

ARKEOLOGISEN KOHTEEN TARKASTUS

--	--	--

Tunnistetiedot

1000 01 1088

Kunta: **KOTKA** Inventointinumero: _____Alue: Mussalo Luokka: II/IIINimi: Takakylä 4 Ajoitus: historiallinen aikaKohteen laji: hiilimiilu Lukumäärä: 7

Kohteesta muita kortteja _____ kpl (ks. täyttöohjeet)

Tarkastaja: Marita Kykyri Tarkastusaika 28.6. 2007

Sijaintitiedot

Peruskartta 3023 12 KOTKA Pinta-ala yht. n. 420 m²x = 6703486.7-6703525.1 pkoo y = 3493663.5-3493688.8 iko z = n. 5 m.m.p.y.Suunta ja etäisyys kirkosta n. 4,5 km Kotkan ev.-lut. kirkosta suuntaan SW

Hoito ja kunto (ks. täyttöohjeet)

A	4	B	1	C	-	D	-	E	5	F	-	G	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Tila ja omistaja (ks. täyttöohjeet)

Kylä/kaupunginosa Takakylä

Tila/Rno/Nimi _____

tai Kortteli/tontti/palsta 25/7-9Omistaja: Kotkan kaupunki Puhelin: 05-*23451Osoite: kaupungintalo, Kustaankatu 2 Postitmp: 48100 KotkaKiinteistötunnus

285	021	025	7-9
-----	-----	-----	-----

 vuokrattu, ks huomautukset

Lisää kiinteistöjä kpl

Aiemmat tiedot: ei aiempia tietoja.
--

Aiemmat löydöt: ei aiempia löytöjä.
--

Tarkastuslöydöt: -

TARKASTUSKERTOMUS

Liitteet:

kartat ote peruskartasta 302312 Kotka sekä miilujen sijaintikartta.

muut liitteet: kuvaliitteet 1-5. KyMM /Marita Kykyri.

negatiivit: -

diat: Kym 51618:1-33.

Tarkastuksen aihe: Leo Hanskin (puh: 05-2604976) ilmoitus rakenteilla olevan asuinpientaloalueen S-osassa sijaitsevasta hiilimiilukeskittymästä, jonka hän oli havainnut maastossa sen jälkeen kun alueella kasvaneet puut oli kaadettu.

Hanski oli kertomansa mukaan varmistanut kohteiden luonteen selvittämällä kairaamalla jokaisen oletetun miilun keskustassa sijaitsevan maaperän koostumuksen. Hanskin mukaan jokaisen ryhmän miilun yhteydestä löytyi hiiltä n. 10 cm syvyydeltä.

Kohteen kuvaus: Tarkastettujen hiilimiilujen koordinaatit Kotkan kaupungin koordinaatistossa (VVJ/-N 43-korkeusjärjestelmä) ovat seuraavat:

miilu 1: x: 703489.925, y: 493663.450; **miilu 2:** x: 703486.740, y: 493675.686;
miilu 3: x: 703489.569, y: 493682.966; **miilu 4:** x: 703501.428, y: 493688.101;
miilu 5: x: 703515.113, y: 493681.958; **miilu 6:** x: 703517.747, y: 493688.842;
miilu 7: x: 703525.120, y: 493683.779.

Miilu 1: suunta: N-S, laajuus (11)x6 m, korkeus 20-60 cm. Hyvin lattea miilu, jonka N-päätä ja E-sivua oli vaikea täsmälleen paikantaa runsaan aluskasvillisuuden ja puuston vuoksi. Miilun S-pään edustalla kulki 1 m syvyinen kapea oja itä-länsi suunnassa ja sen W-sivustalla 60 cm syvyinen oja noin pohjois-etelä suunnassa. Pohja-alaltaan noin suorakaiteisen miilun päällä kasvoi ruohoa, saniaista, koivua, kuusta, pihlajaa sekä muuta lehtipuuta. Maastossa miilua oli hyvin vaikea havaita.

Miilu 2: suunta N-S, laajuus 12x6m, korkeus 20 (N)-80 (S) cm. Lattean matala miilu, jota oli vaikea erottaa maastossa sen päällä kasvavan ruohopeitteen ja saniaisten alta. Miilun S-puolella kulki 1 m syvyinen ja levyinen oja suunnassa E-W. Pohja-alaltaan suorakaiteisen miilun NW-sivustalle oli kaivettu pieni, n. ø 1,5 m kokoinen matala kuopanne. Paikoin rikkimenneen pintaturvekerroksen alta oli miilun keskustassa havaittavissa mustaa hiilikerrostumaa.

