

KAARINA HIISKANMÄKI

Kivikautisen asuinpaikan koekaivaus

Esa Mikkola 1996

KAARINA HIISKANMÄKI

Koekuopitus 23.7.-6.8.1996.

Esa Mikkola

ARKISTOTIEDOT

Kaarina Hiiskanmäki

Koekuopitus 23.7-6.8.1996

Kaupunki: Kaarina
Kaupunginosa: Hiiskanmäki
Korttelit: 2615, tontit 3-4
2617, tontit 1-7
omistaa Kaarinan kaupunki
PL 12
20781 KAARINA

Peruskarttalehti 1043 12 LITTOINEN

x=6702,85-6703,10

y=1577,22-25

z= 30-40 mmpy

Aikaisemmat löydöt KM 13406, iso oikoteräinen kirves. Löytynyt vuoden 1954 keväällä Kaarinan kaupungin sorakuopasta soranoton yhteydessä n. 50 cm syvyydeltä. Löytöpaikalla on nykyisin Hiiskankenttä.

Koekuopituksesta ei löytöjä.

Taustatiedot

Kaarinan Hiiskanmäellä sijainneesta Kaarinan kaupungin sorakuopasta oli vuonna 1954 havaittu merkkejä kivistä kiinteästä muinaisjäännöksestä (Hirviluoto: Kaarinan inventointi s. 5-6.) Soranottoaika sijaitsi varsinaisen Hiiskanmäen itäpuolella hiekkamoreenialueella. Sorakuoppa on sittemmin täytetty erilaisella rakennus- ja louhintajätteellä sekä tasoitettu urheilukentäksi. Tämän Hiiskankentän itäpuoliset tontit 2615:3-4 ja 2617:1-3 on kaavassa merkitty suojeltavan muinaisjäännöksen merkillä. Koska Kaarinan kaupunki halusi myydä kyseiset tontit omakotirakentamiseen, oli paikalla suoritettava koekaivaus mahdollisen kiinteän muinaisjäännöksen rajojen ja laajuuden sekä jatkotutkimustarpeen selvittämiseksi.

Kaksiviikkoinen koekaivaus toteutettiin Kaarinan kaupungin myöntämän 124 000 markan määrärahan turvin. Kaivausta johti FM Esa Mikkola. Piirtäjänä toimi HuK Sanna Saunaluoma. Tutkimusavustajana kaivauksella toimi FM Pirjo Hamari. Kaivajina toimivat HuK Katja Glasberg, fil. yo. Johanna Enqvist, Taina Huikkonen, HuK Minna Koivikko, fil. yo. Mika Koski, HuK Sari Lehto, HuK Jyrki Palo, Kristian Schmidt ja Mirja Schmidt.

Kaivauksen toteutus

Kaivauksen koordinaatisto määriteltiin pääilmansuuntien mukaiseksi. Linjojen vedossa ja koekuoppien kohtien merkitsemisessä paaluin käytettiin apuna Helsingin yliopiston arkeologian laitoksen omistamaa takymetriä. Tutkittavana oleville tonteille kaivettiin yhteensä 54 neliömetrin suuruista koekuoppaa.

