



KESKKONNAAMET

Keskkonnaministri 19. juuni 2013.a määrus nr 36 „Keskkonnakompleksloa taotluse ja selle vormid ning keskkonnakompleksloa sisu täpsustavad nõuded ja vorm”

Lisa
KINNITATUD
Keskkonnaameti
Viru Regiooni juhataja 01.04.2016
korraldusega nr 1-3/16/809

Tabel 1. Keskkonnakompleksluba

Loa taotluse registreerimisnumber ja kuupäev		T.KKL.IV-29440
Keskkonnalubade Infosüsteemi (KLIS) registrinumber		L.KKL.IV-29520
1. Käitaja andmed	1.1 Ärinimi / Nimi	Aktsiaselts EcoPro
	1.2 Registrikood / Isikukood	10006742
	1.3 Aadress	Pärnu mnt 141, Tallinn
	telefon / faks	6604762, 6604763
	e-post	ecopro@ecopro.ee
2. Käitise andmed	2.1 Käitise nimetus	Vaivara Ohtlike Jäätmete Käitluskeskus, ladestuspaik, kompostväljak, ajutine ladu (VOJK)
	2.2 Käitise aadress	Auvere küla, Vaivara Vald 40101, Ida-Viru maakond
	2.3 Kontaktisik: nimi, ametikoht	Kaarel Kamla, VOJK juhataja
	telefon / faks	5155523/53232113
	e-post	vojk@ecopro.ee
	2.4 Territoriaalkood ¹ ja L-EST97 ² keskkordinaadid	1472, X=6577731, Y=722449
2.5 Käitise tegevuse algusaeg		
3. Tegevusala	3.1 Põhitegevusala nimetus ja kood ³	38221: Ohtlike jäätmete töötlus ja kõrvaldus
	3.2 Muude tegevusalade nimetused ja koodid ³	38121 Ohtlike jäätmete kogumine 39001 Saastekäitlusja muud jäätmekäitlustegevused 38111 Tavajäätmete kogumine
	3.3 Tegevus- või alltegevusvaldkond (-valdkonnad), millele on antud kompleksluba	Ohtlike jäätmete taaskasutamine taaskasutamistoimingutega R1, R5, R6, R8, ja R9 või kõrvaldamine üle 10 tonni ööpäevas.
	3.4 Käitises ülesseatud tootmisvõimsus	50 000 tonni aastas
	3.5 Käitise lubatud tööaeg (tundide arv aastas)	Tööpäevadel 8.00 - 16.00
4. Loa andja andmed	4.1 Asutuse nimi, regioon	Keskkonnaamet Viru regioon
	4.2 Registrikood	70008658
	4.3 Aadress	Narva mnt 7a
	telefon / faks	3324401
	e-post	ida-viru@keskkonnaamet.ee
4.4 Allkirjastaja	Jaak Jürgenson, Viru regiooni juhataja	

¹ Territoriaalkoodi saab Eesti haldus- ja asustusjaotuse klassifikaatorist (EHAK) või teisest samaväärsest Eestis kehtivast klassifikaatorist. EHAK koode käsitlev teave on kättesaadav Statistikaameti veebilehel <http://www.stat.ee>

² L-EST97 on Eesti põhiline ristkoordinaatsüsteem

³ Tegevusala koodi saab Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatorist (EMTAK) või teisest samaväärsest Eestis kehtivast klassifikaatorist. EMTAK koode käsitlev teave on kättesaadav Statistikaameti veebilehel <http://www.stat.ee>

2. Käitise asukoha kirjeldus

Vaivara Ohtlike Jäätmete Käitluskeskus, ladestuspaik, kompostväljak ja ajutine ladu asub Ida-Virumaal, Vaivara vallas, Auvere külas (katastrinumber 85101:012:0130), Narvast ca 25 km edelas ning piki Narva jõge kulgevast Eesti Vabariigi ja Vene Föderatiivse Vabariigi vahelisest riigipiirist umbes 2,6 km loodes. Valitud asukoht on Eesti EJ-st põhjaloodes ja jääb Tallinn-Peterburi raudteest ca 8 km lõuna poole. Suuremad asulad jäävad vaadeldavast territooriumist küllaltki kaugemale: Auvere 7 km, Sirgala, Sinimäe 11 km ja Vaivara 12 km.

3. Käitise tegevus

Vaivara Ohtlike Jäätmete Käitluskeskuse eeldatav aastane vastuvõtt ja jäätmete sorteerimisvõimsus (R13) on 50 000 tonni, keskmiselt 200 tonni tööpäevas. Jäätmete ajutiseks ladestamiseks on olemas kolm võimalust kogumahuga 5000 tonni:

- 1) Angaar - võimalik korraga hoiustada 1000 tonni jäätmeid;
- 2) Katusealused - võimalik korraga hoiustada 1000 tonni jäätmeid;
- 3) Ajutise laod - võimalik korraga hoiustada 3000 tonni jäätmeid.

Mahulisi vedeljäätmeid on korraga võimalik hoiustada seitsmes 50 m³ mahutis, kogumaht 350 m³, mille baasil tehakse küttesegusid (R3) aastas kokku ca 3000 tonni.

Kompostväljakule mahub korraga 10 000 m³ pinnast ehk ca 15 000 tonni. Aastane käitlusmaht (R3o) on 15000-20000 tonni sõltuvalt sissetulnud jäätme kontsentratsioonist ja jääkainete lagunemise kiirusest. Vaivaras ülesseatud füüsikalise-keemilise (D9) päevane maht on 6 tonni, mis teeb aastaseks mahuks 2000 tonni. Prügila aastane ladestusmaht (D5) on 30 000 tonni, ehk ca 100 tonni päevas. Prügila üldine ladestusmaht on 150 000 tonni.

4. Erisused uue käitise kavandamisel või kompleksloa alusel tegutseva käitise muutmisel

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Parim võimalik tehnika ja heite vältimiseks või vähendamiseks kavandatav tehnika

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

1 PVT allikas ja valitud PVT nimetus:

Tootmisetapid	Kasutusel oleva KKJS, tehnoloogia ja seadmete nimetused	Kasutusel oleva KKJS, tehnoloogia ja seadmete erikulude ja heite näitajad	PVT tehnoloogilised, erikulude ja heite näitajad	Vastavusmärke
Tegevuskava õnnetuste puhul	Tegevuskava õnnetuste puhul	Tegevuskava õnnetuste puhul	Tegevuskava õnnetuste puhul	Vastab
Heakord	Töötajad hoiavad territooriumi korras ja puhtana	Territooriumi heakord ja puhtus	Territooriumi heakord ja puhtus	Vastab
Koolitus	Kõik töötajad saavad üldise väljaõppe töökohal, mis käsitleb keskkonnaohutust ja -kaitset, jäätmete registreerimist. Koolituse vormiks on seminar.	Personal on läbinud vastava koolituse ja töökäigus toimub pidev teadmiste kinnistamine. Toimub pidev töö klientidega.	Personal on läbinud vastava koolituse ja töökäigus toimub pidev teadmiste kinnistamine. Toimub pidev töö klientidega	Vastab
Ohtlike jäätmete matmine	Rajatud on vastavalt nõuetele ohtlike jäätmete prügilas	Jäätmete matmine	Jäätmete matmine	Vastab
Jäätmete füüsikaline keemiline käitlus	Rajatud on füüs. keem seade jäätmete neutraliseerimiseks ja tahkestamiseks	Töödeldud jäätmed suunatakse matmisele ohtlike jäätmete prügilasse	Töödeldud jäätmed suunatakse matmisele ohtlike jäätmete prügilasse	Vastab
Jäätmekütuse tootmine vedelatest ohtlikest jäätmetest	Mahutipark koos kütteseadmega	Toodetud jäätmekütus analüüsitakse enne kui saadetakse põletamisele Aktsiaseltsi Kunda Nordic Tsement	Toodetud jäätmekütus analüüsitakse enne kui saadetakse põletamisele Aktsiaseltsi Kunda Nordic Tsement	Vastab
Reostunud pinnase käitlemine	Rajatud on nõuetekohane kompostväljak koos nõrgvee kogumissüsteemiga	Rajatud on nõuetekohane kompostväljak koos nõrgvee kogumissüsteemiga	Rajatud on nõuetekohane kompostväljak koos nõrgvee kogumissüsteemiga	Vastab

Pinnasesaaste vältmine	Kompostväljak ja prügila on rajatud lekkekindlalt	Kompostväljak ja prügila on rajatud lekkekindlalt	Kompostväljak ja prügila on rajatud lekkekindlalt	Vastab
Õhku eralduvate saasteainete kogumine ja töötlemine	Õhku eralduvate saasteainete kogumine ja töötlemine	Mahutipark on varustatud kondensaatoriga eralduvate aurude püüdmiseks. Kondensaat kogutakse kokku ja suunatakse käitlusele.	Mahutipark on varustatud kondensaatoriga eralduvate aurude püüdmiseks. Kondensaat kogutakse kokku ja suunatakse käitlusele.	Vastab
Olmereovee puhastamine	Ei puhastata kohapeal	Vesi juhitakse Narva Elektriijaamad kanalisatsiooni süsteemi	Vesi juhitakse Narva Elektriijaamad kanalisatsiooni süsteemi	Vastab
Reovee kogumine, analüüsimine, keskkonda juhtimine	Reovee kogumine, analüüsimine, keskkonda juhtimine	Reovee kogumine, analüüsimine, keskkonda juhtimine	Reovee kogumine, analüüsimine, keskkonda juhtimine	Vastab
Vihmavee kogumine	Territooriumil formeeruva sadevee kogumine	Territooriumil formeeruva sadevee kogumine	Territooriumil formeeruva sadevee kogumine	Vastab
Pakendite korduvkasutus	Pakendite (vaatide, IBC jms) korduvkasutus	Pakendite maksimaalne korduvkasutus	Pakendite maksimaalne korduvkasutus	Vastab
Jäätmekäitluskoha kontrollitus	Käitluskohta on ümbritsetud piirdega, 24 tunnine mehitatud valve	Välistatud on juurdepääs käitluskeskuse territooriumile ilma operaatori loata.	Välistatud on juurdepääs käitluskeskuse territooriumile ilma operaatori loata.	Vastab
Jäätmete ümberpakendamine	Jäätmete ümberpakendamine ja edasine käitluse suunamine	Jäätmete ümberpakendamine ja edasine käitluse suunamine	Jäätmete ümberpakendamine ja edasine käitluse suunamine	Vastab
Jäätmete hoiustamine	Jäätmete hoiustamine selleks ettenähtud kohtadele	Jäätmete hoiustamine selleks ettenähtud kohtadele	Jäätmete hoiustamine selleks ettenähtud kohtadele	Vastab
Jäätmete vastuvõtt	Autokaal, elektrooniline registreerimine kõigi sissetulevate jäätmete osas, jäätmete kõlblikkuse määramine vastavalt tööjuhendis ettenähtud nõuetele. Ettevõttel on olemas kaal, mis on elektroonilise anduriga väiksemate koguste kaalumiseks.	Autokaal - 40 t, Kaal – 2 t. Koostöö akrediteeritud jäätmelaboratooriumi OÜ Ecolabor ja Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ-ga.	Käitaja peab arvestust vastuvõetud jäätmete liikide, koguste, omaduste ja tekke kohta, samuti jäätmete päritolu, vastuvõtmise kuupäeva ja jäätmete koguja kohta	Vastab

