

KMO Kulttuuriperintöinventointi Hämeessä, Kaakkois-Suomessa ja Savossa kesällä 2015



KUVAILULEHTI

JULKAISIJÄ	Metsähallitus	JULKAISUAIKA
TOIMEKSIANTAJA	Metsähallitus	HYVÄKSYMISPÄIVÄMÄÄRÄ
LUOTTAMUKSELLISUUS	Julkinen	ASIANUMERO MH 5285/2015/04.01
SUOJELUALUETYYPPI/ SUOJELUOHJELMA		
ALUEEN NIMI	Hamina, Hartola, Hirvensalmi, Heinola, Iitti, Imatra, Joroinen, Juankoski, Juva, Kangasniemi, Kotka, Kouvola, Lappeenranta, Lapinjärvi, Lemi, Luumäki, Miehikkälä, Mikkeli, Mäntyharju, Pertunmaa, Pieksämäki, Puumala, Pyhtää, Rautjärvi, Ristiina, Ruokolahti, Savitaipale, Suomenniemi, Sysmä, Taipalsaari ja Virolahti.	
NATURA 2000 -ALUEEN NIMI JA KOODI		
ALUEYKSIKKÖ	Metsätalous, kestävä kehitys	
TEKIJÄ(T)	Esa Hertell	
JULKAISUN NIMI	KMO Kulttuuriperintöinventointi Hämeessä, Kaakkois-Suomessa ja Savossa kesällä 2015	

Metsähallitus suoritti kulttuuriperintöinventointia valtion talousmetsissä Hämeessä, Savossa ja Kaakkois-Suomessa kolmen kuukauden ajan kesällä 2015. Inventoitavat kunnat (osa entisiä kuntia) olivat: Hamina, Hartola, Hirvensalmi, Heinola, Iitti, Imatra, Joroinen, Juankoski, Juva, Kangasniemi, Kotka, Kouvola, Lappeenranta, Lapinjärvi, Lemi, Luumäki, Miehikkälä, Mikkeli, Mäntyharju, Pertunmaa, Pieksämäki, Puumala, Pyhtää, Rautjärvi, Ristiina, Ruokolhti, Savitaipale, Suomenniemi, Sysmä, Taipalsaari ja Virolahti. Kokonaistyöalue kattoi kymmenesosan Suomen pinta-alasta ja varsinaisten valtion metsätalousmaiden eli inventoivien alueiden yhteispinta-ala oli 39352 ha.

Inventoinnissa tarkastettiin metsätalousmailta entuudestaan tunnetut muinaisjäännösrekisterikohteet (23 kpl) ja Metsähallituksen omissa järjestelmissä olevat kulttuuriperintökohteet (37 kpl). Mahdollisuuksien mukaan etsittiin myös uusia kohteita. Tavoiteltu aikahaarukka kattoi jakson esihistorian alkuhämäristä aina 1960-luvulle asti.

Ennen inventointia alueelta oli Metsähallituksen tiedossa yhteensä 60 kohdetta. Inventoinnin jälkeen Metsähallituksen Reiska-järjestelmässä on noin 156 kulttuuriperintökohdetta, joten inventointi kasvatti määrää noin sadalla. Kohteiden määrää on pyritty minimoimaan yhdistelemällä erityisesti sotahistoriallisia kohteita. Kaikkineen kohteet edustavat sekä esihistoriallista että historiallista aikaa ja muodostavat vaihtelevan joukon erilaisia kohteita, jotka edustavat pääasiassa asutus-, elinkeino- ja sota- ja puolustusvoimien historiaa. Lisäksi joukossa on muistomerkkejä ja rituaali- ja hautapaikkoja.

Tervahaudat ja hiilimiilut muodostavat suurimman yksittäisen löytöryhmän. Näitä on lähes puolet kaikista kohteista (73 kpl, 47 %). Rakennusjäännöskohteet (23 kpl, 15 %) ja sekalaiset kivi- ja maarakenteet (16 kpl, 10 %) muodostavat seuraavaksi suurimmat ryhmät. Kohteista pääosa on löytynyt laserkeilausaineiston avulla (30 %), maastosta kohtaamalla (26 %) ja Metsähallituksen esitietojen pohjalta (24 %). Kohteiden säilyneisyyden osalta havaittiin, että neljännes (24 %) kohteista on kärsinyt jonkinlaisia vaurioita ja kuudennes (16 %) kohteista on altistunut metsätalouden vaurioille.

AVAINSANAT	Kansallinen metsäohjelma 2015, talousmetsä, kulttuuriperintöinventointi, arkeologia, Hamina, Hartola, Hirvensalmi, Heinola, Iitti, Imatra, Joroinen, Juankoski, Juva, Kangasniemi, Kotka, Kouvola, Lappeenranta, Lapinjärvi, Lemi, Luumäki, Miehikkälä, Mikkeli, Mäntyharju, Pertunmaa, Pieksämäki, Puumala, Pyhtää, Rautjärvi, Ristiina, Ruokolahti, Savitaipale, Suomenniemi, Sysmä, Taipalsaari ja Virolahti.		
MUUT TIEDOT	Kansikuva: 183549_1 Savitaipale Kupulankangas. Lentokonesuoja alueen eteläreunalla. Kaakkoon.		
SARJAN NIMI JA NUMERO			
ISSN		ISBN (NIDOTTU)	
		ISBN (PDF)	
SIVUMÄÄRÄ		KIELI SUOMI	I
KUSTANTAJA	Metsähallitus, metsätalous	PAINOPAIKKA	
JAKAJA	Metsähallitus, metsätalous	HINTA	

Tiivistelmä

Taulukko 1: Inventoinnin perustiedot

Työn suorittaja	<i>Metsähallitus /Esa Hertell</i>
Selvityksen ja inventoinnin syy	<i>Kansallinen metsäohjelma, valtion metsät</i>
Työn rahoittaja	<i>Metsähallitus/ Kmo kulttuuriperintöinventointi</i>
Inventoinnin laji	<i>Kansallinen metsäohjelma, valtion metsät. Inventoinnissa kartoitettiin valtion talousmetsien kulttuuriperintöä.</i>
Kenttätyön ajankohta	<i>1.6.-2.9.2015</i>
Dokumentointi- ja löytöaineiston arkistointipaikka	<i>Dokumentointiaineisto: Metsähallituksen arkisto Löytöaineisto: Museovirasto</i>
Inventointialueen laajuus, ha	<i>35392 ha</i>
Inventointialueella olevat natura 2000 -alueet	
Inventointialueella olevat suojelualueet	

Sisällys

TIIVISTELMÄ.....	7
SISÄLLYS	9
TAULUKKO 1. KOHTEET KUNNITTAIN.....	14
JOHDANTO.....	21
Johdatukseksi lukijalle.....	21
Työalue, ajankäyttö, menetelmät ja henkilökunta	22
Inventointialueiden yleiskuva.....	26
INVENTOINNIN TULOKSET	27
Kohdetyypit	27
Kohteiden löytötapa.....	28
Paimintoja uusista kohteista - esihistoria	30
Paimintoja uusista kohteista - tervahaudat ja hiilimiilut	31
Paimintoja uusista kohteista - Parantalan kylä.....	33
Paimintoja uusista kohteista - sotahistorialliset kohteet.....	36
Kohteiden säilyneisyysaste ja metsätalouden vaikutus	40
YHTEENVETO	42
LÄHTEET	42
YLEISKARTAT	43
Hamina	
Hartola	
Heinola	
Hirvensalmi	
Imatra.....	
Joroinen	
Juankoski	
Juva.....	
Kangasniemi	
Kotka	
Kouvola	
Lappeenranta	
Lemi.....	
Miehikkälä	
Mikkeli	
Mäntyharju	
Pieksämäki.....	
Puumala	
Ruokolahti	
Savitaipale	
Suomenniemi.....	
Taipalsaari	
Virolahti.....	

INVENTOINTIALUEET.....	66
Kartta 1.....	66
Kartta 2.....	66
Kartta 3.....	67
Kartta 4.....	67
Kartta 5.....	68
Kartta 6.....	68
KOHDEKUVAUKSET.....	69
Hamina.....	69
Kettuvuori 1 tuliasema.....	70
Korpela kivilouhos.....	75
Hartola.....	79
Lotakonlahti hiilimiilu.....	80
Huiskanharju hiilimiilu.....	84
Iso Jalkokangas tervahauta.....	88
Heinola.....	92
Kommerinkangas 2 tervahauta.....	93
Kommerinkangas 3 tervahauta.....	97
Kommerinkangas hiilimiilu.....	101
Pitkäkorpi tervahauta.....	105
Tehvanmäki tervahauta.....	109
Terrijärvi 2 kivilouhos.....	113
Terrijärvi tervahauta.....	117
Hirvensalmi.....	121
Ruokolampi viljelyröykkiö.....	122
Savikangas tervahauta.....	126
Imatra.....	130
Immola lentokenttä.....	131
Joroinen.....	135
Viinalampi tervahauta.....	136
Niilonmaa 1 hiilimiilu.....	140
Niilonmaa 2 hiilimiilu.....	144
Kiertojoki kivirakenteet.....	148
Juankoski.....	152
Kukkula-aho hiilimiilu.....	153
Suurensuonniemi hiilimiilu.....	157
Puntinkoski rakennus jäännös.....	161
Suurisuo kellarikuoppa.....	165
Juva.....	169
Hiidenmäki pyyntikuoppa.....	170
Nuottakodanlahti 1 uittopato.....	174
Nuottakodanlahti 2 kivikautinen asuinpaikka.....	178
Kangasniemi.....	182
Ahvenlampi tervahauta.....	183
Hirsilahti tervahauta.....	187
Saarinen rakennus jäännös.....	191
Tamaranjoki uittopato jäännös.....	195
Vuorentorpan korsusauna.....	198
Kotka.....	202
Kymin lentokenttä.....	203
Ohrakangas tervahauta.....	208

Kouvola	212
Nuomasalmi hautaröykkiö	213
Anttilanlahti tervahauta	217
Harakkasuo tervahauta	221
Haudansuo tervahauta	225
Huhkaimenvuori 1 tervahauta	229
Iitalampi tervahauta	233
Iso-Ruhmas kivikautinen asuinpaikka	237
Järviranta tervahauta	241
Kalalampi tervahauta	245
Kellarimäki 2 tervahauta	249
Kellarimäki 1 tervahauta	252
Korvulinniityt tervahauta	256
Lanski tervahauta	259
Likolammit tervahauta	263
Loirinharju tervahauta	267
Luulahti kellarikuoppa	271
Luulampi tervahauta	274
Myllykangas tervahauta	278
Myllylampi tervahauta	282
Mäyrävuori tervahauta	286
Nuumaniemen ranta kivikautinen löytöpaikka	290
Onnosensuo tervahauta	294
Pohjanlahti tervahauta	298
Riihiaho tervahauta	302
Selkäsuo 1 tervahauta	305
Selkäsuo 2 tervahauta	309
Valkoinenniemi rakennus jäännös	313
Selänpäänkangas lentokenttä	318
Utti lentokenttä	322
Niemelä rakennus jäännös	325
Lahtela rakennus jäännös	329
Lappeenranta	334
Laukkarata puolustusvarustukset	335
Leirikenttä puolustusvarustukset	341
Lemi	347
Lieslahti rakennus jäännös	348
Miehikkälä	352
Savanjärvi rakennus jäännös	353
Mikkeli	357
Verijärvi-Haukilahti kalliomaalaus	358
Kokkovuori 1 kivikehä	362
Kastemäki 1 kellarikuoppa	365
Kokkovuori 2 kiviaita	368
Kokkovuori 4 kiviaita	371
Kokkovuori 5 viljelyröykkiö	374
Honkataipale 2 tervahauta	377
Honkataipale 1 hiilimiilu	381
Huosiuskangas 1 hiilimiilu	385
Huosiuskangas 2 hiilimiilu	389
Selkienkangas kivikautinen asuinpaikka	393
Kalle Pölhön autio rakennus jäännös	397

Karjalampi 1 kivilouhos	403
Kastemäki 2 rajamerkki	407
Kirkkoharju tervahauta	411
Moisionpelto rautakautinen asuinpaikka	415
Kokkovuori 6 kivilouhos	419
Parantala rakennus jäännös	424
Karjalampi 2 varasto	438
Mäntyharju	442
Huuhtjärvi kiviroykkiö	443
Ketunpesäniemi hiilimiilu	447
Kaljunjärvi tervahauta	451
Karhulampi tervahauta	455
Kuorejärvi tervahauta	460
Pyyniemi rakennus jäännös	464
Salmela rakennus jäännös	469
Siikamäen linnoitteet puolustusvarustukset	473
Väärä tervahauta	480
Ylä-Pahkajärvi tervahauta	484
Vierumäki maarakenteet	488
Pölhö kiviaita	492
Pieksämäki	496
Hakala kellarikuoppa	497
Itärinne tervahauta	501
Hankalampi rakennus jäännös	505
Hauta-aho hiilimiilu	510
Heinälammen kämppä rakennus jäännös	515
Pohjois-Surnui kivistä asuinpaikka	524
Jokijärvi tervahauta	528
Valtionkangas 1 tervahauta	532
Valtionkangas 2 tervahauta	536
Kailampi 2 tervahauta	540
Kailampi puuesineiden löytöpaikka	544
Mustalampi hiilimiilu	548
Pohoslahti tervahauta	552
Pyijy tervahauta	556
Keltämäki rakennus jäännös	559
Kukonniemi rakennusjäännös	563
Leikon kämppä rakennus jäännös	569
Leikonlampi hiilimiilu	572
Soleikko 2 hiilimiilu	575
Soleikon virkatalo rakennus jäännös	579
Lohkolinjakangas hiilimiilu	584
Leväniemen kämppä rakennus jäännös	588
Leväniemen virkatalo rakennus jäännös	591
Luokki rakennus jäännös	597
Pieni Jokilampi rakennus jäännös	602
Suurijärvi tervahauta	606
Soleikko 3 hiilimiilu	610
Puumala	614
Huhuusniemi kivistä asuinpaikka	615
Karhuvuori tervahauta	621
Pistohiekka A kivistä asuinpaikka	625

Umpilampi 3 hiilimiilu	629
Umpilampi kivikautinen asuinpaikka	633
Umpilampi 2 puolustusvarustukset.....	637
Völjärinsalmi kalliomaalaus	643
Ristiina.....	647
Piikinperse 2 lapinraunio	648
Piikinperse 3 lapinraunio	652
Hietaniemi lapinraunio	656
Piikinperse 1 lapinraunio	660
Hietavuori kivikautinen asuinpaikka	664
Roinilampi asuinpaikka	668
Akanlahti asuinpaikka	671
Hietaniemenkangas kivikautinen asuinpaikka.....	675
Tornivuori kivikautinen asuinpaikka	678
Ilmalampi tervahauta	682
Pohjalamminkangas tervahauta	686
Römminvuori peltoraunio.....	690
Ruokolahti	694
Lonkkaharju puolustusvarustukset	695
Viitalampi viljelyraunio.....	699
Savitaipale	704
Kupulankangas lentokenttä.....	705
Kanasaarensuo kiviröykkiö	712
Suomenniemi	718
Harju pyyntikuoppa	719
Taipalsaari	724
Säkkirannanmäet hiilimiilu.....	725
Kokkaho juoksuhauta	729
Pönniälänkangas lentokenttä	734
Virolahti.....	740
Myllärinpuro tervahauta	741
Valkjärvi rakennus jäännös.....	745

Taulukko 1. Kohteet kunnittain.

	Kohdenimi	Tyyppi	Muinaisjäännös	Koordinaatit
Hamina	Kettuvuori 1	Puolustusvarustukset		X 6714291, Y 3516019
	Korpela	Louhos		X 6714391, Y 3516028
Hartola	Lotakonlahti	Hiilimiilu	On	X 6841922, Y 3450402
	Huiskanharju	Hiilimiilu	On	X 6843233, Y 3450879
	Iso Jalkokangas	Tervahauta	On	X 6831155, Y 3463075
Heinola	Kommerinkangas 2	Tervahauta	On	X 6794927, Y 3469868
	Kommerinkangas 3	Tervahauta	On	X 6794972, Y 3470000
	Kommerinkangas 1	Hiilimiilu	On	X 6794793, Y 3469789
	Pitkäkorpi	Tervahauta	On	X 6799874, Y 3472088
	Tehvanmäki	Tervahauta	On	X 6795162, Y 3467384
	Terrijärvi 2	Louhos		X 6800288, Y 3470396
	Terrijärvi 1	Tervahauta	On	X 6800127, Y 3471082
Hirvensalmi	Ruokolampi	Viljelyraunio		X 6843282, Y 3492397
	Savikangas	Tervahauta	On	X 6834276, Y 3494215
Imatra	Immola	Puolustusvarustukset		X 6795098, Y 3602913
Joroinen	Viinalampi	Tervahauta	On	X 6917174, Y 3538152
	Niilonmaa 1	Hiilimiilu	On	X 6892285, Y 3541205
	Niilonmaa 2	Hiilimiilu	On	X 6892432, Y 3541090
	Kiertojoki	kivirakenteet		X 6907843, Y 3539799
Juankoski	Kukkula-aho	Hiilimiilu	On	X 7010584, Y 3582486
	Suurensuonniemi	Hiilimiilu	On	X 7010841, Y 3583526
	Puntinkoski	Rakennusjäännös		X 7017174, Y 3568238
	Suurisuo	Kellari		X 6986077, Y 3569410
Juva	Hiidenmäki	Pyyntikuoppa	On	X 6864731, Y

				3550920
	Nuottakodanlahti 1	Uittorakenteet		X 6855518, Y 3548004
	Nuottakodanlahti 2	Kivikautinen asuinpaikka	On	X 6855573, Y 3548024
Kangasniemi	Ahvenlampi	Tervahauta	On	X 6889846, Y 3482447
	Hirsilahti	Tervahauta	On	X 6881856, Y 3485572
	Saarinen	Rakennusjäännös		X 6887449, Y 3483685
	Tamaranjoki	Uittorakenteet		X 6883478, Y 3484595
	Vuorentorpan korsusauna	Rakennusjäännös		X 6886123, Y 3483944
Kotka	Kymin lentokenttä	Puolustusvarustukset		X 6718843, Y 3494322
	Ohrakangas	Tervahauta	On	X 6718307, Y 3493971
Kouvola	Nuumasalmi	Hautapaikat	On	X 6776910, Y 3481960
	Anttilanlahti	Tervahauta	On	X 6775570, Y 3472406
	Harakkasuo	Tervahauta	On	X 6778653, Y 3495337
	Haudansuo	Tervahauta	On	X 6775999, Y 3493688
	Huhkaimenvuori 1	Tervahauta	On	X 6774673, Y 3472179
	Huhkaimenvuori 2	Tervahauta	On	X 6774839, Y 3472220
	Iltalampi	Tervahauta	On	X 6774409, Y 3470840
	Iso Ruhmas	Kivikautinen asuinpaikka	On	X 6775196, Y 3472459
	Järviranta	Tervahauta	On	X 6774498, Y 3476495
	Kalalampi	Tervahauta	On	X 6774948, Y 3493854
	Kellarimäki 2	Tervahauta	On	X 6778607, Y 3497030
	Kellarimäki 1	Tervahauta	On	X 6778731, Y 3496298
	Korvulinniityt	Tervahauta	On	X 6774922, Y 3472266
	Lanski	Tervahauta	On	X 6776067, Y 3470945
	Likolammit	Tervahauta	On	X 6775720, Y 3494114
	Loiriharju	Tervahauta	On	X 6782113, Y

				3504287
	Luulahti	Maarakenne		X 6780996, Y 3498227
	Luulampi	Tervahauta	On	X 6780913, Y 3498583
	Myllykangas	Tervahauta	On	X 6778224, Y 3495453
	Myllylampi	Tervahauta	On	X 6784136, Y 3496177
	Mäyrävuori	Tervahauta	On	X 6777222, Y 3478148
	Nuumaniemen ranta	Kivikautinen asuinpaikka	On	X 6776787, Y 3482087
	Onnosensuo	Tervahauta	On	X 6777364, Y 3497714
	Pohjanlahti	Tervahauta	On	X 6776579, Y 3478545
	Riihiaho	Tervahauta	On	X 6774666, Y 3489913
	Selkäsuo 1	Tervahauta	On	X 6778766, Y 3497968
	Selkäsuo 2	Tervahauta	On	X 6779035, Y 3498375
	Valkoinenniemi	Rakennusjäännös		X 6781023, Y 3497729
	Selänpäänkangas	Puolustusvarustukset		X 6772359, Y 3488889
	Utti	Puolustusvarustukset		X 6754693, Y 3497723
	Niemelä	Rakennusjäännös		X 6781384, Y 3497593
	Lahtela	Rakennusjäännös		X 6781361, Y 3497874
Lappeenranta	Laukkarata	Puolustusvarustukset		X 6769959, Y 3561943
	Leirikenttä	Puolustusvarustukset		X 6771706, Y 3562210
Lemi	Lieslahti	Rakennusjäännös		X 6780214, Y 3548674
Miehikkälä	Savanjärvi	Rakennusjäännös		X 6736705, Y 3533196
Mikkeli	Verijärvi Haukilati	Kalliomaalaus	On	X 6844730, Y 3507410
	Kokkovuori 1	Kivirakenne		X 6837644, Y 3514498
	Kastemäki 1	Kellarikuoppa		X 6837947, Y 3514455
	Kokkovuori 2	Kiviaita		X 6837672, Y 3514709
	Kokkovuori 4	Kiviaita		X 6837559, Y

				3514765
	Kokkovuori 5	Viljelyraunio		X 6837483, Y 3514731
	Honkataipale 2	Tervahauta	On	X 6881346, Y 3499759
	Honkataipale 1	Hiilimiilu	On	X 6881171, Y 3499924
	Huosiuskangas 1	Hiilimiilu	On	X 6880128, Y 3505700
	Huosiuskangas 2	Hiilimiilu	On	X 6880500, Y 3505822
	Selkienkangas	Kivikautinen asuinpaikka	On	X 6891780, Y 3497460
	Kalle Pölhön autio	Rakennusjäännös		X 6856647, Y 3513995
	Karjalampi 1	Louhos		X 6838736, Y 3515157
	Kastemäki 2	Rajamerkki		X 6837781, Y 3514665
	Kirkkoharju	Tervahauta	On	X 6857895, Y 3512462
	Moisionpelto	rautakautinen asuinpaikka	On	X 6838308, Y 3514584
	Kokkovuori 6	Louhos		X 6837616, Y 3514451
	Parantala	Rakennusjäännös	On	X 6845247, Y 3512032
	Karjalampi 2	Rakennusjäännös		X 6838465, Y 3514854
Mäntyharju	Huhtjärvi	Kiviröykkiö		X 6819983, Y 3490453
	Ketunpesänniemi	Hiilimiilu	On	X 6819729, Y 3490459
	Kaljunjärvi	Tervahauta	On	X 6787523, Y 3499073
	Karhulampi	Tervahauta	On	X 6792184, Y 3498350
	Kuorejärvi	Tervahauta	On	X 6792697, Y 3496794
	Pyyniemi	Rakennusjäännös		X 6784625, Y 3502823
	Salmela	Rakennusjäännös		X 6784047, Y 3502009
	Siikamäen linnoitteet	Puolustusvarustukset	On	X 6799481, Y 3480092
	Väärä	Tervahauta	On	X 6786421, Y 3499360
	Ylä-Pahkajärvi	Tervahauta	On	X 6784512, Y 3501360
	Vierumäki	Maarakenne		X 6811673, Y

				3490126
	Pölhö	Kiviaita		X 6811863, Y 3490122
Pieksämäki	Hakala	Kellarikuoppa		X 6920414, Y 3526301
	Itärinne	Tervahauta	On	X 6920688, Y 3526336
	Hankalampi	Rakennusjäännös		X 6924539, Y 3522307
	Hauta-aho	Hiilimiilu	On	X 6927132, Y 3503362
	Heinälammen kämppä	Rakennus		X 6928857, Y 3502566
	Heinälampi	Hiilimiilu	On	X 6928557, Y 3502123
	Pohjois-Surnui	Kivikautinen asuinpaikka	On	X 6927649, Y 3501718
	Jokijärvi	Tervahauta	On	X 6906447, Y 3495547
	Valtionkangas 1	Tervahauta	On	X 6907191, Y 3495453
	Valtionkangas 2	Tervahauta	On	X 6907540, Y 3495437
	Kailampi 2	Tervahauta	On	X 6908127, Y 3513783
	Kailampi puuesineiden	Puuesineiden löytöpaikka		X 6908219, Y 3513214
	Mustalampi	Hiilimiilu	On	X 6908102, Y 3514100
	Pohoslahti	Tervahauta	On	X 6908409, Y 3514418
	Pyijy	Tervahauta	On	X 6908635, Y 3513956
	Keltämäki	Rakennusjäännös		X 6926717, Y 3492692
	Kukonniemi	Rakennusjäännös		X 6929508, Y 3519149
	Leikon kämppä	Rakennusjäännös		X 6921130, Y 3500888
	Leikonlampi	Hiilimiilu	On	X 6923275, Y 3499623
	soleikko 2	Hiilimiilu	On	X 6920986, Y 3501061
	Soleikko virkatalo	rakennus		X 6920717, Y 3501215
	Lohkolinjakangas	Hiilimiilu	On	X 6922068, Y 3502036
	Leväniemen kämppä	Rakennusjäännös		X 6921501, Y 3532927
	Leväniemen virkatalo	Rakennusjäännös		X 6921697, Y

				3532750
	Luokki	Rakennusjäännös		X 6906671, Y 3492175
	Pieni jokilampi	Rakennusjäännös		X 6918717, Y 3534086
	Suurijärvi	Tervahauta	On	X 6930048, Y 3504182
	Soleikko 3	Hiilimiilu	On	X 6921173, Y 3500882
Puumala	Huhusniemi	Kivikautinen asuinpaikka	On	X 6820789, Y 3570179
	Karhuvuori	Tervahauta	On	X 6816550, Y 3568705
	Pistohiekka A	Kivikautinen asuinpaikka	On	X 6828592, Y 3553500
	Umpilampi 3	Hiilimiilu	On	X 6828954, Y 3554365
	Umpilampi 1	Kivikautinen asuinpaikka	On	X 6828760, Y 3554204
	Umpilampi 2	Puolustusvarustukset		X 6828880, Y 3554129
	Völjärinsalmi	kalliomaalaus	On	X 6833856, Y 3560657
Ristiina	Piikinperse 2	Lapinraunio	On	X 6821661, Y 3528960
	Piikinperse 3	Lapinraunio	On	X 6821671, Y 3529030
	Hietaniemi	Lapinraunio	On	X 6821791, Y 3528670
	Piikinperse 1	Lapinraunio	On	X 6821821, Y 3528785
	Hietavuori	Kivikautinen asuinpaikka	On	X 6822147, Y 3528476
	Roinilampi	Kivikautinen asuinpaikka	On	X 6822082, Y 3520202
	Akanlahti	Kivikautinen asuinpaikka	On	X 6821791, Y 3520356
	Hietaniemenkangas	Kivikautinen asuinpaikka	On	X 6821866, Y 3528289
	Tornivuori	Kivikautinen asuinpaikka	On	X 6821473, Y 3520940
	Ilmalampi	Tervahauta	On	X 6815881, Y 3508748
	Pohjalamminkangas	Tervahauta	On	X 6819220, Y 3518767
	Römminvuori	Kivirakenteet		X 6815600, Y 3508273
Ruokolahti	Lonkkaharju	Puolustusvarustukset		X 6814275, Y 3592427
	Viitalampi	Viljelyraunio		X 6810976, Y

				3606453
Savitaipale	Kupulankangas	Puolustusvarustukset		X 6777921, Y 3520208
	Kanasaarensuo	Kiviröykkiö		X 6772183, Y 3528726,
Suomenniemi	Harju	Pyyntikuoppa	On	X 6792362, Y 3518886
Taipalsaari	Säkkirannanmäet	Hiilimiilu	On	X 6796773, Y 3554028
	Kokkaho	Puolustusvarustukset		X 6774630, Y 3555212
	Pönniälänkangas	Puolustusvarustukset		X 6793167, Y 3553548
Virolahti	Myllärinpuro	Tervahauta	On	X 6722780, Y 3526387
	Valkjärvi	Rakennusjäännös		X 6715542, Y 3528580

Johdanto

Johdatukseksi lukijalle

Käsillä oleva raportti koostuu kahdesta osasta. Alussa on esitetty yleiskatsaus inventoinnin toteutukseen ja inventoinnin tuloksiin. Tuloksia on tarkasteltu sekä tilastoina että maastossa dokumentoitujen kohteiden piirteitä tarkastelemalla. Jälkimmäisessä osassa on kohdeluettelo, joka on tulostettu Metsähallituksen Reiska-tietokannasta. Lukijan on hyvä huomata, että tietokanta on pääasiallinen tiedonhallintamuoto ja raporttia tulisi hyödyntää yhdessä tietokannan kanssa.

Kohdekuvausosiossa kaikki kohteet on kuvattu sanallisesti, karttaliitteen ja osin myös valokuvien avulla. Karttaliite on projektin standardikokoa (MK 1:10000). Mittakaava pyrkii tasapainoilemaan kohteen yleisen sijainnin hahmottamisen ja kohteen tarkemman paikallistopografiaan sijoittumisen välillä. Kohteiden tarkemman rakenteen ja alakohteiden sijoittumisen osalta lukijan on hyvä konsultoida tietokannan karttaliittymää. Tähän tarkasteluun mittakaavassa 1:10000 oleva kartta on aivan liian karkea. Kohteiden sanallinen kuvaus on aina pääkohteen kuvaus. Tietokannassa kaikki tiedot on viety pääkohteen alle, jotta kaikki tiedot löytyvät myös käsillä olevasta raportista. Tapauksissa, joissa kohde muodostuu useista erillisistä alueista, kaikki sanalliset tiedot on viety kaikille kohteille.

Kohteet on järjestetty kohdeosiossa kunnittain taulukon 2 mukaisessa järjestyksessä. Yksittäisten kohteiden järjestys kunnan sisällä perustuu teknisistä syistä kunkin kohteen yksilölliseen Reiska-numeroon (MH-tunnus), joka puolestaan perustuu kohteiden syöttöjärjestykseen Reiska-järjestelmään. Tämän takia esimerkiksi kaksi maastossa lähekkäin sijaitsevaa kohdetta saattaa löytyä eri puolilta raportin kohdekuvausosiota. Tämä ei ole ihanteellista, jos lukija on kiinnostunut tietystä alueesta, kuten esimerkiksi yhdestä palstasta ja sen sisällä olevista kulttuuriperintökohteista. Samoin esihistoriallisen ja historiallisen ajan kohteet voivat olla sekaisin. Edelleen, samalla nimellä olevat kohteet, joita erottaa juokseva numero, voivat olla sekaisin muiden kohteiden välissä tai käänteisessä numerojärjestyksessä. Lukijan on kuitenkin syytä huomata, että kohteen MH-tunnus on kohteen tärkein tieto, sillä se on pysyvä linkki tietokannan, raporttiin tulostettujen kohdekuvausten ja kohteesta otettujen valokuvien välillä.

Yleiskartat on tuotettu suoraan Metsähallituksen Reiska-järjestelmästä. Alueen laajuuden vuoksi jokaisesta kunnasta on tulostettu oma yleiskarttansa, josta näkyy kohteiden yleinen sijainti kunnassa. Reiska-järjestelmään voi syöttää kohteita pisteinä, viivoina ja alueina. Pistetieto näkyy yleiskartoilla hyvin. Viivat ja alueet puolestaan eivät näy koko kunnan mittakaavassa olevilla kartoilla. Pääosalla kohteista on myös alakohde, joten suurin osa kohteista saadaan näkyviin yleiskartoilla. Muutamissa tapauksissa alakohdetta ei ole, joten kyseiset kohteet eivät näy yleiskartoilla. Kartalla on talousmetsäalueiden (kuvattu vihreällä) lisäksi Luontopalveluiden hallinnassa olevilta alueilta aiemmin Reiska-järjestelmään vietyjä kohteita. Tällaisia ovat esimerkiksi retkeilyalueilla ja kansallispuistoissa sijaitsevat kohteet. Selvyyden vuoksi on ehkä hyvä mainita, että kyseisiä kulttuuriperintökohteita ei ole mukana käsillä olevassa raportissa.

Työalue, ajankäyttö, menetelmät ja henkilökunta

Kesän 2015 kenttätöohjelmani käsitti alueen, joka ulottuu Hartolasta itään Suomen itärajalta ja Pieksämäeltä etelään Itämerelle. Pieni piipahdus tuli suorittaa myös Juankoskelle. Kokonaisalue kattaa arviolta yhden kymmenesosan Suomen pinta-alasta. Kokonaisuutena alueeseen kuului 31 kuntaa Suomen kaakkoiskulmalta. Ohessa on esitetty taulukko 2, josta näkyy tarkemmin inventoitavien kuntien joukko. Osa listan kunnista, kuten Ristiina ja Suomenniemi, on kadonnut viime vuosien kuntaliitosten myötä. Olen kuitenkin käyttänyt listan jakoa, sillä se sopi paremmin mm kenttätöön tarpeisiin kuin mammuttimaiset suurkunnat. Kenttätö, joiden tavoitteena oli dokumentoida talousmetsien kulttuuriperintöä kivikauden alusta 1960-luvulle, kestivät kesäkuun alusta syyskuun alkupäiville.

		Laskennallinen	Toteutunut
	KMOha	Työpäivää / kunta	Työpäivää / kunta
Hamina	965	1,63596	1
Hartola	1341	2,27339	1,5
Hirvensalmi	410	0,69507	1
Heinola	876	1,48508	2
Iitti	142	0,24073	0,5
Imatra	226	0,38314	1
Joroinen	2889	4,89772	2,5
Juankoski	517	0,87647	1
Juva	1344	2,27848	2,5
Kangasniemi	1359	2,30391	1

Kotka	314	0,53232	1
Kouvola	5376	9,11392	7
Lappeenranta	411	0,69677	1,5
Lapinjärvi	3	0,00509	0
Lemi	7	0,01187	0,25
Luumäki	113	0,19157	0
Miehikkälä	1005	1,70377	1
Mikkeli	4170	7,06939	7
Mäntyharju	2370	4,01786	1,5
Pertunmaa	332	0,56284	0,5
Pieksämäki	5912	10,02260	6,5
Puumala	880	1,49186	2
Pyhtää	0	0,00000	0
Rautjärvi	18	0,03052	0
Ristiina	684	1,15958	1,5
Ruokolahti	865	1,46643	1,5
Savitaipale	148	0,25090	0,5
Suomenniemi	38	0,06442	0,5
Sysmä	132	0,22378	0,5
Taipalsaari	2310	3,91614	3
Virolahti	235	0,39840	0,5

Taulukko 2. Inventointihehtaarit kunnittain sekä laskennalliset ja toteutuneet työajat.

Alueen valtaisan koon vuoksi kenttätyö vaati selkeän, etukäteen suunnitellun aikataulutuksen, jotta työ ylipäättään oli mahdollista viedä läpi annetussa ajassa. Metsähallituksen budjetoituun kolmeen kenttätyökuukauteen mahtuu kuutisenkymmentä työpäivää, jos lomapäivät lasketaan pois. Tämä tarkoittaa, että työaikaa yhtä kuntaa kohti oli keskimäärin kaksi työpäivää (60 pvää/30 kuntaa). Todellisuudessa kenttätyöpäivien määrä jää pienemmäksi erilaisten toimistoyms. velvoitteiden vuoksi, joten todellinen keskimääräinen aika/kunta oli myös pienempi.

Valtion talousmetsät ovat eteläisessä Suomessa varsin rikkonaisia ja koostuvat useista erillisistä alueista, joita saattaa yhdessä kunnassa olla kymmeniä, kuten esimerkiksi Pieksämäellä ja Mikkelissä, joissa kummassakin alueiden määrä nousee jo yli kolmenkymmenen. Kaikkien kuntien osalta yksittäisten, erillisten alueiden kokonaismäärän arviointi on hankalaa alueiden repaleisuuden takia. Karkeasti voidaan arvioida, että koko kesän kenttätyöohjelmaan kuului parisataa erillistä inventoitavaa aluetta, joukossa suurempia ja pienempiä palstoja. Keskimäärin yhden työpäivän aikana täytyi siis käydä läpi kolme tai neljä erillistä aluetta mahdollisesti useamman kuin yhden kunnan alueella. Kuntaa kohti

esitetyt keskimääräiset laskelmat antavat vain karkeaa suuntaa työn aikataulutuksesta, sillä talousmetsien pinta-alat kuntaa kohti vaihtelevat alueella huomattavasti.

Talousmetsien pinta-alojen kuntakohtaisten erojen takia, laskin jokaista kuntaa kohti käytettävissä olevan työajan valtion talousmetsän todellisten pinta-alojen mukaan. Käytännön maastotyössä inventoinnissa on suuri houkutus jäädä inventoimaan mielenkiintoisia alueita yhä tarkemmin ja tarkemmin. Etukäteen laadittu ajankäyttösuunnitelma auttaa inventoijaa pysymään aikataulussa ja mahdollistaa kokonaisalueen edes jossain määrin tasapuolisen läpikäynnin eri kuntien ja eripuolilla kuntaa sijaitsevien alueiden osalta. Kuntakohtaiset hehtaarimäärät ja budjetoidut työajat on esitetty taulukossa 2.

Taulukosta 2 havaitaan, että osassa kunnista metsätalousmaata ei riittänyt kokonaisen laskennallisen työpäivän tarpeisiin. Esimerkkinä voidaan mainita vaikkapa Savitaipale, jonka metsätalousalueiden inventointiin työaikaa oli laskennallisesti käytettävissä 0,25 työpäivää, eli kahdeksan tunnin työpäivästä neljännes eli kaksi tuntia. Tällainen ei tietenkään ole todellisuudessa mahdollista, sillä jo pelkkiin siirtymisiin Mikkelistä, jossa toimipaikka sijaitsi, kului pääosa ajasta. Käytännössä osa kunnista oli mahdollista puristaa läpi laskennallista aikaa nopeammassa aikataulussa, kun taas toisten kohdalla aikaa kului enemmän. Tyypillisesti kuntia, joissa oli isoja yhtenäisiä talousmetsäalueita, oli mahdollista ajaa läpi nopeammassa aikataulussa kuin sirpaleisia metsiä, joissa siirtymisiin ja orientoitumiseen kului työpäivän aikana enemmän aikaa. Taulukossa 2 on myös esitetty karkea kirjanpito kenttätöajan kulutuksesta kesän mittaan kunnittain. Tähän on syytä suhtautua karkeana arviona, sillä työpäivän pituus saattoi vaihdella huomattavasti olosuhteiden, alueiden ja etäisyyksien vaatimusten mukaan.

Esityövaiheessa inventointiin valmistauduttiin käymällä läpi alueen kartta-aineistoa, kirjallisuutta ja tietokanta-aineistoja. Leijonanosa ajasta kului ilmalaserkeilausaineistoista tuotettujen vinovalovarjosteiden tekoon. Laserkeilausaineistoja oli saatavissa julkisesti Maanmittauslaitoksen sivuilta melko kattavasti useimmista kunnista. Muutamista alueista oli saatavilla myös Metsähallituksen omia ilmalaserkeilausaineistoja, mutta näiden laatu on heikompi kuin maanmittauslaitoksen julkisten aineistojen. Tietokantojen osalta inventoinnin apuna oli Metsähallituksen SutiGIS-tietokannan tiedot kulttuuriperintökohteista. Näistä osa oli tarkasti GPS-paikannettu, osa laitettu paikalleen arviolta.

Tunnettujen muinaisjäännösten osalta hyödynnettiin Museoviraston ylläpitämää Muinaisjäännösrekisteri-tietokantaa. Muinaisjäännösrekisteri käsittää valtaosan Suomen tunnetuista muinaisjäännöksistä, joskaan ei ehkä aivan kaikkia raportoituja kohteita. Rekisterin avulla saadaan siis nopeasti varsin kattava käsitys kulloinkin tutkittavan alueen tunnetuista muinaisjäännöksistä. Tämän voidaan ajatella olevan riittävän hyvä approksimaatio muinaisjäännöskannasta suurten alueiden inventointitarpeisiin. Yksittäisiin alkuperäisiin arkeologisiin inventointi- tms. tutkimusraportteihin ei ollut järkevää perehtyä työalueen laajuuden vuoksi, vaikka niitä läpikäymällä epäilemättä olisi voinut löytää arkiston kätköihin uinumaan jääneen yksittäisen tervahaudan tai hiilimiilun.

Lisäksi inventoinnin apuna käytettiin jonkin verran karttamateriaalia. KMO Kulttuuriperintöhankkeessa on yleisesti hyödynnetty 1930- ja 1950-lukujen metsätalouuskarttoja, jotka on tilattu Kansallisarkiston digitointipalvelusta ennen kesän kenttätöitä. Työalueeltani metsätalouuskarttoja oli käytössä heikosti. Karttoja oli saatavilla vain muutamia lähinnä alueen koillisosasta. Arvokkaan avun inventointiin tarjosi Sprengtportenin kartasto (Harju 2011), jonka avulla oli mahdollista selvittää suuria alueita 1700-luvun jälkipuoliskon Savosta.

Käytännön maastotyöstä voidaan todeta, että pääosan alueista ajoin läpi autolla. Kaikkia yksittäisiä pienimpiä metsätalouسالueita ei ollut mahdollista käydä katsomassa. Maastoon jalkauduttiin pääasiassa, jos etukäteen tiedossa oli tarkastettava kohde, tai potentiaalinen kohde, kuten laserkeilaushavainto, auton ikkunasta havaittiin kohde tai potentiaalinen alue, tai paikka näytti kartan perusteella erityisen potentiaaliselta. Myöskään koepistojen tekemiselle ei inventoinnissa ollut kovin paljon aikaa. Koepistojen kokonaismäärä inventoinnissa lienee laskettavissa muutaman käden sormilla. Tästä seuraa suoraan, ettei inventoinnissa ollut mahdollista löytää esihistoriallisia asuinpaikkoja juuri muualta kuin rikkonaisesta maasta. Inventoinnissa pyrittiin GPS-paikantamaan erilliset rakenteet omina yksikköinä, jotta näiden paikkatiedot saatiin vietyä Reiska-järjestelmään. Käytännön syistä osa rakenteista, erityisesti raivausröykkiöt ja poterot, on dokumentoitu tavallisesti vain alueen tarkkuudella joitain poikkeuksia lukuun ottamatta.

Käytännön inventointityöstä ja raportoinnista vastasi Esa Hertell. Eero Kakkuri Metsähallitukselta oli mukana inventoinnissa Haminan, Kotkan, Lappeenrannan, Lemin, Miehikkälän, Taipalsaaren ja Virolahden maastotöissä yhteensä kahdeksan päivän ajan. Eero Kakkuri suoritti puista lustokairauksia, joiden avulla saatiin mielenkiintoista tietoa kohteista. Lisäksi Eero Kakkuri ja Päivi Lazarov Metsähallitukselta osallistuivat inventointiin yhden päivän ajan Heinolassa. Heidän lisäksi suuret kiitokset kuuluvat myös muulle Metsähallituksen henkilökunnalle.

Inventointialueiden yleiskuva

Työalueen kokonaislaajuuden ja inventoitavien alueiden sirpaleisuuden vuoksi yhtenäistä katsausta alueen topografiaan ja vesistöhistoriaan on hankala tehdä. Kokonaisalueen käsittäessä yhden kymmenesosan Suomen pinta-alasta, ja inventointialueiden muodostaessa räjähdyskuvion kartalle, ei ole myöskään mielekästä käydä läpi alueen maankäytön historiaa. Lyhyesti voidaan kuitenkin todeta muutamia keskeisiä piirteitä metsätalousmaiden yleiskuvasta alueella.

Periaatteessa nykyiset valtion metsätalousmaat ovat kruunulle jääneitä ylijäämämaita, jotka eivät ole kelvanneet asutukselle. Tästä luonnollisesti seuraa, että metsätalousmaat pääpiirteiltään ovat olleet viljelykäyttöön heikosti sopivia ja ovat usein mm varsin kivikkoisia. Tämä on konkreettisesti havaittavissa monin paikoin, missä metsätalousmaat ovat luotaantyyntäviä, lähes läpipääsemättömiä kivikkoalueita, joissa kulkeminenkin on hankalaa. Esimerkkeinä voidaan mainita Kangasniemen ja Pieksämäen alueen laajat kivikot. Maaperän osalta vaihteluvälin toisessa ääripäässä ovat laajat, tasaiset ja kuivat hiekkavaltaiset kankaat, joita on erityisesti Salpausselkien päällä. Näiden ääripäiden väliin jääkin sitten käytännössä maaperältään ja topografialtaan lähes kaikkea mitä eteläisestä ja kaakkoisesta Suomesta löytyy.

Vesistöhistorian osalta inventoitava alue on ollut suurista vesistöistä ainakin Itämeren, Saimaan ja Puulan altaiden kehityksen piirissä. Lisäksi alueella on lukuisia pienempiä vesistöaltaita. Esihistoriallisen ja erityisesti kivikautisen asutuksen osalta inventoinnissa pyrittiin pitämään mielessä Itä- ja Kaakkois-Suomessa vaikuttaneiden vesialtaiden suuria kehityslinjoja ja kiinnittämään maastossa huomiota muinaisrantoihin, mikäli tähän oli

mahdollisuutta. Pääosa metsätalousmaista ei luonnollisestikaan ole vesistöjen rannoilla, mutta näitäkin seutuja oli mukavasti työalueiden joukossa.

Havaintomahdollisuuksien osalta voidaan todeta, että metsätalousmailla havaintojen tekeminen on huomattavasti heikompaa kuin Metsähallituksen hallinnassa olevilla kansallispuistoissa tai suojelualueilla, tai yksityismetsissä. Erityisesti eteläisen Suomen valtion talousmetsät, joissa hakkuuaktiiviteetti on suurta, ovat inventoijalle kesäaikaan haastavia vesakkoisuuteensa vuoksi.

Inventoinnin tulokset

Kohdetyypit

Inventoinnissa löytyneiden ja tarkastettujen kohteiden jakauma erilaisiin kohdetyyppeihin on esitetty taulukossa 3. Kaikkineen kohteita on inventoinnin jälkeen Reiska-järjestelmässä noin 156. Kohteiden lukumäärään kannattaa suhtautua ymmärryksellä. Minimoidakseni kohteiden määrää, olen niputtanut esimerkiksi sotilaslentokenttien ympärillä olevat kohteet yhden kentän osalta aina yhdeksi kohteeksi ja luonut siten moniosaisia mammuttikohteita. Toisenlainen luokittelu olisi kasvattanut kohteiden lukumäärää, ja siten vaikuttanut useimpiin jatkossa esitettyihin lukuihin ja suhteellisiin osuuksiin tavalla tai toisella. Taulukosta huomataan myös, että kohdetyyppien yhdistelystä huolimatta olen erotellut erilaisia tyypejä varsin monta kulttuuriperintökohteiden heterogeenisuuden takia. Monimuotoisuuden voidaan ajatella heijastavan Etelä-Suomen esi- ja historiallisen asutuksen ja maankäytön, mutta myös tutkimusaktiiviteetin keskimääräistä suurempaa intensiteettiä. Monimuotoisuutta voidaan pitää myös merkinä arkeologisen kulttuuriperinnön rikkaudesta, tosin aineisto ei ole kovin tasaisesti jakautunut, vaan on selvästi suuntautunut tiettyihin ryhmiin.

Tyyppien osalta taulukosta havaitaan, että tervahaudat ja hiilimiilut muodostavat suurimman ryhmän. Näiden osuus on lähes puolet kaikista kohteista (47 %). Toisen sijan vie rakennusjäännösten ryhmä (15 %) ja kolmannelle tilalle pinnistää monimuotoinen kivi- ja maarakenteiden joukko (10 %). Tässäkin kohdassa kommentti luokittelusta on paikallaan. Jos talon tai torpan jäännöksen ympärillä on ollut viljelyraunioita, kohde on rakennusjäännösten ryhmässä. Sen sijaan vastaava kohde ilman rakennusjäännöstä on päätynyt kivi- ja maarakenteisiin. Taulukon perusteella vaikuttaa ilmeiseltä, että tervahautojen ja miilujen

määrä on ylikorostunut suhteessa muihin kohteisiin. Tämä on ymmärrettävää, sillä tervahaudat ja miilut erottuvat sekä maastossa että ilmalaserkeilausaineistoissa poikkeuksellisen hyvin, joten niitä on helppo havaita.

Kohdetyyppi	Määrä, kpl	Osuus, %
Tervahaudat & hiilimiilut	73	47
Rakennusjäännökset	23	15
Kivi- ja maarakenteet	16	10
Esihistorialliset asuinpaikat	14	9
Puolustusvarustukset	13	8
Hautapaikat	5	3
Louhokset	4	3
Kalliomaalaukset	2	1
Uitto-rakenteet	2	1
Pyyntikuopat	2	1
Rajamerkki	1	1
Puuesineen löytökohta	1	1
YHTEENSÄ	156	100

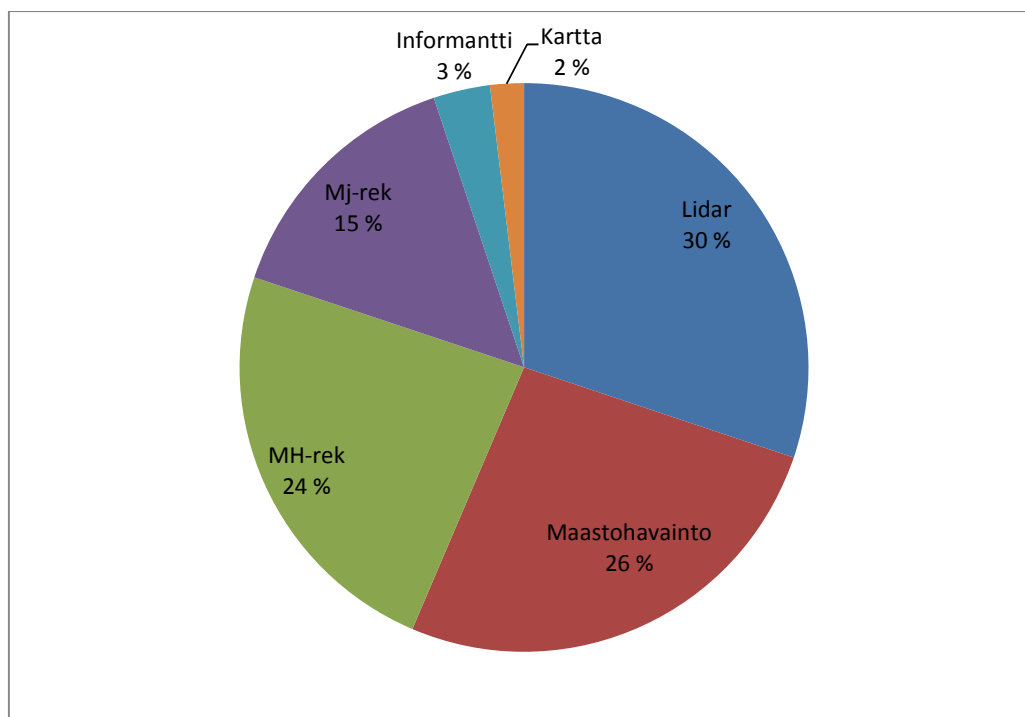
Taulukko 3. Kohdetyyppien osuudet.

Kohteiden löytötapa

Kuvassa 1 on esitetty kohteiden jakautuminen löytötavan mukaan. Suurimmat kolme löytötaparyhmää kattavat yhteensä 80 % kaikista kohteista. Laserkeilausaineiston käyttö tuotti inventoinnin runsaimman sadon, ja sen avulla löytyi lähes kolmannes kohteista (lidar 30 %). Neljännes kohteista löytyi maastossa inventoijan eteen tupsahtamalla (maastohavainto 26 %) ja samoin yksi neljännes tarkastettiin Metsähallituksen omien ennakkorekisteritietojen pohjalta (MH-rek 24 %).

Taulukon 3 ja kuvan 1 informaatio ei luonnollisestikaan ole toisistaan riippumatonta, vaan päinvastoin niiden osuudet ovat sidoksissa toisiinsa. Esimerkiksi laserkeilausaineiston (Lidar)

avulla löytyy pääasiassa tervahautoja ja hiilimiiluja, joten keilausaineiston käyttö johtaa sekä näiden kohteiden suureen määrään että löytötapojen osalta keilausaineiston suuren osuuteen. Edustavuuden osalta voimme nähdä joitain suuntalinjoja aineistossa. Kolmen suurimman löytötaparyhmän osalta huomaamme, että joukko on varsin hyvin tasapainossa. Muinaisjäännösrekisterin kohdemäärään emme voi vaikuttaa, mutta esimerkiksi karttojen avulla löydettyjen kohteiden määrää ja osuutta olisi varmasti voinut kasvattaa.



Kuva 1. Kohteiden löytötapana.

Kuvasta havaitaan myös kohteiden jakautuminen uusiin ja vanhoihin, ennestään tunnettuihin kohteisiin. Vanhoilla kohteilla tarkoitan tässä yhteydessä kohteita, jotka olivat joko Metsähallituksen tai Museoviraston rekistereissä (MH-rek ja Mj-rek) ennen inventointia. Näiden yhteisösuus kokonaisuudesta on noin 39 prosenttia (60 kpl), joten kohteiden määrä kasvoi inventoinnin seurauksena noin 2,5x (156 %). Muinaisjäännösrekisterikohteita oli ennen inventointia 23 kpl ja vain Metsähallituksen rekisterissä olevia kohteita 37 kpl. Inventoinnin jälkeen, kun uudet kohteet yhdistetään aiempiin, muinaisjäännöksi ehdotettavia kohteita on kaikkineen satakunta.

Poimintoja uusista kohteista - esihistoria

Esihistorian osalta kesän 2015 inventointi oli uusien havaintojen osalta niukkalöytöinen. Etukäteen tiedossa oli kymmenkunta esihistoriallista asuinpaikkaa, kaksi kalliomaalausta ja yksi pyyntikuoppa. Inventoinnissa löytyi uusia asuinpaikkoja neljä kappaletta ja yksi uusi pyyntikuoppamainen kohde. Puumalasta Huhuusniemestä löytyi Muinais-Saimaan saarella sijainnut asuinpaikka, jossa on kaksi asumuspainannetta (kuva 2). Lisäksi asuinpaikkoja löytyi Pieksämäeltä Pohjois-Surnui-järven alkuperäiseltä rantatörmältä, Kouvolasta Iso Ruhmas-järven yläpuoliselta muinaisrannalta ja Juvalta Kankaisjärven ja Ruokojärven väliseltä kannakselta nykyisen rantatörmän päältä. Kaikki asuinpaikat Puumalan Huhuusniemeä lukuun ottamatta ovat vaurioituneet merkittävästi teiden, laikutusten, hiekkakuoppien ja veneluiskan vaikutuksesta. Huhuusniemessäkin kulttuurikerros ja asumuspainanteet ovat kyllä osin deformatuneet ihmistoiminnan vaikutuksesta, sillä maannosprofileissa on nähtävissä asuinpaikkaa nuorempi viljelyvaihe. Suomenniemen (nykyisin Mikkeliä) Harjulta löytyi yksittäinen pyyntikuoppaa jossain määrin muistuttava kuoppa.



Kuva 2. Puumala Huhuusniemi. Läntinen asumuspainanne kuvan keskellä. Koillisesta.

Entuudestaan tunnettujen esihistoriallisten muinaisjäännösten osalta on vähän uutta kommentoitavaa. Tärkein havainto tulee Ristiinasta (nykyisin Mikkeliä), jossa varhaismetalliskautisen lapinraunion (Piikinperse A) virheellinen koordinaattitieto saatiin inventoinnissa korjattua oikeaksi. Ristiinassa myös kohteen Akanlahti rajausta voitiin tarkentaa kesän 2015 maastohavaintojen avulla. Muut havainnot tunnetuilta kohteilta ovat pienimuotoisia. Ristiinassa Tornivuoren asuinpaikan viertä kulkevaa ojaleikkausta on kaivettu ja laajennettu, mutta löytöjä ei kuitenkaan ollut havaittavissa. Puumalassa Völjärinsalmen kalliomaalauskaivon edustalla olevalla tasanteella oli suoritettu pienimuotoista kaivelu- ja kenties ihmisen toimesta.

Poimintoja uusista kohteista - tervahaudat ja hiilimiilut

Tervahaudat ja hiilimiilut muodostivat yhdessä inventoinnin suurimman kulttuuriperintökohteiden ryhmän, kuten edellä jo nähtiin. Tervahautakohteita on kokonaisuudesta enemmän kuin miiluja (53 kpl ja 20 kpl), joskin rajanveto tietyissä tapauksissa voi olla aika ajoin kolikonheittoa ja toisena päivänä tehdyn luokittelun lopputulos olisi toinen. Mittasuhteet lukumäärien osalta ovat kuitenkin oikein, ja tervahautoja on alueella miiluja enemmän. Oheisessa taulukossa on esitetty tervahautojen esiintyminen metsätalousmaan suhteena tervahautoihin kunnittain. Taulukosta 4 havaitaan, että tervahautoja esiintyy erityisen paljon Heinolan ja Kouvolan seudulla, jossa on keskimäärin yksi tervahauta pariasataa hehtaaria kohti. Virolahden suhde on suuresti riippuvainen kunnan yhdestä ainoasta tervahaudasta, samoin Kotkan.

KUNTA	KMOha / TERVAHAUTA
Heinola	175
Kouvola	234
Virolahti	235
Kotka	314
Ristiina	342
Hirvensalmi	410
Kangasniemi	453
Mäntyharju	474
Pieksämäki	739
Puumala	880
Hartola	1341
Mikkeli	2085
Joroinen	2889

Taulukko 4. Tervahautakohteiden esiintyminen kunnittain. Mukana kunnat, joista tervahautakohteita. Kangasniemeltä lisätty laskelmaan vanhaan tervahautaan tehty korsusauna (Vuorentorpan korsusauna).

Tervahautojen rakenteiden osalta voidaan tehdä muutamia yleisiä havaintoja. Lähes kaikki inventoidut tervahaudat ovat suuria ja muodoltaan pyöreitä tervahautoja. Joukossa on muutama pienempi, tervahaudaksi laittamani hauta tai miilu. Muiden pienten kotitarvehautojen osalta, rännityyppistä tervahautaa tuli vastaan vain yksi hauta Kouvolasta (Lanski). Tämäkin tosin oli suuremman haudan lähellä. Ero on huomattava verrattuna edellisenä kesänä Ilomantsissa inventoimaani tilanteeseen, jossa suurin osa tervahautoista oli rännihautoja.

Kesän 2015 suurten tervahautojen muiden rakennepiirteiden osalta on mielenkiintoista havaita, että alueen tervahautoissa on harvoin erillistä halssia haudan sivussa. Muutamissa tervahautoissa oli edelleen keskellä hautaa jäljellä puukansirakenne, jossa on noin 0,5 x 0,3 m aukko. Mäntyharjun Väärällä kokeilin kannen alle vettä täynnä olevan kuopan syvyyttä ja sain tulokseksi noin 1,5 m. Rakenne lienee siis varsin hyvin säilynyt, jos puukannesta ja kuopan koosta voi jotain päätellä.

Miilujen osalta voidaan myös tehdä joitain yleisiä havaintoja. Ensinnäkin pääosa miiluista on suuria pystymiilujen jäännöksiä, jotka ovat usein halkaisijaltaan kymmenen metrin hujakoilla, tai ylikin kymmenen metrin. Nämä erottuvat maastossa pyöreinä, matalina kumpuina tai kakkumaisina kumpareina, joissa tyypillisesti on ympärillä oja tai kuoppien muodostama kehä (kuva 3). Muutamia pienempiä kuoppamiilukohteitakin on joukossa. Pääosa miilukohteista on yhden miilun kohteita. Kohteita, joissa olisi ollut enemmän kuin kahden miilun jäännökset, ei inventoinnissa löytynyt. Samoin kuin tervahautojen osalta, myös kesän 2015 miilukohteet eroavat edellisvuoden Ilomantsista, jossa esiintyy useita laajoja miilualueita, joissa voi olla toistakymmentä miilujäännöstä.



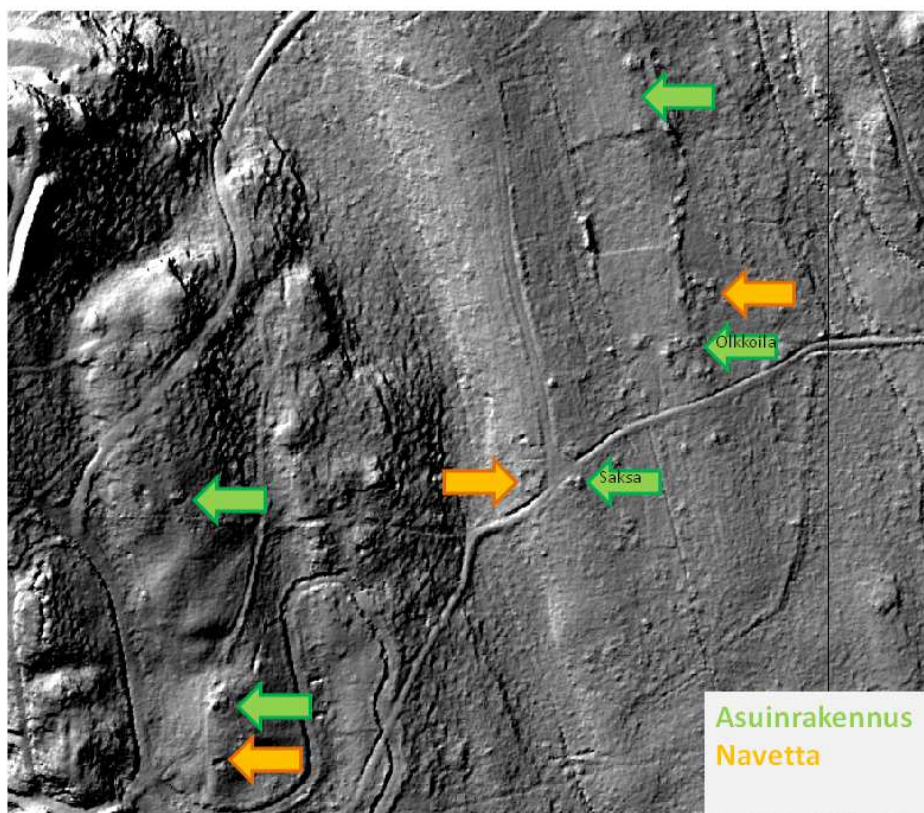
Kuva 3. Puumala Umpilampi 3. Pieni hiilimiilukumpu mäntykankaalla.

Toinen miilujen alueellisesta vaihtelusta kertova tekijä liittyy pystymiilujäännösten rakenteeseen. Ympärysvallillista (halkaisijaltaan suurta n 10 m) miilujäännöstä ei tullut vastaan missään inventoiduilla alueilla kesällä 2015. Havainto on yhteneväinen aiemmin Saimaalla Luonterilla, Pihlajavedellä ja Puruvedellä tekemiäni havaintojen kanssa. Jos havaintojen perusteella voidaan yleistää, niin jälkimmäistä pystymiilutyypijäännöstä ei tunnu esiintyvän Suomen tässä osassa, ainakaan valtion metsätalousmaalla, josta meillä on melko kattavaa laserkeilausaineistoa.

Poimintoja uusista kohteista - Parantalan kylä

Historiallisen ajan rakennusjäännösten osalta kesän 2015 inventoinnin kulttuuriperintökohteiden joukosta on syytä nostaa esiin melko harvinainen kohde valtion talousmetsien alueelta. Kyseessä on keskiajalta periytyvä Parantalan kyläpaikka (Parandala by) Mikkelissä (kuva 4). Kylä on sijainnut Mikkelin keskustasta nelisen kilometriä luoteeseen nykyisellä Karkialammen sotilasalueella Saaravuoren itäpuolella ja kaakkoisrinteellä. Paikka vaikuttaa luonnonmuodostumana varsin mukiinmenevältä asutuksen kannalta. Kylän keskus

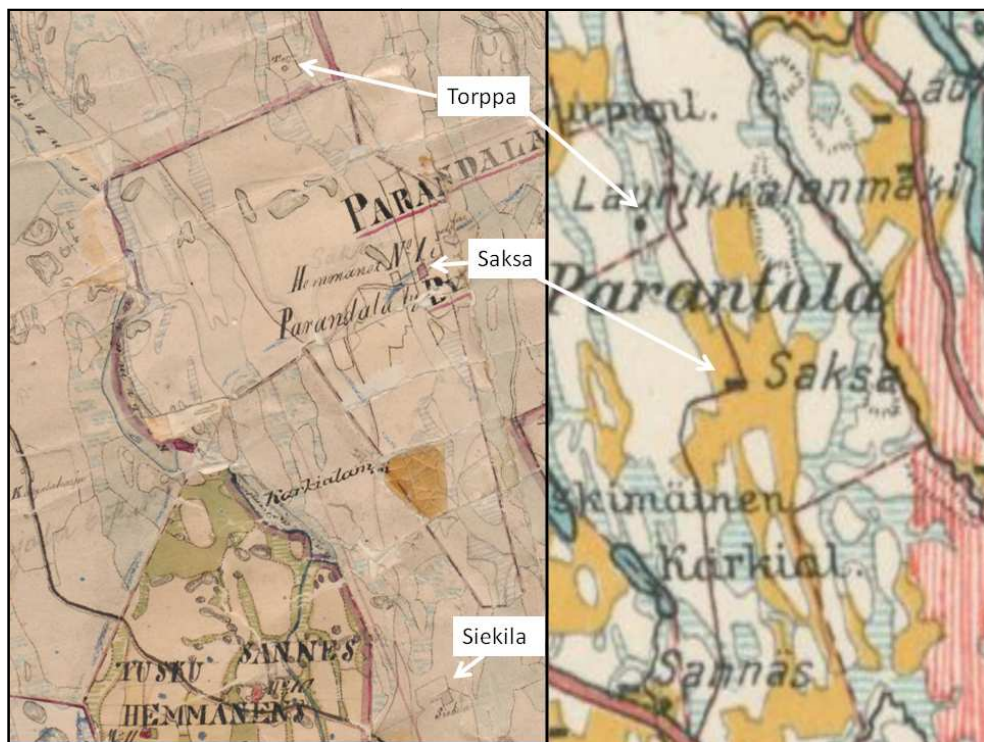
on sijainnut eteläkaakkoon aukeavilla rinteillä, joita suojaa länsi- ja itäpuolelta korkeammat harjanteet. Eteläkaakkoon avautuva sijainti maksimoi aurinkoenergian saannin aamusta alkaen ja suojaavat harjanteet luovat otollisen mikroilmaston entisen kylän alueelle. Käydessäni paikalla kesäkuun alkupuolella viileänä ja tuulisena päivänä, Saaravuoren suojaavan harjanteen vaikutus lännestä puhaltavalta kylmältä tuulelta oli konkreettisesti havaittavissa. Rinteiden keskellä laskee oja, ja välittömästi Saaravuoren länsipuolella on mm Karkialampi ja muita vesistöjä.



Kuva 4. Ilmalaserkeilausaineiston viistovarjosteen päälle tehty esitys kylän rakennusten sijainneista. Talot (Saxa hem, Olkoins hem) on nimetty herrojen Fieandt ja de Carnall noin vuonna 1790 piirtämän kartan mukaan (painettuna teoksessa Harju 2011:328).

Asutuksen alkuvaihe ei ole tiedossa. Mikkelin pitäjän historiaa tutkineen Wirilanderin (1982:81, 611-612) mukaan Parantalan kylässä oli neljä kantataloa vuosina 1664-1853, kuten myös tämän jälkeenkin. Edelleen Wirilanderin (1982:81, 611-612) mukaan sekä talolle että kylälle nimensä antanut Parantaisten suku tunnetaan maanomistajana jo vanhimmista lähteistä

vuodelta 1541. 1700-luvun karttojen perusteella kylän keskus on sijainnut valtion metsätalousmaalla, jossa taloja on ollut kaksi, ja viimeistään vuosisadan loppupuolella paikalla on ollut lisäksi neljästä viiteen torppaa (Harju 2011: 178, 245, 328). Herrojen Fieandt ja de Carnall noin vuonna 1790 piirtämän kartan mukaan (Harju 2011:328) talot olivat Saksa ja Olkkoila (kuva 6).¹



Kuva 5. Parantalan kylä kartoissa. Vasemmalla ote Pitäjänkartastosta (3142 05) 1800-luvun puolivälistä. Kylään keskukseen on merkitty vain Saksa ja etelään Siekila (Siekkilä). Saksasta hiukan länteen saattaa olla piirretty tila, jota ei ole värjätty punaiseksi. Saaravuoren pohjoispuolelle on kuvattu torppa naapurikylän maille. Oikealla ote Metsäntutkimuslaitoksen kulontorjuntakartastosta vuodelta 1921, jossa Parantalasta kuvattu enää vain Saksa. Lähde: Kansallisarkiston Digitaaliarkisto.

1800-luvun puolimaissa tehtyihin pitäjänkarttoihin on merkitty kylän keskusalueelta vain yksi talo (Saksa) ja samoin 1920-luvulta (kuva 5).² Tämä tuntuu erikoiselta, sillä 1750-luvun ja 1850-luvun välillä kylässä syntyneiden lasten lukumäärä oli lievästi kasvavalla trendillä,

¹ Saxa hem ja Olkoins hem (Harju 2011:328).

² Heikki Rantatupa Historialliset kartat: Mikkelin läänissä kartoitus pitäjänkarttoja tehtiin 1842-1853 (<http://www.vanhakartta.fi/historialliset-kartat/pitajeaenkartat>)

ainakin mikäli kirjonkirja-aineistoon ja Hiski-tietokantaan on luottaminen.³ Kuten kylän syntyvaihe, myöskään kylän asutuksen loppuvaihe ei ole inventoijan tiedossa, tosin jälkimmäinen epäilemättä arkistolähteistä selviäisi. Puolustusvoimat siirtyi Karkialammelle vuonna 1958, jonka jälkeen paikalle ei asutusta ole ollut.

Poimintoja uusista kohteista - sotahistorialliset kohteet

Sotahistorialliset kohteet ansaitsevat oman poimintansa kesän 2015 kohteiden joukosta. Nämä koostuvat sota-ajan lentokentistä ja kahdesta taisteluhautoja käsittävästä kohteesta, joista toinen on Mäntyharjulla (Siikamäki) ja toinen Taipalsaarella (Kokkaho). Ensin mainittu oli muinaisjäännösrekisterikohte, jälkimmäinen puolestaan uusi löytö. Taipalsaaren kohteessa on kallioon louhittuja juoksuhautoja ja maahan kaivettuja suoja. Eero Kakkuri teki rakenteiden päälle kasvaneista puista lustokairaukset, jotka osoittivat, että puusto on alkanut muodostua heti toisen maailmansodan jälkeen (kuva 6).



Kuva 6. Taipalsaari Kokkaho. Eero Kakkuri kairaa lustoja sota-ajan suojan päälle kasvaneesta kuusesta.

³ <http://hiski.genealogia.fi/historia/>

Inventoinnissa oli mukana kahdeksan sota-ajan lentokenttää: Imatra Immola, Kotka Kymi, Kouvola Utti, Kouvola Selänpäänkangas, Lappeenranta Keskusta, Puumala Pistohiekka, Savitaipale Kupulankangas ja Taipalsaari Pönniälänkangas. Suomen ilmasodan pikkujättiläisen (Nikunen, Talvitie & Keskinen 2011: 57, 191) karttojen mukaan talvisodassa lentotukikohtia olivat kesän 2015 inventointikohteista: Immola, Lappeenranta, Puumala, Taipalsaari ja Utti. Jatkosodan kenttiä puolestaan olivat Immola, Kymi, Lappeenranta, Selänpää, Taipalsaari ja Utti. Teoksen mukaan siis Puumalan Pistohiekan kenttä ei ollut enää jatkosodassa kenttänä, kun taas Kymi ja Selänpää olivat uusia kenttiä. Savitaipaleen Kupulankankaan kenttää ei mainita. Savitaipaleen kenttää ei mainita myöskään Talvisodan pikkujättiläisen Kaakkois-Suomen lentokenttiä käsittelevässä kartassa (Peltonen 2002:611).

Varsinaiset lentokentät eivät ole talousmetsiä, mutta kenttiä ympäröivät metsät pääpiirteissään kyllä. Kohteista oli ilmalaserkeilausaineisto Savitaipaletta lukuun ottamatta. Myöskään Taipalsaaren keilausaineisto ei ollut käytössä inventoinnin maastotyössä. Kentistä tarkastettiin maastossa seitsemän. Utti on inventoitu vain laserkeilausaineiston avulla. Puumalasta ja Taipalsaarelta oli käytössä Metsähallituksen oma vinovalovarjoste, mutta nämä eivät olleet kovin laadukkaita kulttuuriperintöinventoinnin tarpeisiin.

Inventoiduilta lentokentiltä laajimmat sota-ajan rakenteet löytyvät Immolasta, Taipalsaarelta ja Utista. Kyseiset kentät ovat suljettuja sotilasalueita. Helpoimmin tutustuttava kohde on Puumalan Pistohiekka. Lentokenttien ympäristössä esiintyy lentokonesuojia, telttapohjia ja lisäksi kenttien ympärillä on mm erilaisia puolustusasemia, taisteluhautoja, poteroita, osa luultavasti ilmantorjunta-aseilla ja monia muita tunnistamattomia maarakenteita.



Kuva 7. Vasemmalla lentokonesuojan maavalli Savitaipaleen Kupulankankaalta. Oikealla valokuvaa vastaavia lentokonesuojia (punaiset nuolet) ja muita sota-ajan rakenteita laserkeilausaineiston viistovarjosteessa Imatran Immolasta.

Lentokonesuojat ovat tyypillisimpiä lentokenttien ympäristössä olevia rakenteita (kuva 7). Konesuoja on ainoa tyyppi, jota esiintyy kaikilla kentillä, mutta niiden rakenne ja määrä vaihtelee kohteittain. Pääasiassa konesuojat ovat symmetrisiä maavallirakenteita, joiden sisäosa muistuttaa ylhäältä nähtynä muodoltaan t-kirjainta. Tällaisia rakenteita esiintyy Immolan, Utin, Pistohiekan, Savitaipaleen ja Pönniälänkankaan kentillä. Rakenteet on usein kaivettu luontaiseen penkkaan tai rinteeseen kentän ympärillä. Maksimikooltaan ne ovat suurimmillaan n 20x20x2-4m. Sisäpuolinen tila on useimmiten pienempi ja kooltaan n 12x12 m. Maanpuolustuskorkeakoulun Sotahistorian laitoksen julkaisemalla DVD:llä *Jatkosota ilmassa* on sotakuvaajien filmi, jossa vastaavaa suojaa rakennetaan Hollolassa kesällä 1941. Puurakenteita ei ollut jäljellä muualla kuin Puumalan Pistohiekan kentän länsipuolella olevissa suojissa. Kymin ja Selänpään kentillä suojat eroavat tyyliltään muista, samoin osa Taipalsaaren suojista. Nämä ovat ylhäältä nähtynä muodoltaan v- tai u-kirjainta muistuttavia maa- ja kivivalleja, joihin ovat usein melko matalia ja joihin liittyy pitkiä maavalleja. Pituutta saattaa olla useita kymmeniä metrejä ja korkeutta vain metrin verran.



Kuva 8. Yläriivi. Autenttisia SA-kuvia sota-ajan teltoista. Alarivi. Yksityiskohta Imatran Immolan lentokentän itäosasta. Sama telttapohja vasemmalla ilmalaserkeilausaineiston vinovalovarjosteessa ja oikealla valokuvassa (keltainen nuoli osoittaa valokuvaussuuntaa sisään oviaukosta). Oviaukko näkyy myös viistovarjosteessa. Muita telttapohjia merkitty punaisilla nuolilla.

Telttapohjat ovat muodoltaan pyöreitä osin maahan kaivettujen teltojen jäännöksiä, joiden sisäosa on halkaisijaltaan n 5-6 m (kuva 8). Kaivannon ympärille on kasattu maavalli. Tyypillisesti vallissa on yksi oviaukko, joissain tapauksissa useampia. Sotakuvaajat ovat dokumentoineen runsaasti sekä telttapohjien valmistelua että käytössä olevia telttapaikkoja (SA-kuva). Kuvista nähdään hyvin rakenteen peruseriaate ja telttakuoppien syvyyden, vallien koon ja oviaukkojen leveyden ja rakenteen osalta rakenteiden vaihtelua. Sotakuvaajien kuvien perusteella lentokenttien majoitustiloina käytössä näyttää olleen kangastelttaa kiinteämpiä vaneriteltoja. Haku SA-kuvien tietokannasta tuotti vaneriteltojen kuvia kolmelta kentältä (Viteleeltä, Onttolasta, ja Lappeenrannasta). Kuvien perusteella näyttää, että vaneriteltoja ympäröivä valli on melko matala ja telttapohja vain hiukan maanpinnantasoa alempana. Vastaavaa pienellä vallilla varustettua matalaa telttapohjaa havaittiin inventoinnissa mm Taipalsaaren Pönniälänkankaan kentällä. Inventoitujen kenttien ympärillä

esiintyy kuitenkin myös suuria syviä telttapohjia, jotka vastaavat kuvan 9 syviä kangasteltojen pohjia, joten kenties kumpaakin telttatyyppeä on ollut käytössä.

Kohteiden säilyneisyysaste ja metsätalouden vaikutus

Säilyneisyysasteen osalta taulukoin kohteiden vauriot kahdella tavalla. Ensimmäinen luku kertoo vaurioituneiden kohteiden kokonaismäärän ja toinen luku puolestaan vain metsätalouden vaurioittaminen kohteiden määrän. Kokonaismäärän osalta on syytä huomata, että kohteisiin kaivetut tuoreet poterot (armeijan harjoitusalueilla) eivät ole mukana kokonaisvaurioluvussa. Näiden kanssa luku olisi suurempi. Samoin metsätalouden vaurioiden osalta mukana ovat vain tapaukset, jossa kohteen maapohjaan on kajottu. Metsäkoneen painamia ajouria kohteiden yli, jos sellaisia on ollut, ei ole laskettu lukuun mukaan.

	Vaurioituneiden osuus kohteista, %
Kaikki vauriot (paitsi poterot)	24
Metsätalouden aiheuttamat	16

Taulukko 5. Vaurioituneiden kohteiden osuus.

Taulukosta 5 havaitaan, että kaikista kohteista on vaurioitunut tavalla tai toisella lähes neljännes (24 %), kun taas metsätalouden vaurioita puolestaan on lähes joka kuudennella kohteella (16 %). Luku on hieman pienempi kuin edellisenä kesänä laskemani osuus Ilomantsista, jossa metsätalouden vaurioittamia kohteita oli alle 13 % (Hertell 2014:25). Luultavasti näin pieni ero menee virhemarginaalin puitteisiin. Esimerkiksi kohteiden luokittelu yksiköihin vaikuttaa suoraan niiden määrään, ja tämä puolestaan voi muunnella vaurioituneiden kohteiden osuutta. Lisäksi taulukointiin liittyy aina oma heiluntansa vaurioiden kirjaamisen osalta. Toisaalta Ilomantsista löytyi runsaasti kivikautisia kohteita (27 %), ja näiden vaurioitumisaste oli keskimääräistä huomattavasti suurempi (yli 2x), joten kivikautiset asuinpaikat nostavat Ilomantsin metsätalouden vaurioittamien osuutta kokonaisuuden osalta. Jos Ilomantsin kohdejakauma olisi ollut luonteeltaan vastaava kuin kesän 2015 aineistossa, jossa kivikautisia kohteita on vähän, Ilomantsin vaurioituneiden kohteiden osuus olisi merkittävästi pienempi.

Niin tai näin, teoreettisesti tarkasteltuna ero vuosien 2014 ja 2015 metsätalouden vaurio-osuuksien välillä on kuitenkin oikeaan suuntaan. Jos suojelua ei olisi, metsäalueilla

kulttuuriperintökohteiden vaurioitumisnopeus riippuisi lähinnä metsän kasvunopeudesta, ja siten hakkuutahdista ja metsänpohjanmuokkauksen yleisyydestä. Yleisesti ottaen hitaamman kasvuaajan ja harvemman hakkuutahdin olettaisi johtavan hitaampaan kulttuuriperinnön tuhoutumistahtiin metsätalouden osalta. Metsätalouden vaurioittamien kohteiden osuuden olettaisi näin olevan suurempi eteläisessä Suomessa verrattuna Pohjois-Karjalan perukoille, Ilomantsiin, jossa puun kasvuaika ja kiertonopeus on hitaampi.

Kyseinen hypoteesi olisi tietysti helppo testata laajemmalla aineistolla, mutta valitettavasti tällaista ei ole käsillä. Sellaisen puuttuessa jonkinlaista lisädataa voi hakea edellisvuoden raporttiin liittämstäni, ja aiemmin tehdystä muinaisjäännösinventointihavainnosta, jonka mukaan maapohjaisten rökkiökohteiden vaurioaste Raumalla vuonna 2009 oli noin 60 % (Hertell 2014: 26-27). Edellä mainituissa tapauksissa kohteiden säilyneisyysasteet, tai kääntäen vaurioitumisosuudet, vaikuttaisivat järjestäytyvän oletuksen mukaan: suotuisimmilta ilmastoalueilta lyhyemmän kasvukauden alueille siirryttäessä vaurioiden osuus pienenee.

Samalla on kuitenkin hyvä todeta, että vaurioituminen on keskimääräistä tarkastelua monitahoisempi kysymys. Oleellista lienee tunnistaa, että kohteiden rakenteella, koolla, ja yleisellä luonteella on eroa. Toisilla kohteilla riski joutua metsätalouden rattaisiin on suurempi kuin toisilla. On luonnollista ajatella, että metsätöissä heikoimmin havaittavat kohteet jäävät helpommin huomaamatta, kuin suuremmat ja näkyvämmät kohteet, ja siten altistuvat eniten vaurioille. Ilomantsin osalta oli nähtävissä, että vaurioitumisaste on ainakin osin sidoksissa kohteen havaittavuuteen (Hertell 2014:25-26).

Samoin kohteiden sietokyky vaihtelee. Jotkin kohteet kestävät huomattavasti enemmän vaurioita ilman, että niiden olemassaolo vaarantuu, näyttävyys kärsii, informaatiopotentiali vähenee, tai tuleva tunnistaminen vaikeutuu merkittävästi. Tähän vaikuttanee useita tekijöitä mm kohteen koko ja rakenne. Isolla kohteella esimerkiksi yksi metsäkoneura muodostaa pienen osuuden kohteen kokonaislaajuudesta, kun taas pieni kohde voi jäädä kokonaisuutena koneen alle. Vaurioitumisen kulttuuriperintöjäännöksiä vähitellen rapauttavaa vaikutusta vähättelemättä, voidaan myös ajatella, että osa talousmetsien kohteista sietää rakenteellisista syistä varsin hyvin tiettyjä metsätalouden toimenpiteitä Siinä missä suuri maasta kasattu tervahauta tai lentokoneen maavallisuusuoja kestää sen yli ajavan metsäkoneen painon varsin hyvin, torpan kivistä ladotusta uunista tulee läjä kivimurskaa, tai metsäsaunan viimeisistä

maatunattomista hirsistä kasa hammastikkuja. Vastaavasti esimerkiksi esihistoriallisella asuinpaikalla tai rautakautisella kalmistolla, joissa säilyneiden jäännösten sijainti maassa on tärkeä, maanmuokkauksen vauriot voivat tuhota merkittävästi informaatiota, kun taas vaikkapa suuren miilukumpujäännöksen kohdalla näin ei välttämättä käy.

Yhteenveto

Kesän 2015 inventointiohjelmaan kuului metsätalousmaat 31:n kunnan alueelta Suomen kaakkoisnurkalta. Kokonaisalue ulottui Päijänteeltä itärajalle ja Pieksämältä Itämerelle, pientä Juankosken retkeä unohtamatta, ja kattoi noin yhden kymmenesosan Suomen pinta-alasta. Varsinaista inventoitavaa metsätalousmaata oli 35392 hehtaaria. Ennen inventointia valtion metsätalousalueilta tunnettiin yhteensä noin 60 kohdetta, joista Metsähallituksen omissa tietokannoissa oli noin 37. Inventoinnin seurauksena kulttuuriperintökohteiden määrä kasvoi noin 156 % ja numeromagian mukaisesti inventoinnin jälkeen metsätalousalueilta on Reiskassa myös noin 156 kulttuuriperintökohdetta. Näistä hiukan vajaa sata on jo, tai lähtee ehdolle muinaisjäännösrekisteriin. Tervahautoja ja hiilimiiluja oli lähes puolet kaikista kohteista. Säilyneisyyden osalta 24 % kohteista on osittain vaurioituneita, metsätalouden osalta vaurioita on kokenut 16 % kohteista.

Lähteet

Harju, E.-S. (toim.) 2011: *Sprengtportenin Savon kartasto. Kuninkaan kartastot*. Helsinki.

Hertell, E. 2014: *KMO Kulttuuriperintöinventointi Ilomantsi 2014*. Metsähallitus, metsätalous.

Jatkosota ilmassa suomalaisissa TK-filmeissä. DVD. Maanpuolustukorkeakoulu, Sotahistorian laitos.

Nikunen, H., Talvitie, J.K. & Keskinen, K. 2011: *Suomen ilmasodan pikkujättiläinen*. WSOY. Helsinki.

Peltonen, M. 2002: Ilmasota talvisodassa. Teoksessa Leskinen, J. & Juutilainen, A. (toim.) *Talvisodan pikkujättiläinen*, WSOY, Helsinki, (606-649).

Wirilander, H. 1982: *Mikkelin pitäjän historia vuoteen 1865*. Mikkelin.

