

**Lisa 3. Geoloogilised kirjeldused**  
**Rüütja III liivakarjääri mäeeraldis KL-522402**

| Uuringupunkti<br>nr (kpv) | Strat<br>indeks | Kihi<br>lasuvus-<br>sügavus, m |      | Kihi<br>paksus,<br>m | Geoloogiline kirjeldus   | Proovi<br>nr | Ploki<br>piir |
|---------------------------|-----------------|--------------------------------|------|----------------------|--|--------------|---------------|
|                           |                 | algus                          | lõpp |                      |  |              |               |
| K-1<br>(01.07.2025)       | Q2_s            | 0,0                            | 0,3  | 0,3                  | Kasvukiht, muld  |              |               |
|                           | Q1jrVr_lg       | 0,3                            | 1,8  | 1,5                  | Savitolmune liiv, milles kruusaosis 2-10cm, veerised ~20cm, beeži ja halli kirju       | K-1-1        | jah           |
|                           | S1v1            | 1,8                            | 1,9  | 0,1                  | Hall, väga kõva paekivi algus  |              |               |
| K-2<br>(01.07.2025)       | Q2_s            | 0,0                            | 0,30 | 0,3                  | Kasvukiht, muld  |              |               |
|                           | Q1jrVr_lg       | 0,30                           | 1,3  | 1,0                  | Savitolmune liiv, milles leidub lubjakivi lahmakaid, halli ja beeži kirju              | K-2-1        | jah           |
|                           | S1v1            | 1,3                            | 1,4  | 0,1                  | Hall, väga kõva paekivi algus, murrab tükke põhjast                                    |              |               |
| K-3<br>(01.07.2025)       | Q2_s            | 0,0                            | 0,5  | 0,5                  | Kasvukiht, turvasmuld  |              |               |
|                           | Q1jrVr_lg       | 0,5                            | 1,1  | 0,6                  | Savitolmune liiv, milles veerised 8-13 cm, halli ja beeži kirju                        | K-3-1        | jah           |
|                           | S1v1            | 1,1                            | 1,2  | 0,1                  | Hall, väga kõva paekivi algus  |              |               |
| K-4<br>(01.07.2025)       | Q2_s            | 0,0                            | 0,3  | 0,3                  | Kasvukiht, muld  |              |               |
|                           | Q1jrVr_lg       | 0,3                            | 1,8  | 1,5                  | Liivsavi, kruusaklibu sees vähe, aga materjal hoiab kohati tükki, beeži ja halli kirju | K-4-1        | jah           |
|                           | S1v1            | 1,8                            | 1,9  | 0,1                  | Hall, väga kõva paekivi algus  |              |               |
| K-5<br>(01.07.2025)       | Q2_s            | 0,0                            | 0,4  | 0,4                  | Kasvukiht, muld  |              |               |
|                           | Q1jrVr_lg       | 0,4                            | 1,4  | 1,0                  | Savitolmune liiv, milles leidub munakaid (~70cm), beeži ja halli kirju                 | K-5-1        | jah           |
|                           | S1v1            | 1,4                            | 1,5  | 0,1                  | Hall, väga kõva paekivi algus  |              |               |
| K-6<br>(01.07.2025)       | Q2_s            | 0,0                            | 0,3  | 0,3                  | Kasvukiht, muld  |              |               |
|                           | Q1jrVr_lg       | 0,3                            | 1,4  | 1,1                  | Savitolmune liiv, milles leidub veeriseid, beeži ja halli kirju                        | K-6-1        | jah           |
|                           | S1v1            | 1,4                            | 1,5  | 0,1                  | Hall, väga kõva paekivi algus  |              |               |
| K-7<br>(01.07.2025)       | Q2_s            | 0,0                            | 0,3  | 0,3                  | Kasvukiht, muld  |              |               |
|                           | Q1jrVr_lg       | 0,3                            | 0,8  | 0,5                  | Savitolmune liiv, liivsavi   | K-7-1        | jah           |
|                           | S1v1            | 0,8                            | 0,9  | 0,1                  | Hall, väga kõva paekivi algus  |              |               |
| K-8<br>(01.07.2025)       | Q2_s            | 0,0                            | 0,3  | 0,3                  | Kasvukiht, muld  |              |               |
|                           | Q1jrVr_lg       | 0,3                            | 1,6  | 1,3                  | Savitolmune liiv, milles veerised ~20cm ja muurab paekivi tükke sügavuse suurenedes    | K-8-1        | jah           |
|                           | S1v1            | 1,6                            | 1,7  | 0,1                  | Hall, väga kõva paekivi algus  |              |               |
| K-9<br>(01.07.2025)       | Q2_s            | 0,0                            | 0,2  | 0,2                  | Kasvukiht, muld  |              |               |
|                           | Q1jrVr_lg       | 0,2                            | 1,3  | 1,1                  | Keskmiseteraline liiv, puhas, beež   | K-9-1        | jah           |
|                           | Q1jrVr_g        | 1,3                            | 1,6  | 0,3                  | Savi, sinakashall, plastne   |              |               |
| K-10<br>(01.07.2025)      | Q2_s            | 0,0                            | 0,2  | 0,2                  | Kasvukiht, muld  |              |               |
|                           | Q1jrVr_lg       | 0,2                            | 1,0  | 0,8                  | Keskmiseteraline liiv, puhas, beež   | K-10-1       | jah           |
|                           | Q1jrVr_lg       | 1,0                            | 1,4  | 0,4                  | Savi, sinakashall, plastne   |              |               |

*Uuringupunktide koordinaadid, maapinna absoluutkõrgused ja veetaseme andmed on kajastatud tekstilis 2.*

Kirjeldas: Sven Siir, geoloogiainsener  
 OÜ Inseneribüroo STEIGER  
 01.07.2025