

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		KL-522386
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	AKTSIASELTS KIVILUKS
	Registrikood / Isikukood	10147365
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Suurkõrtsi III lubjakivikarjäär
	Aadress	Paavo, Purtse küla, Lüganuse vald, Ida-Viru maakond
	Katastritunnus(ed)	43701:001:0132, 43701:001:0147
	Territoriaalkood EHAK	6450
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Kiigemäe (43701:001:0147), Paavo (43701:001:0132).
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	10.04.2026
	Lõppemise kuupäev	10.04.2056

## 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	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	808
Maardla nimetus	Suurkõrtsi
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	lubjakivi
Mäeeraldise nimetus	Suurkõrtsi III lubjakivikarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	4.39
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	4.39
Kaevandatava katendi kogus (tuh m <sup>3</sup> )	52
Kaevandatava mulla kogus (tuh m <sup>3</sup> )	11
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	teedeehituses ja ehituses
Minimaalne tootmiskaht aastas	
Keskmine tootmiskaht aastas	
Maksimaalne tootmiskaht aastas (tuh t või tuh m <sup>3</sup> )	

#### Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
18 plokk	madalamargiline ehituslubjakivi	Lubjakivi, madalamargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	303	tuh m <sup>3</sup>	10.04.2026

#### Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmiskaht	Kaevandatav varu
---------	---------------------	-------------------	---------------------	------------------

			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik
Lubjakivi, madalamargiline	2026	2056			tuh m³	291	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
Lubjakivi, madalamargiline	2026	2056	0442	Lüganuse vald			

### Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Aruanne Ida-Viru maakonnas Suurkõrtsi IV uuringuruumis tehtud geoloogiliste tööde kohta (varu seisuga 12.04.2023)
Geoloogiafondi number	9792
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/23/2339
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	23.10.23

