

002. Objekt

Maavara nimetus: liiv
 Maardla nimetus: Kandle
 Maardla osa nimetus:
 Maardla liik kuni 31.12.2016: kohaliku tähtsusega

<i>Põhimaavara</i>	<i>Kasutusala kood</i>
ehitusliiv	1203

<i>Kaasnev maavara</i>	<i>Kasutusala kood</i>

003. Asukoht

<i>Maakond (linn)</i>	<i>Vald</i>
Lääne-Viru maakond	Haljala vald

004. Topoalus

<i>Mõõtkava</i>	<i>Kaardilehe nomenklatuur</i>
1 : 50000	6434
1 : 100000	643

<i>Lähtereeperid</i>

005. Koordinaadid

<i>Maardla keskme koordinaadid</i>					
<i>Põhjalaius</i>			<i>Idapikkus</i>		
<i>Kraad</i>	<i>Minut</i>	<i>Sekund</i>	<i>Kraad</i>	<i>Minut</i>	<i>Sekund</i>
59	30	12	26	14	34

006. Pindala

Maardla pindala hektarites: 18,14

008. Uuritus

<i>Uuringuid teostanud organisatsioon</i>	<i>Töö nimetus</i>	<i>Tööde lõpetamise aasta</i>	<i>Aruande EGF inv. nr.</i>
Kobras OÜ	Kandle uuringuruumi geoloogiline uuring (varu arvutus 01.10.2025) T. Mäger, P. Lillak	2025	

009. Maardla tüüpläbilõige

Kihi paksus			Strat. indeks	Kivimi geneetiline tüüp	Kivimi nimetus	Kasulik kiht	Kasutusala kood	Täiendavad andmed
min.	maks.	keskm.						
0.1	0.4	0.2			muld			
0.1	0.2	0.1			orgaanikaga liiv			
2.2	9.9+	7.6	IgIIIjr3	Ig	liiv	+	1203	
0.2+	0.8+		IgIII	Ig	liivsavi			lamam
0.1+	0.5+		gIII	g	moreen			lamam
	0.1+		O2Ib		lubjakivi			lamam

014. Lõimis (C)

Väli, plokk, kiht	Läbib sõela ava suurusega (mm), % materjali massist									
	250	125	80	63	40	31,5	20	16	12,5	8
1 plokk	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,6	99,3	98,7
2 plokk	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9

Väli, plokk, kiht	Läbib sõela ava suurusega (mm), % materjali massist								Keskmine (mm)		
	6,3	4	2	1	0,5	0,25	0,125	0,063	üle 31,5	alla 0,063	Kasutusala
1 plokk	98,5	97,9	97,1	95,7	90,8	48,7	6,5	4,7	0,0	4,7	Ehitus-liiv
2 plokk	99,9	99,7	99,1	97,2	91,6	63,1	8,7	4,2	0,0	4,2	Ehitus-liiv

017. Hüdrogeoloogia

Mõjutatav veekiht	Veetase abs, m	Vee juurdevool mäetööde algperioodil, m³/d		Vee juurdevool mäetööde lõpp-perioodil, m³/d		Vesivarustust mõjutava depressiooni ulatus, m
	58.5					

Vee kõrvaldusmeetod:

Vee puhastusvajadus:

Veekaitse meetmed:

Täiendavad andmed:

018. Mäetehnilised eritingimused

Maapinna absoluutne kõrgus tarbevaru plokkide alal on vahemikus 57,7 – 62,5 m. Katendi paksus on 0,1 – 0,4 m (keskmiselt 0,2 m). Kasuliku kihi paksus on 2,2 – 9,9+ m, keskmiselt 7,6 m. Tarbevaru asub ülal- ja allpool põhjavee taset, veepealset kihti saab kaevandada ühes astmes, veealus kihti saab kaevandada ekskavaatori ja/või pinnasepumbaga.

019. Maavara kasutusala

01 Põhimaavara kasutusala:
teedehitus, ehitus

02 Kaasnevate maavarade kasutusala:

020. Maardla varu

Kuupäev	Eraldise, välja või maavara nim.	Ühik	Pindala, ha	Keskm. paksus, m	Tarbevaru (T)		Reservvaru (R)		Prognoosvaru (P)	Kasutusala kood	Uuringuviis
					Ta	Tp	Ra	Rp			
01.10.2025	Kandle	tuh m ³	18,14	7,6	1381					1203	
01.10.2025	1 plokk	tuh m ³	18,14	2,0	362					1203	2018
01.10.2025	2 plokk	tuh m ³	18,14	5,6	1019					1203	2018