

1. Keskkonnakaitsetaotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1031043-2
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	OÜ INF Maavarad
Kontaktisik	Kerstin-Acta Kerner

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	INF Maavarad OÜ taotleb keskkonnakaitsetaluba Rüütja IV liivakarjääris. Taotletava mäeeraldise ala hõlmab Rüütja kruusamaardla täiteliiva aktiivse tarbevaru plokke 13 ja 14.
Parandustaotluse selgitus	Taotlus on parandatud vastavalt Keskkonnaameti kirja DM-134516-3 välja toodud märkustele.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	<p>INF Maavarad OÜ taotleb maavara kaevandamise keskkonnaluba Rüütja IV liivakarjääri mäeeraldisele. Taotletava mäeeraldise kasutamise eesmärgiks on ettevõttele sobiliku täiteliiva kaevandamine. Kaevandatavat materjali saab kasutada riiklikult tähtsate taristuobjektide rajamisel. Üheks olulisemaks objektiks on 2,9 km kaugusele idasuunda jääv Rail Balticu raudteetrass. Seega on eesmärk kasutada karjääri materjali tulevase raudteetrassi jaoks vajalike maanteeviaduktide ja teenindavate teede ehituseks. Lisaks Rail Balticu trassi jaoks vajaliku materjali kaevandamisele on võimalik pakkuda lähiümbruse teede korrashoiuks sobivat materjali. Mäeeraldise lähedus Rail Balticule aitab vähendada antud taristu ehituseks vajaliku materjali transpordile tehtavaid kulutusi.</p> <p>Taotletava mäeeraldise ala hõlmab Rüütja kruusamaardla täiteliiva aktiivse tarbevaru plokke 13 ja 14. Taotletava mäeeraldise toodanguks on ehituses ja teedehituses vajaminev liiv. Rüütja IV liivakarjääri taotletakse 10 aastaks.</p>
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnanäringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Tegevusega kaasneda võivate keskkonnanäringute kirjeldus on esitatud taotluse seletuskirjas (peatükk 7).

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Rüütja IV liivakarjäär
Aadress	Kõnnu metskond 2, Selja küla, Kehtna vald, Rapla maakond
Territoriaalkood	7531
Katastritunnus(ed)	Kõnnu metskond 2, Selja küla, Kehtna vald, Rapla maakond
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6514976, Y: 543638
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk ja 7 auku. Puudutatud katastriüksus: Kõnnu metskond 2 (29301:001:0938). Puudutatud veekogud: Nurtu jõgi (VEE1113100), Rüütja kraav (VEE1113105), Suurekandi kraav (VEE1113110), Valguta jõgi (VEE1113200), Velise jõgi (VEE1112700), Vesioja (VEE1113000), Vihakuoja (VEE1113101), Väikerüütja kraav (VEE1113111).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	10 aastat
Alates	
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimi	KOV EHAK kood
Kehtna vald, Rapla maakond	0293
Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond	0638
Märjamaa vald, Rapla maakond	0502
Rapla vald, Rapla maakond	0668

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 olek	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	854
Maardla nimetus	Rüütja
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldise nimetus	Rüütja IV liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	14.83
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	18.23
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	54
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	54
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	lähiumbruse teede korrashoid, Rail Baltica raudteetrassi maanteeviaduktide ja teenindavate teede ehituseks.
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	17

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
13 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	67	tuh m³	01.04.2025
14 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	71	tuh m³	01.04.2025

## Regevusala aruanne

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmishaht		Kaevandav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1207 - täiteliiv		tuh m³	136	tuh m³

## Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	INF Maavarad OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/518731
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	26.06.2028
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Rüütja kruusamaardla Rüütja II uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne
Geoloogiafondi number	47219
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Eesti Geoloogiateenistuse korraldus nr 13-5/25-104
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	26.08.2025

## Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	metsamaa
-------------------------------------	----------

## 6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

### Graafilised lisad

Keskkonnaloa mäeeraldise plaan	Lisa 1: Maeeraldise_plaan__2_.asice
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Geoloogilised_labiloiked__2_.asice
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 3: Korrastatud_ala_plaan__2_.asice

### Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: Ruutja_IV_MKLT_seletuskiri_.asice
Üldgeoloogilise uurimistöö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 5: Aruanne__Ruutja_II_.asice
Mäeeraldise ja mäeeraldise teenindusmaa asukoha kinnisasja omaniku nõusolek tema omandis oleva kinnisasja kasutamiseks	Lisa 6: kiri_Ruutja_IV_liivakarjaari_Hundihaua_tee_kaitsevoondi_kooskolastamine_6654.asice Lisa 7: MaRu_kooskolastus__3_.asice

