



# Pohjois-Satakunnan tuulivoimapuistojen kaavoitusuhanke - Suunnittelualueiden (Jämijärvi, Kankaanpää, Karvia, Siikainen) arkeologinen inventointi 2012



Tiina Vasko 2012  
Satakunnan Museo

## SISÄLLYSLUETTELO

Arkisto ja rekisteritiedot

Tiivistelmä

1. Johdanto.....	5
2. Inventointialueet.....	5
2.1. Siikainen.....	5
2.2. Jämijärvi.....	8
2.3. Kankaanpää.....	11
2.4. Karvia .....	14
3. Kohteet.....	19
3.1. Karvia Malkaneva.....	19
3.2. Karvia Kärmeskallio.....	20
3.3. Karvia Lähdekangas.....	21
4. Yhteenveto.....	25

Lähteet

LIITTEET

Kuvaluettelo

*Kannen kuva: Jämijärvi. Vuorenpäännevan turvetuotantoalue. Kuva: T. Vasko*

## **ARKISTO- JA REKISTERITIEDOT**

Kunnat: Karvia, Kankaanpää, Jämijärvi, Siikainen

Tutkimuksen laatu: arkeologinen inventointi

Peruskartat: N331, N332, N334 (etrs-tm35fin)

Tutkimuslaitos: Satakunnan Museo

Tutkija: FM Tiina Vasko

Kenttätyö: 22.-31.10.2012

Rahoittaja: Pohjois-Satakunnan tuulivoimapuistojen kaavoitushanke, 8207 € +alv.

Digitaalikuvat: 1-34

Sivumäärä: 26 +1 liitesivu

Alkuperäisen raportin säilytyspaikka: Satakunnan Museon arkisto

## TIIVISTELMÄ

Pohjois-Satakunnan tuulivoimapuistojen kaavoitushanke – Suunnittelalueiden (Jämijärvi, Kankaanpää, Karvia, Siikainen) arkeologinen inventointi 2012  
Maastokartat N331, N332, N334 (etrs-tm35fin)  
Satakunnan Museo  
Inventoija: FM Tiina Vasko

Satakunnan Museo inventoi 22.-31.10.2012 alueita Karvian, Kankaanpään, Jämijärven ja Siikaisten kunnissa. Inventointi liittyi Pohjois-Satakunnan tuulivoimapuistojen kaavoitushankkeeseen. Työn suoritti FM Tiina Vasko. Inventoinnin valvojana oli Satakunnan Museon amanuenssi Leena Koivisto. Tutkimuksen kustannukset olivat 8207 €+alv ja rahoittajana oli muinaismuistolain 15 § mukaisesti Pohjois-Satakunnan tuulivoimapuistojen kaavoitushanke.

Suuri osa alueista oli suoperäistä metsää, suota ja turvetuotantoalueita. Yhdeltäkään suunnittelualueelta ei tunnettu entuudestaan kiinteitä muinaisjäännöksiä. Alueilla ei sijaitse vanhoja kyliä eikä juuri muutakaan asutusta. Kolme Karviassa sijaitsevaa tervahautaa merkittiin kiinteiksi muinaisjäännöksiksi peruskartan pohjalta, koska lumentulo esti kohteiden tarkastuksen. Nämä kohteet tarkastetaan keväällä 2013. Inventoinnissa ei löydetty kiinteitä muinaisjäännöksiä.

Löydöt: -

Kenttätyöaika: 22.-31.10.2012

Tutkimuskustannukset: 8207 € +alv, Pohjois-Satakunnan tuulivoimapuistojen kaavoitushanke  
Tutkimusraportti: Tiina Vasko 27.11.2012 Satakunnan Museon arkisto ja kopio Museoviraston arkistossa.

## 1. Johdanto

Satakunnan Museo inventoi 22.-31.10.2012 alueita Karvian, Kankaanpään, Jämijärven ja Siikaisten kunnissa. Inventointi liittyi Pohjois-Satakunnan tuulivoimapuistojen kaavoitushankkeeseen. Työn suoritti FM Tiina Vasko. Inventoinnin valvojana oli Satakunnan Museon amanuenssi Leena Koivisto. Tutkimuksen kustannukset olivat 8207 €+alv ja rahoittajana oli muinaismuistolain 15 § mukaisesti Pohjois-Satakunnan tuulivoimapuistojen kaavoitushanke.

Pohjois-Satakunnan tuulivoimapuistojen kaavoitushankkeessa maankäytön suunnittelulla ohjataan alueiden käyttöä ja tuulivoimatuotannon rakentamista. Kaavoitushankkeessa on tarkoitus laatia lainvoimaisia eli rakentamista ohjaavia tuulivoimaosayleiskaavoja Jämijärven, Kankaanpään, Karvian ja Siikaisten alueella. Huhtikuussa 2011 voimaan tulleen lainmuutoksen myötä tuulivoimarakentaminen voi perustua suoraan yleiskaavaan (MRL 77 a §). Yleiskaavan laadinta on osa suunnittelujärjestelmää, johon kuuluvat valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet, maakuntakaava, yleiskaava ja asemakaava. Satakunta on laatimassa samanaikaisesti hankkeen kanssa tuulivoimavaihemaakuntakaavaa.

## 2. Inventointialueet

Inventointialueet sijaitsivat Jämijärven, Kankaanpään, Karvian ja Siikaisten kuntien alueella. Mainittakoon että yhdeltäkään suunnittelualueelta ei tunnettu entuudestaan kiinteitä muinaisjäännöksiä. Kaikkien alueiden sijaintikorkeudet ovat varsin suuria. Esimerkiksi kivikautiset kohteet sijaitsevat pääsääntöisesti alempana; Karviassa ja Jämijärvellä ne keskittyvät Karvianjärven, Kirkkojärven ja Jämijärven rantamille. Alueilla ei sijaitse vanhoja kyliä eikä juuri muutakaan asutusta. Maastossa tarkastettaviksi alueiksi valittiin potentiaalisia kohteita.

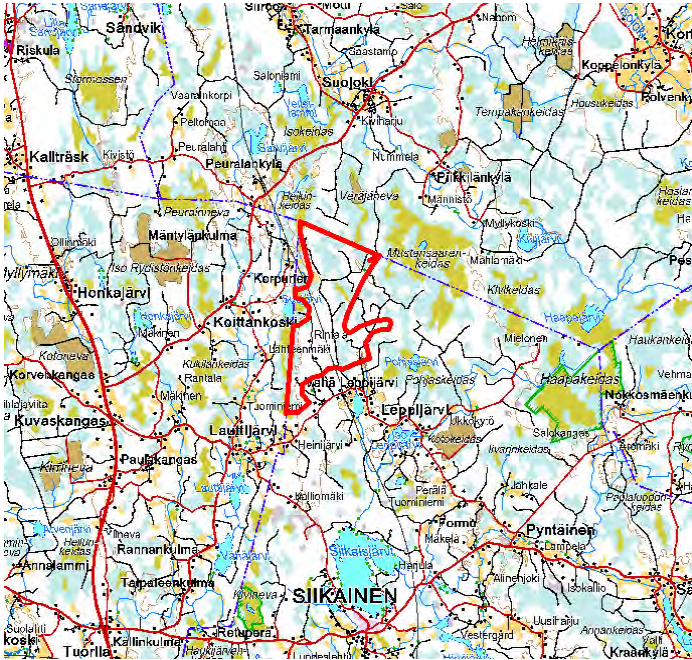
Kunnissa on kiinteitä muinaisjäännöksiä inventoitu Satakunnan Museon toimesta aiemminkin perusinventoinneissa; Karviassa 1999 (Antti Bilund), Kankaanpäässä 1995 (Esa Laukkanen), Jämijärvellä 1999 (Susanna Tapiovaara) ja Siikaisissa 2000 (Ville Laakso). Suurin osa kuntien kiinteistä muinaisjäännöksistä on kivikautisia asuinpaikkoja.