Jäätmete registreerimine ja dokumenteerimine	Vastuvõetud jäätmete liigid, kogused, omadused ja tekke andmed dokumenteeritakse, seda tehakse ka jäätmete päritolu, vastuvõtu kuupäeva, jäätmete koguja osas. Juhend kirjeldab, kuidas dokumenteeritakse jäätmete põhiandmed ja vastavus nõuetele.	Ettevõtte peab arvestust vastuvõetud jäätmete liikide, koguste, omaduste ja tekke kohta, samuti jäätmete päritolu, vastuvõtmise kuupäeva ja jäätmete koguja kohta.	Ettevõtte peab arvestust vastuvõetud jäätmete liikide, koguste, omaduste ja tekke kohta, samuti jäätmete päritolu, vastuvõtmise kuupäeva ja jäätmete koguja kohta.	Vastab
Jäätmekäitluskoht	Jäätmekäitluskoha olemasolu vajalike seadmetega	Jäätmekäitluskoha olemasolu jäätmete vastuvõtuks	Jäätmekäitluskoha olemasolu jäätmete vastuvõtuks	Vastab
Ohtlike ja tavajäätmete käitlemine	ISO 9001 ja ISO 14001	ISO 9001 ja ISO 14001	ISO 9001 ja ISO 14001	Vastab

Tabel 6. Tegevuskava parima võimaliku tehnika (PVT) rakendamiseks

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

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

Meede/Tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamiseks kavandatav tehnika	PVT vastavusmärke	Võimaluse korral andmed meetme tasuvuse kohta	Meetme rakendamise tähtaeg
Muud asjakohased meetmed	Teostada prügilaseiret vastavalt kinnitatud seirekavale				
Muud asjakohased meetmed	1. Käitlemine kogumis- ja ümberlaadimiskeskuses peab tagama taaskasutamise, ka energia otstarbel ja/või optimaalse spetsiifiliste jäätmete töötlemise väljapool ettevõtte, millega vähendatakse jäätmete ladestamist käitise prügilasse. 2.Käesoleva loa Tabelis 31 on antud jäätmekategooriad, mida VOJK vastu võetakse. Vastav juhend (protseduur) peab kindlustama, et vaid Tabelis 31 loetletud jäätmeliigid on VOJK vastuvõetavad. (kontroll väravas ja kogumis-				Pidevalt

	<p>ümberlaadimisalal, mahalaadimisel). See protseduur peab olema käitamis- ja hoolduskäsiraamatus. 3. Kõik sissetulevad jäätmed kaalutakse ja registreeritakse. Kui vaja, siis tehakse jäätmetele täiendavad analüüsid, seda siis, kui saatedokumendid ei ole korras või tekib kahtlus. 4. Vastavalt vastuvõtu protseduurile suunatakse vastuvõetud jäätmed kas kogumis- ja ümberlaadimisalale või kohe prügila ladestusalale. 5. Tabelis 32 on loetletud jäätmeliigid, mis on VOJK prügilas ladestamiskõlblikud vastavalt keskkonnaministri 29.04.2004 määruses</p>				
Muud asjakohased meetmed	Tagada käitise tegevust vastavalt parima võimaliku tehnikale ja hea majapidamistavale				Pidevalt
Muud asjakohased meetmed	Avarii korral peab käitaja oma tehnilisi ja majanduslikke võimalusi arvestades saastuse viivitamata likvideerima, sõltumata asjaolust, kas saastus on tahtlik või tuleb ettevaatamatusest				Pidevalt
Muud asjakohased meetmed	<p>1. Tavajäätmeid on vaja koguda spetsiaalselt selleks ettenähtud kohas. Eraldikogutud tavajäätmete äravedu tagada hiljemalt ühe aasta jooksul. 2. Ohtlike jäätmete segamine omavahel või tavajäätmetega või mis tahes aine või materjaliga on lubatud, kui seejuures võetakse arvesse jäätmeseaduse § 29 lõigetes 1 ja 2 sätestatud, et vältida jäätmetest tulenevat ohtu tervisele või keskkonnale või kui see ei ole võimalik, siis vähendada seda, ning kui segamine on tehniliselt ja majanduslikult põhjendatud. 3. Jäätmeid peab vedama kinnises veovahendis, pakitult või muul asjakohasel viisil, mis hoiab ära jäätmete sattumise keskkonda veo ja laadimise käigus. 4. Veoki juht, kes viib jäätmeid prügilasse, peab jälgima, et tema poolt juhitava sõiduki koormast ei pudeneks jäätmeid maha. 5. Pidada regulaarset arvestust kogutud, veetud, tekkinud, taaskasutatud, kõrvaldatud ja üleantud jäätmete kohta.</p>				Pidevalt
Lõhna, müra ja vibratsiooni vältimine või vähendamine	Müra vähenemise eeldused: Kogu liikuvtehnika peab olema regulaarsete intervallide tagant hooldatud, (väljalaskesüsteemide hooldus eriti) ja õlidega varustatud.				Pidevalt
Muud asjakohased meetmed	Kui kasutatakse lahustite mahuteid, siis kasutada lämmastiku keskkonda tuleohutuse eesmärgil, ning vahendeid LOÜ emissiooni minimeerimiseks mahutite täitmise ajal.				Pidevalt
Energia ja kütuse tõhus kasutamine	1. Liikuvtehnika kasutamine ja hooldus kavandada viisil, mis võimaldab kütuse säästlikku kasutamist. Vastavad juhendid peavad olema käitamis- ja hoolduskäsiraamatus; nende väljatöötamisel tuleb				Pidevalt

<p>järgida seadmete tarnijate soovitusi. 2. Kütteseadmeid peab inspekteerima vähemalt kord aastas, et tagada kasutatava seadme kütust säästev töö (ka minimaalne õhureostus). Kontroll peab olema kajastatud käitamis- ja hoolduskäsiraamatus, kus järgitakse põletusseadme tarnija soovitusi. 3. Elektri- ja soojusenergia kasutamisel järgida üldtunnustatud energia säästva kasutamise põhimõtteid - ehitiste isolatsioon, energia kasutamise üle peab arvestust pidama.</p>				
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Toorme, abimaterjalide, pooltoodete või kemikaalide säilitamine ja kasutamine

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

Toore, abimaterjal või pooltoode		Säilitamine			Kasutamine			
KN kaubakood ¹	Nimetus	Säilitamisviis ² , mahuti tüüp	Nr plaanil või kaardil	Maksimaalne üheaegselt hoitav kogus, t või m ³	Alltegevusvaldkond või tehnoloogia-protsess	Kogus		Erikulu, t, m ³ , kWh või muud tooteühiku kohta
						Kokku, t/a või m ³ /a	Jääb tootesse, %	
Toore								
Abimaterjalid								
2621 90 00	põlevkivituhk	big-bag kottides	Õlijäätmete separeerimise eade, 7	10	hapete töötlemine	200 m ³ /a	100	1,5 kg/l
4401 30 40	saepuru	big-bag kottides		10	lekke kõrvaldamine		100	
-	Absorbent	pakendis		1	lekke kõrvaldamine		100	
Pooltooted								

¹ Kombineeritud nomenklatuuri ja kauba tariifse klassifitseerimise kohta saab asjakohast informatsiooni Maksu- ja Tolliameti kodulehelt, järgides viimaseid parandusi ja täiendusi Kombineeritud Nomenklatuuris vaadates aasta arvu lingi lõpus, vt <http://www.emta.ee/index.php?id=1263>.

² Moodus, kuidas tooret, abimaterjale või pooltooteid hoitakse: hoidlates, vaatides, paakides või muus mahutis või pakendis (mahuti või pakendi tüüp), maapinnal või maa all, väljas või siseruumis. Säilitamisviisi märkimiseks kasutada (EÜ) nr 1272/2008 määruse ühtse märgistamise säilitamise hoiatuslauseid ja seal kehtestatud nõudeid, vt <http://www.terviseamet.ee/kemikaaliohutus/klassifitseerimine-maergistamine-ja-pakendamine/lisainfo/hoiatuslauseid.html>

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

Toore, abimaterjal või pooltoode		Säilitamine			Kasutamine			Ohtlik aine						
KN kaubakood ¹	Nimetus	Säilitamisviis ¹ , mahuti tüüp	Nr plaanil või kaardil	Maksimaalne üheaegselt hoitav kogus, t või m ³	Tootmisprotsess	Kogus, t/a või m ³ /a	Erikulu, t, m ³ , kWh või muu tooteühiku kohta	Nimetus	CAS, EINECS või ELINCS nr ¹	Ohukategooria ²	H-lause ³	P-lause ⁴	Ohulausekood ⁴	Sisaldus toor- mes, abimaterjalis, pooltootes, %
Abimaterjalid														

-	põlevkivi tuhk	puiste	13	10	hapete neutraliseerimiseks									
2522 100 000	lubi	big-bag kottides	13	1	happete neutraliseerimiseks									
2710 19 45	diislikütus	vaat	15	0.2	masinate tankimine	30 t/a		Diislikütus	68334-30-5	Xn				100
2710 19 50	kütteõli	hoones olev mahuti	6	2.5	katlamaja	30 t/a		kütteõli, kerge	68476-30-2	Xn				100
Pooltooted														

¹ CAS, EINECS või ELINCS numbrit käsitlev teave on kättesaadav Terviseameti veebilehel <http://www.terviseamet.ee/> ja Euroopa Kemikaalide Ameti (European Chemicals Agency) veebilehel <http://echa.europa.eu/>.

² Ohukategooria märgitakse vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008.

