



KESKKONNAAMET

Keskkonnakompleksluba

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	08.01.2025
	Lõppemise kuupäev	

Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tööstusheide

T1. Käitise tegevus

Käitiste register

Käitise kood	KNR0000311	
Käitise nimetus	Torma prügila	
Käitise 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 taime- 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	
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Prügila (48601:001:0039), Raua (48601:001:0040), Torma prügila (81003:003:0038).	
Seotud käitised	Seotud käitise kood	Seotud käitise nimetus

Käitise tegevus

Käitise tegevus	<p>Käitise põhitegevuseks on tavajäätmete ladestamine, jäätmevaldajalt eelnevalt liigiti kogutud jäätmete vastuvõtmine ja taaskasutusse suunamine ning asbesti vastuvõtmine ja ladestamine. Jäätmete maksimaalne võimalik käitlemiskogus on 380 000 t/a. Jäätmete maksimaalne lubatud ladestamiskogus on 40 000 t/a.</p> <p>Aastane tootmismahd (planeeritav) kuni 190 000 t/a Jäätmete ladustamine kuni 50 000 t/a Jäätmete kõrvaldamine (ladestamine) kuni 40 000 t/a Jäätmete taaskasutamine kuni 100 000 t/a, sh bioloogiline töötlemine kompostimisena kuni 5 000 t/a.</p> <p>Territooriumil asuvad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. viis ladestusala, millest kolm on täitnud ning aktiivses kasutuses on 2020. aastal ehitatud neljas ladestusala ja 2024. aastal ehitatud viies ladestusala. Täitnud ladestusaladel teostatakse sulgemistoiminguid vastavalt kinnitatud sulgemiskavale; 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. <p>Uue ladestusala nr 5 (ehitatakse kaheosalisena 5-1 ja 5-2) hinnanguline mahutavus on ca 380 000 tonni jäätmeid. Uue ladestusala lisandumisel on prügila üldmahuks 756 000 tonni. Prügila lõplik kõrgus uue ladestusala ehitamisest tulenevalt ei muutu (kõrgeim punkt on ladestusala nr 2 tipp, kus asub gaasikogumisjaam, absoluutkõrgus 61,20 meetrit, ladestusalade maksimaalne kõrgus maapinnast 20 meetrit).</p> <p>Torma prügila peamised tootmisetapid on:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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>Asbesti sisaldavaid jäätmeid ladestatakse ladestusalale nr 4 ja peale selle täitumist alale nr 5.</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	9
Tööaeg tundides aastas	8 760

Ülesseatud tootmisvõimsus	Prügila üldmaht 756 000 tonni. Jäätmete maksimaalne võimalik käitlemiskogus on 380 000 t/a: - Jäätmete maksimaalne võimalik ladestamiskogus 80 000 t/a; - Jäätmete taaskasutamine 240 000 t/a; - Jäätmete ladustamine 100 000 t/a
Aastane tootmismah	Jäätmete planeeritav käitlemiskogus on kuni 190 000 t/a: - Jäätmete ladestamine kuni 40 000 t/a; - Taaskasutamine kuni 100 000 t/a (sh bioloogiline töötlemine kuni 5 000 t/a); - Ladustamine kuni 50 000 t/a
Põhitegevusala	Jah

T2. Parima võimaliku tehnika (PVT) rakendamine

PVT allikad

Jrk nr	Lühend	Allika nimetus	Viide (URL)	Avaldamise kuupäev	Jõustumise kuupäev
1.	WT	PVT-alased järeldused jäätmekäitluse 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.	EFS ptk 5.1.2 - Ohutuse tagamiseks juhtimissüsteemi rakendamine. Ohtlike jäätmetega tegelev personal on selleks koolitatud. EFS ptk 5.3.4 - Õnnetuste ära hoidmiseks rakendada ohutuse juhtimissüsteemi.	EFS	5.1.2, 5.3.4
2.	Jäätmete ladustamine	Jäätmete ladustamine	Jäätmeid ladustatakse selliselt, et need ei kuhjuks ja ei tekitaks täiendavaid keskkonnanäiringuid (nt pinnase, pinna- ja põhjavee reostust). Tavajäätmete alla kuuluvaid jäätmeid ladustatakse ainult asfaltplatsidel ja betoonplokidega eraldatud salvedes. Jäätmeid, mis võivad sademeveega kokkupuutel selle kvaliteedi halvendada, hoiustatakse asfaltplatsidel, kuhu on rajatud sademevee kogumissüsteem ning kogutud vesi läbib prügilä üldise veepuhastussüsteemi. Ohtlikke jäätmeid ladustatakse spetsiaalses konteinerruumis ning iga jäätmeliik on paigutatud eraldi sobivasse taarasse. Jäätmete maksimaalne ladustusmaht vastab käitise tehnoloogilisele võimekusele.	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 konteinerites või mahutites. Jäätmete ladustamisel jälgitakse ohutusmeetmeid õnnetuste ja keskkonnariskide takistamiseks. Jäätmete ladustamisel takistatakse tolmuhäiringute teket.	EFS	3.1.13, 4.1.6, 4.1.7, 4.3, 5.3

3.	Õhkuheide, sh hajusheide	Õhu hajusheite vähendamine	<p>Püüdevõrk, prügi pidev tihendamine, näriliste arvukuse piiramine, tolmu vähendamine. Püüdevõrk seatakse üles töösolevaid ladestuspindu ääristavate vallide peale. Prügi tihendamisega minimeeritakse prügilendu. Näriliste arvukust piiratakse spetsiaalsete tõrjemeetmetega (nt mürksööt kaerahelbe, vahaploki, kontaktpulbri ja vedeliku baasil). Tolmu vähendamiseks ladestusala vajadusel niisutatakse. Juba täitunud ladestusala osad kaetakse esimesel võimalusel sulgemiskava kohase materjaliga.</p> <p>Heidete kontrolliks viiakse regulaarseid mõõtmisi, selleks on soetatud gaasimõõteseade ning kompostimise protsessi jälgimist võimaldav seade.</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>Kuna Torma prügilas asub asustatud piirkondadest eemal, teostatakse õhuheidete kontrollmõõtmised täiendavate kaebuste esinemisel. Seoses EMAS süsteemiga on sisse viidud häiringute registreerimise süsteem.</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. - Kõvakattega teede kasutamine. Teede regulaarne hooldamine.</p>	EFS	5.3.1, 5.4.1
----	--------------------------	----------------------------	---	---	-----	--------------

