

V A A L A A h o

Kuoppajäännösalueen kartoitus



MUSEOVIRASTO  
Arkeologian osasto, koekaivausryhmä II  
Simo Vanhatalo 2007

## KAIVAUSKERTOMUS

Kohteen nimi: Vaala Aho  
 Muinaisjäännöslaji: kuoppajäännösalue  
 Muinaisjäännösrekisterinumero: 1000006339  
 Inventointinumero: 69

Lääni: Oulun lääni  
 Kunta, kunnanumero: Vaala, 785  
 Kylä, kylännumero: Niska, 404  
 Tontti, rek.no: Aho, 22:43  
 Kiinteistötunnus: 785-404-22-43  
 Maanomistaja: Matti Pirilä  
 Katuosoite: Ahontie 31  
 Postinumero, -toimipaikka: 91700 Vaala  
 Gt-kartta: GT 10  
 Peruskartta: 3423 07 Nuojua  
 Yhtenäiskoordinaatit: P: 7167560–8035 mjrek: P: 7167837  
 I: 3482100–2560 I: 3482110  
 Z: 100–104 Z: 105

Peruskoordinaatit: X: 7167560–8035 mjrek: P: 7167837  
 Y: 3482100–2560 I: 3482110  
 Z: 100–104 Z: 105

Paikannusmenetelmä: GPS-satelliittipaikannin Garmin III P, tarkkuus <±4 m  
 Kohteen lähin osoite: Ahontie 31

Rahoittaja: Museovirasto, koekaivausryhmä II  
 Tutkimusaika: 4.6.–6.6.2007  
 Tutkimustapa: kartoitus (GPS-satelliittipaikantimella)  
 Tutkimusala / kaivausala: 100 000 m<sup>2</sup> / 0 m<sup>2</sup>  
 Kaivauksenjohtaja: Simo Vanhatalo, HuK  
 Piirtäjä: Riikka Mustonen, HuK

Gt-karttaote: GT 10, painettu 2000, s. 5  
 Peruskarttaote: PK 3423 07 Nuojua, painettu 1980, s. 6  
 Kartat: Yleiskartta, 1:4000, A3 s. 7

C14-ajoitukset: -  
 Liitteet: -

Aikaisemmat kaivaukset: -  
 inventoinnit: Esa Suominen 2006  
 tarkastukset: -  
 muut tiedot: Museoviraston kirjeet: 14/312/2007 31.5.2007, 42/303/2007 26.6.2007

Aikaisemmat löydöt: -  
 Lähistön muinaisjäännökset: Askolankangas (785 01 0025, kuoppajäännösalue ja kivikautinen asuinpaikka)  
 Kanttura (785 01 0024, kivikautinen asuinpaikka)  
 Nuojuanlampi 1 (1000 00 6341, esihistoriallinen pyyntikuoppa)  
 Mannermaa (1000 00 6340, esihistoriallinen pyyntikuoppa)

Lähistön löydöt: KM 13601:1–2 ja 5 (Askolankangas) kvartsikaapimia ja palanutta luuta, Matti Huurre 1954. Diar. 4.10.1954.  
 KM 17980:1–5 (Kanttura) kivikautisia asuinpaikkalöytöjä, Leena Tomanterä ja Marja Mustakallio 1969. Diar. 2.10.1979.

## TUTKIMUSPERUSTE

Ahon muinaisjäätännösalueella sijaitsee useita kuoppajäätännöksiä. Alueelle on tarkoitus kaavoittaa mökkitontteja jokitörmän päälle. Koekaivausryhmän tehtävänä oli kartoittaa kuoppajäätännökset. Tällöin voidaan selvittää, voiko uudisrakennuksia ohjata paikkaan, jossa ne eivät uhkaa muinaisjäätännöksiä.

