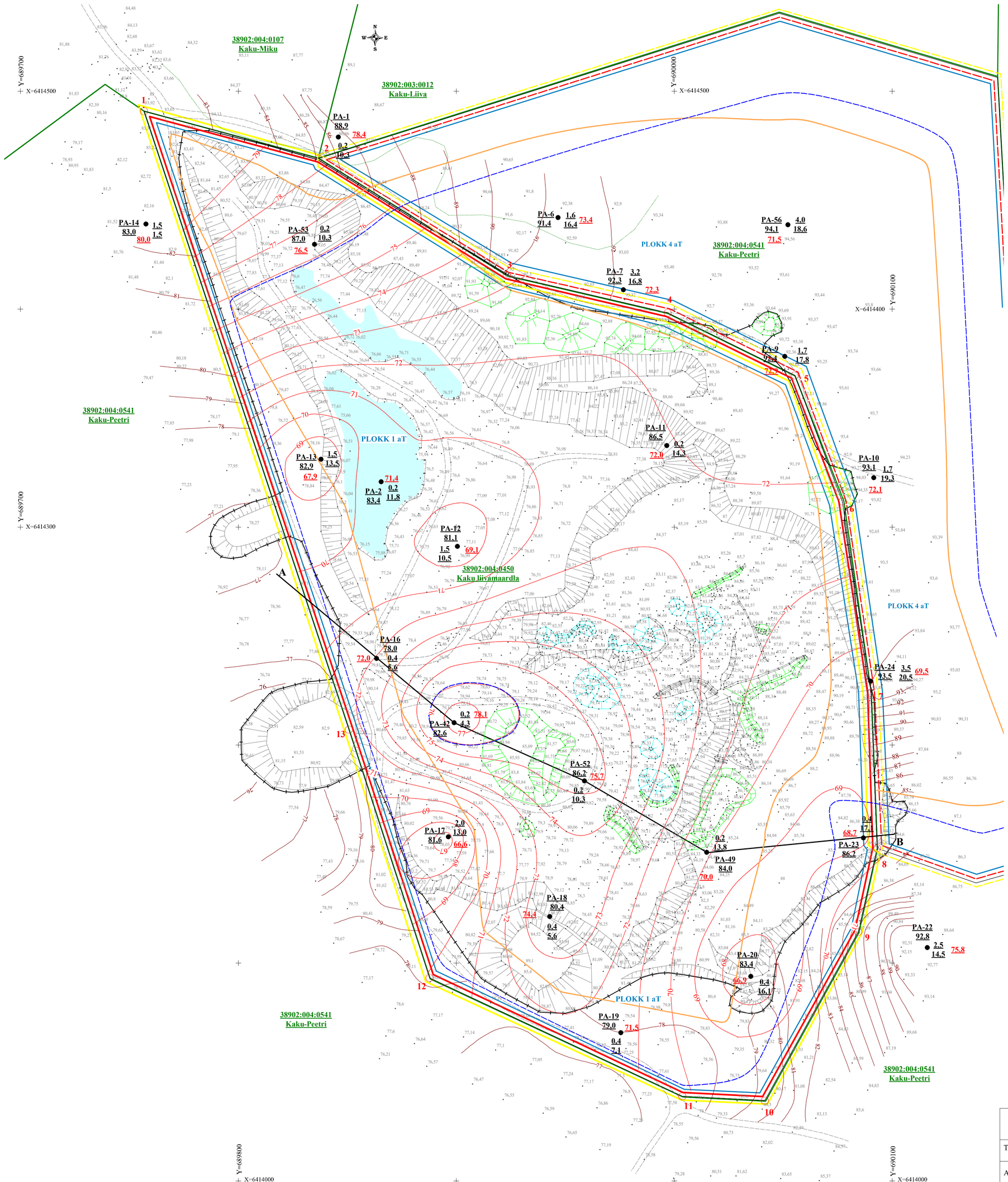
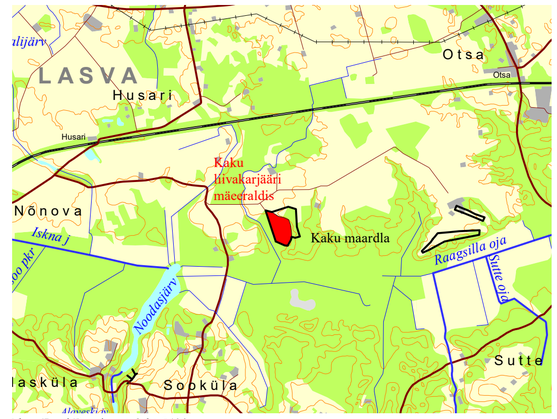