Miilu 3: suunta: N-S, laajuus 11x6,5 m, korkeus 20 (N)-80 (S) cm. Pohja-altaan suorakaiteinen, tasaisen lattea miilu. N- ja E-sivustaltaan miilu oli hyvin lattea ja maastoon katoava; W- ja S-sivustalla miilua rajasi yhtenäinen, 80-100 cm leveä, matala kaivanto. Pintaturpeen alla välittömästi sijaitsi hiilikerros, jonka paksuus miilun keskustassa oli 1-3 cm. Miilun päällystä oli voimakkaasti ruohottunut.

Miilu 4: suunta: N-S, laajuus 10x6 m, korkeus 40-50cm. Lattean matalan ja pohja-alaltaan suorakaiteisen miilun N-sivustalle oli kaivettu 80-100 cm levyinen matala kaivanto ja W-sivustalle ojamainen, matala, 50-80 cm levyinen pitkä kuopanne. Miilun E-sivustaa rajasivat pienet, ø 1 m kokoiset matalat kuopanteet. Miilun lähimaasto oli hyvin kosteaa ja vetistä ja miilu oli osittain tuhoutunut kun sen ylitse oli ajettu työkoneilla.

Miilu 5: suunta: N-S, laajuus 10x6m, korkeus 50-60 cm. Pohja-alaltaan suorakaiteinen miilu oli päältä tasaisen lattea, joskin muita miiluja hieman korkeampi. Miilun N-sivustalle oli kaivettu 1 m levyinen matala oja ja samanlainen, leveydeltään n. 80 cm leveä oja, rajasi miilua E-sivustalla. NE-sivustalla oli hahmoteltavissa vallimaista muodostelmaa 3-4 m pituudelta. Miilun W-sivusta oli tuhoutunut kokonaisuudessaan, sillä sen päältä oli ajettu työkoneilla. Työkoneiden ajourissa oli heti pintaturpeen alla havaittavissa ø 1-5 cm:n kokoisia hiilenpaloja.

Miilu 6: suunta: n. N-S, laajuus (8)x6,5 m, korkeus < 50 cm. Pohja-alaltaan suorakaiteinen, lattea miilu. Miilun NE-sivustalle oli kaivettu ø n. 2 m kokoinen kuoppa ja sen SE-sivustalla oli havaittavissa lyhyt patkka matalaa, ojamaista kaivantoa. Miilun keskusta oli rikottu ajamalla sen päältä työkonein ja miilun alkuperäinen ulottuvuus pohjoisessa jäi epäselväksi. Miilu sijaitsi kosteikossa, joka kasvoi alueelle tyypillistä saniaista, ruohoa ja kuusipuuta. Vesi nousi työkoneiden jälkeensä jättämässä ajourissa lähes miilun sivustan korkeudelle.

Miilu 7: suunta n. N-S, laajuus (8)x(5)m m, korkeus 40-50 cm. Alun perin pohja-alaltaan todennäköisesti suorakaiteinen miilu oli miiluryhmän pohjoisin ja samalla kaikkein tuhoutunein. Niin miilun N-, E- kuin W-sivustakin oli rikkoutunut kun miilun ylitse oli ajettu työkonein. Ainoastaan miilun S-sivusta oli jotakuinkin alkuperäisessä asussaan säilynyt ja sitä rajasi matala, koko miilun levyinen oja. Miilun W-sivustan leikkauksessa oli heti pintaturpeen alapuolella havaittavissa ø 1-5 cm:n kokoisia hiilenpaloja.

Ympäristö ja maasto: (vesistö, vesistökoodi, rakennukset, tiet, sorakuopat jne)
Miilut sijaitsevat kosteassa maaston notkelmassa, voimakkaasti lounaaseen viettävän kivisien rinteiden juurella. Alueella kasvaa kuusta ja lehtipuuta; aluskasvillisuus muodostuu ruohokasveista ja saniaisista.

Mussalon Etukylään vievä Rajakalliontie sijaitsee n. 300 m päässä pohjoiseen miilukeskittymästä ja sen itäpuolella kulkee Kotkan satamaan vievä Merituulentie. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat n. 100 m itään miiluista.

Laajuuden arviointiperuste: maan päälle näkyvät rakenteet.

Luokitusehdotus perusteluineen: II, jotkin miiluista osittain tuhoutuneita (III).

Ehdotus suoja-alueeksi: -

Havaintomahdollisuudet: puuston kaadun jälkeen kohtuullisen hyvät.

Opas: Leo Hanski.

Rauhoitustoimenpiteet maastossa: -

Tiedossa olevat maankäyttösuunnitelmat, kiireellisyys: alue rakennetaan jatkossa asuinpientaloalueeksi ja asuintonteilla sijaitsevat miilut tulevat tuhoutumaan. Kunnallistekniset työt alueella tulevat loppuun suoritetuiksi kesäkuun alkuun 2008 mennessä.

