**PUURAUKUDE LIKVIDEERIMISE AKT**

**Objekti nimetus:** Vikipalu uuringuruum (uuringuluba nr L.MU/519100), pindala 348,51 ha.

**Objekti asukoht:** Harju maakond, Anija vald, Vikipalu küla, Anija metskond 33 (14001:002:0408) ning Raudoja küla, Kolga metskond 81 (14101:001:1037).

**Puuraukude rajamise aeg:** 02 - 29.07.2024

Uuringuruumi rajati 65 puuraukusügavusega 5,3 - 15,0 m puurpinkide Massenza MI8 (11 tonni) ja GeoDrill 1500 (6 tonni). Puuraukude koordinaadid on esitatud tabelis 1, asukohad näidatud joonistel 1 ja 2.

Tabel 1. Rajatud puuraukude andmed

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Puuraugu nr | Koordinaadid L-EST 97 | | Sügavus, m | Veetase | | |
| X | Y | maapinnast, m | mõõtmise aeg |
| Vi-1/24 | 6580914,52 | 584758,86 | 12,00 | 2,90 | 03.07.2024 |
| Vi-2/24 | 6580771,89 | 585297,18 | 9,00 | 3,00 | 03.07.2024 |
| Vi-3/24 | 6581431,54 | 584698,62 | 12,00 | 3,00 | 02.07.2024 |
| Vi-4/24 | 6581693,86 | 584139,50 | 12,00 | 2,90 | 05.07.2024 |
| Vi-5/24 | 6581168,58 | 584134,90 | 12,00 | 2,80 | 04.07.2024 |
| Vi-6/24 | 6580635,07 | 584236,58 | 15,00 | 2,10 | 08.07.2024 |
| Vi-7/24 | 6580046,60 | 584099,69 | 12,00 | 1,80 | 08.07.2024 |
| Vi-8/24 | 6579453,64 | 584341,31 | 5,30 | 1,60 | 11.07.2024 |
| Vi-9/24 | 6578889,24 | 584272,64 | 8,70 | 1,50 | 11.07.2024 |
| Vi-10/24 | 6579055,97 | 584999,44 | 8,70 | 2,10 | 11.07.2024 |
| Vi-11/24 | 6579635,80 | 584874,69 | 8,70 | 2,20 | 11.07.2024 |
| Vi-12/24 | 6580233,53 | 584811,84 | 15,00 | 2,00 | 04.07.2024 |
| Vi-13/24 | 6580266,34 | 585352,64 | 9,00 | 1,00 | 04.07.2024 |
| Vi-14/24 | 6579452,97 | 585596,75 | 11,00 | 2,10 | 11.07.2024 |
| Vi-15/24 | 6578969,09 | 585642,73 | 8,70 | 2,60 | 11.07.2024 |
| Vi-16/24 | 6581183,68 | 584264,92 | 8,70 | 2,10 | 18.07.2024 |
| Vi-17/24 | 6581190,77 | 584382,03 | 10,20 | 2,35 | 18.07.2024 |
| Vi-18/24 | 6581208,47 | 584561,44 | 7,20 | 2,50 | 18.07.2024 |
| Vi-19/24 | 6581219,87 | 584740,53 | 11,70 | 3,50 | 18.07.2024 |
| Vi-20/24 | 6581168,68 | 584918,24 | 8,70 | 2,50 | 18.07.2024 |
| Vi-21/24 | 6580999,17 | 584067,56 | 8,70 | 1,70 | 19.07.2024 |
| Vi-22/24 | 6581011,26 | 584213,96 | 8,70 | 1,70 | 19.07.2024 |
| Vi-23/24 | 6581025,70 | 584383,26 | 8,70 | 2,50 | 19.07.2024 |
| Vi-24/24 | 6581036,64 | 584567,44 | 11,00 | 2,10 | 19.07.2024 |
| Vi-25/24 | 6581040,61 | 584745,66 | 11,40 | 3,30 | 19.07.2024 |
| Vi-26/24 | 6581050,81 | 584901,09 | 11,60 | 3,50 | 18.07.2024 |
| Vi-27/24 | 6581041,51 | 585046,05 | 8,50 | 2,60 | 18.07.2024 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Puuraugu nr | Koordinaadid L-EST 97 | | Sügavus, m | Veetase | | |
| X | Y | maapinnast, m | mõõtmise aeg |
| Vi-28/24 | 6580823,67 | 584031,60 | 10,20 | 2,50 | 23.07.2024 |
| Vi-29/24 | 6580817,64 | 584217,34 | 8,70 | 1,80 | 23.07.2024 |
| Vi-30/24 | 6580857,03 | 584400,80 | 8,50 | 2,20 | 23.07.2024 |
| Vi-31/24 | 6580882,74 | 584575,23 | 5,70 | 1,60 | 19.07.2024 |
| Vi-32/24 | 6580907,60 | 584937,99 | 8,70 | 2,30 | 25.07.2024 |
| Vi-33/24 | 6580864,81 | 585063,35 | 8,70 | 2,40 | 25.07.2024 |
