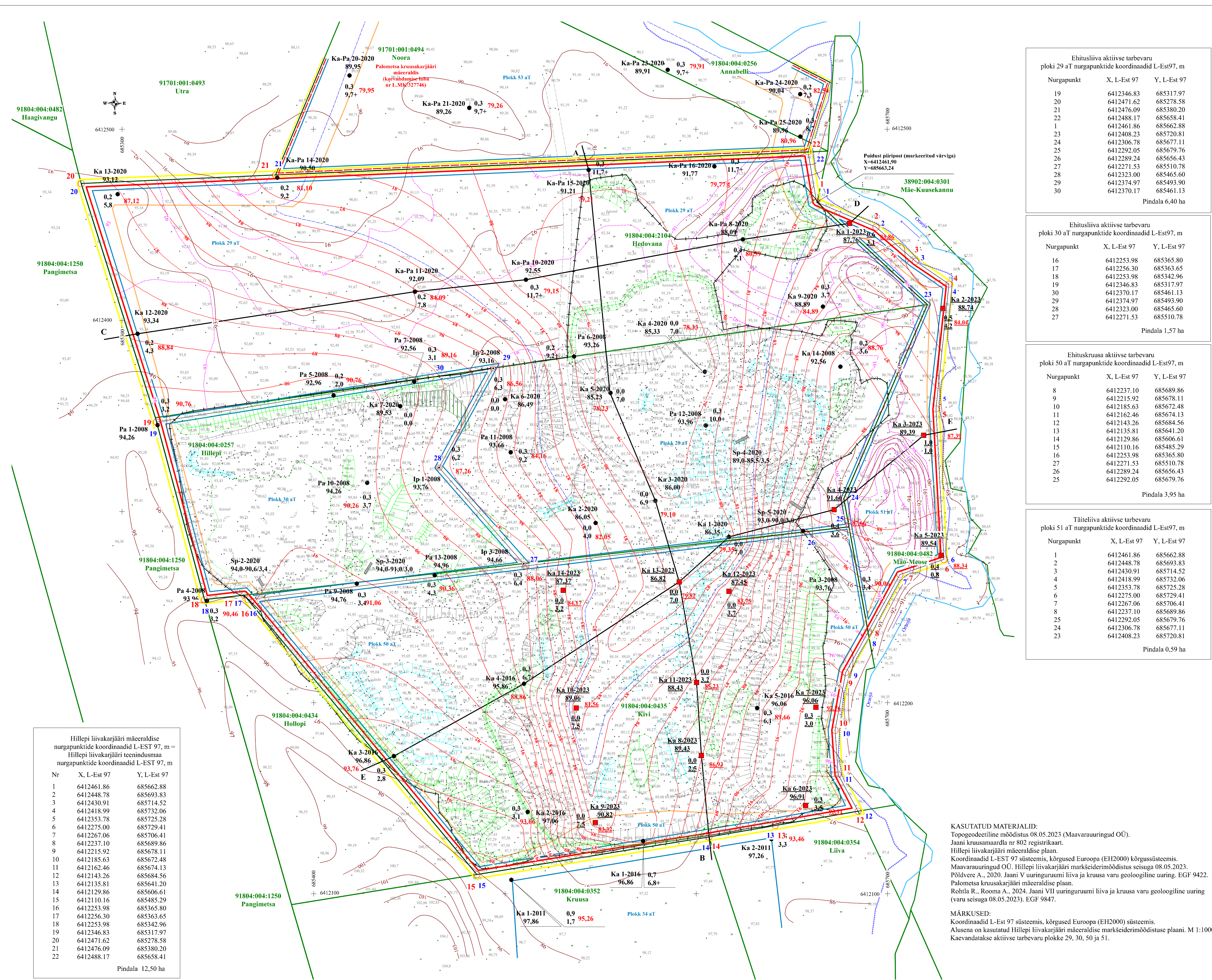
