

# OULU-OULUNSALO

Karttion metsäautotien alueen arkeologinen inventointi



Arkeologian laboratorio  
Yleisen arkeologian inventointikurssi  
FL Janne Ikäheimo (toim.)  
Elokuu 2001

## SISÄLLYS

ABSTRAKTI	2
JOHDANTO	3
LUETTELO ESIHISTORIALLISTA KIINTEISTÄ MUINAISJÄÄNNÖKSISTÄ	5
LUETTELO HISTORIALLISEN AJAN KIINTEISTÄ MUINAISJÄÄNNÖKSISTÄ	5
YLEISKARTTA	6
LUETTELO DIAKUVISTA	7
KOhteet	10
1. Oulunsalo Oulunsalo Kudelmakangas NE	10
2. Oulunsalo Oulunsalo Riitanpalonsaari	16
3. Oulunsalo Oulunsalo Mikonkangas N	19
4. Oulunsalo Oulunsalo Karttiokangas	24
5. Oulunsalo Oulunsalo Karttio N	29
6. Oulu Oulunsuu Mustikkakangas N	34
7. Oulu Oulunsuu Mustikkakangas E	41
8. Oulunsalo Oulunsalo Pohjoishaara E	45
9. Oulu Oulunsuu Mustikkakangas S	50
10. Oulu Pikkarala Karjosuo N	53
11. Oulu Pikkarala Matkalamminaho	56
12. Oulu Pikkarala Karjosuo W	60
13. Oulu Pikkarala Korkiakangas	64
14. Oulunsalo Oulunsalo Rokkapalo	69
15. Oulu Pikkarala Lapinkangas	74
16. Oulu Pikkarala Teerikangas	77
17. Oulu Pikkarala Lehtikangas	82

## ABSTRAKTI

### OULU-OULUNSALO

Opetusinventointi Karttion metsäautotien alueella

Oulun yliopisto, yleinen arkeologia

Inventoijat: FL Janne Ikäheimo, FL Jari Okkonen, FM Timo Ylimaunu ja 17 opiskelijaa.

Oulun yliopiston yleisen arkeologian oppiaineen inventointikurssiin ohjelmaan kuuluva muinaisjäännöskartoitus suoritettiin Karttion metsäautotien rajaamalla alueella, joka kuuluu hallinnollisesti Oulun kaupunkiin ja Oulunsalon kuntaan. Inventoinnin teki opetuksellisten päämäärien ohella aiheelliseksi alueelta aiemmin tunnettujen kiinteiden muinaisjäännösten vähäinen määrä (6 kohdetta). Alue jaettiin kolmeen pohjois-etelä –suuntaiseen kaistaan, joiden tutkimisen opiskelijat suorittivat itsenäisesti ryhmissä. Kurssin vetäjät varmensivat löydetty kiinteät muinaisjäännökset sekä sellaisiksi oletetut kohteet.

Inventointissa tarkastettiin 17 kiinteää muinaisjäännöstä, joista uusia kohteita on yksitoista. Lisäksi kahdesta ennestään tunnetusta kohteesta ei ole olemassa aiempaa tarkastusraporttia ja yhden sijainti oli ollut tuntematon sitten A.H. Snellmanin kirjallisen maininnan vuodelta 1887. Kohteiden muinaisjäännöstyyppin mukainen jakauma on seuraava: 7 asuinpaikkaa, 2 röykkiötä ja 8 kuoppajäännöskohdetta. Lisäksi inventoinnissa löytyi yksi historiallisen ajan muinaisjäännös, josta on toimitettu erillinen raportti Museoviraston rakennushistorian osastolle.

Löydöt: -

Kenttätyöaika: 16.-22.5.2001

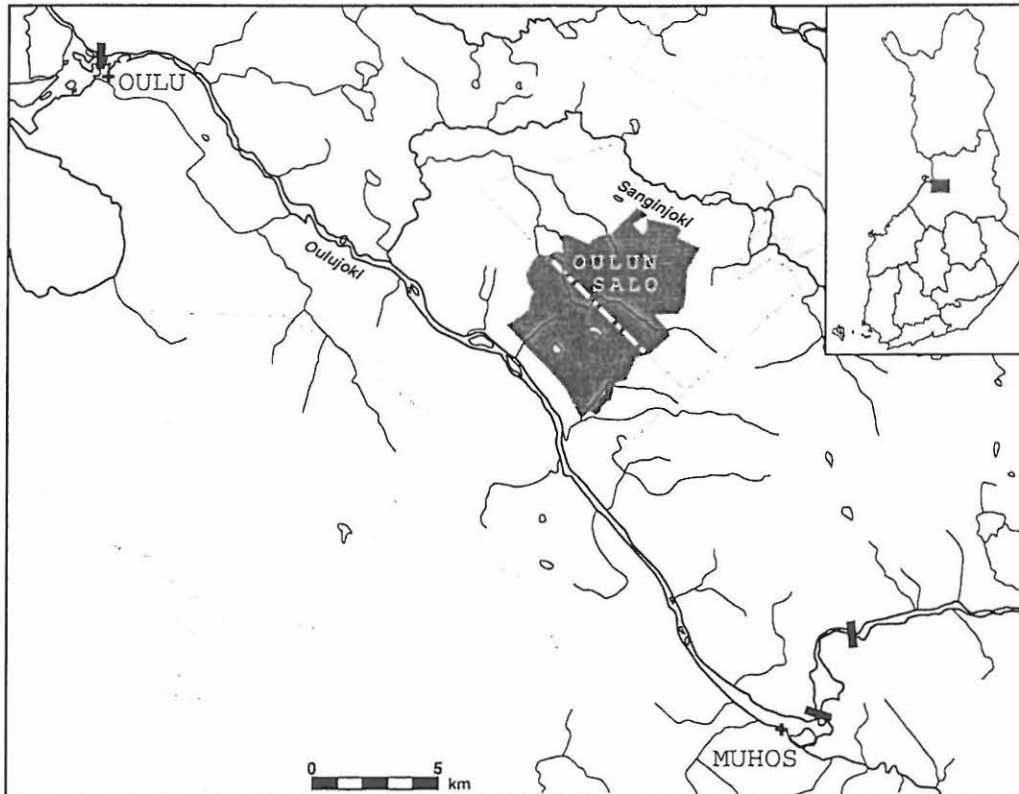
Inventoidun alueen laajuus: noin 32 km<sup>2</sup>

Tutkimuskustannukset: Oulun yliopisto, yleinen arkeologia

Tutkimusraportti: J. Ikäheimo (toim.) 15.8.2001 Oulun yliopiston arkeologian laboratoriossa, kopio Museoviraston arkeologian osaston arkistoissa.

## JOHDANTO

Oulun yliopisto suoritti arkeologisen inventoinnin Karttion metsäautotien alueella 16.-22.5.2001, yleisen arkeologian oppiaineen opintovaatimusten opintojaksoon (A70370c Inventointikurssi 1,5ov) sisältyvänä kenttäharjoitteluna. Kurssin opettajina toimivat amanuessi FL Janne Ikäheimo, amanuessi FL Jari Okkonen ja tutkimusapulainen FM Timo Ylimaunu. Kurssille osallistui 17 yleisen arkeologian opiskelijaa. Oulun kaupungin ja Oulunsalon kunnan enklavin maille sijoittuva alue valittiin sen läheisen sijainnin, jo ennestään tunnettujen kiinteiden muinaisjäännösten vähäisen määrän sekä otolliseksi katsotun topografian perusteella. Inventoinnin rahoitti kokonaisuudessaan Oulun yliopiston Taideaineiden ja antropologian laitos.



Tutkimusalue sijaitsee Oulujoen pohjoispuolella, noin 17 km Oulun keskustasta itäkaakkoon (ks. kartta). Se rajattiin noudattelemaan pääpiirteissään Karttion metsäautotien ja Vaalantien (maantie 8300) muodostaman kehän sisään jäävää aluetta. Kuitenkin sellaiset metsäkankaat, joiden läpi Karttiontie kulkee sisällytettiin tutkimusalueeseen kokonaisuudessaan. Luoteessa tutkimusaluetta jatkettiin tarkoituksellisesti Pilpajarveen saakka.

Tutkimusalueen kallioperä on kauttaaltaan graniittia. Maaperää luonnehtivat kiviset hiekkamoreenikohoumat ja niiden väliin jäävät laajat suot. Korkeusero näiden topografisten elementtien välillä on keskimäärin 5-10 metriä. Maastollisesti parhaat kuivat mäntykankaat sijoittuvat tutkimusalueen länsi- ja pohjoislaidalle, keskisen osan ollessa sekametsän hallitsemaa vaikeakulkuista räseikköä. Suot ovat kasvillisuudeltaan karuja, lähinnä kitukasvuista mäntyä kasvavia rämeitä.

Inventointityön valmistelun lähtökohtana olivat Oulun yliopiston arkeologian laboratorion topografisen arkiston tiedot tutkimusalueen muinaisjäännöksistä. Lisäksi tutustuttiin muuhun aluetta käsittelevään arkistoaineistoon ja tutkimuskirjallisuuteen. Niistä tärkeimpinä mainittakoon:

- Huurre, Matti 1991: Oulujokilaakson esihistoria, teoksessa Huurre, Matti & Vahtola, Jouko; *Oulujokilaakson historia kivikaudelta vuoteen 1865* (Oulu), 11-47, 52-70.
- Kehusmaa, Aimo 1985: Kivikausi ja varhaismetallikausi, teoksessa Julku, Kyösti (toim.); Faravidin maa. Pohjois-Suomen historia, *Studia Historica Septentrionalia* 9 (Jyväskylä).
- Snellman, A.H. 1887: Oulun kihlakunta. Muinaistieteellisiä ja historiallisia lehtiä, Suomen Muinaismuisto-Yhdistyksen aikakauskirja IX,
- Sarkkinen, Mika & Torvinen, Markku 1995, Pohjois-Pohjanmaan kiinteät muinaisjäänökset 1. Oulun seutukunta.
- Taskinen, Helena 1986: *Oulu ja Oulunsalo* – inventointikertomus, käsikirjoitus Museoviraston arkeologian osaston arkistossa, kopio Oulun yliopiston arkeologian laboratoriossa..

Inventointi rajautui kokonaisuudessaan peruskarttalehden 3422 08 Pikkarala (Helsinki 1996) alueelle. Peruskartan lisäksi muuta kartta-aineistoa ei inventointia suunniteltaessa käytetty. Ennestään tunnetut muinaisjäänökset sekä muut, arkeologista potentiaalia omaavat kohteet merkittiin peruskarttakopioihin. Inventoinnin tehostamiseksi tutkimusalue jaettiin kolmeen yhtä suureen, pohjois-etelä –suuntaiseen kaistaan ja inventointikurssilaiset kolmeen ryhmään:

*Ryhmä I – läntinen kaista:* Kaisa Alatarvas, Anna-Maija Hytti, Annika Leppiaho, Marja-Riitta Luostarinen, Anna-Kaisa Puputti ja Anna-Riikka Vaden. Ohjaaja: Janne Ikäheimo.

*Ryhmä II – keskinen kaista:* Sanna Hujanen, Tiina Kuokkanen, Mirva Pääkkönen, Heidi Ruokolainen, Eveliina Salo ja Teemu Tiainen. Ohjaaja: Jari Okkonen.

*Ryhmä III – itäinen kaista:* Neea Härkönen, Katja Lappi, Sanna Marin, Paula Tiikkainen ja Tiina Äikäs. Ohjaaja: Timo Ylimaunu.

Inventointi alkoi Oulun yliopiston arkeologian laboratorion henkilökunnan tiedossa olevien, mutta raportoimattomien kiinteiden muinaisjäänösten johdetulla tarkastamisella (kohteet 1, 4 ja 6). Tämän jälkeen kukin ryhmä sai käydä tutkimusalueensa läpi itsenäisesti. Ohjaajat liikkuivat maastossa ryhmänsä mukana satunnaisesti, mutta tarkastivat jokaisen raportoitavan kohteen. Kohteet paikannettiin maastossa Garmin eTrex ja Garmin 12 satelliittipaikantimien avulla, joiden keskimääräinen paikannustarkkuus on  $\pm 5$  metriä. Kenttätyövaiheen päätyttyä kukin opiskelija sai vastuulleen tutkimusraportin valmistamisen yhdestä muinaisjäänöskohteesta. Kyseiset raportit muodostavat toimitettuna tämän inventointikertomuksen rungon, yksittäisten raporttien kirjoittajat selviävät seuraavalla sivulla olevasta muinaisjäänösluettelosta. Kohdekuvaukset noudattavat Museoviraston inventointioppaassa vuonna 2000 julkaistua ohjetta.

Inventointissa tarkastettiin 17 kiinteää muinaisjäänöstä, joista yksitoista on uusia kohteita. Kahdesta ennestään tunnetusta kohteesta ei ollut olemassa aiempaa tarkastusraporttia ja yhden sijainti oli ollut tuntematon sitten A.H. Snellmanin kirjallisen maininnan vuodelta 1887. Kohteiden muinaisjäänöstyyppin mukainen jakauma muodostui seuraavaksi: 7 asuinpaikkaa, 2 rökkiötä ja 8 kuoppajäänöskohdetta. Tutkimusalueelta ei tunnettu aiempia esihistoriallisia esinelöytöjä, eikä esinelöytöjä tehty myöskään tässä raportoitavan inventoinnin yhteydessä. Myöskään Snellmanin mainitsemaa Mustikkakankaan rökkiökohdetta (Oulu 5) ei onnistuttu paikallistamaan, sillä se on todennäköisesti tuhoutunut maa-aineksenotossa. Inventoinnissa löytyi myös yksi historiallisen ajan muinaisjäänös, Oulunsalon Viinankeittokankaan kuoppa-asumus, joka on raportoitu Museoviraston rakennushistorian osastolle.

Oulussa 15.8.2001

  
FL Janne Ikäheimo

  
FL Jari Okkonen

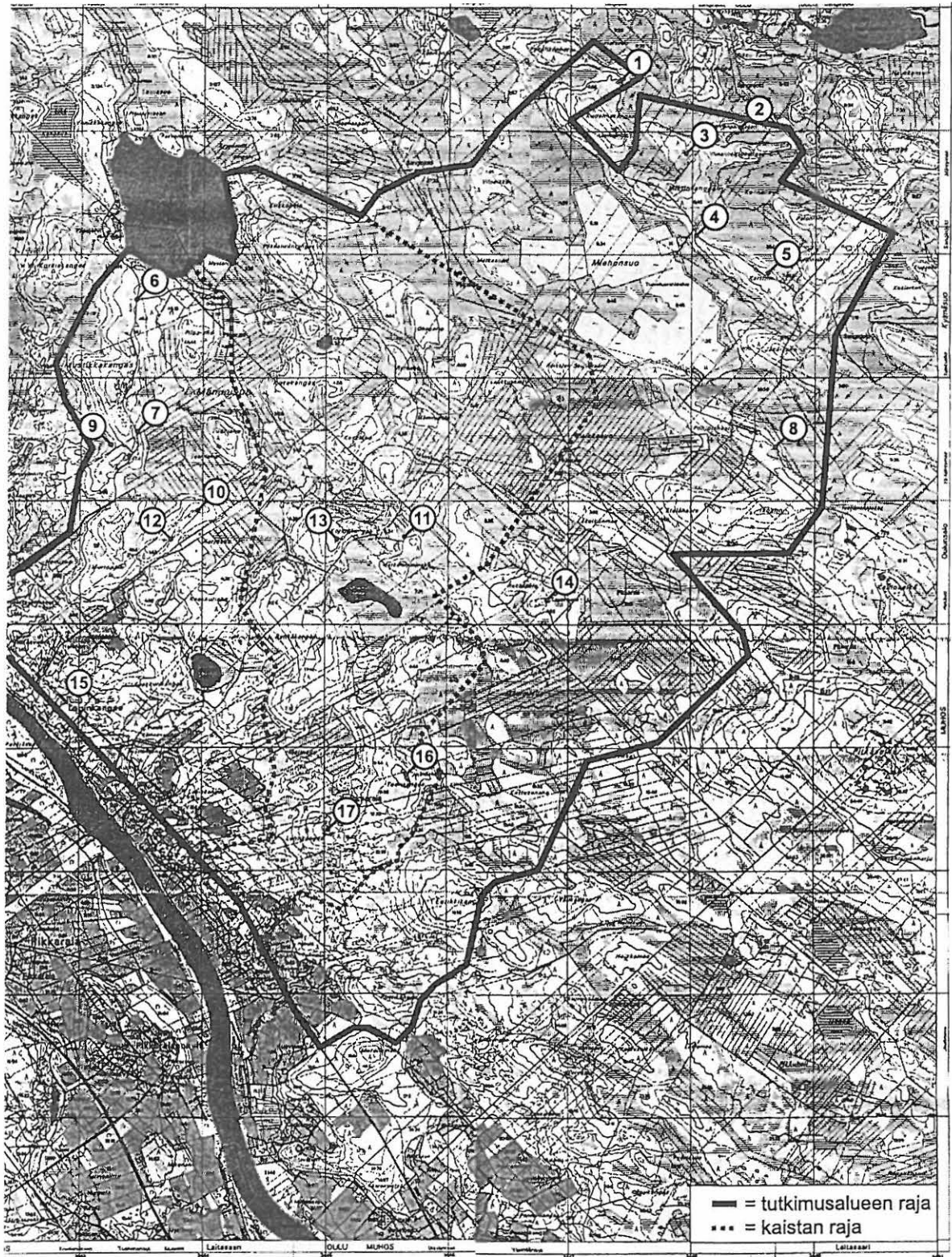
  
FM Timo Ylimaunu

## TUTKIMUSALUEEN ESIHISTORIALLISET KIIINTEÄT MUINAISJÄÄNNÖKSET

Nimi	Tyyppi	Raportoiija	Luokka
1. Oulunsalo Oulunsalo Kudelmakangas NE	asuinpaikkapinta	Sanna Hujanen	II
2. Oulunsalo Oulunsalo Riitanpalonsaari	röykkiö	Paula Tiikkainen	II
3. Oulunsalo Oulunsalo Mikonkangas	pyyntikuoppia	Tiina Äikäs	II
4. Oulunsalo Oulunsalo Karttiokangas	asumuspainanteita	Sanna Marin	II
5. Oulunsalo Oulunsalo Karttio N	asuinpaikkapinta	Paula Tiikkainen	II
6. Oulu Oulunsuu Mustikkakangas N	asumuspainanteita	Tiina Kuokkanen	II
7. Oulu Oulunsuu Mustikkakangas E	asumuspainanne	Annika Leppiaho	II
8. Oulunsalo Oulunsalo Pohjoishaara E	kuoppajäännöksiä	Katja Lappi	II
9. Oulu Oulunsuu Mustikkakangas S	kuoppajäännöksiä	Anna-Riikka Vaden	II
10. Oulu Pikkarala Karjosuo N	asuinpaikkapinta	Marja-Riita Luostarinen	II
11. Oulu Pikkarala Matkalamminaho	kuoppajäännöksiä	Heidi Ruokolainen	II
12. Oulu Pikkarala Karjosuo W	kivikkokuoppia	Kaisa Alatarvas	II
13. Oulu Pikkarala Korriakangas	kuoppajäännöksiä	Mirva Pääkkönen	II
14. Oulunsalo Oulunsalo Rokkapalo	röykkiö	Neea Härkönen	II
15. Oulu Pikkarala Lapinkangas	asuinpaikkapinta	Anna-Kaisa Puputti	II/III
16. Oulu Pikkarala Teerikangas	kivikkokuoppia	Eveliina Salo	II
17. Oulu Pikkarala Lehtikangas	kivikkokuoppia	Teemu Tiainen	II

## TUTKIMUSALUEEN HISTORIALLISEN AJAN KIIINTEÄT MUINAISJÄÄNNÖKSET

Nimi	Tyyppi	Raportoiija	Luokka
1. Oulunsalo Oulunsalo Viinankeittoakangas	kuoppa-asumus	Paula Tiikkainen	II



1:50 000

1. Oulunsalo Oulunsalo Kudelmakangas NE
2. Oulunsalo Oulunsalo Riitanpalonsaari
3. Oulunsalo Oulunsalo Mikonkangas
4. Oulunsalo Oulunsalo Karttiokangas
5. Oulunsalo Oulunsalo Karttio N
6. Oulu Oulunsuu Mustikkakangas N
7. Oulu Oulunsuu Mustikkakangas E
8. Oulunsalo Oulunsalo Pohjoishaara E
9. Oulu Oulunsuu Mustikkakangas S

10. Oulu Pikkarala Karjosuo N
11. Oulu Pikkarala Matkalamminaho
12. Oulu Pikkarala Karjosuo W
13. Oulu Pikkarala Korkiakangas
14. Oulunsalo Oulunsalo Rokkapalo
15. Oulu Pikkarala Lapinkangas
16. Oulu Pikkarala Teerikangas
17. Oulu Pikkarala Lehtikangas

## LUETTELO DIAKUVISTA

Kuvat on luetteloitu Oulun yliopiston arkeologian laboratorion kuva-arkiston systematiikan mukaisesti juoksevilla numerolla.

- 24113 Oulu Oulunsuu Mustikkakangas N - yleiskuva pohjoiseen rinteeseen. Kuvaussuunta 321/360°. Kuvaaja: Anna-Riikka Vaden.
- 24114 Oulu Oulunsuu Mustikkakangas N - asumuspainanne numero 2. Kuvaussuunta 330/360°. Kuvaaja: Anna-Maija Hytti.
- 24115 Oulu Oulunsuu Mustikkakangas N - yleiskuva rinteiden laelta etelään. Kuvaussuunta 175/360°. Kuvaaja: Anna-Riikka Vaden.
- 24116 Oulu Oulunsuu Mustikkakangas N - työkuva latomuksella. Kuvaussuunta 104/360°. Kuvaaja: Anna-Riikka Vaden.
- 24117 Oulu Oulunsuu Mustikkakangas N - kivilatomus. Kuvaussuunta 85/360°. Kuvaaja: Anna-Riikka Vaden.
- 24118 Oulu Oulunsuu Mustikkakangas N - yleiskuva tieltä käsin kohti eteläisempää asumuspainannekeskittymää. Kuvaussuunta 270/360°. Kuvaaja: Anna-Kaisa Puputti.
- 24119 Oulu Oulunsuu Mustikkakangas N - nk. menhir. Kuvaussuunta 270/360°. Kuvaaja: Anna-Kaisa Puputti.
- 24120 Oulu Oulunsuu Mustikkakangas N - yleiskuva asumuspainanteista 9,10 ja 11. Kuvaussuunta 25/360°. Kuvaaja: Anna-Kaisa Puputti.
- 24121 Oulu Oulunsuu Mustikkakangas N - asumuspainanne 11. Kuvaussuunta 20/360°. Kuvaaja: Anna-Kaisa Puputti.
- 24122 Oulu Oulunsuu Mustikkakangas S - yleiskuva rinteeseen. Kuvaussuunta 110/360°. Kuvaaja: Annika Leppiaho.
- 24123 Oulu Oulunsuu Mustikkakangas S - kuopparivistö ja Anna-Kaisa Puputti. Kuvaussuunta 54/360°. Kuvaaja: Annika Leppiaho.
- 24124 Oulu Oulunsuu Mustikkakangas E - asumuspainanne. Kuvaussuunta 222/360°. Kuvaaja: Anna-Riikka Vaden.
- 24125 Oulu Pikkarala Lapinkangas - metsäaurauksen osittain tuhoama asuinpaikka. Kuvaussuunta 73/360°. Kuvaaja: Anna-Riikka Vaden.
- 24126 Oulu Pikkarala Lapinkangas - löytöinä kvartsi-iskoksia. Kuvaaja: Anna-Riikka Vaden.
- 24127 Oulu Pikkarala Murtopalo N - historiallisen ajan rajapyykki. Kuvaussuunta 285/360°. Kuvaaja: Anna-Riikka Vaden.
- 24128 Oulu Pikkarala Murtopalo N - historiallisen ajan rajapyykki. Kuvaussuunta 100/360°. Kuvaaja: Anna-Riikka Vaden.
- 24129 Oulu Pikkarala Karjosuo N - asuinpaikka-alueen metsätöissä rikkoutunutta maanpintaa sekä palaneita kiviä. Kuvaussuunta 257/360. Kuvaaja: Annika Leppiaho.
- 24130 Oulu Pikkarala Karjosuo N - yleiskuva asuinpaikasta. Kuvaussuunta 112/360°. Kuvaaja: Annika Leppiaho.
- 24131 Oulu Pikkarala Karjosuo W - yleiskuva kivikkokuopista. Kuvaussuunta 54/360°. Kuvaaja: Anna-Kaisa Puputti.
- 24132 Oulu Pikkarala Karjosuo W - kivikkokuoppa numero 3. Kuvaussuunta 53/360°. Kuvaaja: Anna-Kaisa Puputti.
- 24133 Ryhmäkuva vuoden 2001 yleisen arkeologian inventointikurssista. Kuvaaja: J. Ikäheimo.
- 24134 Oulunsalo Oulunsalo Kudelmakangas NE - yleiskuva asuinpaikkapinnasta. Kuvaussuunta NNE. Kuvaaja: Teemu Tiainen.
- 24135 Oulunsalo Oulunsalo Kudelmakangas NE - kuoppajäännös 2. Kuvaussuunta NE. Kuvaaja: Teemu Tiainen.



