Ülevaateskeem. Mõõtkava 1:50 000

Alus, Eesti baaskaart, leht 5414.

LEPPEMÄRGID

Puurauk, nr Suudme abs. kõrgus, m	Pa 4 150.86	1,3 6,3+	143,26	Kattekiht, m Kasulik kiht, m	Kasuliku kihi lamami abs. kõrgus, m
Interpoleeritud punkt, nr Suudme abs. kõrgus, m	Ip 1 154,86	0,7 13,3	140,86	Kattekiht, m Kasulik kiht, m	Kasuliku kihi lamami abs. kõrgus, m

2 — Vangja III kruusakarjääri mäeraldise piir, nurgapunkt, number

2a — Vangja III kruusakarjääri mäeraldise teenindusmaa piir, nurgapunkt, number

Vangja maardla nr 820 aktiivse tarbevaru (aT) piir

A — B — Geoloogilise läbilõike joon

63601:003:1230 Väike-Peebo — Maaüksuse piir, tunnus, nimi

152 — Maapinna samakõrgusjoon

142 — Mäeeraldise (varu) lamamijoon
Väljaspool mäeraldist ainult varu lamamijoon

Püsiva nõlva alumine piir
(ülemine piir langeb kokku mäeeraldise piiriga)

Järsak

Katend

Ladu

Teekaitsevöönd

Vangja III kruusakarjääri mäeraldise nurgapunktide koordinaadid		
Nurgapunkt	X, L-EST 97	Y, L-EST 97
1	6429921.54	645928.02
2	6430022.83	645952.84
3	6429972.51	646151.28
4	6429804.69	646072.01
5	6429695.96	646029.31
6	6429711.51	645965.92
7	6429780.20	645962.61
	Pindala 4,31 ha	

Vangja III kruusakarjääri mäeraldise teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid		
Nurgapunkt	X, L-EST 97	Y, L-EST 97
1a	6429919.39	645919.91
2a	6430033.25	645946,22
3a	6429972.51	646183.56
4a	6429791.12	646080.61
5a	6429712.34	646048.34
5b	6429630.08	646022.69
6a	6429626.11	645969.89
6	6429711.51	645965.92
7	6429780.20	645962.61
	Pindala 5,69 ha	

Kasutatud materjalid:
Katastriüksuse 63601:003:1230 plaan.
Põldvere, A., 2008. Vangja kruusamaardla Vangja III uuringuruumi kruusa varu geoloogiline uuring. Varu seisuga 01.08.2008. EGF 8015.
Maavarauuringud OÜ. Vangja III markšeiderimõõdistus seisuga 24.11.2025.
Vangja III kruusakarjääri mäeeraldise plaan.

Märkused:
Koordinaadid L-Est 97 süsteemis.
Koordinaadid on seotud riikliku geodeetilise põhivõrgugaga GPS püsijaamade võrgu GeoNet vahendusel. Püsivõrgu haldaja on Geosoft OÜ.
Kõrgused on Euroopa kõrgussüsteemis EH2000.
Topogeoteetiline mõõdistus 24.11.2025 (Maavarauuringud OÜ).

VANGJA III KRUUSAKARJÄÄRI MÄEERALDISE PLAAN M 1:1000		Graafiline lisa 1
Töö:	Vangja III kruusakarjääri kaevandamise loa pikendamise taotlus	Töö nr 25-910
Asukoht:	Valga maakond, Otepää vald, Vangja kruusamaardla	0 10 20 40 m
Tellija:	METSATERVENDUSE OSAÜHING Veskiposti tn 2/1, Tallinn 10138 e-mail: ants@metsatervenduse.ee, tel. 5091575	Tellija esindaja: Ants Erik
	MAAVARAUURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 **Liiva 41, 50303, Tartu**	November 2025
Koostas ja toimetas:	geoloog Ranek Rohtla, e-mail: ranekrohtla@gmail.com, tel. 5071545	*/allkirjastatud digitaalselt/*