T3. Lubatud heite piirväärtused (HPV)

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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		
	Tüüp	Maht m³	Maksimaalne ühel ajal hoitav		Asukoht kaardil		Hoidlate ja mahutite keskkonnakaitsemeetmed	PVT lühend	PVT number
			Kogus	Ühik					
1.	Plastmahuti	1	5	tonni	X: 6527201, Y: 665933	Raud (III) sulfaat	Hoiustatakse originaalpakendis		
2.	Plastmahuti	1	0.10	tonni	X: 6527201, Y: 665933	Superfloc	Hoiustatakse originaalpakendis		
3.	Plastmahuti	1	5	tonni	X: 6527217, Y: 665925	Väävelhape	Hoiustatakse originaalpakendis		
4.	Plastmahuti	0.05	0.50	tonni	X: 6527217, Y: 665925	Katlakivi inhibiitor	Hoiustatakse originaalpakendis		
5.	Plastmahuti	0.05	2	tonni	X: 6527217, Y: 665925	Seebikivi	Hoiustatakse originaalpakendis		
6.	Plastmahuti	0.25	5	tonni	X: 6527217, Y: 665925	A-cleaner	Hoiustatakse originaalpakendis		
7.	Plastmahuti	0.15	3	tonni	X: 6527217, Y: 665925	C-cleaner	Hoiustatakse originaalpakendis		
8.	Tankur- mahuti	9	9	m³	X: 6527237, Y: 666036	Diiselmootus	Kuni 9 m3 suurusel plastist spetsiaalne väiketankla. Mahuti on kahekordse kesta või lekkevanniga, mis tagab diiselmootuse ohutu hoiustamise ja tankimise.		

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 ladustusalad, 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 veekeskkonnoahtlike 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	Käitistest tuleneva sademevee immutamine ei ole lubatud. Kogu käitise territooriumil tekkiv nõrgvesi ja sademevesi tuleb enne suublasse juhtimist puhastada vastavalt kehtivatele nõuetele.	Pidevalt

T7. Pinnase ja põhjavee saastatuse seire

Omaseire liik	Põhjaveekiht	Proovivõtupunkti sügavus	Mõõtepunkti asukoht		Analüüsi- ja proovivõtu nõuded	Saasteaine	
			Nr plaanil või kaardil	L-EST97 koordinaadid		Seirataavad 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 (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)	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 (NH ₄ ⁺) Arseen (As) Benseen Elavhõbe (Hg) Kaadmium (Cd) Kloriid (CL) Kroom (Cr) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Naftasaadused Nikkel (Ni) Nitraat (NO ₃ ⁻) PAH summa Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Plii (Pb) Sulfaat (SO ₄ ²⁻) Tsink (Zn) Vask (Cu) Üldraud (Fe) Elektrijuhtivus Pestitsiidide summa Keemiline hapnikutarve (permanganaatne) KHTMn	Üks kord kolme aasta jooksul
						Veetase absoluutne kõrgus	Üks kord poolaastas
põhjavee seire	Kvaternaar (Q)	4,1m	Põhjavee salvkaev MAJAP 2	X: 6526882, Y: 665098	Vastavalt kehtivale korrale	Ammoonium (NH ₄ ⁺) Arseen (As) Benseen Elavhõbe (Hg) Kaadmium (Cd) Kroom (Cr) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Magneesium (Mg ²⁺) Naftasaadused Nikkel (Ni) Nitraat (NO ₃ ⁻) PAH summa Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Plii (Pb) Sulfaat (SO ₄ ²⁻) Tsink (Zn) Vask (Cu) Üldraud (Fe) Elektrijuhtivus Pestitsiidide summa Keemiline hapnikutarve (permanganaatne) KHTMn	Üks kord kolme aasta jooksul
						Veetase absoluutne kõrgus	Üks kord poolaastas

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 (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>Teostada seirepuurkaevudes VPA-2 ja VPA-5 ja majapidamine-2 saastenaõtjate keemiline permanganaatne hapnikutarve (KHTMn), sulfaat (SO₄), benseen, PAH, pestitsiidid, perfluorooktaansulfoonhape ja selle derivaadid (PFOS), perfluorooktaanhape (PFOA), arseen (As), kroom (Cr), nikkel (Ni), plii (Pb), tsink (Zn), vask (Cu),) Coli-laadsed bakterid, Enterokokid, Escherichia coli, kolooniate arv 22 C elektrijuhtivus ühekordne seire puurkaevude võimaliku reostatuse kindlaks tegemiseks hiljemalt 30.06.2025.</p> <p>Juhul, kui kontrollitavad näitajad ületavad põhjaveele kehtestatud kvaliteedi piirväärtusi või saasteainesisalduse läviväärtusi, tuleb teha kordusanalüüs. 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 meetodikast 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.	Ohtlike aineid sisaldavate jäätmete käitlemine	Ohtlikud jäätmed on maha valgunud taara lekkimise või purunemise tagajärjel. Ohtlikud ained on lendunud õhku või ohtlikud jäätmed on segunenud teiste jäätmetega.	Tegutsetakse vastavalt hädaolukordadeks valmisoleku protseduuri ja täiendavate juhiste nagu tulekahju ja muude hädaolukordade korral tegutsemiseks ning esmaabi andmise juhendite, kohaselt. Ohtlike jäätmete 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 jäätmed tuleb katta saepuru või absorbendiga. Nendega segunenud jäätmed 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 jäätmed teistest jäätmetest 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. Avariilukordades, 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.	Jäätmete 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 ohutu 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 Päästametiga.	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: 6527311, Y: 665946
	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)	300		300	200	300	R12s	100	D5
02 01 07 - Metsamajandusjäätmed (näiteks oksad, risu)	100		100		100	R12o		
					100	R12s		
02 01 08* - Ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalide jäätmed	2		2	2				
02 01 99 - Nimistus mujal nimetamata jäätmed	500		500	400	500	R12s	100	D5
02 02 03 - Tarbimis- või töötlemiskõlbatud materjalid	6 000		6 000	4 500	5 000	R12o	500	D5
					5 000	R12s		
02 03 04 - Tarbimis- või töötlemiskõlbatud materjalid	2 000		2 000	1 800	2 000	R12o	200	D5
					2 000	R12s		
					2 000	R12x		
02 05 01 - Tarbimis- või töötlemiskõlbatud materjalid	2 000		2 000	1 800	2 000	R12o	200	D5
					2 000	R12s		
					2 000	R12x		
02 05 02 - Reovee kohtpuhastusseted	500		500		500	R12o		
02 06 01 - Tarbimis- või töötlemiskõlbatud materjalid	2 000		2 000	1 800	2 000	R12o	200	D5
					2 000	R12s		
					2 000	R12x		
02 07 04 - Tarbimis- või töötlemiskõlbatud materjalid	500		500	450	500	R12s	50	D5
					500	R12o		
					500	R12x		
03 01 01 - Puukoore- ja korgijäätmed	500		500		500	R12o		
					500	R12s		
03 01 04* - Ohtlikke aineid sisaldav saepuru, laastud, pinnud, puit, laast- ja muud puidupõhised plaadid ning vineer	2		2	2				
03 01 05 - Saepuru, sealhulgas puidutolm, laastud, pinnud, puit, laast- ja muud puidupõhised plaadid ning vineer, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 03 01 04*	500		500		500	R12o		
					500	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	2		2	2				
08 01 12 - Värvi- 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 - Värvi- või lakisetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 13*	1 000		1 000	500	500	R12s	500	D5
							500	D13s
08 02 01 - Pulberpinnakatete jäätmed	100		100	100	100	R12s	100	D5
							100	D13s
08 03 12* - Ohtlikke aineid sisaldavad trükivärvijäätmed	2		2	2				
08 03 13 - Trükivärvijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 03 12*	100		100	50	50	R12s	50	D5

