

Hämeenlinna Miemala Maakaapelin kaivamisen arkeologinen valvonta 2018



Hannu Poutiainen
Juuso Koskinen



Tilaja: Elenia Oy

Sisältö

Perustiedot	2
Yleiskartat	3
Vanhoja karttoja	4
Arkeologinen valvonta	5
Oja 1	5
Oja 2	8
Oja 3	10
Oja 4	11
Oja 5 ja puistomuuntamo.....	12
Yhteenveto ja tulos.....	13
Lähteet	14

Kansikuva: Maakaapelilinjan reittiä Juppalan kohdalla. Kuva koilliseen.

Perustiedot

Alue: Hämeenlinna Miemala (mj. tunnus: 100003285).

Tarkoitus: Valvoa maakaapelilinjan koneellista kaivua Miemalan historiallisen ajan kylätontin alueella sekä sen välittömässä läheisyydessä.

Työaika: Maastotyö 22.10.2018 ja 21.–28.11.2018.

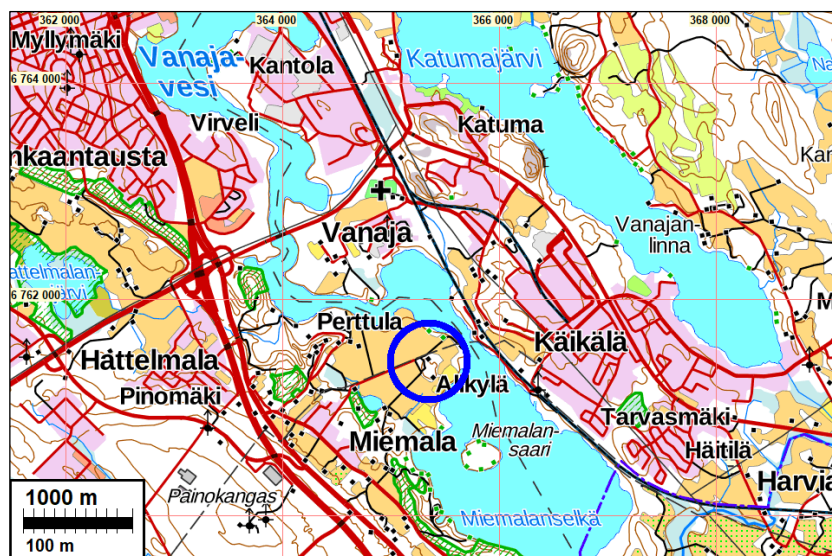
Tilaaaja: Elenia Oy.

Tekijät: Mikroliitti Oy, Hannu Poutiainen ja Juuso Koskinen, vastuullinen tutkimusjohtaja Timo Jussila.

Aiemmat tutkimukset kylätontilla: Poutiainen, Sepänmaa & Koskinen koekaivaus 2018.

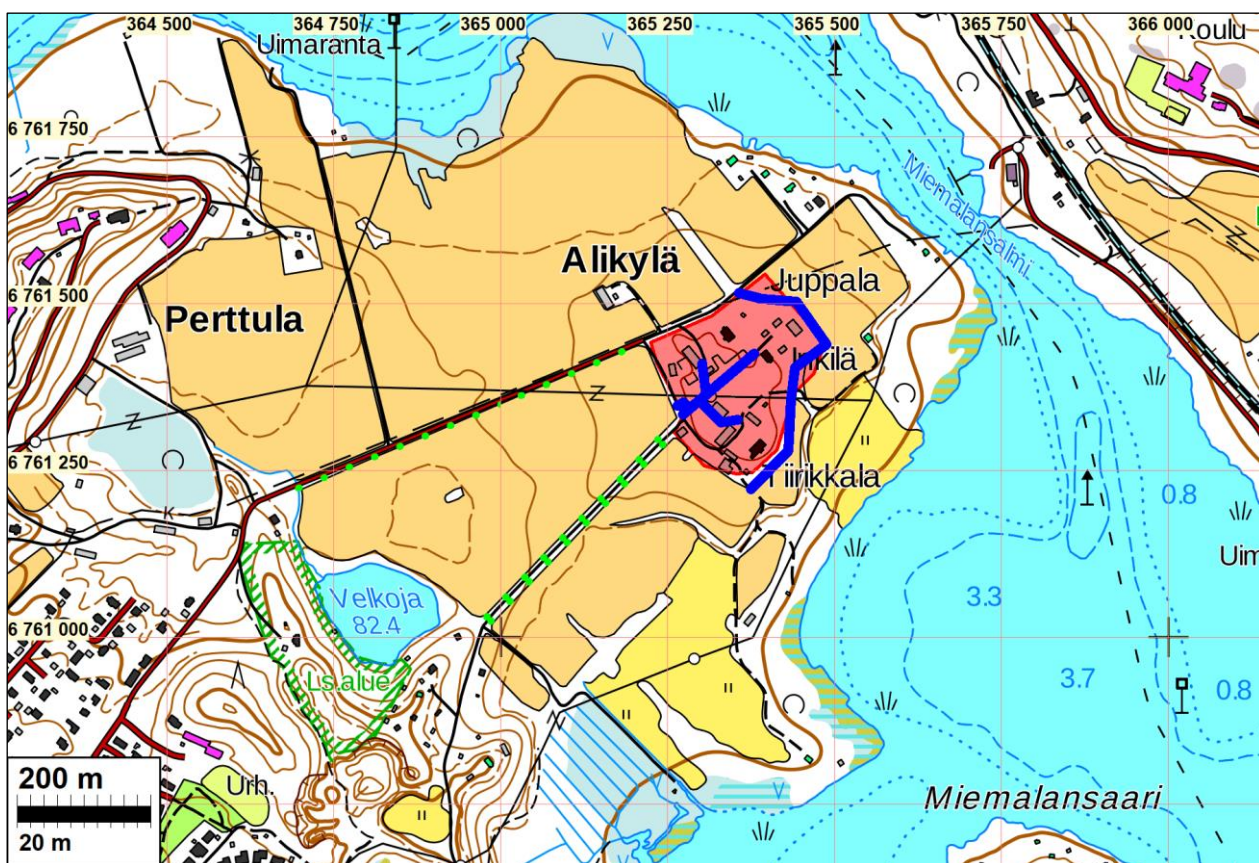
Tutkimuslupa: 12.10.2018, MV/181/05.04.01.02/2018