Koekuoppien kuvaus

- 500/80 Syvyys 30 cm. Turvekr 4 cm, huuhtoutumiskrs 5 cm. Rikastumiskrs ruskeaa silttiä seassa muutama n. 25x17 cm kokoista kiveä, loput kivet n. 5 - 15 cm. Ei mitään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa.
- 500/90 Syvyys 28 cm. Turvekr 7 cm, huuhtoutumiskrs 5 cm. Rikastumiskrs ruskeaa silttiä, seassa muutamia n. 10 - 20 cm kokoisia kiviä. Ei mitään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa.
- 500/100 Syvyys 27 cm. Turvekr 6 cm, huuhtoutumiskrs 1 cm. Rikastumiskrs ruskeaa silttiä, seassa n. 20 - 30 cm kokoisia kiviä. Ei mitään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa.
- 500/110 Syvyys 20 cm. Turvekr 4 cm, ei huuhtoutumiskrs:ta, loput puhdasta savea, ei kiviä. Ei mitään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa.
- 510/80 Syvyys 20 cm. Turvekr 4 cm, huuhtoutumiskrs 3 cm. Rikastumiskrs punaruskeaa hienoa hiekkaa, seassa runsaasti vaihtelevan kokoisia kiviä.
Ei mitään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa.
- 510/90 Syvyys 22 cm. Turvekr 2 cm, huuhtoutumiskrs 4 cm. Rikastumiskrs hienoa hiekkaa. Kuopan kohdalla useita suuria kiviä. Ei mitään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa.
- 510/100 Syvyys 25 cm. Turvekr 6 cm, huuhtoutumiskrs 2 cm. Rikastumiskrs hienoa hiekkaa. Ei mitään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa.
- 510/110 Syvyys 20 cm. Turvekr 4 cm, huuhtoutumiskrs 4,5 cm. Rikastumiskrs hyvin hienoa hiekkaa, seassa muutama suuri kivi. Ei mitään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa.
- 514/73 Syvyys 26 cm. Turvekr 1,5 cm, huuhtoutumiskrs n. 2 cm. Rikastumiskrs harmaan

ruskeaa hienoa hiekkaa. Kuopassa runsaasti erikokoisia kiviä.

Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.

- 520/100 Syvyys 29 cm. Turvekr 5 cm, huuhtoutumiskrs 2 cm. Rikastumiskrs hienoa hiekkaa, seassa muutama isohko kivi. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 520/90 Syvyys 28 cm. Turvekr 10 cm, huuhtoutumiskrs 1 cm. Rikastumiskrs silttiä, seassa useita n. 10 cm kokoisia sekä kaksi 40x50 cm kokoista kiveä. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 520/85 Syvyys 33 cm. Turvekr 3 cm, huuhtoutumiskrs 1 cm. Rikastumiskrs silttiä, seassa useita suuria kiviä. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 530/100 Syvyys 37 cm. Turvekr 8 cm, huuhtoutumiskrs 2 cm. Rikastumiskrs silttiä, ei mainittavasti kiviä. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 530/90 Syvyys 18 cm. Turvekr 3 cm, huuhtoutumiskrs 4 cm. Rikastumiskrs silttiä. Kuopan kohdalla louhikkoa. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 530/85 Syvyys 26 cm. Turvekr 1 cm, huuhtoutumiskrs 6 cm. Rikastumiskrs hienoa tahmeaa silttiä, seassa muutamia nyrkinkokoisia kiviä. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 531/67 Syvyys 15 cm. Turvekr 7 cm, huuhtoutumiskrs 1 cm. Kuopassa kolme n. 65x35 cm kokoista sekä useita n. 30 cm kokoisia kiviä, joiden välissä hieman hiekkaa. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 540/100 Syvyys 37 cm. Turvekr 7 cm, huuhtoutumiskrs n. 2 cm. Rikastumiskrs hiekkaa, seassa pari kiveä. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 540/90 Syvyys 40 cm. Turvekr 6 cm, huuhtoutumiskrs 3 cm. Rikastumiskrs hiekkaa, seassa pari kiveä. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.