³ ja ⁴ Ohu (H-) ja hoiatuslaused (P-) vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) NR 1272/2008, VII lisa, vt <http://www.terviseamet.ee/kemikaaliohutus/klassifitseerimine-maergistamine-ja-pakendamine/lisainfo/hoiatuslaused.html>

Tabel 10. Toodetud ohtlikke aineid sisaldava segu või toote säilitamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

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

Mahuti			Mahutis sisalduva kemikaali, toorme nimetus	Mahuti tehniline järelevalve ja hooldus			Mahuti või hoidla paiknemise kirjeldus (asendiplaan sobivas mõõtkavas)			
Tüüp	Maht	Kasutusele võtmise kuupäev		Kontrollimise sagedus, eelmise kontrollimise kuupäev	Andmed tehnilise järelevalve kohta	Andmed hoolduse kohta	Nr. plaanil või kaardil	Kaugus reovee äravoolutorustikust	Kaugus veekogudest	Kaugus puurkaevudest
metallmahuti	50	14.05.2007	reostunud vesi	14.05.2007	puudub	tootja garantii kehtib	08T006			
metallmahuti	50	14.05.2007	õlijäätmed	14.05.2007	puudub	tootja garantii kehtib	08T005			
metallmahuti	50	14.05.2007	õlijäätmed	14.05.2007	puudub	tootja garantii kehtib	08T004			
metallmahuti	50	14.05.2007	õlijäätmed	14.05.2007	puudub	tootja garantii kehtib	08T003B			

metallmahuti	50	14.05.2007	õlijäätmed	14.05.2007	puudub	tootja garantii kehtib	08T003A			
metallmahuti	50	02.06.2007	halogineeritud lahustid	02.06.2007	puudub	tootja garantii kehtib	08T017			
metallmahuti	2.5	14.05.2007	kütteõli	14.05.2007	puudub	tootja garantii kehtib	08T007			
metallmahuti	50	02.06.2007	mitte halogeensed lahustid	02.06.2007	puudub	tootja garantii kehtib	08T011			
metallmahuti	50	02.06.2007	mitte halogeensed lahustid	02.06.2007	puudub	tootja garantii kehtib	08T010			

Tabel 11.1 Ohtlike aineid ja segusid ning tooret sisaldavate mahutite ja hoidlate kaitsemeetmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Käitise veekasutust ja veeheidet käsitlevad andmed

Tabel 12. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ mitme erineva veehaarde korral, lisatakse loasse iga veehaarde kohta eraldiseisev tabel, märkides juurde veehaarde jrk nr

Tabel 13. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 14. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Toimingu nimetus	Nõude kirjeldus			
14.1 Veearvestuse pidamine	Võetud veekogused peavad olema mõõdetud. Tagada korras taadeldud veemõõtja olemasolu puurkaevudel. Tagada veearvestuse zhurnaali olemasolu, kuhu vähemalt 1x kuus kuu esimesel või viimasel kuupäeval kanda veemõõtja näit ja kuu veekulu m ³ -s nii, et oleks võimalik veearvestuse pidamine kalendrikuu ja veeallika detailsusega.			
14.2 Põhjaveetaseme mõõtmine ¹				
14.3 Proovivõttunõuded				
14.4 Analüüsinõuded				
14.5 Seire nõuded	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha koordinaadid (L-Est)	Seiratavad näitajad ²	Proovi võtmise sagedus
14.6 Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks				

¹ täitmise otsustab vee erikasutusloa andja

² lähtudes põhjaveekogumi seisundi hindamise kriteeriumitest, põhjaveekogumi ohustatusest, teada olevatest veekeskonnale potentsiaalselt ohtlikest reostusallikatest ja veevõtuga või sellega seotud tegevuse mõjust veekeskonnale

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

¹

Väljalaskme jrk nr	
15.1 Väljalaskme nimetus	Sademevee bassein
15.2 Väljalaskme kood ²	IV150
15.3 Reoveekogumisala	
15.4 Suubla nimetus	Põõsastiku kraav
15.5 Suubla kood ³	vee1065000

15.6 Väljalaskme koordinaadid (L-Est süsteemis)	X: 6577679 Y: 722493							
15.7 Suubla Keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient	1							
15.8 Lubatud vooluhulk aastas (m ³) ⁴	20000							
15.9 Lubatud vooluhulk I kvartalis (m ³) ⁴	5000							
15.10 Lubatud vooluhulk II kvartalis (m ³) ⁴	5000							
15.11 Lubatud vooluhulk III kvartalis (m ³) ⁴	5000							
15.12 Lubatud vooluhulk IV kvartalis (m ³) ⁴	5000							
15.13 Vooluhulga mõõtmise viis	arvutuslik							
15.14 Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	As; Cd; Cr; Cu; Hg; Ni; Pb; SO ₄ ; Zn							
15.15 Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata								
15.16 Lubatud saasteainete kogused ⁵	Saasteaine nimetus	Suurim lubatud sisaldus (mg/l)	Puhastusaste % ⁴	Lubatud kogused tonnide				
				I kv	II kv	III kv	IV kv	Aastas
2016 - tähtajatu	Pb filtreeritud	0.014		0.00007	0.00007	0.00007	0.00007	0.00028
2016 - tähtajatu	Cu filtreeritud	0.015		0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.0003
2016 - tähtajatu	Zn filtreeritud	0.01		0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0002
2016 - tähtajatu	Ni filtreeritud	0.034		0.00017	0.00017	0.00017	0.00017	0.00068
2016 - tähtajatu	Cd filtreeritud	0.0015		0.0000075	0.0000075	0.0000075	0.0000075	0.00003
2016 - tähtajatu	Cr filtreeritud	0.005		0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.0001
2016 - tähtajatu	Ühealuselised fenoolid	0.1		0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.002
2016 - tähtajatu	KHT	150		0.75	0.75	0.75	0.75	3
2016 - tähtajatu	As filtreeritud	0.01		0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.0002
2016 - tähtajatu	Hg filtreeritud	7e-05		0.00000035	0.00000035	0.00000035	0.00000035	0.0000014
2016 - tähtajatu	pH min (6)	6						
2016 - tähtajatu	pH maks (9)	9						

2016 - tähtajatu	Nafta	1		0.005	0.005	0.005	0.005	0.02
2016 - tähtajatu	Püld	2		0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
2016 - tähtajatu	Nüld	75		0.375	0.375	0.375	0.375	1.5
2016 - tähtajatu	Heljum	35		0.175	0.175	0.175	0.175	0.7
2016 - tähtajatu	BHT7	40		0.2	0.2	0.2	0.2	0.8

¹ mitme erineva väljalaskme korral, lisatakse loasse iga väljalaskme kohta eraldiseisev tabel, märkides juurde väljalaskme jrk nr

² väljalaskme koodi omistab vee erikasutusloa andja

³ suubla koodi omistab vee erikasutusloa andja

⁴ täitmise otsustab vee erikasutusloa andja

⁵ võib anda vajadusel iga aasta kohta eraldi

Tabel 15.1 Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 15.2 Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 15.3 Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 16. Äkkheide vette

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 17. Ohtliku aine lubatav kogus tooraine- või toodanguühiku kohta ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 18. Väljalaskme seire nõuded

18.1 Proovivõtunõuded	Proovid tuleb võtta vastavalt seadusandluses kehtestatud korrale või kasutades atesteeritud proovivõtjat.				
18.2 Analüüsinõuded	Usaldusväärsema analüüsitulemuse tagamiseks on soovituslik proovid analüüsimiseks viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.				
18.3 Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood ¹	Väljalaskme koordinaadid (L-Est süsteem)	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus	Seiratav näitaja
Sademevee bassein	IV150	X: 6577679 Y: 722493	üksikproov	üks kord kvartalis	1-aluselised fenoolid, Arseen (As), BHT7, Elavhõbe (Hg), Heljum, Kaadmium (Cd), KHT, Kroom (Cr), Naftasaadused, Nikkel (Ni), pH, Plii (Pb), Sulfaat (SO ₄), Tsink (Zn), Vask (Cu), Üldfosfor (P-üld), Üldlämmastik (N-üld)
18.4 Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	Tuleb analüüsida metallide (As, Zn, Cr, Cu, Cd, Hg, Pb, Ni) kogusisaldus ja sisaldus lahuse faasis filtreeritud veeproovis, kus filtri proovi suurus on 0,45 mikromeetrit.				

¹ väljalaskme koodi omistab keskkonnakompleksloa andja

Tabel 19. Suubla seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse kaitse puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Käitise välisõhu saastamist käsitlevad andmed

Tabel 20. Välisõhku eralduvate saasteainete loetelu ja nende lubatud aastased heitkogused

Saasteaine		
CAS /EINECS/ ELINCS nr	Nimetus	Heitkogus, tonni/a (täpsus 0,001); RM ¹ ja POSid ² – kg-des (täpsus 0,001); PCDD/PCDF ³ – mg-des (täpsus 0,000001)
1	2	3
124-38-9	Süsinikdioksiid	92.208
7446-09-5	Vääveldioksiid	0.12
VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	0.115
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.13
630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.13
TSP	Tahked osakesed, summaarselt	0.13

¹ RM on raskmetall.

² POS-d on püsivad orgaanilised saasteained summaarselt.

³ PCDD/PCDF on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.

Tabel 21. Saasteaineid on lubatud välisõhku eraldada hetkelise heitkogusega (g/s), mis on võrdne või väiksem LHK projektis nimetatust ja mida kontrollitakse ühe tunni aja keskmise möötmise tulemusena. Väljavõte LHK projektist saasteallikate kohta, kust välisõhku tohivad eralduda järgmised saasteainete heitkogused:

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 22. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 23. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, tegevuskava koostamise ja muud eritingimused	Põletusseadmete üle teostab kontrolli selleks volitatud isik, kelle kohustusteks on: 1. Käitise ohutus- ja evakueerimisplaani välja töötamine; 2. Põleti või küttekolde kontroll enne põlemisprotsessi alustamist; 3. Küttematerjali kvaliteedi vastavuse kontroll; 4. Puhastusseadmete töö kontroll, nende tühjendamine ning regulaarse kontrolli tellimine.
	Välisõhu kvaliteedi seire. 1 kord viie aasta jooksul saasteallikast katlamaja teostada järgmiste saasteainete määramine: tahked osakesed, süsinikoksiid, lämmastikoksiid, LOÜ ja vääveldioksiid. Mõõtepunkti asukohad

on X:6577731 ja Y:722449. Seadmete kalibreerimissageduse eest vastutab mõõtmisi läbi viiv labor.