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
							50	D13s
08 04 09* - Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed	2		2	2				
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	600	200	R12s		
10 01 01 - Koldetuhk, räbu ja katlatuhk (välja arvatud koodinumbriga 10 01 04* nimetatud katlatuhk ning koodinumbritega 10 01 96* ja 10 01 97* nimetatud jäätmed)	1 600		1 600		1 600	R5m		
					1 600	R12o		
					1 600	R12s		
10 01 03 - Turba ja töötlemata puidu põletamisel tekkinud lendtuhk	800		800		800	R5m		
					800	R12o		
					800	R12s		
10 01 24 - Keevkihtkatelde liiv	200		200				200	D5
10 09 08 - Kasutatud valukärnid ja -vormid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 09 07*	200		200	200			200	D5
10 10 08 - Kasutatud valukärnid ja -vormid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 10 07*	200		200	200			200	D5
10 11 12 - Klaasijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 11 11*	100		100	100			100	D5
10 12 08 - Keraamiliste materjalide, telliste, plaatide ja ehitustoodete jäätmed (pärast termilist töötlemist)	60		60	60			60	D5
12 01 17 - Liivapritsimisjäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 12 01 16*	60		60	60			60	D5
13 02 08* - Muud mootori-, käigukasti- ja määrideõlid	100		100	100				
13 05 08* - Segajäätmed liiva- ja õlipüünistest	100		100	100				
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				

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
16 01 11* - Asbesti sisaldavad piduriklotsid	10		10	10				
16 01 13* - Pidurivedelikud	5		5	5				
16 01 14* - Ohtlikke aineid sisaldavad antifriisid	5		5	5				
16 01 19 - Plastid	400		400	200	200	R12s	200	D5
							200	D13s
16 01 20 - Klaas	400		400	200	200	R12s	200	D5
							200	D13s
16 03 04 - Anorgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 03*	200		200	200			200	D5
16 03 06 - Orgaanilised jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 16 03 05*	3 500		3 500	3 500	3 500	R12o		
					3 500	R12s		
					3 500	R12x		
16 05 06* - Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad laborikemikaalid, sealhulgas laborikemikaalised	1		1	1				
16 06 01* - Pliiakud	5		5	5				
16 06 02* - Ni-Cd-patareid ja -akud	2		2	2				
16 07 08* - Õli sisaldavad jäätmed	20		20	20				
17 01 01 - Betoon	6 000		6 000		6 000	R12s		
17 01 02 - Tellised	4 000		4 000		4 000	R12s		
17 01 03 - Plaadid ja keraamikatooted	2 000		2 000		2 000	R12s		
17 01 07 - Betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 01 06*	4 000		4 000		4 000	R12s		
17 02 01 - Puit	4 000		4 000		4 000	R12o		
					4 000	R12s		
17 02 02 - Klaas	1 600		1 600	800	800	R12s	800	D5
17 02 03 - Plastid	160		160	80	80	R12s	80	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*	2 000		2 000	2 000			2 000	D5
17 04 05 - Raud ja teras	500		500	500	500	R12s		
17 05 03* - Ohtlikke aineid sisaldavad kivid ja pinnas	6 000		6 000	6 000				
17 05 04 - Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03*	6 000		6 000		5 000	R5m	1 000	D5
17 05 05* - Ohtlikke aineid sisaldav süvenduspinnas	6 000		6 000	6 000				
17 05 06 - Süvenduspinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 05*	6 000		6 000		5 000	R5m	1 000	D5
17 06 01* - Asbesti sisaldavad isolatsioonimaterjalid	1 000		1 000	1 000			1 000	D5
17 06 04 - Isolatsioonimaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 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 koodinumbritega 17 09 01*, 17 09 02* ja 17 09 03*	10 000		10 000	2 500	2 500	R12s	7 500	D5

