



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		L.MK/321323
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	KIVIKANDUR OÜ
	Registrikood / Isikukood	11200972
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Helmi-Aakre V liivakarjäär
	Aadress	Limmani, Rebaste küla, Elva vald, Tartu maakond
	Katastritunnus(ed)	60801:001:0550
	Territoriaalkood EHAK	6890
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Limmani (60801:001:0550).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Maavara kaevandamine;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	04.09.2026
	Lõppemise kuupäev	09.01.2042

Reovee, sh ohtlike ainete, juhtimine ühiskanalisatsiooni

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Maapõu

M1. Maavara kaevandamine

Maardlad

Maardla ja mäeeraldis

Mäeeraldise liik	kehtivusaja pikendamine
Registrikaardi nr	518
Maardla nimetus	Helmi-Aakre
Maardla osa nimetus	
Maardla põhimaavara	liiv
Mäeeraldise nimetus	Helmi-Aakre V liivakarjäär
Mäeeraldisel on teenindusmaa	Jah
Mäeeraldise ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Teenindusmaa ruumikuju	Ruumikuju: 1 lahustükk.
Mäeeraldise pindala (ha)	8.23
Käitise ehk mäeeraldise teenindusmaa pindala (ha)	9.35
Kaevandatava katendi kogus (tuh m³)	31
Kaevandatava mulla kogus (tuh m³)	0
Kaevandatud maavara kasutamise otstarve	teedeehitus, ehitussegud, täitematerjal
Minimaalne tootmismahd aastas	
Keskmine tootmismahd aastas	23
Maksimaalne tootmismahd aastas (tuh t või tuh m³)	

Plokid

Nimetus	Kasutusala	Maavara	Kaevandatud maavara kuulub eraomanikule?	Kaevandamine lubatud allpool põhjaveetasel	Liik	Varu		
						Kogus	Ühik	Kuupäev
18 plokk	ehituskruus	Kruus, ehituskruus	Jah	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	27.38	tuh m³	30.06.2026
19 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Jah	Ei	aT - aktiivne tarbevaru	275.431	tuh m³	30.06.2026
20 plokk	ehitusliiv	Liiv, ehitusliiv	Jah	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	84.975	tuh m³	30.06.2026
21 plokk	täiteliiv	Liiv, täitepinnas	Jah	Jah	aT - aktiivne tarbevaru	32	tuh m³	30.06.2026

Tegevusala andmed

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	Aastane tootmismah				Kaevandav varu	
			Maksimaalne	Maksimaalne aastamäär keskkonnanõuete täitmiseks		Ühik	Kogus	Ühik
Kruus, ehituskruus	2026	2042				tuh m³	24.78	tuh m³
Liiv, ehitusliiv	2026	2042				tuh m³	293.506	tuh m³
Liiv, täitepinnas	2026	2042				tuh m³	25.70	tuh m³

Mäeeraldise KOV jaotus

Maavara	Kehtiv alates aasta	Kehtiv kuni aasta	KOV-id				Pinna proportsioon
			KOV EHAK	KOV nimetus	KOV pindala (ha)	KOV pindala eraldisel (ha)	
Kruus, ehituskruus	2026	2042	0171	Elva vald			
Liiv, täitepinnas	2026	2042	0171	Elva vald			
Liiv, ehitusliiv	2026	2042	0171	Elva vald			

Geoloogilised uuringud

Geoloogilise uuringu aruande nimetus	Helmi-Aakre liivamaardla Helmi-Aakre III uuringuruumi geoloogiline uuring Valgamaal (varu seisuga 01.12.2008. a.)
Geoloogiafondi number	8059
Maavaravaru arvele võtmise otsuse number	916
Maavaravaru arvele võtmise otsuse kuupäev	08.06.2009

Kõrvaltingimused

1. Vältimaks, et kaevandamisel ei satuks kütust ja õli pinnasesse ja vette, peab seadmete ja masinate tankimine ja remont toimuma selleks ettenähtud teenindusplatsil;
2. Kaevandamisega kaasnevate mõjude korral põhjaveele ja selle tasemele kannab tekkivad kulutused tööde teostaja;
3. Tagada väljaveoks kasutatava tee korrashoid, vajadusel tuleb väljaveoks kasutatavat teed kasta veega (muuta tolmuvabaks);
4. Kaevise väljaveo ja teenindava transpordi liikumiseks mitte kasutada Kaku ja Männimäe elumumaid läbivat teed;
5. Kaevandamisloa omaja peab müra häiringu vähendamiseks rakendama erinevaid meetmeid: kinnistu põhjapoolse metsariba säilitamine ning rajama katendivallid mäeeraldise äärealadele;
6. Ehituskruusa- ja liiva võib kaevandada mitte lähemalt kui 20 m riigimaantee nr 23241 Ülpre-Kure teljest, tingimusel, et maaüksuse süvendamine lahendatakse projektiga;
7. Rajada kasvupinnasest ohutusvall riigimaantee ja kaevandatava ala vahele, karjääripoolse sõiduraja teljele mitte lähemale kui 10 m;
8. Karjääri maanteepoolse ääre kaevandamisel ei tohi üheski töö etapis minna sügavamale projektijärgsest korrastamise pinnast, mille nõlva kalle ei tohi olla järsem kui 1:2 (veealuse kaeve puhul 1:3);
9. Tee kaitsevööndis on lubatud töid teostada ainult vastava projekti alusel, mis on eelnevalt kooskõlastatud Transpordiametiga;
10. Enne maavarade karjäärist väljavedu pöörduda koostööks Transpordiameti poole tee raskusklassi väljaehitamise, tolmutõrje ning liikluskorralduse parendamise küsimustes;
11. Karjääri tööajaks määrata ajavahemik 7.00-19.00.

Kaevandatud maa kasutamise otstarve	metsamaa ja tehisveekogu
-------------------------------------	--------------------------

Loa lisad

Nimetus	Manus	Lisatakse digidoci
Helmi-Aakre mäeeraldise plaan	Lisa 1: Helmi-Aakre V mäeeraldise plaan (2).pdf	Jah
Helmi-Aakre läbilõiked	Lisa 2: Helmi-Aakre V geoloogilised läbilõiked.pdf	Jah
Helmi-Aakre korrastatud maa plaan	Lisa 3: Helmi-Aakre V korrastatud maa plaan (1).pdf	Jah

