

Pori
Ahlaisten tuulivoimapuiston
sekä
voimajohtolinjan
muinaisjäännösinventointi
2013



Antti Bilund



Kustantaja: Ramboll Finland Oy

Sisältö

Perustiedot	2
Kohdeluettelo	3
Yleiskartat	4
Lähtötiedot	5
Tutkimus	6
Tutkimustilanne	6
Ympäristö ja historia	6
Inventointi	7
Tulos	8
Vaikutukset hankkeeseen	8
Lähteet	8
Muinaisjäännökset	9
PORI 6 HOLLAMPI.....	9
PORI 8 RÅFORS.....	12
PORI 9 LAMPPI.....	16
PORI 10 LAMPI 2.....	18
PORI 11 ISOSUO.....	21
Muut havainnot	23
PORI 7 KEKOSUO	23
kuvia	25

Kansikuva: Råforsin itäisimmät hautaröykkiöt, oikealla suuri pyöreä röykkiö ja vasemmalla vallimaisen röykkiön eteläpää. Kuvattu kaakkoon.

Perustiedot

Alue: Pori Ahlaisten tuulivoimapuiston hankealue, joka sijaitsee noin 25 km Porin keskusta pohjoiseen ja noin 2,5 km Ahlaisten kylästä koilliseen.

Tarkoitus: Suorittaa tuulivoimapuiston hankealueella muinaisjäännösinventointi. Muinaisjäännösinventoinnissa tarkastetaan alueella sijaitsevat ennestään kiinteät muinaisjäännökset, sekä etsitään ennestään tuntemattomia muinaisjäännöksiä. Inventoinnin pääpaino on suunnitelluilla voimalapaikoilla, sekä uusilla tielinjauksilla. Lisäksi tehdään muinaisjäännösinventointi 110 kV sähkönsiirtoreitillä.

