

LEPPEMÄRGID

- Kaevand-puuraugu nr Suudme abs. kõrgus, m **Ka-Pa 1 130,50 0,3 118,50** Kattekiht, m **Kasuliku kihil lamami abs. kõrgus, m**
 - 2018. a kaevandi nr Maapinna abs. kõrgus, m **K 4 128,18 0,5 123,58** Kattekiht, m **Kasuliku kihil lamami abs. kõrgus, m**
 - 2018. a seinapuhastuse nr abs. kõrgus, m **SP1 131,06 0,5 7,3** Kattekiht, m **Kasuliku kihil lamami abs. kõrgus, m**
 - 1974. a puuraugu, nr Suudme abs. kõrgus, m **Pa 774 130,27 0,5 118,27** Kattekiht, m **Kasuliku kihil lamami abs. kõrgus, m**
- Koller II liivakarjääri mäeeraldise piir, nurgapunkt ja nr
 - Koller-Saverna kruusamaardla nr 556 ploki piir, ploki nr, varu kategooria
 - Koller II liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa piir, nurgapunkt ja nr
 - Koller liivakarjääri mäeeraldise piir
 - Koller liivakarjääri teenindusmaa piir
 - Ehitusliiva aktiivse tarbevaru plokk 16 aT
 - Ehitusliiva passiivse tarbevaru plokk 17 pT
 - Sideehitise maakaabel
 - Veekogu kalda piiriguvõõndi piir
 - Veekogu korrastatud ala (Koller liivakarjääri ja Koller II liivakarjääri piires)
 - Heintaimedega korrastatud ala (Koller liivakarjääri ja Koller II liivakarjääri piires)

Kasutatud materjalid:
 Kitsendused Maa- ja Ruumiameti X-GIS kaardirakendusest.
 Koller-Saverna maardla nr 556 andmed Maa-ametist.
 Katastriüksuste piirid Maa- ja Ruumiametist.
 Koller liivakarjääri mäeeraldise plaan.
 K 4 - kaevand ja SP1 - seinapuhastus rajatud 05.06.2018 (EGF 8950).
 Pa 774 - puuraug rajatud 1974 (EGF 3394).
 Ristkoordinaadid L-EST 97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis.
 Põldvere jt, 2024. Koller VII uuringuruumi liiva varu geoloogiline uuring (varu seisuga 01.06.2024). EGF 9886.

MÄRKUSED:
 Koordinaadid L-EST 97 koordinaatsüsteemis, kõrgused Euroopa kõrgussüsteemis (EH2000).
 Põhjaveetaseme keskmiseks kõrguseks on Koller II liivakarjääri piires 120,70 m.
 Kaevandatakse nii põhjaveetasemest kõrgemalt kui ka madalamalt.
 Püsiv nõlvus põhjaveetasemest kõrgemal on suhtega 1:2-le, põhjaveetasemest madalamal 1:3-le.
 Koller II liivakarjääri mäeeraldise ja Koller liivakarjääri mäeeraldise vahele nõlvatervikut ei jäetud.
 Koller II liivakarjääri piires on veekogu korrastatava ala pindala 0,47 ha ja heintaimedega korrastatava ala pindala 0,51 ha. Peale liiva kaevandamist ja enne heintaimedega korrastamist laotatakse Koller II liivakarjääri mäeeraldise kaevandatud alale järk-järgult varasemalt eemaldatud katend (muld).

Ehitusliiva aktiivse tarbevaru ploki 15 aT nurgapunktide koordinaadid; L-Est97, m

Nurgapunkt	X	Y
1	6440550.53	661690.45
2	6440456.03	661726.70
3	6440449.58	661718.26
4	6440456.36	661677.05
5	6440455.20	661641.46
6	6440438.16	661579.40
7	6440430.05	661532.40

Pindala 0,89 ha

Ehitusliiva aktiivse tarbevaru ploki 16 aT nurgapunktide koordinaadid; L-Est97, m

Nurgapunkt	X	Y
1	6440550.53	661690.45
7	6440430.05	661532.40
8	6440433.03	661532.56
9	6440478.21	661590.99
16	6440503.70	661623.76
17	6440527.03	661653.88
18	6440553.02	661688.47

Pindala 0,06 ha

Ehitusliiva aktiivse tarbevaru ploki 13 aT nurgapunktide koordinaadid; L-Est97, m

