Asukohaskeem. Mõõtkava 1:50 000



Alus: Eesti Baaskaart, lehed 5324, 5342, 5413, 5431

79702:003:0530 Lipsu
79702:001:0087 Marjamäe
79702:001:0086 Rabipõllu
79702:003:0633 Rabi
79702:001:1262 Laanso
79702:001:0041 Kääriko
79702:001:0087 Marjamäe
79702:001:0018
24174 Muxla-Pahuvere tee
79702:001:1011 Tinni
79702:003:0632 Rabi
79702:003:0631 Rabi
Muxla - Pahuvere maantee
79702:001:0771 Uue-Kuivati

Pa 13 116.37 — 105.87
Pa 22° 115.97 — 2.5 12.5+ — 100.97
Pa 12° 115.67 — 1.2 13.8+ — 100.67
Pa 17 115.37 — 2.5 12.5+ — 100.37
Pa 16° 118.07 — 3.2 11.8+ — 103.07
Pa 11° 117.57 — 1.0 14.0+ — 102.57
Pa 21 114.57 — 1.0 14.0+ — 99.77
Pa 10° 114.27 — 0.3 14.7+ — 99.27
Pa 20 113.97 — 1.5 13.5+ — 98.97
Pa 18° 116.27 — 2.5 12.5+ — 101.27
Pa 15° 118.37 — 0.3 14.7+ — 103.37
Pa 14 117.17 — 4.2 10.8+ — 102.17
Pa 19° 115.97 — 0.2 14.8 — 100.97
Pa 4 114.97 — 0.1 2.9 — 111.97
Pa 5 114.27 — 0.3 3.7 — 110.27
Pa 8 114.17 — 0.2 2.2 — 111.77
Pa 6 113.97 — 0.2 2.2 — 111.57
Ip 1 116.2 — 0.3 8.2 — 107.87
Ip 2 114.67 — 0.2 7.5 — 106.97
Ip 3 114.07 — 0.9 6.5 — 106.67
Ip 4 113.87
K 7 115.07 — 0.3 2.5 — 112.27
K-3 114.27 — 0.2 1.2 — 112.87
K-2 114.17 — 0.3 1.2+ — 112.67
K-1 113.57 — 0.2 1.3 — 112.37

Plokk 1 aT
Plokk 2 aT
Plokk 3 aT



Mäeeraldise teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid

Nurgapunkt	X, L-EST 97	Y, L-EST 97
1	6450365.91	600902.16
2	6450380.15	600930.79
3	6450431.45	601054.42
4	6450535.72	601163.66
18	6450556.58	601188.65
19	6450482.60	601338.10
5	6450462.07	601316.25
6	6450339.43	601151.08
7	6450281.67	601173.42
8	6450243.44	601083.88
9	6450208.02	600989.38
10	6450191.97	600947.34
11	6450181.71	600919.21
15	6450171.45	600892.73
17	6450148.28	600832.32
16	6450173.43	600814.61
13	6450351.52	600873.53

Pindala 8,55 ha

LEPPEMÄRGID

Puurauk, nr — Pa 14 117.17 — 1.5 10.8+ — 102.17 — Kattekiht, m — Kasuliku kihi lamami
Suudme abs. kõrgus, m — Kasulik kiht, m — abs. kõrgus, m
Puurauk dubleeriva kaevandiga, nr — Pa 19* 115.97 — 0.2 14.8 — 100.97 — Kattekiht, m — Kasuliku kihi lamami
Suudme abs. kõrgus, m — Kasulik kiht, m — abs. kõrgus, m
Kaevand, nr — K 7 115.07 — 0.3 2.5 — 112.27 — Kattekiht, m — Kasuliku kihi lamami
Suudme abs. kõrgus, m — Kasulik kiht, m — abs. kõrgus, m
Interpolatsiooni punkt, nr — Ip 2 114.67 — 0.2 7.5 — 106.97 — Kattekiht, m — Kasuliku kihi lamami
Kasulik kiht, m — abs. kõrgus, m

