

## UURINGUPUNKTIDE LIKVIDEERIMISE AKT

### Objekti nimetus:

Orava VI uuringuruum, pindala 24,77 ha, (geoloogilise uuringu luba L.MU/523648).

**Uuringupunktide asukohad:** Rapla maakonnas Märjamaa vallas Põlli külas katastriüksusel Vardi metskond 34 (50401:001:0342), Orava VI uuringuruumi piires.

**Uuringupunktide rajamise aeg:** 21.07 - 24.07.2025. a (puuraugud); 27.08.2025. a (kaevandid).

### Puuraugud ja kaevandid:

Orava VI uuringuruumi rajati 4 puurauku sügavusega 15 m ja 14 kaevandit sügavusega 1,1 - 2,7 m.

Kaevandid rajati roomikekskavaatoriga. Puuraugud rajati puurpingiga Massenza MI8 trosstõmbega südamikpuurimise meetodil. Rajatud kaevandite ja puuraukude sügavused ja asukohtade koordinaadid on esitatud tabelis 1 ning asukohad näidatud joonisel 1.

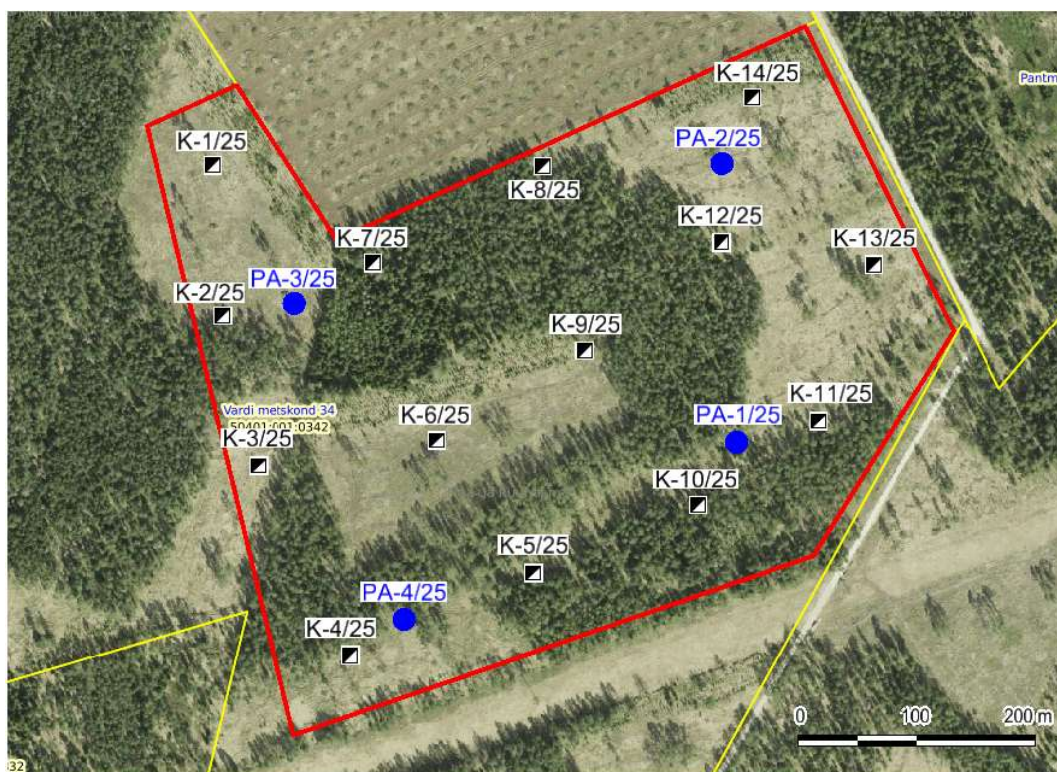
Tabel 1. Rajatud uuringupunktid Orava VI uuringuruumis

Uuringupunkti nr	Koordinaadid			Uuringupunkti sügavus, m	Põhjaveetase maapinnast, m	Mõõtmise aeg
	X	Y	Z			
PA-1/25	6538764,32	529414,57	54,20	15,0	3,4	29.07.2025
PA-2/25	6538999,53	529402,57	56,40	15,0	6,8	29.07.2025
PA-3/25	6538881,62	529042,98	56,49	15,0	4,5	29.07.2025
PA-4/25	6538610,26	529135,37	56,93	15,0	6,9	29.07.2025
K-1/25	6538996,85	528972,20	58,38	2,7	-	27.08.2025
K-2/25	6538881,71	528978,92	58,21	2,3	-	27.08.2025
K-3/25	6538747,38	529008,05	54,42	1,9	-	27.08.2025
K-4/25	6538572,19	529091,18	56,03	1,9	-	27.08.2025
K-5/25	6538662,86	529244,13	55,31	2,0	-	27.08.2025
K-6/25	6538763,87	529158,10	54,86	1,1	-	27.08.2025
K-7/25	6538922,75	529112,39	55,72	1,4	-	27.08.2025
K-8/25	6538989,51	529252,05	59,81	1,1	-	27.08.2025
K-9/25	6538843,44	529281,11	56,46	1,5	-	27.08.2025
K-10/25	6538719,65	529371,69	54,26	2,0	-	27.08.2025
K-11/25	6538778,74	529482,75	54,88	1,2	-	27.08.2025
K-12/25	6538926,15	529401,62	56,22	1,3	-	27.08.2025
K-13/25	6538920,28	529530,24	55,02	1,3	-	27.08.2025
K-14/25	6539051,50	529433,36	56,44	1,2	-	27.08.2025

**Uuringupunktide likvideerimise põhjus:** geoloogiline ülesanne täidetud - uuringuaukudest võeti proovid ja tehti vajalikud kirjeldused ning mõõtmised

**Likvideerimise aeg ja moodus:** Puuraukud likvideeriti 29.07.2025 ja 03.10.2025. a. Kaevandid likvideeriti vahetult peale kaevamist ja proovide võtmist 27.08.2025. a.

Puuraukude vettandev osa täideti killustikuga ning ülejäänud osa täideti kaljuses kivimis tsemendi seguga, purdsetete osas killustiku sõelmetega. Likvideeritud puuraukudest on manteltorud eemaldatud. Kaevandid likvideeriti sama väljatõstetud materjaliga. Uuringupuuraukude ja kaevandite ümbrus on korrastatud ja uuringuruumi teenindusala keskkonnaseisundit ei ole kahjustatud.



Joonis 1. Orava VI uuringuruumi uuringupunktide asukohad

Uuringuloo valdaja	/allkirjastatud digitaalselt/	OÜ Merko Kaevandused /allkirjastatud digitaalselt/
Maaomanik	/allkirjastatud digitaalselt/	Riigimetsa Majandamise Keskus /allkirjastatud digitaalselt/
Uuringutöö teostaja	/allkirjastatud digitaalselt/	OÜ Inseneribüroo STEIGER /allkirjastatud digitaalselt/



## Lisa 1. Likvideeritud kaevandid ja puuraugud



K-1/25



K-6/25



K-2/25



K-7/25



K-3/25



K-8/25



K-4/25



K-9/25



K-5/25



K-10/25





K-11/25



K-13/25



K-12/25



K-14/25



PA-1



PA-3



PA-2



PA-4