

Loa registrinumber		KMIN-099
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Balti Liiv OÜ
	Registrikood / Isikukood	16316343
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Liivalaia III liivakarjäär
	Aadress	Männiku harjutusväli, Männiku küla, Saku vald, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	71801:001:0982
	Territoriaalkood EHAK	5260
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Männiku harjutusväli (71801:001:0982).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Jäätmete käitlemine; Maavara kaevandamine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	
	Lõppemise kuupäev	

Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Jäätmete käitlemine

J1. Käitluskoht ja selle asukohta andmed

Käitluskohta andmed

Jrk nr	1.			
Nimetus	Liivalaia III liivakarjääri jäätmekäitluskoht			
Keskkonnaregistrikood	JKK3701146			
Aadress ja katastritunnus	Aadress	ADR ID	Katastritunnus	Objekti L-EST97 keskkoordinaadid
	Harju maakond, Saku vald, Männiku küla, Männiku harjutusväli	3473732	71801:001:0982	X: 6575703, Y: 540190
Plaan või kaart				
Number plaanil või kaardil				

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

Jrk nr	1.							
Käitluskohta nimetus	Liivalaia III liivakarjääri jäätmekäitluskoht							
Jäätmeliik	Sissetulek kokku	Sissetulek (t/a)		Väljaminek antakse teistele ettevõtjatele	Väljaminek (t/a)			
		Tekib	Saadakse teistelt (ettevõtjalt, asutustelt, isikutelt)		Taaskasutatakse		Kõrvaldatakse	
					Kogus	R-kood	Kogus	D-kood
01 04 08 - Kruusajäätmed ja kivipuru, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 01 04 07*	3 000		3 000	3 000	3 000	R5m		
					300	R12s		
01 04 09 - Liiva- ja savijäätmed	3 000		3 000	3 000	3 000	R5m		
					300	R12s		
17 01 01 - Batoon	1 500		1 500	1 500	1 500	R5m		
					375	R12s		
17 01 02 - Tellised	1 500		1 500	1 500	1 500	R5m		
					375	R12s		
17 05 04 - Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03*	3 000		3 000	3 000	3 000	R5m		
					300	R12s		
17 05 06 - Süvenduspinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 05*	7 500		7 500	7 500	7 500	R5m		
					750	R12s		
17 05 08 - Teetammitäitematerjal, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 07*	7 500		7 500	7 500	7 500	R5m		
					750	R12s		
20 02 02 - Pinnas ja kivid	3 000		3 000	3 000	3 000	R5m		
					300	R12s		

J3. Lubatud jäätmekäitlustoimingud ning nende kirjeldus

Jrk nr	Jäätmekäitlustoimingu nimetus	Toimingu kood	Lubatud jäätmekäitlustoimingu kirjeldus	Lubatud jäätmekäitlustoimingu aastane käitlusmaht (tonni/aastas)
1.	Jäätmete mehaaniline ringlussevõtt	R5m - mehaaniline ringlussevõtt, sealhulgas anorgaaniliste ehitusmaterjalide ringlussevõtt ja pinnase puhastamine, mille tulemuseks on pinnase taaskasutamine	Jäätmed ümbertöödeldakse tooteks, et kasutada ehitustöödel ja tee-ehituses. Jäätmete käitlemisel kasutatakse Liivalaia III liivakarjääri mäeeraldisel kasutatavat masinaparki või mobiilset sõelurit ning vajadusel mobiilset purustit.	30 000
2.	Jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine	R12s - jäätmete taaskasutamisele eelnev sortimine või teatud komponentide eraldamine, millega võib kaasuda mehhaaniline töötlemine (purustamine, tükeldamine, demonteerimine, kokkupressimine, granuleerimine jms), juhul kui selle tulemusel tekivad uued jäätmeliigid ning jäätmete olemus või koostis muutub	Eelnevalt jäätmete ümbertöötlemisele toimub jäätmete sortimine või teatud komponentide eraldamine, kui see on vajalik mehaanilise töötlemise protsessis.	30 000

