneva sademevee immutamine ei ole lubatud. Kogu käitise territooriumil tekkiv nõrgvesi ja sademevesi tuleb enne suublasse juhtimist puhastada vastavalt kehtivatele nõuetele.	Pidevalt
11.	Muud asjakohased meetmed	Esitada eksperthinnang üldläämmastiku (Nüld) sisalduse heite piirväärtuse vahemiku ületamise põhjuste kohta ja tegevuskava üldläämmastiku sisalduse vähendamiseks.	31.12.2026.

T7. Pinnase ja põhjavee saastatuse seire

Omaseire liik	Põhjaveekiht	Proovivõetupunkti sügavus	Mõõtepunkti asukoht		Analüüsi- ja proovivõtu nõuded	Saasteaine	
			Nr plaanil või kaardil	L-EST97 koordinaadid		Seiratavad näitajad	Seire sagedus

põhjavee seire	Kvaternaar (Q)	7m	Seirepuurkaev VPA-3	X: 6527314, Y: 666081	Vastavalt kehtivale korrale	Ammoonium (NH4+) Arseen (As) Fluoriid (F-) Kaalium (K+) Kaltsium (Ca2+) Kloriid (Cl) Kroom (Cr) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Magneesium (Mg2+) Mangaan (Mn) Naatrium (Na+) Nikkel (Ni) Nitraat (NO3-) Nitrit (NO2-) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Plii (Pb) Sulfaat (SO42-) Tsink (Zn) Vask (Cu) Vesinikkarbonaat Üldraud (Fe) Elektrijuhtivus Fosfaat (PO43-) Hägusus Lõhnaläve indeks Veetemperatuur (proovivõtul) Värvus Keemiline hapnikutarve (permanganaadne) KHTMn	Üks kord aastas
						Baarium (Ba) Benseen Elavhõbe (Hg) Kaadmium (Cd) Kahealuselised fenoolid Naftasaadused PAH summa Ühealuselised fenoolid Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld) Pestitsiidide summa	Üks kord kolme aasta jooksul
						Veetase absoluutne kõrgus	Üks kord poolaastas

põhjavee seire	Kvaternaar (Q)	7m	Seirepuurkaev VPA-5	X: 6527170, Y: 666027	Vastavalt kehtivale korrale	Ammoonium (NH4+) Arseen (As) Fluoriid (F-) Kaalium (K+) Kaltsium (Ca2+) Kloriid (Cl) Kroom (Cr) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Magneesium (Mg2+) Mangaan (Mn) Naatrium (Na+) Nikkel (Ni) Nitraat (NO3-) Nitrit (NO2-) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Plii (Pb) Sulfaat (SO42-) Tsink (Zn) Vask (Cu) Vesinikkarbonaat Üldraud (Fe) Elektrijuhtivus Fosfaat (PO43-) Hägusus Lõhnaläve indeks Veetemperatuur (proovivõtul) Värvus Keemiline hapnikutarve (permanganaatne) KHTMn	Üks kord aastas
						Baarium (Ba) Benseen Elavhõbe (Hg) Kaadmium (Cd) Kahealuselised fenoolid Naftasaadused PAH summa Ühealuselised fenoolid Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld) Pestitsiidide summa	Üks kord kolme aasta jooksul
						Veetase absoluutne kõrgus	Üks kord poolaastas

põhjavee seire	Kvaternaar (Q)	3,85m	Põhjavee salvkaev MAJAP 1	X: 6526617, Y: 665342	Vastavalt kehtivale korrale	Ammoonium (NH4+) Arseen (As) Benseen Elavhõbe (Hg) Kaadmium (Cd) Kloriid (CL) Kroom (Cr) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Naftasaadused Nikkel (Ni) Nitraat (NO3-) PAH summa Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Plii (Pb) Sulfaat (SO42-) Tsink (Zn) Vask (Cu) Üldraud (Fe) Elektrijuhtivus Pestitsiidide summa Keemiline hapnikutarve (permanganaatne) KHTMn Veetase absoluutne kõrgus	Üks kord kolme aasta jooksul
põhjavee seire	Kvaternaar (Q)	4,1m	Põhjavee salvkaev MAJAP 2	X: 6526882, Y: 665098	Vastavalt kehtivale korrale	Ammoonium (NH4+) Arseen (As) Benseen Elavhõbe (Hg) Kaadmium (Cd) Kroom (Cr) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Magneesium (Mg2+) Naftasaadused Nikkel (Ni) Nitraat (NO3-) PAH summa Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Plii (Pb) Sulfaat (SO42-) Tsink (Zn) Vask (Cu) Üldraud (Fe) Elektrijuhtivus Pestitsiidide summa Keemiline hapnikutarve (permanganaatne) KHTMn Veetase absoluutne kõrgus	Üks kord kolme aasta jooksul

põhjavee seire	Kvaternaar (Q)	20m	Seirepuurkaev VPA-2	X: 6527498, Y: 665608	Vastavalt kehtivale korrale	Ammoonium (NH4+) Arseen (As) Fluoriid (F-) Kaalium (K+) Kaltsium (Ca2+) Kloriid (CL) Kroom (Cr) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Magneesium (Mg2+) Mangaan (Mn) Naatrium (Na+) Nikkel (Ni) Nitraat (NO3-) Nitrit (NO2-) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Plii (Pb) Sulfaat (SO42-) Tsink (Zn) Vask (Cu) Vesinikkarbonaat Üldraud (Fe) Elektrijuhtivus Fosfaat (PO43-) Hägusus Lõhnaläve indeks Veetemperatuur (proovivõtul) Värvus Keemiline hapnikutarve (permanganaatne) KHTMn	Üks kord aastas
						Baarium (Ba) Benseen Elavhõbe (Hg) Kaadmium (Cd) Kahealuselised fenoolid Naftasaadused PAH summa Ühealuselised fenoolid Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld) Pestitsiidide summa	Üks kord kolme aasta jooksul
						Veetase absoluutne kõrgus	Üks kord poolaastas

põhjavee seire	Kvaternaar (Q)	20m	Seirepuurkaev VPA-4	X: 6527531, Y: 666038	Vastavalt kehtivale korrale	Ammoonium (NH4+) Arseen (As) Fluoriid (F-) Kaalium (K+) Kaltsium (Ca2+) Kloriid (CL) Kroom (Cr) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Magneesium (Mg2+) Mangaan (Mn) Naatrium (Na+) Nikkel (Ni) Nitraat (NO3-) Nitrit (NO2-) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Plii (Pb) Sulfaat (SO42-) Tsink (Zn) Vask (Cu) Vesinikkarbonaat Üldraud (Fe) Elektrijuhtivus Fosfaat (PO43-) Hägusus Lõhnaläve indeks Veetemperatuur (proovivõtul) Värvus Keemiline hapnikutarve (permanganaatne) KHTMn	Üks kord aastas
						Baarium (Ba) Benseen Elavhõbe (Hg) Kaadmium (Cd) Kahealuselised fenoolid Naftasaadused PAH summa Ühealuselised fenoolid Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld) Pestitsiidide summa	Üks kord kolme aasta jooksul
						Veetase absoluutne kõrgus	Üks kord poolaastas

põhjavee seire	Kvaternaar (Q)	20m	Seirepuurkaev VPA-1	X: 6527280, Y: 666127	Vastavalt kehtivale korrale	Ammoonium (NH ₄ ⁺) Arseen (As) Fluoriid (F ⁻) Kaalium (K ⁺) Kaltsium (Ca ²⁺) Kloriid (Cl) Kroom (Cr) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Magneesium (Mg ²⁺) Mangaan (Mn) Naatrium (Na ⁺) Nikkel (Ni) Nitraat (NO ₃ ⁻) Nitrit (NO ₂ ⁻) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Plii (Pb) Sulfaat (SO ₄ ²⁻) Tsink (Zn) Vask (Cu) Vesinikkarbonaat Üldraud (Fe) Elektrijuhtivus Fosfaat (PO ₄ ³⁻) Hägusus Lõhnaläve indeks Veetemperatuur (proovivõtul) Värvus Keemiline hapnikutarve (permanganaatne) KHTMn	Üks kord aastas
						Baarium (Ba) Benseen Elavhõbe (Hg) Kaadmium (Cd) Kahealuselised fenoolid Naftasaadused PAH summa Ühealuselised fenoolid Üldfosfor (P _{üld}) Üldlämmastik (N _{üld}) Pestitsiidide summa	Üks kord kolme aasta jooksul
						Veetase absoluutne kõrgus	Üks kord poolaastas
Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks			<p>Juhul, kui kontrollitavad näitajad ületavad põhjaveele kehtestatud kvaliteedi piirväärtusi või saasteainesisalduse läviväärtusi, tuleb teha korduvalanalüüs. Kui ka kordusanalüüs kinnitab põhjavee kvaliteedi halvenemist, tuleb välja selgitada selle põhjus, võttes samaaegselt kasutusele abinõud põhjavee kvaliteedi parandamiseks.</p> <p>Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast metoodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.</p> <p>Proovid tuleb analüüsida akrediteeritud laboris, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas.</p>				

T8. Tootmise, jäätme- ja heitetekke ning heite keskkonnamõju omaseire tõhustamiseks kavandatud meetmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

T9. Avariide vältimiseks ja avarii tagajärgede vähendamiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks

Jrk nr	Tootmisetapp, tehnoloogiaprotsess	Võimaliku avarii ohu kirjeldus	Avariide vältimiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks (lühikirjeldus)	Avarii tagajärgede piiramiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks (lühikirjeldus)	Kehtestatud korra ja juhiste ülevaatamise sagedus
1.	Ohtlikke aineid sisaldavate jäätmete käitlemine	Ohtlikud jäätmel on maha valgunud taara lekkimise või purunemise tagajärjel. Ohtlikud ained on lendunud õhku või ohtlikud jäätmel on segunenud teiste jäätmeltega.	Tegutsetakse vastavalt hädaolukordadeks valmisoleku protseduuri ja täiendavate juhiste nagu tulekahju ja muude hädaolukordade korral tegutsemiseks ning esmaabi andmise juhendite, kohaselt. Ohtlike jäätmel käitlemisega tegelev töötaja on kohustatud kohe võtma tarvitusele abinõud hädaolukorra tagajärgede likvideerimiseks ja olenevalt selle raskusastmest sellest viivitamatult teatama päästeteenistusele telefonil 112. Samuti tuleb viivitamatult informeerida kõiki õnnetuspiirkonnas viibivaid isikuid, oma vahetut juhti või juhtkonda.	Maha valgunud jäätmel tuleb katta saepuru või absorbendiga. Nendega segunenud jäätmel ja ka reostunud pinnas tuleb panna eraldi konteinerisse. Õhureostuse likvideerimisel tuleb kasutada kaitsevahendeid ja ventileerida ruum, milles juhtus avarii. Teavitada õhureostusest teisi töötajaid ja vajadusel ka kliente. Eraldada ohtlikud jäätmel teistest jäätmeltest ja panna need ettenähtud kohtadesse.	Üks kord aastas
2.	Prügilagaasikogumine ja käitlemine	Prügilagaasi kogumissüsteemi, kompressorjaama või tõrviku avarii, süsteemide vigastamine, süttimine või plahvatus.	Tegutsetakse vastavalt hädaolukordadeks valmisoleku protseduuri ja täiendavate juhiste nagu tulekahju ja muude hädaolukordade korral tegutsemiseks ning esmaabi andmiseks, kohaselt. Prügilagaasi kogumise ja põletamisega tegelev töötaja on kohustatud kohe võtma tarvitusele abinõud hädaolukorra tagajärgede likvideerimiseks ja olenevalt selle raskusastmest sellest viivitamatult teatama päästeteenistusele telefonil 112. Samuti tuleb viivitamatult informeerida kõiki õnnetuspiirkonnas viibivaid isikuid, oma vahetut juhti või juhtkonda.	Võimalusel lülitada välja elektrikilbist elekter või kompressorjaama seadmed ja sulgeda gaasitorustiku ventiilid. Tulekahju korral alustada tule kustutamisega (eelnevalt veenduda, et see on ohutu). Vajadusel evakueerida inimesed. Kui põlengut ei õnnestu oma jõudude ja vahenditega kustutada, teavitada päästeteenistust.	Üks kord aastas
3.	Nõrgvee kogumine ja puhastamine	Puhastuseadmete, pumplate avarii või ülekoormus.	Torma prügilas nõrgveepuhasti hooldamiseks on sõlmitud leping. Lepingupartneri kohustus on teostada seadmete korralist hooldust, et kindlustada seadmete võimalikult häirevaba töö. Korralise hoolduse sagedus on 4 korda aastas. Korraline hooldus teostatakse vastavalt hooldusjuhendile. Lisaks teostatakse ka avariihooldust. Puhasti operaator on koolitatud ja omab vastavat pädevust.	Vältida puhastamata nõrgvee sattumist pinnaveekogusse. Teavitada lepingupartnerit ja remontida seadmed koheselt. Avariiolekordades, kui pöördosmoospuhasti ei tööta, hoitakse vett kogumisebasseinides ning vajadusel lülitatakse tööle nõrgvett ladestusalale tagasi pumpavad pumbad, tagades võimalikult suure koguse puhastamata nõrgvee tagasi suunamise prügilakehasse. Kogumistiikide kogumaht vastab puhasti 50 päeva võimsusele, mis aja jooksul on üldjuhul puhastiga seotud avarii likvideeritud.	Üks kord aastas
4.	Jäätmel käitlemine kogu territooriumil.	Tulekahju	Hädaolukorra avastanud isik on kohustatud kohe võtma tarvitusele abinõud hädaolukorra tagajärgede likvideerimiseks ja olenevalt selle raskusastmest sellest viivitamatult teatama päästeteenistusele telefonil 112. Samuti tuleb viivitamatult informeerida kõiki õnnetuspiirkonnas viibivaid isikuid, oma vahetut juhti või juhtkonda. Hädaolukorras tuleb juhendada päästeteenistuse korraldustest; eelkõige suunata tegevus inimeste ohutuse tagamisele ennast seejuures ohu seadmata; tegutseda hädaolukordade/õnnetuste puhul kiiresti ning operatiivselt, lähtuda õpitust ja saadud teabest; tegutsemisel säilitada rahu ja külma verd, sest paanika võib olukorra muuta raskemaks; vältida kõrvaliste isikute pääsemist hädaolukorra paigale. Ladestusalade ümber on rajatud tuletõrjervee hüdrantide süsteem, need pidevalt survestatud ning regulaarselt kontrollid. Prügilas on täiendavalt olemas tuletõrjervee mobiilne pump ning voolikud. Põlengukolde lahtikaevamiseks ja vajadusel täiendavaks katmiseks on prügilas kohapeal vähemalt üks ekskavaator. Regulaarselt teostatakse eelnimetatud seadmete töö kontrolli ning teostatakse personalile õppuseid, sh koostöös Päästetametiaga.	Koheselt alustada oma jõudude ja vahenditega tule kustutamist vastavalt hädaolukorra lahendamise plaanile. Vajadusel kasutada ühtlustusbasseinis olevat nõrgvett tulekahju kustutamiseks ladestusalal. Kui oma jõududega kustutamine ei õnnestu, tuleb sellest viivitamatult teatada päästeteenistusele telefonil 112.	Üks kord aastas