Tulokset: Arkeologin valvonassa kaivetulla maakaapelilinjalla havaittiin neljässä kohdassa rippeitä kulttuurikerroksista, joiden todettiin olevan historialliselta ajalta, löytöateriaalin perusteella osa myöhäiseltä historialliselta ajalta. Yhdessä kohdassa (havainto A) todettiin säilynyttä rakennetta ja kulttuurikerrosta, mahdollinen lieden jäännös.

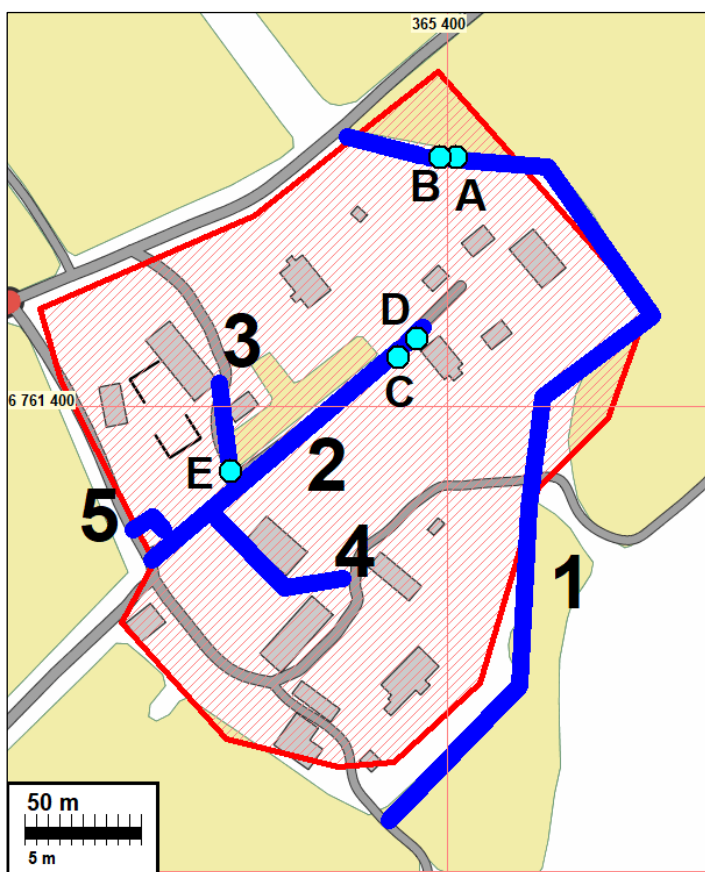


Muita tietoja: Koordinaatit ja kartat ovat ETRS-TM35FIN-koordinaatistossa. Maastokartat Maanmittauslaitoksen maastotietokannasta 10/2018 ellei toisin mainittu. Muinaisjäännösrekisteri on tarkastettu 10/2018. Valokuvat ei ole talletettu mihinkään viralliseen arkistoon eikä niillä ole mitään kokoelmatunnusta. Valokuvat ovat digitaalisia ja ne ovat tallessa Mikroliitti Oy:n serverillä. Kuvaajat: H. Poutiainen ja J. Koskinen.