## KOHTEEN SIJAINTI JA KUVAUS

Tutkimuskohde sijaitsee 11.5 kilometriä länsiluoteeseen Vaalan kirkosta, Oulujoen pohjoisrannalla. Ahon tontti on kolmion muotoinen metsäalue korkealla jokitörmällä. Alue on pääosin mäntymetsää, jonka reuna-alueilla on myös lehtipuustoa. Kuoppajäätännöksiä peittää paikoin paksukin sammalkerros. Metsässä kulkee Ahon tilan pihamaalta lähtevä metsätie ja useita pienempiä polkuja. Jokitörmän reunassa on polku, jota on todennäköisesti käytetty myös tukinuitossa tai tervankuljetuksessa, kun veneitä on vedetty ylävirtaan. Alueella on vanhoja jääkauden aikana muodostuneita purouomia. Vuoden 1954 topografisessa kartassa, 3423 Utajärvi (1:100 000) on tällä kohdilla Oulujoessa vielä näkyvissä koskia ja karikoita, jotka myöhemmin ovat hävinneet voimalaitosten rakentamisen yhteydessä. Ahon tilan pihamaan luoteispuolella, jokitörmän reunassa, sijaitsee tervahauta. Pihamaan reunan läheisyyteen sijoittuvat kuopat oli täytetty romulla ja osa niistä saattaa olla melko vastikään kaivettuja. Maanomistajan mukaan näiden kuoppien kohdalla on ollut kenttä-saha.

## KARTOITUSMENETELMÄT

Kuopat paikannettiin Garmin III P GPS-satelliittipaikantimen (tarkkuus  $< \pm 4$  m) avulla. Tarkempaa Leica GS50 DGPS-satelliittipaikanninta ei voitu käyttää, koska paikoin tiheä puusto esti signaalien vastaanoton. Kuopista kirjattiin ylös mitat, muoto ja erikoispiirteet. Myös Esa Suomisen vuoden 2006 inventoinnissa kartoittamat kuopat paikannettiin. Kuopat sijoitettiin OziExplorer -ohjelman avulla peruskartalle ja kuoppien ominaisuustiedoista tehtiin myös taulukko. Kohteen kuoppia ei valokuvattu.

## KARTOITUSHAVAINNOT

Kartoituksen yhteydessä kuoppia havaittiin yhteensä 71 kappaletta, joista ainakin yksi oli selkeä tervahauta ja 8 kuoppaa oli osittain täytetty romulla. Kuopat keskittyvät rantatörmän päälle tai törmän reunamalle ja niiden sijainti noudattelee törmän pinnanmuotoja. Muutamien kuoppien vieressä olevien kumpujen rakenne muistutti maauunia. Useimmat kuopat ovat miilukuoppia tai pyyntikuoppia. Kaikkien kuoppien käyttötarkoitusta ei saatu selville pelkän kartoituksen ja mittauksien avulla. Kuopat muodostavat neljästä viiteen ryhmää, joista kaksi on hajanaisempia. Ryhmissä on sekaisin erikokoisia ja erityyppisiä kuoppia. Kookkaimmat kuopat ovat neljä metriä pitkiä ja syvimät yli metrin syvyisiä. Suurin osa kuopista on soikion muotoisia. Erikoisimpia kuoppia ovat hevosenkengänmuotoiset kuopat. Pienet, 1 x 1 metrin kokoiset kuopat ovat usein rykelmissä. Muutamissa kuopissa on keskellä syvempi suorakaiteen muotoinen potero ja ne muistuttavat Askolankankaalla vuonna 2005 tutkittua kuoppaa.