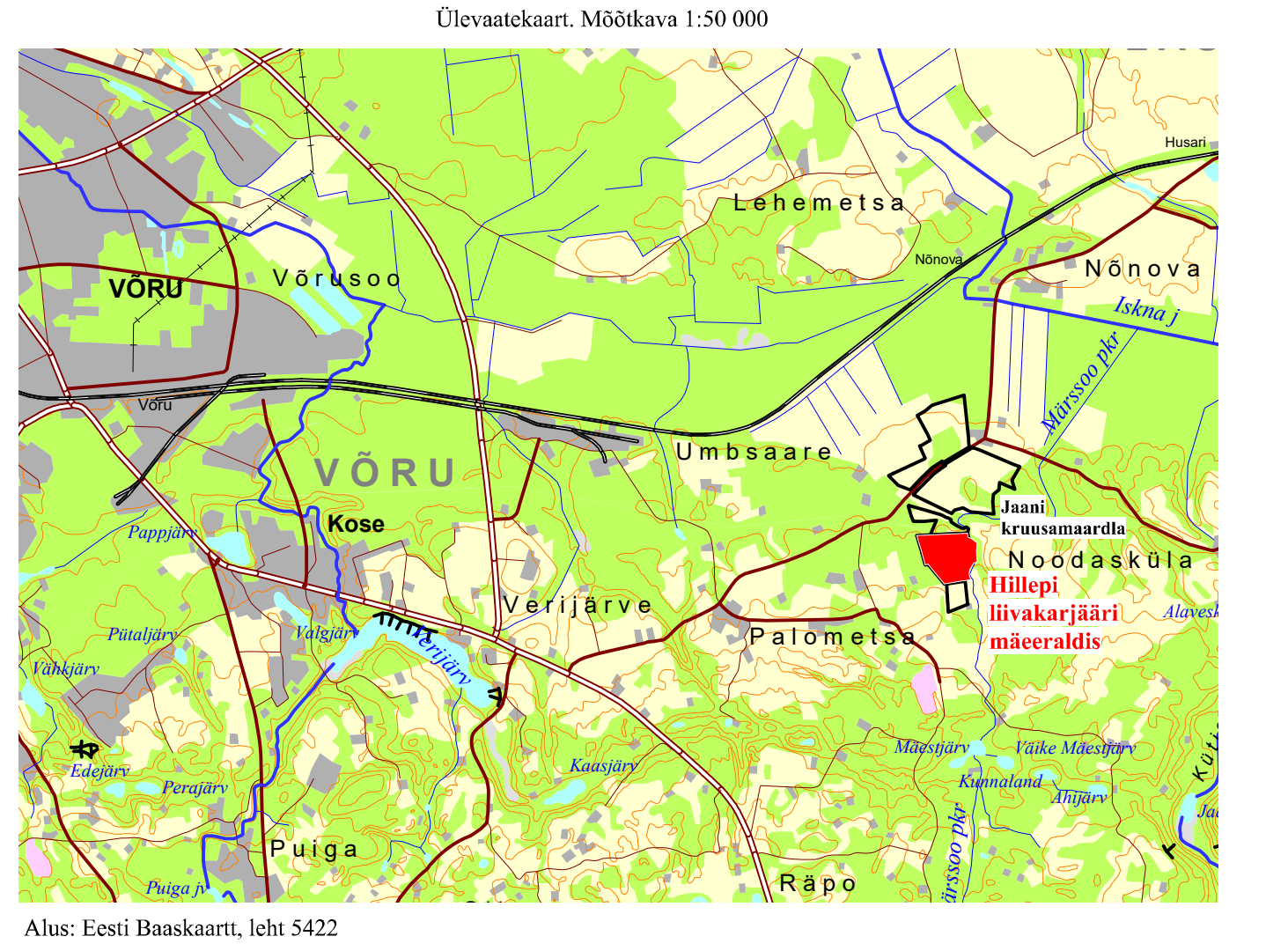