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
						7 500	D13s	
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)	2		2	2		2	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 - Stabiiliseeritud 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		2 000	R3m	4 000	D5
					6 000	R12o		
					6 000	R12s		
19 05 99 - Nimistus mujal nimetamata jäätmed	8 000		8 000	2 000	2 000	R12s	6 000	D5
							6 000	D13s
19 06 06 - Taimsete ja loomsete jäätmete anaeroobsel töötlemisel tekkinud sete	400		400	200	200	R12o	200	D5
					200	R12s		
19 08 01 - Võrepraht	1 000		1 000				1 000	D5
19 08 02 - Liivapüünisese	1 000		1 000		500	R12o	500	D5
19 08 05 - Olmereovee puhastussetted	5 000		5 000		5 000	R3m		
					5 000	R12o		
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	500	500		500	500	R12s		
19 12 04 - Plastid ja kummi	1 000	1 000		500	500	R12s	500	D5
							500	D13s
19 12 05 - Klaas	1 000	1 000		500	500	R12s	500	D5
							500	D13s
19 12 08 - Tekstiilid	500	500		250	250	R12s	250	D5
							250	D13s
19 12 09 - Mineraaljäätmed (näiteks liiv, kivid)	5 000		5 000		4 000	R5m	1 000	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
					4 000	R12s		
19 12 10 - Põlevjäätmed (prügikütus)	2 000	2 000		2 000	2 000	R12s		
19 12 12 - Muud jäätmete mehaanilise töötlemise jäägid (sealhulgas materjalisegud), mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 12 11*	22 000	2 000	20 000		4 000	R5m	18 000	D5
					4 000	R12s	18 000	D13s
19 12 98 - Vaid tavajäätmetest koosnevad tootmisjäätmete, välja arvatud olmejäätmed, segud (segatavajäätmed)	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 sööklajajäätmed	10 000	5 000	5 000	5 000	5 000	R12o		
					5 000	R12s		
					5 000	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* - Happed	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 jäätmed	2		2	2				
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* - Ohtlike aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud	100		100	100				
20 01 28 - Värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 27*	100		100	100			100	D5
20 01 29* - Ohtlike 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* - Ohtlike osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 21* ja 20 01 23*	100		100	100				
20 01 36 - Kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 21*, 20 01 23* ja 20 01 35*	100		100	100				
20 01 37* - Ohtlike 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		

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 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)	40 000		40 000	40 000	40 000	R12s		
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	25 000		25 000	5 000	5 000	R12s	20 000	D5
							20 000	D13s
20 03 99 - Nimistus mujal nimetamata olmejäätmed	800		800	400	400	R12s	400	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				

J3. Lubatud jäätmekäitlustoimingud ning nende kirjeldus

Jrk nr	Jäätmekäitlustoimingu nimetus	Toimingu kood	Lubatud jäätmekäitlustoimingu kirjeldus	Lubatud jäätmekäitlustoimingu aastane käitlusmaht (tonni/aastas)
1.	Biolagunevate jäätmete kompostimine	R12o - jäätmete taaskasutamisele eelnev bioloogiline töötlus 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 reoveesette 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 suuruselt ja jäätmete kogusest).</p> <p>Biojäätmeid töödeldakse eraldi protsessidena, lähtudes põhilisest sisendjäätmeliigist: 1/ reoveesetted, millele lisatakse ainult vajalikke tugiaineid (põhk, vana silo, puiduhake, turvas, tuhk jne); 2/ aia- ja haljastusjäätmed, millele otseselt tugiaineid lisada vaja ei ole.</p>	5 000

2.	Jäätmete ladestamine	<p>D5 - paigutamine tarindprügilatesse (näiteks jäätmete paigutamine üksteisest ning keskkonnast isoleeritud, pealt kaetud ja vooderdatud pesadesse)</p> <p>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</p>	<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 jäätmeid, sh segaolmejäätmeid.</p> <p>Enne sortimisjäägi ladestamist tuleb veenduda, et sortimisjäägi jämefraksioon ei sisaldaks biolagunevaid jäätmeid üle 20 massiprotsendi. Juhul kui jäätmete üle andja on vastavad sortimisuurinud 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.</p> <p>Sortimisuurinud tuleb läbi viia standardiseeritud meetodikatele vastavalt ning tuleb läbi viia iga eraldi toodava jäätmepartii kohta. Erinevatest käitluskohtadest pärinevaid jäätmeid ei ole lubatud enne sortimisuurinut smavahel segada.</p> <p>Ladestavate mehaanilis-bioloogilise töötuse (MBT) läbinud segaolmejäätmete peenfraksioonide (jäätmekoodid 19 12 12, 19 05 99) puhul 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). Juhul kui näitaja ei ole vastav, teostatakse jäätmetele täiendav bioloogiline töötlemine. Lubatud on ladestada ainult selliseid jäätmeid, mille AT4 näitaja on alla 10 mg/O₂ KA.</p>	40 000
3.	<p>Biolagunevate jäätmete depaketeerimine</p>	<p>R12x - taaskasutamisele eelnev jäätmesegude koostamine või jäätmete segamine</p> <p>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>	<p>Tegevuse käigus eraldatakse spetsiaalset depaketeerimisliini abil biojäätmed nende pakendistest ja võõristest. Tegevuse tulemusel saadakse eraldatud bioloogiline jäätmemass (nn. pulp), mille veesisaldus on prognoositavalt 20% ning võõriseid alla 1%.</p> <p>Tekkivaid materjalid kogutakse vastavalt pulp 25 m³ mahutisse, kust mahuti täitudes pumbatakse see otse paakautosse ning viiakse biogaasijaama. Tekkivad võõrised kogutakse pakendi konveieri all olevasse multilift konteinerisse ning sõltuvalt materjali kvaliteedist suunatakse kas lru jäätmepõletustehasesse, plastitööstusettevõtetele või ladestamisse Torma prügilas. Eraldiseisvat täiendavat ladustamist ei toimu.</p> <p>Protsessi tekkivad jäätmematerjalid on kirjeldatud taotluses järgmiste koodidega:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bioloogiline jäätmemass (pulp) 20 01 08 ja/või 19 12 98 2. Eraldatud võõrised sõltuvalt nende kvaliteedist vastavalt: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. puhtad pakendimaterjalid 15 01 02 / 15 01 06 / 15 01 07 2.2. määrdund kartong 19 12 01 2.3. määrdund plastid 19 01 04 2.4. kvaliteetsed põlevjäätmed lrusse 19 12 01 2.5. madala kvaliteediga jäägid lrusse põletuseks või Torma prügilasse ladestamiseks 19 12 12/20 03 98 	10 000
4.	Tavajäätmete eelsorteerimine	<p>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>	<p>Tegevusena mõeldakse jäätmete mehaanilist sorteerimist ja töötlemist, mille eesmärgiks on jäätmete põhiliigist eraldada teatud komponendid, sõltuvalt kas nende edasiseks taaskasutuseks või kõrvaldamiseks). Üldiseks eesmärgiks on tagada kas jäätmete põhiliigi puhtus taaskasutamiseks või kõrvaldamisele mineva põhiliigi puhul sealt eraldada taaskasutuseks sobiv osa.</p> <p>Kõik töötlemata segajäätmed, mis prügilasse tuuakse läbivad eelsorteerimise, mille käigus eraldatakse suurem osa taaskasutatavatest jäätmetest ning mittesobivad ohtlikud jäätmed.</p> <p>Sorteerimise käigus eraldatakse:</p> <ul style="list-style-type: none"> * / kile ja plastijäätmed (puhtad) * / paber- ja papijäätmed (kuivad) * / puidujäätmed * / mineraalsed ehitusjäätmed (kivid, betoon jne) * / metallijäätmed * / ohtlikud jäätmed (värvid, õlid, eterniit jne) * / elektroonikajäätmed * / bioloogilised jäätmed 	40 000

