

Saarijärvi Soidinmäen tuulipuiston muinaisjäännösten täydennysinventointi 2014



Timo Sepänmaa



Tilaja: Megatuuli Oy

Sisältö

Perustiedot	2
Yleiskartta	3
Inventointi	4

Kansikuva: Vuoden 2014 suunnitelman mukaisen tuulivoimalan n:o 8 paikka. Pohjoisluoteeseen.

Perustiedot

Alue: Saarijärven Soidinmäen tuulipuisto, Saarijärven keskustasta n. 15 km lounaaseen Mahlun lounaispuolella.

Tarkoitus: Selvittää sijaitseeko tuulipuiston alueella ja erityisesti niillä suunnitelluilla turbiinipaikoilla ja rakennettavilla uusilla tie- ja kaapelilinoilla, joita ei tutkittu v. 2013 inventoinnissa, muinaismuistolaian tarkoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä.

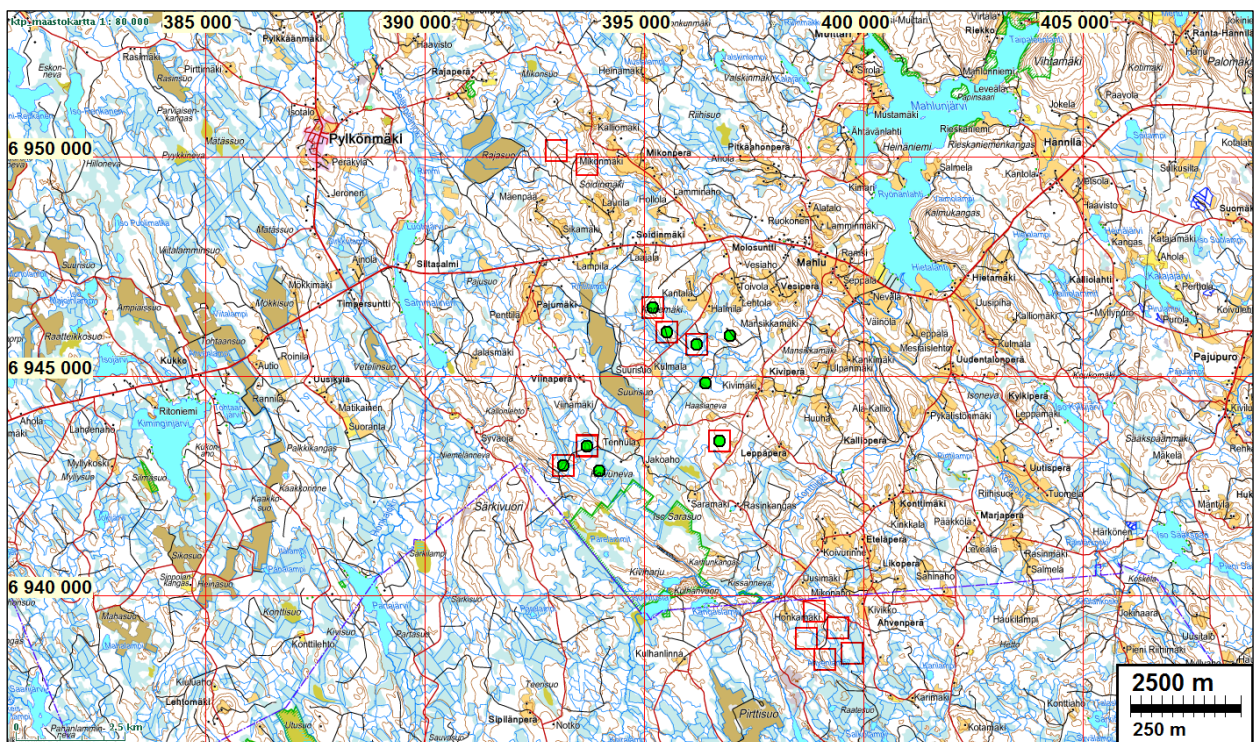
Työaika: heinäkuun alussa 2014

Kustantaja: Megatuuli Oy

Tekijät: Mikroliitti Oy, Timo Sepänmaa.

Aikaisemmat tutkimukset: Mikroliitti Oy Timo Jussila & Timo Sepänmaa 2013: ”Saarijärvi – Multia. Soidinmäen tuulipuiston muinaisjäänösinventointi 2013”.