T10. Keskkonnamõju vältimine või vähendamine käitise sulgemise korral ja järelhoolduse meetmed

Tegevused käitise sulgemise korral	Käitise sulgemisel prügila kontekstis, mõeldakse täitunud ladestusalade sulgemist, mis tähendab nende katmist keskkonnamõjude vähendamiseks piisava kattekihiga. Torma prügila praktika kohaselt alustakse iga täitunud ladestusala katmistoiminguid kohe kui ladestusala on täitunud. Prügilale on koostatud juba 2017 aastal sulgemiskava, mida täiendatakse juurde ehitatud ladestusalade kaupa. Pärast kõikide ladestusalade sulgemist ning olukorras, kus uusi enam juurde ei ehitata, jääb käitis jätkuvalt tööle jäätmekäitluskeskusena.
Järelhoolduse meetmed	Ladestusalade sulgemise järgsed meetmed on kirjeldatud õigusaktidega ning üldjoontes säilib kogu senine keskkonnaseire. Arvestades Torma prügila suurust, teostatakse prügila lõplikul sulgemisel keskkonnamõju hindamine, mille käigus täpsustatakse ka järelhoolduse meetmeid ning nende teostamise pikkust.

T11. Ajutised erandid kompleksloa nõuetest

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

T12. Nõuete jõustumise erisused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Jäätmete käitlemine

J1. Käitluskoht ja selle asukoha andmed

Käitluskoha andmed

Jrk nr	1.			
Nimetus	Torma prügila			
Keskkonnaregistrikood	JKK4900001			
Aadress ja katastritunnus	Aadress	ADR ID	Katastritunnus	Objekti L-EST97 keskkoordinaadid
	Jõgeva maakond, Mustvee vald, Võtikvere küla, Torma prügila	3336812	81003:003:0038	X: 6527287, Y: 665761
	Prügila, Võtikvere küla, Mustvee vald, Jõgeva maakond	3371038	48601:001:0039	X: 6527291, Y: 665749
	Raua, Võtikvere küla, Mustvee vald, Jõgeva maakond	3350441	48601:001:0040	X: 6527576, Y: 665789
Plaan või kaart				
Number plaanil või kaardil				

J2. Andmed jäätmeliikide ja -koguste ning jäätmete kavandatava liikumise kohta kalendriaasta jooksul

Jrk nr	1.
Käitluskoha nimetus	Torma prügila

Jäätmeliik	Sissetulek kokku	Sissetulek (t/a)		Väljaminek antakse teistele ettevõtjatele	Väljaminek (t/a)			
		Tekib	Saadakse teistelt (ettevõtjatelt, asutustelt, isikutelt)		Taaskasutatakse		Kõrvaldatakse	
					Kogus	R-kood	Kogus	D-kood
02 01 04 - Plastijäätmed (välja arvatud pakendid)	500		500	500	500	R12s	500	D5
02 01 07 - Metsamajandusjäätmed (näiteks oksad, risu)	1 000		1 000		1 000	R12o	1 000	D13s
					1 000	R12s	1 000	D5
02 01 08* - Ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalide jäätmed	5		5	5	5	R12y		
					5	R12s		
02 01 99 - Nimistus mujal nimetamata jäätmed	1 000		1 000		1 000	R12s	1 000	D13s
					1 000	R12o	1 000	D5
02 02 03 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid	6 000		6 000	6 000	6 000	R12o	6 000	D8
					6 000	R12s	6 000	D5
					6 000	R12x		
02 03 04 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid	6 000		6 000	6 000	6 000	R12o	6 000	D8
					6 000	R12s	6 000	D5
					6 000	R12x		
02 05 01 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid	6 000		6 000	6 000	6 000	R12o	6 000	D8
					6 000	R12s	6 000	D5
					6 000	R12x		
02 05 02 - Reovee kohtpuhastusseted	500		500		500	R12o	500	D5
02 06 01 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid	6 000		6 000	6 000	6 000	R12o	6 000	D8
					6 000	R12s	6 000	D5
					6 000	R12x		
02 07 04 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid	6 000		6 000	6 000	6 000	R12s	6 000	D8
					6 000	R12o	6 000	D5
					6 000	R12x		
03 01 01 - Puukoore- ja korgijäätmed	1 000		1 000		1 000	R12o		
					1 000	R12s		
03 01 04* - Ohtlikke aineid sisaldav saepuru, laastud, pinnud, puit, laast- ja muud puidupõhised plaadid ning vineer	5		5	5	5	R12y		
					5	R12s		
03 01 05 - Saepuru, sealhulgas puidutolm, laastud, pinnud, puit, laast- ja muud puidupõhised plaadid ning vineer, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 03 01 04*	1 000		1 000		1 000	R12o		
					1 000	R12s		
04 02 22 - Töödeldud tekstiilkiudude jäätmed	20		20	10	10	R12s	10	D5
08 01 11* - Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed	10		10	10	10	R12y		
					10	R12s		
08 01 12 - Värv- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11*	3 000		3 000	1 500	1 500	R12s	1 500	D5
							1 500	D13s
08 01 14 - Värv- või lakisett, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 13*	1 000		1 000	500	500	R12s	500	D5

Jäätmeliik	Sissetulek kokku	Sissetulek (t/a)	Saadakse teistelt (ettevõtjatelt, asutustelt, isikutelt)	Väljaminek antakse teistele ettevõtjatele	Väljaminek (t/a)			
					Taaskasutatakse		Kõrvaldatakse	
					Kogus	R-kood	Kogus	D-kood
						500	D13s	
08 02 01 - Pulberpinnakatete jäätmed	1 000		1 000	1 000	1 000	R12s	1 000	D5
							1 000	D13s
08 03 12* - Ohtlikke aineid sisaldavad trükivärvijäätmed	5		5	5	5	R12y		
					5	R12s		
08 03 13 - Trükivärvijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 03 12*	100		100	50	50	R12s	50	D5
							50	D13s
08 04 09* - Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed	5		5	5	5	R12y		
					5	R12s		
08 04 10 - Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09*	650	150	500	250	250	R12s	400	D5
							250	D13s
08 04 12 - Liimi- ja hermeetikusetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 11*	650	150	500	250	250	R12s	400	D5
							250	D13s
08 04 14 - Liime või hermeetikuid sisaldavad vesisetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 13*	300		300		300	R12s		
08 04 16 - Liime või hermeetikuid sisaldavad vesipõhised vedeljäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 15*	300		300		300	R12s		
08 04 99 - Nimistus mujal nimetamata jäätmed	800		800	800	800	R12s	800	D13s
							800	D5
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)	5 000		5 000	1 000	5 000	R12s	5 000	D5
					5 000	R12o		
					5 000	R3m		
					5 000	R5m		
10 01 03 - Turba ja töötlemata puidu põletamisel tekkinud lendtuhk	1 600		1 600	1 000	1 600	R5m	1 600	D5
					1 600	R12o		
					1 600	R12s		
10 01 24 - Kevvkihtkatelde liiv	1 000		1 000		1 000	R12s	1 000	D5
					1 000	R5m		
10 09 08 - Kasutatud valukärnid ja -vormid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 09 07*	1 000		1 000		1 000	R12s	1 000	D5
					1 000	R5m		
10 10 08 - Kasutatud valukärnid ja -vormid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 10 07*	1 000		1 000		1 000	R12s	1 000	D5
					1 000	R5m		
10 11 12 - Klaasijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 11 11*	1 000		1 000				1 000	D5
10 12 08 - Keraamiliste materjalide, telliste, plaatide ja ehitustoodete jäätmed (pärast termilist töötlemist)	1 000		1 000		1 000	R12s	1 000	D5
					1 000	R5m		
12 01 17 - Liivapritsimisjäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 12 01 16*	1 000		1 000		1 000	R12s	1 000	D5
					1 000	R5m		

Jäätmeliik	Sissetulek kokku	Sissetulek (t/a)	Saadakse teistelt (ettevõtjatelt, asutustelt, isikutelt)	Väljaminek antakse teistele ettevõtjatele	Väljaminek (t/a)			
					Taaskasutatakse		Kõrvaldatakse	
					Kogus	R-kood	Kogus	D-kood
13 02 08* - Muud mootori-, käigukasti- ja määrideõlid	100		100	100	100	R12y		
					100	R12s		
					100	R12x		
13 05 08* - Segajäätmed liiva- ja õlipüünistest	100		100	100	100	R12y		
					100	R12s		
					100	R12x		
15 01 01 - Paber- ja kartongpakendid	200		200	200	200	R12s		
15 01 02 - Plastpakendid	700	500	200	700	200	R12s		
15 01 03 - Puitpakendid	200		200	200	200	R12s		
15 01 04 - Metallpakendid	80		80	80	80	R12s		
15 01 05 - Komposiitpakendid	80		80	80	80	R12s		
15 01 06 - Segapakendid	1 200	1 000	200	1 200	200	R12s		
15 01 07 - Klaaspakendid	700	500	200	700	200	R12s		
15 01 10* - Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid	50		50	50	50	R12s		
15 02 02* - Ohtlike ainetega saastatud absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid (sealhulgas nimistus mujal nimetamata õlifiltrid) ja kaitseriietus	10		10	10	10	R12s		
15 02 03 - Absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid ja kaitseriietus, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 15 02 02*	400		400				400	D5
16 01 03 - Vanarehvid	800		800	750			50	D5
16 01 07* - Õlifiltrid	10		10	10	10	R12s		
					10	R12y		
16 01 11* - Asbesti sisaldavad piduriklotsid	10		10	10			10	D5
16 01 13* - Pidurivedelikud	10		10	10	10	R12y		
					10	R12s		
16 01 14* - Ohtlike aineid sisaldavad antifriisid	10		10	10	10	R12x		
					10	R12y		
					10	R12s		
16 01 19 - Plastid	4 000		4 000	4 000	4 000	R12s	4 000	D5
							4 000	D13s
16 01 20 - Klaas	4 000		4 000	4 000	4 000	R12s	4 000	D5
							4 000	D13s
16 03 04 - Anorgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 03*	2 000		2 000	2 000			2 000	D5
16 03 06 - Orgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 05*	3 500		3 500	3 500	3 500	R12o	500	D8
					3 500	R12s	500	D13s
					3 500	R12x	500	D5
16 05 06* - Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad laborikemikaalid, sealhulgas laborikemikaalised	1		1	1	1	R12y		
					1	R12s		