### 2.1. Siikainen

Siikaisissa tunnettujen kivikautisten asuinpaikkojen korkeuserot ovat suuria (37 – 70 m mpy). Asuinpaikat sijaitsevat nykyisten tai kuivuneitten sisäjärvien rannoilla tai jokivarsissa. Siikaisten röykkiöt eivät vastaa sijainniltaan perinteisiä metallikautisia hautoja. Niitä ei olekaan määritelty hautaröykkiöiksi, vaan ajoittamattomiksi kivirakenteiksi. Niiden sijaintikorkeudet vaihtelevat 45 – 70 m mpy. Rautakautisia löytöjä ei Siikaisista tunneta.

Siikainen oli pitkään vailla vakituista asutusta. Nykyisen Siikaisten alueesta ensimmäisenä asutettiin Otamon kylä vasta 1600-luvun puolivälissä. Varsinainen järjestelmällinen uudisasutus aloitettiin vasta 1680-luvulla, jolloin myös nykyisen Pomarkun alueelle perustettiin kolme uudistaloa.

Nyt tarkastetun suunnittelualan pinta-ala on noin 13,4 km<sup>2</sup>. Se sijoittuu Siikaisten pohjoisosaan Satakunnan ja Etelä-Pohjanmaan rajan läheisyyteen. Alue rajautuu lännestä Merikarvian ja pohjoisesta Isojoen kuntarajan mukaan. Läheisimmät kylät ovat etelässä Lauttijärvi ja Leppijärvi. Alue on pääosin metsätalousaluetta. Alue sijaitsee laajojen suoalueiden läheisyydessä, jonka johdosta tuulivoimapuiston lähivaikutusalueella ei ole asutusta alueen länsi- ja pohjoispuolella.



Kuva 1. Siikaisten inventointialue

Alueella käytiin läpi pääasiassa kallio- ja kangasalueita. Lisäksi tarkastettiin alueen itäosassa olevia pienehköjä hiekkakuoppia. Korkeudeltaan alueet olivat yli 70 m mpy. Kiinteitä muinaisjäännöksiä ei näillä alueilla havaittu.



Kuva 2. Siikaisten. Hiekkakuoppa Kivimäen lounaispuolella.

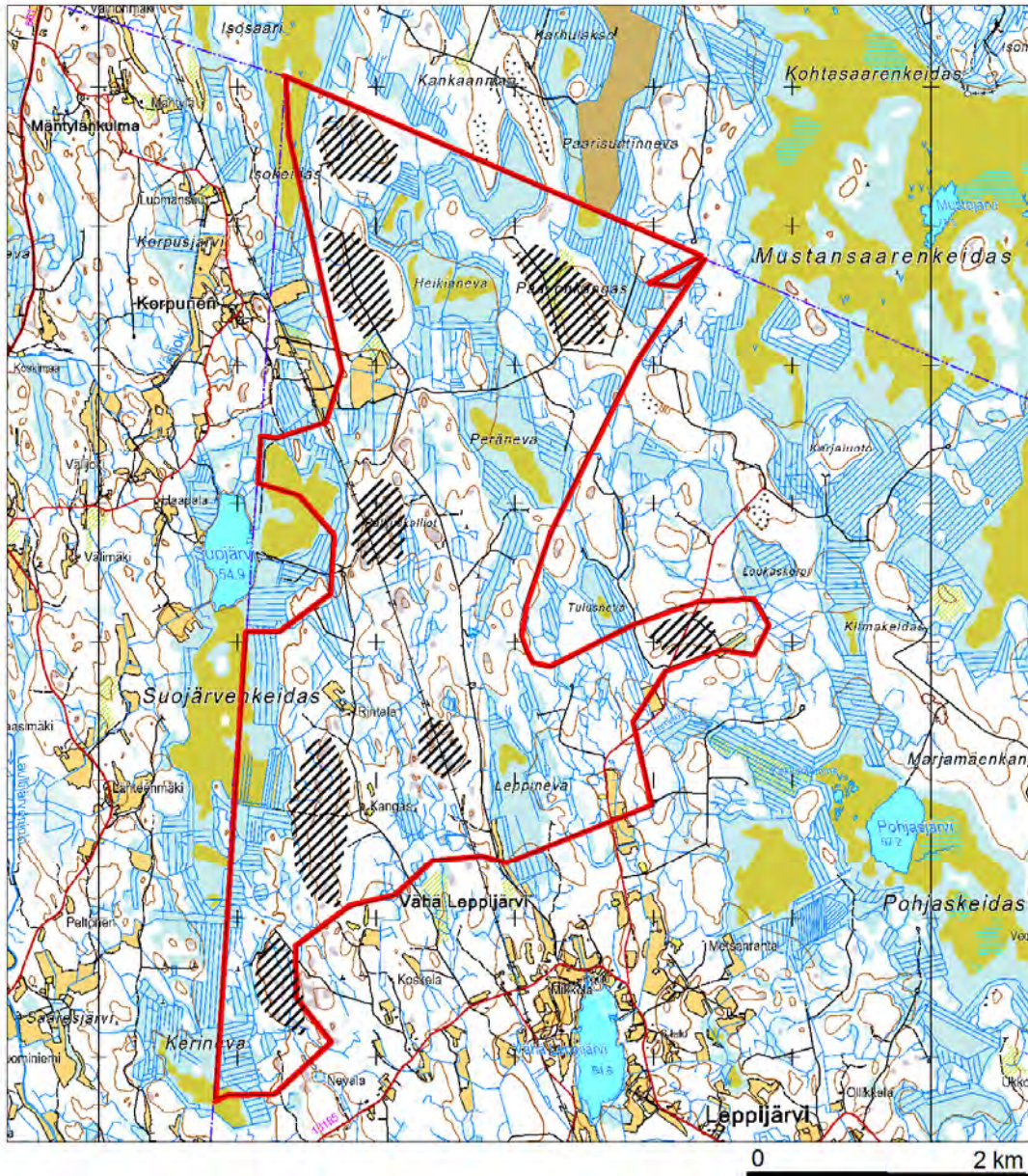


Kartta 1.

Pohjois-Satakunnan tuulipuistojen kaavoitushanke  
Suunnittelualueiden arkeologinen inventointi 2012  
T. Vasko