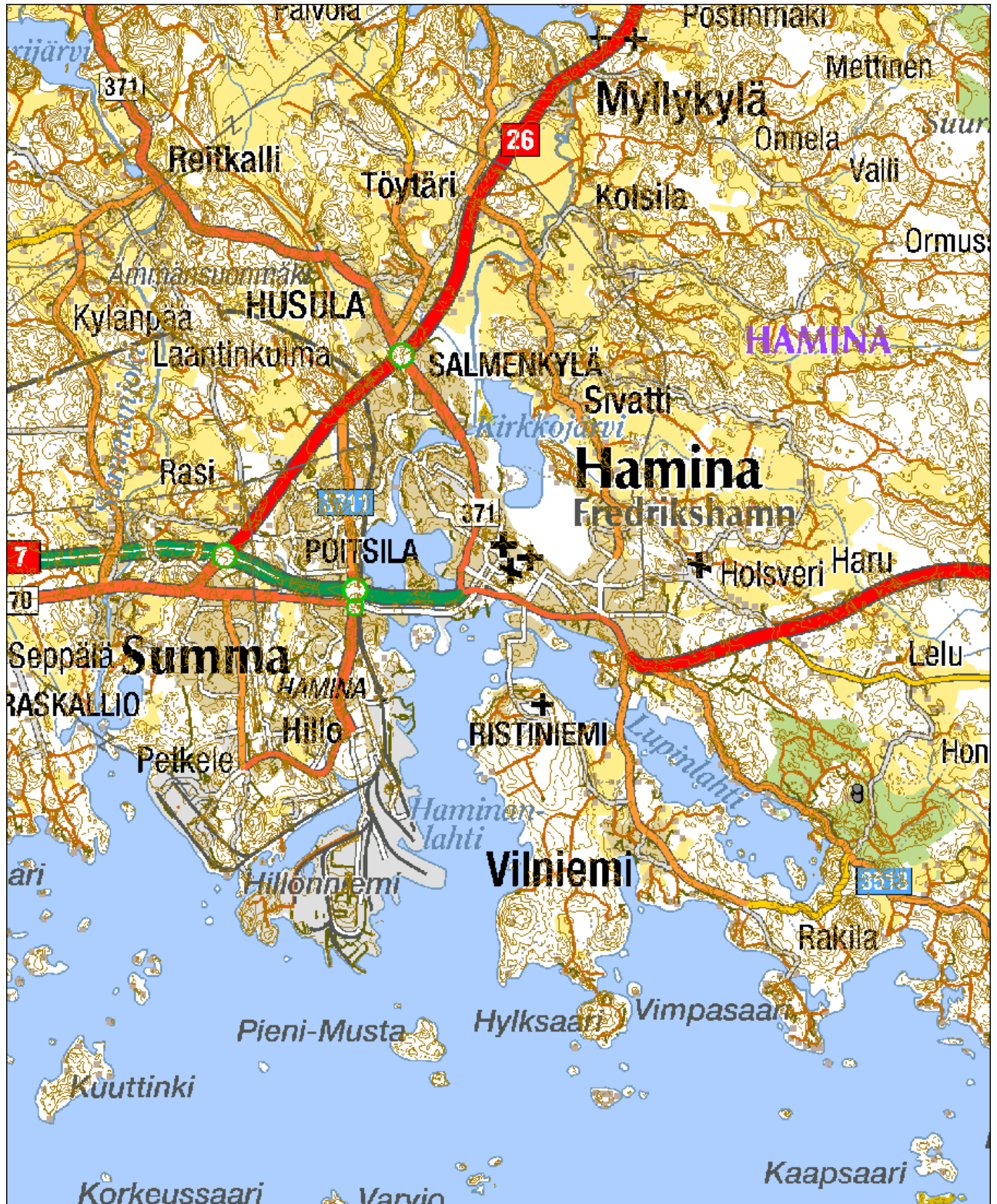
YLEISKARTAT

1:80000



Hamina

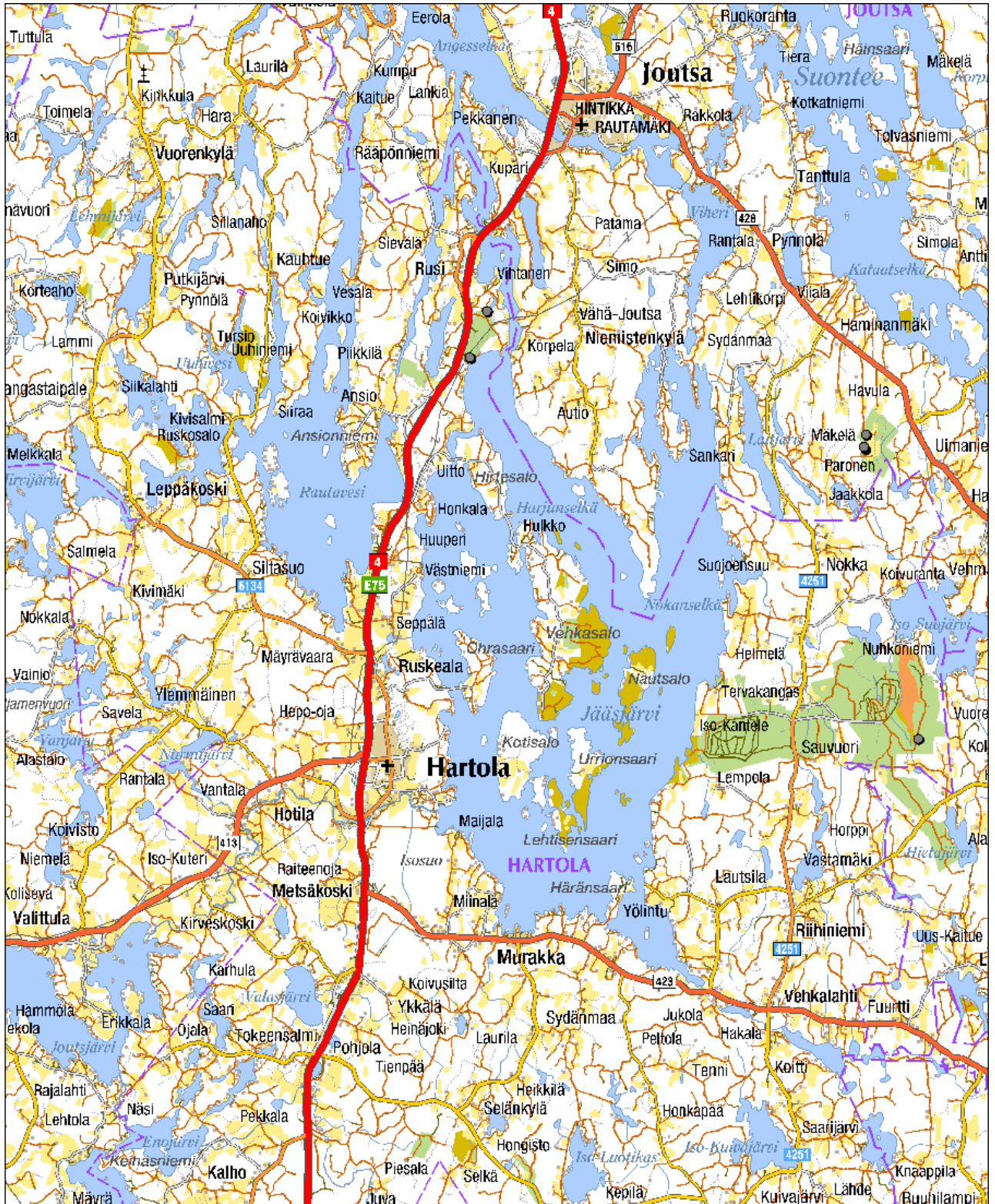
© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08





Hartola

© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08



1:161366



Heinola

© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08





Hirvensalmi

© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08





Imatra

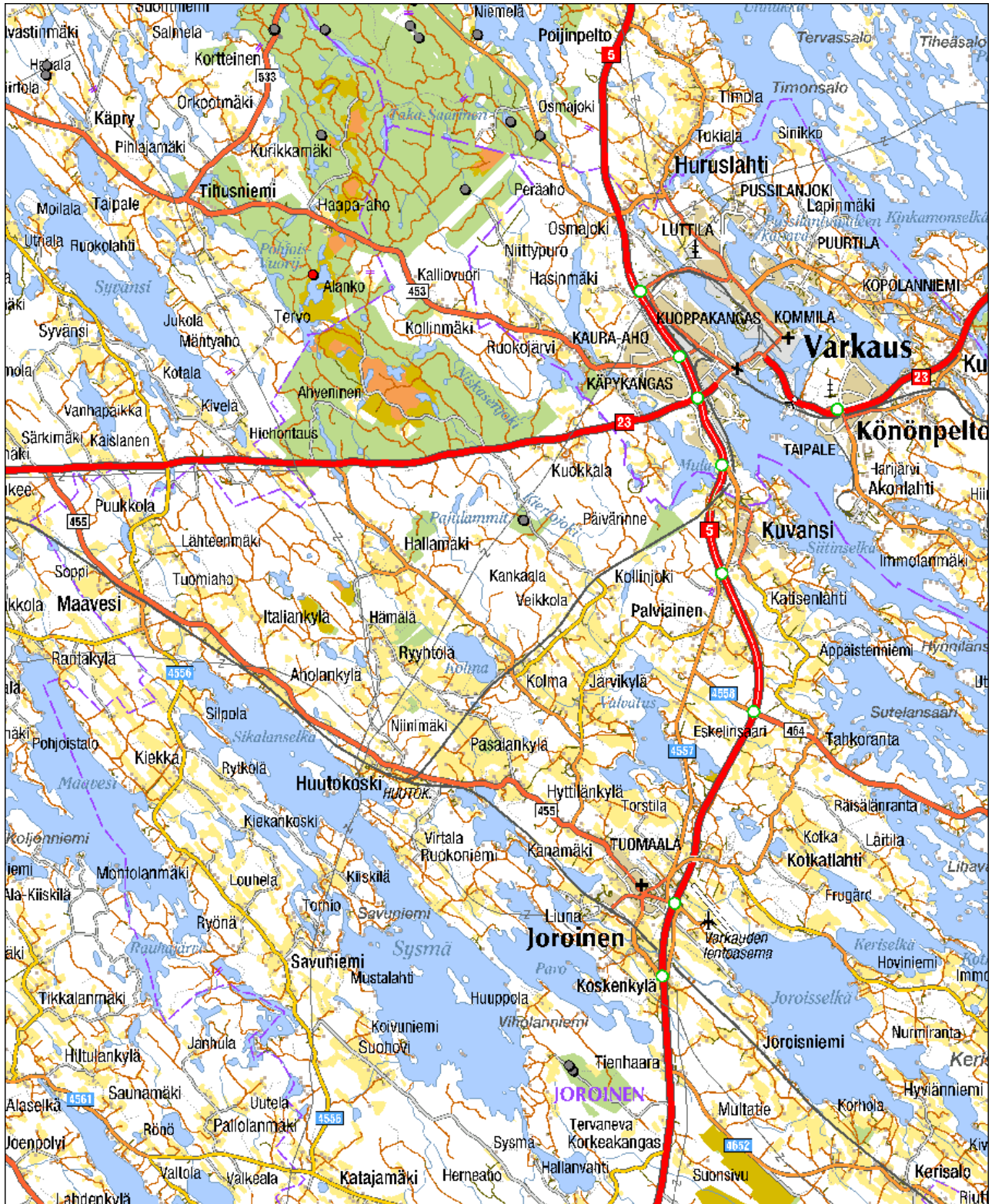
© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08





Joroinen

© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08





Juankoski

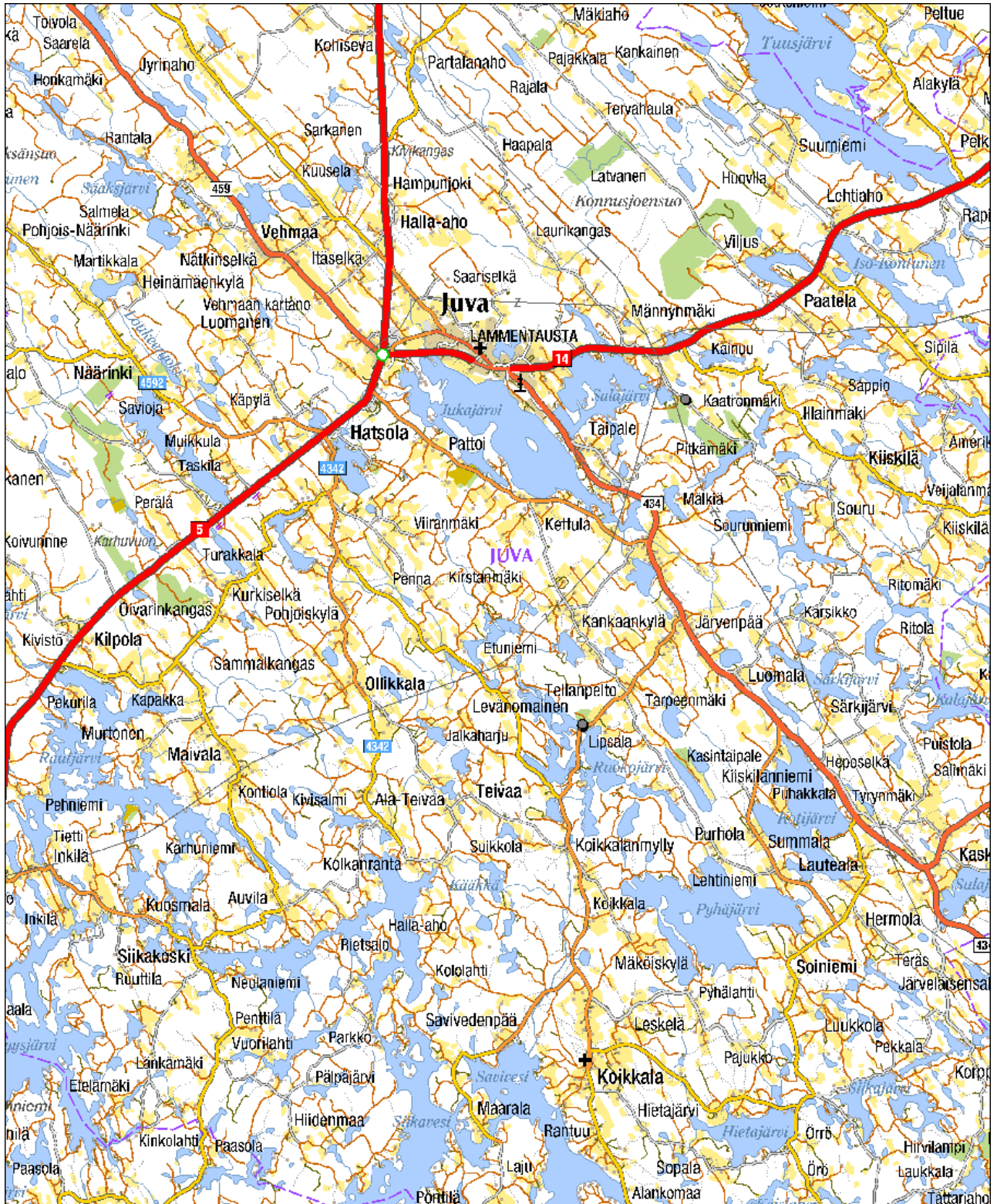
© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08





Juva

© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08



1:161368



Kangasniemi

© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08





Kotka

© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08



1:200000



Kouvola

© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08



1:161361



Lappeenranta

© Metsähallitus 2008

© Maanmittauslaitos 1/MML/08



1:161364



Lemi

© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08



1:161366



Miehikkälä

© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08



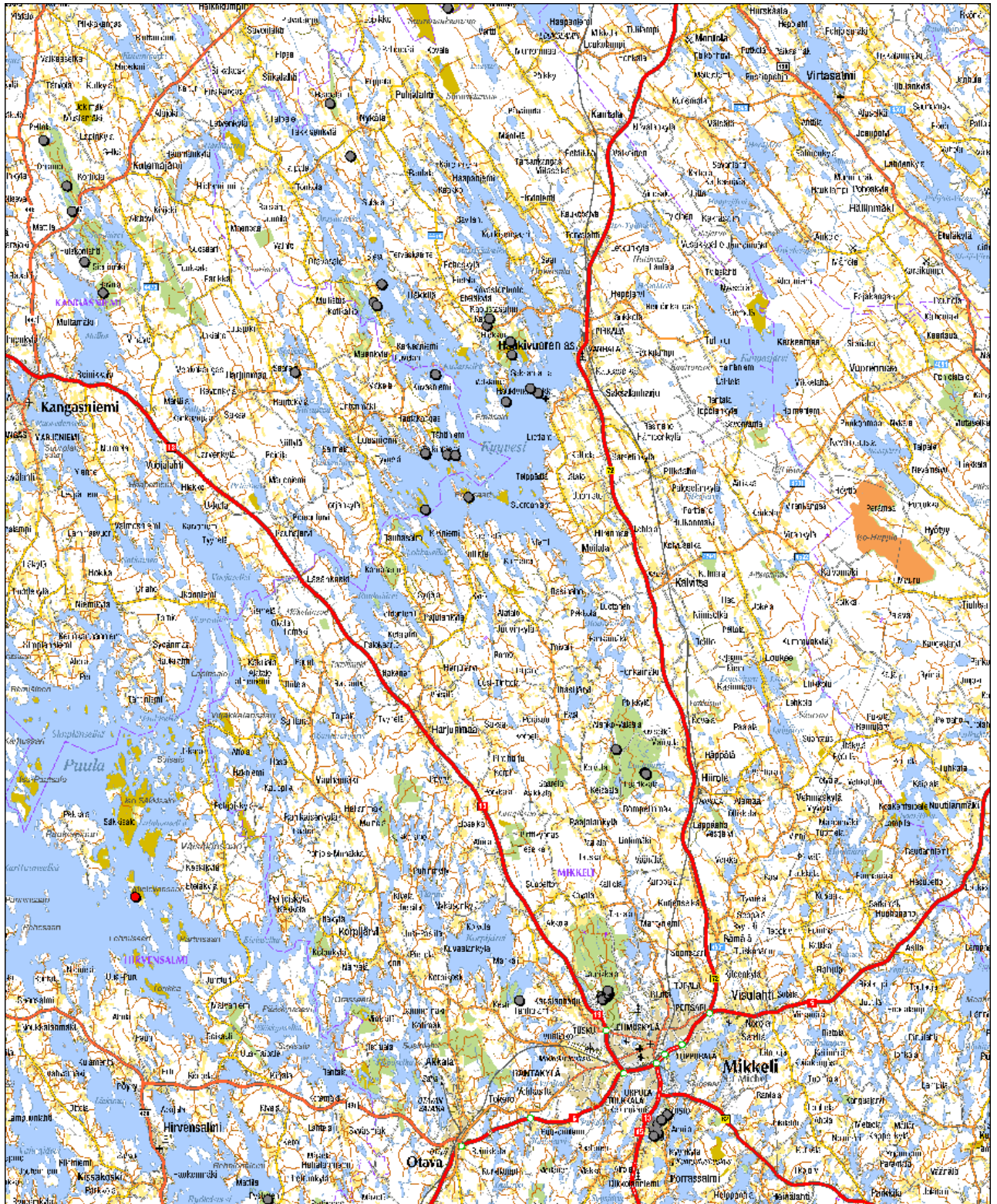
1:300000



Mikkeli

© Metsähallitus 2008

© Maanmittauslaitos 1/MML/08





Mäntyharju

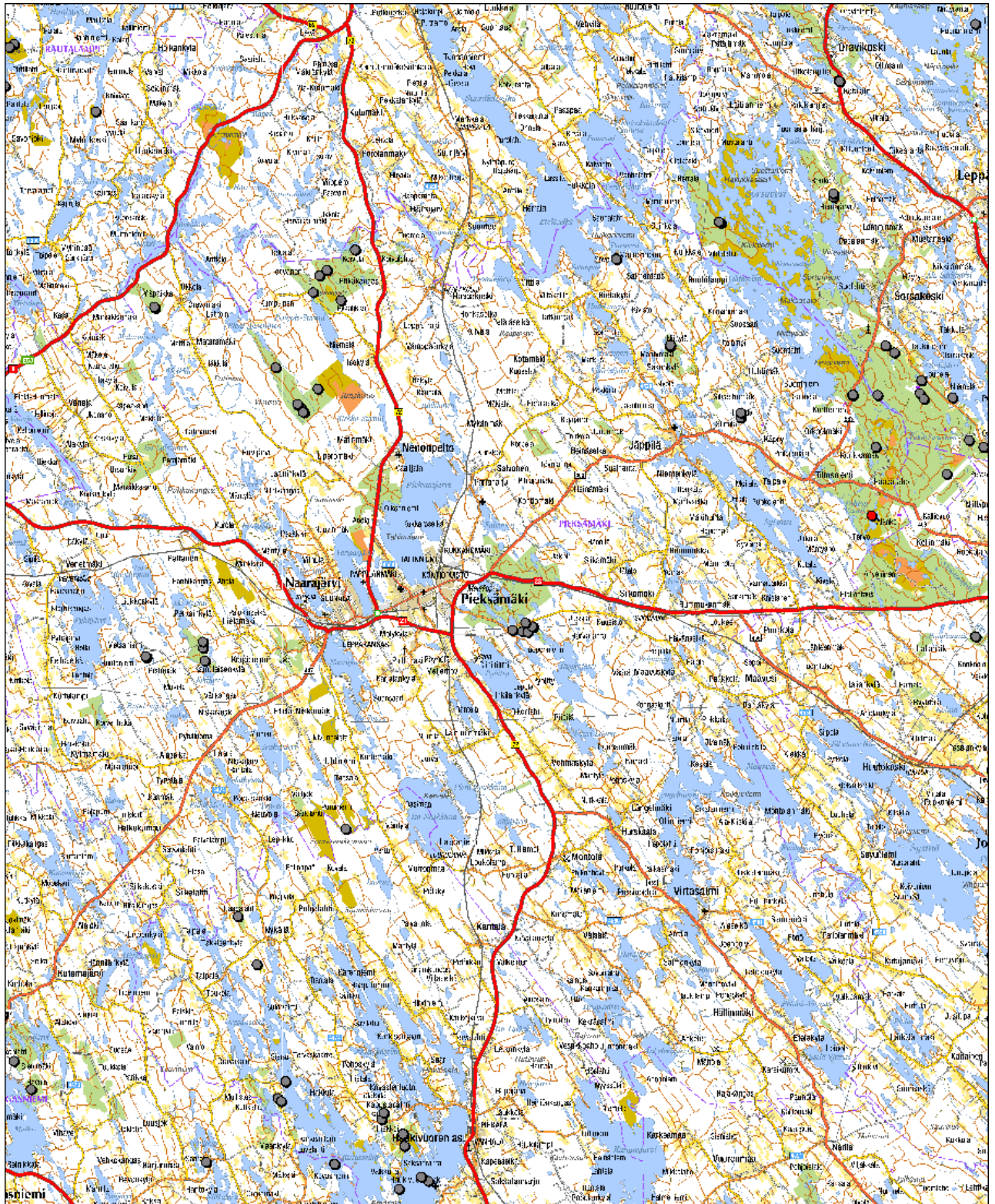
© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08





Pieksämäki

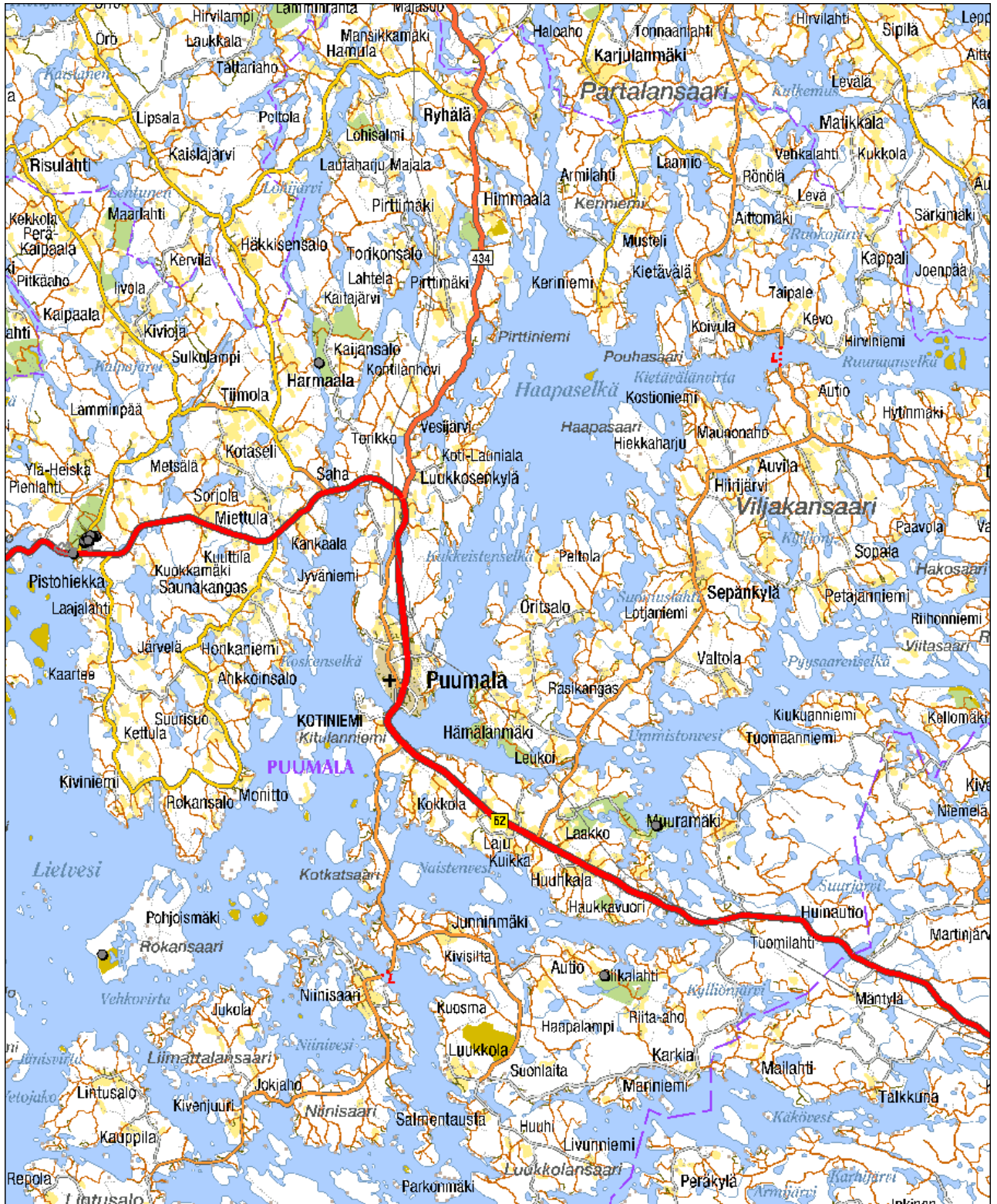
© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08





Puumala

© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08





Ruokolahti

© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08





Savitaipale

© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08





Suomenniemi

© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08





Taipalsaari

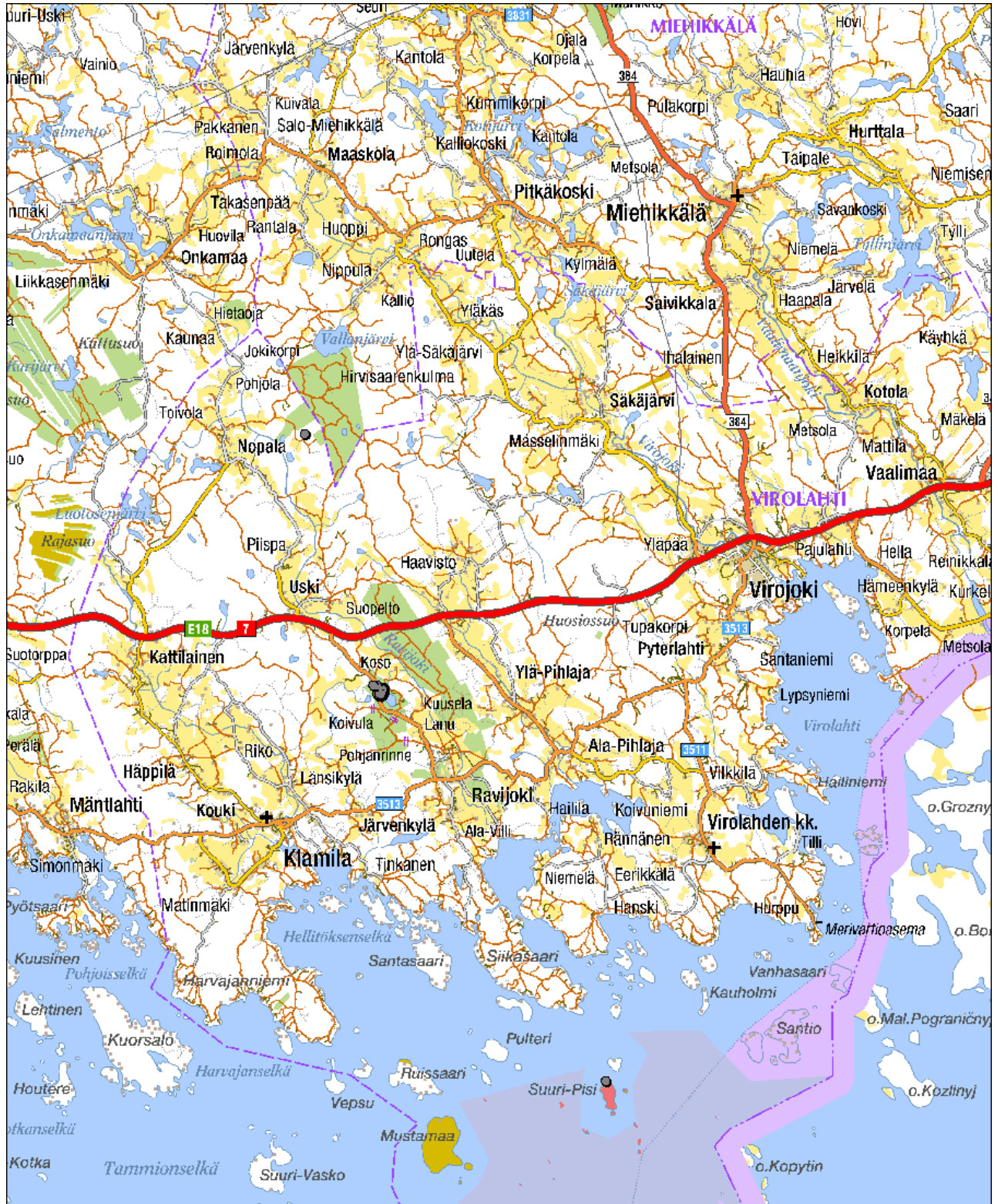
© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08





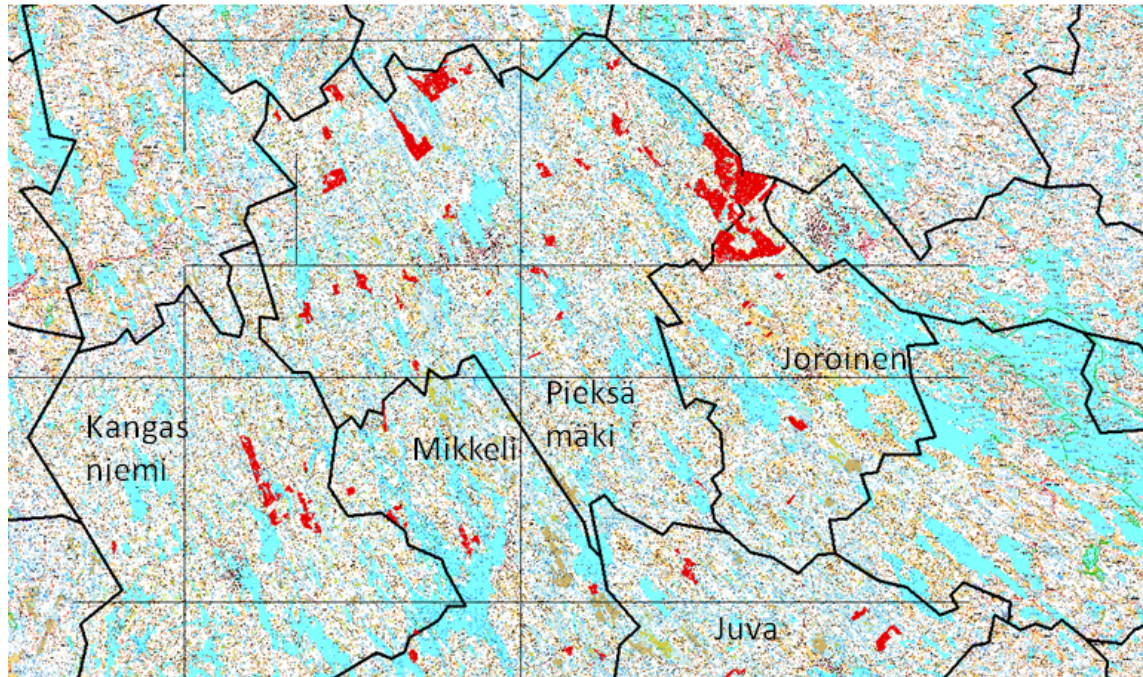
Virolahti

© Metsähallitus 2008
© Maanmittauslaitos 1/MML/08

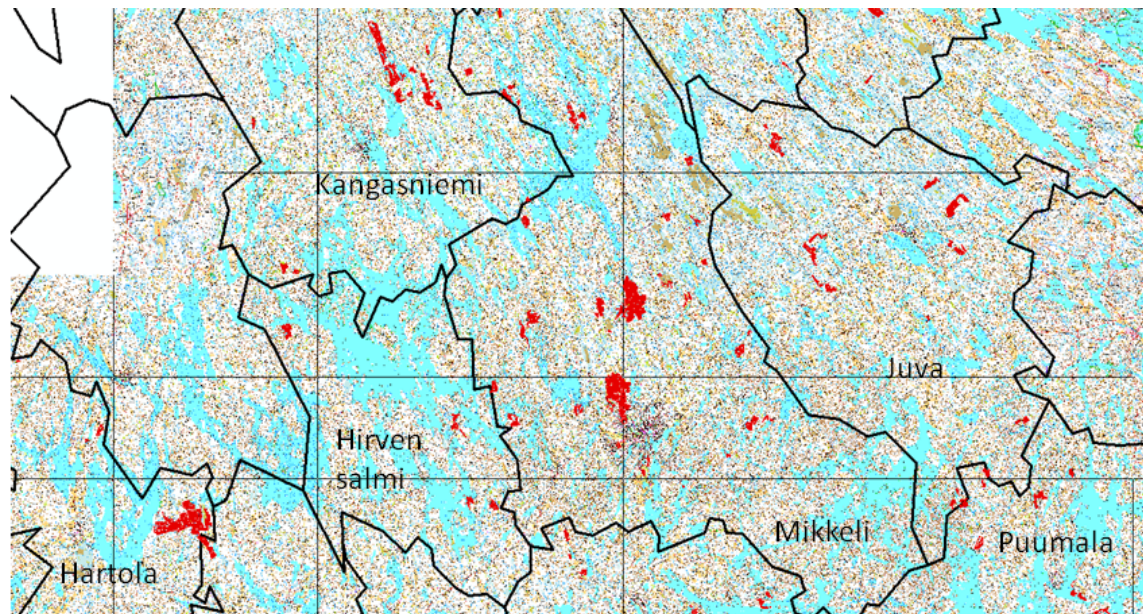


Inventointialueet

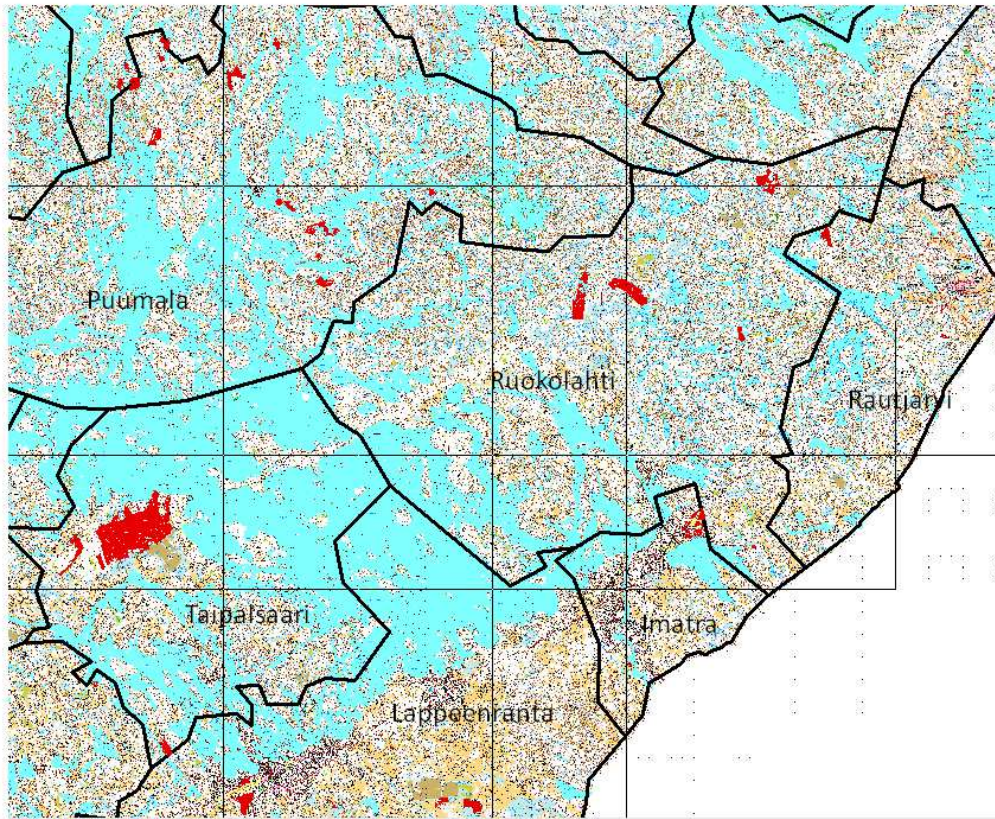
Kartta 1



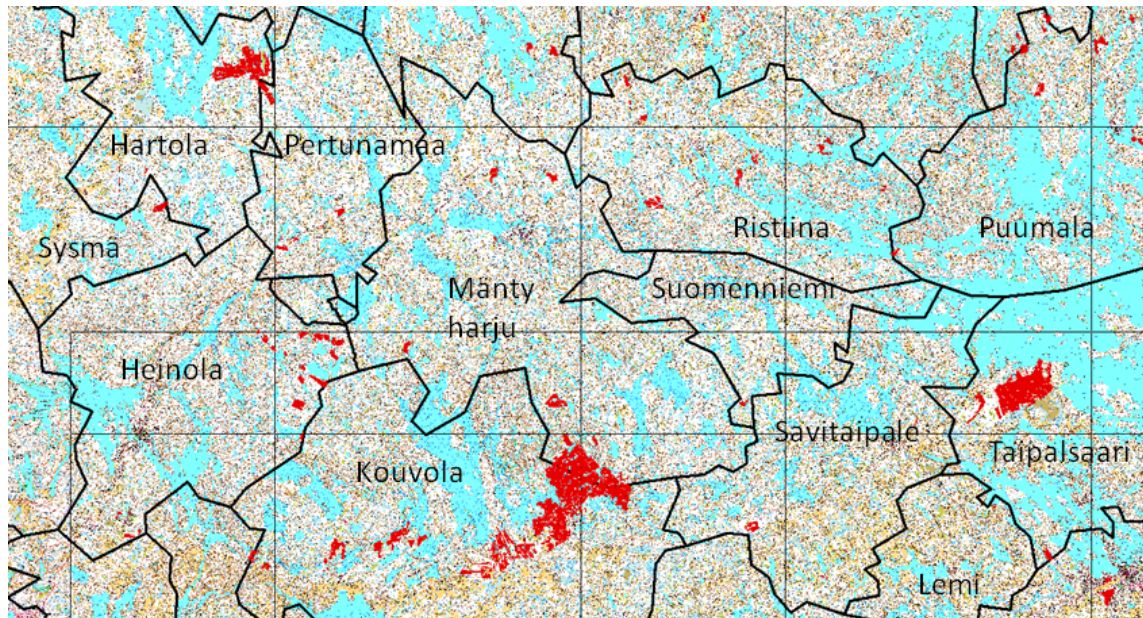
Kartta 2



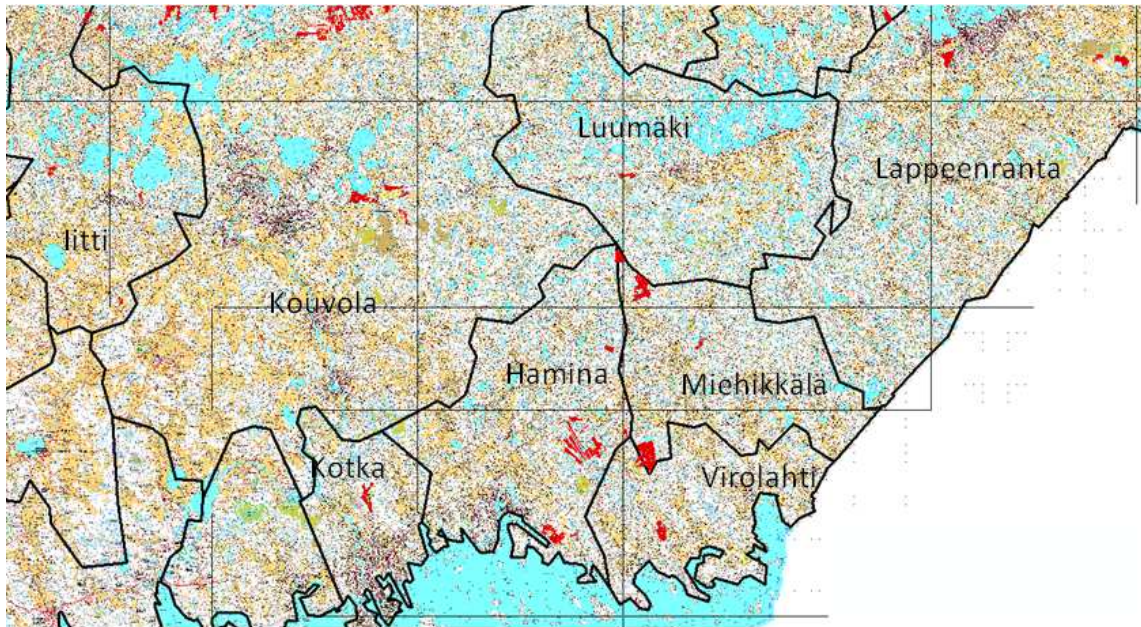
Kartta 3



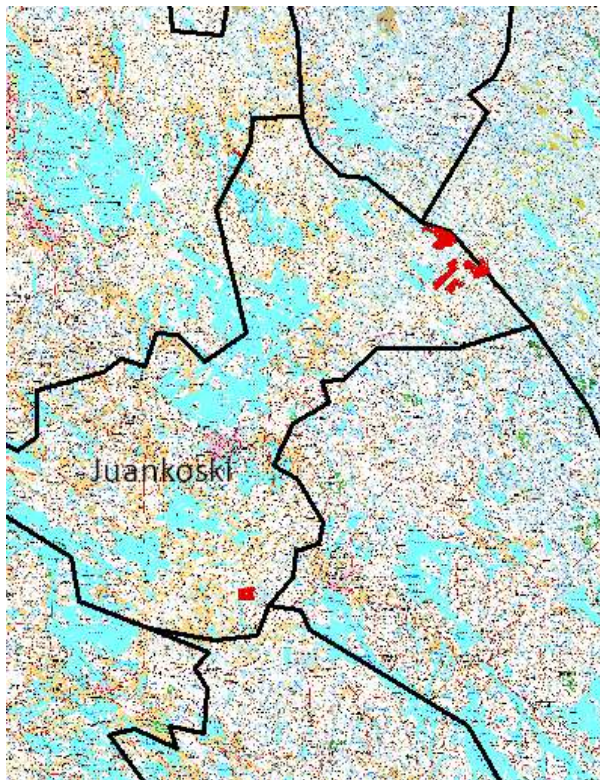
Kartta 4



Kartta 5



Kartta 6



Kohdekuvaukset

Hamina

Kettuvuori 1 tuliasemaMH-tunnus:
183346

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	75 Hamina
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6714291, Y 3516019, Z 40	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Muinaisjäännösrekisterin mukaan nyt rajatulla alueella on kaksi kohdetta nimellä Kettuvuori 1:

A) ”Kaksi kivikkoiseen kalliomaastoon kivistä koottua ampuatasoa, joiden välinen etäisyys on 37 metriä.

Kohteen 1 on rakennettu maakivien varaan. Maakivien päälle ja sivuille on koottu 1-3 kerrosta lohkokiviä siten, että on saatu aikaan U-kirjaimen muotoinen rakenne.

Kohde 2 on pohjakaavaltaan U-kirjaimen muotoinen. Rakenne on koottu paikalle tuoduista maa- ja lohkokivistä.

Molemmat rakenteet ovat voimakkaan jäkälä ja sammalkasvuston peittämiä.”

B) ”M. Kykyrin raportissa kohde Kettuvuori 1 B. U:n muotoinen kivirakenne, päädyissä kallion päällä olevien isompien kivien väliin ladottu lukuisia pienempiä kiviä ja sivuille riviin muutamia kiviä (yksi laakakivi pystyyn).

Muistuttaa tomtningeja, onkin mahdollisesti sotaväen harjoitusleirien majanpohja.”

Kohde tarkastettiin kesän 2015 inventoinnissa. Havaitimme rajatulla alueella kolme kivistä kasattua tuliasemaa sekä näiden eteläpuolella kallion reunaan kaivetun n 8m pitkän kaivannon. Kaikki rakenteet ovat vanhoja ja sammaloituneita. Metsähallituksen alue rajautuu eteläisimmän rakenteen kohdalta.

Kohteen rajaus***Tulkinta***

Lisätietoja

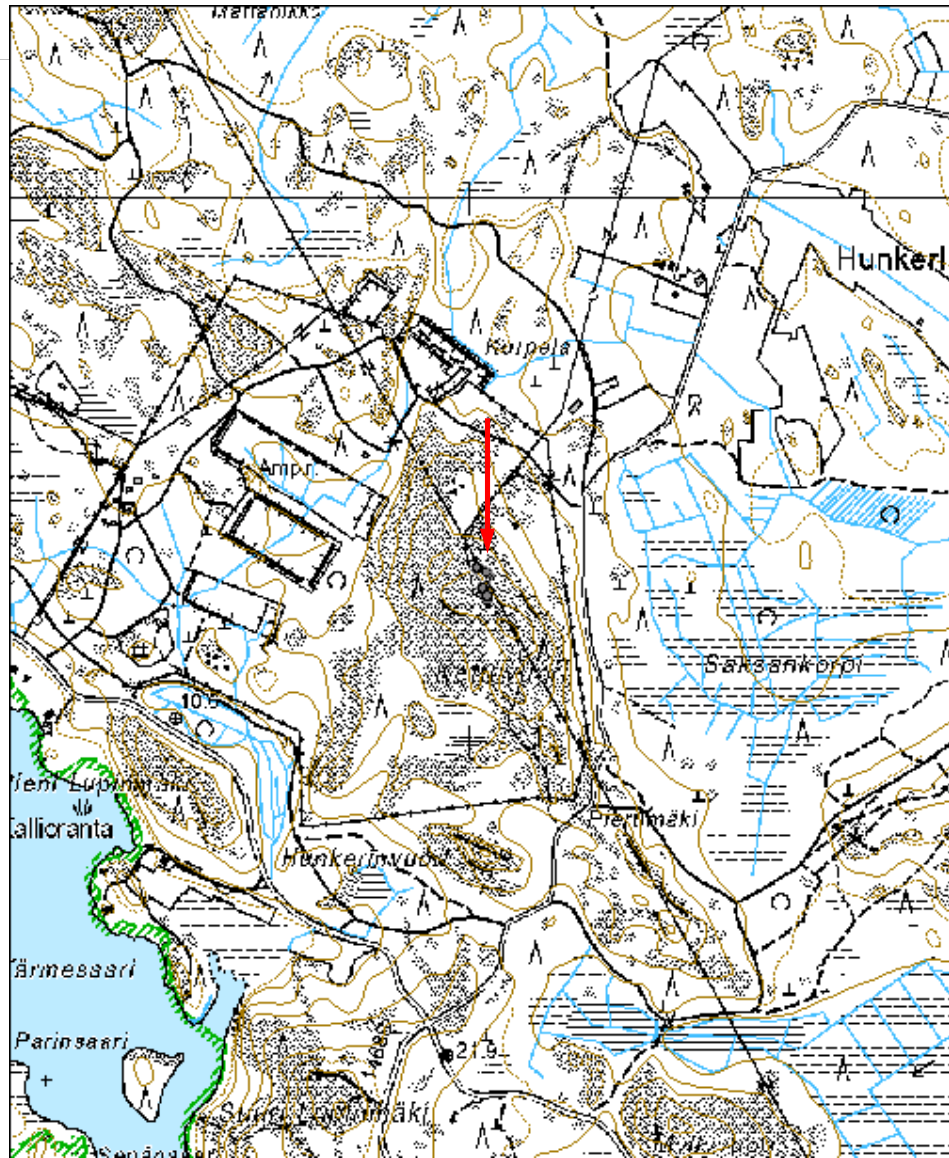
Toimenpiteet

Tarkastukset
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 28.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomaisrekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojele:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	

Ympäristön suojele:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos I/MML/08
Koordinaatit:	X 6714291, Y 3516019, Z 40	Mittakaava:	1:10000





Kuva 183346_1 Hamina Kettuvuori 1. Kivistä kasattu tuliasema. Rakenne 1.



Kuva 183346_2 Hamina Kettuvuori 1. Ero Kakkuri kyykistyneenä kivistä kasattuun tuliasemaan. Rakenne 2 koillisesta.



Kuva 183346_3 Hamina Kettuvuori 1. Rakenne 3. Kivistä kasattu tulisema.



Kuva 183346_4 Hamina Kettuvuori 1. Ero Kakkuri ihmettelee kallion viereen tehdyn kaivannon sisällä. Rakenne 4 etelästä.

Korpela kivilouhosMH-tunnus:
183347

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	75 Hamina
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6714391, Y 3516028, Z 35	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Haminan keskustasta 6 km kaakkoon Kettuvuoren koillisrinteellä n 33 m mpy. Paikalla on kivilouhos, joka on laajuudeltaan n 20 m pitkä ja 3 m leveä. Kivissä on porausjälkiä ja paikalla on räjäytettyjä lohkoja ja murskaa, mutta kiveä ei näytä juuri viedyn pois paikalta.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastusvm: 28.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 8 Muu suojeluarvo

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo

Selitys:

Selitys:

**Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:



Kuva 183347_1 Hamina Korpela. Räjätettyjä kivilohkoja ja Eero Kakkuri.



Kuva 183347_2 Hamina Korpela. Porausjälki kivessä.

Hartola

Lotakonlahti hiilimiiluMH-tunnus:
182431

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	81 Hartola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6841922, Y 3450402, Z 95	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Hartolan pohjoisosassa Jääsjärven luoteispäässä. Lotakonlahden länsipuolella Huiskanharjun eteläpäässä on vanhalla rantatörmällä kaksi kuoppajäännettä. Alue on rehevää kuusivaltaista varttunutta metsää. Kuoppien halkaisija on n 2 m ja syvyys n 0,5 m. Kuoppien pohjilta otetuissa kairanäytteissä esiintyy turpeen alla mineraalimaassa n 15-20 cm paksu hiilinokimaakerros. Kuopat lienevät pieniä hiilimiiluja.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 24.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

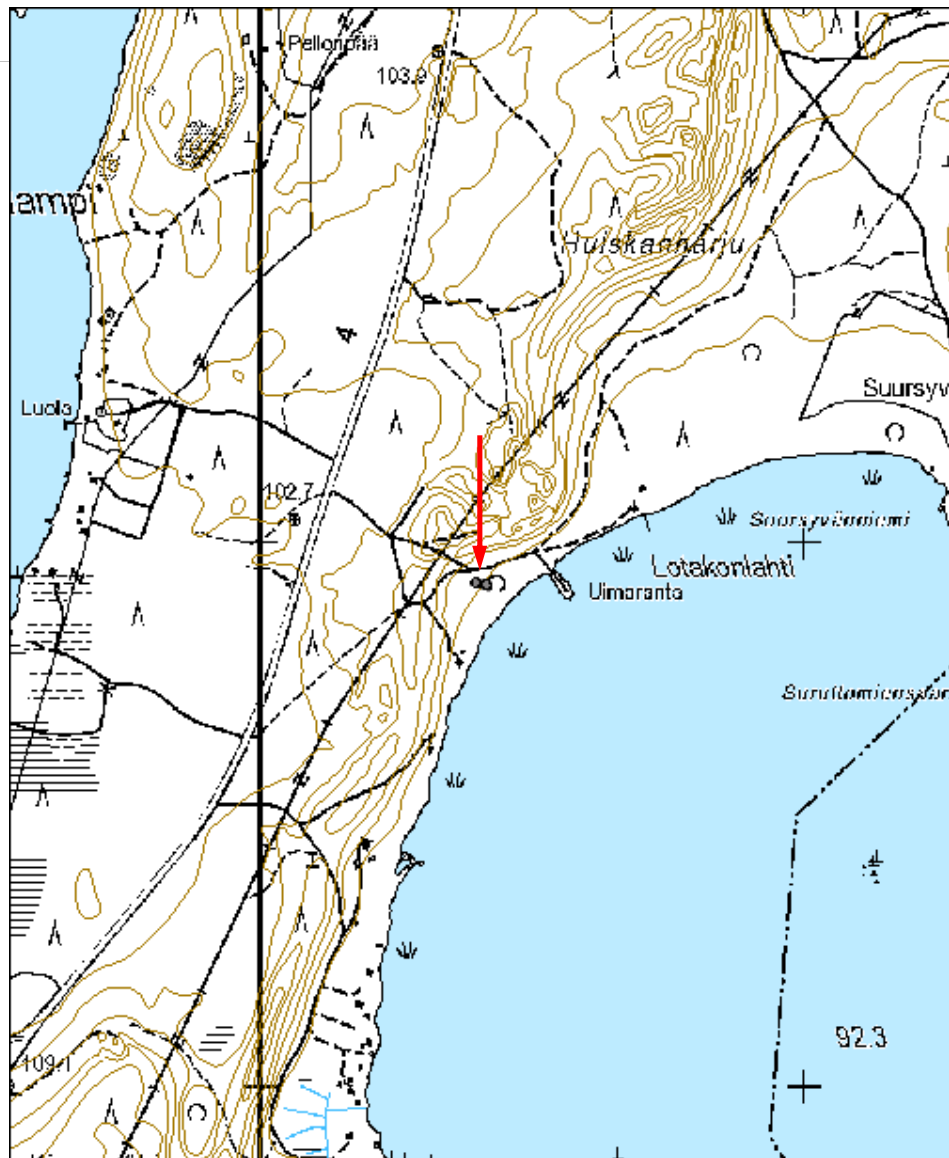
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6841922, Y 3450402, Z 95	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182431_1 Hartola Lotakonlahti. Kuvan keskellä pieni kuoppamiilu.



Kuva 182431_2 Hartola Lutakonlahti. Pieni kuoppamiilu kuvan keskellä.

Huiskanharju hiilimiiluMH-tunnus:
182432

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	81 Hartola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6843233, Y 3450879, Z 98	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Huiskanharju on Jääsjärven luoteispuolella, järven ja Joutsasta etelään kulkevan nelostien välissä. Harjun pohjoispäässä on Kurkostenlampi, jonka eteläpäässä olevalla rantatasanteella on kuoppajäännös. Alue on hiekkapohjaista kuivaa mäntykangasta. Kuopan halkaisija on n 2 m ja syvyys 0,5 m. Kairatessa kuopan pohjalta tuli esiin turpeen alta n 15 cm paksu musta hiilinkimaakerros. Kyseessä on pieni hiilimiilu.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspv: 24.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

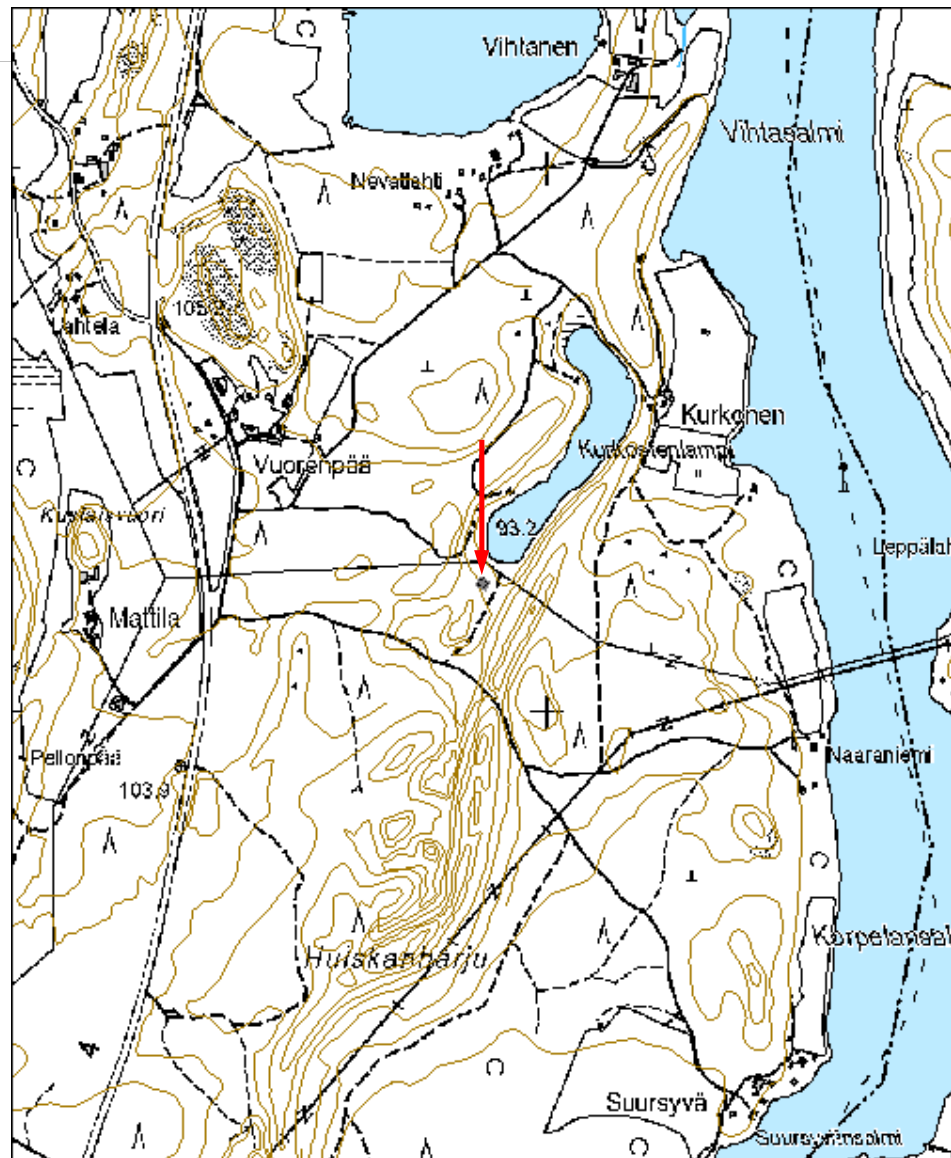
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6843233, Y 3450879, Z 98	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182428_1 Hartola Huiskanharju. Kuoppamiilu kuvan oikealla laidalla. Koilliseen.

Iso Jalkokangas tervahautaMH-tunnus:
182434

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	81 Hartola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6831155, Y 3463075, Z 116	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Iso Jalkokangas on Hartolan koillisosassa Iso Suojärvi-nimisestä vesistöä etelään sijaitsevan Isosuon soidensuojelualueen kaakkoispuolella. Kankaan länsireunalla metsäautotien vieressä, sen itäpuolella, on tervahauta. Haudan halkaisija vallilta vallille on n 4 m ja syvyys 1 m. Haudan vieressä tien puolella on matala kuopanne, joka saattaa olla mahdollinen halssin jäännös. Tervahaudasta n 5 m pohjoiseen on pieni kuoppa, halkaisijaltaan n 2 m. Kairatessa pohjalta tuli n 30 cm hiilimaata, joten kyseessä lienee pieni kuoppamiilu. Osa miilun vallista on tuhoutunut viereistä lanskia tasatessa. Alueen valtapuuna on varttunut kuusi. Miilun kohdalla kasvaa nuori kuusitiheikkö.

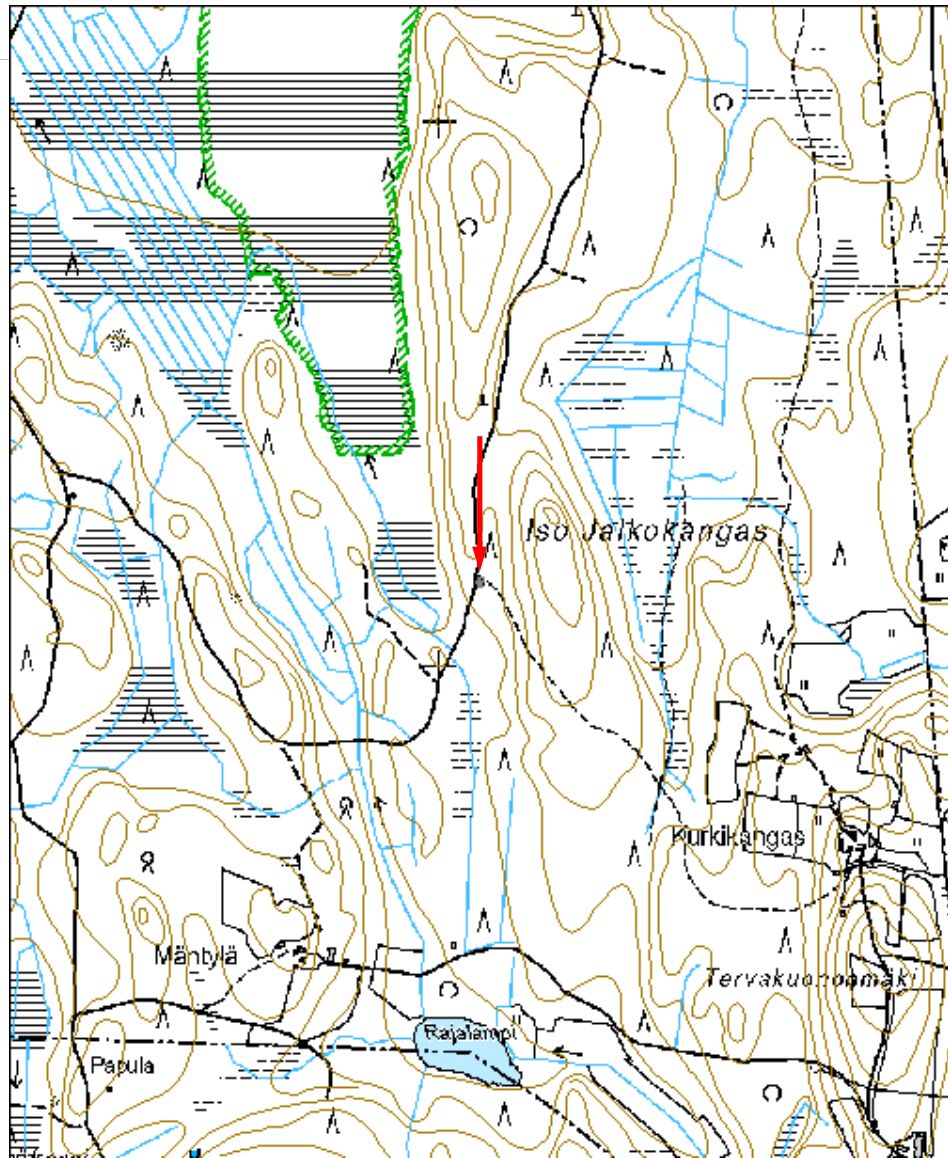
Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu	Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus	Tarkastusvuosi:
2015		
Tarkastuspvm: 24.9.2015	Tarkastaja: E.Hertell	
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi		

Viranomais-		Kunto:	1 Hyvä
rekisterinro:		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Kohteen	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		suojaus:	
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön	0 Ei määritelty
suojaus:	
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6831155, Y 3463075, Z 116	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182434_1 Hartola Iso Jalkokangas. Tervahauta. Länestä.

Heinola

Kommerinkangas 2 tervahautaMH-tunnus:
182436

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	111 Heinola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6794927, Y 3469868, Z 100	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

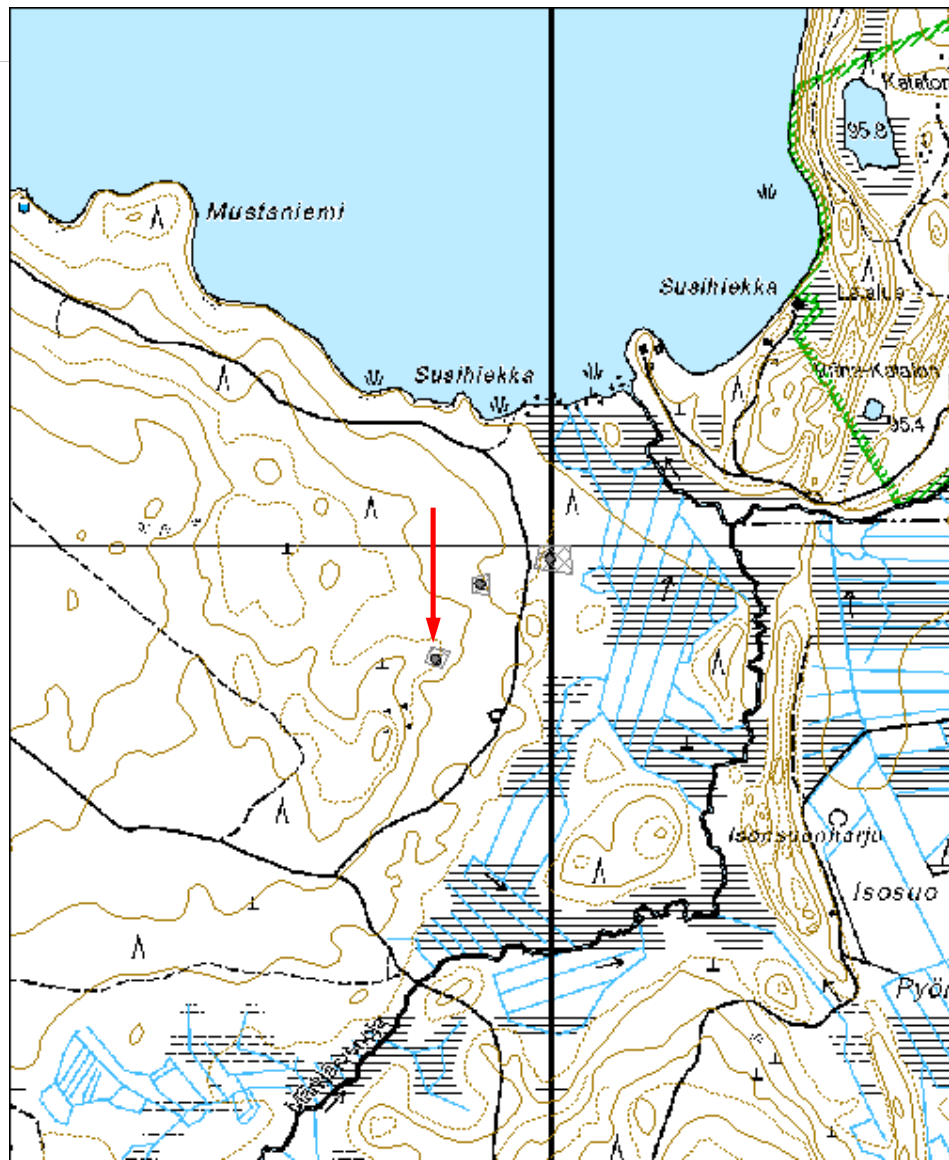
Kohde sijaitsee Heinolan koillisosassa Kuijärven eteläpuolella Kommerinkankaalla. Kankaan itäosassa, metsäautotiestä 80 m länteen ja n 100 m mpy, on syvä tervahauta. Haudan halkaisija vallin harjalta vallin harjalle on n 8 m ja syvyys 2 m. Hauta kasvaa koivua ja leppää, ja pohjakasvillisuutena on kieloa ja saniaista. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 24.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
Selitys:		Selitys:	
Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6794927, Y 3469868, Z 100	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182440_1 Heinola Kommerinkangas 1. Päivi Lazarov seisoo kuoppamiilussa. Ero Kakkuri miilun reunalla. Luoteeseen.

Kommerinkangas 3 tervahautaMH-tunnus:
182438

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamivuosi:		Kunta:	111 Heinola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6794972, Y 3470000, Z 97	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Heinolan koillisosassa Kuijärven eteläpuolella Kommerinkankaalla. Kankaan itäosassa, metsäautotiestä n 30 m itään on, suuri tervahauta. Haudan halkaisija vallilta vallille on n 11 m ja syvyys n 2,5 m. Haudan ympäristössä on useita laakeita kuopanteita, halkaisijaltaan n 2-4 m. Kairausten perusteella näissä ei ole likamaita, vaan ne ovat santakuoppia. Tien puolella santakuopassa kasvavasta koivusta tehtiin lustokairaus. Lustojen määrä oli n 55 kpl. Puun ikä lienee n 60 vuotta. Haudasta pohjoiseen kasvaa paksuja vanhoja mäntyjä, mutta kohdalla puusto on nuorempaa lehtipuuta. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

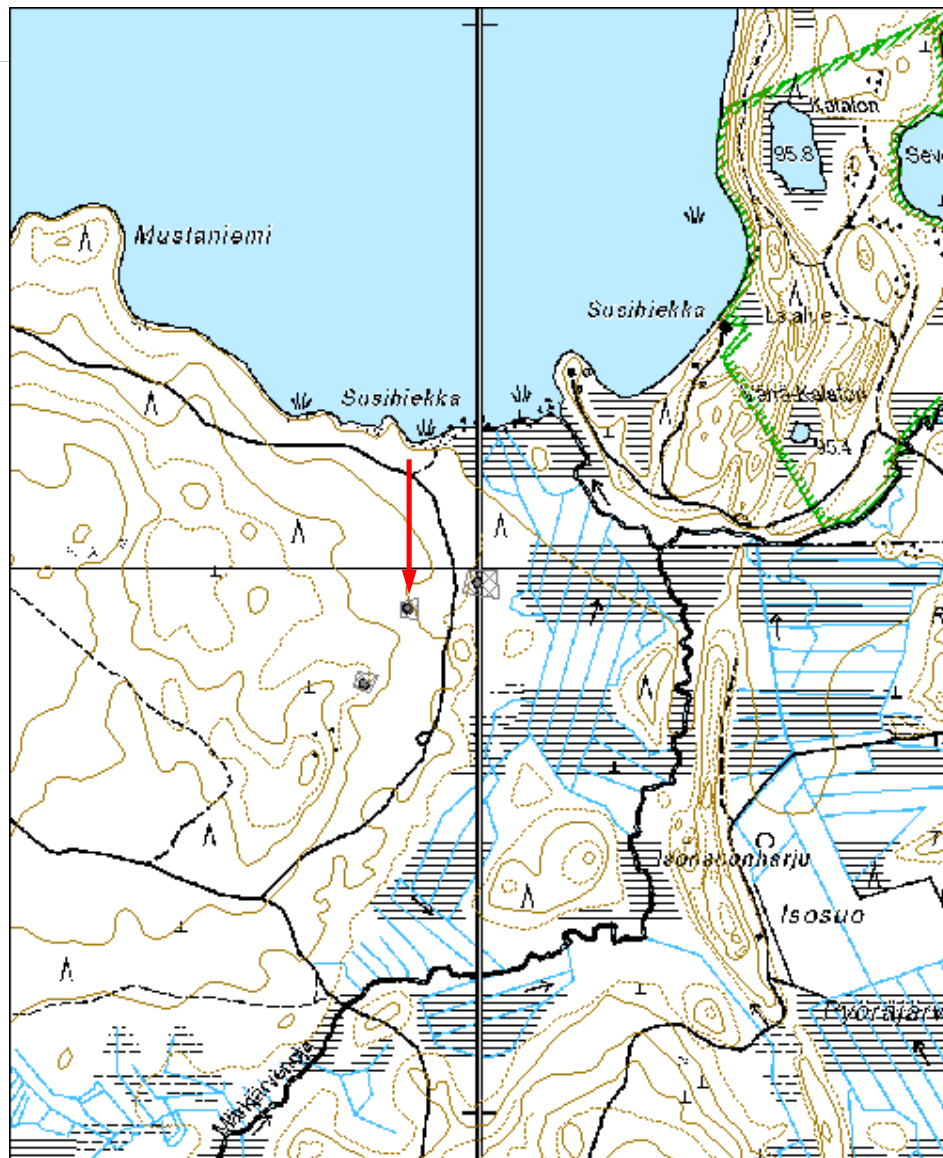
Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu	Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus	Tarkastusvuosi:
2015		
Tarkastuspvm: 24.9.2015	Tarkastaja: E.Hertell	
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi		

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Kohteen suojaus:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6794972, Y 3470000, Z 97	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182436_1 Heinola Kommerinkangas 2. Päivi Lazarov seisoo tervahaudan vallilla ja Eero Kakkuri kuopan pohjalla. Itään.

Kommerinkangas hiilimiiluMH-tunnus:
182440

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	111 Heinola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6794793, Y 3469789, Z 107	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Heinolan koillisosassa Kujjärven eteläpuolisella Kommerinkankaalla. Kankaan itäreunalla, n 0,15 km metsäautotien kääntöpaikalta luoteeseen, on n 3 m halkaisijaltaan oleva kuoppamiilu. Alueen maaperä on hiekkaa ja se on muokattu päätehakkuun yhteydessä. Miilu on kärsinyt muokkauksesta osin. Kääntövaosta on paljastunut hiiltä, jota on miilun reunassa n 15 cm paksu kerros.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 24.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 2 Keskinertainen

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

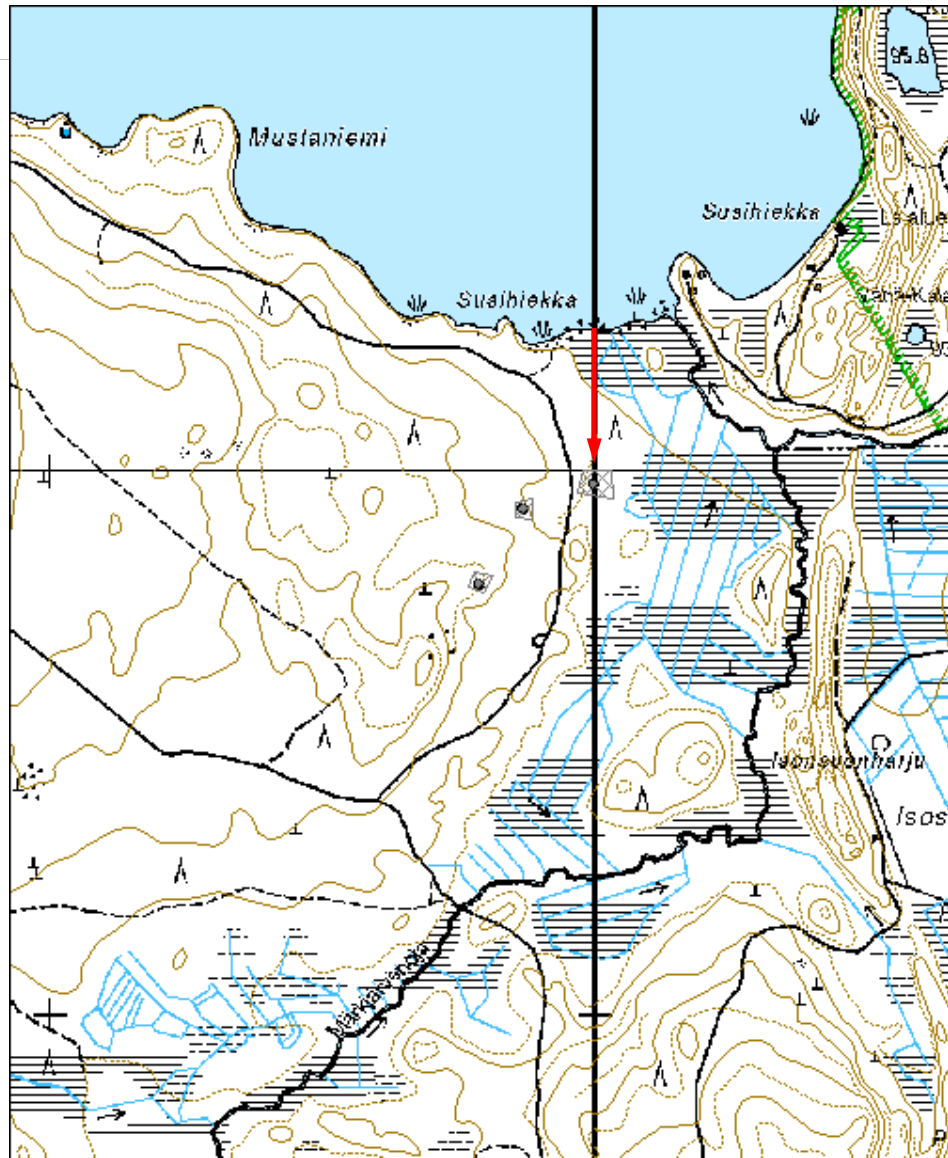
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6794793, Y 3469789, Z 107	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182438_1 Heinola Kommerinkangas 3. Eero Kakkuri ja Päivi Lazarov seisovat suuren tervahaudan vastakkaisilla puolilla vallin päällä. Itään.

Pitkäkorpi tervahautaMH-tunnus:
182443

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamivuosi:		Kunta:	111 Heinola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6799874, Y 3472088, Z 117	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Heinolan koillisosassa Sonnanen-järvestä n 2 km koilliseen. Pitkäkorpi-nimisen suon koillispuolella olevan mäen länsirinteellä on tervahauta. Hauta on 122 m mpy. Alue on hiekkapohjaista kuusikkoa kasvavaa metsää. Tervahaudan halkaisija on vallin harjalta vallin harjalle n 13 m ja syvyys n 1 m. Keskellä olevassa kuopassa on sammaloitunut kansimainen puurakenne n 2 x 2 m alalla, jonka alapuolisen tyhjän tilan laajuuden voi tuntea onttona kuminana rakennetta poljettaessa. Rakenteen keskellä on aukko kooltaan n 1 m. Kuopassa on vettä n 0,5 m syvyydeltä. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

Tarkastukset

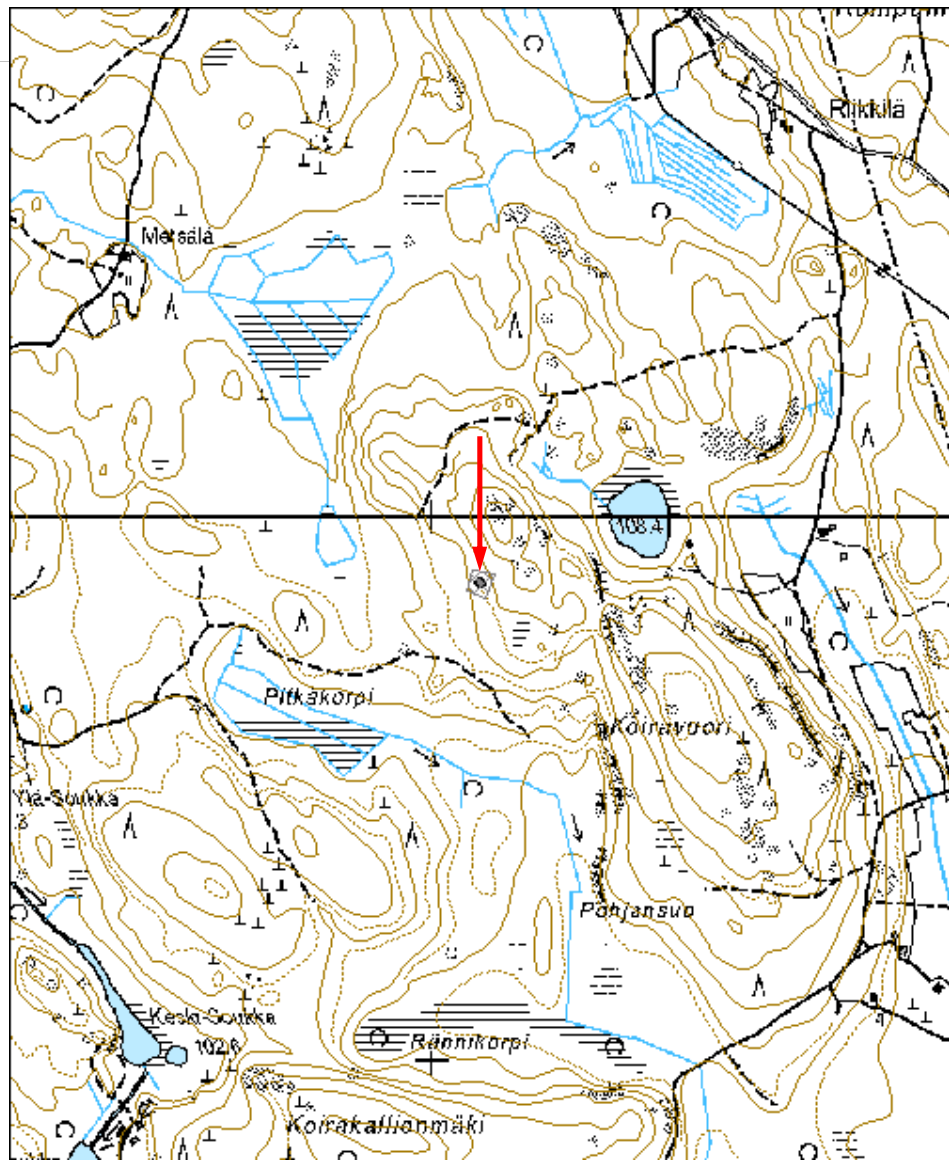
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 24.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 1 Hyvä**Olotila:** 2 Ei käytössä**Arvotus:** 3 Esitys mj-luokka II**Kohteen
suojaus:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6799874, Y 3472088, Z 117	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182443_1 Heinola Pitkäkorpi. Päivi Lazarov ja Eero Kakkuri seisovat suuren tervahaudan valleilla. Luoteeseen.

Tehvanmäki tervahautaMH-tunnus:
182445

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	111 Heinola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6795162, Y 3467384, Z 105	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Heinolan koillisosassa Vilpiänjärveltä n 0,4 km pohjoiseen. Tehvanmäki on pohjoisluode-eteläkaakko-suuntainen hiekkainen mäki. Kohde on sen länsireunalla metsäautoteiden risteyksestä n 60 m itäkaakkoon. Maasto on mäntyä kasvavaa kasvatusmetsää, jonka maapohja on muokattu.

Paikalla on tervahauta ja hiilimiilukumpu. Jälkimmäinen on haudan länsipuolella kiinni haudassa. Tervahaudan koko vallin päältä vallin päälle on n 4x4 m ja syvyys n 0,8 m. Muodoltaan hauta vaikuttaa neliskulmaiselta, mutta tämä voi olla aurauksen aiheuttama muutos. Kuopan pohjalta tuli kairattaessa n 40 cm ruskeaa vähähiilistä likamaata. Hiilimiilukummun halkaisija on n 5 m. Kairatessa miilusta paljastui turpeen alta n 40 cm paksu nokimaakerros.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

TarkastuksetTila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 24.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell

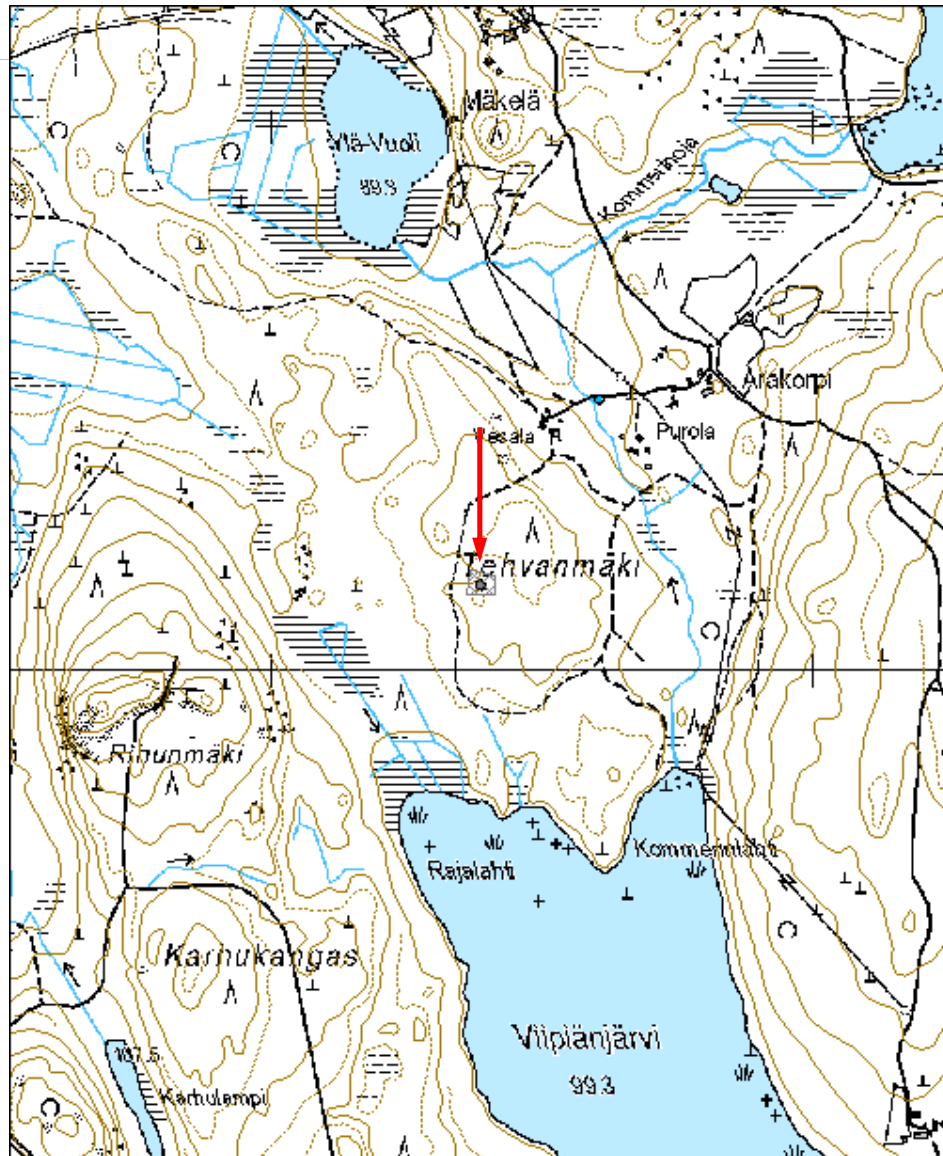
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 2 Keskinertainen**Olotila:** 2 Ei käytössä**Arvotus:** 3 Esitys mj-luokka II**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6795162, Y 3467384, Z 105	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182445_1 Heinola Tehvanmäki. Eero Kakkuri seisoo tervahaudassa ja Päivi Lazarov vallilla. Miilu haudan takana oikealla. Länteen.

Terrijärvi 2 kivilouhosMH-tunnus:
182447

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	111 Heinola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6800288, Y 3470396, Z 120	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Terrijärvi sijaitsee Heinolan koillisosassa Sonnanen-järven koillispuolella. Terrijärven länsipuolella nousee mäki, joka on yläosastaan avokalliota. Metsäautotien vieressä, itäpuolella, on louhittu kiveä pienimuotoisesti. Alue on kooltaan n 20 x 10 m. Paikalla on sekä rakennusten kivijalkakiviksi sopivia lohkoja että pienempää terävää murskaa. Osa rakennuskiviksi sopivista lohkoista näyttää asetellun mahdollisesti muokkausta varten. Iskujälkiä kivissä ei kuitenkaan ole juuri näkyvissä. Myöskään porausjälkiä kivissä ei näkynyt. Alue on sammaloitunut ja stabiloitunut. Louhinta ei liity viereisen metsätieuran kulkuun, joka kulkee paljaalla esteettömällä avokalliolla, ja jota varten alueella ei ole tarvinnut louhia.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

Tarkastukset

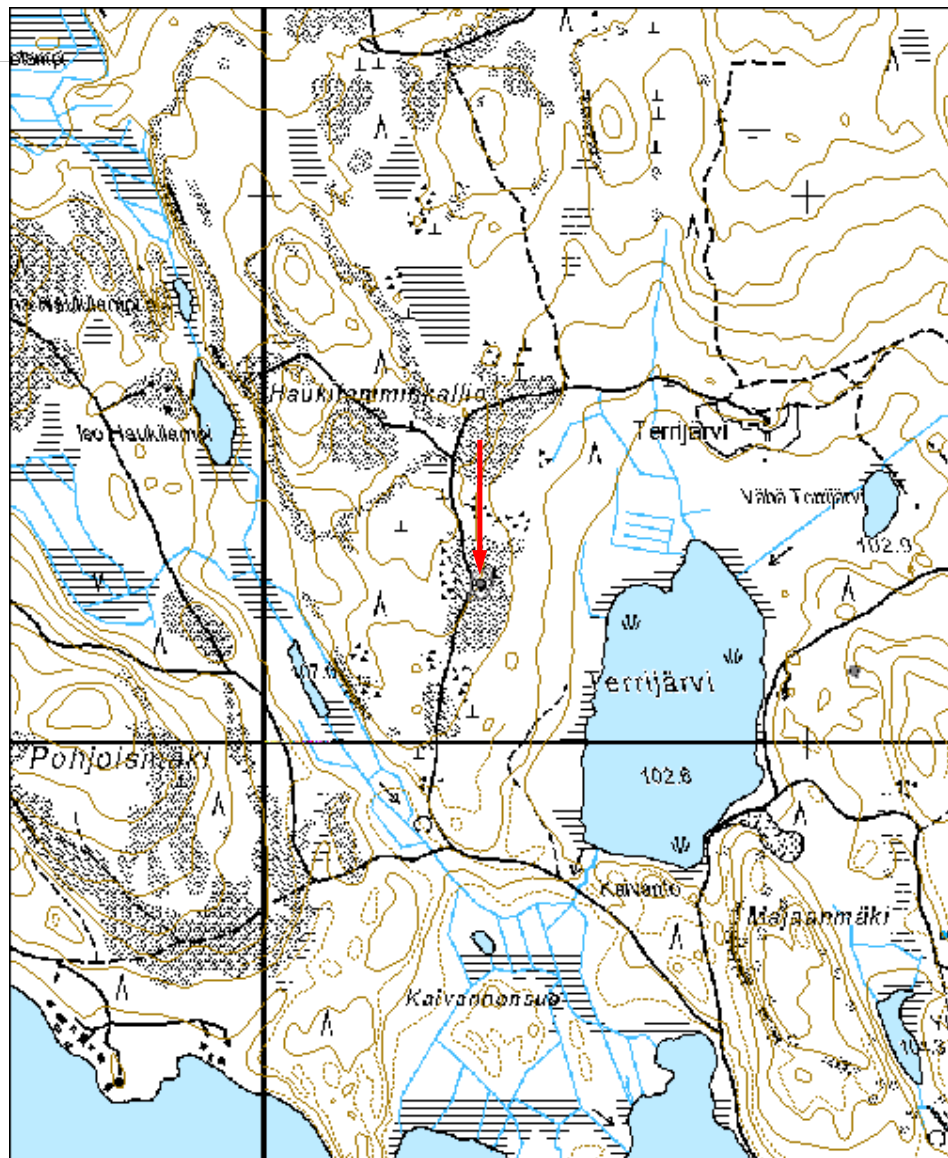
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 24.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 1 Hyvä**Olotila:** 2 Ei käytössä**Arvotus:** 3 Esitys mj-luokka II**Kohteen
suojaus:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6800288, Y 3470396, Z 120	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182447_1 Heinola Terrijärvi 2. Päivi Lazarov seisoo kivilouhoksen äärellä. Luoteeseen.



Kuva 182447_2 Heinola Terrijärvi 2. Rakennuskiviksi sopivia lohkoja.

Terrijärvi tervahautaMH-tunnus:
182449

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	111 Heinola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6800127, Y 3471082, Z 107	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Terrijärvi sijaitsee Heinolan koillisosassa Sonnainen-järven pohjoispuolella. Terrijärveltä n 150 m itään on tervahauta, joka on kaivettu hiekkaiseen rinteeseen n 107 m mpy. Haudan halkaisija vallilta vallille on n 14 metriä ja syvyys n 1,8 m. Haudan lounaispuolella, alarinteessä, on tervanlaskukuoppa, josta kairatessa tuli n 40 cm nokimaata. Haudassa kasvavasta paksuimmasta kuusesta tehtiin lustokairaus. Tulos oli 55 lustoa, joka antaa kyseiselle puulle iäksi n 60 vuotta.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastusvm: 24.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

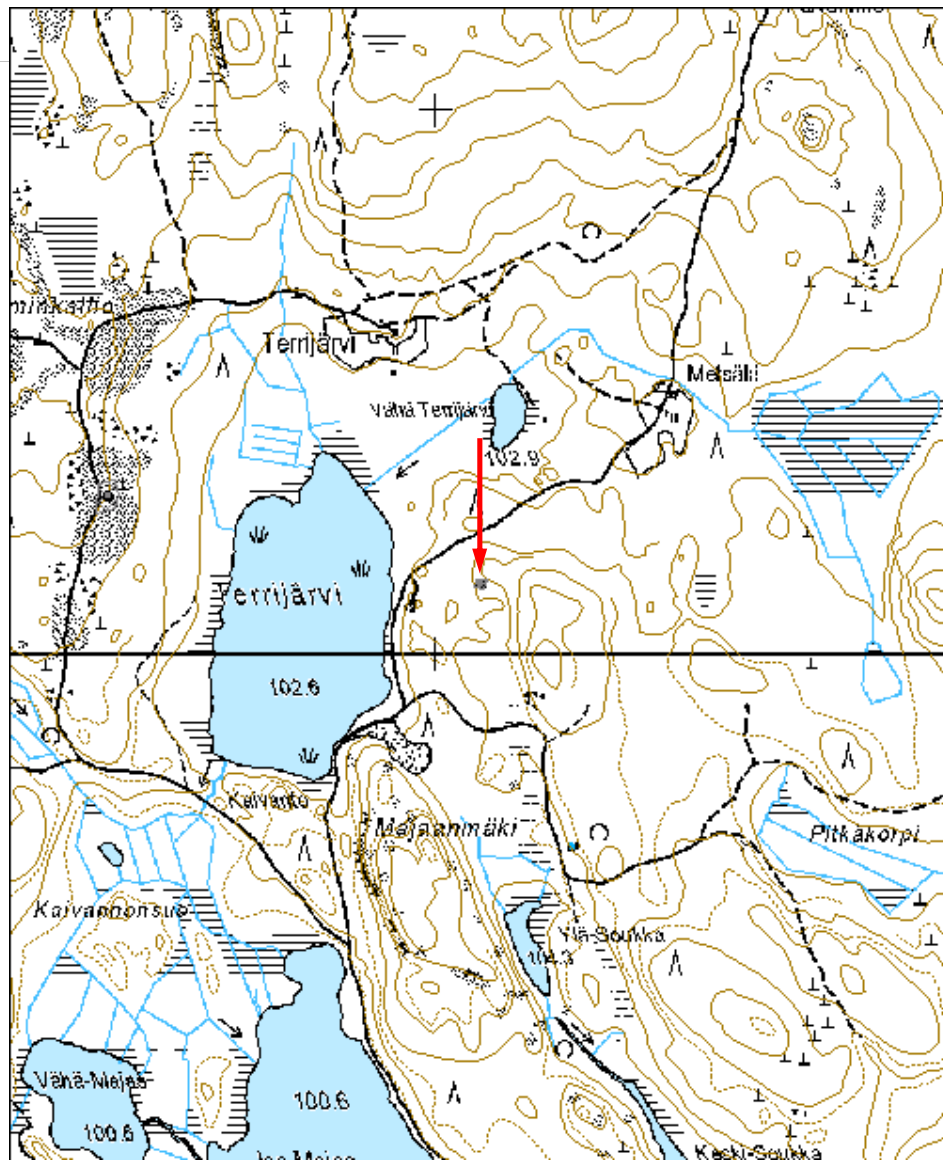
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6800127, Y 3471082, Z 107	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182449_1 Heinola Terrijärvi. Tervahauta. Kuvan etualalla valutuskuoppa. Päivi Lazarov seisoo taustalla.

Hirvensalmi

Ruokolampi viljelyröykkiöMH-tunnus:
182450

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	97 Hirvensalmi
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6843282, Y 3492397, Z 102	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Puulan Pääskynselän länsipuolella, Suurisuon ja Kurkelansuon väliin jäävällä harjanteella tien lounaispuolella. Paikka on lounaaseen alas suolle viettävä rinne, joka on ollut viljelykäytössä. Nykyisin alue kasvaa eteläpäästä kuivaa kuusikkoa ja pohjoispäässä rehevää koivikkoa. Alueella on raivausröykkiöitä ja viljelyksen reunustalle kasattua aitamaista matalaa kivivallia. Osa röykkiöistä on muodostunut muutamasta suuren maakiven päälle nostetusta kivistä, osaan taas on kasattu kiveä runsaammin. Röykkiöitä on n parikymmentä.

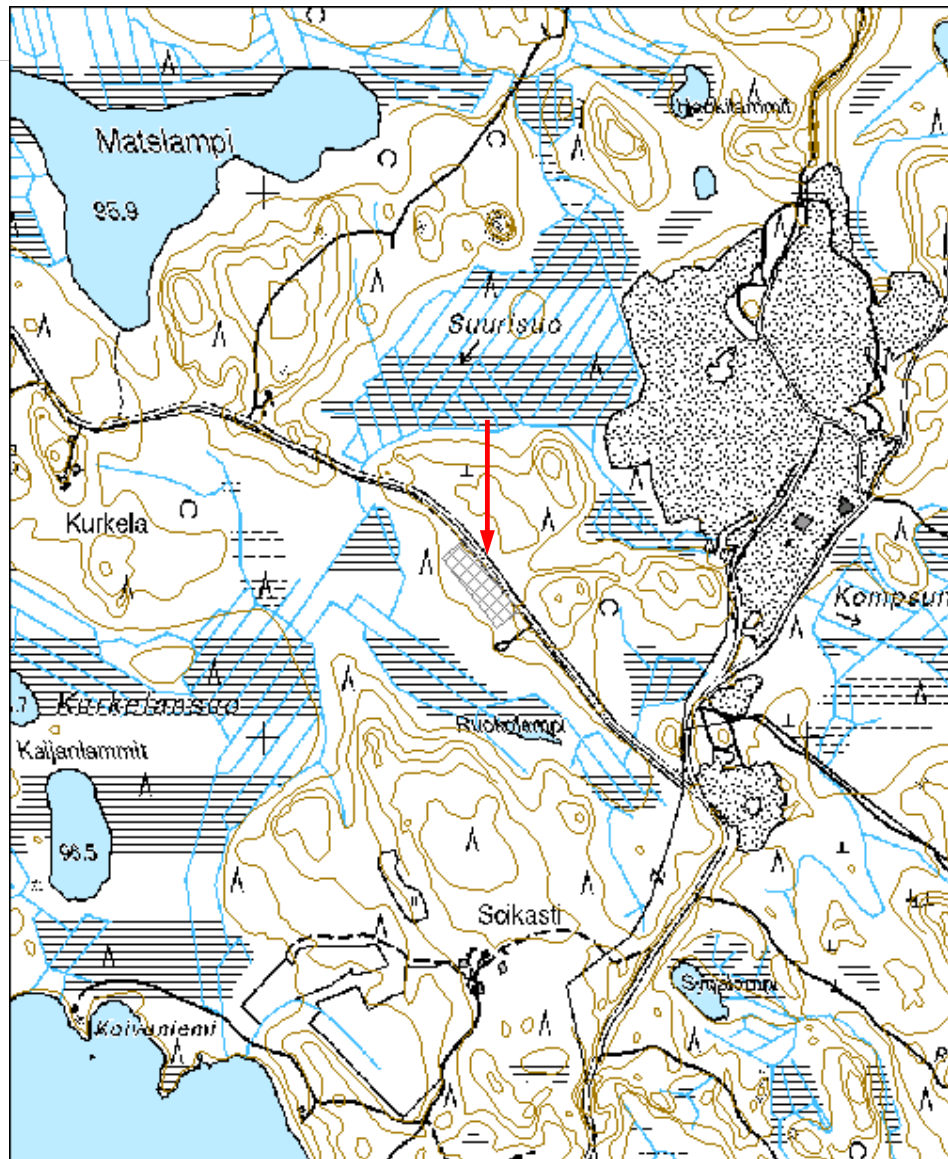
Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu	Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus	Tarkastusvuosi:
2015		
Tarkastuspvm: 24.9.2015	Tarkastaja: E.Hertell	
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi		

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6843282, Y 3492397, Z 102	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182450_1 Hirvensalmi Ruokolampi. Matalaa kivijonoa viljelyalueen laidassa kuvan vasemmassa reunassa. Luoteeseen.



Kuva 182450_2 Hirvensalmi Ruokolampi. Viljelyraunio kuvan oikealla laidalla. Luoteeseen.

Savikangas tervahautaMH-tunnus:
182451

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	97 Hirvensalmi
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6834276, Y 3494215, Z 110	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Savikangas sijaitsee Ryökäsveden Kaivannonsalmen länsipuolella. Savikangas on pohjois-eteläsuuntainen moreenimäki, jonka itäreunalla on hiekkapohjaista mäntyvaltaista kuivaa kangasta. Kankaan eteläosaan johtavan metsäautotien varrella, sen pohjoispuolella, on tervahauta. Haudan halkaisija on n 6 m ja syvyys n 1,5 m. Haudan ympärillä on isojen maakuoppien muodostama rinki. Kohde on muuten ehjä, mutta sen länsivalli on kärsinyt viereisten metsähakkuiden yhteydessä toteutetussa maapohjan muokkauksessa. Muokkaus on paljastanut vallista hiiltä. Haudan pohjalta otetussa kairanäytteessä oli kairan terän mitalta osittain nokista mustaa likamaata. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

Tarkastukset

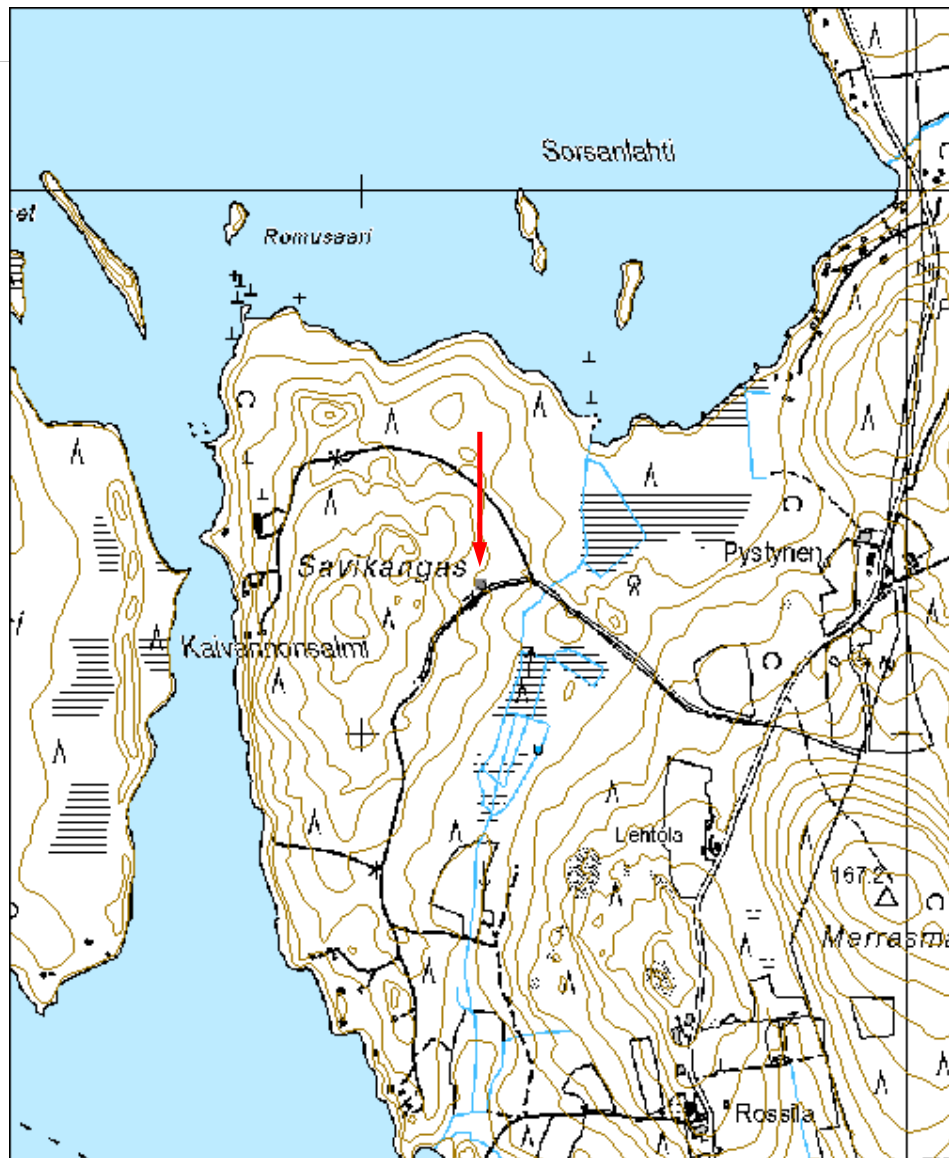
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 24.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 2 Keskinertainen**Arvotus:** 3 Esitys mj-luokka II**Olotila:** 2 Ei käytössä**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6834276, Y 3494215, Z 110	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182451_1 Hirvensalmi Savikangas. Tervahauta. Kaakkoon.

Imatra

Immola lentokenttäMH-tunnus:
183483

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7119 Toinen maailmansota	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	153 Imatra
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6795098, Y 3602913, Z 100	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Immolan lentokenttä sijaitsee Imatran kaupungin koillispuolella Immalanjärven pohjoispuolella. Alue on hiekkapohjaista kuivaa mäntykangasta. Kenttä ympäristöineen on nykyisin Rajavartiolaitoksen käytössä ja alueen historiasta löytyy kattava selvitys Rajavartiolaitoksen internet-sivuilta (<https://www.raja.fi/k-sr/perinteet/immolan_alueen_historiaa>). Historiasta voidaan tiivistetysti todeta, että lentokenttä valmistui vuonna 1936 ja on ollut eri vaiheissaan sekä siviili-ilmailun että puolustusvoimien käytössä.

Valtion talousmetsiä on kentän ympärillä. Sota-ajan jäännöksiä on talousmetsien alueella pääasiassa kentän koillis-, itä-, länsi- ja luoteispuolella. Alueella on lentokonesuojia (10 kpl) ja telttapohjia (15 kpl). Erityisesti luoteisosassa on runsaasti myös muita sota-ajan kaivantoja, mm juoksuautoja, poteroita, suojia, ja muita funktioltaan tunnistamattomia rakenteita.

Kohteesta on olemassa laserkeilausaineisto, jonka avulla maastossa on tarkastettu ja lentokonesuojia ja oletettuja telttapohjia. Juoksuautoja ja poteroita sekä metsätalousmaan ulkopuolella olevia rakenteita ei ole käyty läpi maastossa. Lännessä metsätalousmaa rajautuu alkuperäiseen ratalinjaan, joka on oikaistu nykyiselle paikalleen ennen 1970-lukua. Vanhalta ratalinjalta on pistänyt etelään pistoraide, joka on ulottunut talousmetsän alueella n 300 m matkalla. Varsinaisen ratalinjan lisäksi maastossa on osin jäljellä paikoillaan olevia ratapölkkyjä.

Kohteen rajaus

Tulkinta

Kohdalla on kolme lentokonesuojaa ja yksi osittainen suoja.

Lisätietoja**Toimenpiteet****Tarkastukset**

Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 31.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Olotila: 2 Ei käytössä

Arvotus: 8 Muu suojeluarvo

**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo

Selitys:

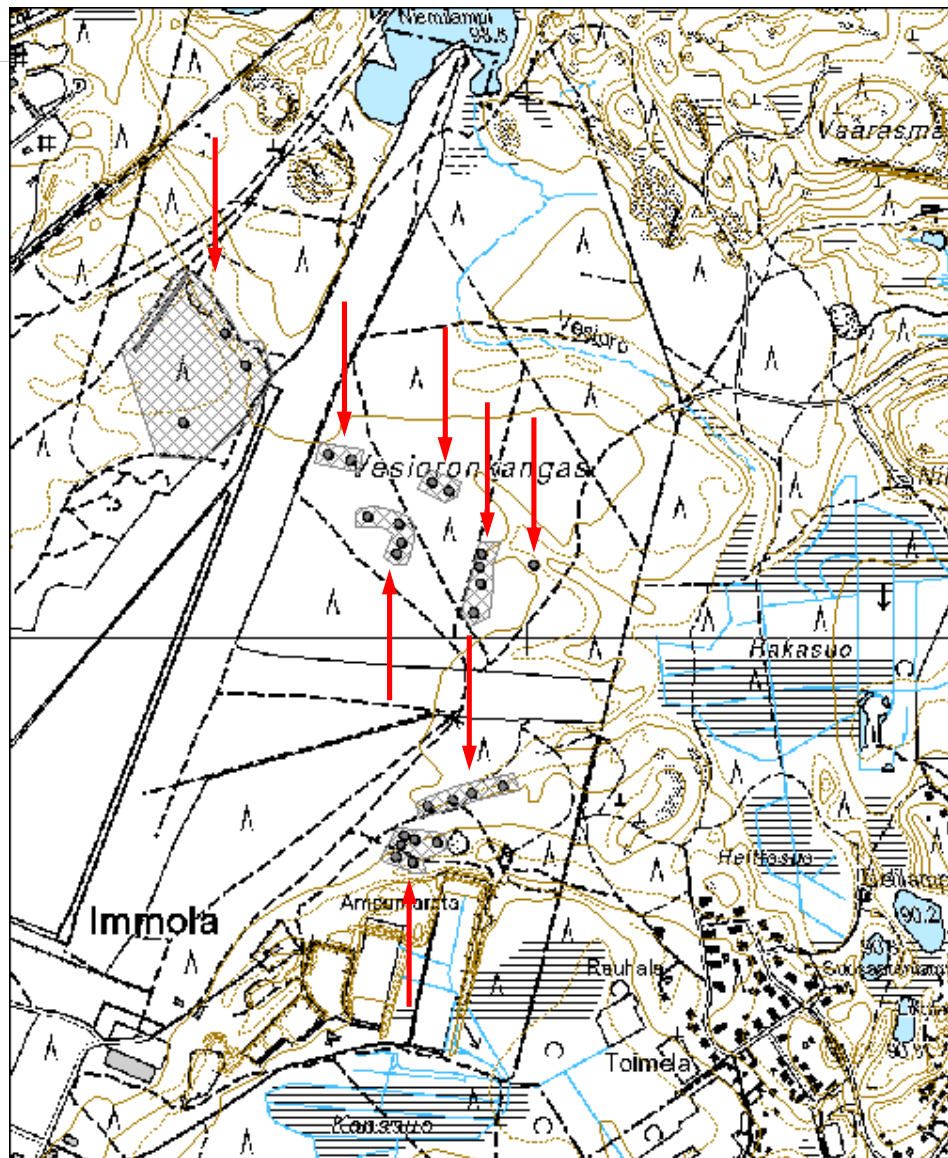
Selitys:

**Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6795098, Y 3602913, Z 100	Mittakaava:	1:10000





Kuva 183483_1 Imatra Immola. Lentokonesuoja.



