KOUVOLA
Kumisevanmäki ja Hämeenkylä arkeologinen koekaivaus 2020



Janne Soisalo
Juuso Koskinen

MIKROLIITTI Oy
PIENI TEHOKAS TERÄVÄ
ARKEOLOGISET TUTKIMUKSET
TAIDOLLA VUODESTA 1988

Tilaaja: Kaakkois-Suomen ELY-keskus

Sisältö

Perustiedot **2**
Yleiskartat **3**
Koekaivaus **4**
Kumisevanmäki 4
Hämeenkylä 7
Tulos 9
Koekuoppaluettelo 11
Lähteet **25**

Kansikuva: Tutkimusaluetta Kumisevanmäen kohdalla.

Perustiedot

Alue: Kouvola, noin 1,5 km osuus parannettavaa tietä Kouvolan Hämeenkylän pohjoispuolella, lähin osoite Joensuuntie 149. Kivikautiset asuinpaikat Kumisevanmäki (1000013011) ja Hämeenkylä (44010009).

Tarkoitus: Selvittää onko tien parannustyön alueella kiinteisiin muinaisjäännöksiin liittyviä kerroksia, rakenteita tai löytöjä.

Maastotyö: 21.-22. ja 29.9. 2020.

Tilaaja: Kaakkois-Suomen ELY-keskus

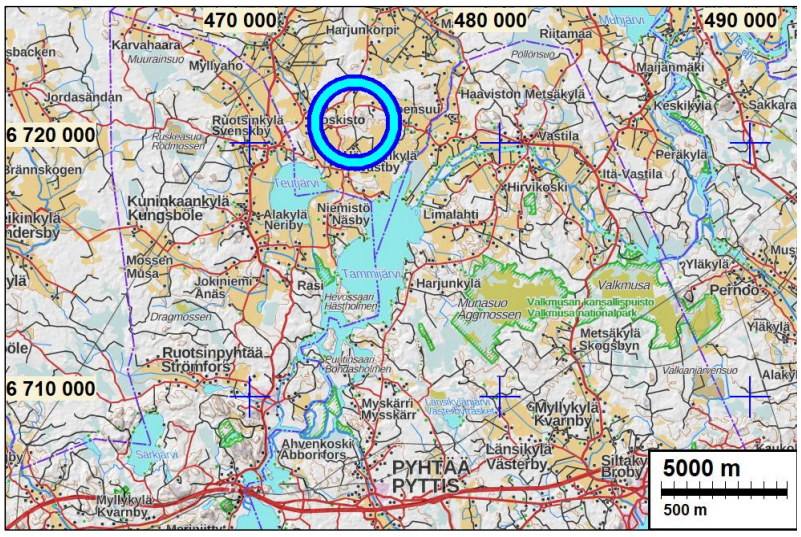
Tutk.lupa: MV/175/05.04.01.02/2020

Tutkimukset: Luho 1954 kaivaus, Huurre 1968 inventointi, Mikkola & Knuutinen 2005 tarkastus, Enqvist 2008 inventointi

Tekijät: Janne Soisalo, Juuso Koskinen ja Tomi Kuljukka. Maastotyössä osan aikaa mukana myös Timo Sepänmaa ja Timo Jussila.

Löydöt: *Hämeenkylä:* Kvartsi-iskoksia, palanutta luuta ja varhaiskampakeramiikkaa KM42734, diar. 14.10.2020. *Kumisevanmäki:* Kvartsi-iskoksia ja palanutta luuta KM42735, diar. 14.10.2020.

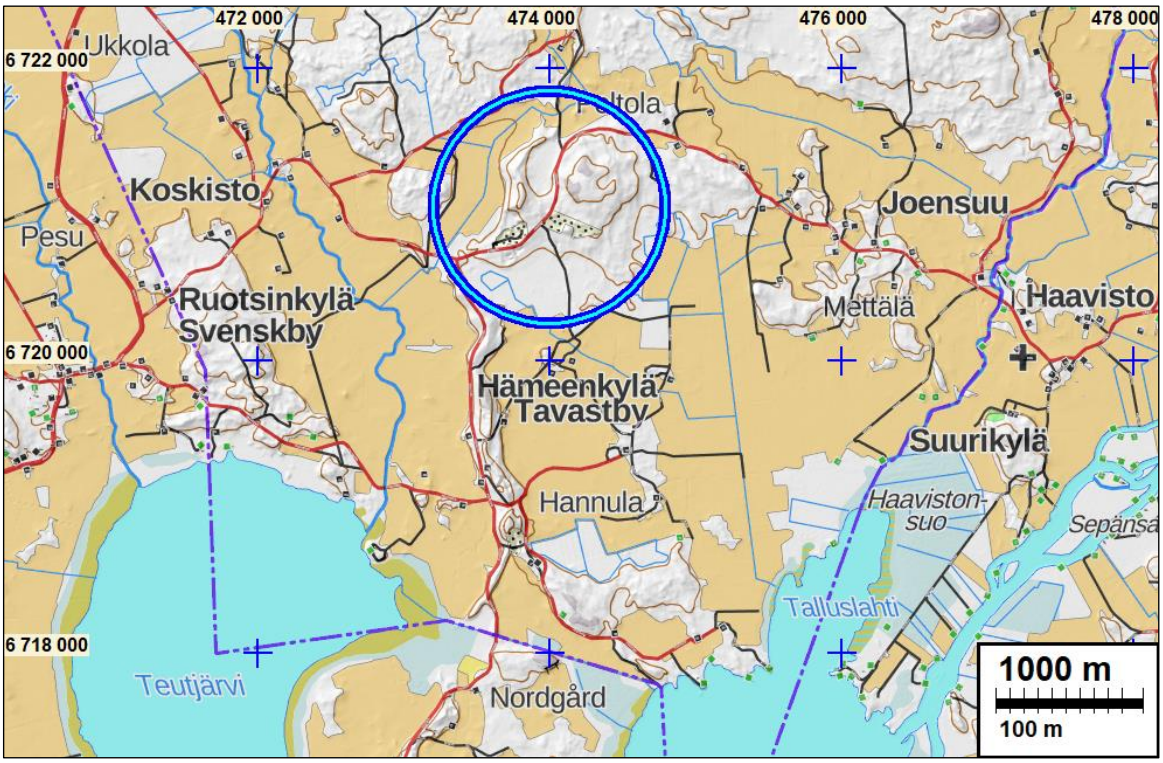
Tulos: Kummankin asuinpaikan kohdalta löydettiin tien laidalta säilyneitä muinaisjäännöskerroksia. Kivikautisiin asuinpaikkoihin liittyviä kulttuurikerroksia havaittiin myös aiemmin rajattujen muinaisjäännösalueiden ulkopuolelta.



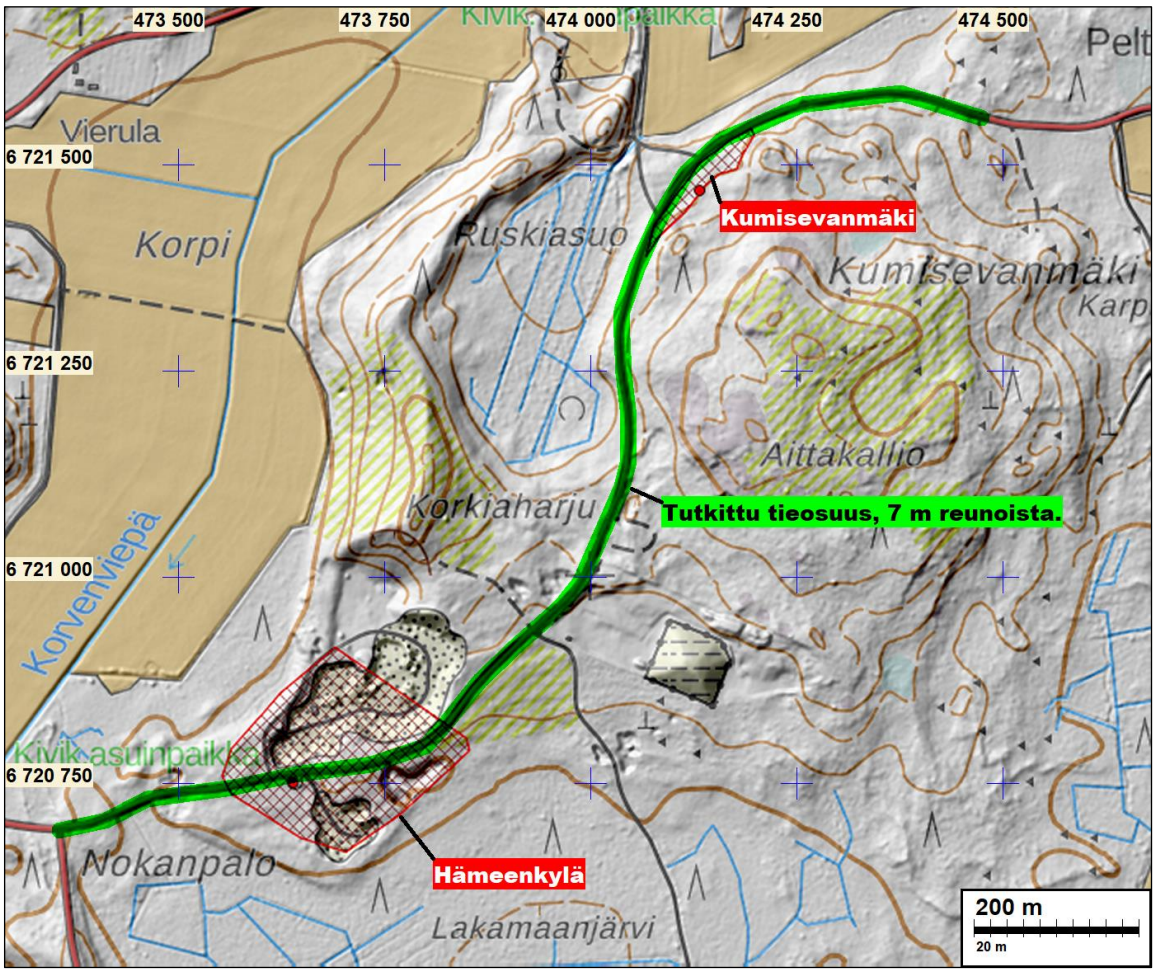
Tutkimusalue sijaitsee sinisen ympyrän sisällä

Muita tietoja: Koordinaatit ja kartat ovat ETRS-TM35FIN ja N2000 järjestelmissä. Paikannukset on mitattu GNSS-laitteella. Kartat ovat Maanmittauslaitoksen maastotietokannasta 9/2020, ellei toisin mainittu. Muinaisjäännösrekisteri on tarkastettu 9/2020. Valokuvia ei ole talletettu mihinkään viralliseen arkistoon, eikä niillä ole mitään kokoelmatunnusta. Valokuvat ovat digitaalisia, ja ne ovat tallessa Mikroliitti Oy:n serverillä. Kuvaaja: Janne Soisalo

Yleiskartat



Tutkimusalue sijaitsee sinisen ympyrän sisällä (yllä).
Muinaisjäännösalueet punaisella verkkokuviolla ja tutkittu tieosuus vihreällä (alla)



Koekaivaus

Kouvolan Elimäen eteläosassa sijaitsevien Kumisevanmäen (mj.rek. 1000013011) ja Hämeenkylän (44010009) kivikautisia asuinpaikkoja tutkittiin niiden kohdilla tehtävän Joensuuntien parannushankkeen vuoksi. Kymenlaakson museon lausunnossa D/122/11.05.00.00/2020 todetaan, että asuinpaikkojen kohdilla tulee tehdä arkeologiset koekaivaukset, jotta saadaan selville, onko tienparannushankkeen alueella säilynyt asuinpaikkoihin liittyviä kerroksia, rakenteita tai löytöjä. Tienvierustojen kantojen poisto oli keritty jo aloittaa kummallakin muinaisjäännösalueella ennen koekaivausta. Maastotyön tekivät arkeologit Janne Soisalo, Juuso Koskinen ja Tomi Kuljukka, tutkimuksen kannalta hyvissä olosuhteissa 21.-22. ja 29.9. 2020. Yhtenä päivänä maastotyössä olivat mukana Timo Sepänmaa ja Timo Jussila.

Hämeenkylän asuinpaikka (44010009) on tullut tietoon paikallisen asukkaan ilmoituksella vuonna 1954. Ilmoitusta seuranneissa arkeologisissa kaivauksissa löytyi varhais- ja tyypillistä kampakeramiikkaa (I:2 ja II:1-2), asbestikeramiikkaa ja nuorakeramiikkaa sekä esimerkiksi mahdollisia savi-idolien kappaleita. Myös kivi-iskoksia ja -esineitä löytyi tutkimuksessa runsaasti. (Luho 1954). Muinaisjäännösrekisterin mukaan arkeologit Esa Mikkola ja Tarja Knuutinen ovat löytäneet paikalta sorakuopan reunan lähellä olevan asumuspainanteen, asuinpaikkaa tarkastaessaan 2005. Matti Huurre on rekisteritietojen mukaan inventoinut asuinpaikan 1968, mutta inventointikertomuksesta puuttuvat kohteen tiedot (Huurre 1968: Karttaliite 3/6). Kumisevanmäen asuinpaikka (1000013011) on löytynyt inventoinnissa vuonna 2008 (Enqvist), jolloin sen kohdalta, tieleikkauksesta, löytyi kvartsiydin ja -iskoksia

Tutkimusalue sijaitsee hiekkatien varressa, jonka ympäristössä on mäntyvoittoista havumetsää. Tutkimusalueen lounaispuoliskolla sijaitsevan Hämeenkylän (44010009) ympäristössä on suuret hiekanottoalueet, jotka ovat olleet käytössä jo ainakin 1950-luvulta lähtien (Luho 1954). Tutkimusalueen koillispäässä, Kumisevanmäen (1000013011) kohdalla on sekametsää ja jonkin verran kalliota. Maaperä on hiekkamaata. Alueen keskivaiheilla kasvaa nuorta lehtipuutaimikkoa.

Ennen koekuoppien kaivua koko tutkittava toimenpidealue käytiin läpi maanpinnalle näkyvien löytöjen varalta, eli tien varret pintapoimittiin neljän arkeologin voimin. Pintapoiminnassa tarkastettiin ojien reunat sekä kantojen poistossa syntyneet avoimet maalaikut tien varsilla. Koko tutkittava toimenpidealue katsottiin tällä menetelmällä hyvin perusteellisesti. Myös alueen hiekkakuoppien reunat tarkistettiin tien lähellä olevilta osiltaan.

Koekaivauksen alkaessa tien varresta oli kaadettu puut, ja niiden kannot oli revitty juurineen ylös. Tien parannuksen toimenpidealueen laajuudeksi oli määritelty kaksi ja puoli metriä tien molemmin puolin, mutta silmämääräisiä pintahavaintoja tehtiin paikoin myös tämän alueen ulkopuolelta. Myös tienparannukseen liittyvä kantojen poisto oli jo ulottunut monin paikoin ilmoitetun toimenpidealueen ulkopuolelle, jopa seitsemän metrin etäisyydelle tien reunasta.

Alaltaan noin 50 x 50 cm koekuoppia kaivettiin tien reunaan noin 5-10 m välein. Kaukana muinaisjäännösalueista sijainneita löydöttömiä koekuoppia ei dokumentoitu. Kaikki löydöt otettiin talteen.

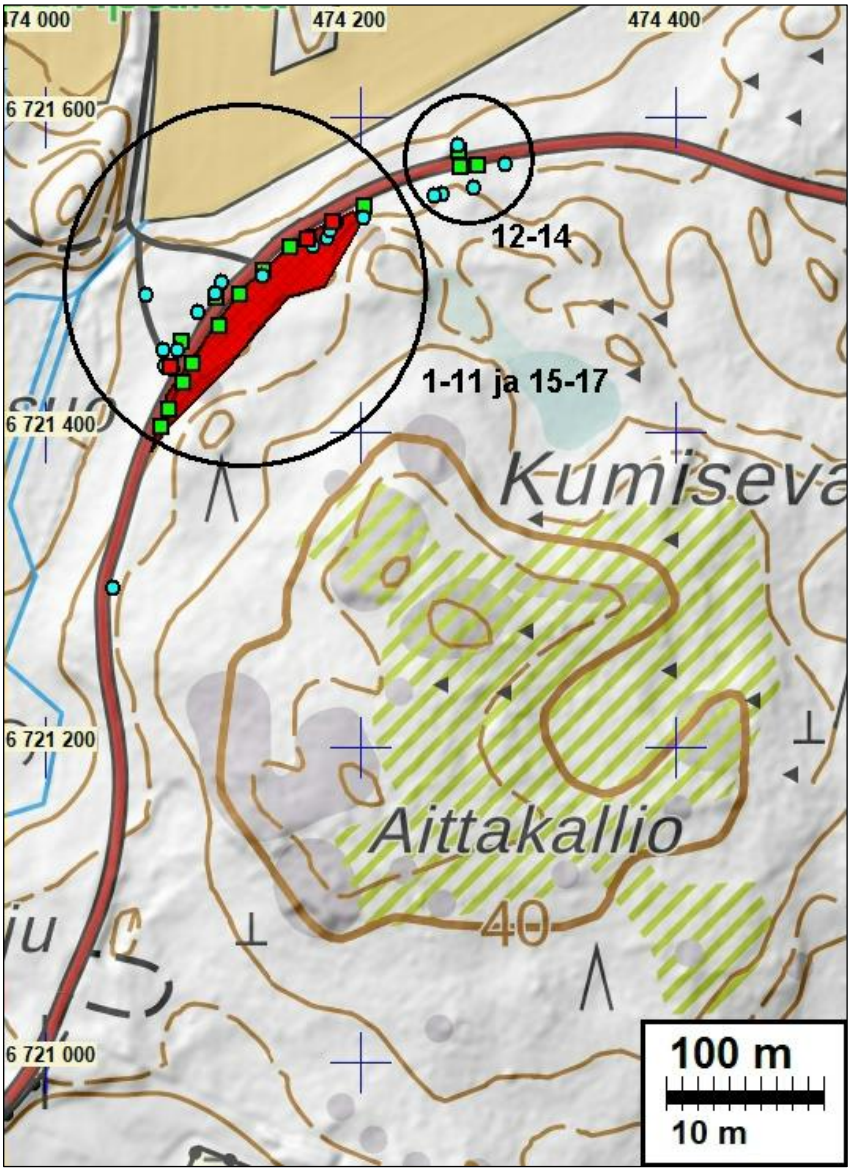
Kumisevanmäki

Joensuuntien eteläpuolella olevalla tunnetulla muinaisjäännöksellä on tapahtunut muutoksia sitten vuoden 2008 arkeologisen inventoinnin (Enqvist 2008: 92). Koko alueen mitalta on maahan kaivettu tien suuntaisesti kaapeli, joka kulkee toimenpidealueen ulkorajalla tai sen ulkopuolella. Kaivamisen lisäksi muinaisjäännöstä on peitetty kaivuumassoilla. Kaapelin ja tien välissä on kuitenkin säilynyt ehjänä alkuperäisiä maakerroksia, joiden päällä on nyt keskimäärin puoli metriä täyttömaata. Alkuperäinen maanpinta alkaa heti tien varressa kulkevan ojan leikkauksesta. Kivikautiset

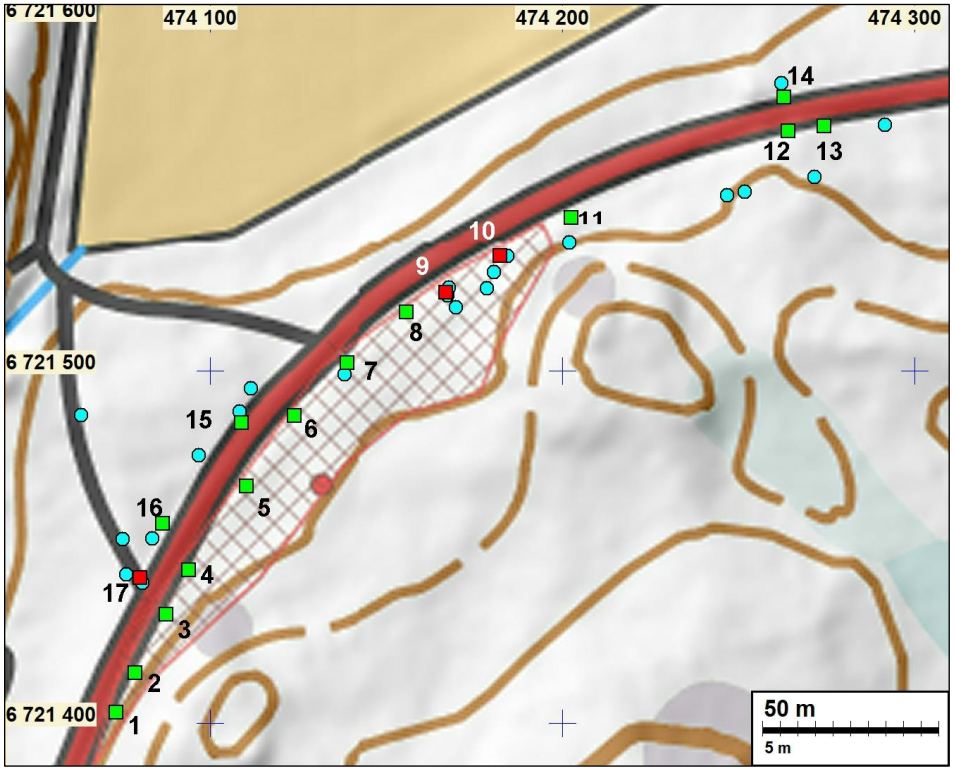
löydöt keskittyvät muinaisjäännösalueen itäpuoliskolle ja ovat paikoin runsaat, käsittäen kvartsiesineitä ja -iskoksia sekä palanutta luuta. Muinaisjäännös on säilynyt toimenpidealueella ehjänä ja kivikautisia löytöjä tavattiin koekuopista 9,10 ja 17.

Kivikautisia löytöjä saatiin myös kaukaa nykyisen muinaisjäännösaluerajauksen itäpuolelta. Löytökohdat olivat kuitenkin toimenpidealueen ulkopuolella, sen eteläpuolella, jossa maasto alkaa nousta kohti mäkeä. Kyseisessä kohdassa, toimenpidealueen sisällä maa on myös huonosti kivikautiseksi asuinpaikaksi soveltuvaa.

Joensuuntien luoteispuolella löytöjä esiintyy kannonpoiston ja työkoneiden vahingoittamalla alueella, vastapäätä Kumisevanmäen tunnettua muinaisjäännöstä. Maasto on monin paikoin pahoin vaurioitunutta, mutta myös ehjää kivikautista asuinpaikkaa on toimenpidealueella vielä jäljellä. Kohdalle tehdyistä koekuopista 15 ja 16 ei tullut esille löytöjä, mutta ala katsottiin säilyneeksi kiinteäksi muinaisjäännökseksi (ks. luku Tulos), sillä maa oli siinä ehjää, ja pintalöytöjä oli useita. Paikalta löydettiin kvartsi-iskoksia ja -esineitä sekä tulen rapauttamia kiviä.



Numerointi:	Koekuopat
Vihreät neliöt:	Löydöttömät koekuopat
Punaiset neliöt:	Koekuopat, joissa löytöjä
Vaaleansininen piste:	Pintalöytö, kvartsi-iskos tai -esine
Punainen alue:	Muinaisjäännösalue





Kumisevanmäen aluetta koilliseen kuvattuna.





Vasemmalla: Löydöllisen koekuopan kerrostumia Kumisevanmäellä. Podsolimaannoksen päällä on ojasta kaivetun maan kerros. *Oikealla:* Toimenpidealuetta Kumisevanmäen kohdalla.

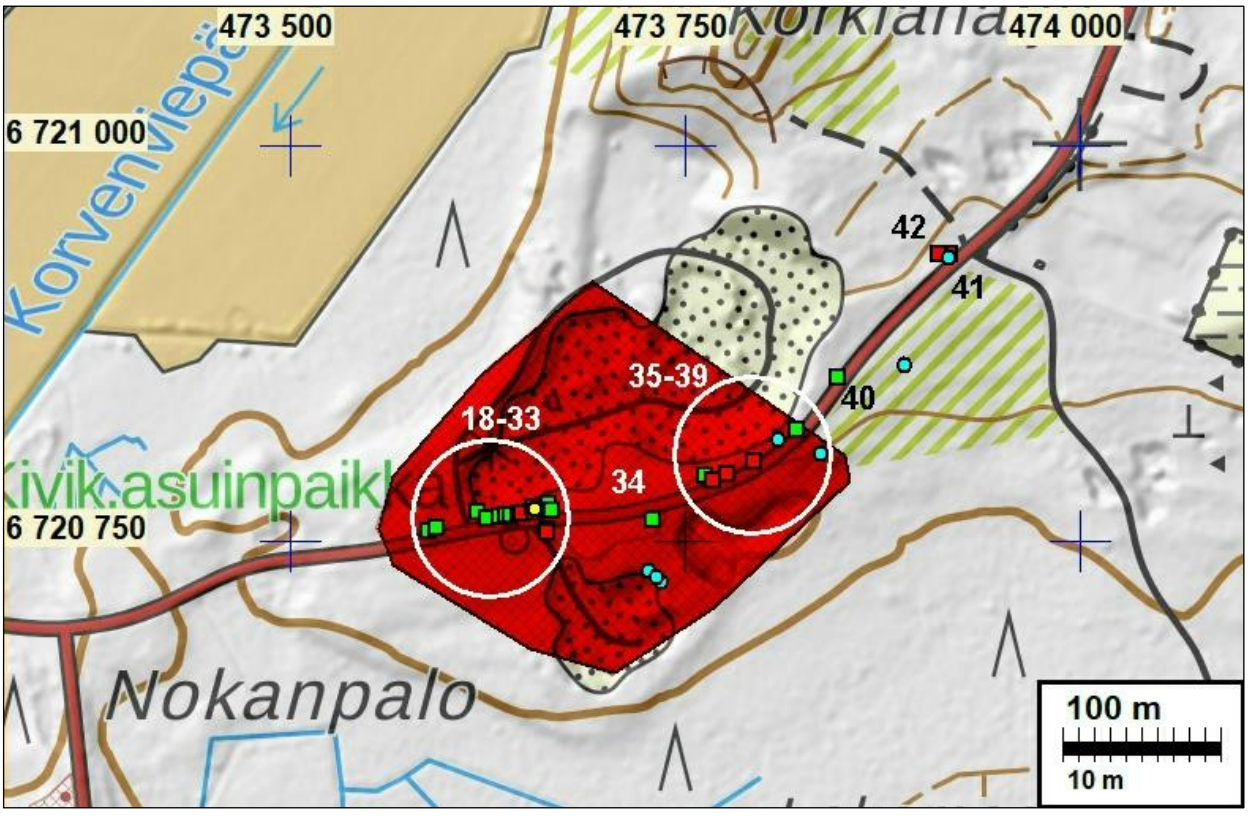
Hämeenkylä

Kivikautinen asuinpaikka on monin paikoin toimenpidealueella jo aiemmin tuhoutunut, ja kantojen poisto on aiheuttanut merkittävää lisätuhoa, ulottuen paikoin useita metrejä 2,5 m toimenpidealueen ulkopuolelle. Tämän tutkimuksen perusteella ehjää ja kivikautista asuinpaikkaa on jäljellä kolmessa kohdin. Kaksi näistä kohdista sijoittuu tunnetulle muinaisjäännökselle, ja kolmas, eli itäisin, on entuudestaan tuntematon.

Läntisin löytöalue (koekuopat 26, 27, 30 ja 33) sijaitsee hiekkakuoppien välistä kulkevan tien kummallakin puolen. Hiekkakuoppien rinteet ovat kohdalla lähes pystysuoria. Melkein kaikki koekuopat olivat runsaslöytöisiä, ja niissä oli myös nähtävissä muinaisesta ihmistoiminnasta johtuvaa maan värjäytymistä. Löytöinä tavattiin varhaiskampakeramiikkaa, kvartsi-iskoksia ja palanutta luuta. Muinaisjäännös on säilynyt läntisimmän löytöalueen kohdalla ehjänä, lukuun ottamatta muutaman kannon poistoa. Tien reunassa on muinaisjäännöksen päällä jonkin verran ilmeisesti ojaa kaivaessa nostettua maata, mutta kulttuurikerros on säilynyt sen alla ehjänä ja ulottuu aivan tien reunaan saakka.

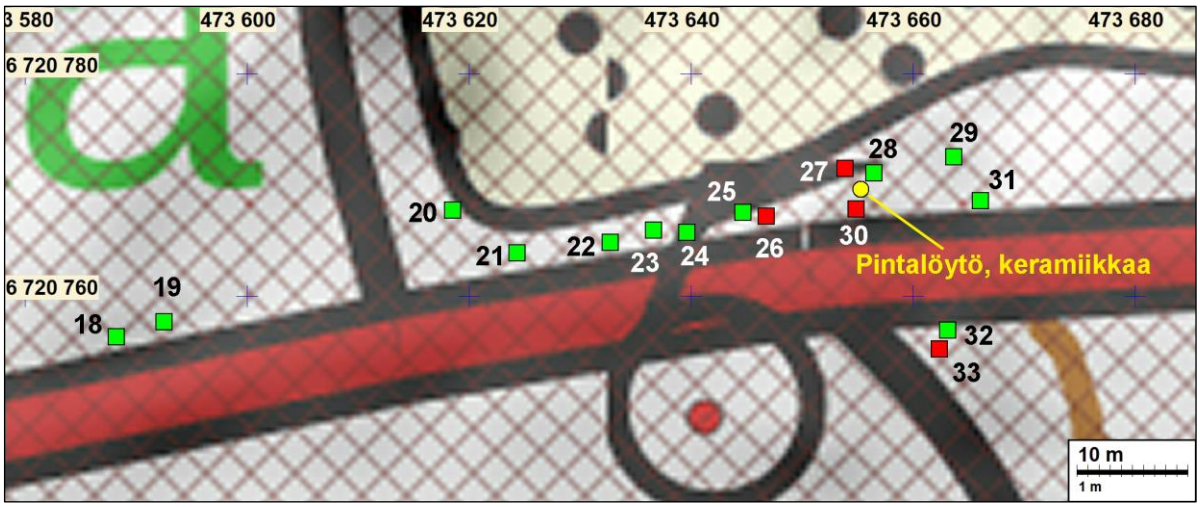
Keskimmäinen löytöalue (koekuopat 35, 37 ja 38) sijaitsee tien pohjoispuolella, hiekkakuopan reunan tuntumassa. Tässä kohdassa muinaisjäännös on paikoin pahoin vaurioitunut kannonpoiston seurauksena, mutta on suurimmaksi osin täysin ehjä ulottuen aivan tien reunaan saakka. Tien reunassa kivikautisten kerrosten päällä on vanhaa ojasta kaivettua täyttömaata. Koekuopista löydettiin keramiikkaa, kvartsi-iskoksia ja palanutta luuta. Lisäksi kuopissa havaittiin merkkejä ihmistoiminnasta johtuvasta maan värjäytymisestä ja tulenpidosta.

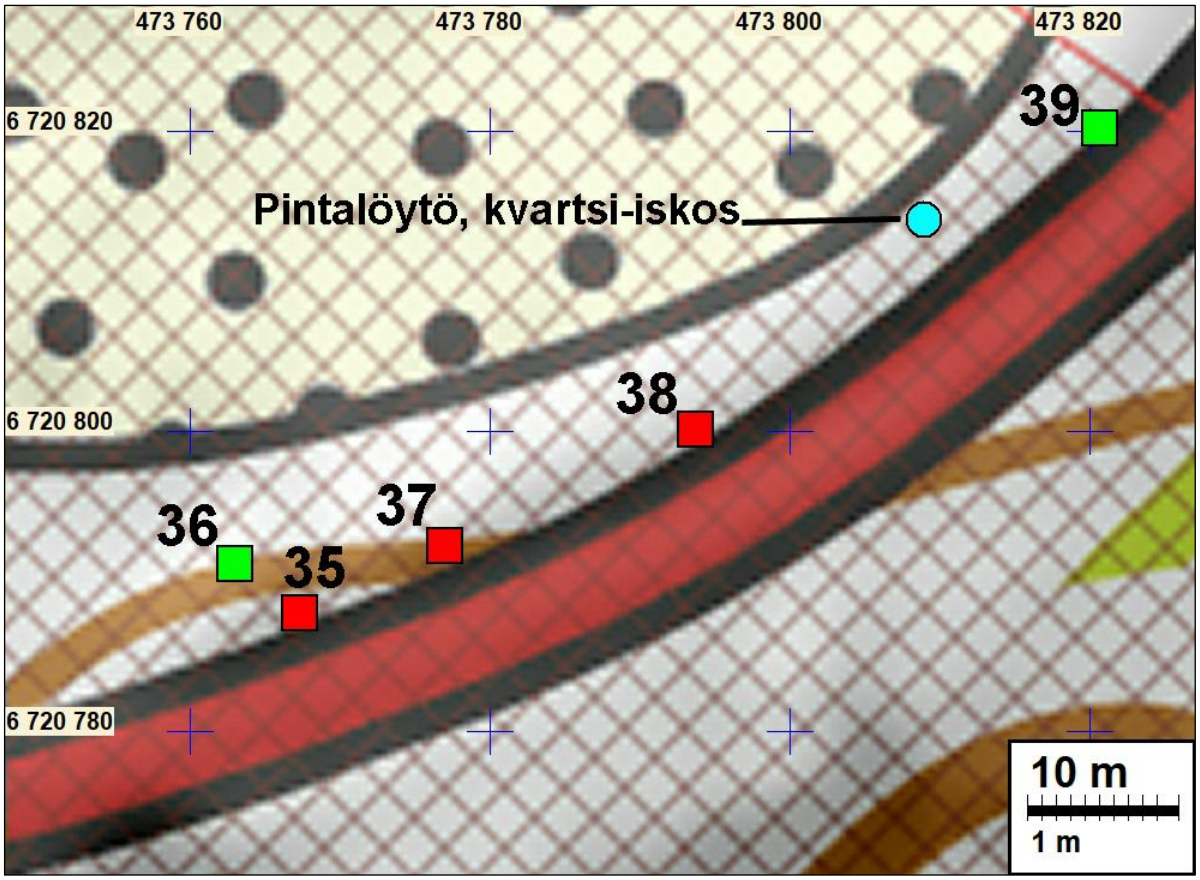
Itäisin löytöalue (koekuopat 41-42) sijaitsee muinaisjäännösalueen ulkopuolella, tien pohjoislaidalla ja on selvästi edellisiä korkeammalla. Maasto on täälläkin kannonpoiston vaurioittamaa, mutta myös ehjää kivikautista asuinpaikkaa on jäljellä toimenpidealueella, ja se ulottuu aivan tien reunaan saakka. Löytöinä koekuopista tavattiin kvartsi-iskoksia.



Merkkien selitys seuraavalla sivulla.

Numerointi:	Koekuopat
Vihreät neliöt:	Löydöttömät koekuopat
Punaiset neliöt:	Koekuopat, joissa löytöjä
Vaaleansininen piste:	Pintalöytö, kvartsi-iskos tai -esine
Keltainen piste:	Pintalöytö, keramiikkaa
Punainen alue:	Muinaisjäännösalue







Hämeenkylän keskimmäisen löytökohdan maastoa koilliseen kuvattuna (koekuopat 35, 37 ja 38).





Vasemmalla: Löydöllisen koekuopan kerrostumia Hämeenkylän kohdalla. Päällimmäisin ruskea kerros on aiemmissa ojanperkuissa kasattua maata, ja sen alta alkaa ehjä podsolimaannos. *Oikealla:* Näkymä keskimmäisen löytöalueen itäreunalta koilliseen. Tien ja hiekkakuopan välissä on säilynyt muokkaamatonta ja asuinpaikkamaastolta vaikuttavaa maata. Siihen tehdyistä koekuopista ei silti tullut esille löytöjä, kuin vasta noin 120 m päästä, itäisimmältä löytöalueelta, eli koekuopista 41 ja 42.

Tulos

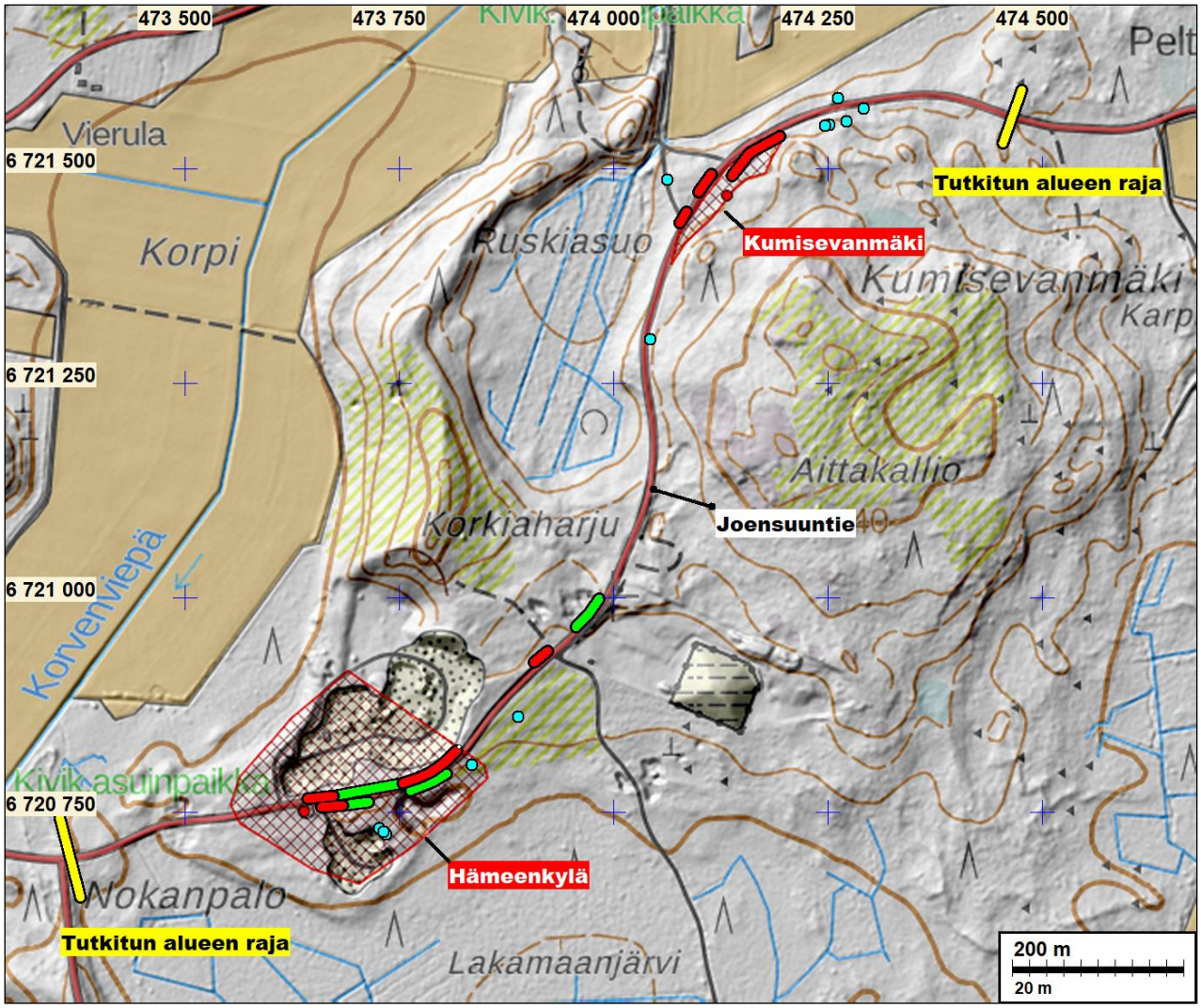
Tienparannukseen liittyvä kantojen poisto oli muokannut muinaisjäännösalueiden maata merkittävästi, ja hyvin todennäköisesti tuhonnut myös ehjiä muinaisjäännöskerroksia. Koekuopista saatujen löytöjen ja havaintojen perusteella myös ehjiä muinaisjäännöskerroksia on silti säilynyt muinaisjäännösalueilla, tienparannuksen toimenpidealueella.

Tutkimuksessa löydettiin ennestään tuntematon löytöalue Hämeenkylän asuinpaikan (44010009) koillispuolelta, joka voidaan liittää Hämeenkylän muinaisjäännösalueeseen. Myös Kumisevanmäen asuinpaikan (1000013011) rajauksen luoteispuolelta löydettiin ehjää maastoa pintalöytöineen, joka voidaan katsoa kiinteäksi muinaisjäännökseksi.

Irtolöytöjä löydettiin myös yli 2,5 m päästä tien reunoista, eli tutkimusalueen ulkopuolelta. Tutkimusalueen ulkopuolelle ei tehty koekuoppia, joten ei ole varmuutta onko löytöjen kohdalla myös ehjiä muinaisjäännöskerroksia. Toistaiseksi näitä löytöjä voidaan pitää irtolöytöinä.

7.12.2020

Janne Soisalo & Juuso Koskinen,
Mikroliitti Oy



Punaiset viivat:	Kiinteää muinaisjäännöstä
Vihreä viiva:	Täysin sekoittuneet maakerrokset / paikalle tuotua maata
Vaaleansiniset pisteet:	Pintalöydöt, joiden tasalta ei löydetty ehjää muinaisjäännöskerrosta toimenpidealueelta (2,5 m nykyisistä tien reunoista)
Punainen verkko:	Muinaisjäännösalue (SM)

Koekuoppaluettelo

Kumisevanmäki, koekuopat 1-17

Kuoppa 1
N 6721402,9 E 474073,4
Syvyys: 50 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 25 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata 20 cm. Pohjalla savi.
Löydöt: Ei löytöjä.



Kuoppa 2
N 6721414,2 E 474078,9
Syvyys: 50 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 20 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata 20 cm. Pohjalla savi.
Löydöt: Ei löytöjä.

Kuoppa 3
N 6721430,8 E 474087,6
Syvyys: 60 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 20 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata 40 cm. Pohjalla savi.
Löydöt: Ei löytöjä.





Kuoppa 4
N 6721443,5 E 474094,0
Syvyys: 65 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 25 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata 40 cm. Pohjalla savi.
Löydöt: Ei löytöjä.




Kuoppa 5
N 6721467,3 E 474110,5
Syvyys: 50 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 30 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata 15 cm. Pohjalla savi.
Löydöt: Ei löytöjä.




Kuoppa 6
N 6721487,1 E 474124,0
Syvyys: 60 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 15 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata 35 cm. Pohjalla savi.
Löydöt: Ei löytöjä.




Kuoppa 7
N 6721502,2 E 474139,0
Syvyys: 95 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 45 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata 50 cm. Tämän kerroksen pintaosassa oli neljä tulen rapauttamaa kiveä. Pohjalla savi.
Löydöt: Ei löytöjä.




Kuoppa 8
N 6721516,6 E 474155,9
Syvyys: 90 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 30 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata 60 cm. Pohjalla savi.
Löydöt: Ei löytöjä.

Kuoppa 9
N 6721522,3 E 474167,0
Syvyys: 70 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 30 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata 40 cm. Tässä kerroksessa oli useita tulen rapauttamia kiviä ja hiekka oli värjäytynyt tummaksi. Palaneet kivet sekä löydöt tulivat alkuperäisen hiekkamaan pintaosasta. Pohjalla savi.
Löydöt: Kvartsi-iskoksia.




Kuoppa 10
N 721532,7 E 474182,5
Syvyys: 65 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 25 cm, jonka alla alkuperäistä hyvin hienoa hiekkamaata 35 cm, jonka pintaosasta runsaasti löytöjä. Pohjalla savi.
Löydöt: Kvartsi-iskoksia ja palanutta luuta.



Kuoppa 11
N 721543,4 E 474202,7
Syvyys: 70 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 30 cm, jonka alla alkuperäistä tummaa hiekkamaata 40 cm. Pohjalla savi.
Löydöt: Ei löytöjä.



Kuoppa 12
N 6721568,0 E 474264,2
Syvyys: 90 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 50 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata 40 cm. Pohjalla savi.
Löydöt: Ei löytöjä.



Kuoppa 13
N 6721569,3 E 474274,4
Syvyys: 90 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 40 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata 50 cm. Pohjalla savi.
Löydöt: Ei löytöjä.

Kuoppa 14
N 6721577,5 E 474263,0
Syvyys: 40 cm
Havainnot: Päällä sekoittunutta maata 20 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata 20 cm. Pohjalla savi.
Löydöt: Ei löytöjä.



Kuoppa 15
N 6721485,3 E 474109,0
Syvyys: 95 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 40 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata 45 cm. Pohjalla savi.
Löydöt: Ei löytöjä.



Kuoppa 16
N 6721456,7 E 474086,6
Syvyys: 75 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 45 cm, jonka alla hiekkaa 30 cm. Maa on tässä kuopassa mahdollisesti kokonaan sekoittunutta.
Löydöt: Ei löytöjä.



Kuoppa 17
N 6721441,2 E 474080,3
Syvyys: 95 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 30 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata 45 cm. Hiekkamaassa on havaittavissa mahdollisesti muinaisesta ihmistoiminnasta johtuvaa tummentumaa. Löydöt ovat hiekkamaan pintaosasta. Pohjalla savi.
Löydöt: Kvartsi-iskoksia.



Hämeenkylä, koekuopat 18-42

Kuoppa 18
N 6720756,3 E 473588,3
Syvyys: 50 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 5 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata 45 cm. Pohjalla hiesua.
Löydöt: Ei löytöjä.



Kuoppa 19 (koepisto)
N 6720757,7 E 473592,5
Syvyys: 30 cm
Havainnot: Punaista ja kivetöntä hiekkamaata. Pohjalla hiesua.
Löydöt: Ei löytöjä.



Kuoppa 20

N 6720767,7 E 473618,6
Syvyys: 30 cm
Havainnot: Punaista ja kivetöntä hiekkaa 20 cm, jonka alla soraa.
Löydöt: Ei löytöjä.



Kuoppa 21
N 6720763,8 E 473624,3
Syvyys: 40 cm
Havainnot: Täysin sekoittunutta hiekkamaata.
Löydöt: Ei löytöjä.



Kuoppa 22
N 6720764,8 E 473632,7
Syvyys: 30 cm
Havainnot: Täysin sekoittunutta hiekkamaata.
Löydöt: Ei löytöjä.



Kuoppa 23
N 6720765,9 E 473636,6
Syvyys: 25 cm
Havainnot: Täysin sekoittunutta hiekkamaata.
Löydöt: Ei löytöjä.



Kuoppa 24
N 6720765,7 E 473639,6
Syvyys: 30 cm
Havainnot: Täysin sekoittunutta hiekkamaata.
Löydöt: Ei löytöjä.

Kuoppa 25
N 6720767,5 E 473644,7
Syvyys: 40 cm
Havainnot: Täysin sekoittunutta hiekkamaata.
Löydöt: Ei löytöjä.

Kuoppa 26
N 6720767,1 E 473646,8
Syvyys: 35 cm
Havainnot: Täyttömaata 30 cm, jonka alla on alkuperäistä hiekkamaata. Kvartsi-iskokset tulivat heti hiekkamaan pintaosasta.
Löydöt: Kvartsi-iskoksia.



Kuoppa 27
N 6720771,4 E 473653,9
Syvyys: 35 cm
Havainnot: Punertavaa ja kivetöntä hiekkaa. Löydöt noin 10 cm syvyydeltä.
Löydöt: Varhaiskampakeramiikkaa.



Kuoppa 28
N 6720771,1 E 473656,5
Syvyys: 30 cm
Havainnot: Punertavaa ja kivetöntä hiekkaa.
Löydöt: Ei löytöjä.



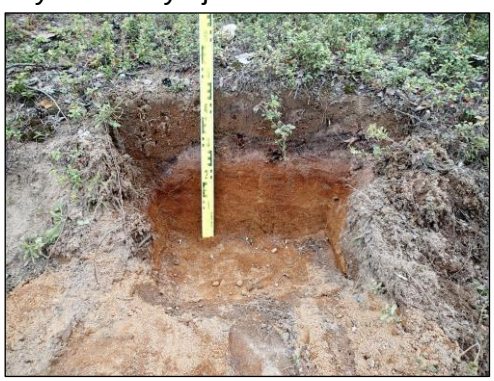
Kuoppa 29
N 6720771,4 E 473656,7
Syvyys: 70 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 20 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata 50 cm.
Löydöt: Ei löytöjä.



Kuoppa 30
N 6720767,8 E 473654,9
Syvyys: 80 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 50 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata cm. Löydöt tulivat noin 5 cm syvyydeltä alkuperäisen hiekkamaan pinnasta.
Löydöt: Kaksi palaa varhaiskampakeramiikkaa.



Kuoppa 31
N 6720768,6 E 473666,1
Syvyys: 50 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 20 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata.
Löydöt: Ei löytöjä.



Kuoppa 32
N 6720756,9 E 473663,1
Syvyys: 40 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 20 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata.
Löydöt: Ei löytöjä.



Kuoppa 33
N 6720755,2 E 473662,4
Syvyys: 50 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 15 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata.
Löydöt: Kvartsi-iskos.



Kuoppa 34
N 6720763,3 E 473729,7
Syvyys: 50 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 30 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata.
Löydöt: Ei löytöjä.



Kuoppa 35
N 6720787,9 E 473767,4
Syvyys: 60 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 40 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata. Löytö hiekkamaan pintaosasta.
Löydöt: Yksi pala keramiikkaa.



Kuoppa 36
N 6720791,1 E 473763
Syvyys: 70 cm
Havainnot: Maaperä karkeaa soraa.
Löydöt: ei löytöjä.



Kuoppa 37
N 6720792,3 E 473777,1
Syvyys: 60 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 40 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata. Löydöt aivan hiekkamaan pinnasta.
Löydöt: Kaksi palaa keramiikkaa, kaksi kvartsi-iskosta ja palaneen luun fragmentti.



Kuoppa 38
N 6720800,1 E 473793,8
Syvyys: 70 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 60 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata. Löydöt aivan hiekkamaan pinnasta. Hiekka on tummaa ja siinä on myös hiiltä.
Löydöt: Yksi kvartsi-iskos ja useita palaneen luun fragmentteja.



Kuoppa 39
N 6720820,1 E 473820,7
Syvyys: 70 cm
Havainnot: Päällä täyttömaata 40 cm, jonka alla alkuperäistä hiekkamaata.
Löydöt: Ei löytöjä.



Kuoppa 40
N 6720853 E 473846,5
Syvyys: 1 m
Havainnot: Sekoittumatonta, kivetöntä ja hienoa hiekkaa.
Löydöt: Ei löytöjä.

Kuoppa 41
N 6720930,8 E 473918,3
Syvyys: 70 cm
Havainnot: Sekoittumatonta ja kivetöntä hiekkaa. Kvartsi-iskos noin 50 cm syvyydestä.
Löydöt: Kvartsi-iskos.



Kuoppa 42
N 6720931,4 E 473910,7
Syvyys: 70 cm
Havainnot: Sekoittumatonta ja kivetöntä hiekkaa. Kvartsi-iskos 20 cm syvyydestä.
Löydöt: Kvartsi-iskos.



Lähteet

Enqvist, J. 2008. Kouvola - Anjalankoski, Elimäki, Kouvola ja Kuusankoski - Osa I Esihistoriallisen ajan muinaisjäännösten arkeologinen inventointi 25.8.–31.10.2008. Tutkimuskertomus, Museovirasto.

Huurre, M. 1968. Anjalan kiinteät muinaisjäännökset. Tutkimuskertomus.

Luho, V. 1954. Kertomus Elimäen Hämeenkylän TVH:n hiekkakuopan kivikautisen asuinpaikan kaivauksesta 25.6.-3.7.1954. Tutkimuskertomus.