

6.5.2009

Jakelun mukaan

Viite / Hänvisning

Museorautatien alueen kaivutyöt

Asia / Ärende

Tarkastusmuistio

Aika: 5.5.2009 klo 13.20 – 13.40

Paikka: Museorautatien alue, Vanha Hämeenlinnantie

Läsnä: Harri Kokkomäki, GSM 050 374 4030

Carita Forsberg-Heikkilä, Porvoon kaupunki, ympäristönsuojelu
Enni Flykt, Porvoon kaupunki, katuosasto

Taustaa

Ympäristönsuojelutoimistoon tehtiin 5.5.2009 ilmoitus, jonka mukaan Porvoon Museoveturi Oy:n hallinnassa olevalla veturitallialueella Hornhattulassa on kaadettu puustoa sekä kaivettu maata.

Ramboll Finland Oy (entinen Viatek oy) on laatinut Valtion kiinteistölaitoksen toimeksiannosta veturitallialueen maaperää koskevan selvityksen (*Porvoo, veturitallialue, saastuneisuustutkimus ja alustava kunnostussuunnitelma, 2.8.1999, Y6030*). Selvityksen mukaan kohteen maaperässä on ns. SAMASE-ohje- tai raja-arvot ylittäviä pitoisuuksia mm. öljyillä ja metalleilla pilaantuneita maa-aineksia kaikkiaan 1200 m²:n alueella. Kohde on ilmoitettu Uudenmaan ympäristökeskuksen ylläpitämään maaperän tilantietojärjestelmään pilaantuneeksi todettuna kohteena.

Havainnot

Alueella on kaksi veturitallia, toinen Vanhan Hämeenlinnantien ja toinen Ratakadun varressa, alueelle päättyvä museorautatie, vetureiden kääntöpaikka, uusi pajarakenus sekä hallien välillä oleva radanpätkä. Alue on pinnoittamaton.

Kohteesta oli kaivettu ilmoituksen mukaisesti pintamaita pois ja kasattu ne kiinteistön alueelle neljään erilliseen kasaan. Tarkastusajankohtana paikalla oli kai-vinkone, joka kaivoi ylös puun kantoa. Kannot oli koottu omaksi erilliseksi kasaksi Ratakadun varressa olevan veturitallin läheisyyteen. Maa-aineksia oli kasoina Vanhan Hämeenlinnantien vieressä olevan veturitallin lähellä, radanpätjän vieressä, toisen veturitallin takana sekä alueen keskiosassa.

Kentälle oli tuotu uutta mursketta noin 5-10 cm:n kerrokseksi.

Jatkotoimenpiteet

Keskusteltiin muutostöistä Harri Kokkomäen kanssa. Kokkomäki kertoi, että kohteen omistaja on teettänyt alueen maaperän tilasta uuden selvityksen syksyllä 2008. Selvityksen on laatinut Golder Associates Oy (vastuuhenkilöt Tomi Koski,

GSM 040 560 4742, Hannu Hautakangas). Selvityksen perusteella alueella on mm. VNp 214/2007 kynnys- ja ohjearvon ylittäviä pitoisuuksia PAH-yhdisteitä. Tarkastuksella sovittiin, että Kokkomäki on työn tilaajana yhteydessä Golder Associates Oy:n edustajaan Tomi Koskeen ja sopii, että selvitys toimitetaan myös Porvoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle tutustuttavaksi.

Keskusteltiin maa-ainekasoista. Maa-ainekset oli kaavittu perjantain 1.5., maanantain 4.5. ja tiistain 5.5. aikana kasoille alueilta, joilta raportin mukaan ei ollut otettu maaperänäytteitä. Alueilta oli poistettu ainoastaan pintamaata eikä kaivua ollut ulotettu syvemmälle. Uuden sepelikerroksen paksuus oli Kokkomäen mukaan noin 5-10 cm eikä sen ja alkuperäisen, pilaantuneita maa-aineksia sisältäneen maan välille ollut asennettu suodatinkangasta tms. Sepelitäytön alla oleviin maa-aineksiin ei ollut koskettu.

Forsberg-Heikkilä katsoi, että maa-ainekasojen mahdollinen pilaantuneisuus tulee selvittää ennen kuin kasat saa poistaa kiinteistöltä. Työ tulee teettää ulkopuolisella ympäristöasiantuntijalla. Maa-ainesten mahdollisen pilaantuneisuuden takia kasat on varastoinnin ajan peitettävä pressuun haitta-aineiden huuhtoutumisen ja pölyämisen estämiseksi. Maa-ainekasoja ei saa sekoittaa keskenään ennen kuin niiden laatu on selvitetty.

Tapahtuneesta maan kaivu- ja täyttötyöstä pilaantuneeksi todetulla alueella ilmoitettiin klo 13.50 puhelimitse Uudenmaan ympäristökeskukseen Tapio Salolle. Salon kanssa sovittiin, että asiasta tiedotetaan myös Hanna Valkeapäättä.