5.	Ladestusalade sulgemine	<p>R3m - mehaaniline ringlussevõtt ehk jäätmematerjali taaskasutamine selle keemilist struktuuri muutmata kas esialgsel või mõnel muul otstarbel</p> <p>R5m - mehaaniline ringlussevõtt, sealhulgas anorgaaniliste ehitusmaterjalide ringlussevõtt ja pinnase puhastamine, mille tulemuseks on pinnase taaskasutamine</p>	<p>Tegevuse eesmärgiks on täitunud ladestusalade sulgemine, jäätmelademe kujundamine st sulgemisprojekti ja sulgemiskava alusel tehtavad tegevused.</p> <p>Nimetatud tegevuse aluseks on Keskkonnaameti 17.11.2023 korraldusega nr DM-125902-5 kinnitatud Torma prügila ladestusalade sulgemiskava ning jäätmematerjalide taaskasutamine ladestusalal on lubatud selle alusel.</p> <p>Toimingu käigus kujundatakse esmalt jäätmelade ettenähtud profiili. Seejärel paigaldatakse jäätmelademe järgmised kattekihid (jäätmetest alates ülespoole):</p> <ul style="list-style-type: none"> */ alumine kaitse- ja gaasikogumiskihit */ gaasikogumiskihis paiknev gaasitorustik */ bentoniitmatt */ liivakiht */ mineraalne kattekiht */ kasvukiht <p>Sulgemisprojektist ja sulgemiskavast tulenevad tegevused:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dreeni ja kaitsekihis kasutatakse 17 05 04 ja 17 05 06 koodinumbriga jäätmeid (R5m); - alumises katte- ja gaasikogumiskihis kasutatakse 19 12 12 koodinumbriga jäätmeid (R5m); - kasvupinnases kasutatakse biolagunevatest jäätmetest toodetud praakkomposti 19 05 03 (R3m). 	4 000
6.	Tuhajäätmete käitlemine	R5m - mehaaniline ringlussevõtt, sealhulgas anorgaaniliste ehitusmaterjalide ringlussevõtt ja pinnase puhastamine, mille tulemuseks on pinnase taaskasutamine	<p>Ettevõttes teostatakse turba ja puidu põletamisel tuhajäätmetest (10 01 01, 10 01 03) tuhaväetise tootmist ringlussevõtuks (R5m) koguses kuni 2400 t/a.</p> <p>Tootmistegevuse käigus segatakse vastuvõetud tuhajäätmed ühtlaseks materjaliks ning vajadusel sõelutakse trummelsõelaga välja mitesobivad võõrised (n. kivid, suured šlakitükid jne).</p> <p>Ettevõtte on kantud väetise käitlejana väetise registrisse nr 1405 (Liik: tuhaväetis (26219000); Koostis: neutraliseerimisvõime (Ca) 13,4 %).</p>	2 400

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		Jäätmeliik	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	100	130	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 määrdeõlid			
						15 01 01 - Paber- ja kartongpakendid			
						15 01 02 - Plastpakendid			
						15 01 04 - Metallpakendid			

Ladustamisiskoht						Jäätmeliigid			
Number plaani või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg	Üheaegne ladustamise kogus	Tonni	m³		Üheaegne ladustamise kogus	
								Tonni	m³
							15 01 05 - Komposiitpakendid		
							15 01 06 - Segapakendid		
							15 01 07 - Klaaspakendid		
							15 01 10* - Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid		
							15 02 02* - Ohtlike ainetega saastatud absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid (sealhulgas nimistus mujal nimetamata õlifiltrid) ja kaitseriietus		
							16 01 07* - Õlifiltrid		
							16 01 13* - Pidurivedelikud		
							16 01 14* - Ohtlikke 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		
							17 06 01* - Asbesti sisaldavad isolatsioonimaterjalid		
							17 06 05* - Asbesti sisaldavad ehitusmaterjalid		
							17 09 04 - Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 09 01*, 17 09 02* ja 17 09 03*		
							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 01 - Paber ja kartong		
							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		

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
							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 osi1 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) sortimisjäägid		
Nr 14	X: 6527220, Y: 665899	Tehnikahoone. Metallist viihall, mis asub asfaltplatsil. Alalt toimub sadevete kogumine, mis puhastatakse koos prügila nõrgveega pöördosmoospuhastis. Vastab keskkonnanormidele.	3 aastat	100	200		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 määrideõlid		
							13 05 08* - Segajäätmed liiva- ja õlipüünistest		
							15 01 10* - Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid		
							15 02 02* - Ohtlike ainetega saastatud absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid (sealhulgas nimistus mujal nimetamata õlifiltrid) ja kaitseriietus		
							16 01 07* - Õlifiltrid		

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 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 koodinumbriga 20 01 25		
							20 01 27* - Ohtlike aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, 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 patareisid või akusid		
							20 01 35* - Ohtlike osi sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud elektri- ja elektroonikaseadmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 20 01 21* ja 20 01 23*		
							20 01 98* - Sortimata ravimikogumid		

