

TURKU, Rasinmäki 1000 008576

Vesi- ja viemäriputkiston linjauksen arkeologinen koekuopitus  
26.11.2007

Tutkija Heljä Brusila

Ullw 21.1.2008

## Aluksi

Turun vesilaitos on laatinut vesi- ja viemärijohtosuunnitelman Turun (ent. Kaarinan) Kuralan kaupunginosassa sijaitsevan Rasinmäen alueelle, joka on lounais-koillisuuntainen mäenharjanne Aurajoen etelärannalla, joen ja Hämeentien välissä. Arkeologian piirissä Rasinmäki tunnetaan nimellä Ristimäki ja muinaisjäänöksistään – Ristimäen koulun pihassa, mäen koillispäässä olevasta rautakauden kalmistosta ja mäen keskipaikkeilla, olevasta rautakauden ruumiskalmistosta sekä asuinpaikasta.

Mäellä olevien muinaisjäänösten vuoksi Turun maakuntamuseo edellytti vesi- ja viemäriputkiston reitille arkeologista tutkimusta, sillä ainoastaan linjauksen länsipää oli alueella, jolla oli tehty arkeologinen koekuopitus vuonna 1993 Museoviraston toimesta (Simo Vanhatalo: Turku, Kurala Rasinmäki). Muuta osaa linjauksesta ei ollut aikaisemmin tutkittu. Parhaimpana tutkimusvaihtoehtona pidettiin koekuoppien kaivamista linjalle etukäteen.

Koekuopat kaivettiin 26.11.2007. Kaivutyö tehtiin pienkaivinkoneella allekirjoittaneen valvonnassa. Sää oli pilvipoutainen ja lämpötila 0:n tuntumassa. Yleisesti ottaen sää oli tämän kaltaiselle tutkimukselle suotuisa.

## Sijainnista

Vesijohto- ja viemäriputkiston reitti alkaa Rasinmäen länsiosasta Hämeentieltä, ylittää mäenharjanteen ja jatkuu pohjoisrinteen pellolla itään tonttien 12 ja 13 väliselle rajalle. Pohjoisrinteen puolella putkien kaivanto on suunniteltu pellon yläreunaan tonttien rajalinjan tuntumaan. Mäen länsiosassa kaivanto on pellolle johtavalla tiellä mäen ylärinteeseen asti, josta se taittuu lännen puolella olevien tonttien rajalinjalle ja edelleen mäen harjan poikki Hämeentielle. Liite 1

## Maasto-olosuhteet

Tulevan putkiston reitin kohdalla maasto on ollut vielä 1950-luvulla viljelyksessä olevaa peltoa Hämeentieltä mäen laelle asti sekä pohjoisrinteen puolella nykyisten tonttien yläosaan, rakennusten tuntumaan asti. Tonttirivistön länsireunassa oleva peltotie on yhdistänyt peltoalueet. Nykyisin etelärinteellä on Hämeentien vieressä tonttitie ja kevyenliikenteen väylä. Ylempänä vanhan pellon alue on heinittynyt ja osin pusikoitunut. Myös peltotie pohjoisrinteessä on umpeen kasvamassa ainakin alaosastaan. Edellä todetun perusteella maaperää on putkiston reitillä muokattu vuosikymmenten kuluessa.

## Aiemmat tutkimukset

Museovirasto suoritti v. 1993 mäen etelärinteessä arkeologisen koekuopituksen. Putkistoreitti johtaa tämän alueen halki. Mitään muinaisjäänöksiin viittaavaa koekuopista ei havaittu, eikä jatkotutkimuksiin katsottu olevan aihetta.

## Vuoden 2007 koekuopitus

Putkiston reitille (liite 2), tonttien 12 ja 13 rajalta pohjoisrinteen peltotien yläosaan asti, kaivettiin konekaivun valvonnan periaatteella 16 koekuoppaa, joiden pituus oli 1,5-2 m ja leveys noin 0,5 m. Kaivaminen tapahtui noin 10 cm:n kerroksina ja se ulotettiin noin 0,5 m:n syvyyteen kyntökerroksen alapuolelle.

