

1. Keskkonnakaitsetaotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1013348
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Sokkel Karjäärid OÜ
Kontaktisik	Ahto Pregel

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	<p>Sokkel Karjäärid OÜ taotleb käesolevaga maavara kaevandamise keskkonnaluba Mädara maardla (registrikaart nr 973) maavaravaru plokkide 1, 2, 3 ja 4 täiteliiva aktiivse tarbevaru kaevandamiseks Mädara liivakarjääri mäeeraldisel.</p> <p>Kaevandamiseks taotletav maavaravaru on keskkonnaregisstris arvele võetud Maa-ameti peadirektori 29.08.2019 korraldusega nr 1-17/19/2174 geoloogilise uuringu aruandes „Mädara uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring (varu seisuga 01.08.2019) EGF 9118“ esitatud ettepaneku alusel.</p> <p>Sokkel Karjäärid OÜ taotleb maavara kaevandamise keskkonnaluba riigiomandis olevale katastriüksusele Vändra metskond 3 (tunnus: 93002:005:0269). Nimetatud katastriüksuse valitsejaks on Keskkonnaministeerium ja volitatud asutuseks Riigimetsa Majandamise Keskus.</p> <p>Mäeeraldiselt kaevandatavat täiteliiva (kasutusala kood 1207) saab kasutada täitematerjalina. Kaevandamine Mädara liivakarjääri mäeeraldisel aitab rahuldada piirkonna täiteliiva vajadust. Lisaks aitab uue karjääri avamine elavdada konkurentsi ning riigile teedeehituse- ja üldehitushangete hindu vähendada. Taotletavast Mädara liivakarjäärist saadava materjaliga saab tagada Rail Baltica raudtee ehituseks täitematerjali vajadust. Taotletav mäeeraldis jääb kavandatavast Rail Baltica trassikoridorist ~23 km kaugusele idasuunda.</p>
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Maavara kaevandamine Mädara liivakarjääri mäeeraldisel. Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus on toodud keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolmu jne) kirjeldus	Tegevusega kaasneda võivaid keskkonnahäiringuid on käsitletud maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas ptk 7.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Mädara liivakarjäär
Aadress	Vändra metskond 3, Mädara küla, Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond
Territoriaalkood	5185
Katastritunnus	93002:005:0269

Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6505986, Y: 570541
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Kellissaare liivakarjäär (93002:005:0278), Laudoja (93002:005:0015), Raealt-Kuusiku (93002:005:0260), Soosaare (93002:005:0268), Vändra metskond 3 (93002:005:0269). Puudutatud veekogud: Kellissaare karjäär (VEE2054020), Samliku oja (VEE1123527).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	
Kuni	

1.1. Reovee, sh ohtlike ainete juhtimine ühiskanalisatsiooni

Ei ole asjakohane

6. Eriosa - Maapõu

6.1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Jrk nr	1.
Mäeeraldise liik	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	973
Maardla nimetus	Mädara
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Mädara liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	12.77
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	23.53
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	41
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	41
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	ehitus ja teedeehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	47

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	112	tuh m³	01.08.2019
2 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	157	tuh m³	01.08.2019
3 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	239.60	tuh m³	01.08.2019
4 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	280	tuh m³	01.08.2019

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismah		Kaevandata	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1207 - täiteliiv			654.80	tuh m³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Suuremäe Karjäär OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/329479
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	02.07.2019
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Mädara uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring (varu seisuga 01.08.2019)
Geoloogiafondi number	9118
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/19/2174
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	29.08.2019

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnavalua määraldise plaan	Lisa 1: Gr_lisa_1_Madara_liivakarjaar_maeeraldise_plaan.pdf
---------------------------------	---

Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Gr_lisa_2_Madara_liivakarjaar_geoloogilised_labiloiked.pdf
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 3: Gr_lisa_3_Madara_liivakarjaar_korrastatud_maa_plaan.pdf

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: Madara_liivakarjaari_kaevandamisloa_seletuskiri.pdf
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: Lisa_1_Maa_ameti_korraldus.asice
Üldgeoloogilise uurimistöö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 6: Lisa_5_GU_2019_uuring_EGF_9118.zip
GIS ja CAD failid	<p>Lisa 7: Madara_maeeraldise_piir.dgn</p> <p>Lisa 8: Madara_lamami_samakorgusjooned.dgn</p> <p>Lisa 9: Madara_maapinna_samakorgusjooned.dgn</p> <p>Lisa 10: Madara_maeeraldise_teenindusmaa_piir.dgn</p>

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhindangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	Tegevuse mõju on kirjeldatud maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	Tegevuse mõju on kirjeldatud maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnaelementide kirjeldus	Tegevuse mõju on kirjeldatud maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	Tegevuse mõju on kirjeldatud maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	Tegevuse mõju on kirjeldatud maavara kaevandamise keskkonnaloa taotluse seletuskirjas.

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Digitaalselt allkirjastatud Mādara seletuskiri ja graafilised lisad	Lisa 11: Madara_liivakarjaari_seletuskiri_ja_graafilised_lisad_allkirjastatud.asice