



KESKKONNAAMET

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		KL-521295
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	OÜ ORGITA DOLOMIIDITOOTED
	Registrikood / Isikukood	10713994
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Orgita IV dolokivikarjäär
	Aadress	Märjamaa metskond 23, Orgita küla, Märjamaa vald, Rapla maakond
	Katastritunnus(ed)	50402:001:0940; 50201:001:0756
	Territoriaalkood EHAK	5711
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: 4 Tallinn-Pärnu-Ikla tee (50201:001:0751), 4 Tallinn-Pärnu-Ikla tee (50201:001:0754), Alveri paekarjäär (50402:001:0840), Dolokivikarjääri (50402:001:0182), Dolomiidikarjääri (50402:001:1180), Märjamaa metskond 116 (50201:001:0753), Märjamaa metskond 117 (50201:001:0755), Märjamaa metskond 23 (50201:001:0756), Orgita paekarjääri tee (50201:001:0752), Paekarjääri (50402:001:0940).
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	19.09.2025
	Lõppemise kuupäev	19.09.2055

## 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	153
Maardla nimetus	Orgita-Haimre
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	dolokivi
Mäeeraldise nimetus	Orgita IV dolokivikarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 3 lahustükki.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	8.73
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	10.34
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	111
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	20
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	viimistuskivina, viimistlusplaatidena, looduskivina, müüri- ja plokk-kividena
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	19
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
12 plokk	kõrgemargiline ehitusdolokivi	Dolokivi, kõrgemargiline	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	100.80	tuh m³	30.06.2022
13 plokk	viimistlusdolokivi	Dolokivi, viimistlusdolokivi	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	17.80	tuh m³	30.06.2022
14 plokk	täitedolokivi	Dolokivi, täitepinnas	Ei		aT - aktiivne tarbevaru	444.50	tuh m³	30.06.2022

##### Täiendusala andmed

## Regevasara andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismah			Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks	Ühik	Kogus	Ühik
Dolokivi, kõrgemargiline	2025	2055			tuh m³	95.40	tuh m³
Dolokivi, viimistlusdolokivi	2025	2055			tuh m³	16.80	tuh m³
Dolokivi, täitepinnas	2025	2055			tuh m³	428.70	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
Dolokivi, täitepinnas	2025	2055	0502	Märjamaa vald			
Dolokivi, kõrgemargiline	2025	2055	0502	Märjamaa vald			
Dolokivi, viimistlusdolokivi	2025	2055	0502	Märjamaa vald			

## Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Aruanne Orgita-Haimre maardla Orgita VI uuringuruumis tehtud geoloogiliste tööde kohta (varu seisuga 30.06.2022. a)
Geoloogiafondi number	9603
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Maa-amet korraldus nr 1-17/22/1632
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	03.08.2022

