

ILOMANTSI NUORAJÄRVI JÄNISSAARI

Kivi- ja varhaismetallikautisen asuinpaikan koekaivaus

A. Vikkula 1985

ILOMANTSI NUORAJÄRVI JÄNISSAARI

Kivi- ja varhaismetallikautisen asuinpaikan kaivaus

A.Vikkula 1985

SISÄLLYS

ARKISTOTIETOJA	2
1. JOHDANTO	3
2. SIJAINTI JA TOPOGRAFIA	3
3. KAIVAUSTEKNIikka	4
4. KULTTUURIMAAESIINTYMÄT JA MAAPERÄ	5
5. KIINTEÄT RAKENTEET	7
6. LÖYDÖT	7
7. YHTEENVETO	8
VAAITUSLUETTELO	9
KARTTALUETTELO	11
NEGATIIVILUETTELO	11
DIAPOSITIIVILUETTELO	12
PERUSKARTTAOTE	13
Ote peruskartalta 4244 04 PUTKELA 1:20000, Helsinki 1974	
KUVATAULUT	14-18
Kopiot karttaliitteistä ja kuvat negatiiveista	

1. JOHDANTO

Jänissaaren pohjoisrannalta, löytötietojen mukaan noin 10 metrin päästä rannasta, löytyi 1930-luvun lopulla tervaskantoa väännettäessä palanen Säräisniemi I -keramiikkaa noin 20 cm:n syvyydestä. Anja Sarvas kävi paikalla Ilomantsia inventoidessaan kesällä 1970 ja löysi kvartsi-iskoksia ja -esineitä lähinnä saaren eteläkärjestä mutta myös länsirannalta ja pohjoiskärjestä rantavedestä. Sarvaan käsityksen mukaan asuinpaikka oli jäänyt veden alle.

Lähestulkoon koko Jänissaaren länsiranta on kuitenkin merkitty muinaisjäännösalueeksi, ja kun Valtion työllistämishjelmassa oli vuodelle 1985 varattu 20000,- markan määräraha Ilomantsin ja Koitereen rantojen asuinpaikkojen rajojen määrittelyyn ja säilyneisuuden selvittämiseen, valittiin Jänissaari yhdeksi tutkittavista kohteista.

Tutkimukset Ilomantsissa suoritettiin ajalla 25.8.-18.10.1985, mistä viisi ensimmäistä viikkoa työskenneltiin Karpankankaan asuinpaikalla (ks. A.Vikkulan kaivauskertomusta) ja kolme viimeistä Jänissaassa. Tutkimuksia vaikeuttivat syysmyrskyt, joiden vuoksi pääsy saarelle ei aina sujunut ongelmitta. Kaivajia oli lähes koko ajan kymmenen ja heidän palkkauksensa oli laskutyöurakkasopimuksella jätetty Ilomantsin kunnan hoidettavaksi. Piirtäjänä kaivauksella toimi HuK Päivi Kankkunen ja avustajana HuK Marita Kykyri.

2. SIJAINTI JA TOPOGRAFIA

Jänissaaren löytöpaikka sijaitsee Nuorajärven kylässä noin 12,5 km Ilomantsin ev. lut. kirkolta itäkaakkoon (kartta s.13). Nuorajärven eteläosassa oleva saari on hyvin matala, noin kilometrin pituinen ja parinsadan metrin levyinen luode-kaakko -suuntainen sekä kasvillisuudeltaan enimmäkseen mäntykangasta. Saaren pohjoispää on hakattu paljaaksi. Vajaan kahden kilometrin päässä kaakossa sijaitsevan Karpankankaan asuinpaikan suunnalta tullessa Jänissaari asettuu suoraan Karpanjärven ja Nuorajärven erottavan Kääntämänsalmen aukolle ja sijaitsee siis edullisesti reitin varrella (dia 9894).

Tutkittu alue valittiin edullisimmasta kohdasta saaren keskivaiheilta, koska aikaa saaren kaikkien rantojen tutkimiseen ei ollut. Saaren keskivaiheilla on hieman kapeampi ja matalampi kohta, jossa paikoin on selvää kosteikkoakin. Kapeikon pohjoispuolella saaren länsirannalla on hyvin tasainen terassi ja hieman hiekkarantaa. Terassin korkeus Nuorajärven pintaan nähden tutkimushetkellä oli 3-4 metriä, eikä maasto koko saaren pohjoispuolella kohoa sen korkeammalle. Sen sijaan saaren ete-

läösassa maasto on hieman kumpuilevampaa (kartta s. 14, kuvat s. 15-16, diat 9896-9898).