Ladustamisniskoht						Jäätmeliigid
Number plaani või kaardi	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamise või ladestamise suunamise aeg	Üheaegne ladustamise kogus	Jäätmeliik	Üheaegne ladustamise kogus
						Tonni m³
Nr 15	X: 6527239, Y: 665903	<p>Biojäätmete käitlushoone. Metallist soojustatud viihall, kus asub biojäätmete käitlusseade Mavitec. Hoone põrand on betoneeritud ja nõrgveed kogutakse kokku ning suunatakse puhastuseks pöördosmoospuhastisse.</p> <p>Vastab keskkonnanormidele.</p> <p>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 biojäätmeladustada tohib kuni 8 nädalat käitlusesse saabumisest alates.</p>	max 8 nädalat	150 200	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 koodinumbriga 16 03 05*	
					20 01 08 - Biolagunevad köögi- ja sööklajajäätmed	
Nr 16	X: 6527261, Y: 665911	<p>Jäätmete töötlemisala. Asfalteeritud plats, kus on erinevad jäätmeliigid eraldatud betoonist vaheseintega. Alalt kogutakse vesi kokku ning suunatakse puhastamiseks pöördosmoospuhastisse.</p> <p>Vastab keskkonnanormidele.</p> <p>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 biojäätmeladustada tohib kuni 8 nädalat käitlusesse saabumisest alates.</p> <p>Käitlusesse suunamata 20 03 01 jäätmeid tohib ladustada kuni 8 nädalat käitlusesse saabumisest alates.</p>	3 aastat	1 800 2 100	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 koodinumbriga 03 01 04*	
					15 01 02 - Plastpakendid	
					15 01 03 - Puitpakendid	
					15 01 04 - Metallpakendid	
					15 01 07 - Klaaspakendid	
					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	

Ladustamiskoht							Jäätmeliigid			
Number plaanil või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg	Üheaegne ladustamise kogus	Tonni	m³		Jäätmeliik	Üheaegne ladustamise kogus	
									Tonni	m³
								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) sortimisjäägid		
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	2 800	3 600			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*		
								17 06 05* - Asbesti sisaldavad ehitusmaterjalid		
								19 05 03 - Praakkompost		
								20 03 01 - Prügi (segaolmejäätmed)		
								20 03 98 - Prügi (segaolmejäätmete) sortimisjäägid		

Ladustamiskoht						Jäätmeliigid			
Number plaani või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg	Üheaegne ladustamise kogus	Tonni	m³		Üheaegne ladustamise kogus	
								Tonni	m³
Nr 23	X: 6527199, Y: 665762	Kompostimisväljak. Asfalteeritud plats, kus on erinevad bioloogiliselt töödeldvad jäätmed ja töötlemisel kasutatavad tugiained (põhk, puit, turvas, silo jne) kuhjadena. 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.	3 aastat	5 000	16 000	02 01 07 - Metsamajandusjäätmed (näiteks oksad, risu)			
						02 02 03 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid			
						02 03 04 - Tarbimis- või töötlemiskõlbmatud materjalid			
						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* - Ohtlike aineid sisaldavad kivid ja pinnas			
						17 05 04 - Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03*			
						17 05 05* - Ohtlike 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			

Ladustamiskoht						Jäätmeliigid			
Number plaanil või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg	Üheaegne ladustamise kogus	Tonni	m³	Jäätmeliik	Üheaegne ladustamise kogus	
								Tonni	m³
							19 12 12 - Muud jäätmete mehaanilise töötlemise jäägid (sealhulgas materjalisegud), mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 12 11*		
							20 02 01 - Biolagunevad jäätmed		
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 pöördosmoospuhastis. Vastab keskkonnanormidele. Käitlusesse suunamata segaolmejäätmeid 20 03 01 jäätmeid tohib ladustada kuni 8 nädalat käitisesse saabumisest alates.	3 aastat	5 000	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 - Mineraaljäätmek (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) sortimisjäätmed			
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 pöördosmoospuhastis. Vastab keskkonnanormidele.	3 aastat	3 000	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*			
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	10 000	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 - Mineraaljäätmek (näiteks liiv, kivid)			
						19 12 12 - Muud jäätmete mehaanilise töötlemise jäägid (sealhulgas materjalisegud), mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 12 11*			

Seotud failid

Failid	Lisa 2: Torma_prugila_alusplaan__spetsifikatsioon_2024__2.pdf
--------	---

J5. Jäätmete vedu

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 prügilalla tihendatakse ligikaudu 0,3 m paksuseks. Tihendatud jäätmemassi tihedus peab olema vähemalt 900 kg/m ³ . 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 ümbertõstmine 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 vältimise tuleb veenduda ladestamiseks üleantavate jäätmete prügilakõlblikkuses ja sorteerimata jäätmete viimine ladestusalale on keelatud.	Pidevalt
Olmejäätmete ladestamine		Enne sortimisjäätmete ladestamist tuleb veenduda, et sortimisjäätmete jäme fraktsioon ei sisaldaks biolagunevaid jäätmeid üle 20 massiprotsendi. Juhul kui jäätmete üle andja on vastavad sortimisuurinud 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. Sortimisuurin tuleb läbi viia standardiseeritud meetoditega vastavalt ning tuleb läbi viia iga eraldi toodava jäätme partii kohta. Erinevatest käitluskohadest pärinevaid jäätmeid ei ole lubatud enne sortimisuurinut omavahel segada. Juhul kui ettevõtte soovib ladestada teiste jäätmekäitlejate mehaanilis-bioloogilise töötlemise (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 ladestatakse ning neist määratakse enne ladestamist bioloogilise aktiivsuse näitaja (AT4). Lubatud on ladestada ainult selliseid jäätmeid, mille AT4 näitaja on alla 10 mg/O2 KA.	Enne sortimisjäätmete ladestamist
Asbesti sisaldavate jäätmete käitlemine	Asbestijäätmete käitlemine peab vastama keskkonnaministri 21.04.2004 määrusele nr 22 "Asbesti sisaldavate jäätmete käitlusnõuded".	Asbestijäätmete ladestusalale tuleb eraldada ja tähistada muust prügilal territooriumist. Asbesti veol tuleb vältida asbestikiu ja -tolmu eraldumist nii peale- kui mahalaadimisel. Asbestijäätmete käitlemisel (vedu, vastuvõtt ja kõrvaldamine) tuleb juhinduda kehtivatest õigusnormidest (keskkonnakaitsenõuded).	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
Reoveesete kompostimine	Aunades kompostimisel tuleb kompostitav materjal regulaarselt mehaaniliselt läbi segada. Vältima peab kompostimisalale vastu võetud jäätmete segunemist muude jäätmete, ainete ja materjalidega.	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 reoveesete 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. 2. Ebameeldiva lõhna tekke ja leviku vältimiseks jälgida komposti segamisel tuule suunda ja sobivamaid ilmastiku tingimusi. 3. Jäätmete taaskasutamisele eelneva bioloogilise töötlemise tulemusena on materjal endiselt jäätmed, mille üleandmisel tuleb arvestada jäätmetele kehtestatud tingimusi. Töötlemise 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.	Pidevalt
Tuhajäätmetest väetise tootmine		Kui tuha 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		Ettevõtte peab olema käesoleva loa kehtivuse ajal kehtiv õnnetusjuhtumitest tekkinud keskkonnasaaste likvideerimise kindlustusandja garantiid tõendav dokument, millega on tagatud ohtlike jäätmete käitlemisel õnnetusjuhtumitest tekkinud keskkonnasaaste 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 ettevõtte õigus käesoleva loa alusel ohtlike jäätmeid käidelda.	Pidevalt