GIS ja CAD failid	Lisa 8: Maavara_lasundi_samakorgusjooned__1_.dgn Lisa 9: Maeeraldis_lamami_samakorgusjooned__2_.dgn Lisa 10: Maeeraldis_ruumikuju__3_.dgn Lisa 11: Maeeraldis_teenindusmaa_ruumikuju__2_.dgn Lisa 12: Maapinna_reljeefi_samakorgusjooned__2_.dgn
-------------------	--

## 7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	Täiteliiva kaevandamine
Tegevuse asukohta ja eeldatava mõjuala kirjeldus	<p>Taotletav mäeeraldis kattub Rüütja kruusamaardla täiteliiva aktiivse tarbevaru plokkidega 13 ja 14. Taotletavast mäeeraldisest ~1,5 km kaugusele kirdesse jääb Rüütja liivakarjäär, kus kaevandab Marina Minerals OÜ (kaevandamisloa nr KL-518293, kehtivusajaga kuni 28.02.2033). Rüütja liivakarjääri ümbritseb laiendusena Rüütja III liivakarjäär, kus kaevandajaks samuti Marina Minerals OÜ (kaevandamisloa nr KL-522402, kehtivusajaga kuni 23.07.2031).</p> <p>Taotletava mäeeraldis teenindusmaa piires ei asu hooneid. Lähim majapidamine on ~1 km kaugusel edelas, katastriüksusel Nõlva-Vanatoa (tunnus: 29203:001:0460). Taotletaval mäeeraldisel on valdavalt metsamaa, lõunaosas on kohati raiesmik. Maapinna reljeef on tasane, abs kõrgused jäävad vahemikku 40 - 42 m.</p> <p>Taotletavast mäeeraldisest 15 m kaugusel läänes kulgeb RMK metsatee nimetusega Hundihaua tee (tee nr 2920028). Vastavalt RMK Edela regiooni metsaülevaade 29.10.2025. a kirjale nr 3-1.1/2025/6654 tuleb Hundihaua tee kaitsevööndi laiuseks arvestada 15 m tee teljest (lisa 2). Rüütja IV mäeeraldis kattub maaparandussüsteemi maa-alaga Järvakandi 5 (ÜP-49) (vid: 5111310010300). Maa- ja Ruumiameti on geoloogilise uuringu aruande koostamisel andnud kooskõlastuse (lisa 3), mille kohaselt tuleb kaevandamise ajal tagada kaevandamise alalt väljajääva maaparandussüsteemi toimimine. Uuringuruumi teenindusala kattub kehtiva üldgeoloogilise uurimistöö Rapla- ja Pärnumaa maavarade teemaplaneeringu alusandmestiku täpsustamise uuringuruumiga (loa nr YGUL/522251, loa omaja Eesti Geoloogiateenistus, luba kehtiv kuni 14.08.2027).</p> <p>Mäeeraldis ei kattu looduskaitsepiiranguvöönditega ega Natura 2000 alaga. Lähim vääriselupaik asub ca 360 m kaugusel idas (VEP206879). Ca 500 m kaugusel idas asub Nurtu jõgi (Valgu jõgi) (väline tunnus VEE1113100). Jõe kalda piiranguvöödi ulatus on 100 m, mäeeraldis ega mäeeraldis teenindusmaa piiranguvööndiga ei kattu.</p> <p>Taotletava karjääriala piires ja selle mõjualal puuduvad muinsuskaitse-, ajaloo, kultuuri- või arheoloogilise väärtusega alad. Taotletava Rüütja IV liivakarjääri piiresse ei jää kaitstavaid loodusobjekte ega tehnorajatisi ning nende kitsendusi.</p>
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnanähtude kirjeldus	Andmed on taotluse seletuskirjas peatükis 7.
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	Andmed on taotluse seletuskirjas peatükis 7.
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	<p>Karjääri põhjale kütte- ja määrdetõrjete sattumist välditakse, kasutades korras rasketehnikat, mis on läbinud perioodilise tehnilise ülevaatuse. Korras mäetööde masinate kasutamine tagab ka normipiiresse jääva heitgaaside heite õhtu. Karjäärimasinate remontimine toimub selleks ettenähtud kohtades. Kuid ikkagi on oht, et mäetööde masinate tehnilisel avariil satub nafta- ja õliprodukte pinnasele või karjäärivette, siis on kaevandaja kohustatud viivitamatult keskkonnareostuse likvideerima ning tagama ettenähtud kaitsevahendite olemusolu ja korrasoleku. Ettevõtte tegevusega ei kaasne eeldatavalt suurõnnetuste või katastroofide ohtu.</p>

## 8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
MaRU kooskõlastus	Lisa 13: MaRu_kooskolastus__2_.asice