3. KAIVAUSTEKNIikka

Tutkimus aloitettiin paaluttamalla lahdelman pohjoisrannalle linja 5000/998-1012 etelä-pohjois -suunnassa. Siihen koordinoitiin itä-länsi -suuntainen linja 1000 edellisestä länteen, ja linjaan 1000 taas edelleen koordinoitiin etelä-pohjois -suuntaisia linjoja kuusi kappaletta 12-14 metrin välein. Linjat paalutettiin metrin levyisiksi koeojiksi. Etelä-pohjois -suuntaisten koeojien luoteispuolelle paalutettiin kolme itä-länsi -suuntaista ojaa ja kaakkoispuolelle samaten neljä. Kaikki ojat paalutettiin terassin päälle, mutta itä-länsi -suuntaisista ojista kaksi (977 ja 987) ulottuivat rantahietikolle, ja yksi sijaitsi talvitien rikkomalla alueella (966; ks. kartta s. 14).

Koordinaatisto luotiin siten, että se kasvoi pohjoiseen ja itään. Ojiin paalutettiin kahden metrin välein teoreettisten 2x2 metrin ruutujen kulmapaalut, joista ruudunumerot luettiin lounaiskulmasta. Apupaaluja metrin levyistä koeojaa varten paalutettiin tarvittaessa, mutta niitä ei laskettu koordinaattipaaluiksi.

Koeojien pituus oli 12-34 metriä ja niillä tutkittiin laajuudeltaan 170x30 metrin suuruinen alue. Kaivettu pinta-ala oli 244 neliometriä. Työ suoritettiin periaatteessa 10 cm:n paksuisina tasoina siten, että tasot mitattiin turvekerroksen pinnasta. Kaksi tai paikoin kolme ensimmäistä tasoa kaivettiin kaivauslastalla ja pohjatasot lapiolla noin 50 cm:n syvyyteen (dia 9901).

Kaivauksen yhteydessä käytettiin yhtä kiveen punaisella maalilla merkittyä kiintopistettä, joka sijaitsi linjojen 4960 ja 4976 välillä. Sen korkeus mitattiin Nuorajärven pinnasta peilityynenä päivänä 10.11.1985 ja sen korkeudeksi saatiin 3,14 yläp. Nuorajärven pinnan. Kiinteää koneenpaikkaa käytettiin lähes koko alueella, ja koneen korkeus oli +120.

Alueesta piirrettiin omiin mittauksiin perustuen yleiskartta mittakaavaan 1:500 (karttaliite 1). Koeojasta 4960 piirrettiin profiili mittakaavaan 1:25 (karttaliite 2). Vaaituskarttoja ei piirretty, mutta ojien pinta- ja pohjakorkeudet ilmoitettuna metreinä Nuorajärven yläpuolella on vaaituslistoissa s. 00-00. Lukujen pohjalta on yleiskartalle piirretty korkeuskäyrät. Karttaliitteistä on pienennökset kuvatauluissa sivuilla 14 ja 17.

Koeojat kaivettiin puhtaaseen, koskemattomaan maahan saakka ja sen jälkeen maasto entisöitiin. Kunkin linjan päätypaalut lyötiin syvälle ja jätettiin maastoon.

4. KULTTUURIMAAESIINTYMÄT JA MAAPERÄ

Kulttuurimaata todettiin Jänissaaren kaivauksissa vain paikoin ja se oli väriltään hyvin heikkoa harmaantai kellertävänruskeaa sekä erottui suhteellisen selvästi syvemmillä vastaan tulevasta puhtaanharmaasta hiesusta. Seuraavassa maalajien kuvaus on esitetty linjoittain.

Koeoja 966 (E-W)

Linja on rikkoutunut talvitien vuoksi. Kahdessa läntisimmässä ruudussa 10 cm paksun turpeen alla oli rantahiekkaa kaivaussyvyyteen saakka (= 50 cm). Ruuduissa 5024-5026 oli noin 50 cm:n paksuinen turvekerros, sen alla rantahiekkaa noin 10 cm ja alimpana ruosteinen savihiesu. Talvitien alueella ruuduissa 5028-5030 oli pelkkää rantahiekkaa ja itäisimmissä ruuduissa ohuen turpeen alla heikko lyijyhiekkakerros ja sen alla hienohkoa hiekkaa.

