

1. Keskkonnakaitsetloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1031449
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Äriniimi / Nimi	OÜ INF Maavarad
Kontaktisik	Kerstin-Acta Kerner

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	INF Maavarad OÜ taotleb Valgejõe liivakarjääris keskkonnakaitsetluba. Mäeeraldise ala hõlmab Valgejõe liivamaardla täiteliiva aktiivse tarbevaru plokke 5 ja 6. Taotletava mäeeraldise toodang on peamiselt liiva kuivatamistehases vajaminev liiv ja vajaduspõhiselt saab seda ka kasutada ka looduslikul või sõelutud kujul ehitusmaterjali tootmises ning üld- ja teedehituses.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus on toodud taotluse seletuskirjas.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolmu jne) kirjeldus	Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute kirjeldus on toodud taotluse seletuskirjas.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Valgejõe liivakarjäär
Aadress	Koitjärve metskond 5, Valgejõe küla, Kuusalu vald, Harju maakond
Territoriaalkood	8919
Katastritunnus(ed)	35301:001:1753
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6592371, Y: 598900
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Koitjärve metskond 5 (35301:001:1753), Valgejõe gaasikraanisõlm (42301:005:0500). Puudutatud veekogud: Kemba oja (VEE1080900), Välgu oja (VEE1080800).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimi	KOV EHAK kood
Kuusalu vald, Harju maakond	0353

### 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.
Mäeeraldis olek	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	655
Maardla nimetus	Valgejõe
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldis nimetus	Valgejõe liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldis ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldis pindala (ha)	19.26
Käitise ehk mäeeraldis teenindusmaa pindala (ha)	26
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	57
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	19
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Taotletava mäeeraldis toodang on peamiselt liiva kuivatamistehases vajaminev liiv ja vajaduspõhiselt saab seda ka kasutada ka looduslikul või sõelutud kujul ehitusmaterjali tootmises ning üld- ja teedehituses.
Minimaalne tootmiskaht aastas	
Keskmine tootmiskaht aastas	78

#### Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
5 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	557	tuh m³	01.08.2021
6 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	458	tuh m³	01.08.2021

## Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmiskaht		Kaevandav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1207 - täiteliiv			970	tuh m³

## Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	EMG Arendus OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/509118
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	02.09.2023
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Valgejõe liivamaardla Valgejõe II uuringuruumi geoloogilise uuringu aruanne (varu seisuga 01.08.2021)
Geoloogiafondi number	9521
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	1-17/21/2351
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	29.09.2021

## Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	veekogu ja metsamaa
-------------------------------------	---------------------

## 6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

### Graafilised lisad

Keskkonnaloa määeraldise plaan	Lisa 1: Määeraldise_plaan__1_.asice
Keskkonnaloa geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: Geoloogilised_labiloiked__1_.asice
Keskkonnaloa korrastatud maa plaan	Lisa 3: Korrastatud_ala_plaan__1_.asice

### Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: Valgejõe_MKLT_seletuskiri_.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: Harju_maakonna_Valgejõe_liivamaardla_registrikande_muutmine.pdf
Määeraldise ja määeraldise teenindusmaa asukoha kinnisasja omaniku nõusolek tema omandis oleva kinnisasja kasutamiseks	Lisa 6: Ida_Harjumaa_metsaulema_04.11.2021._a_e_kiri.pdf

GIS ja CAD failid	<p>Lisa 7: Maeeraldise_teenindusmaa_ruumikuju__1_.dgn</p> <p>Lisa 8: Maapinna_reljeefi_samakorgusjooned__1_.dgn</p> <p>Lisa 9: Maeeraldise_ruumikuju__2_.dgn</p> <p>Lisa 10: Maeeraldise_lamami_samakorgusjooned__1_.dgn</p> <p>Lisa 11: Katendi_lamami_samakorgusjooned.dgn</p>
-------------------	--