- 24136 Oulunsalo Oulunsalo Kudelmakangas NE - kuoppajäänös 1, mittakaavana Tiina Kuokkanen. Kuvaussuunta NNW. Kuvaaja: Teemu Tiainen.
- 24137 Oulunsalo Oulunsalo Kudelmakangas NE - asuinpaikkapinta. Kuvaussuunta NE. Kuvaaja: Teemu Tiainen.
- 24138 Oulunsalo Oulunsalo Kudelmakangas NE - kuoppajäänös 2, mittakaavana Tiina Kuokkanen.. Kuvaussuunta NE. Kuvaaja: Teemu Tiainen.
- 24139 Oulunsalo Oulunsalo Ohepelto - epämääräinen pyöreähkö painanne, mittakaavana Eveliina Salo. Kuvaussuunta SSW. Kuvaaja: Teemu Tiainen.
- 24140 Oulu Pikkarala Korkiakangas - kuoppajäänös 1. Kuvaussuunta S. Kuvaaja: Teemu Tiainen.
- 24141 Oulu Pikkarala Korkiakangas - kuoppajäänös 2. Kuvaussuunta SSW. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24142 Oulu Pikkarala Matkalamminaho - kuoppajäänös 1. Kuvaussuunta S. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24143 Oulu Pikkarala Matkalamminaho - yleiskuva kuoppajäänöksistä NE. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24144 Oulu Pikkarala Matkalamminaho - kuoppajäänös 2. Kuvaussuunta N. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24145 Oulu Pikkarala Korkiakangas - yleiskuva Korkiakankaasta. Kuvaussuunta W. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24146 Oulu Pikkarala Lehtikangas - yleiskuva kivikosta A. Kuvaussuunta NE. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24147 Oulu Pikkarala Lehtikangas - kivikko A. Kuvaussuunta N. Kuvaaja: Eveliina Salo.
- 24148 Oulu Pikkarala Lehtikangas - yleiskuva kivikosta B, kivikkokuopat 2,3 ja 4. Kuvaussuunta SE. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24149 Oulu Pikkarala Lehtikangas - kivikko B, kuoppa 1. Kuvaussuunta S. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24150 Oulu Pikkarala Lehtikangas - kivikko B, kuoppa 4. Kuvaussuunta W. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24151 Oulu Pikkarala Lehtikangas - kivikko B, kuoppa 3. Kuvaussuunta W. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24152 Oulu Pikkarala Lehtikangas - kivikko B, kuoppa 4. Kuvaussuunta W. . Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24153 Oulu Pikkarala Lehtikangas - yleiskuva kivikosta B. Kuvaussuunta NE. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24154 Oulu Pikkarala Lehtikangas - kivikko B, kuoppa 5. Kuvaussuunta W. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24155 Oulu Pikkarala Teerikangas - kivikkokuopat. Kuvaussuunta NW. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24156 Oulu Pikkarala Teerikangas - kivikkokuopat, keskuskaivanto. Kuvaussuunta NE. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24157 Oulu Pikkarala Teerikangas - kivikkokuopat, kuopat 2 ja 3. Kuvaussuunta NW. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24158 Oulu Pikkarala Teerikangas - kivikkokuopat, mittaamassa Sanna Hujanen. Kuvaussuunta NE. Kuvaaja: Heidi Ruokolainen.
- 24159 Pönötyskuva - Heidi Ruokolainen (vas.), Tiina Kuokkanen, Mirva Pääkkönen, Eveliina Salo ja Teemu Tiainen. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24160 Pönötyskuva - Eveliina Salo (vas.), Heidi Ruokolainen, Teemu Tiainen, Mirva Pääkkönen ja Sanna Hujanen. Kuvaaja: Tiina Kuokkanen.
- 24161 Teemu Tiainen istuu kivellä. Kuvaaja: Heidi Ruokolainen.
- 24162 Inventointiryhmän II naishenkilöt. Kuvaaja: Teemu Tiainen.

- 24163 Tiina Kuokkanen tutkii paikallistopografiaa. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24164 Mirva Pääkkönen ja Eveliina Salo iloisina ja hymyilevinä suomalaisessa metsämaastossa. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24165 Kaikki tiet vievät Ouluun. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24166 Idyllinen kevät näkymä Vaalantieltä. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24167 Yliopiston pikkubussi täyttyy. Kuvaaja: Sanna Hujanen.
- 24168 Oulunsalo Oulunsalo Karttiokangas - asumuspainanteita. Kuvaussuunta E. Kuvaaja: Sanna Marin.
- 24169 Oulunsalo Oulunsalo Karttiokangas - asumuspainanteita. Kuvaussuunta W. Kuvaaja: Sanna Marin.
- 24170 Oulunsalo Oulunsalo Karttiokangas - asumuspainanteita. Kuvaussuunta W. Kuvaaja: Sanna Marin.
- 24171 Oulunsalo Oulunsalo Karttiokangas - risti kivessä. Kuvaussuunta W. Kuvaaja: Sanna Marin.
- 24172 Oulunsalo Oulunsalo Karttionkangas - kvartsi-iskoksia tuulenkaadossa. Kuvaaja: Sanna Marin.
- 24173 Oulunsalo Oulunsalo Karttionkangas - yleiskuva asumuspainannealueesta. Kuvaussuunta W. Kuvaaja: Sanna Marin.
- 24174 Oulunsalo Oulunsalo Viinankeittokangas - kuoppa-asumus. Kuvaussuunta NW. Kuvaaja: Tiina Äikäs.
- 24175 Oulunsalo Oulunsalo Viinankeittokangas - kivensekainen maakumpu. Kuvaussuunta N. Kuvaaja: Tiina Äikäs.
- 24176 Oulunsalo Oulunsalo Riitanpalonsaari - röykkiö. Kuvaussuunta W. Kuvaaja: Sanna Marin.
- 24177 Oulunsalo Oulunsalo Riitanpalonsaari - röykkiö. Kuvaussuunta SW. Kuvaaja: Sanna Marin.
- 24178 Oulunsalo Oulunsalo Mikonkangas - pyyntikuoppa. Kuvaussuunta W. Kuvaaja: Paula Tiikkainen.
- 24179 Oulunsalo Oulunsalo Karttio N - yleiskuva asuinpaikasta. Kuvaussuunta E. Kuvaaja: Paula Tiikkainen.
- 24180 Oulunsalo Oulunsalo Karttio N - yleiskuva asuinpaikasta. Kuvaussuunta W. Kuvaaja: Paula Tiikkainen.
- 24181 Oulunsalo Oulunsalo Karttio N - yleiskuva asuinpaikasta. Kuvaussuunta N. Kuvaaja: Katja Lappi.
- 24182 Oulunsalo Oulunsalo Karttio N - kvartsi-iskoksia äestysurassa. Kuvaussuunta N. Kuvaaja: Katja Lappi.
- 24183 Oulunsalo Oulunsalo Pohjoishaara E - pyyntikuoppa. Kuvaussuunta E. Kuvaaja: Tiina Äikäs.
- 24184 Oulunsalo Oulunsalo Pohjoishaara E - työkuva pyyntikuoppien dokumentoinnista. Kuvaussuunta S. Kuvaaja: Tiina Äikäs.
- 24185 Oulunsalo Oulunsalo Rokkapalo - röykkiö NW. Kuvaussuunta. Kuvaaja: Sanna Marin.
- 24186 Oulunsalo Oulunsalo Rokkapalo - röykkiö. Kuvaussuunta W. Kuvaaja: Sanna Marin.

# 1. OULUNSALO<sup>47)</sup> OULUNSALO KUDELMAKANGAS NE

567 01 0097

## PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi: asuinpaikat, maarakenteet  
Tyypin tarkenne: asuinpaikkapinnat, kuopat  
Ajoitus: kivikautinen  
Rauhoitusluokka: 2  
Lukumäärä: 1+2  
Peruskartta: 3422 08 PIKKARALA  
Koordinaatit: x = 7209 380-420; y=3447 393-451; z=60  
Koordinaattiselite: ääripisteet  
Maastomerkitä: ei merkintää  
Pinta-ala: 55 x 50 m  
Etäisyystieto: Pilpajärvestä 3,4km itä-koilliseen

## OMISTAJATIEDOT

Alue tai rekisterikylä: Oulunsalo  
Tila 1: 4:250 Pykälikkö  
Omistaja 1: Viitajylhä Martti  
Osoite 1: Jylhäkuja 14, 90650 Oulu  
p. 08-556 7299  
Lisätietoja: omistajalle lähetetty kopio tarkastusraportista

## INVENTOINTI 2001

Aika: Oulun yliopiston yleisen arkeologian inventointikurssi, ryhmä II  
16.05.2001  
Karttaotteet: 3422 08 Pikkarala, 1:20 000. Helsinki 1996.  
Diat: 24134-24138, Oulun yliopisto, arkeologian laboratorio

## LYHYT KOHDEKUVAUS

Kudelmakangas NE on asuinpaikkapinnan ja kahden asuinpaikkakuopan muodostama muinaisjäänköhde, joka sijaitsee Oulunjoen pohjoispuolella Pilpajärvestä 3,4 km itä-koilliseen. Kohde on äestetty metsäaukea, jota ympäröi suo. Alueen länsilaidassa olevalle sorakuopalle kulkee tie aukean halki.

## TUTKIMUSKERTOMUS

### Sijainti ja maasto

Kudelmakangas NE on kuiva kangasmetsä, joka sijaitsee 3,4 km Pilpajärvestä itä-koilliseen. Maaperä on kohteessa keskikarkeaa ja karkeaa hiekkaa, joka rajoittuu alueen pohjoispuolella soraan. Kankaan rinne laskee idässä olevaan suohon. Aluskasvillisuuden muodostavat variksenmarja, puolukka, kanerva ja jäkälä. Siellä täällä äestetyllä hakkuuaukealla kasvaa parin vuoden ikäisiä männyn taimia.

### Kohteen kuvaus

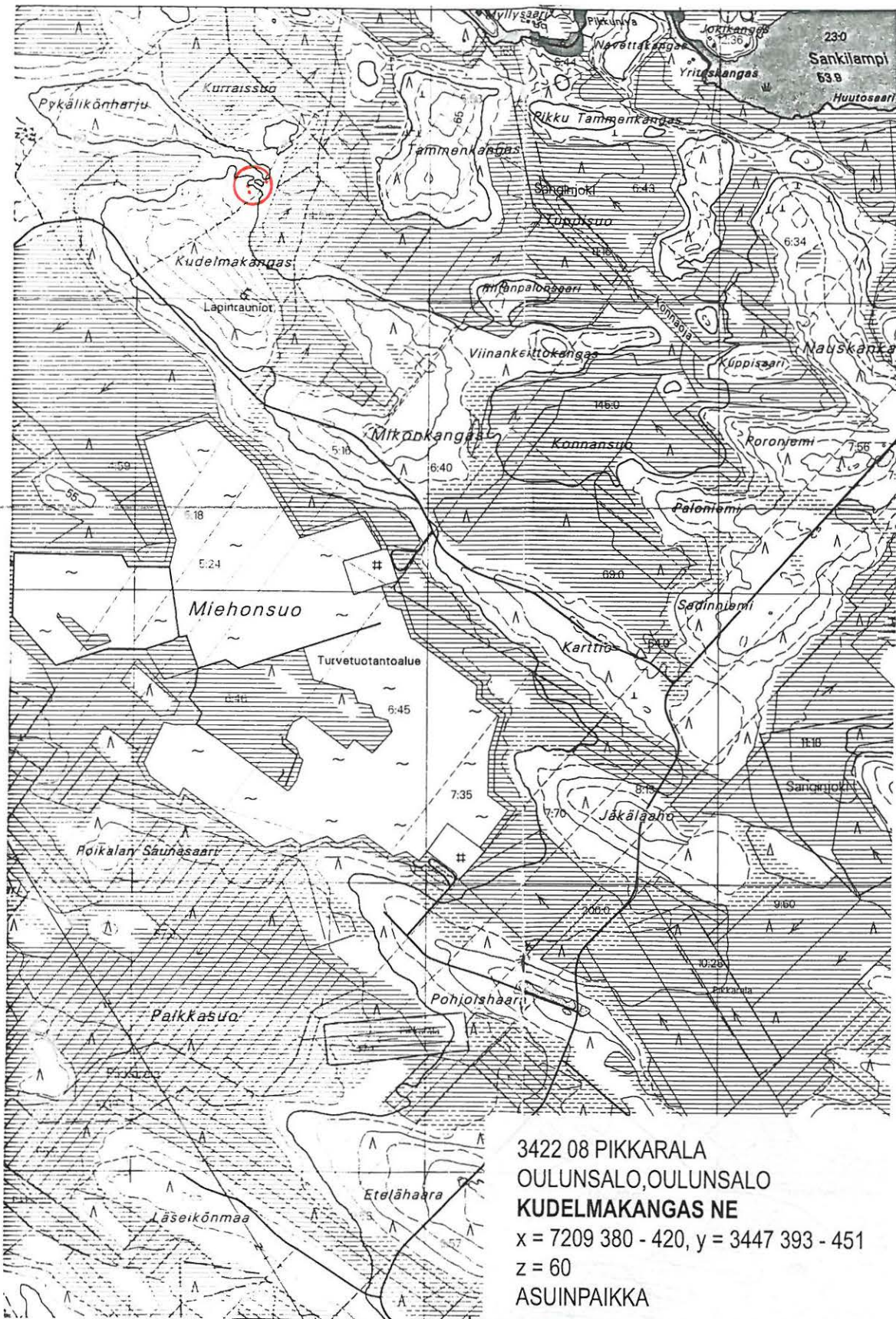
Asuinpaikkapinnan laajus on noin 26x21 metriä. Sen halki kulkee metsätie, joka jättää länsipuolelleen 10 metriä asuinpaikkapinnan leveydestä. Asuinpaikkapinta on suhteellisen pieni, muodoltaan soikea ja itä-länsi suuntainen. Pinta tunnistettiin asuinpaikaksi äestysurista löytyneiden palaneiden kivien ja kvartsi-iskosten perusteella. Paikalta löytyi myös kivilaji-iskoksia, mm. piilastu. Löydöt keskittyvät pisteeseen x=7209 420, y=3447 451. Itäpuolelta tietä löytyi vain yksi kvartsi-iskos.

Kuoppajäännös 1 (x=7209 410, y=3447 393) sijaitsee asuinpaikkapinnasta 55 metriä lounaaseen. Kuoppa on pyöreä ja loivareunainen. Sen halkaisija on 1,8 metriä ja syvyys 0,3 metriä. Kuoppa kairattiin ja siihen tehtiin koepisto, jossa ilmeni kaksoismaannos, muttei löytöjä. Kuopassa kasvaa sammalta ja puolukkaa.

Kuoppajäännös 2 (x=7209 380, y=3447 398) sijaitsee 30 metriä kuopasta 1 etelä-kaakkoon. Kuoppa on soikeahko ja pituusakseliltaan pohjois-etelä -suuntainen. Sen pituus on 6 metriä, leveys 5 metriä ja syvyys 0,6 metriä. Kuoppa on kärsinyt pahoin, sillä se on äestetty useasta kohdasta. Äestysurista ei kuopan kohdalta tullut löytöjä, vaan niistä voitiin havaita normaali huuhtoutumiskerros. Sen sijaan välittömästi kuopan länsipuolelle sijoittuvasta äestysurasta löytyi puolenkymmentä palanutta kiveä.

#### **Luokitusehdotus**

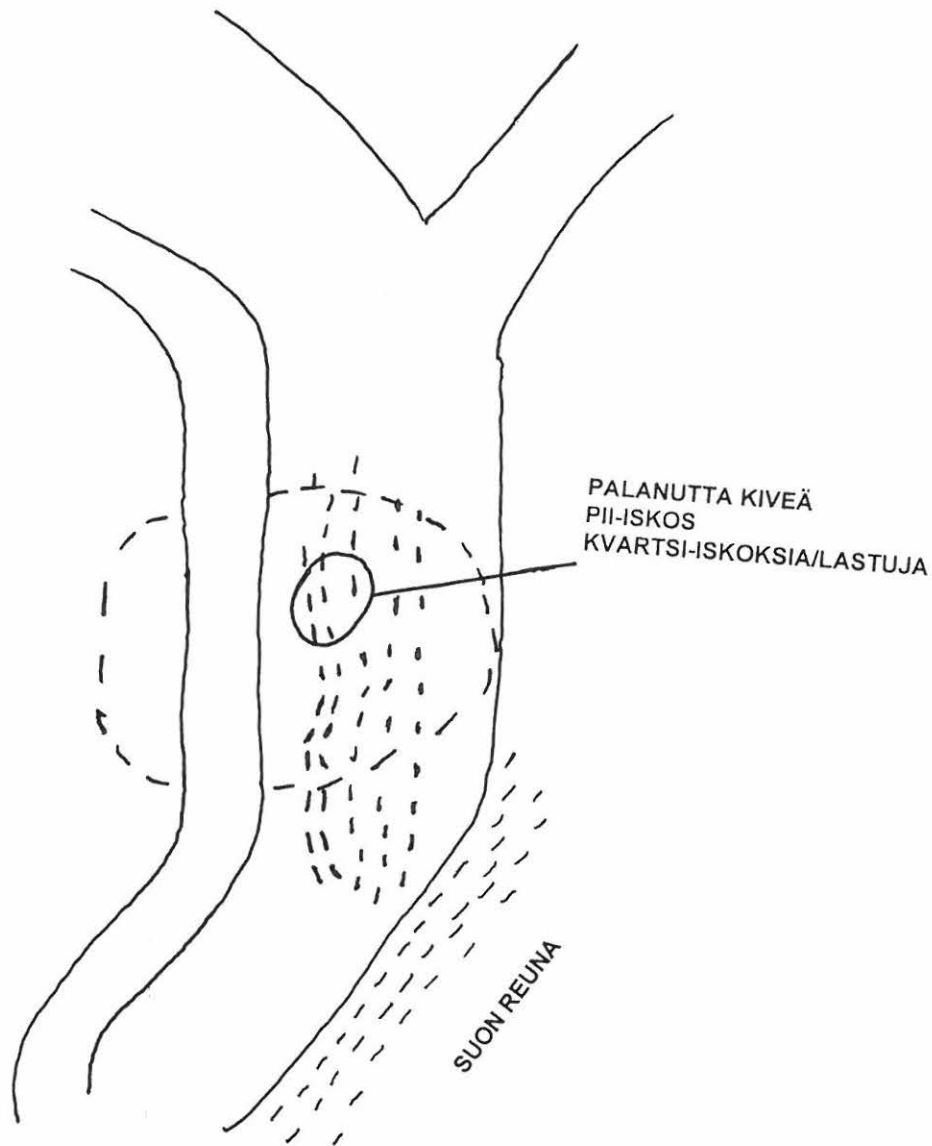
Luokka 2. Rauhoitusasteen tarkempi määrittely edellyttää lisätutkimuksia.





←  
KUOPPAJÄÄNTEET 1 JA 2

5M  
|  
|



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Oulunsuu Kudelmakangas NE	
Yleiskartta	Mittakaava 1:500
z= 60 m mpy	16.5.2001
Kartoitus: Heidi Ruokolainen	
Puhtaaksi piirtänyt: Sanna Hujanen	



Kuva 1. Oulunsalo Oulunsalo Kudelmakangas NE. Yleiskuva asuinpaikkapinnasta. Kuvattu pohjoiskoillisesta. (Kuva: Teemu Tiainen. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24134).



Kuva 2. Oulunsalo Oulunsalo Kudelmakangas NE. Kuoppajäännös 1 ja Tiina Kuokkanen. Kuvattu pohjoisluoteesta (Kuva: Teemu Tianen. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24136).



Kuva 3. Oulunsalo Oulunsalo Kudelmakangas NE. Yleiskuva asuinpaikkapinnasta. Kuvattu koillisesta (Kuva: Teemu Tiainen Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24137).



481  
2. OULUNSALO OULUNSALO RIITANPALONSAARI

567 01 0048

### PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi: kivirakenteet  
Tyyppin tarkenne: röykkiöt  
Ajoitus: esihistoriallinen  
Rauhoitusluokka: 2  
Lukumäärä: 1  
Peruskartta: 3422 08 PIKKARALA  
Koordinaatit: x = 7209 029; y = 3448 247; z = 62,5  
Koordinaattiselite: keskikoordinaatti  
Maastomerkinä: ei merkintää  
Pinta-ala: 6 x 5 m  
Etäisyystieto: Pilpajärvestä 4,2 km itä-koilliseen

### OMISTAJATIEDOT

Alue tai rekisterikylä: Oulunsalo  
Tila 1: 6:40 Kuusela I  
Omistaja 1: Keränen Kaarlo  
Osoite 1: Keräsentie 39, 90420 Oulu  
Lisätietoja: omistajalle lähetetty kopio tarkastusraportista

### INVENTOINTI 2001

Aika: Oulun yliopiston yleisen arkeologian inventointikurssi, ryhmä III  
17.5.2001  
Karttaotteet: 3422 08 Pikkarala, 1:20 000. Helsinki 1996.  
Diat: 24176-24177, Oulun yliopisto, arkeologian laboratorio

### LYHYT KOHDEKUVAUS

Halkaisijaltaan noin 5-metrinen kiviröykkiö sijaitsee Riitanpalonsaaren itäosassa Oulujoen pohjoispuolella, 4,2 km Pilpajärvestä itä-koilliseen ja Miehonsuon turvetuotantoalueelta kilometrin verran pohjoiseen.

### TUTKIMUSKERTOMUS

#### Sijainti ja maasto

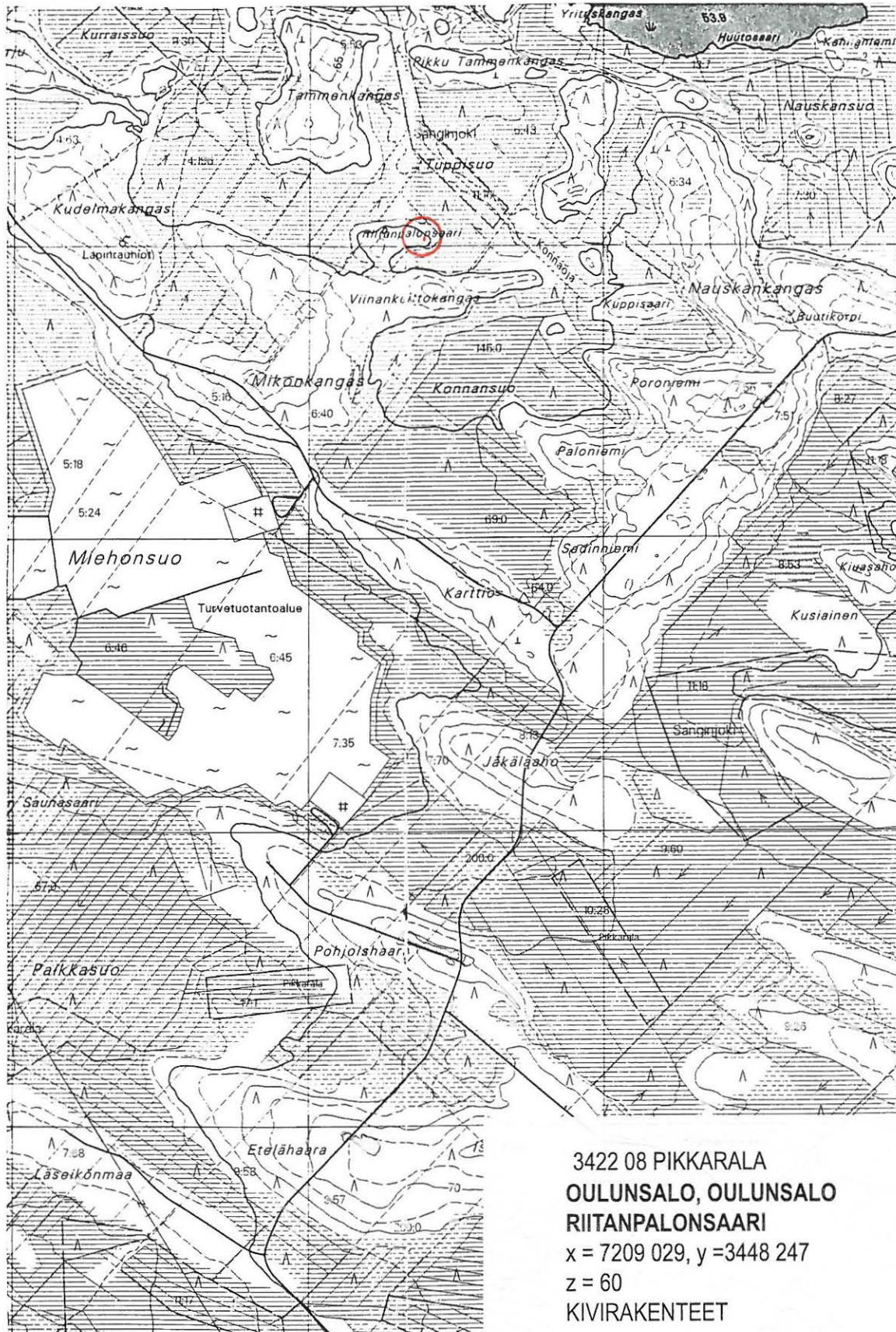
Muinaisjäännöskohde Riitanpalonsaari sijaitsee Oulunsalon Tuppisuon eteläreunassa Mikonkankaan pohjoispuolella. Kohteelle pääsee ajamalla yhdeksän kilometriä Karttontietä Miehonsuon turvetuotantoalueen risteykseen asti ja kulkemalla Mikonkankaan läpi pohjoiseen. Suon reunaa seuraamalla pääsee Riitanpalonsaarelle. Alueella kasvaa nuori männikkö, aluskasvillisuus kuuluu puolukka-variksenmarjatyyppin kuivahkoon kangasmetsään. Maaperä on moreenia.

#### Kohteen kuvaus

Kohde sijaitsee Riitanpalonsaaren itäkärjessä, suosta nousevan moreenikankaan terassilla. Kohteessa on funktioltaan epävarma kiviröykkiö, jonka näkyvät mitat ovat 5 x 5,5 metriä. Röykkiön korkeus on 0,3 – 0,5 metriä. Muodoltaan soikean röykkiön pituusakseli on pohjois-eteläsuuntainen. Muoto voi tosin johtua kahdesta, röykkiön läpi kulkevasta pohjois-eteläsuuntaisesta äestysurasta, jotka ovat osittain tuhonneet sen rakennetta.