Siikainen  
Inventoidut alueet rasteroitu

MK 1:40 000



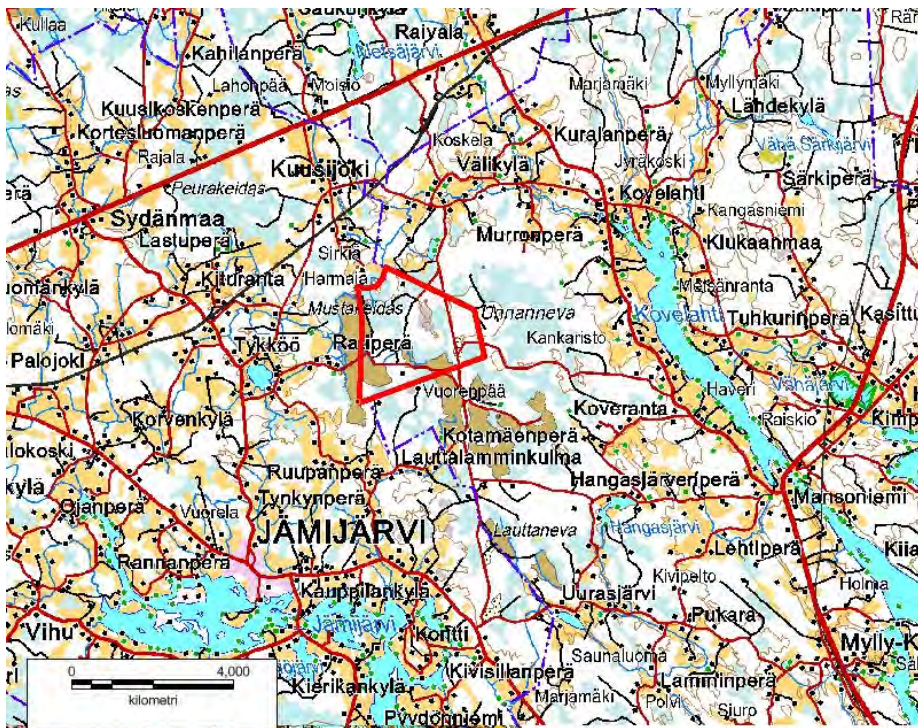


## 2.2. Jämijärvi

Jämijärveltä tunnetaan lähinnä vain kivikautisia asuinpaikkoja. Kaikki sijaitsevat korkeuksien 100-115 m mpy välillä joko järven rannan tuntumassa tai enintään kilometrin päässä rannasta. Kaksi asuinpaikoista sijaitsee jokien varrella.

Historiallisella ajalla Jämijärven alueesta asutettiin ensimmäisenä Jämijärven alisenpään rannat. Mm. Heiskan, Soinin, Kierikan, Hintun, Ylpeijarin, Tuorin ja Kontin nimet mainitaan jo 1540-luvulla. Sen jälkeen asutuksen leviäminen pysähtyi noin 200 vuodeksi, jona aikana ei Jämijärvelle perustettu yhtään uutta tilaa.

Suunnittelualueen pinta-ala on noin 6,5 km<sup>2</sup>. Se sijoittuu Jämijärven ja Ikaalisten rajan läheisyydessä sijaitsevaan Ratiperään. Jämijärven keskustasta suunnittelualueelle on noin 6 km. Suunnittelualue rajautuu lännessä puolustusvoimien selvitysalueen rajan mukaan.



Kuva 3. Jämijärven inventointialue.

Alueella on pääasiassa havu- ja lehtimetsää, metsäistä suota ja kalliota. Maankäytöllisesti alue on pääosin metsätalousaluetta, mutta alueella harjoitetaan myös turpeen ja kiviaineksen ottoa. Inventoinnissa tarkastettiin korkeampia metsä- ja kallioalueita sekä aluetta halkovan tien vieressä olleet hiekkakuopat. Korkeudeltaan tarkastettu alue oli välillä 120-140 m mpy. Kiinteitä muinaisjäänneksiä ei havaittu.





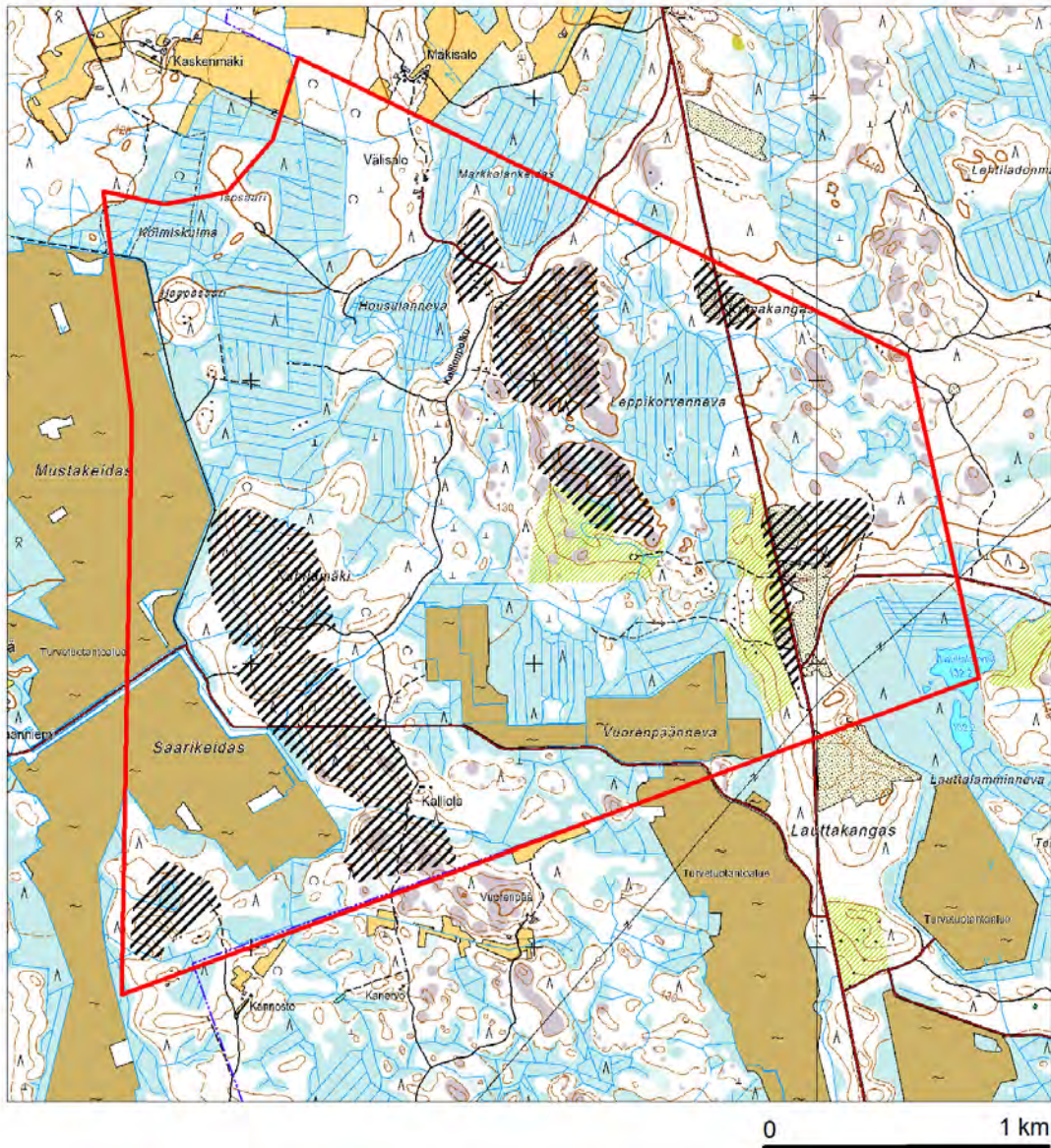
Kuva 4. Jämijärvi. Lauttakankaan hiekkakuoppia.

Kartta 2.