- 540/80 Syvyys 13 cm. Turvekrs 1 cm, huuhtoutumiskrs 2 cm. Rikastumiskrs tahmeaa, hienoa silttiä, seassa vaihtelevankokoisia kiviä. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 550/100 Syvyys 36 cm. Turvekrs 6 cm, huuhtoutumiskrs 2 cm. Rikastumiskrs hiekkaa, seassa muutamia nyrkinkokoisia kiviä. Kivien välissä kuopan pohjalla, länsireunalla, n. 8x13 cm hiililäikkä. Läikkä vaikuttaa luontaiselta.
- 550/95 Syvyys 30 cm. Turvekrs 5 cm , huuhtoutumiskrs 3 cm. Rikastumiskrs hiekkaa, seassa useita nyrkinkokoisia kiviä. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 550/90 Syvyys 32 cm. Turvekrs 5 cm, huuhtoutumiskrs 3 cm. Rikastumiskrs hiekkaa, seassa useita n. 30 cm kokoisia kiviä. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 550/80 Ei kaivettu.
- 560/100 Syvyys 31 cm. Turvekrs 4 cm, huuhtoutumiskrs 2 cm. Rikastumiskrs hiekkaa, seassa vaihtelevankokoisia kiviä. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 560/95 Syvyys 24 cm. Turvekrs 4,5 cm, huuhtoutumiskrs 2 cm. Rikastumiskrs hiekkaa, seassa vaihtelevankokoisia kiviä. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 560/90 Syvyys 24 cm. Turvekrs 6 cm, huuhtoutumiskrs 2 cm. Rikastumiskrs ruskeanpunaista hiekkaa, seassa useita suuria kiviä. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 560/80 Syvyys 13 cm. Turvekrs 4 cm, huuhtoutumiskrs olematon. Rikastumiskrs soraa. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 570/105 Syvyys 22 cm. Turvekrs 7 cm, huuhtoutumiskrs 2 cm. Rikastumiskrs karkeaa

hiekkaa, seassa muutama nyrkinkokoinen kivi. Ei mitään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa.

- 570/100 Syvyys 40 cm. Turveks 5 cm, huuhtoutumiskrs 5 cm. Rikastumiskrs hiekkaa, muutama kivi seassa. Ei mitään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa.
- 570/90 Syvyys 40 cm. Turveks 4 cm, huuhtoutumiskrs:ta vaikea erottaa. Rikastumiskrs karkeaa hiekkaa, seassa pari isohkoa kiveä. Ei mitään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa.
- 570/80 Syvyys 33 cm. Turveks 6 cm, huuhtoutumiskrs 1 cm. Rikastumiskrs silttiä, seassa runsaasti isohkoja kiviä. Ei mitään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa.
- 580/110 Syvyys 45 cm. Turveks 5 cm, huuhtoutumiskrs 9 cm. Rikastumiskrs hienoa hiekkaa. Kuopasta kuorittu lähimenneisyydessä maata ilmeisesti tientekoa varten; puolet kuopasta pelkkää pohjamaata, maannosta ei ole erotettavissa. Ei mitään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa.
- 580/100 Syvyys 16 cm. Turveks n. 2 cm, huuhtoutumiskrs:ta vaikea erottaa, kuoppa täynnä isoja kiviä. Ei mitään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa.
- 580/90 Syvyys 22 cm, muuten samanlainen kuin kuoppa 580/100.
- 590/100 Syvyys 41 cm. Turveks 4,5 cm, huuhtoutumiskrs olematon. Rikastumiskrs hyvin karkeaa hiekkaa. Paalu kuopan luoteiskulmassa. Ei mitään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa.
- 590/90 Syvyys 51 cm. Turveks 4 cm, huuhtoutumiskrs 3 cm. Rikastumiskrs hiekkaa, kuopan pohjalla silttiä, seassa muutamia nyrkinkokoisia kiviä. Ei mitään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa.
- 615/100 Syvyys 34 cm. Turveks 6 cm, huuhtoutumiskrs 2 cm. Rikastumiskrs ruskeanharmaata hienoa hiekkaa, seassa muutamia nyrkinkokoisia kiviä. Ei mitään kiinteään muinaisjäänökseen viittaavaa.