Jäätmeliik	Sissetulek kokku	Sissetulek (t/a)	Saadakse teistelt (ettevõtjatelt, asutustelt, isikutelt)	Väljaminek antakse teistele ettevõtjatele	Väljaminek (t/a)			
					Taaskasutatakse		Kõrvaldatakse	
					Kogus	R-kood	Kogus	D-kood
16 06 01* - Pliiakud	5		5	5				
16 06 02* - Ni-Cd-patareid ja -akud	2		2	2				
16 07 08* - Õli sisaldavad jäätmed	50		50	50	50	R12x		
					50	R12y		
					50	R12s		
17 01 01 - Betoon	10 000		10 000		10 000	R12s	10 000	D13s
					10 000	R5m	10 000	D5
					10 000	R5t		
17 01 02 - Tellised	5 000		5 000		5 000	R12s	5 000	D13s
					5 000	R5m	5 000	D5
					5 000	R5t		
17 01 03 - Plaadid ja keraamikatooted	5 000		5 000		5 000	R12s	5 000	D13s
					5 000	R5m	5 000	D5
					5 000	R5t		
17 01 07 - Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 01 06*	5 000		5 000		4 000	R12s	5 000	D13s
					4 000	R5m	5 000	D5
					4 000	R5t		
17 02 01 - Puit	5 000		5 000	5 000	5 000	R12o		
					5 000	R12s		
17 02 02 - Klaas	1 600		1 600	1 600	1 600	R12s	1 600	D13s
							1 600	D5
17 02 03 - Plastid	1 600		1 600	1 600	1 600	R12s	1 600	D13s
							1 600	D5
17 03 01* - Kivisõe- või põlevkivitõrva sisaldavad bituumenitaolised segud	8		8	8				
17 03 02 - Bituumenitaolised segud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 03 01*	8 000		8 000	8 000			8 000	D13s
							8 000	D5
17 04 05 - Raud ja teras	4 500	3 500	1 000	4 500	4 500	R12s		
17 05 03* - Ohtlikke aineid sisaldavad kivid ja pinnas	6 000		6 000	6 000	6 000	R12s		
					6 000	R5m		
					6 000	R5t		
17 05 04 - Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03*	12 000	6 000	6 000		6 000	R5m	6 000	D5
					6 000	R5t		
17 05 05* - Ohtlikke aineid sisaldav süvenduspinnas	6 000		6 000	6 000	6 000	R12s		
					6 000	R5t		
					6 000	R5m		

Jäätmeliik	Sissetulek kokku	Sissetulek (t/a)	Saadakse teistelt (ettevõtjatelt, asutustelt, isikutelt)	Väljaminek antakse teistele ettevõtjatele	Väljaminek (t/a)			
					Taaskasutatakse		Kõrvaldatakse	
					Kogus	R-kood	Kogus	D-kood
17 05 06 - Süvenduspinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 05*	12 000	6 000	6 000		5 000	R5m	1 000	D5
					5 000	R5t		
17 06 01* - Asbesti sisaldavad isolatsioonimaterjalid	1 000		1 000	1 000			1 000	D5
17 06 04 - Isolatsioonimaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 06 01* ja 17 06 03*	100		100	100			100	D5
17 06 05* - Asbesti sisaldavad ehitusmaterjalid	8 000		8 000	8 000			8 000	D5
17 08 02 - Kipsipõhised ehitusmaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 08 01*	400		400	400			400	D5
17 09 04 - Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 09 01*, 17 09 02* ja 17 09 03*	10 000		10 000	10 000	10 000	R12s	10 000	D13s
							10 000	D5
18 01 01 - Teravad ja torkivad esemed (välja arvatud koodinumbriga 18 01 03* nimetatud jäätmed)	2		2	2			2	D5
18 01 03* - Jäätmed, mida peab nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt	2		2	2				
18 01 04 - Jäätmed, mida ei pea nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt (näiteks sidemed, lahased, linad, ühekorrarõivad, mähkmed)	200		200	20			200	D5
18 01 98* - Sortimata ravimikogumid	2		2	2				
18 02 01 - Teravad ja torkivad esemed (välja arvatud koodinumbriga 18 02 02* nimetatud jäätmed)	2		2	2			2	D5
18 02 98* - Sortimata ravimikogumid	2		2	2				
19 03 05 - Stabiliseeritud jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 03 04*	100		100				100	D5
19 03 07 - Tahkestatud jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 03 06*	100		100				100	D5
19 05 01 - Olme- ja samalaadsete jäätmete komposteerumata fraktsioon	1 000	500	500		500	R12o	500	D5
					500	R12s		
19 05 02 - Taimsete ja loomsete jäätmete komposteerumata fraktsioon	1 000	500	500		500	R12o	500	D5
					500	R12s		
19 05 03 - Praakkompost	6 000	5 000	1 000	6 000	6 000	R3m	6 000	D13s
					6 000	R12o	6 000	D8
					6 000	R12s	6 000	D5
19 05 99 - Nimistus mujal nimetamata jäätmed	32 500	24 500	8 000	2 000	24 500	R12s	32 500	D13s
					24 500	R12o	32 500	D8
							32 500	D5
19 06 06 - Taimsete ja loomsete jäätmete anaeroobsel töötlemisel tekkinud sete	400		400	200	200	R12o	200	D5
					200	R12s		
19 08 01 - Võrepraht	3 000		3 000		3 000	R12s	3 000	D13s
					3 000	R12o	3 000	D8
							3 000	D5
19 08 02 - Liivapüüisese	3 000		3 000		3 000	R12s	3 000	D13s
					3 000	R12o	3 000	D8
							3 000	D5
19 08 05 - Olmereovee puhastussetted	10 000		10 000		10 000	R12s	10 000	D13s

Jäätmeliik	Sissetulek kokku	Sissetulek (t/a)		Väljaminek antakse teistele ettevõtjatele	Väljaminek (t/a)			
		Tekib	Saadakse teistelt (ettevõtjatelt, asutustelt, isikutelt)		Taaskasutatakse		Kõrvaldatakse	
					Kogus	R-kood	Kogus	D-kood
					10 000	R12o	10 000	D8
					10 000	R3m	10 000	D5
19 08 12 - Tööstusreovee biopuhastussetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 08 11*	5 000	5 000					5 000	D5
19 08 14 - Muud tööstusreovee puhastussetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 08 13*	5 000	5 000					5 000	D5
19 12 01 - Paber ja kartong	1 000	1 000		1 000	1 000	R12s		
19 12 02 - Mustmetallid	3 500	3 500		3 500	3 500	R12s		
19 12 04 - Plastid ja kummi	21 000	21 000		21 000	21 000	R12s	21 000	D13s
							21 000	D5
19 12 05 - Klaas	10 500	10 500		10 500	10 500	R12s	10 500	D13s
							10 500	D5
19 12 08 - Tekstiilid	500	500		250	250	R12s	250	D5
							250	D13s
19 12 09 - Mineraaljäätmel (näiteks liiv, kivid)	15 500	10 500	5 000		5 250	R12s	10 500	D13s
					5 250	R12o	10 500	D8
					5 250	R5m	10 500	D5
19 12 10 - Põlevjäätmel (prügikütus)	21 000	21 000		21 000	21 000	R12s	21 000	D5
					21 000	R12x		
19 12 12 - Muud jäätmel mehaanilise töötlemise jäägid (sealhulgas materjalisegud), mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 12 11*	57 500	17 500	40 000		18 750	R12s	51 500	D13s
					18 750	R12o	51 500	D8
					18 750	R5m	51 500	D5
19 12 98 - Vaid tavajäätmeltest koosnevad tootmisjäätmel, välja arvatud olmejäätmel, segud (segatavajäätmel)	6 000	5 000	1 000	5 000	5 000	R12s	1 000	D5
					5 000	R12x	1 000	D13s
20 01 01 - Paber ja kartong	250		250	250	250	R12s		
20 01 02 - Klaas	200		200	200	200	R12s		
20 01 08 - Biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmel	25 000	10 000	15 000	25 000	25 000	R12o		
					25 000	R12s		
					25 000	R12x		
20 01 10 - Rõivad	200		200	200	200	R12s		
20 01 11 - Tekstiilid	200		200	200	200	R12s		
20 01 13* - Lahustid	2		2	2				
20 01 14* - Happel	2		2	2				
20 01 15* - Leelised	2		2	2				
20 01 17* - Fotokemikaalid	2		2	2				
20 01 19* - Pestitsiidid	2		2	2				
20 01 21* - Luminestsentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmel	2		2	2				

Jäätmeliik	Sissetulek kokku	Sissetulek (t/a)		Väljaminek antakse teistele ettevõtjatele	Väljaminek (t/a)			
		Tekib	Saadakse teistelt (ettevõtjatelt, asutustelt, isikutelt)		Taaskasutatakse		Kõrvaldatakse	
					Kogus	R-kood	Kogus	D-kood
20 01 23* - Klorofluorosüsivesinikke sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud seadmed	100		100	100				
20 01 25 - Toiduõli ja -rasv	100		100		100	R12o		
20 01 26* - Õli ja rasv, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 25	2		2	2				
20 01 27* - Ohtlikke aineid sisaldavad värvid, trükkvärvid, liimid ja vaigud	100		100	100				
20 01 28 - Värvid, trükkvärvid, liimid ja vaigud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 27*	100		100	100			100	D5
20 01 29* - Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained	2		2	2				
20 01 31* - Tsütotoksilised ja tsütostaatilised ravimid	1		1	1				
20 01 34 - Patareid ja akud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 33*	1		1	1				
20 01 35* - Ohtlikke osi1 sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*	100		100	100				
20 01 36 - Kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*	100		100	100				
20 01 37* - Ohtlikke aineid sisaldav puit	10		10		10	R12s		
20 01 38 - Puit, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 37*	1 200		1 200	200	1 000	R12o		
					1 000	R12s		
20 01 39 - Plastid	60		60	20	40	R12s		
20 01 40 - Metallid	60		60	60	60	R12s		
20 01 98* - Sortimata ravimikogumid	1		1	1				
20 02 01 - Biolagunevad jäätmed	1 000		1 000		1 000	R12o		
					1 000	R12s		
20 02 02 - Pinnas ja kivid	1 600		1 600		1 600	R5m		
					1 600	R12s		
20 02 03 - Muud jäätmed, mis ei ole biolagunevad	1 000		1 000	1 000			1 000	D5
20 03 01 - Prügi (segaolmejäätmed)	70 000		70 000	40 000	70 000	R12s		
					70 000	R12o		
20 03 02 - Turgudel tekkinud jäätmed	2 000		2 000		1 000	R12o	1 000	D5
					1 000	R12s		
20 03 03 - Tänavapühkmed	800		800		400	R12s	400	D5
20 03 04 - Septikused	1 000		1 000				1 000	D5
20 03 06 - Kanalisatsioonipuhastusjäätmed	200		200				200	D5
20 03 07 - Suurjäätmed	1 000		1 000	500	500	R12s	500	D5
							500	D13s
20 03 98 - Prügi (segaolmejäätmete) sortimisjäägid	78 000	28 000	50 000	25 000	53 000	R12s	53 000	D13s
					53 000	R12o	53 000	D8
							53 000	D5
20 03 99 - Nimistus mujal nimetamata olmejäätmed	5 000		5 000	5 000	5 000	R12s	5 000	D13s

Jäätmeliik	Sissetulek kokku	Sissetulek (t/a)		Väljaminek antakse teistele ettevõtjatele	Väljaminek (t/a)			
		Tekib	Saadakse teistelt (ettevõtjatelt, asutustelt, isikutelt)		Taaskasutatakse		Kõrvaldatakse	
					Kogus	R-kood	Kogus	D-kood
					5 000	R12o	5 000	D8
							5 000	D5
19 01 12 - Koldetuhk ja räbu, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 01 11*	8 000		8 000		8 000	R12s		
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 patareisid või akusid	1		1	1				
19 12 04 01 - Purustatud või tükeldatud vanarehvid	1 000		1 000		1 000	R12s		
					1 000	R5m		

