

Lisa 4. Geoloogilised kirjeldused
Ahekõnnu VI uuringuruum (uuringuluba L.MU/520840)

| Kaevandi nr | Strat indeks | Kihi lasuvus- sügavus, m | | Kihi paksus, m | Geoloogiline kirjeldus | Proovi nr | Ploki piir |
|---------------------|--------------|-----------------------------|------|----------------------|--|--------------|---------------|
| | | algus | lõpp | | | | |
| K-1 (10.05.2024) | Q2_s | 0,0 | 0,4 | 0,4 | Kasvukiht, muld | | |
| | Q1jrVr_g | 0,4 | 1,8 | 1,4 | Väga peeneteraline liivsavimoreen, kruusaosise sisaldus 5-10% ja Ø ~4-10 cm, kaevandi seinad libedad, beež | K-1-1 | |
| | Q1jrVr_g | 1,8 | 3,8 | 2,0 | Sarnane materjal jätkub, kuid kruusaklibu sisaldus suureneb ja savi sisaldus vähekene väheneb | K-1-2 | jah |
| | Q1jrVr_g | 3,8 | 3,9 | 0,1 | Moreen, väga kõva. Kopp kraabib põhja ja edasine kaevamine raskendatud | | |
| K-2 (10.05.2024) | Q2_s | 0,0 | 0,1 | 0,1 | Kasvukiht, muld | | |
| | Q1jrVr_g | 0,1 | 1,6 | 1,5 | Väga peeneteraline liivsavimoreen, suurema kruusaosise Ø ~2-15 cm, terad nurgelised, beež | K-2-1 | |
| | Q1jrVr_g | 1,6 | 2,9 | 1,3 | Väga peeneteraline liiv, kuid vähem savikas, kui ülemine kiht. Munakad sees, Ø ~0,3-0,8 m ja sisalduse suurus 20-30 %. | K-2-2 | |
| | Q1jrVr_g | 2,9 | 3,3 | 0,4 | Muutub liivsavimoreeniks tagasi nagu 0,1-1,6 m intervall | K-2-3 | jah |
| | Q1jrVr_g | 3,3 | 3,6 | 0,3 | Moreen | | |
| K-3 (10.05.2024) | Q2_s | 0,0 | 0,3 | 0,3 | Kasvukiht, muld | | |
| | Q1jrVr_g | 0,3 | 1,3 | 1,0 | Väga peeneteraline liiv kruusaosisega 2-5 cm, vähene kruus, beež | K-3-1 | |
| | Q1jrVr_g | 1,3 | 2,4 | 1,1 | Väge peeneteraline liiv, kruusaosise osakaal suur + veerised ja munakad, beež | K-3-2 | |
| | Q1jrVr_g | 2,4 | 3,4 | 1,0 | Moreen + paekivi plaadid, savi sisaldus suur | K-3-3 | jah |
| K-4 (10.05.2024) | Q2_s | 0,0 | 0,1 | 0,1 | Kasvukiht, muld | | |
| | Q1jrVr_g | 0,1 | 1,2 | 1,1 | Väga peeneteraline beež liiv + väiksed saviläätsed sees, vähese kruusaosisega | K-4-1 | |
| | Q1jrVr_g | 1,2 | 1,9 | 0,7 | Saviliivmoreen + kruusaosis, beež | K-4-2 | |
| | Q1jrVr_g | 1,9 | 3,0 | 1,1 | Kõva moreen + munakad | K-4-3 | jah |
| | Q1jrVr_g | 3,0 | 3,1 | 0,1 | Saviliiv, beež | K-4-4 | |
| | Q1jrVr_g | 3,1+ | | | Moreen | | |
| K-5 (10.05.2024) | Q2_s | 0,0 | 0,2 | 0,2 | Kasvukiht, muld | | |
| | Q1jrVr_g | 0,2 | 1,7 | 1,5 | Saviliivmoreen + kruusaosis ~2-10 cm, beež | K-5-1 | |
| | Q1jrVr_g | 1,7 | 2,9 | 1,2 | Saviliivmoreen + munakad, veerised ja kruusaosis | K-5-2 | jah |
| | Q1jrVr_g | 2,9+ | | | Moreen | | |
| K-6 (10.05.2024) | Q2_s | 0,0 | 0,1 | 0,1 | Kasvukiht, muld | | |
| | Q1jrVr_g | 0,1 | 1,0 | 0,9 | Väga peeneteraline liiv, savikas, beež, veerised ~10-15 cm | K-6-1 | |
| | Q1jrVr_g | 1,0 | 2,8 | 1,8 | Kruusaosise % suureneb, kuid materjal samasugune saviliivmoreen | K-6-2 | jah |
| | Q1jrVr_g | 2,8+ | | | Väga kõva moreen, edasi kopata oli raskendatud | | |

| | | | | | | | |
|---------------------|----------|------|------|-----|----------------------|--|--|
| S-1 (28.06.2024) | Q2_b | 0,0 | 0,9 | 0,9 | Turvas | | |
| | Q1jrVr_g | 0,9 | 1,3+ | | Liivsavimoreen | | |
| S-2 (28.06.2024) | Q2_b | 0,0 | 0,6 | 0,6 | Turvas | | |
| | Q1jrVr_g | 0,6 | 1,0+ | | Moreen | | |
| S-3 (28.06.2024) | Q2_s | 0,0 | 0,2 | 0,2 | Kasvukiht, muld | | |
| | Q1jrVr_g | 0,2 | 0,4 | 0,2 | Peenliiv, beež | | |
| | Q1jrVr_g | 0,4+ | | | Moreen | | |
| S-4 (28.06.2024) | Q2_s | 0,0 | 0,2 | 0,2 | Kasvukiht, muld | | |
| | Q1jrVr_g | 0,2+ | | | Moreen | | |
| S-5 (28.06.2024) | Q2_b | 0,0 | 1,1 | 1,1 | Turvas | | |
| | Q1jrVr_g | 1,1 | 1,3+ | | Savimoreen | | |
| S-6 (28.06.2024) | Q2_s | 0,0 | 0,1 | 0,1 | Veesilma vee sügavus | | |
| | Q1jrVr_g | 0,1 | 0,7+ | | Liivsavimoreen | | |

* kaevandite ja sondpunktide koordinaadid ja abs kõrgused on välja toodud tekstilisas 2

OÜ Inseneribüroo STEIGER
Sven Siir
geoloogiainsener
13.05.2024