Pohjois-Satakunnan tuulipuistojen kaavoitushanke  
Suunnittelualueiden arkeologinen inventointi 2012  
T. Vasko

Jämijärvi  
Inventoidut alueet rasteroitu

MK 1:20 000

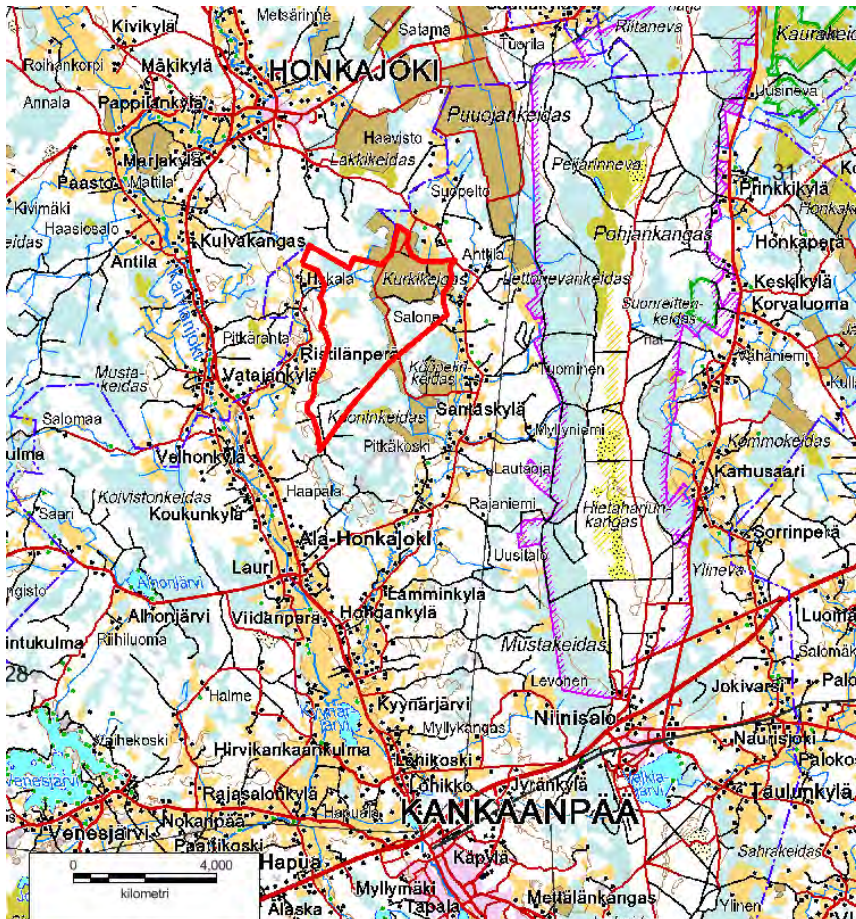




## 2.3. Kankaanpää (Ala-Honkajoki)

Karvianjoki ja sen sivujokien rannat olivat kivikaudella asutuksen kohteena. Karvianjokilaakson alueen kivikautiset asuinpaikat sijoittuvat etenkin etelään viettävälle rinteille tai joentöyräspelloille, yli 70 m mpy korkeudelle. Suurin osa näistä asuinpaikoista on mesoliittiselta ajalta. Karvianjoen varrelta on löytynyt merkkejä myös kampakeraamisesta ajasta. Tähän viittaavat Paattikoskelta löydetty kampakeraamisen ajan tuurat ja Veneskoskelta löydetty pohjalaistyyppiset kirveet. Vasarakirveskulttuurin löytöjä ovat Kankaanpään Rajasalosta löydetty oikokirves ja Rajakosken asuinpaikan kaksi vasarakirveen puolikasta.

Historiallisella ajalla Ala-Honkajoen asuttaminen liittyy kiinteästi Satakunnan viimeiseen uudisasutuskauteen ennen isojakoa. Suuri alue entisiä ylä-satakuntalaisten erämaita ja kruunun yhteismaita nykyisen kutistuneen Satakunnan maakunnan pohjoisosassa oli vielä täysin asumaton 1600-luvun alkupuolella. Tämä alue rajoittui lännessä Merikarvian rantakyltiin, pohjoisessa Isojokeen, etelässä Pomarkun ja Lassilan kyltiin ja idässä Kanpään kylään. Nykyinen asutus Honkajoella sai alkunsa vasta 1600-luvun lopulla, jolloin ensimmäiset uudisraivaajat saapuivat. Ala-Honkajoen kylä on perustettu mahdollisesti v. 1688.



Kuva 5. Kankaanpään (Ala-Honkajoki) inventointialue.



Suunnittelualue sijoittuu Kankaanpään pohjoispuolella sijaitsevaan Alahonkajoen kylään, Kankaanpään ja Honkajoen rajan tuntumaan. Suunnittelualue rajautuu itä-länsisuunnassa Ristilänperään ja Santaskylään ja etelässä puolustusvoimien selvitysalueen mukaan. Alueen pinta-ala on noin 11,5 km<sup>2</sup>. Alue on pääosin turvetuotanto- ja metsätalousaluetta. Karvianjokilaakson valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet sijaitsevat 2-3 km päässä suunnittelualan eteläkärjestä.

Inventoinnissa tarkastettiin korkeampia metsä- ja kallioalueita. Myös alueelle rajautuvien peltojen reunoja tarkastettiin paikoin. Alue oli korkeudeltaan noin 100-105 m mpy. Kankaanpään kivistä asuinpaikat sijaitsevat keskimäärin korkeusvälillä 70-100 m mpy. Kiinteitä muinaisjäännöksiä ei havaittu.



Kuva 6. Metsäaluetta Hangassuntin pohjoispuolella.

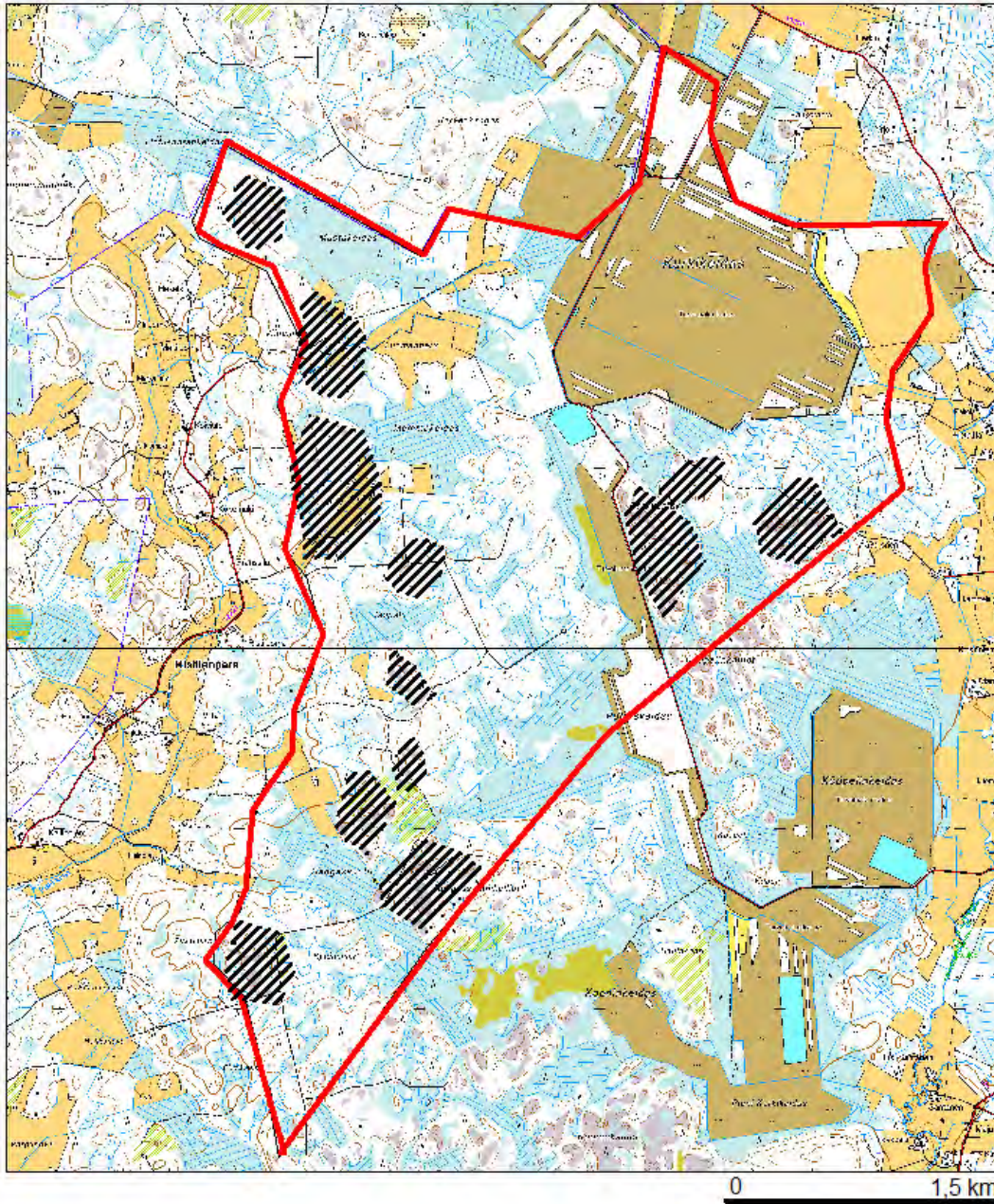


Kartta 3.

Pohjois-Satakunnan tuulipuistojen kaavoitushanke  
Suunnittelualueiden arkeologinen inventointi 2012  
T. Vasko

Kankaanpää (Ala-Honkajoki)  
Inventoidut alueet rasteroitu

MK 1:30 000





## 2.4. Karvia

Karvian kivistiset asuinpaikat ovat mesoliittiselta ajalta. Useimmat Karvian asuinpaikoista sijaitsivat rannalla ainoastaan kyseisellä aikakaudella. Merkittävin asuinpaikkakeskittymä on Kirkkojärven ja Karvianjoen itäpuolella, kirkonkylän ja Sarvelan välillä. Siellä asuinpaikat muodostavat lähes kahden kilometrin pituisen ketjun entisen Kärpäsnevan reunalla. Paikalla on aikanaan sijainnut matala merenlahti. Asutus on ilmeisesti loppunut merenlahden kurouduttua järveksi, koska alueelta ei tunneta mitään myöhempään kivikauteen liittyvää esineistöä. Useimmat asuinpaikat sijaitsevat nykyään pellolla. Karvian merkittävin asuinpaikka on kuitenkin kangasmaastossa sijaitseva Pantti. Siellä sijaitseva asumuspainanne on rannansiirtymisajituksen perusteella yksi Suomen vanhimpia. Patamakankaan pyyntikuoppa-alue on myös merkittävä kokonsa ja säilyneisyytensä perusteella.

Alunperin Karvia oli Suur-Sastamalan pohjoisin kolkka. Alueella liikkui siis lähinnä kalastusta ja muuta eränkäyntiä harjoittaneita. Karvian pysyvä asutus syntyi noin v. 1620. Ensimmäiset tiedot veroluetteloissa ovat vuodelta 1635. Tervanpoltto oli 1600 -1800-luvulla alueella merkittävä elinkeino maanviljelyn ja karjanhoidon ohella. Tervanpolton kukoistuskausi oli 1700-luvulla.

### Kantti

Suunnittelualue sijaitsee Karvian eteläpuolella Kantin, Patolankylän ja Suomijärven välisessä maastossa. Alue sijaitsee noin 3 km päässä Karvian keskustasta. Alueen pinta-ala on noin 7,4 km<sup>2</sup>. Alueella on havumetsää, metsäistä suota, kalliota. Noin 30 % suunnittelualueesta on peltoa. Muuten maankäytöllisesti alue on pääosin metsätalousaluetta. Suunnittelualueen länsipäässä virtaa Suomijoki.



Kuva 7. Karvian Kantin inventointialue.



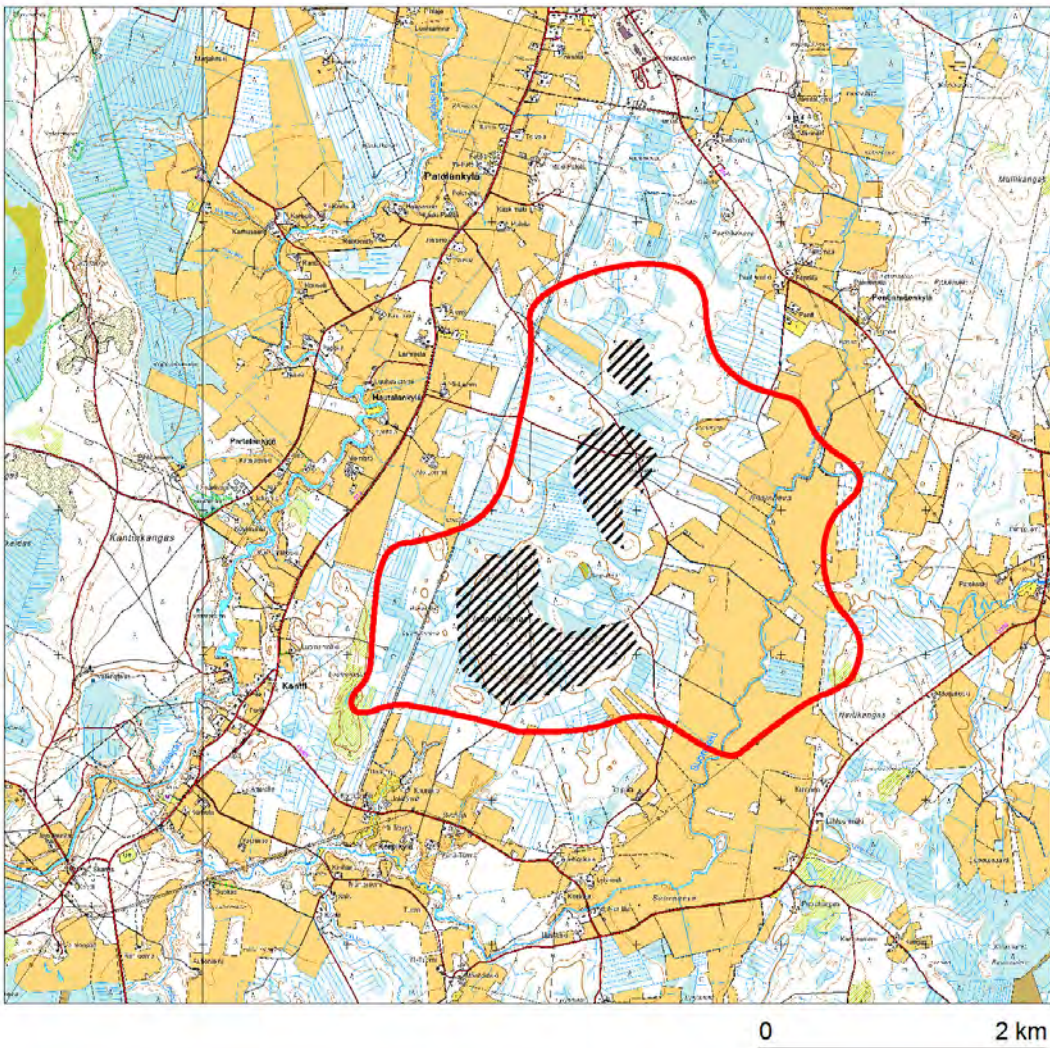
Maastossa tarkasteltiin lähinnä alueella sijainneita metsäsaarekkeita sekä peltojen reuna-alueita. Suurin osa pelloista oli kääntämättä, todennäköisesti maan vetisyyden takia. Varsin suuri osa alueesta oli suoperäistä metsää. Kiinteitä muinaisjäännöksiä ei havaittu.