J3. Lubatud jäätmekäitlustoimingud ning nende kirjeldus

Jrk nr	Jäätmekäitlustoimingu nimetus	Toimingu kood	Lubatud jäätmekäitlustoimingu kirjeldus	Lubatud jäätmekäitlustoimingu aastane käitusmaht (tonni/aastas)
1.	Biolagunevate jäätmete kompostimine	R12o - jäätmete taaskasutamisele eelnev bioloogiline töötus R12x - taaskasutamisele eelnev jäätmesegude koostamine või jäätmete segamine R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub	<p>Biolagunevate jäätmete kompostimise ja rooveesette töötlemine toimub kompostimisväljakul (nr 23).</p> <p>Kompostimisel kasutatakse aunkompostimist, kus töödeldavale jäätmematerjalile lisatakse tugiainet (tugiaineks puukoor, hakkepuit, põhk, turvas, kolde- ja lendtuhk).</p> <p>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 suurusest ja jäätmete kogusest).</p> <p>Biojätmeid töödeldakse eraldi protsessidena, lähtudes põhilisest sisendjäätmeliigist: 1/ rooveesetted, millele lisatakse ainult vajalikke tugiaineid (põhk, vana silo, puiduhake, turvas, tuhk jne); 2/ aia- ja haljastusjätmed, millele otseselt tugiaineid lisada vaja ei ole.</p>	5 000
2.	Jäätmete ladestamine	D5 - paigutamine tarindprügilatesse (näiteks jäätmete paigutamine üksteisest ning keskkonnast isoleeritud, pealt kaetud ja vooderdatud pesadesse)	<p>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.</p> <p>Koostatud ja loa andjale on esitatud tegevuskava ja meetmed, mida käitaja rakendab, et veenduda jäätmete prügilakõlblikkuses ning mitte ladestada töötlemata jätmeid, sh segaolmejätmeid.</p> <p>Enne sortimisjäägi ladestamist tuleb veenduda, et sortimisjäägi jämefraktsioon ei sisaldaks biolagunevaid jätmeid üle 20 massiprotsendi. Juhul kui jätmete üle andja on vastavad sortimisuurinud eelnevalt teinud ning veendunud, et üle antavates jätmetes on biolagunevaid jätmeid vähem kui 20 massiprotsenti, võib sellised jätmed otse ladestusalale suunata. Juhul kui vastavaid uurinuid läbi viidud ei ole, peab ettevõtte enne jätmete ladestamist ise sortimisuuringu läbi viima, et veenduda jätmete prügilakõlblikkuses. Sortimisuurin tuleb läbi viia standardiseeritud meetodikatele vastavalt.</p> <p>Ladestavate mehaanilis-bioloogilise töötuse (MBT) läbinud segaolmejätmete peenfraktsioonide (jätmekoodid 19 12 12, 19 05 99) puhul tuleb veenduda, et jätmete bioloogilise aktiivsuse näitaja (AT4) on alla 10 mg/O₂ KA (kuivainest), sh teiste poolt üleandtud jätmete puhul. Juhul kui jätmete üle andjal ei ole vastavaid analüüsitulemusi ette näidata, võib selliseid jätmeid ladestada üksnes juhul kui vastuvõetud jätmed ladustatakse ning neist määratakse enne ladestamist bioloogilise aktiivsuse näitaja (AT4). Juhul kui näitaja ei ole vastav, teostatakse jätmete täiendav bioloogiline töötlemine. Lubatud on ladestada ainult selliseid jätmeid, mille AT4 näitaja on alla 10 mg/O₂ KA.</p>	40 000

6.	Tuhajäätmete käitlemine	R5m - mehaaniline ringlussevõtt, sealhulgas anorgaaniliste ehitusmaterjalide ringlussevõtt ja pinnase puhastamine, mille tulemuseks on pinnase taaskasutamine	Ettevõttes teostatakse turba ja puidu põletamisel tuhajäätmetest (10 01 01, 10 01 03) tuhaväetise tootmist ringlussevõtuks (R5m) koguses kuni 2400 t/a. Tootmistegevuse käigus segatakse vastuvõetud tuhajäätmed ühtlaseks materjaliks ning vajadusel sõelutakse trummelsõelaga välja mittedsobivad võõrised (n. kivid, suured šlakitükid jne). Ettevõtte on kantud väetise käitlejana väetise registrisse nr 1405 (Liik: tuhaväetis (26219000); Koostis: neutraliseerimisvõime (Ca) 13,4 %)).	2 400
7.	Olmejäätmete mehaanilisbioloogiline töötlemine (MBT)	R5m - mehaaniline ringlussevõtt, sealhulgas anorgaaniliste ehitusmaterjalide ringlussevõtt ja pinnase puhastamine, mille tulemuseks on pinnase taaskasutamine R12o - jäätmete taaskasutamisele eelnev bioloogiline töötlus R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub D5 - paigutamine tarindprügilatesse (näiteks jäätmete paigutamine üksteisest ning keskkonnast isoleeritud, pealt kaetud ja vooderdatud pesadesse) D8 - bioloogiline töötlemine, mida ei ole käsitletud mujal selles nimistus ning mille lõppsaaduseks on ühendid või segud, mis kõrvaldatakse koodinumbriga D1–D12 märgitud mis tahes toiminguga D13s - jäätmete kõrvaldamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasneda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tegevuse tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub	Mehaanilis-bioloogiline töötlemine (MBT) on mitmeetapiline protsess, mis ühendab mehaanilised ja bioloogilised meetodid segaolmejäätmete (jäätmekood 20 03 01) käitlemiseks. Töötuse esmane eesmärk on vähendada ladestamisele minevate jäätmete hulka ning stabiliseerida ladestatavaid jäätmed, vähendades nende bioaktiivsust. Sõltuvalt kasutatavast tehnoloogiast on võimalik protsesside käigus eraldada ka teisi väärtuslikke materjale taaskasutuseks või energia tootmiseks. Protsessi osadid võib kasutada ka eelnevalt juba erinevaid töötusprotsesse läbinud või teiste poolt töödeldud jäätmete (jäätmekood 20 03 98, 19 05 99, 19 12 09, 19 12 12 jne) järeltöötlemiseks, et tagada nende vastavus järgnevale käitlusprotsessile seatud nõuetele. MBT protsessi etapid: 1. Jäätmete vastuvõtt ja ettevalmistus (eelsorteerimine ja ladustamine) 2. Mehaaniline töötlemine (purustamine, sõelumine, õhksepareerimine) 3. Bioloogiline töötlemine (bioaktiivsuse vähendamiseks) 4. Lõppfraktsioonide käitlus (taaskasutusse suunamine ja ladestamine)	70 000

J4. Jäätmete ladustamine

Jrk nr	1.						
Käitluskoha nimetus	Torma prügila						
Ladustamiskoht					Jäätmeliigid		
Number plaanil või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg	Üheaegne ladustamise kogus		Üheaegne ladustamise kogus	
				Tonni	m³	Tonni	m³
Nr 6	X: 6527225, Y: 666044	Jäätmejaama ala liigitikogutud jäätmetele. Tegemist on asfaltplatsiga, kus jäätmeid kogutakse plastist ja metallist konteineritesse. Spetsiaalsed metallist konteinerid on ohtlikele jäätmetele ja elektroonikajäätmetele. Vastab keskkonnanormidele.	3 aastat	200	200	02 01 08* - Ohtlike aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalide jäätmed	
						08 01 11* - Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed	
						08 03 12* - Ohtlike aineid sisaldavad trükivärvijäätmed	
						08 04 09* - Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed	
						13 02 08* - Muud mootori-, käigukasti- ja määrideõlid	

Ladustamis	koht					Jäätmeliigid			
Number plaani või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg	Üheaegne ladustamise kogus	Tonni	m³	Jäätmeliik	Üheaegne ladustamise kogus	
								Tonni	m³
							20 01 21* - Luminestsentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed		
							20 01 23* - Klorofluorosüsivesinikke sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud seadmed		
							20 01 26* - Õli ja rasv, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 25		
							20 01 27* - Ohtlikke aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud		
							20 01 29* - Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained		
							20 01 31* - Tsütotoksilised ja tsütostaatilised ravimid		
							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 patareisid või akusid		
							20 01 35* - Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*		
							20 01 36 - Kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*		
							20 01 98* - Sortimata ravimikogumid		
							20 03 98 - Prügi (segaolmejäätmete) sortimisjäätmed		
Nr 14	X: 6527220, Y: 665899	Tehnikahoone. Metallist viilhall, mis asub asfaltplatsil. Alalt toimub sadevete kogumine, mis puhastatakse koos prügila nõrgveega pöördosmoospuhastis. Vastab keskkonnanormidele.	3 aastat	900	900		02 01 08* - Ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalide jäätmed		
							03 01 04* - Ohtlikke aineid sisaldav saepuru, laastud, pinnud, puit, laast- ja muud puidupõhised plaadid ning vineer		
							08 01 11* - Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed		
							08 03 12* - Ohtlikke aineid sisaldavad trükivärvijäätmed		
							08 04 09* - Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed		
							13 02 08* - Muud mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid		
							13 05 08* - Segajäätmed liiva- ja õlipüünistest		
							15 01 10* - Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid		

Ladustamiskoht						Jäätmeliigid				
Number plaanil või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg	Üheaegne ladustamise kogus	Tonni	m³		Üheaegne ladustamise kogus	Tonni	m³
							15 02 02* - Ohtlike ainetega saastatud absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid (sealhulgas nimistus mujal nimetamata õlifiltrid) ja kaitseriietus			
							16 01 07* - Õlifiltrid			
							16 01 11* - Asbesti sisaldavad piduriklotsid			
							16 01 13* - Pidurivedelikud			
							16 01 14* - Ohtlike aineid sisaldavad antifriisid			
							16 05 06* - Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad laborikemikaalid, sealhulgas laborikemikaalised			
							16 06 01* - Pliiakud			
							16 06 02* - Ni-Cd-patareid ja -akud			
							16 07 08* - Õli sisaldavad jäätmed			
							18 01 03* - Jäätmed, mida peab nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt			
							18 01 98* - Sortimata ravimikogumid			
							18 02 98* - Sortimata ravimikogumid			
							20 01 13* - Lahustid			
							20 01 14* - Happed			
							20 01 15* - Leelised			
							20 01 17* - Fotokemikaalid			
							20 01 19* - Pestitsiidid			
							20 01 21* - Luminestsentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed			
							20 01 23* - Klorofluorosüsivesinikke sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud seadmed			
							20 01 26* - Õli ja rasv, mida ei ole nimetatud koodinumbri 20 01 25			
							20 01 27* - Ohtlike aineid sisaldavad värvid, trükkivärvid, liimid ja vaigud			
							20 01 29* - Ohtlike aineid sisaldavad pesuained			
							20 01 31* - Tsütotoksilised ja tsütostaatilised ravimid			
							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			

Ladustamiskoht						Jäätmeliigid		
Number plaani või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg	Üheaegne ladustamise kogus	Tonni	m³	Jäätmeliik	Üheaegne ladustamise kogus
								Tonni
							20 01 35* - Ohtlikke osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*	
							20 01 98* - Sortimata ravimikogumid	
							20 01 11 - Tekstiilid	
							20 01 10 - Rõivad	
Nr 15	X: 6527239, Y: 665903	Biojäätmete käitlushoone. Metallist soojustatud viihall, kus asub biojäätmete käitlusseade Mavitec. Hoone põrand on betoneeritud ja nõrgveed kogutakse kokku ning suunatakse puhastuseks pöördosmoospuhastisse. Vastab keskkonnanormidele. Keskkonnahäiringute (anaeroobne käärimine, nõrgvee teke, ebameeldiv lõhn) vältimiseks tuleb kiiresti lagunevad biolagunevaid jäätmeid (köögi- ja sööklajajäätmed) suunata võimalikult kiiresti käitlusesse (kompostimine või biogaasi tootmine). Käitlusesse suunamata biojäätmeid tohib ladustada kuni 8 nädalat käitisesse saabumisest alates.	3 aastat	200	200	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		
						16 03 06 - Orgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbri 16 03 05*		
						20 01 08 - Biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed		
Nr 16	X: 6527261, Y: 665911	Jäätmete töötlemisala. Asfalteeritud plats, kus on erinevad jäätmeliigid eraldatud betoonist vaheseintega. Alalt kogutakse vesi kokku ning suunatakse puhastamiseks pöördosmoospuhastisse. Vastab keskkonnanormidele. Keskkonnahäiringute (anaeroobne käärimine, nõrgvee teke, ebameeldiv lõhn) vältimiseks tuleb kiiresti lagunevad biolagunevaid jäätmeid (köögi- ja sööklajajäätmed) suunata võimalikult kiiresti käitlusesse (kompostimine või biogaasi tootmine). Käitlusesse suunamata biojäätmeid tohib ladustada kuni 8 nädalat käitisesse saabumisest alates. Käitlusesse suunamata 20 03 01 jäätmeid tohib ladustada kuni 8 nädalat käitisesse saabumisest alates.	3 aastat	2 500	2 500	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		
						03 01 01 - Puukoore- ja korgijäätmed		
						03 01 05 - Saepuru, sealhulgas puidutolm, laastud, pinnud, puit, laast- ja muud puidupõhised plaadid ning vineer, mida ei ole nimetatud koodinumbri 03 01 04*		
						15 01 02 - Plastpakendid		
						15 01 03 - Puitpakendid		
						15 01 04 - Metallpakendid		
						15 01 07 - Klaaspakendid		