Hillepi liivakarjääri mäealdiselise nurgapunktide koordinaadid L-EST 97, m = Hillepi liivakarjääri teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid L-EST 97, m		
Nr	X, L-Est 97	Y, L-Est 97
1	6412461.86	685662.88
2	6412448.78	685693.83
3	6412430.91	685714.52
4	6412418.99	685732.06
5	6412353.78	685725.28
6	6412275.00	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		



Ehitusliiva aktiivse tarbevaru plokki 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 plokki 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	68542.96
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		

Ehitusruusa aktiivse tarbevaru plokki 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 plokki 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		

LEPPEMÄRGID

2023. a kaevandi nr	Ka 13-2023	0,0	79,82	Kattekiht, m	Kasuliku kihi lamami
Suudme abs. kõrgus, m	86,82	7,0	84,09	Suudme abs. kõrgus, m	abs. kõrgus, m
2020. a kaevandi ja puuraugu nr	Ka -Pa 11-2020	0,2	84,09	Kattekiht, m	Kasuliku kihi lamami
Suudme abs. kõrgus, m	92,09	7,8	84,09	Suudme abs. kõrgus, m	abs. kõrgus, m
2020. a kaevandi nr	Ka 12-2020	0,2	88,84	Kattekiht, m	Kasuliku kihi lamami
Suudme abs. kõrgus, m	93,34	4,3	88,84	Suudme abs. kõrgus, m	abs. kõrgus, m
2008. a puuraugu nr	Pa 10-2008	0,3	90,26	Kattekiht, m	Kasuliku kihi lamami
Suudme abs. kõrgus, m	94,26	3,7	90,26	Suudme abs. kõrgus, m	abs. kõrgus, m
2008. a kaevandi nr	Ka 14-2008	0,2	88,76	Kattekiht, m	Kasuliku kihi lamami
Suudme abs. kõrgus, m	92,56	3,6	88,76	Suudme abs. kõrgus, m	abs. kõrgus, m
2008. a interpolatsioonipunkti nr	Ip 1-2008	0,3	87,26	Kattekiht, m	Kasuliku kihi lamami
Maapinna abs. kõrgus, m	93,76	6,2	87,26	Suudme abs. kõrgus, m	abs. kõrgus, m
2011. a kaevandi nr	Ka 1-2011	0,9	95,26	Kattekiht, m	Kasuliku kihi lamami
Suudme abs. kõrgus, m	97,86	1,7	95,26	Suudme abs. kõrgus, m	abs. kõrgus, m
2016. a kaevandi nr	Ka 3-2016	0,3	93,76	Kattekiht, m	Kasuliku kihi lamami
Suudme abs. kõrgus, m	96,86	2,8	93,76	Suudme abs. kõrgus, m	abs. kõrgus, m
2019. a seinapuhastuse nr	Sp 4	89,0-85,5/3,5			
Proovitu kihi abs. kõrgus/intervall, m					

A B Geoloogilise läbilõike joon

2 Hillepi liivakarjääri mäealdiselise piiri, nurgapunkt, number

2 Hillepi liivakarjääri mäealdiselise teenindusmaa piiri, nurgapunkt, number

2 Jaani maardla aktiivse tarbevaru (aT) varuploki piiri, nurgapunkt, number

Palometsa kruusakarjääri mäealdiselise piiri

Palometsa kruusakarjääri teenindusmaa piiri

Maapinna samakõrgusjoon

Kasuliku kihi lamami samakõrgusjoon

Katendi lamami (kasuliku kihi lasumi) samakõrgusjoon

Ala (8,05 ha) mille piires on looduslik seisund rikutud seisuga 08.05.2023

Hedovana maadkuse instrumentaalselt mõõdetud piiripost (koordinaadid plaanil)

91804:004:0435 Kivi

Maadkuse piir, tunnus, nimi

Oraoja ja veekaitsevõõndi piir

Kaldapäikuseks leiupaik

Järsak

Katend, katendi piirjoon

Ladu

Nälvaterviku alumine piir.

Ulemine piir tase kokku mäealdiselise piiriga.

Eeldatavalt kujuneva veekogu piir (82,70 m veetaseme korral)

KASUTATUD MATERJALID:

Topogeodeetiline mõõdistus 08.05.2023 (Maavarauuring OÜ).

Jaani kruusamaardla nr 802 registrikaart.

Hillepi liivakarjääri mäealdiselise plaan.

Koordinaadid L-Est 97 süsteemis, kõrgused Euroopa (EH2000) kõrgussüsteemis.

Maavarauuringud OÜ. Hillepi liivakarjääri markseidermõõdistus seisuga 08.05.2023.

Põldvere A., 2020. Jaani V uuringu ruumi liiva ja kruusa varu geoloogiline uuring. EGF 9422.

Palometsa kruusakarjääri mäealdiselise plaan.

Rohila R., Rooma A., 2024. Jaani VII uuringu ruumi 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 mäealdiselise markseidermõõdistuse plaani. M 1:1000.

Kaevandatakse aktiivse tarbevaru plokke 29, 30, 50 ja 51.

HILLEPI LIIVAKARJÄÄRI MÄEALDISISE PLAAN M 1:1000		Graafiline lisa 1
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		Mai 2024
Koostas ja toimetas:	geoloog Ranek Rohila, e-mail: ranekrohlta@gmail.com, tel. 5071545	/allkirjastatud digitaalselt/