## 7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	täiteliiva kaevandamine
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	<p>Taotletav Valgejõe liivakarjäär pindalaga 26 ha (mäeeraldise pindala 19,26 ha) asub Harju maakonnas Kuusalu vallas Valgejõe külas Koitjärve metskond 5 (katastritunnus 35301:001:1753) kinnistul. Antud kinnistu on riigimandis ning jääb Riigimetsa Majandamise Keskuse valitsemisalasse. Ala keskosa geograafilised koordinaadid on 59°27'34`` pl ja 25°44'59`` ip ja ta jääb M 1:50 000 baaskaardi lehele nr 6344.</p> <p>Taotletav mäeeraldis kattub Valgejõe liivamaardla täiteliiva aktiivse tarbevaru plokkidega 1 ja 2.</p> <p>Valgejõe liivakarjäär kattub osaliselt riigikaitse ehitise nr 48 piiranguvööndiga. Kaitseministeerium andis 08.09.2021. a oma kirjas nr 12-4/21/2975 kooskõlastuse aktiivse tarbevaru kinnitamiseks ja tõi välja, et edasise kaevandamistegevuse kooskõlastamise saab otsustada keskkonnaloa menetluse käigus, kui loa andja ehk Keskkonnaamet, on kaalunud kaevandamise ja Kaitseväe Keskpõlügeniil toimuva riigikaitse tegevuse koostöö hindamise vajalikkust. Taotletavast mäeeraldisest ~ 200 m kaugusel põhjas kulgeb Tallinn-Narva maantee (tee nr 1), mille teekaitsevööndi laius on 50 m äärmise sõiduraja teljest. Mäeeraldisel ega selle teenindusmaal teekaitsevööndiga kattumist ei ole. Mäeeraldise teenindusmaast ~ 14 m põhjasuunas asuvad Tallinn-Jõhvi D38 maagaasi ülekandetorustik (väline tunnus: 20100504751; D kategooria gaasitorustik alates 200 mm kuni 500 mm) ja Tallinn-Jõhvi D38 maagaasi ülekandetorustik (väline tunnus: 20100504743; D kategooria gaasitorustik alates 500 mm ja suurem), teenindusmaa ei kattu maagaasi jaotustorustikega ega nende kaitsevöönditega. Taotletava mäeeraldise teenindusmaast ~ 3 - 4 m kaugusel põhjas asub Kuusalu sideliin (väline tunnus: 230003986), mäeeraldis ega mäeeraldise teenindusmaa ei kattu sideehitisega ega selle kaitsevööndiga. Taotletava mäeeraldise teenindusmaast ~ 16 m kaugusele idasuunda jääb kruuskattega Karjääri tee (tee nr 3532712). Antud tee on avalikus kasutuses olev metsatee, mis on RMK hallata ning Ida-Harju metsaülem on kooskõlastanud 04.11.2021. a e-kirjas mäeeraldise teenindusmaa paiknemise Karjääri tee teljest 16 m kaugusel. Mäeeraldise teenindusmaal teekaitsevööndiga kattumist ei ole.</p> <p>Taotletav mäeeraldis on valdavalt kaetud männimetsaga. Mäeeraldise põhjaosas on lageraielank, kuhu on istutatud männiistikud. Maapinna reljeef on küllatki tasane, abs kõrgused tõusevad mäeeraldise kirdeosas. Mäeeraldist läbivad kaks pinnasteed. Lähim majapidamine asub mäeeraldisest ~ 650 m kaugusel idas Vesa kinnistul (katastritunnus: 42301:005:0459).</p> <p>Taotletava karjääriala piires ja selle mõjualal puuduvad muinsuskaitse-, ajaloo, kultuuri- või arheoloogilise väärtusega alad. Taotletava Valgejõe 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 normipiirese jääva heitgaaside heite õhtu. Karjäärimasinate remontimine toimub selleks ettenähtud kohtades. Kuid ikkagi on oht, et mäetööde masinate tehnilisel avarii 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
arvamus täiteliiva aktiivse tarbevaru kinnitamise ja edaspidise kaevandamise kohta Valgejõe II uuringuruumis	Lisa 12: 12_4_21_2975_2020030163_08092021.asice