



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		L.MK/300567
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	OÜ MERKO KAEVANDUSED
	Registrikood / Isikukood	14872152
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Iisaku III livakarjäär
	Aadress	Täriveri küla, Alutaguse vald, Ida-Viru maakond
	Katastritunnus(ed)	22401:001:0129; 22401:001:0145
	Territoriaalkood EHAK	8578
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	22.10.2025
	Lõppemise kuupäev	01.05.2027

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	olemasoleva muutmine
Registrikaardi nr	784
Maardla nimetus	lisaku
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldise nimetus	lisaku III liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	2.09
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	2.24
Kaevandatava katendi kogus (tuh m ³)	6
Kaevandatava mulla kogus (tuh m ³)	1
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	ehitus, teedehitus ja täitematerjal
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	9
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
5 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Jah	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	47.50	tuh m ³	31.12.2022
6 plokk	ehituskruus	Kruus, ehituskruus	Jah	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	1.50	tuh m ³	31.12.2022
37 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinna	Jah	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	12	tuh m ³	31.12.2022
38 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinna	Jah	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	19	tuh m ³	31.12.2022

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmiskaht			Kaevandataav varu		
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamaär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik	
Liiv, täitepinnas	2009	2027			tuh m ³	23	tuh m ³	
Liiv, ehitusliiv	2009	2027			tuh m ³	38.50	tuh m ³	
Kruus, ehituskruus	2009	2027			tuh m ³	1.50	tuh m ³	

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)	
Kruus, ehituskruus	2009	2027	0130	Alutaguse vald			
Liiv, täitepinnas	2009	2027	0130	Alutaguse vald			
Liiv, ehitusliiv	2009	2027	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	Maa-ameti peadirektori käskkiri nr 1-1/18/2785
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	19.12.2018

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Täiendav seletuskiri geoloogilise uuringu aruandele „Iisaku kruusamaardla varu osaline ümberhindamine ja mahakandmine (EGF 8956)“ Plokk 7 ja 8 aktiivse tarbevaru arvutus (varu seisuga 30.09.2018. a)
Geoloogiafondi number	9101
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Maa-ameti peadirektori korraldus nr 1-17/19/1738
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	05.08.2019

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 keskkonnanaloo omanikul kohustus kasta karjääris kaevise transportimisel kasutatavaid karjääriseseid teid ja platse. Kui kaevandamist (maapõueseaduse § 6 alusel) ei toimu, ei ole kohustust teid kasta.
3. Rajada katendivallid Laasiku kinnistu (katastritunnus 22401:001:0281) majapidamise suunal, takistamaks karjääri töötegevusest tulenevat tolmu ja müra levikut Laasiku kinnistule. Katendivallid võivad paikneda nii mäeeraldise või mäeeraldise teenindusmaa piiril kui ka paikneda ja liikuda vastavalt karjääri tööde liikumisele ning võivad olla moodustatud parasjagu olemasolevast katendist. Katendivallid peavad olema vähemalt 3 m kõrged. Mäeeraldise või mäeeraldise teenindusmaa piirilal katendivalli alla jääv maavaravaru kaevandatakse viimasena, eemaldades selleks eelnevalt katendivall. Seejärel korrastatakse tekkinud nõlv koheselt.
4. Kaevandamistegevusest põhjustatud müra osas kaebuste esinemise korral on keskkonnanaloo 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.
5. Keskkonnanaloo omanik peab tagama lisaku III liivakarjääriga piirnevatele kinnistutele jääva maaparandussüsteemi nõuetekohase toimimise.
6. Keskkonnanaloo omanik teostab igal aastal ühe korra, aasta III kvartalis, hüdrokeoloogilise 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 korrastatuks tunnistamiseni.
7. Keskkonnanaloo 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) veekvaliteedi väljaselgitamiseks vastavalt keskkonnaministri 09.07.2015 määruse nr 43 lisa 4 punktides 5.1-5.3 toodud näitajatele juhtudel, kui kaevude omanikelt 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 korrastatuks tunnistamiseni.
8. Keskkonnanaloo omanik peab rajama karjääri mõjupiirkonda jäävatele taludele alternatiivse veevarustuse (veetrass või puurkaev), kui põhjavee tasemele ilmneb negatiivne mõju, mis on tingitud karjääri tööst.
9. Maavara ladustamine Tärivere tee (nr 22400006) teekaitsevööndisse ei ole lubatud.
10. Maavara väljaveoks kasutada Tärivere teed (22400006).

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

Loa lisad

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.