



Alus: Eesti Baaskaart, lehed 6434 ja 6432

- LEPPEMÄRGID**
- Puuraugu nr. Suudme abs. kõrgus, m. Lamami abs. kõrgus, m. **PA 6 87.4** **0.5 1.7 ekr 4.1 el** **81.1**
  - Kattekihi paksus, m. Ehitusruusa kihi paksus, m. Ehitusliiva kihi paksus, m.
  - Männikvälja liivakarjääri mäeeraldisse piir, nurgapunkt, nr.
  - Männikvälja liivakarjääri mäeeraldisse teenindusmaa piir, nurgapunkt, nr.
  - Aktiivse tarbevaru (aT) ja aktiivse reservvaru (aR) kontuur.
  - Passiivse tarbevaru (pT) kontuur.
  - A B Geoloogilise läbilõike joon.
  - Maatükuse piir, tummus, nimi.
  - Maapinna samakõrgusjoon, abs. kõrgus, m.
  - Kasuliku kihi (mäeeraldis) lamami samakõrgusjoon, abs. kõrgus, m.
  - Järsak.
  - Katend.
  - Ladu.
  - Elektriliini kaitsevöönd.
  - Vääriseitupaik VEP L00969.
  - Nõlvateriku alumise piiri kontuur (ülemine piir langsb kokku mäeeraldisse piiriga).
  - Eeldatavalt kujuneva veekogu piir (82,80 m veeetaseme korral).

Männikvälja liivakarjääri mäeeraldisse 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 mäeeraldisse nurgapunktide koordinaadid = aktiivse tarbevaru 2 ja 3 plokide 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 kõrgusüsteemis (EH2000).  
Männikvälja liivakarjääri kaevandatakse aktiivse tarbevaru plokkidest 2 ja 3, mis jäävad nii põhjavetasemest kõrgemale kui ka põhjavetasemest madalamale.  
Plokk 2 ja 3 on protsentuaalse suhtega 38:62.  
Männikvälja liivakarjääri mäeeraldisse põhjavetase asub kaevandamisloa järgi 82,8 m absoluutsel kõrgusel. Topomöödistus 14.04.2026.a (Maavarauuringud OÜ).

**KASUTATUD MATERJALID:**  
Männikvälja liivakarjääri maavara kaevandamisloa taotlus. OÜ Eesti Geoloogiakeskus, 2016.  
Liiva ja kruusa varu geoloogiline uuring Rägavere vallas Männikvälja laienud uuringuruumis (varu seisuga 01.04.2011). EGF 8325.  
Männikvälja liivakarjääri markseidrimöödistus seisuga 14.04.2026. Maavarauuringud OÜ.

MÄNNIKVÄLJA LIIIVAKARJÄÄRI MÄEERALDISE PLAAN M 1:1000		Graafiline lisa 1
Töö:	Männikvälja liivakarjääri kaevandamisloa pikendamise taotlus	Töö nr 26-965
Asukoht:	Lääne-Viru maakond, Vinni vald, Männikvälja tiivamaardla	0 10 20 40 m
Tellij:	osatühing MOREEN Kuri, Võisiku küla, Põltsamaa vald, Jõgevamaa, 48029, e-mail: mart@moreen.ee, tel. 5287120	Tellij esindaja: Märt Maurer
Koostus ja toimet:	MAAVARAURINGUD OÜ Reg. nr 14346587 Liiva 41, 50303, Tartu geoloog Raneik Rohila, e-mail: raneikrohtla@gmail.com, tel. 5071545	Juuni 2026 /alkirjastatud digitaalselt/