## Kõrvaltingimused

1. Teostada kaevudes põhjaveetaseme mõõtmine enne kaevandamise alustamist kahel korral, kevadel või sügisel kõrgvee perioodil ja suvel kuiva perioodil, et saada fooni andmed kaevude veetasemete sesoonse kõikumise kohta;
2. Põhjaveetaseme seiret tuleb teostada järgnevatel kinnistutel: Kaunismäe (katastritunnus 50301:001:0581), Rinksu (katastritunnus 50402:001:0029), Raadiku (katastritunnus 50402:001:0075), Metsatuka (katastritunnus 50402:001:0890), Kesktalu (katastritunnus 50402:001:0061), Jaanuse (katastritunnus 50402:001:0074), Kirsi (katastritunnus 50402:001:0114), Pirni (katastritunnus 50402:001:0116) ja Õuna (katastritunnus 50402:001:0115). Seiret tuleb teostada ainult siis kui kinnistu omanikud seda soovivad ja kaevu konstruktsioon võimaldab veetaset mõõta. Põhjaveetasemete seire tulemuse andmed esitada ühe kuu jooksul Keskkonnaametile ja Märjamaa Vallavalitsusele;
3. Kui kaevandamise käigus esineb kaebusi vee kättesaadavuse osas kaevudest, tuleb kaevandajal tellida täiendav eksperthinnang, mille raames antakse hinnang, kas kaevude veetaseme muutused on tingitud kaevandamisest. Juhul, eksperthinnangust selgub, et kaevandamise tõttu kaevus veetase on langenud nii madalale, et vett on raske kätte saada või kaev jääb kuivaks, tuleb loa omanikul tagada eelnevalt nimetatud kinnistu veevarustus. Eksperthinnang tuleb esitada Keskkonnaametile;
4. Mära leviku tõkestamiseks tuleb rajada vähemalt 3-meetrised katendivallid mäeeraldise eluhoonete poolsetesse osadesse. Pärast katendivallide rajamist tuleb keskkonnaloa omanikul kaevandamistööde alustamisel aktiivse kaevandamistegevuse tingimustes teostada lähima vastuvõtja katastriüksusel mära mõõtmised. Ülenormatiivsete väärtuste tuvastamisel võtta kasutusele täiendavad meetmed häiringu leevendamiseks. Mõõtmised peavad olema läbi viidud akrediteeritud mõõtja poolt. Mõõtmistulemused tuleb esitada esimesel võimalusel Keskkonnaametile;
5. Karjäärisisesed teed tuleb planeerida selliselt, et need jääksid eluhoonetest võimalikult kaugemale;
6. Purustus- ja sorteerimissõlm tohib paikneda vaid mäeeraldise eluhoonetest võimalikult kaugemale jäävas osas (karjääri lääneosa, kaugemal kui 300 m ja katendivallide taga/mäeeraldise süvendis);
7. Kui pärast normatiivsete väärtuste saavutamist esitatakse kaebus mära/peenosaksete suhtes, tuleb keskkonnaloa omanikul aktiivse kaevandamistegevuse tingimustes teostada mära/peenosakeste mõõtmised. Ülenormatiivsete väärtuste tuvastamisel võtta kasutusele täiendavad meetmed häiringu leevendamiseks;
8. Määrata töö aeg karjääris tööpäevadel (esmaspäevast - reedeni) kell 8.00-17.00. Töö on keelatud riigipühadel. Eriolukordadel, kus töid on vaja teha kauem ja/või nädalavahetustel, tuleb saada selleks Märjamaa Vallavalitsuselt eraldi kirjalik kooskõlastus. Eriolukorra kooskõlastuse saamisel tuleb sellest teavitada piirinaabreid ning teisi kohalikule omavalitsusele soovist teada andnud isikuid;
9. Karjääri väljaveoteedel tuleb vedude teostamise ajal tagada tolmutõrje karjäärisisestel teedel ja karjäärist kaevandatud materjali väljaveoks kasutataval teel. Põuaperioodil töödelda teid kloriidiga leevendamaks tee tolmamist;
10. Loastatud alal on lõhketööd keelatud;
11. Karjääri täitmisel vältida mujalt pinnase sisse toomist, vältimaks võõrliikide sattumist korrastatavale alale;
12. II kaitsekategooria liigi harivesiliku (Triturus cristatus) asurkonna kahjustamise vältimiseks järgida MTÜ Põhjakonn koostatud eksperthinnangus „Taotletava Orgita IV dolokivikarjääri mõju harivesiliku asurkonnale ja mõju leevendusvõimalused“ (DM-125020-7) esitatud tegevuste ajalist ja ruumilist kava arvestades järgmisi tingmusi:
- a. eksperthinnangus toodud joonisel 1 esitatud ühenduskoridorid jäävad kaevandamata ja sealne puistu säilitatakse;
- b. ajaliselt peab kaevandamine ja korrastamine toimuma nii, et vähemalt esimene korrastatud ala (blokk A) peab olema harivesilikule sobiv ja liigi poolt kasutuses enne (tuvastab kahepaiksete ekspert), kui algab kaevandamise viimane etapp. See tähendab, et Orgita IV karjääri alal peab olema kogu aeg mingi piirkond, mis on liigile sobiv elupaik ja kus on olemas sobivad sigimisveekogud ja puistu (talvumus- ja toitumisala) ning ühenduskoridorid nende vahel.
- c. Väljaveoteed võivad harivesiliku elupaigaosade vahelisi ühenduskoridore läbida vaid 07.02.2024 saadetud joonisel (Orgita IV dolokivikarjäär. Veoteede asukohad, reg DM-125020-12) näidatud kohtades ja laiuses;
- d. sigimisveekogude rajamisele kaasatakse kahepaiksete ekspert;
- e. korrastamistööde järgselt toimub harivesiliku seire eksperthinnangus kirjeldatud meetodil.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Metsamaa ja II kategooria kaitsealuse liigi Triturus cristatus (harivesilik) elupaik
-------------------------------------	--

Loa lisad

Nimetus	Manus
Mäeeraldise plaan	Lisa 1: Lisa 1 - Gr_lisa_1_Orgita_IV_dolokivikarjaar_maeeraldise_plaan.pdf
Geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Lisa 2 - Gr_lisa_2_Orgita_IV_dolokivikarjaar_geoloogilised_labiloiked.pdf
Korrastatud maa plaan	Lisa 3: Lisa 3 - Gr_lisa_3_Orgita_IV_dolokivikarjaar_korrastatud_maa_plaan.pdf
Kinnitatud jäätmekava	Lisa 4: Kinnitatud jäätmekava.bdoc