J4. Jäätmete ladustamine

Jrk nr	1.								
Käitluskohta nimetus	Liivalaia III liivakarjääri jäätmekäitluskoht								
Ladustamiskoht						Jäätmeliigid			
Number plaanil või kaardil	L-EST97 koordinaadid	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele	Taaskasutamisele või ladestamisele suunamise aeg	Üheaegne ladustamise kogus		Jäätmeliik	Põlevmaterjal	Üheaegne ladustamise kogus	
				Tonni	m³			Tonni	m³
1	X: 6577540, Y: 540105	Jäätmed ladustatakse puistangutes	kuni 3 aastat	100	60	01 04 08 - Kruusajäätmed ja kivipuru, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 01 04 07*	Ei	100	60
2	X: 6577545, Y: 540114	Jäätmed ladustatakse puistangutes	kuni 3 aastat	100	70	01 04 09 - Liiva- ja savijäätmed	Ei	100	70
3	X: 6577551, Y: 540124	Jäätmed ladustatakse puistangutes	kuni 3 aastat	50	25	17 01 01 - Batoon	Ei	50	25
4	X: 6577557, Y: 540133	Jäätmed ladustatakse puistangutes	kuni 3 aastat	50	25	17 01 02 - Tellised	Ei	50	25
5	X: 6577563, Y: 540143	Jäätmed ladustatakse puistangutes	kuni 3 aastat	100	50	17 05 04 - Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03*	Ei	100	50
6	X: 6577540, Y: 540124	Jäätmed ladustatakse puistangutes	kuni 3 aastat	250	125	17 05 06 - Süvenduspinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 05*	Ei	250	125
7	X: 6577546, Y: 540133	Jäätmed ladustatakse puistangutes	kuni 3 aastat	250	125	17 05 08 - Teetammitäitematerjal, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 07*	Ei	250	125
8	X: 6577552, Y: 540143	Jäätmed ladustatakse puistangutes	kuni 3 aastat	100	50	20 02 02 - Pinnas ja kivid	Ei	100	50