Kuva 183487_1 Imatra Immola. Telttapohja.

Joroinen

Viinalampi tervahautaMH-tunnus:
182455

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	171 Joroinen
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6917174, Y 3538152, Z 103	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Joroisten pohjoisosassa Muurainsuon koillispuolella olevasta pikkuruisesta Viinalammesta n 250 m itäkaakkoon. Alue on yleisesti laajalti hankalakulkuista kivikkomaastoa. Tervahauta on kuitenkin tehty sitä ympäröivään laajempaan kattilamaisen muodostumaan, johon on kerrostunut hiekkaa. Haudan halkaisija vallilta vallille on n 10 m ja syvyys 1 m. Ympäriällä on kuoppien kehä. Puusto alueella yleensä on mäntyä, kohdalla kasvaa myös kuusia ja lehtipuita.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspv: 24.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

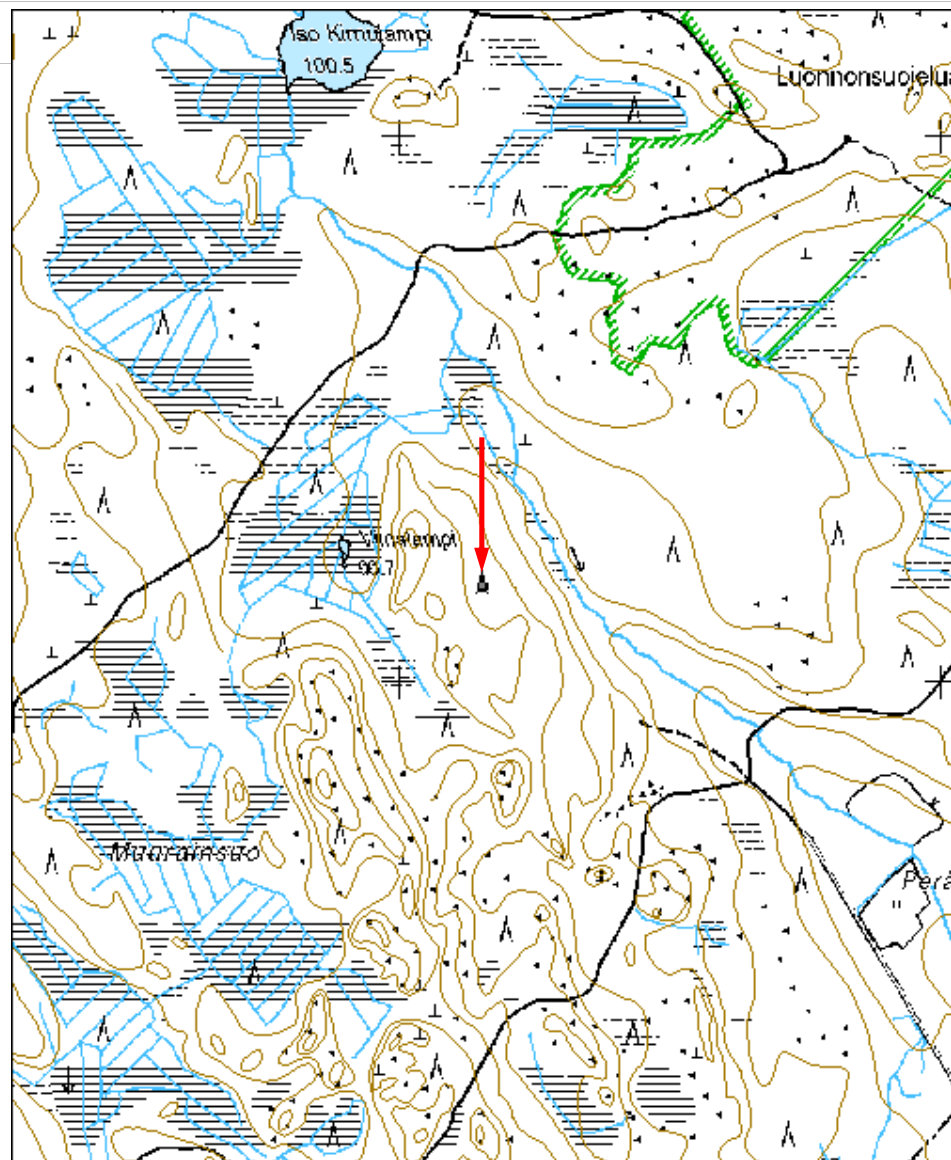
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6917174, Y 3538152, Z 103	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182455_1 Joroinen Viinalampi. Tervahauta kuvan keskellä puuston suojassa.

Niilonmaa 1 hiilimiiluMH-tunnus:
182458

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	171 Joroinen
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6892285, Y 3541205, Z 101	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Niilonmaa on Joroisten Sysmä-järven itärannalla olevan pitkä luode-kaakko-suuntainen moreeniharjanteen kaakkoispäässä. Harjannetta kulkevan tien pohjoispuolella on hiilimiilu. Miilu on jäänyt osin reunastaan tien leikkaamaksi muutaman metrin matkalta. Paikka on tien ylittävältä sähkölinjalta n 30 m etelään. Miilun kattama alue on n 5x5 m. Se erottuu metsän puolella kumpuilevana ja epämääräisenä muodoltaan. Kairattaessa turpeen alta mineraalimaasta tuli n 20 cm paksu nokimaakerros. Alue on mäntyvaltaista varttunutta kuivaa kangasmetsää.

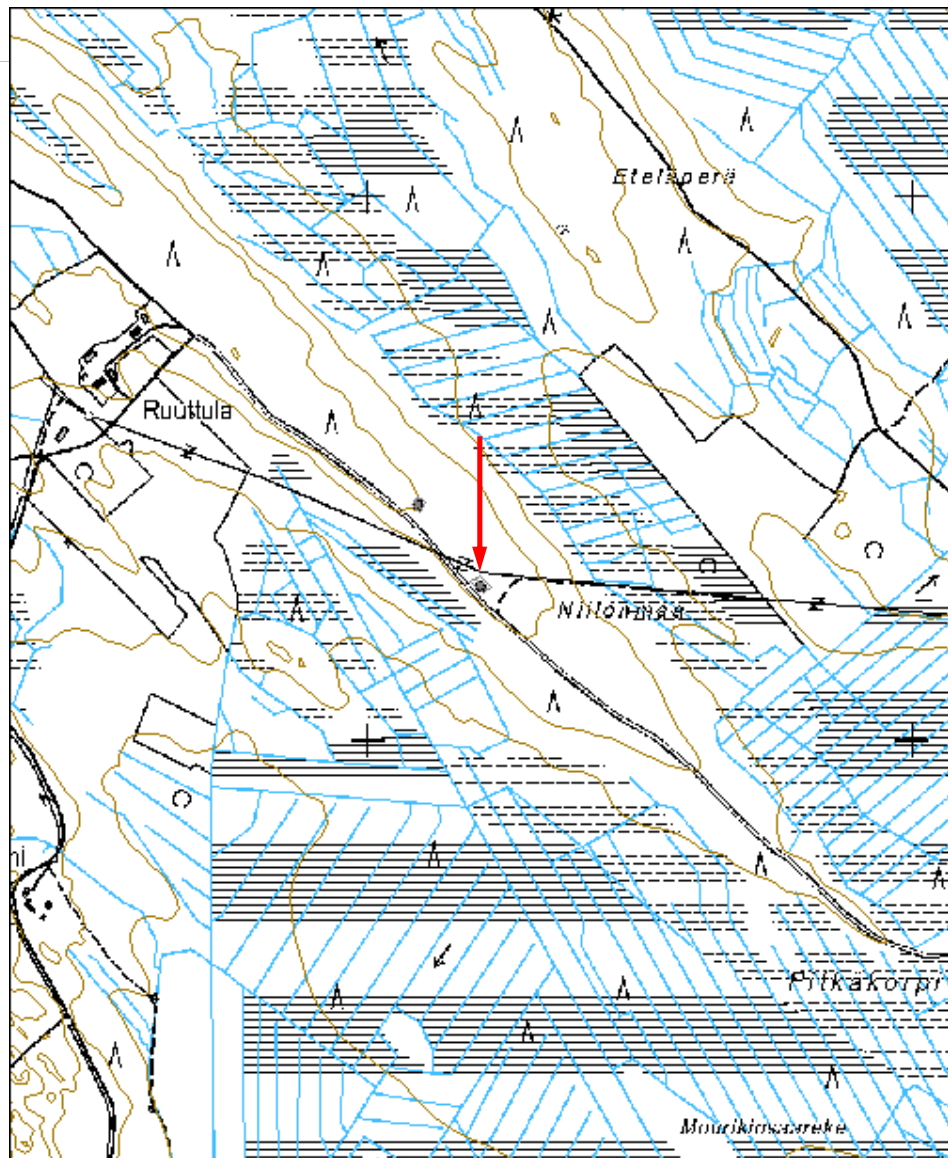
Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu	Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus	Tarkastusvuosi:
2015		
Tarkastuspvm: 24.9.2015	Tarkastaja: E.Hertell	
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi		

Viranomais- rekisterinro:		Kunto: 2 Keskinertainen
		Olotila: 2 Ei käytössä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Kohteen suojaus: 2 Muinaisjäännösrekisteri II
Selitys:		Selitys:

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6892285, Y 3541205, Z 101	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182458_1 Joroinen Niilonmaa 1. Hiilimiilu erottuu vaivoin leikkauksessa.

Niilonmaa 2 hiilimiiluMH-tunnus:
182462

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	171 Joroinen
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6892432, Y 3541090, Z 105	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Niilonmaa on Joroisten Sysmä-järven itärannalla olevan pitkän luode-kaakko-suuntaisen moreeniharjanteen kaakkoispäässä. Harjannetta kulkevan tien koillispuolella, n 20 m tiestä koilliseen ja sähkölinjasta n 70 m pohjoiseen, on kuoppamiilu. Miilun halkaisija vallilta vallille on n 3 m ja syvyys n 0,5 m. Kairauksessa kuopan pohjalta tuli turpeen alta n 15 cm mustaa nokihiilimaata. Alue on kuivaa mäntykangasta.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

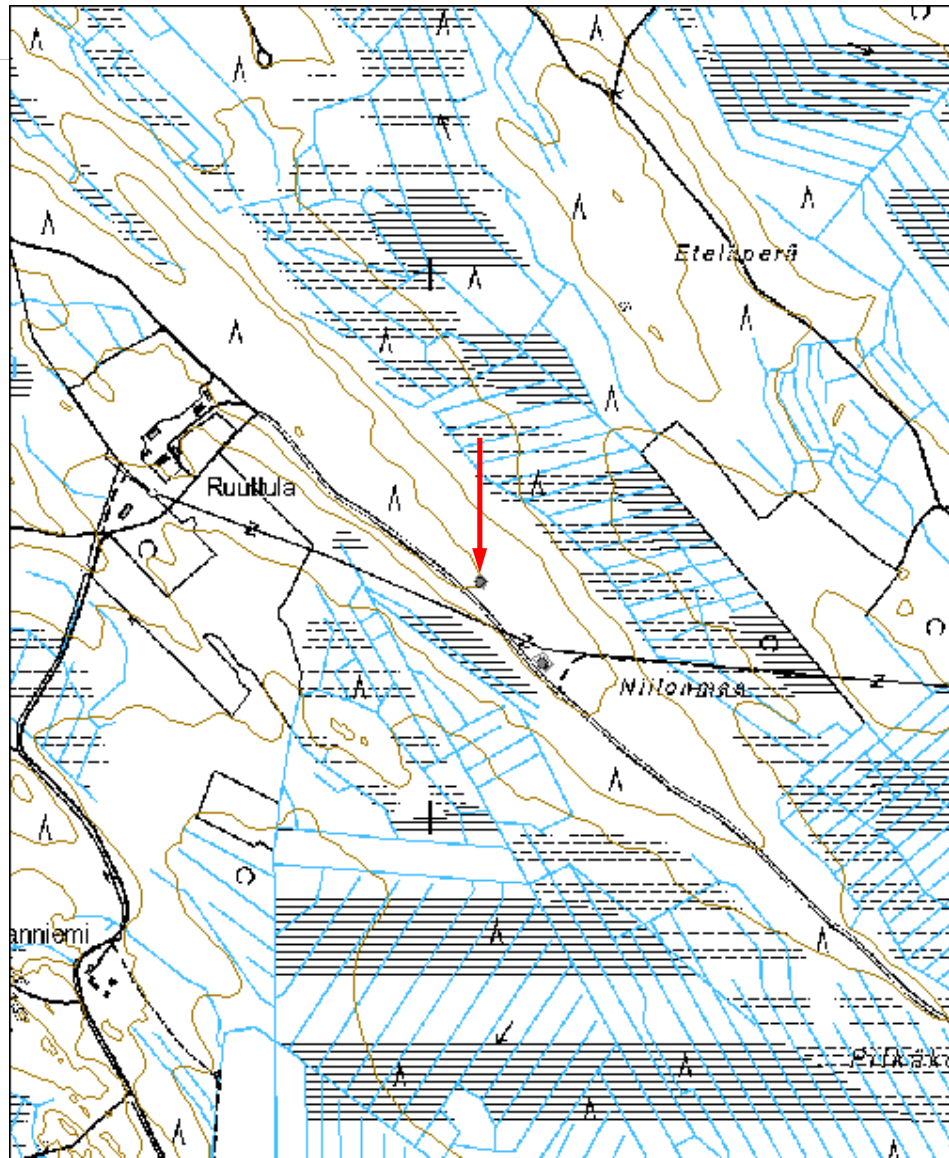
Tarkastusvuosi:

2015
Tarkastuspvm: 24.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	

Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6892432, Y 3541090, Z 105	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182462_1 Joroinen Niilonmaa 2. Kuoppamiilu kuvan keskellä. Luoteeseen.

Kiertojoki kivirakenteetMH-tunnus:
183536

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	171 Joroinen
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6907843, Y 3539799, Z 105	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Varkauden kirkolta n 7,4 km lounaaseen Kiertojoen lounaispuolella olevalla harjanteella ja Kiertojoki-nimisen tilan luoteispuolella. Alue on luoteeseen nousevaa kuusikkovaltaista moreeniharjannetta, jolla kulkee metsäautotie. Tien itäpuolella n 105 m mpy korkeuskäyrällä on raivausröykkiö kooltaan n 3x2x1 m. Röykkiö on tiestä n 20 m koilliseen. Röykkiöstä luoteeseen, tien vieressä, on kaksi samansuuntaista n 6 m pitkää kivilinjaa, jotka kulkevat toisistaan n 2,5 m etäisyydellä pohjois-etelä-suunnassa. Itäisemmässä kivijonossa on osana suuri n 2x1,5x1 m maakivi. Kivirivit vaikuttavat vanhan tieuran viereen asetetuilta kiviltä. Eteläpäässä rakenteen katkaisee nykyisen tien oja. Rinteellä olleessa tuulenskaadossa oli havaittavissa tiilenpala, mutta mitään rakennuksiin viittaavaa en alueella havainnut. Vuoden 1973 peruskartassa (3232 11) alueella ei ole rakennuksia, mutta tilalta kulkee ura ylös rinnettä.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja***

Toimenpiteet**Tarkastukset**

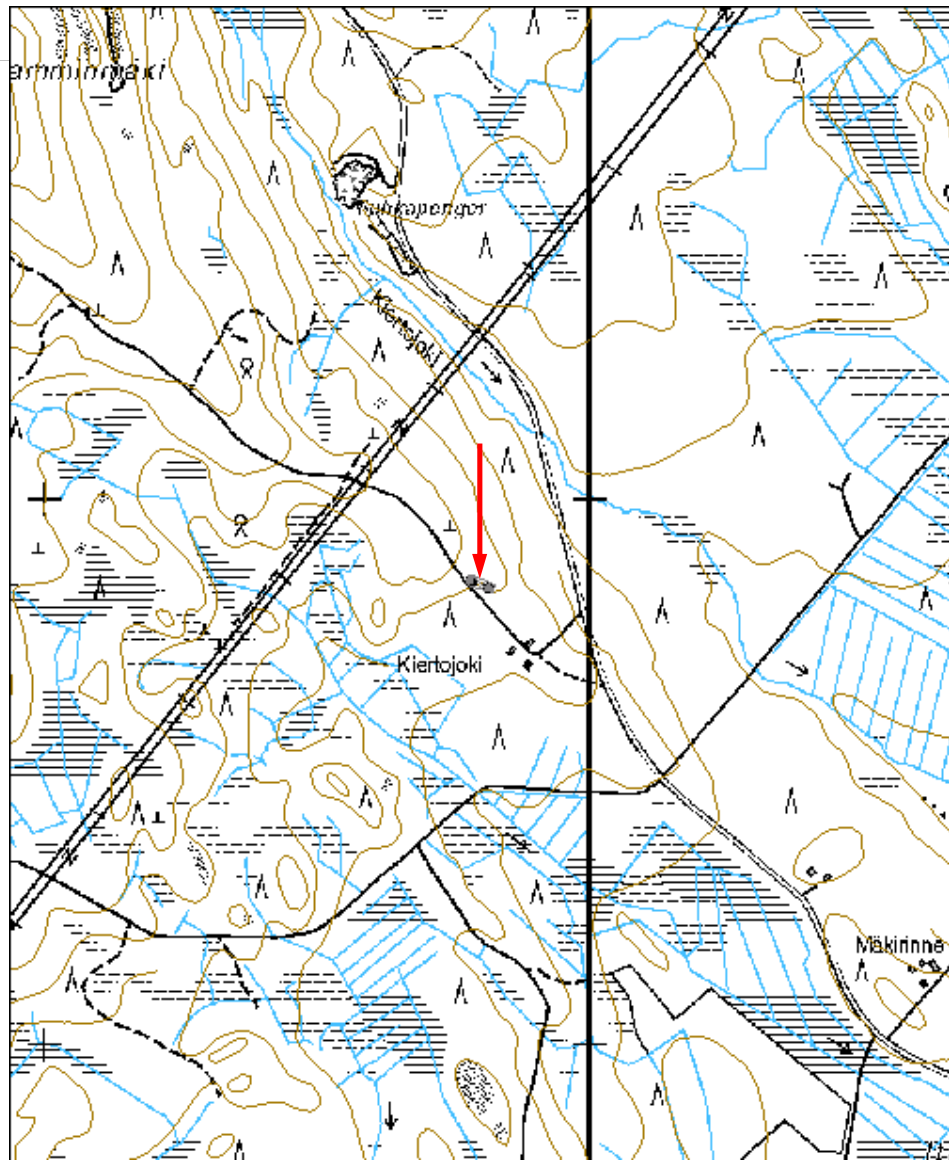
Tila: 2 Suunniteltu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 2.11.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 1 Hyvä**Olotila:** 2 Ei käytössä**Arvotus:** 8 Muu suojeluarvo**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6907843, Y 3539799, Z 105	Mittakaava:	1:10000





Kuva 183536_1 Joroinen Kiertojoki. Kaksi kiviriviä. Luoteeseen.



Kuva 183536_2 Joroinen Kiertojoki. Viljelyraunio.

Juankoski

Kukkula-aho hiilimiiluMH-tunnus:
182469

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	174 Juankoski
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 7010584, Y 3582486, Z 147	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Juankosken koillisosassa Suuri Väärä-nimisestä järvestä 0,5 km eteläkaakkoon. Kukkula-aho on kumpuilevaa moreenimäkimaastoa, jonka kaakkoisosassa on kumputyyppinen hiilimiilu. Rakenne on loivassa rinteessä parikymmentä metriä metsäautotien käänköpaikan eteläpuolella. Puusto alueella on männikköä. Miilun kohdalla kasvaa myös nuorta kuusta. Jäännöksen halkaisija on n 11 m ja sen korkeus vaihtelee puolesta metrillä metriin. Ympäristöllä on kuoppien kehä. Kohde on ehjä, mutta vierestä kulkee moton ajouria.

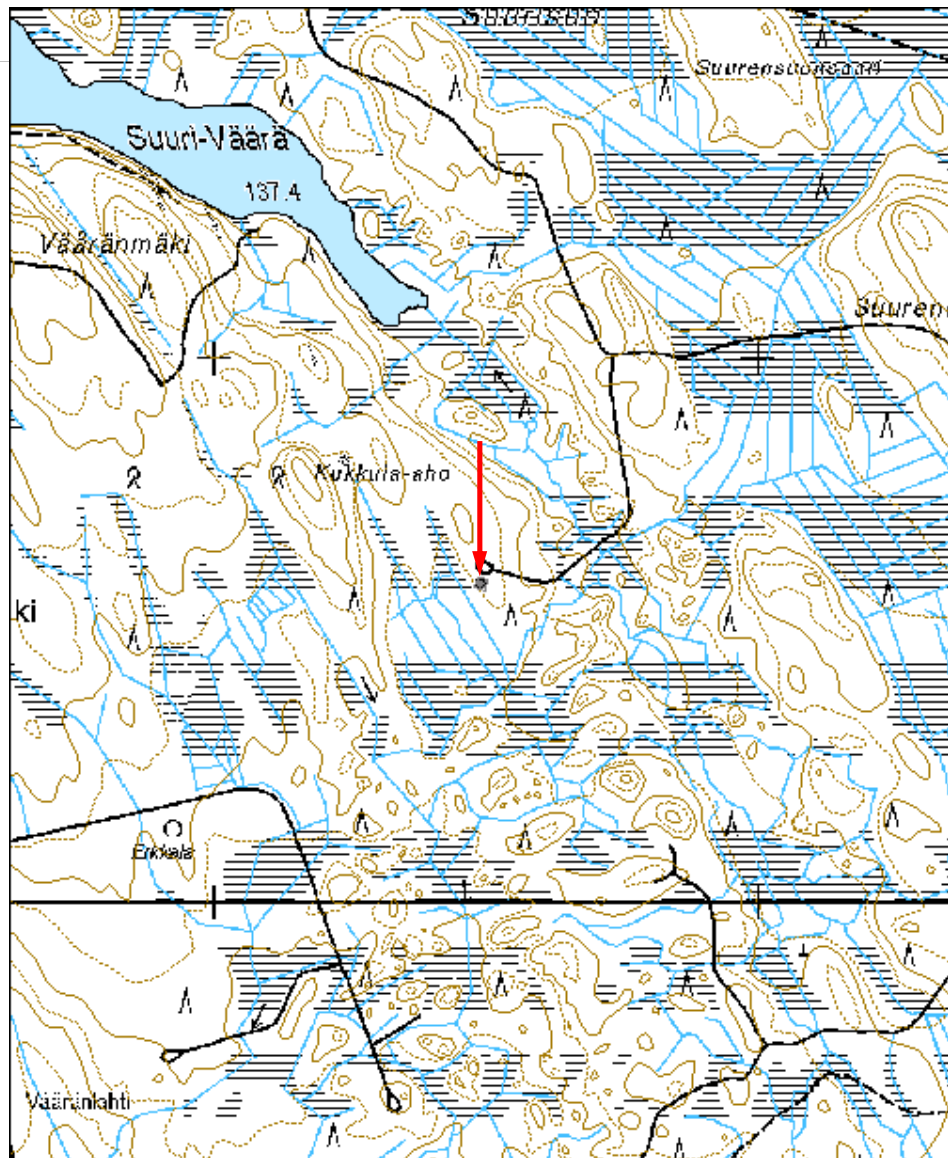
Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu	Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus	Tarkastusvuosi:
2015		
Tarkastuspvm: 25.9.2015	Tarkastaja: E.Hertell	
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi		

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Kohteen suojaus:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 7010584, Y 3582486, Z 147	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182469_1 Juankoski Kukkula-aho. Hiilimiilukumpu kuvan keskellä. Koilliseen.

Suurensuonniemi hiilimiiluMH-tunnus:
182472

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	174 Juankoski
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 7010841, Y 3583526, Z 156	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Juankosken koillisosassa n 1,2 km itäkaakkoon Suuri Vääränimisestä järvestä. Suurensuonniemi on luode-kaakkosuuntainen moreeniharjanne. Harjanteen kaakkoisrinteellä, n 40 m metsäautotiestä koilliseen, on kaksi hiilimiilua. Miilut erottuvat maastossa matalina kumpuina, joita ympäröi kuoppakehä. Miilujen halkaisija on n 12 m ja korkeus 0,5 m. Puusto paikalla on varttunutta sekametsää. Kohde on ehjä. Miilut löytyivät laserkeilausaineiston avulla.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

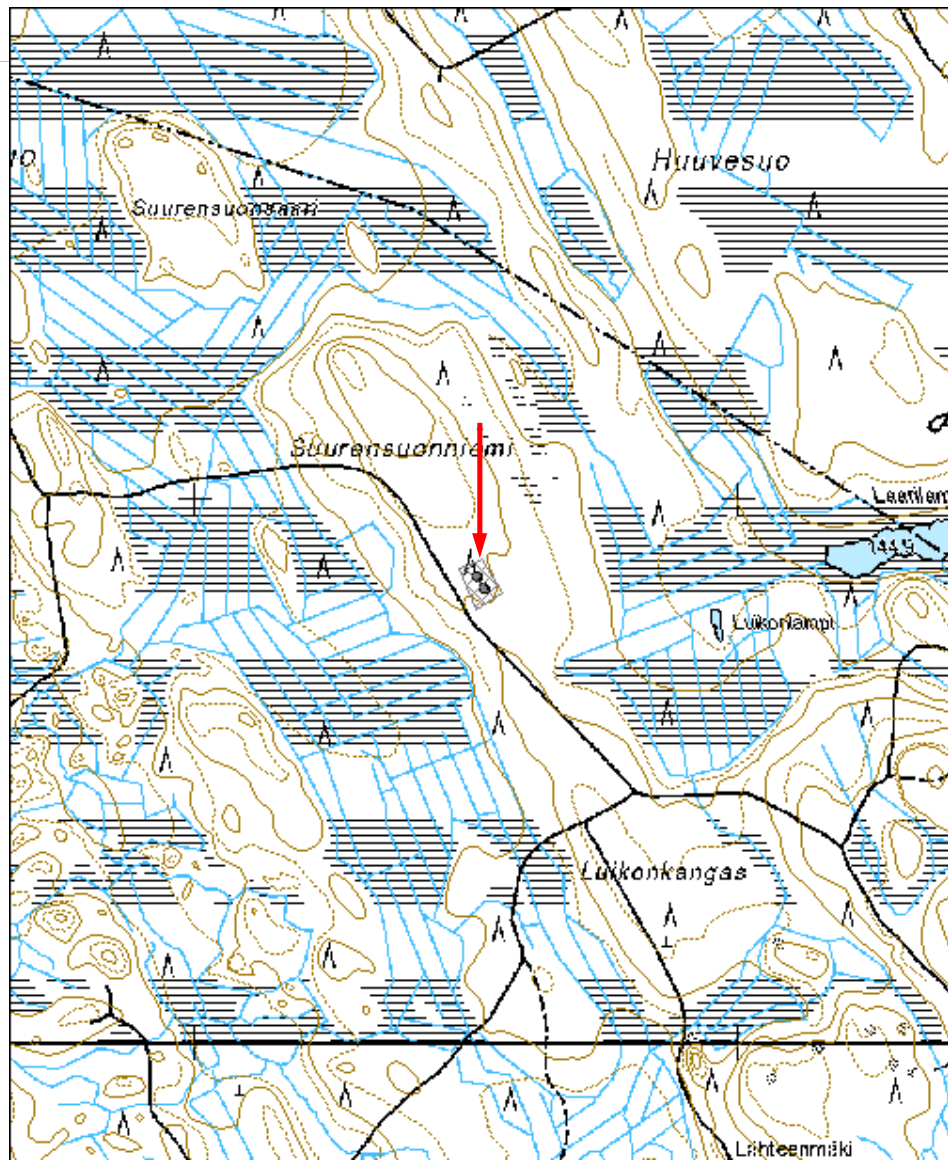
Tarkastusvuosi:

2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaus:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 7010841, Y 3583526, Z 156	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182472_1 Juankoski Suurensuonniemi. Toinen hiilimiilukummuista kuvan keskellä.

Puntinkoski rakennus jäännösMH-tunnus:
182476

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	174 Juankoski
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 7017174, Y 3568238, Z 125	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Juankosken pohjoisosassa Puntinjoen alajuoksulla olevassa niemessä. Ruohomäestä Säyneiseen vievän tien 16471 eteläpuolella jokisuun koillisrannalla on vanhaa peltoaluetta ja talon jäännös. Talon jäännös sijaitsee nykyisen mökkitontin luoteispuolella mäen korkeimmalla huipulla.

Luonnonkivistä tehdyn ja osin muuratun kivijalan laajuus on n 15x7 m. Rakennuksessa on ollut kaksi huonetta ja itäpuolella porstua. Näkyvissä on mm. pönttöuunin metallisen kuoren osia. Päättellen seinähirsien puuttumisesta rakennus on purettu ja siirretty muualle. Rakennusta ei näy vuoden 1973 peruskartassa (3334 07).

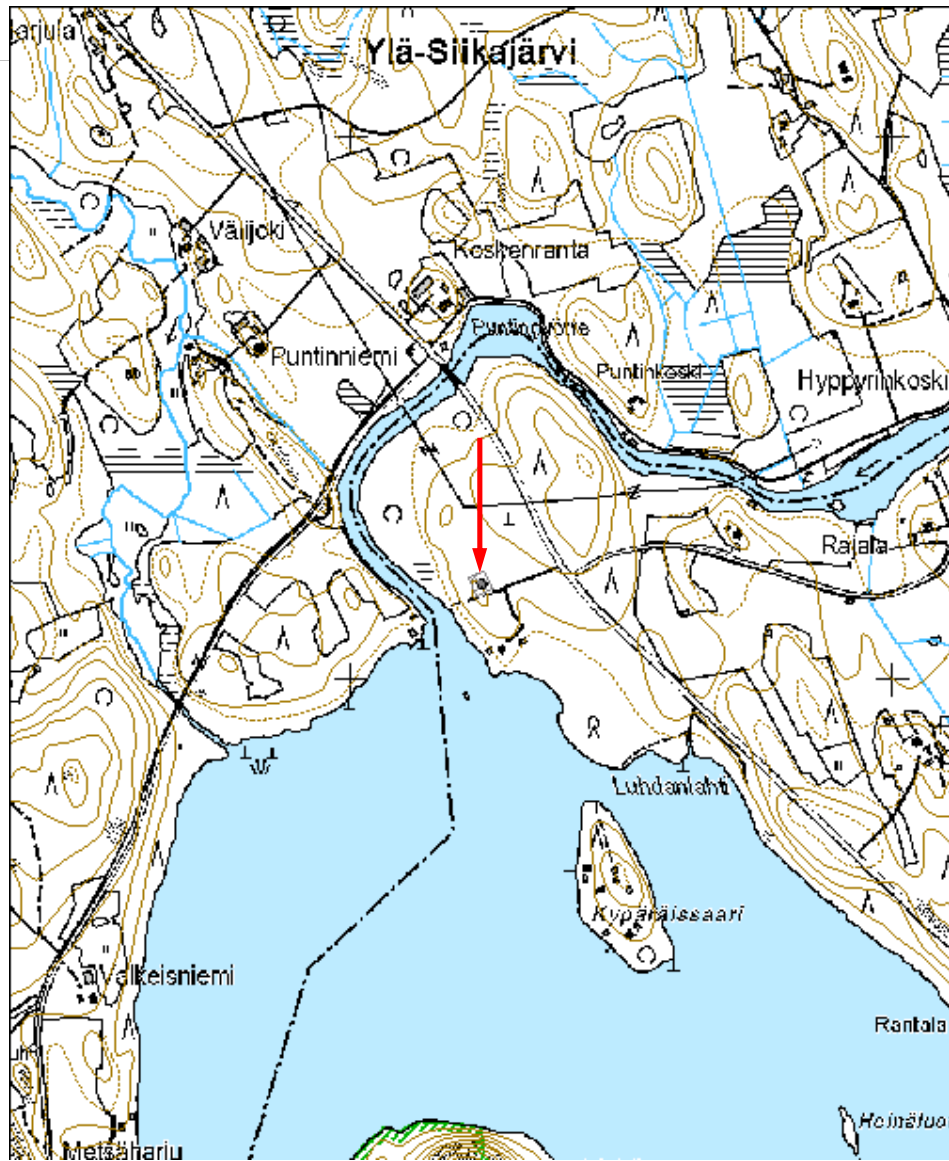
Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu 2015	Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus	Tarkastusvuosi:
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell		
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi		

Viranomais- rekisterinro:		Kunto: 2 Keskinertainen
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Olotila: 2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaus: 9 Muu suojeluarvo
		Selitys:

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 7017174, Y 3568238, Z 125	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182476_1 Juankoski Puntinkoski. Rakennuksen jäännös. Lounaaseen.

Suurisuo kellarikuoppaMH-tunnus:
182479

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	174 Juankoski
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6986077, Y 3569410, Z 115	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Juankosken eteläosassa ja n 0,9 km koilliseen pienestä Vääränlampinimisestä vesistöstä. Tuusniemelle vievän tien länsipuolella ja Suursuon länsilaidalla on Ancylus-järven vanha rantatörmä n 115-117,5 m mpy, jonka reunaan ja päälle on kaivettu kaksi säilytyskuoppaa. Alue kasvaa vanhaa kuusikkoa.

Kaakossa sijaitseva kuoppa on kaivettu vanhaan rantatörmään. Rakenne on muodoltaan suorakaide. Sen koko mitattuna vallilta vallille on n 4x3 m ja syvyys n 0,5 m. Kuopan alapuolella on pienempi pitkänomainen kuoppa. Kairatessa kummastakaan kuopasta ei tullut esiin hiiltä eikä nokimaakerroksia, eikä kyseessä vaikuttaisi olevan tervahauta, vaikka kaksiosainen rakenne sellaista muistuttaakin. Luoteessa oleva kuoppa sijaitsee tasaisella maalla on ja edellisestä n 30 m päässä. Kuoppa on muodoltaan suorakaide. Mitattuna vallin päältä vallin päälle rakenteen koko on n 4x3 m. Syvyyttä on n 0,8 m. Kairatessa kuopasta ei löytynyt hiiltä eikä nokimaata.

Alueella on ollut pelto, joka näkyy mm kuoppien ympäristöön tehdyissä kairapistoissa. Maannoksessa esiintyy turpeen alla n 5 cm paksu viljelykerros. Kuopat vaikuttavat kellari- tms säilytyskuopilta.

Kohteen rajaus

Tulkinta

Lisätietoja

Toimenpiteet

Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 8 Muu suojeluarvo

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo

Selitys:

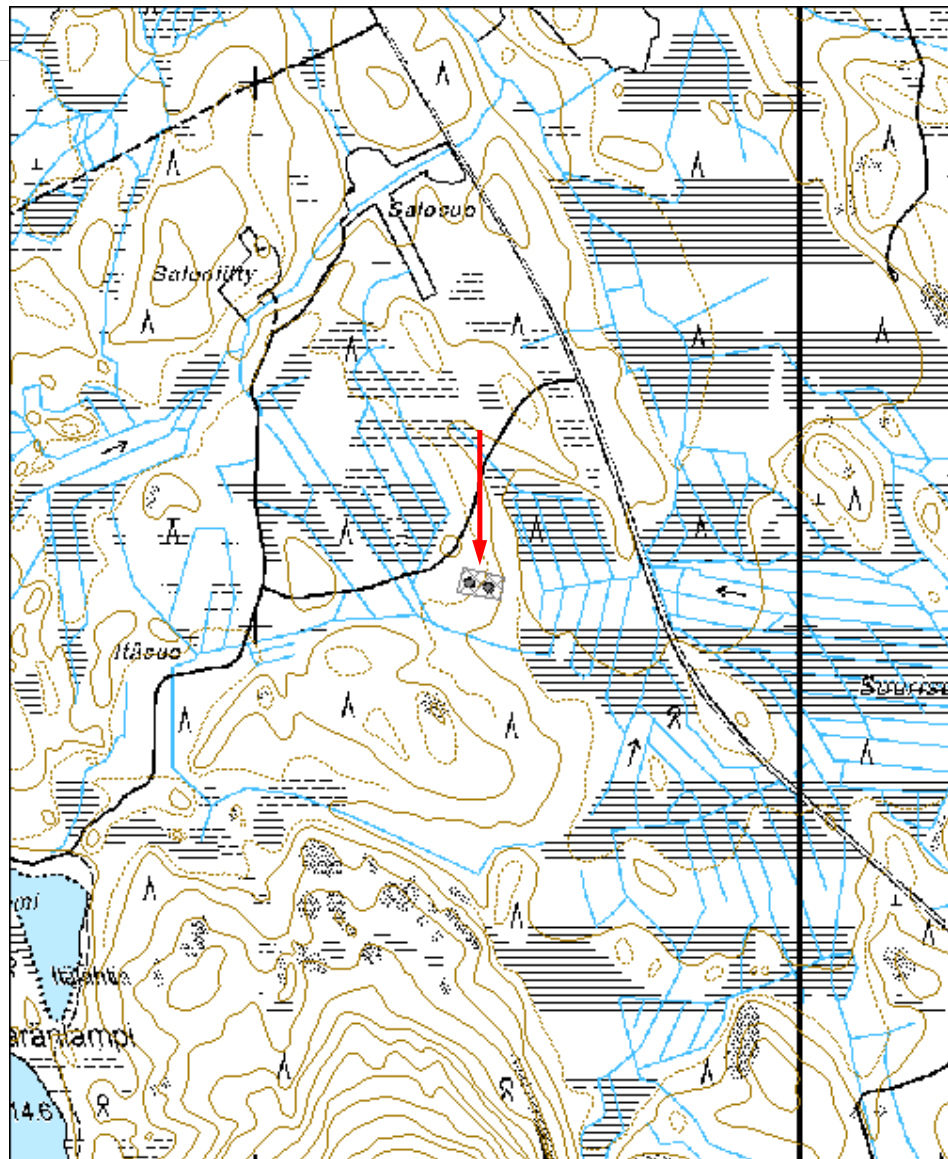
Selitys:

**Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6986077, Y 3569410, Z 115	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182479_1 Juankoski Suurisuo. Kuoppajännös vanhassa rantatörmässä. Itäkaakkoon.



Kuva 182479_2 Juankoski Suurisuo. Kuoppajännös tasaisella metsämaalla.

Juva

Hiidenmäki pyyntikuoppaMH-tunnus:
182510

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	178 Juva
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6864731, Y 3550920, Z 143	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Muinaisjäännösrekisterin mukaan:

”Juvan itäosissa Salajärven itäpuolella VT 14:sta Kiiskilään vievän tien varressa sijaitsee pyyntikuoppa. Kohde havaittiin Hiidenmäen loivemmalla itärinteellä, läheltä mäen lakea. Alue on mäntyä kasvavaa kangasta. Itse kuoppa on halkaisijaltaan noin 2 m (vallista valliin noin 3 m) ja syvyydeltään noin 50 cm.”

Kohde tarkastettiin kesän 2015 inventoinnissa. Muinaisjäännösrekisterin koordinaattitiedon kohdalta ei löytynyt kuoppaa, mutta koordinaattipisteestä n 10 m eteläkaakkoon on kuvausta vastaava kuoppa. Alkuperäisen inventointiraportin (Mönkkönen & Mikkola 2008:20) valokuvan perusteella vaikuttaisi, että kyse ei kuitenkaan ole samasta kohdasta. Kesällä 2015 havaittu kuoppa valleineen on ehjä, mutta sen ympäristössä risteilee runsaasti motouria mäellä suoritetun harvennuksen seurauksena. Ulkoisen olemuksensa perusteella pyyntikuoppafunktio on mielestäni kyseenalainen kesän 2015 kuopan osalta. Kyseessä voisi olla pieni kuoppamiilu.

Kirjallisuus

Mönkkönen, R. & Mikkola, E. 2008: Juva Loukionmylly, kaava-alueen inventointi sekä rautakauteen keskittyvä Juvan inventointi. Museovirasto, arkeologian osasto.

Kohteen rajaus***Tulkinta***

Lisätietoja**Toimenpiteet****Tarkastukset**

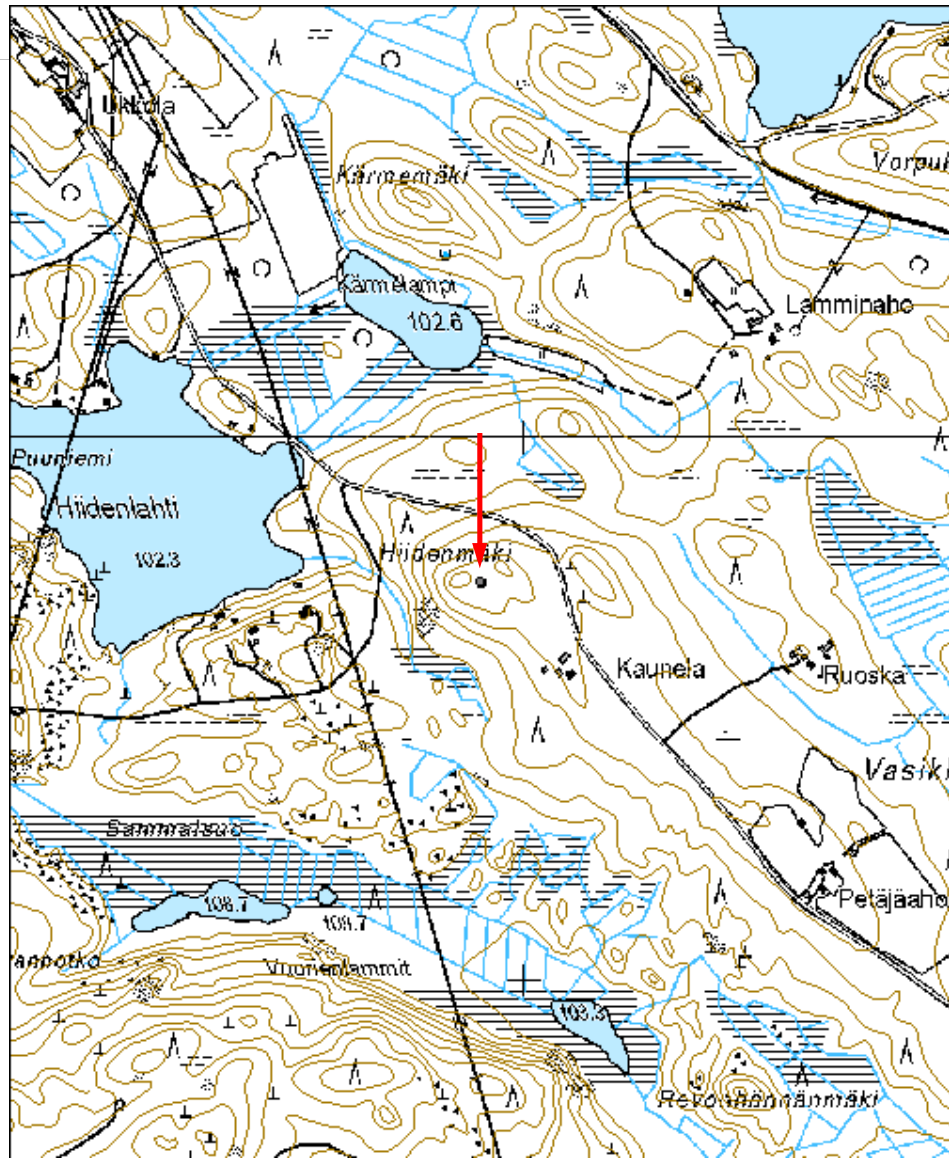
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 1 Hyvä**Arvotus:** 3 Esitys mj-luokka II**Olotila:** 2 Ei käytössä**Kohteen
suojaus:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6864731, Y 3550920, Z 143	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182510_1 Juva Hiidenmäki. Pieni kuoppajäännös kuvan keskellä. Länteen.

Nuottakodanlahti 1 uittopatoMH-tunnus:
182533

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamivuosi:		Kunta:	178 Juva
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6855518, Y 3548004, Z 96	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Juvan kirkolta n 11 km eteläkaakkoon Kankaisjärven ja Ruokojärven välisellä kannaksella. Järvien välisen kannaksen poikki kulkevan lasku-uoman kapein kohta on vahvistettu molemmin puolin kiveämällä. Vain itäranta on valtion talousmetsämaata. Paikalla on mahdollisesti ollut uittoon liittyvä pato. Vuoden 1971 peruskartassa (3144 03) tilanne on vastaava kuin nykyisin, eikä alueelle ole merkitty rakenteita.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	2 Kesinkertainen
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6855518, Y 3548004, Z 96	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182533_1 Juva Nuottakodanlahti 1. Uoman reunat on kivetty. Valtion maata uoman oikealla puolella. Luoteeseen.

Nuottakodanlahti 2 kivikautinen asuinpaikkaMH-tunnus:
182541

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7117 Esihistoriallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	178 Juva
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6855573, Y 3548024, Z 96	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Juvan kirkolta n 11 km eteläkaakkoon Kankaisjärven ja Ruokojärven välisellä kapealla kannaksella. Kannaksen länsireunalla, Kankaisjärven itärannalla, on veneenlaskupaikka. Alue on hiekkapohjaista ja rajautuu pohjoisessa muutaman kymmenen metrin päässä avokallioon, ja tämän eteläpuoliseen kosteikkoon, ja etelässä parinkymmenen metrin päässä pieneen mäkeen. Näiden väliin jää muutamien satojen neliöiden laajuinen hiekkapohjainen alue, joka soveltuu kivikautiselle asuinpaikalle.

Veneenlaskupaikan ramppi on kaivettu läpi rantatörmästä, jonka päältä löytyi kvartsi-iskos. Samaan kohtaan tehdystä koepistosta tuli ehjästä kerroksesta pii-iskos. Törmän läpi kaivetun luiskan ja tieuran lisäksi asuinpaikka on kärsinyt luiskan pohjois- ja eteläpuolella pienimuotoisesta hiekanotosta.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

--

Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 2 Keskinertainen**Olotila:** 2 Ei käytössä**Arvotus:** 3 Esitys mj-luokka II**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6855573, Y 3548024, Z 96	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182541_1 Juva Nuottakodanlahti 2. Kivikautinen asuinpaikka. Löydöt tulivat rantatörmästä laskupaikan vierestä oikealta.

Kangasniemi

Ahvenlampi tervahautaMH-tunnus:
182545

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	213 Kangasniemi
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6889846, Y 3482447, Z 151	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee n 14,1 km pohjoiseen Kangasniemen kirkolta ja läheiseltä Ahvenlammelta n 360 m länteen. Ahvenlammen länsipuolen harjannetta Käpykangas-nimiselle talolle kulkevan metsäauton länsipuolella on pieni tervahauta tai miilu. Rakenne on länteen aukeavalla rinteellä. Kyseessä on vallilta vallille mitattuna n 3x3 m suorakaiteenmuotoinen maakuoppa, jonka syvyys on n 0,6 m. Kairatessa kuopan pohjalta tuli n 5 cm paksu hiilikerros.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

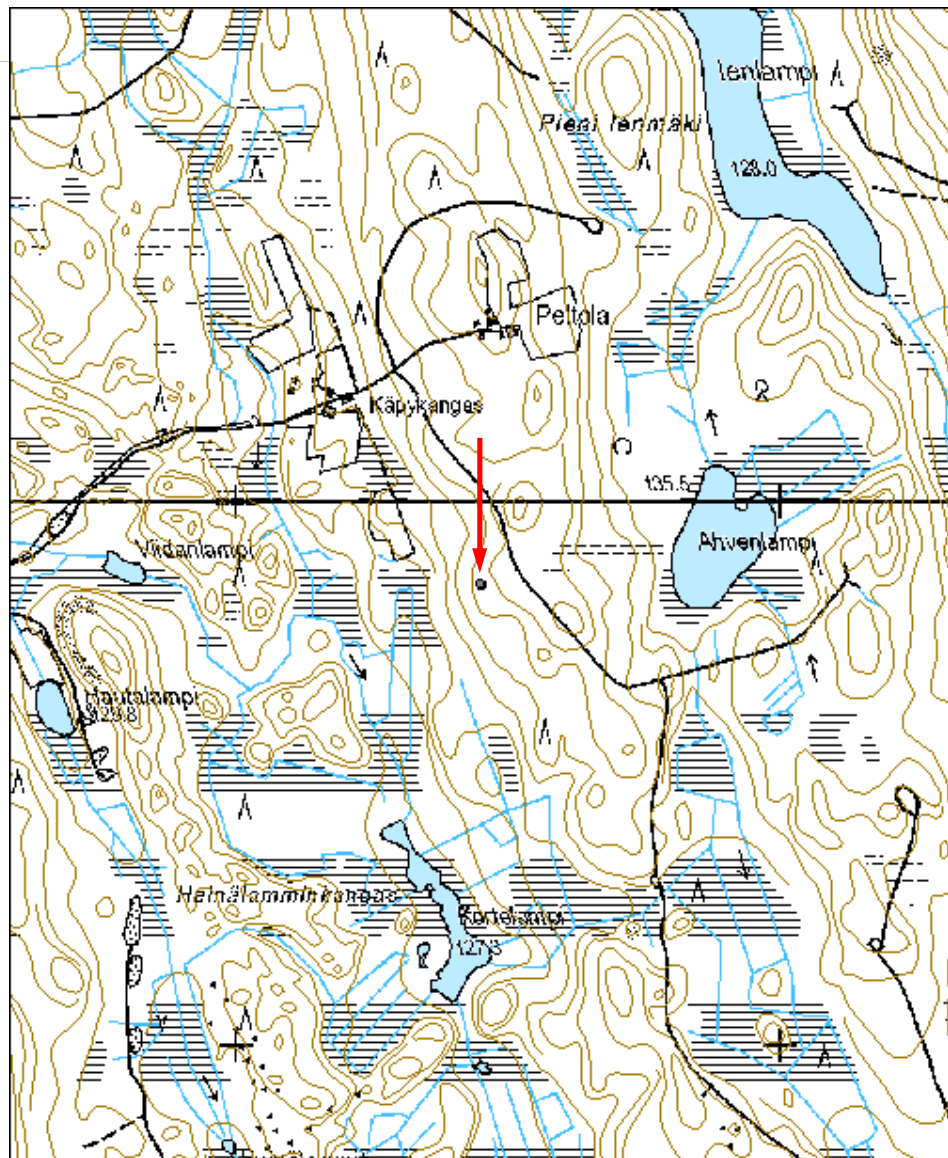
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6889846, Y 3482447, Z 151	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182545_1 Kangasniemi Ahvenlampi. Kuoppajäänös kuvan keskellä. Kaakkoon.

Hirsilahti tervahautaMH-tunnus:
182546

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	213 Kangasniemi
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6881856, Y 3485572	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

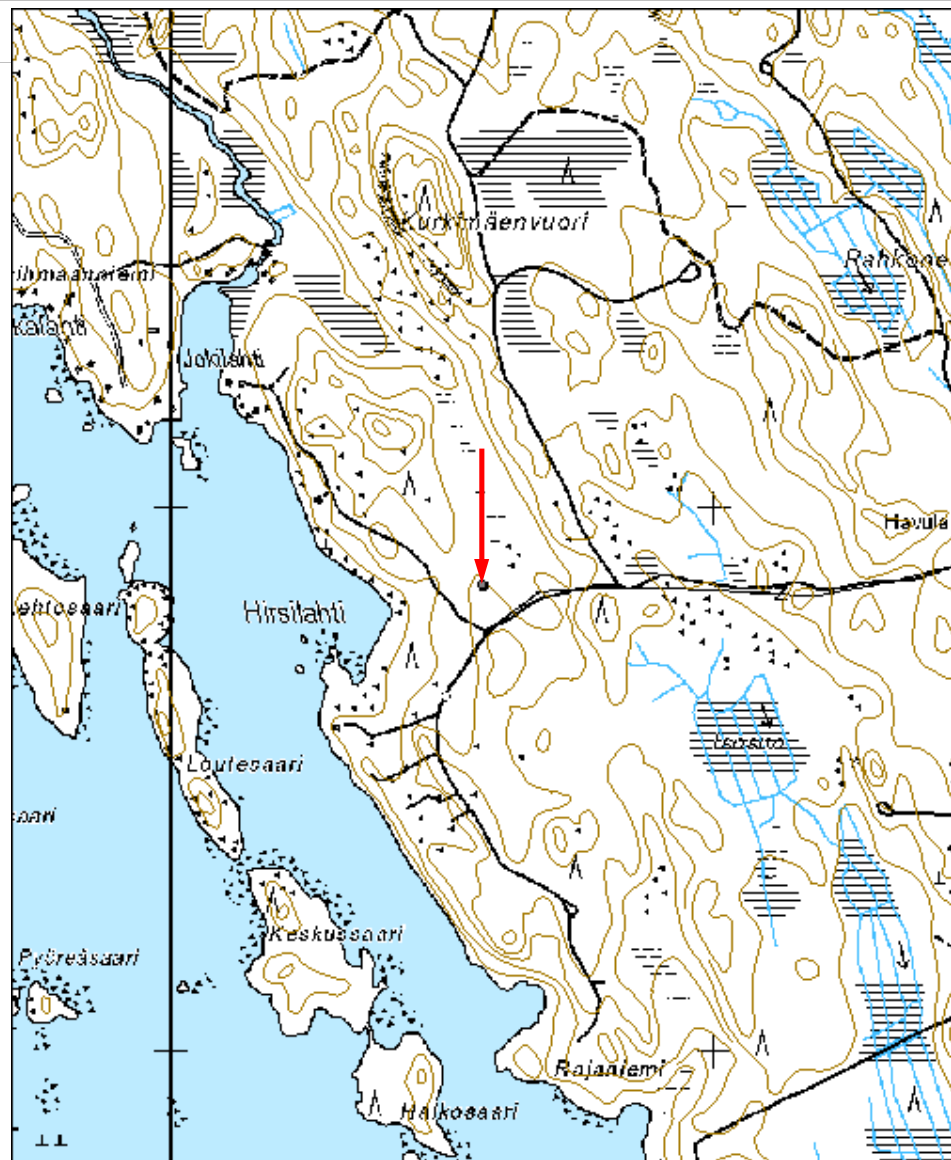
Hirsilahti sijaitsee Kangasniemen Mallos-järven itäpuolella. Hirsilahdelta n 180 m itään, ja teiden risteyksestä n80 m pohjoiseen, on rinteessä kivikkoisen alueen keskellä tervahauta. Haudan halkaisija on n 6 m ja syvyys n 2 m. Alue on heinittynyttä nuorta mänty- ja koivumetsää.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	2 Keskinertainen
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
Selitys:		Selitys:	
Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6881856, Y 3485572	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182546_1 Kangasniemi Hirsilahti. Kuvan keskellä heinittynyt tervahauta.

Saarinen rakennus jäännösMH-tunnus:
182548

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	213 Kangasniemi
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6887449, Y 3483685, Z 136	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Saarinen-järvi sijaitsee Kangasniemen kirkolta n 12 km pohjoiskoilliseen. Järven eteläpuolella vaaramaisella, etelä-pohjoissuuntaisella harjanteella, on metsäautoteiden väliin jäävällä alueella vanha talonpaikka. Talo on ollut rinteen päällä korkeimman huipun eteläpuolella. Rakennus on ilmeisesti purettu. Nykyisin siitä on näkyvissä rakennuksen uuni. Se on tehty osin suurista poratuista lohkoista. Paikalla on näkyvissä myös tiiliä ja metsälaiikutuksessa mm vanhat kengät ja hajonneita posliiniastioita. Alue on luonnostaan erittäin kivistä, ja harjanteen itä- ja länsirinteillä on kymmenittäin talon pelloista raivattuja viljelyraunioita. Vuoden 1967 kartoitukseen pohjautuvassa vuoden 1972 peruskartassa (3213 09) paikalla ei ole kuvattu peltoa, tai niittyä, eikä rakennuksia, vaan alue on ollut jo mäntymetsää. Rakennuspaikkaa ei myöskään ole kuvattu vastaavassa Pitäjänkartassa 1800-luvulta. Rakennuspaikan elinaika lienee ollut lyhyt, ja em. aineiston perusteella se ajoittuu 1900-luvun ensimmäiselle puoliskolle.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja***

Toimenpiteet**Tarkastukset**

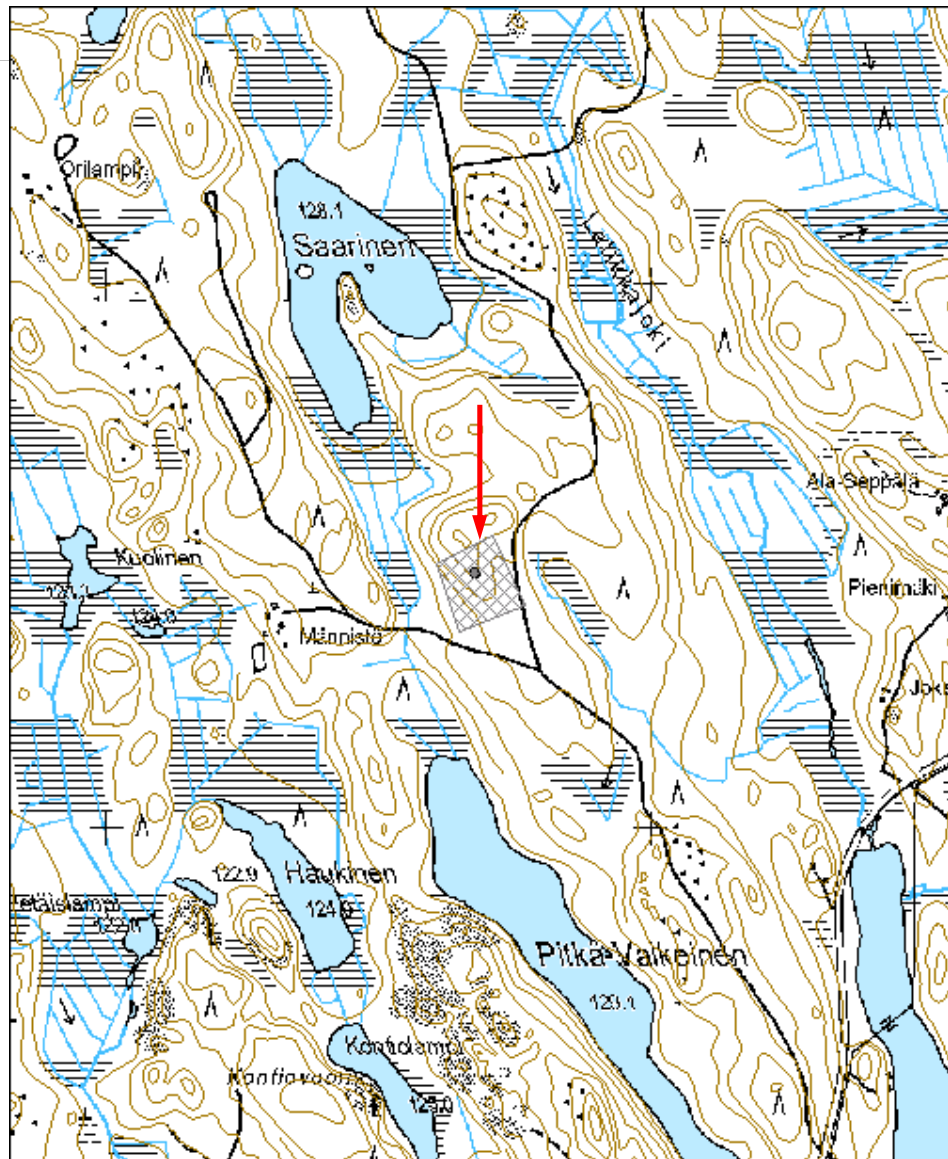
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 2 Keskinertainen**Olotila:** 2 Ei käytössä**Arvotus:** 8 Muu suojeluarvo**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6887449, Y 3483685, Z 136	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182548_1 Kangasniemi Saarinen. Saderintama nousee Saarisen talonpaikan ja entisten kivisten peltojen ylle. Koilliseen.

Tamaranjoki uittopato jäännösMH-tunnus:
182549

Kohdetyyppi:	99 Muu/määrittelemätön	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	213 Kangasniemi
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6883478, Y 3484595, Z 110	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Tamaranjoki laskee Mallos-järven Jokilahteen. Jokivarressa, n 1,2 km jokisuulta pohjoiseen, on Metsähallituksen tietojen mukaan vesimyllyn rakenteita. Kohdetta ei tarkastettu kesän 2015 inventoinnissa logististen haasteiden vuoksi.

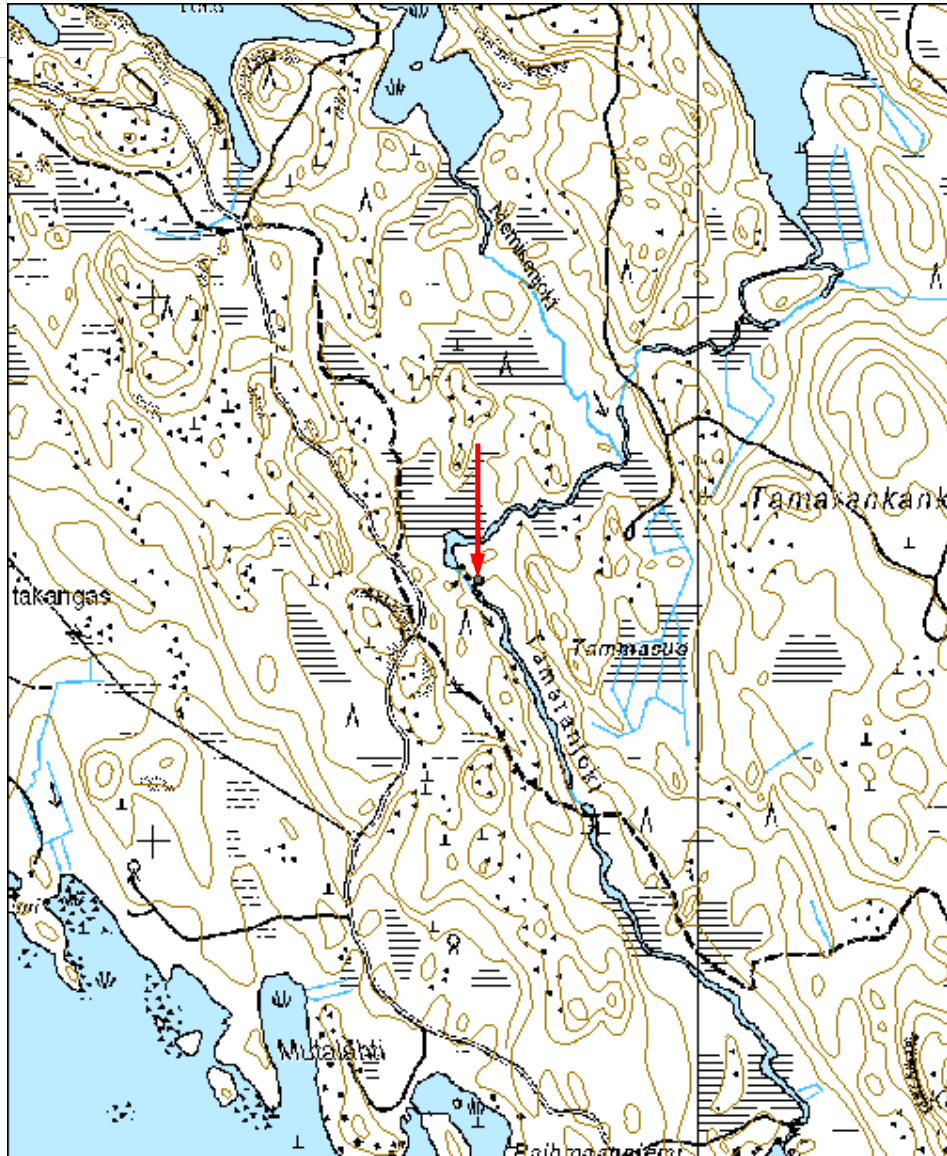
Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Viranomaisrekisterinro:		Kunto:	0 Ei määritelty
		Olotila:	2 Ei käytössä

Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Kohteen suojelu:	8 Luonnonmuistomerkki
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	99 Muu/määrittelemätön	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6883478, Y 3484595, Z 110	Mittakaava:	1:10000



Vuorentorpan korsusaunaMH-tunnus:
182550

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	213 Kangasniemi
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6886123, Y 3483944, Z 145	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee n 10,8 km Kangasniemen kirkolta pohjoiskoilliseen Pieksämäelle vievän tien 447 pohjoispuolella. Pitkä Valkeinen ja Laihatlammit -vesistöjen väliin jää pitkä, lähes pohjois-etelä-suuntainen harjanne, jonka lounaisreunassa on maakuopparakenne. Metsähallituksen tietojen mukaan kyseessä on Vuorentorpan korsusauna.

Rakenteessa on n 4x4 m huone ja n 3 pitkä eteisosa. Syvyyttä on vallin päältä n 1,5 m. Rakenteen rikkoutuneista valleista on paljastunut runsaasti hiiltä, nokimaata ja osin hiiltynyttä puuta. Rakenteen vallia kiertää ulkopuolella kuoppien kehä. Rakenne on ollut alun perin tervahauta, jota on siis hyödynnetty uusiokäytössä kyseisenä korsusaunana.

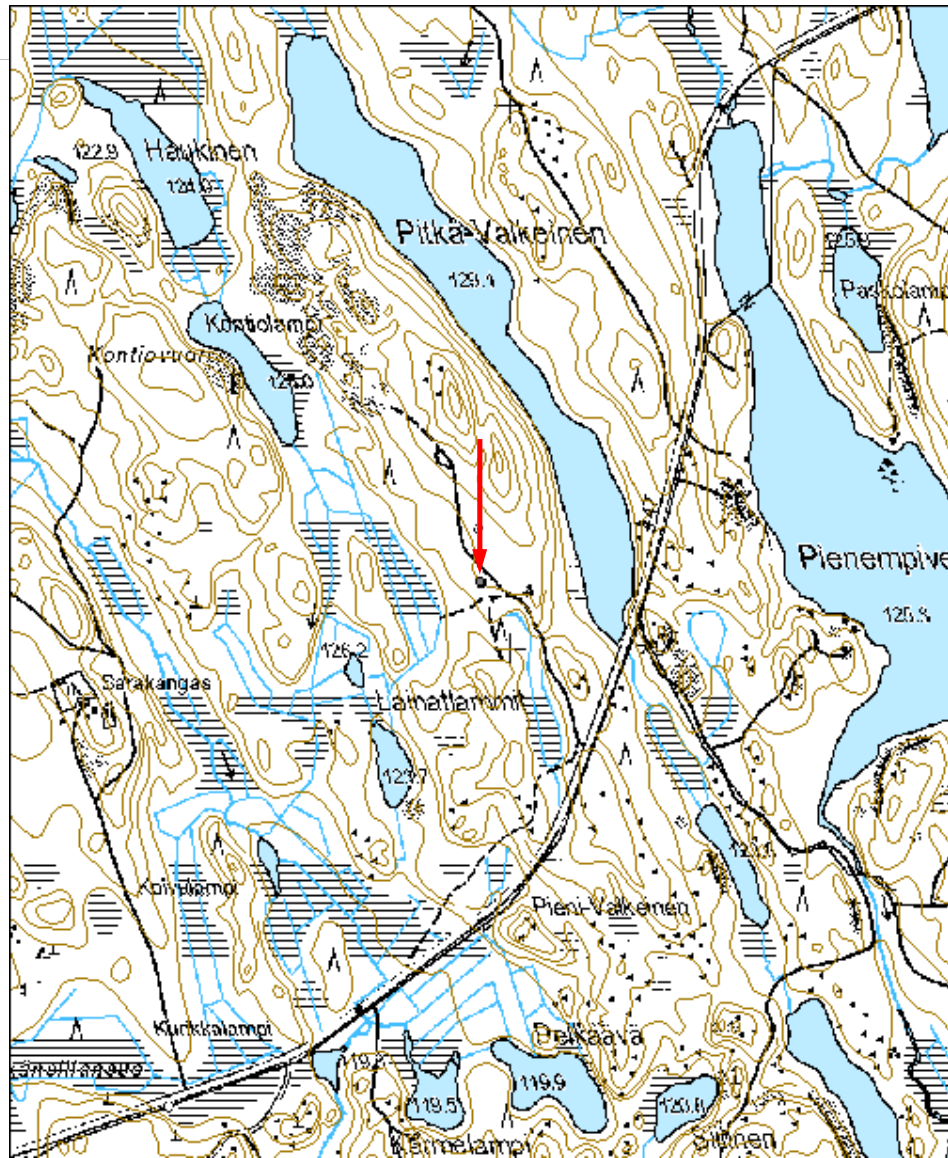
Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu	Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus	Tarkastusvuosi:
2015		
Tarkastuspvm: 25.9.2015	Tarkastaja: E.Hertell	
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi		

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6886123, Y 3483944, Z 145	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182550_1 Kangasniemi Vuorentorpan korsusauna. Edessä sisätila, oviaukko autolle päin. Kaakkoon.

Kotka

Kymin lentokenttäMH-tunnus:
183339

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7119 Toinen maailmansota	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	285 Kotka
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6718843, Y 3494322, Z 65	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kotkan / Kymin lentokenttä sijaitsee Kotkan keskustasta n 7 km pohjoiseen. Suomen ilmasodan pikkujättiläisen (Nikunen, Talvitie & Keskinen 2011: 57, 191) mukaan alue oli käytössä jatkosodassa.

Alueella on rakenteita erityisesti nykyisen kentän pohjoispäässä, ja itäpuolella. Kentän pohjoispäässä molemmin puolin kiitorataa on lentokonesuojia. Yhteensä rakenteita on 10 kpl. Näissä on maasta ja kivistä kasattu valli, joka ilmasta nähtynä muistuttaa v-kirjainta. Varsinaisen suojaosan vallin pituus on n 20-25 m ja leveys n 25 m. Lisäksi rakenteisiin liittyy pitkiä matalia maavallijatkeita.

Kentän kaakkoispuolella on viisi rakennuksen pohjaa, kaksi kaivoa, ja maahan kaivettuja rakenteita (4 kpl), joukossa ainakin telttapohja ja ajoneuvosuojia muistuttavia poteroita. Kentän kaakkoispäästä koilliseen kulkevan tieuran varrella on kolme betonista valettua jalustaa, jotka lienevät uuninperustuksia. Paikalla on myös pumppukaivo. Vuoden 1967 ja 1980 peruskarttojen perusteella alueella on ollut useita rakennuksia. Lisäksi koilliseen kulkevan tieuran varressa on kaksi ajoneuvopoteroa muistuttavaa rakennetta, joista selkeämpi on kaivettu vanhaan kookkaaseen n 11 m halkaisijaltaan olevaan hiilimiiluun. Poteron suulta, poteroa nuoremasta männystä tehty lustokairaus antoi puun iäksi n 60 vuotta.

Pohjoiseen johtavan tien varressa on tien itäpuolella betonista valettu kivijalka (kooltaan n 4,5x3,5x0,2 m), jossa ei ole uuninpohjaa. Betonisesta kivijalasta parikymmentä metriä pohjoiseen on maahan kaivettu telttapohjalta vaikuttava hiukan soikea rakenne (kooltaan n 5x4 x0,5 m), jonka sisällä kasvavasta haavasta tehty lustokairaus antoi puun iäksi n 60 vuotta.

Muutamia kymmeniä metrejä tietä pohjoiseen, on tien itäreunassa vanha betonirenkainen kaivo ja tien länsipuolella kahden rakennuksen jäännökset,

muurattuja tiiliä ja kivijalkaa. Samalla paikalla on vuoden 1967 peruskartassa rakennus.
Kentän ympäristössä sen länsipuolella on myös runsaasti moderneja puolustusvoimien kaivantoja.

Kohteen raja

Tulkinta

Lisätietoja

Toimenpiteet

Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 28.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 8 Muu suojeluarvo

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo

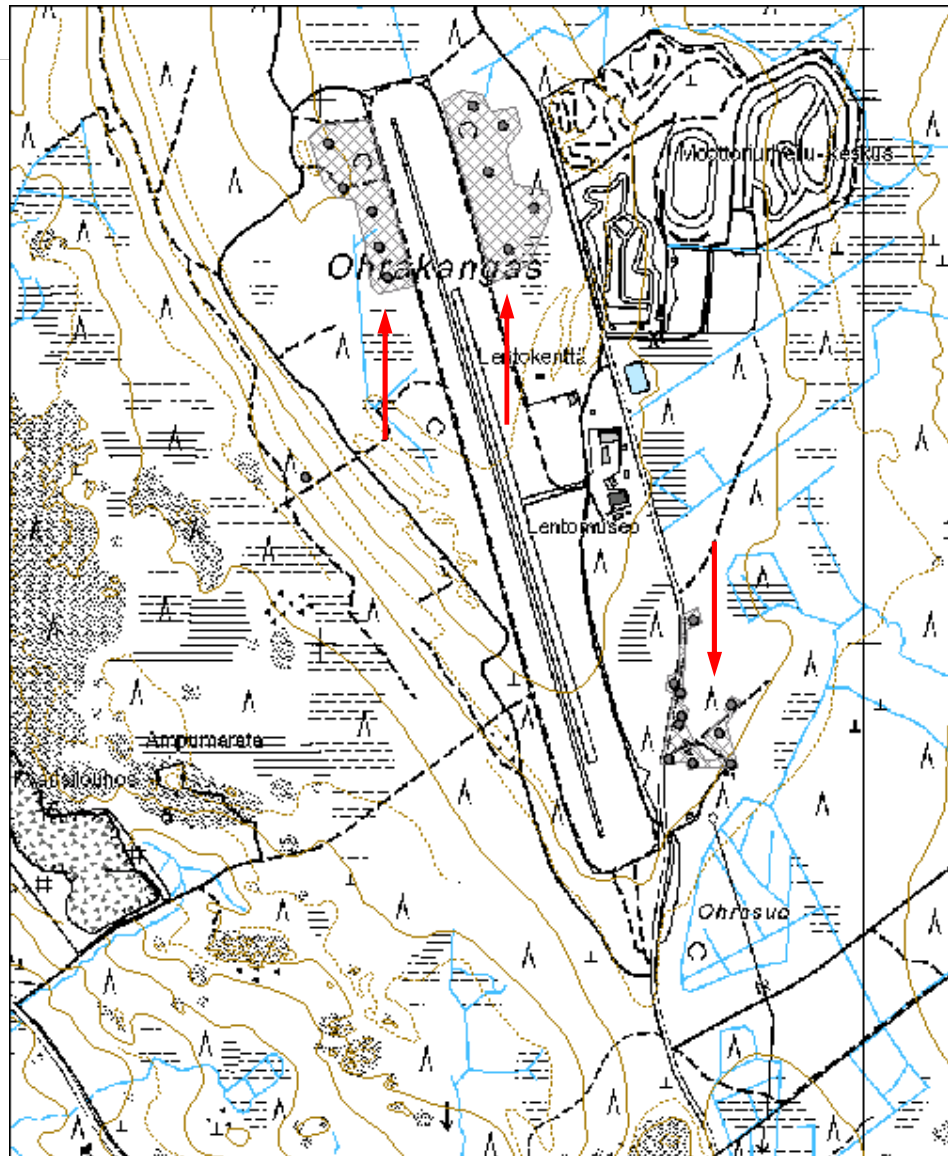
Selitys:

Selitys:

**Ympäristön
suojaus:** 0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6718843, Y 3494322, Z 65	Mittakaava:	1:10000





Kuva 183338_1 Kotka Kymin lentokenttä. Ero Kakkuri kairaa vanhaan hiilimiiluun kaivetun suojan reunalle kasvanutta mäntyä



Kuva 183338_2 Kotka Kymin lentokenttä. Betoninen kivijalka. Länteen.



Kuva 183340_1 Kotka Kymin lentokenttä. Kivistä kasattu lentokonesuojan valli peräpäästä nähtynä kentän luoteispuolella.

Ohrakangas tervahautaMH-tunnus:
183341

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	285 Kotka
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6718307, Y 3493971, Z 62	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Tervahauta sijaitsee Kotkan / Kymin lentokentän länsipuolella n 570 m Lentomuseolta länteen. Kohde on kentältä laskevan rinteiden alaosassa. Alue on mäntykangasta. Tervahaudan halkaisija on n 10 m vallilta vallille ja syvyys n 1,6 m. Alarinteen puolella on valutuskuoppa kooltaan n 2x3 m. Haudan valliin on kaivettu hiljattain potero, muita häiriöitä ei ole. Haudan päällä kasvavasta männystä tehty lustokairaus antoi puun iäksi yli 80 vuotta. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 28.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo

Selitys:

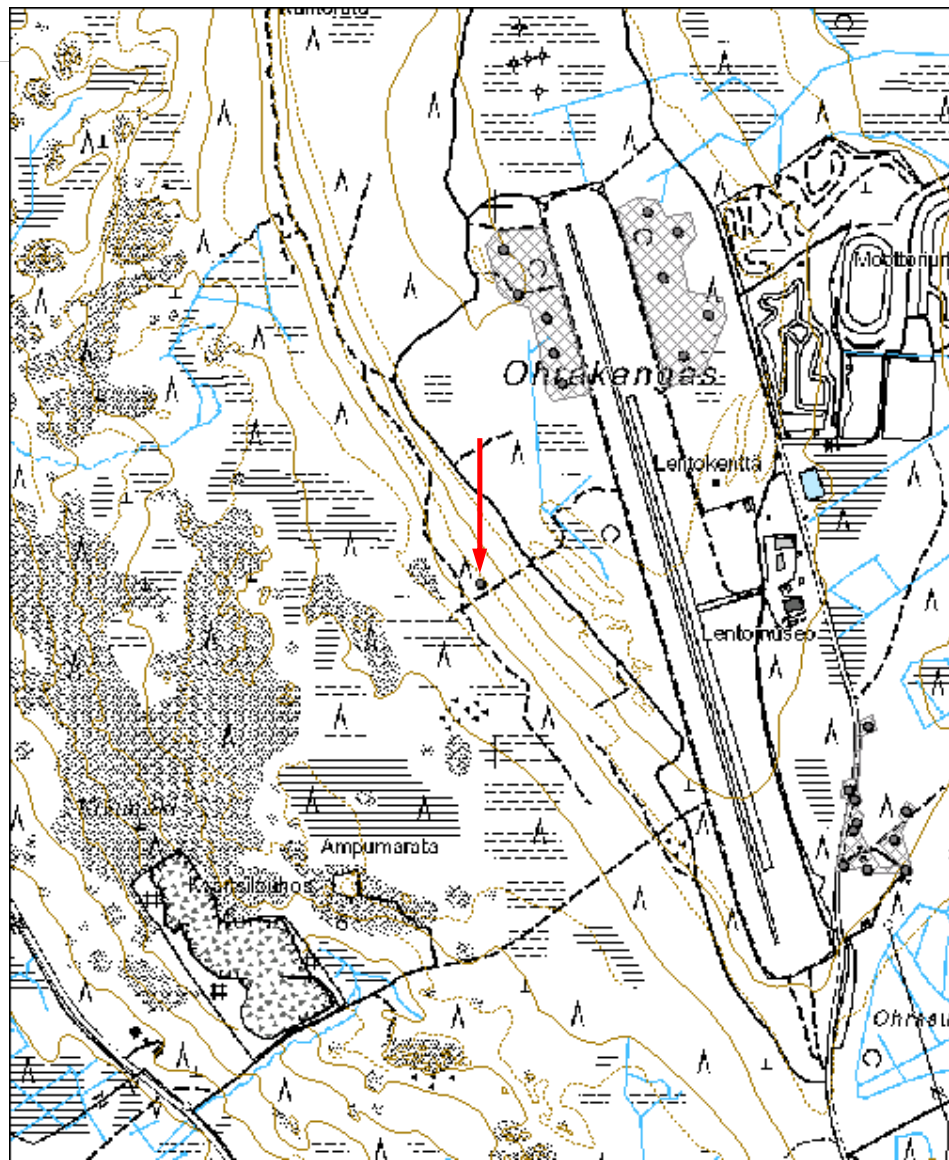
Selitys:

**Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6718307, Y 3493971, Z 62	Mittakaava:	1:10000





Kuva 183341_1 Kotka Ohrakangas. Eero Kakkuri seisoo tervahaudassa. Lounaaseen.

Kouvola

Nuumasalmi hautaröykkiöMH-tunnus:
156039

Kohdetyyppi:	3 Hautapaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7114 Varhaismetallikausi	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:	1		

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6776910, Y 3481960, Z 77	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus***

Matala kiviröykkiö sijaitsee Nuumaniemen itäkärjessä Nuumasalmen rannalla Niskajärven ja Suolajärven välissä. Vastarannalla on kivikautinen asuinpaikka (Nuumanniemi 163 01 0001).

Kohteen kuvaus

Röykkiö sijaitsee kalliopohjalla, kooltaan se on 6,5 x 5 m ja korkeus 0,4 m. Kyseessä on ilmeisesti varhaismetallikautinen lapinraunio. Kalliossa on metallisia kiinnitysrenkaita.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja***

Kohde tarkastettiin kesän 2015 inventoinnissa. Paikalla ei ollut muutoksia.

Toimenpiteet***Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2000
Tarkastuspvm: 31.12.2000 Tarkastaja: J. Seppä
Kuvaus:

Viranomais- rekisterinro:	163010012	Kunto:	0 Ei määritelty
Arvotus:	2 Esitys mj-luokka I	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaus:	1 Muinaisjäännösrekisteri I
		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	3 Hautapaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6776910, Y 3481960, Z 77	Mittakaava:	1:10000





Kuva 156039_1 Kouvola Nuumasalmi. Lapinraunio sijaitsee kapeassa salmessa. Itäkoilliseen.



156039_2 Kouvola Nuumasalmi. Lapinraunio huomattomasta kiveystä sammaleen joukossa. Kaakkoon.

Anttilanlahti tervahautaMH-tunnus:
182573

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6775570, Y 3472406, Z 87	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee n 4,3 km pohjoiseen Jaalan kirkolta. Iso-Ruhmas-järven luoteispäässä, Anttilanlahden länsipuolella, tiestä n 30 m länteen on rinteessä tervahauta. Haudan halkaisija on n 5 m ja syvyys 1 m. Puusto paikalla on tiheää lehtipuuvesakkoa. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

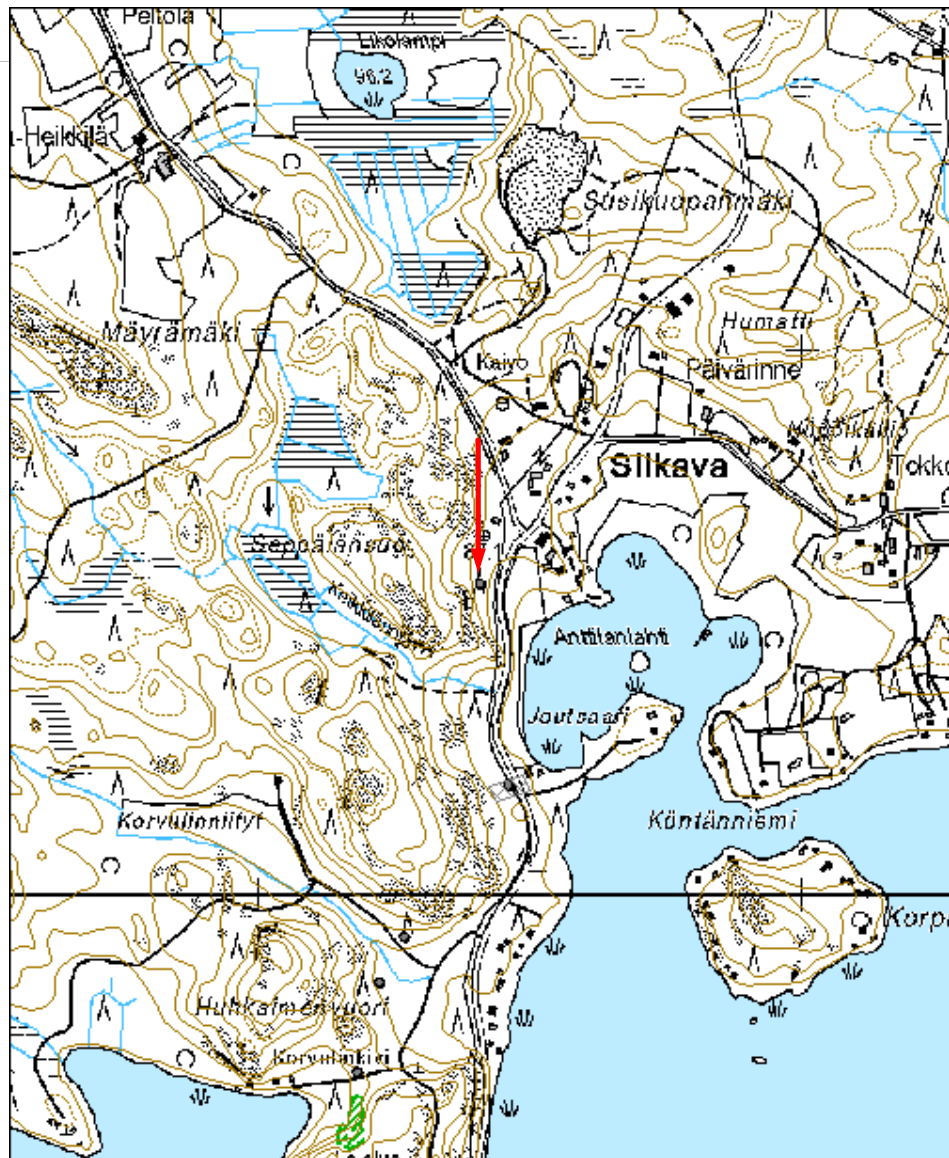
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais-**Kunto:** 1 Hyvä

rekisterinro:		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6775570, Y 3472406, Z 87	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182573_1 Kouvola Anttilanlahti. Tervahauta kuvan keskellä pusikossa.

Harakkasuo tervahautaMH-tunnus:
182576

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6778653, Y 3495337, Z 96	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Kouvolan Vekaranjärven varuskunta-alueesta n 3,8 km länteen. Harakkasuolta itään ja Myllykankaalta pohjoiseen olevan mäen yläosassa, sen eteläreunalla, on tervahauta. Kellarimäen-tien vieressä olevan haudan halkaisija on n 11 m ja syvyys n 1,5 m. Rakenteen pohjalla on puurakenne, jossa on suoraitemuotoinen aukko, kooltaan n 50 x 30 cm. Paikalla kasvaa varttunutta kuusta ja mäntyä. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

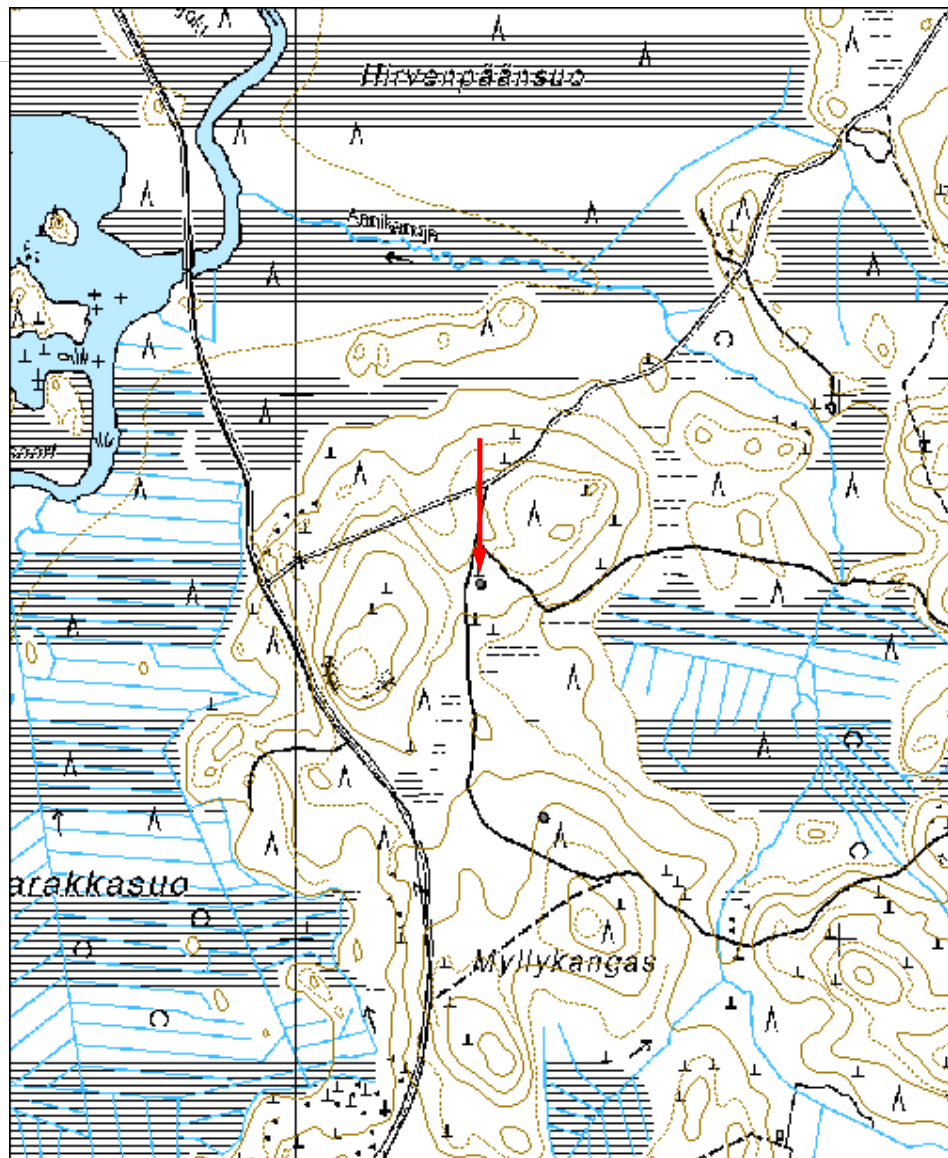
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6778653, Y 3495337, Z 96	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182576_1 Kouvola Harakkasuo. Tervahauta kuvan keskellä. Lounaasta.



Kuva 182576_2 Kouvola Harakkasuo. Tervahaudan keskiosan puukannen aukko ja saapas.

Haudansuo tervahautaMH-tunnus:
182577

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6775999, Y 3493688, Z 106	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

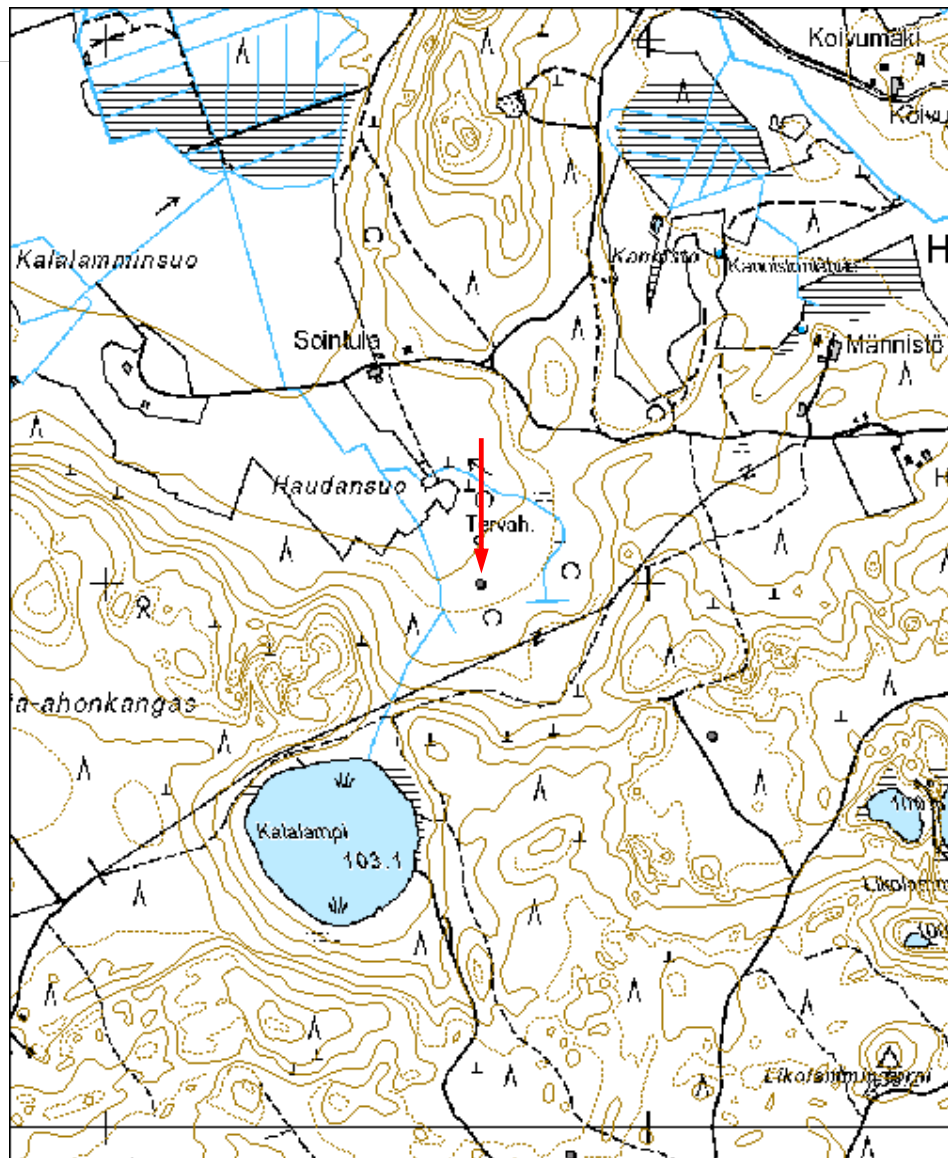
Haudansuo on peltoalue, joka sijaitsee Kouvolan Selänpäänkankaan itäpuolisen jatkeen eli Hauta-ahonkankaan koillispuolella. Pelloilta n 150 kaakkoon on matalan mäen eteläreunalla tervahauta. Haudan halkaisija on n 13 m ja syvyys n 2 m. Haudassa on halssi. Puusto paikalla on varttunutta kuusta ja koivua.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
Selitys:		Selitys:	
Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6775999, Y 3493688, Z 106	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182577_1 Kouvola Haudansuo. Tervahauta kuvan keskellä.

Huhkaimenvuori 1 tervahautaMH-tunnus:
182578

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6774673, Y 3472179, Z 90	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Huhkaimenvuori sijaitsee Jaalan kirkolta n 3,6 km pohjoiseen. Vuoren kaakkoisrinteellä, Korvulinkiveltä n 110 m länteen, on tervahauta lounaaseen viettävällä rinteellä mökkitien vieressä. Haudan halkaisija on n 7 m ja suurin syvyys n 2 m. Puusto paikalla on nuorta kuusikkoa ja varttuneempaa koivua.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	
Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6774673, Y 3472179, Z 90	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182578_1 Kouvola Huhkaimenvuori 1. Tervahauta tien vieressä. Etelään.

Iltalampi tervahautaMH-tunnus:
182580

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6774409, Y 3470840, Z 101	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Iltalampi on suo, joka sijaitsee Jaalan kirkolta n 3,6 km pohjoisluoteeseen Relusjärven luoteispuolella. Suon itäpuolta kiertävältä tieltä n 70 m itään, rinteeseen notkelmassa, on tervahauta. Haudan halkaisija on n 9 m ja syvyys n 1,8 m. Paikalla kasvaa varttuneita kuusia, nuorempia lehtipuita ja itse haudassa massiivinen haapa. Kohde on kuvattu peruskartoissa.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

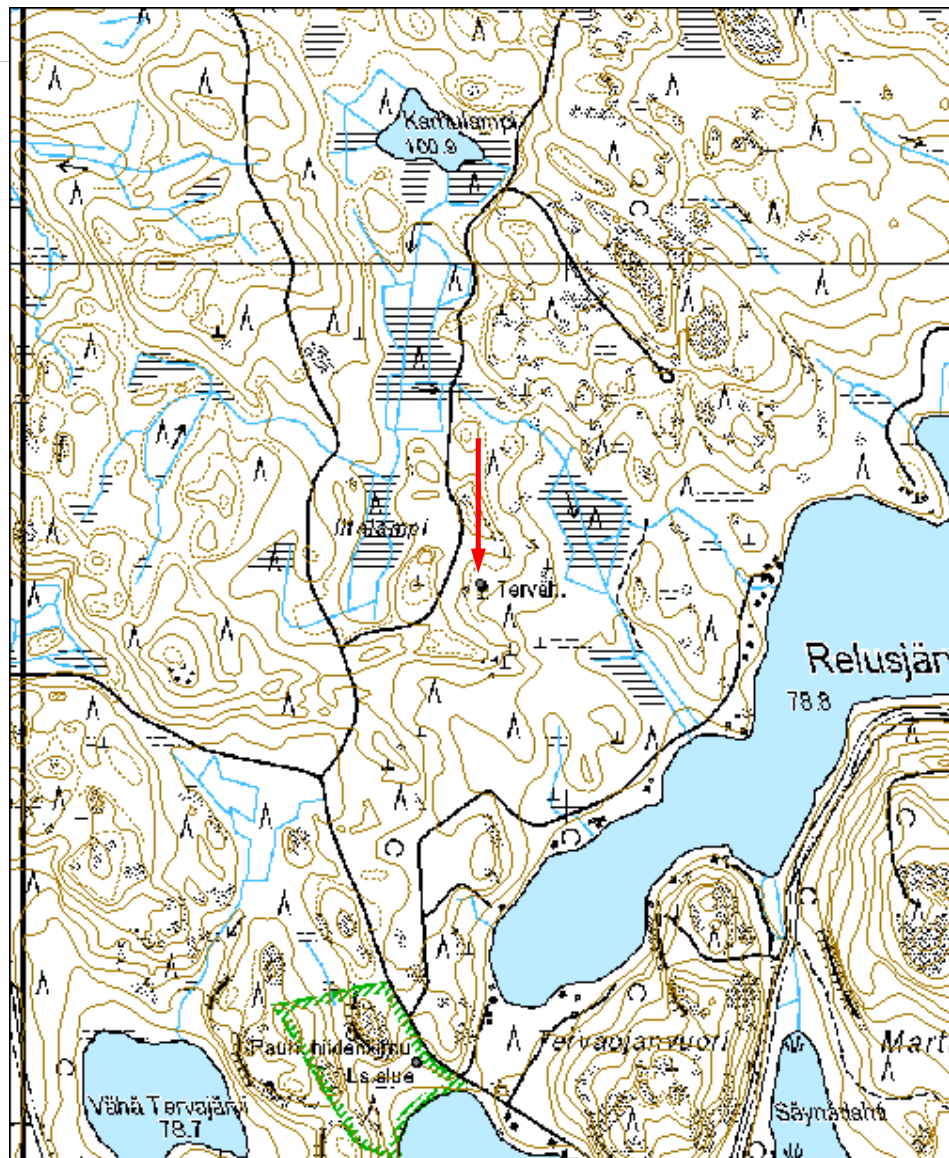
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6774409, Y 3470840, Z 101	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182580_1 Kouvola Iitalampi. Tervahaudasta kasvaa suuri haapa kuvan keskellä.