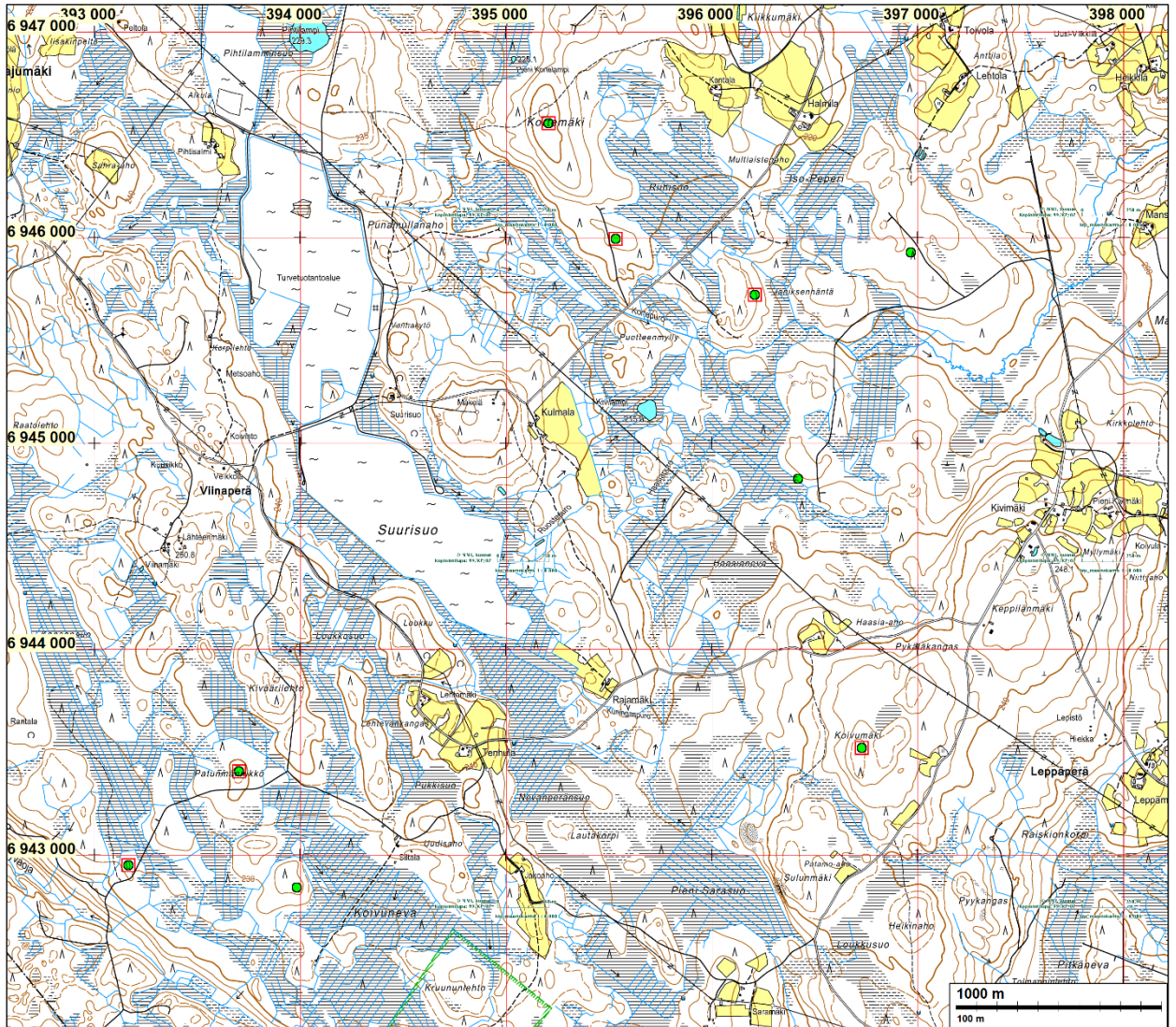
Tulokset: Tutkimusalueelta ei tunnettu ennestään kiinteitä muinaisjäännöksiä. Inventoinnissa ei havaittu muinaisjäännöksiä. Voimalapaikkojen alueet ja lähiseutu on sijainniltaan ja maastoltaan sellaista jossa tuskin sijaitsee mitään tunnetun tyyppistä muinaisjäännöstä.



Tuulipuiston turbiinipaikat: punainen neliö = vuoden 2013 suunnitelmien mukaiset tuulivoimalan paikat (inventoitu vuonna 2013), vihreä pallo = vuoden 2014 suunnitelmien mukaiset tuulivoimalan paikat (näistä inventoitu vuonna 2014 vain uudet ja aiemmin tarkastamattomat paikat – pelkkä vihreä pallo).

