

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		L.MK/322187
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	SANDPIT OÜ
	Registrikood / Isikukood	11318414
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Siimusti (Jõgeva) liivamaardla Siimusti III liivakarjäär
	Aadress	Liivaaugu, Viruvere küla, Jõgeva vald, Jõgeva maakond
	Katastritunnus(ed)	24802:001:0298; 24802:001:0299
	Territoriaalkood EHAK	9409
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Liivaaugu (24802:001:0298).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Maavara kaevandamine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	31.03.2022
	Lõppemise kuupäev	25.08.2027

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	266
Maardla nimetus	Siimusti (Jõgeva)
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Siimusti III liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldise pindala (ha)	24.36
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	24.59
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	49
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	49
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	ehitus, teede ehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	99
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³)	

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
15 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	543.41	tuh m³	31.12.2021
17 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	379.80	tuh m³	31.12.2021

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd				Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks		Ühik	Kogus	Ühik
Liiv, täitepinnas	2012	2027				tuh m³	870.21	tuh m³

maeeraidise 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, täitepinnas	2012	2027	0247	Jõgeva vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	„Siimusti liivamaardla Siimusti III uuringuruumi geoloogiline uuring. Varu seisuga 01.04.2009 (Grünberg, 2009)“
Geoloogifondi number	8103
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	keskkonnaministri käskkiri nr 1102
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	08.07.2009

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	„Siimusti (Jõgeva) liivamaardla plokkide 14, 16, 18 tarbevaru ümberhindamine“
Geoloogifondi number	9550
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	korraldus nr 1-17/22/422
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	18.02.2022

Kõrvaltingimused

- Kaevandamisega rikutud maa tuleb korrastada korrastamisprojekti alusel. Korrastamisprojekt koostatakse lähtudes Keskkonnaameti poolt esitatud korrastamistingimustest. Korrastamisega tuleb alustada kas kaks aastat enne kaevandamise loa kehtivuse lõppu või kui jääkvaru suuruseks on jäänud 198 tuh.m³, üle 4 m kõrguse nõlva tekkel näha ette kindlustusmeetmed erosiooni ja lihe vältimiseks.
- Katastriüksuse 24802:001:0540 karjäärialuse maa sihtotstarbe liigiks peab olema määratud ka mäetööstusmaa. Sihtotstarbe liigi lisamise korraldab loa omanik.
- Jäätmete ladustamine, masinate remont ja tankimine karjääris keelatud. Kaevandamisel ja kaevisel transportimisel kasutatavaid masinaid tohib tankida ja remontida selleks kohandatud platsil vältimaks kütuse ning õli leket pinnasesse ja põhjavette. Avariiliste lekete likvideerimiseks peavad olema vastavad vahendid.
- Mäeeraldisel kasvavate ja elavate liikide ümberasustamiseks tuleb esitada taotlus Keskkonnaametile. Taotlus esitada eelneval aastal (enne vegetatsiooniperioodi), kui kaevandamise järg jõuab vastavate elupaikadeni.
- Kaevandamisel peab jääma vähemalt 0,7 m paksune kiht põhjaveetasemest kõrgemale, et tagada korrastamiseks sobivad tingimused. Põhjaveetaseme jälgimiseks tuleb karjääri põhja rajada ajutised surfid ning veetasemete fikseerimiseks pidada vastavat päevikut.
- Siimusti III karjääri alal on keelatud kohapeal materjali töötlemine sorteerimis-purustussõlmes.
- Tolmu tekke vältimiseks tuleb kuivadel perioodidel rakendada vajadusel meetmeid (teede kastmine, teede keemiline töötlemine, piirkiiruse piiramine vmt).
- Põhjavee taseme ja kvaliteedi seireks määrata lähima Tuule talu kaevu veetase ja võtta veeproovid naftasaaduste, heljumi ja lämmastikuühendite määramiseks.
- Kaevandatava ala ülemine piir ei tohi olla lähemal kui 17 m karjääripoolse sõiduraja teljest. Olemasoleva tee süvendi nõlv jätta kaitsevalliks.
- Karjääri maanteepoolse ääre kaevandamisel ei tohi üheski töö etapis minna sügavamale projektijärgsest rekultiveerimise pinnast (tuleb säilitada pinnase looduslik tihedus). Karjääri teepoolse ääre nõlvus ei tohi olla järsem kui 1:2.
- Tagada mastile juurdepääs tehnikaga hooldustööde teostamiseks.
- Enne tööde algust võtta luba 110 kV ÕL kaitsevööndis töötamiseks.
- Kaevandada on lubatud vaid juhul, kui loa omanikul on kinnisasja kasutamise õigus.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	maatulundusmaa (metsamaa)
-------------------------------------	---------------------------