Seotud failid

Failid	Lisa 1: Jaatmete_puistangute_asukohad.pdf
--------	---

J5. Jäätmete vedu

Vorm ei ole asjakohane

J6. Jäätmekäitlustoimingule esitatavad tehnilised ja keskkonnakaitsenõuded

Tegevuse liigid	Tehnilised nõuded	Keskkonnakaitsenõuded	
		Kirjeldus	Rakendamine
Jäätmete käitlemine	Vastu võetavad jäätmed peavad vastama keskkonnaministri 21.04.2004 määruses nr 21 „Teatud liiki ja teatud koguses tavajäätmete, mille vastava käitlemise korral pole jäätmeloo omamine kohustuslik, taaskasutamise või tekked kohas kõrvaldamise nõuded“ sätestatud tingimustele. Jäätmetes olevate saasteainete piirväärtused ei tohi ületada määruse lisas 2 nimetatud piirväärtusi. Vastu võetav pinnas ei tohi ületada keskkonnaministri 28.06.2019 määruse nr 26 „Ohtlike ainete sisalduse piirväärtused pinnases“ lisas märgitud piirväärtuseid. Pinnases peavad olema määratud järgmised ohtlikud ained: plii, kaadmium, kroom, vask, nikkel, elavhõbe, tsink ja naftasaadused (süsiivesinikud C10-C40, summa). Juhul, kui pinnasejäätmete päritolu on teada, peab olema määratud ka päritolust sõltuvate ohtlike ainete sisaldus.		Pidev
Jäätmete sorteerimine, purustamine ja sõelumine	Jäätmete ladustamisel, sortimisel, sõelumisel ja purustamisel tuleb tagada tolmuhäiringu vältimine, vajadusel jäätmeid niisutades või kattes. Kui jäätmete käitlemise käigus tekib väljaspool käitluskohta tolmuhäiring, tuleb tegevus koheselt peatada. Juhul kui ladustatud jäätmete kuhjadest levib tolm käitluskohta kinnistu piiridest väljapoole, tuleb ladustatud jäätmeid koheselt kasta ning võtta tarvitusele meetmed häiringu kordumise vältimiseks.		Pidev
Jäätmete ringlussevõtt	Täitematerjali tootmisel tuleb lähtuda standardist EVS-EN 13242:2006 + A1:2008, EN 13242:2002+A1:2007, EN 13043:2002 ja EN 13043:2002/AC:2004. Juhul, kui toode ei vasta eelnimetatud standardile, ei saa jäätmeid ringlusse võetaks lugeda. Jäätmed, mis ei vasta ringlussevõtu nõuetele, tuleb lugeda jäätmeteks ning üle anda edasiseks käitlemiseks vastavat õigust omavale isikule.		Pidev
Jäätmete ladustamine ja finantstagatis	Keskkonnaametil õigus kasutada ettevõtte poolt Rahandusministeeriumi kontsernikontode koosseisu pangakontole kantud finantstagatise summat käitluskohta ladustatud jäätmete käitlemise korraldamiseks ning jäätmete käitlemise kulude katmiseks juhul kui ettevõtte ei täida keskkonnanõu nr KMIN-099 jäätmete ladustamise kohta seatud kohustusi või lõpetab tegevuse ilma käitluskohtas olevaid jäätmeid üle andmata. Ettevõttel on õigus taotleda finantstagatise osalist tagastamist juhul, kui ettevõtte taotleb keskkonnanõu muutmist seoses ladustamise koguste vähendamisega. Finantstagatis tagastatakse ettevõtte täies ulatuses, kui ettevõtte taotleb keskkonnanõu kehtetuks tunnistamist või keskkonnanõu kehtivusaeg lõpeb ning jäätmekäitluskohta ladu on likvideeritud. Samuti tagastatakse ettevõttele finantstagatis täies mahus, kui ettevõtte tõendab, et tal on õigus finantstagatise vabastuse saamiseks (nt EMAS registreering). Ettevõttel on kohustus loa saamisest alates iga kolme aasta tagant esitada Keskkonnaametile uuendatud käitlushindadele ning arvutusmetoodikale vastav jäätmete ladustamise finantstagatise suuruse arvutus. Keskkonnaamet vaatab esitatud arvutuse üle ning juhul kui uute arvutuste põhjal peaks finantstagatis olema suurem kui varasemalt riigi deposiitkontole kantud summa, tuleb ettevõttel kanda täiendav tagatise summa riigi deposiitkontole. Juhul kui uute arvutuste põhjal on tagatise summa väiksem kui ettevõtte poolt riigi deposiitkontole kantud summa, on ettevõttel õigus enamakstud tagatise osa tagasi saada.	Ettevõtte võib ladustada ainult neid jäätmeliike, mis on välja toodud keskkonnanõu tabelis J4. Ladustamisel jälgida, et jäätmed ei põhjustaks ohtu keskkonnale.	Pidev
Käitluskohta kasutusõigus	Ettevõttel on kohustatud viivitamatult, kuid mitte hiljem kui 7 päeva jooksul, kinnistu kasutusõiguse lõppemisest või muutumisest, teavitama Keskkonnaametit jäätmekäitluskohta kasutusõiguse lõppemisest või muutumisest	Keskkonnanõu andjal on õigus tunnistada jäätmekäitluskohta kasutusõiguse lepingu lõppemisel keskkonnanõu kehtetuks.	Kasutusõiguse lepingu lõppemisel