Koeoja 977 (E-W)

Koko linjassa havaittiin selvä rantahiekkakerros, joka läntisimmissä ruuduissa oli 20 cm:n paksuinen (alla savihiesu) ja oheni tasaisesti itää kohti siten, että itäisimmissä ruuduissa oli vain juuri ja juuri havaittavissa oleva raita turpeen alla. Ruudusta 5002 itään päin rantahiekka oli ohuen turpeen alla, ja kahdessa itäisimmässä ruudussa sen alla oli 5-10 cm paksu rikastunut kerros ja se alla hieno vaaleanruskea hiesu.

Koeoja 987 (E-W)

Rantahietikko-osuudella ruuduissa 4982-4998 rantahiekkaa oli länsipäässä vain noin 5 cm, mutta jo 8 metriä idempänä 60 cm. Sen alla oli länsipäässä savi, joka idempänä muuttui savihiesuksi. Ruudussa 5000 rantahiekkaa oli hyvin ohut kerros ja sen alla hiesua, ja ruuduissa 5002-5004 oli pelkkää hiesua. Normaali maannos todettiin ruudusta 5006 alkaen kohti itää. Turpeen paksuus oli 10-15 cm, lyijyhiekan (paikoin) 2 cm ja rikastuneen kerroksen 15-30 cm. Hiesu tuli vastaan 30-40 cm:n syvyydessä.

Koeoja 1000 (E-W)

Turpeen paksuus oli 5-10 cm, sen alla oli paikoin lyijyhiekkaa 2 cm ja rikastunut 5-20 cm paksu kerros. 20-30 cm:n syvyydessä tuli esiin vaalea hiesu.

Koeoja 5000 (S-N)

Turpeen paksuus oli 5-10 cm, sen alta vain paikoin paljastuneen lyijyhiekan 2-5 cm ja rikastumiskerroksen 5-20 cm. Vaalea, kivetön hiesu tuli esiin 20-30 cm:ssä

Koeoja 4988 (S-N)

Maannos oli samanlainen kuin edellisessä koeojassa, mutta kolmessa eteläisimmässä ruudussa oli halkaisijaltaan 30-70 cm:n suuruisia kiviä noin 10 cm:n syvyydestä alkaen. Pohjoisimmassa ruudussa oli soransekaisista hiesua 20 cm:n syvyydestä alkaen.

Koeoja 4976 (S-N)

Maannos oli kuten edellisissä koeojissa, mutta ojan puolivälin pohjoispuolella oli joitain halkaisijaltaan 50-100 cm:n suuruisia kiviä.

Koeoja 4960 (S-N)

5 cm paksun turpeen alla oli paikoitellen 2-5 cm paksu lyijyhiekkakerros. Sen alla oli aivan ojan pohjoispäätä lukuunottamatta heikko punertava likamaakerros, jonka paksuus oli 20-60 cm. Ruuduissa 1008-1010 likamaa ulottui 105 cm:n syvyyteen turpeen pinnasta halkaisijaltaan noin 5 metrin suuruisena kuoppa (kartta s. 17, kuvat 1-3 s. 18). Aivan kuopan pohjalta tuli kvartssia. Ruudussa 1016 oli halkaisijaltaan hieman yli metrin suuruisen vaaleammasta hiesusta muodostunut kuoppa, joka ulottui noin 60 cm:n syvyyteen, ja jossa erottui heikkoja tummia raitoja (ilmeisesti veden vaikutuksesta syntyneitä; ks. kuva 4 s. 18). Aivan kuopan pohjalta tuli kvartssia.

Koeoja 4948 (S-N)

Noin 5 cm paksun turpeen alla oli ohut raita lyijyhiekkaa paikoitellen, ja sen alla ruudussa 1010 heikkoa hiilenmurujen sekaista likamaata noin 20 cm. Muualla lyijyhiekan alla oli 5-10 cm:n vahvuinen rikastumiskerros. Vaaleanharmaa hiesu tuli esiin 15-25 cm:n syvyydessä.

Koeoja 4936 (S-N)

5-10 cm paksun turpeen alla oli lähes yhtenäinen lyijyhiekkakerros, joka vahvuudeltaan oli 2-5 cm. Sen alta tuli 15-20 cm paksu rikastumiskerros ja harmahtava hiesu noin 30 cm:n syvyydessä. Ruudussa 1022 näkyi itäprofiilissa lyijyhiekan ja rikastuneen välissä harmaanruskea 80 cm:n levyinen ja 25 cm:n syvyinen hiesukuoppa, jonka pohjalla oli ohut nokiraita (noin 1 cm). Saman ruudun luoteiskulmassa oli nokea ja palanutta maata (ks. KIINTEÄT RAKENTEET). Ojassa oli runsaasti halkaisijaltaan 30-100 cm:n suuruisia kiviä 20-50 cm:n syvyydessä.