Tabel 24. Kütuse, jäätme- või koospõletamisel välisõhku eralduvate saasteainete heite piirväärtused (edaspidi HPV) ning lubatud heitkogused

Põletusseade				Kasutatav kütus või jäätmed						Välisõhku eralduv saasteaine					Saaste- allika nr plaani või kaardi
Katlatüüp	Arv	Nominaal- soojusvõi msus sisse- antava kütuse koguse põhjal, MW _{th}	Töö- tundid e arv aasta s	KNi kood	Nimetus	Väävli- sisaldus, %	Tuhasisald us; %	Alumine kütteväärtu s, MJ/kg; gaasi kütuse korral MJ/ Nm ³	Kogus aastas, tonnides või gaasikütus e korral tuh Nm ³	CAS nr	Nimetus	Lubatud HPV, mg/Nm ³ (täidetakse HPV olemasolu korral)	Lubatud heitkogus		
													g/s	t/a	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
katel										RM-sum	Raskmetallid, summaarsed		0.001 7	0.053 2	1
katel										1314-62-1	Vanaadium ja ühendid, ümberarvutatuna vanaadiumiks		0.000 1	0.002 6	1
katel										7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikklis		0.000 2	0.005 2	1
katel										7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks		0.000 1	0.002 6	1
katel										7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseniiks		0.000 2	0.007 8	1
katel										7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks		0.000 2	0.007 8	1

katel										7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks		0.0005	0.0143	1
katel										7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks		0.0004	0.013	1
katel										7440-43-9	Kaadmium ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna kaadmiumiks		0	0.0001	1
katel										7439-97-6	Elavhõbe ja ühendid, ümberarvutatuna elavhõbedaks		0	0	1
katel										124-38-9	Süsinikdioksiid			92.208	1
katel										7446-09-5	Vääveldioksiid	350	0.004	0.12	1
katel										VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	5000	0.0001	0.002	1
katel										10102-44-0	Lämmastikdioksiid	200	0.004	0.13	1
katel										630-08-0	Süsinikmonooksiid	10000	0.004	0.13	1
katel	1	0.12	8760			0.2			30	TSP	Tahked osakesed, summaarselt	500	0.004	0.13	1

Käitise jäätmehooldust käsitlevad andmed

Tabel 25. Tekkivate ja käideldavate jäätmete liigid ja kogused

JÄÄTMELIIK ¹	KOODINUMBER ¹	TEKKIVAD JÄÄTMEKOGUSED		KÄIDELDAVAD JÄÄTMEKOGUSED, t/a			
		tonni põhitoodangu kohta ²	t/a	Kogumine	Vedu	Taaskasutamine	
						Toimingu kood ³	Kogus
Olmejäätmete hulgast väljakorjatud või liigiti kogutud jäätmed (välja arvatud alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed)	20 01		600	400	1000	R12o, R12y	1000
Pinnase ja põhjavee tervendustöödel tekkinud jäätmed	19 13			100	100	R12o, R12y	100
Jäätmete mehaanilise töötlemise jäätmed, näiteks nimistus mujal nimetamata sortimis-, purustamis-, kokkupressimis- või granuleerimisjäätmed	19 12		800	200	1000	R12o, R12y	1000
Õli regenereerimisjäätmed	19 11			10	10	R12y	10
Nimistus mujal nimetamata reoveepuhastusjäätmed	19 08			20	20	R12o, R12y	20
Prügilanõrgvesi	19 07		1900	100	2000	R12o, R12y	2000
Nimistus mujal nimetamata jäätmed	19 06 99			100	100	R12o, R12y	100
Klaasistatud jäätmed ja klaasistamisjäätmed	19 04			10	10	R12y	10
Stabiliseeritud ja tahkestatud jäätmed	19 03		400	100	500	R12o, R12y	500
Jäätmete füüsikalise-keemilise töötlemise (näiteks kroomi- ja tsüaniididärastusel, neutraliseerimisel) tekkinud jäätmed	19 02		2500	500	3000	R12y	3000
Jäätmete põletamisel või pürolüüsil tekkinud jäätmed	19 01			500	500	R12y	500
Loomahaiguste uurimisel, diagnoosimisel, ravimisel või ärahoidmisel tekkinud jäätmed	18 02			100	100	R12y	100
Inimese sünnitushooldel ning haiguste diagnoosimisel, ravimisel või ärahoidmisel tekkinud jäätmed	18 01			100	100	R12y	100
Muu ehitus- ja lammutuspraht	17 09			100	100	R12y	100
Ohtlike ainete saastatud kipsipõhised ehitusmaterjalid	17 08 01*			10	10	R12y	10
Isolatsioonimaterjalid ja asbesti sisaldavad ehitusmaterjalid	17 06			500	500	R12y	500
Pinnas (sealhulgas saastunud maa-aladelt eemaldatud pinnas), kivid ja	17 05			20000	20000	R12o, R12y	20000

süvenduspinnas							
Ohtlike ainetega saastatud metallijäätmed	17 04 09*			10	10	R12y	10
Bituumenitaolised segud ning kivisöe- või põlevkivitõrv ja tõrvasaadused	17 03			100	100	R12o, R12y	100
Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud puit, klaas ja plastid	17 02 04*			300	300	R12o, R12y	300
Ohtlikke aineid sisaldavad betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud või lahusfraktsioonid	17 01 06*			100	100	R12y	100
Vooderdise- ja tulekindlate materjalide jäätmed	16 11			10	10	R12y	10
Väljaspool ettevõtet töödeldavad vesipõhised vedeljäätmed	16 10			10	10	R12y	10
Oksüdeerivad ained	16 09			10	10	R12y	10
Kasutatud katalüsaatorid	16 08			10	10	R12y	10
Veo- ja hoiumahutite ning vaatide puhastusjäätmed (välja arvatud jaotistes 05 ja 13 nimetatud jäätmed)	16 07			3000	3000	R12x, R12o, R12y	3000
Patareid ja akud	16 06			300	300	R12y	300
Survemahutis gaasid ja kasutuselt kõrvaldatud kemikaalid	16 05			20	20	R12y	20
Praaktootepartiid ja kasutamata tooted	16 03			50	50	R12y	50
Elektri- ja elektroonikaseadmete ning muude seadmete ja aparatuuride jäätmed	16 02			500	500	R12y	500
Romusõidukid mitmesugustest liiklusvaldkondadest (sealhulgas liikurmasinad) ning romusõidukite lammutamisel ja sõidukihooldusel tekkinud jäätmed (välja arvatud jaotistes 13 ja 14 ning alajaotistes 16 06 ja 16 08 nimetatud jäätmed)	16 01			100	100	R12y	100
Ohtlike ainetega saastatud absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid (sealhulgas nimistus mujal nimetamata õlifiltrid) ja kaitseriietus	15 02 02*	50		250	300	R12o, R5, R12y	300
Pakendid (sealhulgas lahus kogutud olmpakendijäätmed)	15 01	200		200	400	R12y	400
Orgaaniliste lahustite, külmutusagenside ja vahu- või aerosoolipropellentide jäätmed	14 06			100	100	R12x, R12y	100
Nimistus mujal nimetamata õlijäätmed	13 08			1000	1000	R12x, R12y	1000
Vedelkütusejäätmed	13 07	50		450	500	R12x, R12y	500
Õlipüünisejäätmed	13 05			500	500	R12o, R12x, R12y	500

Pilsivesi	13 04			500	500	R12x, R12y	500
Isolatsiooni- ja soojusvahetusvanaõljajätmeid	13 03			100	100	R12x, R12y	100
Mootori-, käigukasti- ja määreõljajätmed	13 02			650	650	R12x, R12y	650
Hüdraulikaõljajätmed	13 01			100	100	R12x, R12y	100
Rasva vesi- ja aurärastamisel tekkinud jätmed (välja arvatud jaotises 11 nimetatud jätmed)	12 03			10	10	R12y	10
Metallide ja plastide mehaanilisel vormimisel ning füüsilisel ja mehaanilisel pinnatöötlemisel tekkinud jätmed	12 01			10	10	R12y	10
Kuumgalvaanimisjätmed	11 05			10	10	R12y	10
Tsüaniidide sisaldavad jätmed	11 03 01*			100	100	R12y	100
Värviliste metallide hüdro metallurgiaprotsessides tekkinud jätmed	11 02			10	10	R12y	10
Metallide ja muude materjalide pinnatöötlusel ja pindamisel (näiteks galvaanimisel, tsinkimisel, peitsimisel, söövitamisel, fosfaatimisel, leeliselisel rasvaärastusel, anoodimisel) tekkinud jätmed	11 01			1000	1000	R12y	1000
Klaasi ja klaastoodete valmistamisel tekkinud jätmed	10 11			10	10	R12y	10
Värviliste metallide valujätmed	10 10			10	10	R12y	10
Mustmetallide valujätmed	10 09			10	10	R12y	10
Muude värviliste metallide termometallurgiaprotsessides tekkinud jätmed	10 08			10	10	R12y	10
Tsingi termometallurgiaprotsessides tekkinud jätmed	10 05			10	10	R12y	10
Plii termometallurgiaprotsessides tekkinud jätmed	10 04			2000	2000	R12y	2000
Alumiiniumi termometallurgiaprotsessides tekkinud jätmed	10 03			10	10	R12y	10
Raua- ja terasetootmisjätmed	10 02			10	10	R12y	10
Jõujaamades ja muudes põletusseadmetes tekkinud jätmed (välja arvatud jaotises 19 nimetatud jätmed)	10 01			1000	1000	R12y	1000
Fotograafiajätmed	09 01			50	50	R12y	50
Isotsüanaadijätmed	08 05 01*			100	100	R12y	100
Liimide ja hermeetikute (sealhulgas veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jätmed	08 04			1000	1000	R12x, R12o, R12y	1000
Trükivärvide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel	08 03			40	40	R12x, R12y	40

tekkinud jäätmed							
Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning eemaldamisel tekkinud jäätmed	08 01			700	700	R12x, R12o, R12y	700
Peenemikaalide ja nimistus mujal nimetamata keemiatoodete valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	07 07			10	10	R3, R12y	10
Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ning kasutamisel tekkinud jäätmed	07 06			50	50	R12o, R12y	50
Ravimite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	07 05			50	50	R12y	50
Orgaaniliste taimekaitsevahendite (välja arvatud koodinumbriga 02 01 08 ja 02 01 09 nimetatud jäätmed), puidukaitsvahendite (välja arvatud alajaotises 03 02 nimetatud jäätmed) ning muude biotsiidide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	07 04			10	10	R12y	10
Orgaaniliste värvainete ja pigmentide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed (välja arvatud alajaotises 06 11 nimetatud jäätmed)	07 03			100	100	R12x, R12o, R12y	100
Plasti, sünteetilise kummi ja tehiskiu valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	07 02			100	100	R12y	100
Orgaaniliste põhikemikaalide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	07 01			300	300	R12x, R12o, R12y	300
Muudes anorgaanilistes keemiaprotsessides tekkinud jäätmed	06 13			50	50	R12y	50
Lämmastikuühendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel, kasutamisel ja keemilisel töötlemisel ning väetisetootmisel tekkinud jäätmed	06 10			50	50	R12o, R12y	50
Fosforiühendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel, kasutamisel ja keemilisel töötlemisel tekkinud jäätmed	06 09			10	10	R12o, R12y	10
Räni ja räniderivaatide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	06 08			10	10	R12y	10
Halogeenide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel, kasutamisel ja keemilisel töötlemisel tekkinud jäätmed	06 07			10	10	R12y	10
Väävliühendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel, kasutamisel, keemilisel töötlemisel ja väävlitustamisel tekkinud jäätmed	06 06			15	15	R12y	15
Reovee kohtpuhastusseted	06 05			50	50	R12o, R12y	50