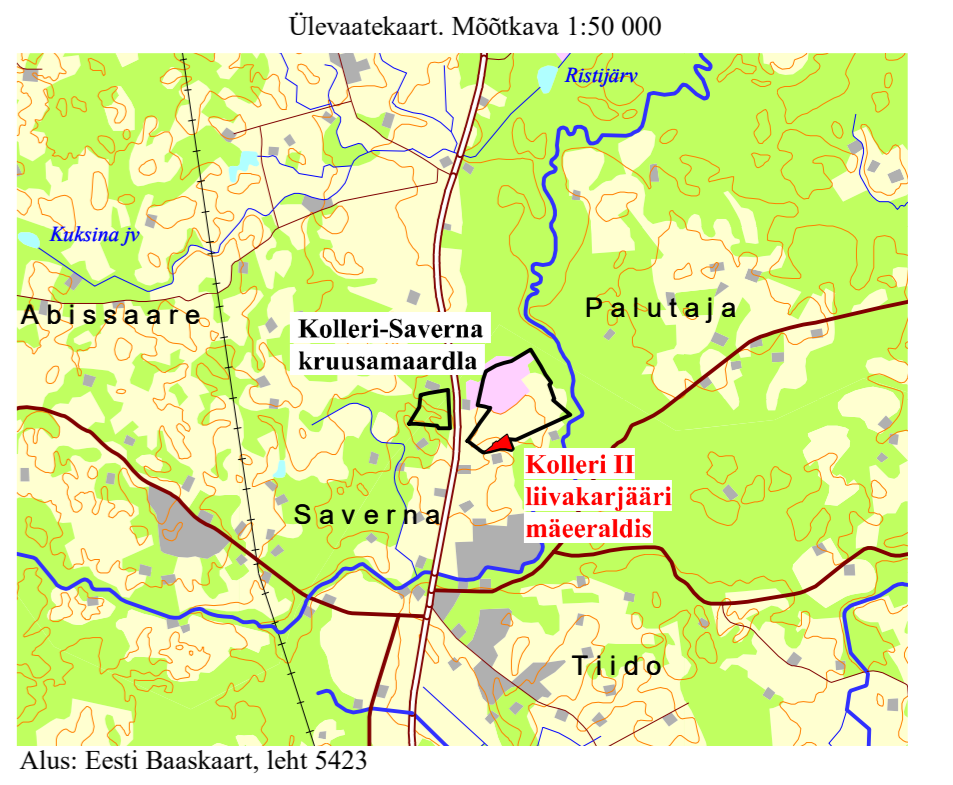
Nurgapunkt	X	Y
9	6440478.21	661590.99
10	6440492.61	661594.79
11	6440494.76	661596.61
12	6440505.85	661613.49
13	6440506.34	661617.14
14	6440506.01	661619.29
15	6440504.85	661622.27
16	6440503.70	661623.76

Pindala 0,03 ha

Koller II liivakarjääri mäeeraldise nurgapunktide koordinaadid; L-Est97, m = Koller II liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid; L-Est97, m

Nurgapunkt	X	Y
1	6440550.53	661690.45
2	6440456.03	661726.70
3	6440449.58	661718.26
4	6440456.36	661677.05
5	6440455.20	661641.46
6	6440438.16	661579.40
7	6440430.05	661532.40
8	6440433.03	661532.56
9	6440478.21	661590.99
10	6440492.61	661594.79
11	6440494.76	661596.61
12	6440505.85	661613.49
13	6440506.34	661617.14
14	6440506.01	661619.29
15	6440504.85	661622.27
16	6440503.70	661623.76
17	6440527.03	661653.88
18	6440553.02	661688.47

Pindala 0,98 ha



KOLLER II LIIVAKARJÄÄRI MÄEERALDISE KORRASTATUD MAA PLAAN M 1:1000		Graafilise lisa 3
Töö:	Koller II liivakarjääri kaevandamise loa taotlus	Töö nr 25-890
Asukoht:	Põlva maakond, Kanepi vald, Koller-Saverna kruusamaardla	0 10 20 40 m
Tellijä:	Kasetuka talu OÜ Kasetuka, Saverna küla, Kanepi vald, Põlvamaa 63418 e-mail: andrus.koop@gmail.com, tel. 5346544	Tellijä esindaja: Andrus Kõöp
	MAAVARAUURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 Liiva 41, 50303, Tartu	September 2025
Koostas ja toimetas:	geoloog Ranek Rohtla, e-mail:ranekrohtla@gmail.com, tel. 5071545	/allkirjastatud digitaalselt/