Ladustamiskoht						Jäätmeliigid				
Number plaanil või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg	Üheaegne ladustamise kogus	Tonni	m³		Üheaegne ladustamise kogus	Tonni	m³
							16 01 19 - Plastid			
							16 01 20 - Klaas			
							16 03 06 - Orgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 05*			
							17 01 01 - Betoon			
							17 01 02 - Tellised			
							17 01 03 - Plaadid ja keraamikatooted			
							17 01 07 - Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 01 06*			
							17 02 01 - Puit			
							17 02 02 - Klaas			
							17 02 03 - Plastid			
							17 04 05 - Raud ja teras			
							17 08 02 - Kipsipõhised ehitusmaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 08 01*			
							17 09 04 - Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01*, 17 09 02* ja 17 09 03*			
							20 01 08 - Biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed			
							20 01 40 - Metallid			
							20 03 01 - Prügi (segaolmejäätmed)			
							20 03 07 - Suurjäätmed			
							20 03 98 - Prügi (segaolmejäätmete) sortimisjäätmed			
							20 01 38 - Puit, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 37*			
Nr 22	X: 6527254, Y: 665842	Jäätmete töötlemisala. Asfalteeritud plats, kus on erinevad jäätmeliigid eraldatud betoonist vaheseintega. Alalt kogutakse vesi kokku ning suunatakse puhastamiseks pöördosmoospuhastisse. Vastab keskkonnanormidele. Käitlusesse suunamata 20 03 01 jäätmeid tohib ladustada kuni 8 nädalat käitisesse saabumisest alates.	3 aastat	9 000	9 000		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)			
							10 01 03 - Turba ja töötlemata puidu põletamisel tekkinud lendtuhk			
							16 01 03 - Vanarehvid			
							17 01 01 - Betoon			
							17 01 02 - Tellised			
							17 01 03 - Plaadid ja keraamikatooted			
							17 01 07 - Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 01 06*			

Ladustamiskoht						Jäätmeliigid			
Number plaanil või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg	Üheaegne ladustamise kogus	Tonni	m³		Üheaegne ladustamise kogus	
									Tonni
							17 06 05* - Asbesti sisaldavad ehitusmaterjalid		
							19 05 03 - Praakkompost		
							20 03 01 - Prügi (segaolmejäätmed)		
							20 03 98 - Prügi (segaolmejäätmete) sortimisjäägid		
							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		
							16 03 06 - Orgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbri 16 03 05*		
							20 01 08 - Biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed		
							08 01 12 - Värv- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbri 08 01 11*		
							08 01 14 - Värv- või lakisetted, mida ei ole nimetatud koodinumbri 08 01 13*		
							08 02 01 - Pulberpinnakatete jäätmed		
							08 04 10 - Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbri 08 04 09*		
							08 04 12 - Liimi- ja hermeetikusetted, mida ei ole nimetatud koodinumbri 08 04 11*		
							08 04 14 - Liime või hermeetikuid sisaldavad vesisetted, mida ei ole nimetatud koodinumbri 08 04 13*		
							08 04 16 - Liime või hermeetikuid sisaldavad vesipõhised vedeljäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbri 08 04 15*		
							08 04 99 - Nimistus mujal nimetamata jäätmed		
							Nr 23	X: 6527199, Y: 665762	Kompostimisväljak. Asfalteeritud plats, kus on erinevad bioloogiliselt töödeldvad jäätmed ja töötlemisel kasutatavad tugained (põhk, puit, turvas, silo jne) kuhjadena. Alalt kogutakse vesi kokku ning suunatakse puhastamiseks pöördosmoospuhastisse. Vastab keskkonnanormidele. Keskkonnanahäiringute (anaeroobne käärimine, nõrgvee teke, ebameeldiv lõhn) vältimiseks tuleb kiiresti lagunevad biolagunevaid jäätmeid (köögi- ja sööklajajäätmed) suunata võimalikult kiiresti käitlusesse (kompostimine või biogaasi tootmine). Käitlusesse suunamata biojäätmeid tohib ladustada kuni 8 nädalat käitisesse saabumisest alates.
02 02 03 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid									
02 03 04 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid									

Ladustamisniskoht						Jäätmeliigid			
Number plaani või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg	Üheaegne ladustamise kogus			Jäätmeliik	Üheaegne ladustamise kogus	
								Tonni	m³
							02 05 01 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid		
							02 05 02 - Reovee kohtpuhastussetted		
							02 06 01 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid		
							02 07 04 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid		
							03 01 01 - Puukoore- ja korgijäätmed		
							03 01 05 - Saepuru, sealhulgas puidutolm, laastud, pinnud, puit, laast- ja muud puidupõhised plaadid ning vineer, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 03 01 04*		
							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)		
							16 03 06 - Orgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 05*		
							17 02 01 - Puit		
							17 05 03* - Ohtlikke aineid sisaldavad kivid ja pinnas		
							17 05 04 - Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03*		
							17 05 05* - Ohtlikke aineid sisaldav süvenduspinnas		
							17 05 06 - Süvenduspinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 05*		
							19 05 01 - Olme- ja samalaadsete jäätmete komposteerumata fraktsioon		
							19 05 02 - Taimsete ja loomsete jäätmete komposteerumata fraktsioon		
							19 05 03 - Praakkompost		
							19 08 05 - Olmereovee puhastussetted		
							19 12 12 - Muud jäätmete mehaanilise töötlemise jäägid (sealhulgas materjalisegud), mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 12 11*		
							20 02 01 - Biolagunevad jäätmed		
							20 03 01 - Prügi (segaolmejäätmed)		
							20 03 98 - Prügi (segaolmejäätmete) sortimisjäägid		

Ladustamisniskoht						Jäätmeliigid			
Number plaani või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg	Üheaegne ladustamise kogus	Tonni	m³	Jäätmeliik	Üheaegne ladustamise kogus	
								Tonni	m³
Nr 24	X: 6527360, Y: 665657	Jäätmete töötlemisala. Asfalteeritud plats, kuhu on rajatud jäätmete mehhaanilise töötlemise seadmed ning erinevate jäätmeliikide ladustamiseks betoonist seintega lahtrid. Alalt kogud sadeveed kogutakse kokku ning puhastatakse pöördoosmoospuhastis. Vastab keskkonnanormidele. Käitlusesse suunamata segaolmejäätmeid 20 03 01 jäätmeid tohib ladustada kuni 8 nädalat käitisesse saabumisest alates.	3 aastat	10 000	10 000	17 01 07 - Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 01 06*			
						17 02 01 - Puit			
						17 02 02 - Klaas			
						17 02 03 - Plastid			
						17 04 05 - Raud ja teras			
						17 09 04 - Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01*, 17 09 02* ja 17 09 03*			
						19 12 09 - Mineraaljäätmed (näiteks liiv, kivid)			
						19 12 10 - Põlevjäätmed (prügikütus)			
						19 12 12 - Muud jäätmete mehaanilise töötlemise jäägid (sealhulgas materjalisegud), mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 12 11*			
						20 03 01 - Prügi (segaolmejäätmed)			
						20 03 98 - Prügi (segaolmejäätmete) sortimisjäägid			
						19 05 03 - Praakkompost			
						19 05 99 - Nimistus mujal nimetamata jäätmed			
Nr 25	X: 6527270, Y: 665705	Jäätmete töötlemisala. Rajatav asfalteeritud plats ehitus- ja puidujäätmete sorteerimiseks ja mehhaaniliseks töötlemiseks. Põhiosas viiakse tegevust läbi alal 16, kuid suuremate mahtude korral viiakse tegevus üle alale nr 25. Alalt kogutud sadeveed puhastatakse pöördoosmoospuhastis. Vastab keskkonnanormidele.	3 aastat	6 000	6 000	17 02 01 - Puit			
						17 09 04 - Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01*, 17 09 02* ja 17 09 03*			
						17 01 01 - Betoon			
						17 01 02 - Tellised			
						17 01 03 - Plaadid ja keraamikatooted			
						17 01 07 - Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 01 06*			
Nr 26	X: 6527364, Y: 665675	Jäätmete hoiuala. Killustikplats, kus hoiustatakse uute ladestusalade ehitamiseks ja täitunud alade sulgemiseks kasutatavaid materjale, sh jäätmematerjale. Hoiustatavate jäätmematerjalid on omadustega, millistest ei leostu põhja- ja pinnavett ning pinnast reostuvaid saasteaineid. Materjalid tulenevad väljastatud ehitusloast ja eraldiseisvast keskkonnaloast ning kinnitatud ladestusalade sulgemiskavast. Vastab keskkonnanormidele.	3 aastat	20 000	20 000	17 05 04 - Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03*			
						17 05 06 - Süvenduspinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 05*			
						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*			

Ladustamisniskoht						Jäätmeliigid		
Number plaani või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg	Üheaegne ladustamise kogus		Jäätmeliik	Üheaegne ladustamise kogus	
				Tonni	m³			Tonni
						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)		
						16 01 03 - Vanarehvid		
						19 12 04 01 - Purustatud või tükeldatud vanarehvid		
						17 01 01 - Betoon		
						17 01 02 - Tellised		
						17 01 03 - Plaadid ja keraamikatooted		
						17 01 07 - Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 01 06*		

Seotud failid

Failid	Lisa 2: Torma_prugila_alusplaan__spetsifikatsioon_2025_.pdf
--------	---

J5. Jäätmete vedu

Vorm ei ole asjakohane

J6. Jäätmekäitlustoimingule esitatavad tehnilised ja keskkonnakaitsenõuded

Tegevuse liigid	Tehnilised nõuded	Keskkonnakaitsenõuded		
		Kirjeldus		Rakendamine
Jäätmete ladestamine	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. Süttimise ohu vähendamiseks tuleb jäätmed ladestada ja tihendada koheselt sobiva nõlvusega, et hilisem suuremahuline ümbertööstmine ja nõlva kujundamine prügilaladeala sulgemisel ei oleks vajalik.	Prügilasse on keelatud ladestada jäätmeseaduse § 35 kohaseid töötlemata ja liigiti kogutud jäätmeid, § 35 prim 1 kohaseid rehve, § 36 kohaseid sortimata segaolmejäätmeid, määruse "Prügila rajamise, kasutamise ja sulgemise nõuded" § 19 kohased jäätmed. Jäätmehierarhia kohaselt tohib ladestada vaid selliseid jäätmeid, mille ringlussevõtt või muu taaskasutus ei ole võimalik või mille ladestamine tagab parema keskkonnavalade üldtulemuse. Prügilalade vallas tuleb veenduda ladestamiseks ülevõetavate jäätmete prügilakõlblikkuses ja sorteerimata jäätmete viimine ladestusalale on keelatud.		Pidevalt