#### Luokitusehdotus

Luokka 2. Rauhoitusasteen tarkempi määrittely edellyttää lisätutkimuksia.





Kuva 1. Oulunsalo Oulunsalo Riitanpalonsaari. Yleiskuva kiviröykkiöstä. Kuvassa Paula Tiikkainen ja Katja Lappi. Kuvattu lännestä (Kuva: Sanna Marin. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24176).



Kuva 2. Oulunsalo Oulunsalo Riitanpalonsaari. Yleiskuva kiviröykkiöstä. Kuvassa Tiina Äikäs ja Paula Tiikkainen. Kuvattu lounaasta (Kuva: Sanna Marin. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24177).

### 3. OULUNSALO <sup>491</sup> OULUNSALO MIKONKANGAS N

567 01 0049

#### PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi: maarakenteet  
Tyypin tarkenne: kuopat  
Ajoitus: esihistoriallinen  
Rauhoitusluokka: 2  
Lukumäärä: 4  
Peruskartta 3422 08 PIKKARALA  
Koordinaatit: x = 7208 781-836; y = 3447 971-45; z = 67,5  
Koordinaattiselite: ääripisteet  
Maastomerkintä: ei merkintää  
Pinta-ala: kuopat harjanteella n. 100 x 20 m alueella  
Etäisyystieto: Pilpajärvestä 3,8 km itään

#### OMISTAJATIEDOT

Alue tai rekisterikylä: Oulunsalo  
Tila 1: 5:16 Miehonmetsä II  
Omistaja 1: Perttunen Kalle Olavi  
Osoite 1: Pikkaralantie 54, 90310 Oulu  
p. 08-531 6157  
Lisätietoja: omistajalle lähetetty kopio tarkastusraportista

#### INVENTOINTI 2001

Aika: Oulun yliopiston yleisen arkeologian inventointikurssi, ryhmä III  
17.5.2001  
Karttaotteet: 3422 08 Pikkarala, 1:20 000. Helsinki 1996.  
Diat: 24178, Oulun yliopisto, arkeologian laboratorio

#### LYHYT KOHDEKUVAUS

Kohde sijaitsee n. 3,8 kilometriä Pilpajärvestä itään Miehonsuon turvetuotantoalueen pohjoispuolella Mikonkankaan pohjoisosassa kohoavalla harjanteella. Paikalla on neljä halkaisijaltaan 1,5-2 metristä kuoppajäännettä.

#### TUTKIMUSKERTOMUS

##### Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee 3,8 km Pilpajärvestä itään Miehonsuon turvetuotantoalueen pohjoispuolella. Kankaan itälaitaa rajaa Konnansuo ja sen eteläreunaa halkoo luode-kaakko -suuntainen Karttontie. Kohde sijaitsee Mikonkankaan pohjoisosassa kohoavalla moreeniharjanteella, jonka halkaisee koillis-lounais -suuntainen metsätie. Kuoppajäännettä 1 sijaitsee metsätiellä, muut kuopat tien luoteispuolella. Maasto on kuivahkoa kangasta, jossa valtapuuna on mänty. Aluskasvillisuutta hallitsevat puolukka, variksenmarja ja sammaleet.

##### Kohteen kuvaus

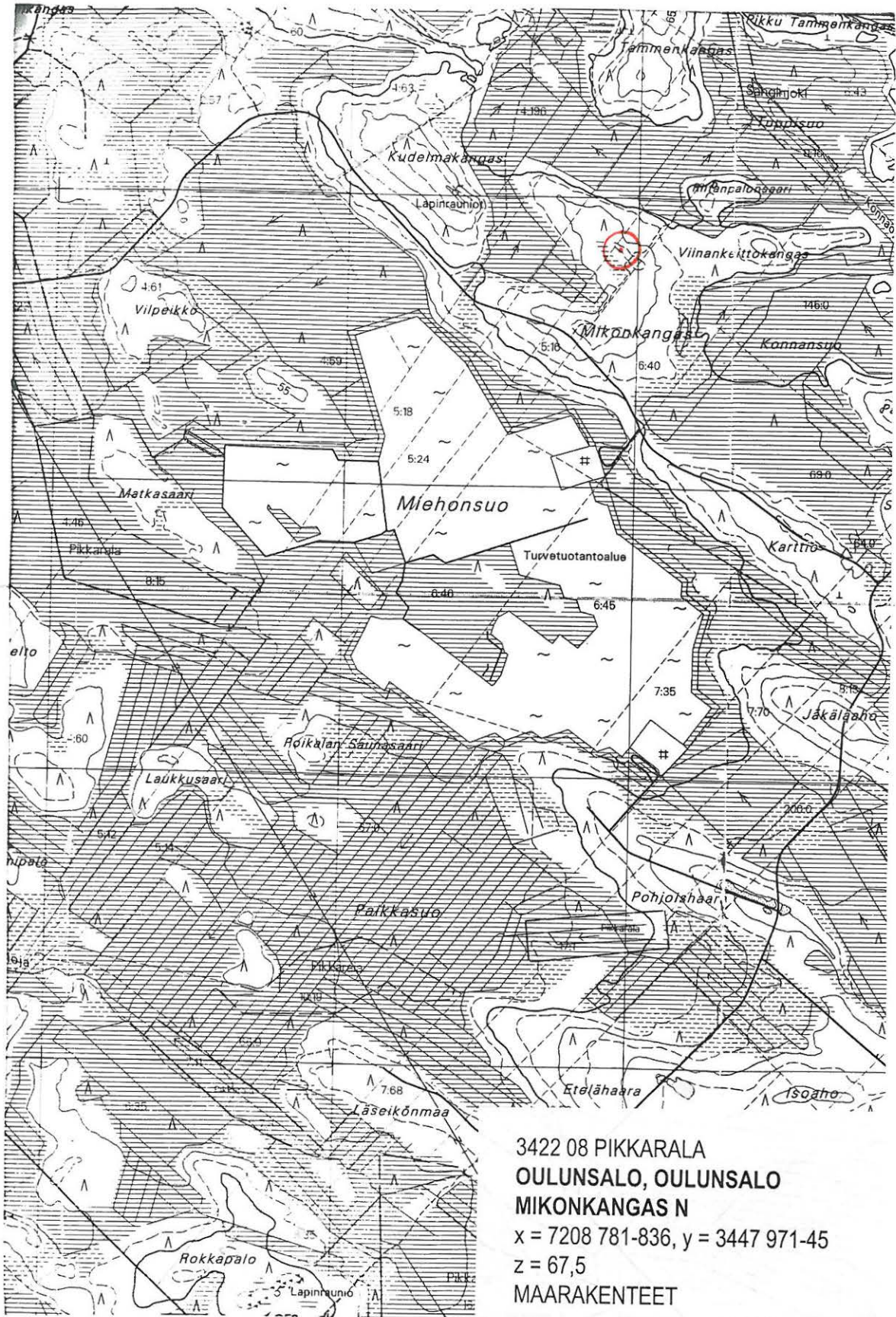
Neljä kuoppajäännettä käsittävä kohde paikallistettiin otolliseksi arvioidun topografian perusteella. Kaikki kuoppajäännekset todettiin kairattaessa havaitun huuhtoutumiskerroksen perusteella esihistoriallisiksi. Kuopat sijaitsevat pyyntikuopille tyypilliseen tapaan jonoon harjanteen laelle.

1. Kuoppa (x = 7208 781, y = 3447 971) sijoittuu harjanteen koillis-lounais -suunnassa halkaisevalle metsätielle. Sen halkaisija on 2 m ja syvyys n. 0,5 m.
2. Kuoppa (x = 7208 797, y = 3447 966) sijaitsee edellisestä 30 m länsi-luoteeseen. Se on pyöreähkö, halkaisijaltaan n. 2 m ja syvyydeltään n. 0,5 m.
3. Kuoppa (x = 7208818, y = 3447341) sijaitsee edellisestä 34 m länsi-luoteeseen. Se on muodoltaan soikea (2 x 1 m) ja syvyydeltään n. 0,5 m.

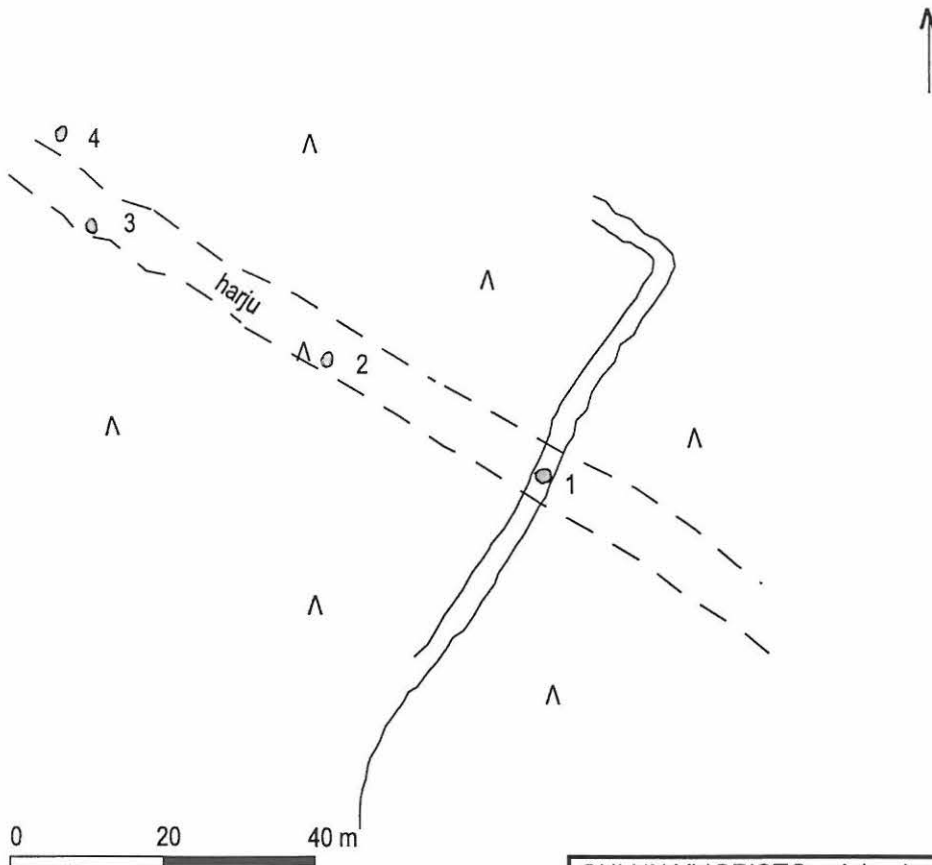
4. Kuoppa ( $x = 7208836$ ,  $y = 3447945$ ) sijaitsee edellisestä 11 m pohjois-luoteeseen. Se on halkaisijaltaan 1,5 m ja syvyydeltään n. 0,5 m. Kuoppa nro 1 sijaitsee metsätiellä, mutta muuten kohde on koskematon, eikä sitä uhkaa akuutti vaara.

#### **Luokitusehdotus**

Luokka 2. Rauhoitusasteen tarkempi määrittely edellyttää lisätutkimuksia.



3422 08 PIKKARALA  
OULUNSALO, OULUNSALO  
MIKONKANGAS N  
x = 7208 781-836, y = 3447 971-45  
z = 67,5  
MAARAKENTEET



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Oulunsalo Mikonkangas N	
Yleiskartta	Mittakaava 1:1000
z= 67,5 m mpy	21.5.2001
Kartoitus: Katja Lappi	
Puhtaaksi piirtänyt: T. Äikäs ja P. Tiikkainen	



Kuva 1. Oulunsalo Oulunsalo Mikonkangas N. Kuvassa pyyntikuopparivistö harjulla. Pyyntikuoppaa ihmettelevät Timo Ylimaunu, Katja Lappi, Tiina Aikäs ja Sanna Marin. Kuvattu lännestä (Kuva: Paula Tiikkainen. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24178).



#### 4. OULUNSALO<sup>501</sup> OULUNSALO KARTTIOKANGAS

567 01 0050  
(567 01 0050  
Oulu)

##### PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi: asuinpaikat, maarakenteet  
Tyyppin tarkenne: asuinpainanteet, kuopat  
Ajoitus: kivikautinen  
Rauhoitusluokka: 2  
Lukumäärä: 13+10  
Peruskartta: 3422 08 PIKKARALA  
Koordinaatit: x = 7208 06-19; y = 3448 00-10; z = 57-62  
Koordinaattiselite: ääripisteet  
Maastomerkintä: ei merkintää  
Pinta-ala: 120 x 100 m  
Etäisyystieto: Pilpajärvestä 3,9 km itään

##### OMISTAJATIEDOT

Alue tai rekisterikylä: Oulunsalo  
Tila 1: 69:0 Vuohtoniemi II  
Omistaja 1: Lang Pekka ja Heli  
Osoite 1: Langintie 98, 90310 Oulu  
p. 08-531 7606  
Lisätietoja: omistajalle lähetetty kopio tarkastusraportista

##### ARKISTOTIEDOT

Aiemmat tutkimukset/löydöt:  
J. Lindh & A. Tranberg tark. 1999

##### INVENTOINTI 2001

Aika: Oulun yliopiston yleisen arkeologian inventointikurssi, ryhmä III  
16.5.2001  
Karttaotteet: 3422 08 Pikkarala, 1:20 000. Helsinki 1996.  
Diat: 24168-24173, Oulun yliopisto, arkeologian laboratorio

##### LYHYT KOHDEKUVAUS

Kohde sijaitsee 3,9 km Pilpajärvestä itään, välittömästi Miehonsuon turvetuotantoalueen itäpuolella Karttiokankaan hakkuuaukealla. Kohteessa on 13 asumuspainannetta ja 10 asuinpaikkakuoppaa.

##### TUTKIMUSKERTOMUS

###### Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee 3,9 km Pilpajärvestä itään, Miehonsuon itäreunalla, turvetuotantoalueelle johtavan pistotien ja Karttiontien väliin jäävällä hakkuuaukealla. Mikonkankaan ja Karttion väliselle kannakselle sijoittuvaa kohdetta rajoittaa pohjoisessa Konnansuo. Maasto on kuivaa kangasta ja alue on hakattu muutamaa mäntyä, haapaa sekä nuoria kuusia lukuunottamatta. Aluskasvillisuutta hallitsevat kanerva ja puolukka. Aluetta luode-kaakko-suunnassa halkovan Karttiontien itäpuolista aluetta ei ole hakattu ja siellä puusto sekä kasvillisuus on samanlaista kuin tien länsipuolella, paitsi runsaampaa.

###### Kohteen kuvaus

Kohde on löydetty lehtori Pentti Koivusen johtamalla Oulun yliopiston yleisen arkeologian oppiaineen inventointikurssilla 1999, etsittäessä Kudelmakankaan röykkiökohteeseen liittyviä asuinpaikkoja. Alueelle oli suunniteltu äestystä, minkä johdosta se kartoitettiin Museoviraston toivomuksesta uudestaan. Aiemmin löydettyjen kymmenen asumuspainanteen lisäksi uudessa tarkastuksessa havaittiin kolme uutta asumuspainannetta ja seitsemän uutta asuinpaikkakuoppaa.

## ASUMUSPAINANTEET

1. Asumuspainanne. Soikeahko, mitat 12m x 9m. Metsäkone on ajanut painanteen läpi. Painanne sijaitsee n. 30 m Karttioniestä lounaaseen. Painanteen vallin eteläreunalla oli kaksi kuoppaa vallin keskellä.
2. Asumuspainanne. Pyöreä, halkaisija n. 8 m. Keskellä painannetta on tuulenkaataman männyn juurakko, mistä löytyi kolme kvartsi-iskosta. Kohde sijaitsee asuinpainanne 1:sta n. 20 m luoteeseen.
3. Asumuspainanne. Pyöreä, halkaisija 4m. Kohde sijaitsee noin 5 metriä asuinpainanne 2:sta luoteeseen.
4. Asumuspainanne. Suorakaiteen muotoinen, tosin painanteen itälaidalla, kohti kaakkoa n. 2,5m x 3m laaja uloke. Painanteen eteläpuolella maakivi, johon on hakattu risti. Ristin funktio ja ajoitus epämääräinen, ei luultavasti kivikautinen.
5. Asumuspainanne. Muistuttaa nykytilassa muodoltaan L-kirjainta, mutta muoto ei ole alkuperäinen. Painanteen länsilaidalle on suoritetun kairaustutkimuksen mukaan kasautunut myöhemmin maata. Alkuperäisen painanteen halkaisija noin 4m. Kohde sijaitsee metrin asuinpainanne 4:sta itään.
6. Asumuspainanne. Pyöreä, halkaisija 2,5m. Kohde sijaitsee 4m asuinpainanne 5:sta luoteeseen.
7. Asumuspainanne. Soikea, mitat 8m x 6m. Kohde sijaitsee 33 metriä asuinpainanne 6:sta lounaaseen.
8. Asumuspainanne. Pyöreähkö, halkaisija noin 9m. Painanteen keskustassa havaittavat epätasaisuudet paljastuivat kairauksessa nuoremmiksi kuin itse painanne. Kohde sijaitsee 12m asuinpainanne 7:sta koilliseen.
9. Asumuspainanne. Pyöreähkö, halkaisija noin 9m. Vallissa kaksi oviaukkoa, lounaassa sijaitsevan leveys 1,5m ja eteläisen 0,5m.
10. Asumuspainanne. Pyöreähkö, halkaisija 9,5m. Vallin eteläosassa mahdollinen oviaukko. Painanteen itäpuolelta löytyi palanutta kiveä. Kohde sijaitsee noin 10m asuinpainanne 9:stä luoteeseen.
11. Asumuspainanne. Painanne sijaitsee välittömästi Karttioniön länsipuolella ja on osittain sen peittämä. Säilyneen osan halkaisija n. 3m.
12. Asumuspainanne. Pyöreä, halkaisija noin 8m. Sijoittuu Karttioniön itäpuolelle.
13. Asumuspainanne. Pyöreä, halkaisija noin 5m. Sijaitsee painanteesta 12 kaakkoon.

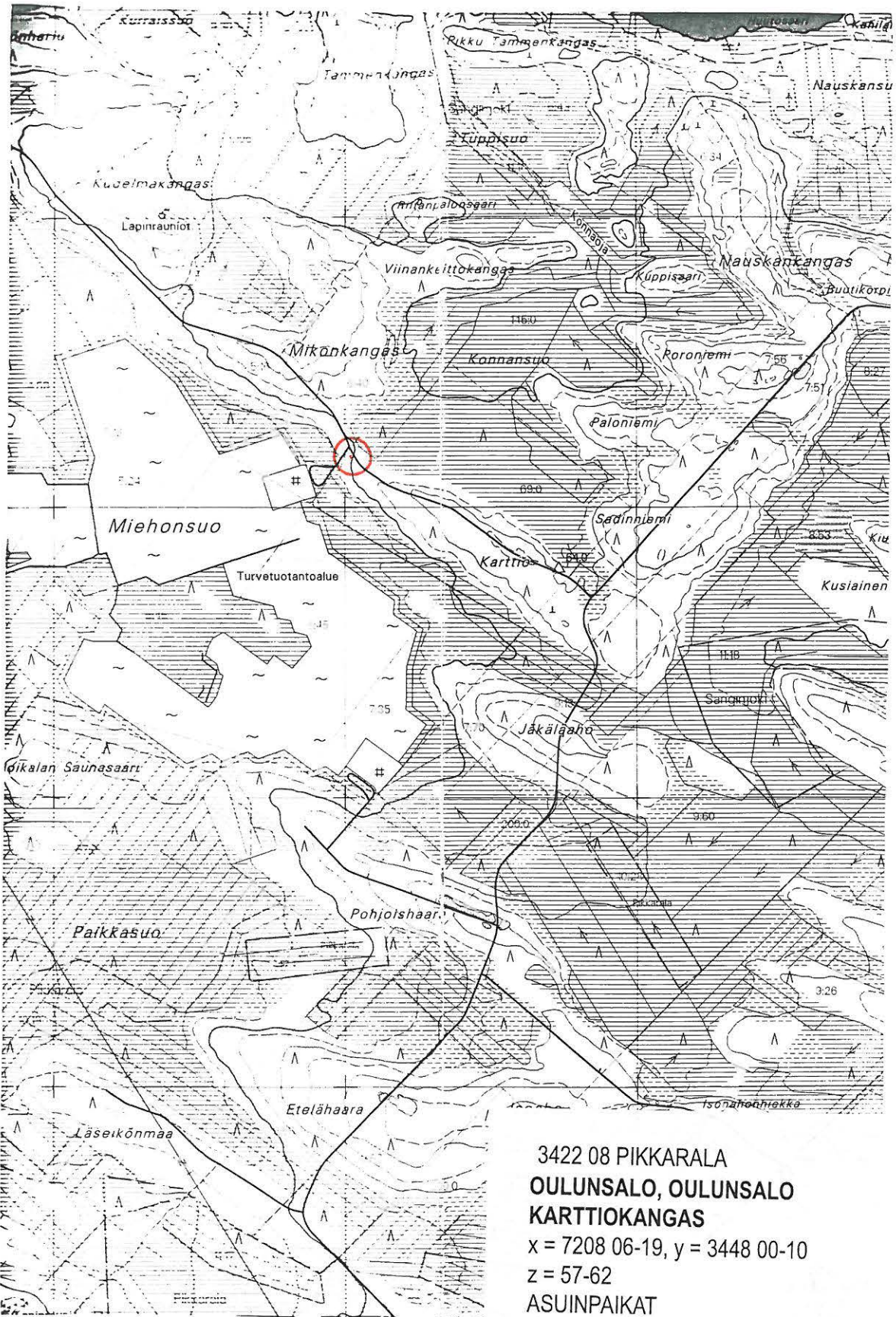
## ASUINPAIKKAKUOPAT

- a. Asuinpaikkakuoppa. Halkaisija n. 1,5m. Sijaitsee asuinpaikkakuooppa 1 ja 2 välissä
- b. Asuinpaikkakuoppa. Halkaisija n. 2m. Sijaitsee asuinpaikkakuooppa 8 pohjoiseen.
- c. Asuinpaikkakuoppa. Halkaisija n. 1m. Sijaitsee asuinpaikkakuooppa 13 kolme metriä luoteeseen.
- d. Asuinpaikkakuoppa. Halkaisija n. 1m. Sijaitsee 10 metriä asuinpaikkakuooppa 12 lounaaseen.
- e. Asuinpaikkakuoppa. Halkaisija n. 2m. Sijaitsee asuinpaikkakuooppa 10:n lounaispuolella.
- f. Asuinpaikkakuoppa. Halkaisija n. 1m. Sijaitsee 4 metriä kuopasta e) kaakkoon.
- g. Asuinpaikkakuoppa. Halkaisija n. 1m. Sijaitsee noin 3 metriä kuopasta f) länteen.
- h. Asuinpaikkakuoppa. Halkaisija 2m. Sijaitsee asuinpaikkakuooppa 1 itäpuolella.

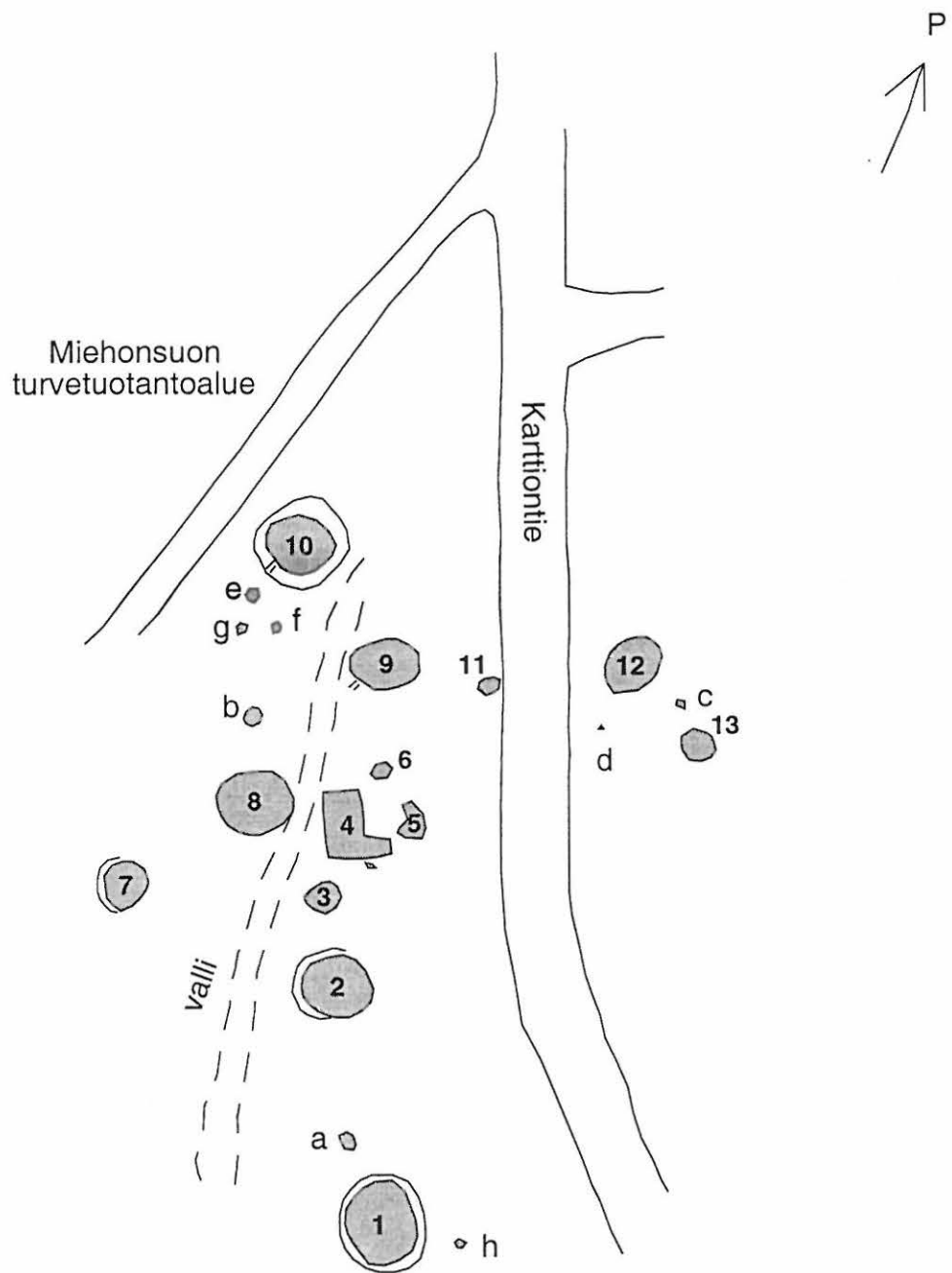
Kuoppien syvyydet vaihtelevat 10 cm:stä 50 cm:iin. Kuoppiin ja painanteisiin viitataan samoilla numeroilla ja kirjaimilla, joilla ne on merkitty karttaan.