Selityksiä: Koordinaatit ja kartat ovat ETRS-TM35FIN koordinaatistossa. Karttaphojat Maanmittauslaitoksen maastotietokannasta kesällä v. 2014 ellei toisin mainittu. Valokuvia ei ole talletettu mihinkään viralliseen arkistoon eikä niillä ole mitään kokoelmatunnusta. Valokuvat digitaalisia. Valokuvat ovat tallessa Mikroliitti Oy:n serverillä. Kuvaaja: Timo Sepänmaa.

Yleiskartta



Pelkkä vihreä pallo: vuonna 2014 inventoidut v. 2013 inventoinnin jälkeen muuttuneet tuulivoimaloiden paikat.

Uusien ja aiemmin tarkastamattomien, nyt inventoitujen tuulivoimaloiden paikat:

voimala no	N	E	Z
7	6942842	393982	235
8	6945928	396968	213,9
9	6944828	396418	215

Inventointi

Megatuuli Oy suunnittelee 9 tuulivoimalan tuulivoimapuiston perustamista Saarijärven Mahlun Soidinmäen alueelle, runsaat 15 kilometriä Saarijärven keskustasta lounaaseen.

Mikroliitti Oy inventoi vuoden 2013 suunnitelman mukaiset tuulivoimaloiden paikat vuonna 2013 (raportti: Saarijärvi – Multia, [Soidinmäen tuulipuiston muinaisjäännösinventointi 2013](#), Mikroliitti Oy, Timo Jussila & Timo Sepänmaa).

Vuonna 2014 tuulivoimapuiston suunnitelmissa kolmen tuulivoimalan paikat muuttuivat aiemasta. Megatuuli Oy tilasi näiden voimalapaikkojen täydennysinventoinnin Mikroliitti Oy:ltä. Inventoinnin maastotyön teki Timo Sepänmaa 5.7.2014, tutkimuksen kannalta hyvissä olosuhteissa.

Uusien tuulivoimaloiden paikat sijoittuvat n. 214 - 235 - 255 m mpy. korkeustasojen väliselle alueelle. Kyseiselle korkeustasolle ei alueella ole ulottunut mikään muinainen järvivaihe (Ancylusjärvi, Muinais-Päijänne) – alue on maamme viime jääkauden jälkeisen ihmisasutuksen aikana aina sijainnut kaukana vesistöistä. Voimalapaikkojen lähialueilla ei liioin ole jokia tai edes lampia. Alueella ei siten voi olla ranta- tai vesistösidonnaisia muinaisjäännöksiä, kuten esihistoriallisia asuinpaikkoja ja lapinraunioita.

Maaperä alueella on moreeni. Maaperä on monin paikoin kosteaa ja kaikkialla varsin kivikkoista. Voimaloiden sijaintipaikkojen maastot ja lähialueet ovat maaperältään sellaista joka on huonosti soveltunut vanhaan ja myös nykyiseen maatalouteen. Voimaloiden alueet ovat olleet koko historiallisen ajan takamaata (tarkastettu 1840-l pitäjänkartalta). 1800-luvun asutus on 1800-luvun pitäjänkartan perusteella sijainnut samoilla paikoilla missä nykyäänkin on vielä maanviljelyasutusta – lähinnä yksittäistaloja. Voimalapaikat sijaitsevat näistä etäällä, samoin voimaloille menevät metsätiet. Pitäjänkarttoja tarkempia, uudempia ja vanhempia, vanhoja karttoja ei katsottu tarpeelliseksi tutkia. Alueen maaperästä johtuen sekä myös sen syrjäisyydestä ja maaston vaikeakulkuisuudesta johtuen alue soveltuu huonosti tervan- ja hiilen polttoon – tervahaudan teko olisi ollut hankalaa kivikkoiseen maastoon ja valtapuulaji monin paikoin on kuusi.

Suunnitellut kolme uutta turbiinipaikkaa liepeineen tarkastettiin maastossa täysin kattavasti. Missään alueella ei havaittu sellaista maastoa, joka voisi olla edes hieman potentiaalinen muinaisjäännöksille – päinvastoin, koko alue on sen laatuista että sieltä ei kannata muinaisjäännöksiä lähteä etsimään ellei sellaisesta ole jotain kouriin tuntuva ennakkotietoa olemassa.

Alueella ei havaittu missään mitään merkkejä kiinteistä muinaisjäännöksistä.

9.8.2014

Timo Sepänmaa

Liite museoviranomaisille: inventoinnissa tarkastetut alueet: