

1. Keskkonnakaitseloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1012991
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	OÜ Tambira
Kontaktisik	Aivar Liiv

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	ARE KRUUSAKARJÄÄRI MÄEERALDISE MAAVARA KAEVANDAMISE LOA TAOTLUS
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	OÜ Tambira tegeleb mineraalsete ehitusmaterjalide kaevandamise, töötlemise ja müügiga, taotleb Are kruusakarjääri avamiseks kaevandamise luba eesmärgiga, kasutada kruusa tsiviil- ja teedehituses ning liiva täitepinnasena. Mäeeraldise kaevandamise loa taotlus esitatakse Keskkonnaregistri maardlate nimistus arvel oleva maavara varu kaevandamiseks. Kaevandamise keskmiseks aastamahuks planeeritakse 12 tuh m ³ . Luba taotletakse 15 aastaks.

<p>Tegevusega kaasnedavad võivate keskkonnanähtingute (lõhn, müra, vibratsioon, tolmu jne) kirjeldus</p>	<p>Igasuguste mäetöödega kaasneb mõju keskkonnale. Seda ei saa vältida, küll aga leevendada. Liiva ja kruusa kaevandamisel võib eeldada tolmu, heitgaaside ja müra teket. Tolmu peamiseks tekitajateks karjääris on liikuv transport ja laoplatid. Kaevemasinate poolt tekitatud tolmu hulk on marginaalne, kuna ca 70% kaevemasinate paikneb allpool põhjavee taset ning masinate liikumiskiirus on väike. Tolmu võivad tekitada materjali vedavad kallurautod väljaveoteedel, mille vastu aitab liikumiskiiruse piiramine ja teede niisutamine.</p> <p>Karjääris töötavate masinate ning seadmete heitgaaside sisaldused peavad vastama kehtestatud normidele. Kasutada tohib ainult tehniliselt korras olevat tehnikat. Heitgaaside piirväärtused on kehtestatud valmistajatehase poolt ja neid kontrollitakse regulaarselt tehnoloogilistel seadmetel.</p> <p>Müra tekitavad karjääris töötavad masinad (ekskavaator, buldooser, laadur, kallurauto). Transpordimasinal on müratase normeeritud. Kehtivate müra normtasemetega järgi on 150 kW ja suurema mootoriga ning täismassiga 12 t ja raskemate veokite müratase vahemikus 84–90 dB. Sama valju müra tekitavad ka ekskavaator, buldooser ja kopplaadur. Avamaal alaneb müratase 100 m kaugusel müraallikast 16 dB, 200 m kaugusel 20 dB ja 300 m kaugusel 23 dB võrra. Karjääris liiguvad masinad süvendis ja puistangute vahel, mis toimivad müra tõketena ja alandavad mürataset 18–25 dB võrra. Seega on karjääri tööes töötavate masinate müratase 200 m kaugusel 52 dB ja transpordimasinatel 70 dB (väljaspool süvist). Arendaja on kohustatud järgima keskkonnaministri 16.12.2016 määruse nr 71 „Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid“ lisas 1 kehtestatud müra normtaseme arvuks II kategooria aladel tööstusmüra piirväärtus päeval 60 dB ja öösel 45 dB. Karjääris planeeritavad kaevetööd toimuvad päevasel ajal ja reeglina tööpäeviti. Mäetöödel peetakse kinni kehtivatest mäetööde korda sätestavatest eeskirjadest ja nõuetest nagu: töötavate seadmete regulaarne ülevaatus, kütte- ja määrdeainete mahasattumise vältimiseks ettenähtud kaitsevahendite olemasolu ja korrashoid, seadmete tankimine ja remont selleks ettenähtud kohtades, ohutust tagavate töö- ja kaitsevahendite olemasolu, töötajate instrueerimine jne.</p> <p>Vastavalt Maapõueseaduse § 50 lõikele 6 tuleb kaevandamisjäätmekeha taotlusele lisada vaid jäätmete tekkimisel. Liiva ja kruusa kaevandamise protsessis kaevandamise jäätmeid ei teki.</p> <p>6</p> <p>Eemaldatav katend (muld ja liivisavi) on võrdsustatav saastumata pinnasega, sest kaevandamisel ei ole olnud tööstust ega fikseeritud jääkreostust. Katend paigutatakse mäeeraldise teenindus-maale kuni 3 m kõrguste aunadena. Katendi tagasipaigutus ammendatud kaevandamisel toimub pidevalt, seega püsivad ladustamist kauem kui 3 aastat ette näha ei ole. Kaevandamisel on teadlik, et juhul kui tegevuse käigus selgub, et kaevandamisjäätmeid siiski tekib, on kohustus ka kaevandamisjäätmekeha esitada.</p>
--	--