Jäätmete ladustamise finantsgarantii		Jäätmete ladustamiseks peab olema finantsasutuse garantii või finantstagatis, mis peab katma jäätmete veo, laadimise ja käitlemise kulud ning kehtima kogu jäätmete ladustamise aja jooksul. Nimetatud dokumente ei pea esitama, kui ettevõtte on kehtiv EMAS registreering.	Pidevalt
Käitise kasutusõigus	Ettevõtte on kohustatud Keskonnaametit viivitamatult, kuid mitte hiljem kui 7 päeva jooksul, käitise kinnistute kasutusõiguse lõppemisest, lepingu muutmisest või kokkuleppe sõlmimisest, sh ülesütlemisest, teavitama.	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 ettevõtte õigus käesoleva kompleksloa alusel jäätmete ladustamiseks ning loa andjal on õigus tunnistada käesolev kompleksloa ladustamise osas kehtetuks.	Käitiseks olevate kinnistute kasutusõiguse muutumisel
Ladestatavate jäätmete kaalumise	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 vāravas 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, õljäätmed, kütus) likvideerimiseks ja tule kustutamiseks.	Pidevalt
Prügila sulgemisfond		Käitajal peab olema kehtiv kindlustus või rahaline tagatis prügila kasutamiseks, sulgemiseks ja järelhoolduseks. Kindlustus või rahaline tagatis (prügila sulgemisfond) peab olema kehtiv kogu prügila kasutamise, sulgemise ja järelhoolduse perioodi vältel. Prügila sulgemisfondis olevaid rahalisi vahendeid tuleb prügila käitaja poolt kasutada sihtotstarbeliselt.	Pidevalt
Keskonnahäiringute vähendamine		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. 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. Prügila ümbrust tuleb koristada regulaarselt. Jäätmekäitlusplatse ja teid tuleb puhastada regulaarselt sõidukite rehvidega laialikanduvast porist. Vajadusel piirata näriliste arvukust.	Pidevalt
Jäätmete käitlemine ja ladustamine	Jäätmeid tohib käidelda ja ladustada vaid vett läbilaskmatu pinnaga alal. Jäätmed tuleb ladustada vastavalt asendiplaanile.	Pindade veekindlus ja lekete vältimine Jäätmete käitlemine ja ladustamine on lubatud vaid vett läbilaskmatu pinnaga aladel. 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. Erinevad jäätmeliigid tuleb käitluskohas selgelt üksteisest eristada.	Pidevalt
Prügilagaasi kogumine	Biolagunevate jäätmete ladestamisaladel 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 jäätnehierarhia 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
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 järelhooldusperioodi pikkus ja järelhoolduse meetmed.			Prügila sulgemisel.

J8. Jäätmekäitluskoha seirenõuded

Jrk nr	Seiratav 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 meteoroloogijaama 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 tekstiilkiudude 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 - Trüktivärvijäätmed, 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 koodinumbriga 17 06 01* ja 17 06 03*
17 08 02 - Kipsipõhised ehitusmaterjalid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 08 01*
17 09 04 - Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 09 01*, 17 09 02* ja 17 09 03*
18 01 01 - Teravad ja torkivad esemed (välja arvatud koodinumbriga 18 01 03* nimetatud jäätmed)
18 01 04 - Jäätmed, mida ei pea nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt (näiteks sidemed, lahased, linad, 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 biopuhastussetted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 08 11*
19 08 14 - Muud tööstusreovee puhastussetted, 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 - Mineraaljäätmed (näiteks liiv, kivid)
19 12 12 - Muud jäätmete mehaanilise töötlemise jäägid (sealhulgas materjalised), mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 12 11*
19 12 98 - Vaid tavajäätmetest koosnevad tootmisjäätmete, välja arvatud olmejäätmed, segud (segatavajäätmed)
20 01 28 - Värvid, trükivärvid, 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 - Septikusetted

20 03 06 - Kanalisatsioonipuhastusjäätmed
20 03 07 - Suurjäätmed
20 03 98 - Prügi (segaolmejäätmete) sortimisjäägid
20 03 99 - Nimistus mujal nimetamata olmejäätmed

J11. Prügilasse või jäätmeoidlasse 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 katastri number	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 ojast suudmeni										
Veekogumi kood	1055100_2										
Väljalaskme L-Est 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	NAF	1						
	2022		Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	pH							
	2022		Arseen (As)	7440-38-2	0.01						
	2022		Kroom (Cr)	7440-47-3	0.05						
	2022		Vask (Cu)	7440-50-8	0.05						
	2022		Nikkel (Ni)	7440-02-0	0.034						
	2022		Plii (Pb)	7439-92-1	0.014						
	2022		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 - Vesinikioodide kontsentratsiooni (pH) lubatud vahemik on 6,0 - 9,0.

