

**002. Objekt**

Maavara nimetus: liiv  
 Maardla nimetus: Ellamaa  
 Maardla osa nimetus:  
 Maardla liik: kohaliku tähtsusega

<i>Põhimaavara</i>	<i>Kasutusala kood</i>
ehitusliiv	1203
täiteliiv	1207

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

**003. Asukoht**

<i>Maakond (linn)</i>	<i>Vald</i>
Rapla maakond	Kehtna vald

**004. Topoalus**

<i>Mõõtkava</i>	<i>Kaardilehe nomenklatuur</i>
1 : 50000	6321
1 : 100000	632

<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>
58	42	40	24	55	42

**006. Pindala**

Maardla pindala hektarites: 10,45

**008. Uuring**

<i>Uuringuid teostanud organisatsioon</i>	<i>Töö nimetus</i>	<i>Tööde lõpetamise aasta</i>	<i>Aruande EGF inv. nr.</i>
Kobras OÜ	Ellamaa uuringuruumi geoloogiline uuring (varu arvutus 01.08.2024) T. Mäger, P. Lillak	2024	

## 009. Maardla tüüpläbilõige

Kihi paksus			Strat. indeks	Kivimi geneetiline tüüp	Kivimi nimetus	Kasulik kiht	Kasutusala kood	Täiendavad andmed
min.	maks.	keskm.						
0.2	0.4	0.3			muld			
0.1	0.2	0.1			orgaanikaga liiv			
0.1	1.3	0.6	fIII	f	liiv	+	1203	
0.1	1.8	1.1	fIII	f	liiv	+	1207	
0.3+	1.9+		gIII	g	moreen			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	99,6	99,3	98,9	98,7	98,6	98,4
2 plokk	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,8	99,7

  

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	98,4	98,2	98,1	97,7	95,9	80,4	20,2	2,3	0,7	2,3	Ehitus- liiv
2 plokk	99,6	99,4	99,1	98,6	97,3	92,8	48,8	16,7	0,0	16,7	Täite- liiv

## 016. Tehnilised näitajad

Väli, plokk, kiht	Sisehõõrdenurk, $\phi$
1 plokk	35
2 plokk	35

## 017. Hüdrogeoloogia

Mõjutatav veekiht	Veetase abs, m	Vee juurdevool mäetööde algperioodil, m <sup>3</sup> /d		Vee juurdevool mäetööde lõpp-perioodil, m <sup>3</sup> /d		Vesivarustust mõjutava depressiooni ulatus, m

Vee kõrvaldusmeetod:

Vee puhastusvajadus:

Veekaitse meetmed:

Täiendavad andmed:

#### 018. Mäetehnilised eritingimused

Maapinna absoluutne kõrgus tarbevaru plokkide alal on vahemikus 43,8 – 46,6 m. Katendi paksus on 0,2 – 1,0 m (keskmiselt 0,4 m). Kasuliku kihi paksus on 0,1 – 2,9 m, keskmiselt 1,4 m. Tarbevaru asub ülal- ja allpool põhjavee taset, kogu kihti saab kaevandada ühes astmes.

#### 019. Maavara kasutusala

01 Põhimaavara kasutusala:

teedeehitus, ehitus

02 Kaasnevate maavarade kasutusala:

#### 020. Maardla varu

Kuupäev	Eraldise, välja või maavara nim.	Ühik	Pindal a, ha	Keskm. paksus, m	Tarbe- varu (T)		Reserv- varu (R)		Prognoos- varu (P)	Kasutus- ala kood	Uuringu- viis
					Ta	Tp	Ra	Rp			
01.09.2024	Ellamaa	tuh m <sup>3</sup>	10,45	1,4	147					1203, 1207	
01.09.2024	1 plokk	tuh m <sup>3</sup>	10,45	0,6	63					1203	2018
01.09.2024	2 plokk	tuh m <sup>3</sup>	7,95	1,1	84					1207	2018