Kartta 4.

Pohjois-Satakunnan tuulipuistojen kaavoitushanke  
Suunnittelualueiden arkeologinen inventointi 2012  
T. Vasko

Karvia (Kantti)  
Inventoidut alueet rasteroitu

MK 1:40 000





## Alkkia

Suunnittelualue sijaitsee Karvian pohjoispuolella sijoittuen Karvianjärven ja Mustajärven väliselle alueelle. Alueen eteläosa sijaitsee Alkkiassa ja rajoittuu pohjoiseen mentäessä Karvian ja Parkanon sekä Jalasjärven kuntien rajoihin. Lännessä rajaus myötäilee asuin- ja loma-asutusta Karviankylän ja Kattelusperän asuinrakennusten mukaan kuitenkin niin, että suunnittelualue sijoittuu Karviankyläntien ja Mustajärventien itäpuolelle. Alueen pinta-ala on noin 37 km<sup>2</sup>. Alueella on pääasiassa havumetsää, metsäistä suota ja kalliota. Maankäytöllisesti alue on pääosin metsätalousaluetta, mutta alueella on myös turvetuotantoa.



Kuva 8. Karvian Alkkian inventointialue.

Karvian Alkkian alueen pohjoisosan kenttätyön keskeytti yllättävä, runsas lumentulo. Peruskartalle on merkitty kolme tervahautaa, joita ei pystytty enää tarkistamaan. Kohteet on luokiteltu kuitenkin kiinteiksi muinaisjäännöksiksi ja niiden koordinaatit on otettu peruskartalta. Tervahaudat tarkastetaan keväällä 2013. Tälläkin alueella huomasi runsassateisen syksyn vaikutukset; muutenkin suoperäiset metsäalueet olivat erityisen vetisiä.





Kuva 9. Lumista metsää Karvian Alkkian pohjoisosassa 29.10.



Kuva 10. Lumista peltomaisemaa Karviankylän liepeillä 30.10.

### 3. Kohteet

#### Uudet kiinteät muinaisjäänneökset

##### 1. Karvia Malkaneva

<b>Kunta</b>	Karvia
<b>Nimi</b>	Malkaneva
<b>Muinaisjäänöstunnus</b>	uusi kohde
<b>Muinaisjäänöstyyppi</b>	työ- ja valmistuspaikat
<b>Muinaisjäänöstyyppin tarkenne</b>	tervahaudat
<b>Ajoitus</b>	historiallinen
<b>Rauhoitusluokka</b>	2
<b>Lukumäärä</b>	1
<b>Peruskarttanumero</b>	2212 05
<b>Koordinaatit:</b> <b>P=6902 555 I=2433 591</b>  <b>P(ykj)= 6909 247 I(ykj)= 3277 650</b>  <b>ETRS89 maantiet. koord. (~WGS84)</b> <b>P/lat</b> <b>62.22274261</b> <b>62° 13.365'</b> <b>62° 13' 21.873"</b>  <b>I/lon</b> <b>22.71979431</b> <b>22° 43.188'</b> <b>22° 43' 11.26"</b>  <b>Z= 167</b>	
<b>Koordinaattiselite</b>	Peruskartalla ilmoitettu sijainti

#### **Kohde**

Peruskartalle merkitty tervahauta. Kohde tarkastetaan keväällä 2013.



## 2. Karvia Kärmeskallio

<b>Kunta</b>	Karvia
<b>Nimi</b>	Kärmeskallio
<b>Muinaisjäänöstunnus</b>	uusi kohde
<b>Muinaisjäänöstyyppi</b>	työ- ja valmistuspaikat
<b>Muinaisjäänöstyyppin tarkenne</b>	tervahaudat
<b>Ajoitus</b>	historiallinen
<b>Rauhoitusluokka</b>	2
<b>Lukumäärä</b>	1
<b>Peruskarttanumero</b>	2212 05
<b>Koordinaatit:</b> <b>P= 6903 765 I=2433 145</b>  <b>P(ykj)= 6910 477 I(ykj)= 3277 260</b>  <b>ETRS89 maantiet. koord. (~WGS84)</b> <b>P/lat</b> <b>62.23352115</b> <b>62° 14.011'</b> <b>62° 14' 0.676"</b>  <b>I/lon</b> <b>22.71074903</b> <b>22° 42.645'</b> <b>22° 42' 38.696"</b>  <b>Z= 155</b>	
<b>Koordinaattiselite</b>	Peruskartalla ilmoitettu sijainti

### Kohde

Peruskartalle merkitty tervahauta. Kohde tarkastetaan keväällä 2013.

### 3. Karvia Lähdekangas

<b>Kunta</b>	Karvia
<b>Nimi</b>	Lähdekangas
<b>Muinaisjäännöstunnus</b>	uusi kohde
<b>Muinaisjäännöstyyppi</b>	työ- ja valmistuspaikat
<b>Muinaisjäännöstyyppin tarkenne</b>	tervahaudat
<b>Ajoitus</b>	historiallinen
<b>Rauhoitusluokka</b>	2
<b>Lukumäärä</b>	1
<b>Peruskarttanumero</b>	2212 05
<b>Koordinaatit:</b> <b>P= 6904 028 I=2434 284</b>  <b>P(ykj)= 6910 687 I(ykj)= 3278 411</b>  <b>ETRS89 maantiet. koord. (~WGS84)</b> <b>P/lat</b> <b>62.23608234</b> <b>62° 14.165'</b> <b>62° 14' 9.896"</b>  <b>I/lon</b> <b>22.73254718</b> <b>22° 43.953'</b> <b>22° 43' 57.17"</b>  <b>Z= 165</b>	
<b>Koordinaattiselite</b>	Peruskartalla ilmoitettu sijainti

#### **Kohde**

Peruskartalle merkitty tervahauta. Kohde tarkastetaan keväällä 2013.