V5. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

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

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

V6. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Proovi liik	Proovi tüüp	Proovivõtukohta nimetus	Proovivõtukohta koordinaadid (L-Est)	Seotud reoveepuhasti kood	Seotud reoveepuhasti nimi	Seire		
						Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
Üksikproov	Reovesi	Puhasti sissevool	X: 6527199, Y: 665934	PUH0490800	Torma prügilas nõrgveepuhasti	Arseen (As) Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Elavhõbe (Hg) Heljum Kaadmium (Cd) Keemiline hapnikutarve (KHT) Kroom (Cr) Naftasaadused Nikkel (Ni) Nitraat (NO ₃ -) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Plii (Pb) Sulfaat (SO ₄ ²⁻) Tsink (Zn) Vask (Cu) Üldfosfor (P _{üld}) Üldlämmastik (N _{üld})	Üks kord aastas	Reoveepuhasti reostuskoormuse määramise perioodil
Ajas keskmistatud	Heitvesi	Puhasti väljavool	X: 6527186, Y: 665884	PUH0490800	Torma prügilas nõrgveepuhasti	Arseen (As) Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Elavhõbe (Hg) Heljum Kaadmium (Cd) Keemiline hapnikutarve (KHT) Kroom (Cr) Naftasaadused Nikkel (Ni) Nitraat (NO ₃ -) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Plii (Pb) Sulfaat (SO ₄ ²⁻) Tsink (Zn) Vask (Cu) Üldfosfor (P _{üld}) Üldlämmastik (N _{üld})	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 vihmavalangu 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 meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.</p> <p>Esinduslikke proove peab olema võimalik võtta reoveepuhastisse sisenevast reoveest ja reoveepuhastist suublasse juhitud 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 juhitud heitvees tuleb analüüsida kogukontsentratsioonidena veeproovi üldmahus (st mittefiltreeritud heitvee proovidest).</p>

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme koordinaadid (L-Est)	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire			
					Seirataav näitaja	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) Naftasaadused Nikkel (Ni) Plii (Pb) Tsink (Zn) Vask (Cu) Ühealuselised fenoolid Perfluorooktaanhape (PFOA) Perfluorooktaansulfoonhape ja selle derivaadid (PFOS)	Heitvesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas
					Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Nitraat (NO ₃ -) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO ₄ ²⁻) Üldfosfor (P _{üld}) Üldlämmastik (N _{üld})	Heitvesi	Üksikproov	Üks kord kvartalis

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	Pidada heitvee arvestust vooluhulgamõõturiga.
---	---

V8. Veekogu sh suubla seire

Proovivõtmise nõuded	<p>Proovivõtmine peab vastama kehtivale seadusandlusele. Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks tuleb proovivõtul juhendada kehtivast meetodikast ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.</p>
----------------------	--

Analüüsinõuded	<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	Proovivõtukohta nimetus	Proovivõtukohta koordinaadid (L-Est)	Seire			
										Seire liik	Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
		Luige kraav	VEE1056101	JO080	Torma prügil	Mustvee Ulvi oja suudmeni	1055100_2	Torma prügil ülesvoolu	X: 6527623, Y: 665477	Pinnaveeseire	Ammoonium (NH ₄ ⁺ -N) Heljum Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO ₄ ²⁻) Üldfosfor (P _{üld}) Üldlämmastik (N _{üld}) Biokeemiline hapnikutarve (BHT ₅) Elektrijuhtivus Keemiline hapnikutarve (permanganaatne) KHTMn	Üks kord aastas	II kvartal
										Pinnaveeseire	Arseen (As) Elavhõbe (Hg) Kaadmium (Cd) Kahealuselised fenoolid Kroom (Cr) Naftasaadused Nikkel (Ni) Plii (Pb) Tsink (Zn) Vask (Cu) Ühealuselised fenoolid Perfluorooktaanhape (PFOA) Perfluorooktaansulfoonhape ja selle derivaadid (PFOS)	Üks kord kahe aasta jooksul	II kvartal
		Luige kraav	VEE1056101	JO080	Torma prügil	Mustvee Ulvi oja suudmeni	1055100_2	Torma prügil allavoolu	X: 6526929, Y: 666518	Pinnaveeseire	Ammoonium (NH ₄ ⁺ -N) Heljum Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO ₄ ²⁻) Üldfosfor (P _{üld}) Üldlämmastik (N _{üld}) Biokeemiline hapnikutarve (BHT ₅) Elektrijuhtivus Keemiline hapnikutarve (permanganaatne) KHTMn	Üks kord aastas	II kvartal

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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

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 - Tavajäätmete töötlus ja kõrvaldus			
Põletusseade	Jah		
Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	1.256		
Kütuse liik	Kütuseliigi täpsustus	Kütuseliigi aastakulu	
		Kogus	Ühik
Jäätmegaas	Prügilagaas	1 498	tuh. Nm³
Diislikütus		1	tonni

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 vedel- kütuste, 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	X: 6527170, Y: 665759 X: 6527227, Y: 665804
HEIT0012766	G1	Avariigeneraator	X: 6527204, Y: 665922
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			0.045	t
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	2025			1.601	t
124-38-9	Süsinikdioksiid	2025			3.109	t
124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	2025			3 095.066	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	2025			1.121	t
74-82-8	Metaan	2025			359.503	t
7446-09-5	Vääveldioksiid	2025			0.156	t
7664-41-7	Ammoniaak	2025			1.53	t
7783-06-4	Vesiniksulfiid	2025			0.039	t
NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	2025			11.251	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	2025			0.019	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	2025			0.017	t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2025			0.017	t

A5. Heiteallikad ning saasteainete lubatud hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa

Heiteallikas	Heiteallika kood	Välisõhku väljutatud saasteaine				
		CAS nr	Nimetus	Heite liik	Heitkogus	
					Hetkeline kogus	Möötühik
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	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.083	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	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	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.27	g/s
		124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0	g/s
Torma prügila kompostiaunade hajusallikas (H-2)	HEIT0009355	124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0	g/s
		74-82-8	Metaan	Tavaheide	0.129	g/s
		10024-97-2(t)	Dilämmastikoksiid (tööstus)	Tavaheide	0.001	g/s
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	0.049	g/s
		NM VOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.003	g/s
Avariigeneraator (G1)	HEIT0012766	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.001	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.001	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.003	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.01	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.004	g/s
		NM VOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0	g/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.004	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
Tankla (M1)	HEIT0012767	NM VOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.054	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 konveierilintidel).
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), konveierilintide, 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 moodustumise 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