

1. Keskkonnakaitsetaotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1033727
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Registrikood / Isikukood	10476666
Ärinimi / Nimi	LignaMets OÜ

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	LignaMets OÜ taotleb maavara kaevandamise keskkonnaluba Truuta liivamaardlal (maardla registrikaardi nr 519) Truuta liivakarjääri mäeeraldisel ehitusliiva kaevandamiseks. Taotletava Truuta liivakarjääri mäeeraldisel piiresse jäävad Truuta liivamaardla ehitusliiva aktiivse tarbevaru plokid 3, 4 ja 5. Ehitusliiva varu jääb põhjaveetasemest kõrgemale ja madalamale.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	<p>Karjääri materjali hakatakse kasutama piirkonna teedeehituses ja ehitustöödel.</p> <p>Maavara kaevandatakse mitme kaeveastmega - esmalt kaevandatakse veepealne varu ja seejärel veealune varu. Veetasemest kõrgemal asuvat maavara kaevandatakse ekskavaatori või rataslaaduriga. Ekskavaatoriga kaevandamisel seisab ekskavaator astangu peal ning rataslaaduriga kaevandamisel seisab laadur astangu all, mõlemal juhul ammutatakse kaevist alt üles. Nii ekskavaator kui ka rataslaadur laadib liiva kaeve-eest või puistangutest kalluritele või töötlemiseks (sõelumiseks) sorteerimissõlme. Sõelutud materjali veab puistangutesse rataslaadur, mis vajadusel laadib sealt ka kallureid. Väljavedu karjäärist toimub autotranspordiga.</p> <p>Veealuse maavara kaevandamisel asub ekskavaator, mis tõstab vee alt materjali karjääri põhjale nõrguma, ohutuse huvides ligikaudu 0,5 m veetasemest kõrgemal. Nõrgunud materjali realiseeritakse looduslikuna või sõelutakse. Kalluritele laadib liiva frontaallaadur või ekskavaator, mis viivad selle tarbijateni. Veealuse maavara kaevandamist korraldatakse nii, et karjäärist vett välja ei pumbata ja põhjaveetaseme alandamist ei toimu.</p> <p>Mäetöid tehakse vastavalt kaevandamisprojektile. Karjääri korrastamine toimub korrastamistingimuste alusel koostatud korrastamisprojekti järgi. Truuta liivakarjääri liiva kasutatakse looduslikul kujul ja vajadusel sõelutakse. Materjali töötlemiseks tuuakse karjääri aeg-ajalt mobiilne sorteerimissõlm, mis töötab karjääris paar kuud aastas.</p> <p>Tööd kavandatakse päevasel ajal tööpäevadel.</p>
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnanahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolmu jne) kirjeldus	Liivakarjääri tegevusega kaasneb vähesel määral tehnoloogiline ja transpordimüra, kuival ajal töötades vähene õhusaaste (tolm). Kuna karjäärist vett välja ei pumbata, siis piirkonna veetase ei muutu. Ülevaade võimalikest keskkonnanahäiringutest ja nende leevendamismeetmetest on esitatud taotluse seletuskirjas.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Truuta liivakarjäär
Aadress	Risttee, Koigu küla, Otepää vald, Valga maakond
Territoriaalkood	3286
Katastritunnus(ed)	63602:003:0041, 63602:003:0042
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6427974, Y: 650734
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Risttee (63602:003:0041).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajaline
Kehtivus aastates	15 aastat
Alates	31.07.2026
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimi	KOV EHAK kood
Otepää vald, Valga maakond	0557

6.1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Jrk nr	1.
Mäeeraldis olek	uus mäeeraldis
Registrikaardi nr	519
Maardla nimetus	Truuta
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldis nimetus	Truuta liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldis ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 2 lahustükki.
Mäeeraldis pindala (ha)	11.94
Käitise ehk mäeeraldis teenindusmaa pindala (ha)	11.94
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	106.60
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	62.30
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	Ehitus ja teede ehitus
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	66

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Liik	Varu		
			Kogus	Ühik	Kuupäev
3 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	779	tuh m³	31.03.2026
4 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	479	tuh m³	31.03.2026
5 plokk	1203 - ehitusliiv	aT - aktiivne tarbevaru	69	tuh m³	31.03.2026

Tegevusala andmed

Jrk nr	Kasutusala	Maksimaalne aastane tootmismahd		Kaevandatav varu	
		Kogus	Ühik	Kogus	Ühik

1.	1203 - ehitusliiv		983	tuh m³
----	-------------------	--	-----	--------

Geoloogilised uuringud

Jrk nr	1.
Geoloogilise uuringu loa omaja	LignaMets OÜ
Geoloogilise uuringu loa registreerimise number	L.MU/519261
Geoloogilise uuringu loa kehtivuse aeg	25.07.2025
Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Koigu II uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring
Geoloogiafondi number	47247
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	13-5/25-103
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	26.08.2025

Kaevandatud maa korrastamine

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	Veekogu ja metsamaa
-------------------------------------	---------------------

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Graafilised lisad

Keskkonnanaloo mäeeraldise plaan	Lisa 1: GRAAF_LISA_1_TRUUTA_LIIVAKARJAARI_PLAAN.asice
Keskkonnanaloo geoloogilised läbilõiked	Lisa 2: GRAAF_LISA_2_TRUUTA_LIIVAKARJAARI_LABILOIKED.asice
Keskkonnanaloo korrastatud maa plaan	Lisa 3: GRAAF_LISA_3_TRUUTA_LIIVAKARJAARI_KORRASTATUD_MAA_PLAAN.asice

Lisadokumendid

Taotluse juurde käiv seletuskiri	Lisa 4: TRUUTA_LIIVAKARJAARI_KLT_SELETUSKIRI.asice
Maavara arvele võtmise dokumendi ära kiri	Lisa 5: 13_525_103_26.08.2025_Korraldus.asice
Üldgeoloogilise uurimistö aruanne või geoloogilise uuringu aruanne	Lisa 6: KOIGU_II_SELETUSKIRI_2025.asice
GIS ja CAD failid	Lisa 7: MAPINFO_FAILID.zip

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

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