- 620/100 Syvyys 20 cm. Turvekrs 5 cm, alla hienoa soraa. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 620/95 Syvyys 25 cm. Turvekrs 5 cm, huuhtoutumiskrs 5 cm. Rikastumiskrs hienoa hiekkaa, seassa nyrkinkokoisia kiviä. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 620/85 Syvyys 21 cm. Turvekrs 7 cm, huuhtoutumiskrs 4 cm. Rikastumiskrs karkeahkoa harmaanruskeaa hiekkaa. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 630/100 Syvyys 22 cm. Ohuen turpeen alla n. 2 cm vahvuinen humuskr. Loput harmaata savea. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 640/100 Syvyys 30 cm. Turvekrs 2 cm, alla isoja kiviä, soraa. Puhdas savikrs alkoi n. 22 cm syvyydessä. Sora voi olla peräisin viereisestä ojasta. Paalu kuopan luoteiskulmassa. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 650/100 Syvyys 25 cm. Turvekrs n. 2 cm, jonka alla tiukkaan pakkautunutta soramoreenia. N. 20 cm syvyydestä alkoi savikrs. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.
- 660/100 Syvyys 31 cm. N. 2 cm vahvuisen turpeen alta paljastui märkä hiekkamoreeni. Ei merkkejä ruskomaannoksesta tai podsolista. Ei mitään kiinteään muinaisjäännökseen viittaavaa.

Tulokset

Hiiskanmäen itäpuolen tonteilta, jotka on kaavassa merkitty suojeltaviksi muinaisjäännöksiksi, ei löytynyt mitään viitteitä kiinteästä muinaisjäännöksestä. Mitään esihistoriallista löytömateriaalia ei kattavassa koekuopituksessa tavattu. Hiiskanmäen 1950-luvulla havaittu mahdollinen muinaisjäännös on mitä suurimmalla todennäköisyydellä kokonaan tuhoutunut soranotossa. Jäljellä oleva alue ei tunnu maaperältään eikä topografialtaankaan sopivaksi asuinpaikaksi. Hiiskanmäellä ei ole koekaivauksen perusteella muinaismuistolain tarkoittamaa

muinaisjäännöstä, joten estettä tonttien rakentamiselle tai tarvetta jatkotutkimuksiin ei ole olemassa.

Helsingissä 21.10. 1996

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Esa Mikkola', written in a cursive style.

Esa Mikkola, FM

Diapositiiviluettelo

Kuvat Sanna Saunaluoma

35062 Koekuoppa 530/85. Moreenikivikkoa.

35063 Työkuva. Katja Glasberg ja Jyrki Palo työn touhussa koekuopalla.

Negatiiviluettelo

Kuvat Esa Mikkola ja Sanna Saunaluoma

- 104823 Yleiskuvaa Hiiskanmäen alueelta. Kuvassa Hiiskantien eteläpuolinen koekuopitusalue.
- 104824 Hiiskantie kuvattuna idästä.
- 104825 Hiiskantien pohjoispuolinen koekuopitusalue.
- 104826 Ruokatauolla Pirjo Hamari, Mika Koski, Esa Mikkola, Taina Huikkonen ja Minna Koivikko.
- 104827 Takymetrimittausta Hiiskanmäen kaivausalueella. Mika Koski, Esa Mikkola ja Pirjo Hamari.
- 104828 Minna Koivikko ja Johanna Enqvist koekuopittavat. Pirjo Hamari valvoo.
- 104829 Kaivajat ryhmäkuvassa.
- 104830 Koekuoppa moreenikivikossa.
- 104831 Koekuoppa kivikossa.

Kartat

Yleiskartta	A3	mk 1:1000
kaavoituskartta	A1	mk 1:500, paperikartta
kaavoituskartta	A2	mk 1:2000, paperikartta