## KUOPPALUETTELO (sisältää kaikki kuoppajännökset, myös romuilla täytetyt kuopat)

SELITE: SV388 = 2007 kartoitus (Simo Vanhatalo), ES01 = 2006 inventointi (Esa Suominen)

|    | NUMERO<br>(kartassa) | P       | I       | KUVAUS   | GEOM.<br>MUOTO | PITUUS<br>m | LEVEYS<br>m | PINTA-<br>ALA m <sup>2</sup> | SYVYYS<br>m |
|----|----------------------|---------|---------|--|----------------|-------------|-------------|------------------------------|-------------|
| 1  | SV388                | 7167802 | 3482292 |  | ympyrä         | 1,5         | 1,2         | 1,4                          | 0,35        |
| 2  | SV389                | 7167845 | 3482270 | Suorakulmainen kuoppa, pitkänomainen syvennys                            | ympyrä         | 2,0         | 2,0         | 3,1                          | 0,60        |
| 3  | SV390                | 7167867 | 3482244 | Pitkänomainen potero   | ympyrä         | 1,0         | 1,0         | 0,8                          |             |
| 4  | SV391                | 7167868 | 3482243 | Neliömäinen  | neliö          | 1,0         | 1,0         | 0,8                          | 0,30        |
| 5  | SV392                | 7167894 | 3482233 | Pitkänomainen syvennys, valli toisella puolella                          |                | 1,5         | 0,5         | 0,6                          | 0,50        |
| 6  | SV393                | 7167903 | 3482245 | Syvennys 0.5 x 1.5 m, vallit   | ympyrä         | 2,0         | 2,0         | 3,1                          |             |
| 7  | SV394                | 7167934 | 3482241 | Pienten, 1 x 1 m kuoppien ryhmä  |                | 1,0         | 1,0         | 0,8                          |             |
| 8  | SV395                | 7167937 | 3482247 | Ympärillä pieniä kuoppia   | ympyrä         | 1,5         | 1,5         | 1,8                          | 0,40        |
| 9  | SV396                | 7167975 | 3482333 | Epämääräinen, metsäkoneen pyöränjalki                                    |                | 1,0         | 0,6         | 0,5                          | 0,45        |
| 10 | SV397                | 7168009 | 3482348 | Pitkänomainen syvennys   | soikio         | 2,0         | 1,5         | 2,4                          | 0,30        |
| 11 | SV398                | 7168034 | 3482269 | Pitkänomainen syvennys   | ympyrä         | 1,0         | 1,0         | 0,8                          | 0,60        |
| 12 | SV399                | 7168028 | 3482235 | Pitkulainen kumpare (4 x 1.5 - 2 m), kaivanto kiertää toista sivua       | soikio         | 4,0         | 1,8         | 5,7                          |             |
| 13 | SV400                | 7167920 | 3482203 | Pitkänomainen syvennys   | soikio         | 1,5         | 1,0         | 1,2                          | 0,40        |
| 14 | ES01                 | 7167842 | 3482126 | Epämääräinen   |                | 4,5         |             |                              | 0,60        |
| 15 | ES02                 | 7167833 | 3482132 | SV972, syvyys 1.2 m, syvennys 1 x 1.5 m                                  |                | 4,0         | 2,0         | 6,3                          | 0,80        |
| 16 | ES03                 | 7167806 | 3482174 |  |                | 3,0         | 2,0         | 4,7                          | 0,60        |
| 17 | ES04                 | 7167804 | 3482191 |  |                | 2,0         |             |                              | 0,50        |
| 18 | ES05                 | 7167813 | 3482165 |  | ympyrä         | 3,0         | 3,0         |                              | 0,50        |
| 19 | ES06                 | 7167837 | 3482110 |  | ympyrä         | 3,5         | 3,5         | 9,6                          | 0,50        |
| 20 | ES07                 | 7167759 | 3482275 |  |                |             |             |                              |             |
| 21 | ES08                 | 7167768 | 3482277 |  |                |             |             |                              |             |
| 22 | ES09                 | 7167779 | 3482301 |  |                |             |             |                              |             |
| 23 | ES10                 | 7167758 | 3482333 | Suuri (=tervahauta?)   | ympyrä         | 5,5         | 5,5         | 23,7                         | 1,50        |
| 24 | ES11                 | 7167656 | 3482499 | Vähän epämääräinen   |                |             |             |                              |             |
| 25 | ES12                 | 7167710 | 3482426 | Vähän epämääräinen   |                |             |             |                              |             |
| 26 | ES13                 | 7167790 | 3482342 |  |                |             |             |                              |             |
| 27 | ES14                 | 7167791 | 3482337 |  |                |             |             |                              |             |
| 28 | ES15                 | 7167773 | 3482314 |  |                |             |             |                              |             |
| 29 | ES16                 | 7167784 | 3482307 |  |                |             |             |                              |             |
| 30 | ES17                 | 7167790 | 3482303 |  |                |             |             |                              |             |
| 31 | ES18                 | 7167794 | 3482298 |  |                |             |             |                              |             |
| 32 | ES19                 | 7167812 | 3482297 |  |                |             |             |                              |             |
| 33 | SV20                 | 7167639 | 3482483 | Matala kuoppa  | soikio         | 2,5         | 2,0         | 3,9                          | 0,25        |
| 34 | SV21                 | 7167626 | 3482504 | Epämääräinen   | soikio         | 1,5         | 1,0         | 1,2                          | 0,25        |
| 35 | SV22                 | 7167581 | 3482551 | Valliton, vieressä kuoppa? potero 1.0 x 0.3 m                            | soikio         | 2,5         | 1,5         | 2,9                          | 0,30        |
| 36 | SV23                 | 7167560 | 3482560 | Pitkulainen syvennys, matala valli, valli(t) joen puolella               | soikio         | 4,0         | 1,5         | 4,7                          | 0,30        |
| 37 | SV24                 | 7167686 | 3482506 | Matala valli, potero (vrt. Askolankankaan v. 2005 kaivettu kuoppajännös) | soikio         | 2,5         | 1,5         | 2,9                          | 0,30        |
| 38 | SV25                 | 7167689 | 3482510 | Pyöreähkö  | soikio         | 1,5         | 1,0         | 1,2                          | 0,25        |
| 39 | SV26                 | 7167687 | 3482526 | Törmän reunassa, osa sortunut, epämääräinen valli                        | soikio         | 2,0         | 3,0         | 4,7                          | 0,50        |
| 40 | SV27                 | 7167674 | 3482528 | Maakasa, jota kiertää puolikas kuoppa 3 m, syvä kaivanto joen puolella   |                | 1,5         | 1,5         | 1,8                          | 0,35        |
| 41 | SV28                 | 7167660 | 3482529 | Maakasa ympärillä puolikas kuoppa/kaivanto, uuni?                        |                | 1,2         | 1,3         | 1,2                          |             |
| 42 | SV29                 | 7167650 | 3482518 |  |                | 0,8         | 1,4         | 0,9                          | 0,30        |
| 43 | SV30                 | 7167713 | 3482488 | Neliömäinen, metsäkoneajouralla  | neliö          | 3,0         | 3,0         | 7,1                          | 0,60        |
| 44 | SV31                 | 7167734 | 3482462 | Keskellä kaukalomainen 0.8 m pituinen syvennys                           |                | 1,0         | 1,5         | 1,2                          | 0,60        |
| 45 | SV32                 | 7167751 | 3482415 | Pohja puolikuun muotoinen, ajouran reunassa                              | puolikas       | 2,5         | 3,0         | 5,9                          | 0,90        |
| 46 | SV33                 | 7167751 | 3482391 | Suorakaiteen muotoinen, vallit   |                | 0,5         | 1,0         | 0,4                          | 0,60        |
| 47 | SV34                 | 7167782 | 3482352 | Valli  |                | 3,5         | 4,0         | 11,0                         | 0,50        |
| 48 | SV35                 | 7167780 | 3482342 | Syvenee jyrkästi   |                | 3,0         | ?           |                              | 1,10        |
| 49 | SV36                 | 7167776 | 3482336 |  | ympyrä         | 3,0         | 2,5         | 5,9                          | 0,65        |
| 50 | SV37                 | 7167771 | 3482341 | Potero 0.9 x 0.5 m   |                | 3,0         | 3,0         | 7,1                          | 1,20        |
| 51 | SV38                 | 7167768 | 3482307 |  |                | 3,0         | 3,5         | 8,2                          | 0,80        |
| 52 | SV39                 | 7167754 | 3482306 |  |                | 3,5         | 3,5         | 9,6                          | 0,70        |
| 53 | SV40                 | 7167799 | 3482154 | 4 x 4 m matala, polulla  |                |             |             |                              |             |
| 54 | SV970                | 7168019 | 3481908 | Tervahauta   |                |             |             |                              |             |
| 55 | SV973                | 7167830 | 3482155 | romukuoppa 2.5 x 2.5 m   |                |             |             |                              |             |
| 56 | SV974                | 7167829 | 3482155 | romukuoppa 2 x 1.5 m   |                |             |             |                              |             |
| 57 | SV975                | 7167833 | 3482149 | romukuoppa 6 x 2 m   |                |             |             |                              |             |
| 58 | SV976                | 7167839 | 3482148 | romukuoppa   |                |             |             |                              |             |
| 59 | SV977                | 7167817 | 3482156 | ES05?  |                | 3,0         | 3,0         | 7,1                          | 0,50        |
| 60 | SV978                | 7167818 | 3482173 | Potero 1 x 0.5 m   |                | 1,5         | 2,0         | 2,4                          | 0,40        |
| 61 | SV980                | 7167822 | 3482194 | Potero 1 x 0,5 m   |                | 1,0         | 1,5         | 1,2                          |             |
| 62 | SV981                | 7167826 | 3482199 | Suorakulmainen   | suorakulmainen | 1,5         | 2,0         | 2,4                          | 0,60        |
| 63 | SV983                | 7167886 | 3482337 | Epämääräinen   |                |             |             |                              |             |
| 64 | SV984                | 7167896 | 3482448 |  |                |             |             |                              |             |
| 65 | SV985                | 7167892 | 3482447 |  |                |             |             |                              |             |
| 66 | SV986                | 7167890 | 3482448 |  |                |             |             |                              |             |
| 67 | SV987                | 7167886 | 3482451 |  |                |             |             |                              |             |
| 68 | SV988                | 7167883 | 3482451 |  |                |             |             |                              |             |
| 69 | SV997                | 7167835 | 3482172 | Kaksi (997/998) sisäkkäistä kuoppaa metsätien varressa                   |                |             |             |                              |             |
| 70 | SV998                | 7167836 | 3482170 | Kaksi (997/998) sisäkkäistä kuoppaa metsätien varressa                   |                |             |             |                              |             |
| 71 | SV999                | 7167845 | 3482156 | Romukuoppa metsätien varressa  |                |             |             |                              |             |

## YHTEENVETO

Ahon kuoppa-alueen kartoituksessa havaittiin 71 kuoppajäännöstä. Läntisimmissä kuopissa oli romua, joten kuoppien rakennetta ei voitu selvittää. Kaksi kuoppaa oli osittain jäänyt metsätien alle, muuten kuopat olivat säilyneet hyvin. Kesämökkien rakennuspaikoiksi suunnitellut kohdat sijaitsevat törmän tasanteilla. Ennen kartoitusta maanomistaja näytti maastossa kesämökeille sopivat rakennuspaikat. Suunnitellut rakennuspaikat ja tonteille johtavat tielinjat voitaneen sijoittaa kuoppa-alueiden väliin niin, että ne eivät pääse tuhoamaan lähistön kuoppia.

Simo Vanhatalo, HuK

Helsinki 18.12.2007



VAALA Aho

Simo Vanhatalo 2007

PK 3423 07 Nuojua, painettu 1980

P: 7167560-8035, I: 3482100-2560, Z: 100-104, (X: 7167560-8035, Y: 3482100-2560, Z: 100-104)

