

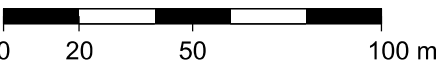
Männiku XII uuringuruumi piiripunktide koordinaadid		
Nr	X	Y
1	6 580 419,62	543 454,56
2	6 579 935,19	543 715,23
3	6 579 893,91	543 718,23
4	6 579 874,82	543 467,76
5	6 580 006,71	543 456,65
6	6 580 190,89	543 186,94
7	6 580 394,47	543 166,26

Pindala 16,03 ha

- Uuringuruumi piir, piiripunkt ja number
- Plokk 146 aT Varu arvutuse plokki piir ja nimetus
- Plokk 62 pT Tallinna-Saku maardla varuploki piir ja nimetus
- Geoloogilise läbilõike joon
- Männiku liivakarjääri mäeeraldise piir
- Männiku liivakarjääri teenindusmaa piir
- Viilsi metskond 10 71801:001:2151 Katastriüksuse piir, nimi ja tunnus
- Maapinna samakõrgusjoon, abs m
- Maavara lasundi samakõrgusjoon, abs m
- Kasuliku kihi lamami samakõrgusjoon, abs m
- Kalda piiranguvöönd (VEE2006030)
- Geodeetilise märgi kaitsevöönd


Puuraugu nr		Uuringuaegne suudme abs kõrgus, m*		Katendi paksus, m	
Uuringuaegne suudme abs kõrgus, m*		Maapinna abs kõrgus 2019. a. m		Kasuliku kihi lamami abs kõrgus, m	
Pa-1327	48,33*	2,4	24,0	21,81	
Pa-1327	48,21				
Pa-1327	21,81				
1961-1962. a rajatud puurauk (Kivimägi, EGF 1944)					
1975-1976. a rajatud puurauk (Remmel, EGF 3436)					
1977. a rajatud puurauk (Remmel, EGF 3798)					
2019. a rajatud puurauk					

Joonmõõtkava:



MÄRKUSED:

- Koordinaadid L-Est'97 süsteemis, kõrgused EH2000 süsteemis;
- Möödistamise lähtekoordinaadid ja kõrgused Trimble VRS Now püsijaamade võrk;
- Ploki 145 aT lamami abs kõrgusel 43,22 m (keskmine põhjaveetase).
- Uuringuruumi ala kattub Männiku harjutusvälja piiranguvööndiga.
- Plaan koostamisel kasutatud Maa-ameti ruumandmekogude avarandmeid seisuga 15.05.2019, sh katastriüksuse ja kitsendusi põhjustavad piiranguvööndi piirid ning asendiplaani aluskaart.
- Seirejaama SJA1408000 puurkaev PRK266 keskkonnaregistri avalik andmekogu, looduses kupitsaga piiratud.
- Kasutatud:
 - Männiku XII uuringuruumi topo-geodeetiline maa-ala plaan OÜ J.Viru Markseidertbüroo, 17.06.2019, töö nr 19106;
 - Aruanne 1960-61. aastate geoloogiliste uuringutööde tulemustest Tallinna liivamaardlal, Kivimägi E., EGF 1944;
 - Aruanne Tallinna liivamaardla (kvartalid 55, 57, 67, 74-82, 94, 95 ja 96) täiendavatest uuringutöödest, Remmel S., EGF 3436;
 - Aruanne Tallinna liivamaardla varu ümberhindamisest, Remmel, S., EGF 3798.
- Kasutatud tarkvara: Bentley PoverCivil V8i.

 EMG Arendus OÜ Vana-Narva mnt 11b, Kiiu alevik 74604 E-post: info@emg.ee Telefon: 607 2732		Objekti asukoht ja nimetus: Harju maakond Saku vald Männiku XII uuringuruum	
Joonise nimetus: Topo- ja varu arvutuse plaan		Arendaja: EMG Arendus OÜ	
Mõõtkava: 1: 2 000		Töö nr: 19-EA02	
Koostas: Liina Ordlik		Kuupäev: 21.10.2019	
Kinnitas: Jan Johanson		Joonise nr: Gr lisa 1	