Koeoja 1032 (E-W)

Kolmessa alimmassa eli läntisimmässä ruudussa turpeen alla oli rantahiekkaa. Muissa 5-10 cm paksun turpeen alla oli paikoin lyijyhiekkaa (2-5 cm) ja hyvin vahvan värinen rikastumiskerros (15-20 cm). Noin 30 cm:ssä tuli vastaan vaalea steriili hiesu.

Koeoja 1046 (E-W)

Kahdessa läntisimmässä ruudussa oli turpen alla rantahiekkaa kuten edellisessä ojassa. Muuten maannos oli kuten edellä, paitsi että hiesun seassa oli muutamia kiviä.

Koeoja 1058 (E-W)

Maannos oli muuten kuten edellisissä ojissa, mutta ojan itäpäässä oli muutamia halkaisijaltaan 50-100 cm:n suuruisia kiviä.

5. KIINTEÄT RAKENTEET

Varmoja kiinteitä rakenteita Jänissaaren kaivauksissa ei todettu, mutta ruudun 1022/4936 lounaiskulmassa havaittiin nokea ja palanutta maata. Mahdollinen tulisijan jäännös oli kuitenkin kokonaan puun alla eikä sen olemassaoloa saatu varmistettua (ks. kartta s. 14).

Linjojen 4960 ja 4976 pohjoispuolella todettiin muutamia matalia painaumuksia, joista viittä voidaan pitää kodanpohjapainauksina (ks. kartta s. 14). Niiden syvyys oli yleensä noin 20 cm (yksi oli hieman syvempi) ja halkaisija 3-4 metriä. Kasvillisuus painaumuksissa oli ympäröivästä maastosta poikkeava, sillä tavallisen varpukasvillisuuden sijaan niissä kasvoi heinää ja sammalta.

6. LÖYDÖT

Jänissaaren kaivauksissa saatiin talteen seuraavat löydöt (suluisissa irtolöydöt):

Koristeltu saviastianpaloja	4 kpl
Hiotun kiviesineen kappaleita	1 kpl
Kiviesineen teelmiä	1 kpl
Hioimen kappaleita	1 kpl
Kvartsi-iskoksia	(2) 42 kpl
Rautakuonaa 300 g	4 kpl
Palaneita luunsiruja	3 kpl

Yhtenäistä löytöaluetta ei Jänissaarella voitu todeta. Kvartsi-iskoksia tuli esiin sieltä täältä, useimmiten kahdesta ensimmäisestä tasosta turpeen alta yksin tai kaksin kappalein. Suurin kvartsimäärä tasoa kohden oli ruudussa 1046/4918 tasossa 3 (6 kpl), ja poikkeuksellisen syvältä (tasoista 5-7) saatiin joitain kvartsi-iskoksia ruuduista 1010/4960, 1018/4960 ja 1012/4948.

Saviastianpalat tulivat kaikki esiin ruuduista 1014-1016/4936 aivan rantatörmän reunalta tasoista 2-3. Luunpalat olivat keskittyneet ruutuun 1010/4948 tasoihin 2-5. Rautakuonakokkareet tulivat ruuduista 1004-1006/4960 tasoista 1-2. Hioimen kappale (KM 22939:28) löytyi ruudusta 1014/4936 tasosta 3, talttamainen kiviesineen teelmä (KM 22939:23) ruudusta 1018/4948 tasosta 3 ja kuutionmuotoinen kivi, jonka yksi sivu on tasaiseksi hiottu (KM 22939:12), ruudusta 1008/4960 tasosta 7.

7. YHTEENVETO

Jänissaaren asuinpaikalla tutkittiin kaikenkaikkiaan noin 170x30 metrin laajuinen alue metrin levyisin koeojin, joiden yhteenlaskettu kaivettu pinta-ala oli 244 neliömetriä. Tutkimuksen tuloksena todettiin, että rantaterassilla on säilynyttä asuinpaikkaa noin 110x40 metrin suuruisella alueella. Asuinpaikka on kuitenkin hajanainen ja löytöjäkin tulee vain paikoitellen. Löydöt ovat enimmäkseen kvartsi-iskoksia. Muutamat saviastianpalat ovat vaikeasti tunnistettavia, mutta niistä yksi lyhyin nuorapainantein koristeltu lienee kivikauden lopulta. Muut palat ovat asbestisekotteisia ja ilmeisesti varhaismetallikautisia.