Metalle sisaldavad jäätmed, mida ei ole nimetatud alajaotises 06 03	06 04			300	300	R12y	300
Soolade ja soolalahuste ning metallioksiidide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	06 03			100	100	R12y	100
Aluste valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	06 02			150	150	R12y	150
Hapete valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	06 01			150	150	R12y	150
Maagaasi ja põlevkivi uttegaasi puhastus- ja transportimisjäätmed	05 07			50	50	R12y	50
Kivisöe ja põlevkivi utmisjäätmed	05 06			100	100	R12y	100
Nafta ja õli rafineerimise ning fraksioneerimise jäätmed	05 01			700	700	R12o, R12y	700
Tekstiilitööstusjäätmed	04 02			10	10	R12o, R12y	10
Naha- ja karusnahatööstusjäätmed	04 01			10	10	R12o, R12y	10
Puidukaitsevahendite jäätmed	03 02			10	10	R12o, R12y	10
Puidu töötlemise ning plaatide ja mööbli tootmise jäätmed	03 01			100	100	R12o, R12y	100
Puu-, köögi- ja teravilja, toiduõli, kakao, kohvi, tee ja tubaka töötlemisel ning valmistamisel, konservitootmisel, pärimi ja pärmikontsentraadi tootmisel ning melassi valmistamisel ja kääritamisel tekkinud jäätmed	02 03		300	300	300	R12x, R12o, R12y	300

¹ Vastavalt Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004. a määrusele nr 102 «Jäätmeliikide, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu». Juhul kui tabelisse kantavate jäätmeliikide arv on suurem kui 50, võib kanda jäätmeliigi nimetuse kasutades neljakohalist alajaotise koodumbrit.

² Juhul kui seda saab arvutada.

³ Jäätmete taaskasutamistoiming vastavalt "Jäätmeseaduse" § 15 lõikele 8 või jäätmete kõrvaldamistoiming vastavalt "Jäätmeseaduse" § 17 lõikele 2.

Tabel 26. Kõrvaldatavate jäätmete kogused

Jäätmeliik ¹	Koodinumber ¹	Toimingu kood ²	Kogus t/a
Olmejäätmete hulgast väljakorjatud või liigiti kogutud jäätmed (välja arvatud alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed)	20 01	D9, D13x, D14, D15	1000
Pinnase ja põhjavee tervendustöödel tekkinud jäätmed	19 13	D14, D15	100
Jäätmete mehaanilise töötlemise jäätmed, näiteks nimistus mujal nimetamata sortimis-, purustamis-, kokkupressimis- või granuleerimisjäätmed	19 12	D13s, D14, D15	1000
Õli regenereerimisjäätmed	19 11	D14, D15	10

Nimistus mujal nimetamata reoveepuhastusjäätmed	19 08	D9, D13x, D14, D15	20
Prügilanõrgvesi	19 07	D9, D13x, D14, D15	2000
Jäätmete anaeroobsel töötlemisel tekkinud jäätmed	19 06	D9, D13x, D14, D15	100
Klaasistatud jäätmed ja klaasistamisjäätmed	19 04	D14, D15	10
Stabiliseeritud ja tahkestatud jäätmed	19 03	D9, D14, D15	500
Jäätmete füüsikalis-keemilisel töötlemisel tekkinud setted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 19 02 05*	19 02 06	D5, D9, D13x, D14, D15	3000
Jäätmete füüsikalis-keemilisel töötlemisel (näiteks kroomi- ja tsüaniidiärastusel, neutraliseerimisel) tekkinud jäätmed	19 02	D5, D9, D14, D15	3000
Jäätmete põletamisel või pürolüüsil tekkinud jäätmed	19 01	D9, D14, D15	500
Loomahaiguste uurimisel, diagnoosimisel, ravimisel või ärahoidmisel tekkinud jäätmed	18 02	D14, D15	100
Inimese sünnitushooldel ning haiguste diagnoosimisel, ravimisel või ärahoidmisel tekkinud jäätmed	18 01	D13x, D13s, D14, D15	100
Muu ehitus- ja lammutuspraht	17 09	D13x, D14, D15	100
Kipsipõhised ehitusmaterjalid	17 08	D14, D15	10
Isolatsioonimaterjalid ja asbesti sisaldavad ehitusmaterjalid	17 06	D14, D15	500
Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03*	17 05 04	D5, D13s, D14, D15	20000
Ohtlike aineid sisaldavad kivid ja pinnas	17 05 03*	D5, D13s, D14, D15	20000
Pinnas (sealhulgas saastunud maa-aladelt eemaldatud pinnas), kivid ja süvenduspinnas	17 05	D5, D13s, D14, D15	20000
Metallid (sealhulgas sulamid)	17 04	D14, D15	10
Bituumenitaolised segud ning kivisöe- või põlevkivitõrv ja tõrvasaadused	17 03	D14, D15	100
Puit, klaas ja plastid	17 02	D13s, D14, D15	300
Betoon, tellised, plaadid ja keraamikatooted	17 01	D13s, D14, D15	100
Vooderdise- ja tulekindlate materjalide jäätmed	16 11	D13s, D14, D15	10
Väljaspool ettevõtet töödeldavad vesipõhised vedeljäätmed	16 10	D14, D15	10
Oksüdeerivad ained	16 09	D14, D15	10

Kasutatud katalüsaatorid	16 08	D14, D15	10
Veo- ja hoiumahutite ning vaatide puhastusjätmed (välja arvatud jaotistes 05 ja 13 nimetatud jätmed)	16 07	D13x, D14, D15	3000
Patareid ja akud	16 06	D9, D14, D15	300
Survemahutis gaasid ja kasutuselt kõrvaldatud kemikaalid	16 05	D13x, D13s, D14, D15	20
Praaktootepartiid ja kasutamata tooted	16 03	D9, D13x, D14, D15	50
Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud ohtlikud osad	16 02 15*	D5, D13s, D14, D15	500
Elektri- ja elektroonikaseadmete ning muude seadmete ja aparatuuride jätmed	16 02	D13s, D14, D15	500
Romusõidukid mitmesugustest liiklusvaldkondadest (sealhulgas liikurmasinad) ning romusõidukite lammutamisel ja sõidukihooldusel tekkinud jätmed (välja arvatud jaotistes 13 ja 14 ning alajaotistes 16 06 ja 16 08 nimetatud jätmed)	16 01	D13x, D13s, D14, D15	100
Absorbendid, filtermaterjalid, puhastuskaltsud ja kaitseriietus	15 02	D13s, D14, D15	300
Pakendid (sealhulgas lahus kogutud olmepakendijätmed)	15 01	D13s, D14, D15	400
Orgaaniliste lahustite, külmutusagenside ja vahu- või aerosoolipropellentide jätmed	14 06	D13x, D14, D15	100
Nimistus mujal nimetamata õlijätmed	13 08	D13x, D14, D15	1000
Vedelkütusejätmed	13 07	D13x, D14, D15	500
Õlipüünisejätmed	13 05	D13x, D14, D15	500
Pilsivesi	13 04	D13x, D14, D15	500
Isolatsiooni- ja soojusvahetusvanaõlijätmeid	13 03	D13x, D14, D15	100
Mootori-, käigukasti- ja määrideõlijätmed	13 02	D13x, D14, D15	650
Hüdraulikaõlijätmed	13 01	D13x, D14, D15	100
Rasva vesi- ja aurärastamisel tekkinud jätmed (välja arvatud jaotises 11 nimetatud jätmed)	12 03	D14, D15	10
Metallide ja plastide mehaanilisel vormimisel ning füüsilisel ja mehaanilisel pinnatöötlemisel tekkinud jätmed	12 01	D13x, D14, D15	10
Kuumgalvaanimisjätmed	11 05	D9, D14, D15	10
Karastamisel tekkinud setted ja tahked jätmed	11 03	D9, D14, D15	100

Värviliste metallide hüdro metallurgiaprotsessides tekkinud jäätmed	11 02	D14, D15	10
Metallide ja muude materjalide pinnatöötlusel ja pindamisel (näiteks galvaanimisel, tsinkimisel, peitsimisel, söövitamisel, fosfaatimisel, leeliselisel rasvaärastusel, anoodimisel) tekkinud jäätmed	11 01	D9, D14, D15	1000
Klaasi ja klaastoodete valmistamisel tekkinud jäätmed	10 11	D9, D14, D15	10
Värviliste metallide valujäätmed	10 10	D14, D15	10
Mustmetallide valujäätmed	10 09	D14, D15	10
Muude värviliste metallide termometallurgiaprotsessides tekkinud jäätmed	10 08	D14, D15	10
Tsingi termometallurgiaprotsessides tekkinud jäätmed	10 05	D14, D15	10
Plii termometallurgiaprotsessides tekkinud jäätmed	10 04	D9, D13x, D14, D15	2000
Alumiiniumi termometallurgiaprotsessides tekkinud jäätmed	10 03	D14, D15	10
Raua- ja terasetootmisjäätmed	10 02	D14, D15	10
Jõujaamades ja muudes põletusseadmetes tekkinud jäätmed (välja arvatud jaotises 19 nimetatud jäätmed)	10 01	D14, D15	1000
Fotograafiajäätmed	09 01	D13x, D13s, D14, D15	100
Isotsüanaadijäätmed	08 05 01*	D13x, D14, D15	100
Liimide ja hermeetikute (sealhulgas veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	08 04	D9, D13x, D14, D15	1000
Trükivärvide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	08 03	D9, D13x, D14, D15	40
Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning eemaldamisel tekkinud jäätmed	08 01	D13x, D14, D15	100
Peenkemikaalide ja nimistus mujal nimetamata keemiatoodete valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	07 07	D13x, D14, D15	10
Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ning kasutamisel tekkinud jäätmed	07 06	D14, D15	50
Ravimite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	07 05	D14, D15	50
Orgaaniliste taimekaitsevahendite (välja arvatud koodinumbriga 02 01 08 ja 02 01 09 nimetatud jäätmed), puidukaitsevahendite (välja arvatud alajaotises	07 04	D14, D15	10

