



Ülevaatekaart, M600kava 1:50 000



Alus: Eesti Baaskaart, leht 5423

Sõreste liivakarjääri määraldis
nurgapunktide koordinaadid L-EST 97, m

Nr	X	Y
1	6430853,32	671243,18
2	6430757,83	671616,22
3	6430728,04	671611,43
4	6430703,05	671610,76
5	6430683,52	671614,90
6	6430661,17	671622,84
7	6430643,63	671632,94
8	6430623,77	671651,48
9	6430608,38	671678,29
10	6430601,76	671704,44
11	6430602,59	671732,24
12	6430591,66	671741,01
13	6430438,74	671715,69
14	6430459,76	671499,54
15	6430579,75	671333,87
16	6430616,82	671337,02
17	6430682,36	671359,86
18	6430685,67	671204,12

Pindala 12,13 ha

Sõreste liivakarjääri määraldis
teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid L-EST 97, m

Nr	X	Y
1	6430853,32	671243,18
2A	6430744,09	671670,18
3A	6430647,77	671695,67
12	6430591,66	671741,01
13A	6430343,74	671700,14
14A	6430450,65	671512,12
15	6430579,75	671333,87
16	6430616,82	671337,02
17	6430682,36	671359,86
18	6430685,67	671204,12

Pindala 14,15 ha

Kasutatud materjalid:
Sõreste VI uuringu ruumi topo ja varu arvutuse plaan, EGF 9841.
Sõreste liivakarjääri määraldisi teostamise plaan seisuga 21.04.2022.

Märkused:
Ristkoordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused Euroopa kõrgussüsteemis (EH2000=BK77+0,16 m).
Plaani topograafiline seisuga 21.04.2022.

LEPPEMÄRGID

2023 a uuringu puurauk, nr Suudme abs. kõrgus, m	Pa 01 101,1	0,0 18,3	82,8	Kattekiht, m Kasulik kiht, m	Lamami abs. kõrgus, m
		vt 12,0 m +89,1			Veetase maapinnast, abs. kõrgus, m
1984 a uuringu puurauk, nr Suudme abs. kõrgus, m	Pa 104-84 131,86	1,0 28,5	102,36	Kattekiht, m Kasulik kiht, m	Lamami abs. kõrgus, m
1988 a uuringu puurauk, nr Suudme abs. kõrgus, m	Pa 183-88 104,66	2,0 18,0	84,66	Kattekiht, m Kasulik kiht, m	Lamami abs. kõrgus, m
2004 a uuringu puurauk, nr Suudme abs. kõrgus, m	Pa 21-04 104,96	0,2 15,8	88,96	Kattekiht, m Kasulik kiht, m	Lamami abs. kõrgus, m
2009 a uuringu puurauk, nr Suudme abs. kõrgus, m	Pa 2-09 107,82	1,5 12,7	93,62	Kattekiht, m Kasulik kiht, m	Lamami abs. kõrgus, m
Ekstrapolatsioonipunkt, nr Maapinna abs. kõrgus, m	Ep 1 129,0	2,7 27,46	98,84	Kattekiht, m Kasulik kiht, m	Lamami abs. kõrgus, m

2 Sõreste liivakarjääri määraldis
piir, nurgapunkt ja nr
 2A Sõreste liivakarjääri määraldis
teenindusmaa piir, nurgapunkt ja nr
 Plokk 4 aT Sõreste maardla ploki
piir, nr ja varu kategooria
 A B Geoloogilise läbilõike joon
 101 Määraldis lamami
samakõrgusjoon, abs. kõrgus, m
 Sõreste IV ja V liivakarjääri
määraldis piir
 Sõreste IV ja V liivakarjääri
määraldis teenindusmaa piir
 28502:003:0017
Sõreste kruusakarjäär
 133 Maapinna samakõrgusjoon,
abs. kõrgus, m
 Püsiva nõlva alumine piir (ülemine
piir langeb kokku määraldis piiriga)

Märkused:
Põhjavee keskmine tase asub 89,0 m abs. kõrgusel, mis markerib ka ploki 5 aT ülemist pinda.
Määraldis piir jääb kirdes asuvast Lohuuru elumast vähemalt 100 m kaugusele.

SÕRESTE LIIVAKARJÄÄRI PLAAN M 1:1000		Graafiline lisa 1
Töö:	Sõreste liivakarjääri maavara kaevandamise loa muutmise taotlus	Töö nr 25-843
Asukoht:	Põlva maakond, Kanepi vald, Sõreste liivamaardla	0 10 20 40 m
Tellijaja:	OÜ AIGREN Rõpina mnt 22b, 65606 Võru, Võru vald, Võru maakond, e-mail: info@aigren.ee, tel. +372 5110054	Tellijaja esindaja: Meelis Kibena
	MAAVARA UURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 Liiva 41, 50303, Tartu	Märts 2025
Koostas ja toimetas:	diplomeeritud geoloog ja mäisener Ain Põldvere, e-mail: ain.poldvere@gmail.com, tel. 5104753	/allkirjastatud digitaalselt/