KAARINA HIISKANMÄKI

E.Mikkola 1996



104823 YLEISKUVAA HIISKANMÄEN ALUEelta. KUVASSA HIISKANTIEN ETELÄPUOLINEN KOEKUOPITUSALUE.



104824 HIISKANTIE KUVATUNA 10ÄSTÄ.



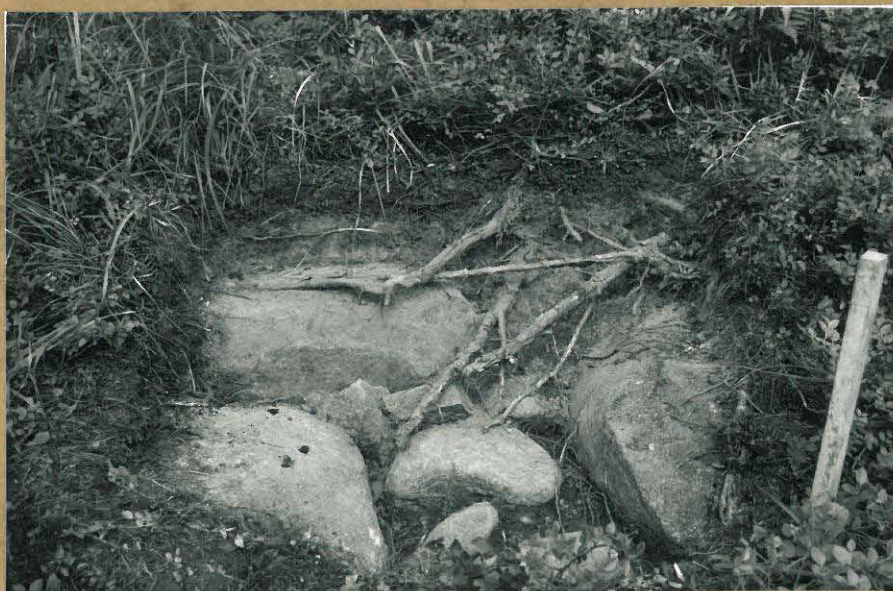
104825 HIISKANTIEN PÖHJÄPUOLINEN KOEKUOPITUSALUE.

