



KESKKONNAAMET

## Keskkonnaluba

Loa registrinumber		KL-518486
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Marina Minerals OÜ
	Registrikood / Isikukood	11349875
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Rinnaku II kruusakarjäär
	Aadress	Takkatoa laut, Kõnnu küla, Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond
	Katastritunnus(ed)	27601:002:0029
	Territoriaalkood EHAK	3771
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Takkatoa laut (27601:002:0029).
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	14.03.2024
	Lõppemise kuupäev	14.03.2031

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldis liik	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	929
Maardla nimetus	Rinnaku
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldis nimetus	Rinnaku II kruusakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldis ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldis pindala (ha)	10.15
Käitise ehk mäeeraldis teenindusmaa pindala (ha)	13.48
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	23
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	ehitus, teedeehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	14
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
2 plokk	täitekruus	Kruus, täitepinnas	Jah	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	74	tuh m³	30.09.2022
3 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Jah	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	26	tuh m³	30.09.2022

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismahd				Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks		Ühik	Kogus	Ühik
Kruus, täitepinnas	2024	2031				tuh m³	71	tuh m³
Liiv, täitepinnas	2024	2031				tuh m³	24.50	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
Kruus, täitepinnas	2024	2031	0638	Põhja-Pärnumaa vald			
Liiv, täitepinnas	2024	2031	0638	Põhja-Pärnumaa vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Aruanne Pärnu maakonnas Kõnnu I uuringuruumis tehtud geoloogiliste tööde kohta (varu seisuga 02.05.2022)
Geoloogifondi number	9648
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/22/2421
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	09.11.2022

Kõrvaltingimused

1. Loa omanik peab enne kaevandamistegevusega alustamist esitama tegevuse asukoha järgsele kohalikule omavalitsusele mäeeraldisega piirnevate majapidamiste kirjalikud nõusolekud.
2. Maavara võib kaevandada, töödelda ja realiseerida vaid tööpäeviti esmaspäevast reedeni ajavahemikus kella 8:00 kuni 17:00. Laupäeval, pühapäeval ja riiklikul pühal on kaevandamine ja väljavedu keelatud; sesoonselt on kevadperioodil müratekitavad tegevused lubatud märtsi algusest kuni mai keskpaigani kell 10-17 ning mai keskpaigast kuni juuni lõpuni kell 9-19.
3. Maavara kasutatakse vaid Rail Baltic raudteetrassi ja selle elementide (viaduktid ning ökoduktid) ehituseks. Iga kaevandatud osa korrastamisega tuleb alustada kohe pärast maavaravaru ammendumist kaevandatud osas ehk kaevandamisel tuleb rakendada järk-järgulise korrastamise põhimõtet, et kiiremini taastuks kaevandamiseelne olukord.
4. Pealesõit Lokuta-Kõnnu teele kooskõlastada Transpordiametiga.
5. Materjali väljaveol kasutades Takkatoa erateed tuleb eelnevalt sõlmida kokkulepped Kurviääre ja Tooma kinnistu omanikega kuna osa teest läbib nimetatud kinnistuid.
6. Tagada piirkonna majapidamiste veevarustus juhul, kui see peaks ettevõtte süül muutuma halvemaks või kaduma. Majapidamiste veevarustus tuleb koheselt taastada. Veevarustuse taastamiseni peab ettevõtte varustama majapidamist vajaliku tarbeveega kuni püsiv veetarbimise võimalus on taastatud.
7. Mäeeraldise lõunaküljele on vajalik kuhjata vähemalt 3 m kõrgused katendist müratõkkevallid, et mitte häirida kaitsealuste lindude elutegevust sh paljunemist.
8. Vältida kõrge mürafooniga tegevusi (purustamine, sõelumine) perioodil 01.03-30.06 ehk lindude pesitsusperioodil, tagamaks kaitsealuste lindude pesitsuse õnnestumise.
9. Müratõkke vallide kuhjamine ja muud ettevalmistavad müratekitavad tegevused läbi viia päevasel ajal (märtsi algusest kuni mai keskpaigani kell 10-17 ning mai keskpaigast kuni juuni lõpuni kell 9-19).
10. Viia läbi mürataseme mõõtmised esimesel võimalikul perioodil, kui karjääris töötab maksimaalne arv masinaid st halvima stsenaariumi korral ja koostada saadud mõõtmiste tulemuste alusel müra levikukaart. Tulemused esitada Keskkonnaametile 10 tööpäeva jooksul.
11. Võimalike mürahäiringute vähendamiseks moodustada karjääri piirile Kurviääre ja Kironeni kinnistu suunal katendist vallid kõrgusega ca 5 m, lähtudes kõrguse valikul maksimaalse arvu masinate samaaegsel töötamisel läbiviidud mürataseme mõõtmiste tulemustest.
12. Kaevandamistegevusest põhjustatud müra ja tolmu ei tohi levida kõrvalkinnistutele ega ületada määrusega ettenähtud normtasemeid. Kaebuste laekumisel tuleb loa omanikul aktiivse kaevandamistegevuse ja maavara väljaveo tingimustes mõõta mürataset kaebuse esitaja katastriüksusel ning piirnormide ületamisel korraldada koheselt karjääri töö selliselt, et ületamisi ei esineks.
13. Tolmu leviku tõkestamiseks kasutada tolmu levikut piiravaid meetmeid (niisutamine, CaCl<sub>2</sub> vm, transpordimasinate sõidukiiruse vähendamine) väljaveoteedel ja karjäärisisestel teedel ning laoplatsidel.
- Ülenormatiivne tolmu ei tohi levida Tooma, Harju ja Põlde kinnistutele kuna nende kinnistute põllumaadel karjatatakse maheveiseid.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Rohumaa
-------------------------------------	---------

Loa lisad

Nimetus	Manus
Rinnaku II geoloogilised labiloiked	Lisa 1: Rinnaku II geoloogilised labiloiked.pdf
Rinnaku II korrastatud maa plaan	Lisa 2: Rinnaku II korrastatud maa plaan.pdf
Rinnaku II mäeeraldise plaan	Lisa 3: Rinnaku II mäeeraldise plaan.pdf