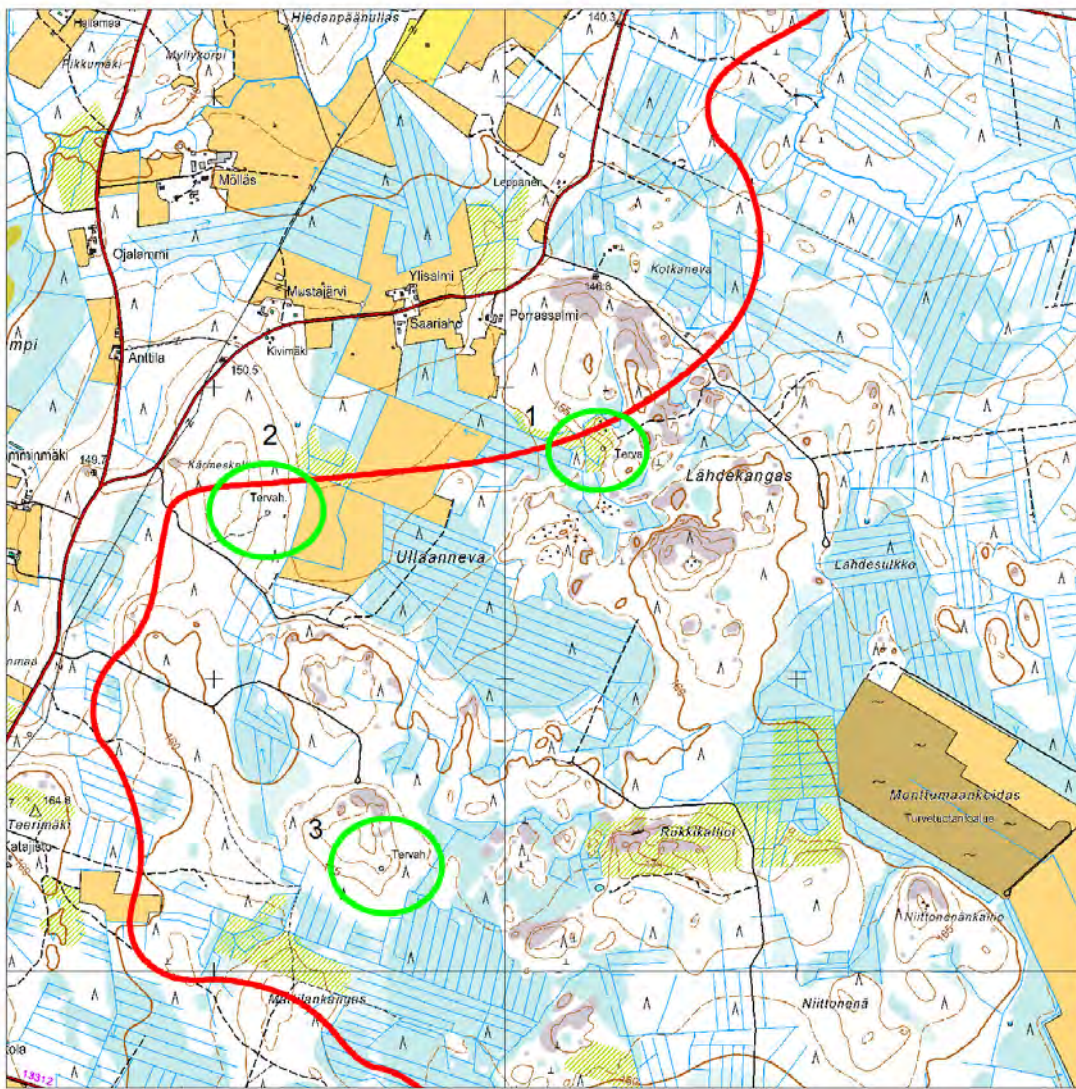


Kartta 5.

Pohjois-Satakunnan tuulivoimapuistojen kaavoitushanke  
Suunnittelualueiden arkeologinen inventointi 2012  
T. Vasko

Karvia Alkkia. Tervahaudat ympyröity.

MK 1:20 000



1 Lähdekangas, 2 Kärmeskalio, 3 Malkaneva

0 1 km

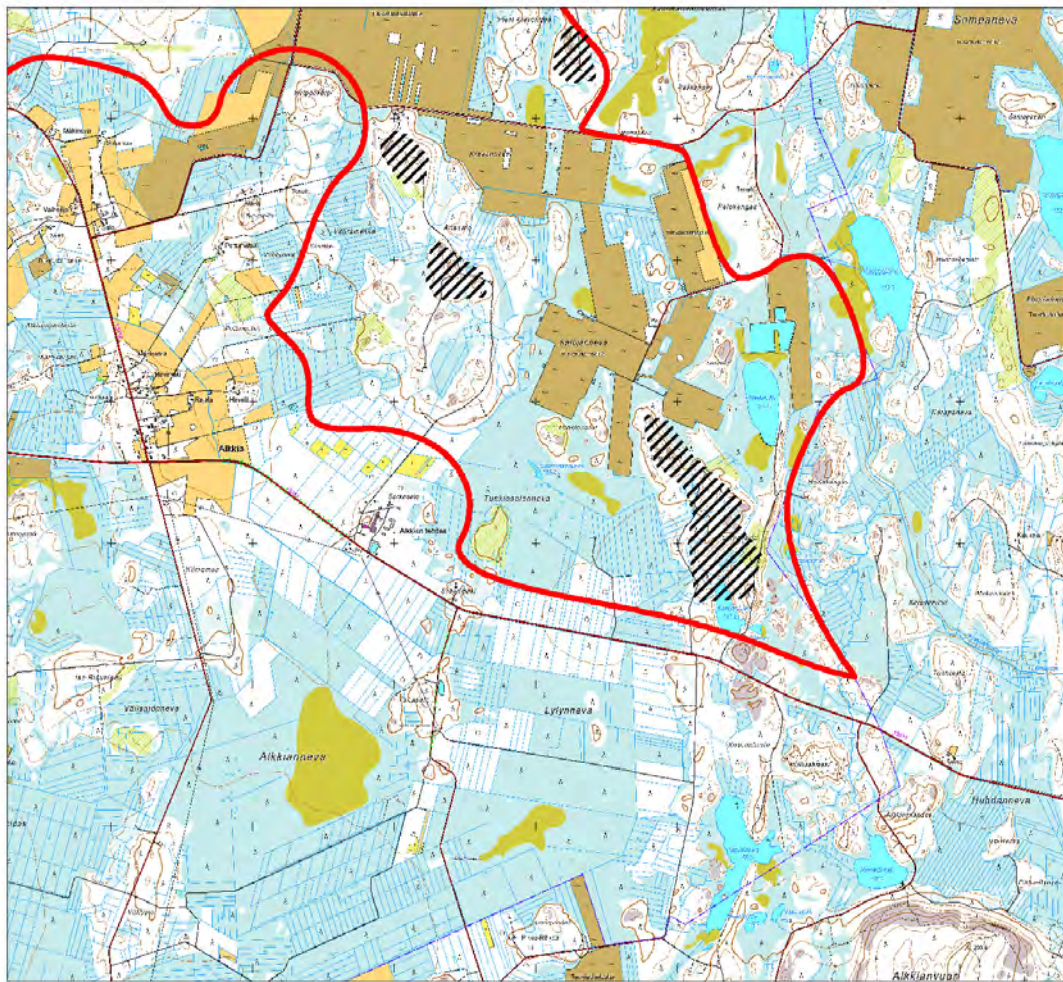


Kartta 6.

Pohjois-Satakunnan tuulipuistojen kaavoitushanke  
Suunnittelualueiden arkeologinen inventointi 2012  
T. Vasko

