

Helsingin kaupunki
Ympäristölautakunta
PL 500
00099 Helsingin kaupunki



Geologian tutkimuskeskuksen vastaus lausuntopyyntöön (26.10.2010) Jakomäen muinaisranta- ja luonnonsuojelualueen perustamisesityksestä sekä hoito- ja käyttösuunnitelmasta

Geologian tutkimuskeskus (GTK) katsoo Jakomäen muinaisranta- ja luonnonsuojelualueena olevan tärkeä toimenpide. Helsingin alueella on vain kaksi merkittävää, erikäistä muinaisranta- ja luonnonsuojelualueita, joista toinen on tämä lausuntopyynnön kohteena Jakomäessä sijaitseva ja toinen Meri-Rastilassa.

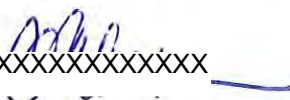
Jakomäen ranta- ja luonnonsuojelualue on Helsingin alueen ylimpänä rantana tärkein muinaisranta- ja luonnonsuojelualue. Se edustaa Itämeren Yoldiameren (11 500 - 10 800 v. sitten) loppuvaiheessa ja tätä seuranneen Ancyliuksen (10 800 - 9000 v. sitten) alkuvaiheessa noin 11 000 - 10 000 vuotta sitten syntyneitä ja muokkaantunutta ns. pirunpeltokivikkoa. Jakomäen muinaisranta- ja luonnonsuojelualueen kehittyminen kesti pitkään, sillä Ancyliuksen transgressiovaiheen aikana vedenpinta saavutti uudestaan saman korkeuden kuin sillä oli ollut Yoldiameren loppuvaiheessa. Meri-Rastilan vastaavanlainen pirunpelto on huomattavasti nuorempi muinaisranta- ja luonnonsuojelualue ja se on syntynyt Litorinameren alkuvaiheessa noin 8 000 vuotta sitten. Molemmat muinaisranta- ja luonnonsuojelualueet ovat Helsingin alueella harvinaisia geologisia kohteita ja siksi ne ovat olleet vuosikymmeniä sekä Helsingin yliopiston geologian laitoksen ja GTK:n että koulujen suosimia opetuskohteita. Molemmat on myös huomioitu ja kuvattu maaperägeologien karttojen selityksissä sekä kouluille suunnatuissa luontokohde oppaissa.

Jakomäen muinaisranta- ja luonnonsuojelualueen hoito- ja käyttösuunnitelman kohdissa 5.1-5.2 esitetyt tavoitteet ja keinot käytön ohjaamisesta ja hoidon järjestämisestä tämän arvokkaan geologian kohteen säilymisestä mahdollisimman muuttumattomana vastaavat myös GTK:n kantaa tarvittavista toimenpiteistä.

GTK kiittää Helsingin ympäristökeskusta sen ohjaamasta perusteellisesta selvityksestä alueen luontoarvoista ja laaditusta ensimmäisestä hoito- ja käyttösuunnitelmasta sekä toivoo jatkossa Jakomäen muinaisranta- ja luonnonsuojelualueen perustamisen toteutuvan mahdollisimman pian ja että hoito- ja käyttötoimenpiteitä seurataan tehokkaasti suunnitelmissa olevin välein.

Espoossa 22.12.2010

Geologian tutkimuskeskus
Maankäyttö ja ympäristö


XXXXXXXXXXXXXXXX

Keijo Nenonen
aluejohtaja

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Maija Haavisto-Hyvärinen
geologi



GEOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS • GEOLOGISKA FORSKNINGSCENTRALEN • GEOLOGICAL SURVEY OF FINLAND

PL / PB / P.O. Box 96
FI-02151 Espoo, Finland
Tel. +358 20 550 11
Fax +358 20 550 12

PL / PB / P.O. Box 1237
FI-70211 Kuopio, Finland
Tel. +358 20 550 11
Fax +358 20 550 13

PL / PB / P.O. Box 97
FI-67101 Kokkola, Finland
Tel. +358 20 550 11
Fax +358 20 550 5209

PL / PB / P.O. Box 77
FI-96101 Rovaniemi, Finland
Tel. +358 20 550 11
Fax +358 20 550 14

Y-tunnus / FO-nummer / Business ID: 0244680-7 • www.gtk.fi • gtk@gtk.fi