Olmejäätmete ladestamine		<p>Enne sortimisjäägi ladestamist tuleb veenduda, et sortimisjäägi jämefraktsioon ei sisaldaks biolagunevaid jäätmeid üle 20 massiprotsendi. Juhul kui jäätmete üle andja on vastavad sortimisuuritud eelnevalt teinud ning veendunud, et üle antavates jäätmetes on biolagunevaid jäätmeid vähem kui 20 massiprotsenti, võib sellised jäätmed otse ladestusalale suunata. Juhul kui vastavaid uuringuid läbi viidud ei ole, peab ettevõtte enne jäätmete ladestamist ise sortimisuuringu läbi viima, et veenduda jäätmete prügilakõlblikkuses. Sortimisuuring tuleb läbi viia standardiseeritud meetodikatele vastavalt ning tuleb läbi viia iga eraldi toodava jäätmepartii kohta. Erinevatest käitluskohtadest pärinevaid jäätmeid ei ole lubatud enne sortimisuuringut omavahel segada.</p> <p>Juhul kui ettevõtte soovib ladestada teiste jäätmekäitlejate mehaanilis-bioloogilise töötuse (MBT) läbinud segaolmejäätmete peenfraktsioone (jäätmekoodid 19 12 12, 19 05 99), peab enne jäätmete vastu võtmist veenduma, et jäätmete bioloogilise aktiivsuse näitaja (AT4) on alla 10 mg/O2 KA (kuivainest). Juhul kui jäätmete üle andjal ei ole vastavaid analüüsitulemusi ette näidata, võib selliseid jäätmeid ladestada üksnes juhul kui vastuvõetud jäätmed ladustatakse ning neist määratakse enne ladestamist bioloogilise aktiivsuse näitaja (AT4). Lubatud on ladestada ainult selliseid jäätmeid, mille AT4 näitaja on alla 10 mg/O2 KA.</p>	Enne sortimisjäägi ladestamist
Asbesti sisaldavate jäätmete käitlemine	Asbestijäätmete käitlemine peab vastama keskkonnaministri 21.04.2004 määrusele nr 22 "Asbesti sisaldavate jäätmete käitlusnõuded".	Asbestijäätmete ladestusala tuleb eraldada ja tähistada muust prügila territooriumist. Asbesti veol tuleb vältida asbestikiu ja -tolmu eraldumist nii peale- kui mahalaadimisel. Asbestijäätmete käitlemisel (vedu, vastuvõtt ja kõrvaldamine) tuleb juhinduda kehtivatest õigusnormidest (keskkonnanõuded).	Pidevalt
Biolagunevatest jäätmetest komposti tootmine		Biolagunevatest jäätmetest komposti tootmisel jälgida keskkonnaministri 08.04.2013 määrusega nr 7 „Biolagunevatest jäätmetest komposti tootmise nõuded“ kehtestatud nõudeid.	Pidevalt
Reoveesette kompostimine	Aunades kompostimisel tuleb kompostitav materjal regulaarselt mehaaniliselt läbi segada. Vältima peab kompostimisalale vastu võetud jäätmete segunemist muude jäätmete, ainete ja materjalidega.	<p>1. Kompostimisel aunades peab tagama kompostimise temperatuuril $\geq 55^{\circ}\text{C}$ vähemalt 10 ööpäeva või temperatuuril $\geq 65^{\circ}\text{C}$ 3 ööpäeva. Sette töötlemine peab vastama kõikidele keskkonnaministri 31.07.2019 määrusega nr 29 "Haljastuses, rekultiveerimisel ja põllumajanduses kasutatava reoveesette kvaliteedi piirväärtused ning kasutamise nõuded" kehtestatud nõuetele. Sette saab töödelduks lugeda ainult juhul, kui on tõendatud vastavus vähemalt ühele määruse nr 29 § 4 lõikes 1 toodud tingimusele. Analüüsitulemusi, mille alusel loetakse sete töödelduks, tuleb säilitada vähemalt 5 aastat.</p> <p>2. Ebameeldiva lõhna tekke ja leviku vältimiseks jälgida komposti segamise tuule suunda ja sobivamaid ilmastiku tingimusi.</p> <p>3. Jäätmete taaskasutamisele eelneva bioloogilise töötlemise tulemusena on materjal endiselt jäätmed, mille üleandmisel tuleb arvestada jäätmetele kehtestatud tingimusi. Töötuse läbinud setet võib edasiseks kasutamiseks üle anda ainult vastavat õigust omavatele isikutele. Sette edasiseks kasutamiseks üle andmine tuleb dokumenteerida lähtuvalt määruse nr 29 § 13 sätestatust.</p>	Pidevalt
Tuhajäätmetest väetise tootmine		Kui tuhast võetud proovide analüüsitulemused vastavad väetiseseaduse § 6 alusel sätestatud nõuetele, saab toodet pidada väetiseks ning kasutada väetiseseadusest 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 väetiseseaduse § 6 alusel sätestatud nõuetele ning jäätmed saab lugeda ringlusesse võetuks.	Pidevalt
Ohtlike jäätmete käitlemise kindlustus		Ettevõttel peab olema käesoleva loa kehtivuse ajal kehtiv õnnetusjuhtumitest tekkinud keskkonnasaastuse likvideerimise kindlustusandja garantiid tõendav dokument, millega on tagatud ohtlike jäätmete käitlemisel õnnetusjuhtumitest tekkinud keskkonnasaastuse likvideerimise kulud. Ettevõtte peab enne kindlustusandja garantiid tõendava dokumendi kehtivuse lõppemist esitama Keskkonnaametile uue kindlustusandja garantiid tõendava dokumendi. Juhul kui ettevõtte kindlustusandja garantiid tõendavat dokumenti ei esita, lõpeb ettevõttel õigus käesoleva loa alusel ohtlike jäätmeid käidelda.	Pidevalt
Jäätmete ladustamise finantsgaranti		<p>Jäätmete ladustamiseks peab olema finantsasutuse garantiid või finantstagatis, mis peab katma jäätmete veo, laadimise ja käitlemise kulud ning kehtima kogu jäätmete ladustamise aja jooksul. Nimetatud dokumente ei pea esitama, kui ettevõttel on kehtiv EMAS registreering.</p> <p>Ettevõtte peab vähemalt üks kuu enne EMAS registreeringu lõppemist esitama loa andjale uue EMAS registreeringu. Juhul kui ettevõtte enne eelmise registreeringu kehtivuse lõppu uut registreeringut ei esita, lõpeb ettevõttel õigus käesoleva kompleksloa alusel jäätmete ladustamiseks ning loa andjal on õigus tunnistada käesolev kompleksloa ladustamise osas kehtetuks.</p>	Pidevalt
Käitise kasutusõigus	Ettevõtte on kohustatud Keskkonnaametit viivitamatult, kuid mitte hiljem kui 7 päeva jooksul, käitise kinnistute kasutusõiguse lõppemisest, lepingu muutmisest või kokkuleppe sõlmimisest, sh ülesütlemisest, teavitama.		Käitiseks olevate kinnistute kasutusõiguse muutumisel
Ladestatavate jäätmete kaalumine	Prügilasse ladestatavad jäätmed tuleb kaaluda.	Vastavalt keskkonnaministri 29.04.2004 a määrusele nr 38 "Prügila rajamise, kasutamise ja sulgemise nõuded" § 17 lõikele 1 tuleb prügilasse ladestamiseks üle antavate jäätmete mass määrata kaalumise teel. Juhul, kui prügila värvas kaalutud koorem ei lähe otse ladestamisele, siis tuleb peale peale jäätmete ettevalmistavaid toiminguid (sorteerimine, purustamine) ladestamisele minevad jäätmed uuesti kaaluda.	Pidevalt
Põlevjäätmete ladustamine		Põlevmaterjali ladustamisel tagatakse materjali ohutu kaugus ehitistest, muust põlevmaterjalist ja krundi välispiirist, samuti tagatakse päästetööde teostamise võimalikkus, sealhulgas ligipääs päästemeeskonnale. Objekti territooriumi põlevmaterjali ladustamise plaan hoitakse ajakohane ja vastavuses jäätmekäitlustoiminguid kajastava asendiplaaniga. Käitises peavad olema esmased vahendid lekete (sh kemikaalid, õlijäätmed, kütus) likvideerimiseks ja tule kustutamiseks.	Pidevalt
Prügila sulgemisfond		Käitajal peab olema kehtiv kindlustus või rahaline tagatis prügila kasutamiseks, sulgemiseks ja järelehoolduseks. Kindlustus või rahaline tagatis (prügila sulgemisfond) peab olema kehtiv kogu prügila kasutamise, sulgemise ja järelehoolduse perioodi vältel. Prügila sulgemisfondis olevaid rahalisi vahendeid tuleb prügila käitaja poolt kasutada sihtotstarbeliselt.	Pidevalt

Keskkonnahäiringute vähendamine		<p>Jäätmete käitlemise platsidelt ega ladealalt ei tohi jäätmed ega nende osad levida kõrvalale, sh ladeala ümbritsevasse kraavidesse. Jäätmete lendumise vältimiseks tuleb jäätmeladet perioodiliselt prügirulliga tallata või katta lenduvad jäätmed vähemlenduvatega. Vajadusel tuleb jäätmete levimise ärahoidmiseks ladestusala ümbritseda teiseldatavate võrkaedadega.</p> <p>Tolmu vähendamiseks tuleb ladestusala, teid ja jäätmekäitlusplatse vajadusel niisutada. Niisutamiseks ei tohi kasutada joogivett. Selleks, et vältida liigset tolmamist ja materjalide lendumist tuulega, seirata avatud kuhjades ladustatavaid materjale.</p> <p>Prügila ümbrust tuleb koristada regulaarselt.</p> <p>Jäätmekäitlusplatse ja teid tuleb puhastada regulaarselt sõidukite rehvidega laialikanduvast porist.</p> <p>Vajadusel piirata näriliste arvukust.</p>	Pidevalt
Jäätmete käitlemine ja ladustamine	Jäätmeid tohib käidelda ja ladustada vaid vett läbilaskmatu pinnaga alal. Jäätmed tuleb ladustada vastavalt asendiplaanile.	<p>Pindade veekindlus ja lekete vältimine</p> <p>Jäätmete käitlemine ja ladustamine on lubatud vaid vett läbilaskmatu pinnaga aladel.</p> <p>Masinate käiguteed ja platsid tuleb regulaarselt puhastada laialikandunud jäätmetest, liivast ja porist. Käitises peavad olema absorbendid võimaliku lekke likvideerimiseks. Lekked (õli või kütuse leke masinatest, vedelate kemikaalide või jäätmete mahutite purunemine jm) tuleb koheselt likvideerida ja vältida lekete jõudmine kogumiskraavidesse või pinnasesse.</p> <p>Erinevad jäätmeliigid tuleb käitluskohas selgelt üksteisest eristada.</p>	Pidevalt
Prügilagaasi kogumine	Biolagunevate jäätmete ladestamisel tekkinud prügilagaas tuleb kokku koguda ja põletada tõrvikus või kasutada sooja toomiseks, kui see on võimalik.	Prügilagaasi tootmise ja tarbimise arvestust tuleb pidada regulaarselt. Prügilagaasi heited keskkonda ei ole lubatud.	Pidevalt
Jäätmete ringlussevõtu edendamine.	Jäätmete käitlemisel tuleb lähtuda jäätmehierarhia põhimõtetest, eelistades jäätmete materjalina ringlussevõttu muule taaskasutusele (prügikütuse tootmisele, praakkomposti tootmisele) ja ladestamisele.	Ringlussevõtt on taaskasutamistoiming, mille käigus jäätmematerjalid töödeldakse toodeteks, materjalideks või aineteks, et kasutada neid esialgsel või mõnel muul eesmärgil. See hõlmab orgaaniliste ainete töötlemist (nt komposteerimine), kuid ei hõlma energiakasutust ja töötlemist materjalideks, mida kasutatakse kütustena või kaeveõõnede täitmiseks. Seega tuleb eelistada ja luua võimalused kõigepealt jäätmete ringlussevõtuks ning seejärel alles muuks taaskasutamiseks, näiteks energiakasutuseks või pinnasetäiteks. Jäätmete käitlemisel on oluline eraldada võimalikult suur osa materjalidest, mida on võimalik ringlusesse võtta ning alles seejärel käidelda ülejäänud materjal jäätmekütuseks, pinnasetäiteks (praakkompostiks) või ladestada.	Pidevalt

J7. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitsemeetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhoolduse kava

Jrk nr	1.		
Käitluskoha nimetus	Torma prügila		
Tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamine	Failid
Tegevuse lõpetamine	Prügila sulgemisel lähtutakse keskkonnaministri 29.04.2004 määrusest nr 38 „ Prügila rajamise, kasutamise ja sulgemise nõuded“. Koostatud on prügila sulgemiskava, milles on ära toodud ladestusala sulgemise tehniline projekt ning järelhooldeperioodi pikkus ja järelhooldemeetmed.	Prügilasulgemisel.	