Iso-Ruhmas kivikautinen asuinpaikkaMH-tunnus:
182583

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7111 Kivikausi	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6775196, Y 3472459, Z 81	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kivikautinen asuinpaikka sijaitsee Jaalan kirkolta n 4 km pohjoiseen Iso-Ruhmasjärven länsirannalla muinaisrannan päällä. Ruhmasjärven Joutsaarelta lounaaseen, tien 4164 varressa, on pieni muinaisniemi, jonka yli tie kulkee. Alueen maaperä on kivetöntä hiekkaa. Tien länsipuolinen alue on valtion talousmetsää, joka on hakattu ja maapohjaltaan muokattu. Lisäksi tien vieressä on tehty ilmeisesti kaapeliupotusta, jonka seurauksena hiekka on esillä. Kivikautisia löytöjä tuli tieleikkauksesta, kaapeliupotuksen paljastamasta maasta ja laikutuksista. Kokonaisalue ulottuu tiestä n 20 m länteen. Löydöt keskittyvät muinaisniemen suojaiselle pohjoisreunalle muinaisen lahdenpohjukan äärelle. Asuinpaikka lienee varsin kärsinyt: tie kulkee sen läpi, samoin kaapelikaivanto. Lisäksi hakkuuaukean puolelle tehdyt laikutukset ovat melko syviä ja luultavasti läpäisevät koko löytökerroksen.

Asuinpaikka saattaa jatkua tien 4164 itäpuolelle, mutta alue ei ole valtion maata. Tien itäpuolella on myös havaittavissa tien suuntainen, asuinpaikkaa nuorempi, fossiloitunut muinaisranta. Asuinpaikan lounaispuolella on korkea muinaisranta, jonka reunassa on hiekkakuoppa-alueita. Täällä en havainnut löytöjä, tosin kuoppa on jo melko sammaloitunut.

Kohteen rajaus***Tulkinta***

Lisätietoja

Toimenpiteet

Tarkastukset
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomaisrekisterinro:		Kunto:	3 Huono
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojele:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	

Ympäristön suojele:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6775196, Y 3472459, Z 81	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182583_1 Kouvola Iso Ruhmas. Kivikautinen asuinpaikka heinittyneellä aukealla kuvan keskellä. Idästä.



Kuva 182583_2 Kouvola Iso Ruhmas. Kivikautinen asuinpaikka. Kvartsilöytöjä.

Järviranta tervahautaMH-tunnus:
182584

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6774498, Y 3476495, Z 87	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

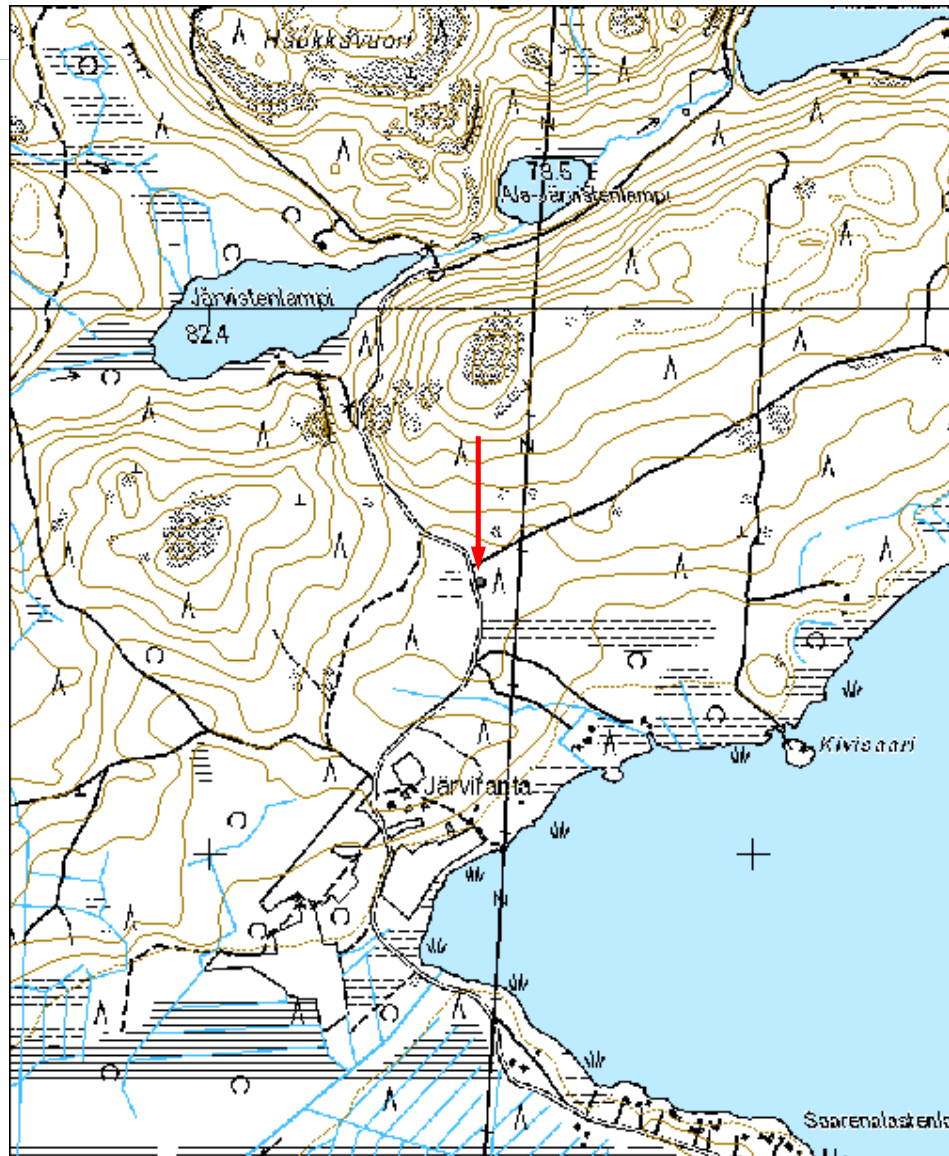
Kohde sijaitsee n 5,1 km koilliseen Jaalan kirkolta. Iso Kortejärven luoteispuolella, Järvirannan talosta n 400 m pohjoiskoilliseen, on tervahauta Järvistenlammelle vievän tien vieressä. Haudan halkaisija on n 15 m ja syvyys 2 m. Puusto paikalla on sekametsää: haapaa, koivua ja mäntyä. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	
Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6774498, Y 3476495, Z 87	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182584_1 Kouvola Järviranta. Tervahauta tien vieressä. Länestä.

Kalalampi tervahautaMH-tunnus:
182585

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6774948, Y 3493854, Z 122	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kalalampi sijaitsee Selänpäänkankaan itäpuolisten jatkeiden, Hevoskankaan ja Hauta-ahonkankaan välissä. Lammelle etelästä johtavan metsäautotien varressa on tervahauta. Kohde on n 550 m eteläkaakkoon lammelta ja n 120 m itään metsäautotieltä.

Hauta on halkaisijaltaan n 9 m ja syvyydeltään n 2,3 m. Varsinainen kuoppa haudan keskellä on neliskanttinen. Puusto paikalla on nuorta mäntyä ja kuusta.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

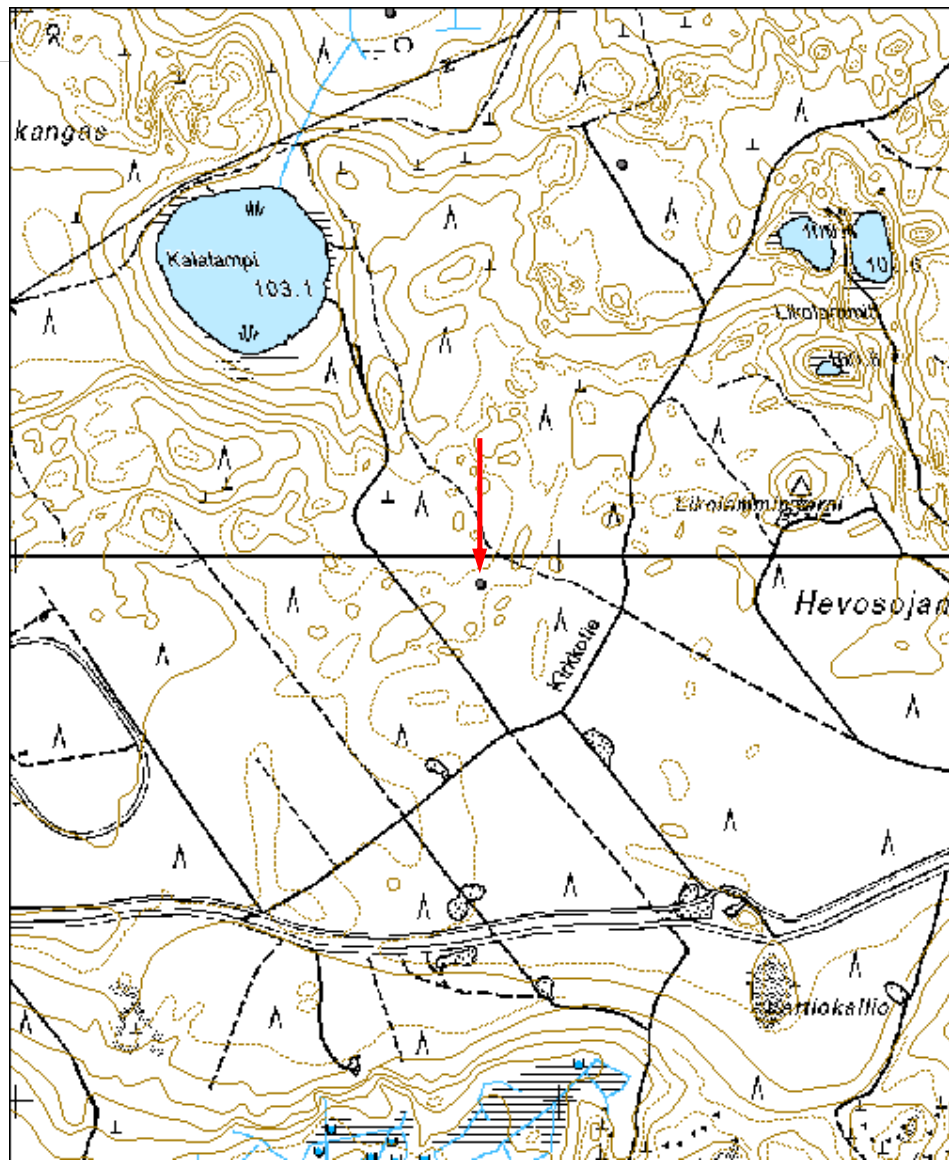
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6774948, Y 3493854, Z 122	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182585_1 Kouvola Kalalampi. Tervahaudan äärellä.

Kellarimäki 2 tervahauta**MH-tunnus:**
182586

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6778607, Y 3497030, Z 99	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

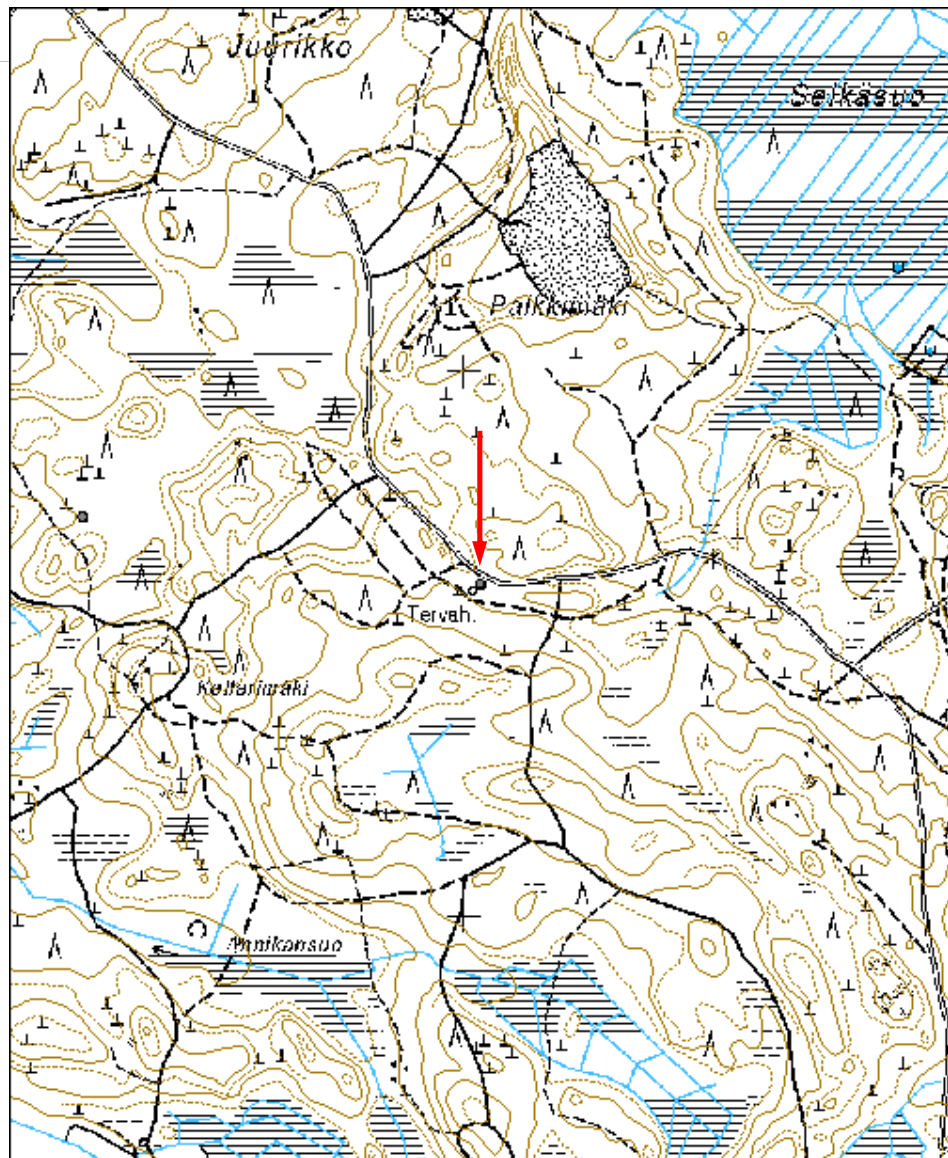
Kohde sijaitsee Kouvolan Vekaranjärven varuskunta-alueelta n 1,7 km länteen. Kellarimäeltä n 500 m koilliseen on tien varressa tervahauta. Kohde on merkitty peruskarttaan ja näkyvissä laserkeilausaineistossa. Kohdetta ei tarkastettu kesän 2015 inventoinnissa. Keilausaineiston perusteella tervahaudan halkaisija on n 15 m. Laserkeilausaineiston perusteella kohde näyttää kärsineen alueen maankäytöstä.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset*****Viranomaisrekisterinro:****Kunto:** 0 Ei määritelty

Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	

Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6778607, Y 3497030, Z 99	Mittakaava:	1:10000



Kellarimäki 1 tervahautaMH-tunnus:
182587

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6778731, Y 3496298, Z 91	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

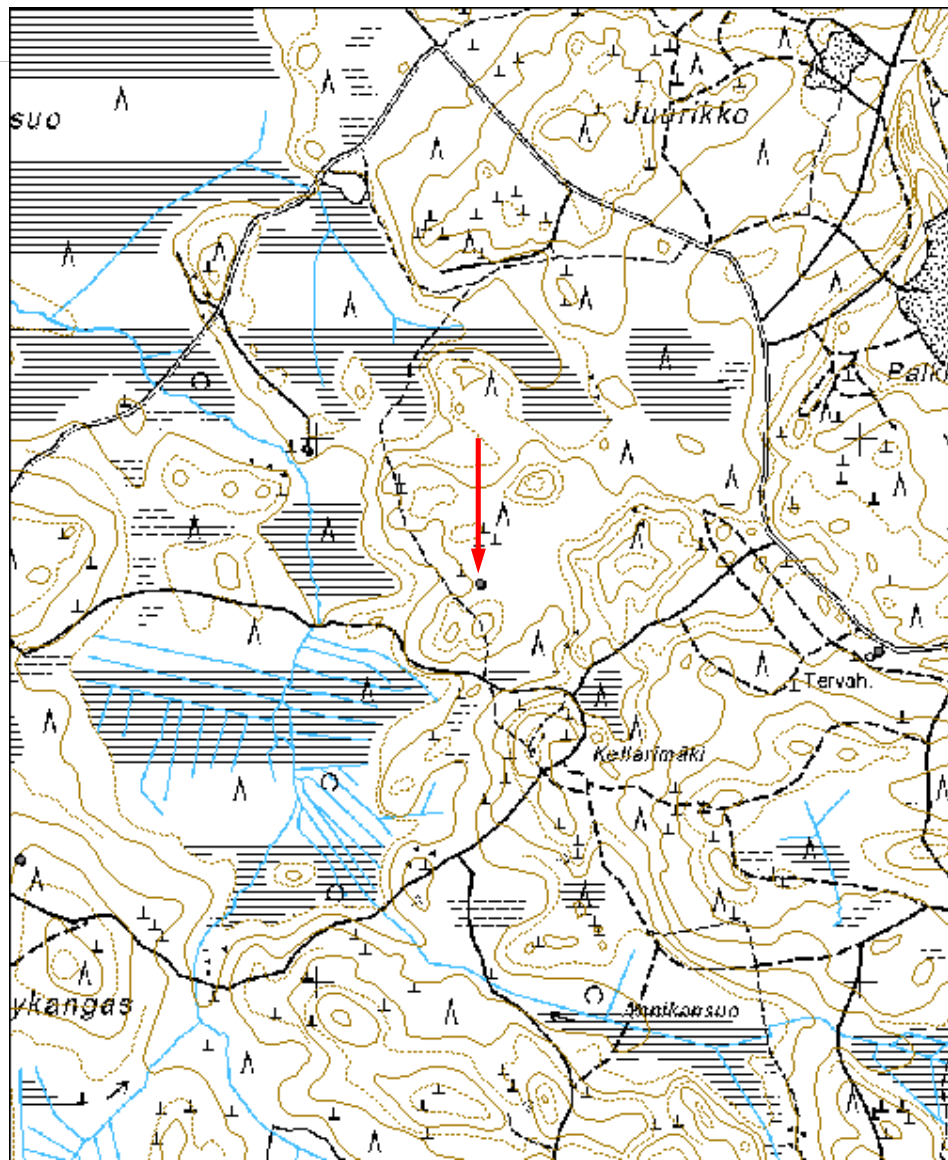
Kohde sijaitsee Kouvolan Vekaranjärven varuskunta-alueelta n 2,5 km länteen. Kellarimäen luoteispuolella on mäki, jonka pohjoisreunalla, notkelmassa on tervahauta. Haudan halkaisija on n 11 ja syvyys 0,5 m. Haudassa on halssi länsipuolella alarinteeseen. Puusto paikalla on varttunutta mäntyä, jonka joukossa on muutama kuusi.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	
Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6778731, Y 3496298, Z 91	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182587_1 Kouvola Kellarimäki 1. Tervahauta kuvan keskellä männikössä. Koilliseen.

Korvulinniityt tervahautaMH-tunnus:
182588

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6774922, Y 3472266, Z 88	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee n 3,7 km pohjoiseen Jaalan kirkolta. Korvulinniityt on pelto, joka sijaitsee Iso-Ruhmas-järveltä länteen ja Huhkaimenvuoren pohjoiseen. Idästä pellolle tulevan tien varressa, välittömästi sen pohjoispuolella, on tervahauta. Hauta on Korvulinniityltä n 225 m kaakkoon. Haudan halkaisija on n 11 m ja syvyys n 1,5 m. Hautaan on hylätty roskia ja romua.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 2 Kesinkertainen

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6774922, Y 3472266, Z 88	Mittakaava:	1:10000



Lanski tervahautaMH-tunnus:
182591

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6776067, Y 3470945, Z 91	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

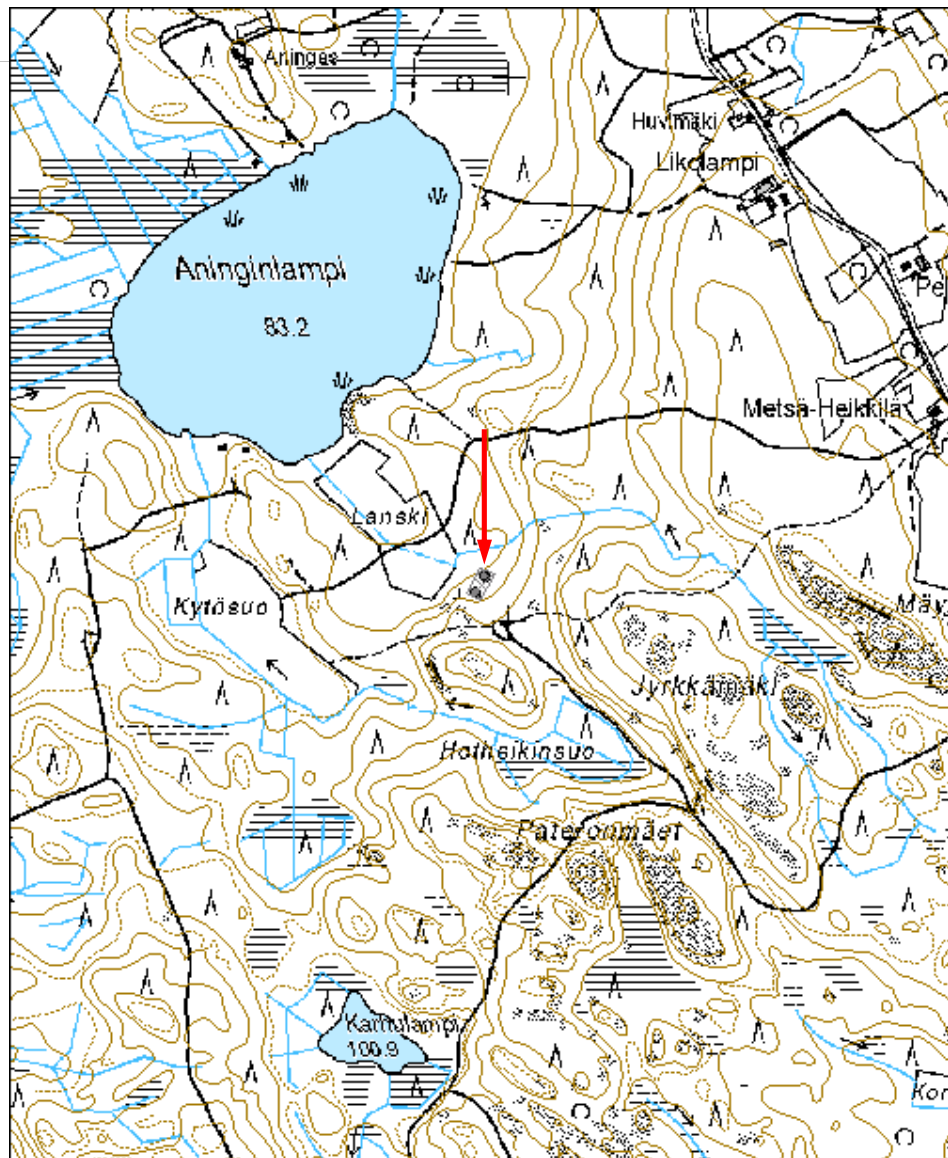
Kohde sijaitsee Jaalan kirkolta n 5,1 km pohjoisluoteeseen Lanskin pellon kaakkoispuolella. Paikalla on pyöreä tervahauta halkaisijaltaan n 11 m ja syvyydeltään n 2,5 m. Tästä noin 40 m lounaaseen on rinteessä rännihauta. Tervärännin pituus on n 6 m ja leveys vallilta vallille n 2 m. Haudan alaosassa on kyseiselle tervahautatyypille ominainen erillinen kuopanne, pituudeltaan n 1,5 m.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
Selitys:		Selitys:	
Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6776067, Y 3470945, Z 91	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182591_1 Kouvola Lanski. Tervahauta kuvan keskellä. Luoteeseen.



Kuva 182591_2 Kouvola Lanski. Terväränni kuvan keskellä. Lounaaseen.

Likolammit tervahautaMH-tunnus:
182592

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6775720, Y 3494114, Z 106	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Likolammit sijaitsevat Kouvolan Selänpäänkankaan itäpuolisen jatkeen, Hevosojankankaan, pohjoispuolella. Likolampien ja Kalalammen väliin päättyvän metsäautotien varressa on tervahauta. Hauta on parikymmentä metriä tiestä itään. Haudan halkaisija on n 11 m ja syvyys 2 m. Aluskasvillisuus paikalla on rehevää ja voimakasta, puusto mäntyä ja koivua. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

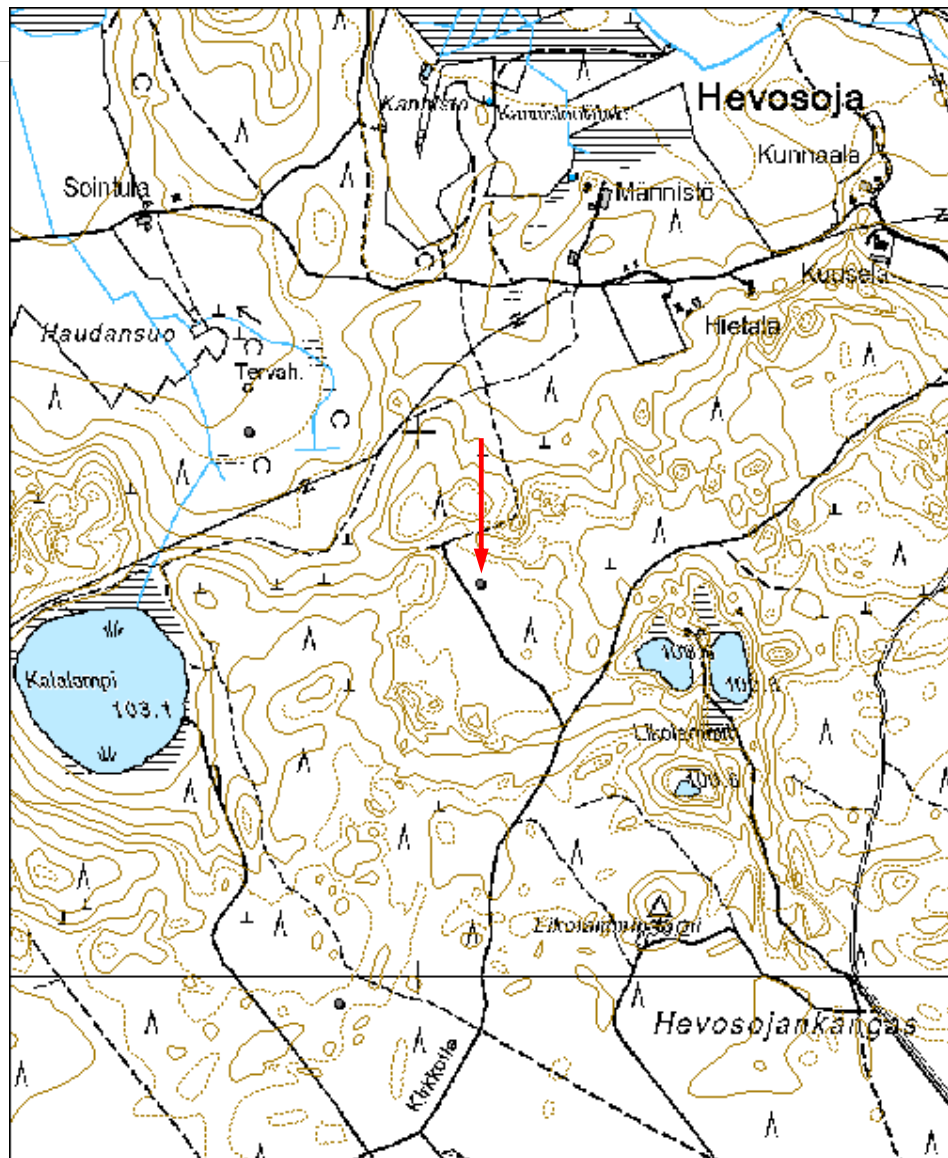
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6775720, Y 3494114, Z 106	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182592_1 Kouvola Likolammit. Tervahauta naamioituneena kasvillisuuden alle.

Loirinharju tervahautaMH-tunnus:
182593

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6782113, Y 3504287, Z 102	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Loirinharju sijaitsee Vekaranjärven varuskunta-alueelta n 6,5 km koilliseen Pesäntäjärven pohjoispuolella. Tervahauta on Loirinharjun itäreunaa kulkevan ajouran länsipuolella Vihviläissuon pohjoispäästä n 110 m luoteeseen. Haudan halkaisija on n 8 m ja syvyys n 2,5 m. Puusto paikalla on kuusta ja koivua. Haudan vieritse kulkee vanha koneura.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 5 Talousveden laadun tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

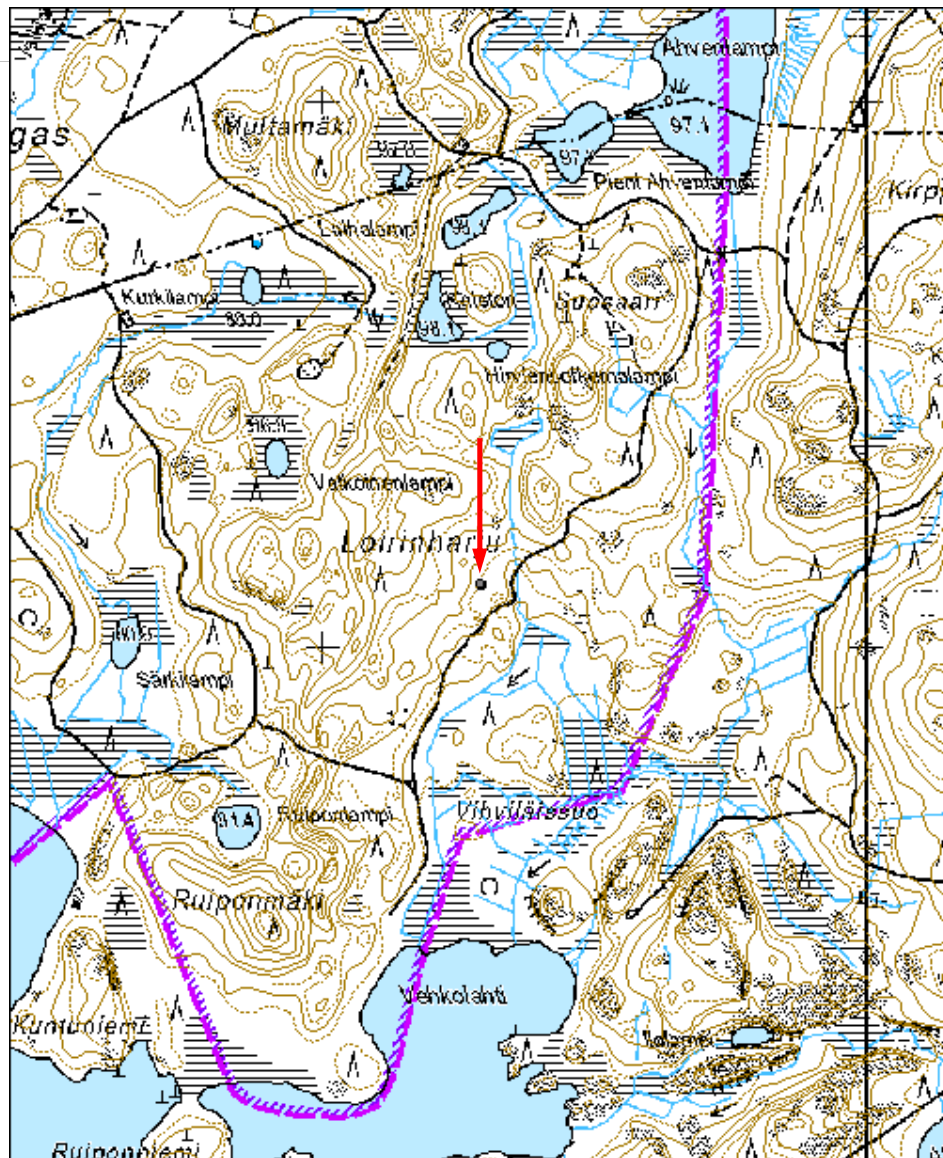
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6782113, Y 3504287, Z 102	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182593_1 Kouvola Loirinharju. Tervahauta koilliseen.

Luulahti kellarikuoppaMH-tunnus:
182594

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6780996, Y 3498227, Z 82	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Kouvolan Vekaranjärven varuskunta-alueelta n 2,4 km pohjoiskoilliseen. Luulahden kaakkoispuolella on vanha maalaistalo, jonka peltoaukean eteläpuolella, matalassa rinteessä on maakuoppa. Kuopan koko on n 2x3 m ja syvyys 2 m. Valleineen rakenteen laajuus on n 4x4 m. Metsähallituksen tiedoissa kohde on tervahautana. Luultavasti rakenne kuitenkin liittyy viereisen taloon ja on vanha kellarikuoppa tms.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 2 Suunniteltu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 8 Muu suojeluarvo

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo

Selitys:

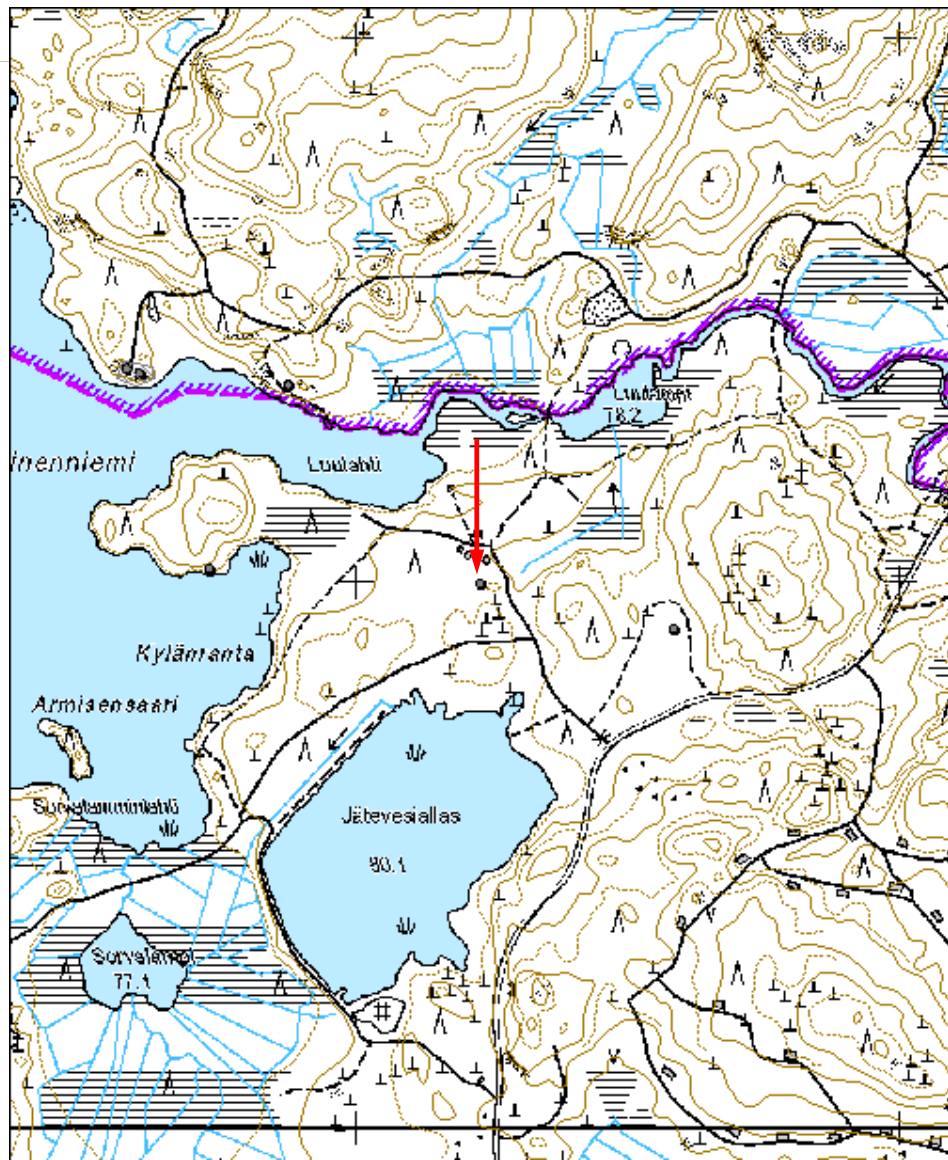
Selitys:

**Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6780996, Y 3498227, Z 82	Mittakaava:	1:10000



Luulampi tervahautaMH-tunnus:
182595

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6780913, Y 3498583, Z 83	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Vekaranjärven varuskunta-alueelta n 1,8 km pohjoiseen jätevesialtaan koillispuolella. Jätevesialtaasta n 350 m koilliseen Pahkajärven ampuma-alueelle vievän tien pohjoispuolella, n 130 m tiestä, on tervahauta. Alue on heinää kasvava hakkuuaukea. Haudan kohdalla kasvaa nuorta kuusikkoa ja varttuneempaa lehtipuuta, mm koivua ja pihlajaa. Haudan halkaisija on n 14 m ja syvyys n 1,8.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

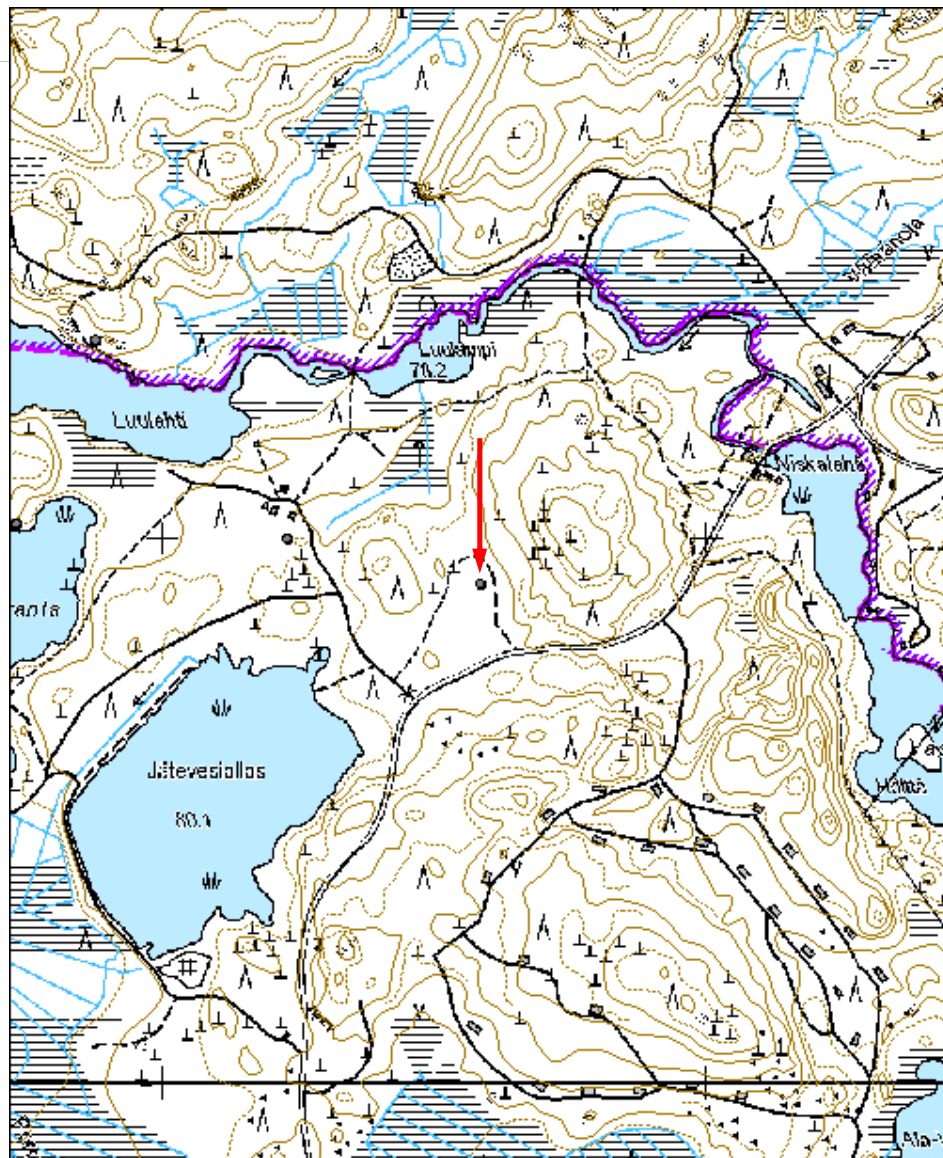
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6780913, Y 3498583, Z 83	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182595_1 Kouvola Luulampi. Tervahauta hakkuuaukealla. Idästä.

Myllykangas tervahautaMH-tunnus:
182596

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6778224, Y 3495453, Z 95	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

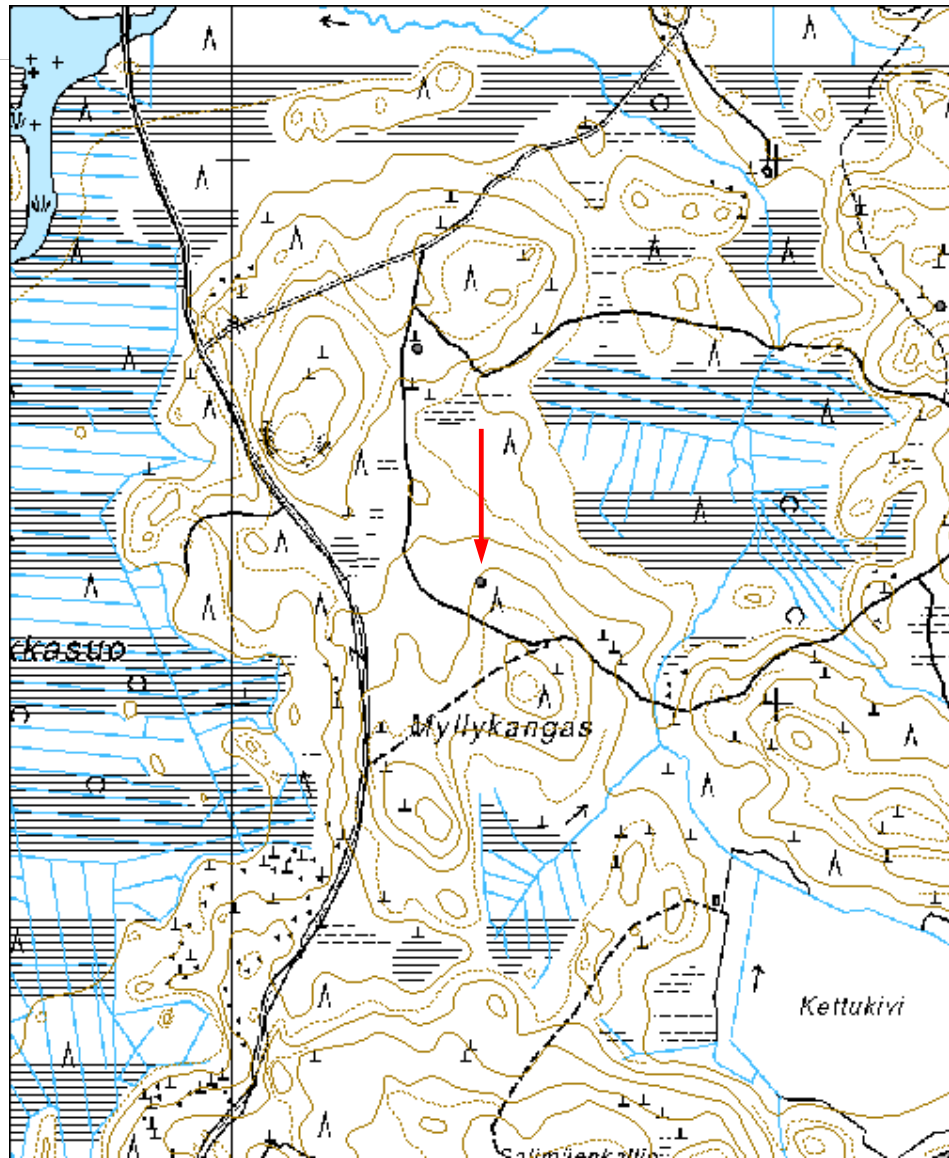
Myllykangas sijaitsee Kouvolan Vekaranjärven varuskunta-alueelta n 3,4 km länteen Harakkasuon itäpuolella. Myllykankaan mäen pohjoisreunalla, Kellarimäen-tieltä n 60 m pohjoiseen, on tervahauta. Haudan halkaisija on n 7 m ja syvyys n 1 m. Puusto paikalla on varttunutta mäntyä ja kuusta.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
Selitys:		Selitys:	
Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6778224, Y 3495453, Z 95	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182596_1 Kouvola Myllykangas. Tervahauta kuvan keskellä. Luoteeseen.

Myllylampi tervahautaMH-tunnus:
182598

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6784136, Y 3496177, Z 80	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

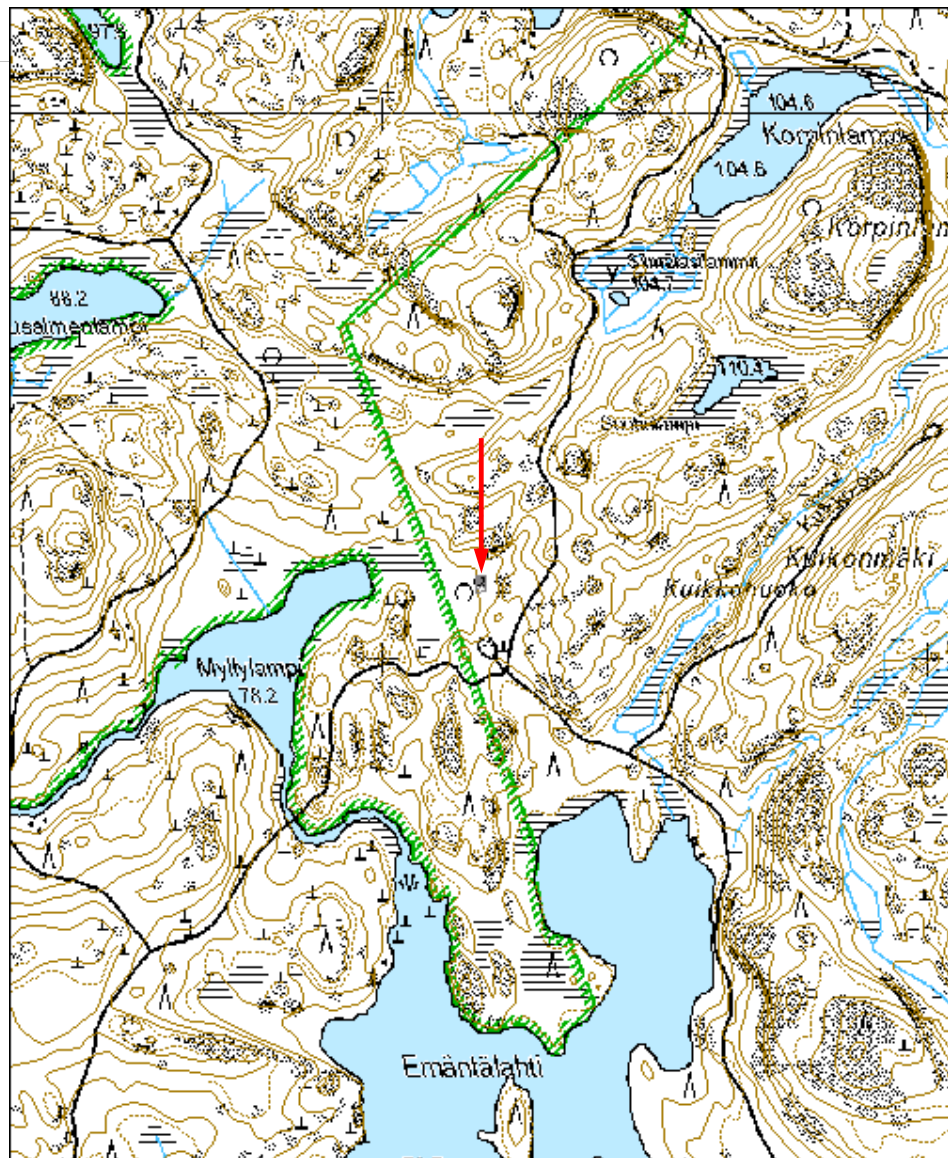
Myllylampi sijaitsee Kouvolan Vekarajärven varuskunta-alueelta n 6 km pohjoisluoteeseen Luujärven pohjoispuolella. Myllylammesta n 200 m itään, suon reunassa itään nousevalla rinteellä, on vierekkäin kaksi tervahautaa. Suuremman halkaisija on n 13 m ja syvyys n 2,5 m. Pienemmän halkaisija on n 6 m ja syvyys n 1,5 m. Puusto alueella on kuusikkoa, tervahautojen kohdalla myös haapaa.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	
Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6784136, Y 3496177, Z 80	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182598_1 Kouvola Myllylampi. Suurempi tervahauta kuvassa.



Kuva 182598_2 Kouvola Myllylampi. Pienempi tervahauta kuvan keskellä.

Mäyrävuori tervahautaMH-tunnus:
182601

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6777222, Y 3478148, Z 80	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Mäyrävuori sijaitsee Jaalan kirkolta n 8,2 km pohjoiskoilliseen Johdasjärven etelärannalla. Vuoren länsipuolella, rinteän alaosassa, on kaksi tervahautaa. Suurempi ja pohjoisempi on halkaisijaltaan n 8 m ja syvyydeltään 1,3 m. Toinen hiukan pienempi on halkaisijaltaan n 7 m ja syvyydeltään 1,8 m. Alue kasvaa varttunutta kuusimetsää. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 5 Talousveden laadun tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6777222, Y 3478148, Z 80	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182601_1 Kouvola Mäyrävuori. Pienempi tervahauta alarinteessä. Luoteeseen.

Nuumaniemen ranta kivikautinen löytöpaikkaMH-tunnus:
182602

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	0
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6776787, Y 3482087, Z 73	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Muinaisjäännösrekisterin mukaan: ”Löytöpaikka sijaitsee Suolajärven pohjoispuolella Nuumaniemen koillisrannalla. Tasaiselta hiekkarannalta ja vedestä löytyi kvartsi-iskoksia. Paikalla ei ole kiviä tai kalliota, joten on todennäköistä, että iskokset eivät ole jään aikaansaamia. Samalta alueelta löydettiin vuoden 2000 inventoinnissa kvartsi- ja porfyriitti-iskoksia. Kuivalla maalla on jäiden työntämiä rantavalleja, jonne tehdyssä koepistossa ei löydetty mitään asuinpaikkaan viittaavaa. Kohde on erodoitunut veteen.

Kohteesta 200 metriä luoteeseen sijaitsee Nuumasalmen varhaismetallikautinen röykkiö, ja vastarannalla Nuumasalmen koillispuolella Nuumanniemen kivikautinen asuinpaikka.”

Kohde tarkastettiin kesän 2015 inventoinnissa. Paikalla ei ollut muutoksia.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

--

Tarkastukset

Tila: 0 Ei tiedossa Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 3 Huono**Arvotus:** 3 Esitys mj-luokka II**Olotila:** 2 Ei käytössä**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6776787, Y 3482087, Z 73	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182602 Kouvola Nuumaniemen ranta. Kivikautinen löytöpaikka rantahietikolla. Kaakosta.

Onnosensuo tervahautaMH-tunnus:
182603

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6777364, Y 3497714, Z 110	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Kouvolan Vekaranjärven varuskunta-alueelta n 1,5 km lounaaseen. Onnosensuon koillispuolelle jää mäkinen alue, jonka koillisreunalla, pienen suon yläpuolella, tien vieressä on tervahauta. Haudan halkaisija on n 12 m ja syvyys n 1,8 m. Haudan valliin on kaivettu poteroita. Haudan vieressä, sen itäpuolella olevalta uralta on paljastunut runsaasti hiiltä. Tämä on mahdollisesti jätekasa haudan siivouksesta. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 2 Kesinkertainen

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

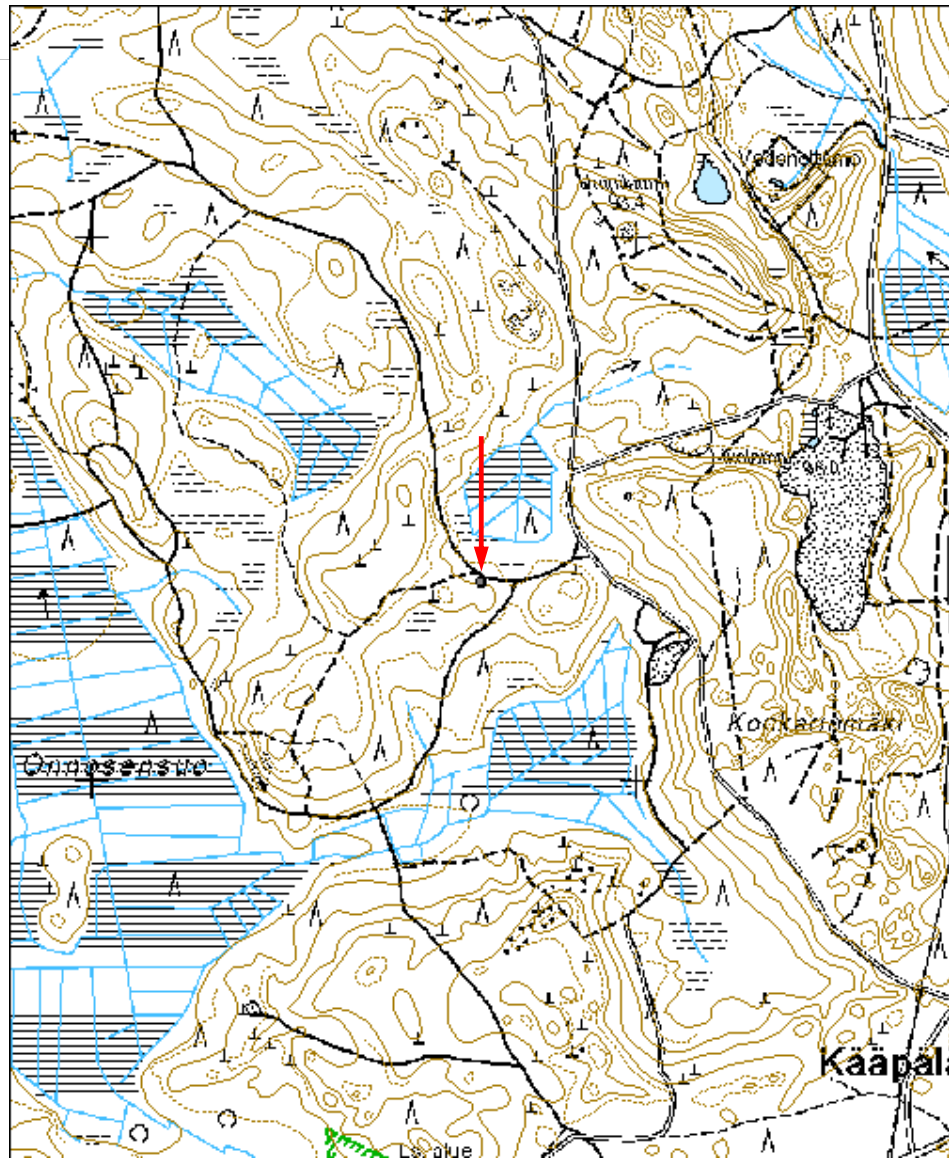
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6777364, Y 3497714, Z 110	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182603_1 Kouvola Onnosensuo. Tervahauta tien vieressä kuusikossa. Länteen.

Pohjanlahti tervahautaMH-tunnus:
182604

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6776579, Y 3478545, Z 87	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Tervahauta sijaitsee Jaalan kirkolta n 8 km koilliseen Johdasjärven ja Iso Kortesjärven välisellä metsäalueella. Paikka on Pohjanlahti-nimiseltä talolta n 400 m koilliseen ja Hyökkärin tilasta n 900 m länteen, itään laskevan rinteiden alaosassa, pääosin valtion talousmetsän puolella. Haudan halkaisija on n 11 m ja syvyys 2,5 m. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

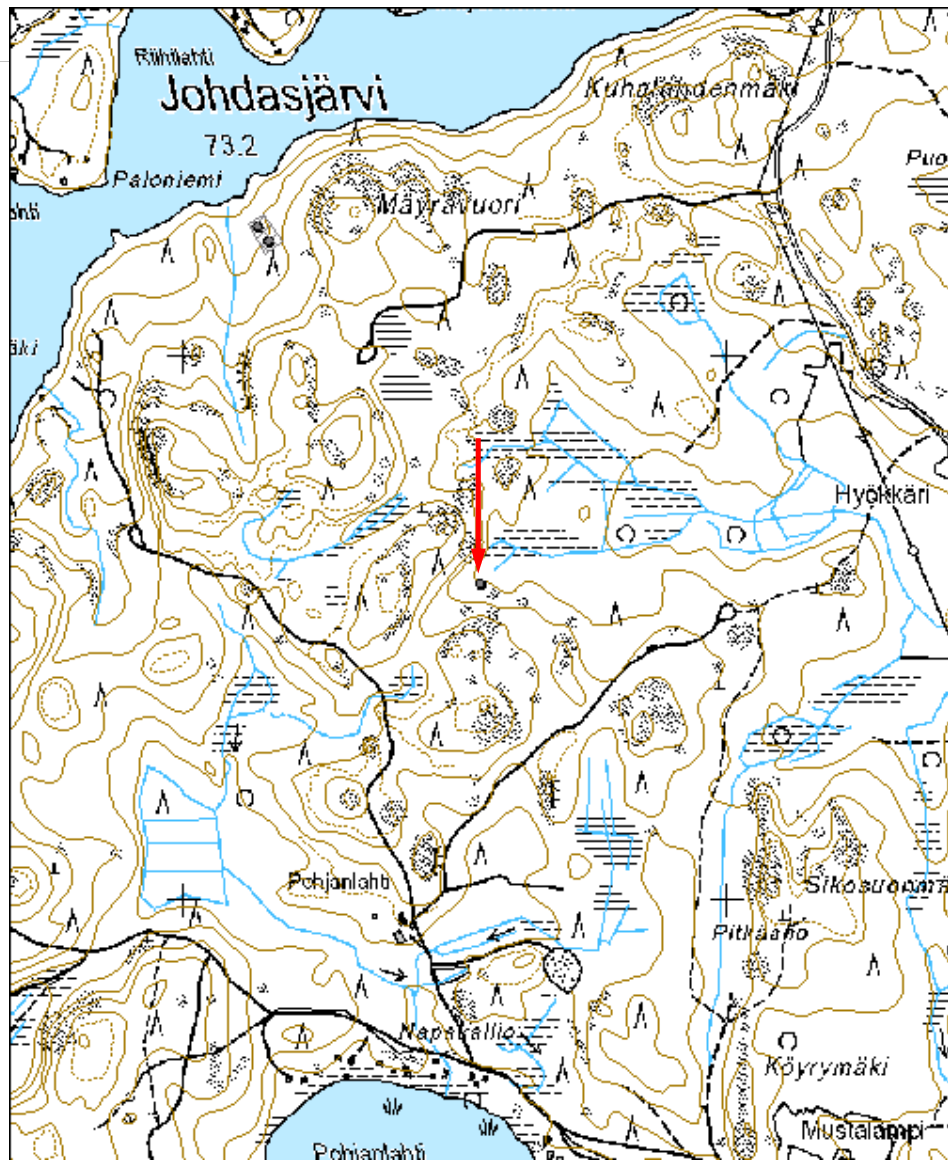
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6776579, Y 3478545, Z 87	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182604_1 Kouvola Pohjanlahti. Tervahauta kuvan keskellä. Lounaaseen.

Riihiaho tervahautaMH-tunnus:
182605

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6774666, Y 3489913, Z 103	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Riihiaho sijaitsee Kouvolan Selänpäänkankaalta koilliseen Kauriosuon lounaispuolella. Vohtelonvierun itäreunalle vievän tien varressa, n 360 m länteen Riihiaholta, on tervahauta. Haudan halkaisija on n 13 m ja syvyys n 2 m. Kohdalla kasvaa nuorta haapaa ja kuusta

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

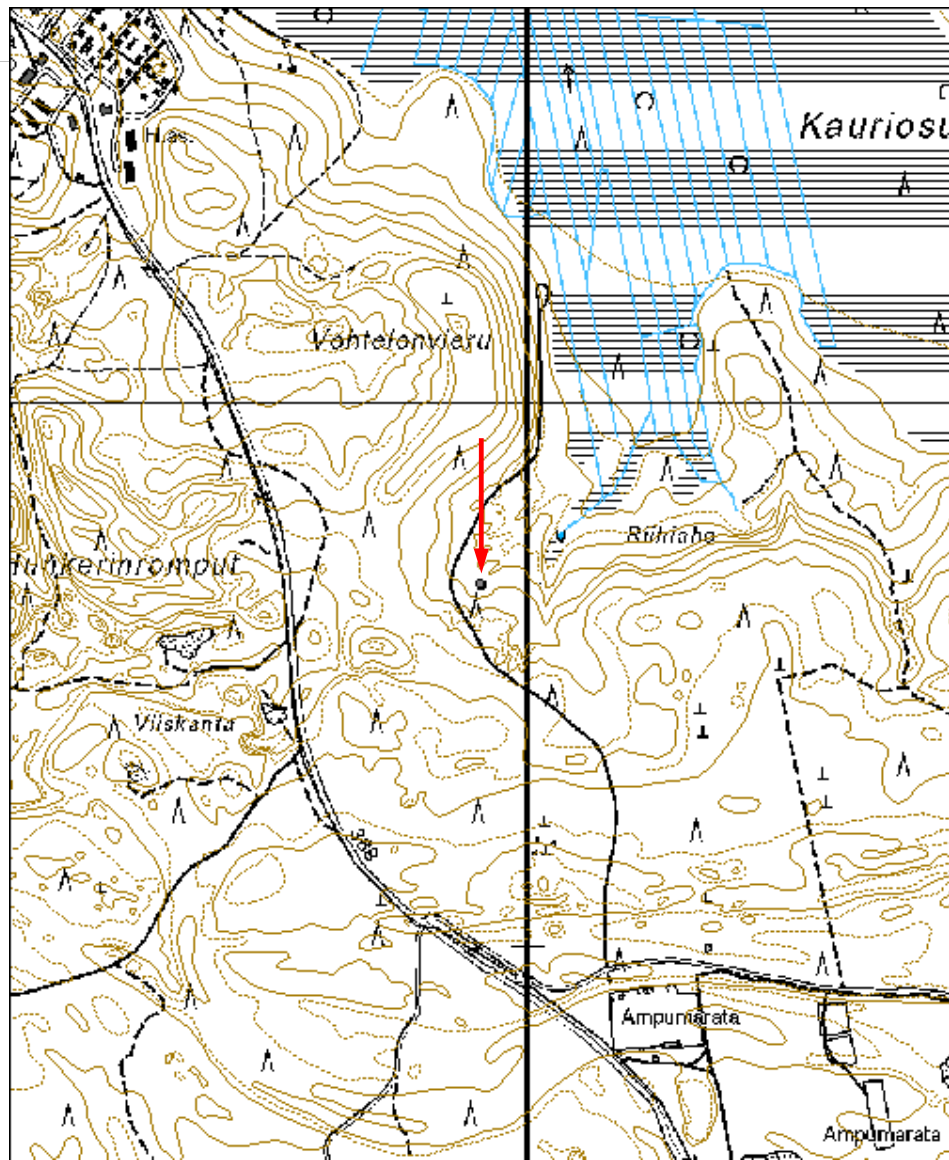
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais-**Kunto:** 1 Hyvä

rekisterinro:		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6774666, Y 3489913, Z 103	Mittakaava:	1:10000



Selkäsuo 1 tervahautaMH-tunnus:
182606

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6778766, Y 3497968, Z 83	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

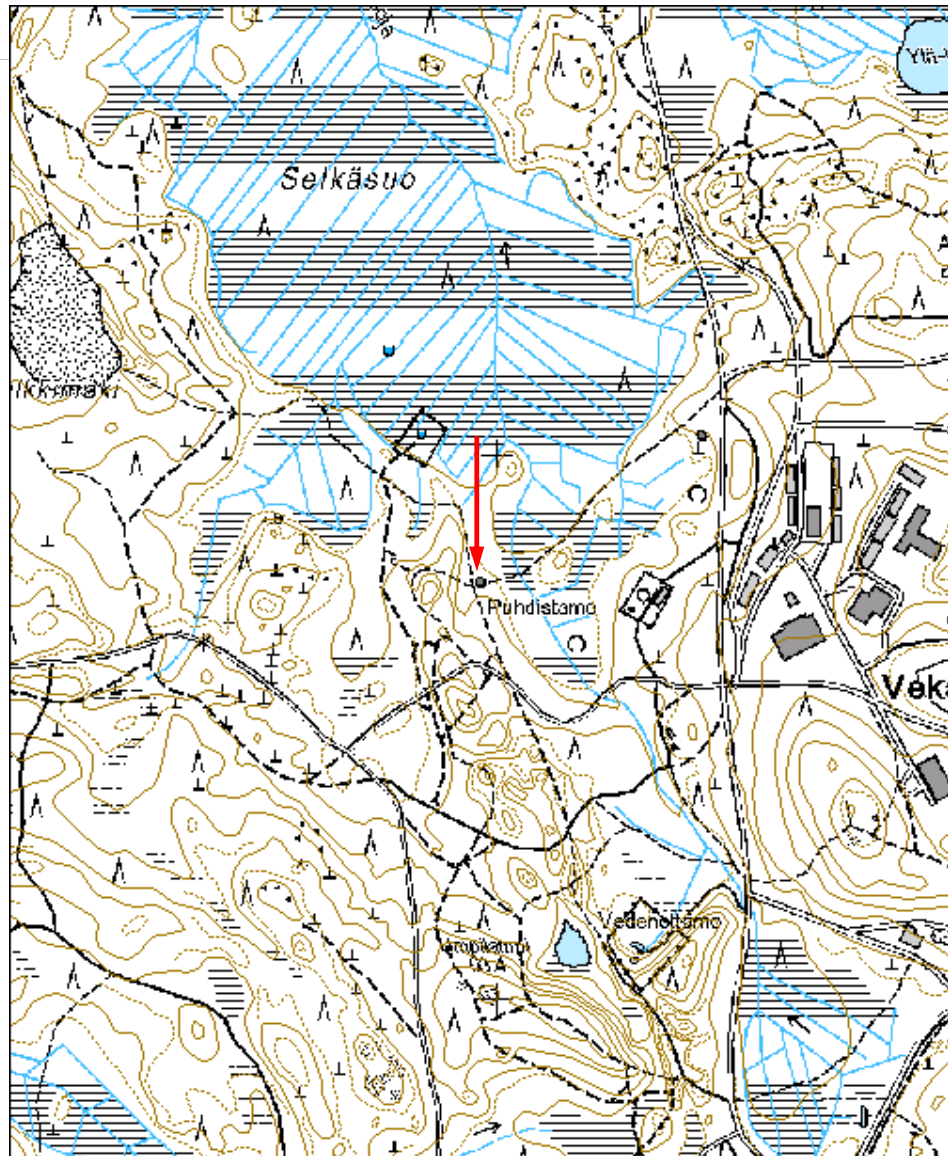
Selkäsuo sijaitsee Kouvolan Vekaranjärven varuskunta-alueelta luoteeseen. Suon eteläpuolella, puhdistamosta n 340 m länteen, on tervahauta. Alue on loivasti koilliseen laskevaa ja kuusta kasvavaa kangasta. Haudan halkaisija on n 12 ja syvyys n 1 m. Haudassa on halssi. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	
Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6778766, Y 3497968, Z 83	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182606_1 Kouvola Selkäsuo 1. Tervahauta kuvan keskellä kuusikossa. Luoteeseen.

Selkäsuo 2 tervahautaMH-tunnus:
182608

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6779035, Y 3498375, Z 85	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

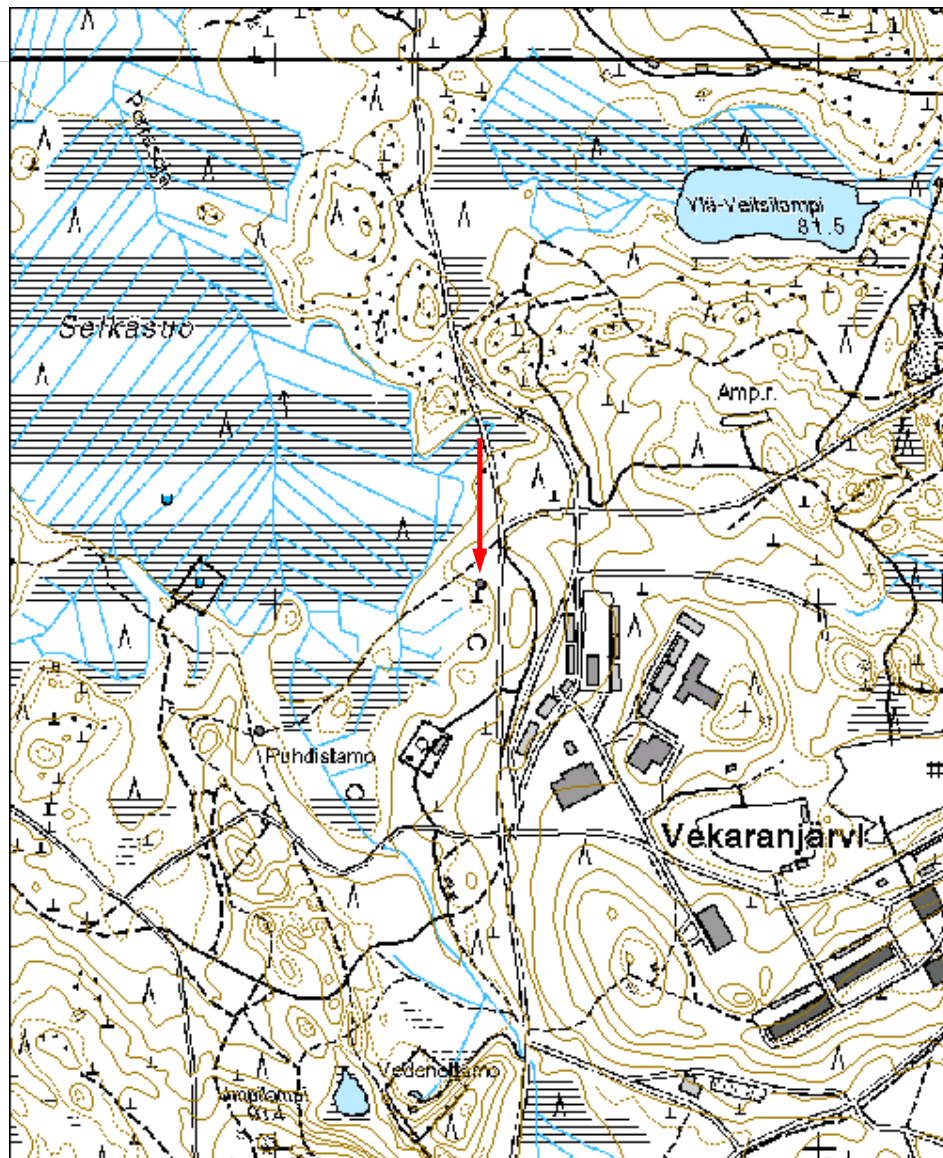
Selkäsuo sijaitsee Kouvolan Vekaranjärven varuskunnan länsipuolella. Suon kaakkoispuolella, Pahkajärven ampuma-alueelle vievän tien varressa, n 30 m tien länsipuolella, on matala tervahauta. Haudan halkaisija on n 10 m ja syvyyttä sillä on n 1 m. Paikalla kasvaa varttunutta kuusikkoa. Haudan vieritse kulkee polku.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olutila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaus:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	
Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6779035, Y 3498375, Z 85	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182608_1 Kouvola Selkäsuo 2. Tervahauta. Kaakkoon.

Valkoinenniemi rakennus jäännösMH-tunnus:
182610

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamivuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6781023, Y 3497729, Z 78	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Valkoinenniemi sijaitsee Kouvolan Vekaranjärven varuskunta-alueelta n 2,7 km pohjoisluoteeseen Luujärven kaakkoispäässä. Niemen eteläreunalla on hirsistä tehdyn rakenteen jäännös. Rakenne on kokonaan maalla. Kyseessä lienee verkkovaja. Rakennus on kooltaan n 5x3,5 m. Sen seinät on tehty harvasta hirsikehikosta, jossa hirsien väliin on jätetty ilmarako. Hirret ovat pyöreitä ja ne on veistetty vain salvoksesta. Rakennuksen itäpäässä on säilynyt korkeimmillaan seitsemän hirsikertaa. Lattia on tehty pyöreistä, veistämättömistä ja hirttä ohuemmista puista. Rakenteen eteläseinällä, eli järvenpuolella, on ollut matala oviaukko. Oviaukon leveys on n 3 m.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

--

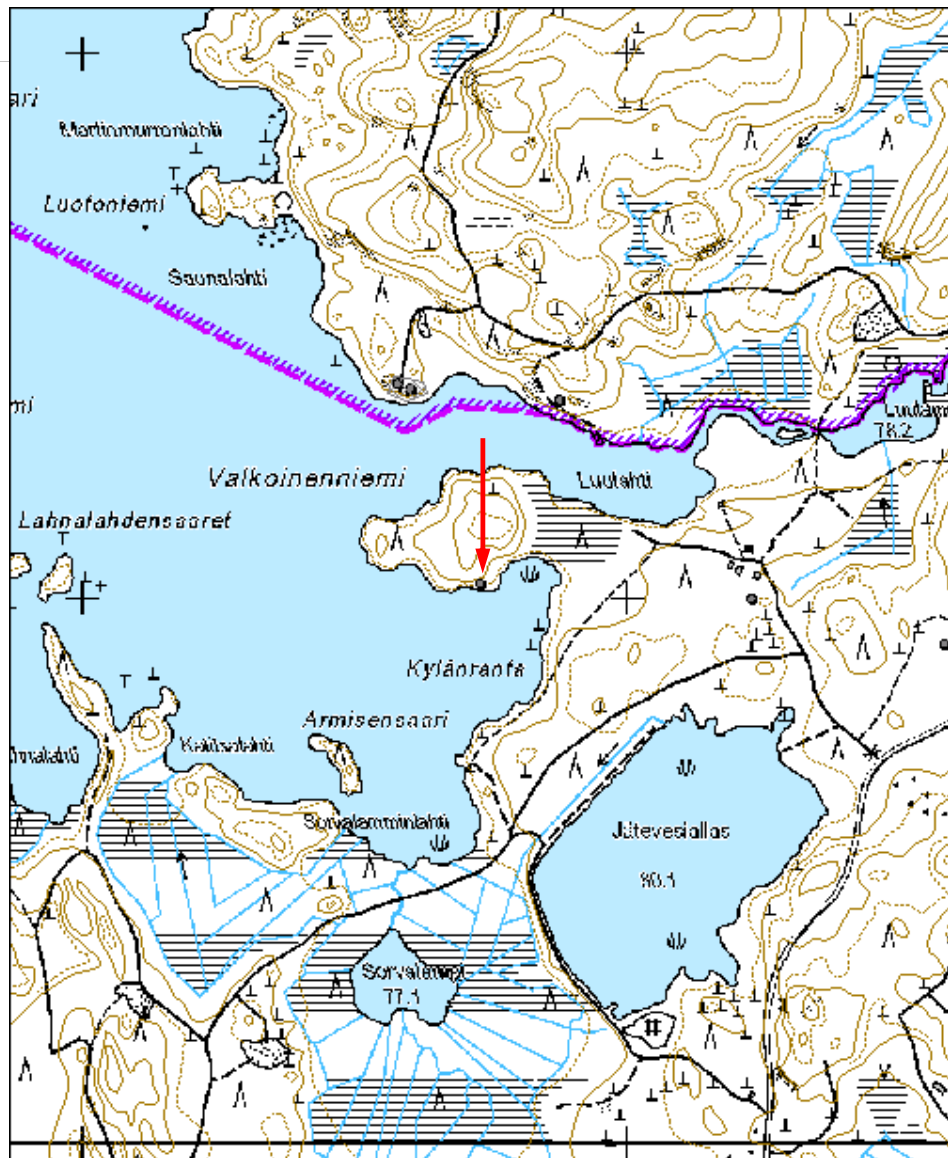
Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 25.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: Kulttuuriperintövastaava

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6781023, Y 3497729, Z 78	Mittakaava:	1:10000







- 182610_1 Kouvola Valkoinenniemi. Vanha verkkovaja rannassa. Etelään.
182610_2 Kouvola Valkoinenniemi. Vajan luhistunutta kehikkoa luoteesta.
182610_3 Kouvola Valkoinenniemi. Vaja pohjoisesta.
182610_4 Kouvola Valkoinenniemi. Vajan eteläseinää. Pohjoisesta.
182610_5 Kouvola Valkoinenniemi. Yksityiskohta koillisnurkan salvoksesta. Kaakkoon.
182610_6 Kouvola Valkoinenniemi. Yksityiskohta riukulattiasta. Pohjoisesta.

Selänpäänkangas lentokenttäMH-tunnus:
183309

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7119 Toinen maailmansota	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6772359, Y 3488889, Z 123	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Lentokenttä sijaitsee Vuohijärven eteläpuolella Selänpäänkankaalla Toisen Salpausselän päällä. Nykyisen kentän ympärillä on olettavasti sota-aikaisia lentokonesuojien maavalleja. Rakenteet ovat ylhäältä päin tarkasteltaessa muodoltaan tyypillisesti v- ja u-kirjainta muistuttavia maasta kasattuja valleja, joiden maksimipituus on n 30-40 m, useimmissa vain n 25 m ja leveys n 25 m. Korkeutta vallilla on suurimmillaan n 1,5 m. Suojan perällä eli u-kirjaimen pohjan kohdalla vallissa on tyypillisesti notkelma. Talousmetsien alueella rakenteita on yhteensä 30 kpl ja kentän alueella kaikkineen nykyään 40 kpl. Laserkeilausaineiston perusteella rakenteita on ollut aiemmin jonkin verran enemmän. Myös osa nykyisin jäljellä olevista maavallisuojista on vaurioitunut kentän ympärillä kulkevia teitä tehdessä ja osa kiitoratojen muotoilusta. Suomen ilmasodan pikkujättiläisen (Nikunen, Talvitie & Keskinen 2011: 57, 191) karttojen mukaan Selänpään kenttä oli käytössä jatkosodan aikana.

Kohteen rajaus***Tulkinta***

Alueella on 7 kpl maavalleja.

Lisätietoja***Toimenpiteet***

--

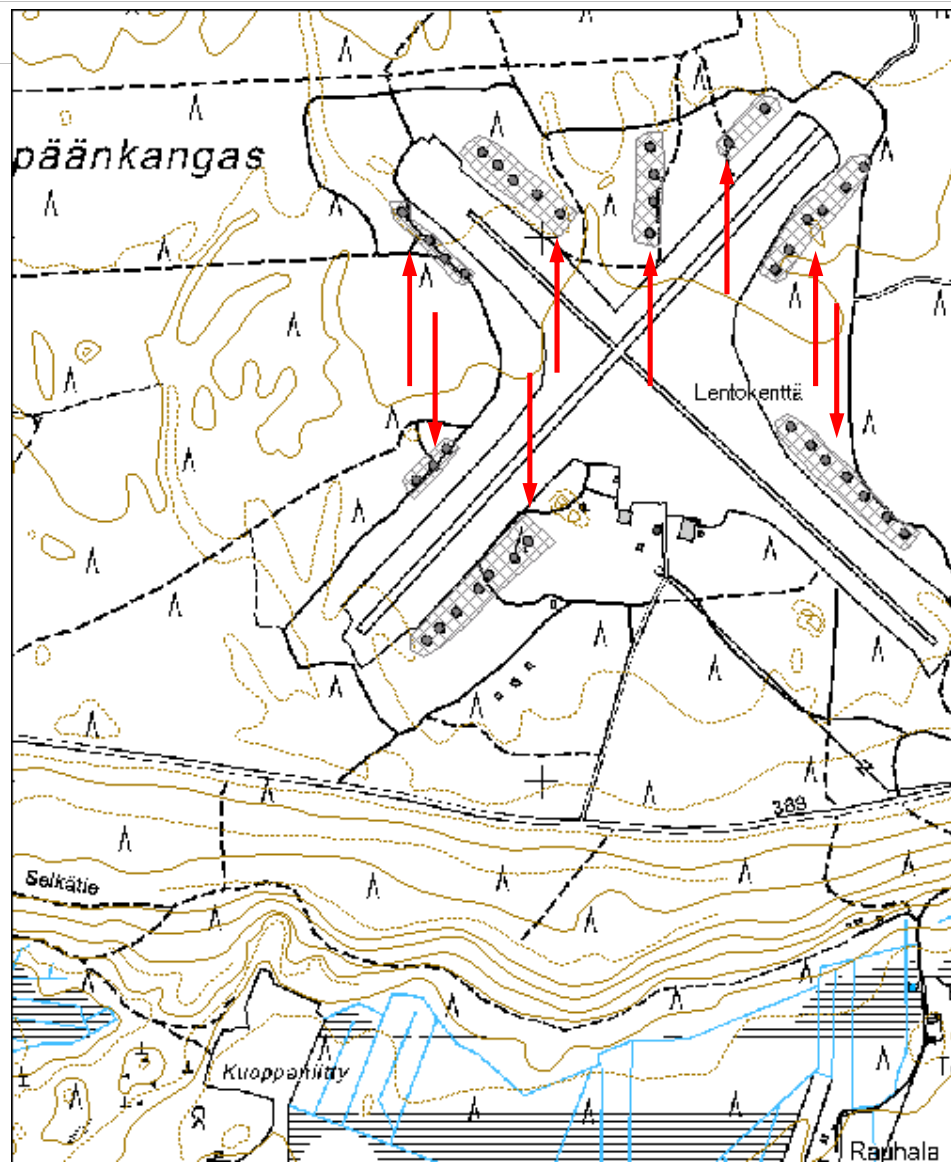
Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 28.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	2 Keskinertainen
		Olo-tila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6772359, Y 3488889, Z 123	Mittakaava:	1:10000





Kuva 183311_1 Kouvola Selänpäänkangas. Lentokonesuojan maavalli.



Kuva 183312_2 Kouvola Selänpäänkangas. Lentokonesuojan maavalli.

Utti lentokenttäMH-tunnus:
183479

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7119 Toinen maailmansota	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6754693, Y 3497723, Z 115	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Lentokenttä sijaitsee Kouvolan keskustasta n 12 km itäkoilliseen. Lentokentän pohjois- ja itäreunalla on talousmetsää. Suomen ilmasodan pikkujättiläisen (Nikunen, Talvitie & Keskinen 2011: 57, 191) mukaan kenttä oli käytössä sekä talvi- että jatkosodassa. Alueen sotahistorialliset kohteet on tunnistettu vain laserkeilausaineistosta, maastokäyntiä ei ole tehty. Talousmetsän alueella on lentokonesuojia (11 kpl), telttapohjia (n 14 kpl), sekä juoksuautoja ja muita funktioltaan tunnistamattomia kaivantoja.

Kohteen rajaus***Tulkinta***

Juoksuautoja, tunnistettu laserkeilausaineistosta.

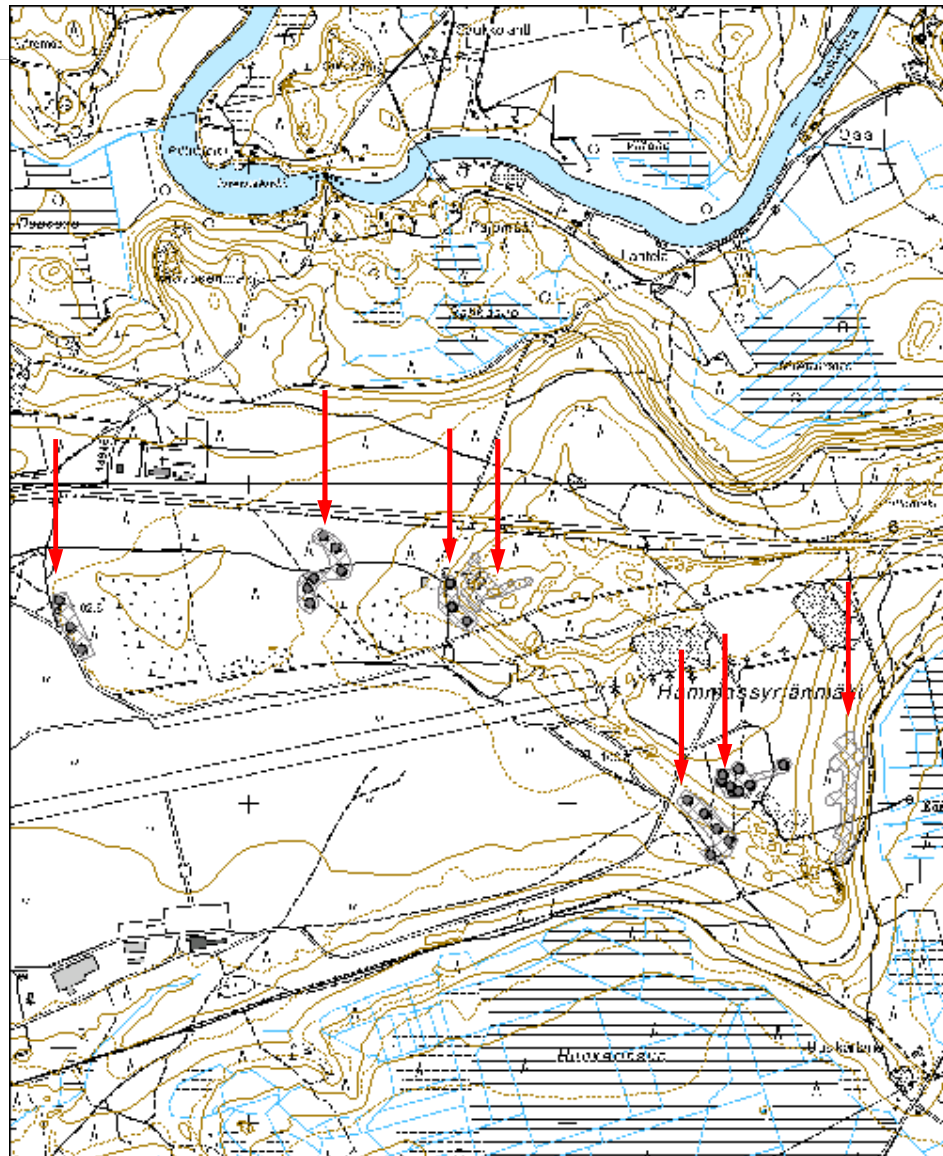
Lisätietoja***Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu	Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus	Tarkastusvuosi:
2015		
Tarkastuspvm: 31.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell		
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi		

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6754693, Y 3497723, Z 115	Mittakaava:	1:17000



Niemelä rakennus jäännösMH-tunnus:
183500

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6781384, Y 3497593, Z 81	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

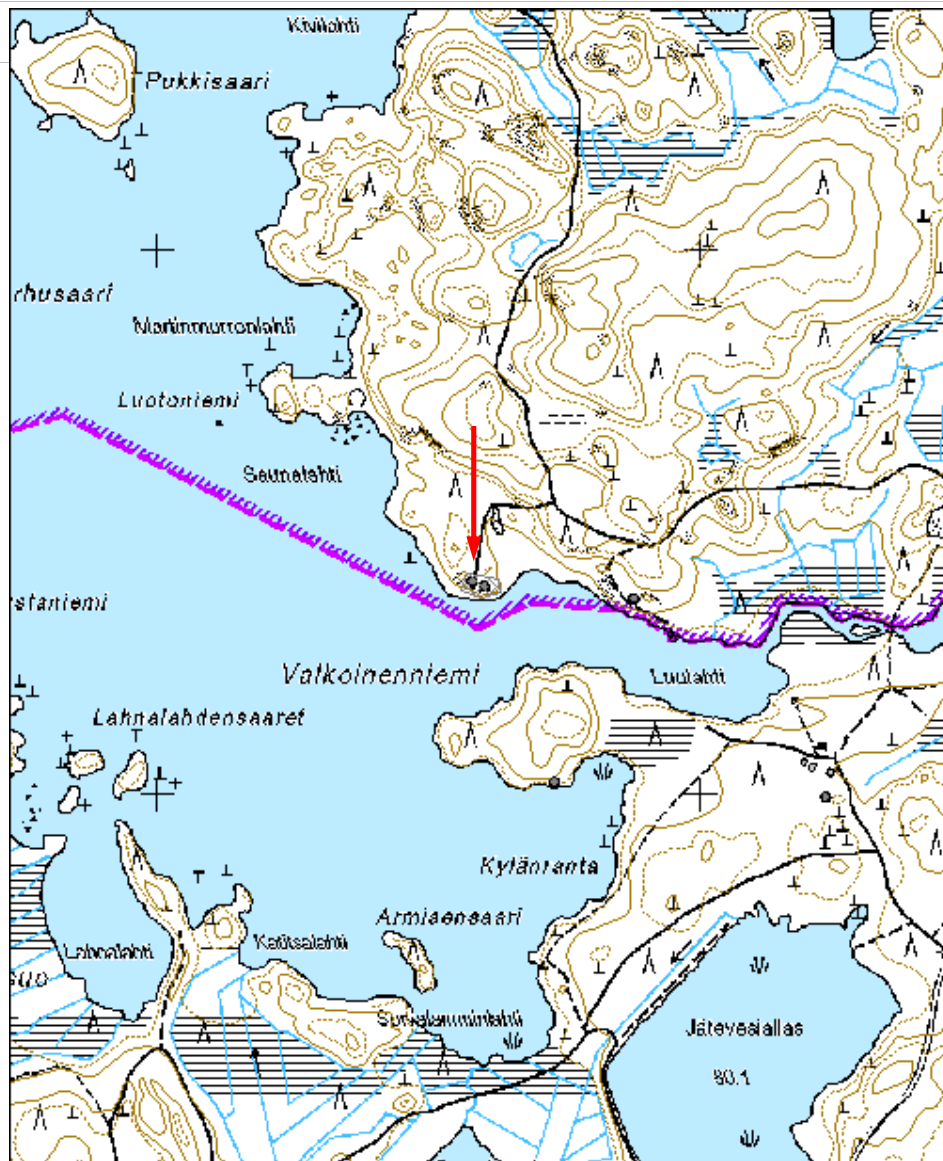
Niemelän talo on sijainnut Kouvolan Luujärven itäpuolella Luulahden suulla etelään työntyvässä niemessä. Paikka on nykyisin Pahkajärven ampuma-alueella. Paikalla on kahden rakennuksen jäännökset: talon tasattu paikka järven rannassa ja siitä parikymmentä metriä länteen, kallion syrjään kivistä tehty navetan kivijalka (kooltaan n 7x6x1,5 m), jonka osana on hyödynnetty suurta maakiveä.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 1.11.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	8 Muu suojeuarvo	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaelu:	9 Muu suojeuarvo
		Selitys:	
Ympäristön suojaelu:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6781384, Y 3497593, Z 81	Mittakaava:	1:10000





Kuva 183500_1 Kouvola Niemelä. Päärakennuksen kohta ja kyltti. Etelään.



Kuva 183500_2 Kouvola Niemelä. Navetan tms kallion kupeeseen kasattu kivijalka. Etelään.

Lahtela rakennus jäännösMH-tunnus:
183501

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	286 Kouvola
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6781361, Y 3497874, Z 82	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Lahtelan huvila on sijainnut Kouvola Luujärven itäpuolella Luulahden pohjoisrannalla. Nykyisin paikka on Pahkajärven ampuma-alueella. Rakennus on edelleen osittain pystyssä. Kyseessä on rinteeseen valetulle kivijalalle tehty kaksikerroksinen mansardikattoinen rakennus (koko n 8x8 m), jonka alaosa on tehty hirsistä ja yläosa laudasta. Rakennuksen pitkä sivu on suunnattu järvelle ja eteinen länteen. Alarinteen eli etelän puolella on kivijalassa kellari. Viime vaiheessa hirsien peitteenä on ollut mineriittilevy. Sisäosassa on ollut alakerrassa kaksi huonetta. Varsinaisen asuinhuoneessa oli käyntiajankohtana edelleen pönttöuuni pystyssä.

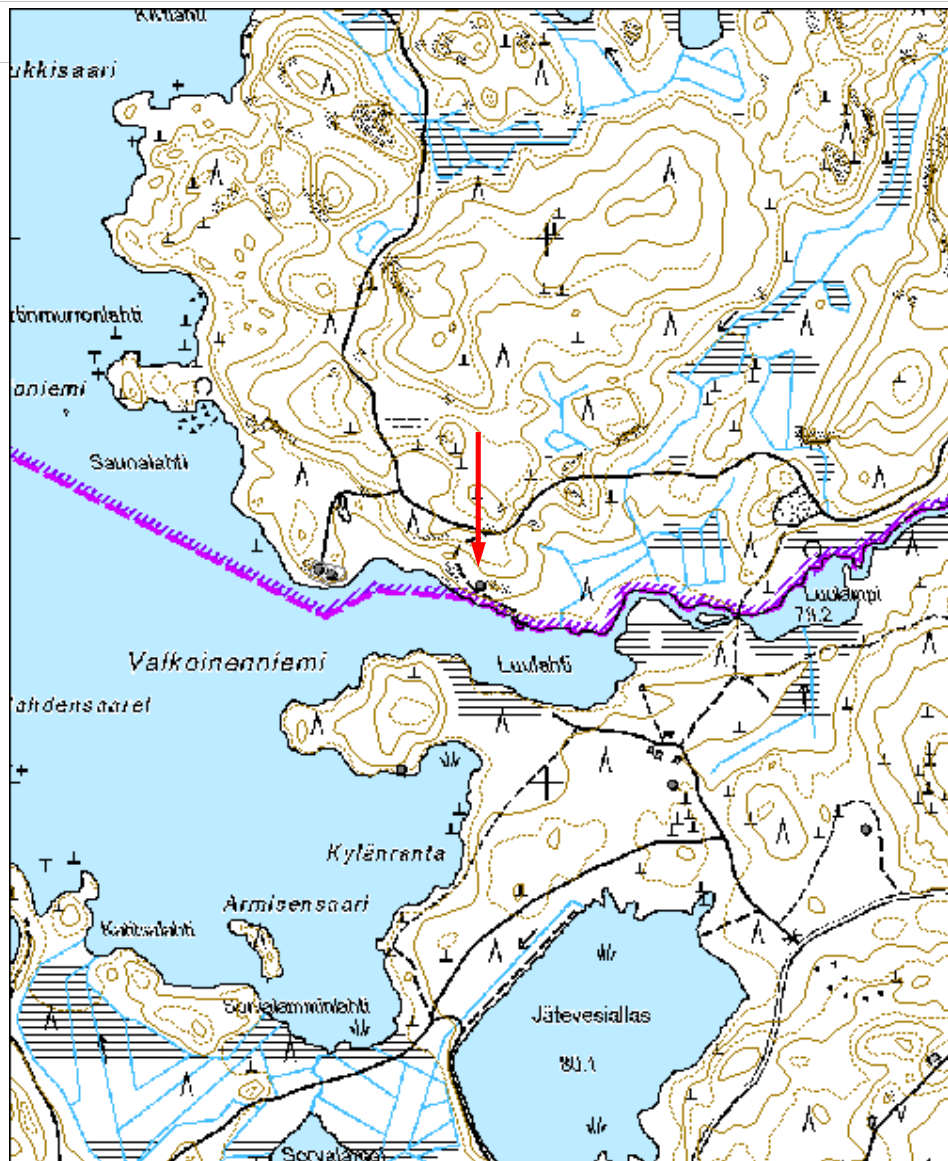
Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu 2015	Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus	Tarkastusvuosi:
Tarkastuspvm: 1.11.2015 Tarkastaja: E.Hertell		
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi		

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6781361, Y 3497874, Z 82	Mittakaava:	1:10000







Kuva 183501_1 Kouvola Lahtela. Rakennus lännestä.

Kuva 183501_2 Kouvola Lahtela. Rakennus idästä.

Kuva 183501_3 Kouvola Lahtela. Rakennus etelästä.

Kuva 183501_4 Kouvola Lahtela. Yksityiskohta pohjoispuolen seinästä.

Lappeenranta

Laukkarata puolustusvarustuksetMH-tunnus:
183515

Kohdetyyppi:	99 Muu/määrittelemätön	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7120 Moniperiodinen	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	405 Lappeenranta
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6769959, Y 3561943, Z 100	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Laukkarata sijaitsee Lappeenrannan lentokentän eteläpuolella. Alue on ollut armeijan harjoitusalueena 1800-luvulta alkaen. Nykyisin se on edelleen Puolustusvoimien käytössä ja alueella on sadoittain erilaisia ja eri-ikäisiä poteroita ja harjoituskaivantoja, joiden määrä lisääntyy vuosi vuodelta. Poterot ja juoksuhaudat jätettiin huomiotta ja inventoinnissa dokumentoitiin maastossa laserkeilausaineiston avulla vain isoimmat yli 4x4 m rakenteet. Pääosa havainnoista on telttapohjia, oletettavasti toisen maailmansodan ajalta. Lisäksi alueella on ampumarataan liittyvä pitkä vallihautamainen kaivanto, joka on kuvattu Senaatin kartastossa vuonna 1893. Alueella on myös kaksi venäläisten hautausmaata ja Hubertuksen ratsastajien muistomerkki.