Karvia (Alkkian eteläosa)  
Inventoidut alueet rasteroitu

MK 1:40 000

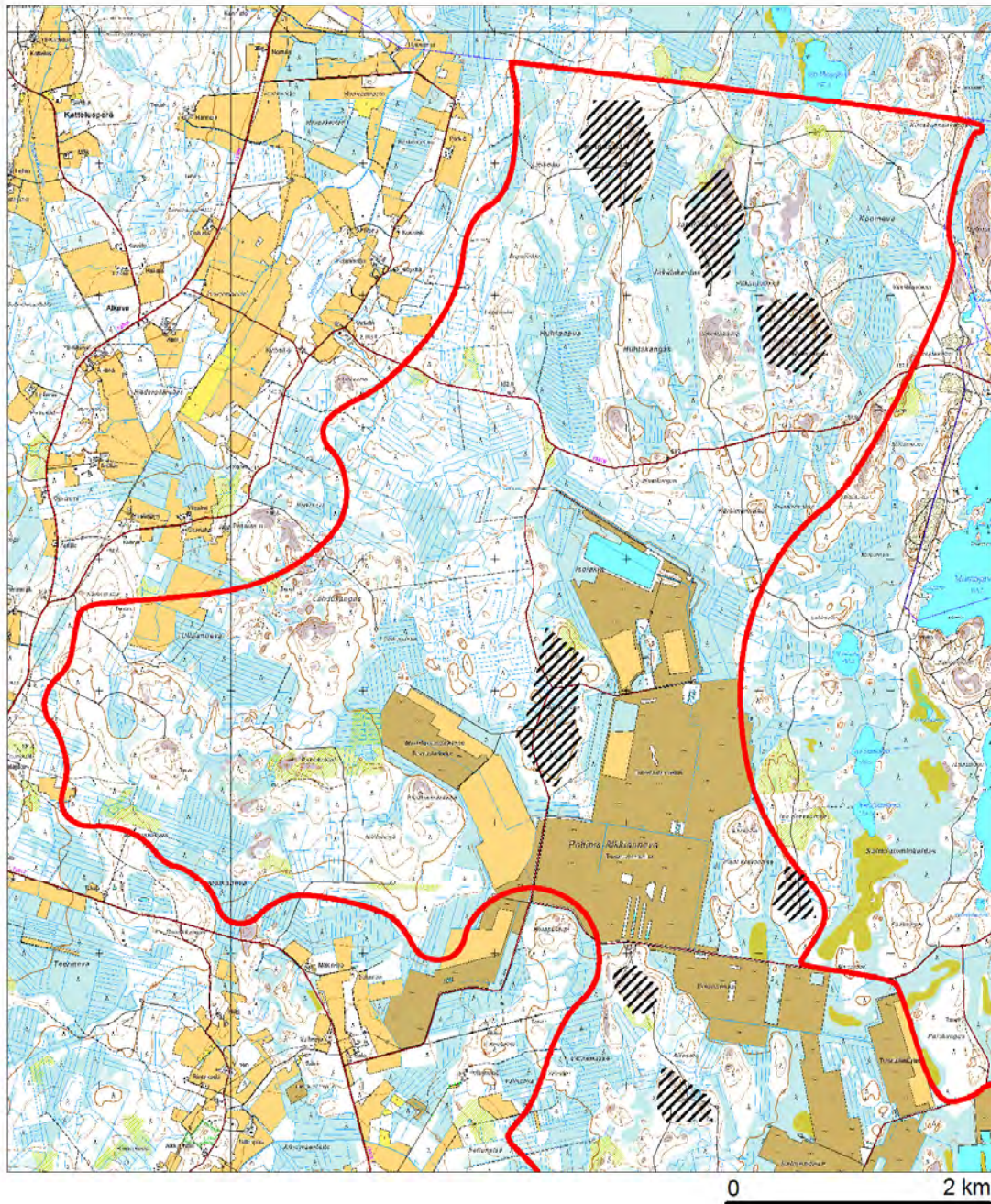




Kartta 7.

Pohjois-Satakunnan tuulipuistojen kaavoitushanke  
Suunnittelualueiden arkeologinen inventointi 2012  
T. Vasko

Karvia (Alkkian pohjoisosa)  
Inventoidut alueet rasteroitu  
MK 1:40 000



### 3. Yhteenveto

Suuri osa suunnittelualueista oli suoperäistä metsää, suota ja turvetuotantoalueita. Alueilta ei tunnettu entuudestaan kiinteitä muinaisjäänöksiä. Pääasiallinen muinaisjäänöstyyppi kaikissa suunnittelualueiden kunnissa ovat kivikautiset asuinpaikat. Historiallisella ajalla asutus on vakiintunut kunnissa varsin myöhään, vasta 1600-luvulla. Inventoiduilla alueilla ei siis sijaitse vanhoja kyliä eikä juuri muutakaan asutusta.

Muinaistieteellisessä mielessä inventoinnin tulos jäi varsin laihaksi. Kiinteitä muinaisjäänöksiä ei inventoinnissa löydetty. Kuitenkin kolme peruskarttaan merkittyä Karviassa sijaitsevaa tervahautaa merkittiin muinaisjäänöksiksi, koska lumentulo esti kohteiden varsinaisen tarkastuksen. Nämä kohteet tarkastetaan keväällä 2013. Yllättävää lumentuloa lukuun ottamatta säät olivat varsin kohtuulliset maastotyön aikana.

Turussa 27.11.2012

Tiina Vasko, FM

## Lähteet

### *Inventointiraportit*

Bilund, Antti 1999. Karvian kiinteät muinaisjäänökset. Inventointiraportti. Satakunnan Museo.

Laakso, Ville 2000. Siikaisten kiinteät muinaisjäänökset. Inventointiraportti. Satakunnan Museo.

Laukkanen, Esa 1995: Kankaanpään muinaisjäänöksiä. Inventointiraportti. Satakunnan museo.

Tapiovaara, Susanna 1999. Jämijärven kiinteät muinaisjäänökset. Inventointiraportti. Satakunnan Museo.

### *Osallistumis- ja arviointisuunnitelmat*

Alkian tuulivoimapuiston osayleiskaava. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma. Karvian kunta 2012.

Kantin tuulivoimapuiston osayleiskaava. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma. Karvian kunta 2012.

Ala-Honkajoen tuulivoimapuiston osayleiskaava. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma. Kankaanpään kaupunki 2012.

Ratiperän tuulivoimapuiston osayleiskaava. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma. Jämijärven kunta 2012.

Leppijärven tuulivoimapuiston osayleiskaava. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma. Siikaisten kunta 2012.

### *Internet*

Harju, E.Raimo: Ala-Honkajoen asutushistoriaa. 1999.  
<http://www.pinni.com/~kppt111/NewFiles/Asutus%20historiaa.html>.

Museovirasto, Kulttuuriympäristön rekisteriportaali, Muinaisjäänösrekisteri.  
<http://kulttuuriymparisto.nba.fi/netsovellus/rekisteriportaali/portti/default.aspx>



## LIITE 1

### Kuvaluettelo

Pohjois-Satakunnan tuulivoimapuistojen kaavoitushanke – Suunnittelualueiden (Jämijärvi, Kankaanpää, Karvia, Siikainen) arkeologinen inventointi 2012

T. Vasko

#### Digitaalikuvat

1. Kankaanpää. Havumetsää Hangassuntin pohjoispuolella. Lännestä. 24.10. T. Vasko.
2. sama
3. Karvia, Alkkia. Kallioista aluetta Rumamaalla. Etelästä. 26.10. T. Vasko.
4. sama
5. Karvia, Alkkia. Kallioista aluetta Rumamaalla. Lännestä. 26.10. T. Vasko.
6. Siikainen. Hiekkakuoppa Kivimäen lounaispuolella. Lännestä. 22.10. T. Vasko.
7. sama
8. sama
9. Siikainen. Hiekkakuoppa Sikamäen eteläpuolella. Lounaasta. 22.10. T. Vasko.
10. sama
11. Siikainen. Paavonkangasta. Kaakosta. 22.10. T. Vasko.
12. sama
13. Jämijärvi. Metsää Leppikorvennevan länsipuolella. Koillisesta. 25.10. T. Vasko.
14. sama
15. sama
16. Jämijärvi. Kallioaluetta Leppikorvennevan eteläpuolella. Etelästä. 25.10. T. Vasko.
17. sama
18. sama
19. Jämijärvi. Kiimakankaan hiekkakuoppia. Lännestä. 25.10. T. Vasko.
20. sama
21. Jämijärvi. Lauttakankaan hiekkakuoppia. Lännestä. 25.10. T. Vasko.
22. sama
23. sama
24. Jämijärvi. Lauttakankaan eteläisempiä hiekkakuoppia. Lännestä. 25.10. T. Vasko.
25. sama
26. sama
27. Jämijärvi. Vuorenpäännevan turvetuotantoalue. Idästä. 25.10. T. Vasko.
28. sama
29. sama
30. Karvia. Lumista metsämaisemaa Alkkiassa. Lännestä. 29.10. T. Vasko.
31. sama
32. sama
33. Karvia. Lumista peltomaisemaa Karviankylän liepeillä. Etelästä. 30.10. T. Vasko.
34. sama