03 02 nimetatud jäätmed) ning muude biotsiidide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed			
Orgaaniliste värvainete ja pigmentide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed (välja arvatud alajaotises 06 11 nimetatud jäätmed)	07 03	D13s, D14, D15	100
Plasti, sünteetilise kummi ja tehiskiu valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	07 02	D13x, D13s, D14, D15	100
Orgaaniliste põhikemikaalide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	07 01	D13x, D14, D15	300
Muudes anorgaanilistes keemiaprotsessides tekkinud jäätmed	06 13	D14, D15	50
Lämmastikuühendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel, kasutamisel ja keemilisel töötlemisel ning väetisetootmisel tekkinud jäätmed	06 10	D13s, D14, D15	50
Fosforiühendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel, kasutamisel ja keemilisel töötlemisel tekkinud jäätmed	06 09	D14, D15	10
Räni ja räniderivaatide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	06 08	D14, D15	10
Halogeenide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel, kasutamisel ja keemilisel töötlemisel tekkinud jäätmed	06 07	D14, D15	10
Väävliühendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel, kasutamisel, keemilisel töötlemisel ja väävlitustamisel tekkinud jäätmed	06 06	D14, D15	15
Reovee kohtpuhastussetted	06 05	D14, D15	50
Metalle sisaldavad jäätmed, mida ei ole nimetatud alajaotises 06 03	06 04	D9, D14, D15	300
Soolade ja soolalahuste ning metallioksiidide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	06 03	D14, D15	100
Aluste valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	06 02	D9, D14, D15	150
Hapete valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	06 01	D9, D14, D15	150
Maagaasi ja põlevkivi uttegaasi puhastus- ja transportimisjäätmed	05 07	D14, D15	50
Kivisöe ja põlevkivi utmisjäätmed	05 06	D9, D13x, D14, D15	100
Nafta ja õli rafineerimise ning fraktsioneerimise jäätmed	05 01	D5, D13x, D14, D15	700

Tekstiilitööstusjätmed	04 02	D14, D15	10
Naha- ja karusnahatööstusjätmed	04 01	D14, D15	10
Puidukaitsevahendite jätmed	03 02	D5, D13x, D14, D15	10
Puidu töötlemise ning plaatide ja mööbli tootmise jätmed	03 01	D14, D15	100
Põllumajanduses, aianduses, vesiviljeluses, metsanduses, jahinduses ja kalapüügil tekkinud jätmed	02 01	D5, D14, D15	300

¹ Vastavalt Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004. a määrusele nr 102 «Jäätmeliikide, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu». Juhul kui tabelisse kantavate jäätmeliikide arv on suurem kui 50, võib kanda jäätmeliigi nimetuse kasutades neljakohalist alajaotise koodumbrist.

² Jäätmete taaskasutamistoiming vastavalt "Jäätmeseaduse" § 15 lõikele 8 või jäätmete kõrvaldamistoiming vastavalt "Jäätmeseaduse" § 17 lõikele 2, välja arvatud prügilasse ladestamine, mis kantakse tabelis 40 ¹ .

Tabel 27. Jäätmete ladustamine ¹ kalendriaasta jooksul

Jäätmeliik ²	Koodinumber ³	Ladustamise piirkogus		Ladustamiskoht	
		t/a	t/kv	Nr plaanil või kaardil	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele
Oksüdeerivad ained	16 09	20			
Kasutatud katalüsaatorid	16 08	10	2.5		Vastab
Loomahaiguste uurimisel, diagnoosimisel, ravimisel või ärahoidmisel tekkinud jätmed	18 02	100	25		Vastab
Isolatsioonimaterjalid ja asbesti sisaldavad ehitusmaterjalid	17 06	500	125		Vastab
Ohtlike aineid sisaldavad betooni-, tellise-, plaadi- või keraamikatootesegud või lahusfraktsioonid	17 01 06*	100	25		Vastab
Elektri- ja elektroonikaseadmete ning muude seadmete ja aparatuuride jätmed	16 02	500	125		Vastab
Romusõidukid mitmesugustest liiklusvaldkondadest (sealhulgas liikurmasinad) ning romusõidukite lammutamisel ja sõidukihooldusel tekkinud jätmed	16 01	100	25		
Mustmetallide valujätmed	10 09	10	2.5		Vastab
Peenkemikaalide ja nimistus mujal nimetamata keemiatoodete valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jätmed	07 07	10	2.5		Vastab

Klaasistatud jäätmed ja klaasistamisjäätmed	19 04	10	2.5		Vastab
Jäätmete füüsikalise-keemilise töötlemisel (nt kroomi- ja tsüaniidiärastusel, neutraliseerimisel) tekkinud jäätmed	19 02	3000	750		Vastab
Muu ehitus- ja lammutuspraht	17 09	100	25		Vastab
Ohtlike ainetega saastunud kipsipõhised ehitusmaterjalid	17 08 01*	10	2.5		Vastab
Pinnas (sealhulgas saastunud maa-aladelt eemaldatud pinnas), kivid ja süvenduspinnas	17 05	20000	5000		Vastab
Bituumenitaolised segud ning kivisöe- või põlevkivitõrv ja tõrvasaadused	17 03	100	25		Vastab
Ohtlike aineid sisaldav või nendega saastatud puit, klaas ja plast	17 02 04*	300	75		Vastab
Vooderdise- ja tulekindlate materjalide jäätmed	16 11	10	2.5		
Väljaspool ettevõtet töödeldavad vesipõhised vedeljäätmed	16 10	10			
Veo- ja hoiumahutite ning vaatide puhastusjäätmed (välja arvatud jaotistes 05 ja 12 nimetatud jäätmed)	16 07	1800			
Patareid ja akud	16 06	300	75		Vastab
Praaktootepartiid ja kasutamata tooted	16 03	50	12.5		Vastab
Pakendid (sealhulgas lahus kogutud olmepakendijäätmed)	15 01	400	100		Vastab
Kuumgalvaanimisjäätmed	11 05	10	2.5		Vastab
Värviliste metallide hüdro metallurgiaprotsessides tekkinud jäätmed	11 02	10	2.5		
Metallide ja muude materjalide pinnatöötlusel ja pindamisel (nt galvaanimisel, tsinkimisel, peitsimisel, söövitamisel, fosfaatimisel, leeliselisel rasvaärastusel, anoodimisel) tekkinud jäätmed	11 01	1000	250		Vastab
Värviliste metallide valujäätmed	10 10	10	2.5		Vastab
Muude värviliste metallide termometallurgiaprotsessides tekkinud jäätmed	10 08	10	2.5		Vastab

Tsingi termometallurgiaprotsessides tekkinud jäätmed	10 05	10	2.5		Vastab
Jõujaamades ja muudes põletusseadmetes tekkinud jäätmed (välja arvatud jaotises 19 nimetatud jäätmed)	10 01	1000	250		Vastab
Fotograafiajäätmed	09 01	50	12.5		Vastab
Isotsüanaadijäätmed	08 05 01*	100	25		Vastab
Liimide ja hermeetikute (sealhulgas veekindlust tõstvate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	08 04	1000	250		Vastab
Trükkvärvide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	08 03	40	10		Vastab
Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning ärstamisel tekkinud jäätmed	08 01	700	175		Vastab
Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ning kasutamisel tekkinud jäätmed	07 06	50	12.5		Vastab
Orgaaniliste põhikemikaalide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	07 01	300	75		Vastab
Lämmastikuühendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel, kasutamisel ja keemilisel töötlemisel ning väetisetootmisel tekkinud jäätmed	06 10	50	12.5		
Olmejäätmete hulgast väljanopitud või liigiti kogutud jäätmed (välja arvatud alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed)	20 01	1000	250		Vastab
Jäätmete põletamisel või pürolüüsil tekkinud jäätmed	19 01	500	125		
Ohtlike ainetega saastunud absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid (sh nimistus mujal nimetamata õlifiltrid) ja kaitseriietus	15 02 02*	300	75		Vastab
Ravimite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	07 05	50	12.5		Vastab
Orgaaniliste värvainete ja pigmentide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud	07 03	100	25		Vastab

jäätmed (välja arvatud alajaotises 06 11 nimetatud jäätmed)					
Muudes anorgaanilistes keemiaprotsessides tekkinud jäätmed	06 13	50	12.5		Vastab
Fosforiühendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel, kasutamisel ja keemilisel töötlemisel tekkinud jäätmed	06 09	10	2.5		Vastab
Plii termometallurgiaprotsessides tekkinud jäätmed	10 04	2000	500		Vastab
Plasti, sünteetilise kummi ja tehiskiu valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	07 02	100	25		Vastab
Nimistus mujal nimetamata jäätmed	19 06 99	100	25		Vastab
Karastamisel tekkinud setted ja tahked jäätmed	11 03	100	25		Vastab
Alumiiniumi termometallurgiaprotsessides tekkinud jäätmed	10 03	10	2.5		Vastab
Orgaaniliste taimekaitsevahendite (välja arvatud koodinumbritega 02 02 08 ja 02 01 09 nimetatud jäätmed), puidukaitseainete (välja arvatud alajaotises 03 02 nimetatud jäätmed) ning muude biotsiidide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	07 04	10	2.5		Vastab
Nimistus mujal nimetamata reoveepuhastusjäätmed	19 08	20	5		Vastab
Stabiliseeritud ja tahkestatud jäätmed	19 03	500	125		Vastab
Loomahaiguste uurimisel, diagnoosimisel, ravimisel või ärahoidmisel tekkinud jäätmed	18 02	50			
Ohtlike ainetega saastatud metallisegud	17 04 09*	10	2.5		
Klaasi ja klaastoodete valmistamisel tekkinud jäätmed	10 11	10	2.5		
Raua- ja terasetootmisjäätmed	10 02	10	2.5		Vastab
Ohtlikke sulfiide sisaldavad jäätmed	06 06 02*	15	3.75		Vastab
Metalle sisaldavad jäätmed, mida ei ole nimetatud alajaotises 06 03	06 04	300	75		Vastab
Maagaasi ning kivisöe ja põlevkivi uttegaasi	05 07	50	12.5		Vastab

puhastusjätmed					
Ohtlike aineid sisaldavad reovee kohtpuhastusseted	06 05 02*	50	12.5		Vastab
Nafta ja õli rafineerimise ning fraktsioneerimise jätmed	05 01	100			
Halogeenide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel, kasutamisel ja keemilisel töötlemisel tekkinud jätmed	06 07	10	2.5		Vastab
Räni ja räniderivaatide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jätmed	06 08	10	2.5		Vastab
Ohtlike aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijätmed	02 01 08*	300	75		Vastab
Soolade ja soolalahuste ning metallioksiidide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jätmed	06 03	100	25		Vastab
Hapete valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jätmed	06 01	150	37.5		Vastab
Tekstiilitööstusjätmed	04 02	10	2.5		Vastab
Naha- ja karusnahatööstusjätmed	04 01	10	2.5		Vastab
Puidukaitseainejätmed	03 02	10	2.5		Vastab

¹ Vastavalt jäätmeseaduse § 34 lõike 3 punktidele 2 ja 3.

² Vastavalt Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004. a määrusele nr 102 "Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu"

Tabel 28. Jäätmekäitlustoimingule esitatavad tehnilised ja keskkonkakaitse nõuded

TEGEVUSE LIIGID	TEHNILISED NÕUDED	KESKKONNAKAITSENÕUDED	
		Kirjeldus	Rakendamine
Hoiustamine	Maa-ala olevad jätmed hoiustatakse hoonete ja katuse all		Vajalikud hooned ning katusealused on olemas

Tabel 29. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonkakaitsemeetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhooldus

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 30. Keskkonnaseirenõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse kätise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 31. Jäätmekäitluse juures rakendatavad ohutusmeetmed ja õnnetuste tagajärgede leevendamise meetmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse kätise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 32. Jäätmete kõrvaldamiskoht (-kohad), kuhu jäätmed veetakse, kui jäätmeluba on antud jäätmeveoks

KÕRVALDAMISKOHT	AADRESS
Uikala Prügila	
VOJK	Vaivara vald
Nelitäht OÜ	
Kunda Nordic Tsement AS	
Epler ja Lorents AS	
Kuusakoski AS	
Tallinna Prügila	
Ecolabor OÜ	
Kesto OÜ	
EcoMetal AS	

Tabel 33. Prügila või jäätmeoidla liik ¹

Prügila või jäätmeoidla liik ²	Prügila või jäätmeoidla mahutavus t ³	
	Tavajäätmed	Ohtlikud jäätmed
ohtlike jäätmete prügila Vaivara Ohtlike Jäätmete Käitluskeskuse prügila		150

¹ Tabelid 33-37 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügila või jäätmeoidla käitamiseks.

² Vastavalt «Jäätmeseaduse» § 34 lõikele 4.

³ Märgitakse prügila või jäätmeoidla mahutavus vastavalt prügila projekti andmetele ja loaga määratud jäätmeliikide omadustele (eritihedus jms).

Tabel 34. Prügilasse või jäätmeoidlasse ladestatavad ohtlikud jäätmed ja tavajäätmed, millele on seatud ladestamise piirkogus ¹

Jaatmeliik ²	Koodinumber ²	Piirkogus, t/a
Kasutuselt kõrvaldatud seadmetelt eemaldatud ohtlikud osad	16 02 15*	500
Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03	17 05 04	20000
Ohtlikke aineid sisaldavad kivid ja pinnas	17 05 03*	20000
Elektri- ja elektroonikaseadmete ning muude seadmete ja aparatuuride jäätmed	16 02	500
Asbesti sisaldavad piduriklotsid	16 01 11*	100
Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed	08 01 11*	700
Küllastunud või kasutatud ionvahetusvaigud	19 08 06*	20
Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- või lakisetted	08 01 13*	700
Lahusteid sisaldavad rasvaärastusjäätmed (vedela faasita)	04 01 03*	10
Ohtlikke aineid sisaldav saepuru, laastud, pinnud, puit, laast- ja muud puidupõhised plaadid ning vineer	03 01 04*	100
Ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed	02 01 08*	300
Orgaanilisi lahusteid sisaldavad viimistlusjäätmed	04 02 14*	10
Puidukaitseainejäätmed	03 02	10
Ohtlikke aineid sisaldavad jäätmete füüsikalise-keemilisel töötlemisel tekkinud setted	19 02 05*	3000
Ohtlikke aineid sisaldavad metallitöötlussetted	12 01 14*	10
Ohtlikke aineid sisaldavad setted ja filtrikoogid	11 01 09*	1000
Asbesti sisaldavad isolatsioonimaterjalid	17 06 01*	500
Koodinumbriga 16 06 01, 16 06 02 ja 16 06 03 nimetatud patareid ja akud ning sortimata patareid- ja akukogumid, mille hulgas on selliseid patareid või akusid	20 01 33*	1000
Muud ohtlikke aineid sisaldavad tööstusreovee puhastussetted	19 08 13*	20
Tahkestatud ohtlikena määratletud jäätmed	19 03 06*	500
Ohtlikke aineid sisaldavad koldetuhk ja räbu	19 01 11*	500

Jäätmed, mida peab nakkuse vältimiseks koguma ja kõrvaldama erinõuete kohaselt	18 01 03*	100
Asbesti sisaldavad ehitusmaterjalid	17 06 05*	500
Pinnas (sealhulgas saastunud maa-aladelt eemaldatud pinnas), kivid ja süvenduspinnas	17 05	20000
Muud ohtlike aineid sisaldavad jäätmed	11 01 98*	1000
Primaar- ja sekundaarsulatusräbu	10 04 01*	2000

¹ Tabelid 33-37 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügila või jäätmeoidla käitamiseks.

² Vastavalt Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004. a määrusele nr 102 «Jäätmeliikide, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu».

Tabel 34 ¹ . Prügilasse või jäätmeoidlasse ladestatavate tavajäätmete piirkogus ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ Tabelid 33-37 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügila või jäätmeoidla käitamiseks.

Tabel 35. Prügila või jäätmeoidla kasutamise ja järelevalve nõuded ¹

Keelatud on jäätmete lahjendamine või segamine üksnes nende ladestamisnõuetele vastavuse saavutamise eesmärgil
Ohtlike jäätmete prügilasse ladestatavad jäätmed peavad vastama EL nõukogu otsuses 2003/33/EÜ sätestatud kriteeriumidele

¹ Tabelid 33-37 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügila või jäätmeoidla käitamiseks.

Tabel 36. Prügila või jäätmeoidla seirenõuded ¹

SEIRATAV NÄITAJA	SEIRE SAGEDUS	PROOVIVÕTUNÕUDED	ANALÜÜSINÕUDED
Prügila seire	Teostada prügilaseiret vastavalt kinnitatud seirekavale		

¹ Tabelid 33-37 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügila või jäätmeoidla käitamiseks.

Tabel 37. Prügilaloe omaja iga-aastane aruandekohustus ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ Tabelid 33-37 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügila või jäätmeoidla käitamiseks.

Tabel 38. Jäätmepõletustehase või jäätmete koospõletustehase kogujõudlus ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ Tabelid 38-41 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud jäätmete põletamiseks.

Tabel 39. Põletatavate ohtlike jäätmete kütteväärtus ja massivood ajaühikus ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ Tabelid 38-41 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud jäätmete põletamiseks.

Tabel 40. Saasteainete sisalduse proovivõtu ja mõõtmise protseduurinõuded ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ Tabelid 38-41 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud jäätmete põletamiseks.

Tabel 41. Saasteainete lubatud sisaldus jäätmetes ¹

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

¹ Tabelid 38-41 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud jäätmete põletamiseks.

Kütuse kasutamine, energia tootmine ja tarbimine

Tabel 42. Kütuse kasutamine ja energia tootmine kütuseliikide kaupa

Kasutatav kütus										Energia tootmine, MWh/a						
KN	Nimetus	Väävli- sisaldus, %	Tuha- sisaldus, %	Alumine kütteväärtus, MJ/kg või gaasi korral MJ/Nm ³	Kogus, t/a või gaasi korral, tuh m ³					Erikulu, t, m ³ , kWh või muud tooteühiku kohta	Elekter			Soojus ja aur		
					Kokku	Tootmis- protsessis	Ruumide kütmiseks ja olmevee soojen- damiseks	Sise- trans- pordiks	Muu		Kokku	Omatarve	Müük	Kokku	Omatarve	Müük
Tahkekütus																
Gaasikütus																
Vedelkütus																
2710 19 45	diisel	0.2	43.2	30				30								
2710 19 45	Kerge kütteõli	0.2		43.2	30	30								360	360	
Muu																

Tabel 43. Energia tarbimine tootmisetappide või kasutusalaade kaupa

Tootmisetapid või kasutusalaad	Energia tarbimine, MWh/a										
	Elekter, MWh/a				Soojus, MWh/a				Aur, MWh/a		
	Kokku	Omatoodang	Muu tarnija	Erikulu, Mwh tooteühiku kohta	Kokku	Omatoodang	Muu tarnija	Erikulu, Mwh tooteühiku kohta	Kokku	Omatoodang	Muu tarnija
Kokku Kokku	200		200		360	360					
mahuti soojendamine Muu kasutus					360	360					
abiseadmed Muu kasutus	40		40								
Veetötlusseadmed Veetötlusseadmed	50		50								

Ruumide kütmine ja olmevee soojendamine	80		80								
Ventilatsioon Ventilatsioon	10		10								
Valgustus Valgustus	20		20								

Tabel 44. Andmed energiakulu arvestite tüüpide, paigutuse, kontrollimise mooduse ja sageduse kohta

Energiakulu arvestid on paigaldatud ainult elektri energiale, mille kontrolli teostab Eesti Energia AS.

Vibratsioon ning välisõhus leviv lõhn ja müra

Tabel 45. Lõhna esinemine välisõhus ja meetmed lõhna vähendamiseks

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse kätise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 46.1 Vibratsioon

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse kätise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 46.2 Välisõhus leviv müra

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse kätise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Omaseire

Tabel 47. Kätise omaseire kirjeldus

Nõrgvee seire Nõrgvesi jaguneb kolmeks: 1) nõrgvesi, mis on kogunenud täitmata ladestuskärgedest (puhas nõrgvesi) (nr 32); 2) nõrgvesi, mis on kogunenud osaliselt või täielikult täidetud ladestuskärgedest (eeldatavasti reostunud nõrgvesi) (nr 33); 3) nõrgvesi, mis koguneb kogumiskeskuse ümberlaadimisjaamast ja hoiuplatsilt (eeldatavasti reostunud nõrgvesi) (nr 17). Puhta nõrgvee maht (nr 32) määratakse kord kuus ning koostist ei määrata. Ladestuskärgedest kogunev eeldatavasti reostunud nõrgvee maht määratakse kord kuus ning koostis peale kogumisbasseini (nr 33) täitumist. Kui nõrgvee koostis vastab nõuetele, siis juhitakse vesi edasi Põõsastiku kraavi. Juhul kui nõrgvee koostis ei vasta nõuetele, siis reostunud nõrgvesi juhitakse reoveepuhastisse. Ümberlaadimisjaamast ja hoiuplatsilt kogunev nõrgvee maht määratakse kord kuus ning koostis peale settemahutite (nr 17) täitumist. Kui nõrgvee koostis vastab nõuetele, siis juhitakse vesi kogumisbasseini nr 33 ja sealt edasi Põõsastiku kraavi. Juhul kui nõrgvee koostis ei vasta nõuetele, siis reostunud nõrgvesi juhitakse reoveepuhastisse.

