



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		HARM-100
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	OÜ MERKO KAEVANDUSED
	Registrikood / Isikukood	14872152
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Soodla II liivakarjäär
	Aadress	Soodla liivakarjäär 2, Soodla küla, Anija vald, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	14001:002:0530, 14001:002:0531
	Territoriaalkood EHAK	7693
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Soodla liivakarjäär 2 (14001:002:0530).
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	27.06.2023
	Lõppemise kuupäev	14.07.2038

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	olemasoleva laiendus
Registrikaardi nr	602
Maardla nimetus	Soodla
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Soodla II liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	46.26
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	60.54
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	78
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	ehitus ja teedehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	146
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
2 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	7.02	tuh m³	31.03.2023
3 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	2.73	tuh m³	31.03.2023
4 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	44.69	tuh m³	31.03.2023
15 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	765.10	tuh m³	31.03.2023
17 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	389	tuh m³	01.01.2022
18 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	593	tuh m³	01.01.2022
19 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	34	tuh m³	01.01.2022
20 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	72	tuh m³	01.01.2022
21 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	160	tuh m³	01.01.2022
22 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Ei	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	215	tuh m³	01.01.2022

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismah				Kaevandatav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks		Ühik	Kogus	Ühik
Liiv, täitepinnas	2023	2038				tuh m³	947.811	tuh m³
Liiv, ehitusliiv	2023	2038				tuh m³	991.75	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, täitepinnas	2022	2038	0141	Anija vald			
Liiv, ehitusliiv	2022	2038	0141	Anija vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Soodla liivamaardla Soodla II uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.01.2006)
Geoloogiafondi number	7753
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/20/2124
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	15.09.2020

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Aruanne Soodla maardla Soodla IV uuringuruumis tehtud geoloogiliste tööde kohta (varu seisuga 30.09.2021. a)
Geoloogiafondi number	9538
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/21/3188
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	30.12.2021

Kõrvaltingimused

1. Karjääri avamisel ja mäetööde teostamisel tuleb kinni pidada keskkonnamõju hindamisega antud soovitudest ja nõuetest („AS Baltifalt ja OÜ Merko Kaevandused Soodla liivamaardlas taotletavatel mäeeraldistel kavandatava liiva kaevandamisega kaasneva eeldatava keskkonnamõju hindamise aruanne“ OÜ Inseneribüroo STEIGER töö nr 07/0179).
2. Metsa raadamine on lubatud etapiviisiliselt ja ainult mäetöödeks vahetult vajalikus ulatuses või maksimaalselt 15 ha suurusel alal. Metsa raadamise plaan siduda mäetööde projektiga.
3. MaaPS § 6 kohase kaevandamistegevusega tuleb alustada mäeeraldise lääneküljelt ja liikuda edasi ida suunas.
4. Taotletavast mäeeraldisest ja selle teenindusmaast kirdenurgast ca 125 m kaugusel asub Völlaskatku metsise püsielupaiga piiranguvöönd (väline tunnus: KLO3000756). Mäeeraldiselt kostuv müra võib häirida liigi elutegevust. Kui müratase metsise mängu piiranguvööndi piiril ületab päevasel ajal 45 dB, siis tuleb metsiste mänguperioodil, 01.märtsist kuni 15. maini ajavahemikus 17.00-11.00, karjääris peatada töö.
5. Karjääri sisesed teed ja liiva ladestusalad tuleb paigutada selliselt, et karjääri tegevuse tulemusena eralduv tolmu jääks karjääri territooriumile ja et tegevus ei põhjustaks saastatuse taseme piirväärtuste ületamist maapinnalähedases õhukihis tootmisterritooriumi piiril ning kuivadel ilmastikutingimustel kasutada liivaveoks koormakatteid või valida sobiv sõidukiirus, et koormast ei lenduks peeneid liivaosakesi.
6. Ettevõtte on kohustatud tagama mäeeraldise teenindusmaaga piirnevatele ja karjääri maa-ala kaudu juurdepääsu omavatele kinnistutele ligipääsu oma kinnistutele kas olemasolevate või alternatiivsete uute teede kaudu.
7. Sademetevasesel perioodil, kui ööpäeva keskmine välistemperatuur on üle +5 °C ning toimub kaevandamistegevus, on keskkonnamo omanikul kohustus kasta karjääris kaevise transportimisel kasutatavaid karjääriseseid teid;
8. Ehitusliiva väljaveo marsruudi kooskõlastada tee omaniku või haldajaga.
9. Teostada Kvaternaari põhjaveekihi seiret, mõõtes üks kord kvartalis seirepuurkaevude SPK1 (PRK0050787) ja SPK2 (PRK0050788) põhjaveetaset. Põhjaveetaseme mõõtmise tulemused esitada Keskkonnaametile läbi KOTKAS infosüsteemi üks kord kvartalis.
10. Veetaseme ohtlikul alanemisel, mis võib avaldada mõju Rehatse soomännikutele, tuleb kasutusele võtta leevendavaid meetmed (sulgeda kraavid, et tõsta veetaset, materjalide kasutamine filtratsiooni vähendamiseks).
11. Võimalike rikete ning avariide tagajärjel tekkiva kütuse- või õlireostuse likvideerimiseks peab karjääris olemas olema vajalikus koguses absorbenti (näiteks turvas, saepuru või sünteetilised absorbendid), millega saab tekkinud reostuse kokku korjata.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	veekogude maa ja maatulundusmaa (metsamaa)
-------------------------------------	--------------------------------------------

Loa lisad

Nimetus	Manus
Lisa 1 - Soodla_II_liivakarjaar_maeeraldise_plaan	Lisa 1: Lisa 1 - Soodla_II_liivakarjaar_maeeraldise_plaan.pdf
Lisa 2 - Soodla_II_liivakarjaar_maeeraldise_plaan	Lisa 2: Lisa 2 - Soodla_II_liivakarjaar_geoloogilised_labiloiked.pdf
Lisa 3 - Soodla_II_liivakarjaar_korrastatud_maa_plaan	Lisa 3: Lisa 3 - Soodla_II_liivakarjaar_korrastatud_maa_plaan.pdf
Lisa 4 - Soodla_II_liivakarjaar_KMH_algamata_jatmine_DM-120984-10	Lisa 4: Lisa 4 - Soodla_II_liivakarjaar_KMH_algamata_jatmine_DM-120984-10.pdf