



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		KL-517413
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	OÜ MERKO KAEVANDUSED
	Registrikood / Isikukood	14872152
Tegevuskoha andmed	Nimetus	lisaku kruusakarjäär
	Aadress	lisaku karjäär, Tärivere küla, Alutaguse vald, Ida-Viru maakond
	Katastritunnus(ed)	22401:001:2000
	Territoriaalkood EHAK	8578
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: lisaku karjäär (22401:001:2000). Puudutatud veekogud: Nimi teadmata (VEE2035220).
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	13.11.2025
	Lõppemise kuupäev	26.01.2039

Reovee, sh ohtlike ainete, juhtimine ühiskanalisatsiooni

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	ümberegistreerimine
Registrikaardi nr	784
Maardla nimetus	lisaku
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldise nimetus	lisaku kruusakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	4.67
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	7.30
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	2
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	1
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Ehitus ja teedehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	9
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	ehituskruus	Kruus, ehituskruus	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	51.91	tuh m³	31.10.2025
2 plokk	ehituskruus	Kruus, ehituskruus	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	55.05	tuh m³	31.10.2025
3 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	6.10	tuh m³	31.10.2025
4 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	5.10	tuh m³	31.10.2025

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismah				Kaevandav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks		Ühik	Kogus	Ühik
Kruus, ehituskruus	2024	2038				tuh m³	109.058	tuh m³
Liiv, ehitusliiv	2024	2038				tuh m³	10.50	tuh m³

Mäeeraldise KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				
			KOV EHAK	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	Pinna proportsioon
Kruus, ehituskruus	2024	2038	0130	Alutaguse vald			
Liiv, ehitusliiv	2024	2038	0130	Alutaguse vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Iisaku kruusamaardla varu osaline ümberhindamine ja mahakandmine (varu seisuga 30.09.2018)
Geoloogiafondi number	8956
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-1/18/2785
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	19.12.2018

Kõrvaltingimused

1. Maavara kaevandamine ja väljavedu on lubatud esmaspäevast reedeni ajavahemikus 8:00–18:00. Keelatud on maavara kaevandada ja välja vedada riiklikel pühadel.
2. Sademetevaesel perioodil, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5 °C ning toimub kaevandamistegevus, on keskkonnanõuete omanikul kohustus kasta karjääris kaevise transportimisel kasutatavaid karjäärisiseseid teid ja platse. Kui kaevandamist (maapõueseaduse § 6 alusel) ei toimu, ei ole kohustust teid kasta.
3. Kaevandamistegevusest põhjustatud müra osas kaebuste esinemise korral on keskkonnanõuete omanikul kohustus mõõta mürataset aktiivse kaevandamistegevuse ja maavara väljaveo tingimustes kaebuse esitaja katastriüksusel. Müra piirtasemetega ületamisel rakendada koheselt leevendusmeetmeid ja korraldada karjääri töö selliselt, et ületamisi ei esineks. Mõõtmistulemused esitada ka loa andjale.
4. Loa omanik teostab igal aastal ühe korra, aasta III kvartalis, hüdroteoloogilise seire Mäe kinnistu seirekaevus (koordinaadid 690025.09163, 6557925.57931) ning Laasiku, Risti ja Savikalda salvkaevudes (koordinaadid vastavalt 689652.04119, 6558101.61973; 690282.03802, 6557926.02476 ja 690146.09344, 6558081.80332), mille käigus viiakse läbi veetaseme mõõtmised põhjavee taseme muutuse, vooluhulkade ja muude arvutuste tegemiseks. Mõõtmiste käigus selgitatakse välja kaevude toitealad ning veetaseme muutuse korral toimunud muutuse põhjus. Määratakse põhjavee voolusuund ja põhjavee kalle. Seire viiakse läbi maaomaniku nõusolekul. Seire tulemused esitada Keskkonnaametile ja Alutaguse Vallavalitsusele üks kord aastas. Tingimus kestab kuni karjääriala korrastatuse tunnistamiseni.
5. Loa omanik peab tellima analüüsi Mäe kinnistu seirekaevule (koordinaadid 690025.09163, 6557925.57931) ning Laasiku, Risti ja Savikalda salvkaevudele (koordinaadid vastavalt 689652.04119, 6558101.61973; 690282.03802, 6557926.02476 ja 690146.09344, 6558081.80332) veeanalüüsi väljaselgitamiseks vastavalt keskkonnaministri 09.07.2015 määruse nr 43 lisa 4 punktides 5.1-5.3 toodud näitajatele juhtudel, kui kaevude omanikult saabub kaevandamisloa omanikule, Alutaguse vallavalitsusele või Keskkonnaametile kaebusi vee kvaliteedi muutuste osas. Analüüs viiakse läbi maaomaniku nõusolekul. Analüüsitulemused esitada Keskkonnaametile ja Alutaguse Vallavalitsusele kahe kuu aja jooksul peale uuringute teostamist. Tingimus kestab kuni karjääriala korrastatuse tunnistamiseni.
6. Loa omanik peab rajama karjääri mõjupiirkonda jäävatele taludele alternatiivse veevarustuse (veetrass või puurkaev), kui põhjavee tasemele ilmneb negatiivne mõju, mis on tingitud karjääri tööst.
7. Kaevandatut maa korrastamisel lähtutakse Alutaguse Vallavolikogu 31.01.2020 otsusest nr 230. Loa omanik peab Keskkonnaametilt küsima uued korrastamistingimused 3 aasta jooksul peale loa saamist. Korrastamisprojekt tuleb Keskkonnaametile kooskõlastamiseks esitada 12 aasta jooksul peale loa saamist. Tingimust tühistab asjaolu, kui Keskkonnaametile tuleb teadmiseks ja Keskkonnaamet nõustub sellega, et loa omanikust sõltumatutel ja põhjendatud asjaoludel pole selline karjääri korrastamise viis võimalik. Samuti tühistab antud tingimuse Alutaguse Vallavalitsuse vastavasisuline otsus.
8. Loa omanik peab oma tegevuse Telia Eesti AS-le kuuluva siderajatis kaitsevööndis kooskõlastama Telia Eesti AS-ga ja neilt selleks vastava tegutsemisloa saama.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Metsamaa, rohumaa, tehisveekogu, rannaala ja suplusala
-------------------------------------	--------------------------------------------------------

Loa lisad

Nimetus	Manus
lisaku kruusakarjääri mäeeraldise plaan	Lisa 1: lisaku_kruusakarjaar_maeeraldise_plaan.pdf
lisaku kruusakarjääri geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: lisaku_kruusakarjaar_geoloogilised_labiloiked.pdf
lisaku kruusakarjääri korrastatud maa plaan	Lisa 3: lisaku_kruusakarjaar_korrastatud_maa_plaan.pdf