

ARKEOLOGISEN KOHTEEN TARKASTUS

--	--	--

Tunnistetiedot

Kunta: KOTKA Inventointinumero: _____
 Alue: Etukylä Luokka: III
 Nimi: Mussalon erityiskoulu Ajoitus: historiallinen aika
 Kohteen laji: tiilimiilu Lukumäärä: 1
 Kohteesta muita kortteja _____ kpl (ks. täyttöohjeet)
 Tarkastaja: Marita Kykyri, Timo Olsson Tarkastusaika 24.5. 2007

Sijaintitiedot

Peruskartta 3023 12 KOTKA Pinta-ala n. 80 m²
 x = pkoo 6705058 y = ikoo 3493783 z = n. 5 m.m.p.y.
 Suunta ja etäisyys kirkosta 3 km Kotkan kirkosta suuntaan SW

Hoito ja kunto (ks. täyttöohjeet)

A

6-7

 B

1

 C

7

 D

-

 E

2

 F

-

 G

-

Tila ja omistaja (ks. täyttöohjeet)

Kylä/kaupunginosa Etukylä
 Tila/Rno/Nimi _____
 tai Kortteli/tontti/palsta 22/19/5
 Omistaja: Kotkan kaupunki Puhelin: 05-23451
 Osoite: Kaupungintalo, Kustaankatu 2 Postitmp: 48100 Kotka
 Kiinteistötunnus

285	22	19	5
-----	----	----	---

 vuokrattu, ks huomautukset
 Lisää kiinteistöjä _____ kpl

Aiemmat tiedot: ei aiempia tietoja.

Aiemmat löydöt: ei aiempia löytöjä.

Tarkastuslöydöt: tiilinäytteitä KyMM/2007.

TARKASTUSKERTOMUS

Liitteet:

kartat	ote peruskartasta 3023 12 KOTKA, jolle kohde merkitty.
muut liitteet:	kuvaliitteet 1-4.
negatiivit:	-
diat:	KyMM 51581:1-48.

Tarkastuksen aihe: Leo Hanskin (puh: 05-2604976) ilmoitus Mussalon koulun (Rajamäentie 10, 48310 Kotka) laajennustöiden yhteydessä esille tulleesta tiilimurskakerrostumasta.

Kohteen kuvaus: tiilijätekeskittymä, jonka koko oli n. 8 (E-W) x 6 m (N-S), sijaitsi Rajakalliontien koulun puoleisen kevyen liikenteen tien sekä koulun laajennustontille vievän ajotien kulmauksessa n. 30 m Mussalon nykyisen koulun itäpuolella.

Paikalta maankaivutöiden yhteydessä paljastunut tiilijätehorisontti sijaitsi 30-40 cm syvyydellä nykyisestä maanpinnasta alaspäin laskettuna ja sen päällä oli pintaturpeen lisäksi sekalaista täyttömaata. Tiilihorisontin paksuus oli enimmillään 35-40 cm ja se koostui rikkoontuneista, puolikkaista tai sitä pienemmistä tiilenpaloista sekä tiilenpolton yhteydessä deformatuneista tiilistä, jotka olivat sulaneet kiinni toisiinsa ja osittain lasittuneet. Tiilien väri vaihteli kirkkaan oranssista lähes mustaan. Mitattavilta osin tiilet olivat kooltaan 6x12x(10), 6,5x11,5x(20), 5,5x12x(10) sekä 6,5x12x(14) cm ja ne sijaitsivat suoraan steriilissä ja rautasaostumia sisältävässä pohjahiesussa.

Tiilihorisontin suorana jatkeena lännessä, sen ja koulun välissä tuli esiin n. 9 m pituinen ja 3,5 m levyinen, Ø 40-50 cm kokoisista kivistä yhteen kerrokseen ladottu kivitaso, jonka kivien välissä ja päällä oli paikoin havaittavissa pieniä tiilenpaloja. Kivet oli aseteltu suoraan puhtaan pohjahiesun pintaan ja ne muodostivat ”löyhän” mutta pinnaltaan tasaisen rakenteen, jonka funktio jäi epäselväksi. Todennäköistä kuitenkin on, että se liittyi jollain tavoin paikalla aikoinaan suoritettuun tiilenpolttoon.

