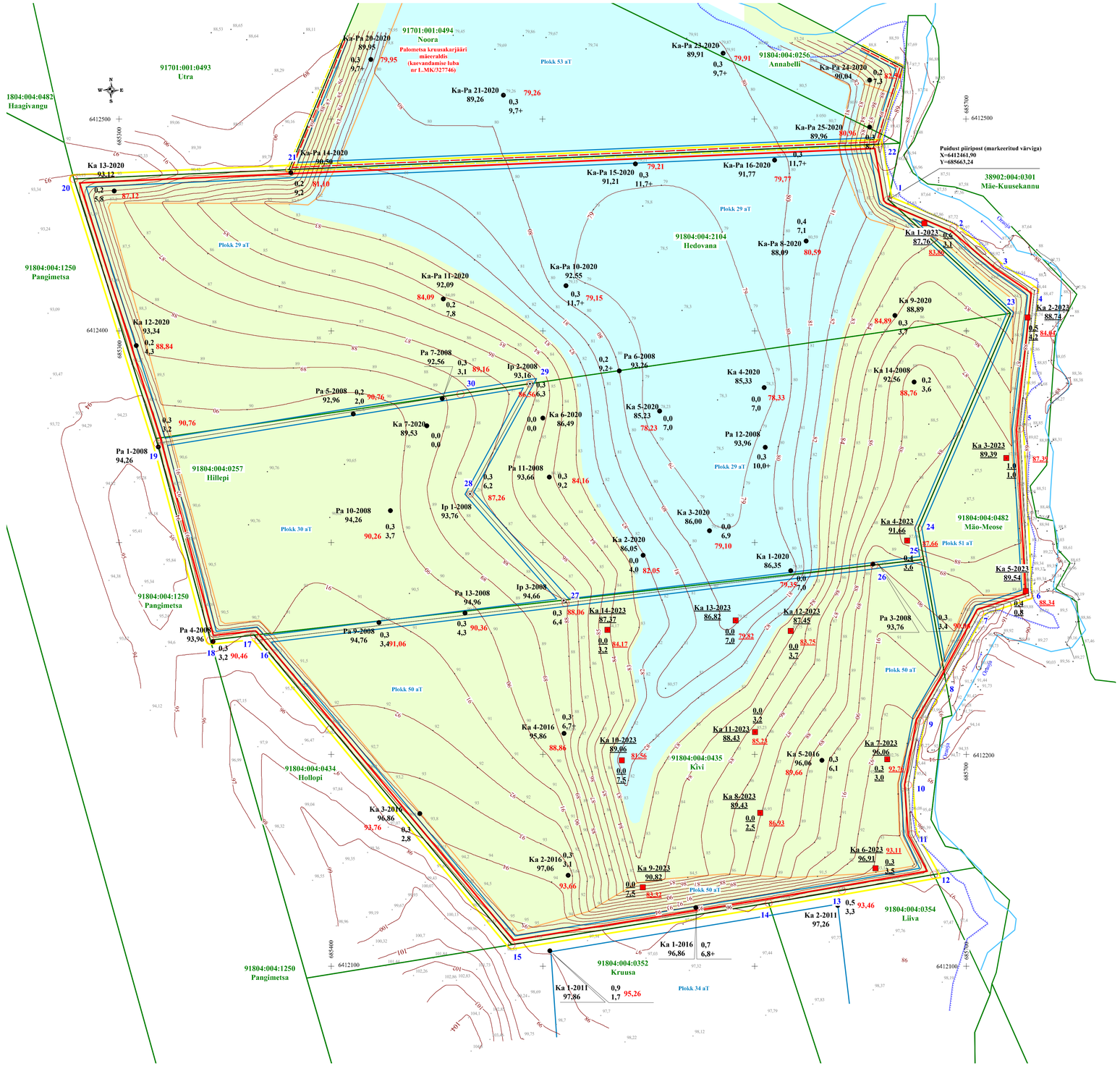


Ehitusliiva aktiivse tarbevaru ploki 29 aT nurgapunktide koordinaadid L-Est97, m		
Nurgapunkt	X, L-Est 97	Y, L-Est 97
19	6412346.83	685317.97
20	6412471.62	685278.58
21	6412476.09	685380.20
22	6412488.17	685658.41
1	6412461.86	685662.88
23	6412408.23	685720.81
24	6412306.78	685677.11
25	6412292.05	685679.76
26	6412289.24	685656.43
27	6412271.53	685510.78
28	6412323.00	685465.60
29	6412374.97	685493.90
30	6412370.17	685461.13

Pindala 6,40 ha

Ehitusliiva aktiivse tarbevaru ploki 30 aT nurgapunktide koordinaadid L-Est97, m		
Nurgapunkt	X, L-Est 97	Y, L-Est 97
16	6412253.98	685365.80
17	6412256.30	685363.65
18	6412253.98	685342.96
19	6412346.83	685317.97
30	6412370.17	685461.13
29	6412374.97	685493.90
28	6412323.00	685465.60
27	6412271.53	685510.78

Pindala 1,57 ha

Ehituskruusa aktiivse tarbevaru ploki 50 aT nurgapunktide koordinaadid L-Est97, m		
Nurgapunkt	X, L-Est 97	Y, L-Est 97
8	6412237.10	685689.86
9	6412215.92	685678.11
10	6412185.63	685672.48
11	6412162.46	685674.13
12	6412143.26	685684.56
13	6412135.81	685641.20
14	6412129.86	685606.61
15	6412110.16	685485.29
16	6412253.98	685365.80
27	6412271.53	685510.78
26	6412289.24	685656.43
25	6412292.05	685679.76

Pindala 3,95 ha

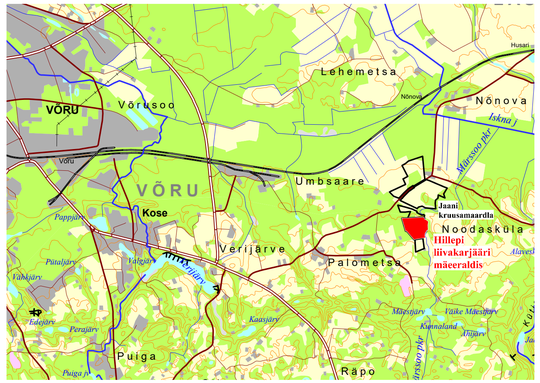
Täiteliiva aktiivse tarbevaru ploki 51 aT nurgapunktide koordinaadid L-Est97, m		
Nurgapunkt	X, L-Est 97	Y, L-Est 97
1	6412461.86	685662.88
2	6412448.78	685693.83
3	6412430.91	685714.52
4	6412418.99	685732.06
5	6412353.78	685725.28
6	6412275.00	685729.41
7	6412267.06	685706.41
8	6412237.10	685689.86
25	6412292.05	685679.76
24	6412306.78	685677.11
23	6412408.23	685720.81

Pindala 0,59 ha

Hillepi liivakarjääri mäeeraldise nurgapunktide koordinaadid L-EST 97, m = Hillepi liivakarjääri teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid L-EST 97, m		
Nr	X, L-Est 97	Y, L-Est 97
1	6412461.86	685662.88
2	6412448.78	685693.83
3	6412430.91	685714.52
4	6412418.99	685732.06
5	6412353.78	685725.28
6	6412275.00	685729.41
7	6412267.06	685706.41
8	6412237.10	685689.86
9	6412215.92	685678.11
10	6412185.63	685672.48
11	6412162.46	685674.13
12	6412143.26	685684.56
13	6412135.81	685641.20
14	6412129.86	685606.61
15	6412110.16	685485.29
16	6412253.98	685365.80
17	6412256.30	685363.65
18	6412253.98	685342.96
19	6412346.83	685317.97
20	6412471.62	685278.58
21	6412476.09	685380.20
22	6412488.17	685658.41

Pindala 12,50 ha

Ülevaatekaart. Mõõtkava 1:50 000



Alus: Eesti Baaskaart, leht 5422

LEPPEMÄRGID

2023. a kaevandi nr Suudme abs. kõrgus, m	Ka 13-2023 86,82	0,0 7,0	79,82	Kattekiht, m Kasuliku kihi paksus, m	Kasuliku kihi lamami abs. kõrgus, m
2020. a kaevandi ja puuraugu nr Suudme abs. kõrgus, m	Ka -Pa 11-2020 92,09	0,2 7,8	84,09	Kattekiht, m Kasuliku kihi paksus, m	Kasuliku kihi lamami abs. kõrgus, m
2020. a kaevandi nr Suudme abs. kõrgus, m	Ka 12-2020 93,34	0,2 4,3	88,84	Kattekiht, m Kasuliku kihi paksus, m	Kasuliku kihi lamami abs. kõrgus, m
2008. a puuraugu nr Suudme abs. kõrgus, m	Pa 10-2008 94,26	0,3 3,7	90,26	Kattekiht, m Kasuliku kihi paksus, m	Kasuliku kihi lamami abs. kõrgus, m
2008. a kaevandi nr Suudme abs. kõrgus, m	Ka 14-2008 92,56	0,2 3,6	88,76	Kattekiht, m Kasuliku kihi paksus, m	Kasuliku kihi lamami abs. kõrgus, m
2008. a interpolatsioonipunkti nr Maapinna abs. kõrgus, m	Ip 1-2008 93,76	0,3 6,2	87,26	Kattekiht, m Kasuliku kihi paksus, m	Kasuliku kihi lamami abs. kõrgus, m
2011. a kaevandi nr Suudme abs. kõrgus, m	Ka 1-2011 97,86	0,9 1,7	95,26	Kattekiht, m Kasuliku kihi paksus, m	Kasuliku kihi lamami abs. kõrgus, m
2016. a kaevandi nr Suudme abs. kõrgus, m	Ka 3-2016 96,86	0,3 2,8	93,76	Kattekiht, m Kasuliku kihi paksus, m	Kasuliku kihi lamami abs. kõrgus, m

- Hillepi liivakarjääri mäeraldise piir, nurgapunkt, number
- Hillepi liivakarjääri mäeraldise teenindusmaa piir, nurgapunkt, number
- Jaani maardla aktiivse tarbevaru (aT) varuploki piir, nurgapunkt, number
- 91804:004:0435 Kivi — Maaüksuse piir, tunnus, nimi
- Oraoja ja veekaitsevöönd piir
- Palometsa kruusakarjääri mäeraldise piir
- Palometsa kruusakarjääri teenindusmaa piir
- 90 — Maapinna samakõrgusjoon
- Hillepi karjäärist metsamaks korrastatav ala 8,93 ha
- Hillepi karjäärist veekoguks korrastatav ala 3,57 ha

Märkus: Hillepi karjääri alale kujuneva veekogu veetase stabiliseerub orienteeruvalt 82,7 m abs. kõrgusel ja laieneb põhja poole Palometsa karjääri alale.

KASUTATUD MATERJALID:
Topogeodeetiline mõõdistus 08.05.2023 (Maavarauuringud OÜ).
Jaani kruusamaardla nr 802 registrikaart.
Hillepi liivakarjääri mäeraldise plaan.
Koordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused Euroopa (EH2000) kõrgussüsteemis.
Maavarauuringud OÜ. Hillepi liivakarjääri markšeiderimõõdistus seisuga 08.05.2023.
Põldvere A., 2020. Jaani V uuringuruumi liiva ja kruusa varu geoloogiline uuring. EGF 9422.
Palometsa kruusakarjääri mäeraldise plaan.
Rohtla R., Rooma A., 2024. Jaani VII uuringuruumi liiva ja kruusa varu geoloogiline uuring (varu seisuga 08.05.2023). EGF 9847.

MÄRKUSED:
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused Euroopa (EH2000) süsteemis.
Alusena on kasutatud Hillepi liivakarjääri mäeraldise markšeiderimõõdistuse plaani. M 1:1000.
Kaevandatakse aktiivse tarbevaru plokke 29, 30, 50 ja 51.

HILLEPI LIIVAKARJÄÄRI KORRASTATUD MAA PLAAN M 1:1000		Graafiline lisa 3
Töö:	Hillepi liivakarjääri kaevandamise loa muutmise taotlus	Töö nr 24-770
Asukoht:	Võru maakond, Võru vald, Jaani kruusamaardla	0 10 20 40 m
Tellija:	KEDOKA OÜ Maasikmäe-6, Puiga küla, Võru vald, Võrumaa, 65502, e-mail: info@kedoka.ee, tel. 56 498 252	Tellija esindaja: Andres Padur /allkirjastatud digitaalselt/
	MAAVARAUURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 **Liiva 41, 50303, Tartu**	Mai 2024
Koostas ja toimetas:	geoloog Ranek Rohtla, e-mail:ranekrohtla@gmail.com, tel. 5071545	/allkirjastatud digitaalselt/