| Vi-34/24 | 6580904,19 | 585180,89 | 8,70 | 2,45 | 24.07.2024 |
| Vi-35/24 | 6580642,96 | 584048,37 | 10,20 | 2,40 | 23.07.2024 |
| Vi-36/24 | 6580691,71 | 584406,74 | 8,70 | 2,00 | 24.07.2024 |
| Vi-37/24 | 6580708,74 | 584574,38 | 7,20 | 1,10 | 24.07.2024 |
| Vi-38/24 | 6580726,57 | 584749,15 | 8,70 | 1,90 | 24.07.2024 |
| Vi-39/24 | 6580742,26 | 584940,55 | 8,50 | 2,40 | 25.07.2024 |
| Vi-40/24 | 6580740,66 | 585126,32 | 8,70 | 1,90 | 25.07.2024 |
| Vi-41/24 | 6580683,09 | 585419,93 | 7,20 | 1,90 | 25.07.2024 |
| Vi-42/24 | 6580481,09 | 584057,81 | 10,20 | 2,40 | 23.07.2024 |
| Vi-43/24 | 6580492,96 | 584238,98 | 7,20 | 2,20 | 23.07.2024 |
| Vi-44/24 | 6580508,16 | 584415,79 | 8,00 | 1,30 | 24.07.2024 |
| Vi-45/24 | 6580516,62 | 584572,35 | 8,70 | 1,60 | 24.07.2024 |
| Vi-46/24 | 6580539,69 | 584761,28 | 7,20 | 1,50 | 24.07.2024 |
| Vi-47/24 | 6580556,16 | 584947,58 | 7,20 | 1,80 | 24.07.2024 |
| Vi-48/24 | 6580575,86 | 585139,53 | 8,70 | 1,60 | 25.07.2024 |
| Vi-49/24 | 6580587,31 | 585327,49 | 7,20 | 1,60 | 25.07.2024 |
| Vi-50/24 | 6580585,26 | 585522,41 | 8,70 | 2,60 | 25.07.2024 |
| Vi-51/24 | 6580965,35 | 584659,34 | 8,70 | 2,10 | 26.07.2024 |
| Vi-52/24 | 6580947,48 | 584477,43 | 10,20 | 2,25 | 26.07.2024 |
| Vi-53/24 | 6580794,08 | 584504,29 | 8,50 | 1,90 | 26.07.2024 |
| Vi-54/24 | 6580616,85 | 584491,42 | 8,70 | 2,00 | 26.07.2024 |
| Vi-55/24 | 6580609,79 | 584669,88 | 7,20 | 1,90 | 26.07.2024 |
| Vi-56/24 | 6580812,43 | 584684,28 | 8,70 | 1,90 | 26.07.2024 |
| Vi-57/24 | 6580635,09 | 584845,36 | 7,20 | 1,70 | 26.07.2024 |
| Vi-58/24 | 6580954,64 | 584849,72 | 8,70 | 2,30 | 29.07.2024 |
| Vi-59/24 | 6580828,47 | 584845,27 | 8,70 | 2,20 | 29.07.2024 |
| Vi-60/24 | 6580728,46 | 584227,97 | 7,20 | 1,90 | 29.07.2024 |
| Vi-61/24 | 6580560,93 | 584140,48 | 8,60 | 1,40 | 29.07.2024 |
| Vi-62/24 | 6580734,65 | 584137,75 | 8,70 | 1,30 | 29.07.2024 |
| Vi-63/24 | 6580561,80 | 584013,73 | 8,70 | 2,20 | 29.07.2024 |
| Vi-64/24 | 6580593,45 | 584350,47 | 8,70 | 1,80 | 29.07.2024 |
| Vi-65/24 | 6581347,84 | 584719,28 | 8,70 | 1,80 | 29.07.2024 |

**Puuraukude likvideerimise põhjus:** geoloogiline ülesanne täidetud - puuraukudest võeti pinnaseproovid ja tehti vajalikud kirjeldused ning mõõtmised.

**Likvideerimise aeg ja moodus:** uuringuaugud likvideeriti koheselt pärast geoloogilise läbilõike kirjeldamist ja vajalike proovide võtmist. Uuringuaugud aeti kinni kasutades materjali, mida uuringuteks väljati ja maapind tasandati.

**Uuringuaukude ümbrus on korrastatud ning taastatud uuringueelne seisund.**

Uuringuloa omanik: **Kristjan Tiivas**

(Sokkel Karjäärid OÜ) */allkirjastatud digitaalselt/*

Maaomanik/volitatud asutus:

(Riigimetsa Majandamise Keskus) */allkirjastatud digitaalselt/*

Uuringutöö teostaja/puuraukude likvideerija: **Karel Pettai**

(OÜ Inseneribüroo STEIGER) */allkirjastatud digitaalselt/*

A map of a forest

Description automatically generated

Joonis 1. Uuringuruumi põhjaosa puuraugud

A map of a forest

Description automatically generated with medium confidence

Joonis 2. Uuringuruumi lõunaosa puuraugud