KAARINA HIISKANMÄKI

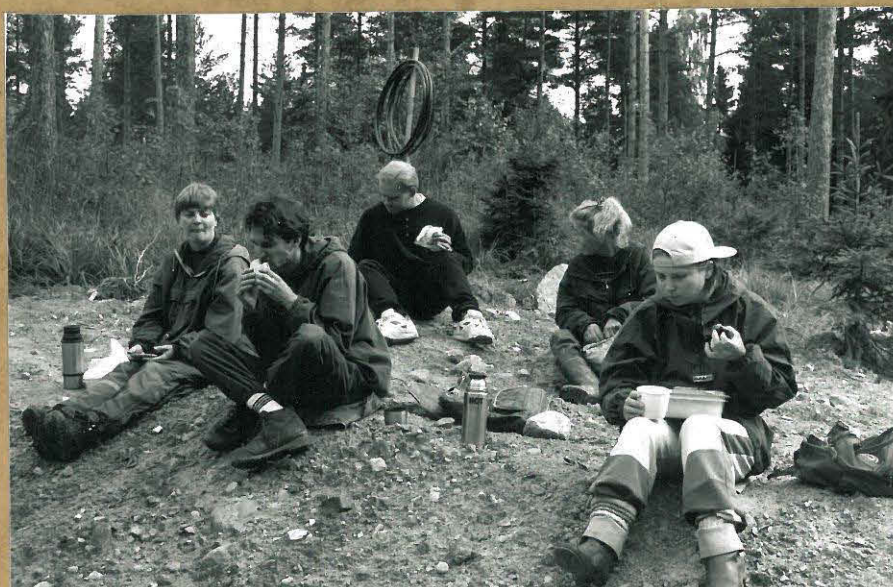
E.Mikkola 1996



104830 KOEKUOPPA MOREENIKIVIKOSSA.



104831 KOEKUOPPA KIVIKOSSA.



104826 RUOKATAUOLLA PIRJO HAMARI, MIKA KOSKI, ESA MIKKOLA, TAINA HUIKKONEN JA MINNA KOIVIKKO.

KAARINA HIISKANMÄKI

E.Mikkola 1996



104827 TAKYMETRIMITTAVUUSTA HIISKANMÄEN KAIVAUSALUEELLA. MIKA KOSKI, ESA MIKKOLA JA PIRJO HAMARI.



104828 MINNA KOIVIKKO JA JOHANNA ENQVIST KOKOUKUPITTAVAT. PIRJO HAMARI VALVOO.



104829 KAIVAJAT RYHMÄKUVASSA.

KAARINA HIISKANMÄKI

E.Mikkola 1996

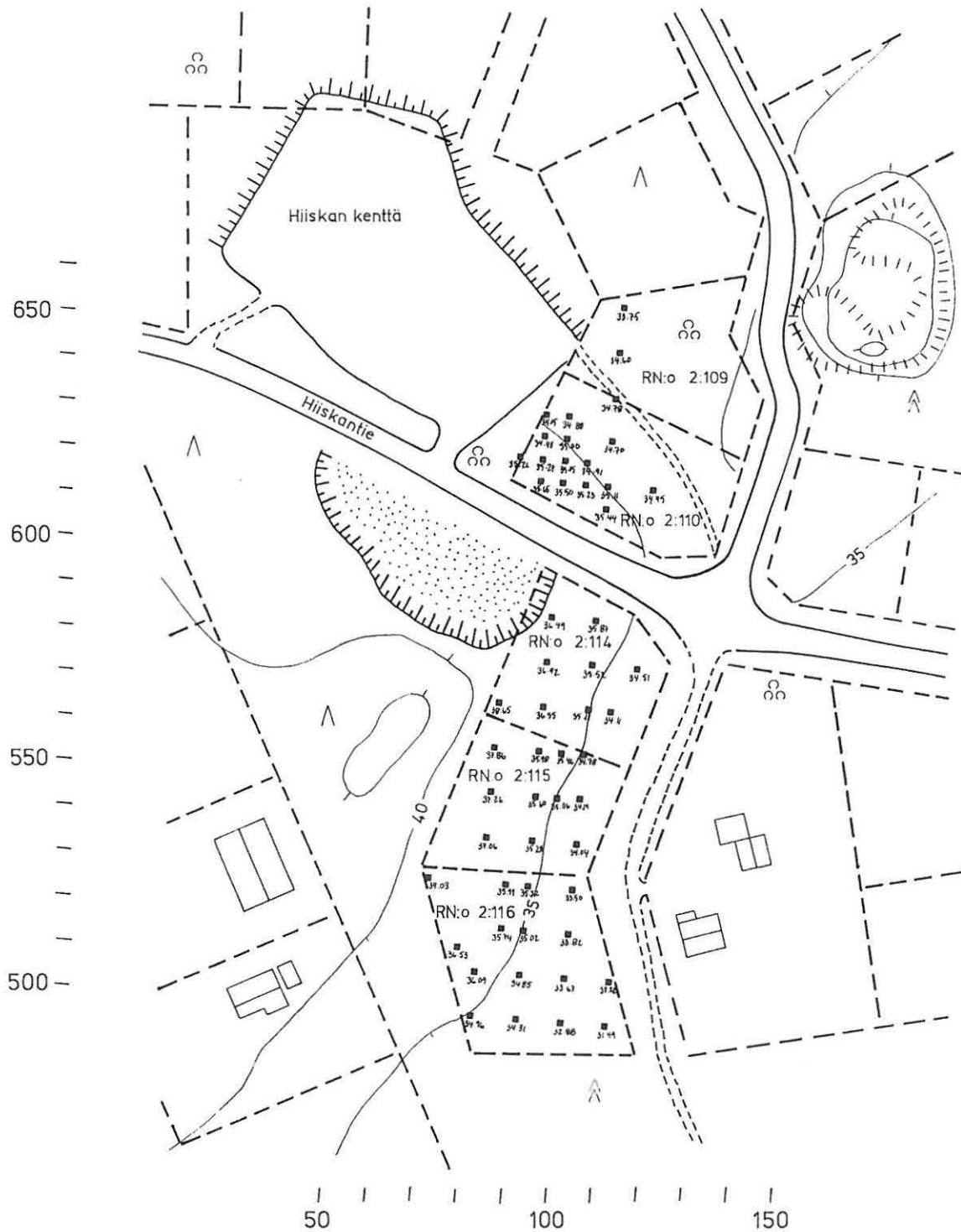
Yleiskartta 1:1000

Piirt. S.Saunaluoma

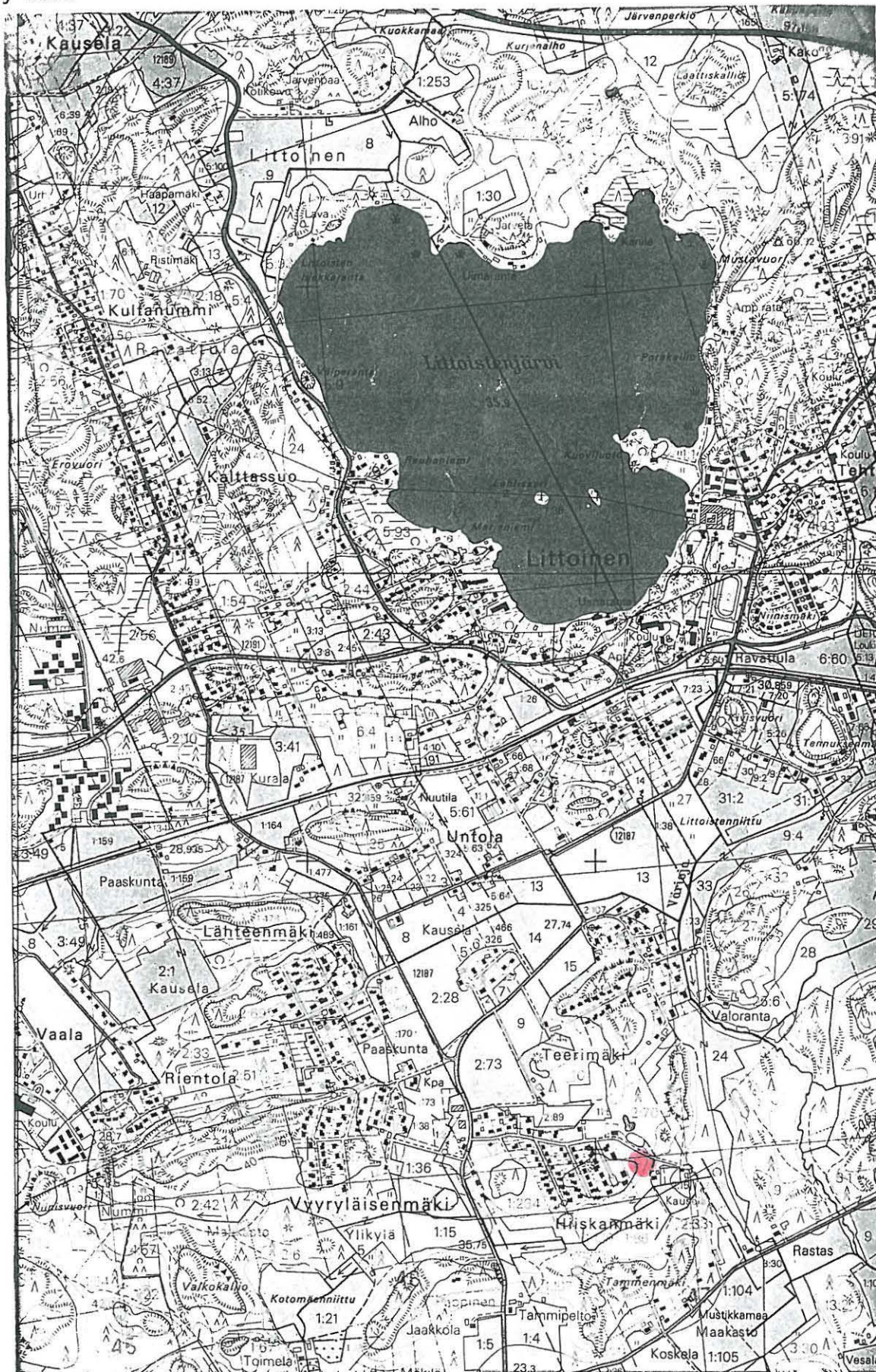
0 50 m



■ Koekuoppa korkeusluvuineen



y=1575



x=6705