Tiilenpoltouunin pohjan jäänteiden (tiilikeskittymä) yhteydestä ei, samoin kuin ei myös kivitasonkaan yhteydessä havaittu hiiltä tai nokea, mutta siellä täällä niiden lähialueelta paljastui maankaivun yhteydessä pohjahiesun pinnasta pieniä hiili- ja nokiläikkiä, jotka mitä oletettavimmin ovat peräisin paikalla suoritetusta tiilenpoltosta.

Alueen stratigrafia oli varsin yksinkertainen: nykyisen pintaturpeen ja asfaltin alla oli mahdollinen täyttökerros (yht. 40 cm) →tiilijäte (30-40 cm) →kivitaso (40 cm)→ puhdas hiesu (paksuus 60-70 cm) → steriili sinisavi.

Ympäristö ja maasto: (vesistö, vesistöködi, rakennukset, tiet, sorakuopat jne)
Mussalon nykyinen (ns. uusi) koulu sijaitsee 30 m kohteesta länteen ja Rajamäentie välittömästi kohteen eteläpuolella.

Laajuuden arviointiperuste: maankaivutyön yhteydessä tehdyt havainnot.

Luokitusehdotus perusteluineen: III, poistettu todennäköisesti jotakuinkin kokonaisuudessaan maankaivutöiden yhteydessä toukokuussa 2007. Tiilijätehorisontti näkyy Rajakalliontien koulun puoleisen kevyen liikenteen tien N-seinämässä ja horisontti on ainakin aikoinaan jatkunut kevyen liikenteen tien alle. On mahdollisesti että tiilijätehorisonttia on vielä jäljellä mainitun väylän pohjustuksen alapuolella.

Ehdotus suoja-alueeksi: -

Havaintomahdollisuudet: kohteeseen liittyvät havainnot tehtiin kaivinkonevalvontatyönä, minkä yhteydessä ei ollut mahdollisuutta kuin yleisluontoisten havaintojen tekoon kohteesta.

Opas: Leo Hanski.

Rauhoitustoimenpiteet maastossa: -

Tiedossa olevat maankäyttösuunnitelmat, kiireellisyys: alueelle rakennetaan Mussalon koulun laajennusta ja uusi rakennus valmistuu syksyyn 2008 mennessä.

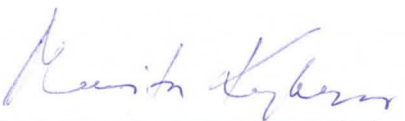
Lähilöytöjä: Mussalon syväsataman rakennustöiden yhteydessä vuonna 1986 on Mussalon Hanskinmaalta löytynyt kolmen muun tiilenpolttomiiilun pohjan jäänteitä. Näiden tutkimukset suoritettiin Kymenlaakson maakuntamuseon ja Museoviraston yhteistyönä (T. Miettinen ja I. Kaskinen).

Selostus jätetty

Aika 15.6. 2007

Kotka

Paikka



Allekirjoitus

Jatkotoimenpiteitä: -

Huomautuksia (esim. perimätieto) **ja lisäyksiä:** Leo Hanskin mukaan Mussalon nykyisen, nyt laajennettavan koulun paikalla ei ole ennen koulua ollut rakennuskantaa, vaan sen lähimaasto on ollut käytössä pelto- ja metsäalueena. Hanskin mukaan on koulun pohjoispuoleiselta peltoalueelta vuosien varrella löytynyt kyntötöiden yhteydessä runsaasti tiiltä.

Kohteen koordinaatit on määritetty GPS-paikantimella (Garmin GPSMAP 60CS) sen oletetusta keskipisteestä. Laitteen ilmoittama tarkkuus ± 5 m.

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





Kuva 1: Koulutontin paalutusta ja maakaivua. Tiilimiilun paikka suoraan kuva-alan edustalla kevyen liikenteen väylän reunustalla kaivinkoneesta oikealle. S. KyMM/M. Kykyri.



Kuva 2: Tiilijätehorisonttia pohjahiesun päällä. Taustalla Rajamäentie. N. KyMM/M. Kykyri.



Kuva 3: Tiilimiilun jäänteitä paljastetaan kaivinkoneella. NE. KyMM/M. Kykyri.



Kuva 4: Tiilimiilun jäänteitä, lähikuva. NE. KyMM/M. Kykyri.



Kuva 5: Lähikuva tiilimiilun pohjasta. E. KyMM/M. Kykyri.



Kuva 6: Deformoitunutta tiilimassaa. KyMM/M. Kykyri.



.Kuva 7: Keskellä täyttömaan alta paljastunutta kivitasoa. E. KyMMM/M. Kykyri.