## Luokitusehdotus

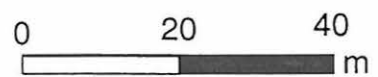
Luokka 2. Rauhoitusasteen tarkempi määrittely edellyttää lisätutkimuksia.



3422 08 PIKKARALA  
**OULUNSALO, OULUNSALO**  
**KARTTIOKANGAS**  
 x = 7208 06-19, y = 3448 00-10  
 z = 57-62  
 ASUINPAIKAT



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Oulunsalo Karttiokangas	
Yleiskartta	Mittakaava 1:1000
z= 62 m mpy	16.5.2001
Kartoitus: Lappi, Marin, Tiikkainen ja Aikäs	
Puhtaaksi piirtänyt: S. Marin ja P. Tiikkainen	





Kuva 1. Oulunsalo Oulunsalo Karttiokangas. Yleiskuva asumuspainannealueesta. Kuvattu länteen. Kuvassa Timo Ylimaunu ja Katja Lappi (Kuva: Sanna Marin. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24173).



Kuva 2. Oulunsalo Oulunsalo Karttiokangas. Yleiskuva asumuspainanteista. Kuvattu länteen. Kuvassa Timo Ylimaunu, Katja Lappi, Paula Tiikkainen ja Tiina Äikäs (Kuva: Sanna Marin. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24170).

## 5. OULUNSALO OULUNSALO KARTTIO N

567 01 0051

### PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi: asuinpaikat  
Tyyppin tarkenne: asuinpaikkapinnat  
Ajoitus: esihistoriallinen  
Rauhoitusluokka: 2  
Lukumäärä: 1  
Peruskartta: 3422 08 PIKKARALA  
Koordinaatit: x = 7207 871-913; y = 3448 535-655; z = 65-67,5  
Koordinaattiselite: ääripisteet  
Maastomerkintä: ei merkintää  
Pinta-ala: 50 x 100 m  
Etäisyystieto: Pilpajärvestä 4,3 km itään

### OMISTAJATIEDOT

Alue tai rekisterikylä: Oulunsalo  
Tila 1: 69:0 Vuohtoniemi II  
Omistaja 1: Lang Pekka ja Heli  
Osoite 1: Langintie 98, 90310 Oulu  
p. 08-531 7606  
Lisätietoja: omistajalle lähetetty kopio tarkastusraportista

### INVENTOINTI 2001

Aika: Oulun yliopiston yleisen arkeologian inventointikurssi, ryhmä III  
18.5.2001  
Karttaotteet: 3422 08 Pikkarala, 1:20 000. Helsinki 1996.  
Diat: 24179-24182, Oulun yliopisto, arkeologian laboratorio

### LYHYT KOHDEKUVAUS

Kohde sijaitsee Oulujoen pohjoispuolella, Pilpajärvestä 4,3 km itään Oulunsalon kunnan alueella. Karttio -nimisen kankaan pohjoisosassa on äestetyltä metsäpalstalta havaittavissa palanutta kiveä ja kvartsi-iskoksia, joiden perusteella voidaan päätellä, että alueella on muinainen asuinpaikka. Noin 200 metrin levyinen äestämätön metsäkaistale jakaa alueen pohjois-etelä -suunnassa.

### TUTKIMUSKERTOMUS

#### Sijainti ja maasto

Muinaisjäännöskohde Karttio N sijaitsee luode-kaakko -suuntaisella hiekkamoreenikankaalla, Miehonsuon turvetuotantoalueesta kilometrin itään päin. Kankaan halki kulkee luode-kaakko -suuntainen Karttontie, Löytöalueen muodostavat kaksi äestettyä metsäpalstaa tien pohjoispuolella. Maasto viettää kohteessa kohti pohjoista päättyen suohon, joka alkaa noin viidenkymmenen metrin päässä tiestä. Maaperä on alueen tienpuoleisessa reunassa kivistä moreenia muuttuen alempana hiekkaisemmaksi. Kasvillisuudesta suurin osa on tuhoutunut äestyksen myötä, mutta alueiden välinen äestämätön kohta on puolukka-variksenmarjatyyppin kuivahkoa kangasmetsää, jonka pintakerros on sammaleiden peitossa. Äestysurissa on toisin havaittavissa puolukkaa sekä muutamia pieniä mäntyjä. Alueen ympäristössä kasvaa lisäksi kuusia ja mäntyjä.

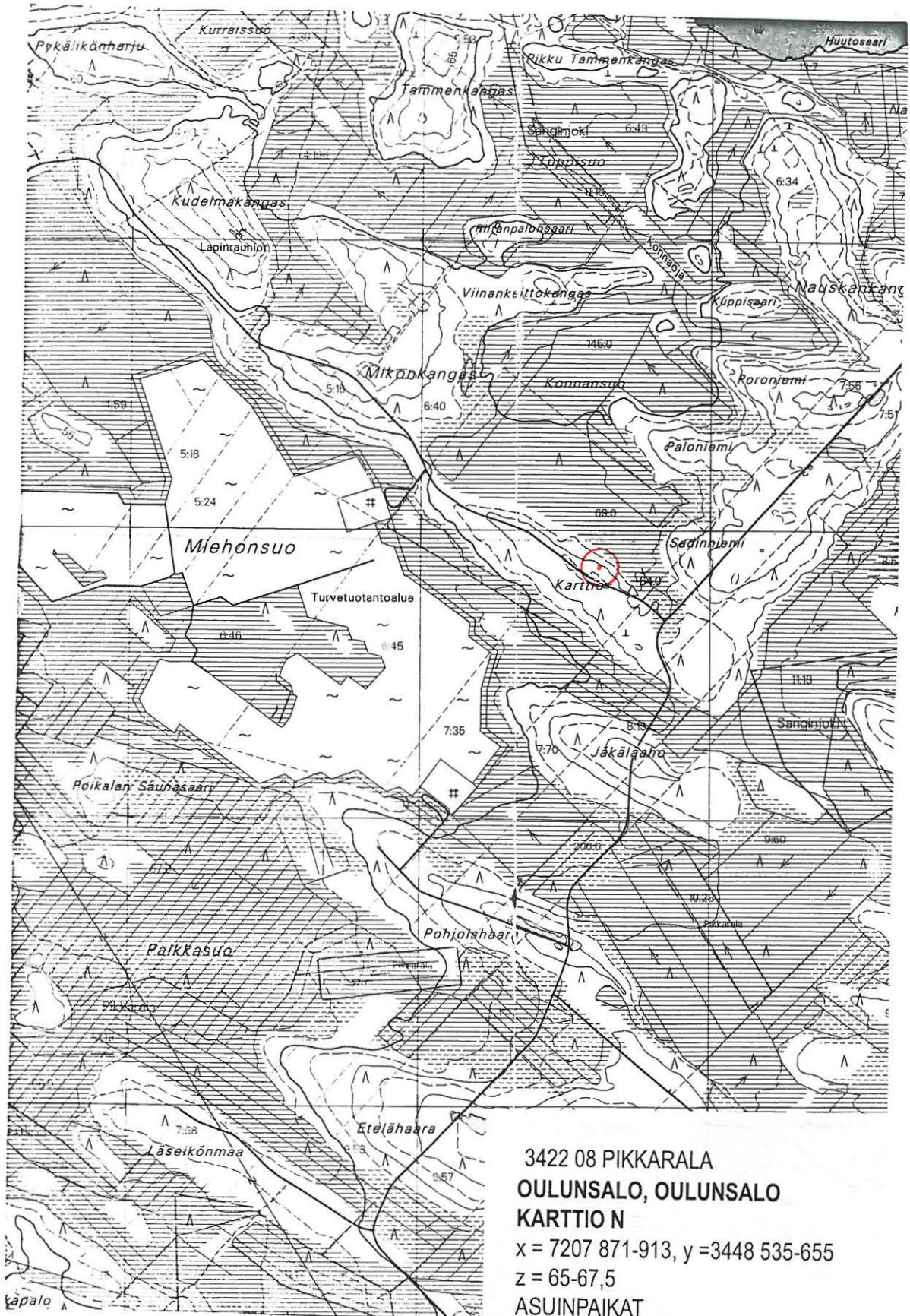
#### Kohteen kuvaus

Alue tarkastettiin, koska hakattu ja äestetty hiekkamoreenialue vaikutti otolliselta mahdollisille esihistoriallisille löydöille. Paikalta löytyi palanutta kvartsiittia ja kvartsi-iskoksia, joissa näkyy merkkejä ihmisen toiminnasta, mm. iskujälkien muodossa. Löydöt jätettiin löytöpaikalle. Kohteen laajuus on karkeasti arvioituna noin 50x400 metriä, mukaanluettuna parinsadan

levyinen äestämätön metsäkaistale. Hakkuun ja äestyksen jälkeen alueen annetaan todennäköisesti metsittyä, tosin muista mahdollisista toimenpiteistä ei ole tietoa. Kohde on osittain pahoin tuhoutunut äestyksen takia.

**Luokitusehdotus**

Luokka 2. Rauhoitusasteen tarkempi määrittely edellyttää lisätutkimuksia.







Kuva 1. Oulunsalo Oulunsalo Karttio N. Yleiskuva asuinpaikkapinnasta. Kuvassa Tiina Äikäs ja Sanna Marin. Kuvattu idästä (Kuva: Paula Tiikkainen. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24179).



Kuva 2. Oulunsalo Oulunsalo Karttio N. Yleiskuva asuinpaikkapinnasta. Kuvassa Tiina Äikäs, Sanna Marin, Katja Lappi ja Timo Ylimaunu. Kuvattu lännestä (Kuva: Paula Tiikkainen. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24180).



Kuva 3. Oulunsalo Oulunsalo Karttio N. Yleiskuva asuinpaikkapinnasta. Kuvassa Sanna Marin, Tiina Äikäs ja Katja Lappi. Kuvattu pohjoisesta (Kuva: Paula Tiikkainen. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24181).



Kuva 4. Oulunsalo Oulunsalo Karttio N. Kvartsi-iskoksia. Kuvattu pohjoisesta (Kuva: Paula Tiikkainen. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24182).

6. OULU/ OULUNSUU MUSTIKKAKANGAS N

569 01 0065

**PERUSTIEDOT**

MJ-tyyppi: asuinpaikat, maarakenteet, kivrakenteet  
Tyypin tarkenne asuinpainanteet, kivrakenteet, latomukset, (merkkikivet)  
Ajoitus: kivikautinen  
Rauhoitusluokka: 2  
Lukumäärä: 13+3+1+1  
Peruskartta 3422 08 PIKKARALA  
Koordinaatit: x = 7207 529-802; y = 3443 404-531; z=55-60  
Koordinaattiselite: ääripisteet  
Maastomerkinä: ei merkintää  
Pinta-ala: 200 x 300 m  
Etäisyystieto: Pilpajärvestä 400 m etelä-lounaaseen

**OMISTAJATIEDOT**

Alue tai rekisterikylä: Oulunsuu  
Tila 1: 49:59 Yli-Kinnunen  
Omistaja 1: Lappalainen Pekka ja Taina  
Osoite 1: Kinnulantie 9, 90650 Oulu  
p. 08-531 6138  
Lisätietoja: omistajalle lähetetty kopio tarkastusraportista

**ARKISTOTIEDOT**

Aiemmat tutkimukset/löydöt:  
Kohteen löysivät Markku Korteniemi ja Jari Okkonen 10.9.1988. Tuolloin dokumentoitiin viisi asumuspainannetta ja kiviroykkiö. Kohdetta ei kuitenkaan raportoitu tuolloin Museovirastoon. Kaikki 13 painannetta mainitaan Korteniemen lisensiaattityössä (1990: 159, kuva 35).

**INVENTOINTI 2001**

Aika: Oulun yliopiston yleisen arkeologian inventointikurssi, ryhmä I  
16.5.2001  
Karttaotteet: 3422 08 Pikkarala, 1:20 000. Helsinki 1996.  
Yleiskartta 1: 2000  
Diat: 24113-24121, Oulun yliopisto, arkeologian laboratorio

**LYHYT KOHDEKUVAUS**

Muinaisjäänköskohde sijaitsee Pilpajärven lounaisrannalla, Mustikkakankaan pohjoispäässä ja se käsittää 13 asumuspainannetta, kolme asuinpaikkakuoppaa, kivilatomuksen sekä mahdollisen merkkikiven. Asumuspainanteet sijoittuvat kuivahkolle mäntykankaalle, alueen halki kulkevan Karttontien molemmin puolin. Latomus sijaitsee kankaan kivisellä laella, n. 20 m painanteista pohjoiseen.

**TUTKIMUSKERTOMUS**

**Sijainti ja maasto**

Mustikkakangas on pitkänomainen ja laaja, pohjois-etelä -suuntainen moreenimuodostuma. Sen pohjoinen kärki työntyy kiinni rantaviivaan Pilpajärven lounaispuolella. Suhteellisen tasaista kangasmaastoa rytmittävät laajahkot kiviset harjanteet, joista useimmat ovat kankaan pituusakselin mukaisesti pohjois-etelä -suuntaisia. Hiekan osuus maaperässä kasvaa kohti kankaan reunoja. Kuivahkon kankaan valtapuuna on mänty. Aluskasvillisuus muodostuu puolukasta, kanervasta, sammaleesta ja jäkälästä. Kohteen muinaisjäänkösket sijoittuvat kankaan pohjoisosaan, alueen halki kulkevan pohjois-eteläsuuntaisen Karttontien ja siitä kohti pohjoista erkanevan metsäautotien molemmin puolin. Alueella on jonkin verran rakennuskantaa, joka keskittyy kuitenkin Pilpajärven rantaan.

## KOHTEEN KUVAUS

Kohteen muinaisjäännökset muodostavat Mustikkakankaan pohjoisosassa kaksi keskittymää. Niistä pohjoisempi käsittää painanteet 1-6, kuopat 1-2 sekä kivilatomuksen. Kyseinen ryväs sijoittuu yhtä asumuspainannetta ja kuoppajäännöstä lukuunottamatta Karttioniestä kohti pohjoista erkanevan metsäautotien itäpuolelle, kankaan pohjoisimman harjanteen eteläiselle rinteelle. Painanteiden 7-13, asuinpaikkakuopan sekä mahdollisen merkkikiven muodostama ryväs sijoittuu edellisestä n. 250 metriä etelään, Karttioni tien länsipuolella kohoavan pohjois-etelä –suuntaisen harjanteen itärinteeseen (ks. yleiskartta). Kohteiden esihistoriallisuus varmistettiin maanäytekairalla. Seuraavassa kuvaus alueen muinaisjäännöksistä tyypeittäin.

## ASUMUSPAINANTEET

1. Asumuspainanne (x= 7207 754, y=3443 491). Muoto soikeahko, mitat 10,2 x 5,4 m ja syvyys 65 cm. Pituusakselin suunta 40/360°, ei reunavallia.
2. Asumuspainanne (x= 7207 763, y=3443 515). Muoto pyöreänsoikea, mitat 7 x 5,9 m ja syvyys 53 cm. Pituusakselin suunta 40/360°.
3. Asumuspainanne (x= 7207 782, y=3443 531). Muoto pyöreä, halkaisija 7,1 m ja syvyys 33 cm.
4. Asumuspainanne (x= 7207 773, y=3443 503). Muoto soikea, mitat 13 x 7 m ja syvyys 50 cm. Pituusakselin suunta 60/360°. Painanteen pohjoisreunalla matalahko valli.
5. Asumuspainanne (x= 7207 757, y=3443 476). Muoto soikea, säilyneen osan mitat 4,6 x 4,3 m ja syvyys 18 cm. Painanteen läpi kulkee metsätie Pilpajärvelle. Pituusakselin suunta 90/360°.
6. Asumuspainanne (x= 7207 637, y=3443 454). Muoto soikea, mitat 7 x 5,4 m ja syvyys 60 cm. Pituusakselin suunta 100/360°.
7. Asumuspainanne (x= 7207 580, y=3443 342). Muoto soikeahko, mitat 9,7 x 5,8 m ja syvyys 45 cm. Pituusakselin suunta 40/360°.
8. Asumuspainanne (x= 7207 559, y=3443 342). Muoto soikeahko, mutta rajoiltaan hiukan epämääräinen. Mitat 4,4 x 2,5 m ja syvyys 30 cm. Pituusakselin suunta 30/360°.
9. Asumuspainanne (x= 7207 559, y=3443 417). Muoto suorakaiteenomainen, mitat 6,4 x 5,7 m ja syvyys 30 cm. Pituusakselin suunta 60/360°.
10. Asumuspainanne (x= 7207 553, y=3443 417). Muoto suorakaiteenomainen, mitat 7,0 x 6,5 m ja syvyys 60 cm. Selkeä reunavalli. Pituusakselin suunta 60/360°.
11. Asumuspainanne (x= 7207 540, y=3443 416). Muoto soikeahko, mitat 6 x 5,7 m ja syvyys 40 cm. Keskellä painannetta näkyvissä kiveystä, kaakkoisreunalla selkeä valli. Pituusakselin suunta 50/360°.
12. Asumuspainanne (x= 7207 550, y=3443 431). Muoto suorakaiteenomainen, mitat 7,8 x 4,4 m ja syvyys 50 cm. Painanteen luoteisreunalla selkeä valli. Pituusakselin suunta 40/360°.
13. Asumuspainanne (x= 7207 530, y=3443 421). Muoto suorakaiteenomainen, mitat 13,2 x 6,4 m ja syvyys 50 cm. Painanteessa on selkeät vallit ja kaakkoisreunalla mahdollinen oviaukko. Pituusakselin suunta 40/360°.

Edellämainittujen kohteiden lisäksi on asumuspainanteesta 1 etelään hahmotettavissa pisteen x= 7207 745, y=3443 486 kohdalla mahdollinen asumuspainanne, josta metsätien raivaaminen on tuhonnut suurimman osan. Painanteen säilyneen pohjoisreunan suurin leveys on 5 metriä.

## ASUINPAIKKAKUOPAT

- I. Asuinpaikkakuoppa (x= 7207 776, y= 3443 526). Halkaisija 2,8 m, syvyys 40 cm.
- II. Asuinpaikkakuoppa. Halkaisija 2,5 m, syvyys 25 cm. Sijaitsee noin 6 metriä kaakkoon asumuspainanteesta 6.
- III. Asuinpaikkakuoppa (x= 7207 529, y=3443 421). Halkaisija 2 m, syvyys 40 cm.

### **KIVILATOMUS**

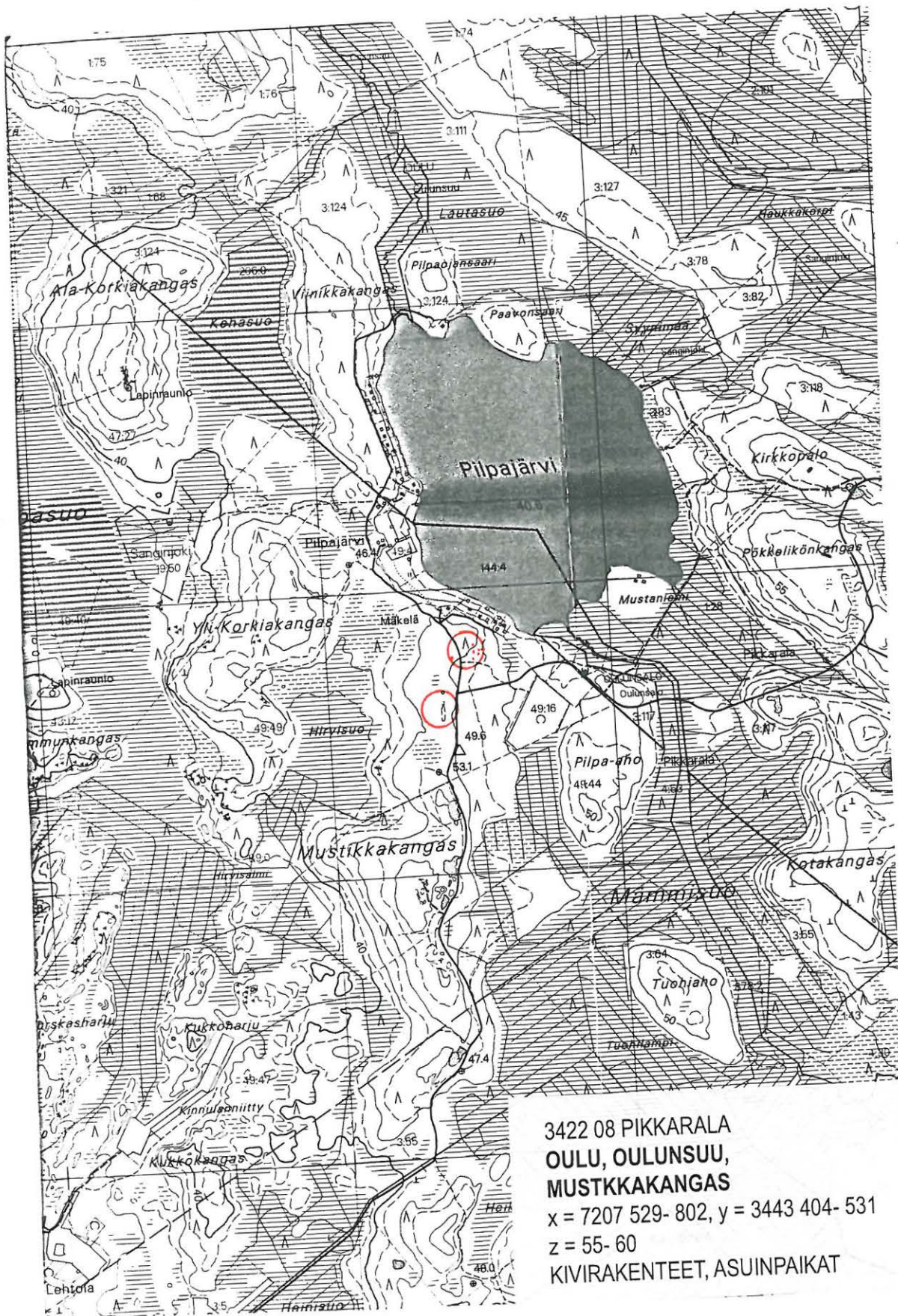
Mustikkakankaan kivilatomus on FL Jari Okkosen mukaan tyypiteltävissä asuinpaikkavalliksi kivikossa tai vaihtoehtoisesti kivikehäksi. Se sijaitsee lähellä Mustikkakankaan pohjoisimman harjanteen lounaisreunaa (x= 7207 791, y= 3443 490). Matala latomus on mitoiltaan 7,2 x 5,4 metriä, muodoltaan soikeahko ja se koostuu ihmisen pään kokoisista sekä sitä pienemmistä kivistä. Keskikohtaa lukuunottamatta latomus on sammaleen peittämä.

### **MERKKIKIVI**

Eteläisemmän muinaisjäännösryvängin länsipuolella, harjanteen itäreunalla (x= 7207 562, y= 3443 404) sijaitsee erikoisen näköinen pystykivi, joka tuo mieleen Raahen Kettukankaan 'menhiriksi' luonnehditun kivipaaden. Mustikkakankaan kiven korkeus on 85 cm. Kohteen kuuluminen alueelta havaittuihin muinaisjäännöksiin on kuitenkin epävarmaa.

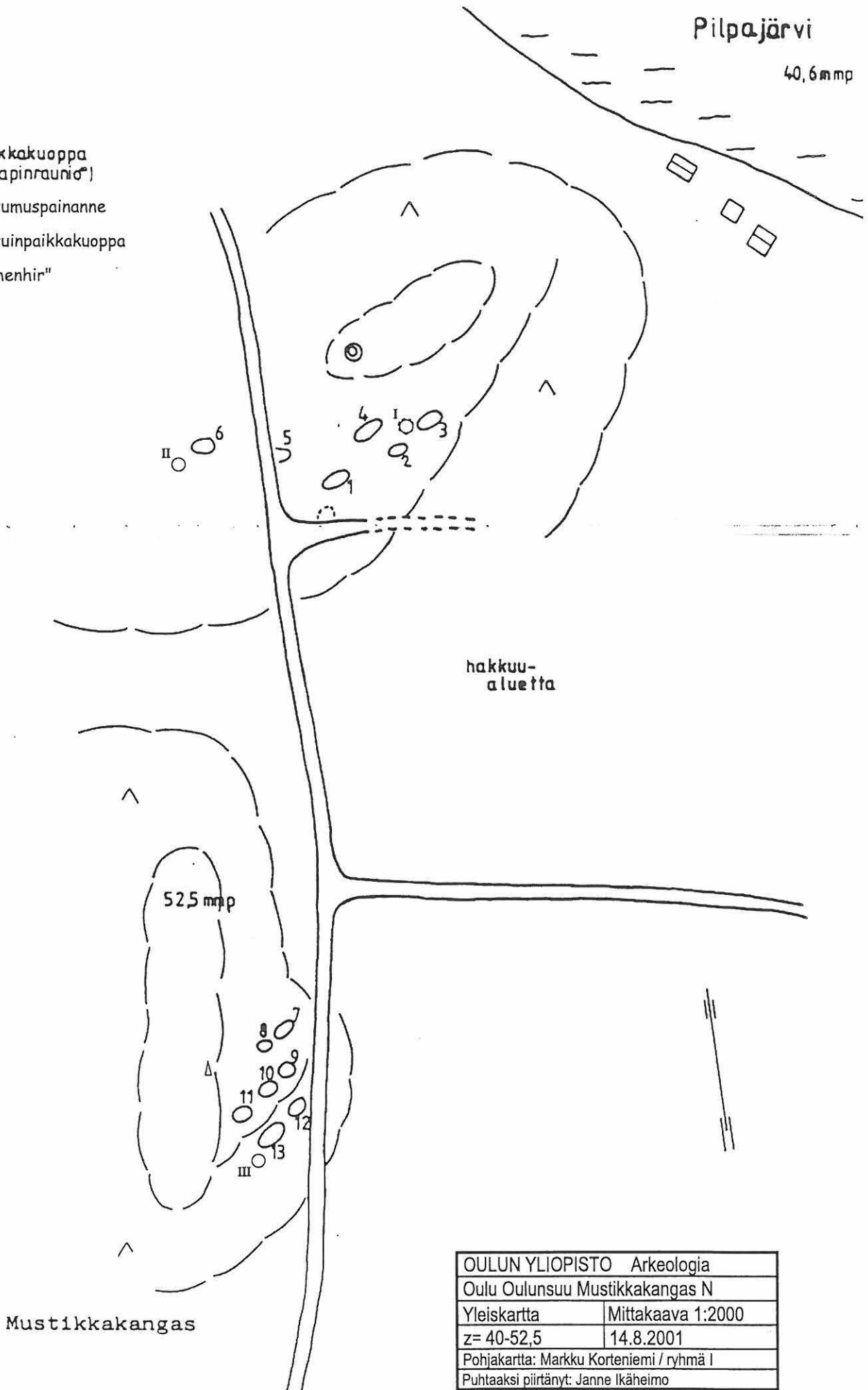
### **Luokitusehdotus**

Luokka 2. Rauhoitusasteen tarkempi määrittely edellyttää lisätutkimuksia.



3422 08 PIKKARALA  
 OULU, OULUNSUU,  
 MUSTKKAKANGAS  
 x = 7207 529- 802, y = 3443 404- 531  
 z = 55- 60  
 KIVIRAKENTEET, ASUINPAIKAT

- ⊙ rakkakuoppa ("lapinrauniot")
- asumuspainanne
- asuinpaikkakuoppa
- △ "menhir"



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Oulu Oulunsuu Mustikkakangas N	
Yleiskartta	Mittakaava 1:2000
z= 40-52,5	14.8.2001
Pohjakartta: Markku Korteniemi / ryhmä I	
Puhtaaksi piirtänyt: Janne Ikäheimo	



Kuva 1. Oulu Oulunsuu Mustikkakangas N. Yleiskuva rinteeseen. Kuva otettu suuntaan 321/360°  
(Kuva: Anna-Riikka Vaden. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24113).



Kuva 2. Oulu Oulunsuu Mustikkakangas N. Kuvassa kivilatomus. Kuvattu suuntaan 85/360°.  
(Kuva: Anna-Riikka Vaden. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24117).





Kuva 3. Oulu Oulunsuu Mustikkakangas N. Yleiskuva asumuspainanteista 9, 10, ja 11. Kuvattu suuntaan 25/360° (Kuva: Anna-Kaisa Puputti. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24120).



Kuva 4. Oulu Oulunsuu Mustikkakangas N. Kuvassa mahdollinen merkkikivi ("menhir"). Kuvattu suuntaan 270/360° (Kuva: Anna-Kaisa Puputti. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24119).

64  
7. OULU OULUNSUU MUSTIKKAKANGAS E

564 01 0064

#### PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi: asuinpaikat  
Tyypin tarkenne: asuinpainanteet  
Ajoitus: kivikautinen  
Rauhoitusluokka: 2  
Lukumäärä: 1  
Peruskartta: 3422 08 PIKKARALA  
Koordinaatit: keskikoordinaatti  
Koordinaattiselite: x = 7206 658; y = 3443 405; z = 47,5  
Maastomerkinä: ei merkintää  
Pinta-ala: 12 x 10 m  
Etäisyystieto: Pilpajärvestä 1,3 km etelään

#### OMISTAJATIEDOT

Alue tai rekisterikylä: Oulunsuu  
Tila 1: 49:57 Järvikinnula  
Omistaja 1: Kinnula Jouko Henrikki  
Osoite 1: Järvikinnulantie 10 as. 1 9, 90650 Oulu  
Lisätietoja: omistajalle lähetetty kopio tarkastusraportista

#### INVENTOINTI 2001

Aika: Oulun yliopiston yleisen arkeologian inventointikurssi, ryhmä I  
18.5.2001  
Karttaotteet: 3422 08 Pikkarala, 1:20 000. Helsinki 1996.  
Diat: 24124, Oulun yliopisto, arkeologian laboratorio

#### LYHYT KOHDEKUVAUS

Mustikkakankaan itälaidalla, Pilpajärveltä 1,3 kilometriä etelään sijaitsevan loivan pohjois-etelä -suuntaisen rinteiden alatasanteella sijaitsee Karttiontien osittain tuhoama, halkaisijaltaan 6 metrin ja 50 cm syvä asumuspainanne.

#### TUTKIMUSKERTOMUS

##### Sijainti ja maasto

Mustikkakangas on muodoltaan pitkänomainen ja pituusakselliltaan pohjois-eteläsuuntainen, harjanteiden muodostama kangas, jonka keskiosassa Karttion metsäautotie kulkee kankaan itäreunaa noudatellen. Kankaan itäpuolella aukeaa laaja Mämmisuo. Muinaisjäänös sijaitsee 1,3 kilometriä Pilpajärveltä etelään, pohjois-eteläsuuntaisen loivan harjanteen idänpuoleisella alatasanteella. Asumuspainanteen länsipuolta leikkaa Karttion metsäautotie.

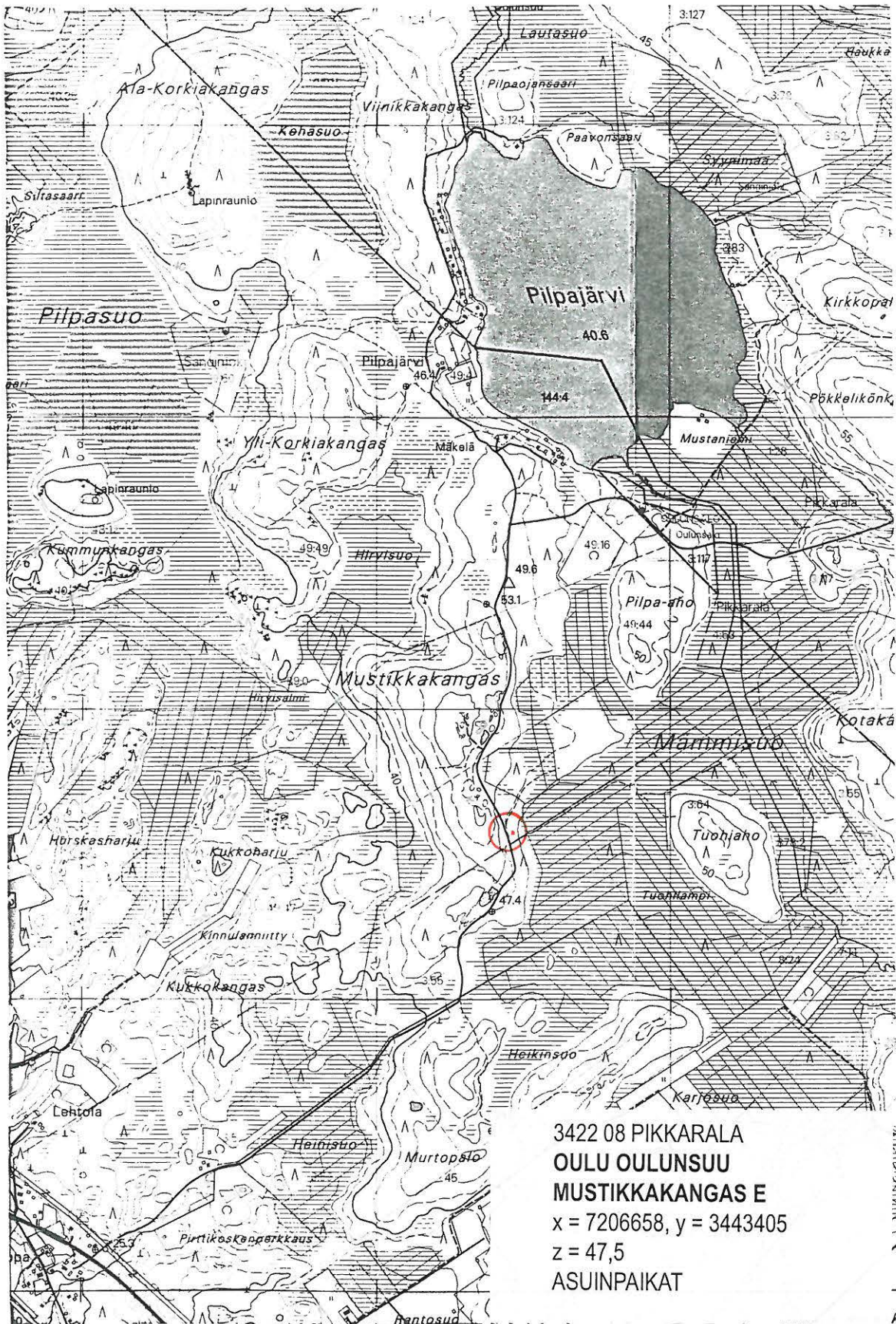
Kankaan maaperä on hienoa hiekkaa. Maasto on verrattain tasaista ja kuivaa, puolukan, mustikan ja sammaleiden hallitsemaa kangasmaastoa. Puusto on harvaa, hyvin hoidettua mäntymetsää, jonka seassa kasvaa pieniä kuusen ja männyn taimia. Aluetta reunustaa pohjoisesta, idästä ja etelästä hieman vähemmälle hoidolle jäänyt metsäryteikkö.

##### Kohteen kuvaus

Kohteessa on pyöreähkö painanne, jonka alkuperäistä muotoa ei voida päätellä, koska sen länsipuolta leikkaa Karttiontie. Metsäautotien rakentaminen on siis tuhonnut kohteen osittain. Asuinpainanteen säilyneen osan suurin halkaisija on kuusi metriä ja syvyys 50 senttiä. Painanteesta ei voida havaita selkeää vallia. Painanteeseen avattiin noin 50x50 cm laaja koekuoppa, josta löytyi kaksi kvartsi-iskosta sekä suurempi kvartsinkappale. Tämän katsottiin riittävän kohteen esihistoriallisuuden toteamiseksi ja kuoppa löytöineen peitettiin. Puolensataa metriä kohteesta etelään, on Karttiontien länsipuolella hahmotettavissa toinen painanne. Siihen tehdystä koekuopasta ei kuitenkaan löytynyt mitään sellaista, joka vahvistaisi ilmiön esihistorialliseksi asumuspainanteeksi.

## **Luokitusehdotus**

Luokka 2. Rauhoitusasteen tarkempi määrittely edellyttää lisätutkimuksia.



3422 08 PIKKARALA  
OULU OULUNSUU  
MUSTIKKAKANGAS E  
x = 7206658, y = 3443405  
z = 47,5  
ASUINPAIKAT



Kuva 1. Oulu Oulunsuu Mustikkakangas E. Kuva asuinpainanteesta. Kuvattu lounaaseen, suunta 222/360° (Kuva Anna-Riikka Vaden. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24124).

## 8. OULUNSALO OULUNSALO POHJOISHAARA E

567 01 005E

### PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi: maarakenteet  
Tyyppin tarkenne: kuopat  
Ajoitus: esihistoriallinen  
Rauhoitusluokka: 2  
Lukumäärä: 10  
Peruskartta: 3422 08 PIKKARALA  
Koordinaatit: x = 7206 291-435; y = 3448 686-754; z = 70  
Koordinaattiselite: ääripisteet  
Maastomerkinä: ei merkintää  
Pinta-ala: 145 x 10 m  
Etäisyystieto: Pilpajärvestä 4,8 km itä-kaakkoon

### OMISTAJATIEDOT

Alue tai rekisterikylä: Oulunsalo  
Tila 1: 9:60 Metsäjuntti  
Omistaja 1: Stora Enso  
Osoite 1: Oulun pohjoinen hankintatoimisto  
Uusikatu 35, 90100 Oulu  
p. 0204 6124  
Lisätietoja: omistajalle lähetetty kopio tarkastusraportista

### INVENTOINTI 2001

Aika: Oulun yliopiston yleisen arkeologian inventointikurssi, ryhmä III  
21.5.2001  
Karttaotteet: 3422 08 Pikkarala, 1:20 000. Helsinki 1996.  
Diat: 24183-24184, Oulun yliopisto, arkeologian laboratorio

### LYHYT KOHDEKUVAUS

Kohde sijaitsee Oulujoen pohjoispuolella, 4,8 kilometriä Pilpajärvestä itä-kaakkoon. Paikalla on kymmenen pyöreähköä, halkaisijaltaan keskimäärin 1,5-metristä kuoppajäännöstä.

### TUTKIMUSKERTOMUS

#### Sijainti ja maasto

Muinaisjäänöskohde Oulunsalo Pohjoishaara E sijaitsee Oulujoen pohjoispuolella, 4,8 kilometriä Pilpajärvestä itä-kaakkoon ja Miehonson turvetuotantoalueelta noin 800 metriä kaakkoon. Muinaisjäänökselle päästään, kun Karttontietä ajetaan Metelinmäen risteyksestä 9 kilometriä, jolloin saavutaan Pohjoishaaran harjanteelle. Ensimmäinen kuoppajäänös sijaitsee kankaan laella 150 metriä tiestä kaakkoon. Muut kuopat noudattelevat harjanteen lakea 150 metrin matkalla. Pohjoishaara on moreeniharjanne, missä aluskasvillisuuden muodostavat puolukka, variksenmarja, mustikka, kataja sekä erilaiset jäkälät ja sammaleet. Kankaan valtapuu on mänty, jonka ohella harjanteella kasvaa kuusta ja koivua. Harjannetta rajavat molemmin puolin suot.

#### Kohteen kuvaus

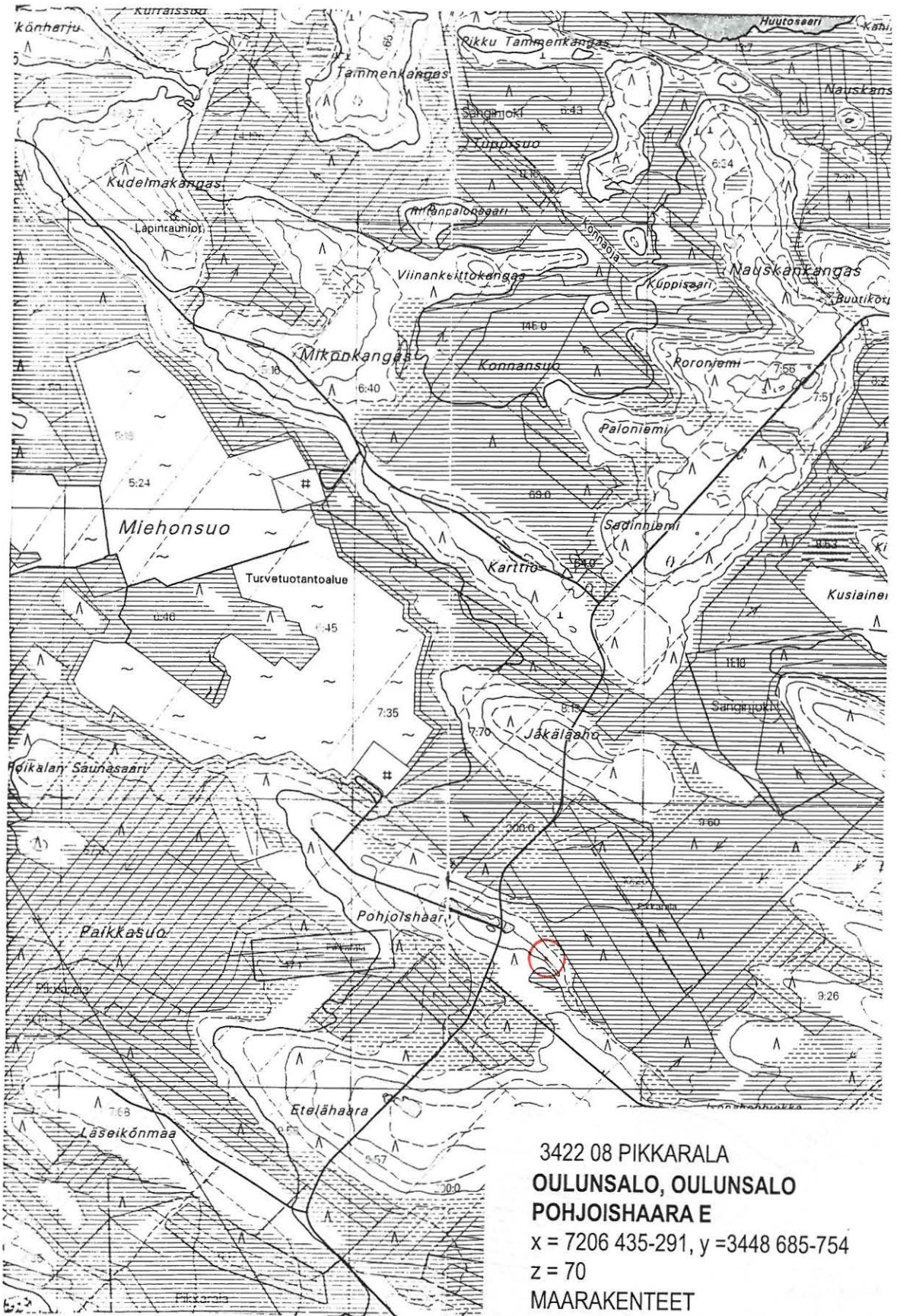
Pohjoishaaran kahdeksan pyöreähköä ja kaksi suorakulmaista, sammaleen ja varpujen verhoamaa kuoppajäännöstä sijoittuvat 70 metrin korkeudelle merenpinnasta. Kaikkien kuoppien syvyys on noin 0,5 metriä ja kairaamalla niistä kaikista saatiin esiin vahva huuhtoutumiskerros. Yksittäisistä kuoppajäänöksistä mainittakoon seuraavaa:

1. Kuoppajäänös 1 (x= 7206 435 ja y= 3448 686) sijaitsee 150 metriä Karttontiestä kaakkoon. Se on muodoltaan soikea ja mitoiltaan 2 x 1 metriä.

2. Kuoppajäännös 2 ( $x= 7206\ 411$  ja  $y= 3448\ 707$ ) sijaitsee 25 metriä kuopasta 1 kaakkoon. Se on muodoltaan soikea ja mitoiltaan  $2 \times 1$  metriä.
3. Kuoppajäännös 3 ( $x= 7206\ 395$ ,  $y= 3448\ 710$ ) sijaitsee myös harjanteen laella, 22 metriä kuopasta 2 kaakkoon. Pyöreän kuoppajäännöksen halkaisija on 1 metri.
4. Kuoppajäännös 4 ( $x= 7206\ 345$ ,  $y= 3448\ 733$ ) sijaitsee noin 50 metriä kuopasta 3 kaakkoon. Se muodostaa harjanteelle karkeasti ottaen itä-länsi -suuntaisen rivin kuoppajäännösten 5 ja 6 kanssa, kuoppien keskinäisen etäisyyden ollessa noin 0,5 metriä. Kuoppa 4 on muodoltaan soikea ja mitoiltaan  $2 \times 1$  metriä
5. Kuoppajäännös 5 sijaitsee välittömästi kuopan 4 itäpuolella. Sen muoto on pyöreä ja halkaisija 1 metri.
6. Kuoppajäännös 6 sijaitsee välittömästi kuopan 5 itäpuolella. Sen muoto on pyöreä ja halkaisija 1 metri.
7. Kuoppajäännös 7 ( $x= 7206\ 324$ ,  $y= 3448\ 741$ ) sijaitsee edelläkäsittelystä kolmen kuopan ryväksestä viitisen metriä kaakkoon. Muodoltaan soikean kuopan mitat ovat  $2 \times 1,5$  metriä.
8. Kuoppajäännös 8 ( $x= 7206\ 318$ ,  $y= 3448\ 745$ ) sijaitsee noin 28 metriä kuopasta 7 kaakkoon. Se on muodoltaan soikea ja mitoiltaan  $2 \times 1$  metriä.
9. Kuoppajäännös 9 ( $x= 7206\ 630$ ,  $y = 3448\ 750$ ) sijaitsee viisi metriä kaakkoon kuopasta 8. Muodoltaan suorakulmaisen kuopan mitat ovat  $2 \times 1$  metriä.
10. Kuoppajäännös 10 ( $x= 7206\ 291$ ,  $y= 3448\ 754$ ) sijaitsee viisi metriä kaakkoon kuopasta 9. Myös se on muodoltaan suorakulmainen ja mitoiltaan  $2 \times 1$  metriä.

#### **Luokitusehdotus**

Luokka 2. Rauhoitusasteen tarkempi määrittely edellyttää lisätutkimuksia.



3422 08 PIKKARALA

OULUNSALO, OULUNSALO

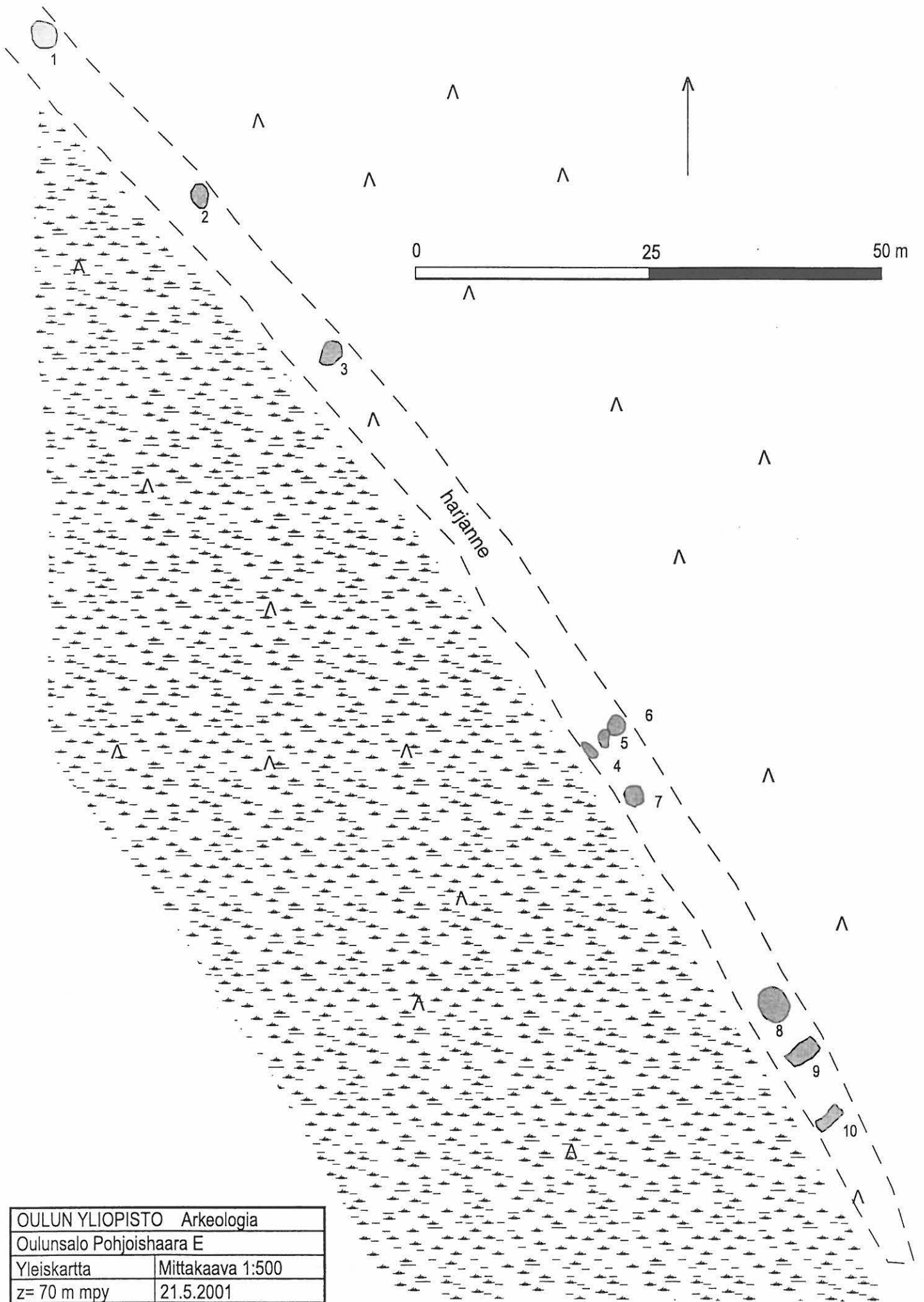
POHJOISHAARA E

x = 7206 435-291, y = 3448 685-754

z = 70

MAARAKENTEET





OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Oulunsalo Pohjoishaara E	
Yleiskartta	Mittakaava 1:500
z= 70 m mpy	21.5.2001
Kartoitus: Neea Härkönen	
Puhtaaksi piirtänyt: K. Lappi ja P. Tiikkainen	



Kuva 1. Oulunsalo Oulunsalo Pohjoishaara E. Kuoppajäännös. Kuvattu itään. Kuvassa Neea Härkönen ja Sanna Marin (Kuva: Tiina Äikäs. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24183).



Kuva 2. Oulunsalo Oulunsalo Pohjoishaara E. Työkuva. Kuvassa Sanna Marin, Neea Härkönen, Tiina Äikäs ja Katja Lappi. Kuvattu etelään (Kuva: Paula Tiikkainen. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24184).

## 9. OULU/OULUNSUU MUSTIKKAKANGAS S

65  
564 01 0065

### PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi: maarakenteet  
Tyyppin tarkenne: kuopat  
Ajoitus: esihistoriallinen  
Rauhoitusluokka: 2  
Lukumäärä: 3  
Peruskartta: 3422 08 PIKKARALA  
Koordinaatit: x = 7206 403-447; y = 3443 235-305; z = 45  
Koordinaattiselite: ääripisteet  
Maastomerkinä: ei merkintää  
Pinta-ala: 10 x 100 m  
Etäisyystieto: Pilpajärvestä 1,5 km etelä-lounaaseen

### OMISTAJATIEDOT

Alue tai rekisterikylä: Oulunsuu  
Tila 1: 49:57 Järvikinnula  
Omistaja 1: Kinnula Jouko Henriikki  
Osoite 1: Järvikinnulantie 10 as. 1 9, 90650 Oulu  
Lisätietoja: omistajalle lähetetty kopio tarkastusraportista

### INVENTOINTI 2001

Aika: Oulun yliopiston yleisen arkeologian inventointikurssi, ryhmä I  
18.5.2001  
Karttaotteet: 3422 08 Pikkarala, 1:20 000. Helsinki 1996.  
Diat: 24122-24123, Oulun yliopisto, arkeologian laboratorio

### LYHYT KOHDEKUVAUS

Kohde sijaitsee Oulujoen pohjoispuolella, noin 1,5 kilometriä Pilpajärvestä etelä-lounaaseen, Mustikkakankaan eteläosan loivassa länttä kohti viettävässä rinteessä. Paikalla on kolme kuoppajäännöstä.

### TUTKIMUSKERTOMUS

#### Sijainti ja maasto

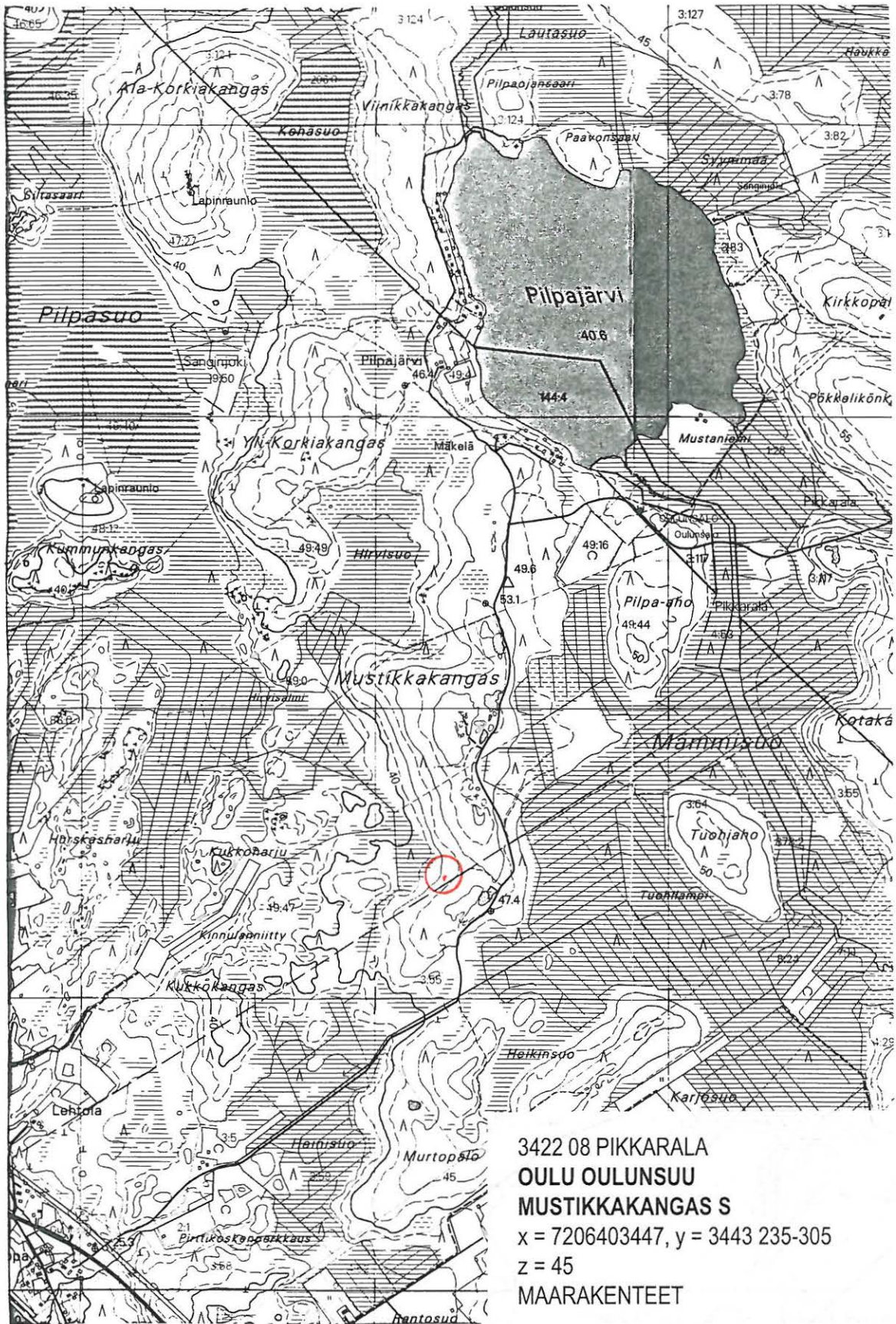
Mustikkakangas on pohjois-etelä -suuntainen pitkänomainen harjanne, joka sijoittuu Oulun Oulunsuun ja Pikkaralan rekisterikylien alueelle Pilpajärven eteläpuolella. Kohde sijaitsee Mustikkakankaan eteläosassa, rekisterikylien välisen rajan läheisyydessä. Kohteesta noin 150m itään kulkee Karttion metsäautotie, kohteen länsipuolella on suo. Itä- ja eteläpuolella kohdetta rajaa nuorta mäntyä kasvava istutusalue. Kuoppajäännökset sijoittuvat istutusalueen reunalle, metsäkoneen tekemän polun laidalle. Itse kohde on kuivaa mäntykangasta, jonka aluskasvillisuutena on puolukkaa, variksenmarjaa, sammalta ja jäkälää. Maaperä on hienoa hiekkaa. Kohteessa olevat kuoppajäännökset ovat melko selkeästi havaittavissa.

#### Kohteen kuvaus

Kuoppajäännökset sijaitsevat noin 100 metriä pitkällä ja 10 metriä leveällä, koillis-lounaissuuntaisella kaistalla. Kuoppajäännös 1 (x= 7206 403, y= 3443 235) on kuopista lounaisin ja kaikkein selvimmän havaittavissa. Sen halkaisija on 3,20 m ja syvyys 40 cm. Kuoppajäännös 2 (x= 7206 443, y= 3443 293) on kohteista keskimäinen. Sen halkaisija on 2,20 m ja syvyys 35 cm. Kuoppajäännös 3 (x= 7206 447, y= 3443 305) on kohteista koillisin. Sen halkaisija on 2,55 m ja syvyys on 25 cm. Kuoppajäännösten 1 ja 2 välissä on epävarma kuoppajäännös pisteessä x= 7206 421, y= 3443 265.

#### Luokitusehdotus

Luokka 2. Rauhoitusasteen tarkempi määrittely edellyttää lisätutkimuksia.





Kuva 1. Oulu Oulunsuu Mustikkakangas S. Kuoppajäännerivistö. Anna-Kaisa Puputti seisoo ensimmäisessä kuopassa, muut kaksi linjassa takana. Kuvattu lounaasta suuntaan 54/360° (Kuva: Annika Leppiaho. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24123).



Kuva 2. Oulu Oulunsuu Mustikkakangas S. Yleiskuva rinteeseen ja istutus alueen reunaan, missä kuoppajäänneet sijaitsevat. Kuvattu lännestä suuntaan 110/360°. (Kuva: Annika Leppiaho. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24122).

661  
10. OULU/PIKKARALA KARJOSUO N

564 01 0866

#### PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi: asuinpaikat  
Tyydin tarkenne: asuinpaikkapinnat  
Ajoitus: kivikautinen?  
Rauhoitusluokka: 2  
Lukumäärä: 1  
Peruskartta: 3422 08 PIKKARALA  
Koordinaatit: x = 7205 927-968; y = 3443 976-3444 055; z = 50  
Koordinaattiselite: ääripisteet  
Pinta-ala: 40 x 60 m  
Etäisyystieto: Pilpajärvestä 1,9 km etelään

#### OMISTAJATIEDOT

Alue tai rekisterikylä: Pikkarala  
Tila 1: 1:43 Mäntykangas  
Omistaja 1: Timonen Eila Marjatta  
Osoite 1: Nykäsentie 26, 90650 Oulu  
p. 08-530 1116  
Lisätietoja: omistajalle lähetetty kopio tarkastusraportista

#### INVENTOINTI 2001

Aika: Oulun yliopiston yleisen arkeologian inventointikurssi, ryhmä I  
22.5.2001  
Karttaotteet: 3422 08 Pikkarala, 1:20 000. Helsinki 1996.  
Diat: 24129-24130, Oulun yliopisto, arkeologian laboratorio

#### LYHYT KOHDEKUVAUS

Kohde sijaitsee 1,9 km Pilpajärvestä etelään Heikinsuon ja Karjosuon välisen kankaan loivalla koillisrinteellä, jonka korkein kohta on 50 m mpy. Rinne on äestetty. Esihistorialliseen asuinpaikkaan viittaavat löydöt tehtiin äestysurista eri puolilta kyseistä aluetta.

#### TUTKIMUSKERTOMUS

##### Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee Oulujoen pohjoispuolella, 1,9 km Pilpajärvestä etelään Heikinsuon ja Karjosuon välisen kankaan loivalla koillisrinteellä, joka on hiljattain hakattu ja äestetty. Kankaan korkein kohta kohoaa 50 m mpy korkeuteen ja sitä ympäröivät kolmesta suunnasta suot. Alueen pohjoispuolella kasvaa mäntymetsää ja korkeimmalla harjanteella nuorta mäntyä. Maaperä on rinteiden yläosassa hienoa hiekkaa. Alempana maaperä on kivisempää moreenia. Äestysurissa kasvaa pieniä männyn taimia sekä matalia koivuja.

##### Kohteen kuvaus

Asuinpaikkaan viittaavat löydöt tehtiin on äestetyistä rinteistä, missä kankaan kaakkois- ja itärinteet laskeutuu suohon. Äestysalue jatkuu kankaan eteläreunalla kohti länttä. Alueen äestysuria tutkittaessa löytyi kvartsikappaleita, mutta tarkemmankaan etsimisen tuloksena ei havaittu keskittymää, vaan löydöt näyttäisivät sijoittuvan tasaisesti kankaan itäisen rinteiden alueelle. Kvartsikappaleet todettiin vaihtelevankokoisiksi iskoksiksi. Lisäksi paikalta löytyi liuskeisia raaka-ainekappaleita sekä palaneita kiviä, jotka näyttäisivät muodostavat keskittymän rinteiden yläosaan. Löytöjen perusteella kohdetta on pidettävä kivikautisena asuinpaikkana

##### Luokitusehdotus

Luokka 2. Rauhoitusasteen tarkempi määrittely edellyttää lisätutkimuksia.





Kuva 1. Oulu Pikkarala Karjosuo N. Yleiskuva äestysalueelta länteen, suunta 112/360° (Kuva: Annika Leppiaho. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24130).



Kuva 2. Oulu Pikkarala Karjosuo N. Palaneita kiviä ja liuskeinen raaka-ainekappale rinteän yläosan hietikossa. Kuva otettu lounaaseen, suunta 257/360° (Kuva: Annika Leppiaho. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24129).



67  
11. OULU PIKKARALA MATKALAMMINAHO

567 01 0067

#### PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi: maarakenteet  
Tyyppin tarkenne: kuopat  
Ajoitus: esihistoriallinen  
Rauhoitusluokka: 2  
Lukumäärä: 2  
Peruskartta: 3422 08 PIKKARALA  
Koordinaatit: x = 7205 666; y = 3445 779; z = 55  
Koordinaattiselite: keskikoordinaatti  
Maastomerkintä: ei merkintää  
Pinta-ala: 9 x 7 m  
Etäisyystieto: Pilpajärvestä 2,8 kilometriä kaakkoon

#### OMISTAJATIEDOT

Alue tai rekisterikylä: Pikkarala  
Tila 1: 8:28 Kunnas  
Omistaja 1: Rahkola Paavo Kalervo  
Osoite 1: Kunnaksentie 2, 90650 Oulu  
p. 08-531 6102  
Lisätietoja: omistajalle lähetetty kopio tarkastusraportista

#### INVENTOINTI 2001

Aika: Oulun yliopiston yleisen arkeologian inventointikurssi, ryhmä II  
21.5.2001  
Karttaotteet: 3422 08 Pikkarala, 1:20 000. Helsinki 1996.  
Diat: 24142-24144, Oulun yliopisto, arkeologian laboratorio

#### LYHYT KOHDEKUVAUS

Kuoppajäännökset sijaitsevat Pilpajärvestä noin 2,8 kilometriä kaakkoon Matkalamminahonimisen kankaan pohjoisreunalla, loivan rinteiden alaosassa noin 10 metrin päässä suosta. Kuoppajäännös 1 on halkaisijaltaan noin 2,5-metrinen ja siitä viitisen metriä koilliseen sijaitsee kuoppajäännös 2, jonka halkaisija on noin 1,5 metriä.

#### TUTKIMUSKERTOMUS

##### Sijainti ja maasto

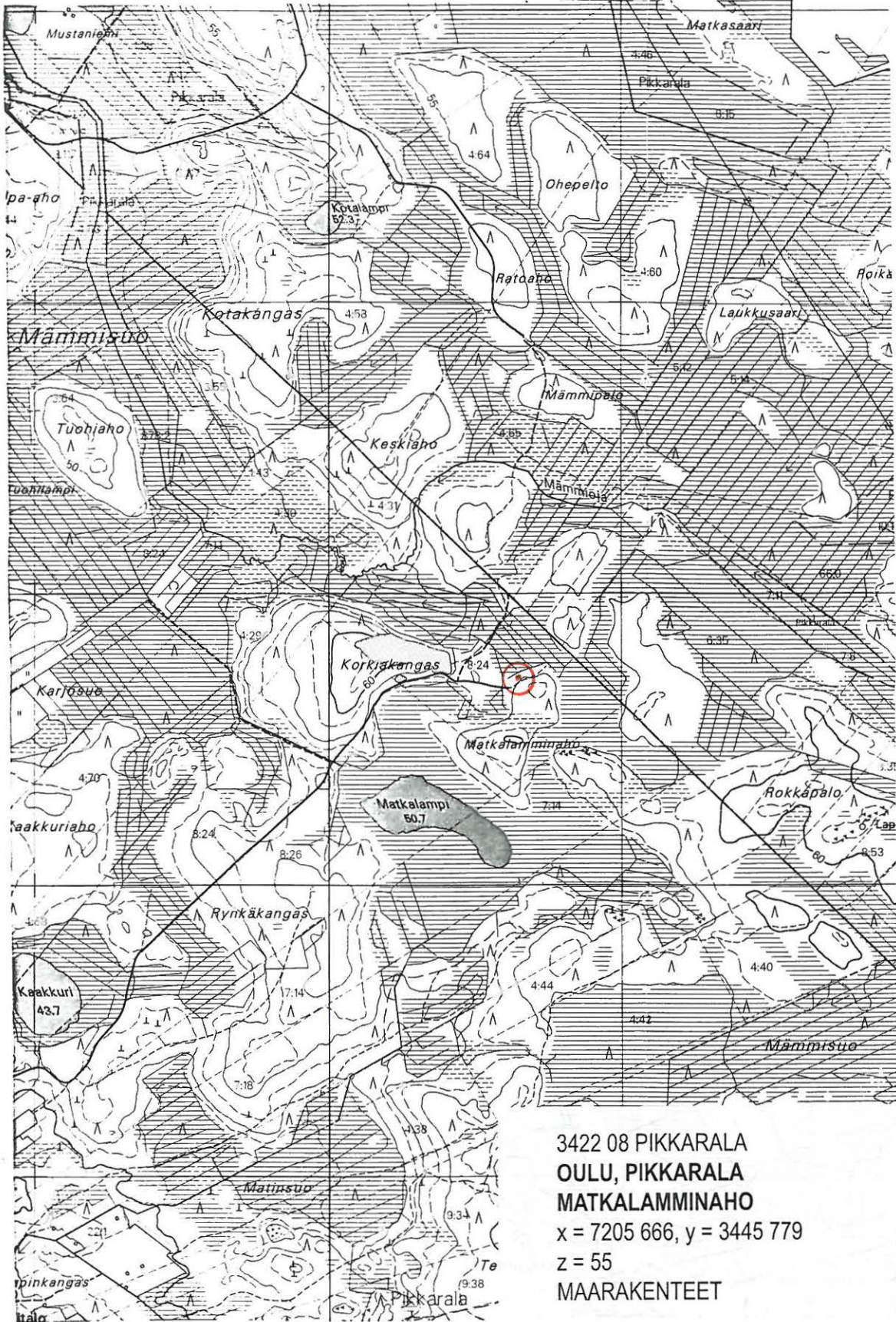
Matkalamminaho sijaitsee noin 2,8 kilometriä Pilpajärvestä kaakkoon. Kangas on kivistä moreenia sitä ympäröi suo. Aluskasvillisuutta hallitsevat puolukka ja variksenmarja. Kankaan valtapuu on nuorehko mänty. Kohteet sijaitsevat loivarinteisen kankaan alaosassa suon reunalla. Löytöalueella maasto on soistuvaa.

##### Kohteen kuvaus

Kuoppajäännökset sijaitsevat Matkalamminahon pohjoisosassa, noin 10 metrin päässä suon reunasta. Kuoppajäännös 1 on halkaisijaltaan 2,5-metrinen ja sen syvyys on 60 cm. Kuoppajäännöksestä 1 viitisen metriä kaakkoon sijaitsee kuoppajäännös 2, jonka halkaisija on 1,5 metriä ja syvyys noin 40 cm. Kuoppajäännökset vaikuttavat koskemattomilta ja molemmista havaittiin kairattaessa huuhtoutumiskerros. Kohteet voisivat olla pyyntikuoppia. Reitti kohteelle on helppokulkuinen, sillä Matkalamminahon koilliskulmalle kulkee metsätie Korkiakankaan soranottopaikan kautta.

##### Luokitusehdotus

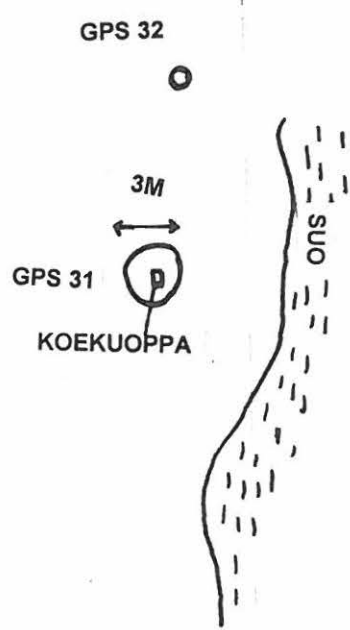
Luokka 2. Rauhoitusasteen tarkempi määrittely edellyttää lisätutkimuksia.



3422 08 PIKKARALA  
OULU, PIKKARALA  
MATKALAMMINAHO  
x = 7205 666, y = 3445 779  
z = 55  
MAARAKENTEET



KANKAANLAKI  
←



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Oulu Matkalamminaho	
Yleiskartta	Mittakaava 1:500
z= 55 m mpy	21.5.2001
Kartoitus: Mirva Pääkkönen	
Puhtaaksi piirtänyt: Sanna Hujanen	



Kuva 1. Oulu Pikkarala Matkalamminaho. Yleiskuva, kuvassa näkyy kuoppajäännös 2. Vasemmalla Mirva Pääkkönen ja oikealla Eveliina Salo. Kuva on otettu kohti pohjoista (Kuva: Sanna Hujanen. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24144).



Kuva 2. Oulu Pikkarala Matkalamminaho. Kuvassa kuoppajäännös 1. Kuva on otettu kohti etelää (Kuva: Sanna Hujanen. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24142).

(68)  
12. OULU PIKKARALA KARJOSUO W

564 01 0862

#### PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi: kivirakenteet  
Tyyppin tarkenne: kuopat  
Ajoitus: ajoittamaton  
Rauhoitusluokka: 2  
Lukumäärä: 5  
Peruskartta: 3422 08 PIKKARALA  
Koordinaatit: x = 7205 653-663; y = 3443 708-727; z = 48  
Koordinaattiselite: ääripisteet  
Pinta-ala: 30 x 10 m  
Etäisyystieto: Pilpajärvestä 2,2 km etelään

#### OMISTAJATIEDOT

Alue tai rekisterikylä: Pikkarala  
Tila 1: 1:43 Mäntykangas  
Omistaja 1: Timonen Eila Marjatta  
Osoite 1: Nykäsentie 26, 90650 Oulu  
p. 08-530 1116  
Lisätietoja: omistajalle lähetetty kopio tarkastusraportista

#### INVENTOINTI 2001

Aika: Oulun yliopiston yleisen arkeologian inventointikurssi, ryhmä I  
22.5.2001  
Karttaotteet: 3422 08 Pikkarala, 1:20 000. Helsinki 1996.  
Diat: 24131-24132, Oulun yliopisto, arkeologian laboratorio

#### LYHYT KOHDEKUVAUS

Kohde sijaitsee 2,7 km Pilpajärvestä etelään Heikinsuon ja Karjosuon välisen kankaan etelärinteessä sijaitsevassa rakkakivikossa, jonka korkeus on 48 mpy. Kohteeseen kuuluu viisi rakkakivikkoon sijoittuvaa kuoppajäännöstä.

#### TUTKIMUSKERTOMUS

##### Sijainti ja maasto

Kohde sijoittuu 1,8 km Oulujoesta koilliseen sijaitsevalle metsäkankaalle, jota ympäröivät kolmesta suunnasta suot. Kankaan keskiosan etelärinteessä on kivrakka, jota ympäröivä maasto on kivistä hiekkamoreenia. Lähistöllä kasvaa nuorta koivua ja mäntyä sekä kohteen lounaispuolella vanhempaa männikköä. Aluskasvillisuus on puolukkaa ja mustikkaa sekä sammalta. Kohteen itäpuolella on hakattu alue ja vanhoja soranottokuoppia.

##### Kohteen kuvaus

Kohde sijoittuu kankaan etelärinteeseen koillis-lounaisuuntaiseen kivrakkaan, missä voidaan havaita viisi kivikkokuoppaa suorassa rivissä rakan pitkittäisakselin mukaisesti. Kivien koko vaihtelee ihmisen pään kokoisista hevosenpään kokoihin. Pienemmät kivet puuttuvat rakasta kokonaan. Kuoppia peittää laajalle levinnyt sammal ja jäkälä, mikä kielii niiden huomattavasta iästä. Kivikkokuoppien käyttötarkoitus on tuntematon. Yksittäisiä kuoppajäännöksiä koskien tehtiin seuraavat havainnot.

1. Kivikkokuoppa 1 (x= 7205 663; y= 3443 727) on muodoltaan soikea, mitoiltaan 3,6 x 2,0 metriä ja syvyydeltään 50 cm.
2. Kivikkokuoppa 2 (x= 7205 660; y= 3443 720) sijaitsee edellisestä 6,5 m lounaaseen (suunta 235°). Se on muodoltaan pyöreä, halkaisijaltaan 1,4 metriä ja syvyydeltään 60 cm.

3. Kivikkokuoppa 3 ( $x= 7205\ 660$ ;  $y= 3443\ 717$ ) sijaitsee edellisestä 3,1 m lounaaseen (suunta  $235^\circ$ ). Se on muodoltaan soikea, mitoiltaan 3,0 x 2,2 metriä ja 30 cm syvä.
4. Kivikkokuoppa 4 ( $x= 7205\ 656$ ;  $y= 3443\ 712$ ) sijaitsee edellisestä 1,7 m lounaaseen (suunta  $235^\circ$ ). Se on muodoltaan pyöreä, halkaisijaltaan 1,4 metriä ja 45 cm syvä.
5. Kivikkokuoppa 5 ( $x= 7205\ 653$ ;  $y= 3443\ 708$ ) sijaitsee edellisestä 4 m lounaaseen (suunta  $235^\circ$ ). Se on muodoltaan pyöreä, halkaisijaltaan 2,4 metriä ja 40 cm syvä.

#### **Luokitusehdotus**

Luokka 2. Rauhoitusasteen tarkempi määrittely edellyttää lisätutkimuksia.



3422 08 PIKKARALA

OULU PIKKARALA

KARJOSUO W

x = 7205 653-663, y = 3443 708-727

z = 48

KIVIKUOPAT



Kuva 1. Oulu Pikkarala Karjosuo W. Yleiskuva kivikuopista. Kuva on otettu kohti koillista, suuntaan 54/360° (Kuva: Anna-Kaisa Puputti. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24131).



Kuva 2. Oulu Pikkarala Karjosuo W. Kivikkokuoppa 3. Kuvattu kohti koillista, suuntaan 53/360° (Kuva: Anna-Kaisa Puputti. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24132).