Vanhalta vaikuttavia telttapohjia dokumentoitiin 12 kpl. Nämä ovat tyypillisiä pyöreitä, maahan kaivattuja ja vallin ympäröimiä. Telttapohjien sisähalkaisija on n 5-6 m. Syvyys sen sijaan vaihtelee, syvimmässä se on n 1,5 m. Pääosa havainnoista on alueen etelä- ja toisaalta länsiosassa.

Ampumaradan suunta on ollut pohjoiskoillisesta etelälounaaseen. Eteläpäässä oleva vallihautamainen kaivanto on kokonaispituudeltaan n 470 m. Kaivannon leveys on n 7 m ja syvyys vallin päältä pohjalle n 2-3 m. Senaatin kartastossa on kuvattu samalle kohdalle rakenne, jonka pituus on n 330 m. Kaivantoon kasvaneista männyistä tehtiin lustokairauksia. Tulokset olivat 70, 67 ja 50 lustoa. Valleihin on kaivettu myöhemmin poteroita ja sen yli kulkee teitä. Laserkeilausaineistossa on havaittavissa myös kaivannon länsipuolella sitä vasten kohtisuoraan oleva toinen vastaava kaivanto. Sen pituus on n 550 m. Ilmeisesti kyseessä on vuotta 1893 nuorempi rakenne, koska sitä ei ole kuvattu Senaatin kartastossa, jossa ampumaradan

länsireuna on vielä metsää.

Venäläisten hautausmaat ja Hubertusseuran ratsastajien muistomerkki vuodelta 1951 on merkitty peruskarttoihin. Jälkimmäinen on alueen itälaidalla oleva kivipaasi kooltaan n 1,6x0,8x0,6m. Venäläisten hautausmaat on aidattu ja varustettu muistomerkeillä.

Kohteen rajaus

Kokonaisalue. Metsänhoidollisissa töissä huomioitavat kohteet esitetty pisteillä ja viivoilla.

Tulkinta

Lisätietoja

Toimenpiteet

Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 1.11.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 8 Muu suojeluarvo

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo

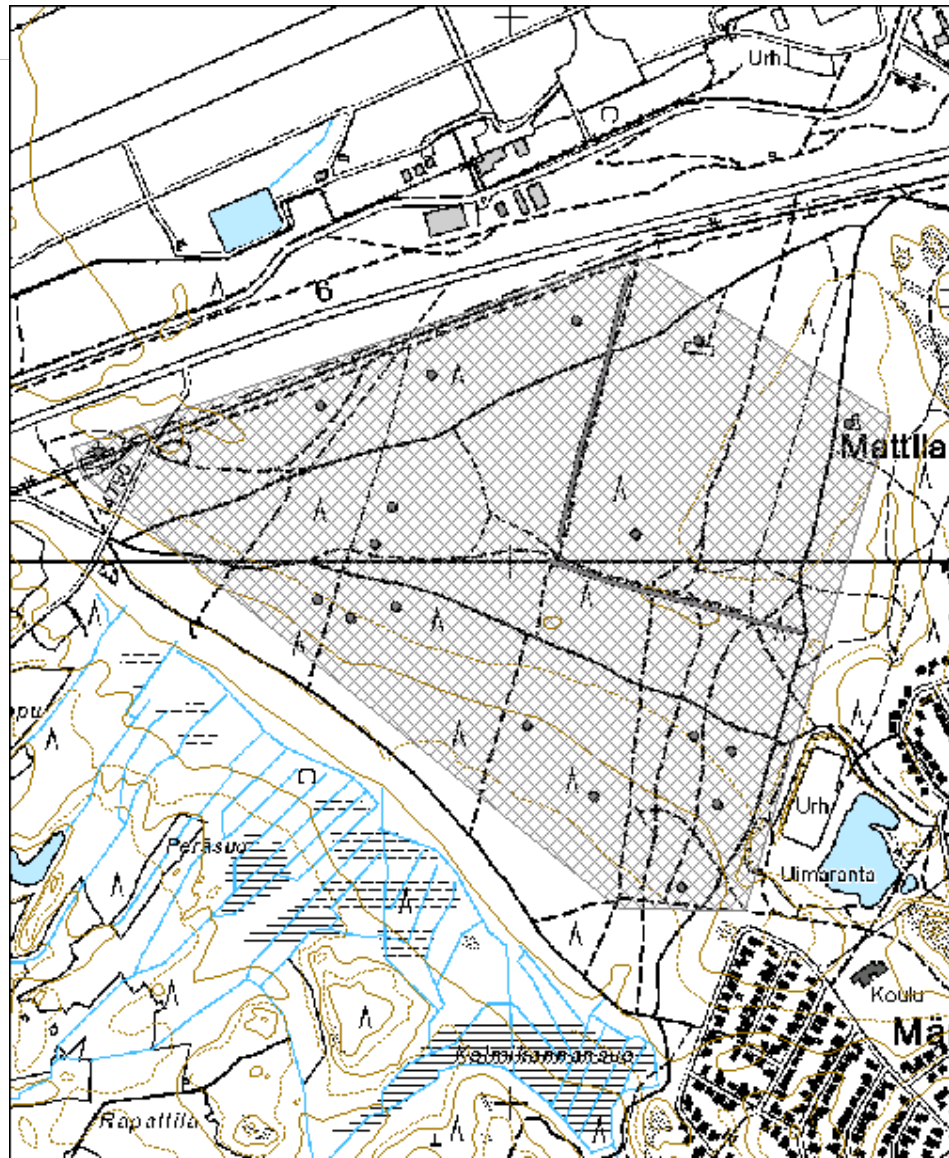
Selitys:

Selitys:

**Ympäristön
suojaus:** 0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	99 Muu/määrittelemätön	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6769959, Y 3561943, Z 100	Mittakaava:	1:10000









Kuva 183515_1 Kouvola Laukkarata. Hubertusseuran ratsastajien pystyttämä muistomerkki vuodelta 1951 ja Eero Kakkuri. Itään.

Kuva 183515_2 Kouvola Laukkarata. Itäisempi kahdesta hautausmaasta ja Eero Kakkuri. Etelään.

Kuva 183515_3 Kouvola Laukkarata. Läntisempi kahdesta alueen hautausmaasta ja Eero Kakkuri. Idästä.

Kuva 183515_4 Kouvola Laukkarata. Ampumaradan eteläreunan vallihauta. Eero Kakkuri kairaa lustoja. Kaakkoon.

Kuva 183515_5 Kouvola Laukkarata. Ampumaradan eteläreunan kaivanto ja Eero Kakkuri. Luoteeseen.

Kuva 183515_6 Kouvola Laukkarata. Eero Kakkuri telttapohjalla.

Leirikenttä puolustusvarustuksetMH-tunnus:
183524

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7119 Toinen maailmansota	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	405 Lappeenranta
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6771706, Y 3562210, Z 105	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Lappeenrannan lentokentän pohjoispuolisessa metsässä. Alueella on lentokenttään liittyviä sota-ajan varustuksia. Suomen ilmasodan pikkujättiläisen (Nikunen, Talvitie & Keskinen 2011: 57, 191) mukaan Taipalsaaren lentokenttä toimi kenttänä sekä talvi- että jatkosodassa. Alueella on lentokonesuojia (6 kpl), telttapohjia (1 mitattu) ja yksi sota-aikaa nuorempi ajoneuvosuoja, johon on jäänyt miehistönkuljetusajoneuvo. Lisäksi alueella on sota-ajan juoksuautoja ja puolustuskaivantoja.

Lentokonesuojien koko vaihtelee. Suurimman sisätilan koko n 25x20 m. Lentokonesuojista tehtiin lustokairaus alueen koillisnurkassa sijaitsevan suojan sisältä (65-70v) ja alueen keskellä sijaitsevan suojan sisältä (n 60 v).

Kohteen rajaus

Kokonaisalue merkitty, metsätöissä huomioitavia rakenteita pisteillä. Alueella myös juoksuautoja.

Tulkinta***Lisätietoja******Toimenpiteet***

--

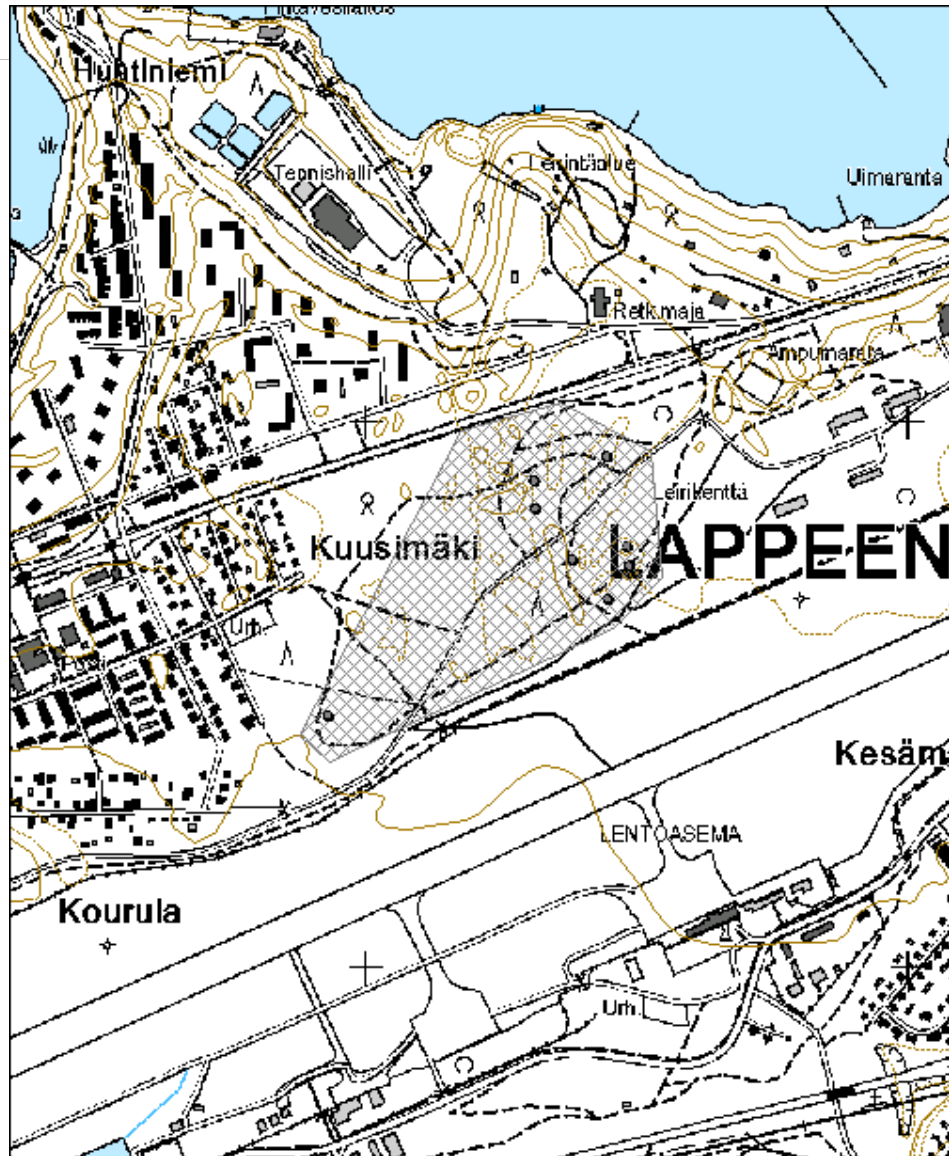
Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 1.11.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6771706, Y 3562210, Z 105	Mittakaava:	1:10000





Kuva 183524_1 Kouvola Leirikenttä. Ero Kakkuri seisoo lentokonesuojan maavallien sisällä.



Kuva 183524_2 Kouvola Leirikenttä. Hylätty miehistönkuljetusajoneuvo. Ero Kakkuri kuskin penkillä.



Kuva 183524_3 kouvola Leirikenttä. Eero Kakkuri lentokonesuojan sisällä.



Kuva 183524_4 Kouvola Leirikenttä. Eero Kakkuri telttapohjalla.



Kuva 183524_5 Kouvola Leirikenttä. Eero Kakkuri kairaa lustoja lentokonesuojan sisällä alueen koillisnurkassa. Tulos 65-70 vuotta.

Lemi

Lieslahti rakennus jäännösMH-tunnus:
182631

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	416 Lemi
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6780214, Y 3548674, Z 88	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Lemmin koillisosassa Kellošelän eteläpuolella. Lieslahden ja Sääkslahden väliin jää pohjois-etelä-suuntainen mäki, jonka lounaisreunalla, Lieslahden rantaan vievän tien varrella, on kahden rakennuksen perustukset. Pohjoisempi perustus on valettu kauttaaltaan betonista. Rakenne muistuttaa muodoltaan t-kirjainta ja kattaa noin 22x20 m alueen. Korkeutta on n 0,5 m. Rakennus on purettu, eikä seinistä ole mitään jäljellä. Eteläisempi rakennuspaikka näkyy suorakaiteenmuotoisena maahan kaivettuna alueena, joka on kooltaan n 14x6 m.

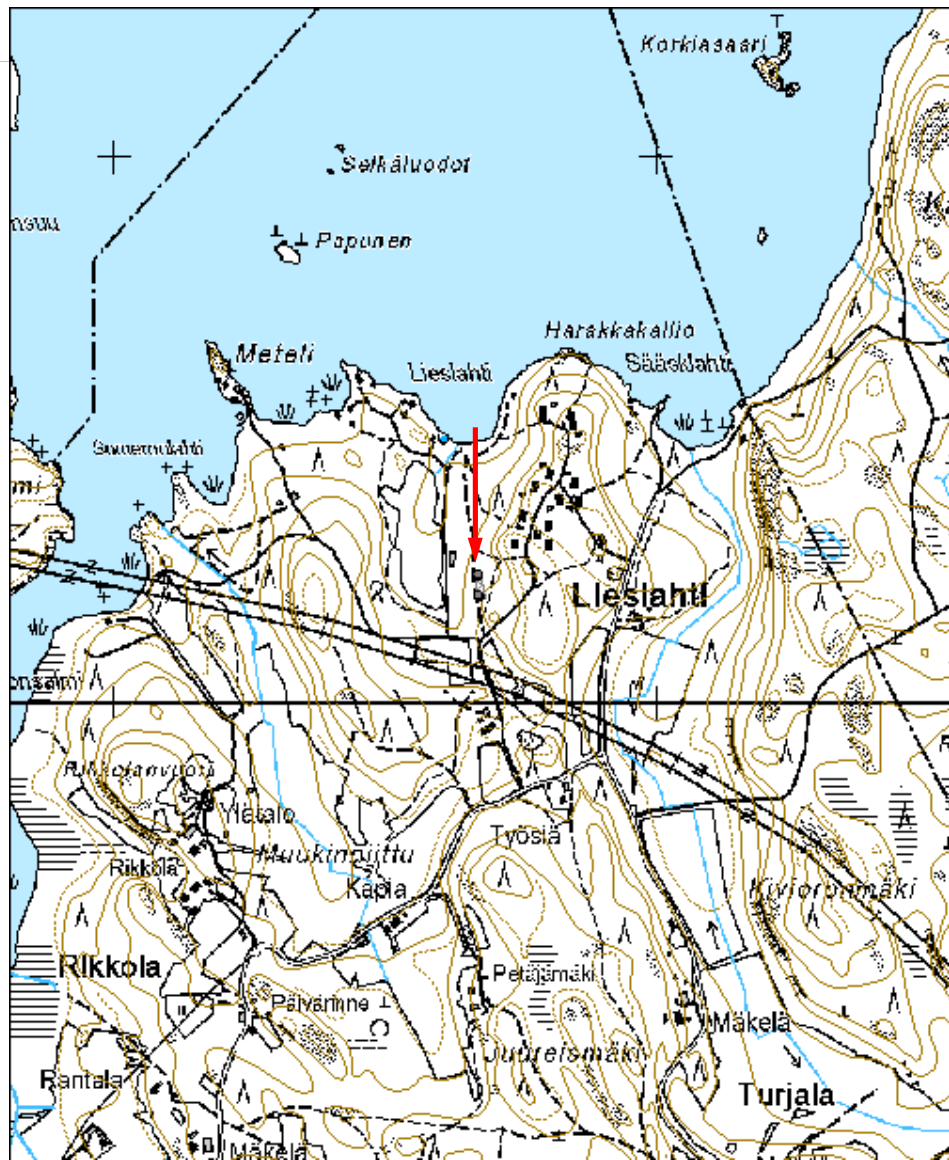
Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu	Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus	Tarkastusvuosi:
2015		
Tarkastuspvm: 28.9.2015	Tarkastaja: E.Hertell	
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi		

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6780214, Y 3548674, Z 88	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182631_1 Lemi Lieslahti. Betoninen kivijalusta. Lännestä.



Kuva 182631_2 Lemi Lieslahti. Maahan kaivettu rakennuksen sija. Koillisesta.

Miehikkälä

Savanjärvi rakennus jäännösMH-tunnus:
183537

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	489 Miehikkälä
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6736705, Y 3533196	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Savanjärvi sijaitsee Miehikkälästä Luumäelle vievän tien 384 varressa Miehikkälästä n 9 km luoteeseen. Järven kaakkoispuolella Lihdonpäästä itään on hiekkapohjaista mäntykangasta. Kankaalla on parakkien jalustoilta vaikuttavia kivijalkakiviä ainakin neljässä paikassa. Kivet ovat maksimikooltaan n 0,5 m. Jalat eivät muodosta nykyisillä paikoillaan täydellisiä symmetrisiä kivijalkoja, joiden varassa rakennusten voisi ajatella seisovan. Vaikuttaakin siltä, että kiviä on siirretty muualle tarvittaessa, jolloin maastoon on jäänyt epälukuinen määrä kiviä merkiksi parakista.

Kohteen rajaus

Metsänhoitotoissa huomioitavat kohdat esitetty pisteillä.

Tulkinta***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 2.11.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 8 Muu suojeuarvo

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suoja:** 9 Muu suojeuarvo

Selitys:

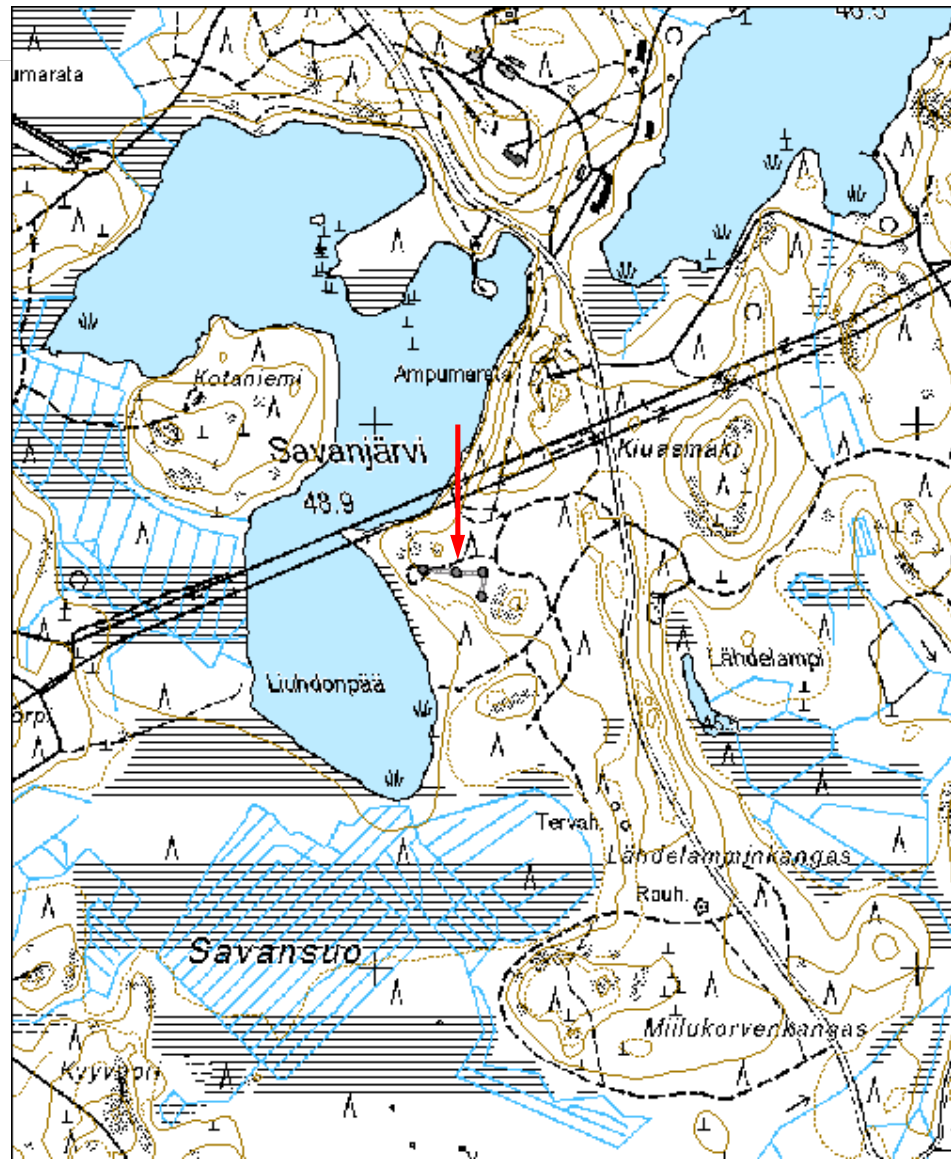
Selitys:

**Ympäristön
suoja:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6736705, Y 3533196	Mittakaava:	1:10000





183537_1 Miehkälä Savanjärvi. Parakin kivijalkoja.



183537_2 Miehkälä Savanjärvi. Parakin kivijalkoja.

Mikkeli

Verijärvi-Haukilahti kalliomaalausMH-tunnus:
156083

Kohdetyyppi:	11 Taide/muistomerkit	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7111 Kivikausi	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamivuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:	1		

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6844730, Y 3507410, Z 106	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus***

Kalliomaalaus sijaitsee Verijärven eteläpäässä, Haukilahden noin 20 m leveän lahdenpohjukan länsirannan jyrkässä kallioseinämissä, veteen "putoavan" seinän osan pohjoispäässä.

Kohteen kuvaus

Kallio on pinnaltaan rapautunutta. Maalaukset ovat hieman sisään kaltevan kallioseinämissä pohjoispäässä noin 0,8 x 2,0 m suuruisella alueella 1,4 - 2,2, m järven pinnan yläpuolella. Maalauskuviosta on tunnistettu pää alaspäin kuvattu ihmishahmo, pienikokoinen ihmishahmo sekä hirvieläin. Punaista väriä on hieman myös maalauksista 8 m etelään 2,5 m:n korkeudella vedenpinnasta. Mahdollisesti tästä kohdasta on lohjennut kalliopintaa pois.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

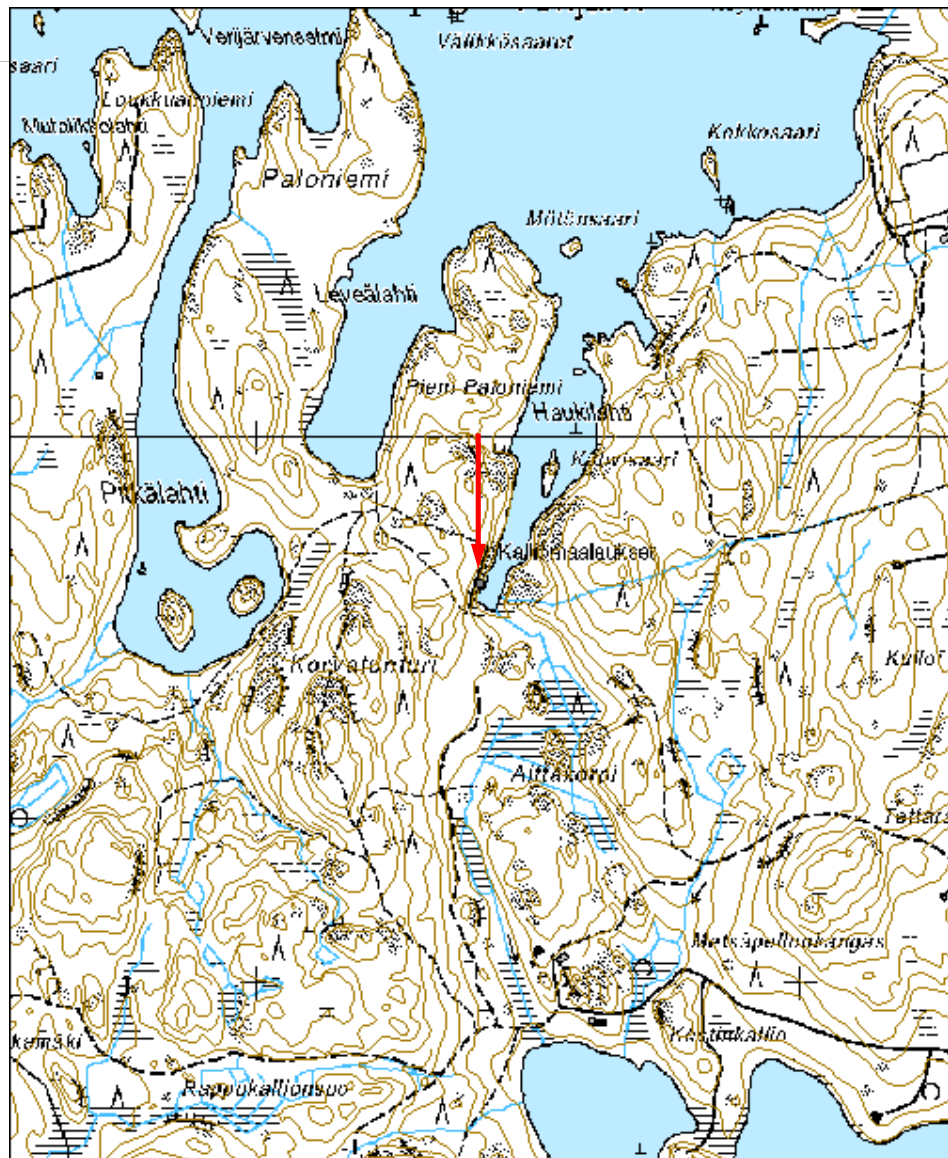
Tarkastusvuosi:

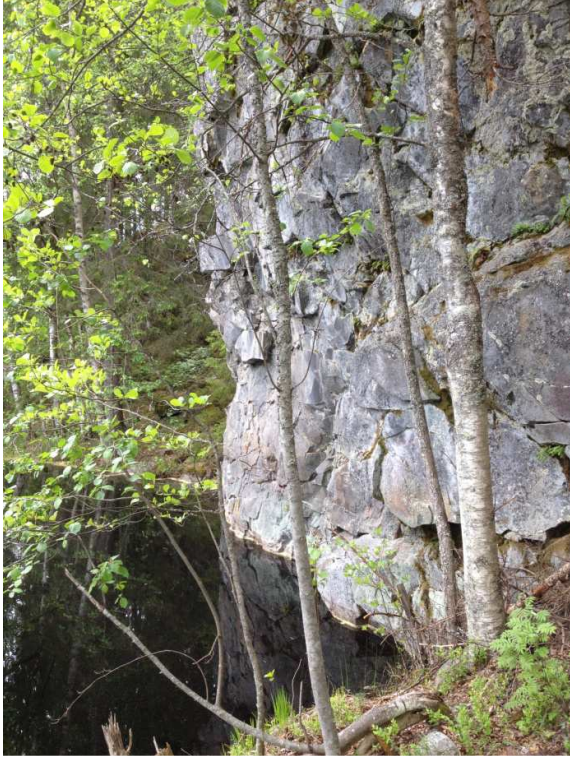
1993
Tarkastuspvm: 31.12.1993 Tarkastaja: P. Nykänen
Kuvaus:

Viranomais- rekisterinro:	492010040	Kunto:	0 Ei määritelty
Arvotus:	2 Esitys mj-luokka I	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaus:	1 Muinaisjäännösrekisteri I
		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
Selitys:	

Kohdetyyppi:	11 Taide/muistomerkit	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6844730, Y 3507410, Z 106	Mittakaava:	1:10000





Kuva 156083_1 Mikkeli Verijärvi Haukilahti. Kalliomaalauskalio pohjoisesta.



Kuva 156083_2 Mikkeli Verijärvi Haukilahti. Kalliomaalauskaliota.

Kokkovuori 1 kivikehäMH-tunnus:
174729

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7199 Ajoitus epäselvä	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamivuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:	1		

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6837644, Y 3514498, Z 115	Löydöt:	

Taustatiedot

Metsähallituksen suunnittelija Aleksi Minkkinen näytti kohteen maastossa 12.6.2014.

Ympäristön kuvaus

Kohde sijaitsee Kokkovuoren laella kovalla kalliopohjalla, noin kymmenen metriä vuoren yli kulkevasta polusta koilliseen.

Kohteen kuvaus

Kyseessä on neljän kiven muodostama ympyrä, jonka halkaisija on noin kolme metriä. Kivet ovat kooltaan noin 0,5 x yksi metrisiä ja korkeudeltaan noin 0,3 metriä. Kivikehä erottuu melko hyvin varvikon seasta. Rakenne vaikuttaa selvästi ihmisen tekemältä.

Kohteen rajaus

Kohde rajautuu rakenteen näkyvien osien mukaisesti.

Tulkinta

Kyseessä on ihmisen tekemä tarkemmin ajoittamaton kivirakenne. Melko lähellä, noin 150 metrin päässä sijaitsee Tuukkalan kalmisto, mikä tekee kohteesta mielenkiintoisen.

Lisätietoja***Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2014
Tarkastuspvm: 12.6.2014 Tarkastaja: J. Taivainen

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo

Selitys:

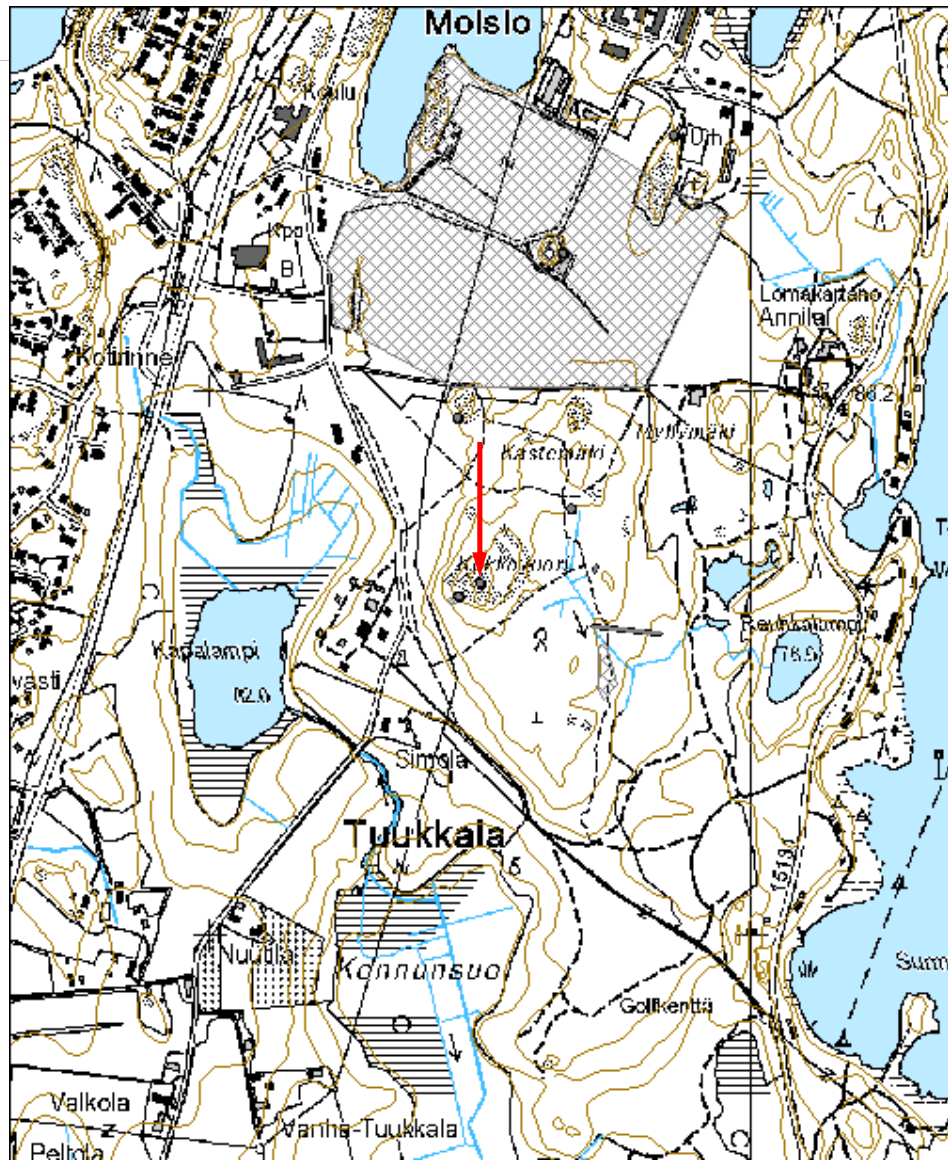
Selitys:

**Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6837644, Y 3514498, Z 115	Mittakaava:	1:10000



Kastemäki 1 kellarikuoppaMH-tunnus:
174730

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7116 Uusi aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:	1		

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6837947, Y 3514455, Z 95	Löydöt:	

Taustatiedot

Kohde löytyi inventoinnissa 12.6.2014.

Ympäristön kuvaus

Kuusimetsää kasvavan mäen lounaisrinne.

Kohteen kuvaus

Kyseessä jyrkkäreunainen sammaloitunut kuoppa, joka on kooltaan 3 x 4 metriä ja kaksi metriä syvä.

Kohteen rajaus

Kohde rajautuu näkyvien rakenteiden mukaisesti.

Tulkinta

Kyseessä lienee 1900 -luvun kellarikuopan jäännös.

Lisätietoja***Toimenpiteet******Tarkastukset***

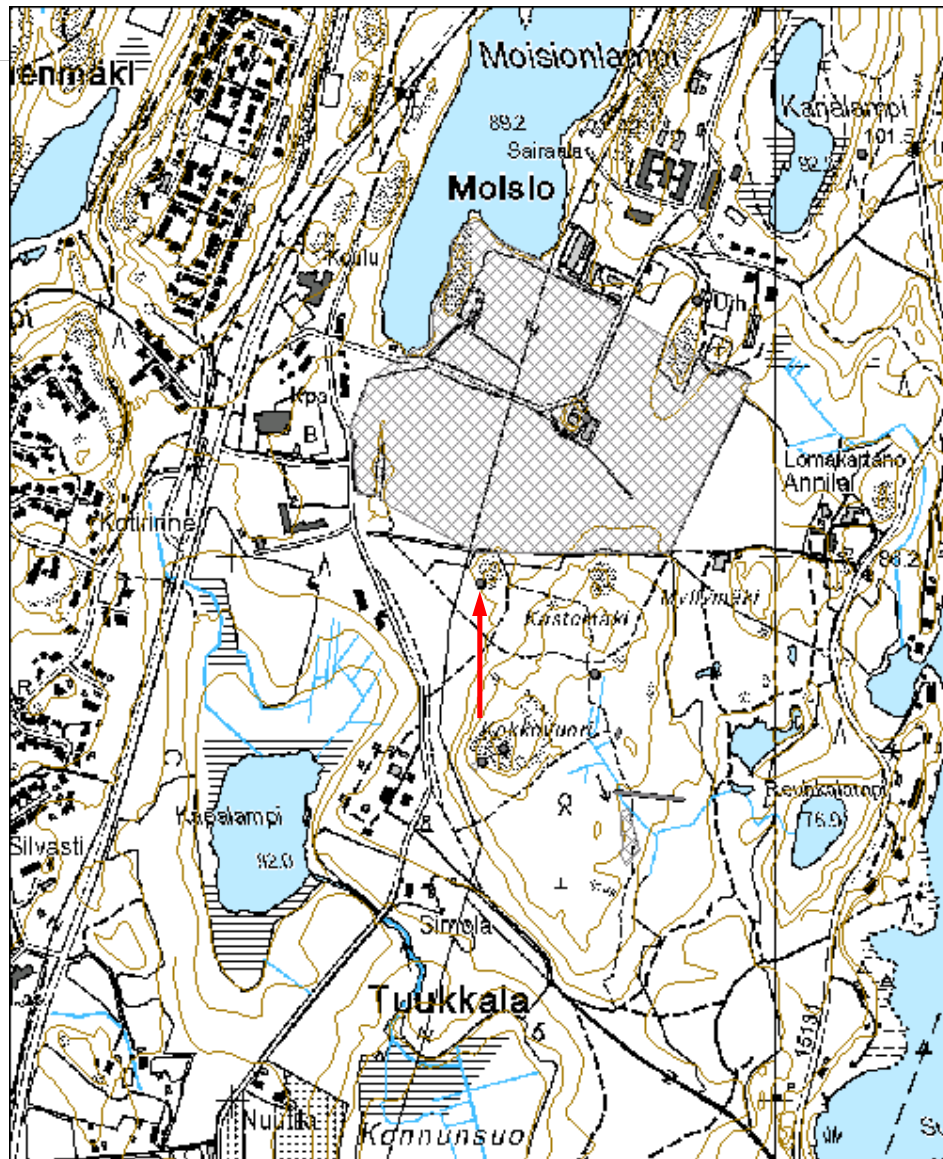
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2014
Tarkastuspvm: 12.6.2014 Tarkastaja: J. Taivainen
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomaisrekisterinro:	Kunto:	1 Hyvä
	Olotila:	2 Ei käytössä

Arvotus:	8 Muu suojeuarvo	Kohteen suojeu:	9 Muu suojeuarvo
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojeu:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6837947, Y 3514455, Z 95	Mittakaava:	1:10000



Kokkovuori 2 kiviaitaMH-tunnus:
174731

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:	1		

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6837672, Y 3514709, Z 100	Löydöt:	

Taustatiedot

Kohde löytyi inventoinnissa 12.6.2014.

Ympäristön kuvaus

Kuusimetsää kasvava vanha peltoalue. Alueella kulkee maatuneita ojia ja maaperä on melko tasaista.

Kohteen kuvaus

Kyseessä on vanhan peltoalueen ja kallion reunassa sijaitseva noin 20 metriä pitkä kiviaita tai ehkä paremminkin kivirivi, joka on leveydeltään noin 0,5- yksi metriä ja korkeudeltaan vain noin 0,2-0,3 metriä.

Kohteen rajaus

Kohde rajautuu aidan näkyvien rakenteiden mukaisesti.

Tulkinta

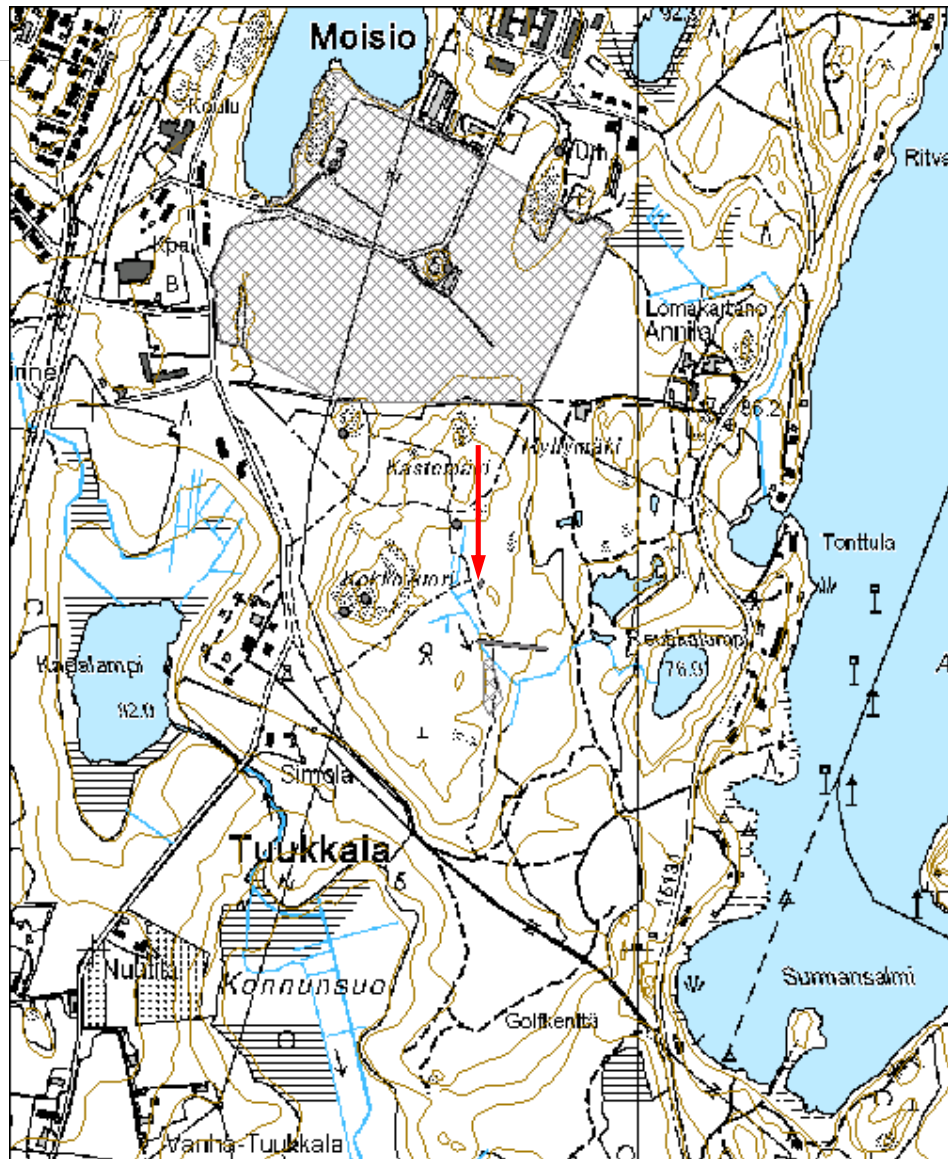
Maatuneista pelto-ojista ja maaperän tasaisuudesta päätellen kyseessä on vanha metsittynyt peltoalue. Vuoden 1969 peruskartassa paikalla on jo metsää. Kivirivi on kasattu peltoalueen ja kallion reunaan. Ikää on vaikea arvioida.

Lisätietoja***Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2014
Tarkastuspvm: 12.6.2014 Tarkastaja: J. Taivainen
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	8 Muu suojeuarvo	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaelu:	9 Muu suojeuarvo
		Selitys:	
Ympäristön suojaelu:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6837672, Y 3514709, Z 100	Mittakaava:	1:10000



Kokkovuori 4 kiviaitaMH-tunnus:
174735

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:	1		

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6837559, Y 3514765, Z 95	Löydöt:	

Taustatiedot

Kohde löytyi inventoinnissa 12.6.2014.

Ympäristön kuvaus

Pääasiassa kuusta kasvava loiva itärinne metsittyneellä vanhalla peltoalueella.

Kohteen kuvaus

Kyseessä on melko vaatimaton ja paikoin katkeileva kiviaita, joka kulkee itäosastaan nykyisen rajan mukaisesti ja jatkaa sen suuntaisesti länteen rajan taistuessa etelään. Aidan pituus on noin 130 metriä. Itäosassa eli alarinteellä se on vain kivirivin levyinen, mutta vahvistuu ylärinteeseen, jossa on noin metrin leveä. Aidan korkeus on vain noin 0,2 metriä.

Kohteen rajaus

Kohde rajautuu näkyvien rakenteiden mukaisesti.

Tulkinta

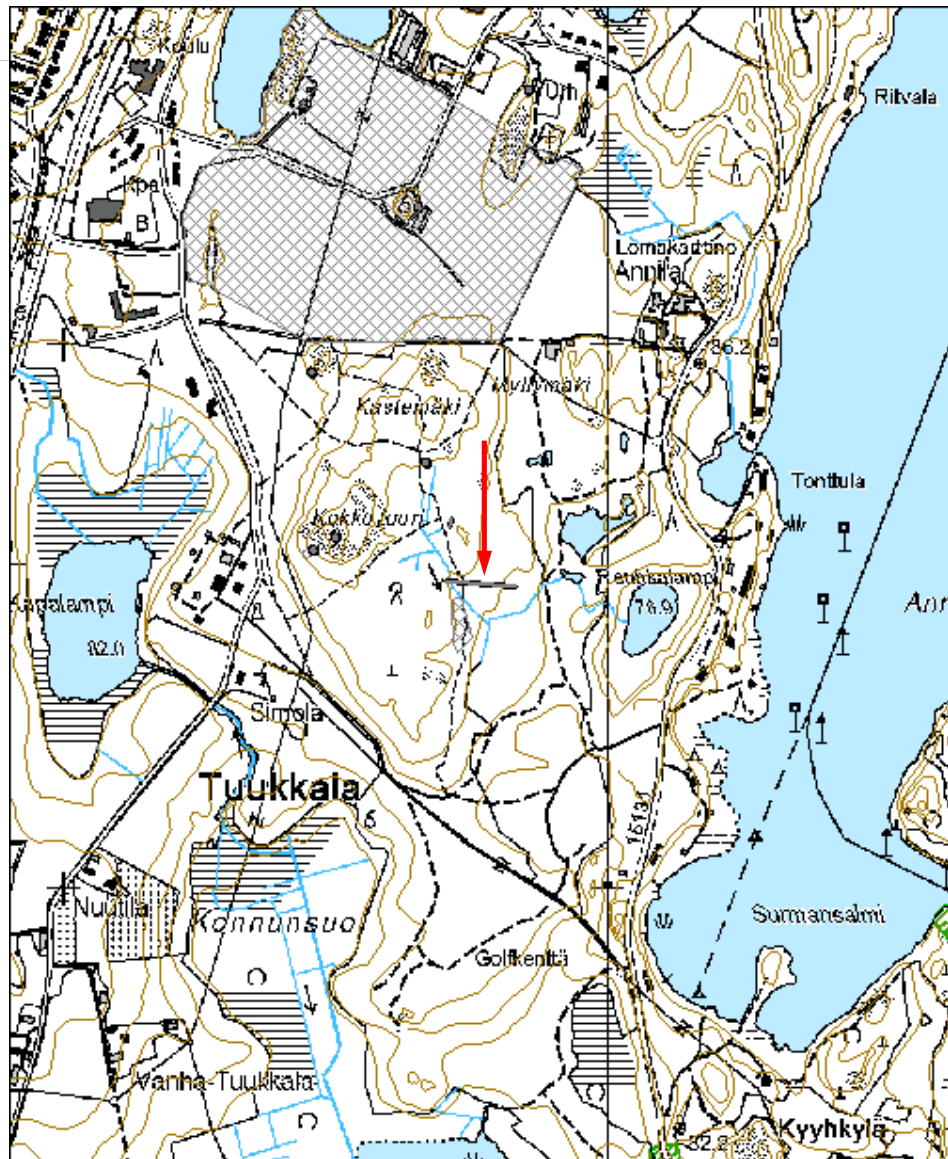
Kyseessä lienee vanha pelto- tai laidunalueita rajannut rakennelma.

Lisätietoja***Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2014
Tarkastuspvm: 12.6.2014 Tarkastaja: J. Taivainen
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	8 Muu suojeuarvo	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaelu:	9 Muu suojeuarvo
		Selitys:	
Ympäristön suojaelu:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6837559, Y 3514765, Z 95	Mittakaava:	1:10000



Kokkovuori 5 viljelyröykkiöMH-tunnus:
174738

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	121 Metsätalous Länsi-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	121 Metsätalous Länsi-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:	9		

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6837483, Y 3514731, Z 95	Löydöt:	

Taustatiedot

Kohde löytyi inventoinnissa 12.6.2014.

Ympäristön kuvaus

Kuusikkoa kasvava loiva itärinne.

Kohteen kuvaus

Alueella on kymmenkunta vanhaa viljelyröykkiötä. Ne ovat kooltaan melko pieniä. Röykkiöiden halkaisija vaihtelee noin metrin-puolentoista välillä ja korkeus noin puolen metrin tienoilla. Suurin osa on pyöreähköjä. Yksi oli muodoltaan pitkulainen. Röykkiöt erottuvat melko hyvin.

Kohteen rajaus

Alue on rajattu viljelyröykkiöiden levinnän mukaisesti.

Tulkinta

Viljelyröykkiötä, mahd. 1900 -luvulta.

Lisätietoja***Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2014
Tarkastuspvm: 12.6.2014 Tarkastaja: J. Taivainen
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais-**Kunto:** 1 Hyvä

rekisterinro:

Arvotus: 8 Muu suojeuarvo

Selitys:

Olotila: 2 Ei käytössä

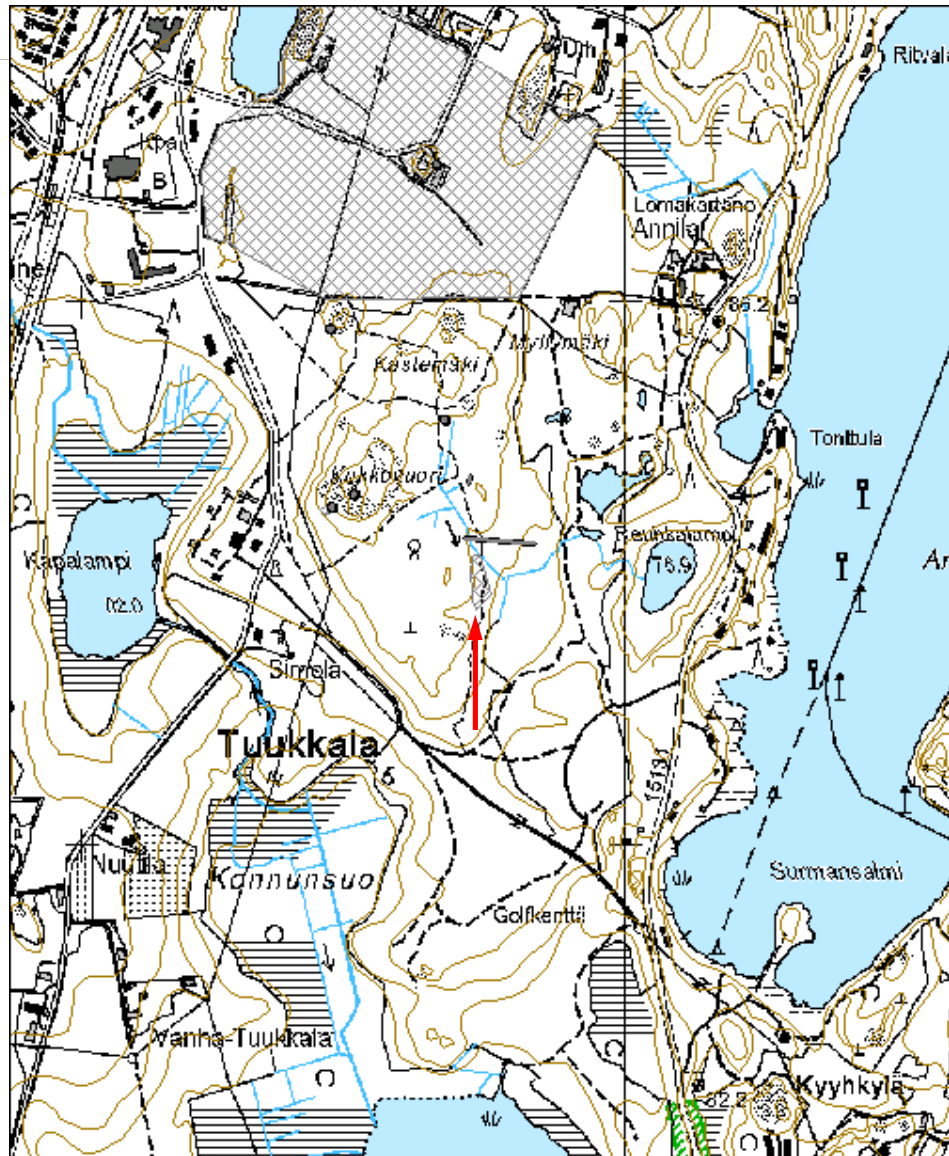
Kohteen suojeu: 9 Muu suojeuarvo

Selitys:

Ympäristön suojeu:	0 Ei määritelty
---------------------------	-----------------

Selitys:	
-----------------	--

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6837483, Y 3514731, Z 95	Mittakaava:	1:10000



Honkataipale 2 tervahautaMH-tunnus:
182650

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6881346, Y 3499759, Z 108	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Honkataipale sijaitsee Mikkelin keskustasta n 41 km pohjoisluoteeseen tien 15257 varressa Levälammen ja Honkalahdensen välissä. Honkakaarre-nimiseltä tilalta n 280 eteläkaakkoon, parikymmentä metriä tien itäpuolella, mäntyvaltaisessa sekametsässä on tervahauta. Haudan halkaisija vallilta vallille on n 8 m ja syvyys n 2 m. Ympäriellä on kuoppien kehä.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 0 Ei tiedossa Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 30.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	
Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6881346, Y 3499759, Z 108	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182650_1 Mikkeli Honkataipale. Tervahauta metsässä kuvan keskellä.

Honkataipale 1 hiilimiiluMH-tunnus:
182651

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6881171, Y 3499924, Z 108	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Muinaisjäännösrekisterin mukaan:

”Halkaisijaltaan noin 8 m levyinen ja puolen metrin syvyinen kuoppa, jota reunustaa matalahko maavalli. Mahdollisesti hiilimiilu.”

Kohde tarkastettiin kesän 2015 inventoinnissa. Kohde on ehjä eikä alueen maankäytössä ollut tuoreita muutoksia.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 30.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

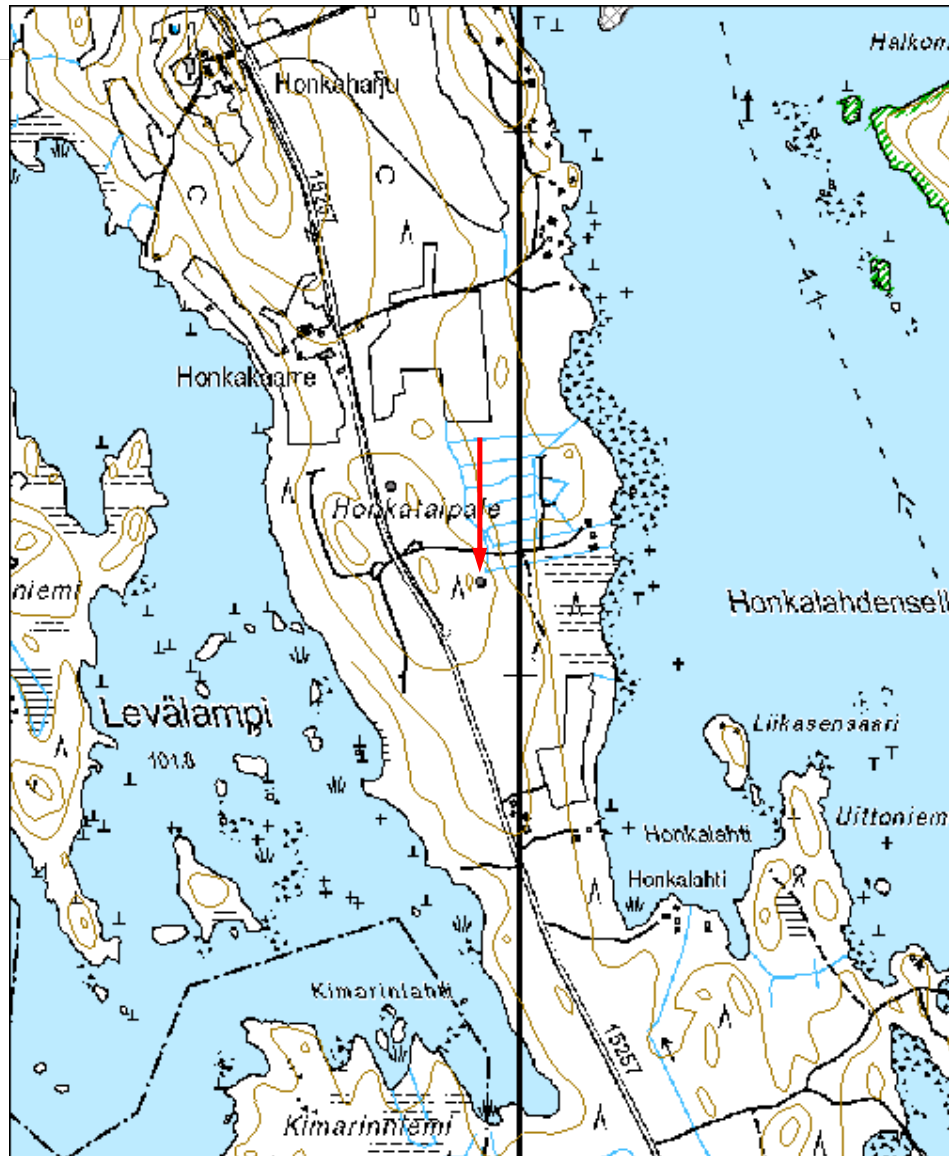
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6881171, Y 3499924, Z 108	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182651_1 Mikkeli Honkataipale 1. Hiilimiilu kuusimetsässä.

Huosiuskangas 1 hiilimiiluMH-tunnus:
182652

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	121 Metsätalous Länsi-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä- Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6880128, Y 3505700, Z 113	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Huosiuskangas sijaitsee Mikkelin keskustasta n 39 km pohjoisluoteeseen Hietajärven ja tien 4474 välissä. Alue on lähes pohjois-etelä-suuntainen hiekkapohjainen kuiva mäntyä kasvava harjanne. Ampumaradan lounaispuolella, kankaan tasaisella osalla, on pieni hiilimiilu. Se on muodoltaan suorakaide ja kooltaan n 5x4 m ja syvyydeltään n 0,8 m. Kairanäytteessä on turpeen alla n 15 cm hiili- ja nokimaata. Alueen puustoa on harvennettu ja kohteen vierestä kulkee ajoura. Varsinainen rakenne on kuitenkin säilynyt koskemattomana.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

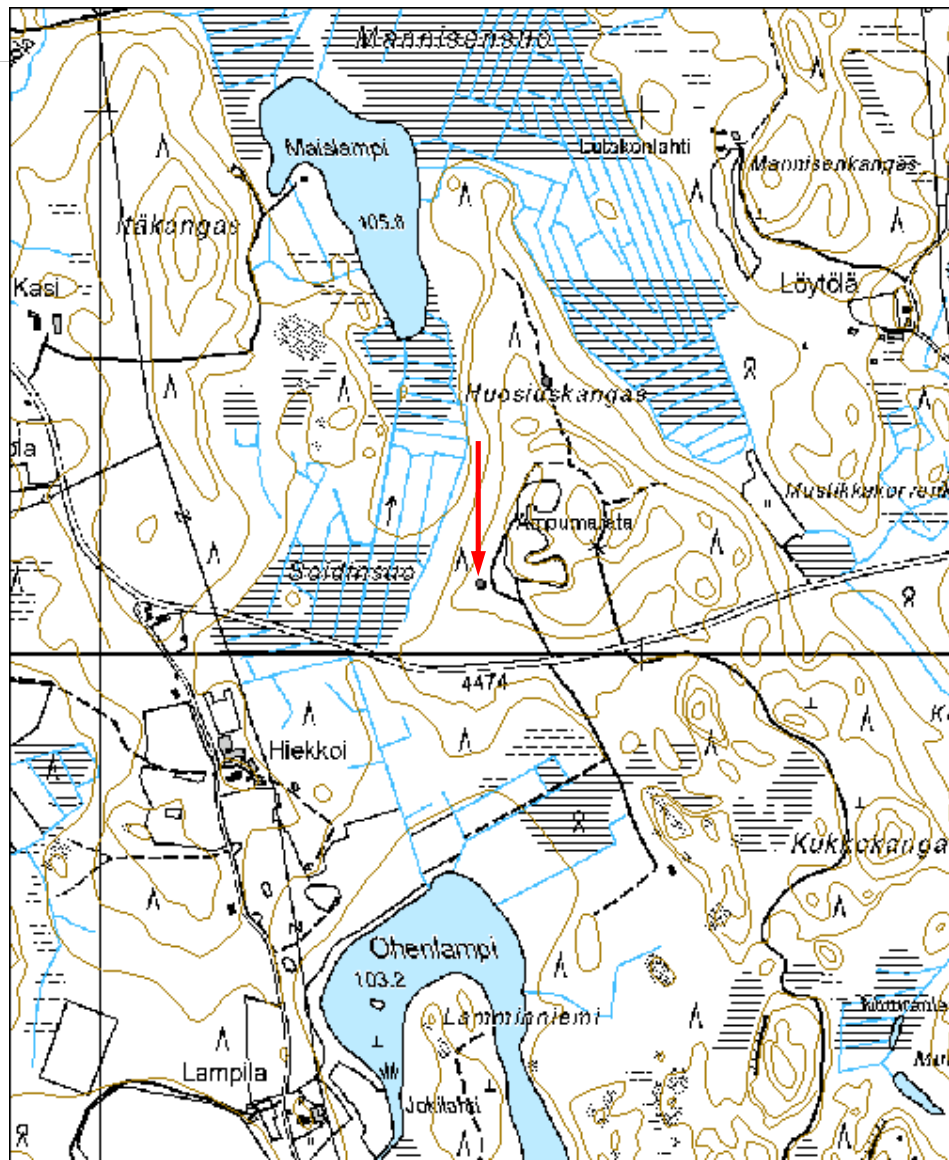
Tarkastusvuosi:

2015
Tarkastuspvm: 30.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	

Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6880128, Y 3505700, Z 113	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182652_1 Mikkeli Huosiuskangas 1. Pieni hiilimiilu hakkuuaukealla. Kaakkoon.

Huosiuskangas 2 hiilimiiluMH-tunnus:
182653

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6880500, Y 3505822, Z 112	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Huosiuskangas sijaitsee Mikkelin keskustasta n 39 km pohjoisluoteeseen Hietajärven ja tien 4474 välissä. Alue on lähes pohjois-etelä-suuntainen hiekkapohjainen kuiva mäntyä kasvava harjanne. Ampumaradan pohjoispuolella, pohjoisluoteeseen työntyvällä harjanteella, on pieni tervahauta tai hiilimiilu. Rakenne on jäänyt osittain metsätieuran alle. Sen koko on n 5x4m ja syvyys n 0,6 m. Pohjalta otetussa kairanäytteessä oli n 35 cm hiili- ja nokimaata turpeen alla. Rakenteen vallista, joka on jäänyt tien alle, on paljastunut hiiltä.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

2015
Tarkastuspvm: 30.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaus:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	



Kuva 182653_1 Mikkeli Huosiuskangas 2. Pieni hiilimiilu tien vieressä. Länteen.

Selkienkagas kivikautinen asuinpaikkaMH-tunnus:
182654

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7117 Esihistoriallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6891780, Y 3497460, Z 109	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Muinaisjäännösrekisterin mukaan:

”Kohde sijaitsee Nykälän sillalta 2,3 km länsiluoteeseen, Haapalahden taloon menevän tien varrella. Lännessä on noin kilometrin pituinen umpeen soistunut Haapalahti, joka on ennen 1800-luvun järvenlaskua ollut Kyyveden lahti. Lahden itärantaa reunustaa Selkienkangas. Kankaan reuna laskee useita metrejä korkeana törmämäisenä rinteinä suon reunaan. Törmän päältä maasto on melko tasaista. Maaperä on hiekkamoreenia, paikoin lähes kivetöntä hiekkaa. Kankaalla kasvaa enimmäkseen nuorehkoa mäntyvaltaista sekametsää. Tuhkaniemestä Haapalahteen menevä kylätie kulkee kankaan laitaa törmän reunan päällä.

Asuinpaikka löytyi vuoden 2006 inventoinnissa. Aivan Selkienkankaan luoteiskulmasta, tien itäpuolisesta ojan seinämästä löytyi noin 5 m matkalta kvartsikaavin ja kolme kvartsi-iskosta. Löytökohtaa vastapäätä, tien länsipuolella on vanha perunakuoppa (noin 3 m x 2 m) tms. kaivanto. Kaivannon luoteis- ja eteläpuolelle sekä sen ja tien väliin tehdyistä koekuopista voitiin havaita, että maa oli sekoittunutta. Tämä johtunee aiemmista kaivuutöistä tai muusta maanmuokkauksesta (viljelystä tai metsänistutukseen liittyvästä muokkauksesta). Koekuopista ei tullut esinelöytöjä.

Asuinpaikka näyttää olevan niukkalöytöinen tai se on ollut pienialainen, ja jäänyt lähes kokonaan tien alle. Asian varmistamiseksi tarvittaisiin kuitenkin laajempaa ja laajemmalle alueelle ulottuvaa koekuopitusta.”

Kohde tarkastettiin kesän 2015 inventoinnissa. Alueella ei näytä tapahtuneen

merkittäviä muutoksia maankäytössä. Tien ja asuinpaikan viereisen lanssin ympäristö on metsää kasvavaa vanhaa peltoa.

Kohteen rajaus

Tulkinta

Lisätietoja

Toimenpiteet

Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 30.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 2 Keskinertainen

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

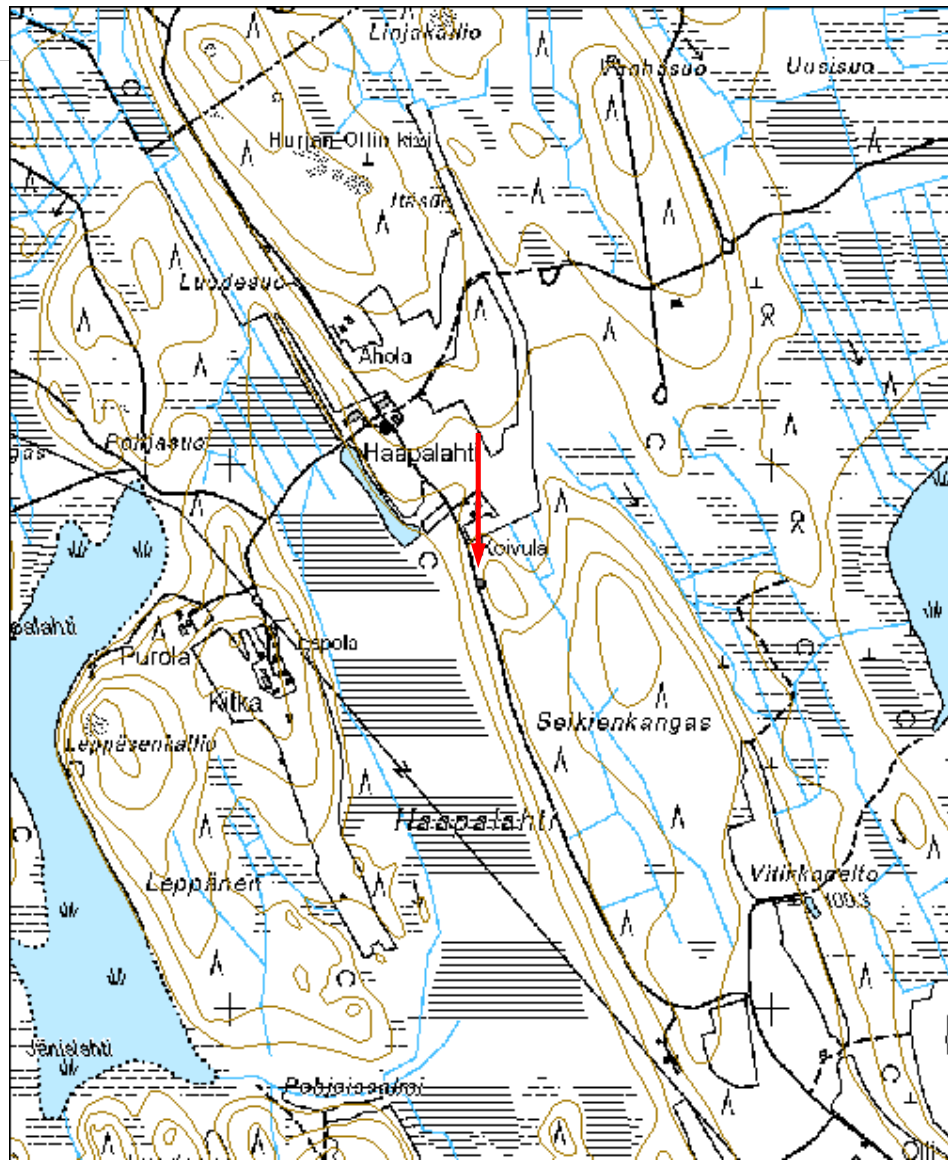
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6891780, Y 3497460, Z 109	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182654_1 Mikkeli Selkienkangas. Kivikautinen asuinpaikka etelästä.

Kalle Pölhön autio rakennus jäännösMH-tunnus:
182660

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamivuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6856647, Y 3513995	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kalle Pölhön autio sijaitsee Mikkelin keskustasta n 15 km pohjoiseen Valkeajärven ja Luotojärven välissä. Alue on matalan kumpuilevan mäki- ja laakson eteläosassa. Rakennukset on purettu. Paikalla on päärakennuksen uuni, navetan kivijalka, saunan kivijalka ja uuni, riihen kiuas, kellarikuopat, sekä raivausröykkiöitä. Alueen maapohja on muokattu hakkuiden jälkeen.

Navetan kivijalka on tehty luonnonkivistä pääosin kylmämuuraamalla ja osin laastilla liimailemalla, ja on kooltaan n 9x7x2,5 m. Päärakennus on sijainnut navetasta n 30 m itään. Paikalla on rakennuksen uunin jäännös, kooltaan n 2x1,5x1,5 m. Rakennus on purettu, eikä sen koko ole hahmotettavissa. Kiuas, oletettavasti riihin, sijaitsee navetasta n 60 m itäkaakkoon matalan tasaisen avokallion päällä. Kiuas on rikkoutunut muokkauksessa. Jäännöksen joukossa on nähtävissä mm muutamia tiiliä ja tulesta tummuneita kiviä. Maapohjan muokkaus on paljastanut kallion itäpuolelta kivillä tasatun lattiapinnan tms. alueen, joka on päällystetty sementillä. Navetasta n 50 m kaakkoon on rakennuksen jäännös, oletettavasti kyseessä on saunan jäännös. Paikalla on u-muotoinen, osan rakennuksesta kattava, kivijalka ja rauennut kiuas. Rakennuksen koko on ollut n 5x4 m. Kivijalan korkeus on n 0,8 m. Navetasta n 100 kaakkoon pienen mäennyppylän kohdalla on kolme maakellarin kuoppaa. Yksittäisen kuopan koko on n 4x3 m ja syvyys n 1,5 m.

Kohteen rajaus***Tulkinta***

Lisätietoja

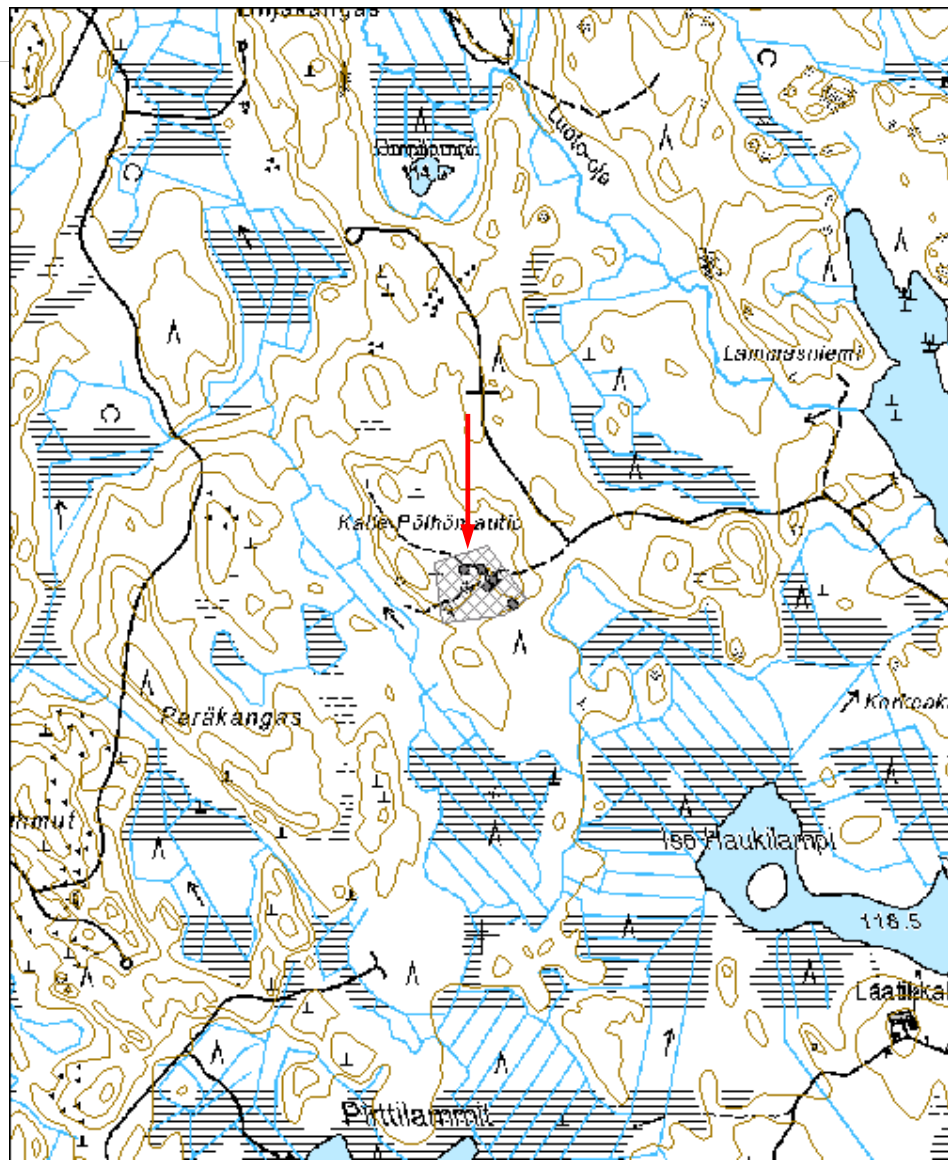
Toimenpiteet

Tarkastukset
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 30.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomaisrekisterinro:		Kunto:	2 Keskinertainen
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojele:	9 Muu suojeluarvo
		Selitys:	

Ympäristön suojele:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6856647, Y 3513995	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182660_1 Mikkeli Kalle Pölhön autio. Näkymä yli tilan etelään. Päärakennuksen uuni keskellä, navetan kivijalka oikealla ja sauna ja riihen kallio vasemmalla.



Kuva 182660_2 Mikkeli Kalle Pölhön autio. Päärakennuksen uuni nykytilassa. Lounaaseen.



182660_3 Mikkelin Kalle Pöyhän autio. Navetan kivijalka etelästä.



Kuva 182660_4 Mikkelin Kalle Pöyhön autio. Navetan kivijalka pohjoisesta.



Kuva 182660_5 Mikkeli Kalle Pöyhön autio. Sauna etelästä. Taustalla navetta.

Karjalampi 1 kivilouhosMH-tunnus:
182661

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6838736, Y 3515157, Z 101	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Karjalampi sijaitsee Mikkelin Moiossa Moisionlammen ja Annilanselän välissä. Lammen itäpuolella, harjanteen päällä, on pieni kivilouhos. Paikalla on irtolohkareita n 10x5 m alalla. Suurimmassa emäkivessä on näkyvissä porausjälki. Kyseessä on pieni kotitarvelouhos, josta on olettavasti otettu kiveä lähiseudun rakennustarpeiksi. Alue on kalliopohjaista, hiekkapeitteistä ja lehtomaista lehtipuuvaltaista metsää.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 30.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 8 Muu suojeluarvo

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo

Selitys:

Selitys:

**Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6838736, Y 3515157, Z 101	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182661_1 Mikkeli Karjalampi 1. Kivilouhos kotitarvekäyttöön. Idästä.



Kuva 182661_2 Mikkeli Karjalampi 1. Kivilouhos. Yksityiskohta porausjäljestä.

Kastemäki 2 rajamerkkiMH-tunnus:
182662

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamivuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6837781, Y 3514665, Z 165	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kastemäki sijaitsee Mikkelin Tuukkalan ja Moision välillä Kokkovuoren koillispuolella. Kastemäki on kalliopohjainen metsäinen mäki. Mäen eteläreunalla kosteapohjaisessa kuusikossa on rajamerkki. Rajamerkki koostuu pystykivestä, johon on hakattu numero 2, ja sitä ympäröivistä pyöreistä tukikivistä. Kokonaiskooltaan rakenne on n 1,5x1,5x0,5 m. Kohdalta ei kulje maaomistuksiin liittyviä tonttirajoja, vaan alue on Metsähallituksen talousmetsän sisällä.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 30.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 8 Muu suojeuarvo

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suoja:** 9 Muu suojeuarvo

Selitys:

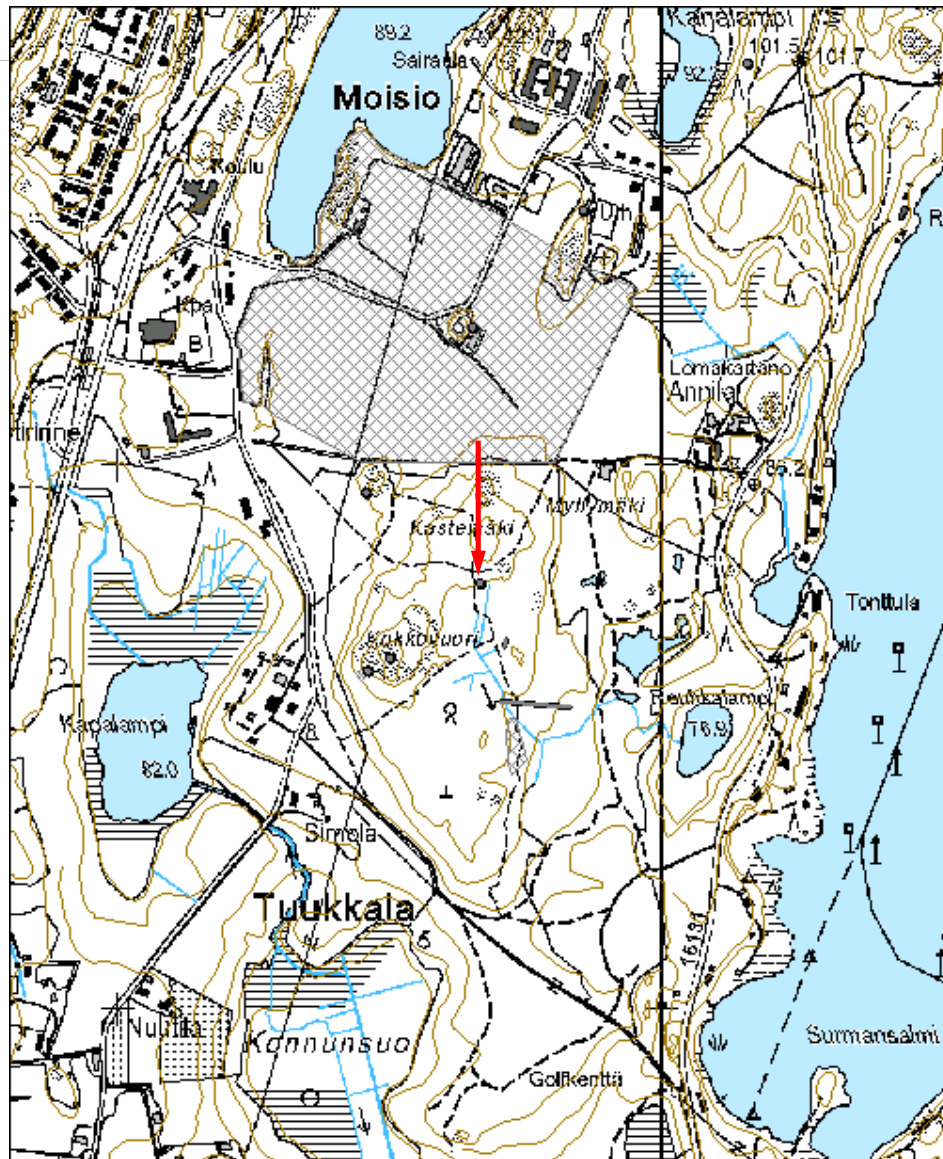
Selitys:

**Ympäristön
suoja:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6837781, Y 3514665, Z 165	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182662_1 Mikkeli Kastemäki 2. Kivistä kasattu rajamerkki.

Kirkkoharju tervahautaMH-tunnus:
182664

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6857895, Y 3512462, Z 121	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kirkkoharju sijaitsee Mikkelin keskustasta n 16 km pohjoiseen Valkeajärven ja Syrjälammen välisellä harjujaksolla. Kirkkoharjun koillispuolella, tien eteläpuolella, harjanteella on tervahaudan jäännös ja kuoppajäännös. Alue on hiekkapohjaista harjua, joka on muokattu päätehakuun yhteydessä hiljattain.

Haudan koko on n 5x4 m ja syvyys n 1 m. Ympäriällä on kuoppien kehä. Hautaan osuneista muokkauksista on paljastunut runsaasti hiiltä. Haudasta n 15 länteen sijaitsee kuoppajäännös, kooltaan n 6x5 m ja syvyydeltään n 0,8 m. Rakenteeseen osuneista laikutuksista ei ole paljastunut hiiltä, mutta oletettavasti rakenne liittyy yhteen tervahaudan kanssa.

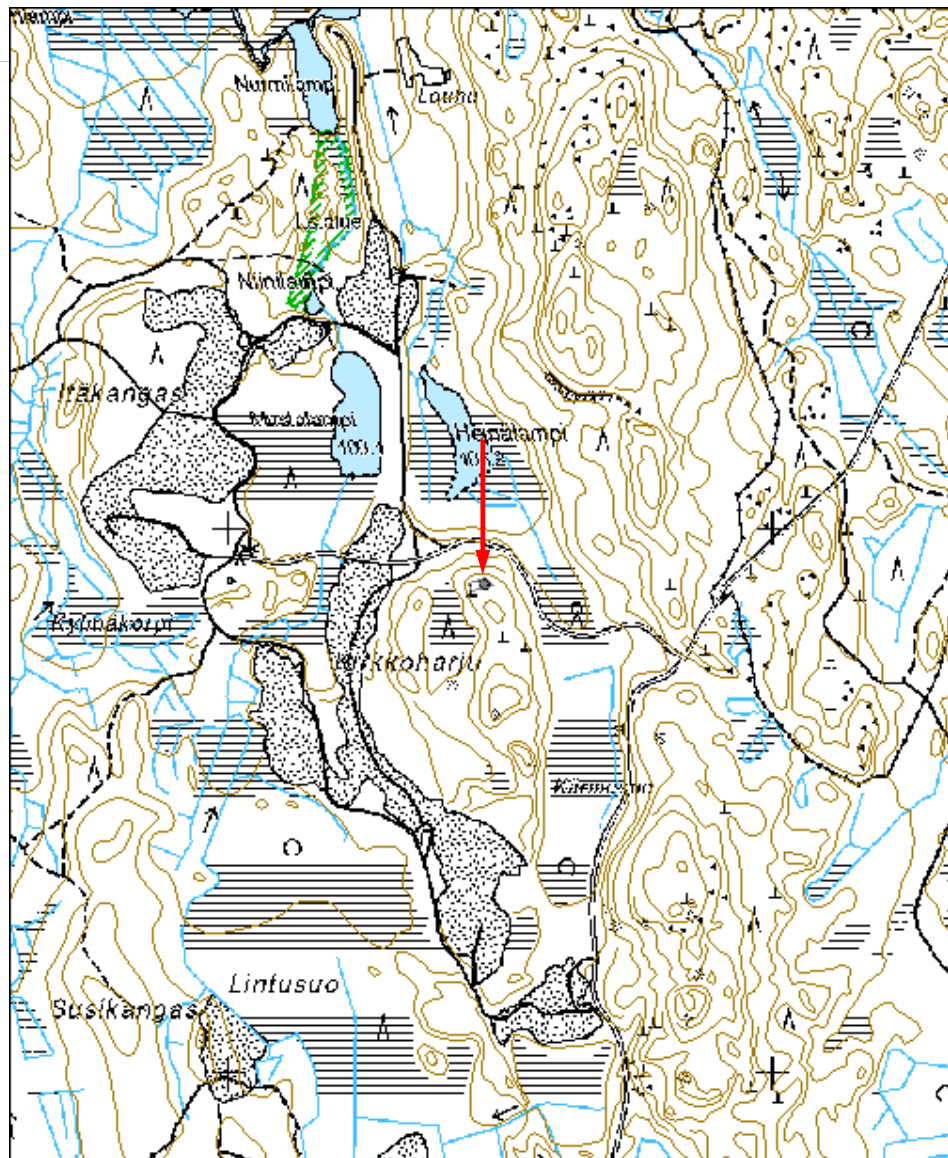
Kohteen raja***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu	Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus	Tarkastusvuosi:
2015		
Tarkastuspvm: 30.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell		
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi		

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	2 Keskinertainen
		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Kohteen suojaus:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6857895, Y 3512462, Z 121	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182664_1 Mikkeli Kirkkoharju. Tervahauta kuvan keskellä. Koilliseen.

Moisionpelto rautakautinen asuinpaikkaMH-tunnus:
182668

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamivuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	9 Muu tuottamistapa
Koordinaatit:	X 6838308, Y 3514584, Z 90	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Muinaisjäännösrekisterin mukaan:

”Moisionpellon rautakautinen asuinpaikka sijaitsee Moision sairaalarakennusten eteläpuolella olevalla lähes tasaisella peltoalueella, Latokallion rautakautista polttokenttäkalmistoa (kohde 491010012) ympäröivien peltojen alueella. Vuonna 1991 paikalta löytyi kankiketjun nivel, lasimassahelmi ja pronssiesineiden katkelmia (KM 27079) sairaalasta noin 300 m lounaaseen. Kankiketjun nivelen löytöpaikan koordinaatit: p= 6838 380, i= 3514 540 ja lasimassahelman löytöpaikan koordinaatit: p= 6838 460, i= 3514 640. Vuonna 1993 Latokallion etelä- ja kaakkoispuolella tehtiin arkeologisia tutkimuksia alueelle suunnitellun pumppuaseman huoltotien kohdalla. Tutkimuksissa tuli esille ruumishautoja muistuttavia rakenteita, tulisijoja, mahdollinen asumuksen jäännös sekä erilaisia esineitä, mm. pronssinen hevosriipus. Yhdestä liedestä löytyneestä hampuköydestä saatu radiohiiliajoitus osoittaa asuinpaikan olleen käytössä vielä 1400-luvulla. Keväällä 2010 pellolta löytyi pintapoinminta pronssinen räpyläriipus ja levymäinen pronssiesineen katkelma.” Kohteen rajaus ulottuu mm Moisionlammen kaakkoisrannalle asti ja siten osittain valtion talousmetsän alueelle. Kohde tarkastettiin kesän 2015 inventoinnissa. Alueella ei havaittu tuoreita maankäytön merkkejä.

Kohteen rajaus***Tulkinta***

Lisätietoja**Toimenpiteet****Tarkastukset**

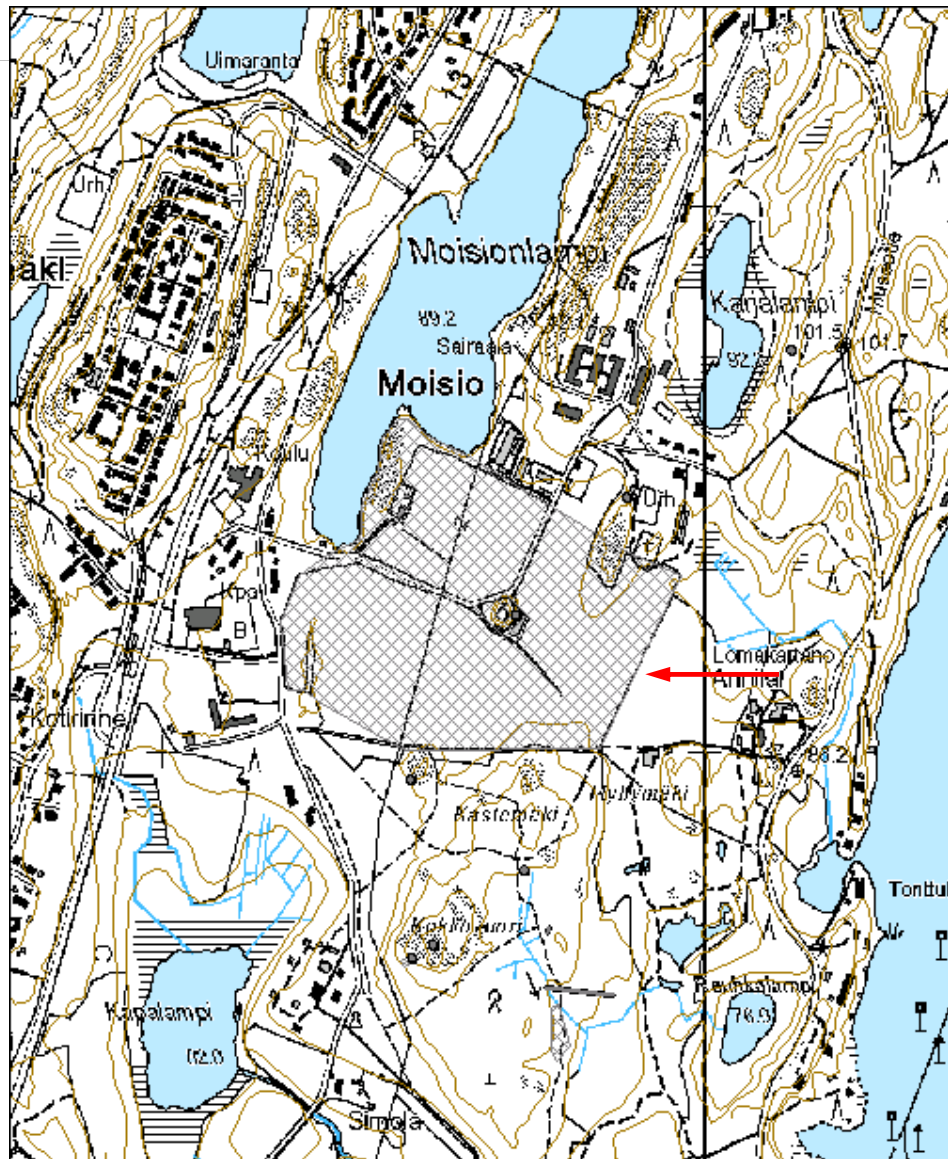
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 30.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 2 Keskinertainen**Arvotus:** 3 Esitys mj-luokka II**Olotila:** 2 Ei käytössä**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

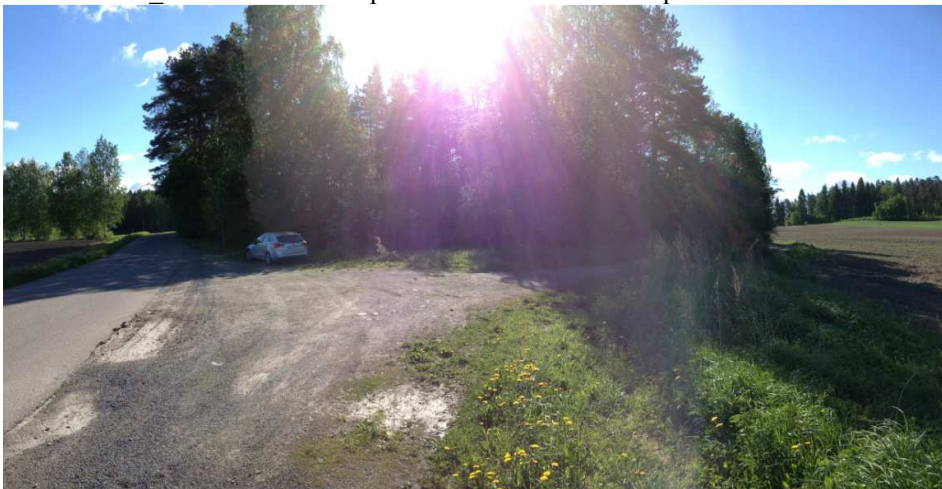
Selitys:

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6838308, Y 3514584, Z 90	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182668_1 Mikkeli Moisionpelto. Rautakautinen asuinpaikka. Länteen.



Kuva 182668_2 Mikkeli Moisionpelto. Rautakautinen asuinpaikka. Itään.



Kuva 182668_3 Mikkeli Moisionpelto ja Latokallio. Rautakautinen asuinpaikka ja kalmisto.

Kokkovuori 6 kivilouhosMH-tunnus:
182670

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6837616, Y 3514451, Z 110	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kokkovuori sijaitsee Mikkelin Tuukkalassa Kapalammen ja Annilanselän välissä. Kokkovuoren lounaisreunalla rinteeseen yläosassa on pieni kotitarvekivilouhos. Pienehkössä siirtolohkareissa, kooltaan n 2x1x1,5 m, on porausjälki pituudeltaan n 35 cm. Kyseessä on tyypillinen pieni kotitarpeisiin tehty kivilouhos. Alue kasvaa pääasiassa mäntyä ja koivua.

Välittömästi kohteen vieressä 1m päässä kulkee kivillä pohjustettu ja maalla katettu luiska rinnettä vasten ylös/alas. Luiskan leveys yläpäästä on n 1,4 m. Rakenteen kokonaispituus on n 10 m. Luiska päättyy yläosastaan avokallioon. Rakenteen alapäästä rinne jatkuu luontaisena alaspäin. Kyseinen rakenne vaikuttaa muotonsa ja sijaintinsa puolesta pienen hyppyrinän vauhtinän yläosalta, josta on voinut laskea/hypätä mäkeä alas kasarmikentälle.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

--

Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 30.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	



Kuva 182670_1 Mikkeli Kokkovuori 6. Pieni kivilouhos kuvan oikean laidan irtolohkareessa. Etelään.



Kuva 182670_2 Mikkeli Kokkovuori 6. Yksityiskohta porausjäljestä lohkareessa.



Kuva 182670_3 Mikkeli Kokkovuori 6. Rakennettu luiska louhoksen vieressä. Kaakkoon.



Kuva 182670_4 Mikkeli Kokkovuori 6. Rakennettu luiska alkaa kalliolta ja jatkuu alas rinnettä. Koilliseen.

Parantala rakennus jäännösMH-tunnus:
183266

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6845247, Y 3512032, Z 125	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Parantalan historiallinen kyläpaikka sijaitsee Mikkelin keskustasta luoteeseen Karkialammen sotilasalueella. Kylä on sijainnut Saaravuoren itäpuolella ja kaakkoisrinteellä eteläkaakkoon aukeavassa suojaisassa laaksomaisessa muodostumassa harjanteiden välissä. Nykyisin alue on osin avointa heinittynyttä vanhaa peltoaukeaa ja metsää, jossa kulkee ulkoilureittejä.

Kylän perustamisvaihe ei ole tiedossa. Mikkelin pitäjän historiaa tutkineen Wirilanderin (1982:81) mukaan Parantalan kylä oli olemassa viimeistään vuonna 1664, mutta sekä talolle että kylälle nimensä antanut sukunimi Parantainen tunnetaan lähteistä jo vuodelta 1541. 1700-luvun jälkipuoliskolta Parantalan kylästä on olemassa ainakin neljä karttaesitystä. Esitettyjen rakennuspaikkojen määrä vaihtelee kartoissa, osin johtuen piirrosten valmiusasteesta ja kuvatun alueen laajuudesta.

Kansallisarkistossa säilytettävässä vuoden 1754 kartassa kylään on kuvattu kaksi taloa (C51:14/2). Erkki-Sakari Harjun (2011) toimittamassa Sprengtportenin Savon kartastossa on kolme karttaa, joissa näkyy Parantalan kylä 1700-luvun lopulla. Alkuperäisessä Göran Magnus Sprengtportenin Savon tiedustelu- l. rekognosointikartastossa Parantala on kartoitetun alueen länsireunalla. Kylän piirustustyö on jäänyt kesken, kuten Mikkelin länsipuoli yleensäkin (Harju 2011:178). Kartassa kylään on kuvattu kaksi taloa, mutta hahmoteltujen peltojen perusteella on ilmeistä, että talojen länsipuolelle on ollut myös jo torppia, jotka nähdään kartaston muissa kartoissa. Mikkelin seudulla kartoitustyötä tehtiin rekognosointikarttaa varten vuonna 1777 (Harju 2011:21).

Harjun (2011:245) teoksessa alkuperäisen kartaston länsi- ja pohjoispuolelle on liitetty osia Suomen valtakunnallisesta rekognosointikartastosta, jonka valmistumista valvoi Carl Nathanel af Klerck. Kyseisessä kartastossa Parantala näkyy em. kartastoa paremmin. Piirustusvuotta ei ole annettu, mutta kartasto on valmistunut em. myöhemmin (Harju 2011:6). Tällöin kylään on piirretty edelleen kaksi taloa. Talojen lounaispuolella, Saaravuoren kaakkoisrinteellä, on lisäksi kaksi torppaa ja talojen pohjois/koillispuolella on kaksi sotilastorppaa

Parantalan kylä esiintyy myös kartaston kolmannessa, Mikkeliä kuvaavassa erikoiskartassa (Harju 2011:328). Se on muita karttoja tarkkapiirteisempi maastonkuvauksensa osalta. Kartan tarkka valmistumisvuosi ei ole tiedossa. Se lienee hiukan nuorempi kuin varsinaisen kartaston Mikkeliä kuvaavat lehdet, sillä erikoiskartan piirtäneet herrat O.C. von Fieandt ja F.E. de Carnall tekivät tyylillisesti hyvin samankaltaisen kartan myös Mäntyharjulta vuonna 1790 (Harju 2011:325). Mikkelin Kyyhkylän historian kirjoittanut Hannele Wirilander (2013:61) ajoittaa samaisten herrojen piirtämän erikoiskartan Mikkelin Porrassalmelta karkeasti 1790-luvulle.

