



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		KL-519774
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	NORDIC MACHINERY OÜ
	Registrikood / Isikukood	10591108
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Maardu VII lubjakivikarjäär
	Aadress	Kiltri tee 16, Võerdla küla, Jõelähtme vald, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	24501:001:0750
	Territoriaalkood EHAK	9491
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Kiltri tee 16 (24501:001:0750).
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	06.06.2024
	Lõppemise kuupäev	10.05.2034

Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Maapõu
M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	178
Maardla nimetus	Maardu
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	lubjakivi
Mäeeraldise nimetus	Maardu VII lubjakivikarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	12.03
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	12.03
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	274
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	48
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Kaevandatav maavara on kasutatav ehituses ja tee-ehituses nii Harjumaal kui kaugemates maakondades maavara vajaduse rahuldamiseks.
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	60
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
25 plokk	kõrgemargiline ehituslubjakivi	Lubjakivi, kõrgemargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	590	tuh m³	31.12.2022

Tegevusala andmed

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

			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik
Lubjakivi, kõrgemargiline	2024	2034			tuh m³	545	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, kõrgemargiline	2034	2034	0245	Jõelähtme vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Aruanne Maardu lubjakivimaardla Kiltri tee 16 uuringuruumis tehtud geoloogiliste tööde kohta (varu seisuga 31.12.2022. a)
Geoloogiafondi number	9734
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/23/868
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	18.04.2023

Kõrvaltingimused

1. Juhul kui mäetööde käigus tekib avarii, tuleb vajalike vahenditega (absorbent, õlipüünised) reostuse levik kiirelt ja ohutult lokaliseerida ning reostunud pinnas üle anda vastavat jäätmekäitluslitsentsi omavale ettevõttele;
2. Masinate korraline hooldus teostatakse selleks ettevalmistatud platsil;
3. Tolmu tekke ja leviku tõkestamiseks tuleb sademetevaesel, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5 °C, kasta karjääri veoteid ja platse pidevalt ning piirata veokite liikumiskiirust kuni 30km/h;
4. Hoida purustus-sorteerimissõlm kui peamine heiteallikas karjääri süvendis;
5. Hoida purustussõlme generaatori põleti/ küttekolde korras;
6. Kasutada kvaliteetset kütust;
7. Purustus-sorteerimissõlm tuleb võimalikult suures osas kinni katta, vältimaks purustus-sorteerimissõlmes tekkiva tolmu levikut;
8. Purustus-sorteerimissõlm peab olema varustatud niisutussüsteemiga, vältimaks purustus-sorteerimissõlmest tekkiva tolmu levikut;
9. Karjääri väljasõiduteed tuleb puhastada ja pesta vähemalt 1 kord nädalas;
10. Karjäärist väljuvate sõidukite jaoks tuleb paigaldada rattavannid ning karjäärist väljuvate sõidukite rattad ja rattakoopad tuleb suvepesuga üle pesta, vältimaks tolmu levikut;
11. Lubjakivikarjääris teha mäetöid päevasel ajal esmaspäevast reedeni (v.a riigipühad) kell 7.00-23.00;
12. Karjääri teenindusala piirata aiaga;
13. Mürähäiringu leevendamiseks tuleb rakendada leevendavaid meetmeid (mõjutatud ala suunas rajada müra vähendamiseks müratõkke vall).
14. Enne lõhketöödega alustamist tuleb läbi viia mäeeraldise piirist 200 m raadiuses olevate hoonete konstruktiivse osa seisundi audit. Audit tuleb läbi viia ehitusseadustiku §-s 18 ja majandus- ja taristuministri 12.10.2020 määruses nr 61 sätestatule (visuaalkontroll). Auditi teostamise õigus on ehitusinseneril (diplomeeritud ehitusinsener, tase 7 või volitatud ehitusinsener, tase 8), kellel on kutsetunnistusel ehitise auditi kompetents. Auditi läbiviimise sagedus on iga kolme aasta tagant. Visuaalselt nähtavate muutuste ilmnemise korral tuleb hoone omaniku nõudmisel läbi viia täiendav audit, kuid mitte tihedamini kui kord aastas. Auditi läbiviimise korraldab ning kulud tasub loa omaja.
15. Ettevõtte on kohustatud kooskõlastama lõhkamistööd omavalitsusega.
16. Kord kvartalis (tootmise kuival perioodil) seirata PM₁₀ ja PM_{2,5} peenosakeste levikut, mil karjäär töötab tavapärasel viisil ning mõõtepunkt paikneb tootmisterritooriumi piiril allatuult heiteallikast;

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Maatulundusmaa
-------------------------------------	----------------

Loa lisad

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