621  
13. OULU PIKKARALA KORKIAKANGAS

567 01 0069

#### PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi: maarakenteet  
Tyyppin tarkenne: kuopat  
Ajoitus: esihistoriallinen  
Rauhoitusluokka: 2  
Lukumäärä: 2  
Peruskartta 3422 08 PIKKARALA  
Koordinaatit: A. x = 7205 679; y = 3445 133; z = 62,5  
B. x = 7205 689; y = 3445 096; z = 62,5  
Koordinaattiselite: keskikoordinaatit  
Maastomerkintä: ei merkintää  
Pinta-ala: 31 x 13 m  
Etäisyystieto: Pilpajärvestä 2,3 km etelä-kaakkoon

#### OMISTAJATIEDOT

Alue tai rekisterikylä: Pikkarala  
Tila 1: 8:26 Perttunen  
Omistaja 1: Rahkola Olli  
Osoite 1: Vaalantie 1764, 90650 Oulu  
p. 08-531 6305  
Lisätietoja: omistajalle lähetetty kopio tarkastusraportista

#### INVENTOINTI 2001

Aika: Oulun yliopiston yleisen arkeologian inventointikurssi, ryhmä II  
21.5.2001  
Karttaotteet: 3422 08 Pikkarala, 1:20 000. Helsinki 1996.  
Diat: 24140-24141, Oulun yliopisto, arkeologian laboratorio

#### LYHYT KOHDEKUVAUS

Kohde sijaitsee noin 2,3 kilometriä Pilpajärvestä etelä-kaakkoon, Korkiakangas-nimisen kankaan muinaisella rantavallilla. Kuoppajäännöksiä on kaksi, joista toisen halkaisija on 8,5 m ja toisen 5 m. Suuremman kuopan syvyys on 1,1 m ja pienemmän 70 cm.

#### TUTKIMUSKERTOMUS

##### Sijainti ja maasto

Korkiakangas on Oulun kaupungin Pikkaralan kylässä sijaitseva laaja kangas, joka sijoittuu noin 2,3 kilometriä Pilpajärvestä etelä-kaakkoon. Kankaan maaperä on kivistä moreenia ja noin sata metriä kohteesta pohjoiskoilliseen on laaja soranottopaikka. Metsätyypiltään alue on kuivaa kangasmetsää, aluskasvillisuus muodostuu puolukan-, mustikan- ja variksenmarjan varvuista sekä sammalista ja jäkälistä. Puusto alueella on lähinnä mäntyä, mutta siellä täällä kasvaa myös koivun- ja mäntyntaimia.

##### Kohteen kuvaus

Korkiakankaan alue tarkistettiin peruskarttaan merkityn soranottopaikan vuoksi. Kohde sijaitsee muinaisella rantavallilla, Korkiakankaalle johtavan metsäautotien pohjoispuolella. Se muodostuu kahdesta, kivikkoon tehdystä kuoppajäännöksestä. Toinen kuoppajäännöksestä sijaitsee harjanteen laella, toinen rinteessä. Kuopat ovat muodoltaan pyöreitä.

1. Kuoppajäännös 1. Pyöreä kuoppajäännös kivikossa, jonka halkaisija on 8,5 m ja syvyys 1,1 m. Kuoppajäännöksestä on kivinen valli, joka on levemmillään noin 3 metriä alarinteessä. Valli on muodostettu suurista kivistä ja sen koillispuolella on kulkuaukko. Kuopassa on jyrkät reunat. Sen pohjalle tehtiin noin 40 x 40 cm

koekuoppa, mistä havaittiin vajaa 10 cm paksu huuhtoutumiskerros sekä moneen osaan rikkoontunut palanut kivi. Maaperä kuopan pohjalla on karkeaa hiekkaa.

2. Kuoppajäännös 2. Pyöreä kuoppajäännös kivikossa, jonka halkaisija on 5 m ja syvyys 70 cm. Kohde sijaitsee 13 metriä länteen kuoppajäännös 1:stä. Kuoppajäänökseen avattiin koekuoppa, mistä havaittiin 2 maakiveä sekä paksun huuhtoutumiskerroksen sisältänyt podsolimaannos. Koekuopasta ei havaittu palaneita kiviä tai muita asuinpaikkaindikaattoreita. Maaperä koekuopassa oli hiekkaa ja soraa. Kohteen lähellä olevat tuulenskaadot tutkittiin, mutta niistä ei löytynyt merkkejä asuinpaikasta. Kuoppajäännösten lähistöllä on muita kuoppia, jotka voivat olla muinaisjäännöksiä. Eräs niistä löytyy 15 metriä kuoppajäännös 1:stä etelään. Kuoppajäännösten lähellä sijaitseva sorakuoppa on aktiivisessa käytössä.

#### **Luokitusehdotus**

Luokka 2. Rauhoitusasteen tarkempi määrittely edellyttää lisätutkimuksia.

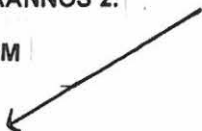


3422 08 PIKKARALA  
 OULU, PIKKARALA  
 KORKIAKANGAS  
 x = 7205 679-689, y = 3445 133-096  
 z = 62,5  
 MAARAKENTEET



KUOPPAJÄÄNNÖS 2.

NOIN 20M



RINNE NOUSEE

KOEKUOPPA



NUOTIO

RINNE LASKEE

TIE NOIN 50M



5M



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Oulu Korkiankangas	
Yleiskartta	Mittakaava 1:500
z= 62,5 m mpy	21.5.2001
Kartoitus: Heidi ruokolainen	
Puhtaaksi piirtänyt: Sanna Hujanen	



KOEKUOPPA



KUOPPA 1. N. 15M



RINNE LASKEE

OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Oulu Korkiakangas	
Yleiskartta	Mittakaava 1:500
z= 62,5 m mpy	21.5.2001
Kartoitus: Heidi Ruokolainen	
Puhtaaksi piirtänyt: Sanna Hujanen	



Kuva 1. Oulu Pikkarala Korkiakangas. Kuvassa kuoppajäännös 2. Kuvattu kohti lounasta (Kuva: Sanna Hujanen. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24141).



Kuva 2. Oulu Pikkarala Korkiakangas. Kuvassa kuoppajäännös 1. Kuvattu kohti etelää (Kuva: Teemu Tiainen. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24140).

## 14. OULUNSALO <sup>53)</sup> OULUNSALO ROKKAPALO

567 01 0053  
(564 01 0015)

### PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi: kivirakenteet  
Tyyppin tarkenne: rökkiöt  
Ajoitus: esihistoriallinen  
Rauhoitusluokka: 2  
Lukumäärä: 1  
Peruskartta 3422 08 PIKKARALA  
Merkitty peruskartalle: on merkitty 1996 (lapinraunio)  
Koordinaatit: x =7205 196 ; y= 3446 829 ; z= 62,5  
Koordinaattiselite: keskikoordinaatti  
Maastomerkintä: ei merkintää  
Pinta-ala: 5 x 5 m  
Etäisyystieto: Pilpajärvestä 4 km kaakkoon

### OMISTAJATIEDOT

Alue tai rekisterikylä: Oulunsalo  
Tila 1: 8:35 Riiko  
Omistaja 1: Niemikorpi Voitto ja Hilja  
Osoite 1: Niemikorventie 33, 90460 Oulunsalo  
p. 08-521 1370  
Lisätietoja: omistajalle lähetetty kopio tarkastusraportista

### ARKISTOTIEDOT

Aiemmat tutkimukset/löydöt:  
Helena Taskinen inv. 29.9.1985

### INVENTOINTI 2001

Aika: Oulun yliopiston yleisen arkeologian inventointikurssi, ryhmä III  
22.5.2001  
Karttaotteet: 3422 08 Pikkarala, 1:20 000. Helsinki 1996.  
Diat: 24185-24186, Oulun yliopisto, arkeologian laboratorio

### LYHYT KOHDEKUVAUS

Kohde sijaitsee Oulujoen pohjoispuolella, n. 4 kilometriä Pilpajärvestä kaakkoon Rokkapalominimisellä metsäkankaalla. Kohde on halkaisijaltaan 5,5-metrinen, muodoltaan pyöreä ja noin metrin korkea rökkiö.

### TUTKIMUSKERTOMUS

#### Sijainti ja maasto

Kohde sijaitsee 4 kilometriä Pilpajärvestä kaakkoon, 1,3 kilometriä Matkalammesta itään, noin 100 metrin päässä Oulu-Oulunsalo kunnanrajasta kivikkoisella alueella. Rokkapalo on epämääräisen muotoinen moreeniharjanne, jonka keskellä on noin 200 x 60 metriä laaja, itä-länsi -suuntainen, lohkareista muodostuva harjanne. Alueen maastotyyppi on mäntyvaltainen kuivahko kangasmetsä, missä kasvaa myös muutamia kuusia ja koivuja. Aluskasvillisuutta hallitsevat puolukka, variksenmarja, rahkasammal, kerrossammal, seinäsammal sekä palleroporonjäkälä. Kohteesta pohjois-koilliseen sijaitseva kivikkoinen alue on äestetty ja siellä kasvaa nuorta, ehkä kymmenisen vuotta vanhaa mäntyä. Rokkapalon alue on ollut saari 60-57 metrin rantavaiheessa.

#### Kohteen kuvaus

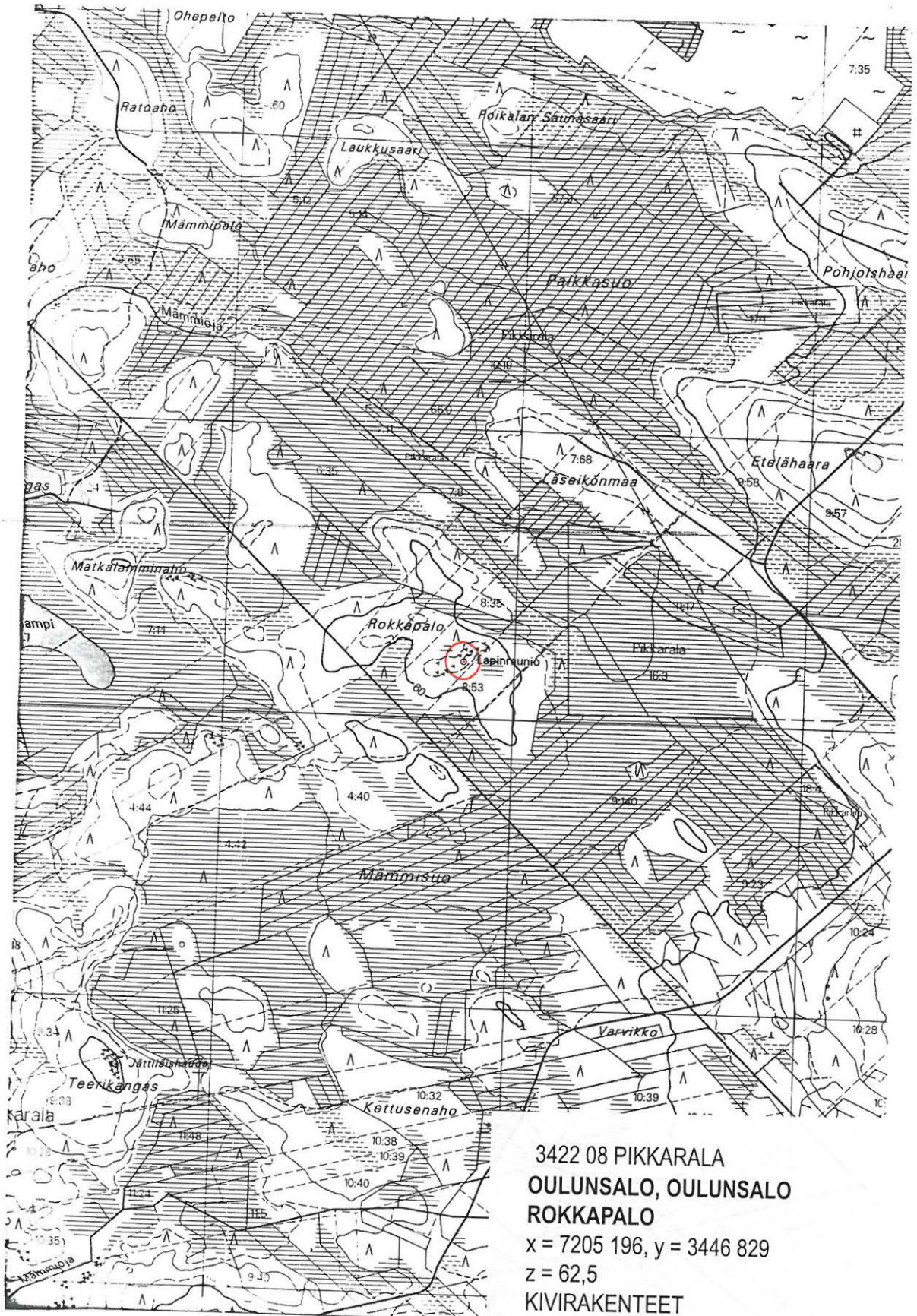
Rokkapalon rökkiö löytyi vuonna 1977 uudiskartoituksen yhteydessä. Museoviraston tutkija Helena Taskinen tarkasti alueen vuonna 1985 ja totesi inventointiraportissaan (Oulu 21), ettei kyseessä ole muinaisjäänös. Oulun yliopiston inventointikurssi tarkasti kohteen 22.5.2001 ja

tulkitsi sen esihistorialliseksi kiviröykkiöksi. Muodoltaan pyöreän röykkiön halkaisija on 5,5 metriä ja korkeus noin metri. Sen keskellä on noin 20-30 cm syvä painanne, jonka halkaisija on 1 metri. Röykkiön pohjois- ja itäreunalla on kaksi pienempää painannetta, jotka ovat varsin todennäköisesti tehty siihen myöhemmin. Muuten Rokkapalon röykkiö vaikuttaa kutakuinkin koskemattomalta.

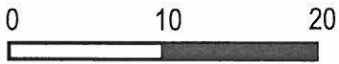
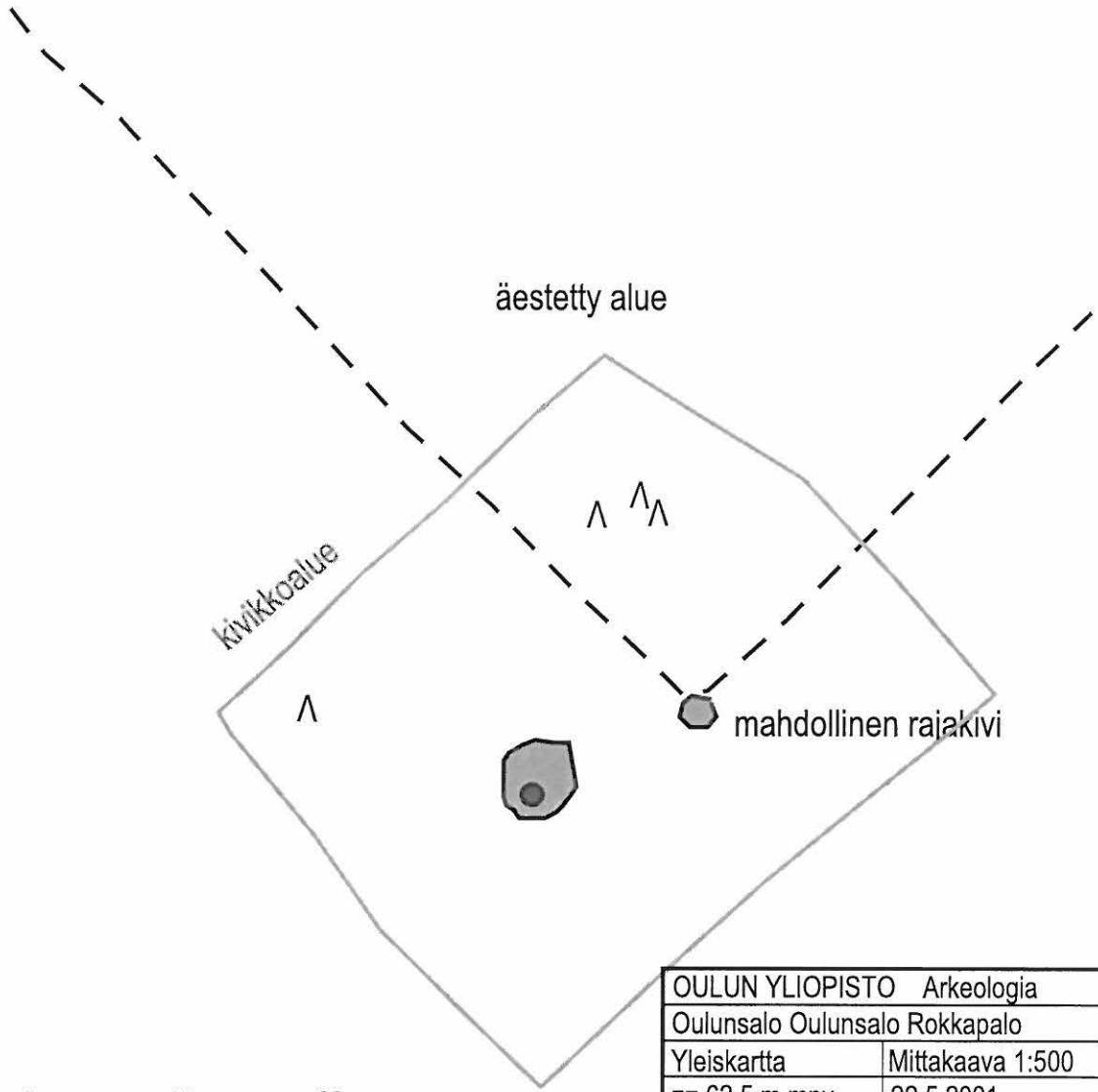
#### **Luokitusehdotus**

Luokka 2. Rauhoitusasteen tarkempi määrittely edellyttää lisätutkimuksia.





3422 08 PIKKARALA  
 OULUNSALO, OULUNSALO  
 ROKKAPALO  
 x = 7205 196, y = 3446 829  
 z = 62,5  
 KIVIRAKENTEET



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Oulunsalo Oulunsalo Rokkapalo	
Yleiskartta	Mittakaava 1:500
z= 62,5 m mpy	22.5.2001
Kartoitus: Paula Tiikkainen	
Puhtaaksi piirtänyt: Neea Härkönen	



Kuva 1. Oulunsalo Oulunsalo Rokkapalo. Kuvassa Paula Tiikkainen, Katja Lappi, Timo Ylimaunu ja Neea Härkönen tutkimassa röykkiötä. Kuva on otettu luoteesta (Kuva: Sanna Marin. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24 185).



Kuva 2. Oulunsalo Oulunsalo Rokkapalo. Paula Tiikkainen, Tiina Äikäs ja Neea Härkönen mittaamassa röykkiötä. Kuvattu lännestä ( Kuva: Sanna Marin. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24 186).

70  
15. OULU/PIKKARALA LAPINKANGAS

569 01 0070

#### PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi: asuinpaikat  
Tyyppin tarkenne: asuinpaikkapinnat  
Ajoitus: varhaismetallikautinen?  
Rauhoitusluokka: 2/3  
Lukumäärä: 1  
Peruskartta 3422 08 PIKKARALA  
Koordinaatit: x = 7204 372; y = 3443 146; z = 35  
Koordinaattiselite: keskikoordinaatti  
Maastomerkintä: ei merkitty  
Pinta-ala: 50x10 m  
Etäisyystieto: Pilpajärvestä 3,6 kilometriä etelään

#### OMISTAJATIEDOT

Alue tai rekisterikylä: Pikkarala  
Tila 1: 4:74 Tervaoja  
Omistaja 1: Tervaoja Jouko  
Osoite 1: Tervaojantie 8, 90650 Oulu  
p. 08-531 6125  
Lisätietoja: omistajalle lähetetty kopio tarkastusraportista

#### INVENTOINTI 2001

Aika: Oulun yliopiston yleisen arkeologian inventointikurssi, ryhmä I  
21.5.2001  
Karttaotteet: 3422 08 Pikkarala, 1:20 000. Helsinki 1996.  
Diat: 24125-24126, Oulun yliopisto, arkeologian laboratorio

#### LYHYT KOHDEKUVAUS

Kohde sijaitsee 3,6 kilometriä Pilpajärveltä etelään, laajan Lapinkangas-nimisen kankaan eteläosassa, noin 300 metriä koilliseen Tervaoja-nimisestä tilasta. Kahden koillis-lounais-suuntaisen harjanteen välissä sijaitsevalla hakkuuaukealla kulkevan ajopolun pohjasta löytyi esihistoriallisen asuinpaikan merkiksi tulkittavia kvartsi-iskoksia.

#### TUTKIMUSKERTOMUS

##### Sijainti ja maasto

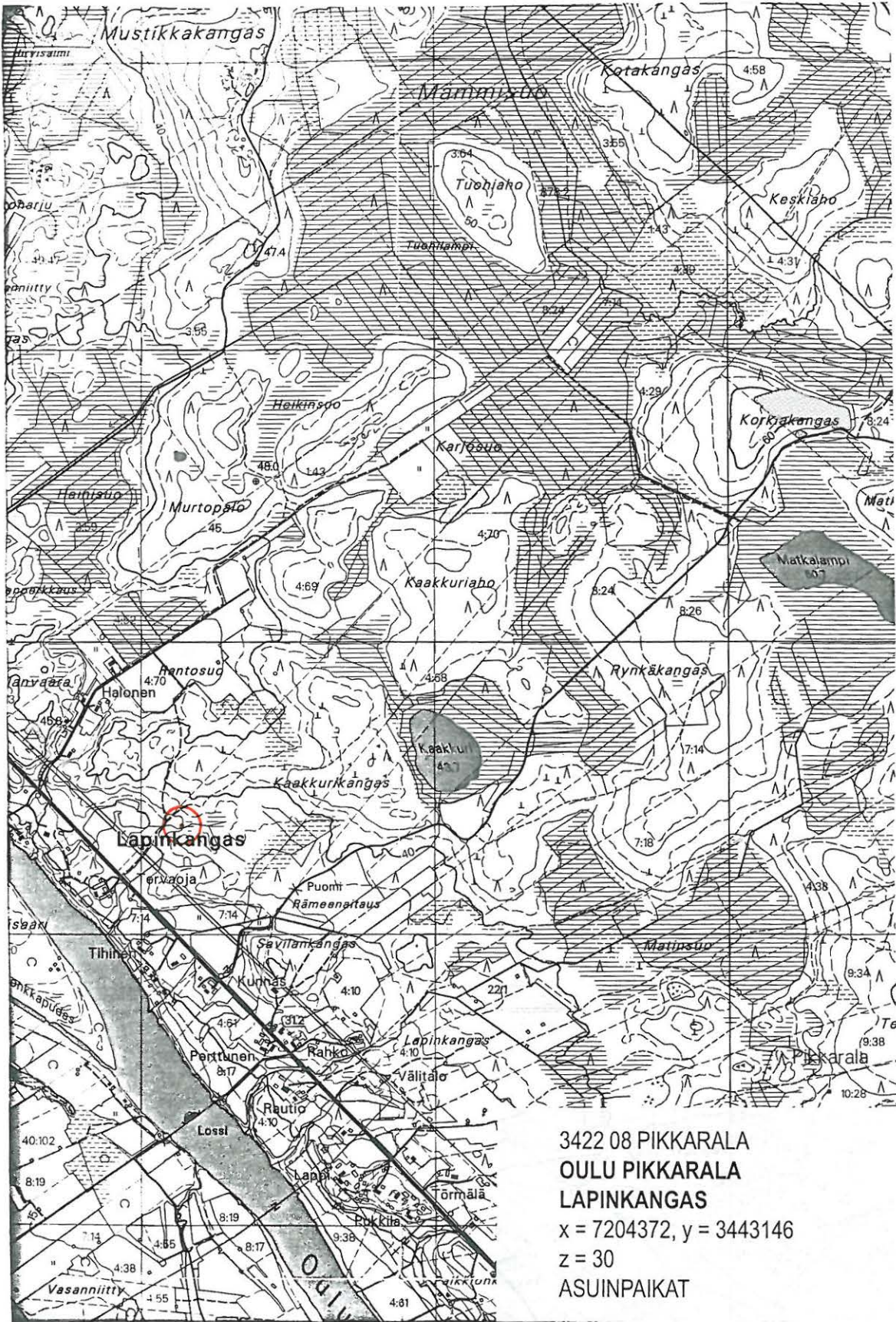
Kohde sijaitsee 3,6 kilometriä Pilpajärveltä etelään, laajan Lapinkangas-nimisen kankaan eteläosassa, noin 300 metriä koilliseen Tervaoja-nimisestä tilasta. Ajopolkua pitkin mitattuna matkaa Vaalantieltä kohteeseen kertyy noin 200 metriä. Alue on hiljattain äestetty hakkuuaukea, jonka kasvillisuutena on sammalia, puolukkaa ja maitohorsmaa. Maanpinta on paljas ajopolun kohdalla ja maaperän voidaan havaita olevan hienoa hiekkamoreenia. Kohteen lähistöllä on myös savikkoja. Välittömästi kohteen pohjoispuolella on oja ja sitä reunustavat koillis-lounais-suuntaiset harjanteet.

##### Kohteen kuvaus

Ajopolun pinnasta löytyi noin 50 metrin matkalta kvartsi-iskoksia, mitä on syytä pitää merkinä esihistoriallisesta asuinpaikasta. Löydöt jätettiin paikalleen. Asuinpaikka ei todennäköisesti ole kovin laaja, sillä kohteen lännessä sivuuttavan metsätien ympäristössä sijaitsevista äestysurista ei iskoksia löytynyt. Aineiston pesäkkeisyyttä osoittaa, että noin 450 metriä kohteesta koilliseen löydettiin tuulenkaataman puun juurakon alta kaksi kvartsi-iskosta.

