Ülevaatekaart. Mõõtkava 1:50 000

Alus: Eesti Baaskaart, lehed 6434 ja 6432

LEPPEMÄRGID

Puuraugu nr. — PA 6
Suudme abs. kõrgus, m — 87,4
Lamami abs. kõrgus, m — 81,1
0,5 — Kattekihi paksus, m
1,7 ekr — Ehituskruusa kihi paksus, m
4,1 el — Ehitusliiva kihi paksus, m

- 2 — Männikvälja liivakarjääri mäeeraldise piir, nurgapunkt, nr
- 2 — Männikvälja liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa piir, nurgapunkt, nr
- Aktiivse tarbevaru (aT) ja aktiivse reservvaru (aR) kontuur
- Passiivse tarbevaru (pT) kontuur
- A — B — Geoloogilise läbilõike joon
- 70201:002:0129 Uuepõlla — Maaüksuse piir, tunnus, nimi
- 84 — Maapinna samakõrgusjoon, abs. kõrgus, m
- 80 — Kasuliku kihi (mäeeraldise) lamami samakõrgusjoon, abs. kõrgus, m
- Järsak
- Katend
- Ladu
- Elektriliini kaitsevöönd
- Väärisclupaik VEP L00969
- Männikvälja karjäärist rohumaaks korrastatav ala 1,48 ha
- Männikvälja karjäärist veekoguks korrastatav ala 3,74 ha (veetaseme 82,80 m abs kõrguse korral)
- Männikvälja karjäärist teemaaks korrastatav ala 0,20 ha

Männikvälja liivakarjääri mäeeraldise teenindusmaa nurgapunktide koordinaadid

Nurgapunkt	X, L-EST97	Y, L-EST97
1	6574925,38	647571,64
2	6574929,68	647592,33
3	6574999,50	647925,00
4	6574947,60	647906,90
5	6574790,07	647806,17
6	6574700,46	647679,71
7	6574710,72	647674,09
8	6574887,31	647577,93

Pindala 5,42 ha

Männikvälja liivakarjääri mäeeraldise nurgapunktide koordinaadid = aktiivse tarbevaru 2 ja 3 plokkide nurgapunktide koordinaadid

Nurgapunkt	X, L-EST97	Y, L-EST97
1	6574929,68	647592,33
2	6574999,50	647925,00
3	6574947,60	647906,90
4	6574817,14	647823,54
5	6574723,47	647691,79
6	6574898,07	647596,63

Pindala 4,71 ha

MÄRKUSED:
Koordinaadid L.EST`97 süsteemis, kõrgused Euroopa kõrgussüsteemis (EH2000).
Männikvälja karjäärist kaevandatakse aktiivse tarbevaru plokkidest 2 ja 3, mis jäävad nii põhjaveetasemest kõrgemale kui ka põhjaveetasemest madalamale.
Plokid 2 ja 3 on protsentuaalse suhtega 38:62.
Männikvälja liivakarjääri mäeeraldise põhjaveetase asub kaevandamiseloa järgi 82,8 m absoluutsel kõrgusel.

KASUTATUD MATERJALID:
Männikvälja liivakarjääri markšeiderimõõdistus seisuga 14.04.2026. Maavarauuringud OÜ.

MÄNNIKVÄLJA LIIVAKARJÄÄRIKORRASTATUD MAA PLAAN M 1:1000		Graafiline lisa 3
Töö:	Männikvälja liivakarjääri kaevandamisloa pikendamise taotlus	Töö nr 26-965
Asukoht:	Lääne-Viru maakond, Vinni vald, Männikvälja liivamaardla	0 10 20 40 m
Tellija:	osaühing MOREEN Kuuri, Võisiku küla, Põltsamaa vald, Jõgevamaa, 48029, e-mail: mart@moreen.ee, tel. 5287120	Tellija esindaja: Märt Maurer
	MAAVARAUURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 **Liiva 41, 50303, Tartu**	Juuni 2026
Koostas ja toimetas:	geoloog Ranek Rohtla, e-mail:ranekrohtla@gmail.com, tel. 5071545	*/allkirjastatud digitaalselt/*