Kulttuurimaata todettiin vain kahdessa koeojassa, ja huolimatta heikosta väristään se oli verrattain paksuna kerroksena paikoitellen. Kiinteitä rakenteita kaivauksien yhteydessä ei todettu lukuunottamatta yhtä mahdollista tulisijaa sekä painaumia, joita ei tutkittu, mutta jotka saattavat olla kodanpohjia.

Tutkimuksen tuloksena todettu asuinpaikka kuuluu rauhoitusluokkaan II, mutta koko rauhoitetun alueen tarkempi tutkimus tulee suorittaa alueen hajanaisuudesta ja vähälöytöisyydestä johtuen harkiten (ks. kartta s. 14, kuva s. 16, dia 9900).

Jänissaaren koekaivausta ei suoritettu loppuun. Tutkimuksia on jatkettava nyt tutkitun alueen pohjoispuolella saaren pohjoispäähän saakka sekä myös eteläsuunnalla, tosin siellä ei kuitenkaan yhtenäisesti.

Helsingissä 19.12.1985



Anne Vikkula
FK

VAAITUSLUETTELO
 Metreinä yläp. Nuorajärven pinnan

Linja	Ruutu	Pinta	Pohja	
966	5018	0,58	0,35	
	5020	0,65	0,41	
	5022	0,83	0,56	
	5024	1,32	0,70	
	5026	1,44	0,82	
	5028	1,30	0,88	
	5030	1,30	0,90	
	5032	1,36	0,99	
	5034	1,39		
	5036	1,92	1,46	
	5038	1,85	1,38	
	5040	1,82	1,37	
	978	4986	0,37	0,11
		4988	0,70	0,31
4990		0,88	0,45	
4992		1,07	0,70	
4994		1,39	0,93	
4996		1,64	1,06	
4998		1,79	1,23	
5000		1,78	1,33	
5002		1,88	1,38	
5004		1,80	1,33	
5006		1,67	1,38	
5008		1,75	1,25	
5010		1,75	1,32	
5012		1,83	1,43	
5014	1,97	1,53		
988	4982	0,27	0,08	
	4984	0,51	0,17	
	4986	0,81	0,40	
	4988	1,01	0,55	
	4990	1,22	0,85	
	4992	1,38	1,03	
	4994	1,67	1,15	
	4996	1,77	1,24	
	4998	1,87	1,27	
	5000	1,64	1,18	
	5002	1,59	1,18	
	5004	1,86	1,49	
	5006	2,13	1,73	
	5008	2,34	1,95	
5010	2,35	1,95		
5012	2,31	1,94		
5014	2,30	1,91		
5016	2,40	1,94		
1000	5004	2,91	2,57	
	5006	2,98	2,54	
	5008	2,93	2,53	
	5010	2,96	2,53	
	5012	2,95	2,52	
	5014	2,97	2,59	
5000	5016	2,91	2,56	
	998	2,89	2,39	
	1000	2,84	2,41	
	1002	2,88	2,42	

Linja	Ruutu	Pinta	Pohja
	1004	2,90	2,46
	1006	2,86	2,42
	1008	2,87	2,36
	1010	2,89	2,38
	1012	2,83	2,32
	1014	2,81	
4988	998	2,77	2,35
	1000	2,85	2,45
	1002	2,95	2,55
	1004	3,03	2,59
	1006	3,02	2,56
	1008	2,97	2,55
	1010	2,86	2,38
	1012	2,87	2,41
	1014	2,89	2,37
	1016	2,87	
4976	998	2,50	2,11
	1000	2,91	2,51
	1002	2,91	2,51
	1004	2,87	2,53
	1006	2,97	2,57
	1008	3,10	2,57
	1010	3,05	2,58
	1012	3,04	
	1014	3,07	
4960	1002	2,36	2,07
	1004	2,62	2,00
	1006	2,66	2,10
	1008	2,73	2,03
	1010	2,79	1,73
	1012	2,79	
	1014	2,80	2,21
	1016	2,79	2,18
	1018	2,88	2,15
	1020	3,01	
	1022	2,84	2,34
	1024	2,83	2,44
	1026	2,87	2,38
	1028	2,84	2,37
	1030	2,84	2,39
4948	1006	2,24	1,90
	1008	2,46	2,09
	1010	2,52	1,80
	1012	2,58	1,86
	1014	2,54	1,97
	1016		
	1018	2,63	2,12
	1020	2,55	2,11
	1022	2,60	2,14
4936	1015	1,92	1,41
	1016	2,12	1,68
	1018	2,13	1,68
	1020	2,13	1,66
	1022	2,18	1,68
	1024	2,22	1,62
	1026	2,28	1,77
	1028	2,34	1,84
	1030	2,41	1,82

Linja	Ruutu	Pinta	Pohja	
1032	4916	1,51	1,18	
	4918	1,80	1,37	
	4920	1,62	1,24	
	4922	2,25	1,77	
	4924	2,28	1,88	
	4926	2,31	1,83	
	4928	2,33	1,82	
	4930	2,29	1,88	
	4932	2,35	1,90	
	4934	2,39	1,93	
	4936	2,55	2,00	
	1046	4906	1,44	1,04
		4908	1,85	1,38
		4910	2,05	1,50
4912		2,18	1,79	
4914		2,29	1,85	
4916		2,43	1,72	
4918		2,42	2,03	
4920		2,51	2,07	
4922		2,52		
4924		2,70	2,24	
4926	2,75			
1058	4902	1,64	1,28	
	4904	1,81	1,30	
	4906	2,02	1,24	
	4908	2,18	1,63	
	4910	2,34	1,91	
	4912	2,54		
	4914	2,50	1,95	
	4916	2,56	2,09	
	4918	2,68	2,20	
4920	2,77	2,21		

KARTTALUETTELO

Karttaliite no		Viite kuvatauluun
1.	Yleiskartta. Kartoitus A.Vikkula 1:500. A3. Rauhoitettu alue mer- kitty pienennökselle s. 14.	s. 14
2.	Profiilikartta. Koeojan 4960/ 1002-1028 länsiprofiili. 1:25. A3.	s. 17

NEGATIIVILUETTELO

f.		Viite kuvatauluun
63102	Likamaakuopanne ruuduissa 1008-1010/ 4960 pohjaan kaivettuna ja profiilis- sa. SE-NW.	s. 18/1

f.		Viite kuvatauluun
60103	Likamaakuopanne ruuduissa 1008-1010/ 4960 pohjaan kaivettuna ja profiilissa. NE-SW.	
63104	Likamaakuopanne ruuduissa 1008-1010/ 4960 pohjaan kaivettuna ja profiilissa. NE-SW.	s. 18/2
63105	Koeoja 4960 kaivettuna. S-N.	s. 18/3
63106	Koeoja 4960 kaivettuna. SW-NE.	
63107	Ruudun 1016/4960 länsiprofiili, SE-NW.	s. 18/4
63108-10	Panoraama. Yleiskuva Jänissaaren löytökohdasta kuvattuna 1000-linjan suuntaan. E-W.	s. 16
63111-13	Panoraama. Yleiskuva Jänissaaren löytökohdasta kuvattuna asuin- paikan eteläpuolella olevan lah- den kaakkoisrannalta. SE-NW.	s. 15/1
63114-16	Panoraama. Yleiskuva Jänissaaren löytökohdasta kuvattuna rannasta linjan 966 jatkeelta. SE-NW.	s. 15/2

DIAPOSITIIVILUETTELO

9894	Yleiskuva. Jänissaari kuvassa keskellä kuvattu- na Karpankankaan asuinpaikalta. SE-NW.
9895	Yleiskuva. Jänissaari kuvattuna järveltä päin. NW-SE.
9896	Yleiskuva. Jänissaaren rantaa tutkitun alueen pohjoispäästä eli löytökohdasta. SE-NW.
9897	Yleiskuva. Jänissaaren rantaa tutkitun alueen keskivaiheilta. Voidaan liittää panoraamaksi edellisen kanssa. SE-NW.
9898	Yleiskuva. Jänissaaren rantaa tutkitun alueen eteläpäästä. Voidaan liittää panoraamaksi edellisten kanssa. S-N.
9899	Yleiskuva. Jänissaaren rantahietikkaa tutkitun alueen keskivaiheilla, linjat 977 ja 987. Taustalla rantaterassi, mistä löytöjä. SE-NW.
9900	Yleiskuva. Rantaterassia, mistä löytöjä saa- tiin, kuvattuna linjan 1000 kohdalta. E-W.
9901	Työkuva. Kaivaustyötä koeojassa 5004-5016/1000. NE-SW.