2 — Pahuvere liivakarjääri mäeeraldise piir, nurgapunkt, nr
4 — Pahuvere liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa piir, nurgapunkt, nr
Pahuvere maardla aktiivse tarbevaru (aT) piir
Elektriliin
Elektriliini kaitsevöönd
Maantee kaitsevöönd
Ala (3,10 ha) mille piires on ehitusliiva kaevandatud ajavahemikul 03.05.2023 - 24.10.2025
Ala (9,80 ha) mille piires on looduslik seisund rikutud seisuga 24.10.2025
6.4 — Kaevandamata liivakihi paksus, m (kaevandamata alal koos katendiga)
ANIKATSI97 — Riikliku tihendusvõrgu punkt, nimetus (ülevaateplaanil)

104 — Varu (mäeeraldise) lamami samakõrgusjoon
A — B — Geoloogilise läbilõike joon
79702:003:0631 Rabi — Katastriüksuse piir ja tunnus
118 — Maapinna samakõrgusjoon
Järsak
Katendivall
Ladu

Pahuvere liivakarjääri mäeeraldise nurgapunktide koordinaadid

Nurgapunkt	X, L-EST 97	Y, L-EST 97
1	6450365.91	600902.16
2	6450380.15	600930.79
3	6450431.45	601054.42
4	6450535.72	601163.66
5	6450462.07	601316.58
6	6450339.43	601151.08
7	6450281.67	601173.42
8	6450243.44	601083.88
9	6450208.02	600989.38
10	6450191.97	600947.34
11	6450181.71	600919.21
15	6450171.45	600892.73
14	6450227.55	600836.79
13	6450351.52	600873.53

Pindala 7,71 ha

Pahuvere liivakarjääri mäeeraldise 1. ploki nurgapunktide koordinaadid

Nurgapunkt	X, L-EST 97	Y, L-EST 97
1	6450365.91	600902.16
2	6450380.15	600930.79
3	6450431.45	601054.42
4	6450535.72	601163.66
5	6450462.07	601316.58
6	6450339.43	601151.08
7	6450281.67	601173.42
8	6450243.44	601083.88
9	6450208.02	600989.38
10	6450191.97	600947.34
11	6450181.71	600919.21
12	6450237.65	600872.53

Pindala 7,12 ha

Pahuvere liivakarjääri mäeeraldise 2. ploki nurgapunktide koordinaadid

Nurgapunkt	X, L-EST 97	Y, L-EST 97
13	6450351.52	600873.53
14	6450227.55	600836.79
15	6450171.45	600892.73
11	6450181.71	600919.21
12	6450237.65	600872.53
1	6450365.91	600902.16

Pindala 0,59 ha

KASUTATUD MATERJALID:
Põldvere, A. 2007. Pahuvere uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring. Varu seisuga 01.11.2007.
Maavarauuringud OÜ. Pahuvere liivakarjääri markšeiderimõõdistus seisuga 12.12.2020.
Maavarauuringud OÜ. Pahuvere liivakarjääri markšeiderimõõdistus seisuga 03.05.2023.
Pahuvere liivakarjääri kaevandamiseloa taotluse materjalid.

MÄRKUSED:
Topogeodeetiline mõõdistamine 24.10.2025 (Maavarauuringud OÜ).
Koordinaadid L-EST97 süsteemis, kõrgused Euroopa kõrgussüsteemis(EH2000).
Nii eelnev kui ka käesolev markšeiderimõõdistus on Euroopa süsteemis (EH2000).

PAHUVERE LIIVAKARJÄÄRI MARKŠEIDERIMÕÕDISTUSE PLAAN M 1:1000		Graafiline lisa 1
Töö:	Pahuvere liivakarjääri markšeiderimõõdistus seisuga 24.10.2025	Töö nr 25-918
Asukoht:	Viljandi maakond, Viljandi vald, Pahuvere liivamaardla	0 10 20 40 m
Tellija:	PM KAUBANDUSGRUPP OÜ Männi tn 17, Valga linn, Valga vald, Valgamaa, 68208, e-mail: mart@pmkaubandus.ee, tel. 53400524	Tellija esindaja: Märt Piir
	MAAVARAUURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 **Liiva 41, 50303, Tartu**	Detsember 2025
Koostas ja toimetas:	geoloog Ranek Rohtla, e-mail:ranekrohtla@gmail.com, tel. 5071545	*/Allkirjastatud digitaalselt/*