Parantalan kylää kuvaavaan karttaan on piirretty kaksi taloa: läntinen Saksa (Saxa hem) ja itäinen Olkkola / Olkkoila (Olkoins hem). Kylän talojen pohjoispuolelle on kuvattu yksi sotilastorppa. Kartta kuitenkin loppuu torpan pohjoispuolelle, joten sen perusteella ei selviä, onko alueella ollut myös toinen sotilastorppa kuten Suomen rekognosointikartassa. Selkein ja varmin muutos kylän asutuksen määrässä on talojen lounaispuolella, Saaravuoren kaakkoisrinteellä, johon on kuvattu kolme torppaa aiemman kahden sijaan.

Kansallisarkiston digitaaliarkistossa säilytettävään 1800-luvun puolivälin tienoilta peräisin olevaan Pitäjänkarttaan, joka vastaa karttalehteä 3142 05 Mikkeli, on kuvattu Parantalasta vain yksi talo. Alueen Pitäjänkartat ovat varsin skemaattisia, mutta päälle tehdyn lyijykynämerkinnän perusteella kyseessä on Saksa. 1700-luvun kartoissa näkyviä kylän torppia ei esiinny kartassa. Lähialueella torppia on kuitenkin merkitty karttaan, sillä esimerkiksi Saaravuoren pohjoispuolella on torppa nykyisellä yksityismaalla. Kartan informaatio vain yhdestä talosta 1800-luvun puolivälin maissa tuskin kuitenkaan pitää paikkaansa. Hiski-tietokannan mukaan kylässä syntyneiden lasten määrä oli loivalla kasvutrendillä 1700-luvun toiselta neljännekseltä aina 1800-luvun puoliväliin asti. Lisäksi arkeologisten havaintojen perusteella Saaravuoren torppien rakenteita on syytä pitää osin nuorempina.

Suomen taloudellisessa kartassa vuodelta 1920 (Lehti V:8 Mikkeli, painettu 1921) Parantalan kylään on kuvattu peltoalueiden keskelle yksi talo: Saksa. Läntistä taloa ei ole enää kuvattu. Myöskään Saaravuoren kaakkoisrinteen torppia ei ole näkyvissä. Kartan mittakaava tosin on 1:100 000, joten se voi olla torppien osalta suuripiirteinen, tosin Saaravuoren pohjoispuolelle nykyiselle yksityismaalle on kuitenkin kuvattu torppa ja samoin monia muita torppia laajemmin Mikkelin ympäristöön.

Vuoden 1964 ilmakehuvaan ja v. 1965 kartoitukseen pohjaavassa v. 1969 peruskartassa kylän talojen kohdalla ei ole rakennuksia, mutta taloja ympäröineet vanhat peltoalueet ovat vielä peltoina. Saaravuoren kaakkoisrinteellä on sivurakennuksia, mutta nämä eivät sijoitu samoille paikoille kuin maastossa havaitut rakenteet, joten

ne lienevät olleet kevytrakenteisia. Asuinrakennuksia alueelle ei ole merkitty.

Maastohavainnot:

Kylän keskustalojen paikat sivurakennuksineen ovat nähtävissä maastossa. Karttojen perusteella pitempään käytössä olleen Saksan tonttimaan on teiden risteyksessä Saaravuoren itäpuolella kulkevasta ojasta itään. Alueen tiet noudattelevat vanhoja jo ainakin 1700-luvulta periytyviä reittejä. Risteyksen luoteispuolella on navetan kivijalka. Kivijalka on tehty louhituista kivilohkoista ja on kooltaan arviolta n 12x8 m. Kivijalka on matala, epätasainen ja vaikuttaa puretulta, joten ilmeisesti navetan lohkokiviä on kierrätetty rakennustarpeiksi muualle. Talo on ilmeisesti ollut risteuksen kaakkoispuolella, jossa on näkyvissä n 7x5x0,5 m tasanne. Kairanäytteessä tasanteesta tuli tiiltä. Kohta kasvaa nykyisin tiheää vesakkoa. Risteyksen koillispuolen ojassa oli näkyvissä hajanaisia kiviä, joissa oli palojälkiä, ja jotka vaikuttavat uunikiviltä. Paikalta tuli myös kairatessa hiilikerros peltokerroksen alta ojasta n 1 m tielle päin.

1700-luvun karttojen Olkkosten talon (Olkoins hem) tonttimaan on Saksasta n 120 m itäkoilliseen metsittyneen alueen kätkössä. Paikalla on suuren itä-länsi-suuntaisen rakennuksen kivijalka kooltaan n 18x6 m. Rakennuksessa on kolme uuninperustusta. Keskimmäinen on kooltaan n 3x2x0,6 m. Tästä itäkoilliseen on pienempi uuni, kooltaan n 2x1,5x0,5 m. Läntisin uuneista on muodoltaan epämääräinen n 3x2m suorakulmaiselta vaikuttava rakenne. Uunit on tehty pääosin kivistä, joukossa on joitain tiiliä. Metsikössä olevan alueen koko maapohja vaikuttaa tummalta pitkään käytössä olleen pihamaan kulttuurimaalta. Alueen eteläreunassa on matala kivitumpu, joka saattaa olla vanha ja sittemmin tasaantunut uuninperustus. Olkkoisten navetta on ollut talosta n 30-40 m koilliseen. Paikalla on suuri muodoltaan t-kirjainta muistuttava n 1,5 m korkean luonnonkivistä tehty kivijalka. Rakenteen alkuperäinen osa on ollut suorakaide ja kooltaan n 16x10 m. Tähän on myöhemmin lisätty etelä- ja pohjoispuolelle pienemmät osiot, kooltaan n 7x6 m, jolloin rakennus on saanut t-kirjainta muistuttavan muodon.

Navetan länsipuolella on suurehko maahan kaivettu kellari, jossa on sisäpuolelta kivetyt seinämät. Sen sisäosa on kooltaan n 4x3 m ja syvyys n 1,2 m. Navetasta ja kellarista parikymmentä metriä lounaaseen on pienen puurykelmän kohdalla rakennuksen kivijalka kooltaan n 4x3,5m. Sisäosa on hiukan kuopalla, mutta rakenteessa ei ole uunia. Lisäksi alueella on raivauskivikoita, sekä rökkiöitä että peltojen vierille kasattuja kivikoita.

Saaravuoren kaakkoispuolen torpat. Alueelta oli mahdollista tunnistaa kaksi tonttimaata. Eteläisin kolmesta 1700-luvun kartassa näkyneistä torpista on jäätyään pois käytöstä ollut peltona. Todennäköinen paikka on mahdollista tunnistaa, mutta rakenteita ei ollut havaittavissa.

Säilyneistä talonpaikoista pohjoisempi sijaitsee Saaravuoren rinteellä n 140 m mpy korkeuskäyrällä. Paikalla on hyvin säilynyt kivi- ja maapenkkaperusteisen rakennuksen pohja. Se on kooltaan n 8x5x0,4 m. Rakennuksen sisällä on uuninperustus kooltaan n 1,5x1,5 m. Uunikummussa on näkyvissä nokisia tiiliä. Eteläisempi rakennuspaikoista on monimuotoisempi ja käsittää useita rakenteita. Tontti on sijainnut kaakkoisrinteellä olevalla mäennyppylällä n 135 m mpy. Paikalla on kolmen tai neljän rakennuksen perustukset. Havaitut rakenteet ovat mäennyppylän

huipulla ja etelärinteellä. Lisäksi v 1969 peruskartassa on nyppylän koillisrinteellä sivurakennus.

Päärakennus on ollut mäen huipulla. Paikalla on rakennuksen kivijalka kooltaan n 10x6 m. Kivijalan länsipäässä on maan sisään tehty valettu kellari, johon laskeutuu portaat. Rakennuksen kivijalan päälle on tehty myös n 3x2 m tasainen perusta, joka voi olla nuorempi uuninperustus. Päärakennuksesta n 40 m etelään on navetan luonnonkivistä kylmämuurattu kivijalka kooltaan n 8x7x1 m. Oviaukkoa on myöhemmin vahvistettu valuilla. Päärakennuksen ja navetan kivijalkojen väliin, ja näistä hieman itään, jää valettu kivijalka kooltaan n 5x4m ja korkeudeltaan n 0,5 m. Välittömästi tämän pohjoispuolella on kivistä tehty matala n 4x4 m kivijalka, joka on avoin länsiseinältä eli pihan puolelta. Valettu betonikellari ja kivijalka eivät sovi yhteen em kartoista esitettyjen rakennusten käyttöiän kanssa.

Kylän taloista pohjoiseen sijainneista torpista inventoinnissa ei saatu yhtä selviä tuloksia. Olkkoisten talolta n 200 m pohjoiseen on vanhalta rakennuspaikalta vaikuttava alue. Paikalla on heinittyneen ja osin jo umpeen kasvaneen peltoaukean itäreunassa lattamaisista kivistä tehty ladelma, mahdollinen kiuas, sekä raivausröykkiöiltä vaikuttavia latomuksia. Varsinaisia rakennusten seinälinjoja tai kivijalkoja en alueella havainnut. 1700-luvun sotilastorppien osalta, kylän keskustasta katsottuna koillisimman paikka jäi kokonaan löytymättä.

Kohteen rajaus

Tulkinta

Lisätietoja

Toimenpiteet

Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 27.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:

Kunto: 2 Keskinertainen

Arvotus: 8 Muu suojeluarvo

Olotila: 2 Ei käytössä

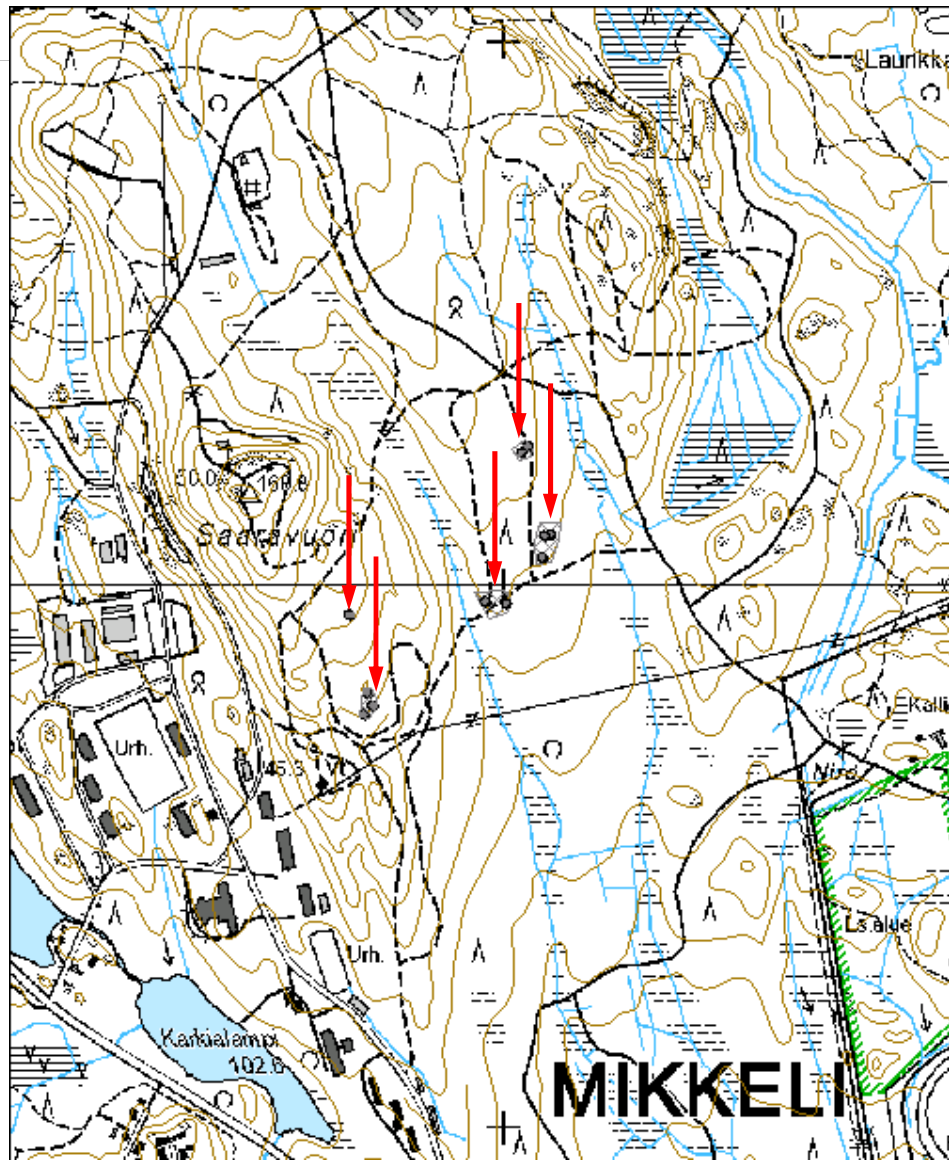
**Kohteen
suojelu:** 9 Muu suojeluarvo

Selitys:

Selitys:

Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6845247, Y 3512032, Z 125	Mittakaava:	1:10000





Kuva 183262_1 Mikkelä Parantala. Torppa Saaravuoren kaakkoisrinteellä. Lännestä.



Kuva 183263_1 Mikkelä Parantala. Torppa 2. Päärakennuksen kivijalkaa. Kaakosta.



183263_2 Mikkeli Parantala. Kellarin suuaukko. Lounaasta.



183263_3 Mikkeli Parantala. Valettu kivijalka. Luoteesta.



Kuva 183263_4 Mikkelä Parantala. Navetan kivijalkaa lounaasta.



Kuva 183264_1 Mikkelä Parantala. Saksalan talon perustus viidakossa kuvan keskellä.



Kuva 183264_2 Mikkelä Parantala. Saksalan louhituista kivistä tehdyn navetan kivijalan jäännökset.



Kuva 183264_3 Mikkelä Parantala. Saksala. Tien vasemmalla puolella talonpaikka ja auton takana oikealla navetan jäännös. Lounaaseen.



Kuva 183265_1 Mikkelä Parantala. Olkkoisten talon jäännökset metsäsaarekkeessa. Lounaasta.



Kuva 183265_2 Mikkelä Parantala. Yksi Olkkoisten talon uuneista.



Kuva 183265_3 Mikkeli Parantala. Olkkoisten navetan kivijalkaa.



Kuva 183265_4 Mikkeli Parantala. Yksityiskohta luonnonkivistä tehdyn Olkkoisten navetan kivijalan rakenteesta.



Kuva 183265_5 Mikkeli Parantala. Olkkoisten kivetty maakellari.



Kuva 183266_1 Mikkeli Parantala. Todennäköinen torpanpaikka. Länestä.



Kuva 183266_2 Mikkeli Parantala. Kiuas tai uuni heinien seassa. Kaakkoon.

Karjalampi 2 varastoMH-tunnus:
183538

Kohdetyyppi:	99 Muu/määrittelemätön	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6838465, Y 3514854	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Mikkelin Moisiossa Moisionlammen ja Annilanselän välissä. Karjalammen lounaispuolella, urheilukentän kupeessa, on pieni metsäinen kalliopohjainen mäki. Mäen pohjoispäässä on kallioon louhittu ja valettu varasto. Tilaan johtava oviaukko on pohjoisrinteessä. Sisäosan laajuus on n 10x10 m. Tilaan on hylätty vanhoja hetekoita. Kallion päällä on tilaan johtava ilmahormi ja valettu aukko, joka on peitetty vanhalla kivisellä porrasaskelmalla.

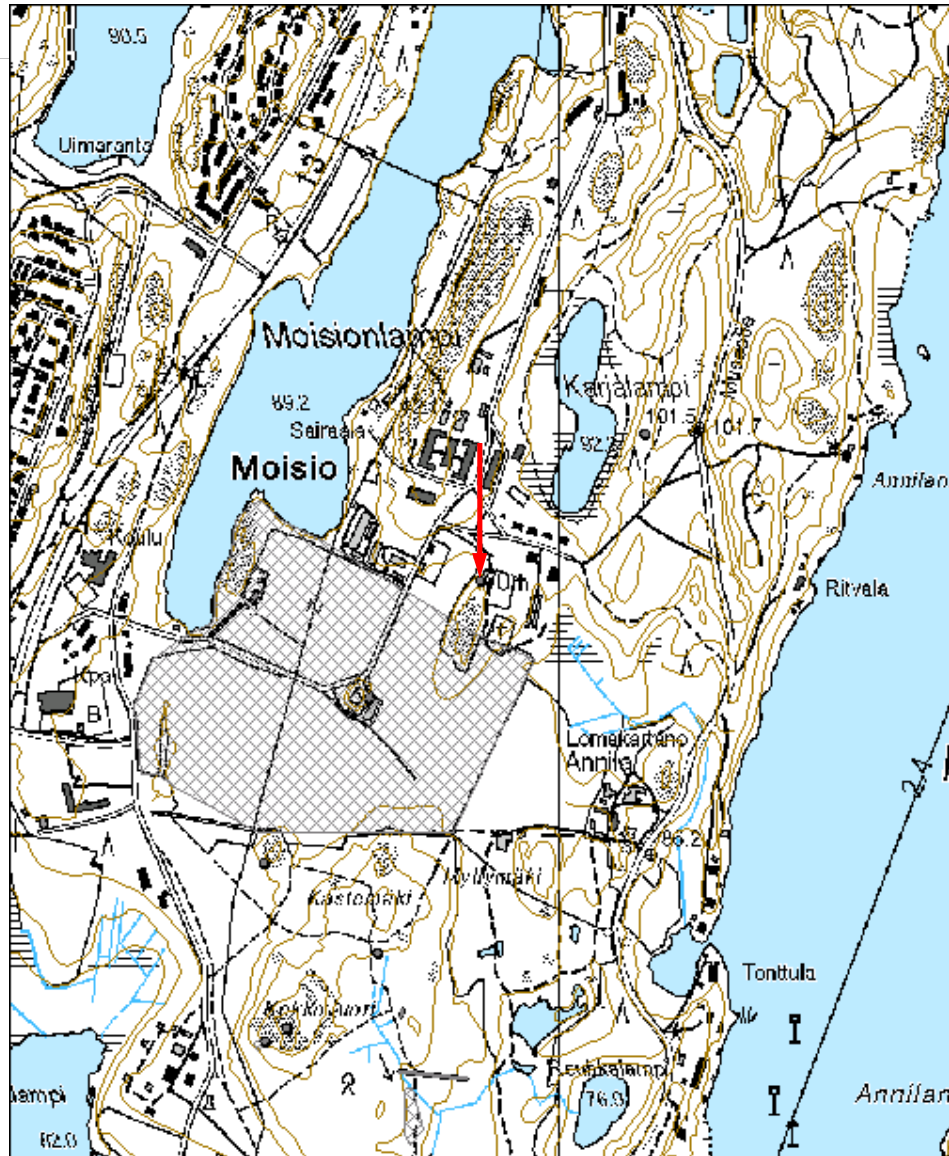
Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 2.11.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	99 Muu/määrittelemätön	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6838465, Y 3514854	Mittakaava:	1:10000





Kuva 183538_1 Mikkeli Karjalampi 2. Varaston ovi.



Kuva 183538_2 Mikkeli Karjalampi 2. Varaston ilmahormi.

Mäntyharju

Huuttjärvi kivistä kiviröykkiöMH-tunnus:
182674

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	507 Mäntyharju
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6819983, Y 3490453, Z 100	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Mäntyharjun pohjoisosassa Huuttjärven länsirannalla. Surmalahtea vastapäätä olevan niemen kaakkoisreunalla on kivistä tehty ladelma. Etäisyys rantaan on parikymmentä metriä. Alue on osin kivistä moreenia, jolla kasvaa mäntyä ja kuusta.

Muodoltaan rakenne on pyöreä. Sen halkaisija on n 3 m ja korkeutta on 0,6 m. Rakenteessa on ainakin neljä kivikertaa. Kyseessä saattaisi olla rakennuskivivarasto, mutta osa kivistä vaikuttaa melko pieniltä ollakseen tarkoitettu rakennuskiviksi.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 30.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 8 Muu suojeuarvo

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suoja:** 9 Muu suojeuarvo

Selitys:

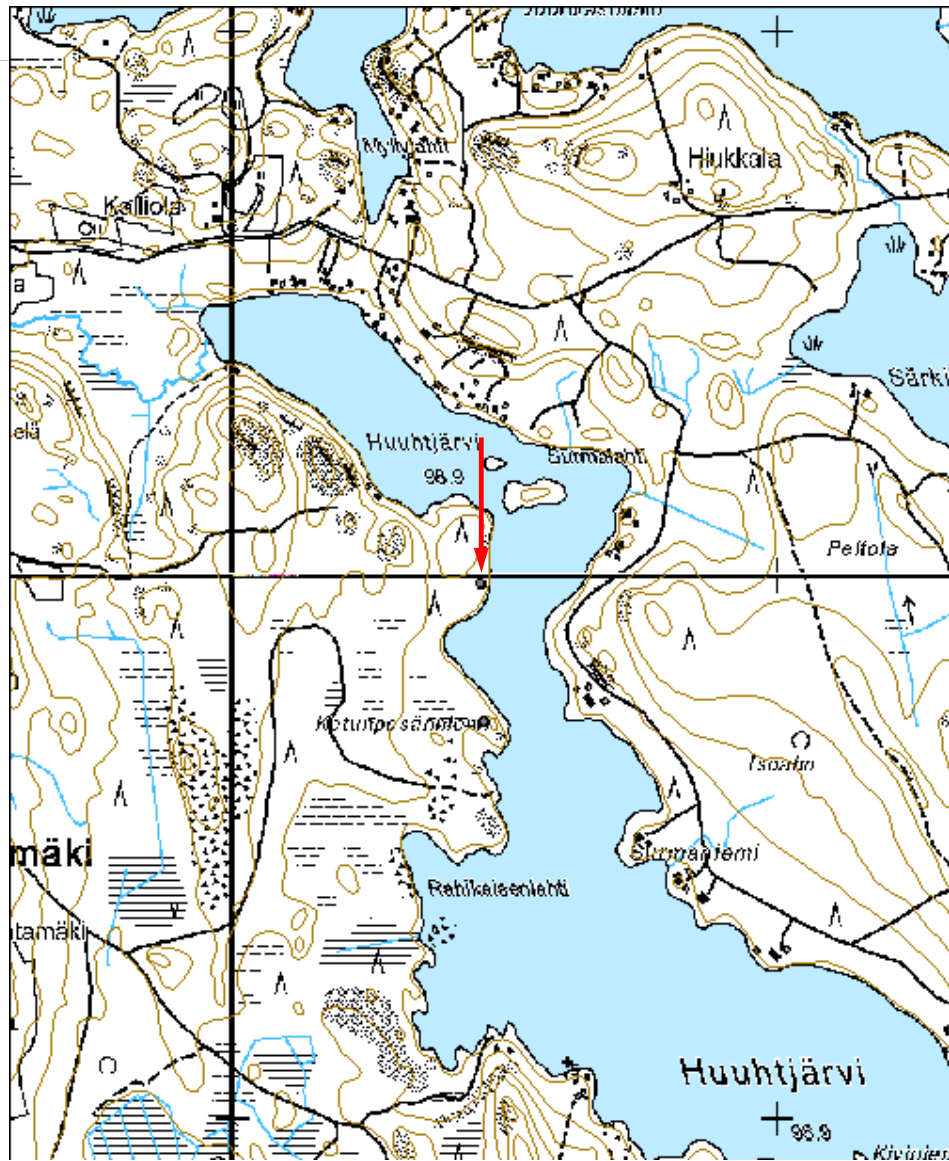
Selitys:

**Ympäristön
suoja:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6819983, Y 3490453, Z 100	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182674_1 Mäntyharju Huhuhtjärvi. Kiviröykkiö idästä.

Ketunpesänniemi hiilimiiluMH-tunnus:
182675

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	121 Metsätalous Länsi-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä- Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	507 Mäntyharju
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6819729, Y 3490459, Z 100	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Ketunpesänniemi sijaitsee Mäntyharjun pohjoisosassa Huuhtjärven länsirannalla. Niemen keskellä on suuri miilukumpu. Rakenteen halkaisija vallin päältä toiselle reunalle on n 9 m. Korkeutta miilulla on n 2 m. Ympäriällä on useita suuria n 2 m halkaisijaltaan olevia santakuoppa. Paikka on nimensä mukainen, ja miilukumpua on hyödynnetty ketunpesänä. Koloista on paljastunut runsaasti nokimaata ja hiiltä. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 30.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

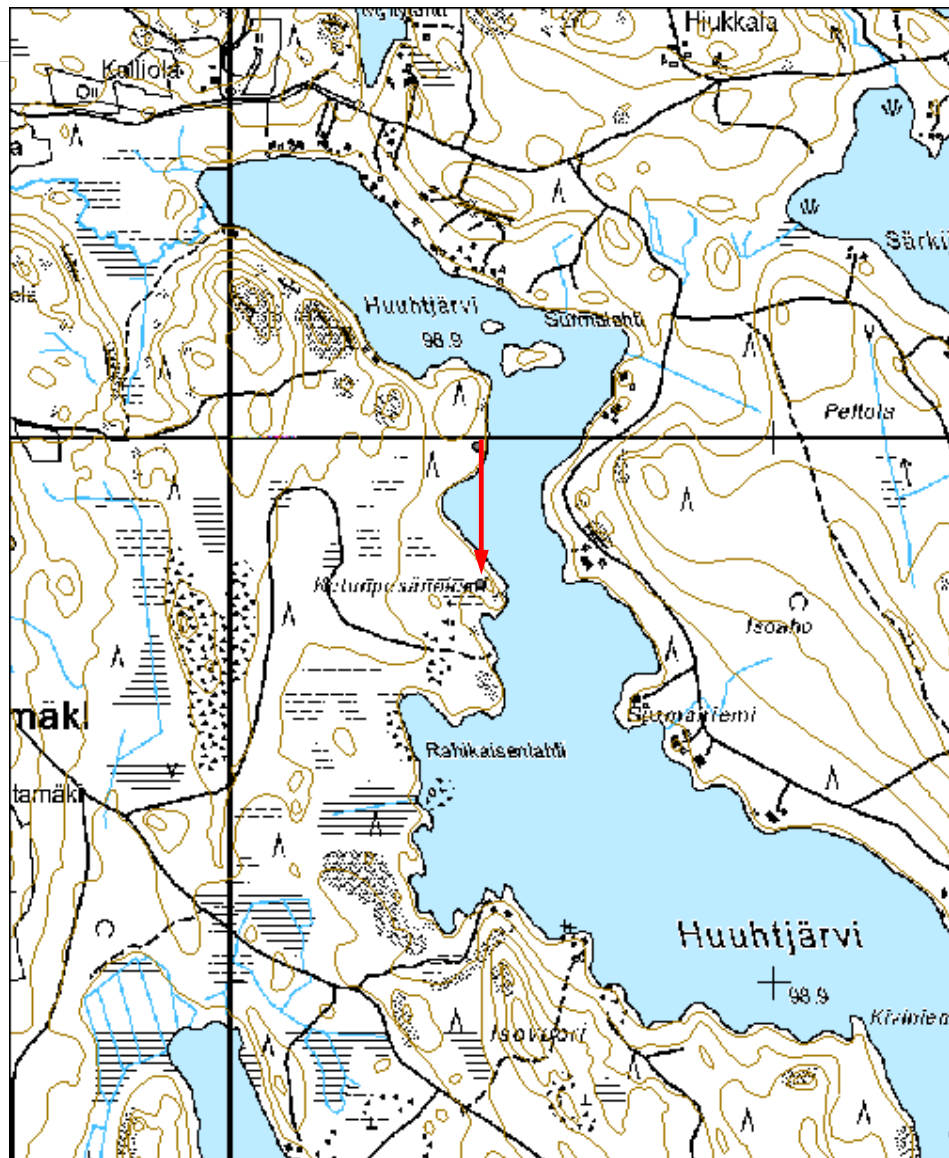
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6819729, Y 3490459, Z 100	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182675_1 Mäntyharju Ketunpesäniemi 1. Korkea hiilimiilu kuvan keskellä. Itään.

Kaljunjärvi tervahautaMH-tunnus:
182676

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	507 Mäntyharju
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6787523, Y 3499073, Z 98	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Mäntyharjun Kaljunjärvi sijaitsee Kouvolan Vekaranjärven varuskunta-alueelta n 8 km pohjoiseen Pahkajärven ampuma-alueella. Järven pohjoispuolella, sen keskivaiheilla, on etelään avautuva niemi, jonka keskellä on tervahauta. Hauta on metsikössä lähellä muokatun hakkuuaukean pohjoisrajaa. Puusto haudan ympäristössä on kuusta, kohdalla myös haapaa.

Haudan halkaisija on n 11 m. Rakenteen keskellä on suorakaiteenmuotoinen kuoppa, kooltaan n 2x1,5x1m. Haudan eteläpuolella, hakkuuaukean reunalla muokkausvaossa, on runsaasti hiiltä n 2 m matkalla. Tämä voi olla seurausta haudan tyhjennyksestä.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

Tarkastukset

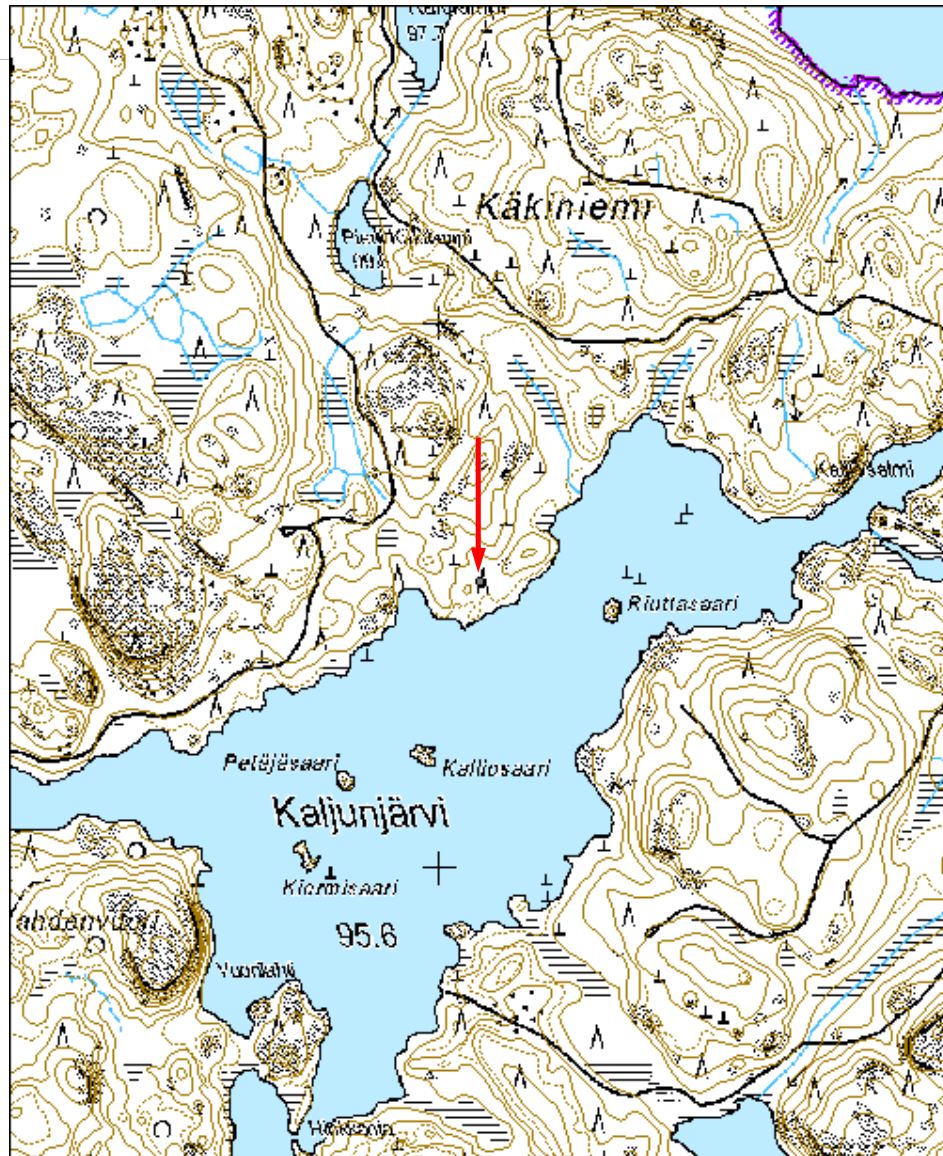
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 30.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 1 Hyvä**Arvotus:** 3 Esitys mj-luokka II**Olotila:** 2 Ei käytössä**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6787523, Y 3499073, Z 98	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182676_1 Mäntyharju Kaljunjärvi. Tervahauta etelään.



Kuva 182676_2 Mäntyharju Kaljunjärvi. Tervahaudan keskiosan kuopparakenne kuvassa.

Karhulampi tervahautaMH-tunnus:
182679

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	507 Mäntyharju
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6792184, Y 3498350, Z 121	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Mäntyharjun eteläosassa Mustajärven länsipuolella. Karhulammen ja Mustajärven välissä on koillinen-lounas-suuntainen mäki. Kohde sijaitsee mäen lounaisosassa. Paikalla on tervahauta ja kivistä ladottu kiuas. Alue on maaperältään osin kivistä varttunutta mäntyä kasvavaa kuivaa kangasta. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Tervahauta on vallilta vallille halkaisijaltaan n 13 m ja syvyydeltään n 1,8 m. Rakenteen keskellä on kuoppa, jossa on vettä. Haudassa on halssi, joka sijaitsee haudan länsipuolella.

Tervahaudasta n 30 m itään on kivistä ladottu ja rauennut kiuas, kooltaan n 2x1,5x0,6 m. Kyseessä lienee tervapirtin uunin jäännös. Rakennuksen seinälinjoja ei ole havaittavissa.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

TarkastuksetTila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 30.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 1 Hyvä**Arvotus:**

3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:



Kuva 182679_1 Mäntyharju Karhulampi. Tervahauta kuvan keskellä. Luoteeseen.



Kuva 182679_2 Mäntyharju Karhulampi. Tervapirtin uuni.



Kuva 182679_3 Mäntyharju Karhulampi. Tervapirtin uuni lähikuvassa.

Kuorejärvi tervahautaMH-tunnus:
182680

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	507 Mäntyharju
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6792697, Y 3496794, Z 125	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kuorejärvi sijaitsee Mäntyharjun eteläosassa Suuri Varpanen-järven ja Mustajärven välissä. Järven lounaisrannalla on matala hiekkamoreeniharjanne, jonka keskellä on tervahauta. Haudan halkaisija on vallilta vallille n 11 m ja syvyys 1 m. Alue kasvaa harvennettua mäntymetsää. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 30.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	
Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty		
Selitys:			



Kuva 182680_1 Mäntyharju Kuorejärvi. Tervahauta kuvan keskellä. Koilliseen.

Pyyniemi rakennus jäännösMH-tunnus:
182682

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	507 Mäntyharju
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6784625, Y 3502823, Z 110	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Mäntyharjun Ala-Pahkajärvi sijaitsee Kouvolan Vekarajärven varuskunta-alueelta n 6,5 km koilliseen Pahkajärven ampuma-alueella. Pyyniemen talon jäännös on Ala-Pahkajärven itärannalla, Raatosaaressa n 400 m itään. Rakennus on sijainnut mäen korkeimman huipun itäreunassa.

Paikalla on matala osin maapenkkerusteinen kivijalka, jonka koko on n 10x8 m. Sen sisällä on suuren kivistä ladotun uunin jäännös, joka on kooltaan n 1,5x1,5x1,5 m. Paikalla on lisäksi jäljellä joitain rakenteisiin kuuluneita hirsiiä. Näitä on erityisesti rakennuksen pohjoispäässä ja keskellä. Luoteisnurkassa on vielä muutamia hirsikertoja paikallaan.

Rakennuksen etelä- ja itäpuolella on ollut peltoa, joka on osin vielä avointa. Alueella on myös raivausröykkiöitä.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

--

Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 30.9.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6784625, Y 3502823, Z 110	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182682_1 Mäntyharju Pyyniemi. Päärakennuksen kivijalkaa. Uuni hämöttää kuusien takana.



Kuva 182682_2 Mäntyharju Pyyniemi. Päärakennuksen puuosat ja uuni.



Kuva 182682_3 Mäntyharju Pyyniemi. Rakennuksen uuni.

Salmela rakennus jäännösMH-tunnus:
182732

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	507 Mäntyharju
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6784047, Y 3502009, Z 108	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus******Kohteen rajaus***

Salmelan talo on sijainnut Mäntyharjun Ala-Pahkajärven länsirannalla, n 6 km koilliseen Kouvolan Vekarajärven varuskunta-alueelta. Nykyisin paikka on Pahkajärven ampuma-alueella. Salmelan pihapiiri on Salmelanviidan itäosassa, tien ja Ala-Pahkajärven väliin jäävällä mäellä.

Rakennuksen kivijalka on pienellä mäennyppylällä. Se on matala ja kooltaan n 7x7m. Paikan pohjoispuolella on valettu maakellari, joka on katettu maakummulla. Mäen länsirinne on ollut peltona ja alueella on mm peltoraunioita.

Tulkinta***Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***Tila: 2 Suunniteltu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 7 Perinnemaisema

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 9 Muu suojeluarvo

Selitys:

Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6784047, Y 3502009, Z 108	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182732_1 Mäntyharju Salmela. Päärakennuksen kivijalka kuusikossa. Lännestä.



Kuva 182732_2 Mäntyharju Salmela. Kellari mäen pohjoispäässä.

Siikamäen linnoitteet puolustusvarustuksetMH-tunnus:
182738

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	507 Mäntyharju
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	0 Ei tiedossa
Koordinaatit:	X 6799481, Y 3480092	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Muinaisjäännösrekisterin mukaan:

”Siikasen Siikalahden ja Rautjärven välisellä kannaksella olevalle Siikamäelle on louhittu satoja metrejä I maailmansodan aikaisia taisteluasemia. Siikamäen kaivannot on merkitty peruskarttaan.”

Kohteen länsipää ulottuu valtion talousmetsien alueelle, ja tarkastettiin ja kartoitettiin kesän 2015 inventoinnin yhteydessä. Mäen länsireunalla ja lounaisosassa oleva juoksuhautojen ketju kulkee pääpiirteissään korkeuskäyrän 100 m mpy yläpuolella. Mäen lounaisosassa rakenteita on myös alempana, korkeuskäyrällä 95 m mpy.

Muinaisjäännöksen pääosa koostuu kallioon louhitusta juoksuhaudasta. Hauta on keskimäärin n 2-3 m leveä, ja syvyydeltään 1,5-2 m. Louhintajäte on kasattu louhitun kaivannon viereen, erityisesti alarinteen puolelle suureksi suojavalliksi. Muutamain paikoin on nähtävissä, että juoksuhaudan louhintatyö on jäänyt kesken, ja haudassa on välillä pätkiä, joista on poistettu kiveä vain muutaman kymmenen sentin syvyydeltä. Hautaan kuuluu lisäksi alarinteen puolella aukkoja, ja ainakin yksi laajempi, todennäköiseksi miehistö- tai ammussuojaksi louhittu laajempi ja syvempi tila. Jäännös on erittäin näyttävä, paikoin varsin massiivinen ja kokonaisuutena varsin hyvin säilynyt. Vain muutamin paikoin kivinen reunus on romahtanut osin taisteluhautaan, mutta vauriot ovat pieniä.

Kohteen rajaus***Tulkinta***

Lisätietoja**Toimenpiteet****Tarkastukset**

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 0 Ei määritelty**Arvotus:**

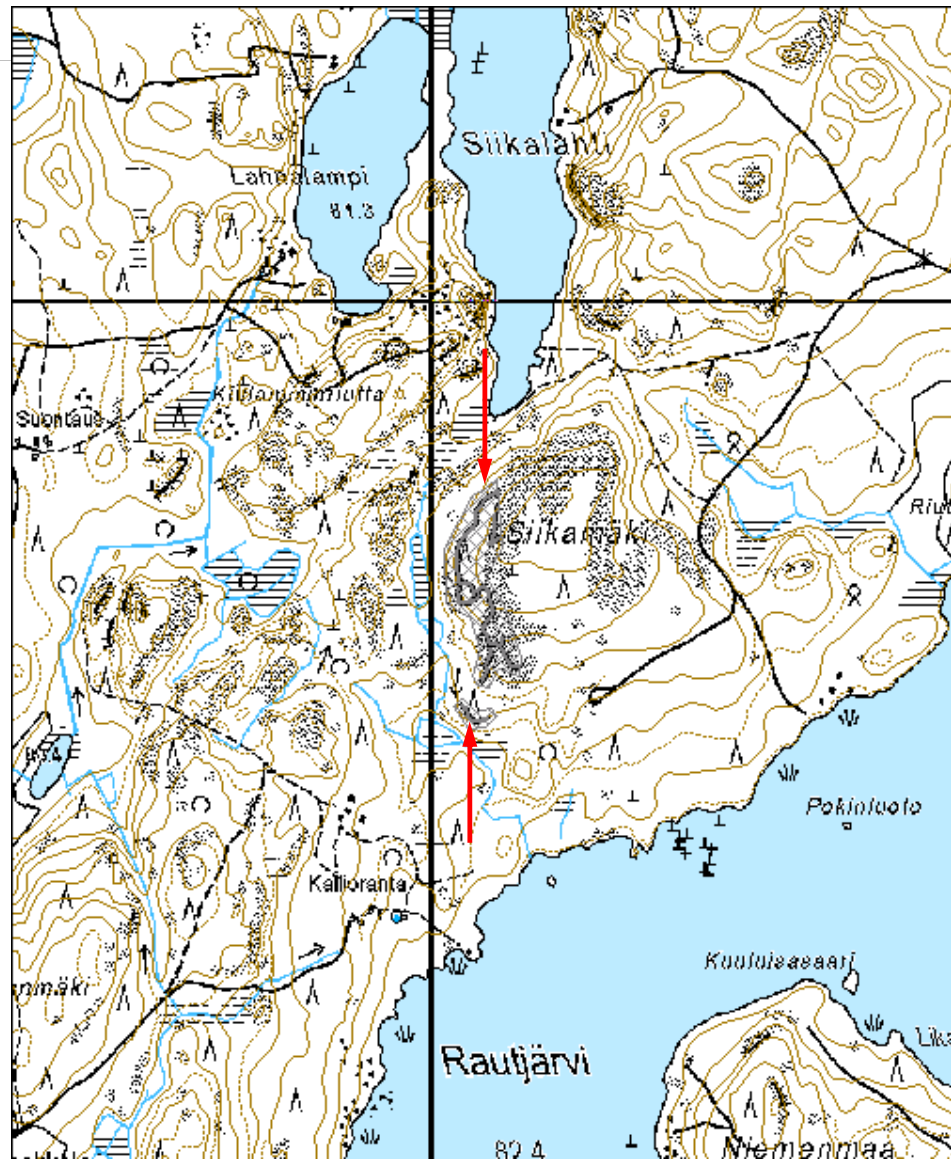
3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6799481, Y 3480092	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182738_1 Mäntyharju Siikamäen linnoitteet. Juoksuhaudaa alueen koillisreunalla. Etelästä.



Kuva 182738_2 Mäntyharju Siikamäen linnoitteet. Juoksuhaudassa kasvaa paikoin tiheää puustoa.



Kuva 182738_3 Mäntyharju Siikamäen linnoitteet. Tulasema täyttyy vedellä.



Kuva 182738_4 Mäntyharju Siikamäen linnoitteet. Haarautuvia juoksuhautoja.



Kuva 182738_5 Mäntyharju Siikamäen linnoitteet. Kesken jäänyt louhintatyö.



Kuva 182738_6 Mäntyharju Siikamäen linnoitteet. Kallioon louhittu suoja. Etelästä.



Kuva 182738_7 Mäntyharju Siikamäen linnoitteet. Yksityiskohta vallien ladontatyöstä.



Kuva 182738_8 Mäntyharju Siikamäen linnoitteet. Juoksuhaudan massiiviset louhintajätteestä tehdyt vallit.

Väärä tervahautaMH-tunnus:
182742

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	507 Mäntyharju
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6786421, Y 3499360, Z 105	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Mäntyharjun Väärä-järvi sijaitsee Kouvolan Vekarajärven varuskunta-alueelta n 7 km pohjoiseen. Väärä-järven ja sen pohjoispuolisen Kaljunjärven väliin jää mäkinen alue. Tämän itäosassa, luode-kaakko-suuntaisen harjanteen notkelmassa, on tervahauta. Haudan halkaisija on n 13 m ja syvyys 1 m. Sen keskellä on kuoppa, jossa on kansimainen puurakenne. Rakenne on laajuudeltaan noin 1,2x1,2 m. Puurakenteen keskellä on aukko, kooltaan n 0,3x0,6 m. Kuoppa on täynnä vettä. Kuopan syvyys on n 1,5 m. Tervahaudan reunalle on kaivettu muutamia matalia poteroita.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu	Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus	Tarkastusvuosi:
2015		
Tarkastuspvm: 2.10.2015	Tarkastaja: E.Hertell	
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi		

Viranomais-		Kunto:	1 Hyvä
rekisterinro:		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Kohteen	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		suojaus:	
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön	0 Ei määritelty
suojaus:	
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6786421, Y 3499360, Z 105	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182742_1 Mäntyharju väärä. Tervahauta.



Kuva 182742_2 Mäntyharju Väärä. Tervahaudan keskustassa oleva puukansirakenne ja syvä kuoppa.

Ylä-Pahkajärvi tervahautaMH-tunnus:
182743

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	507 Mäntyharju
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6784512, Y 3501360, Z 90	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Mäntyharjun Ylä-Pahkajärvi sijaitsee Kouvolan Vekarajärven varuskunta-alueelta n 5,5 km pohjoiskoilliseen. Järven koillisosassa on osittain tien vaurioittama tervahauta. Hauta on ollut halkaisijaltaan n 10 m. Haudan pohjoispuoli on tuhoutunut viereisen itä-länsi-suuntaisen tien teossa. Lisäksi haudan itäreuna on jäänyt tieltä etelään kulkevan uran jyräämäksi.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 2 Suunniteltu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	3 Huono
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	



Kuva 182743_1 Mäntyharju Ylä_Pahkajärvi. Tervahauta on jäänyt osin tien alle.

Vierumäki maarakenteetMH-tunnus:
183540

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamivuosi:		Kunta:	507 Mäntyharju
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6811673, Y 3490126, Z 95	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Mäntyharjun keskustasta länteen Pyhäveden Raatolahden länsipuolella. Vierumäen tilasta parisataa metriä pohjoiseen on n 50 m pitkä, n 1 m leveä ja n 0,4 m korkea kiviaita niityn laidassa, ja kaksi maakuopparakennetta. Toisessa on katto, toinen on pelkkä kuoppa. Jäännökset ovat Pölhön rantaan kulkevan uran itäpuolella.

Itäisemmässä maakuopparakenteessa on jäljellä katto. Rakenne on suorakaide ja kooltaan n 8x5 m. Maahan kaivetussa kuopassa ei ole tukiseinämiä. Kuopan syvyys on n 2 m. Kuopan päälle on rakennettu katto, joka on tuettu pyöreästä hirrestä tehdyn yksinkertaisen hirsikehikon ja lyhyillä sivuilla olevien pystytukien päälle nostetun kurkihirren varaan. Kattolautojen päällä on katteena huopa kolmiorimarakenteella. Rakenteen eteläpäässä on eteinen. Kuoppaan laskeutuu portaat eteisestä. Rakenteen ulkopuolella on mm akselissaan kiinni olevat metallivahvisteiset puiset kärrynpyörät. Toinen maakuoppa sijaitsee em rakenteesta n 25 lounaaseen. Kuopassa ei ole katerakenteita. Muodoltaan se on suorakaide ja vallin päältä vallin päälle mitattuna kooltaan n 6x5 m ja syvyydeltään n 2 m. Kuoppaan on hylätty runsaasti roskaa.

Kohteen rajaus***Tulkinta***

Lisätietoja**Toimenpiteet****Tarkastukset**

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 2.11.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 1 Hyvä**Arvotus:** 8 Muu suojeluarvo**Olotila:** 2 Ei käytössä**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6811673, Y 3490126, Z 95	Mittakaava:	1:10000





Kuva 183540_1 Mäntyharju Vierumäki. Katteellinen kuopparakenne



Kuva 183540_2 Mäntyharju Vierumäki. Katteellinen kuopparakenne.

Pölhö kiviaitaMH-tunnus:
183541

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	507 Mäntyharju
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6811863, Y 3490122, Z 85	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Pölhö sijaitsee Mäntyharjun keskustan länsipuolella Pyhäveden Raatolahdessa. Pölhön rannasta n 40 länteen on peltoaukea, jonka ympärillä kulkee pellosto raivatuista kivistä kasattua vallimaista kiviaitaa. Rakenteet ovat osittain talousmetsien alueella. Rakenteen leveys on suurimmillaan n 1 m ja korkeus 0,5 m.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 2.11.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
		Selitys:	
Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6811863, Y 3490122, Z 85	Mittakaava:	1:10000





Kuva 183541_1 Mäntyharju Pölhö. Kiviaitaa pellon pohjoisreunalla. Länteen.

Pieksämäki

Hakala kellarikuoppaMH-tunnus:
182744

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7117 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6920414, Y 3526301, Z 121	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Pieksämäen koillisosassa Käpny-järvestä luoteeseen 600 m luoteeseen. Silvastinmäen jatkeena on pitkä kaakkoon ulottuva harjanne, jonka eteläkärjessä Hakalan tilasta n 180 m lounaaseen on maakuopparakenne. Rakenne on kokonaisuutena vallien kanssa kooltaan n 4x3,5 m. Varsinaisen kuopan koko on n 2x1,5x1 m. Kuoppa muistuttaa kellarikuoppia, joita esiintyy rakennusjäännösten vieressä Pieksämäellä. Kasvillisuus alueella on nuorta tiheää kuusikkoa ja heinikkoa. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Vuoden 1973 peruskartassa (3241 07) paikalle on kuvattu vain metsää, mutta kohteen vieritse kulkee polku pohjoisluoteeseen Kiviahon tilalle.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 5 Talousveden laadun tarkastus Tarkastusvuosi: 2015

Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell

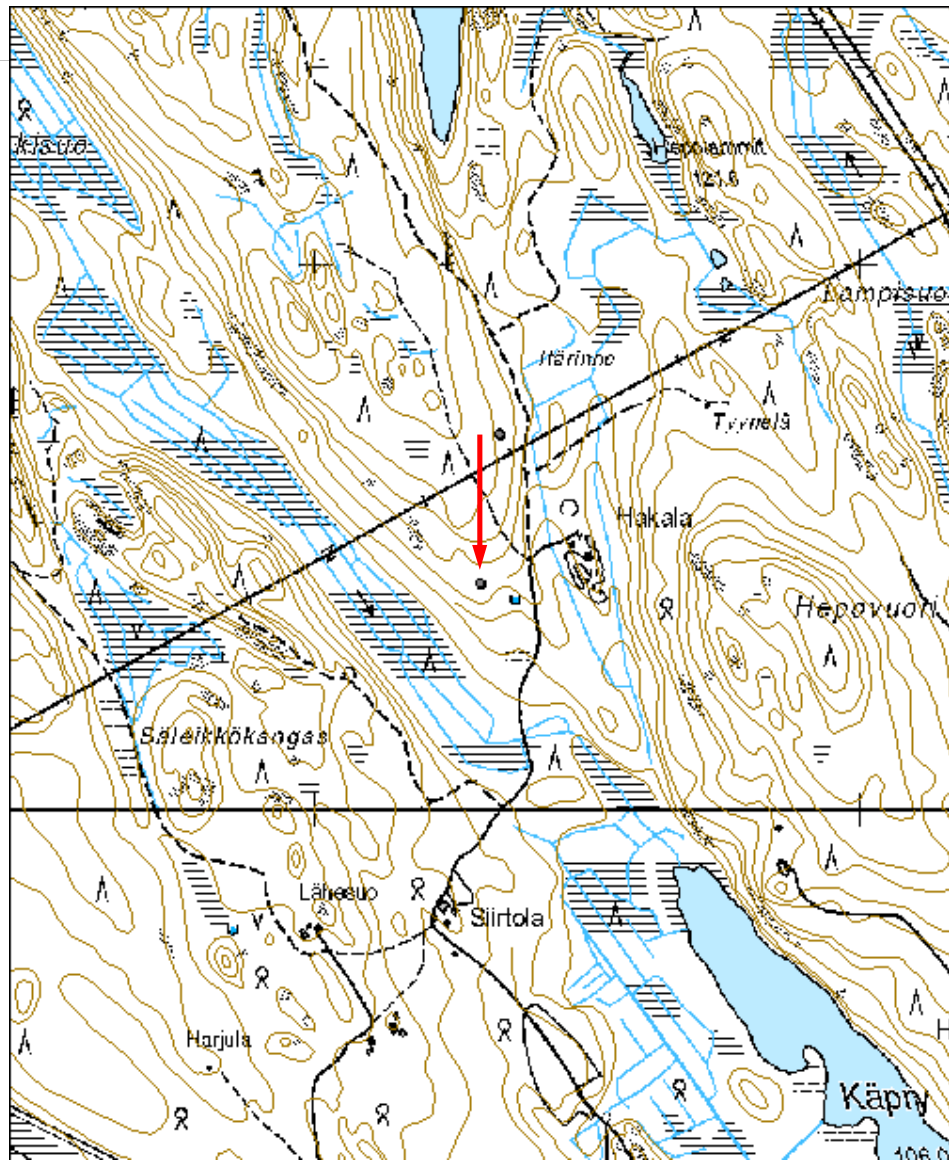
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 1 Hyvä**Olotila:** 2 Ei käytössä**Arvotus:** 8 Muu suojeluarvo**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6920414, Y 3526301, Z 121	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182744_1 Pieksämäki Hakala. Kellaria muistuttava kuopparakenne.

Itärinne tervahautaMH-tunnus:
182745

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6920688, Y 3526336, Z 137	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Pieksämäen koillisosassa Käpny-järvestä luoteeseen. Silvastinmäen jatkeena on pitkä kaakkoon ulottuva harjanne, jonka kaakkoispäässä on tervahauta n 134 m mpy. Kohde on n 30 m sähkölinjasta pohjoiseen. Haudan halkaisija on n 12 m ja syvyys n 0,7 m. Ympäriellä on vallihautamainen kehä. Puusto paikalla on pääosin koivua. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: Kulttuuriperintövastaava

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

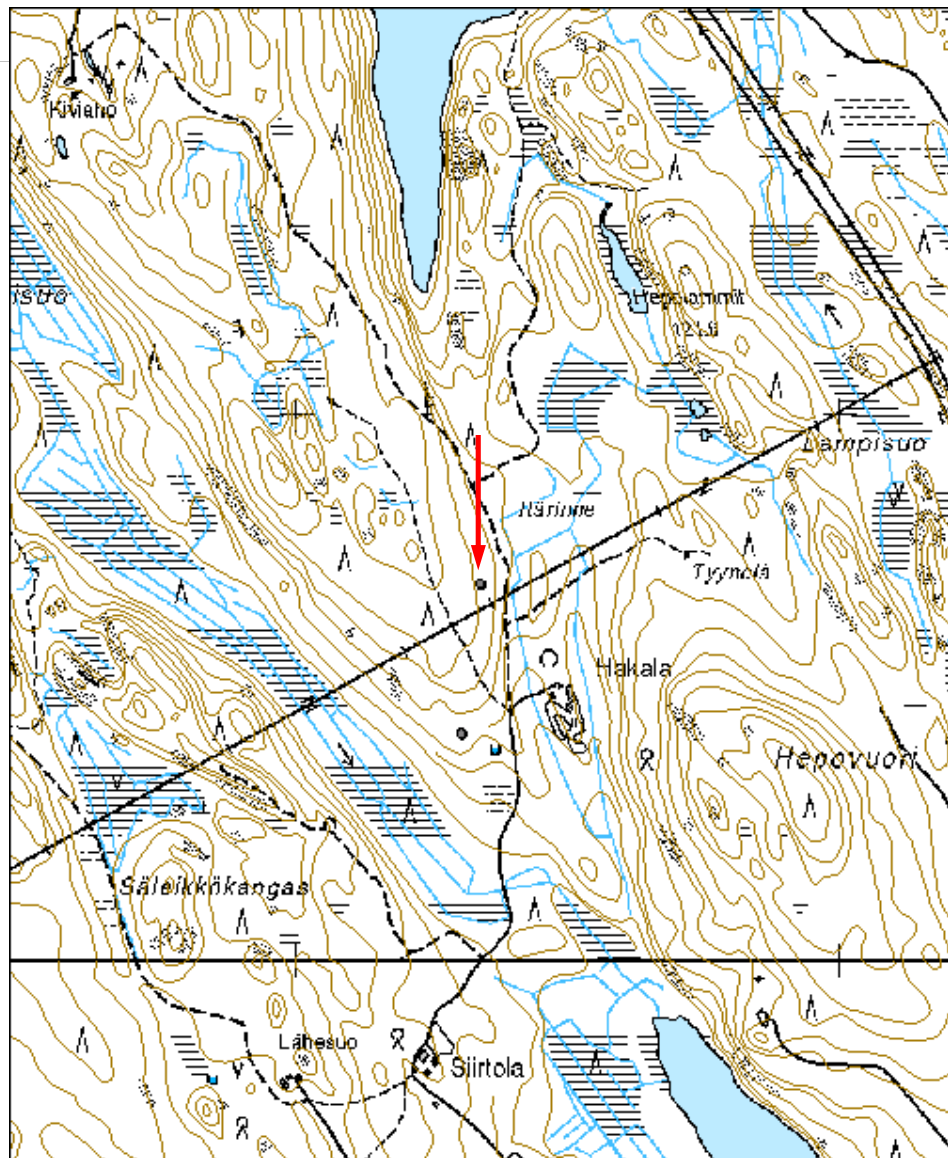
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6920688, Y 3526336, Z 137	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182745_1 Pieksämäki Itärinne. Tervahauta kasvillisuuden seassa.

Hankalampi rakennus jäännösMH-tunnus:
182749

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6924539, Y 3522307, Z 115	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Hankalampi sijaitsee Pieksämäen koillisosassa Niininen- ja Iso Kontio-järvien välissä. Hankalammen itäpuolella on kaakkoon kulkeva harjanne, jolla on talonpaikka. Rakennus on sijainnut harjanteen länsireunassa. Rakennuksen kivijalka on tehty luonnonkivistä ja on kooltaan n 6x5,5 m. Kivijalan sisällä on kuopanne ja kivistä ladottu uuni, joka on kooltaan n 2x1,7x1,5 m. Uuni on edelleen osin ryhdikäs ja uuninpesä nähtävissä.

Rakennuksen jäännöksestä n 40 koilliseen, pienen kumpareen päällä, on vallillinen maakuopparakenne. Vallilta vallille se on kooltaan n 4x3 m. Sisäosan kuoppa on kooltaan n 2x1,5x1,5 m. Kyseessä on maakellari. Rakennuksen ympärillä on ollut viljelyksiä, ja alueella on joitain raivausröykkiöitä idässä kulkevalle metsäautotielle asti. Harjanteen itärinteeseen juurella on n 10 m pätkä matalaa n 0,3 m korkeaa ja 0,8 m leveää kiviaitaa.

Vuoden 1966 ilmakehuvaan ja v 1969 kartoitukseen pohjaavassa v 1973 peruskartassa paikalle on kuvattu vain kuusimetsää.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja***

--

Toimenpiteet

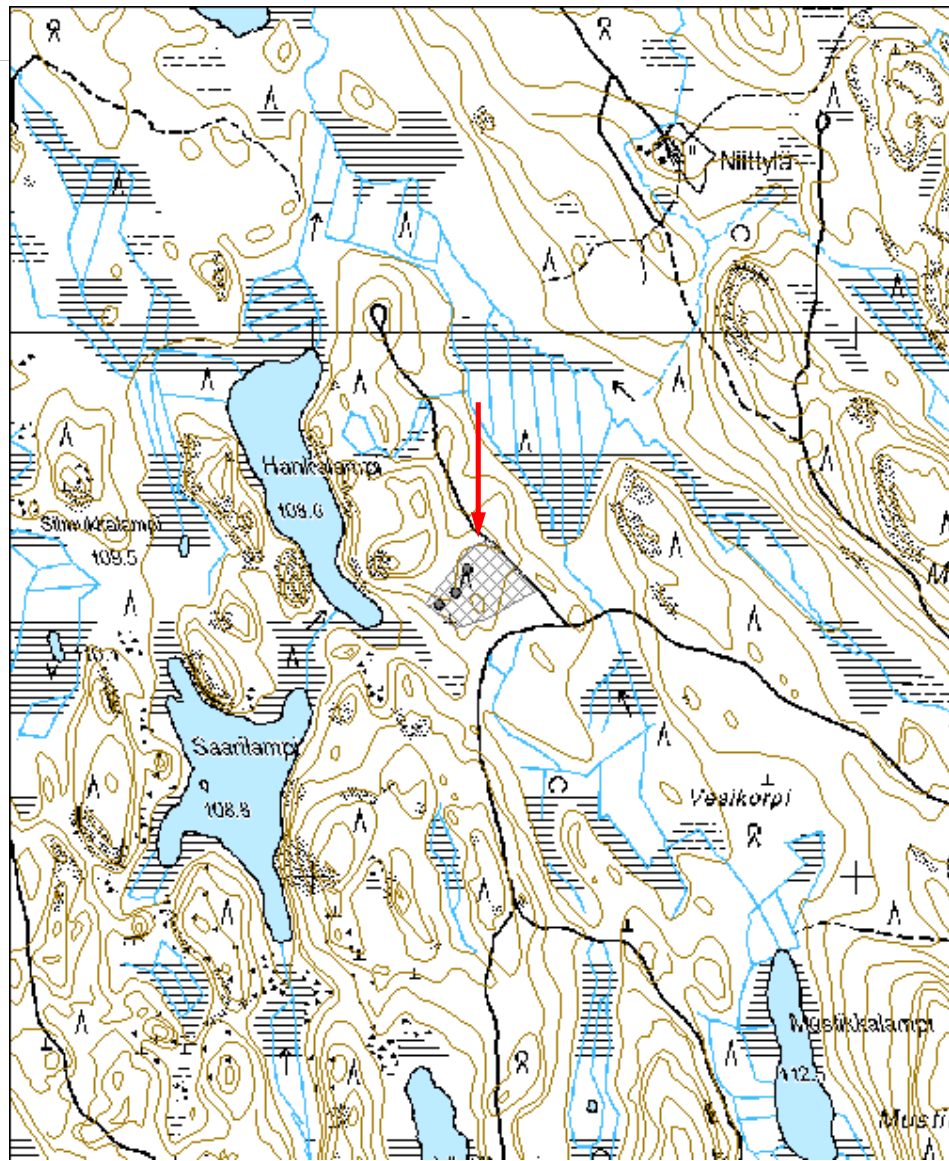
Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomaisrekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	9 Muu suojeluarvo
		Selitys:	

Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6924539, Y 3522307, Z 115	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182749_1 Pieksämäki Hankalampi. Asuinrakennuksen jäännös. Koilliseen.



Kuva 182749_2 Pieksämäki Hankalampi. Rakennuksen uuni.



Kuva 182749_3 Pieksämäki Hankalampi. Matalaa kiviaitaa mäen itäpuolella.



Kuva 182749_4 Pieksämäki Hankalampi. Viljelyraunioita hakkuuaukealla. Koillisesta.

Hauta-aho hiilimiiluMH-tunnus:
182750

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6927132, Y 3503362, Z 131	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Hauta-aho sijaitsee Pieksämäen pohjoisosassa Pohjois-Surnui-järveltä noin kilometrin itään. Alueella on nimensä mukaisesti hiilimiiluja. Talousmetsien alueella on yksi hiilimiilu. Kohde on Heinälamminkankaalta etelään kulkevan metsäauton etelä-osassa, n 100 m kääntöpaikasta pohjoiseen, tien itäpuolella. Kyseessä on kumpu-tyyppinen miilu, joka on halkaisijaltaan n 15 m. Tuulenskaadoissa on näkyvissä paksuja mustia hiili- ja nokimaakerroksia. Paikka on varsin ryteikköinen, ja kasvaa lehtipuuvaltaista sekametsää.

Laserkeilausaineiston perusteella Hauta-aholta, kääntöpaikalta etelään, olisi löydettävissä lisäksi ainakin kaksi suurta yli kymmenmetristä hiilimiilua, mutta nämä eivät ole valtion talousmetsien alueella.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

Tarkastukset

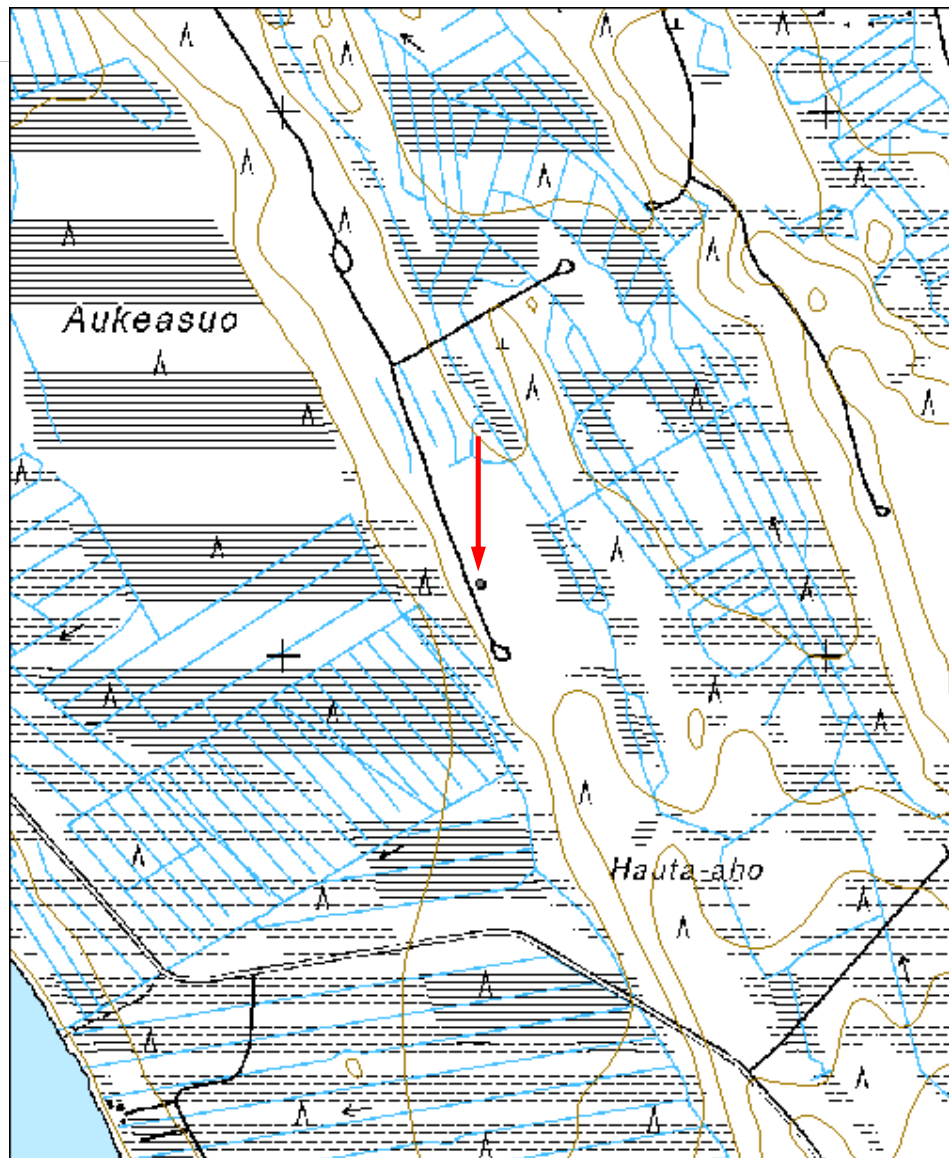
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 1 Hyvä**Olotila:** 2 Ei käytössä**Arvotus:** 3 Esitys mj-luokka II**Kohteen
suojaus:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6927132, Y 3503362, Z 131	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182750_1 Pieksämäki Hauta-aho. Tuulenskaadon paljastamaa miilun hiilikerrosta.



Kuva 182750_2 Pieksämäki Hauta-aho. Tuulenskaato on nostanut miilun hiiltä näkyville.

Heinälammen kämppä rakennus jäännösMH-tunnus:
182753

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6928857, Y 3502566, Z 125	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Heinälampi sijaitsee Pieksämäen pohjoisosassa n 1,9 km pohjoiseen Pohjois-Surnuijärvestä. Heinälammen kämpän jäännökset ovat Heinälammen etelärannalla, lammelle laskevan kankaan koillispäässä.

Paikalla on kahden tai kolmen rakennuksen jäännökset. Selkein on järven rannassa suon yläpuolella oleva betonista valettu kivijalka, laajuudeltaan n 5x4 m ja korkeudeltaan n 1,3 m. Sisällä on näkyvissä uunin pohja. Valetun kivijalan pohjoispuolella on kivistä ladottua vanhemmalta kivijalalta vaikuttavaa rakennetta. Kyseessä saattaisi olla pihan pengerryskin. Vieressä suonreunan kivikossa lepää kiuas-tyyppisen kamiinan metallinen ruostunut ulkokuori.

Kankaalle etelästä johtavan ajouran päässä, sen luoteispuolella, on ollut toinen rakennus. Paikalla on valettu uuninpohja laajuudeltaan n 1,2x1,2 m. Sen ympäristössä on joitain yksittäisiä tiiliä. Uuninpohjaa laajemmalla esiintyy selkeitä kivijalkakiviä, anturoita, joiden päällä rakennus on seissyt, mutta nämä eivät näytä muodostavan selvää rakennetta, josta voisi päätellä rakennuksen kokoa.

Vuoden 1966 ilmakehuvaan ja vuoden 1969 kartoitukseen pohjautuvan vuoden 1973 peruskartan (3241 01) mukaan paikalla on ollut viisi rakennusta. Em kahden rakennuksen lisäksi paikalla on ollut kolme sivurakennusta, yksi kamiinan löytökohdan paikkeilla suon laidassa, toinen kahden em tulisijallisen rakennuksen välissä ja kolmas tienpään itäpuolella.

Kohteen rajaus

Tulkinta

Lisätietoja

Toimenpiteet

Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 8 Muu suojeluarvo

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojaus:** 8 Luonnonmuistomerkki

Selitys:

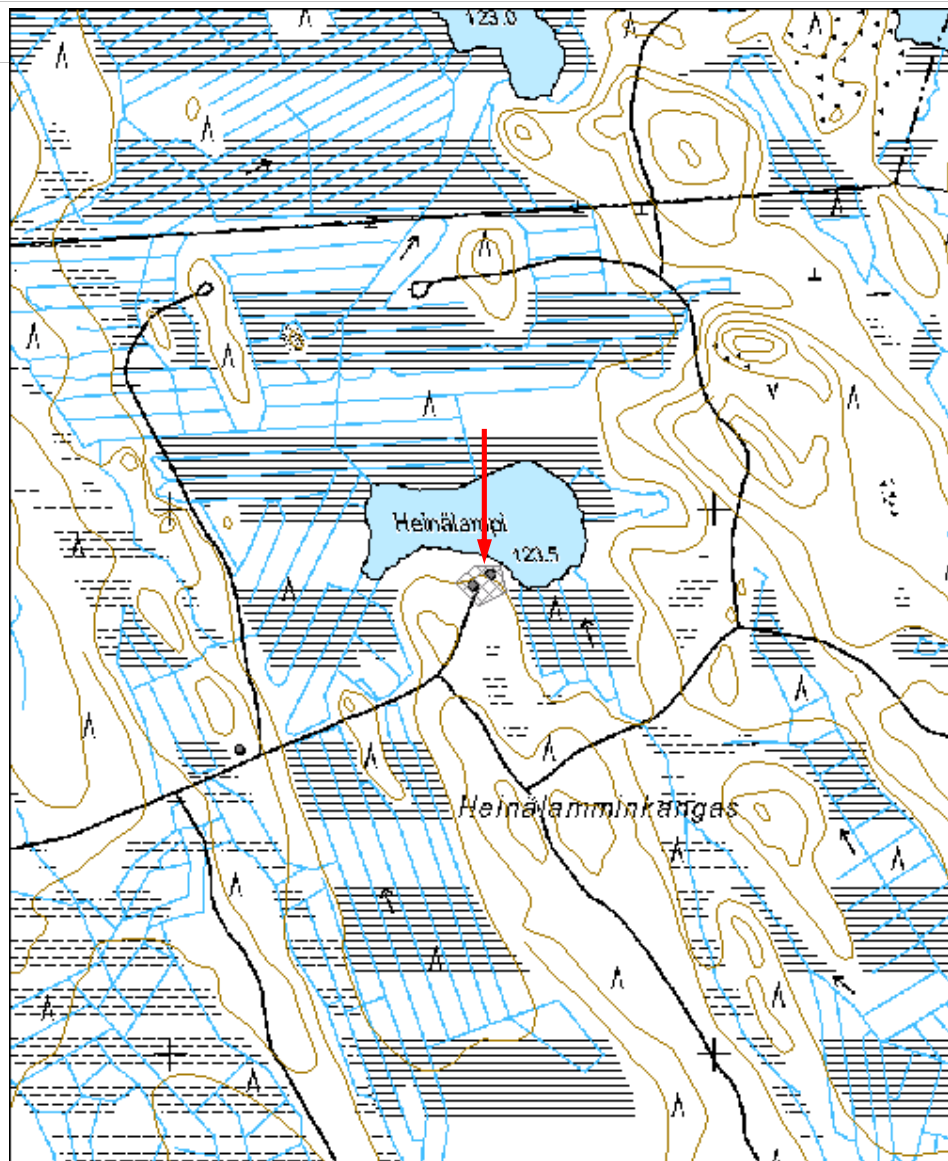
Selitys:

**Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6928857, Y 3502566, Z 125	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182753_1 Pieksämäki Heinälammen kämpä. Rakennuksen valettua perustusta. Pohjoisesta.



Kuva 182753_2 Pieksämäki Heinälammen kämppä. Kiuastyypin kiviin kuori lojuu suon laidassa.



Kuva 182753_3 Pieksämäki Heinälammen kämppä. Tallin tms sivurakennuksen perustusta.

Heinälampi hiilimiiluMH-tunnus:
182754

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6928557, Y 3502123, Z 128	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Heinälampi sijaitsee Pieksämäen pohjoisosassa n 1,9 km pohjoiseen Pohjois-Surnuijärvestä. Kohde sijaitsee Heinälammelta n 400 m lounaaseen. Pohjois-eteläsuuntaisella harjanteella, metsäautoteiden risteuksen luoteispuolella, on hiilimiilu. Miilu on kumputyyppinen ja halkaisijaltaan n 12 m. Ympäriällä on matala kuoppien kehä. Metsänpohjaa on muokattu edellisen päätehakkuun yhteydessä ja miiluun osuneista laikutuksista on paljastanut runsaasti hiiltä. Miilun runsas hiilimäärä on todettavissa myös kairalla. Paikalla kasvaa nykyisin kuusi- ja koivuvesakkoa.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 2 Kesinkertainen

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

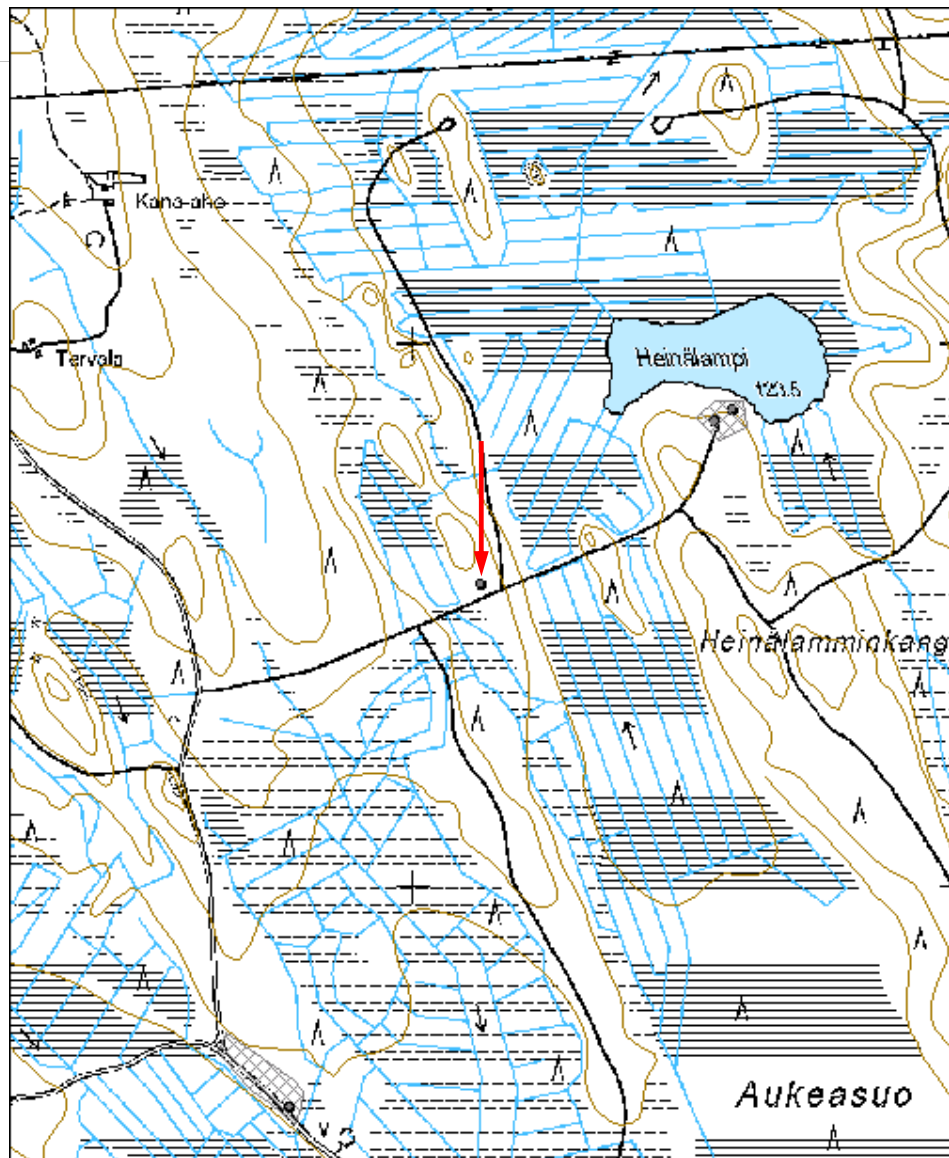
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6928557, Y 3502123, Z 128	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182754_1 Pieksämäki Heinälampi. Hiilimiilukumpu vesakossa.

Pohjois-Surnui kivikautinen asuinpaikkaMH-tunnus:
182756

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7111 Kivikausi	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamivuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6927649, Y 3501718, Z 126	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kivikautinen asuinpaikka sijaitsee Pieksämäen pohjoisosassa Pohjois-Surnui-nimisen järven pohjoispuolella. Järven pohjoispuolella kulkee järven vanha rantatörmä n 125 m mpy korkeuskäyrän kohdalla. Etelästä tuleva tie kulkee järven vanhan rantatörmän päällä. Paikalla on ollut etelään kapeneva hiekkainen niemi. Muinaisniemen eteläkärjessä, sen lounaisreunalla, n 20 m matkalla tieleikkauksessa oli kvartseja ja palanut kivi. Toinen löytökohta on alueesta n 100 m luoteeseen tieleikkauksessa, josta löytyi isketty kvartsi. Tieleikkaus on osin jo sammaloitunut ja pusikoitunut. Erityisesti leikkausta luoteeseen kuljettaessa havaintomahdollisuudet heikkenevät. Kokonaisuutena asuinpaikka on melko kärsinyt. Tie on tehty törmän päälle asuinpaikan parhaalle osalle. Tien pohjoispuolella on kahden löytöalueen välissä matala hiekkakuoppa laajuudeltaan n 70x50m, joka lienee vienyt osan asuinpaikasta. Lisäksi tien pohjoispuolella metsänpohja on muokattu edellisen päätehakkuun yhteydessä. Alueen vaot ovat jo sammaloituneet ja kasvaneet umpeen.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

--

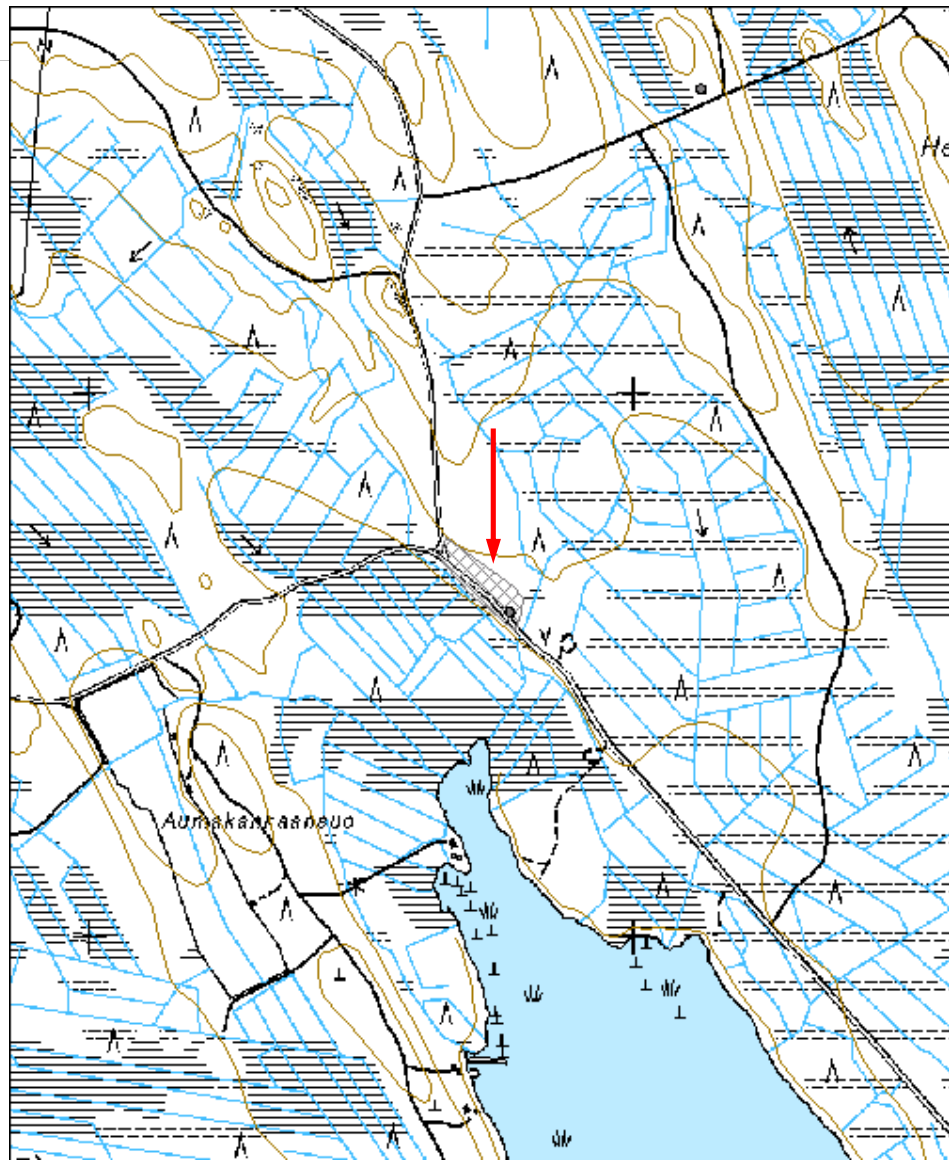
Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	3 Huono
		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Kohteen suojaus:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6927649, Y 3501718, Z 126	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182756_1 Pieksämäki Pohjois Surnui. Kivikautinen asuinpaikka. Löydöt tulivat tien oikealta puolelta leikkauksesta. Luoteeseen.

Jokijärvi tervahautaMH-tunnus:
182758

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6906447, Y 3495547, Z 122	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

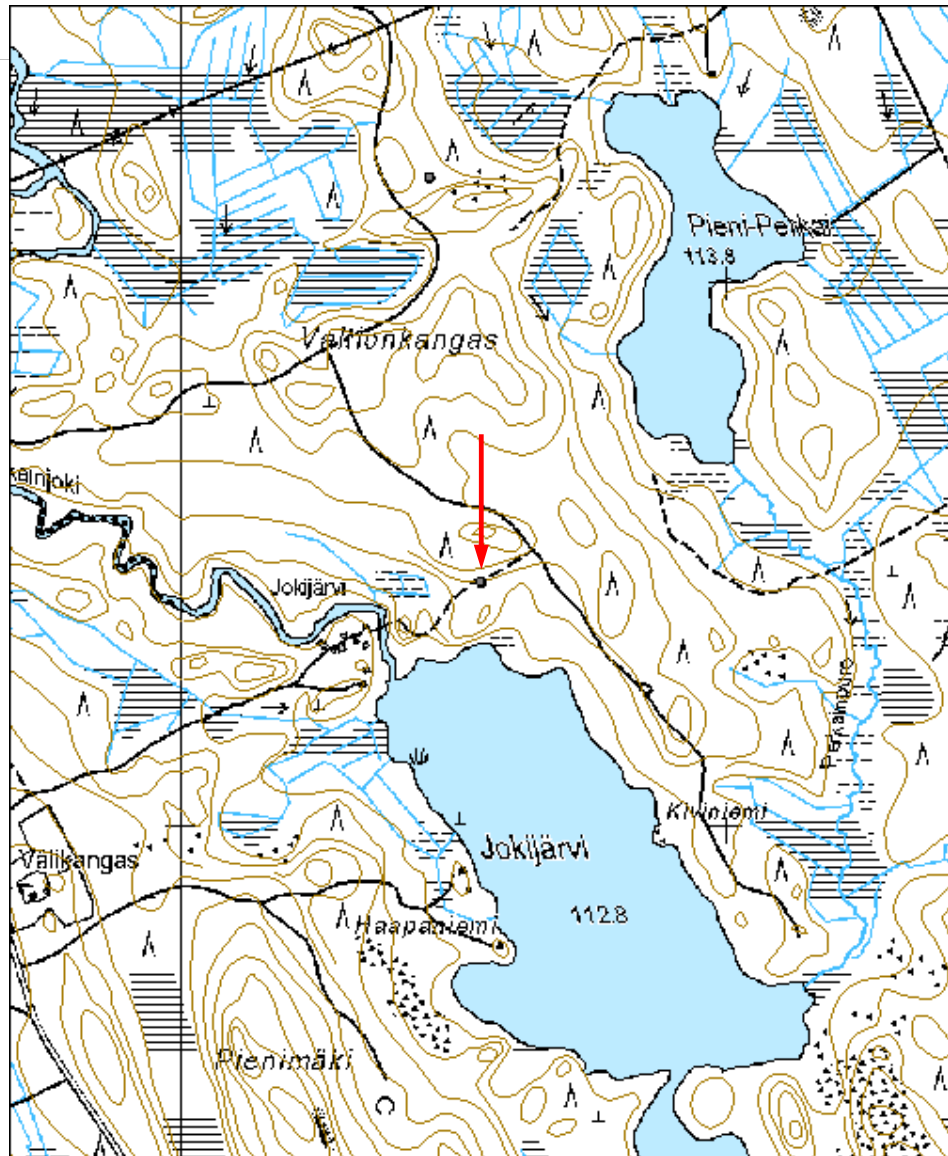
Jokijärvi sijaitsee Naarajärven keskustasta n 7,5 km länsilounaaseen. Järven pohjoispuolella, mäen juurella kulkevan koneuran vieressä on tervahauta. Haudan halkaisija vallilta vallille on n 8 m ja syvyys n 2 m. Alue on ehjää hiekkapohjaista varttunutta mäntyä kasvavaa kangasta.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
		Selitys:	
Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6906447, Y 3495547, Z 122	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182758_1 Pieksämäki Jokijärvi. Tervahauta uran vieressä kuvan keskellä.

Valtionkangas 1 tervahautaMH-tunnus:
182759

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6907191, Y 3495453, Z 122	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

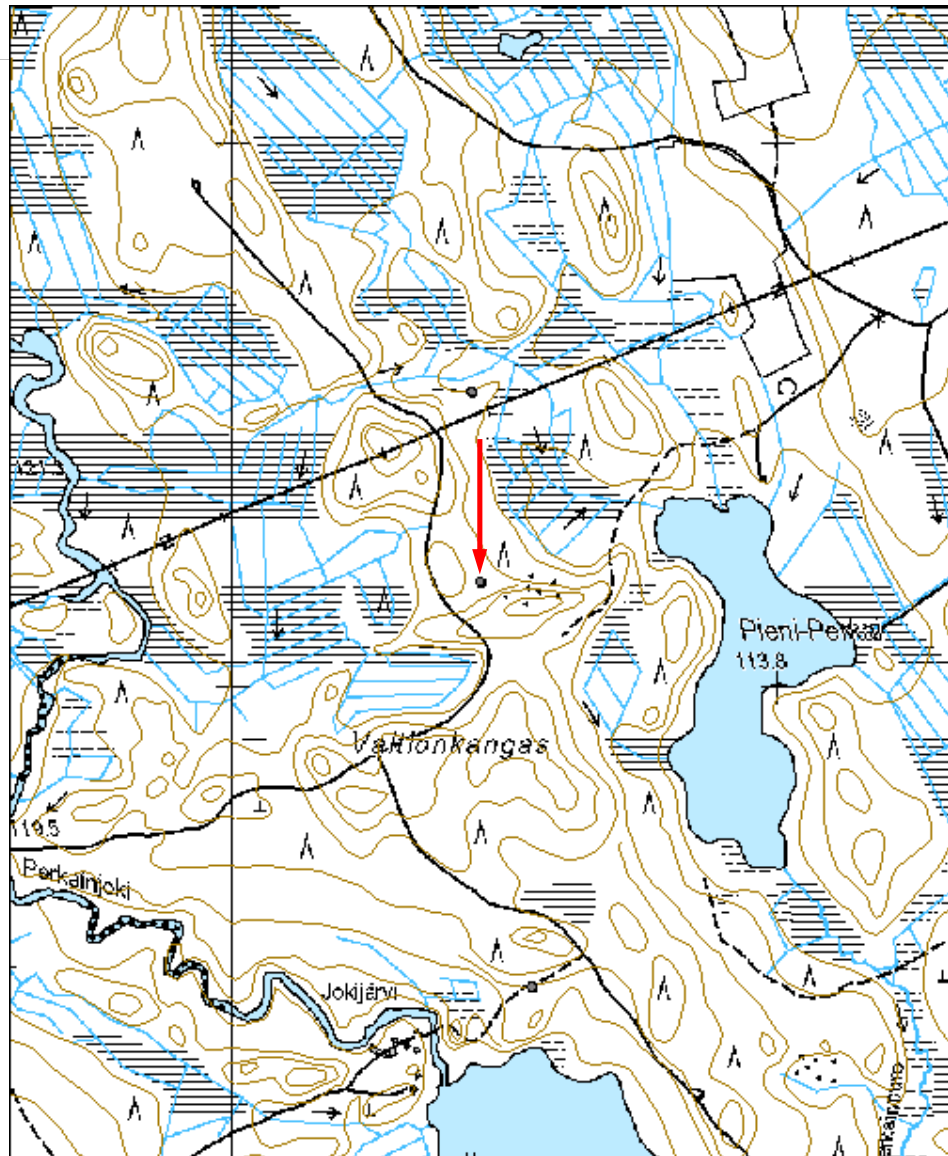
Kohde sijaitsee Naarajärven hautausmaalta n 7,1 km länsilounaaseen n 0,3 km Pieni Perkai-järven länsipuolella. Tervahauta on pohjoiseen luikertelevalta metsäautotieltä n 70 m itään ja n 300 m sähkölinjasta etelään. Haudan halkaisija on n 6 m ja syvyys 1 m. Alue on ehjää mäntykangasta.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	
Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6907191, Y 3495453, Z 122	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182759_1 Pieksämäki Valtionkangas I . Pieni tervahauta mäntykankaalla.

Valtionkangas 2 tervahautaMH-tunnus:
182760

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6907540, Y 3495437, Z 120	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Naarajärven hautausmaalta n 7 km länsilounaaseen ja Pieni Perkäjärveltä n 0,4 km luoteeseen. Mäen koillispuolella melko tasaisella harjanteella, sähkölinjasta n 40 m pohjoiseen, on neliskulmainen kuoppajännös. Sen koko on vallilta vallille n 3x3 m. Varsinaisen kuopan koko on n 1,5x1,5 m. Kyseessä on pieni hiilimiilu tai tervahauta. Alue on mäntyvaltaista kangasta.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

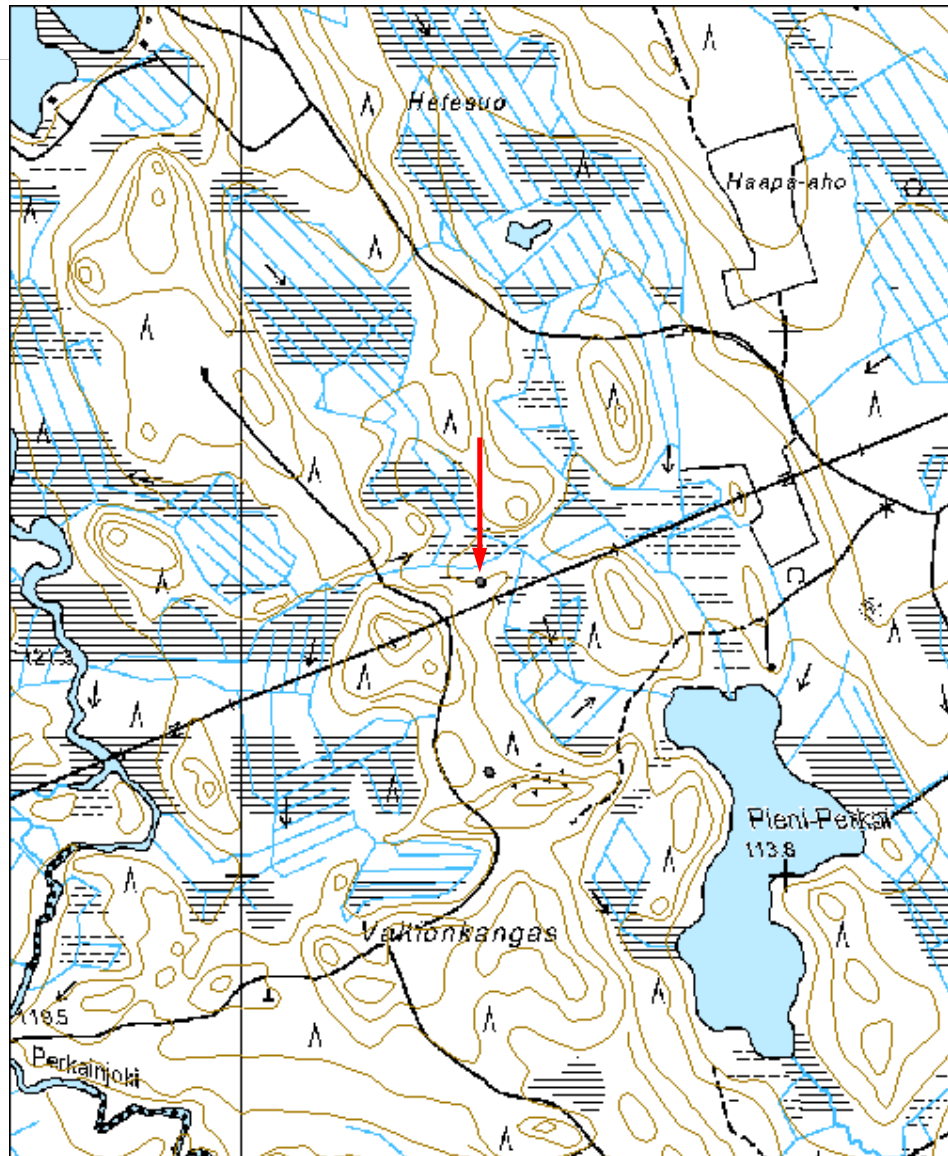
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6907540, Y 3495437, Z 120	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182760_1 Pieksämäki Valtionkangas 2. Pieni tervahauta tai miilu.

Kailampi 2 tervahautaMH-tunnus:
182761

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6908127, Y 3513783, Z 126	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Pieksämäen hautausmaalta n 6,4 km kaakkoon, tien 23 eteläpuolella, Kailammen ja Mustalammen välissä olevan hiekkapohjaisen harjanteen eteläosassa. Paikalla on tervahauta, joka on merkitty myös peruskarttaan. Haudan halkaisija vallilta vallille on n 7 m ja syvyys n 0,8 m. Ympäriellä on kuoppien kehä. Puusto on varttunutta kuusikkoa.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

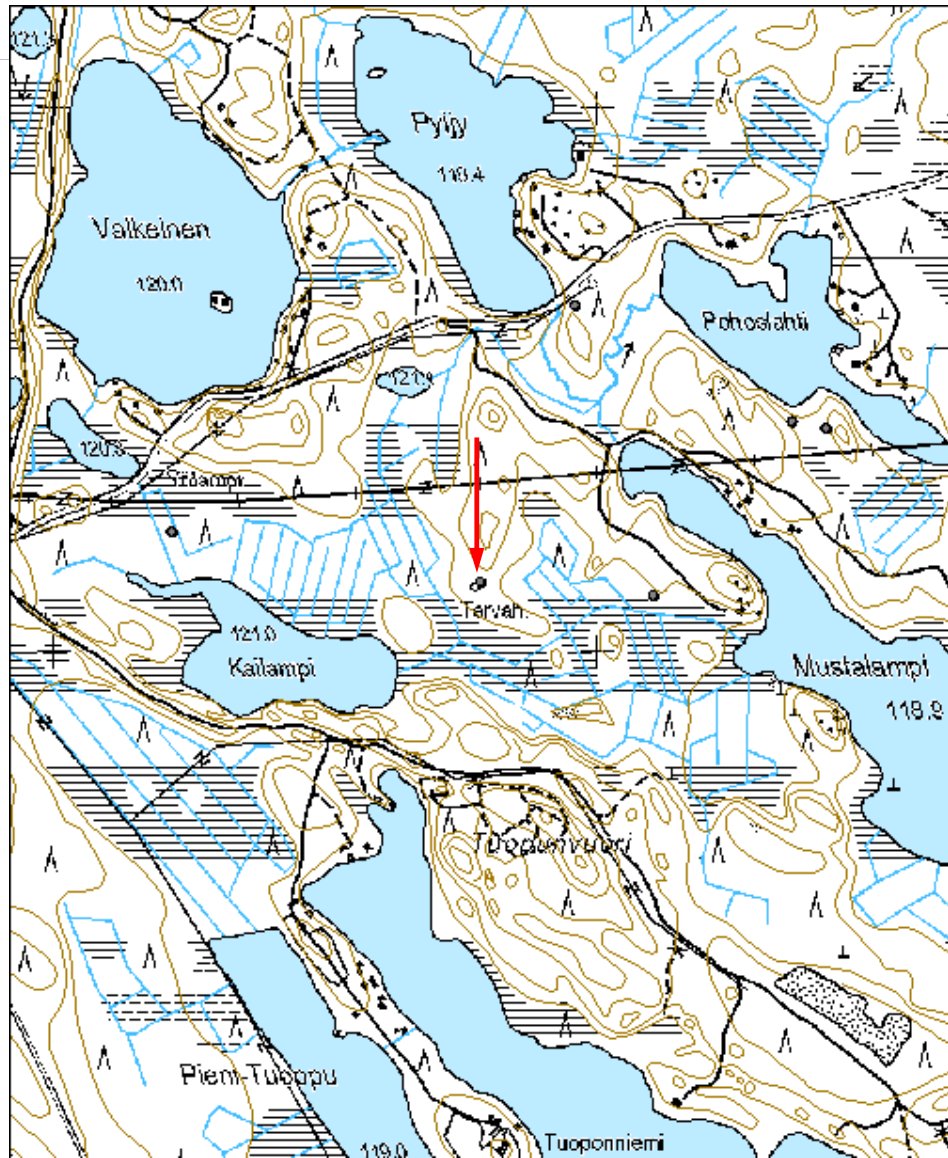
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6908127, Y 3513783, Z 126	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182761_1 Pieksämäki Kailampi 2. Tervahauta pohjoisesta.

Kailampi puuesineiden löytöpaikkaMH-tunnus:
182762

Kohdetyyppi:	99 Muu/määrittelemätön	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6908219, Y 3513214, Z 121	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Muinaisjäännösrekisterin mukaan:

”Löytöpaikka on noin 200 m vanhan Pieksämäki-Varkaus tien eteläpuolella, suolla Kailammen pohjoispuolella. Puuesineet löytyivät koneojitetun suon ojasta noin 50 cm syvyydeltä. Eero Naskalin mukaan puut ovat osia kahdesta pienen veneen emäpuusta. Emäpuissa on tallessa kylkikaarien kiinnitystapit ja niissä näkyy sivulautojen ompelereiät. Kiinnitystappien reiät on tehty napakairalla, mikä ajoittaa ne historialliselle ajalle.”

Kohde tarkastettiin kesän 2015 inventoinnissa. Suo-ojien reunat ovat kasvaneet umpeen. Muita muutoksia ei ollut havaittavissa.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

Tarkastukset

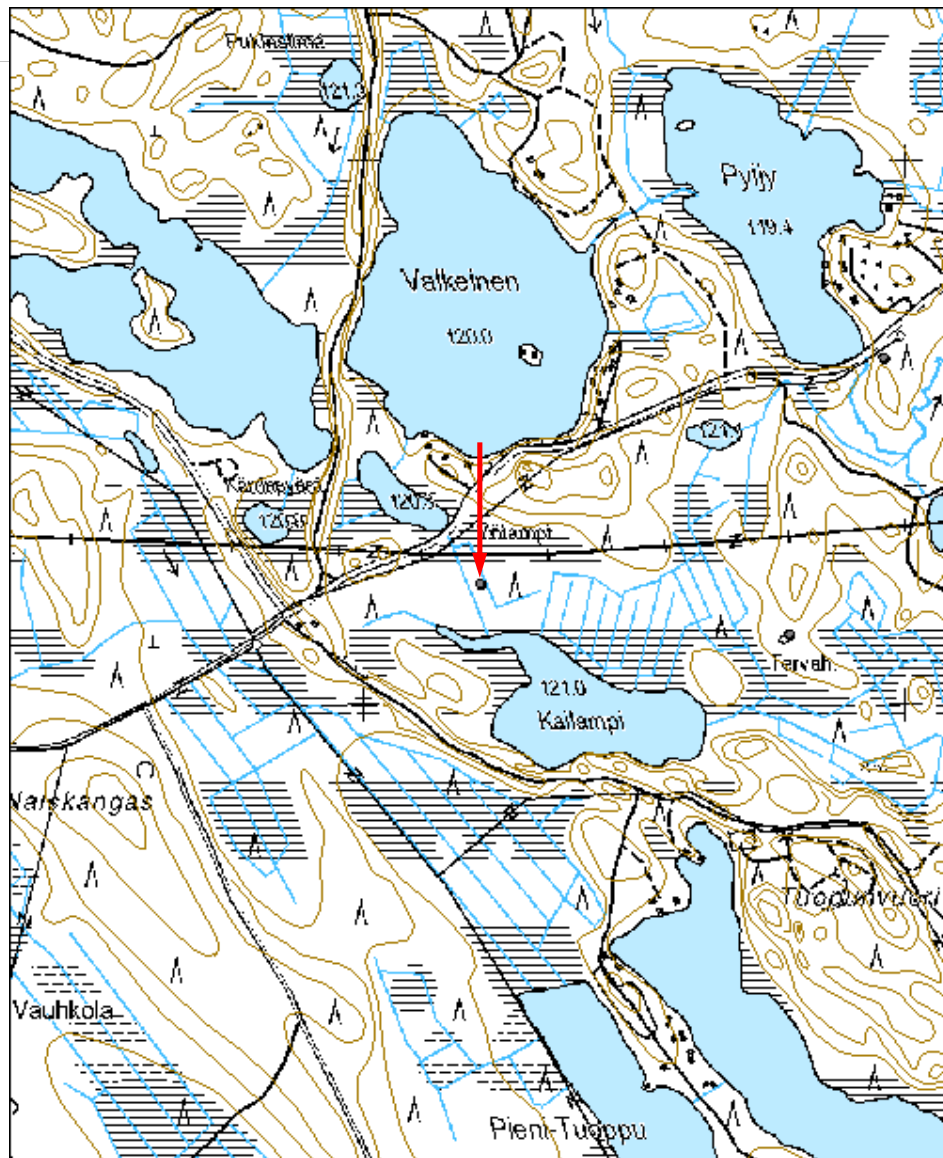
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 0 Ei määritelty**Arvotus:** 8 Muu suojeluarvo**Olotila:** 2 Ei käytössä**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	99 Muu/määrittelemätön	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6908219, Y 3513214, Z 121	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182762_1 Pieksämäki Kailampi. Löytöpaikan suo-ojat ovat kasvaneet umpeen.

Mustalampi hiilimiiluMH-tunnus:
182763

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6908102, Y 3514100, Z 121	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Pieksämäen hautausmaalta n 6,7 km itäkaakkoon, tien 23 eteläpuolella. Mustalammen luoteispäässä olevan hiekkakankaan eteläreunalla on hiilimiilu. Alueen metsä on hakattu ja pohja muokattu, joten hiiliä tursuilee miilun osuneista laikutuksista. Miilu on kumpumallinen ja halkaisijaltaan n 10 m. Ympäriällä on kuoppien kehä. Osa kuopista on säilynyt ehjinä.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 2 Kesinkertainen

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

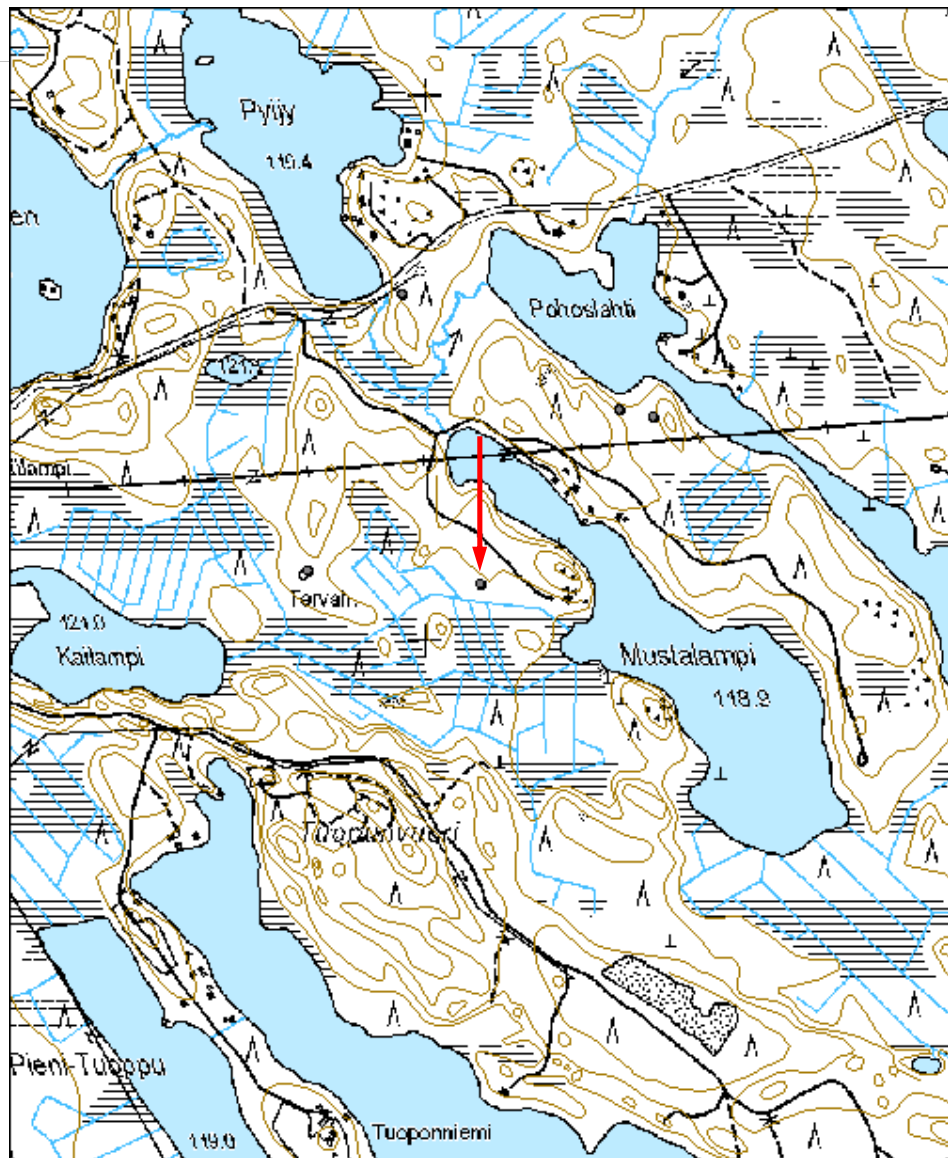
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6908102, Y 3514100, Z 121	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182763_1 Pieksämäki Mustalampi. Laikutettu hiilimiilukumpu kuvan keskellä. Kaakosta.

Pohoslahti tervahautaMH-tunnus:
182764

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6908409, Y 3514418, Z 121	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Pieksämäen hautausmaalta n 6,9 km itäkaakkoon Ruokojärven Pohoslahden etelärannalla. Pienen mäen länsireunalla on valtava tervahauta korkeine valleineen. Haudan halkaisija on n 15 m ja syvyys n 3 m. Tervahauta kasvaa tuuheaa lehtipuuvesakkoa ja pensaikkoa, mutta muuten alueen puusto on mäntyvaltaista. Tervahaudasta n 60 m länsiluoteeseen on neliönmuotoinen vallillinen kuoppajäännös, joka saattaa liittyä suureen tervahautaan. Kuopan koko on n 2,5x2,5 m ja syvyys 0,5 m.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu

Laji: 5 Talousveden laadun tarkastus

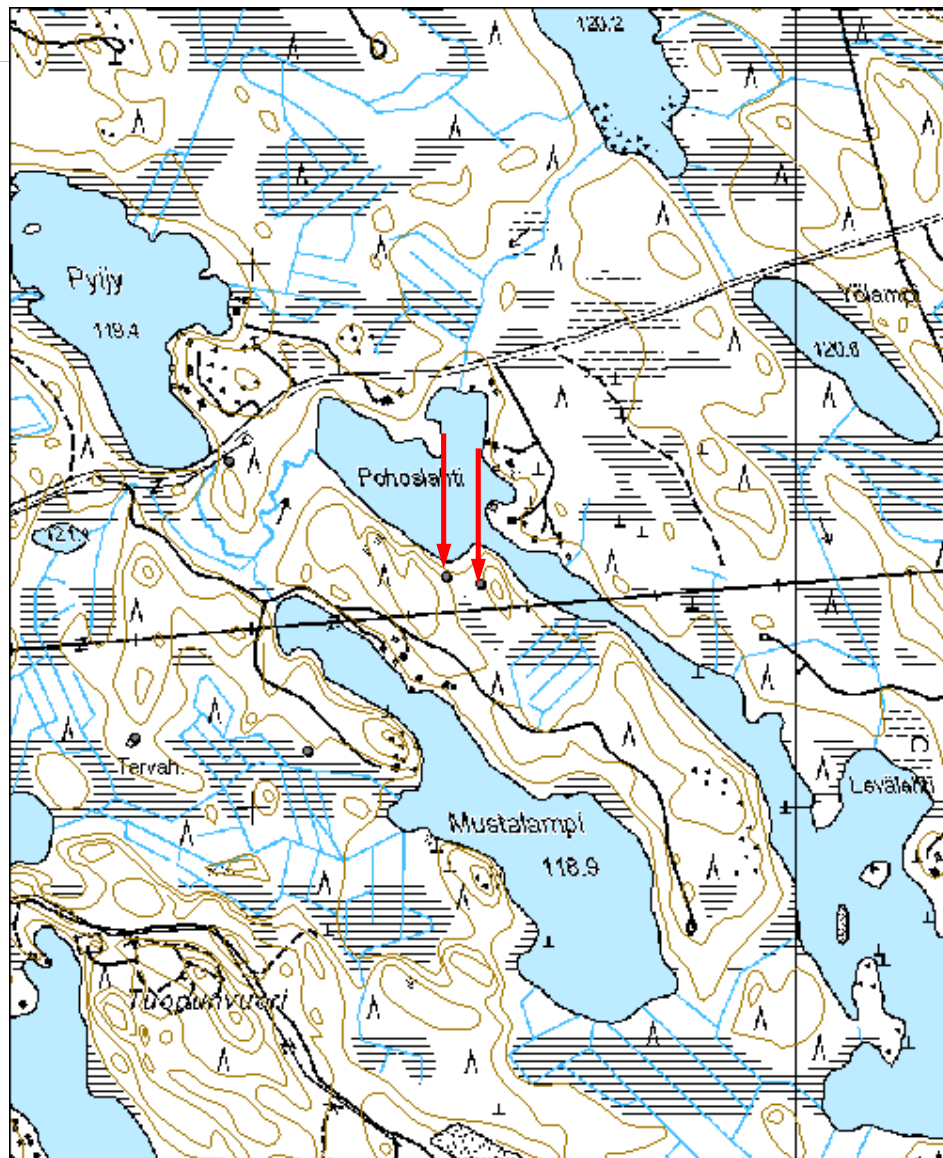
Tarkastusvuosi:

2015
Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	

Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6908409, Y 3514418, Z 121	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182764_1 Pieksämäki Pohoslahti. Massiivinen tervahauta kasvaa tiheää vesakkoa. Lounaasta.

Pyijy tervahautaMH-tunnus:
182766

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6908635, Y 3513956, Z 121	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Pieksämäen hautausmaalta n 6,4 km itäkaakkoon Pyijy-järven kaakkoispuolella. Järven lasku-uoman suun itäpuolella on hiekkainen mäennyppylä, jonka pohjoisreunalla on tervahauta. Haudan halkaisija on n 9m ja syvyys 1,5 m. Haudan pohjoispuolella on syvä hiekkakuoppamainen kuoppa, jota lienee käytetty tervanlaskukuoppa. Haudan kohdalla kasvaa kuusikkoa.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojaus:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

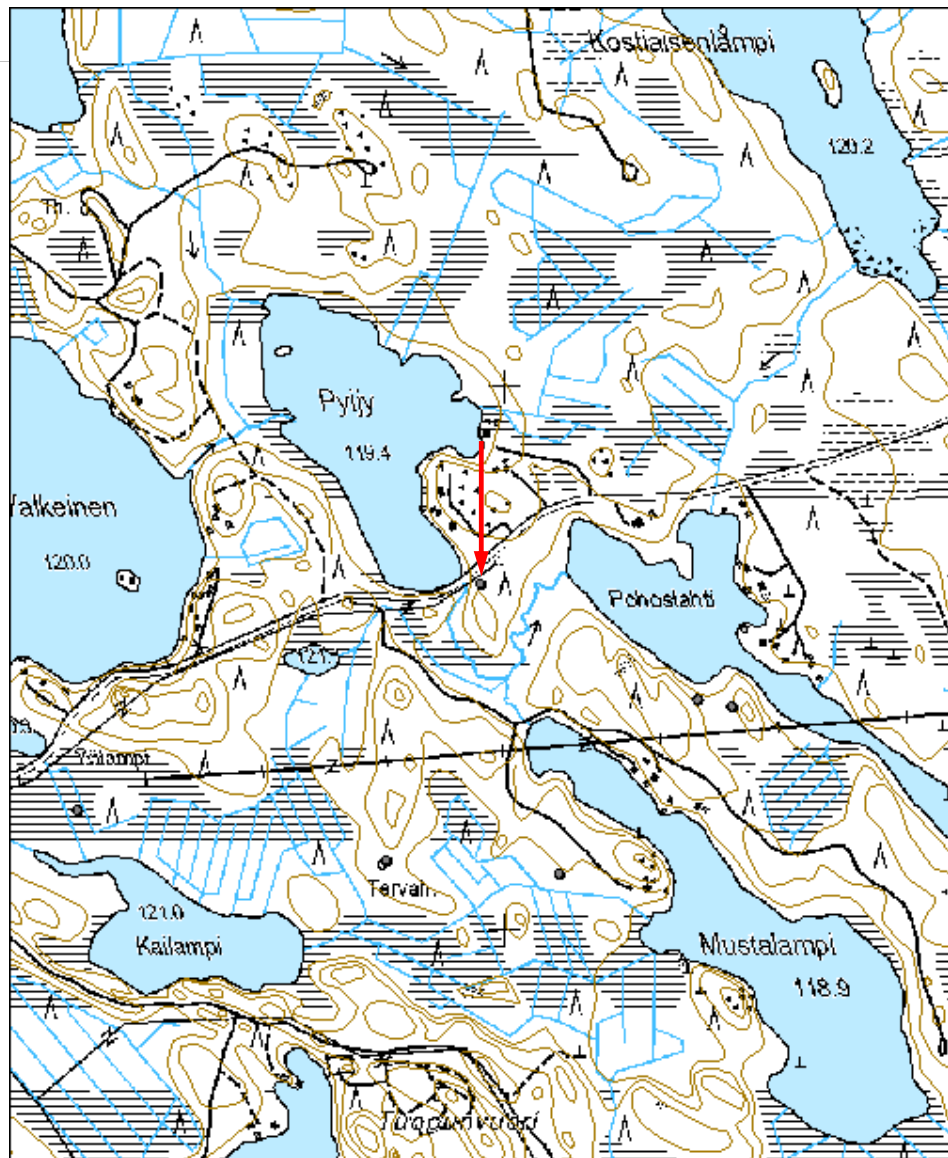
Selitys:

**Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6908635, Y 3513956, Z 121	Mittakaava:	1:10000



Keltämäki rakennus jäännösMH-tunnus:
182769

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6926717, Y 3492692, Z 140	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Pieksämäen luoteisosassa Mataroinen-järveltä n 750 m pohjoiseen. Keltämäen länsiosassa, tieltä etelään ja notkelmasta itään, on matalampi mäki, jolla on rakennuksen jäännös.

Mäen huipulla on vierekkäin parin metrin päässä toisistaan kaksi kivistä ladottua uunia. Suurempi uuneista on kooltaan n 2x1,5x1,5 m. Se on ladottu lattakivistä, joiden joukossa on jokunen tiili. Pienemmän uunin koko on n 1x1x1 m. Rakennus on ollut osin maaperusteinen ja osin kivijalalle tehty. Uunien eteläpuolella näkyy seinän kulkua maatuneina hirsinä ja pohjoispuolella matalaa kivijalkaa. Rakennuksen koko on ollut arviolta n 12x7 m. Paikalla on irtaimistona näkyvissä ainakin hellanlevyn osa ja nahkainen varsikenkä. Mäkeä ympäröivillä rinteillä on joitain raivausröykkiöitä. Mäen länsipuolella notkelmassa on betonirenkailla varustettu kaivo, jossa on päällä kansi ja irtaimistona muovinen vesikuoppa.

Vuoden 1965 ilmakehuvaan ja vuoden 1968 kartoitukseen pohjautuvan vuoden 1973 peruskartan (3223 10) aikaan mäellä on ollut yksi talousrakennus.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja***

Toimenpiteet**Tarkastukset**

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 2.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 1 Hyvä**Olotila:** 2 Ei käytössä**Arvotus:** 8 Muu suojeluarvo**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6926717, Y 3492692, Z 140	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182769_1 Pieksämäki Keltämäki. Kaksi uunia pusikossa.



Kuva 182769_2 Pieksämäki Keltämäki. Rakennuksen uuni.

Kukkonniemi rakennusjäännösMH-tunnus:
182799

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7117 Esihistoriallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6929508, Y 3519149, Z 103	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kukkonniemi sijaitsee Pieksämäen pohjoisosassa Puruveden Kukonlammen itäpuolella. Niemen lounaiskolkalla on vanha rakennuspaikka lounaaseen viettävällä rinteellä. Rakennuksen kivijalka on tehty luonnonkivistä laastilla muuraamalla. Rakennuksen koko on ollut n 11x6 m. Kivijalan sisällä on kaksi uuninperustusta. Rakennuksesta parikymmentä metriä etelään on kaivo, halkaisijaltaan n 2 m ja syvyydeltään n 1,5 m. Rakennuksesta parikymmentä metriä pohjoiseen on maakuopparakenne, jonka koko valleiheen on n 5x3 m. Varsinaisen kuopan koko on n 2,5x1,5x1,2 m. Kyseessä on kellari. Rakennuksesta n 25 pohjoisluoteeseen on kasa punatiiliä, ilmeisesti rakennusten purkujätteitä. Paikalla on myös metallista irtaimistoa. Alue on luonnostaan hyvin kivistä ja alueella on suuri määrä viljelyraunioita rakennuksesta itään, etelään ja länteen. Puusto alueella on varttunutta kuusimetsää. Vuoden 1973 peruskartassa (3241 04) alueelle on merkitty vain metsää.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

--

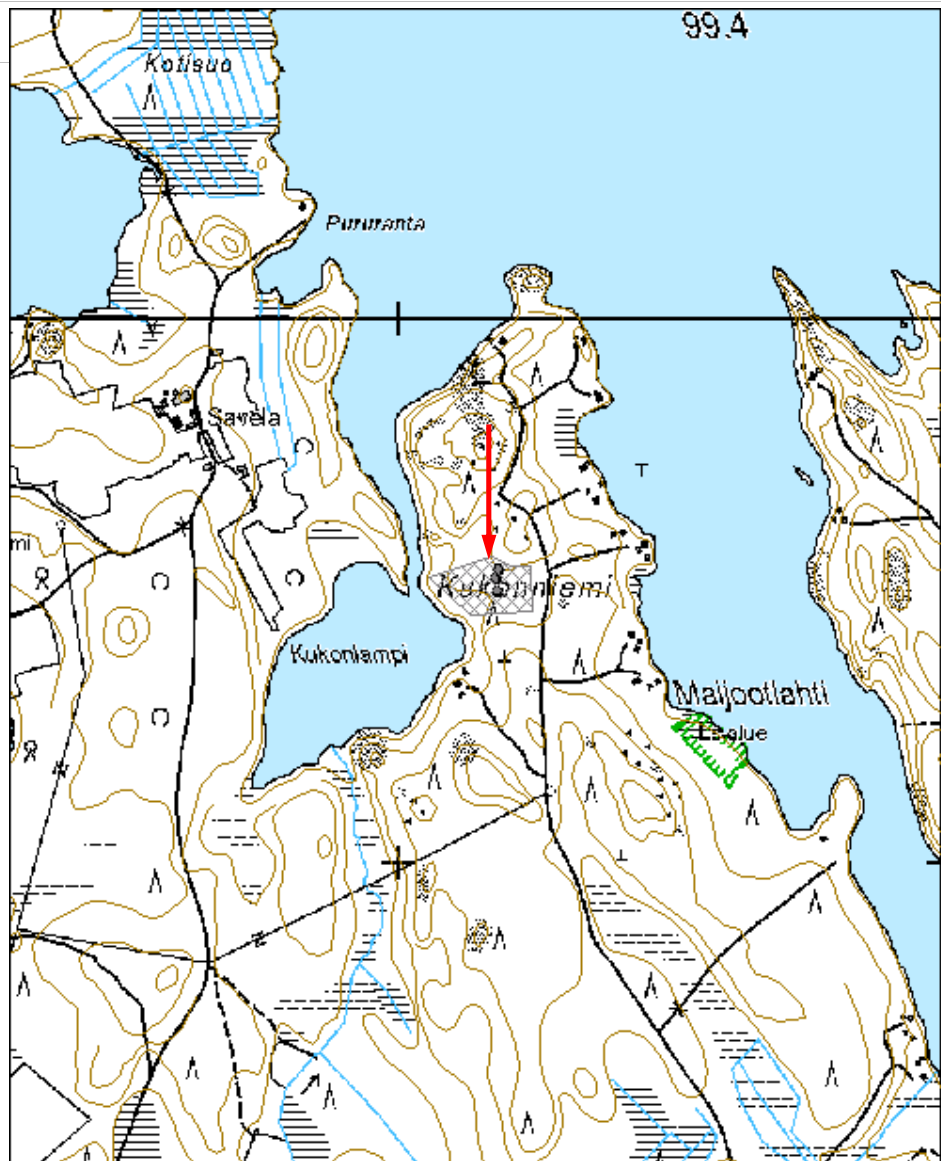
Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 5.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6929508, Y 3519149, Z 103	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182799_1 Pieksämäki Kukonniemi. Asuinrakennuksen kivijalkaa metsässä.



Kuva 182799_2 Pieksämäki Kukonniemi. Asuinrakennuksen kivijalkaa.



Kuva 182799_3 Pieksämäki Kukonniemi. Maakellari kuvan keskellä.



Kuva 182799_4 Pieksämäki Kukonniemi. Kaivo on aidattu.



Kuva 182799_5 Pieksämäki Kukonniemi. Yksi alueen raivausröykkiöstä.



Kuva 182799_6 Pieksämäki Kukonniemi. Kivisestä maaperästä on riittänyt raivattavaa.

Leikon kämppä rakennus jäännösMH-tunnus:
182800

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6921130, Y 3500888, Z 136	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Leikon kämppä on sijainnut Pieksämäen pohjoisosassa Soleikon harjanteella, n 7,5 km luoteeseen Pieksänjärvestä. Alue on pitkä pohjoisluode-eteläkaako-suuntainen harjanne Eskonojansuon itäpuolella. Metsähallituksen Suti-GIS-rekisterissä kämpän paikka on harjanteella kulkevan metsäautotien eteläpuolelle, satakuntametriä metsäautotien kaarteesta eteläkaakkoon. Kohde jäi löytymättä kesän 2015 inventoinnissa. Nykyisin tien eteläpuoli on heinittynyttä vesakkoa, jonka pohja on muokattu päätehakkuun yhteydessä. Vuoden 1973 peruskartan mukaan kämppä on sijainnut rekisteritiedon kohdalta n 60 m luoteeseen, tien vieressä metsäautotien mutkassa ja lähellä tien alle jäänyttä hiilimiilua (kohde Soleikko 3). Nykyinen koordinaattipiste on arvioitu vuoden 1973 peruskartasta.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

TarkastuksetTila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 5.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell

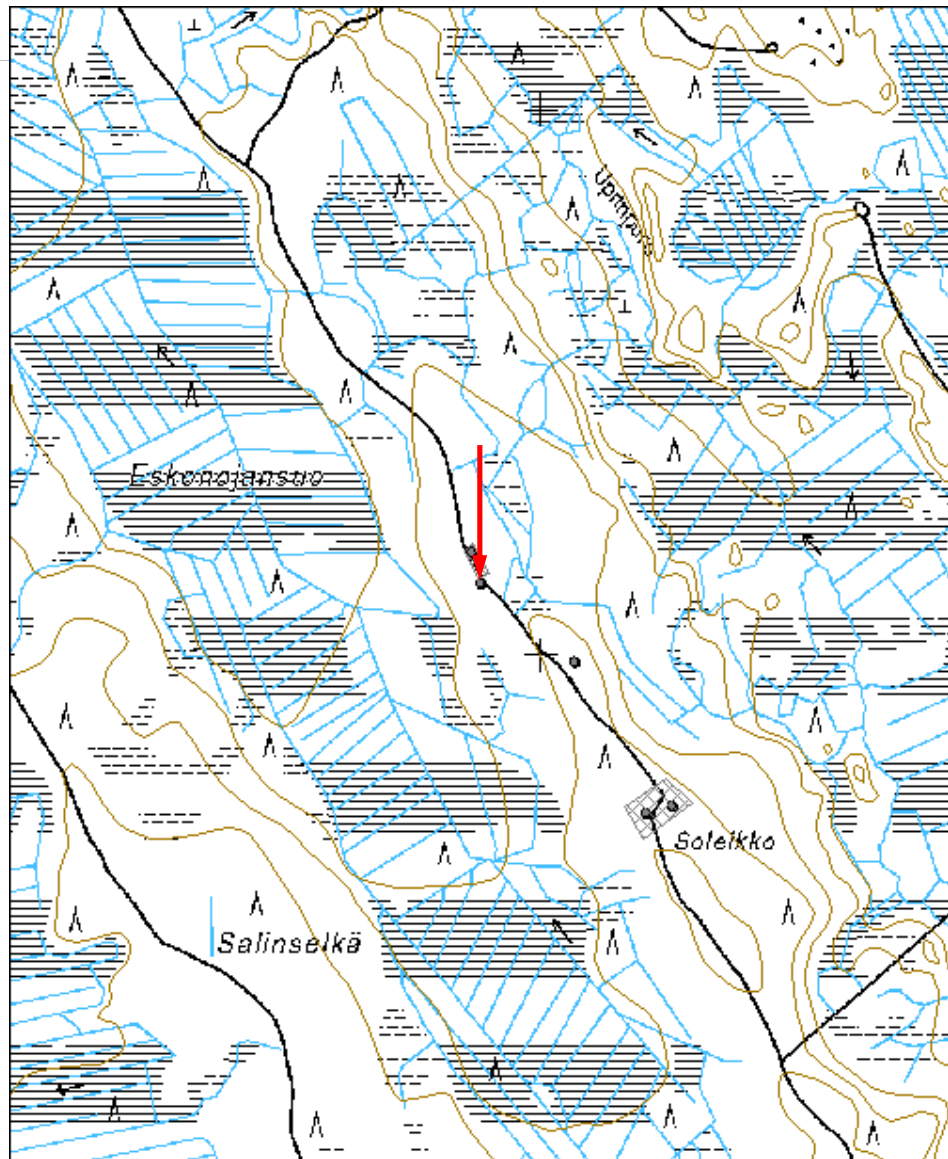
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 2 Keskinertainen**Olotila:** 2 Ei käytössä**Arvotus:** 8 Muu suojeluarvo**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6921130, Y 3500888, Z 136	Mittakaava:	1:10000



Leikonlampi hiilimiiluMH-tunnus:
182802

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6923275, Y 3499623, Z 120	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

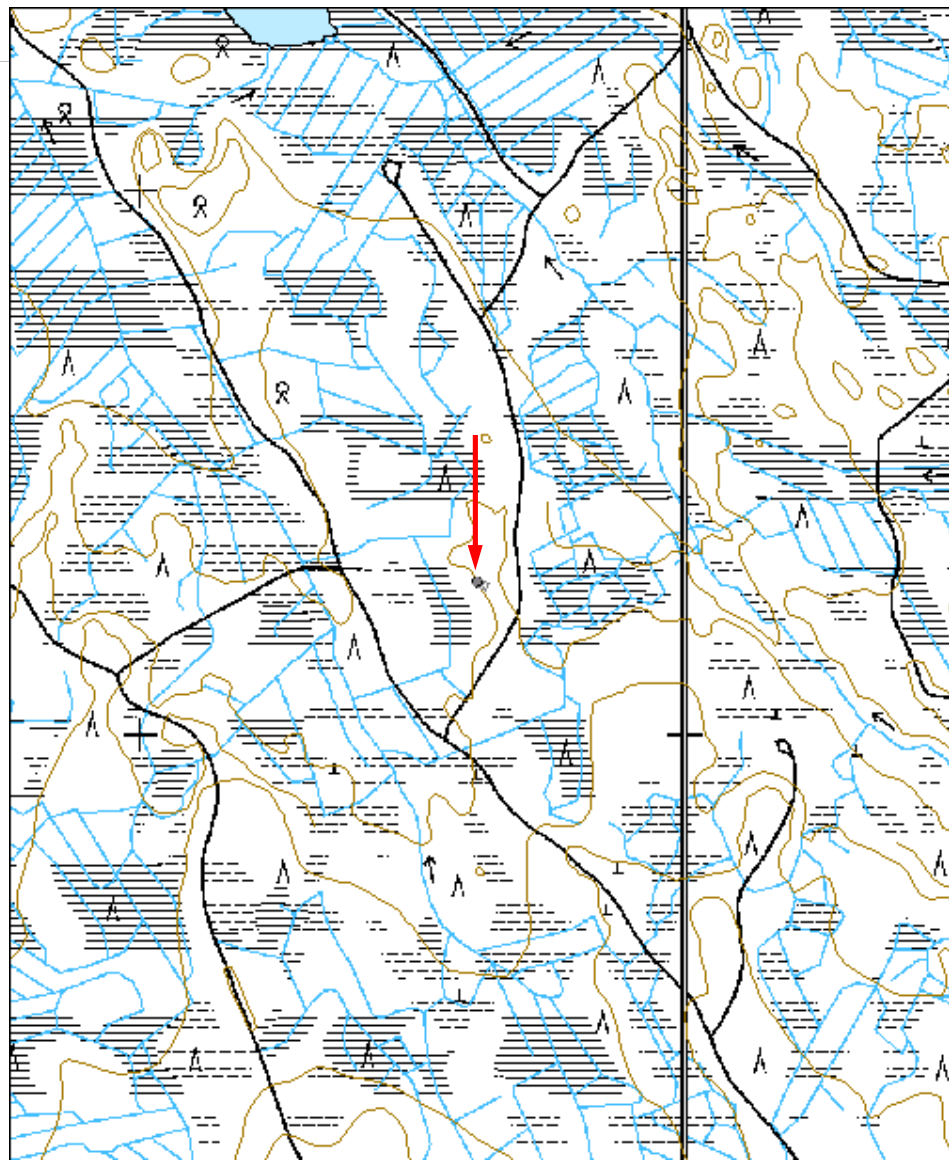
Kohde sijaitsee Pieksämäen pohjoisosassa Pohjois-Surnui-järveltä n 3,7 km länteen ja Leikonlammelta n 1 km etelään. Metsäautotien länsipuolella, n 80 m päässä tiestä, on hiilimiilu. Miilu on kumpu-tyyppinen ja halkaisijaltaan n 10 m. Metsänpohja on muokattu voimakkaasti edellisen päätehakuun yhteydessä parikymmentä vuotta aiemmin ja kohde on pahoin deformatunut. Kohde löytyi laserkeilausaineiston perusteella. Keilausaineiston perusteella paikalla saattaa olla kaksi miilua.

Kohteen rajausta***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 5.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	3 Huono
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	
Ympäristön suojaelu:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6923275, Y 3499623, Z 120	Mittakaava:	1:10000



Soleikko 2 hiilimiiluMH-tunnus:
182803

Kohdetyyppi:	8 Kulttipaikat?	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6920986, Y 3501061, Z 138	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Soleikko sijaitsee Pieksämäen pohjoisosassa n 6-7 km luoteeseen Pieksänjärvestä. Kyseessä on pitkä pohjoisluode-eteläkaakko-suuntainen harjanne Eskonojansuon itäpuolella. Soleikon virkatalon jäännöksiltä n 320 m metsäautotietä luoteeseen on tien pohjoispuolella hiilimiilu. Miilu on kumpu-tyyppinen ja halkaisijaltaan n 9 m. Sen ympärillä on kuoppien kehä. Maapohja on muokattu edellisen hakkuun yhteydessä ja rikkoutuneista kohdista pursuaa hiiliä.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastusvm: 5.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 2 Kesinkertainen

Arvotus: 2 Esitys mj-luokka I

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

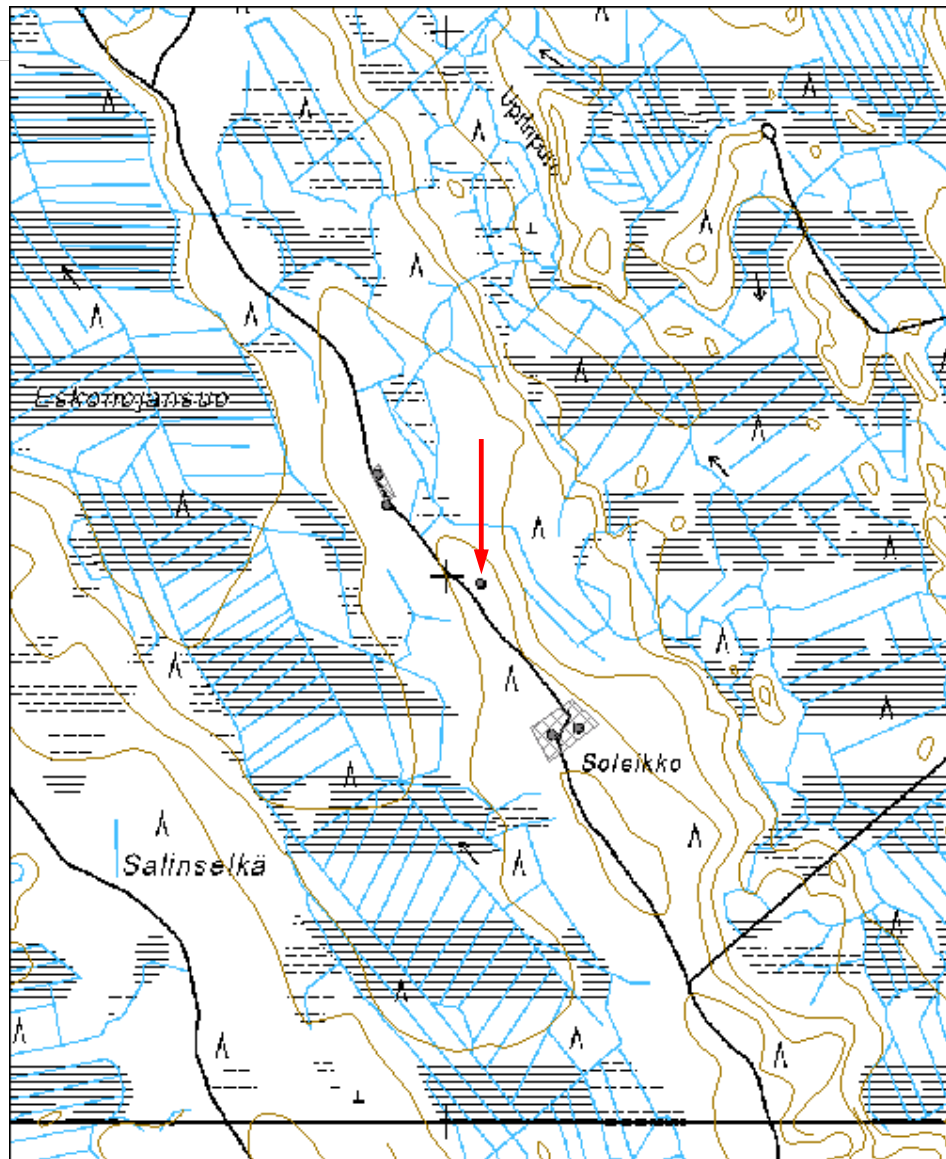
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	8 Kulttipaikat?	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6920986, Y 3501061, Z 138	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182803_1 Pieksämäki Soleikko 2. Hiilimiilun hiiliä on paljastunut muokatusta maasta.

Soleikon virkatalo rakennus jäännösMH-tunnus:
182808

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamivuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6920717, Y 3501215, Z 138	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Soleikko sijaitsee Pieksämäen pohjoisosassa n 6-7 km luoteeseen Pieksänjärvestä. Kyseessä on pitkä pohjoisluode-eteläkaakko-suuntainen harjanne Eskonojansuon itäpuolella. Soleikon virkatalon jäännökset ovat kahden puolen tietä harjanteen keskivaiheilla, Soleikossa. Vuoden 1966 ilmakuvaan ja v 1969 kartoitukseen pohjaavan v 1973 peruskartan (3241 01) perusteella paikalla on ollut kuusi rakennusta. Lisäksi kauempana on sijainnut pari latoa. Tien eteläpuolella on päärakennuksen jäännös. Tämä on kooltaan n 12x6 m. Rakennuksessa on ollut kaksi uunia. Tien luoteispuolella on betonista valettu kivijalka kooltaan n 8x7x1 m. Puusto alueella on sekametsää.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

Tarkastukset

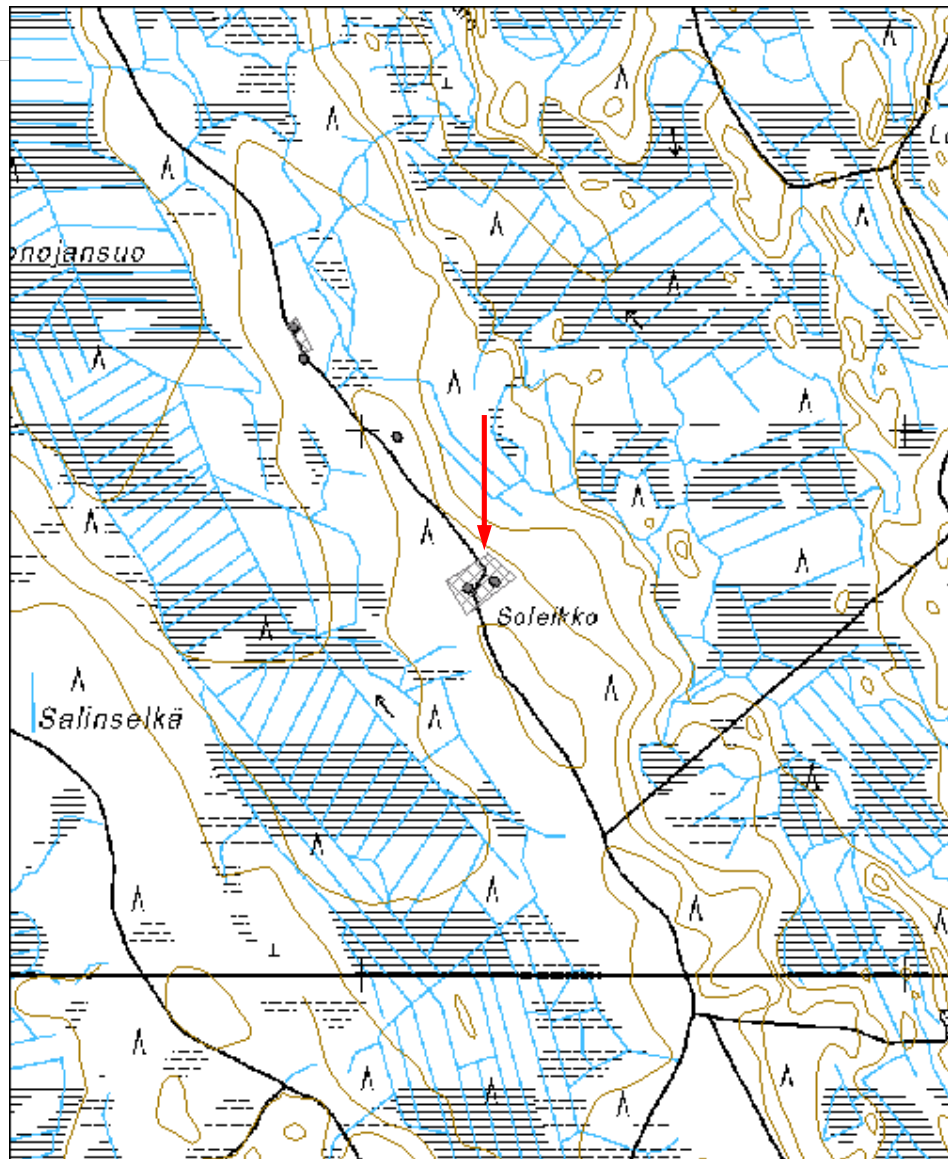
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 5.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 1 Hyvä**Olotila:** 2 Ei käytössä**Arvotus:** 8 Muu suojeluarvo**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6920717, Y 3501215, Z 138	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182808_1 Soleikon virkatalo. Päärakennuksen länsipään uuni. Länestä.



Kuva 182808_2 Soleikon virkatalo. Sivurakennuksen valettua perustusta pilkottaa puiden alta.



Kuva 182808_3 Pieksämäki Soleikon virkatalo. Sivurakennuksen valettua perustusta tien pohjoispuolella.

Lohkolinjakangas hiilimiiluMH-tunnus:
182809

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6922068, Y 3502036, Z 138	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

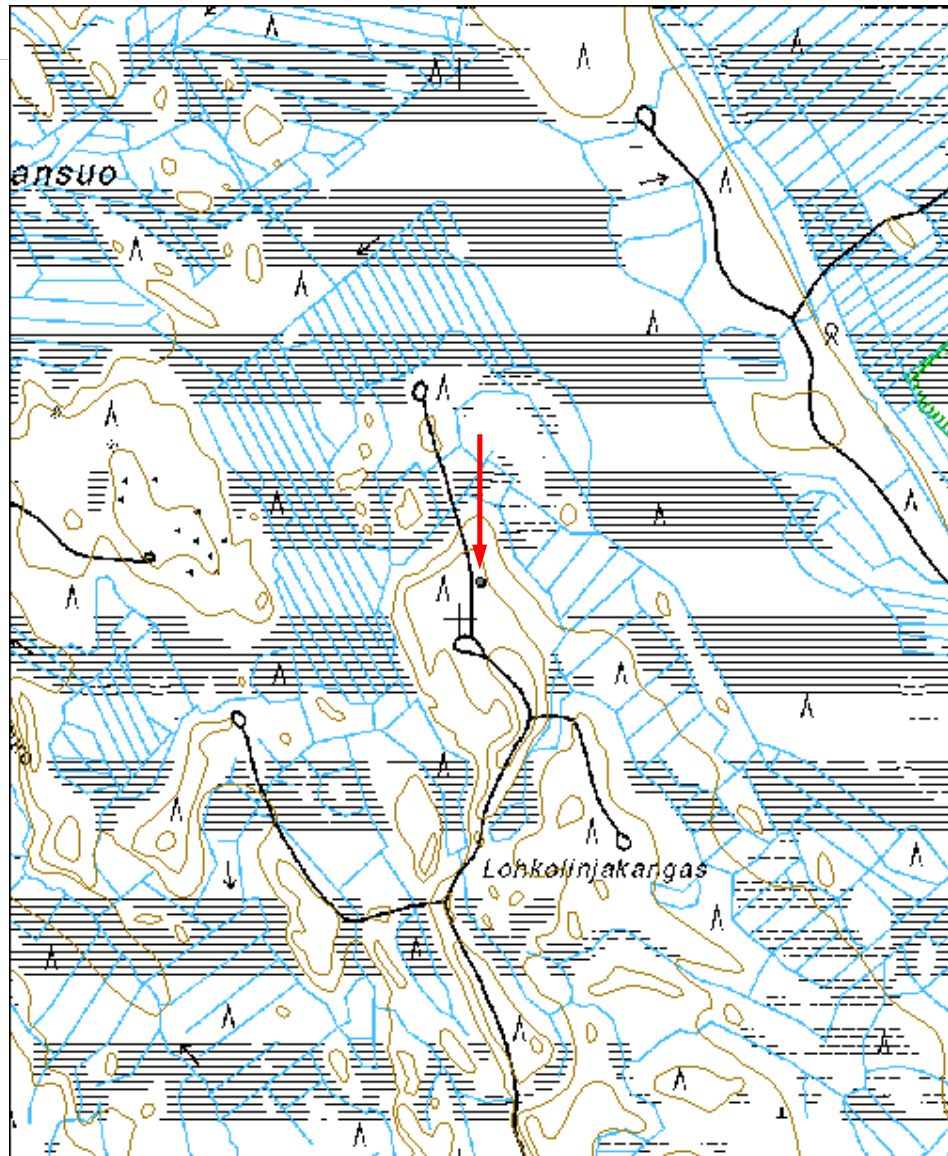
Lohkolinjakangas sijaitsee Pohjois-Surnui-järveltä n 2,4 km luoteeseen. Kankaan pohjoispäässä, metsäautotien vieressä, sen itäpuolella, on hiilimiilu. Miilu on n 350 m etelään käänntöpaikalta. Kumpu-tyyppinen miilu on halkaisijaltaan n 15 m. Sitä reunustaa suurien kuoppien kehä. Alue on heinittynyttä ja kasvaa osin nuorta puustoa.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 5.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaus:	8 Luonnonmuistomerkki
		Selitys:	
Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6922068, Y 3502036, Z 138	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182809_1 Pieksämäki Lohkolinjakangas. Lidar-löytö heinittynyt hiilimiilukumpu tien vieressä. Itään.

Leväniemen kämppä rakennus jäännösMH-tunnus:
182810

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6921501, Y 3532927, Z 115	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde on sijainnut Pieksämäen koillisosassa Leppävirralle vievän tien 533 itäpuolella, Leväjoelta n 500 m koilliseen ja Sorsaveden Kuikkalahden risteyksestä n 150 m kaakkoon. Kohde on merkitty metsähallituksen Suti-GIS-rekisteriin Leppävirrantien varteen lähelle Kuikkalahden risteystä. Kohde jäi löytymättä kesän 2015 inventoinnissa. Vuoden 1973 peruskartan (3241 10) mukaan Suti-GIS-merkinnän lähellä on ollut ilmeisen kevytperusteinen sivurakennus, mutta varsinainen kämppä on sijainnut satakunta metriä kaakkoon, suon laidassa, nykyisen koneuran käänköpaikan luona. Kartan mukaan paikalla on ollut neljä rakennusta.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

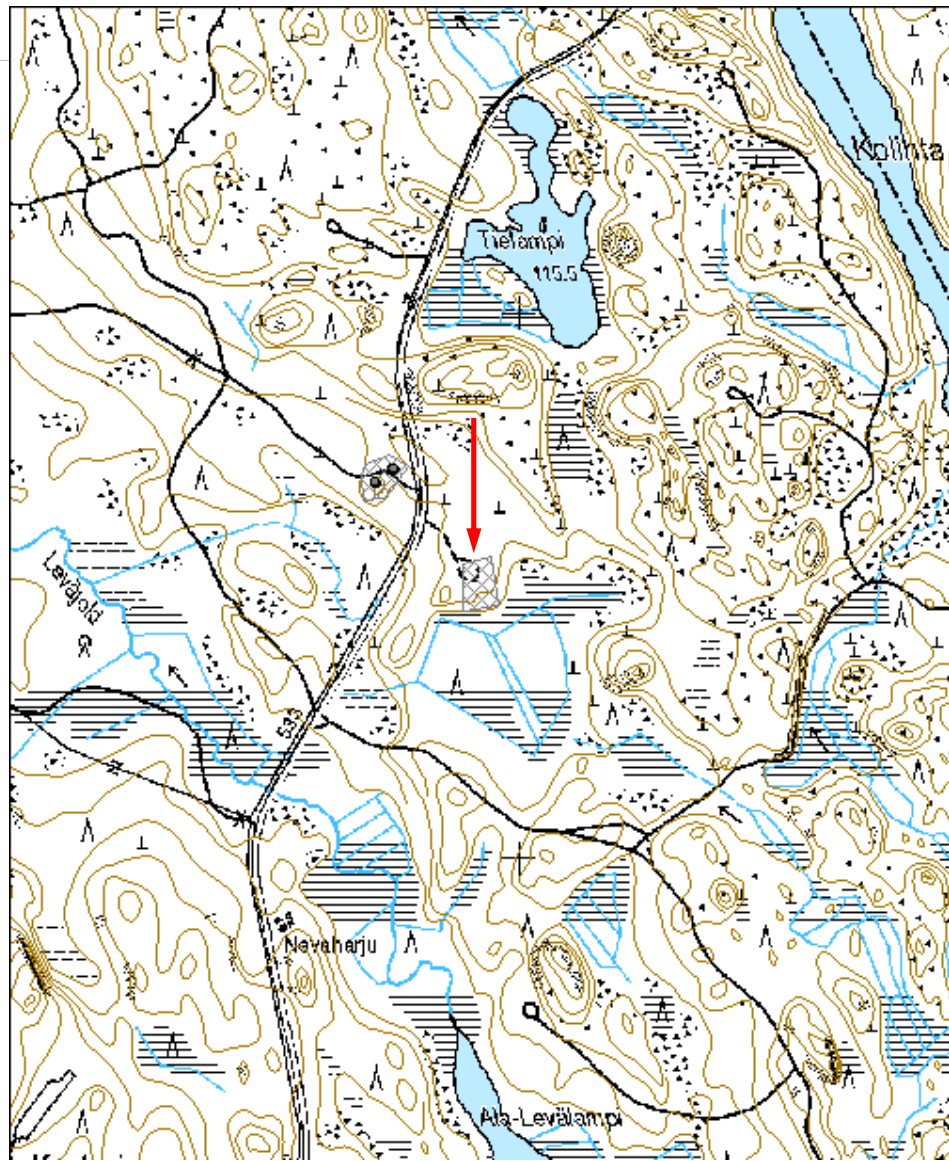
Tarkastusvuosi:

2015
Tarkastuspvm: 5.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	0 Ei määritelty
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaus:	8 Luonnonmuistomerkki
		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6921501, Y 3532927, Z 115	Mittakaava:	1:10000



Leväniemen virkatalo rakennus jäännösMH-tunnus:
182813

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamivuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6921697, Y 3532750, Z 115	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Pieksämäen koillisosassa, Leppävirralle vievän tien 533 länsipuolella, n 600 m koilliseen Leväjoesta. Maantieltä länsiluoteeseen, Kuikkalahteen, vievää tietä kuljetaan n 50 m. Paikalla on kaksi rakennuksen jäännöstä.

Tien eteläpuolella, matalalla kumpareella, on virkatalon jäännös. Paikalla on nähtävissä rakennuksen kivijalkaa, rakennukseen johtaneet portaat ja uunin jäännös n 10x10 m alalla. Tien pohjoispuolella, päärakennuksesta koilliseen, on sivurakennuksen kivijalka. Kivistä ladottu kivijalka on kooltaan n 12x4x0,7 m. Rakennus on ollut kolmiosainen. Rakennuksen molemmissa päissä on ollut n 4x4 m tila ja keskellä niitä yhdistänyt osio.

Vuoden 1973 peruskartassa (3241 10) paikalla ei ole rakennuksia.

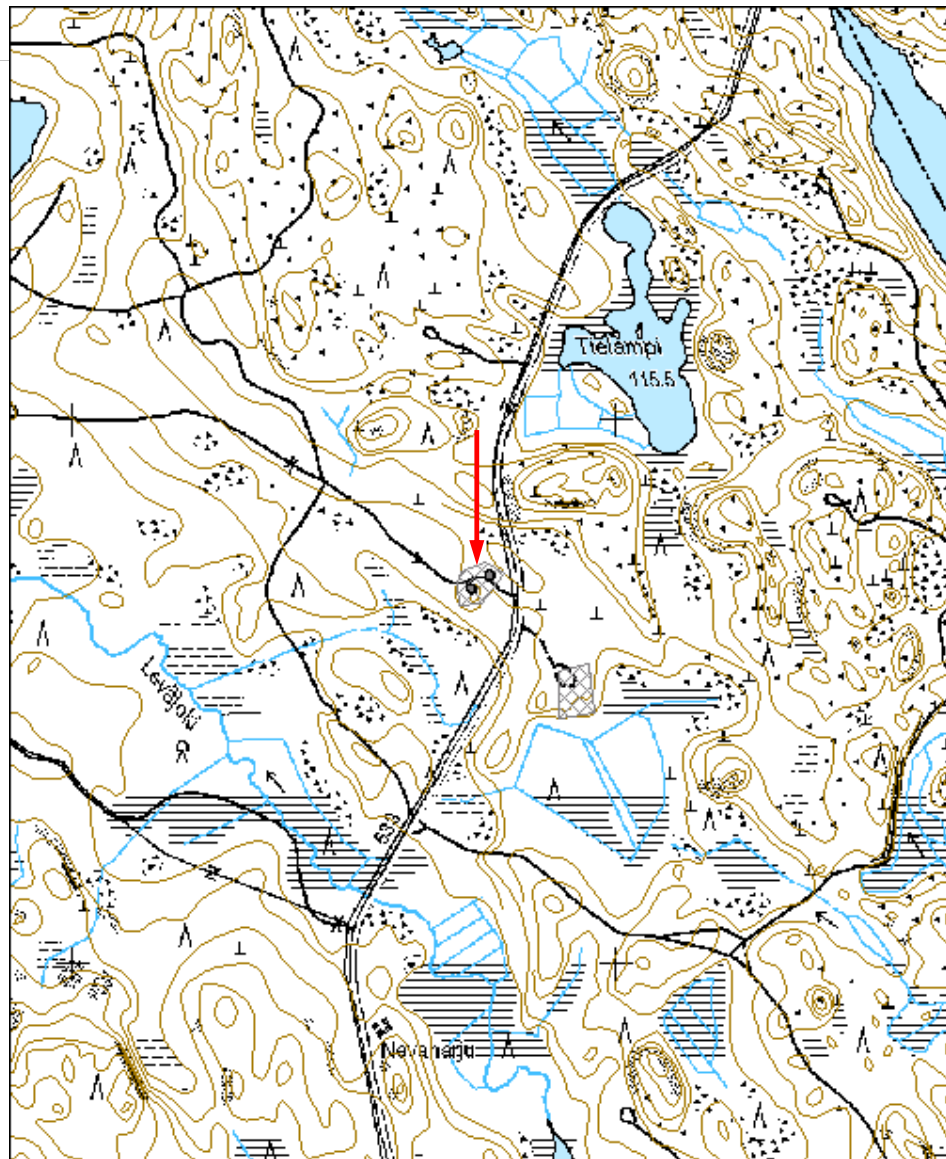
Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu	Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus	Tarkastusvuosi:
2015		
Tarkastuspvm: 5.10.2015	Tarkastaja: E.Hertell	
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi		

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Kohteen suojaus:	8 Luonnonmuistomerkki
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6921697, Y 3532750, Z 115	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182813_1 Pieksämäki Leväniemen virkatalo. Talon portaat pilkistävät kuusen alta.



Kuva 182813_2 Pieksämäki Leväniemen virkatalo. Talon kivijalkaa kuusikossa.



Kuva 182813_3 Pieksämäki Leväniemen virkatalo. Tallirakennuksen kivijalkaa kasvillisuuden seassa.

Luokki rakennus jäännösMH-tunnus:
182819

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	121 Metsätalous Länsi-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6906671, Y 3492175, Z 162	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Pieksämäen länsireunalla Pyhäjärvestä n 2,4 km itään. Luode-Luokki ja Itä-Luokki-nimisten lampien väliin jää mäki, jonka koillisreunalla, metsäautotiestä n 100 itään, on talonpaikka. Alue on luonnostaan kivistä. Puusto paikalla on kuusta. Paikalla on kolmen rakennuksen perustukset, kellarikuoppia ja erittäin runsaasti peltoraunioita. Lisäksi paikalla pitäisi Metsähallituksen tietojen mukaan olla kaivo, mutta tätä en havainnut.

Asuinrakennus on alueen keskellä. Se on ollut kooltaan n 5,5x5 m. Kivijalka on ladottu kivistä ja rakennuksen nurkassa on kivistä tehdyn uunin jäännös. Tämän eteläpuolella on toinen uunilta vaikuttava lohkokivistä tehty kiviröykkiö, mutta tähän ei liity kivijalkaa tai seinälinjoja. Rakennuksen itäpuolella on navetan/tallin kivijalka. Tämä on kooltaan n 7x6x0,5 m. Päärakennuksesta parikymmentä metriä lounaaseen on pieni n 4x4m rakennuksenpohja, jonka nurkassa on kivistä ladotun uunin jäännös. Vieressä kasvaa runsaasti nokkosta. Kyseessä saattaa olla sauna. Metsähallituksen tiedoissa näille main on merkitty myös kaivo, jota ei etsiskelystä huolimatta löytynyt. Alueen pohjoisosassa pienen kumpareen kaakkoisreunassa on maakuopparakenteita. Suurin näistä on kooltaan n 3x1,5 m kuoppa, jossa on ympärillä n 1 m leveä valli. Rakenteet vaikuttavat säilytys/kellarirakenteille.

Vuoden 1965 ilmakehuvaan ja v. 1968 kartoitukseen pohjaavassa v. 1972 peruskartassa (3214 11) paikalla ei ole rakennuksia, mutta alueelle on merkitty metsäniitty.

Kohteen rajaus***Tulkinta***

Lisätietoja

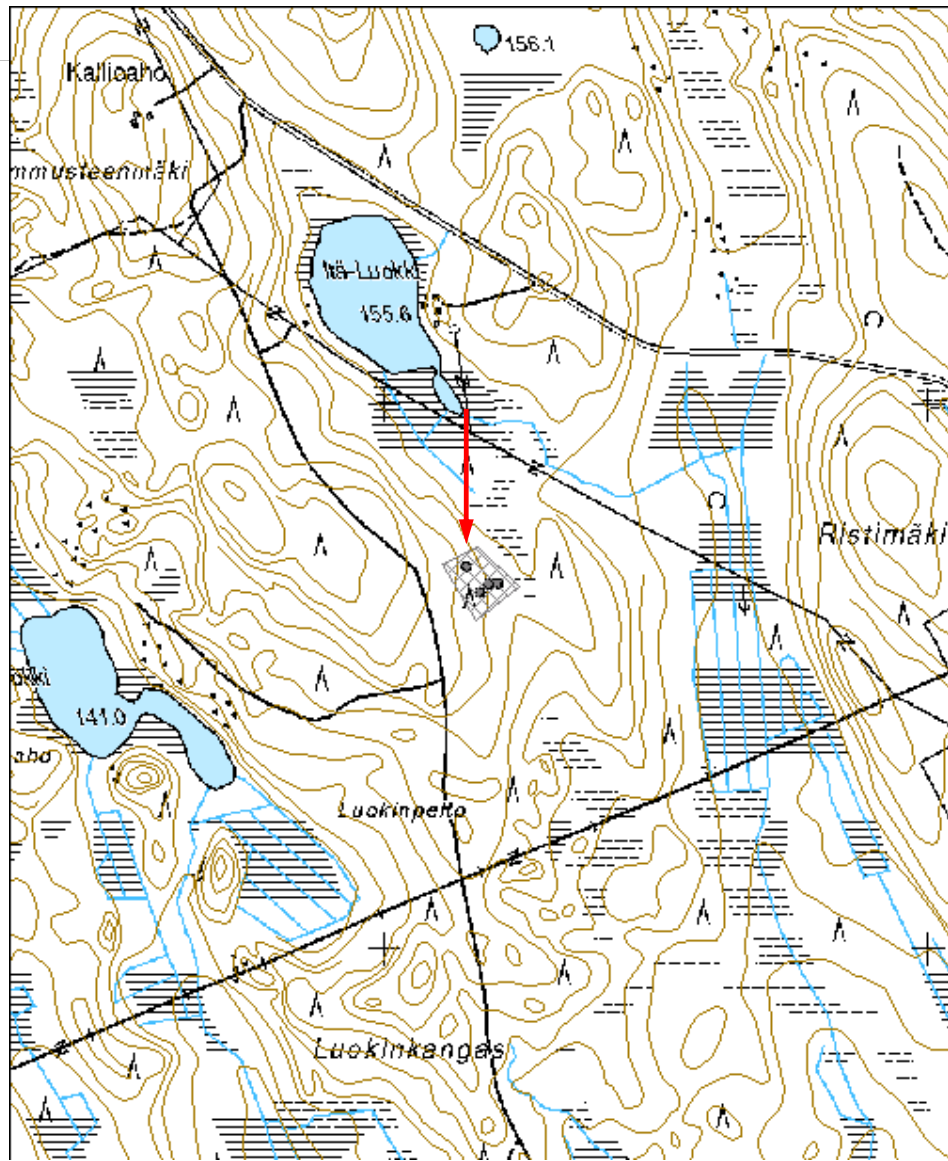
Toimenpiteet

Tarkastukset
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 5.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomaisrekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	7 Perinnemaisema	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojele:	8 Luonnonmuistomerkki
		Selitys:	

Ympäristön suojele:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6906671, Y 3492175, Z 162	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182819_1 Pieksämäki Luokki. Asuinrakennuksen kivijalka ja uuni kuvan keskellä.



Kuva 182819_2 Pieksämäki Luokki. Navetan tai tallin kivijalka.



182819_3 Pieksämäki Luokki. Viljelyraunioita rakennusten ympärillä.

Pieni Jokilampi rakennus jäännösMH-tunnus:
182821

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6918717, Y 3534086, Z 124	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Pieksämäen koillisnurkassa Sorsaveden eteläpäästä n 3,7 km kaakkoon Pienen Jokilammen itäpuolella. Paikka on pohjoiseen laskeva rinne, ojan yläpuolella tien ja suon välissä. Paikalla on maapenkkiperustaisen rakennuksen jäännös. Rakennuksen koko on ollut n 7x4 m. Yläpuolella rinteessä on tasattu alueita, joissa lienee ollut myös rakenteita. Alue on varttunutta kuusimetsää. Vuoden 1973 peruskartassa (3232 12) paikalla ei ole rakennuksia, vain metsää.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 2 Suunniteltu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 5.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 8 Muu suojeluarvo

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo

Selitys:

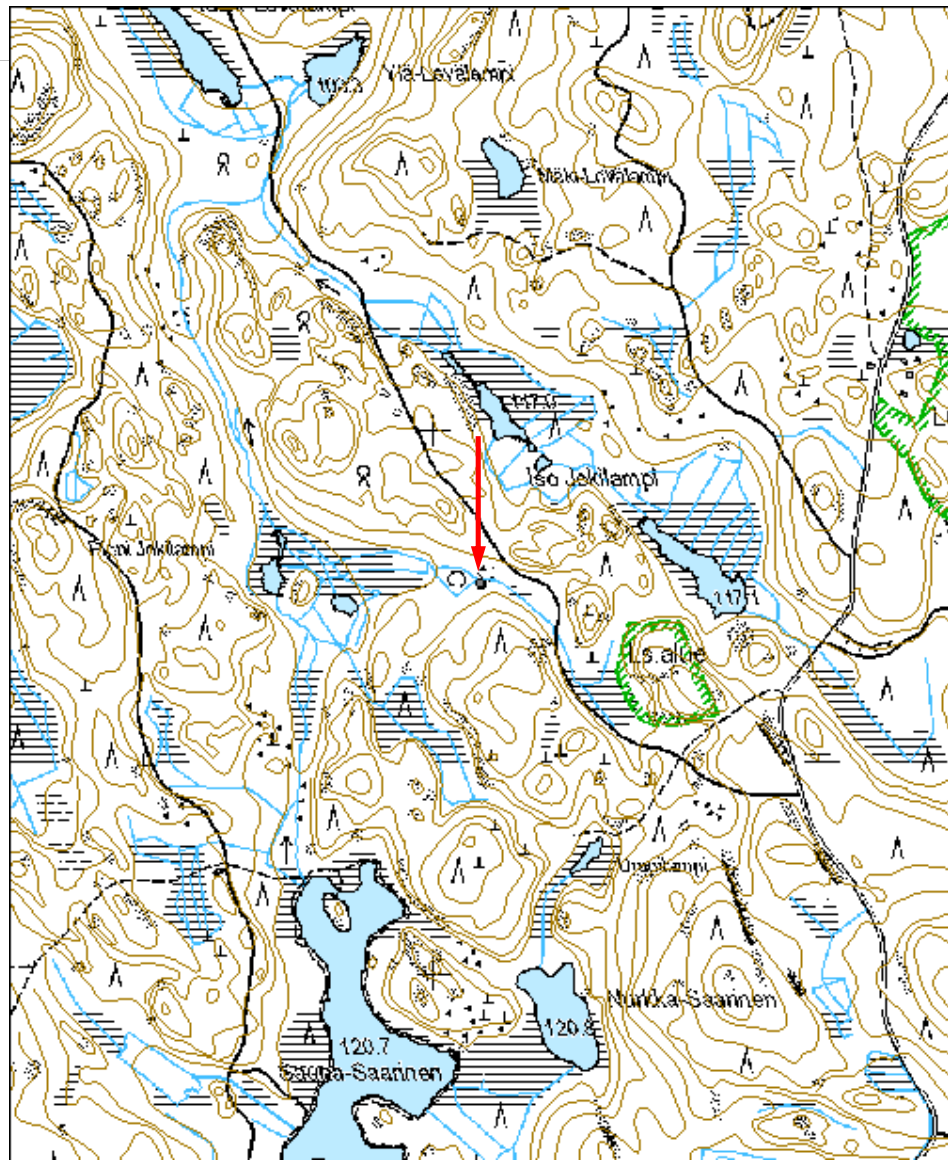
Selitys:

**Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6918717, Y 3534086, Z 124	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182821_1 Pieksämäki Pieni Jokilampi. Kämpän rinteeseen tasattu maapenkkiperustus idästä.

Suurijärvi tervahautaMH-tunnus:
182824

Kohdetyyppi:	8 Kulttipaikat?	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6930048, Y 3504182, Z 128	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Suurijärvi sijaitsee Pieksämäen pohjoisosassa Pohjois-Surnui-järveltä kolmisen kilometriä pohjoiskoilliseen. Järven kaakkoispuolen kankaalla, kääntöpaikalta n 50 m pohjoiseen, on kaksi tervahautaa. Pohjoisempi on halkaisijaltaan n 10 m ja syvyydeltään n 1,5 m. Eteläisempi on halkaisijaltaan n 8 m ja syvyydeltään n 1,8 m. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla. Alue on ryteikköistä pääosin nuorta kuusikkoa ja lehtipuita kasvavaa heinittynyttä metsää.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 5.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 2 Esitys mj-luokka I

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

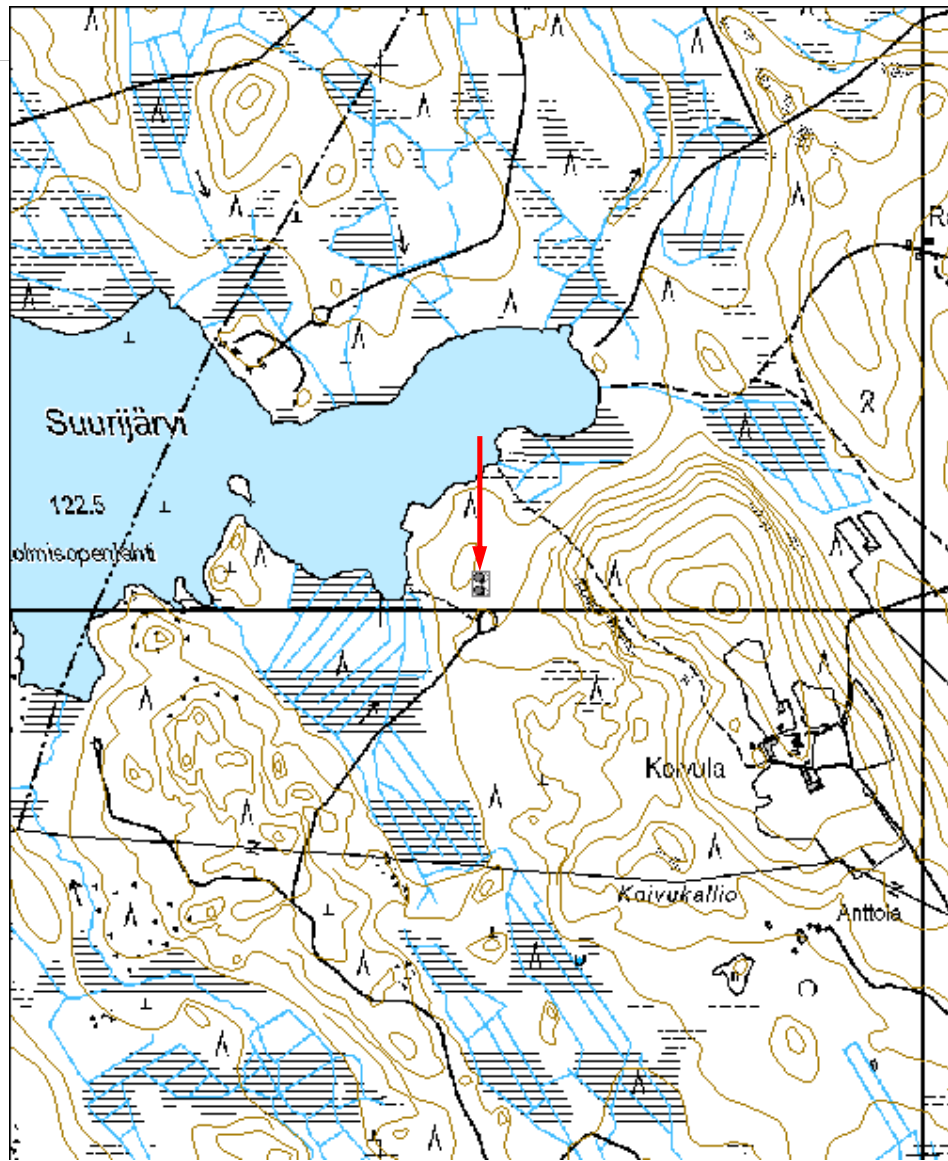
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	8 Kulttipaikat?	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6930048, Y 3504182, Z 128	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182824_1 Pieksämäki Suurijärvi. Toinen tervahautoista kuvan keskellä.

Soleikko 3 hiilimiiluMH-tunnus:
183542

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	593 PIEKSÄMÄKI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6921173, Y 3500882, Z 135	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Soleikko sijaitsee Pieksämäen pohjoisosassa n 6-7 km luoteeseen Pieksänjärvestä. Kyseessä on pitkä pohjoisluode-eteläkaakko-suuntainen harjanne Eskonojansuon itäpuolella. Soleikon virkatalon jäännöksiltä n 550 m metsäautotietä luoteeseen on tieleikkauksessa näkyvissä kaksi hiilimiilua. Pohjoisempi on paremmin säilynyt ja tie on leikannut siitä vain reunan. Miilu on kumpu-tyyppinen ja se on halkaisijaltaan n 10 m. Kohdalla kasvaa varttunutta kuusta, muualla nuorta lehtipuuvesakkoa. Eteläisempi miilu on jäänyt tien alle ja tien molemmin puolin on paljastunut hiiliä rikkoutuneesta miilusta.

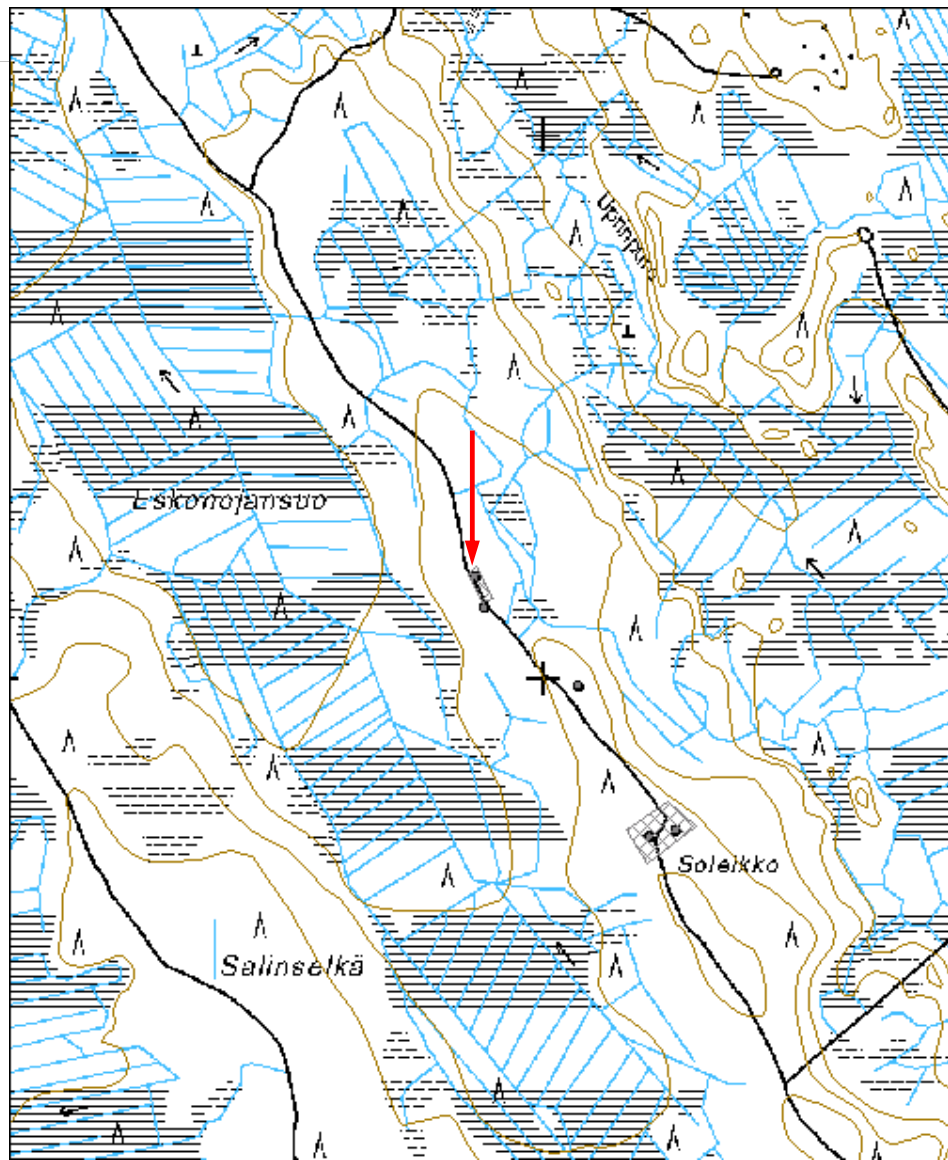
Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu	Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus	Tarkastusvuosi:
2015		
Tarkastuspvm: 3.11.2015	Tarkastaja: E.Hertell	
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi		

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	2 Keskinertainen
		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6921173, Y 3500882, Z 135	Mittakaava:	1:10000





Kuva 183542_1 Pieksämäki Soleikko 3. Keskeltä katkennut hiilimiilu tieleikkauksessa. Koilliseen.



183542_2 Pieksämäki Soleikko 3. Tien alle jääneen hiilimiilun hiilet tursuavat osin vielä leikkauksesta.

Puumala

Huhuusniemi kivikautinen asuinpaikkaMH-tunnus:
182827

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7111 Kivikausi	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	623 Puumala
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	0 Ei tiedossa
Koordinaatit:	X 6820789, Y 3570179	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Huhuusniemi sijaitsee Puumalan Ummistonveden Tetrinselän lounaispuolella. Huhuusniemi on koilliseen työntyvä niemi, joka on ollut kivikaudella saari. Muinaissaaren lounaispuolella kulkee selvä rantatörmä n 84 m mpy. Niemeen tulevan tien kaakkoispuolella ja rantatörmän alapuolella, on muuta ympäristöä leveämpi tasanne, jolla on kaksi asumuspainannetta. Asumuspainanteet sijaitsevat n 15 metrin päässä toisistaan n 83 m mpy.

Läntinen ja pienempi painanne sijaitsee lähempänä Huhuusniemeen tulevaa tietä. Painanteen sisäosan koko on n 4x3,5 m ja vallien kanssa kokonaisuuteen voi lisätä 1-2 m kummassakin suunnassa. Painanteeseen tehdystä koepistosta löytyi iskettyä kvartssia.

Itäinen ja suurempi painanne on tasanteen keskellä. Painanne on kooltaan n 8x6 m. Tein painanteeseen kaksi lapionpistoa. Kummastakin tuli löytöjä: toisesta palanutta luuta ja kvartssia, toisesta pelkkää kvartssia. Metsäkone on ajanut painanteen yli ja painanut siihen jälkensä.

Alueen maannosprofiilissa on turpeen alla n 5-15 cm paksu viljelykerros. Kerros esiintyy kummankin painanteen kohdalla, ja myös etäämmäs tekemässäni testipistossa. Viljelykerroksen yläosaan on paikoin muodostunut jo uutta huuhtoutumiskerrosta. Viljelykerroksen alla on jäljellä osia alkuperäisestä maannosprofiilista. Viljelytoiminta on osin deformeroinut asumuspainanteita.

Topografisin perustein asuinpaikan voi olettaa kattavan ainakin koko tasanteen painanteiden ympärillä.

<i>Kohteen rajaus</i>
<i>Tulkinta</i>
Arvio kivikautisen asuinpaikan laajuudesta.
<i>Lisätietoja</i>

<i>Toimenpiteet</i>

<i>Tarkastukset</i>
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 5.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomaisrekisterinro:		Kunto:	0 Ei määritelty
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	

Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6820789, Y 3570179	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182827 Puumala Huhuusniemi. Yleiskuva asuinpaikan yli lounaaseen. Painanteet merkitty oranssilla. Tie niemeen kulkee kuvan oikeassa reunassa.



Kuva 182827_2 Puumala Huhuusniemi. Itäinen asumuspainanne. Lappio vallin takana painanteessa. Lounaasta.



Kuva 182827_3 Puumala Huhusniemi. Itäiseen painanteeseen tehdyn koepiston profiili. Turpeen alla viljelykerros. Viljelyvaiheen jälkeen muodostunut jo uutta huuhtoutumiskerrosta.



Kuva 182827_4 Pieksämäki Huhuusniemi. Läntinen ja pienempi asumuspainanne kuvan keskellä. Kaakosta.



Kuva 182827_5 Puumala Huhuusniemi. Läntinen asumuspainanne kuvan keskellä. Koillisesta.



Kuva 182827_6 Puumala Huhuusniemi. Läntisen painanteen koepiston profiili. Turpeen alla viljelykerros alkuperäisen podsolimaannoksen yläpuolella.

Karhuvuori tervahautaMH-tunnus:
182828

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7117 Esihistoriallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	623 Puumala
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6816550, Y 3568705, Z 106	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Puumalan kaakkoisosassa Naistenveden Martinlahden ja Polkulammen välisellä Karhuvuorella. Mäen yläosassa, sen pohjoisreunalla, Ilolan pelloilta ja viereiseltä tieltä n 140 m etelään, on tervahauta. Alue on hakattu ja muokattu. Kasvaa kuusta, vesakkoa ja heinää. Hauta on halkaisijaltaan n 4 m ja syvyydeltään 1,5 m. Muokkaus on paljastanut vallista hiiltä. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 5.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojaus:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

Selitys:

**Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6816550, Y 3568705, Z 106	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182828_1 Puumala Karhuvuori. Pieni tervahauta kuvan keskellä.

Pistohiekka A kivikautinen asuinpaikkaMH-tunnus:
182829

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7111 Kivikausi	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	623 Puumala
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	9 Muu tuottamistapa
Koordinaatit:	X 6828592, Y 3553500, Z 82	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Muinaisjäännösrekisterin mukaan:

”Asuinpaikka sijaitsee Pistohiekanselän pohjoisrannalla, Puumalan ja Anttolan välisen tien varressa, leirintäalueen luona. Alue on hiekkaista mäntykangasta ja asuinpaikka-alueen laajuus on noin 600 x 150 m. Asuinpaikalla on useita eri asuinpaikkakohtia, joista osassa on asumuspainanteita (Ks. Timo Jussilan Muinaisjäännösten merkintäsuunnitelma -kertomus v. 1994). Asumuspainanteita paikalla on ainakin kuusi kappaletta. Vaikka Puumala-Mikkeli -maantie kulkee alueen halki, niin maasto on varsin hyvin säilynyttä. Asuinpaikan ylimmät osat saattavat olla kampakeraamisia, muut myöhäiskivikautisia. Kohteesta on runsaasti löytöjä (KM 18982, KM 28536, KM 28537, KM 34665), mm. saviastianpaloja, pii- ja kivilaji-iskoksia, kvartsiesine ja -iskoksia ja palanutta luuta. Asuinpaikan ylimpiä kerroksia on tuhoutunut jonkin verran metsänhoitoon liittyvissä toimenpiteissä.” Kohteen itäosa on valtion talousmetsämaalla. Alue tarkastettiin kesän 2015 inventoinnissa. Alueella ei ollut muutoksia maankäytössä.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja***

Toimenpiteet**Tarkastukset**

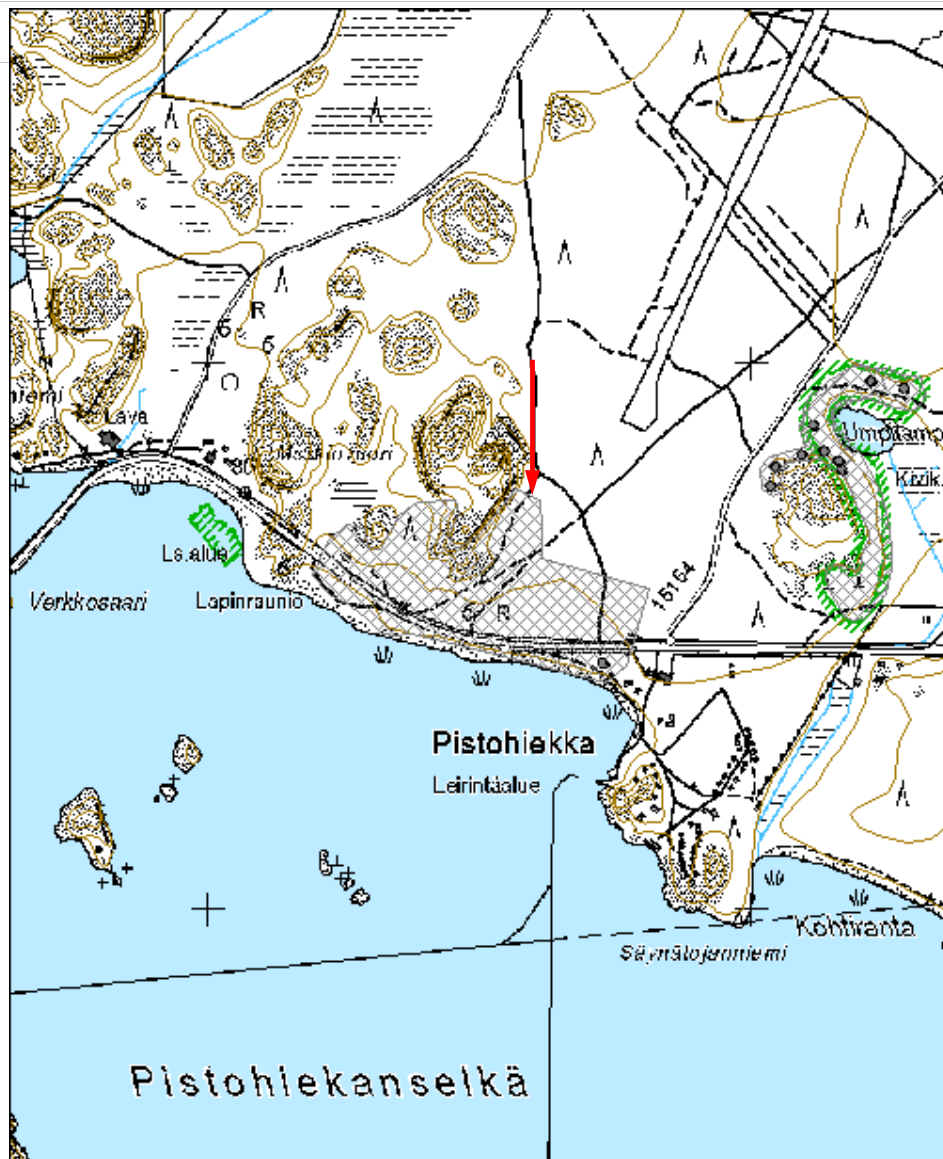
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 5.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 1 Hyvä**Arvotus:** 3 Esitys mj-luokka II**Olotila:** 2 Ei käytössä**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6828592, Y 3553500, Z 82	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182829_1 Puumala Pistohiekka A. Kivikautista asuinpaikka-alueetta. Lounaaseen.

Umpilampi 3 hiilimiiluMH-tunnus:
182830

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	623 Puumala
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6828954, Y 3554365, Z 84	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Umpilampi sijaitsee Puumalan Lietveden pohjoispuolella, Pistohiekalta n 600 m koilliseen. Lammen rannalta tunnetaan entuudestaan kivikautinen muinaisjäännös Umpilampi. Lisäksi alueella on osin kivikautisen asuinpaikan kanssa päällekkäinen sotahistoriallinen kohde Umpilampi 2.

Näiden lisäksi lammesta n 135 m koilliseen sijaitsee kumputyyppisen hiilimiilun jäännös. Miilu on halkaisijaltaan n 8 m. Sen ympärillä on tyypille ominainen matala kaivantokehä. Kummun korkeus kaivannon pohjalta kummun päälle on n 0,4 m. Kokonaisuus on melko huomaamaton.

Kohteen rajaus***Tulkinta***

Kohdalla on kumputyyppinen hiilimiilu.

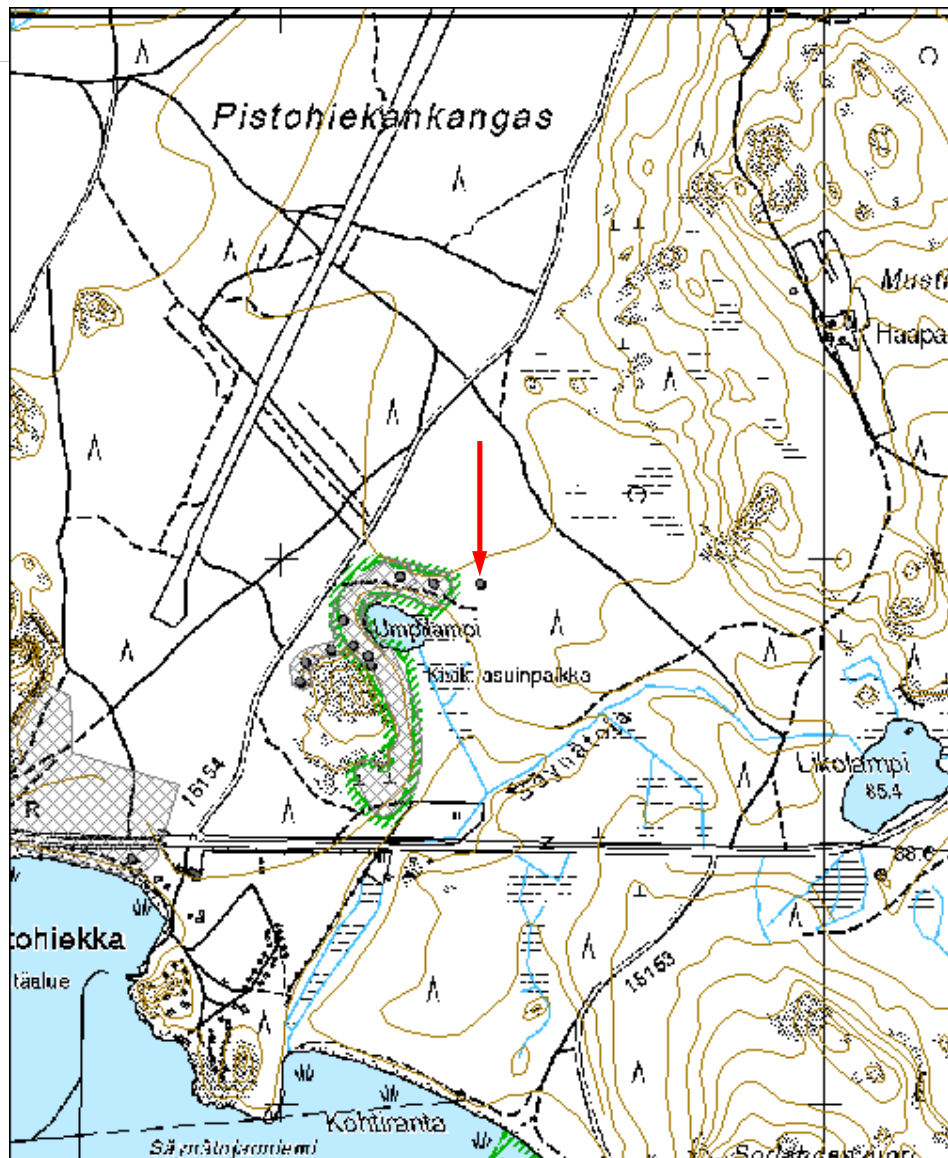
Lisätietoja***Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu	Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus	Tarkastusvuosi:
2015		
Tarkastuspvm: 5.10.2015	Tarkastaja: E.Hertell	
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi		

Viranomais-		Kunto:	1 Hyvä
rekisterinro:		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Kohteen	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		suojaus:	
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön	0 Ei määritelty
suojaus:	
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6828954, Y 3554365, Z 84	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182830_1 Puumala Umpilampi 3. Kaunis hiilimiilukumpu mäntykankaalla.

Umpilampi kivikautinen asuinpaikkaMH-tunnus:
182833

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7111 Kivikausi	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	623 Puumala
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	0 Ei tiedossa
Koordinaatit:	X 6828760, Y 3554204, Z 83	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Muinaisjäännösrekisterin mukaan:

”Umpilammen kivikautinen asuinpaikka sijaitsee Puumalan kirkolta 9,5 km länsiluoteeseen, Pistohiekan laajasta asuinpaikka-alueesta (Pistohiekka A) noin 0,4 km itään ja Pistohiekan leirintäalueelta 0,4 km koilliseen. Pitkänomaisen ja kiemuraisen asuinpaikan eteläinen reuna ulottuu Puumala-Mikkeli -maantieltä n. 50 m pohjoiseen ja pohjoisreuna Umpilammen pohjoispuolelle. Lännessä asuinpaikka rajautuu osittain kallioon. Maasto on pääasiassa mäntyä kasvavaa hiekkakangasta. Asuinpaikalla on havaittu kolme maanpinnalle selvästi erottuvaa asumuspainannetta. Paikalle tehdyistä koekuopista on löytynyt tyypillistä ja myöhäistä kampakeramiikkaa olevia saviastianpaloja, palanutta luuta ja kvartsi-iskos sekä merkkejä paksuhkosta kulttuurimaakerroksesta. Löydöt: KM 28533, KM 28534, KM 28535 (saviastianpaloja, palanutta luuta, kvartsia).”

Kohde sijaitsee pääosin valtion metsätalousmaalla, ja tarkastettiin kesän 2015 inventoinnissa kohteen eteläosaa lukuun ottamatta. Alueen maankäytössä ei ole tapahtunut muutoksia. Asuinpaikan häiriöistä on syytä mainita kivikautisen muinaisjäännöksen alueella oleva vanha hiekkakuoppa ja kivikautisen asuinpaikan kanssa osin päällekkäinen sota-ajan kulttuuriperintökohde Umpilampi 2.

Kohteen rajaus***Tulkinta***

Lisätietoja

Asuinpaikan eteläpuolinen kallio ulottuu peruskartoissa virheellisesti liian pitkälle koilliseen

Toimenpiteet**Tarkastukset**

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015

Tarkastuspvm: 5.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell

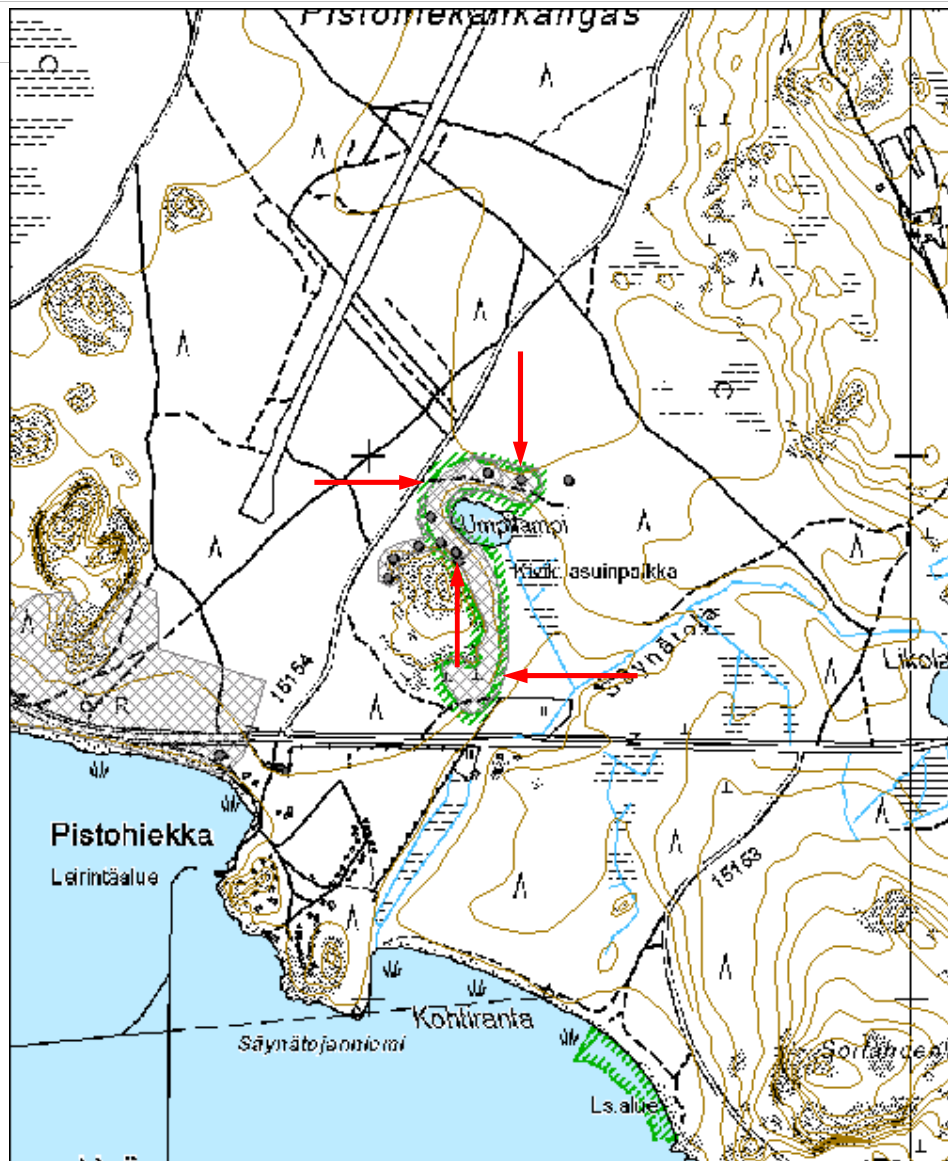
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 1 Hyvä**Arvotus:** 3 Esitys mj-luokka II**Olotila:** 2 Ei käytössä**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6828760, Y 3554204, Z 83	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182833_1 Puumala Umpilampi. Kivikautinen asuinpaikka. Kuvan keskellä asumuspainanne Umpilammen eteläpuolelta.