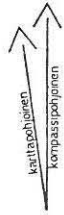
ILOMANTSI JÄNISSAARI

ANNE VIKKULA 1985

Yleiskartta

20m

Kart. A. Vikkula

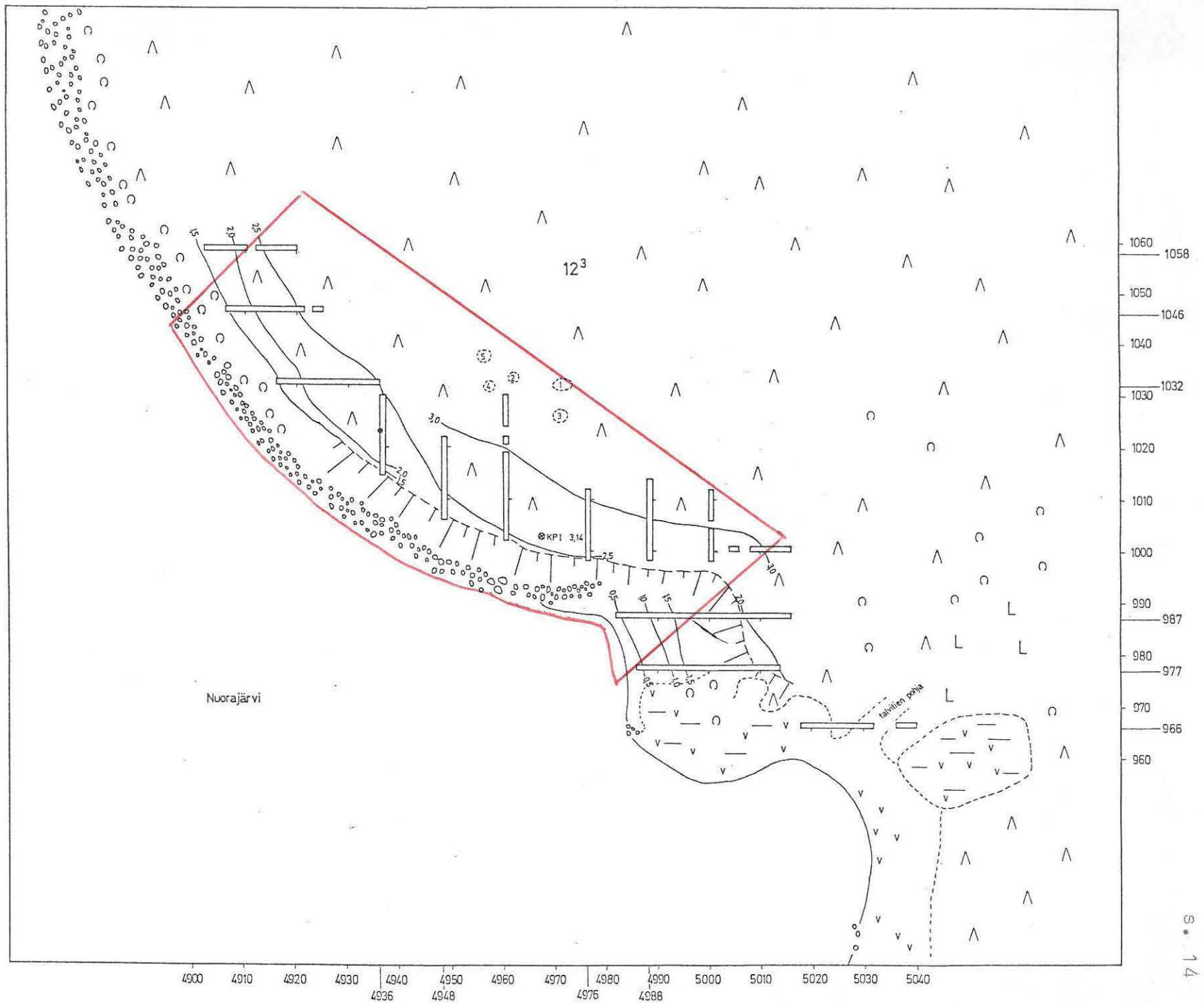


- koeoja
- ^ ^ havumetsää
- ^ ^ nuorta havumetsää
- v v heinikkoa
- o o lehtimetsää
- painauma
- kosteikko
- L hakattu metsä
- tulisija ?

Pienennös
karttaliitteestä 1
mittakaavaan
1:1000



rauhhoitusluokka II



ILOMANTSI JÄNISSAARI A. VIKKULA 1985

1.



63111 - 63113

TUTKITTU ALUE KUVATTUNA ASUINPAIKAN ETELÄPUOLELLA OLEVAN LAHDEN
KAAKKOISRANNALTA. OIKEALLA LINJA 966. NUOLIEN VÄLILLÄ LÖYDÖALUE.
SE-NW.

2.



63114 - 63116

ASUINPAIKKAA KUVATTUNA RANNASTA LINJAN 966 JATKEELTA. SE-NW.

ILOMANTSI JÄNISSAARI
A. VIKKULA 1985

s.16



± 63108-63110

ASUINPAIKKA RANTATERASSILLA , NUOLEN OSOITTAMASTA KOHDASTA KERAMIUKKAA . E-W.