Tabel 48. Veesaaste omaseire

Saasteallikas		Väljalaskme kood	Suubla, ühiskanalisatsioon		Mõõtepunkti asukoht		Saasteaine		Seire sagedus	Lubatud määramismeetod (mõõtmis või arvutuslik meetod)	Kasutatavad mõõteriistad ja seadmed		Analüüsi tegev labor
Nimetus	Nr. plaanil või kaardil		Nimi	Keskonnaregistri kood	Nr. plaanil või kaardil	L-EST koordinaadid	CAS, EINECS või ELINCS nr ¹	Nimetus			Nimetus, tüüp	Kalibreerimissagedus	
reostunud nõrgvee bassein	IV150	Põõsastiku kraav	106500			X: 6577679, Y: 722492		Nüld	enne väljalasku	mõõtmise aluseks on kontrollbas seinide maht			OÜ Keskkonna uuringute Keskus
								KHT	enne väljalasku	mõõtmise aluseks on kontrollbas seinide maht			OÜ Keskkonna uuringute Keskus
								pH	enne väljalasku	mõõtmise aluseks on kontrollbas seinide maht			OÜ Keskkonna uuringute Keskus

¹ Vastavalt keskkonnaministri 21. juuli 2010. a määrusele nr 32 „Veekeskonnale ohtlike ainete ja ainerühmade nimistud 1 ja 2 ning prioriteetsete ainete, prioriteetsete ohtlike ainete ja nende ainete rühmade nimekirjad¹”.

Tabel 49.1 Pinnase ja põhjavee saastatuse omaseire

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse kätise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 49. Saastuse vähendamise tehnoloogiaseadmete ja püüde- või puhastusseadmete hooldus ja kontroll

Seade	Hooldus		Kontroll					
	Nimetus, tüüp, võimsus	Tegevuse nimetus	Sagedus	Mõõdetav näitaja	Mõõtmise sagedus	Mõõtesead		
						Nimetus, tüüp	Töörežiim (kestus)	Kalibreerimissagedus
Tehnoloogiaseadmed								
Välisõhku eralduvate saasteainete püüdeseadmed								
Vee- ja reoveepuhastusseadmed								

Heitveepuhasti	Regulaarne hooldus	Vastavalt vajadusele			Vastavalt paigaldusjuhendile	Vastavalt paigaldusjuhendile	Vastavalt paigaldusjuhendile
Jäätmekäitlusseadmed							
Konteiner ja hoiuplatsid	Keskkonnaohutuse tagamine	Vastavalt vajadusele					

Tabel 50. Tootmise, jäätme- ja heitetekke ning heite keskkonnamõju omaseire tõhustamiseks kavandatud meetmed

Meede/Tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamine
Tootmise seire	Toorme ja abimaterjali tarbimise jälgimine	Pidev
Jäätmetekke seire	Tekkivate jäätmekoguste arvestus	Pidev
Jäätmekäitluskoha seire	Keskkonnaohutuse nõuete vastavuse jälgimine	Pidev

Tabel 51. Omaseire hinnang ja lisaandmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 52. Avariide vältimine ja tagajärgede piiramine

Tootmisetapp, tehnoloogiaprotsess	Võimaliku avarii ohu kirjeldus	Avariide vältimiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks (lühikirjeldus)	Avarii tagajärgede piiramiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks (lühikirjeldus)	Vastutaja ametikoht	Kehtestatud korra ja juhiste ülevaatamise sagedus ja viimase ülevaatuse kuupäev
Teatamine avariist	Avarii, tulekahju, jäätmete lekkimine, õnnetusjuhtum	Avarii teade antakse tulekahjust, jäätme lekkimisest, rasket õnnetusjuhtumist ja vajadusel muust ohu olukorrast helistades päästeteenistusele numbril 112.			Pidevalt
Üldine ohutustehnika	Tulekahju vms õnnetusjuhtum, mis on tingitud inimese tegevusest, ohutusnõuete eiramisest.	Kategooriliselt on keelatud kasutada lahtist tuld ja suitsetada kogu ohtlike jäätmete kogumiskeskuse territooriumil. Kategooriliselt			Pidevalt

		on keelatud viibida jäätmekäitluskeskuse territooriumil alkoholi või mõne muu narkootilise aine mõju all. Iga uut jäadet (jäätme identifitseerimiseni) käsitleda, kui kõrgema ohtlikkuse tasemega ainet (mürki) s.o. kasutades kõiki kaitsevahendeid.			
Õnnetuste vältimine	Õnnetusjuhtum	Tagada käitise tegevus vastavus PVT-le ja heale majapidamistavale.			Pidevalt
Õnnetuste tagajärgede likvideerimine	Avariist tingitud saastus	Avarii korral peab käitaja oma tehnilisi ja majanduslikke võimalusi arvestades saastuse viivitamata likvideerima, sõltumata asjaolust, kas saastus on tahtlik või tuleb ettevaatamatusest.			Pidevalt

Tabel 53. Kemikaaliseaduse peatükkides 2, 3 ja 5 esitatud nõuete kohane teave

1. Ohtliku kemikaali käitlemisega tegelevate isikute kvalifikatsioon peab eeldama:
 - 1.1. käideldava kemikaali omaduste tundmist vastavalt käitlemisviisile;
 - 1.2. oskust identifitseerida kemikaali ohtlikkust selle ohutuskaardi, pakendil oleva märgistuse ja muu teabe alusel;
 - 1.3. kemikaali käitlemisega seotud ohtude tundmist;
 - 1.4. õnnetuse korral esmaste pääste- ja abivahendite praktilise kasutamise ja esmaabi andmise oskust;
 - 1.5. ohustetehniliste, tervise- ja keskkonnanõuetest võtete tundmist.
2. Kemikaali käitlejal peab olema vajalik teave kemikaali füüsikaliste ja keemiliste omaduste, ohtlikkuse, ohutusnõuete ja kahjutustamise kohta.
3. Kemikaali käitleja peab järgima kemikaali käitlemise kohta kehtestatud ohutusnõudeid.
4. Ettevõtja on kohustatud looma ettevõttes tingimused ohutusnõuete järgimiseks.
5. Ettevõtja teenistuses olevate ohtliku kemikaali käitlemisega tegelevate isikute kvalifikatsiooni eest vastutab ettevõtja.
6. Kemikaalist johtuva reostuse korral peab käitleja kõrvaldama reostuse, likvideerima reostuse põhjuse, teavitama keskkonnajärelevalve asutust ja hüvitama tekitatud kahju.
7. Ohtliku kemikaali pakend peab olema kemikaali ohutu käitlemise tagamiseks nõuetekohaselt märgistatud ja pakendist kemikaali lekke vältimiseks vastupidav.

Tabel 54. Tegevushälbed

Tööde liik	Tootmisetapp, tehnoloogiaprotsess	Meede
Puhastustööd	Mahutite puhastamine setetest	Tehnoloogiliste tingimuste täitmine
Tööd tootmiseseadmete rikete korral	Vanaõlide hoiustamine	Hooldus ja reomntööd vastavalt konkreetsele rikkele

Tabel 55. Keskkonnamõju vältimine või vähendamine käitise sulgemise korral ja järelhooldde meetmed

VOJK ja ka prügila arvatav kasutusiga on pikem kui 20 aastat, kogumise ja ümberlaadimise keskuse kasutusiga võib olla pikem – 30...50 aastat. Juhul, kui tulevikus kogu tegevus kogumis- ja ümberlaadimisalal lõpetatakse, siis rakendatakse järgmisi meetmeid:

- 1) maapealsete hoonete ja rajatiste lammutamine ja kõrvaldamine. Lammutamine võetakse ette pärast reostunud hoonete, rajatiste ja/või nende osade eelnevat puhastamist, pidades silmas eriti mahuteid ja basseine. Lammutustööde käigus tekkivad ohtlikud jäätmed ladestatakse prügilasse või veetakse väljapoole keskust vastavasse käitisesse. Mitteohtlikud (ka püsijäätmed) nagu betoon, asfalt, metall, klaas jm käideldakse vastavalt lammutuse ajal kehtivatele õigusaktidele ja juhenditele;
- 2) maa-alused rajatised puhastatakse ja kaetakse hoolikalt (suured mahutid täidetakseliivaga) – seda tehakse juhul, kui nende väljavõtmine on tunnistatud ebaotstarbekaks;
- 3) tehakse pinnase uuring võimaliku reostuse kindlakstegemiseks. Kui analüüsid näitavad pinnasereostust, mis ületab sellel ajal kehtivad normid, siis tehakse puhastustööde kava, koos kinnitusega vastavatelt ametkondadelt.

Tabel 56. Kirjandus ja sisu üldarusaadav lühikokkuvõte

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 57. Ajutised erandid kompleksloa nõuetest

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

Tabel 58. Loa andjale loa nõuete täitmist kontrollida võimaldavate käitise andmete esitamise viis, sagedus ja ulatus

Andmete liik	Andmete esitamise viis	Andmete esitamise sagedus	Andmete ulatus
Keskkonnamoju kompleksloa omaja kohustused	Loa omajale rakenduvad kõik asjakohased õigusaktides sätestatud nõuded. Olulisemad keskkonnamoju kohustused loa omajale on toodud Keskkonnaameti kodulehel rubriigis "Keskkonnamoju kompleksloa omaja kohustused": http://www.keskkonnaamet.ee/teenused/keskkonn	Vastavalt kehtivale korrale	Vastavalt kehtivale korrale

	akaitseloa-omaja-kohustused-10/		
Prügila seire	Paberkandjal või tehniliste võimaluste olemasolul elektrooniliselt digitaalallkirjaga kinnitatult vastavalt «Digitaalallkirja seadusele»	1 kord aastas	Vastavalt Keskkonnaministri määrusele "Prügila rajamise, kasutamise ja sulgemise nõuded"
Suubla seire	Paberkandjal või tehniliste võimaluste olemasolul elektrooniliselt digitaalallkirjaga kinnitatult vastavalt «Digitaalallkirja seadusele»	Kahe nädala jooksul peale analüüside tulemuste kätte saamist.	Vastavalt seirekavale.
Andmed välisõhu omaseire osas	Paberkandjal või tehniliste võimaluste olemasolul elektrooniliselt digitaalallkirjaga kinnitatult vastavalt «Digitaalallkirja seadusele»	Vastavalt käesoleva kompleksloa välisõhu kvaliteedi seire tingimustele.	Vastavalt käesoleva kompleksloa välisõhu kvaliteedi seire tingimustele.