J8. Jäätmekäitluskoha seirenõuded

Jrk nr	Seirataav näitaja	Seire viis	Seire sagedus	Seirepunkti number	Seirepunkti koordinaadid L-EST97
1.	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).	Meteoroloogilised parameetrid	iga päev	-	X: 6527229, Y: 666075
2.	Prügila tegutsemise ajal hinnatakse jäätmelademe vajumist. 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 sisetemperatuur ning ladestamiseks vaba maht.	Jäätmelademe seire	1 kord aastas	-	X: 6527229, Y: 666075
3.	Prügila kasutusajal määratakse kogumissüsteemiga kogutava prügilagaasi hulk, koostis (möödetavad komponendid metaan, süsihappegaas, hapnik) ja õhurõhk. Prügilagaasi koostise määramiseks kasutatakse gaasianalüsaatorit. Õhurõhu määramiseks võib kasutada meteoroloogiajaama andmeid.	Prügilagaasi seire	1 kord kvartalis	-	X: 6527229, Y: 666075
4.	Käitise tegevusaruanne 1. Jäätmete prügilakõlblikkuse määramise juhud ja võetud proovide analüüsi tulemused.2. Koondandmed jäätmepartiide kohta, mille vastuvõtmisest on keeldutud, s.h. andmed soovitude kohta, kuhu need jäätmed üle anda.3. Jäätmelademe seireandmed. Ladestatud prügi maht, ladestusala täitumise kiirus, ladestamiseks vaba maht.4. Tekkinud nõrgvee kogus ja koostis - tabelina aasta jooksul saadud seireandmed ning nende keskmised.5. Meteoroloogilised andmed kuude kaupa.6. Prügila arvestuslik veebilanss, võrdlus tegelikult kogutud nõrgvee kogustega.7. Põhja- ja pinnavee seireprogrammi tulemused, esitades tabelina aasta jooksul iga seirepunkti kohta saadud andmed.8. Koondandmed toimunud avariide ning rikete kohta ja nende tagajärgede kõrvaldamiseks rakendatud meetmed.9. Müraseire tulemused (kui tehakse).10. Prügilagaasi seireprogrammi tulemused.11. Häiringute leevendamiseks (tolm, hais, närilised jne) rakendatud meetmed.12. Jäätmeladestu vajumise hindamine koos vajumiskoeffitsiendi määramisega.13. Ülevaade prügila tegevuse kohta esitatud kaebustest.14. Ülevaade läbiviidud personali väljaõppest ja koolitusest, järgneva aasta koolituse plaan.15. Kogunenud rahalise tagatise suurus ja hinnang selle piisavuse kohta/võrdlus tehtud eeldustega.	Tegevusaruanne	1 kord aastas	-	X: 6527229, Y: 666075

J9. Prügila või jäätmehoidla liik

Pürgila ja/või jäätmehoidla liik*	Prügila või jäätmehoidla mahutavus	
	Tavajäätmed (t)	Ohtlikud jäätmed (t)
Prügila - tavajäätmete prügila	756 000	88 000

J10. Prügilasse või jäätmehoidlasse ladestatavad tavajäätmed

Piirkogus (t/a)	Jäätmekoodid
	Jäätmekood
40 000	02 01 04 - Plastijäätmed (välja arvatud pakendid)
	02 01 99 - Nimistus mujal nimetamata jäätmed
	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 tekstiilikiudude jäätmed
	08 01 12 - Värv- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11*
	08 01 14 - Värv- või lakisetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 13*
	08 02 01 - Pulberpinnakatete jäätmed
	08 03 13 - Trükivärvijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 03 12*
	08 04 10 - Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09*
	08 04 12 - Liimi- ja hermeetikusetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 11*
	10 01 24 - Keevkihtkatelde liiv
	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 - Klaasijäätmed, 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 03 - Vanarehvid
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 05 04 - Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03*
17 05 06 - Süvenduspinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 05*
17 06 04 - Isolatsioonimaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 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 koodinumbritega 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, ühekorrarõivad, 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 03 07 - Tahkestatud jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 03 06*
19 05 01 - Olme- ja samalaadsete jäätmete komposteerumata fraktsioon
19 05 02 - Taimsete ja loomsete jäätmete komposteerumata fraktsioon
19 05 03 - Praakkompost
19 05 99 - Nimistus mujal nimetamata jäätmed
19 06 06 - Taimsete ja loomsete jäätmete anaeroobsel töötlemisel tekkinud sete
19 08 01 - Võrepraht
19 08 02 - Liivapüüisese
19 08 12 - Tööstusreovee biopuhastusseted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 08 11*
19 08 14 - Muud tööstusreovee puhastusseted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 08 13*
19 12 04 - Plastid ja kummi
19 12 05 - Klaas
19 12 08 - Tekstiilid
19 12 09 - Mineraaljäätmek (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 28 - Värv, trükivärv, liimid ja vaigud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 27*
20 02 03 - Muud jäätmed, mis ei ole biolagunevad
20 03 02 - Turgudel tekkinud jäätmed
20 03 03 - Tänavapühkmed
20 03 04 - Septikused
20 03 06 - Kanalisatsioonipuhastusjäätmed
20 03 07 - Suurjäätmed
20 03 98 - Prügi (segaolmejäätmete) sortimisjäägid
20 03 99 - Nimistus mujal nimetamata olmejäätmed

J11. Prügilasse või jäätmehooldlasse ladestatavad ohtlikud jäätmed

Jäätmekood	Toimingu kood	Piirkogus (t/a)
17 06 01* - Asbesti sisaldavad isolatsioonimaterjalid	D5 - paigutamine tarindprügilatesse (näiteks jäätmete paigutamine üksteisest ning keskkonnast isoleeritud, pealt kaetud ja vooderdatud pesadesse)	1 000
17 06 05* - Asbesti sisaldavad ehitusmaterjalid	D5 - paigutamine tarindprügilatesse (näiteks jäätmete paigutamine üksteisest ning keskkonnast isoleeritud, pealt kaetud ja vooderdatud pesadesse)	8 000

J12. Põletatavate ohtlike jäätmete minimaalne massivoog

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Vee erikasutus

V1. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V2. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Veehaarde jrk nr	1.									
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Torma prügila VPA-1									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0024057									
Puurkaevu katastrinumbr	62597									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6527280, Y: 666127									
Põhjaveekihi nimi ja kood	Q - Kvaternaar (Q)									
Põhjaveekogumi nimi ja kood	S-O_I - Siluri-Ordoviitsiumi põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas (S-O_I)									
Puurkaevude grupi moodustavate puurkaevude loetelu										
Lubatud veevõtt (m³)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Sekundis
	Veevõtt	2022		465	465	465	465	1 860	5	

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased. Põhjavee seire nõuded on määratud tabelis T7.Pinnase ja põhjavee saastatuse seire.

V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Väljalaskme jrk nr	1.	
Väljalaskme nimetus	Torma prügila	
Väljalaskme kood	JO080	
Reoveepuhasti nimetus	Torma prügila nõrgveepuhasti	
Reoveepuhasti kood	PUH0490800	
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus	Reoveekogumisala kood
Suubla nimetus	Luige kraav	
Suubla kood	VEE1056101	
Veekogumi nimetus	Mustvee Ulvi ojust suudmeni	

Veekogumi kood	1055100_2												
Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	X: 6527173, Y: 665885												
Suubla keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)												
Lubatud vooluhulk (m³)	Perioodi algus	Perioodi lõpp		Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr				
	2006				Sulfaat (SO42-)				SO4				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr				
Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus		Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l) ¹		Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides				
									I kv	II kv	III kv	IV kv	Aastas
	2022		Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)		BHT7	25							
	2022		Keemiline hapnikutarve (KHT)		KHT	125							
	2022		Üldfosfor (Püld)		Pyld	2							
	2022		Üldlämmastik (Nüld)		Nyld	75							
	2022		Heljum		HEL	35							
	2022		Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)		C10-C40	1							
	2022		Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)		pH								
	2022		Arseen (As)		7440-38-2	0.01							
	2022		Kroom (Cr)		7440-47-3	0.05							
	2025		Vask (Cu)		7440-50-8	0.05							
	2022		Nikkel (Ni)		7440-02-0	0.034							
	2022		Plii (Pb)		7439-92-1	0.014							
	2025		Tsink (Zn)		7440-66-6	0.20							
	2022		Elavhõbe (Hg)		7439-97-6	0.001							
	2022		Kaadmium (Cd)		7440-43-9	0.005							
	2022		Ühealuselised fenoolid		FEN1	0.10							
	2022		Kahealuselised fenoolid		FEN2	15							

¹ - Vesinikioonide kontsentratsiooni (pH) lubatud vahemik on 6,0 - 9,0.

V4.1 Taaskasutusvee tootmine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V5. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

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

Täiendavad nõuded reostuskoormuse määramiseks	<p>Reoveepuhasti või muu reostusallika reostuskoormuse määramiseks peab reoveepuhastisse sisenevast rooveest võtma seitse keskmistatud veeproovi ühe nädala kestel ja mõõtma vooluhulka vastavalt kehtivale proovivõtumeetoditele.</p> <p>Reostuskoormust tuleb hinnata kord 7 aasta jooksul.</p> <p>Kõik seiretulemused esitada läbi KOTKAS-e tarkandmetena, hiljemalt kahe nädala jooksul peale seiretulemuste kättesaamist. Seiretulemuste juurde tuleb lisada ka analüüsiaktid koos proovivõtuprotokollidega.</p>
---	---

V6. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Proovi võtmise liik	Proovi tüüp	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha L-EST97 koordinaadid	Seotud reoveepuhasti kood	Seotud reoveepuhasti nimi	Seire	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
						Seirataavad näitajad		
Üksikproov	Reovesi	Puhasti sissevool	X: 6527199, Y: 665934	PUH0490800	Torma prügila nõrgveepuhasti	Arseen (As) Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Elavhõbe (Hg) Heljum Kaadmium (Cd) Keemiline hapnikutarve (KHT) Kroom (Cr) Nikkel (Ni) Nitraat (NO3-) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Plii (Pb) Sulfaat (SO42-) Tsink (Zn) Vask (Cu) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld) Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)	Üks kord aastas	Reoveepuhasti reostuskoormuse määramise perioodil
Ajas keskmistatud	Heitvesi	Puhasti väljavool	X: 6527186, Y: 665884	PUH0490800	Torma prügila nõrgveepuhasti	Arseen (As) Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Elavhõbe (Hg) Heljum Kaadmium (Cd) Keemiline hapnikutarve (KHT) Kroom (Cr) Nikkel (Ni) Nitraat (NO3-) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Plii (Pb) Sulfaat (SO42-) Tsink (Zn) Vask (Cu) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld) Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)	Üks kord aastas	Reoveepuhasti reostuskoormuse määramise perioodil

Täiendavad nõuded puhastusefektiivsuse hindamiseks	<p>1. 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. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamisel ei lähe arvesse proovid, mis on võetud vihmavalingu või muude erakorraliste ilmastikuolude korral.</p> <p>2. Oluliselt vähenenud (alla 70 %) tõhususest saasteaine puhastamise osas ning muudest häiretest puhasti tööprotsessis teavitada Keskkonnaametit ja selgitada välja puudujäägid puhastusprotsessis.</p> <p>3. Tagada puhasti pidev töökorras olek ja suublasse juhitava heitvee puhastamine vastavalt kehtivatele piirväärtustele.</p> <p>4. Puhastamata nõrgvett ei ole lubatud juhtida keskkonda. Nõrgvee kogumiskohad ja peavad olema eraldatud põhjaveest vett läbilaskmatu materjaliga ja tagama tekkiva nõrgvee mahutamise enne puhastisse juhtimist.</p>
--	---

V7. Väljalaskme seire nõuded

Proovivõtmise nõuded	<p>Proovivõtmine peab vastama kehtivale seadusandlusele. Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhendada kehtivast metoodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.</p> <p>Esinduslikke proove peab olema võimalik võtta reoveepuhastisse sisenevast reoveest ja reoveepuhastist suublasse juhitevast heitveest.</p>
Analüüs nõuded	<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 L-EST97 koordinaadid	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Torma prügil	JO080	X: 6527173, Y: 665885	Mustvee Ulvi oja suudmeni	1055100_2	Arseen (As) Elavhõbe (Hg) Kaadmium (Cd) Kahealuselised fenoolid Kroom (Cr) Nikkel (Ni) Plii (Pb) Tsink (Zn) Vask (Cu) Ühealuselised fenoolid Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40) Perfluorooktaanhape (PFOA) Perfluorooktaansulfoonhape ja selle derivaadid (PFOS)	Heitvesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas
					Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Nitraat (NO3-) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO42-) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Heitvesi	Üksikproov	Üks kord kvartalis

