

Sõreste IV liivakarjääri mäeeraldise nurgapunktide koordinaadid		
Nurgapunkt	X (L-Est, m)	Y (L-Est, m)
1	6430766.56	670910.89
2	6430838.88	671187.90
3	6430592.41	671124.51
4	6430613.34	671110.10
5	6430700.00	671028.00
Mäeeraldise pindala 2,85 ha		

Sõreste IV liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid		
Nurgapunkt	X (L-Est, m)	Y (L-Est, m)
1	6430764.85	670904.31
2	6430766.56	670910.89
3	6430838.88	671187.90
4	6430592.41	671124.51
5	6430513.97	671104.34
Mäeeraldise teenindusmaa pindala 4,30 ha		

- MÄRKUSED:
- Koordinaadid riiklikus L-EST 97 süsteemis, kõrgused Euroopa (EH2000) süsteemis.
  - Katastripiiride andmed plaanile kantud maa-ametist september 2018.a saadud digitaalsete andmete põhjal.
  - Aktiivse tarbevaru 14. ja 15. plokk asuvad Sõreste IV mäeeraldisega samades piirides.
  - Kogu varu asub põhjaveetasemest kõrgemal.
  - Topogodeetiline mõõdistamine 11.11.2018 (Maavarauuringud OÜ).
  - Ühine nõlv Sõreste V liivakarjääriga kaevandatakse ära.
  - Sõreste IV liivakarjääri mäeeraldis korrastatakse metsmaaks. Hilisemaks metsamaa teenindamiseks jäetakse teenindusmaale 0,06 ha suurune tecal.

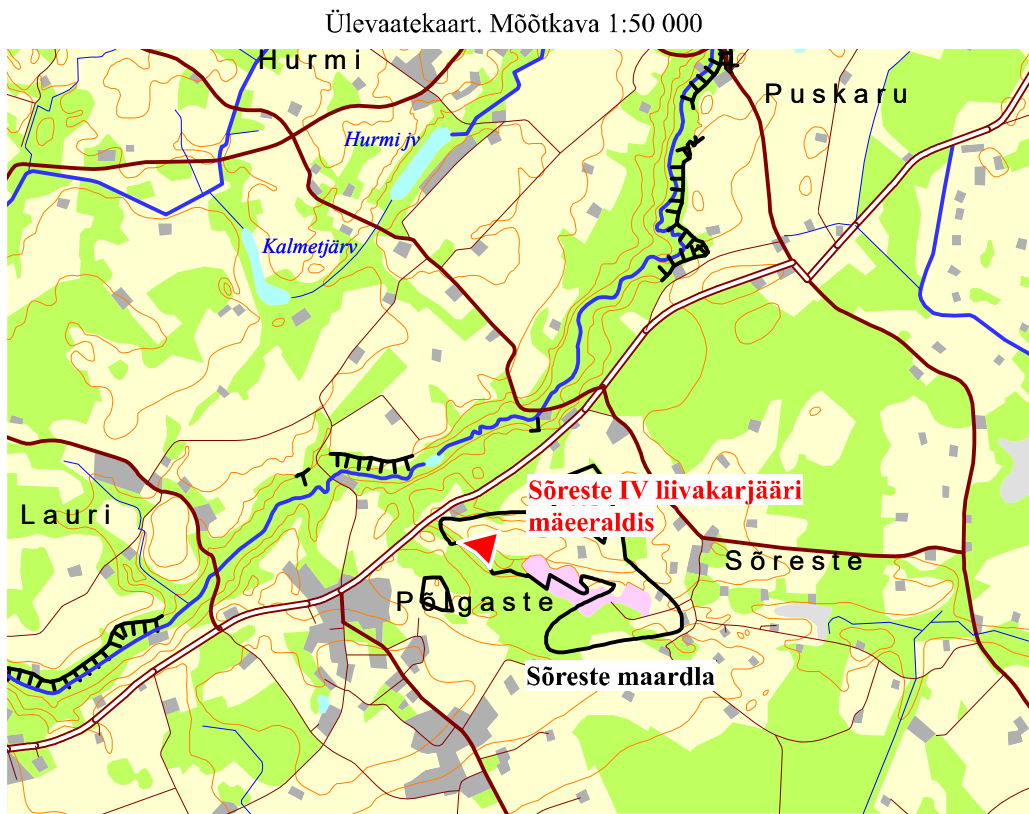
KASUTATUD MATERJALID:

Sõreste IV uuringuruum, topo- ja varu arvutuse plaan. OÜ Viru Mäebüroo. Topomõõdistamine teostatud 27-30 oktoober 2009.

Sõreste IV kaeveloa taotlus. OÜ Mämees, 2011.

Sõreste IV liivakarjääri markšeidermõõdistus seisuga 02.12.2016. OÜ Eesti Geoloogiakeskus.

Sõreste IV liivakarjääri markšeidermõõdistus seisuga 11.11.2018. Maavarauuringud OÜ.



Alus: Eesti Baaskaart, leht 5424

**LEPPEMÄRGID**

- Sõreste IV mäeeraldise piir, piiripunkt ja number
- Sõreste IV mäeeraldise teenindusmaa piir, piiripunkt ja number
- Sõreste maardla aktiivse tarbevaru (aT) ja aktiivse reservvaru (aR) kontuuri
- Sõreste V liivakarjääri ja Sõrestet liivakarjääri mäeeraldise piiri
- Sõreste V liivakarjääri ja Sõrestet liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa piiri
- Maapinna samakõrgusjoon, abs m
- Katastriüksuse piir, tunnus ja nimetus

**Pa-5-09** **1.4** Puuraugu nr  
**117.76** **20.2** Suudme abs kõrgus, m  
**96.16** **Kasuliku kihi lamami abs kõrgus, m** **Kattekihi paksus, m**  
**Kasuliku kihi paksus**

X=6430387.670 GPS punkt  
Y=671145.770  
Z=119.340

- 2004. a puuritud puurauk
- 1984. a puuritud puurauk
- 2009. a rajatud šurf
- 2009.a puuritud puurauk

Metsamaaks korrastatud ala (koos Sõreste V ja Sõrestet liivakarjääri mäeeraldisestega) (Sõreste mäeeraldise teenindusmaa piires pindala 4,24 ha)

Teemaaks korrastatud ala (pindala 0,06 ha)

SÕRESTE IV LIIVAKARJÄÄRI KORRASTATUD ALA PLAAN		Graafiline lisa 3
M 1:1000		
Tööd:	Sõreste IV liivakarjääri kaevandamise loa muutmise taotlus	Töö nr 19-214
Asukoht:	Põlva maakond, Kanepi vald, Sõreste liivamaardla	0 10 20 40 m
Tellij:	AS TREV-2 GRUPP Pärnu mnt 463, 10916, Tallinn, e-mail: trev2@trev2.ee, tel. 6776500	Tellij esindaja: Eike Simmer
MAAVARAUURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 Liiva 41, 50303, Tartu		Jaauar 2019
Koostas	geoloog Ranek Rohtla, e-mail:ranekrohtla@gmail.com, tel. 5071545	Allkiri: