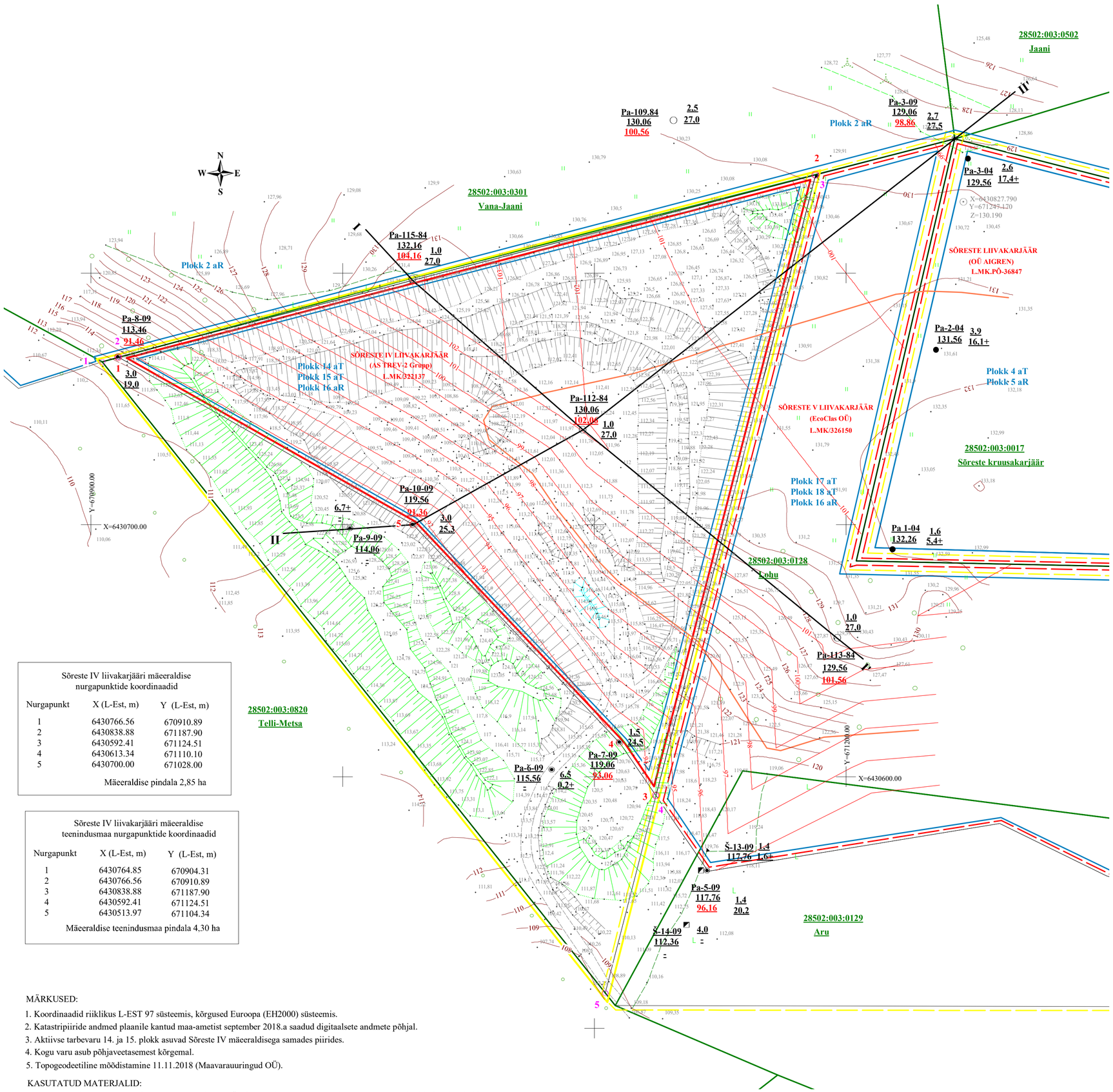
Ülevaatekaart. Mõõtkava 1:50 000

Alus: Eesti Baaskaart, leht 5424



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

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) kontuur
- Sõreste V liivakarjääri ja Sõreset liivakarjääri mäeeraldise piir
- Sõreste V liivakarjääri ja Sõreste liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa piir
- II — II' Geoloogilise läbilõike joon
- 110 Maapinna samakõrgusjoon, abs m
- 96 Mäeeraldise (kasuliku kihi) lamami samakõrgusjoon, abs m (Plokkide 14 ja 15 aT lamam, mäeeraldise põhi)
- 28502:003:0128 Lohu — Katastriüksuse piir, tunnus ja nimetus
- Pa-5-09 / 117,76 / 96,16 — 1.4 / 20.2 — Puuraugu nr; Suudme abs kõrgus, m; Kasuliku kihi lamami abs kõrgus, m
- Kattekihi paksus, m; Kasuliku kihi paksus
- X=6430387.670 Y=671145.770 Z=119.340 — GPS punkt
- 2004. a puuritud puurauk
- 1984. a puuritud puurauk
- 2009. a rajatud šurf
- 2009.a puuritud puurauk
- Järsak
- Katendivall
- Ladu
- Sõreste IV, Sõreste V ja Sõreste liivakarjääri nõlvaterviku veepealne alumine piir (nõlvaterviku veepealne ülemine piir langeb kokku mäeeraldiste piiridega)

MÄRKUSED:

1. Koordinaadid riiklikus L-EST 97 süsteemis, kõrgused Euroopa (EH2000) süsteemis.
2. Katastripiiride andmed plaanile kantud maa-ametist september 2018.a saadud digitaalsete andmete põhjal.
3. Aktiivse tarbevaru 14. ja 15. plokk asuvad Sõreste IV mäeeraldisega samades piirides.
4. Kogu varu asub põhjaveetasemest kõrgemal.
5. Topogeodeetiline mõõdistamine 11.11.2018 (Maavarauuringud OÜ).

KASUTATUD MATERJALID:

Sõreste IV uuringuruum, topo- ja varu arvutuse plaan. OÜ Viru Mäebüroo. Topomõõdistamine teostatud 27-30 oktoober 2009.
Sõreste IV kaeveloa taotlus. OÜ Mäemees, 2011.
Sõreste IV liivakarjääri markšeidermõõdistus seisuga 02.12.2016. OÜ Eesti Geoloogiakeskus.
Sõreste IV liivakarjääri markšeidermõõdistus seisuga 11.11.2018. Maavarauuringud OÜ.

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