



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		L.MK/319178
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	METSATERVENDUSE OSAÜHING
	Registrikood / Isikukood	10224657
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Tursa liivakarjäär
	Aadress	Tursa küla, Rõuge vald, Võru maakond
	Katastritunnus(ed)	49301:003:0341
	Territoriaalkood EHAK	8429
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	04.03.2026
	Lõppemise kuupäev	18.08.2040

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	kehtivusaja pikendamine
Registrikaardi nr	872
Maardla nimetus	Tursa
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Tursa liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	3.05
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	3.05
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	8
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	8
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Ehitus ja teede ehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	10
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³)	

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetaset	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Jah	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	141	tuh m³	31.12.2025

Tegevusala andmed

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

			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik
Liiv, ehitusliiv	2010	2040			tuh m³	123	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
Liiv, ehitusliiv	2010	2040	0698	Rõuge vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Tursa uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring. Varu seisuga 01.09.2009
Geoloogiafondi number	EGF 8134
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Keskkonnaministri käskkiri nr 2516
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	04.12.2009

Korvaltingimused

1. katastriüksusel 49301:003:0341 karjääri alla jääva maa sihtotstarbe liigiks peab olema määratud mäetööstusmaa. Sihtotstarbe muutmise korraldab loa omanik.
2. kaevandamisega rikutud maa tuleb korrastada korramisprojekti alusel. Korramisprojekt koostatakse lähtudes Keskkonnaameti poolt esitatud korramistingimustest. Korramisega tuleb alustada kas vähemalt kaks aastat enne kaevandamise loa kehtivuse lõppu või kui jääkvaru suurus on jäänud 23 tuh m³.
3. töötamisel Taali tee nr 4930218 kaitsetsoonis tuleb tegevus kooskõlastada maaomanikuga, kellele tee kuulub.
4. kaevandamisel ja kaevise laadimisel ning transportimisel kasutatavate masinate ja mehhanismide hooldamiseks tuleb rajada mäeeraldise ja selle teenindusmaa territooriumil teenindusplats, vältimaks kütuse ja õli leket pinnasesse ja põhjavette.
5. karjääri lubatud tööaeg on tööpäevadel esmaspäevast reedeni (v.a riigipühad) ajavahemikus 8.00-19.00, sh kell 17.00-19.00 on lubatud vaid vähese müraga tegevused (nt masinate hooldustööd);
6. nädalavahetustel ja riigipühadel on karjääris töötamine keelatud;
7. mäeeraldise teenindusmaal tuleb katendivalle hooldada (niita) selliselt, et oleks takistatud umbrohu levik;
8. karjääri tegevusega seonduva õhusaaste leviku piiramiseks tuleb kaevandamise ja vedude perioodil kuival ajal, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5° C, niisutada karjäärisiseseid teid ja platse. Kui kaevandamist (maapõueseaduse § 6 alusel) ei toimu, ei ole kohustust teid kasta;
9. kui on tekkinud kahtlus, et karjääri vahetus läheduses asuvate kaevude veetase on langenud kaevandaja tegevuse tõttu, tuleb loa omanikul tellida vastav eksperthinnang, mille alusel tehakse kindlaks kaevu veetaseme languse põhjused. Kui eksperthinnanguga on tõendatud, et veetase karjääri mõjupiirkonnas olevates kaevudes on langenud tarbimist mittevõimaldavale tasemele või vee kvaliteet on halvenenud kaevandaja tegevuse tõttu, siis tuleb arendajal asendada need sügavamatest veekihtidest toituvate kaevudega ja kanda kõik sellega kaasnevad kulud (s.h. põhjendatult vanade kaevude tamponeerimine ja uute veetrasside toomine hooneteni). Uued kaevud tuleb rajada nii ruttu kui võimalik, kuid mitte hiljem kui 1 kuu jooksul;
10. lähimate elamu suunal, see on karjääri põhjapoolsele küljele tuleb rajada müratõkke vall, mille pikkus on võrdne karjääri põhjapoolse külje pikkusega ning kõrgus minimaalselt 3 m. See on vajalik müranormide täitmiseks;
11. kaevandamistegevusest põhjustatud müra osas kaebuste esinemise korral on keskkonnaloa omanikul kohustus mõõta mürataset aktiivse kaevandamistegevuse ja maavara väljaveo tingimustes kaebuse esitaja katastriüksusel. Mõõtmistulemused esitada ka loa andjale. Müra piirtasemete ületamisel rakendada koheselt leevendusmeetmeid ja korraldada karjääri töö selliselt, et ületamisi ei esineks;
12. pesitsusaegse (ennekõike metsisemängu) häirimise vältimiseks tuleb teha mürarikkaid töid väljaspool metsisemängu aktiivseimat perioodi. Perioodil 15.03-15.05 ajavahemikus 18.00-9.00 ei tohi 300 m kaugusele leviv müratase ületada 40 dB;
13. müra tõkestamiseks tuleb rajada vallid ka karjäärist lõuna ja lääne (metsise elu- ja mängupaiga) suunas;
14. lõunasuunalisel Karisöödi-Liivaku teel on väljavedu keelatud perioodil 01.02-31.08.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Metsamaa
-------------------------------------	----------

Loa lisad

Nimetus	Manus	Lisatakse digidoci
Mäeeraldise plaan	Lisa 1: GRAAF_LISA_1_TURSA_LIIVAKARJAARI_MAEERALDISE_PLAAN.asice	Jah
Mäeeraldise geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: GRAAF_LISA_2_TURSA_LIIVAKARJAARI_LABILOIKED.asice	Jah
Korrastatud maa plaan	Lisa 3: GRAAF_LISA_3_TURSA_LIIVAKARJAARI_KORRASTATUD_MAA_PLAAN.asice	Jah