Yleiskartat

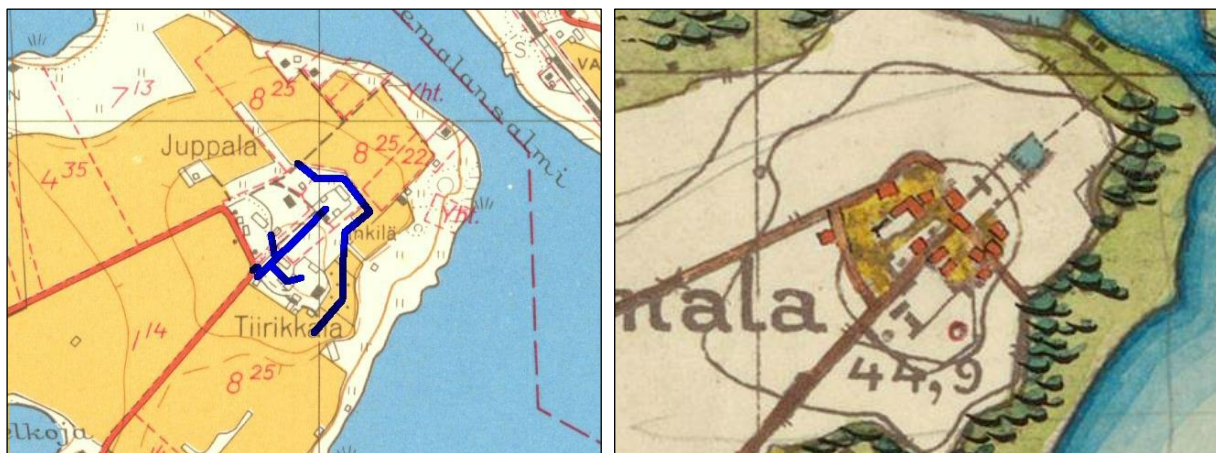


Muinaisjäännösalue punaisella, arkeologin valvonnassa kaivetut maakaapelilinjat sinisellä.

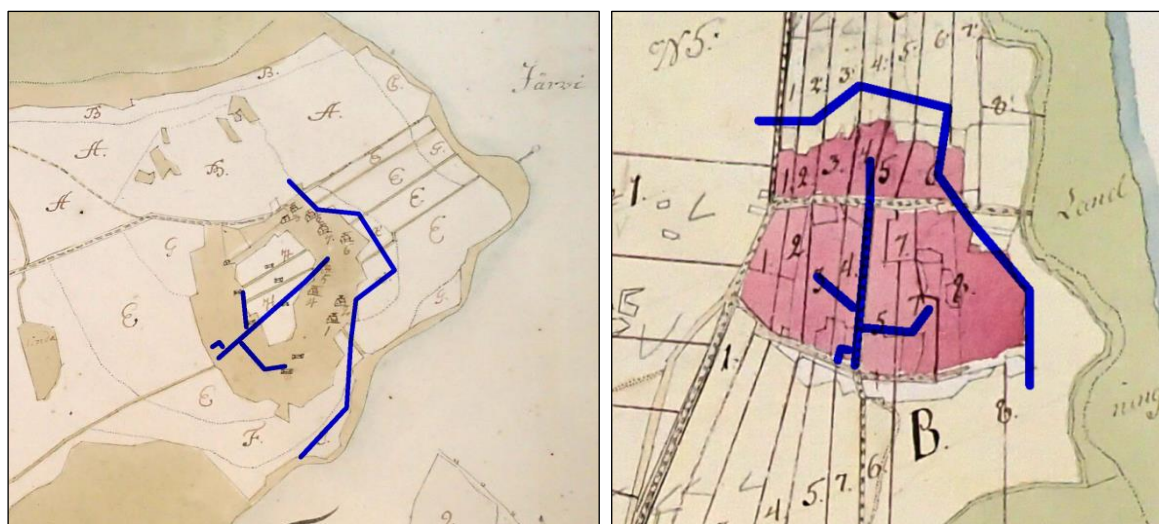


Arkeologin valvonnassa kaivetut linjat 1-5 sinisellä, turkoosi pallo on havainto (A-E). Muinaisjäännösalueen rajaus punaisella.

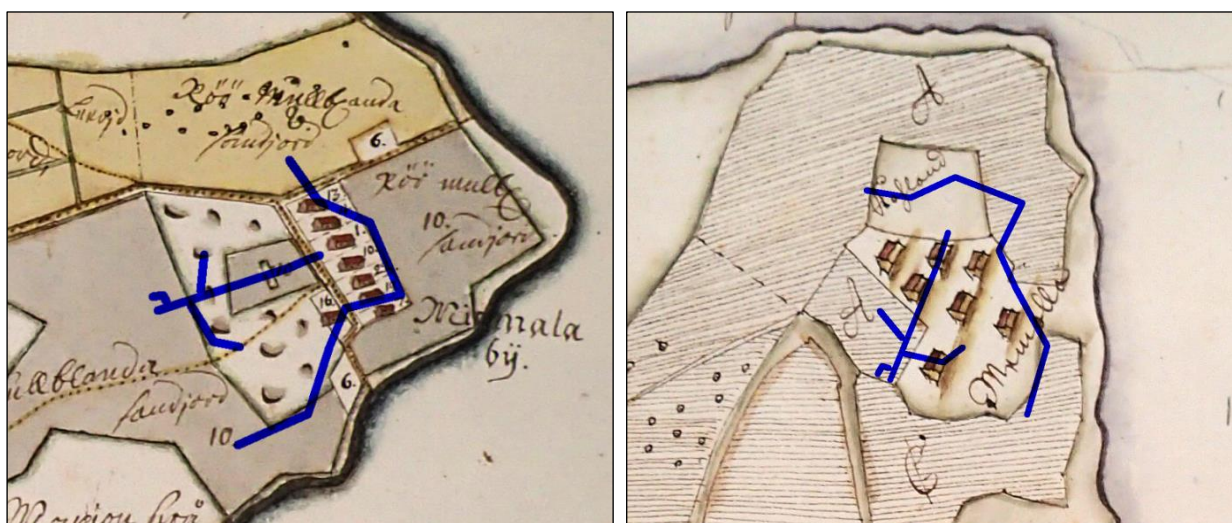
Vanhoja karttoja



Vasemmalla ote peruskartasta vuodelta 1961 (2131 09 Hämeenlinna), maakaapelilinja on merkitty siihen päälle sinisellä. Oikealla ote Senaatin kartastosta [Vanaja] XIV 27. 1872–75-84.



Vasemmalla ote kartasta vuodelta 1798 (H90:3/3). Oikealla ote kartasta vuodelta 1783 (H90:3/5). Maa-kaapelilinja on merkitty kartoille päälle sinisellä. Karttojen aseointi ei ole aivan tarkka ja linjan paikka jossain määrin hieman viitteellinen.



Vasemmalla ote kartasta vuodelta 1703 (H90:3/2). Oikealla ote kartasta vuodelta 1693 (H90:3/1). Maa-kaapelilinja on merkitty kartoille päälle sinisellä.

Arkeologinen valvonta

Elenia Oy on rakentamassa maakaapeliverkkoa Hämeenlinnan Miemalan alueella. Miemalan Alikylässä suunniteltu maakaapelilinja sivuaa mahdollista kuppikiveä *Juppala 1* – nimistä mahdollista muinaisjännöstä (mj.tunnus: 109010047), mistä johtuen Museovirasto 9.5.2018 (Dnro MV/192/05.1.0.2018) antamassaan lausunnossa edellytti arkeologisen koetutkimuksen tekemistä kyseisellä linjaosuudella. Poutiainen et. al (Mikroliitti Oy) tekivät edellytetyt tutkimuksen kesällä 2018.

Kesän koetutkimuksessa paikalla todettiin keskiajalle periytyvä kylätontti joka määritettiin muinaisjännökseksi nimeltä *Miemala* (mj.tunnus: 1000032856). Kylätontti paikannettiin vuoden 1693 maakirjakartan sekä vuosien 1703, 1783 ja 1798 karttojen perusteella. Maatossa paikalla todettiin kulttuurikerrosta ja rakenteiden jäännöksiä. *Juppala 1* mahdollisen kuppikiveä ei ole paikannettu sen löytövuoden 1939 jälkeen, eikä kuppikiveä paikannettu myöskään kesän 2018 maastotöiden yhteydessä. Kuppikiven aitoutta ei siten tutkimuksessa voitu varmentaa.

Kesän 2018 koetutkimuksen jälkeen maakaapelilinjausta muutettiin ja Museovirasto antoi tutkimustulosten ja muuttuneiden linjausten jälkeen lausunnon 7.9.2018 (MV/192/05.01.00.2018). Lausunnossa edellytettiin, että Miemalan kylätontin alueella tapahtuva kaapeliojan kaivaminen, puistomuuntamon paikan kaivaminen sekä pylväiden poistaminen tulee tehdä arkeologin valvonnassa. Museovirasto antoi valvonnalle tutkimusluvan 12.10.2018 (MV/181/05.04.01.02/2018). Hannu Poutiainen ja Juuso Koskinen valvoivat kylätontin alueella tehtyä koneellista kaivutyötä 22.10.2018 ja 21–28.11.2018, työn kannalta hyvissä havainnointiolosuhteissa.

Arkeologin valvonnassa Miemalan kylätontille tehtyjen maakaapelikaivantojen kokonaispituus oli noin 720 m, kaivannot kaivettiin vähitellen määräsyyvyteen, yleensä noin 0,8 m maanpinnasta. Paikoin, olosuhteista johtuen, tavoitesyyvyteen ei ollut käytännössä mahdollista päästä. Niissä tapauksissa kaivannon pohja oli noin 0,5 m syvyydellä, ja kaapelien päälle laitettiin kouru. Peltoalueilla kaivettiin paikoin jopa 1,2 m syvyyteen. Kaapelikaivuun ja arkeologisen havainnoinnin ja dokumentoinnin jälkeen kaapeli asennettiin paikoilleen ja kaivannot peitettiin. Puistomuuntamon asennusta varten kaivettu alue oli kooltaan noin 3 x 3 m, kaivusyyvyys oli noin 0,4 m.

Oja 1

Pisin yhtenäinen arkeologisesti valvottu maakaapelikaivannon osuus on noin 430 m. Se alkaa Tiirikkalan tilan pihapiirin etelänurkalta ja kulkee lounas-koillisuunnassa pellon ja laidunalueen reunassa, ensin muinaisjännösalueen ulkopuolella ja sitten sitä sivuten ja osin myös halkoen. Inkilän tontin itänurkan jälkeen linja kääntyy luoteeseen ja kulkee pellonreunassa Alikylän tien varteen saakka.

Havainnot

Tiirikkalan pihapiirin etelänurkan kohdalta kaapelilinja kulkee tilan eteläpuoleisella pellolla, laitumena olevan pellon reunassa, pitkin aitoviertä. Kaivannossa näkyi normaali muokkauskerros (30 – 35 cm) ja sen alla kivinen hietamoreeni. Samoin kaapelikaivannossa Tiirikkalan tilan kaakkoispuolisella peltoalueella, päärakennuksesta itäkaakkoon, kaivannossa oli normaali muokkauskerros ja sen alla kivinen hietamoreeni.

Tiirikkalan tilan itäpuolisella laidunalueella kaapelikaivannossa oli paikoin havaittavissa sekoitunutta kerrosta, erityisesti peltotien kohdalla ja sen liepeillä. Muutoin linjalla oli normaali muokkauskerros ja sen alla kivinen hietamoreeni aina Inkilän talon koillispuoleiselle peltoalueelle saakka. Yksittäisiä resentejä tiiliä ja niiden kappaleita sekä hiukan modernia roinaa tuli esiin paikka paikoin.

Inkilän talon pohjoispuoleiselta pellolta, noin 30 - 35 cm kyntökerroksen alapuolelta, paljastui pienialainen rakenne kaapelikaivannosta (kohdassa N 6761507 E 365404 havainto A). Se erottui kaivannon seinämässä selvästi linssimäisenä rapautuneiden kivien (koko noin 10 – 15 cm) ja nokisen mustan kulttuurikerroksen muodostamana rakenteena. Sen leveys on ainakin 120 cm ja paksuus 10 - 25 cm (kaivannon seinämässä). Kulttuurikerroksesta löytyi vihertävää tasolasia ja vähän tiiltä sekä palamattomia eläinluita. Rakenteen alapuolella ja pieneltä osin myös sivulla on ns. koskematonta maata, joten rakennetta varten on ilmeisesti kaivettu maahan kuoppa. Kyseessä on todennäköisesti tulisijan jäännös, joka löytöjen perusteella on historialliselta ajalta.

Noin 4 m edellisestä luoteeseen paljastui toinen mahdollinen mutta hyvin vähäinen jäännös (kohdassa N 6761507 E 365397 havainto B). Paikalla havaittiin muutamia nyrkin kokoisia kiviä yhdessä kerroksessa, mahdollisia kulttuurikerroksen rippeitä, palamattomia eläinluita ja resenttiä tiiltä. Ilmiön leveys on ainakin 140 cm ja paksuus 10 cm (kaivannon seinämässä). Sekoittunut kerros jatkuu selvästi syvemmälle (paksuus 45 cm) ja laajemmalle (leveys 280 cm).

Kuvat



Oikea: Tiirikkalan tilan päärakennus Miemalan historiallisen ajan asuinpaikan muinaisjäännösalueella. Kaapeliliinja kulkee laitumena olevan pellon reunassa pitkin aitoviertä. Kuva pohjoiseen. Vasen: Kaapelikaivantoa Tiirikkalan tilan eteläpuolisella pellolla. Kaivannossa normaali muokkauskerros ja sen alla kivinen hietamoreeni. Oikealla Tiirikkalan tilan ulkorakennuksia.



Vasen Kaapelikaivantoa Inkilän talon koillispuolisella pellolla. Kaivannossa normaali muokkauskerros ja sen alla kivinen hietamoreeni. Kaakkoon. Oikea: Kaapelikaivantoa Tiirikkalan tilan kaakkoispuolisella peltoalueella päärakennuksesta itäkaakkoon. Kaivannossa normaali muokkauskerros ja sen alla kivinen hietamoreeni. Koilliseen.



Vasen: Kaapelikaivantoa Tiirikkalan tilan itäpuolisella laidunalueella. Kaivannossa paikoin sekoittunutta kerrosta, erityisesti peltotien kohdalla ja sen liepeillä. Muutoin normaali muokkauskerros ja sen alla kivinen hietamoreeni. Taustalla Tiirikkalan tilan päärakennus ja ulkorakennuksia. Länsilounaaseen. Oikea: Kaapelikaivantoa Inkilän talon kaakkoispuolisella pellolla. Kaivannossa normaali muokkauskerros ja sen alla kivinen hietamoreeni. Oikealla Inkilän rakennuksia. Länteen.



Vasen: Mahdollinen tulisijan jäännös kaapelikaivannossa (havainto A) Inkilän talon pohjoispuoleisella pellolla. Rakente rajautuu yläpuolelta ja osin myös sivuilta sekoittuneeseen kerrokseen. Rakenteen alapuolella ja pieneltä osin myös sivulla on ns. koskemattomaa maata. Oikea: Mahdollisia kulttuurikerroksen rippeitä ja sekoittunutta kerrosta kaapelikaivannossa Inkilän talon pohjoispuoleisella pellolla (havainto B).



Vasen: Mahdollinen tulisijan jäännös kaapelikaivannossa (havainto A) lapiosta oikealle sekä mahdollisia kulttuurikerroksen rippeitä ja sekoittunutta kerrosta mitan kohdalla kaapelikaivannossa Inkilän talon pohjoispuoleisella pellolla. Lounaaseen. Oikea: Maakaapelikaivantoa Inkilän talon luoteispuoleisella pellolla lähellä Alikyläntietä. Kaivannossa normaali muokkauskerros ja sen alla kivinen hietamoreeni. Etelälounaaseen.

Oja 2

Maakaapelikaivannon osuus on noin 170 m pitkä ja koko matkalla muinaisjäätösalueella: linja kulkee ensin Patakiventien varressa eteläkaakkoon ja kääntyy sitten Ahteenkujalle kohti koillista. Teiden risteuksen viereen sijoitettiin muuntaja. Ahteenkujan varressa linja kulkee ensin tien luoteisreunaa. Juppalan pihatien risteuksen kohdalla on kaapelilinjalla tien alitus, minkä jälkeen linja kulkee Ahteenkujan kaakkoisreunaa, Inkilän asuinrakennukselle saakka.

Havainnot

Patakiventien varressa, muuntajan kohdalla ja Ahteenkujan lounaisosassa on maakaapelikaivannon kohdalla normaali (noin 30 – 35 cm) sekoittunut kerros ja sen alla kivinen hiekka- ja hietamoreeni. Ahteenkujan luoteisosassa, Inkilän pihapiirin tuntumassa havaittiin normaalia paksumpi ja tummempi sekoittunut kerros (maksimipaksuus 65 cm). Siitä löytyi resentiä tiiltä, vihreää astialasia ja hiukan punasavikeramiikkaa.

Ahteenkujan varressa, lähellä Inkilän asuinrakennusta, tuli esiin kaapelikaivannossa esiin kulttuurikerroksen rippeitä. Sekoittuneen kerroksen alapuolella on ohuehko ja epäyhtenäinen tiilimurskakerros ja sen alapuolella osan matkaa nokista ja hiilensekaista palokerrosta.

Kujan päästä omakotitalon nurkalle saakka oli 12 m matkalla näkyvässä epäyhtenäinen tiilimurskakerros (paksuus 5-10 cm) noin 35 cm sekoittuneen kerroksen alapuolella (kohdassa N 6761421 E 365379 – N 6761429 E 365386, havainto C). Ko. kohdalla kaivanto kaivettiin tien reunaan pensasaidan vierustaan

Inkilän asuinrakennuksen länsinurkalta eteenpäin oli kaapelikaivannossa havaittavissa selvä palokerros (paksuus vaihtelee 10 - 25 cm välillä) noin 45 - 50 cm maanpinnan alapuolella. Palokerroksen yläpuolella on vaihtelevasti sekoittunutta multaa ja harmaata hietaa. Sekä palokerroksessa että sekoittuneessa kerroksessa on paikoin tiilenkappaleita. Palokerrosta on ainakin 10 m matkalla eli maakaapelikaivannon päähän saakka liki talon pohjoisnurkkaa (kohdassa N 6761429 E 365387, N 6761433 E 365393, havainto D). Muutoin kerrokset kaapeliojassa olivat talon pihapiirissä täysin sekoittuneet ja kaivannosta tuli varsin runsaasti resentiä punaista ja keltaista tiiltä.

Kuvat



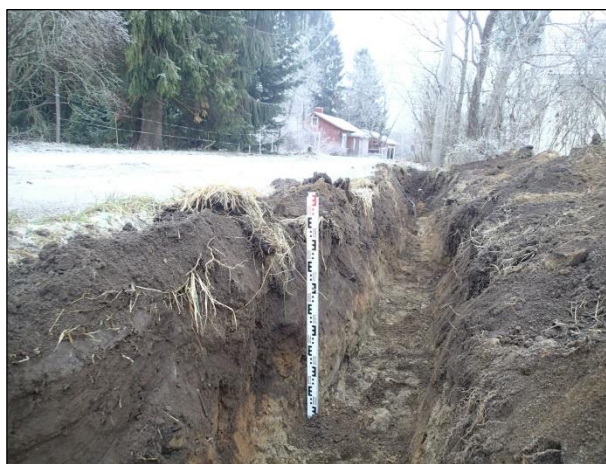
Vasen: Maakaapelikaivantoa Ahteenkujan varressa Inkilän pihapiirin tuntumassa. Sekoittuneen kerroksen alapuolella on ohuehko ja epäyhtenäinen tiilimurskakerros ja sen alapuolella osan matkaa nokista ja hiilensekaista palokerrosta. Taustalla Inkilän rakennuksia. Kuva koilliseen. Oikea: Ahteenkujalta Tiirikkalan tilan pihan alueelle kulkevaa kaapelikaivantoa. Piha-alueella talousrakennuksen edustalla sekoittunutta kerrosta ja runsaasti resentiä tiiltä sekä ainakin kolme aiemmin kaivettua kaapelikaivantoa ja asennettua kaapelia. Luoteeseen.



Vasen: Maakaapelikaivantoa Ahteenkujan varressa Inkilän pihapiirin tuntumassa. Sekoittuneen kerroksen alapuolella on ohuehko ja epäyhtenäinen tiilimurskakerros (havainto C). Oikea: Maakaapelikaivantoa Ahteenkujan varressa Inkilän pihapiirin tuntumassa. Sekoittuneen kerroksen alapuolella on nokista ja hiilensekaista palokerrosta (havainto D).



Vasen: Kaapelikaivantoa Ahteenkujan varressa sen lounaispäässä. Ylinnä normaali sekoittunut kerros, sen alla normaali kivinen hiekka- ja hietamoreeni. Vasemmalla Juppalan rakennuksia. Oikea: Kaapelikaivantoa Ahteenkujan varressa sen keskivaiheilla ja koillisosassa. Ylinnä normaali sekoittunut kerros, sen alla normaali kivinen hiekka- ja hietamoreeni. Kuvat koilliseen



Kaapelikaivantoa Ahteenkujan varressa sen koillisosassa. Inkilän pihapiirin tuntumassa normaalia paksumpi sekoittunut kerros. Koilliseen.

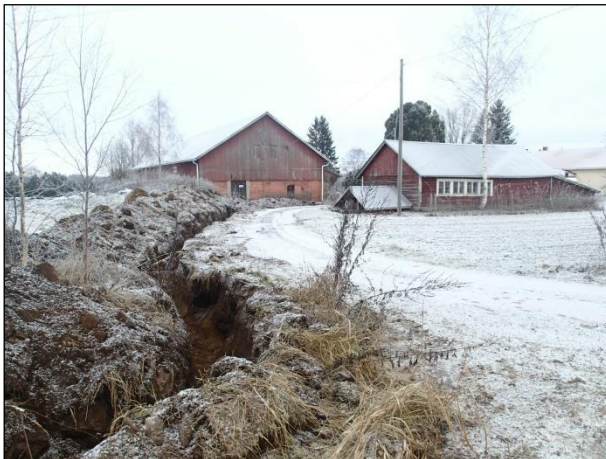
Oja 3

Maakaapelikaivannon osuus on noin 45 m pitkä ja muinaisjäännösalueella: Ahteenkujan vartta kulkevasta maakaapelilinjasta erkaantuu haara Juppalan tilan pihalle, siellä olevan punatiilisen talousrakennuksen nurkalle. Linja kulkee pihatien lounaisreunaa.

Havainnot

Ahteenkujan reunasta Juppalan pihan suuntaan (koilliseen) havaittiin kaapelikaivannossa, 35 - 45 cm maanpinnan alapuolella, tiilimurskakerrosta noin 6 m matkalla (kohdassa N 6761372 E 365307, N 6761371 E 365308, havainto E). Kyseessä on murusiksi hajonnutta kellertävän oranssinpunaista tiiltä (vain joitain hieman isompia siruja seassa), joka vaikutti ominaisuuksiltaan vanhemman sorttiselta, eli ei resentiltä eikä modernilta. Tiilimurskakerroksen paksuus oli yleensä noin 5 cm, enimmillään noin 10 cm. Sen yläpuolella on sekoittunut kerros, jossa on paikoin resenttiä tiiltä. Tiilimurskan alla todettiin sekoittunutta kerrosta (paksuus noin 15 cm). Yhdessä kohdassa tiilimurskan alapuolella havaittiin paksumpi (noin 35 cm) pienialainen humuksen ja kivennäismaansekainen kerros, jossa on myös hiukan nokea. Ahteenkujan ja em. osittain punatiilisen talousrakennuksen välisellä osuudella oli kaapelikaivannossa nähtävissä myös selvästi myöhäisen historiallisen ajan rakentamisen yhteydessä muodostuneita ja täysin sekoittuneita kerroksia. Tiilirakennuksen edustalla, pihatien tuntumassa, sen länsipuolella, on kaksi suurehkoa ja syvään kaivettua tuorerehun varastoa. Maaperää on niitä rakennettaessa jouduttu kaivelemaan laajalla alueella.

Tiilirakennuksen seinustalta lähtien noin 10 m matkalla on runsaasti resenttiä tiiltä, tiilenkappaleita ja murskaantunutta tiiltä. Tiilien päällä on pihakerrosta noin 15 cm ja tiilien alla täysin sekoittunut kerros. Kaapelikaivannossa havaitut tiilet mitä ilmeisimmin ovat peräisin tiilirakennuksen rakentamisesta, ja sekoittunut kerros on tulosta tuorerehualtaiden rakentamisesta.



Vasen: Kaapelikaivantoa Ahteenkujalta Juppalan tilalle. Mahdollinen kulttuurikerroksen jäännös etualalla mutkan kohdalla (havainto E). Taustalla Juppalan tilan rakennuksia. Pohjoiseen. Oikea: Kaapelikaivantoa Juppalan tilan talousrakennuksen edustalla. Kaapelikaivannossa usean metrin matkalla sekoittunutta kerrosta ja rikkoutuneiden resenttien tiilien kappaleita. Luoteeseen.



Vasen: Kaivannossa Juppalan tilan talousrakennuksen edustalla usean metrin matkalla sekoittunutta kerrosta ja rikkoutuneiden resanttien tiilien kappaleita. Länteen. Oikea: Kaivanto Ahteenkujalta Juppalan tilalle, Ahteenkujan puoleinen pää. Yllynnä sekoittunut kerros, sen alla epäyhtenäinen tiilimurskakerros ja sen alla pienialainen mahdollinen kulttuurikerroksen jäännös (havainto E).

Oja 4

Maakaapelikaivannon osuus on noin 70 m pitkä ja se on koko matkalla muinaisjäännösalueella: Ahteenkujan vartta kulkevasta maakaapelilinjasta erkaantuu haara Tiirikkalan tilan pihalle, siellä sijaitsevan talousrakennuksen nurkalle ja siitä sähköpylväälle.

Havainnot

Tiirikkalaan menevän pihatien varressa, Ahteenkujan puoleisessa osassa oli kaapelikaivannossa havaittavissa normaali sekoittunut kerros (noin 30 cm) ja sen alla kivinen hietta- ja hiekkamooreeni. Pihassa on kaapelilinjan koillis- kaakkoispuolella kaksi punatiilirakennusta. Niiden lähellä kaapelikaivannossa on sekoittunut kerros normaalia paksumpi ja siinä näkyi runsaasti resanttia tiiltä. Tiilirakennusten likeltä menee sähkötolpalle ainakin kolme aiemmin kaivettua kaapelikaivantoa ja asennettua kaapelia. Maakerrokset niiden kohdalla ovat selvästi sekoittuneet.



Kaapelilinja Ahteenkujalta Tiirikkalan tilalle pihatien lounaisreunassa, kuvassa oikealla. Kaakkoon.



Ahteenkujalta Tiirikkalan tilan pihan alueelle kulkevaa kaapelikaivantoa. Ahteenkujan puoleisessa osassa normaali muokkauskerros ja sen alla kivinen hieta- ja hiekkamoreeni. Talousrakennuksen edustalla sekoitettua kerrosta ja runsaasti resentiä tiiltä. Kuvat kaakkoon.

Oja 5 ja puistomuuntamo

Maakaapelikaivanto osuus ja puistomuuntamon paikka kaivettiin Patakujantien ja Ahteenkujantien risteyksen koillispuolelle Miemalan muinaisjäännösalueen länsireunalle. Arkeologin valvonnassa kaivetun puistomuuntamolle liittyvän maakaapelilinjan pituus oli noin 20 m, puistomuuntamolle kaivettu ala oli noin 5 m x 5 m suuruinen.

Havainnot

Ei havaittu maanalaisia ihmistoiminnan merkkejä. Maaperä on tutkimusalueelle tyypillistä suurikivistä hiekkamoreenia, jonka podsolimaannoksesta puuttuu huuhtoutumiskerros. Pintamaana on n. 20 - 40 cm multaa.



Vasen: Ahteenkujan viertä kulkeva maakaapelilinja ennen kaivua. Koilliseen. Oikea: Ahteenkujalta kaakkoon haarautuvan osuuden alue ennen kaivua.



Vasen: Puistomuuntamon paikkaa kaivetaan Ahteenkujan ja Patakiventien risteyksen vieressä. Pohjoiseen. Oikea: Kuvan mies seisoo valmiiksi kaivetun puistomuuntajan kaivannon kohdalla. Myös muuntajan yhdysojat ovat valmiiksi kaivettuja. Itse muuntamokoppi seisoo kuvan taka-alalla vielä pois paikaltaan. Etelään.



Patakiventien leikkauksessa erottuu monta tien rakennus- ja paranteluvaihetta, jotka vaikuttivat hyvin myöhäisiltä. Kerrostumat olivat harmaita ja sepelinsekaisia. Luoteeseen.

Yhteenveto ja tulos

Merkintä kartalla	N	E	Huomio	Oja
A	6761507	365404	Tulisijan jäännös	1
B	6761507	365397	Kulttuurikerroksen rippeitä	1
C	6761421	365379	Tiilimurska	2
C	6761429	365386	Tiilimurska	2
D	6761429	365387	Palokerros	2
D	6761433	365393	Palokerros	2
E	6761372	365307	Tiilimurskaa	3
E	6761371	365308	Tiilimurskaa	3

Maakaapelikaivannoissa havaittiin neljässä kohdassa rippeitä kulttuurikerroksista. Ne ovat historialliselta ajalta, löytömaterialin perusteella osa myöhäiseltä historialliselta ajalta. Myöhempi rakentaminen on monin paikoin sekoittanut maakerroksia huomattavasti. Yhdessä kohtaa (kartalla ja taulukossa merkintä A) todettiin säilynyttä rakennetta ja kulttuurikerrosta. Paikka sijaitsee muinaisjäännösalueella Inkilän talon pohjoispuoleisella pellolla. Kyseessä on todennäköisesti tulisijan jäännös, joka on osittain säilynyt.

19.12.2018

Hannu Poutiainen

Lähteet

Isojakokartat, Kansallisarkiston signumit: H90:3/1 (1693), H90:3/2 (1703), H90:3/3 (1798) ja H90:3/5 (1783).

Peruskartta 1: 20 000, lehti 2131 09 Hämeenlinna (1961). Maanmittaushallitus. Helsinki.

Pitäjäkartta lehti, 2131 09 Vanaja (1842).

Senaatin kartasto, lehti [Vanaja] XIV 27 Vanaja (1872-75-84).

Raportti:

Poutiainen, Hannu, Sepänmaa, Timo, Koskinen, Juuso 2018. Hämeenlinna Miemala, Alikylä arkeologinen koetutkimus maakaapelilinjalta 2018. Mikroliitti Oy.