FOTO A. VIKKULA

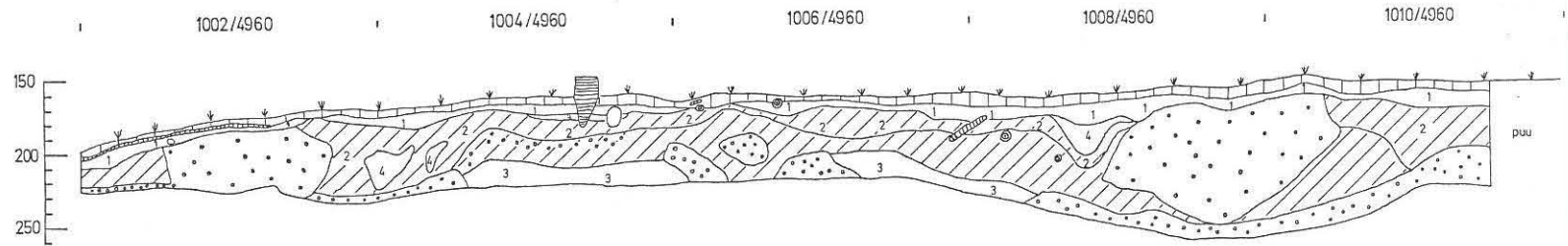
ILOMANTSI JÄNISSAARI

ANNE VIKKULA 1985

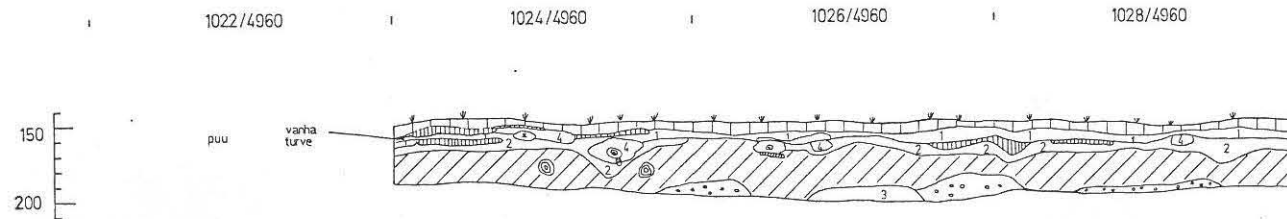
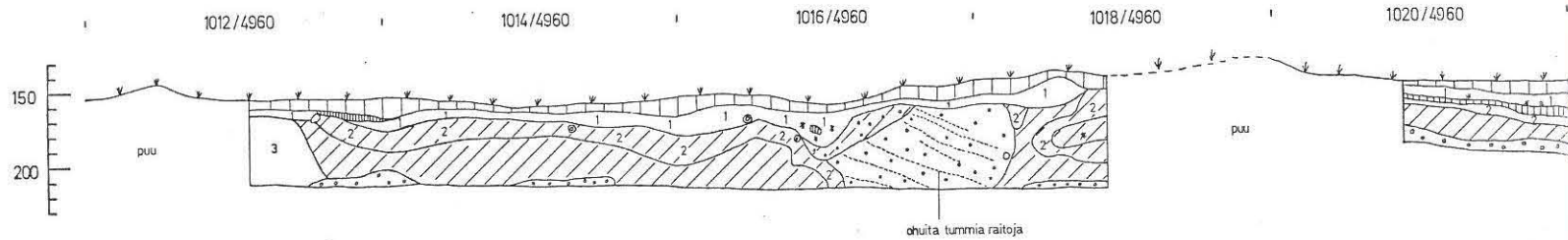
Profiilikartta
linjalta 4960 idästä katsottuna

1m

Kp I 3,14m, kone 120
Piirt. P. Kankkunen



- turve
- lyijyhiekka
- 1 turpeen värjäämä kerros
- 2 rikastumiskerros
- 3 hiesu
- 4 palanut hiekka
- 0 kivi
- kanto, juuri
- likamaa



ILOMANTSI JÄNISSAARI A. VIKKULA 1985



F 63102
LIKAMAAKUOPANNE RUUDUISSA 1008-
1010/4960. SE-NW



F 63104
LIKAMAAKUOPANNE RUUDUISSA 1008-
1010/4960. NE-SW.



F 63105
KOEJOJA 4960 POHJAAN KAIVETTUNA. S-N.



F 63107
RUUDUN 1016/4960 LÄNSIPROFIILI. SE-NW.