

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		KMIN-135
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	AS Silikaat
	Registrikood / Isikukood	10022296
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Tallinna-Saku liivamaardla Männiku liivakarjäär
	Aadress	Silikaltsiidi tn 8, Nõmme linnaosa, Tallinn, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	
	Territoriaalkood EHAK	0524
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	01.07.2024
	Lõppemise kuupäev	26.05.2045

**Maapōu**

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	109
Maardla nimetus	Tallinna-Saku
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Männiku liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	
Teenindusmaa ruumikuju	
Mäeeraldise pindala (ha)	339.77
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	356.53
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	0
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	üld- ja teedeehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	520
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
1 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	1 082.40	tuh m³	01.07.2024
2 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	5 327.173	tuh m³	01.07.2024
6 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	2 256.10	tuh m³	01.07.2024
7 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	5 065.20	tuh m³	01.07.2024
8 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	367.50	tuh m³	01.07.2024
9 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	4 336.90	tuh m³	01.07.2024
219 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	466.90	tuh m³	01.07.2024
220 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	6 356.92	tuh m³	01.07.2024

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmishaht			Kaevandataw varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik
Liiv, täitepinnas	2015	2045			tuh m³	7 898	tuh m³
Liiv, ehitusliiv	2015	2045			tuh m³	7 481	tuh m³

Mäeeraldise KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				Pinna proportsioon
			KOV EHAK	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	
Liiv, täitepinnas	2015	2045	0719	Saku vald			
Liiv, ehitusliiv	2015	2045	0719	Saku vald			
			0784	Tallinn linn			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Tallinn-Saku liivamaardla Männiku liivakarjääri ala passiivse tarbevaru ümberhindamise seletuskiri (varu seisuga 01.01.2012)
Geoloogiafondi number	EGF 8398
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	323
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	12.04.2012

Kõrvaltingimused

- loa omanik peab:
- 1. hoidma töökorras masinate hooldusplatsid ning tagama mäeeraldisel või selle teenindusmaal õilekete likvideerimise ja neutraliseerimise vahendite olemasolu;
  - 2. tagama, et materjali veo käigus karjäärisisestel teedel ei tekiks mäeeraldisest väljaspool ülenormatiivset peenosakeste (tolmu) kontsentratsiooni;
  - 3. tagama, et kõre ja kivisalisiku seiret tehakse igal aastal pärast kõrede talvitumisperioodi lõppu sigimisperioodi alguses. Seire toimumisaeg tuleb liigiekspordiga leppida kokku 15. aprilliks. Seire käigus hindab ekspert elupaiga kvaliteeti ja teeb kindlaks, millistes veekogudes kõred sigivad. Seire andmed tuleb esitada loa andjale ja kaitseala valitsejale kahe nädala jooksul pärast seirearuande koostamist;
  - 4. säilitama mäeeralduse ja selle teenindusmaaga kattuva kõrede püsielupaiga. Suurvee ajal ei tohi seda ala üle ujutada. Samuti tuleb tagada, et vesi ei satuks järvest kõre kudemisveekogudesse. Veekogud peavad ära kuivama juuli lõpus - augustis. Elupaiga kvaliteedi tõstmiseks tuleb liialt sügavad sigimisveekogud muuta madalamaks - liigile sobiva tulemuse tagamiseks tuleb kaasata liigi eksperti. Kudemisveekogude projekteerimisel ja rajamisel tuleb jälgida, et veekogud ei muutuks püsivaks;
  - 5. parandama mäeeraldisele rajatud kõre ja kivisalisiku kompensatsiooniala kvaliteeti vastavalt eksperdi ettepanekutele. Pärast kompensatsioonialade rajamist tuleb seal teha kivisalisiku ja kõre seiret üks kord aastas viie aasta jooksul;
  - 6. pärast mäetööde lõppu kõik mäeeraldise piiresse jäävad maismaa alad korrastama kõredele ja kivisalisikele sobivateks elupaikadeks, sh need alad, mis käesoleval ajal ei kuulu Männiku kõre ja kivisalisiku püsielupaiga piiresse;
  - 7. mäeeraldise korrastamisprojeki kooskõlastama kõre ja kivisalisiku liikide ekspordiga;
  - 8. enne tööde algust elektriõhuliini 35K-19:JRE (VID kood KP55461092) kaitsevööndis kooskõlastama tegevuse liiniomanikuga.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	veekogu
-------------------------------------	---------

Loa lisad

Nimetus	Manus
Mäeeraldise plaan	Lisa 1: 1. Mäeeraldise plaan.pdf
Korrastatud maa plaan	Lisa 2: 2. Korrastatava maa plaan.pdf
Läbilõiked 1	Lisa 3: 3. Läbilõiked 1.pdf
Läbilõiked 2	Lisa 4: 4. Läbilõiked 2.pdf
Veepealse kaevandamise alad	Lisa 5: 5. Veepealse kaevandamise alad.pdf