Ülevaatekaart. Mõõtkava 1:50 000



Alus: Eesti Baaskaart, leht 5422

LEPPEMÄRGID

Puuraugu nr. / Suudme abs. kõrgus, m — PA-12 / 81.1 — 1.5 / 10.5 — Kattekihi paksus, m; Kasuliku kihi paksus, m

69.1 — Lamami abs. kõrgus, m

Kaku liivakarjääri mäeraldise piir, nurgapunkt, nr

Kaku liivakarjääri mäeraldise teenindusmaa piir, nurgapunkt, nr

Kaku II liivakarjääri mäeraldise piir

Kaku II liivakarjääri mäeraldise teenindusmaa piir

Aktiivse tarbevaru (aT) kontuur

A — B — Geoloogilise läbilõike joon

38902:004:0450 Kaku liivamaardla — Maaüksuse piir, tunnus, nimi

92 — Maapinna samakõrgusjoon, abs. kõrgus, m

70 — Mäeeraldise lamamijoon, abs. kõrgus, m

Järsak

Katend

Ladu

Kaku liivakarjääri nõlvaterviku alumine piir (nõlvaterviku ülemine piir langeb kokku mäeeraldise piiriga)

Ala (8,27 ha) mille piires on looduslik seisund rikutud seisuga 20.06.2024

Eeldatavalt kujuneva veekogu piir (76,00 m veeteaseme korral)

Kaku liivakarjääri mäeeraldise nurgapunktide koordinaadid = Kaku liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid

Nurgapunkt	X, L-EST97	Y, L-EST97
1	6414490,77	689756,95
2	6414468,92	689836,89
3	6414415,47	689923,28
4	6414398,25	689997,10
5	6414369,62	690055,36
6	6414311,70	690077,20
7	6414223,98	690090,28
8	6414152,65	690093,09
9	6414114,42	690084,48
10	6414036,96	690041,62
11	6414038,95	690003,72
12	6414093,23	689887,87
13	6414207,10	689850,79

Pindala 8,87 ha

MÄRKUSED:
Koordinaadid L.EST`97 süsteemis, kõrgused Euroopa kõrgussüsteemis (EH2000).
Kaku karjäärist kaevandatakse aktiivse tarbevaru plokist 1. Plokk jääb nii põhjaveetasemest kõrgemale kui ka madalamale. Kaku ja Kaku II liivakarjääri vahelisele piirile veepealsele osale nõlvaterviku ei jäeta. Kaku II liivakarjääri lamam asub 75,0 m abs. kõrgusel.
Topomõõdistus 20.06.2024..a (Maavarauuringud OÜ).

KASUTATUD MATERJALID:
Kaku liivakarjääri maavara kaevandamiseloa taotlus. OÜ Eesti Geoloogiakeskus, 2006.
Kaku liivakarjääri markšeiderimõõdistus seisuga 20.06.2024. Maavarauuringud OÜ.
Maavara kaevandamiseluba KMIN-014.

KAKU LIIVAKARJÄÄRI MÄEERALDISE PLAAN M 1:1000		Graafiline lisa 1
Töö:	Kaku liivakarjääri kaevandamise loa taotlus	Töö nr 24-792
Asukoht:	Võru maakond, Võru vald, Kaku liivamaardla	0 10 20 40 m
Tellija:	Võru Betoon OÜ Tehnika tn 10, Parksepa alevik, Võru vald, Võrumaa, 65509, e-mail: ain@vbetoon.ee, tel. 5056309	Tellija esindaja: Ain Tarrend
	MAAVARAUURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 **Liiva 41, 50303, Tartu**	August 2024
Koostas ja toimetas:	geoloog Ranek Rohtla, e-mail:ranekrohtla@gmail.com, tel. 5071545	*/allkirjastatud digitaalselt/*