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Are kruusakarjäär
Aadress	Alt-Põllu, Eavere küla, Tori vald, Pärnu maakond
Territoriaalkood	1516
Katastritunnus	14901:002:0411
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6491430, Y: 533988
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Alt-Põllu (14901:002:0411).

Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	
Kuni	

6. Eriosa - Maapõu

6.1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Jrk nr	1.
Mäeeraldise liik	uus mäeeraldis
Registrikardi nr	900
Maardla nimetus	Are
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	kruus
Mäeeraldise nimetus	Are kruusakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	8.47
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	9.88
Kaevandatava katendi kogus (tuh m ³)	127
Kaevandatava mulla kogus (tuh m ³)	39
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	tsiviil- ja teedeehitus, täitepinnas
Minimaalne tootmiskaht aastas	
Keskmine tootmiskaht aastas	12

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
1 plokk	1205 - ehituskruus	aT - aktiivne tarbevaru	58	tuh m ³	01.02.2011
2 plokk	1207 - täiteliiv	aT - aktiivne tarbevaru	139	tuh m ³	01.02.2011

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmiskaht		Kaevandataav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik
1.	1205 - ehituskruus			55	tuh m ³
2.	1207 - täiteliiv			124	tuh m ³

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	Eke Andresson
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/318809
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	13.11.2011
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Are uuringuruumi geoloogiline uuring Pärnumaal (varu seisuga 01.02.2011)
Geoloogiafondi number	8298
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	Keskkonnaministri 15.06.2011 käskkiri nr 841
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	15.06.2011

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnanaloo mäeeraldise plaan	Lisa 1: LISA_1_ARE_MAEERALDISE_PLAAN.pdf
Keskkonnanaloo geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: LISA_2_ARE_LABILOIKED.pdf

Keskkonnanaloo korrastatud maa plaan	Lisa 3: LISA_3_KORRASTATUD_ALA_PLAAN.pdf
--------------------------------------	--

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: ARE_KRUUSAKARJAARI_KLT_SELETUSKIRI.pdf
Üldgeoloogilise uurimistöo aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 5: ARUANNE.zip
GIS ja CAD failid	Lisa 6: ARE_KRUUSAKARJAARI_KLT_GIS_FAILID.zip

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhindangu andmiseks

Tegevuse täpsustus, füüsilised näitajad ning asjakohasel juhul lammutustööde kirjeldus	Info esitatud taotlusele lisatud seletuskirjas.
Tegevuse asukoha ja eeldatava mõjuala kirjeldus	Info esitatud taotlusele lisatud seletuskirjas.
Tegevusega oluliselt mõjutatavate keskkonnamelementide kirjeldus	Info esitatud taotlusele lisatud seletuskirjas.
Teave kavandatava tegevusega eeldatavalt kaasneva olulise keskkonnamõju kohta	Info esitatud taotlusele lisatud seletuskirjas.
Kavandatava tegevuse erisused ja meetmed	Info esitatud taotlusele lisatud seletuskirjas.

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
SELETUSKIRI	Lisa 7: ARE_KLT_SELETUSKIRI.asice
GRAAFILISED LISAD	Lisa 8: LISA_1_ARE_KLT_GRAAFILISED_LISAD.asice
HINNANG HÜDROGEOLOOGILISTELE TINGIMUSTELE	Lisa 9: ARE_11.05__2_.asice