### Kõrvaltingimused

1. Kaevandamise käigus tuleb tagada maaparandusehitiste ja -rajatiste korrashoid ning toimimisvõime. Enne lisavee juhtimist tuleb rakendada meetmeid, mis takistaks sette kandumist Purtse-Kestla maaparandussüsteemi kuivenduskraavidesse. Mäeeraldise korrastamisel tagada maaparandussüsteemi Purtse-Kestla maaparandussüsteemi maa-alaga (vid: 1107150010010001) eesvoolu toimimine.
2. Ümbruskonna majapidamistele tuleb tagada püsiv, nõuetele vastav joogivesi. Kui kaevandamistegevuse tulemusena alaneb karjääri mõjupiirkonnas olevates kaevudes veetas tarbimist mittevõimaldavale tasemele, tuleb kaevandajal need asendada sügavamatest veekihtidest toituvate kaevudega.
3. Suurkõrtsi III karjääri mõjupiirkonnas (500 m raadiuses mäeeraldise välispiirist arvestatuna) viia läbi põhjavee kvaliteedi seire ja veetasemete mõõtmine (sh mõjupiirkonda jäävates seirekaevudes) Keskkonnaameti poolt kooskõlastatud seirekava alusel. Seiret võib teostada ühiselt Suurkõrtsi II keskkonnaloaga. Seiret ei pea teostama, kui kaevandamistegevusega ei ole alustatud, või kui Keskkonnaameti on teavitatud pikemast kaevandamistegevuse peatumisest. Seire tulemused koos lühikokkuvõttega tuleb Keskkonnaametile esitada iga aasta lõpus, kuid mitte hiljem seire järgneva aasta 01. veebruariks. Kui seirekavaga sätestatud asjaolud muutuvad, siis tuleb sellest teavitada Keskkonnaameti ning täiendada/muuta olemasolevat seirekava.
4. Enne kaevandamistegevuse algust tuleb kaevandamisalast 1,5 km raadiusesse jäävate ehitistele läbi viia ehitusaudit ning edastada audit kohalikule omavalitsusele ja ehitiste omanikele. Auditite osas võib võtta aluseks varem Suurkõrtsi või Suurkõrtsi II keskkonnaloa raames teostatud auditeid ja nende osas ei ole vaja teotada uusi auditeid.
5. Enne kaevandamistegevuse algust tuleb sõlmida kirjalikud kokkulepped Suurkõrtsi III lubjakivikarjääri mäeeraldise teenindusmaa piirist 1,5 km raadiusesse jäävate kinnistute, millel asuvad ehitised, omanikega. Kokkulepped peavad sisaldama viiteid kinnistul asuvate ehitiste audititele, informatsiooni kaevu veetaseme ja joogivee kvaliteedi kohta, ning meetmeid, mida rakendatakse juhuks, kui kaevandamistegevuse tulemusena alaneb karjääri mõjupiirkonnas olevates kaevudes veetas tarbimist mittevõimaldavale tasemele. Kokkulepped kinnistuomanikega edastada ka kohalikule omavalitsusele.
6. Lõhkmaterjaliseaduse § 32 lõike 9 kohane teavitamine lõhketööde läbiviimisest tuleb läbi viia Suurkõrtsi III lubjakivikarjääri mäeeraldise teenindusmaa piirist 1,5 km raadiuses elavate elanike seas SMS-i või e-posti teel. Ette teavitamise aeg peab olema kokkulepitud kohalike elanike ja Lüganuse Vallavalitsusega.
7. Mürarikad tööd nagu lõhketööd ja kivimi purustamine on keelatud laupäeval, pühapäeval ja riiklikel pühadel ning esmaspäevast reedeni kellaaegadel 18.00 kuni 08.00. Sealjuures lõhketöid tuleb läbi viia kellaaegade ajavahemikus 10.00-16.00.
8. Mürakandumise leevendamiseks rajada katendi puistangutest müratõkkevallid mäeeraldise teenindusmaa lagedale alale kagu, kirde ja põhja suunal või muuta neid kõrgemaks sellisel, et need täidaksid oma eesmärgi.
9. Lõhkamistöödel eralduvate peenosakeste (PM) heitkoguste leviku vältimiseks tuleb lõhkamine ajastada tuulevaiksele hetkele või soodsast ilmakaarest (elamutest eemale) puhuva tuulega ajale.
10. Kooskõlastada Tallinn-Narva põhimaantee nr 1 lõhketööde ajal vajalikud liikluskorralduse muudatused ning liiklejate lõhketöödest teavitamiseks vajalikud meetmed ja nende rakendamine Transpordiametiga (registrikood 70001490).
11. Kaevandamise käigus läbiviidavad lõhketööd tuleb teostada lühima võimaliku aja jooksul ning tagada ohutus- ja keskkonnanõuete täitmine nende teostamise jooksul.
12. Keskkonnaloa omanik on kohustatud pidama dokumenteeritud arvestust heiteallikatega seotud andmete kohta (seadmete töötunnid, toorme- ja valmistoodangu maht, lõhkeainete kogus). Aruanne esitada Lüganuse Vallavalitsusele 1 kord kvartalis.
13. Kasta karjääris kaevise transportimisel ja killustiku tootmisel kasutatavaid teid. Sademetevaesel perioodil, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5 °C, niisutada mäeeraldisel kaevise transpordiks kasutatavaid teid pidevalt ning vältimaks kalluritel transporditava materjali tolmamist, tuleb kallurikastid katta.
14. Peenosakeste (PM) heitkoguste leviku vähendamiseks kasutada purustus-sorteerimissõlme töös kastmissüsteemi. Kui purustus-sorteerimissõlme kastmissüsteem ei ole piisav peenosakeste (PM) leviku vähendamiseks, tuleb sõlme töös arvestada tuule suunaga karjääri mõjupiirkonnas olevate lähimate majapidamiste poole.
15. Karjäärist lähtuva müra ja vibratsiooni mõju ulatuse, lubatud tasemetest kinnipidamise ja võimalike täiendavate leevendusmeetmete rakendamise vajaduse väljaselgitamiseks on kaevandamistegevuse käigus vajalikud täiendavad keskkonnauuringud. Täiendavad keskkonnauuringud on vajalikud ka juhul, kui on tõendatud kaevandamistegevusest tulenev keskkonnahäiring mäeeraldise teenindusmaa piirist 1,5 km raadiuses olevale majapidamisele. Uuringute teostamise aeg ja tingimused tuleb kokku leppida Keskkonnaameti ja kohaliku omavalitsuse üksusega ning vajadusel maaomanikuga.
16. Lõhkamistööde korraldamiseks tuleb küsida Elering AS-lt eraldi tehnilised tingimused ning lõhkamistööde projekt tuleb Elering AS-ga kooskõlastada. Lõhkamistööde teostamiste aegadest tuleb Elering AS teavitada.
17. Tallinn-Narva põhimaantee nr 1 tee kaitsevööndis kavandatavad tööprojektid ning nende muudatused tuleb täiendavalt kooskõlastada Transpordiametiga (registrikood 70001490).

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	veekoguks ja maatulundusmaaks
-------------------------------------	-------------------------------

## Loa lisad

Nimetus	Manus	Lisatakse digidoci
mäeeraldise plaan	Lisa 1: Suurkõrtsi_III_lubjakivikarjääri_mäeeraldise_plaan.pdf	Jah
geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Suurkõrtsi_III_lubjakivikarjääri_geoloogilised_labilõiked.pdf	Jah
korrastatud maa plaan	Lisa 3: Suurkõrtsi_III_lubjakivikarjääri_korrastatud_maa_plaan.pdf	Jah