Kuva 182833_2 Puumala Umpilampi. Kivikautinen asuinpaikka. Kuvan keskellä asumuspainanne lammen pohjoispuolelta.

Umpilampi 2 puolustusvarustuksetMH-tunnus:
182839

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7119 Toinen maailmansota	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	623 Puumala
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6828880, Y 3554129, Z 83	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Umpilampi sijaitsee Puumalan Lietveden pohjoispuolella, Pistohiekalta n 600 m koilliseen. Lammen rannalta tunnetaan kivikautinen muinaisjäännös Umpilampi. Tämän lisäksi alueella on osin kivikautisen asuinpaikan kanssa päällekkäinen sotahistoriallinen kohde Umpilampi 2. Rakenteet liittyvät sota-ajan toimintaan viereisellä Pistohiekan lentokentällä. Suomen ilmasodan pikkujättiläisen mukaan (Nikunen, Talvitie & Keskinen 2011: 57, 191) Puumalan lentokenttä oli käytössä talvisodassa.

Umpilampi 2 käsittää kaksi korsua tai korsusaunaa, sekä kaksi tunnistamatonta historiallista maakuopparakennetta. Nämä ovat kivikautisen muinaisjäännöksen kanssa samalla alueella. Lisäksi lammen eteläpuolella olevan kalliorykelmän juurella on kolme lentokonesuojaa.

Korsut tai korsusaunat sijaitsevat lammen lounaispuolella. Ne on kaivettu rantatörmään ja niiden koot ovat n 10x8x2,5 m ja n 12x12x3 m. Rakenteen vallin sisäpuolella seinän vieressä kiertää tasanne. Oviaukot on suunnattu lammelle päin. Lammen eteläpuolella sijaitsee luultavasti korsujen kanssa samaan yhteyteen kuuluva poteromainen maakuoppa, joka tosin on poteroksi melko kookas. Se on halkaisijaltaan n 4 m ja syvyydeltään n 1,5. Lammen pohjoispuolella, rantatörmän päällä, on toinen funktioltaan tunnistamaton suorakaiteenmuotoinen matala kuopparakenne. Sen koko on n 6x5 m valleineen. Vallit ovat kuopan sivuilla ja ylärinteen puolella.

Lentokonesuojat (3 kpl) sijaitsevat lammen eteläpuolisen kallion kupeessa, sen pohjois- ja luoteisreunalla. Suojat on kaivettu osin rinteeseen ja osin rakennettu maavalleista. Rakenteiden sisäosa muodostaa t-kirjainta muistuttavan tilan, ja on

maksimimitoiltaan n 12x12x3 m. Pohjoisimman suojan peräseinämän puurakenteet ovat osin säilyneet. Näkyvillä on vielä hirsistä tehtyä seinämää. Myös tervapahvia tms rakenteeseen liittyvää huopaa oli esillä takaseinässä. Rakenteeseen liittyy myös metallinen lenkki. Eteläisimmässä lentokonesuojista on hyödynnetty osin kalliota, ja vain sen eteläinen valli on kasattu kokonaan maasta.

Kohteen rajaus

Tulkinta

Lisätietoja

Toimenpiteet

Tarkastukset

Tila: 2 Suunniteltu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 5.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Olotila: 2 Ei käytössä

Arvotus: 7 Perinnemaisema

**Kohteen
suojaus:** 8 Luonnonmuistomerkki

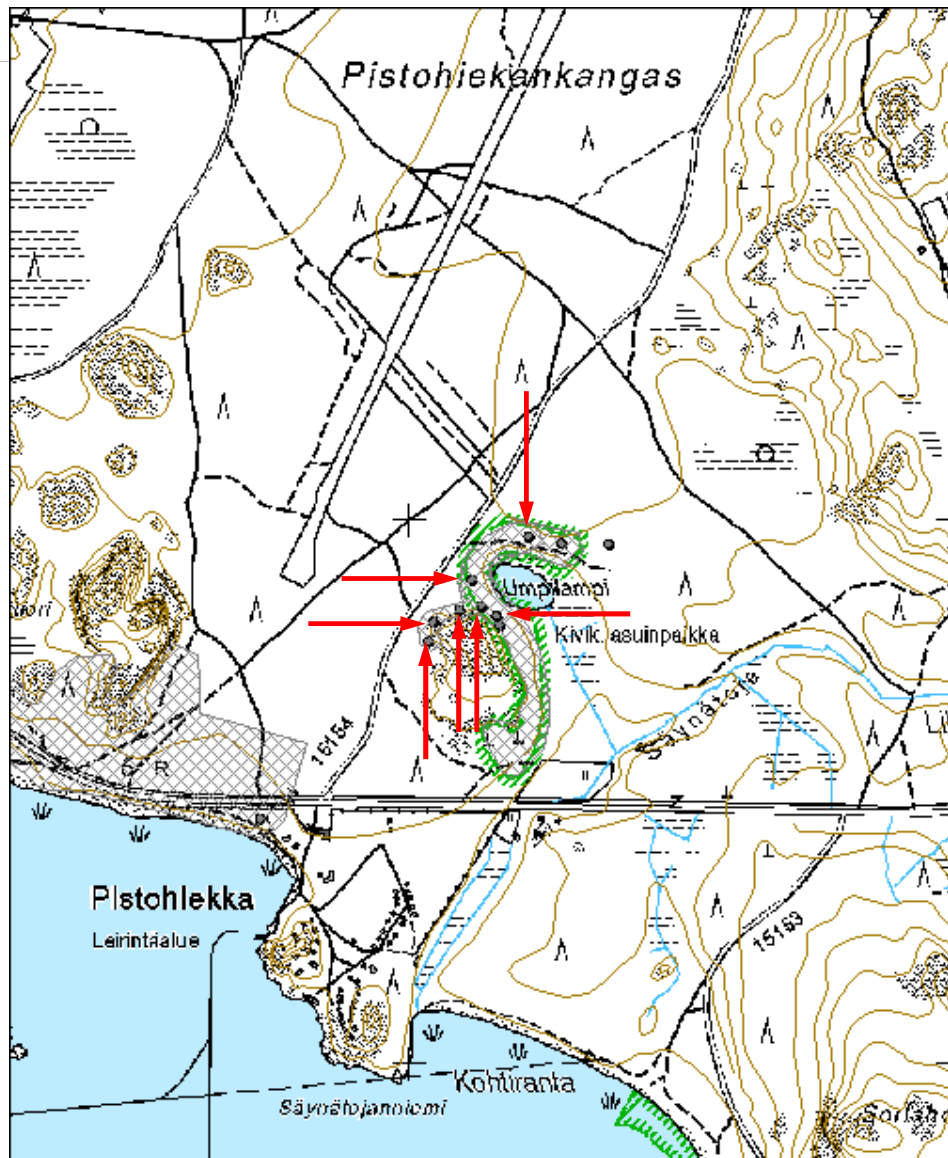
Selitys:

Selitys:

**Ympäristön
suojaus:** 0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6828880, Y 3554129, Z 83	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182839_1 Puumala Umpilampi 2. Korsu rantatörmässä lammen länsipuolella.



Kuva 182839_1 Puumala Umpilampi 2. Korsu rantatörmässä lammen lounaispuolella.



Kuva 182839 Puumala Umpilampi 2. Potero rantatörmässä lammen eteläpuolella.



Kuva 182839_4 Puumala Umpilampi 2. Kuoppa lammen pohjoispuolella.



Kuva 182839_5 Puumala Umpilampi 2. Lentokonesuoja kallion pohjoispuolella. Etelään.



Kuva 182839_6 Puumala Umpilampi 2. Lentokonesuoja kallion luoteispuolella.



Kuva 182839_7 Puumala Umpilampi 2. Lentokonesuoja kallion länsipuolella. Itään.

Völjärinsalmi kalliomaalausMH-tunnus:
183547

Kohdetyyppi:	11 Taide/muistomerkit	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7117 Esihistoriallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamivuosi:		Kunta:	623 Puumala
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6833856, Y 3560657, Z 80	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Muinaisjäännösrekisterin mukaan:

”Kalliomaalaus sijaitsee Kaitajärven itärannalla pohjois-etelä -suuntaisessa kallioseinämässä, Völjärinsalmen eteläpuolella ja Kaijansalo-nimisen tilan asuinrakennuksesta noin 500 m lounaseen, rantametsikön kätkössä. Kalliossa on tunnistettavissa tuhoutuneesta maalauksesta kertovia jälkiä, ehkä hyvin tuhoutunut kämmenen jälki. Punaista väriä on noin 1,2 x 0,8 m:n suuruisella alueella. Maalauskohtan alareuna on 85,5 ja yläreuna 86,7 m:n korkeudella.”

Kohde tarkastettiin kesän 2015 inventoinnissa. Alueella ei ole muutoksia maankäytössä. Kallion edessä olevalle tasanteelle oli kuitenkin kaiveltu, luultavasti ihmisen toimesta.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

--

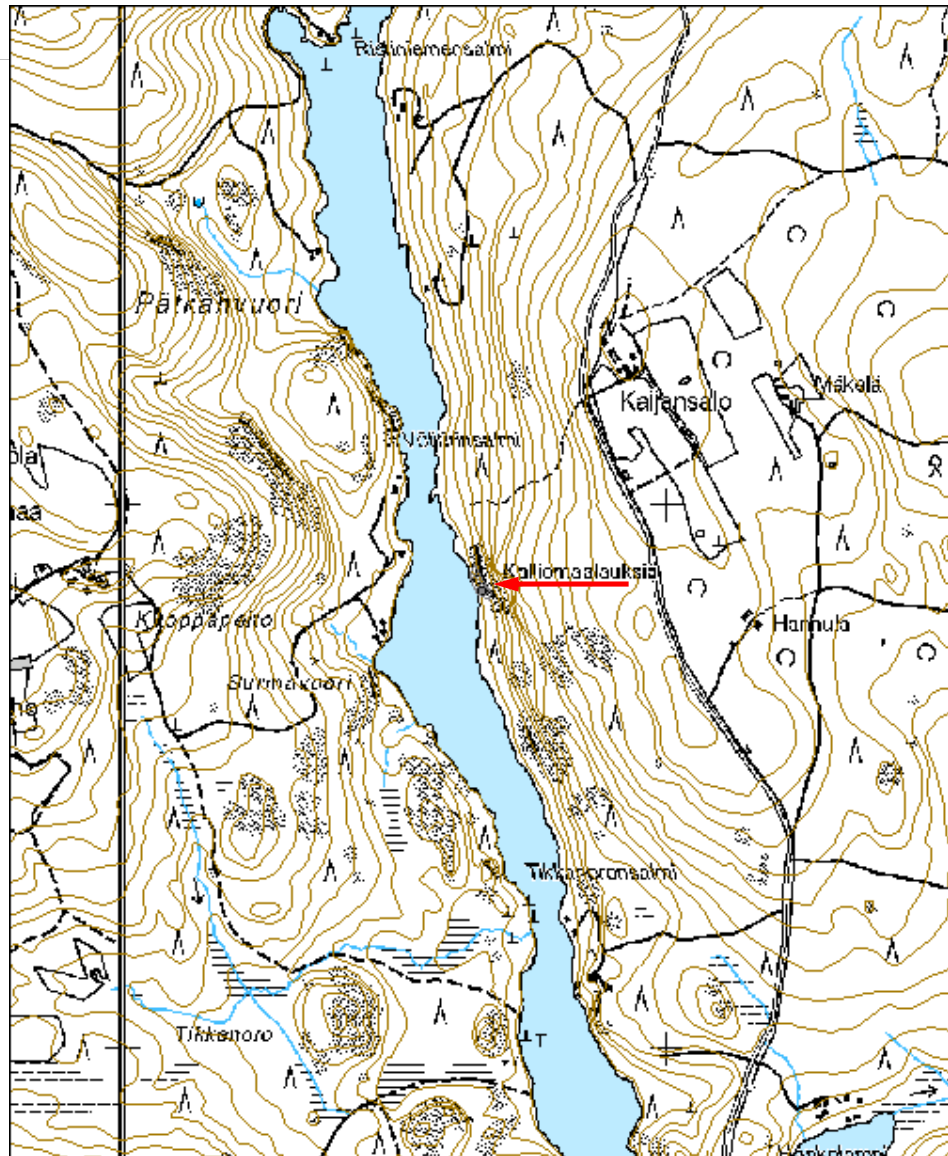
Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 3.11.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	11 Taide/muistomerkit	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6833856, Y 3560657, Z 80	Mittakaava:	1:10000





Kuva 183547_1 Puumala Völjärinsalmi. Kallion edustalla on kaivelun merkkejä.

Ristiina

Piikinperse 2 lapinraunioMH-tunnus:
156073

Kohdetyyppi:	3 Hautapaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7114 Varhaismetallikausi	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamivuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:	1		

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6821661, Y 3528960, Z 83	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus***

Lapinraunio sijaitsee Hietaniemessä, Louhiveden ja Hietalahden Piikinperse-nimisen lahdelman välissä.

Kohteen kuvaus

Pienen kallionyppylän laella on pohjoinen-etelä-suunnassa 5-6 m, itä-länsi-suunnassa 6-7 m ja korkeudeltaan noin 0,5 m oleva kiviröykkiö. Röykkiö on koottu halkaisijaltaan 10-80 cm olevista pyörityneistä kivistä. Röykkiössä on uudehkoja penkomisen jälkiä, jotka tuskin ulottuvat aivan pohjalle asti.

Kohteen rajaus

Näkyvät rakenteet

Tulkinta

Lapinraunio

Lisätietoja

Louhiven Hietaniemen lapinrauniokohteet sijaitsevat luonnonkauniilla kallioalueella. Kohde on maisemallisesti erittäin edustava kokonaisuus.

Kohde tarkastettiin kesän 2015 inventoinnissa. Kohteella ei havaittu muutoksia maankäytössä.

Toimenpiteet

Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015

Tarkastuspvm: 6.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 1992

Tarkastuspvm: 31.12.1992 Tarkastaja: T. Sepänmaa
Kuvaus:

**Viranomais-
rekisterinro:**

696010035

Kunto: 1 Hyvä**Olotila:** 2 Ei käytössä**Arvotus:** 2 Esitys mj-luokka I**Kohteen
suojelu:** 1 Muinaisjäännösrekisteri I**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojelu:**

99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue

Selitys:

Kohdetyyppi:	3 Hautapaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6821661, Y 3528960, Z 83	Mittakaava:	1:10000





Kuva 156073_1 Mikkeli Piikinperse 2. Lapinraunio kalliolla.

Piikinperse 3 lapinraunioMH-tunnus:
156074

Kohdetyyppi:	3 Hautapaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7114 Varhaismetallikausi	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:	1		

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6821671, Y 3529030, Z 85	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus***

Lapinrauniot sijaitsevat Hietaniemellä, Louhiveden ja Hietalahden Piikinperse-nimisen lahdelman välissä.

Kohteen kuvaus

Kallioharjanteen laella on kaksi pientä, vierekkäin olevaa kiviröykkiötä. Ne ovat kooltaan 2 x 2,5 m ja 3 x 3 m ja korkeudeltaan noin 30 cm. Röykkiöt on koottu halkaisijaltaan 10-80 cm:n kokoisista pyöristyneistä kivistä suoraan kalliopohjalle.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja***

Kohde tarkastettiin kesän 2015 inventoinnissa. Kohteella ei havaittu muutoksia.

Toimenpiteet***Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 6.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvas: KMO kulttuuriperintöinventointi

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi:
1992
Tarkastuspvm: 31.12.1992 Tarkastaja: T. Sepänmaa
Kuvaus:

Viranomais- rekisterinro:	696010036	Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	2 Esitys mj-luokka I	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaus:	1 Muinaisjäännösrekisteri I
		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
Selitys:	

Kohdetyyppi:	3 Hautapaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6821671, Y 3529030, Z 85	Mittakaava:	1:10000





Kuva 156074_1 Mikkeli Piikinperse 3. Lapinrauniot kalliolla.

Hietaniemi lapinraunioMH-tunnus:
156075

Kohdetyyppi:	3 Hautapaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7114 Varhaismetallikausi	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:	1		

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6821791, Y 3528670, Z 85	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus***

Lapinraunio sijaitsee Louhiveden pohjoispuolella, Hietaniemessä, hieman läntenlounaaseen viettävällä kalliopohjalla, kallioiden mäen länsireunalla.

Kohteen kuvaus

Kohde on särmikkäistä kivistä koottu pyöreä, halkaisijaltaan 6 m oleva raunio. Sen lounaiskulmassa on metrin pituinen laakakivi. Lähistöllä on useita varhaismetallikautisia kohteita (Ristiina 32, 34-36, 51). Hietaniemen alue on erittäin edustava ja hyvin säilynyt kokonaisuus.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja***

Kohde tarkastettiin kesän 2015 inventoinnin yhteydessä. Kohteella ei ollut havaittavia muutoksia maankäytössä.

Toimenpiteet***Tarkastukset***Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 6.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Tila: 3 Toteutettu
1994

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 31.12.1994 Tarkastaja: T. Sepänmaa
Kuvaus:

**Viranomais-
rekisterinro:**

696010075

Kunto:

1 Hyvä

Olotila:

2 Ei käytössä

Arvotus:

2 Esitys mj-luokka I

**Kohteen
suojelu:**

1 Muinaisjäännösrekisteri I

Selitys:

Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue

Selitys:

Kohdetyyppi:	3 Hautapaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6821791, Y 3528670, Z 85	Mittakaava:	1:10000





Kuva 156075_1 Mikkeli Hietaniemi. Lapinraunio kalliolla metsässä.

Piikinperse 1 lapinraunioMH-tunnus:
156076

Kohdetyyppi:	3 Hautapaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7114 Varhaismetallikausi	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:	1		

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6821821, Y 3528785, Z 85	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus***

Lapinraunio sijaitsee Hietaniemen pohjoisosassa, Hietalahden eteläpuolella ja Piikinperse-nimisen lahdelman länsipuolella.

Kohteen kuvaus

Loivasti pohjoiskoilliseen viettävällä kalliolla on noin 5 x 6 m kooltaan oleva ja noin 0,6 m korkea kiviröykkiö. Se on koottu enintään noin 40 cm:n kokoisista terävasärmäisistä kivistä suoraan kalliopohjalle. Sen pohjoiskyljessä on epämääräinen, pyöreähkö, halkaisijaltaan noin 2 m oleva toinen röykkiö.

Kohteen rajaus

Kohde tarkastettiin kesän 2015 inventoinnissa. Kohteen mj-rekisterissä oleva sijaintitieto on virheellinen. Kävin paikalla kahdesti eri päivinä mittamassa kohteen sijainnin. GPS-havaintoni olivat yhteneviä: kohde sijaitsee muinaisjäännösrekisterissä esitetystä kohdasta n 25 m itään muinaisjäännösrekisterirajauksen ulkopuolella ja oheisen koordinaattipisteen osoittamalla paikalla.

Maankäytön osalta paikalla ei havaittu muutoksia, mutta kohteen pohjoispuolelta, rannasta, on myyty tontti, johon on ilmeisesti tulossa mökki.

Tulkinta***Lisätietoja***

Lapinraunion kohdalta avautuu kaunis näköala pohjoiseen, Hietalahdelle. Samoin raunio näkyy melko kaukaa lounaasta lähestyttäessä. Hietaniemen alue on maisemallisesti erittäin edustava.

Toimenpiteet**Tarkastukset**

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015

Tarkastuspvm: 6.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 1992

Tarkastuspvm: 31.12.1992 Tarkastaja: T. Sepänmaa

Kuvaus:

Viranomais-
rekisterinro: 696010034

Kunto: 1 Hyvä

Olotila: 2 Ei käytössä

Arvotus: 2 Esitys mj-luokka I

Kohteen
suojaus: 1 Muinaisjäännösrekisteri I

Selitys:

Selitys:

Ympäristön
suojaus: 99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue

Selitys:



Kuva 156076_1 Mikkeli Piikinperse 1. Lapinraunio kalliolla.

Hietavuori kivikautinen asuinpaikkaMH-tunnus:
156077

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7111 Kivikausi	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamivuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:	1		

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6822147, Y 3528476, Z 86	Löydöt:	KM 27390:1-3

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus***

Asuinpaikka sijaitsee Louhiveden pohjoisosassa olevaan Hietaniemeen johtavan tien varrella, Hietavuoren itäkyljellä olevalla melko suppealla noin 100 x 30 m laajuudeltaan olevalla terassilla.

Kohteen kuvaus

Asuinpaikkalöydöt 27390:1-3 ovat tulleet esille tieltä ja koekuopista.

Nro 1: Saviastian paloja (9 kpl). Sekoitteena hiekkaa ja kivimurskaa. Hieman huokoisia. Rapautuneita ja pyöristyneitä kappaleita. Ei ehjiä pintoja.

Nro 2: Hiomakiven katkelma, koko: 57 x 55 x 23 mm. Kiillepitoista harmaata gneissin tapaista kivilajia. Yhdellä pinnalla todennäköistä hiontaa.

Nro 3: Kvartsi-iskos

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja***

Kohde tarkastettiin kesän 2015 inventoinnissa. Maankäytössä ei ollut muutoksia.

Toimenpiteet

Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015

Tarkastuspvm: 6.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 1992

Tarkastuspvm: 4.11.1992 Tarkastaja: T. Sepänmaa
Kuvaus:

Viranomais- rekisterinro:	696010033	Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	

Ympäristön suojelu:	99 Muu suojeluarvoa sisältävä alue
--------------------------------------	------------------------------------

Selitys:	
-----------------	--

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6822147, Y 3528476, Z 86	Mittakaava:	1:10000





Kuva 156077_1 Mikkeli Hietavuori. Kivikautinen asuinpaikka tien oikealla puolella. Etelään.

Roinilampi asuinpaikkaMH-tunnus:
156549

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7114 Varhaismetallikausi	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:	1		

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	7 Digitointi, mittakaava >=1:20000
Koordinaatit:	X 6822082, Y 3520202, Z 81	Löydöt:	KM 27385:1-4

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus***

Asuinpaikka sijaitsee Suurlahden tien varressa, Roinialan talosta 60-160 m kaakkoon.

Kohteen kuvaus

Asuinpaikka-alueen halkaisevan tien leikkauksissa on havaittu kaksi löytökeskittymää. Toinen näistä sijaitsee Roinialan talosta noin 80 m kaakkoon, tien lounaisleikkauksessa. Toinen löytökeskittymä on Roinialan talosta noin 160 m kaakkoon, tien koillisleikkauksessa. Näissä molemmissa kohteissa löytöjä oli havaittavissa noin 100 m pitkällä matkalla. Tie on tuhonnut suuren osan asuinpaikka-alueetta.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja***

Kohde tarkastettiin kesän 2015 inventoinnin yhteydessä. Kohteella ei ollut havaittavia muutoksia maankäytössä.

Toimenpiteet***Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

2015
 Tarkastuspvm: 6.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
 Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi:
 1992
 Tarkastuspvm: 4.11.1992 Tarkastaja: T. Sepänmaa
 Kuvaus:

Viranomais-	696010028	Kunto:	2 Kesinkertainen
rekisterinro:		Olotila:	2 Ei käytössä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Kohteen	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		suojaus:	
Selitys:		Selitys:	

Ympäristön	0 Ei määritelty
suojaus:	
Selitys:	

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6822082, Y 3520202, Z 81	Mittakaava:	1:10000



Akanlahti asuinpaikkaMH-tunnus:
156550

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7111 Kivikausi	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:	1		

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	7 Digitointi, mittakaava >=1:20000
Koordinaatit:	X 6821791, Y 3520356, Z 85	Löydöt:	27386:1-11, 28134:1-7, 28542:1-5, 29632

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus***

Asuinpaikka-alue on Suurlahden maantien lounaispuolella, Roinilan talosta noin 450 m kaakkoon. Se sijaitsee etelään viettävällä mäntykankaalla.

Kohteen kuvaus

Kohteessa on nähtävissä useita selvästi hahmotettavissa olevia terasseja. Tienleikkauksesta , harjun korkeimmalta kohdalta, noin 20 m:n matkalta on poimittu suurin osa löydöistä. Asuinpaikkalöytöjä on tullut esille myös noin 100 m luoteeseen ja 300 m kaakkoon väliseltä alueelta. Kyseessä on varsin laaja ja kauan käytössä ollut asuinpaikka. Tiet ja viereinen hiekkakuoppa ova tuhonneet suuren osan asuinpaikkaa, mutta myös täysin koskematonta asuinpaikka-aluetta lienee laajalti jäljellä.

Kohteen rajaus

Kohde tarkastettiin vuoden 2015 inventoinnin yhteydessä. Alueella ei ollut havaittavia muutoksia maankäytössä.

Mj-rekisterissä kuvatun muinaisjäännösalueen lounaisreunalla muinaisjäännös on rajattu luode-kaakko-suuntaiseen metsäautotiehen. Merkityn mj-alueen eteläpuolella olevassa tieleikkauksessa, joka kulkee muinaisrantatörmän läpi etelään Leppäsenniemen mökkitonteille, oli myös havaittavissa kvartsi-iskoksia. Havaintojen ja topografisin perustein asuinpaikka-aluetta on syytä laajentaa ainakin piirun etelään kattamaan kyseiseen rantatörmään rajautuva alue.

Tulkinta***Lisätietoja***

Toimenpiteet**Tarkastukset**

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015

Tarkastuspvm: 6.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 1996

Tarkastuspvm: 29.8.1996 Tarkastaja: M. Lavento
Kuvaus:

Viranomais-
rekisterinro: 696010029

Kunto: 2 Keskinertainen

Olotila: 2 Ei käytössä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Kohteen
suojaus: 2 Muinaisjäännösrekisteri II

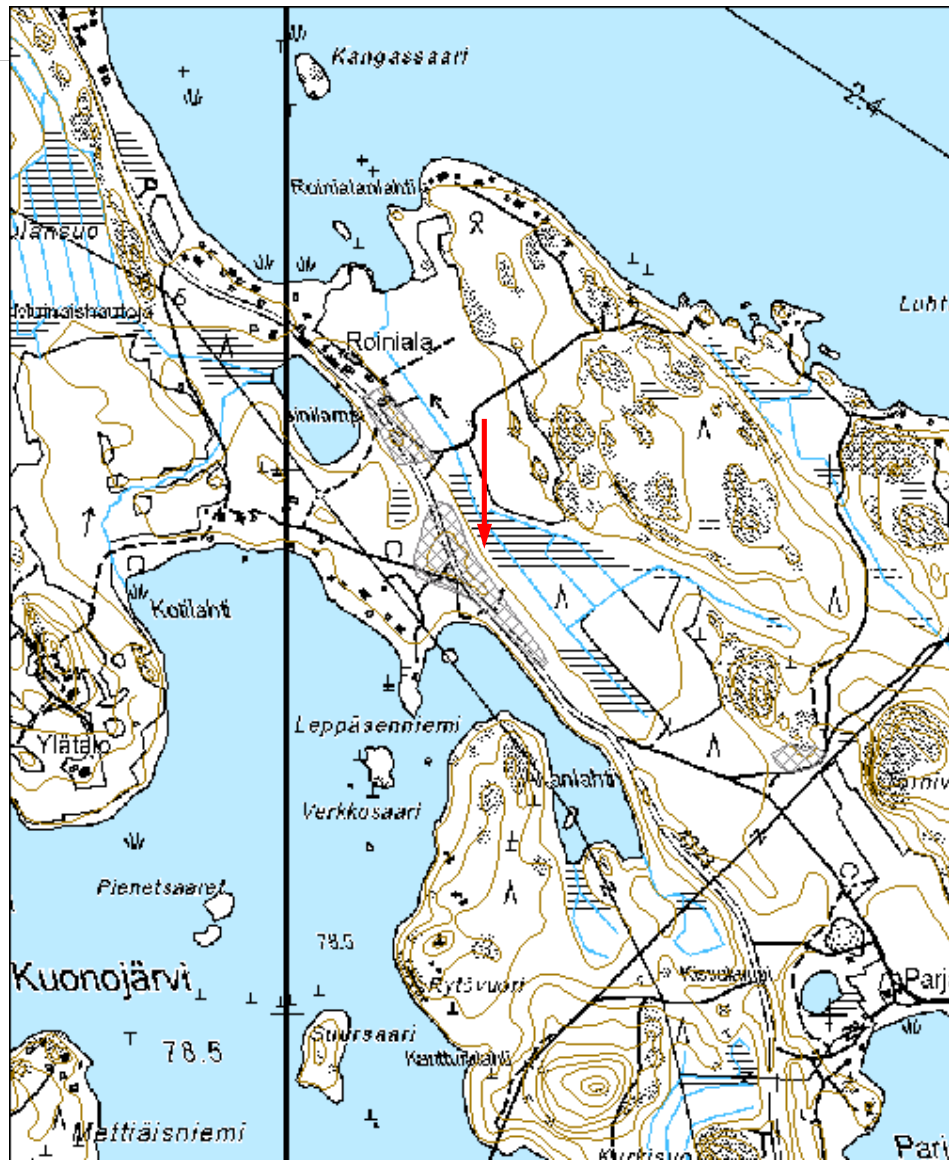
Selitys:

Selitys:

Ympäristön
suojaus: 0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6821791, Y 3520356, Z 85	Mittakaava:	1:10000





Kuva 156550_1 Mikkeli Akanlahti. Kivikautista asuinpaikka-aluetta. Lounaaseen.

Hietaniemenkangas kivikautinen asuinpaikkaMH-tunnus:
156551

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7111 Kivikausi	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:	1		

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	7 Digitointi, mittakaava >=1:20000
Koordinaatit:	X 6821866, Y 3528289, Z 84	Löydöt:	KM 27389:1-15, KM 27833, KM 28236, KM 28885

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus***

Asuinpaikka sijaitsee Louhiveden pohjoisosassa olevan Hietaniemen länsipuolella sijaitsevalla Hietaniemenkankaalla. Mökkien ja alueen itäosassa olevan kylärajan välisellä alueella on 1990-luvun alussa tehty metsänuudistustoimia. Paikka on itään viettävä lahtimainen muodostelma, jossa on useita muinaisia rantatörmä eri korkeuksilla.

Kohteen kuvaus

Koko metsä-äestetyllä alueella 81-86 m korkeustasojen välillä olevilta törmiltä on havaittu asuinpaikkalöytöjä. Löydöt on poimittu esille äestyskohdista. Asuinpaikka-alue jatkuu myös metsänuudistusalueen ulkopuolelle.

Kohteen rajaus

Muinaisjäännösrekisterirajauksen perusteella kohteen koillispuolelta ulottuu valtion talousmetsämaalle. Alue tarkastettiin kesän 2015 inventoinnin yhteydessä. Alue on kasvanut umpeen, eikä paikalla ole enää havaintomahdollisuuksia. Maankäytössä ei ollut muutoksia.

Tulkinta***Lisätietoja******Toimenpiteet***

Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015

Tarkastuspvm: 6.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 1993

Tarkastuspvm: 27.8.1993 Tarkastaja: P. Pesonen

Kuvaus: Muinais-Saimaa -projekti / varhaisasbestikeraamisten asuinpaikkojen inventointi

Viranomais-
rekisterinro: 696010032

Kunto: 2 Keskinertainen

Olotila: 2 Ei käytössä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Kohteen
suojelu: 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

Selitys:

Ympäristön
suojelu: 0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6821866, Y 3528289, Z 84	Mittakaava:	1:10000



Tornivuori kivikautinen asuinpaikkaMH-tunnus:
182853

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7111 Kivikausi	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6821473, Y 3520940, Z 87	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Muinaisjäännösrekisterin mukaan:

”Asuinpaikka sijaitsee Suurlahden tien koillispuolella, tien ja Tornivuoren välisellä alueella, lähellä metsittyneen pellon reunaa. Asuinpaikka-alue on melko tasaista, loivasti länteen viettävää hiekkakangasta. Löydöt ovat tulleet esille loivan terassin kohdalta tienleikkauksesta. Tien pohjoispuolisella alueella terassi on selvempi. Maaperä alueella on hiekkaa ja soraa.

Vuoden 2008 tarkastuksen yhteydessä selvitettiin koekaivauksin asuinpaikan rajoja. Tutkimusten perusteella asuinpaikka rajautuu selkeästi tien lounaispuolelle (luoteispuolelle, inventoijan huomautus), missä on selkeä muinaisrantatörmä. Muinaisrantatörmä ei ulotu tien kaakkoispuolelle, missä topografia on hyvin loivaa. Asuinpaikan länsi-luoteisrajaa ei tutkimuksessa selvitetty.”

Kohde tarkastettiin kesän 2015 inventoinnissa. Kohteen vieritse kulkevan metsäautotien ojaa oli hiljattain levennetty, mutta löytöjä ei ollut näkyvissä. Muita muutoksia kohteella ei ollut havaittavissa.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja***

Toimenpiteet**Tarkastukset**

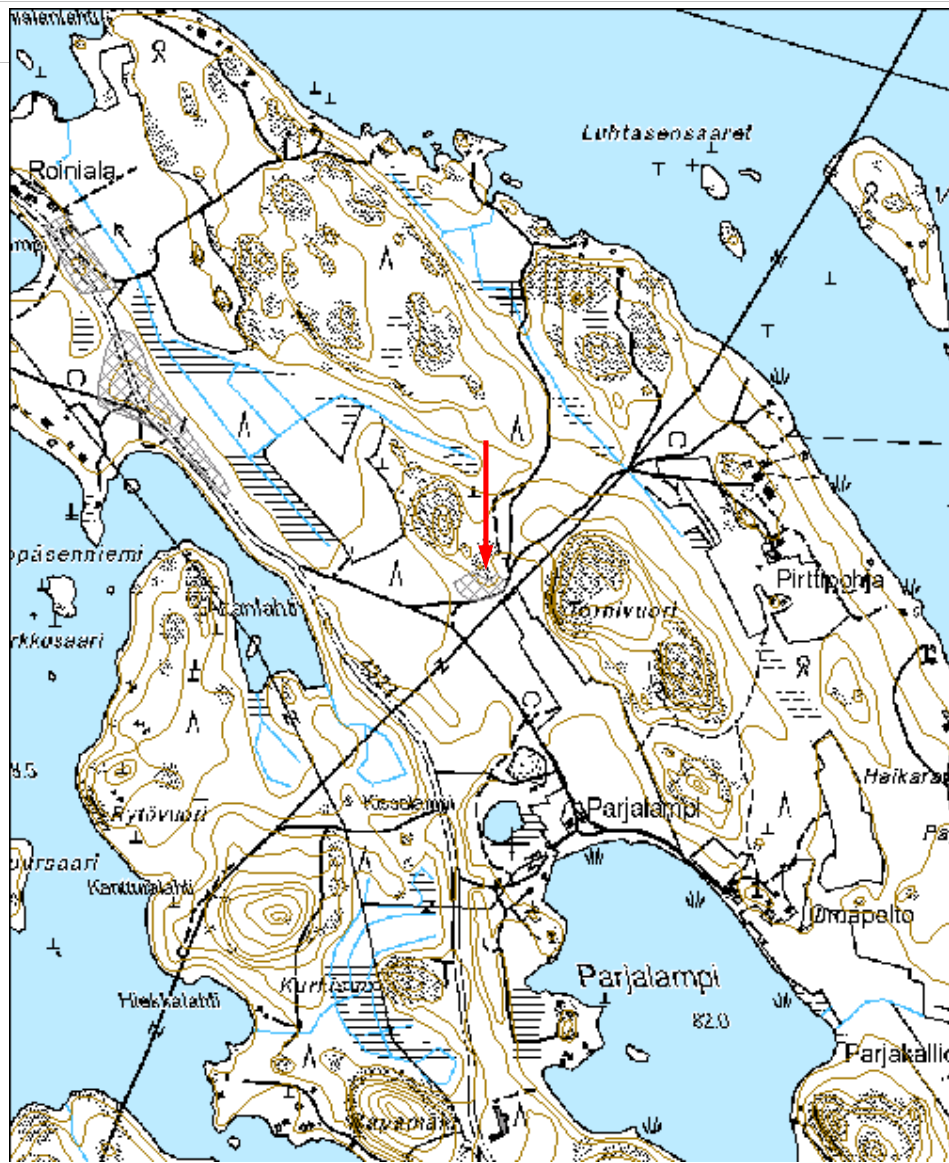
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 6.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 1 Hyvä**Olotila:** 2 Ei käytössä**Arvotus:** 3 Esitys mj-luokka II**Kohteen
suojaus:** 1 Muinaisjäännösrekisteri I**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6821473, Y 3520940, Z 87	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182853_1 Mikkeli Tornivuori. Kivikautista asuinpaikkaa lounaasta.

Ilmalampi tervahautaMH-tunnus:
182854

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	0 Ei tiedossa
Koordinaatit:	X 6815881, Y 3508748	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Kohde sijaitsee Ala-Kuomio-järven Koppelniemen ja siitä itäkaakkoon sijaitsevan Ilmalammen välisen mäen kaakkoisrinteellä. Rinne on alaosastaan moreenipohjaista nuorta vesakkoa ja yläosastaan, mm tervahaudan kohdalta, rehevällä aluskasvillisuudella ryyditettyä vaihtelevaa sekapuustoa. Tervahauta sijaitsee n 112 metrin korkeudessa lähellä puustokuvioiden rajaa. Haudan halkaisija on n 8 m vallin päältä vallin päälle mitattuna ja syvyys n 1,8 m. Kohde on ehjä. Hauta löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 6.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 0 Ei määritelty

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

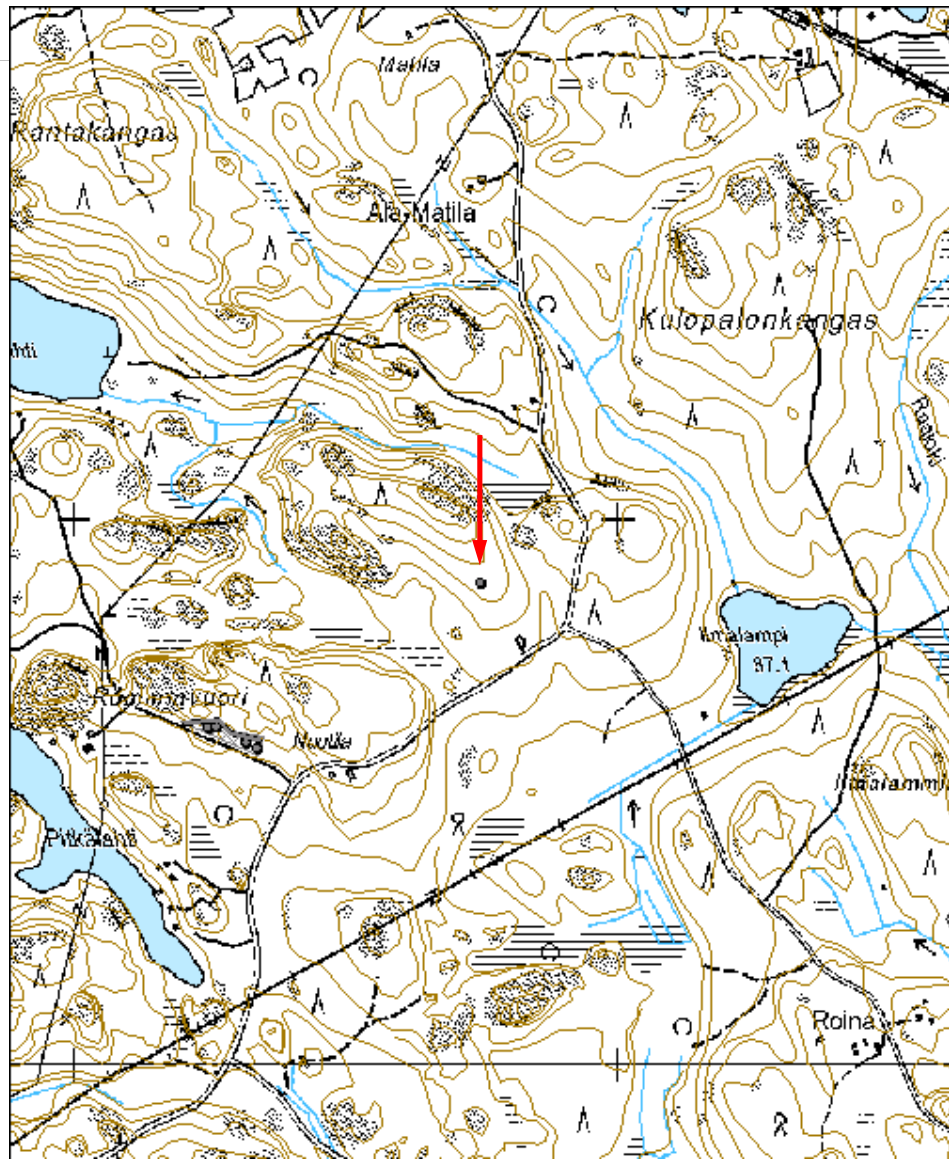
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6815881, Y 3508748	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182854_1 Mikkeli Ilmalampi. Tervahauta kuvan keskellä.

Pohjalamminkangas tervahautaMH-tunnus:
182855

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6819220, Y 3518767, Z 90	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Pohjalamminkangas sijaitsee n 5 km kaakkoon Ristiinan kirkolta Yöveden Suursalmen ja Kuonojärven välissä. Kankaan lounaisreunalla, Pohjalamminsuon pohjoispuolella ja n 40 m länteen metsäautotien risteyksestä, on tervahauta harjanteen päällä. Alueen maaperä on kivikkoista moreenia, ja puusto nuorta mäntymetsää. Tervahaudan muoto on soikea. Sen koko on n 6x5 m ja syvyys n 1 m. Kohde löytyi laserkeilausaineiston avulla.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

2015
Tarkastuspvm: 6.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	

Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty
Selitys:	



Kuva 182855_1 Mikkeli Pohjalamminkangas. Tervahauta rinteen päällä. Lounaaseen.

Römminvuori peltoraunioMH-tunnus:
182861

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6815600, Y 3508273, Z 105	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Römminvuori sijaitsee entisen Ristiinan kunnan lounaisosassa Alakuomio-järvestä n 0,3 km itään. Kohde on Römminvuoren lounaisrinteellä kulkevan metsäautotien vieressä, sen pohjoispuolella. Alue on vanhaa viljelysmaata. Paikalla on raivausröykkiöitä ja matalaa kiviaitaa. Suurimmat röykkiöt ovat n 3x2x0,8 m. Vanhan peltoalueen ylälaidassa kulkee matala raivauskivistä kasattu n 0,5-1 m leveä kiviaitamainen rakenne.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 6.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell

Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 8 Muu suojeluarvo

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo

Selitys:

Selitys:

**Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6815600, Y 3508273, Z 105	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182854_1 Mikkeli Römminvuori. Kiviaitaa vanhan peltoalueen pohjoisreunalla.



Kuva 182854_2 Mikkeli Römminvuori. Viljelyraunio kuvan keskellä.

Ruokolahti

Lonkkaharju puolustusvarustuksetMH-tunnus:
182868

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	700 RUOKOLAHTI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6814275, Y 3592427, Z 105	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Ruokolahti Lonkkaharju

Muinaisjäännösrekisterin mukaan:

”Kohde on osa Salpalinjaan kuuluvaa puolustusketjua, jonka rakentaminen aloitettiin 1940. Se sijaitsee Lonkkaharjun eteläpuolella, molemmin puolin Eräjärventietä. Kohteessa on kenttälinoitettuja yhdys- ja taisteluhautoja tuliasemineen sekä kenttälinoitettuja majoituskorsujen kuoppia, joita ei ole tutkittu kauttaaltaan. Torjuntasuunnat ovat kaakkoon, etelään ja lounaaseen. Kohteen eteläpuolella on nelirivinen panssarivaunun kivieste.

Lonkkaharjun kohde kuuluu valtakunnallisesti arvokkaisiin rakennettuihin kulttuuriympäristöihin.”

Kohteen länsipää ulottuu valtion metsätalousmaalle ja se tarkastettiin kesän 2015 yhteydessä. Metsätalousmaalla on panssariestettä n 50x50 m alueella. Maankäytössä ei ollut havaittavia muutoksia.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja***

Toimenpiteet**Tarkastukset**

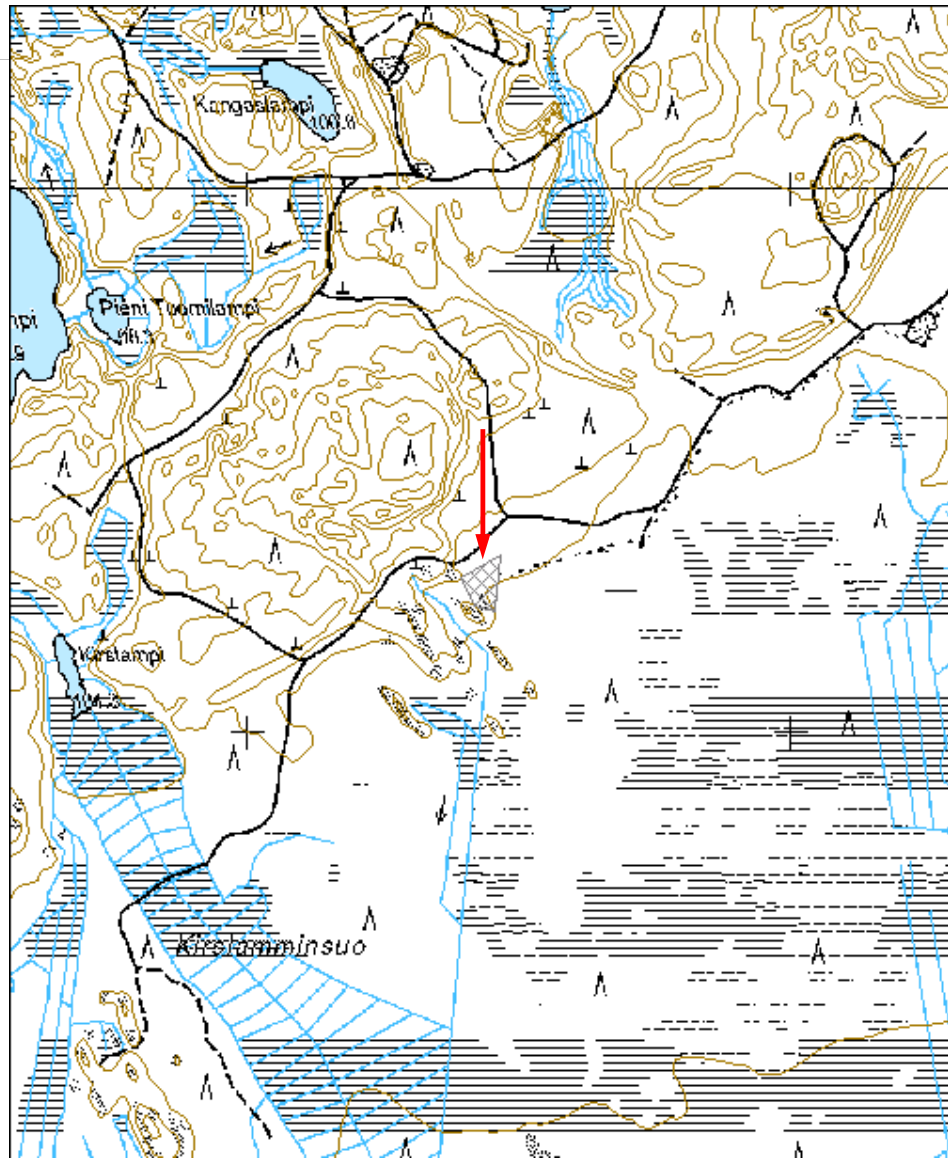
Tila: 2 Suunniteltu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 7.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 1 Hyvä**Arvotus:** 8 Muu suojeluarvo**Olotila:** 2 Ei käytössä**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6814275, Y 3592427, Z 105	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182868_1 Ruokolahti Lonkkaharju. Panssariesteitä metsässä.

Viitalampi viljelyraunioMH-tunnus:
182880

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	700 RUOKOLAHTI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6810976, Y 3606453, Z 105	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Viitalampi sijaitsee Ruokolahden kirkolta n 14,7 km koilliseen. Kohde on Viitalammen pohjoisrannalla itä-länsi-suuntaisen mäen itäpäässä. Paikalla on viljelyyn liittyviä raivausröykkiöitä n 11 kappaletta n 50x80 m alueella.

Pääosa röykkiöistä on pieniä ja muodostettu nostamalla muutama kivi suuremman maakiven päälle. Suurimmat röykkiöstä ovat kooltaan n 3x2x0,5 m. Vuoden 1779 Hyrkänmaan kylän geometrisessa kartassa, 1800-luvun pitäjänkartassa tai vuoden 1975 peruskartassa alueelle ei ole kuvattu peltoa, joten kyseessä saattaa olla kaskialue.

Alueen maaperää on muokattu metsänhoidon yhteydessä.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 7.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 1 Hyvä**Arvotus:** 8 Muu suojeluarvo**Olotila:** 2 Ei käytössä**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6810976, Y 3606453, Z 105	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182880_1 Ruokolahti Viitalampi. Viljelyraunio koivikossa.



Kuva 182880_2 Ruokolahti Viitalampi. Viljelyraunio.



Kuva 182880_3 Ruokolahti Viitalampi. Maakiven päälle ladottu viljelyraunio.

Savitaipale

Kupulankangas lentokenttäMH-tunnus:
183549

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7119 Toinen maailmansota	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	739 SAVITAIPALE
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6777921, Y 3520208, Z 115	Löydöt:	

Taustatiedot**Ympäristön kuvaus****Kohteen kuvaus**

Kupulankangas sijaitsee Savitaipaleen keskustasta n 18 km länsilounaaseen Toisella Salpausselällä. Lentokenttä on sijainnut teiden 377 ja 14697 yhtymäkohtien paikkeilla. Nykyisin alueella on teiden lisäksi Puolustusvoimien varikko. Talousmetsien alueella on säilynyt 4 lentokonesuojan maavallia, taistelukaivantoja ja rakennusten pohjia.

Nykyisen risteuksen kaakkoispuolella, varikon itäosassa, mäen lounaisreunalla on lentokonesuojan maavalli. Se on kooltaan n 20x20 m ja korkeudeltaan n 3 m. Rakenteen sisätila muistuttaa muodoltaan t-kirjainta. Vastaava suoja on myös mäen kaakkoispuolella rinteeseen juurella. Mäen päällä on taisteluhautaa, ja sen lounaisreunalla on betonirenkaalla varustettu kaivo. Mäen koillisreunalla alarinteessä on rinteeseen osin kaivettu parakin paikka. Se on kooltaan n 9x6 m ja sen keskellä on kamiinaa tai uunia varten betonista valettu laatta.

700 m risteyksestä etelään, tien 14697 varressa on kaksi lentokonesuojaa. Tien itäpuolella on em kuvattuja lentokonesuojia vastaava n 20x20x2,5 m kooltaan oleva suoja. Tie on leikannut vallista osan. Toinen suojista on tien länsipuolella varikkotien varressa. Tämä on kooltaan ja muodoltaan muita vastaava.

Risteuksen lounaispuolella on kaksi rakennuksenpohjaa ja betonirenkainen kaivo. Längisempi perustus on n 100 risteyksestä lounaaseen. Rakennus on ollut kooltaan n 8x7 m ja sen matala kivijalka on täysin sammaloitunut. Rakennuksen ala on kaivettu maahan kevyesti ja erottuu matalana painaumanä. Sen keskellä on kaksi kamiinan tai uunin pohjaa. Toinen rakennuksista on sijainnut risteyksestä n 180 m länsilounaaseen. Se on ollut kooltaan n 12x8 m. Rakennus on perustettu betonipylväille, jotka on myöhemmin kaivettu ylös yhtä lukuun ottamatta. Rakennuksen itäpuolella on

porrasaskelma. Lisäksi paikalla on n 40x30 cm betonilaatoista tehty tulisijan pohjalaatta. Rakennuksesta parikymmentä metriä koilliseen on betoninen kaivonrenkas.

Risteyksestä n 500 m länsilounaaseen, on tien 377 eteläpuolella 2 tuliasemaa. Niissä on betonista valettu etusuoja ja niihin liittyy lyhyt n 8 m pätkä taisteluhautaa.

Kohteen rajaus

Tulkinta

Lisätietoja

Toimenpiteet

Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 3.11.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Olotila: 2 Ei käytössä

Arvotus: 8 Muu suojeluarvo

**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo

Selitys:

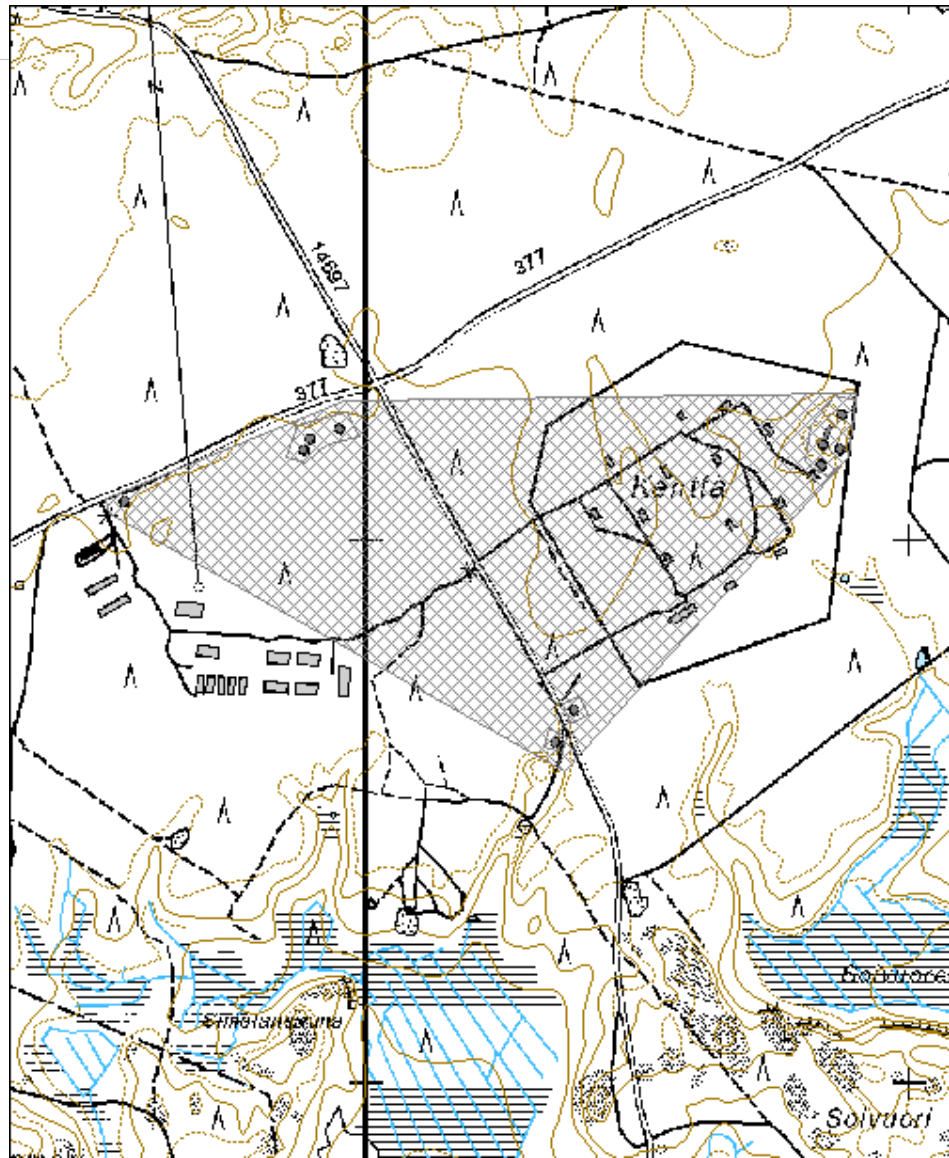
Selitys:

**Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6777921, Y 3520208, Z 115	Mittakaava:	1:10000





Kuva 183549_1 Savitaipale Kupulankangas. Lentokonesuoja alueen eteläreunalla. Kaakkoon.



Kuva 183549_2 Savitaipale Kupulankangas. Lentokonesuoja alueen etelänurkassa. Koilliseen.



Kuva 183549_3 Savitaipale Kupulankangas. Kaivo alueen itäkulmalla kalliolla.



Kuva 183549_4 Savitaipale Kupulankangas. Juoksuhaudaa alueen itäkulmalla kalliolla.



Kuva 183549_5 Savitaipale Kupulankangas. Parakin pohja kaivettu rinteeseen. Alueen itänurkka.



Kuva 183549_6 Savitaipale Kupulankangas. Lentokonesuoja alueen itäreunalla kallion juurella.



Kuva 183549_7 Savitaipale Kupulankangas. Betonipilareiden varaan tehdyn parakin jäännös.



Kuva 183549_8 Savitaipale Kupulankangas. Betonilla suojatut tuliasemat alueen luoteisnurkassa.

Kanasaarensuo kivistäMH-tunnus:
183551

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7199 Ajoitus epäselvä	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	739 SAVITAIPALE
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava $\geq 1:10000$
Koordinaatit:	X 6772183, Y 3528726, Z 91	Löydöt:	

Taustatiedot**Ympäristön kuvaus****Kohteen kuvaus**

Kanasaarensuo sijaitsee Savitaipaleen eteläosassa Mielakka-järvestä n 0,5-1 km etelään. Suon itälaidalla on Kalaton-lampi. Vesistö näyttää olleen aiemmin suurempi ja lienee kattanut nykyisen suon alueen. Vuoden 1789 geometrisessä kartassa Kalaton-lampi on kuitenkin ollut jo nykyisen kokoinen ja suon reunustama. Suon pohjoispuolella on etelään työntyvä hietapohjainen ja osin kivinen niemi. Niemen eteläosassa lounaisreunalla on maakivien väliin kasattu pieni sammaloitunut kivistä halkaisijaltaan n 0,5 m. Rökkiö muistuttaa raivausrökkiötä.

Rökkiöstä n 7 m itään on tasainen lähes kivetön alue, joka on kooltaan n 4x4 m, ja joka vaikuttaa kivistä siivotulta. Kaivoin kyseiselle 4x4 m alueelle kolme-neljä koepistoa löytämättä mitään. Maaperä on kohdalla kivetöntä hietaa, muutamia yksittäisiä pintakiviä lukuun ottamatta. Koepistoissa oli ehjä podsolimaannos huuhtoutumiskerroksineen. Ainoa ihmistoimintaan viittaava koepistoissa oli aavistuksen likamaalta vaikuttava maaperän värjäytymä, mutta tämä voi olla toiveajattelua. Lämpökäymien karttojen perusteella paikalla ei ole sijainnut rakennuksia historiallisena aikana 1700-luvun lopussa (geometrinen kartta) tai 1800-luvun puolivälissä (pitäjän kartta).

Ajoitus: Kivistä yksinään vaikuttaa historiallisen aikakauden tuotteelta. Mutta jos paikalla todella on kivistä raivattu alue, ja olisin inventoinut länsirannikolla, pitäisin kohdetta pronssikautisena. Jos taas olisin löytänyt koepistoista kvartseja tai palanutta luuta, pitäisin kohdetta kivikautisena. Paikka itsessään on tyypillinen pienjärven rannalla sijainneelle kivikautiselle asuinpaikalle.

Kohteen raja

<i>Tulkinta</i>
<i>Lisätietoja</i>

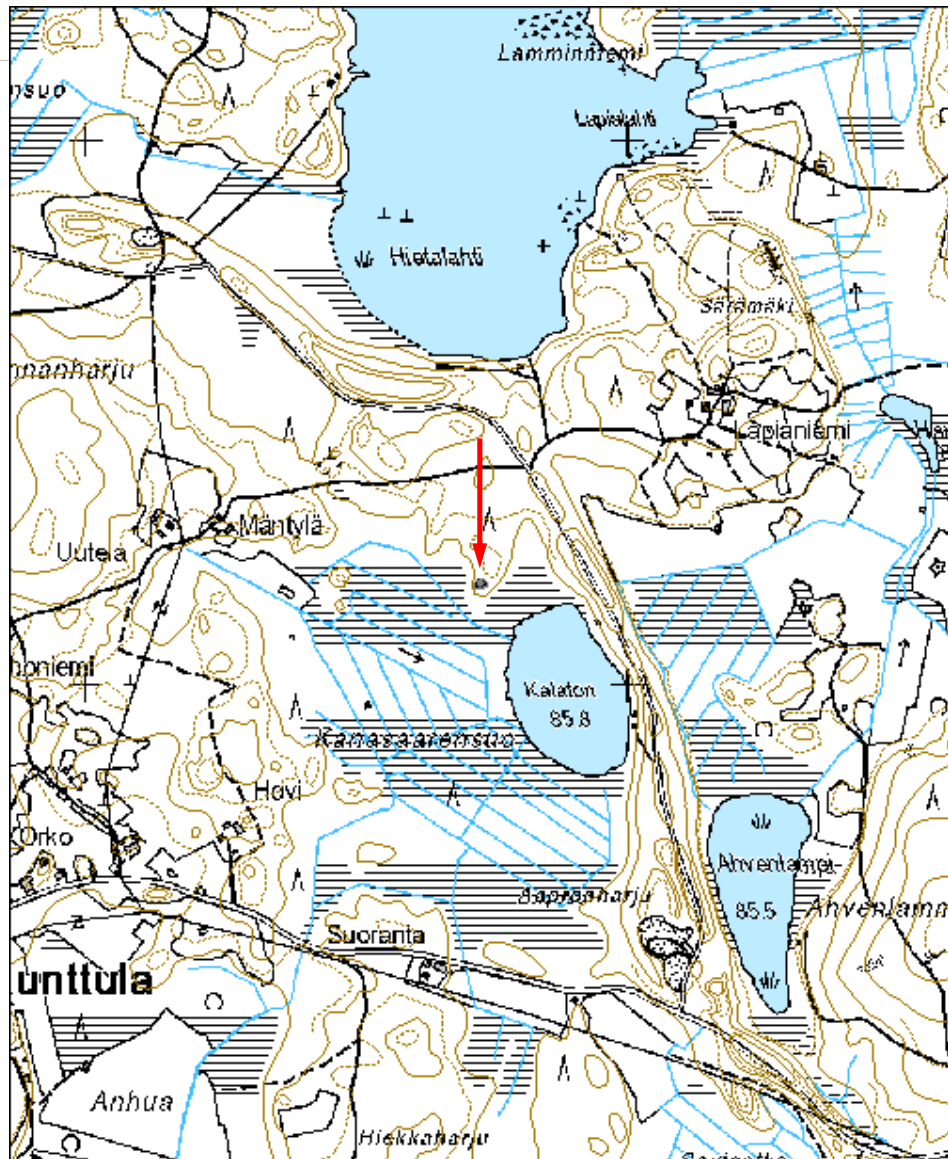
<i>Toimenpiteet</i>

<i>Tarkastukset</i>
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015 Tarkastuspvm: 3.11.2015 Tarkastaja: E.Hertell Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojaus:	9 Muu suojeluarvo
		Selitys:	

Ympäristön suojaus:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	17 Kivi- ja maarakenteet	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6772183, Y 3528726, Z 91	Mittakaava:	1:10000







Kuva 183551_1 Savitaipale Kanasaarensuo. Maakivien juurelle ja väliin kasattu röykkiö. Luoteesta.
Kuva 183551_2 Savitaipale Kanasaarensuo. Maakivien väliin kasattu kivröykkiö. Lounaasta.
Kuva 183551_3 Savitaipale Kanasaarensuo. Kivröykkiö yläpuolelta.



Kuva 183551_4 Savitaipale Kanasaarensuo. Mahdollisesti raivattu pinta kuvan keskellä. Kaakosta.



Kuva 183551_5 Savitaipale Kanasaarensuo. Mahdollisesti raivattu pinta kuvan keskellä. Röykkiö jää oikealle ulkopuolelle. Kaakkoon.

Suomenniemi

Harju pyyntikuoppaMH-tunnus:
183552

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7117 Esihistoriallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	491 MIKKELI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	0 Ei tiedossa
Koordinaatit:	X 6792362, Y 3518886	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Harju sijaitsee entisen Suomenniemen kunnan etelänurkassa Kiesilästä Huuhiloon vievän tien varressa. Pyyntikuoppa on Harjun eteläosassa, Mustinlammen pohjoispään tasalla, parikymmentä metriä tiestä itään loivasti viettävässä rinteessä. Alue on mäntykangasta ja maaperä moreenia.

Pyyntikuoppa on halkaisijaltaan vallin päältä vallin päälle n 3,5 m ja syvyydeltään n 0,4 m. Se on muodoltaan hieman epäsymmetrinen. Pääosa kuopasta peräisin olevasta sedimentistä on alarinteen puolella, ja kuoppa muistuttaa hieman tuulenkaatoa. Kairasin kuopan pohjalta, josta tuli 40 cm syvyydeltä sekoittunutta maata, mutta pohjaa kaira ei tavoittanut. Varmistuakseni rakenteesta kaivoin kuopan pohjoispuolelle, olettamani vallin kohdalle, lapiolla koepiston. Leikkauksessa oli havaittavissa kaksoispodsoli, jossa ohuen n 15 cm maakerroksen alla alkuperäinen podsoli on jo haipumassa pois.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet***

--

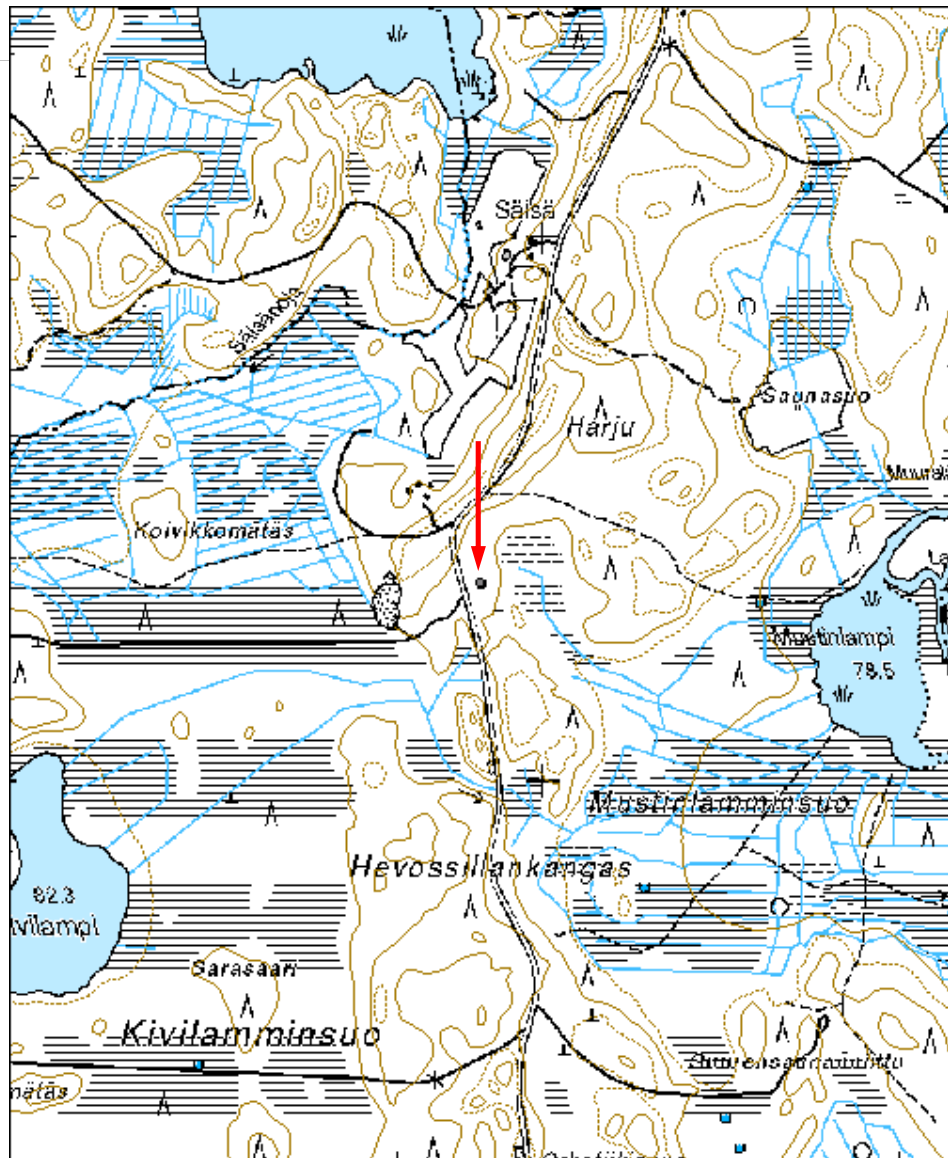
Tarkastukset

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 3.11.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomaisrekisterinro:		Kunto:	0 Ei määritelty
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojele:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
		Selitys:	

Ympäristön suojele:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6792362, Y 3518886	Mittakaava:	1:10000





Kuva 183552_1 Mikkeli Harju. Pyyntikuoppa koillisesta. Lapiro koepiston kohdalla pohjoisvallissa.



Kuva 183552_2 Mikkeli Harju. Pyyntikuoppa pohjoisesta. Matala valli ympäröi kuoppaa.



Kuva 183552_3 Mikkeli Harju. Koepiston profiili. Alkuperäinen podsolimaannos erottuu enää vaikein karkeassa maaperässä.

Taipalsaari

Säkkirannanmäet hiilimiiluMH-tunnus:
182892

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	831 TAIPALSAARI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6796773, Y 3554028, Z 113	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

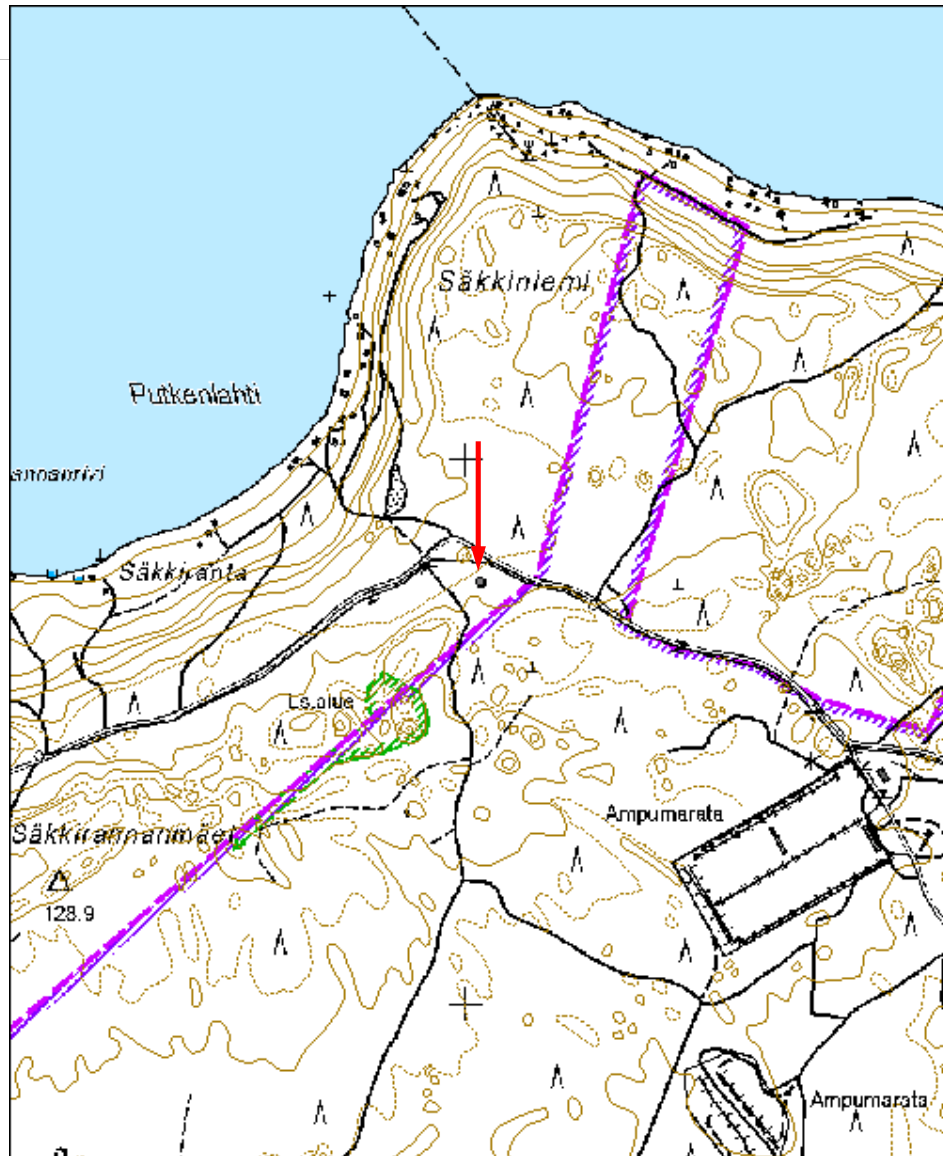
Kohde sijaitsee Taipalsaaren Pönniälänkankaan koillisosassa Toisella Salpausselällä. Ampumaradan ja Putkenlahden välissä, tienmutkan kaakkoispuolella harjanteella, on pieni kuoppamiilu. Hiilimiilu valleineen on kooltaan n 5x4x0,5 m. Kuopan pohjalta tehty kairaus paljasti n 15 cm nokimaata turpeen alta. Alue on rehevää kangasta.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***

Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 7.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomais- rekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	3 Esitys mj-luokka II	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojelu:	2 Muinaisjäännösrekisteri II
Selitys:		Selitys:	
Ympäristön suojelu:	0 Ei määritelty		
Selitys:			

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6796773, Y 3554028, Z 113	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182892_1 Taipalsaari Säk kirannanmäet. Hiilimiilu kuvassa keskellä. Eero Kakkuri kairaa lustoja.

Kokkaho juoksuhaudaMH-tunnus:
183348

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7119 Toinen maailmansota	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	831 TAIPALSAARI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6774630, Y 3555212, Z 85	Löydöt:	

Taustatiedot**Ympäristön kuvaus****Kohteen kuvaus**

Kohde sijaitsee Taipalsaaren eteläkulmassa Kokkahon ja Suurisuon välissä. Paikalla on puolustusasema, johon kuuluu kaksi maahan kaivettu suojaa (kooltaan n 14x18x2m, 8x8x2m), louhittuja tuliasemia (suurimman koko on n 15x7x1,5m) ja näitä yhdistäviä juoksuhautoja. Tuliasemien ampumasuunta on Suurisuon yli kaakkoon. Rakenteiden päälle kasvaneista männyistä ja kuusista tehdyt lustokairaukset antoivat puiden lustomääräksi 70, 65, 65, 60, 55 ja 47 lustoa. Kairausten perusteella rakenteet ovat sota-aikaisia

Kohteen rajaus**Tulkinta****Lisätietoja****Toimenpiteet****Tarkastukset**Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 28.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 8 Muu suojeuarvo

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suoja:** 9 Muu suojeuarvo

Selitys:

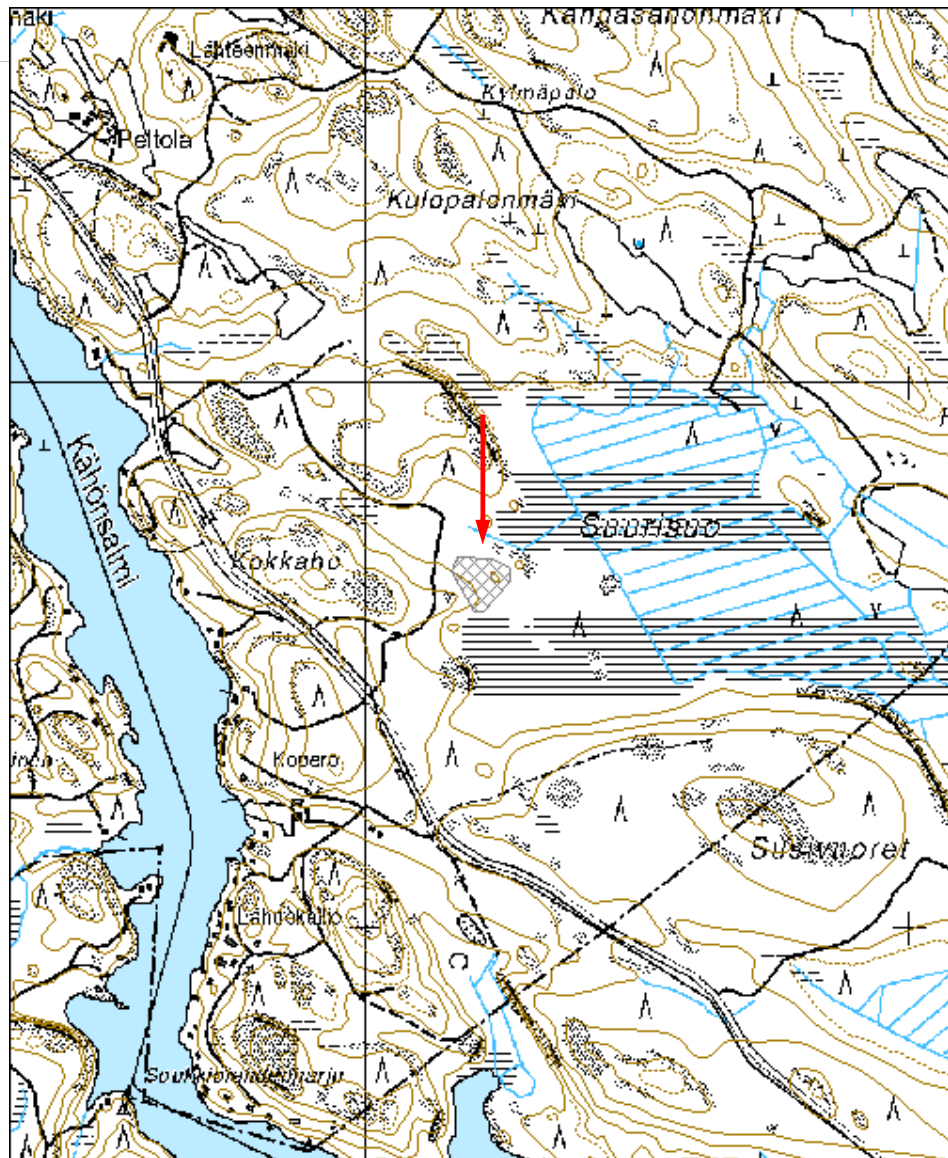
Selitys:

**Ympäristön
suoja:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6774630, Y 3555212, Z 85	Mittakaava:	1:10000





Kuva 183348_1 Taipalsaari Kokkaho. Eero Kakkuri kairaa juoksuhaudan sisäpuolelle kasvanutta mäntyä. Etelästä.



Kuva 183348_2 Taipalsaari Kokkaho. Eero Kakkuri kairaa suuren tuliaseman vallin päälle kasvanutta mäntyä alueen itänurkassa.



Kuva 183348_3 Taipalsaari Kokkaho. Eero Kakkuri kairaa suojan päälle kasvanutta kuusta alueen pohjoisreunalla.



Kuva 183348_4 Taipalsaari Kokkaho. Eero Kakkuri kairaa suojan päälle kasvanutta kuusta alueen länsinurkassa.

Pönniälänkangas lentokenttäMH-tunnus:
183428

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7119 Toinen maailmansota	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	831 TAIPALSAARI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	6 Digitointi, mittakaava >=1:10000
Koordinaatit:	X 6793167, Y 3553548, Z 108	Löydöt:	

Taustatiedot**Ympäristön kuvaus****Kohteen kuvaus**

Taipalsaaren lentokenttä sijaitsee Toisella Salpausselällä olevan Pönniälänkankaan eteläreunalla. Suomen ilmasodan pikkujättiläisen (Nikunen, Talvitie & Keskinen 2011: 57, 191) mukaan Taipalsaaren lentokenttä oli käytössä sekä talvi- että jatkosodassa. Paikka on edelleen varakenttänä. Kiiatorojen etelä-, itä- ja koillispuolella on sota-ajan toimintaa liittyviä rakenteita. Alueella on lentokonesuojia, muita ajoneuvosuojia, telttapohjia, tuliasemia, juoksuautoja, poteroita, yms. Inventoinnissa dokumentoitiin maastossa havaitut rakenteet, jotka pääosin ovat kooltaan yli 4x4 m. Poterot yms. pienet kaivannot jätettiin huomiotta. Osa kohteista on dokumentoitu jälkityövaiheessa Metsähallituksen laserkeilausaineistosta. Pönniälänkankaan eteläreunaa kulkevan tien varressa on alueella palveluille joukoille pystytetty kivinen muistomerkki.

Lentokonesuojia on kentän etelä-, itä- ja koillispuolella. Näitä on yhteensä 32 kpl, joista osa on tunnistettu vain laserkeilausaineistosta. Ajoneuvosuojia esiintyy kentän eteläpuolella, jossa niitä on 4 kpl. Telttapohjia on kentän eteläpuolella 6 kpl. Kentän eteläpuolella on myös laaja maahan kaivettu suoja kooltaan n 10x7x2m, johon johtaa luiska kooltaan n 9x2m. Lisäksi kentän eteläpuolella on muita tunnistamattomia kaivantoja, joista ainakin osa on tuliasemia ja lyhyitä taisteluhautoja.

Kohteen rajaus**Tulkinta**

Lisätietoja**Toimenpiteet****Tarkastukset**

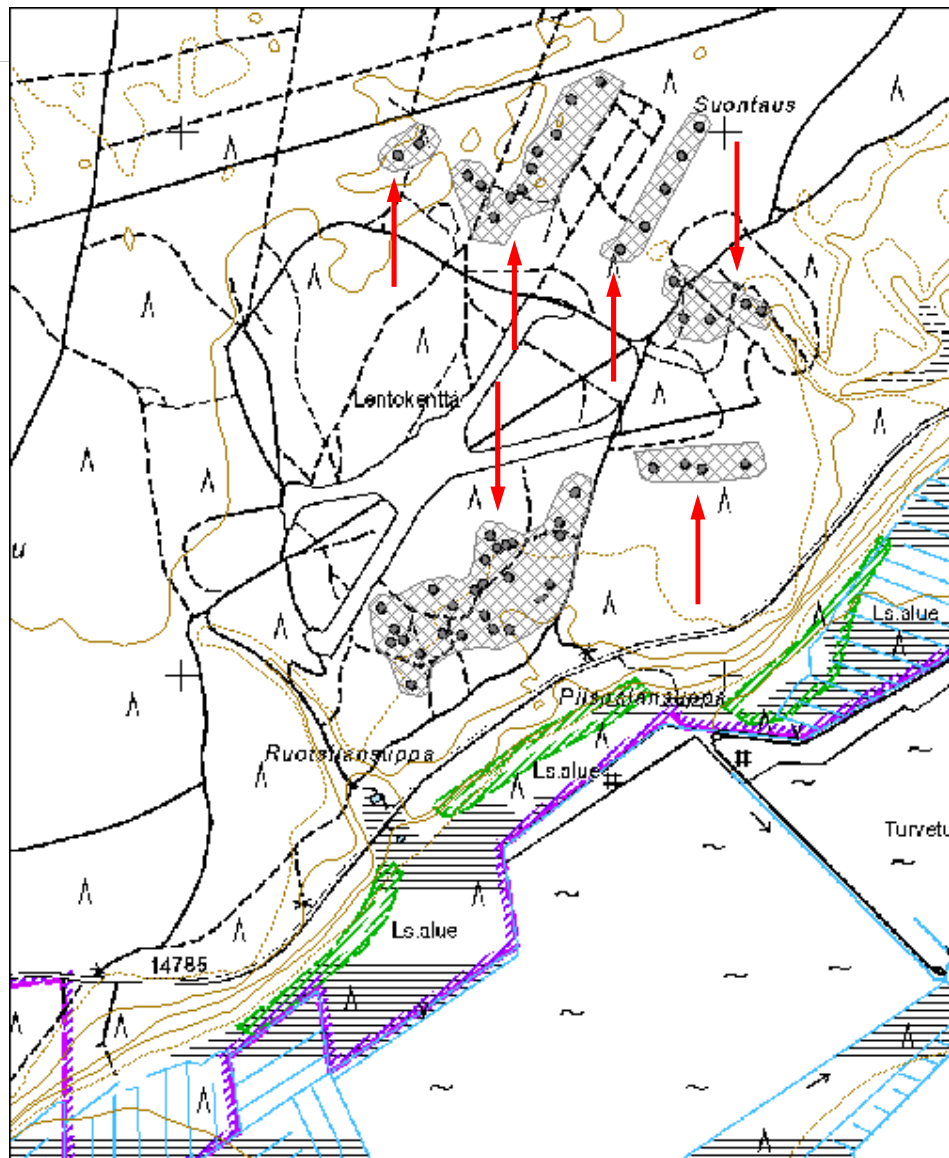
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 30.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:****Kunto:** 1 Hyvä**Arvotus:** 8 Muu suojeluarvo**Olotila:** 2 Ei käytössä**Kohteen
suojaus:** 9 Muu suojeluarvo**Selitys:****Selitys:****Ympäristön
suojaus:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	5 Puolustusvarustukset	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6793167, Y 3553548, Z 108	Mittakaava:	1:10000





Kuva 183428_1 Taipalsaari Pönniälänkangas. Lentokonesuoja alueen eteläosassa.



Kuva 183428_2 Taipalsaari Pönniälänkangas. Ajoneuvosuoja alueen eteläosassa.



Kuva 183428_3 Taipasaari Pönniälänkangas. Eero Kakkuri seisoo telttapohjalla.



183428_4 Taipasaari Pönniälänkangas. Eero Kakkuri suuren suojan luiskalla.

Virolahti

Myllärinpuro tervahautaMH-tunnus:
182893

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamisvuosi:		Kunta:	935 VIROLAHTI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6722780, Y 3526387, Z 28	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Tervahauta sijaitsee Virolahden luoteisosassa entiseltä Ravijärveltä n 300 m itään. Kohde on merkitty peruskarttaan. Tervahauta sijaitsee loivapiirteisen mäen kaakkoisrinteellä. Tervahaudan halkaisija on n 10 m ja syvyys n 1 m. Eteläpuolella, eli alarinteen puolella, on mahdollinen tervanlaskukuoppa. Käyntiajankohtana alue oli hakattu ja kasvoi voimakasta ja korkeaa heinikkoa. Tervahaudan ympäristö on muokattu.

Kohteen rajaus***Tulkinta******Lisätietoja******Toimenpiteet******Tarkastukset***Tila: 3 Toteutettu
2015

Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus

Tarkastusvuosi:

Tarkastuspvm: 7.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

**Viranomais-
rekisterinro:**

Kunto: 1 Hyvä

Arvotus: 3 Esitys mj-luokka II

Olotila: 2 Ei käytössä

**Kohteen
suojelu:** 2 Muinaisjäännösrekisteri II

Selitys:

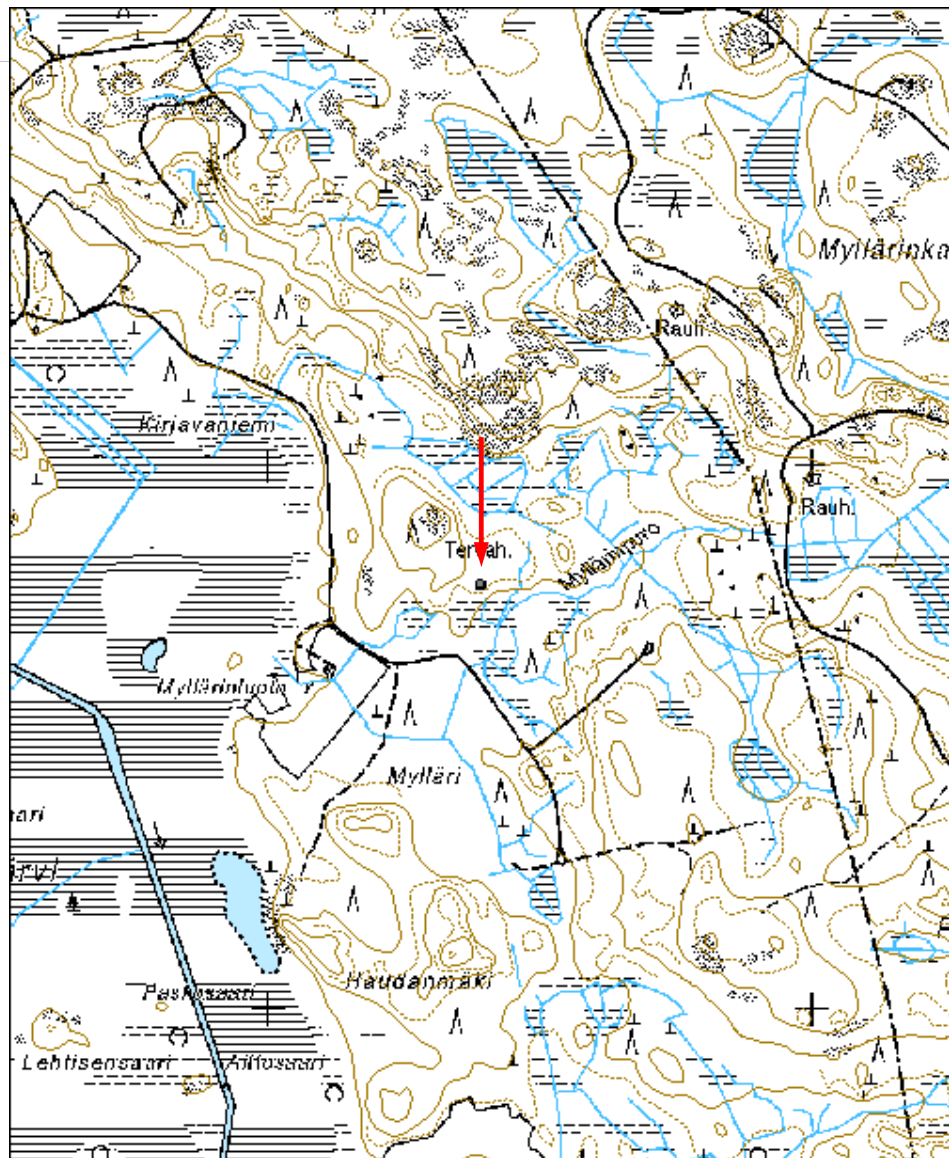
Selitys:

**Ympäristön
suojelu:**

0 Ei määritelty

Selitys:

Kohdetyyppi:	9 Valmistuspaikat/työpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6722780, Y 3526387, Z 28	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182893_1 Virolahti Myllärinpuro. Eero Kakkuri seisoo tervahaudan reunalla. Itään.

Valkjärvi rakennus jäännösMH-tunnus:
182919

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Haltija:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Ajoitus:	7118 Historiallinen aika	Ylläpitäjä:	131 Metsätalous Itä-Suomi
Rakentamivuosi:		Kunta:	935 VIROLAHTI
Lukumäärä:			

Koordinaattiselitys:		Geometria tuotettu:	4 Gps-mittaus, korjaamaton
Koordinaatit:	X 6715542, Y 3528580, Z 30	Löydöt:	

Taustatiedot***Ympäristön kuvaus******Kohteen kuvaus***

Valkjärvi sijaitsee Haminasta Vaalimaalle vievän tien eteläpuolella, ja siltä etelään kulkevan tien 14718 varressa. Alue on Puolustusvoimien käytössä. Järven luoteispuolella on Valkjärvellä 1940-luvulla ja 1950-luvun alussa toimineen varuskunnan kasarmirakennusten jäännöksiä. Jäännöksistä pääosa sijoittuu tien 14718 itäpuolelle, sen ja järven väliselle hiekkapohjaiselle kankaalle. Tien länsipuolella on myös muutama rakennuksen kivijalka.

Kivijalat on valettu betonista. Tien itäpuolella on 19 kivijalkaa. Näitä on kahta erilaista tyyppiä. Niiden koot ovat n 13x8x2 m 8x5x1 m. Suuremmissa rakennustyyppissä on ollut rakennuksen alla kellari. Nykyisin paikkaa käytetään taisteluharjoituksissa.

Tien länsipuolella on kolme betonista kivijalkaa ja kolme muuta rakennuspaikkaa. Eteläisimmät betoniset kivijalat (2 kpl) ovat nykyisen napalmiharjoitusradan kohdalla. Näiden koot ovat 11x6x0,5 m ja 22x10x1 m. Pohjoisin betonijalka on urheilukenttää vastapäätä ja kooltaan n 13x6x0,4 m. Sen sisällä on kaksi uuninperustusta. Kivijalan sisällä kasvavasta suurimmasta koivusta otettiin lustokairalla näyte, josta laskettiin 60 lustoa, ja joka siis sopii hyvin yhteen varuskunnan loppuvuoden 1953/4 kanssa. Muut rakennuspaikat koostuvat betonisista uuninpohjista ja kivisistä kivijaloista.

Kohteen rajaus***Tulkinta***

Lisätietoja

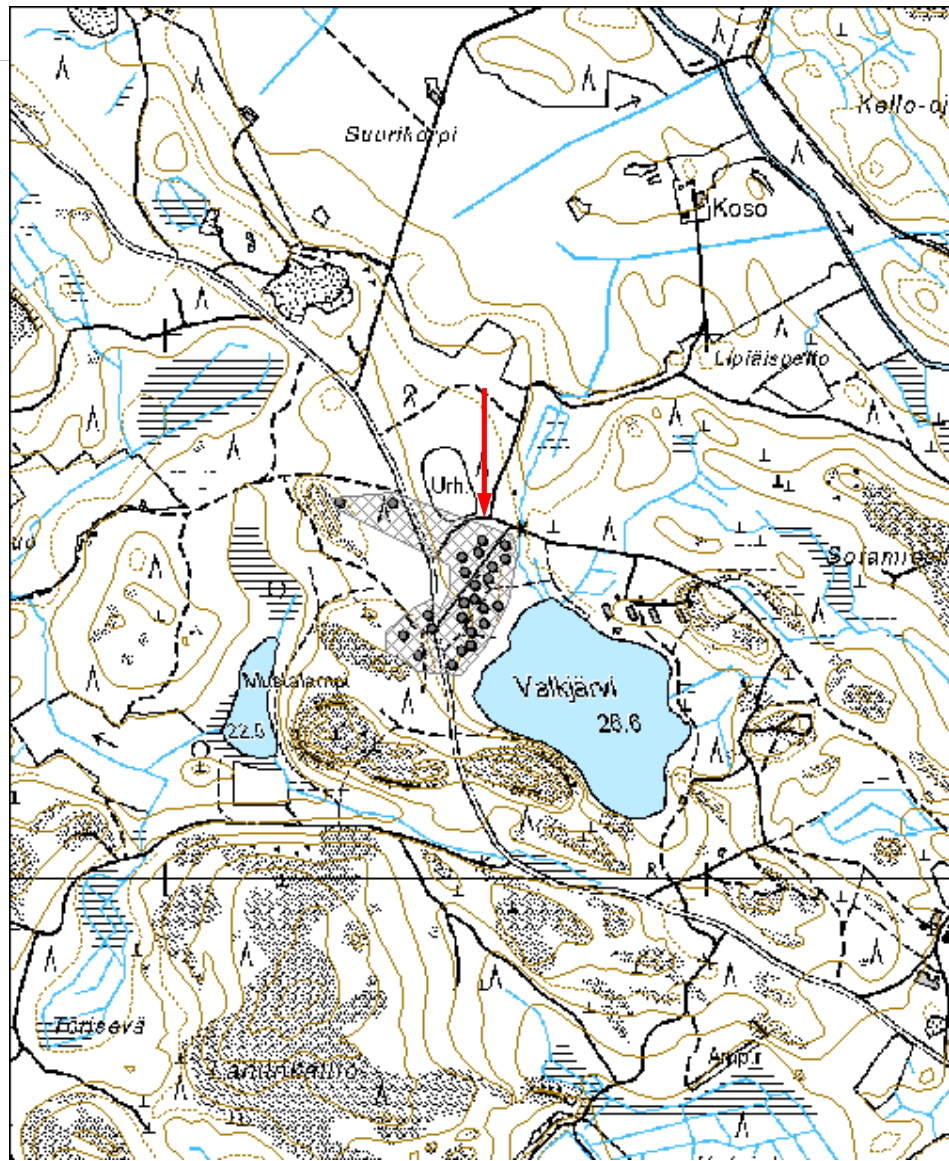
Toimenpiteet

Tarkastukset
Tila: 3 Toteutettu Laji: 6 Suojeluarvojen tarkastus Tarkastusvuosi: 2015
Tarkastuspvm: 7.10.2015 Tarkastaja: E.Hertell
Kuvaus: KMO kulttuuriperintöinventointi

Viranomaisrekisterinro:		Kunto:	1 Hyvä
Arvotus:	8 Muu suojeluarvo	Olotila:	2 Ei käytössä
Selitys:		Kohteen suojele:	9 Muu suojeluarvo
		Selitys:	

Ympäristön suojele:	0 Ei määritelty
Selitys:	

Kohdetyyppi:	1 Asuinpaikat	Copyright:	© Metsähallitus 2008 © Maanmittauslaitos 1/MML/08
Koordinaatit:	X 6715542, Y 3528580, Z 30	Mittakaava:	1:10000





Kuva 182919_1 Virolahti Valkjärvi. Eero Kakkuri rakennuksen raunioilla.



Kuva 182919_2 Virolahti Valkjärvi. Rakennuksen perustus napalmiharjoitusradalla.



Kuva 182919_3 Virolahti Valkjärvi. Eero Kakkuri tutkailee rakennuksen perustusta.



Kuva 182919_4 Virolahti Valkjärvi. Kasarmialueen perustuksia rinteessä.



Kuva 182919_5 Virolahti Valkjärvi. Kasarmin kivijalka.



Kuva 182919_6 Virolahti Valkjärvi. Rakennuksen kellarin sisärakennetta.