##### Luokitusehdotus

Luokka 2/3. Kohde on osittain tuhoutunut, mutta sen rauhoitusasteen tarkempi määrittely edellyttää lisätutkimuksia.



3422 08 PIKKARALA

OULU PIKKARALA

LAPINKANGAS

x = 7204372, y = 3443146

z = 30

ASUINPAIKAT



Kuva 1. Oulu Pikkarala Lapinkangas. Anna-Kaisa Puputti istuskelee kvartsi-iskosten löytöpaikalla. Kuvaussuunta 73/360° (Kuva: Anna-Riikka Vaden. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24125).



Kuva 2. Oulu Pikkarala Lapinkangas. Kvartsi-iskoksia (Kuva: Anna-Riikka Vaden. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24126).

## 16. OULU 36 PIKKARALA TEERIKANGAS

567 01 0076

### PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi: kivrakenteet  
Tyyppin tarkenne: kuopat  
Ajoitus: esihistoriallinen  
Rauhoitusluokka: 2  
Lukumäärä: 5  
Peruskartta: 3422 08 PIKKARALA  
Merkitty peruskartalle: on merkitty 1996 (jättiläishaudat)  
Koordinaatit: x = 7203 766; y = 3446 448; z = 60  
Koordinaattiselite: keskikoordinaatti  
Maastomerkintä: ei merkitty  
Pinta-ala: 60 x 20 m  
Etäisyystieto: Pilpajärvestä 4,5 km etelä-kaakkoon

### OMISTAJATIEDOT

Alue tai rekisterikylä: Pikkarala  
Tila 1: 9:38 Lappalainen  
Omistaja 1: Lappalainen Tuomo  
Osoite 1: Lapintie 7, 90650 Oulu  
p. 08-531 6279  
Lisätietoja: omistajalle lähetetty kopio tarkastusraportista

### ARKISTOTIEDOT

Aiemmat tutkimukset/löydöt:  
Helena Taskinen inv. 24.9.1985

### INVENTOINTI 2001

Aika: Oulun yliopiston yleisen arkeologian inventointikurssi, ryhmä II  
22.5. 2001  
Karttaotteet: 3422 08 Pikkarala, 1:20 000. Helsinki 1996.  
Diat: 24155-24158, Oulun yliopisto, arkeologian laboratorio

### LYHYT KOHDEKUVAUS

Teerikangas sijaitsee 4,5 km Pilpajärvestä etelä-kaakkoon. Kuoppajäännökset sijaitsevat Teerikankaan korkeimmalla kohdalla kivikossa kankaan pohjoisosassa. Kivikossa on viisi selvää kuopannetta ja useita pienempiä, epämääräisempiä kuoppia. Suurimman kuoppajäännöksen ympäristössä näkyy myöhemmän kaivelun merkkejä.

### TUTKIMUSKERTOMUS

#### Sijainti ja maasto

Teerikangas sijaitsee 4,5 km Pilpajärvestä etelä-kaakkoon. Teerikangas on laaja kangas, jonka korkein kohta on kaakko-luode suuntainen. Maaperä on kivistä moreenia ja osittain hiekkaa. Kivikon ympäristö on kuivaa kangasmetsää, jonka valtapuuna on mänty. Kivikon pohjois-itäpuolella rinne laskee jyrkästi ja päättyy suohon. Aluskasvillisuuden kankaalla muodostavat puolukka, mustikka, kanerva sekä jäkälä. Metsätie halkaisee kankaan lounais-koillis-suunnassa n. 200 metriä "jättiläishaudoilta" etelään.

#### Kohteen kuvaus

Kankaan pohjoisosassa korkeimmalla kohdalla on kivikossa kuoppajäännöksiä. Kivikkoalue on n. 20 metriä leveä, mutta se kapenee luoteispäässä noin viiteen metriin. Pituutta kivikkoalueella on kokonaisuudessaan on n. 60 metriä. Kivikko on kaakko-luode suuntainen. Kohde havaittiin ensimmäisen kerran jo vuonna 1985 Helena Taskisen suorittaman Oulun

kaupungin arkeologisen inventoinnin yhteydessä. Kohde on myös mainittu Mika Sarkkisen ja Markku Torvisen teoksessa Pohjois-Pohjanmaan kiinteät muinaisjäännökset osa 1 (sivu 82 nro 18). Kivikon viisi suurinta kuopannetta ovat pyöreitä yhtä poikkeusta lukuunottamatta:

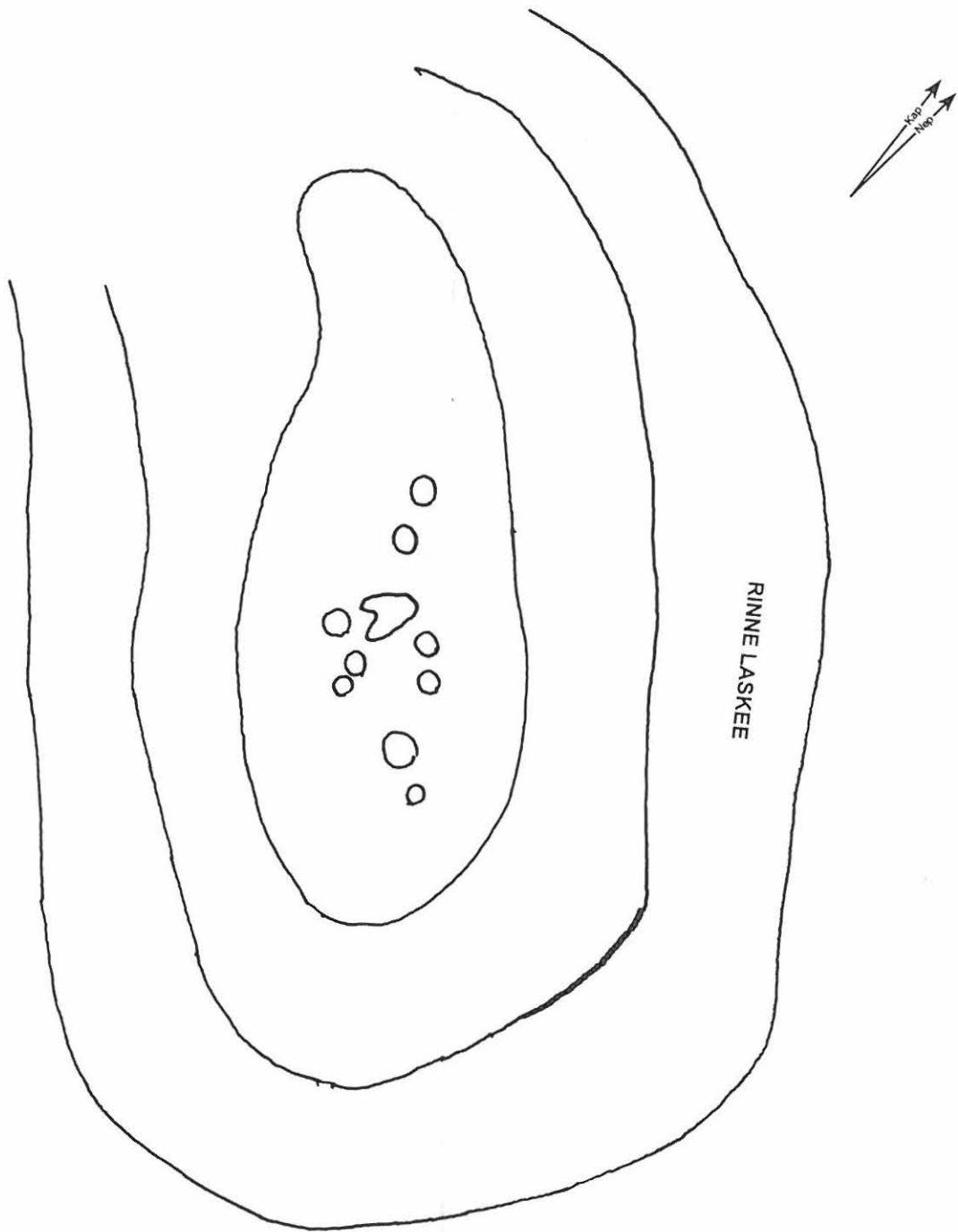
1. Kivikkokuoppa 1. Suurin, kohteen keskellä sijaitseva kuoppajäännös on Y-kirjaimen muotoinen muotoinen siten, että sen alakara osoittaa koilliseen. Keskuskuopanteen mitat ovat 3,2 x 2,2 m ja syvyys on 60 cm. Kuopanteen koillispää on jälkeempään kaivellun näköinen.
2. Kivikkokuoppa 2 sijaitsee 2 metriä kuopasta 1 luoteeseen. Sen halkaisija on 2 m ja syvyys 70 cm.
3. Kivikkokuoppa 3 sijaitsee 2 metriä kuopasta 2 luoteeseen. Sen halkaisija on 2 m ja syvyys 40 cm.
4. Kivikkokuoppa 4 sijaitsee kuopasta 1 kaakkoon. Sen halkaisija on 1,8 m ja syvyys 50 cm.
5. Kivikkokuoppa 5 sijaitsee kuopasta 1 etelään. Sen halkaisija on 1,5 m ja syvyys 40 cm.

Kivikon reunoilla on epämääräisempiä kuopanteita.

#### **Luokitusehdotus**

Luokka 2. Rauhoitusasteen tarkempi määrittely edellyttää lisätutkimuksia.





OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Oulu Teerikangas	
Yleiskartta	Mittakaava 1:500
z= 60 m mpy	22.5.2001
Kartoitus: Eveliina Salo	
Puhtaaksi piirtänyt: Sanna Hujanen	



Kuva 1. Oulu Pikkarala Teerikangas. Kuvassa kivikkokuoppia, keskellä keskuskaivanto. Kuvattu koillisesta. (Kuva: Sanna Hujanen. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24156).



Kuva 2. Oulu Pikkarala Teerikangas. Kuvassa kivikkokuopat 2 (edessä) ja 3 (takana). Kuvattu luoteesta (Kuva: Sanna Hujanen. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24157).

## 17. OULU 7 PIKKARALA LEHTIKANGAS

564 8 / 0007

### PERUSTIEDOT

MJ-tyyppi: kivrakenteet  
Tyyppin tarkenne: kuopat  
Ajoitus: esihistoriallinen  
Rauhoitusluokka: 2  
Lukumäärä: 2  
Peruskartta: 3422 08 PIKKARALA  
Koordinaatit: A. x = 7203 354; y = 3445 021; z=55  
B. x = 7203 293; y = 3445 050; z=55  
Koordinaattiselite: keskikoordinaatit  
Maastomerkintä: ei merkintää  
Pinta-ala: A. 9 x 10 m  
B. 27 x 15,5 m  
Etäisyystieto: Pilpajärvestä 4,7 km etelään

### OMISTAJATIEDOT

Alue tai rekisterikylä: Pikkarala  
Tila : 10:28 Pukki  
Omistaja : Toivanen Seppo  
Osoite : Harjulantie 11, 90650 Oulu  
p. 08-531 6198  
Lisätietoja: omistajalle lähetetty kopio tarkastusraportista

### ARKISTOTIEDOT

Aiemmat tutkimukset/löydöt:  
A.H. Snellman tark. 1884-1886  
Helena Taskinen inv. 1986

### INVENTOINTI 2001

Aika: Oulun yliopiston yleisen arkeologian inventointikurssi, ryhmä II  
22.5.2001  
Karttaotteet: 3422 08 Pikkarala, 1:20 000. Helsinki 1996.  
Diat: 24146-24154, Oulun yliopisto, arkeologian laboratorio

### LYHYT KOHDEKUVAUS

Kohde sijaitsee noin 4,7 km Pilpajärveltä etelään, Lehtikangas-nimisen kivisen kankaan huipulla. Kohde koostuu kahdesta eri kivikosta, joissa useita kuoppia.

### TUTKIMUSKERTOMUS

#### Sijainti ja maasto

Lehtikangas sijaitsee noin 4,7 km etelään Pilpajärveltä, kilometrin verran Vaalantieltä (8300), Törmälän risteyksestä koilliseen. Lehtikangas on kuivaa kivikkoista kangasta, jonka valtapuu on mänty ja vähemmistönä esiintyy koivua ja katajaa. Aluskasvillisuutena on sammalta, jäkälää, kanervaa, puolukkaa ja variksenmarjaa. Lehtikankaan kivistä moreeniselännettä ympäröi joka puolelta kuiva kangasmaasto. Kankaan laen eteläpuolella on laaja kivikko ja noin sadan metrin päässä kankaan laesta luoteeseen kulkee metsäkoneura.

#### Kohteen kuvaus

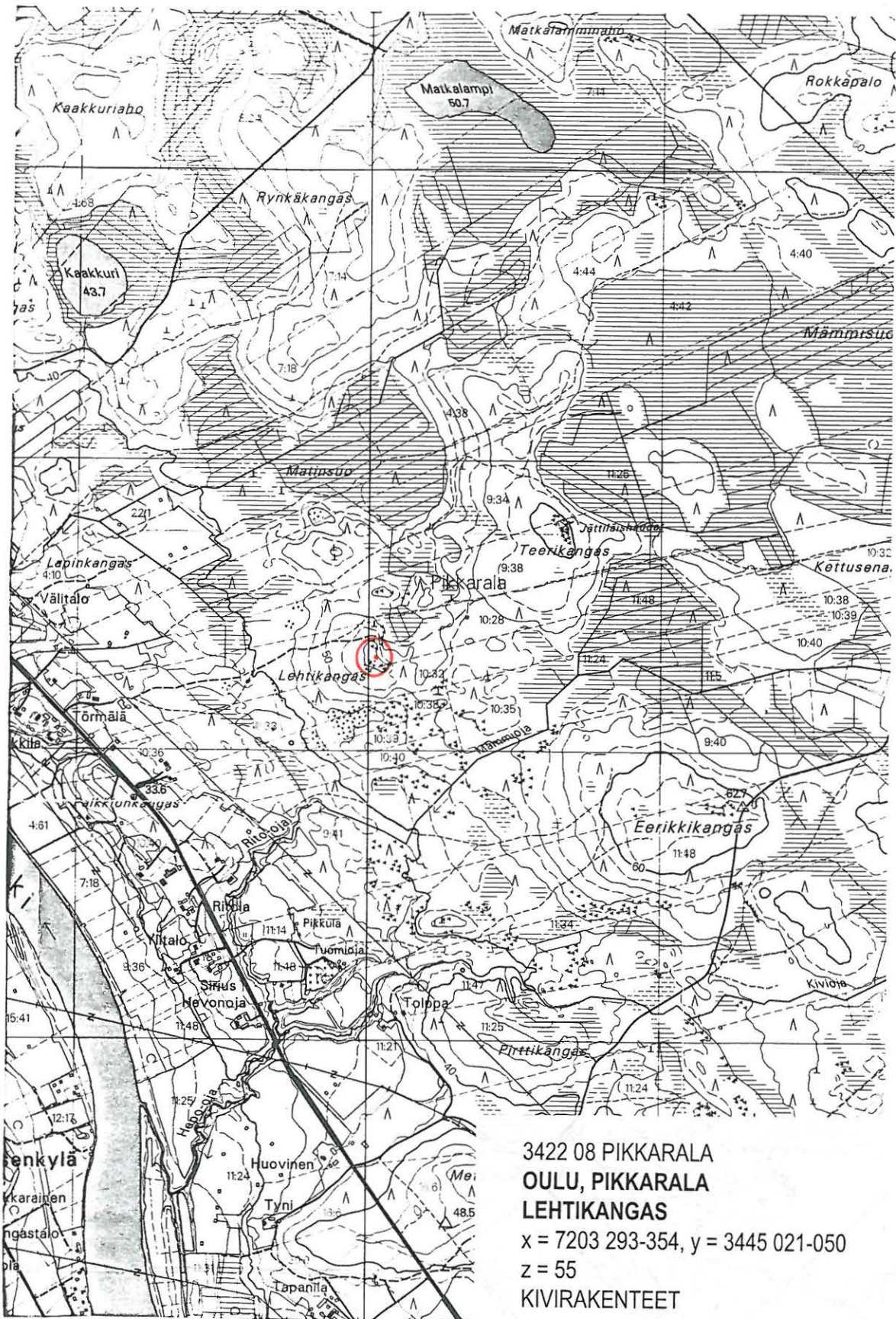
Kivikkokuopat löytyvät Lehtikankaalla kahdesta rakkakivikosta (A ja B), jotka sijoittuvat kankaan laen koillisosaan. Tiedon kivikko A:sta antoi paikallinen maanomistaja. Kohteen tarkistuksen yhteydessä löydettiin kivikko B aivan kivikon A:n läheisyydestä. Kivikko A:ssa, jonka mitat ovat 10 x 9 m on soikeahko kuopanne. Kuoppajäänneksen mitat ovat 1,1 x 2,6 m. Sen syvyys kapeammassa eteläpäässä on 25 cm ja leveämmässä pohjoispäässä 50 cm.

Kivikko B on kooltaan kivikko A huomattavasti suurempi eli 27 x 15,5 m. Sen keskellä sijaitsee kuopanne 1, jonka mitat ovat 6,8 x 7,7 m ja syvyys 80 cm. Kuopanteen keskellä on lahonnut suurehkon puun kanto. Kuopanteesta 1 noin 7 meträä kaakkoon, sijaitsee pyöreähkö kuopanne 2, jonka mitat on 2,3 x 2 m ja syvyys 70 cm. Kuopanteesta 1 itään, sijaitsevat kuopanteet 3 ja 4, edellinen 4,4 m etäisyydellä. Kuopanteen 3 mitat ovat 3,3 x 4,2 m ja syvyys 4 m. Kuopanne 4 sijaitsee kuopanteiden 1 ja 3 välissä. Se on muodoltaan pyöreä, halkaisijaltaan 0,7 m ja 20 cm. Kivikon B eteläpäässä sijaitsee vielä pyöreähkö kuopanne 5, jonka mitat ovat 2,2 x 1,8 m ja syvyys 30 cm.

Kohde on todennäköisesti sama, josta A.H. Snellman kertoili vuonna 1887 seuraavasti: "Oulujoen pohjoispuolella vähän yläpuolella Lapin taloa, n. 1 1/2 virstan matka joesta on *Lehtikankaalla* kivikkoon harjuun kaivettu hautauma, muodoltaan soikea, n. 2 sylvä pitkä, sylvä leveä, n. kyynärää syvä. Kuopan laidalla on tässäkin vähän palttoa. Kiviä on myöhemmin aikoina liikuteltu. –Tästäkin haudasta vähän matkaa itään päin on samalla kankaalla hajotettu raunio, joka luultavasti on aikoinansa ollut samaa laatua, kuin äsken kerrotut Kuelmakankaan ja Korkeakankaan muinaisjäännökset. Paikalla on nyt kivikuoppa, n. 3 kyynärää laaja kanttiinsa, n. 1 1/2 kyynärää syvä. Sen ympärillä joka suunnalla on n. sylvä leveältä kiviä Nähtävästi on paikka saanut nykyisen muotonsa siten, että raunion lakeen on kaivettu kuoppa ja silloin kiviä syydetty ympärille. Nykyään muodostaa kuoppa muinaisjäännöksen pääosan, mutta ennen on tässäkin ehkä ollut iso pyöreä raunio. Kuopan pohjassa näkyy laajempi kivi ("silmäkivi"), jonka viereen on isonlainen pihlaja kasvanut. Kivet ovat enimmäkseen pienukkoisia. Kangas on näistä seuduin luontaista kivirakkaa." (virsta = 1067 m, syli = n. 180 cm, kyynärä = n. 60 cm).

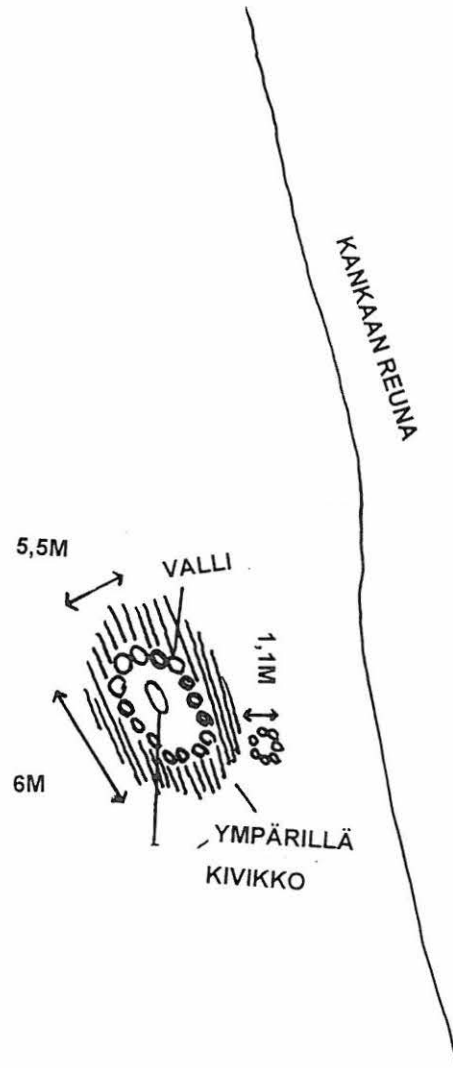
#### **Luokitusehdotus**

Luokka 2. Rauhoitusasteen tarkempi määrittely edellyttää lisätutkimuksia.

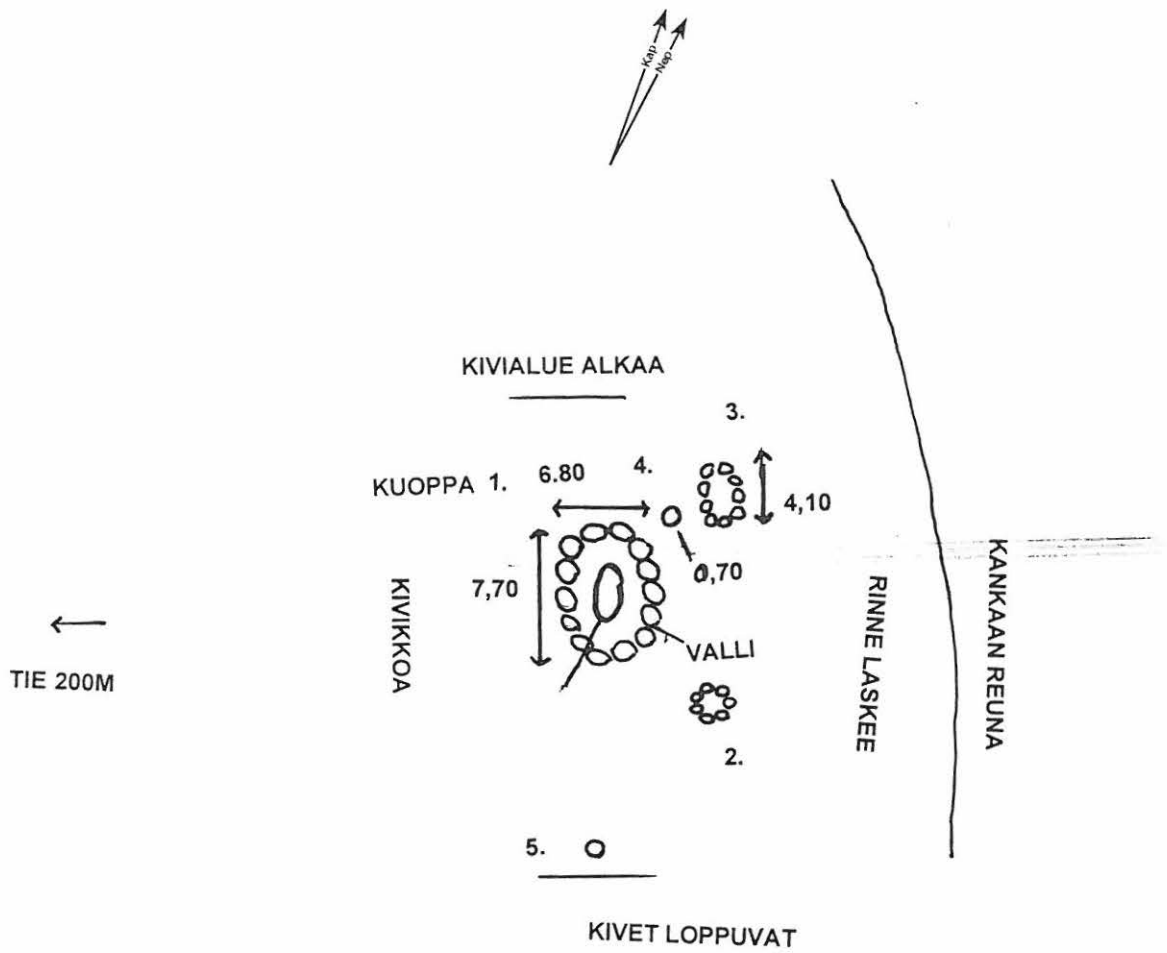




TIE



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Oulu Lehtikangas A	
Yleiskartta	Mittakaava 1:500
z= 55 m mpy	22.5.2001
Kartoitus: Tiina Kuokkanen	
Puhtaaksi piirtänyt: Sanna Hujanen	



OULUN YLIOPISTO Arkeologia	
Oulu Lehtikangas <b>B</b>	
Yleiskartta	Mittakaava 1:500
z= 55 m mpy	22.5.2001
Kartoitus: Mirva Pääkkönen	
Puhtaaksi piirtänyt: Sanna Hujanen	



Kuva 1. Oulu Pikkarala Lehtikangas. Kivikko A ja sen keskellä oleva kuopanne. Kuvassa Mirva Pääkkönen, Tiina Kuokkanen ja Heidi Ruokolainen. Kuvattu kohti pohjoista (Kuva: Eveliina Salo. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24147).



Kuva 2. Oulu Pikkarala Lehtikangas. Yleiskuva kivikko B:stä. Kuvattu koilliseen (Kuva: Sanna Hujanen. Oulun yliopisto, Arkeologian laboratorion dia 24153).