Muistion vakuudeksi,



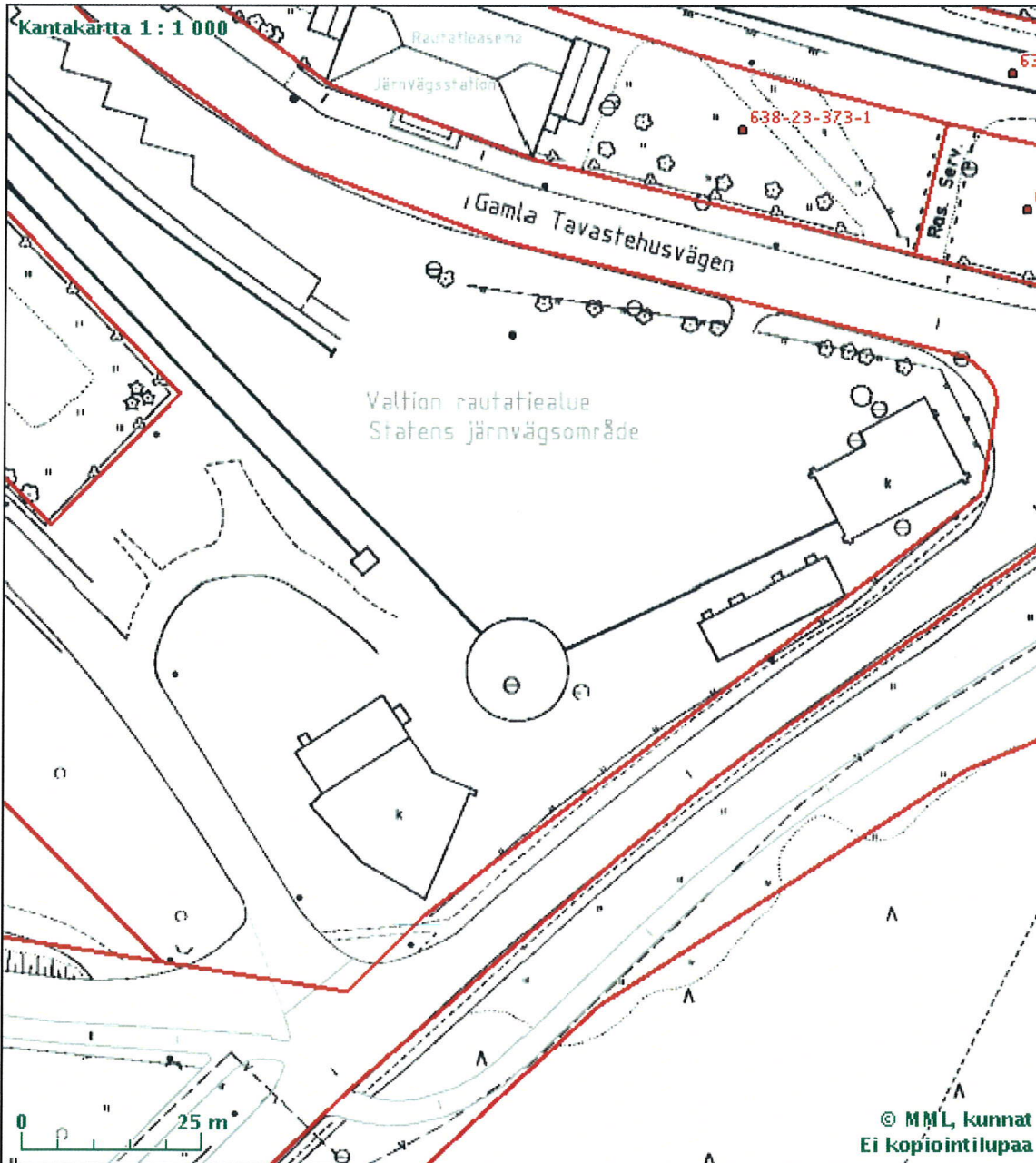
Carita Forsberg-Heikkilä
ympäristöntutkimuspäällikkö

Liitteet: Kartta alueesta
Valokuvia alueelta 5.5.2009

Jakelu: Hanna Valkeapää, Uudenmaan ympäristökeskus,
hanna.valkeapaa@ymparisto.fi
Hannu Hautakangas, hannu.hautakangas@golder.fi

Karttatuloste

Tulostettu 06.05.2009



Tulosteen keskipisteen koordinaatit: P: 6699070 I: 3425652
Tuloste ei ole mittatarkka.



Kasa 3 radoin varressa, poislehty ko lonsalitz



2. Veturi: talli

Kasa 4
Poislehty 2 tallin takaa

Tallien valainen
rataosuus



Kasa 2 poyan edessa
Uusi paja



Kasa 1, tallin takaa

Vanhan kaimenlinnan
tien varressa oleva talli



Näkymä rotakadun suunnasta



4. Maan-ainehäksä

Kantokasa

Rotakatu