Lähilöytöjä:

Mussalon Takakylän Rajakalliontien miilukeskittymä sijaitsee n. 300 m päässä pohjoisessa. Tarkastus 27.4. 2006 /M. Kykyri /Kymenlaakson museo.

Selostus jätetty

Kotka

Aika 23.1. 2008

Paikka



Allekirjoitus

Jatkotoimenpiteitä: -

Huomautuksia (esim. perimätieto) **ja lisäyksiä:**

Maastokäynnin ja kohteen tarkastuksen yhteydessä tulevalla pientaloasuinalueella oli käynnissä teiden ja kunnallistekniikan rakennustyöt, joiden yhteydessä myös alueen puusto oli kaadettu. Mainituista töistä johtuen tulevan Hiilipolun varrella sijanneet miilut olivat osittain tuhoutuneet kun niiden ylitse oli ajettu raskailla työkoneilla. Maaperän vetisyys ja pehmeys oli edesauttanut miilujen tuhoutumista, jotka muutoinkin olivat matalia ja maastossa muutoinkin vaikeasti hahmotettavissa.

Täyttöohjeita:

Tunnistetiedot

Mikäli kohteen alueella on useampia muinaisjäännöslajeja (esim. asuinpaikka ja röykkiöitä), täytä samalla nimellä ja inventointinumerolla useampi kortti

Hoito ja kunto

A. Kunto: 1=koskematon, 2=tutkittu osittain, 3=tutkittu kokonaan, 4=tuhoutunut osittain, 5=tuhoutunut kokonaan, 6=tutkittu ja tuhoutunut osittain, 7=tutkittu ja tuhoutunut kokonaan

B. Alkuperäisyys: 1=täysin alkuperäinen, 2=entisöity osittain, 3=entisöity kokonaan 4=siirretty alkuperäiseltä paikaltaan

C. Hoitotarve: 1=vaatii entistämistä, 2=vaatii kunnostamista, 3=vaatii puhdistamista tai esiin kaivamista, 4=vaatii tuki- tai suojarakenteita, 5=vaatii tutkimuksia tuhoutumisen estämiseksi, 6=vaatii jatkuvaa hoitoa, 7=ei vaadi hoitotoimenpiteitä

D. Hoitotilanne: 1=peruskunnostettu, 2=tuettu rakentein, 3=pidetään puhtaana

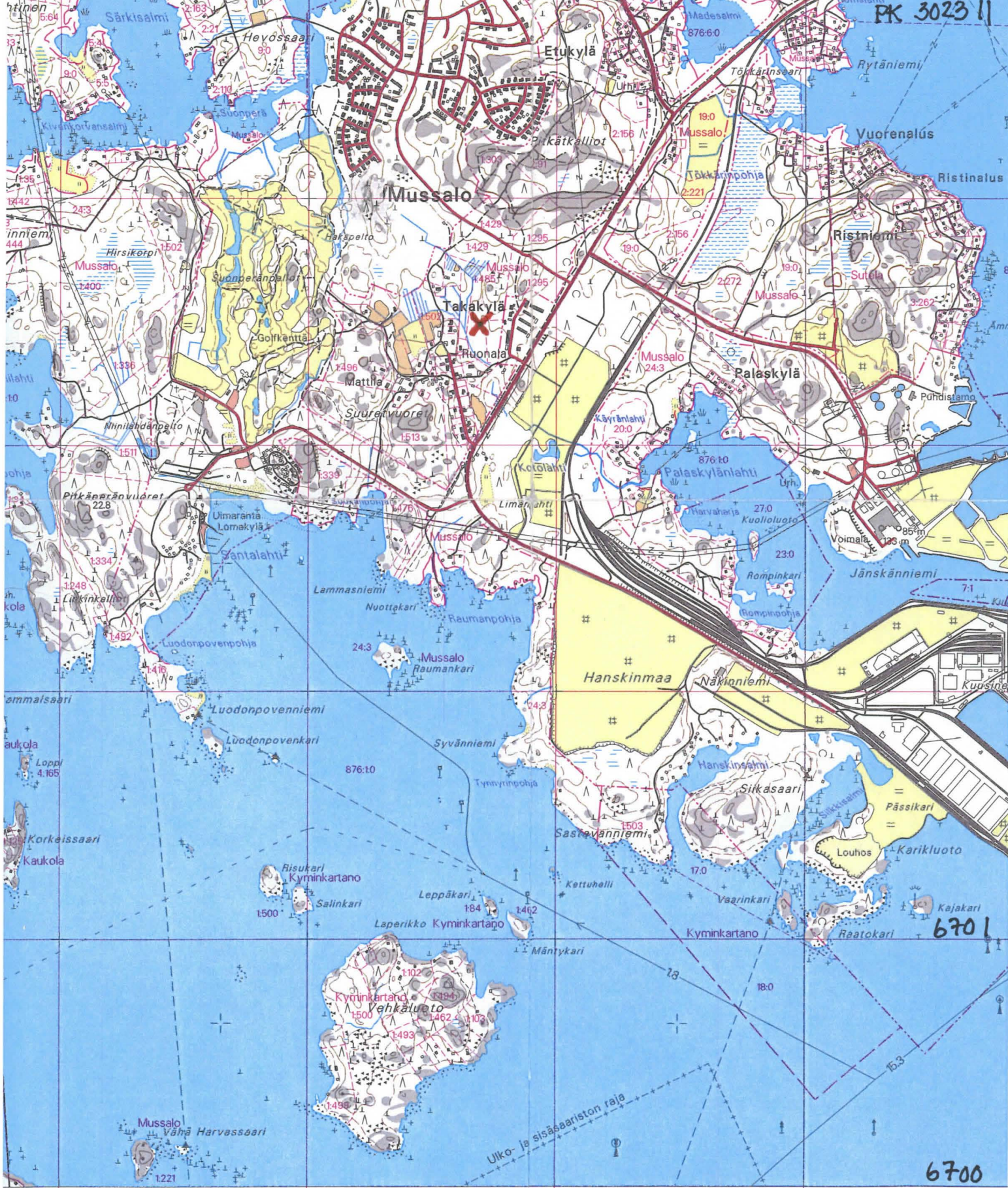
E. Rajaustarkkuus: 1=rajattu arvion pohjalta, 2=rajattu osittaisella koekaivauksella, 3=rajattu kokonaan epävarmasti koekaivauksin, 4=rajattu kokonaan luotettavin koekaivauksi, 5=rajattu näkyvien rakenteiden perusteella