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	<p>Pidada heitvee arvestust vooluhulgamõõturiga.</p> <p>Ühealuseliste fenoolide ainerühmast peab määrama kaheksa fenoolset ühendit: fenool, o-kresool, m-kresool, p-kresool, 2,3-dimetüülfenool, 2,6-dimetüülfenool, 3,4- dimetüülfenool, 3,5- dimetüülfenool, mille tulemused summeeritakse.</p> <p>Kahealuseliste fenoolide ainerühmas tuleb määrata resortsinooli.</p>
---	---

V8. Veekogu sh suubla seire

Proovivõtmise tingimused	Proovivõtmine peab vastama kehtivale seadusandlusele. Kehtivate proovivõtmismeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhinduda kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.
Analüüsitingimused	<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>

Veekogu nimetus	Veekogu kood	Suubla nimetus	Suubla kood	Väljalaskme kood	Väljalaskme nimetus	Veekogumi nimetus	Veekogumi kood	Proovivõtmise koha nimetus	Proovivõtmise koha koordinaadid (L-Est)	Seire			
										Seire liik	Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
		Luige kraav	VEE1056101	JO080	Torma prügilala	Mustvee Ulvi oja suudmen	1055100_2	Torma prügilala ülesvoolu	X: 6527623, Y: 665477	Pinnavee seire	Ammoonium (NH4+-N) Heljum Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO42-) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld) Biokeemiline hapnikutarve (BHT5) Elektrijuhtivus Keemiline hapnikutarve (permanganaatne) KHTMn	Üks kord aastas	II kvartal
										Pinnavee seire	Arseen (As) Elavhõbe (Hg) Kaadmium (Cd) Kahealuselised fenoolid Kroom (Cr) Nikkel (Ni) Plii (Pb) Tsink (Zn) Vask (Cu) Ühealuselised fenoolid Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40) Perfluorooktaanhape (PFOA) Perfluorooktaansulfoonhape ja selle derivaadid (PFOS)	Üks kord kahe aasta jooksul	II kvartal

		Luige kraav	VEE1056101	JO080	Torma prügila	Mustvee Ulvi oja stroomimeni	1055100_2	Torma prügila allavoolu	X: 6526929, Y: 666518	Pinnaveeseire	Ammoonium (NH4+-N) Heljum Lahustunud hapnik (proovivõtt) (mg/l) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO42-) Üldfosfor (P _{üld}) Üldlämmastik (N _{üld}) Biokeemiline hapnikutarve (BHT5) Elektrijuhtivus Keemiline hapnikutarve (permanganaadne) KHTMn	Üks kord aastas	II kvartal
										Pinnaveeseire	Arseen (As) Elavhõbe (Hg) Kaadmium (Cd) Kahealuselised fenoolid Kroom (Cr) Nikkel (Ni) Plii (Pb) Tsink (Zn) Vask (Cu) Ühealuselised fenoolid Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40) Perfluorooktaanhape (PFOA) Perfluorooktaansulfoonhape ja selle derivaadid (PFOS)	Üks kord kahe aasta jooksul	II kvartal

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	<p>1. Suubla seire teostamisel tuleb proovid võtta ühel ajal nii väljalasust üles kui allavoolu ja väljalaskmest.</p> <p>2. Teostada proovivõttukohtades Torma prügila ülesvoolu ja Torma prügila allavoolu saastenahtajad ja prügilat ümbritsevas metsakuivenduskraavides visuaalset seiret. Kui vaatluse tulemusel esineb reostuseilminguid, tuleb teavitada Keskkonnaametit ja teostada seire saastenahtajate sisalduse määramiseks.</p> <p>3. Käitisest avariilise väljavoolu tekkimisel teostada pinnavee seire kõigi määratud näitajate osas 24 tunni jooksul. Jätkata seiret sagedusega üks kord nädalas kuni avari liikvideerimiseni ja reostunud vee välja pumpamiseni. Seiretulemused esitada KOTKAS-infosüsteemis.</p> <p>Ühealuseliste fenoolide ainerühmast peab määrama kaheksa fenoolset ühendit: fenool, o-kresool, m-kresool, p-kresool, 2,3-dimetüülfenool, 2,6-dimetüülfenool, 3,4- dimetüülfenool, 3,5- dimetüülfenool, mille tulemused summeeritakse.</p> <p>Kahealuseliste fenoolide ainerühmas tuleb määrata resortsinooli.</p>
---------------------------------------	--

V9. Nõuded veekogu paisutamise ja hüdroenergia kasutamise kohta

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V10. Süvendamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V11. Veekogusse tahkete ainete paigutamine sh kaadamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V12. Veekogu rajamine, laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused ning oluliste vee füüsikaliste või keemiliste omaduste, veekogu bioloogiliste omaduste või veerežiimi muutmine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V13. Pinnaveekogu kemikaalidega korrashoid

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V14. Vesiviljelus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V15. Laeva lastimine, lossimine, remont

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V16. Meetmed mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju ja nende täitmise tähtajad

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku

A1. Käitise kategooria

Nende tegevusalade EMTAKi koodid, millele luba antakse	
38211 - Materjalide taaskasutusele võtmine	
Põletusseade	Ei
Keskmise võimsusega põletusseade	Ei
Suure võimsusega põletusseade	Ei
Orgaaniliste lahustite (k.a kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamine juhul, kui ületatakse vastavat THS 5.ptk künnist	Ei
Naftasaaduste, muude mootori- või vedelkütuste, kütusekomponentide või kütuse-sarnaste toodete laadimine (terminal või tankla)	Ei
Seakasvatus	Ei

Veisekasvatus	Ei
Kodulinnukasvatus	Ei
E-PRTR registri kohustuslane	Jah
Heiteallikate arv tootmisterritooriumil	5
Käitise töötajate arv	11
Emaettevõtte nimi	
Emaettevõtte riik	
Kasvuhoonegaaside lubatud heitkoguse ühikutega kauplemise süsteemi kohustuslane	Ei

A2. Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja

Vorm ei ole asjakohane

A3. Heiteallikad

Heiteallikas			
Heiteallika keskkonnaregistri kood	Nr plaanil või kaardil	Nimetus	L-EST97 koordinaadid
HEIT0009353	Nr 32	Torma prügila põleti	X: 6527355, Y: 665985
HEIT0009354	H-1	Torma prügila ladestusalade hajusallikas	X: 6527277, Y: 665670 X: 6527491, Y: 666051
HEIT0009355	H-2	Torma prügila kompostiaunade hajusallikas ja MTB protsess	X: 6527170, Y: 665759 X: 6527227, Y: 665804
HEIT0012767	M1	Tankla	X: 6527229, Y: 665892

A4. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende lubatud heitkogused aastas

CAS nr	Nimetus	Heitkogus				
		Perioodi algus	Perioodi lõpp	Lubatud heitkogus (kuni 01.07.2024)	Lubatud aastane heitkogus	Mõõtühik
10024-97-2(t)	Dilämmastikoksiid (tööstus)	2025			0.635	t
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	2026			1.596	t
124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	2025			3 113.835	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	2026			1.119	t
74-82-8	Metaan	2025			412.216	t
7446-09-5	Vääveldioksiid	2026			0.154	t
7664-41-7	Ammoniaak	2025			21.425	t
7783-06-4	Vesiniksulfiid	2025			0.039	t
NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	2025			12.538	t
PM-sum	Osakesed	2025			0.698	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	2025			0.466	t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2025			0.157	t
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	2025	2025		1.601	t
124-38-9	Süsinikdioksiid	2025	2025		3.109	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	2025	2025		1.121	t
7446-09-5	Vääveldioksiid	2025	2025		0.156	t

A5. Heiteallikad ning saasteainete lubatud hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa

Heiteallikas	Heiteallika kood	Välisõhku väljutatud saasteaine				
		CAS nr	Nimetus	Heite liik	Heitkogus	
					Hetkeline kogus	Mõõtühik
Torma prügila põleti (Nr 32)	HEIT0009353	7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.005	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.05	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.035	g/s
		74-82-8	Metaan	Tavaheide	2.601	g/s
		7783-06-4	Vesiniksulfiid	Tavaheide	0	g/s
		NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.083	g/s
		PM-sum	Osakesed	Tavaheide	0.001	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.001	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.001	g/s
		124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0	g/s
Torma prügila ladestusalade hajusallikas (H-1)	HEIT0009354	74-82-8	Metaan	Tavaheide	8.671	g/s
		7783-06-4	Vesiniksulfiid	Tavaheide	0.001	g/s
		NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.27	g/s
		124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0	g/s
Tankla (M1)	HEIT0012767	NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.054	g/s
Torma prügila kompostiaunade hajusallikas ja MTB protsess (H-2)	HEIT0009355	PM-sum	Osakesed	Tavaheide	0.02	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.015	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.004	g/s
		124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0	g/s
		74-82-8	Metaan	Tavaheide	1.80	g/s
		10024-97-2(t)	Dilämmastikoksiid (tööstus)	Tavaheide	0.02	g/s
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	0.679	g/s
		NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.044	g/s

RM on raskmetall. 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.

PCDDd/PCDFd on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.

A6. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

A7. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise jm eritingimused

Eritingimuse liik	Eritingimus		
	Täitmise sagedus	Täitmise tähtaeg (vaid ühekordse tähtaja korral)	Eritingimuse kirjeldus
Töökorralduslikud nõuded	Pidev		Meetodid võimalike hajusheite allikate arvu minimeerimisel: materjali langemiskõrguse piiramine; liikluskiiruse piiramine; tuuletõkete kasutamine.
Töökorralduslikud nõuded	Pidev		Meetodid hajusheite piiramisel, kogumisel ja puhastamisel: hajusheidet tekitada võivate jäätmete ja materjali ladustamine, töötlemine ja käitlemine kinnistes hoonetes ja/või kinnistes seadmetes (nt konveieriliintidel).
Töökorralduslikud nõuded	Pidev		Niisutamise meetod: võimalike tolmu hajusheite allikate (nt jäätmete ladustamiskohad, liiklusalad ja avatud käitlemiskohad) niisutamine vee või uduga.
Töökorralduslikud nõuded	Pidev		Meetodid käitlus- ja ladustamiskohtade puhastamisel: kogu jäätmekäitluskoha (koridorid, liiklusalad, ladustamisalad jne), konveieriliintide, seadmete ja konteinerite korrapärane puhastamine.
Töökorralduslikud nõuded	Pidev		Meetodid sisendjäätmete valimisel ja sorteerimisel lõhnaaine heite vähendamiseks ja üldise keskkonnatoime parandamiseks: sisendjäätmete eelnev hindamine, sortimine, et tagada sisendjäätmete sobivus käitlemiseks, nt seoses toitainete tasakaaluga, niiskuse või mürgiste ühenditega, mis võivad bioloogilist aktiivsust vähendada.
Töökorralduslikud nõuded	Pidev		Meetodid välistingimustes töötlemise etappides tekkiva tolmu, lõhnaaine ja bioaerosoolide hajusheite vähendamiseks: ilmastikuolude ja ilmaennustustega arvestamine enne ulatuslikke välitingimustes toimuvaid protsesse. Näiteks aunade või hunnikute moodustamise või ümberpööramise, purustamise või sõelumise vältimine halbade ilmastikutingimuste korral, et vältida heite levimist. Aunade paigutamine nii, et valdava tuule teele jääb võimalikult väike osa kompostitavast massist, vähendamaks heite levikut auna pinnalt. Aunad ja hunnikud asuvad eelistatavalt kogu ala madalaimas kohas.

A8. Keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Loa lisad

Nimetus	Manus
Lähteolukorra aruanne - Torma_prugila_laheolukorra_plaan_2016.pdf	Lisa 3: Torma_prugila_laheolukorra_plaan_2016.pdf
LHK projekt	Lisa 4: LHK projekt.pdf
LHK lisa - Käitise asukoha kaart sobivas, kuid mitte väiksemas kui 1:20 000 mõõtkavas - asukoht.jpeg	Lisa 5: asukoht.jpeg
LHK lisa - Heiteallikate asendiplaan või koordinaatidega skeem, kuid mitte väiksemas kui 1:5000 mõõtkavas - heiteallikad.jpeg	Lisa 6: heiteallikad.jpeg
J4. Failid - Torma_prugila_alusplaan__spetsifikatsioon_2024__2 (4).pdf	Lisa 7: Torma_prugila_alusplaan__spetsifikatsioon_2024__2 (4).pdf