## Tutkimustulokset

Pohjoispuolen pellolla maaperä oli lähes kauttaaltaan tiukkaa savea kaivussyvyydelle asti. Vain tontin 8 kohdalla kyntökerroksen alainen savi vaikutti soran sekaiselta. Koekuopassa 13, peltotien alapäässä, pintakerros oli multaa, mutta alla oli savi. Sama koski kolmea ylemmäs rinteesseen kaivettua koekuoppaa. Tontin 4 asuinrakennuksen kohdalle peltotien länsireunalle kaivettussa koekuopassa pintamultakerros oli selvästi alempana olevien kuoppien vastaavaa kerrosta tummempaa, mutta mitään esihistorialliseen viittaavaa ei löytynyt. Sen sijaan kuopan pohjalta löytyi betonin kappale, mikä osaltaan osoitti maaperän myllätyksi.

Lopputulos oli, että putkiston reitiltä ei löytynyt mitään muinaisjäännöksiin viittaavaa.

*H*

Turussa 29.11.2007

*Heljä Brusila*

Heljä Brusila

Tutkija

Turun maakuntamuseo

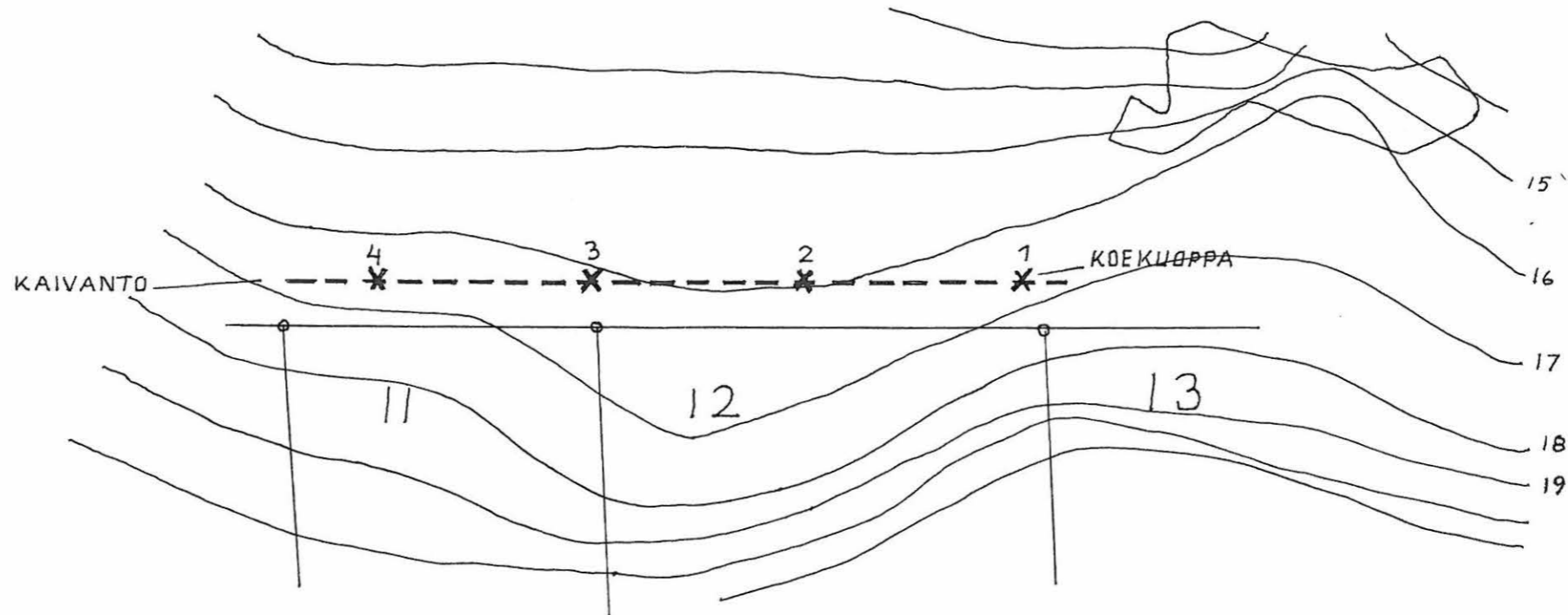
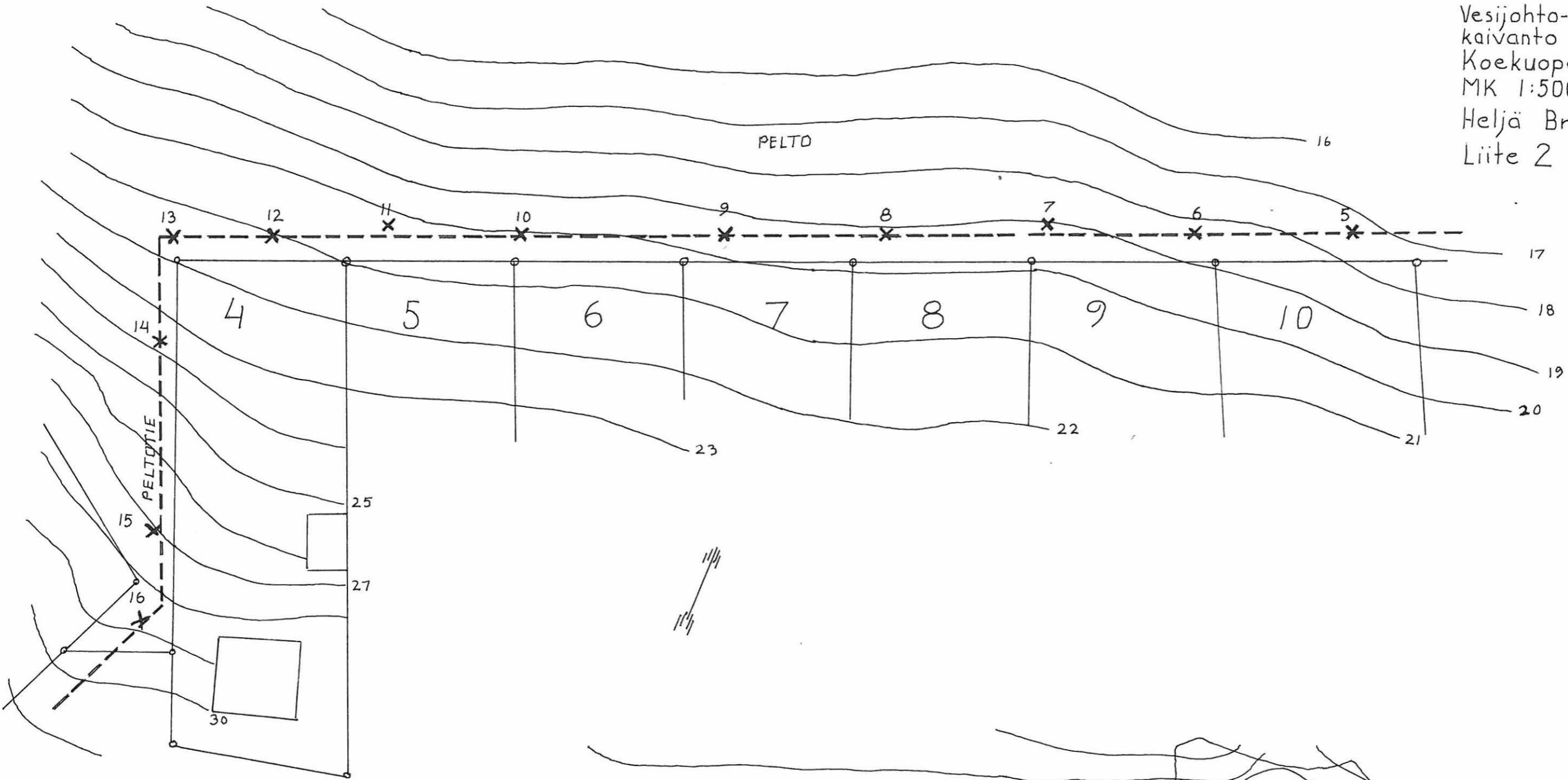


## TURKU Rasinmäki

Vesi- ja viemäröntiputkiston reitin koekuopitus 26.11.2007

↑  
AURAJOKI

TURKU RASINMAKI  
Vesijohto-viemäri-  
kaivanto  
Koekuopat 26.11.2007  
MK 1:500  
Heljä Brusila  
Liite 2



Hämeentie  
↓