F. Vahvistustapa: 1=rajattu vain muinaisjäännös, 2=rajattu vain suoja-alue, 3=rajattu sekä muinaisjäännös että suoja-alue

G. Maastomerkintä: 1=kuparitaulu, 2=kertova taulu, 3=paalurajaus ilman taulua, 4=paalurajaus ja taulu, 5=aitaus ja taulu, 6=rakennus ympärillä ja taulu

Tila ja omistaja

Mikäli kohde on useamman kylän tai kunnan alueella, TÄYTÄ LISÄKORTTI



3492 3493 3494 3495

26°52' 26°54' 3023 11

Kartan koordinaatit ovat kartastokoordinaattijärjestelmän (KKJ) mukaisia. Muunnokset KKJ:n ja WGS84/EUREF89-järjestelmän (GPS) maantieteellisten koordinaattien välillä voidaan laskea seuraavilla kaavoilla, joissa Lat on pohjoinen leveys ja Lon itäinen pituus. Kaavat koskevat vain tätä lehteä.

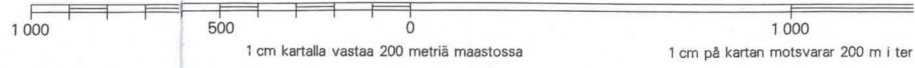
Koordinaatit pä kartan är i kartverkskoordinatsystemet (KKS). Transformationen mellan de geografiska koordinaterna i KKS och i WGS84/EUREF89-systemet (GPS) utföres med bifogade formler. Lat avser latitud och Lon longitud. Formlerna gäller endast detta blad.

Lat(KKJ) = Lat(WGS84) - 0.014' (-26 m) Lon(KKJ) = Lon(WGS84) + 0.185' (169 m)

Koordinaattijärjestelmä KKJ
Koordinatsystemet KKS

Korkeusjärjestelmä N60
Höjdsystemet N60

1 : 20 000





Kuva 1: Hiilipolun miilumaastoa. NW. KyM/M. Kykyri 2007.



Kuva 2: Hiilipolun miilumaastoa. SW. KyM/M. Kykyri 2007.



Kuva 3: Miilu 1 oli peittynyt kokonaisuudessaan aluskasvillisuuteen. NE. KyM/M. Kykyri 2007.



Kuva 4: Miilu 2. NW. KyM/M. Kykyri 2007.



Kuva 5: Miilu 3. SE. KyM/M. Kykyri 2007.



Kuva 6 : Miilu 4. NW. KyM/M. Kykyri 2007.



Kuva 7: Miilu 5. NE. KyM/M. Kykyri 2007.



Kuva 8: Miilu 6. NW. KyM/M. Kykyri 2007.



Kuva 9: Miilu 7. S. KyM/M. Kykyri 2007.