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

Jrk nr	1.		
Käitluskohta nimetus	Liivalaia III liivakarjääri jäätmekäitluskoht		
Tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamine	Failid
Tegevuse lõpetamine	Tegevuse lõpetamine ja territooriumi korrastamine toimub vastavalt koostatavale korrastamise projektile. Kõik jäätmed käideldakse ning nendest tehtud tooted turustatakse või tuleb jäätmed üle anda vastavat keskkonnakaitseluba omavale isikule ning territoorium korrastada viisil, mis tagab selle piisava puhtuse kasutamaks seda uuel otstarbel või teiste isikute poolt.	Tegevuse lõpetamisel	

J8. Jäätmekäitluskohta seirenõuded

Jrk nr	Seiratav näitaja	Seire viis	Seire sagedus	Seirepunkti number	Seirepunkti koordinaadid L-EST97
1.	Vastuvõetavad ja taaskasutatavad jäätmekogused	Arvestuse pidamine	Pidev	Mäeeraldise piires	X: 6577537, Y: 540083
2.	Keskkonnaavariid	Töötajate omaseire	Pidev	Mäeeraldise piires	X: 6577367, Y: 540109
3.	Tolm	Töötajate omaseire	Pidev	Mäeeraldise piires	X: 6577367, Y: 540109
4.	Vesi ja pinnas	Töötajate omaseire	Vastavalt vajadusele	Mäeeraldise piires	X: 6577367, Y: 540109

J9. Prügila või jäätmehoidla liik

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J10. Prügilasse või jäätmehoidlasse ladestatavad tavajäätmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J11. Prügilasse või jäätmehoidlasse ladestatavad ohtlikud jäätmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

J12. Põletatavate ohtlike jäätmete minimaalne massivoog

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldis liik	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	109
Maardla nimetus	Tallinna-Saku
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldis nimetus	Liivalaia III liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldis ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldis pindala (ha)	10.81
Käitise ehk mäeeraldis teenindusmaa pindala (ha)	10.81
Kaevandatava katendi kogus (tuh m ³)	9
Kaevandatava mulla kogus (tuh m ³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	taristu ja tsiviilehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	15
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m ³)	

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
89 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	58.70	tuh m ³	31.03.2022
130 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	44	tuh m ³	31.03.2022
197 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	4	tuh m ³	31.03.2022

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd			Kaevandatav varu		
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik	
Liiv, ehitusliiv	2008	2033			tuh m ³	94.70	tuh m ³	

Mäeeraldis KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				
			KOV EHAK	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	Pinna proportsioon
Liiv, ehitusliiv	2008	2033	0719	Saku vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Tallinna-Saku liivmaardla aktiivse tarbevaru plokkide 143, 144 ja 145 varu arvele võtmise seletuskiri (varu seisuga 01.01.2019)
Geoloogiafondi number	9091
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/19/1487
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	10.06.2019

Kõrvaltingimused

1. Kaevandamistegevus karjääris tuleb korraldada selliselt, et liiva ja tahkete peenosakeste kandumine ümbruskonda ja avalikele teedele oleks välditud (nt karjäärist väljasõidule rattapesuvannide paigaldamine, teede niisutamine, karjääriteede mustkatte alla viimine jne).
2. Liiva ja tolmu kandumise täielikuks vältimiseks avalikele teedele tuleb kaevandajal rajada hiljemalt 31. maiks 2023. aastaks täiendavalt minimaalselt 100 m pikkune asfalteeritud väljasõidu tee enne avalikule teele (sh Karjääri teele, katastritunnusega 71801:001:1504) sõitmist ja tagada kokku minimaalselt 200 m pikkuse asfalteeritud teelõigu piisava regulaarsusega puhastamine. Vajadusel teha koostööd teiste sama piirkonna kaevandajatega.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Kõre ja kivisisaliku elupaik
-------------------------------------	------------------------------

Loa lisad

Nimetus	Manus
Ladustamisplaan	Lisa 2: Jäätmete_puistangute asukohad.pdf
Eelhinnang	Lisa 3: Eelhinnang Balti Liiv OÜ.pdf
Tootmisohje sertifikaat	Lisa 4: TOOTMISOHJE SERTIFIKAAT.pdf