Työaika: 25. – 30.10. ja 1.11.2013

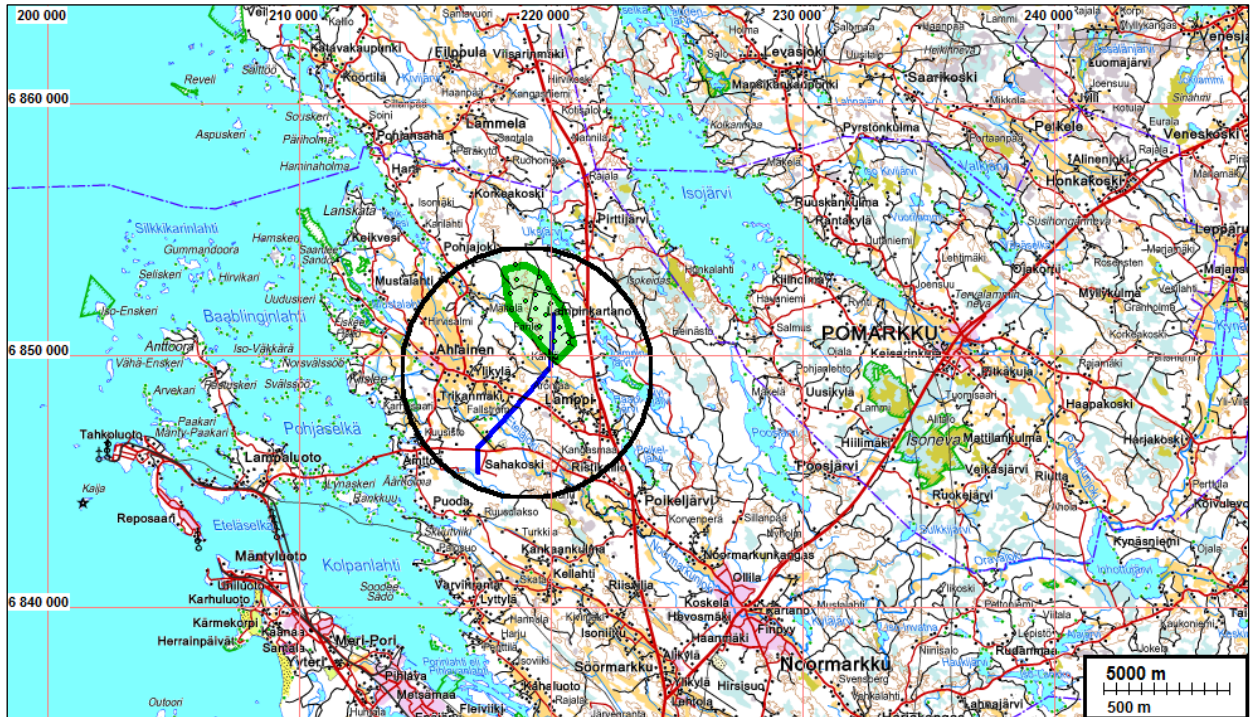
Kustantaja: Ramboll Finland Oy

Tekijät: Mikroliitti Oy; Antti Bilund

Aikaisemmat tutkimukset: Matti Huurre 1966 inventointi, Turun yliopisto 1986 tarkastus, Esa Laukkanen 1996 inventointi, Leena Koivisto 2007 tarkastus.

Tulokset: Tutkimusalueelta tunnettiin ennestään kolme kiinteää muinaisjäännöstä, varhaismetallikautiset röykkiökohteet: [Råfors](#) (mj.tunnus: 609010043) **(8)** [Hollampi](#) (mj.tunnus: 609010044) **(6)** ja [Kekosuo](#) (mj.tunnus: 609010061) **(7)**. Lisäksi hankealueen rajan ulkopuolella hankkeen vuoksi kunnostettavien teiden varsilla oli yksi kiinteä muinaisjäännös röykkiökohte [Lamppi](#) (mj.tunnus: 609010041) **(9)** ja yksi mahdollinen muinaisjäännös röykkiökohte [Lampi 2](#) (mj.tunnus: 1000010143) **(10)**.

Inventoinnissa ennestään tunnettu kohde Kekosuo (mj.tunnus: 609010061) (7) todettiin syntyneen koordinaatin kirjausvirheen seurauksena, eikä paikalla ole muinaisjäännöstä. Muiden ennestään tunnettujen kiinteiden muinaisjäännösten sijaintitietoja ja rajauksia täsmennettiin. Inventoinnissa löytyi yksi ennestään tuntematon kiinteä muinaisjäännös; varhaismetallikautinen hautaröykkiö [ISOSUO](#) (11).



Tutkimusalue on mustan ympyrän sisällä. Hankealue vihreällä, voimajohtolinja sinisellä.

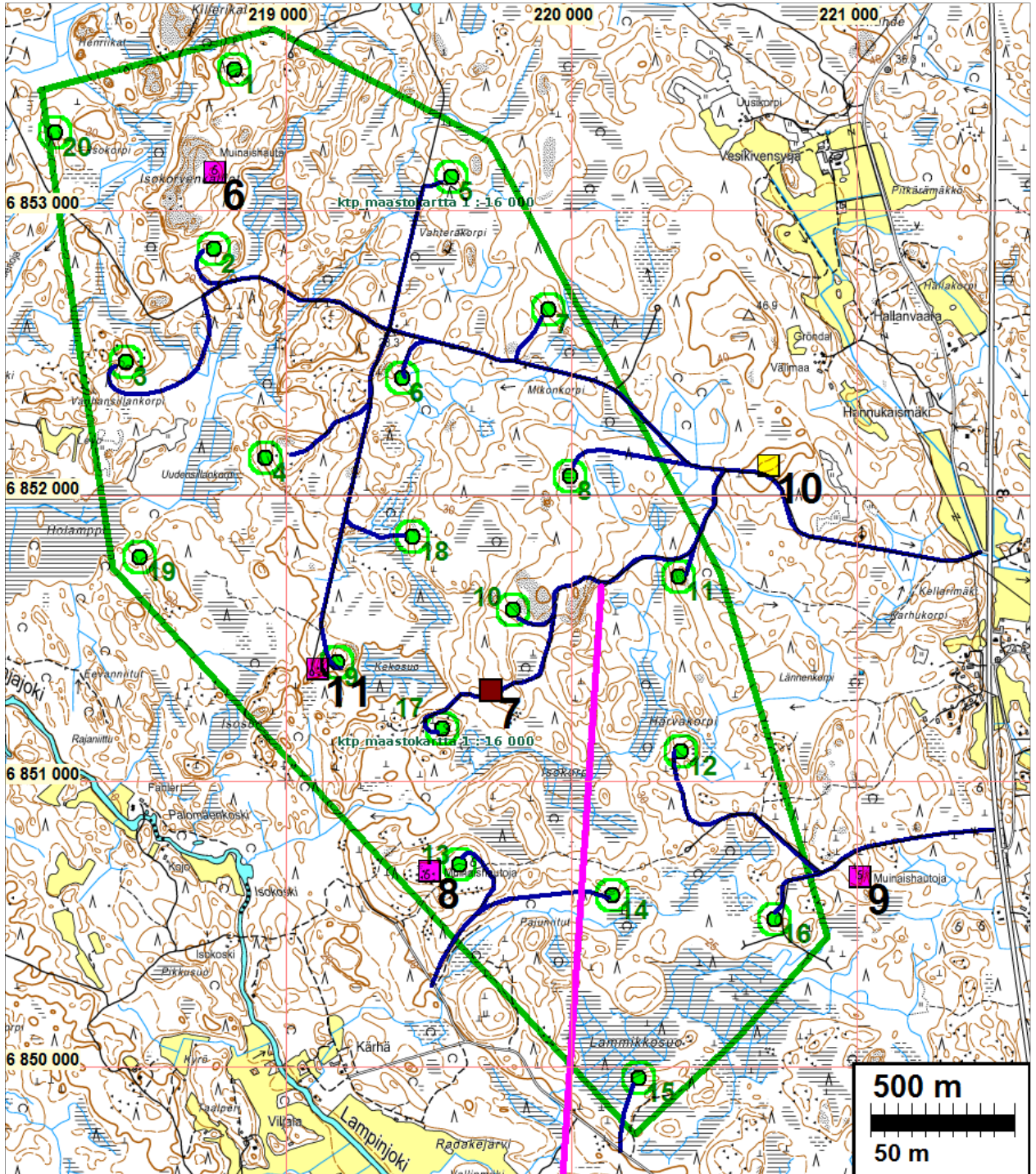
Selityksiä: Koordinaatit ja kartat ovat ETRS-TM35FIN koordinaatistossa – kohdekuvauksissa NE-koordinatit ja myös YKJ-koordinaatit PI. Karttapohjat ovat Maanmittauslaitoksen maastotietokannasta syysyllä 2013. Valokuvia ei ole talletettu mihinkään viralliseen arkistoon eikä niillä ole mitään kokoelmatun-
nusta. Valokuvat ovat digitaalisia. Valokuvat ovat tallessa Mikrolitti Oy:n serverillä. **Kohteiden
numerointi on epävirallinen, vain tämän raportin karttaviitteksi.**

Kohdeluettelo

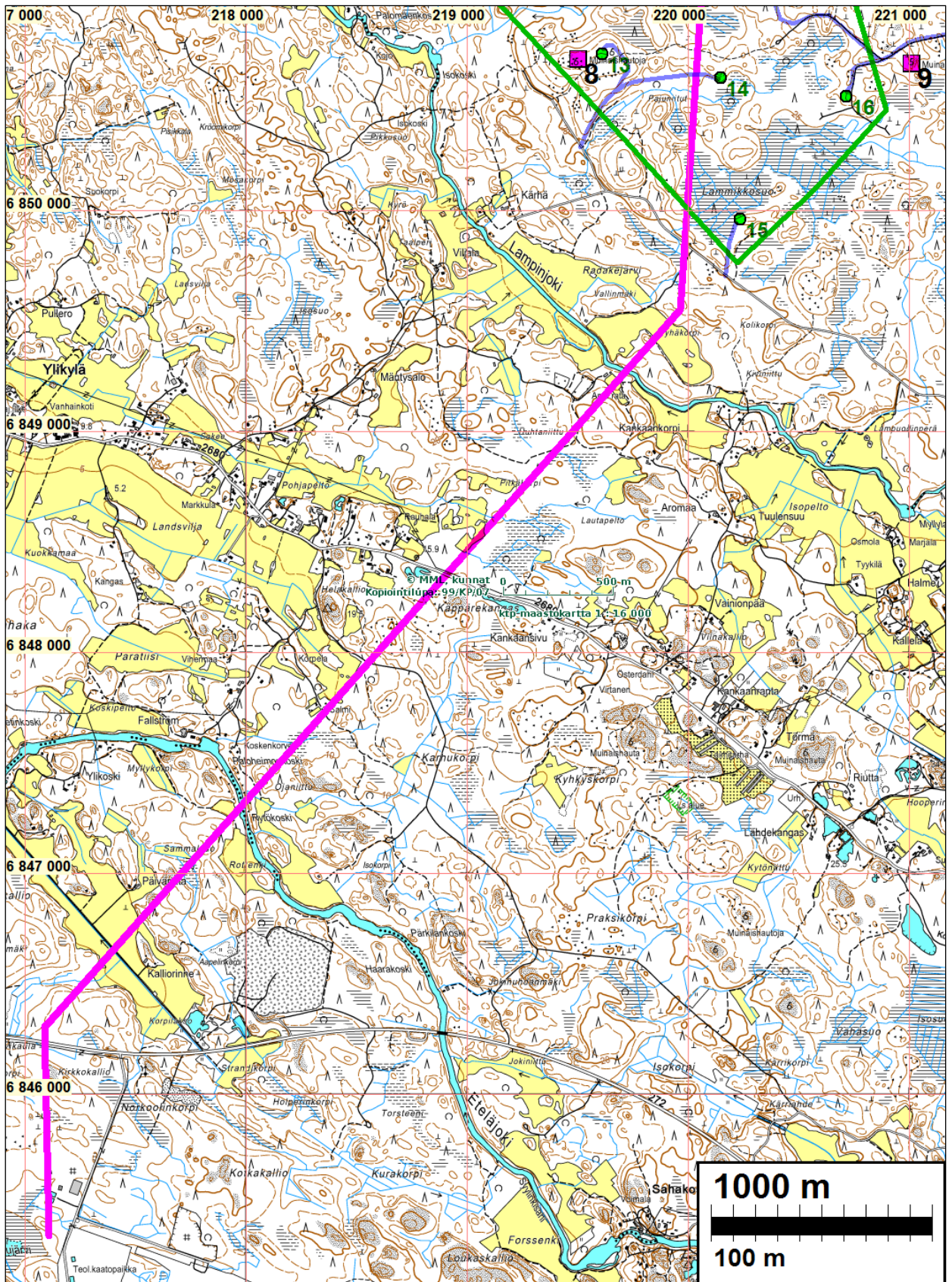
Nro	Nimi	N	E	Z	Laji	Ajoitus	Mj.tyyppi	Mjtunnus
6	HOLLAMPI	6853130	218755	33	kiinteä muinais- jäännös	varhaismetalli- kautinen	hautapaikat	609010044
8	RÅFORS	6850684	219503	32,5	kiinteä muinais- jäännös	varhaismetalli- kautinen	hautapaikat	609010043
9	LAMPPI	6850664	221012	35	kiinteä muinais- jäännös	varhaismetalli- kautinen	hautapaikat	609010041
10	LAMPI 2	6852105	220692	42,5	kiinteä muinais- jäännös	ajottamaton	kiviraken- teet	1000010143
11	ISOSUO	6851391	219113	29	kiinteä muinais- jäännös	varhaismetalli- kautinen	hautaus	uusi kohde
7	KEKOSUO	6851317	219723	25	ei muinaisjäännös			609010061

Yleiskartat

Kartoilla: Hankealueen rajaus vihreällä, suunnitellut voimalapaikat vihreällä ja vihrein numeroin, kunnostettavat tielinjat sinisellä, voimajohtolinja vaaleanpunaisella. Muinaisjännökset eri symbolein ja mustin numeroin, vaaleanpunaisella varhaismetallikautiset rökkiökohteet, keltaisella ajoittamattomat, ruskealla muinaisjännösrekisteristä poistettavaksi ehdotettava kohde (7), joka ei ole kiinteä muinaisjännös



Hankealue sekä huoltoteiksi kunnostettavat metsätiet ja voimajohtolinja osin.



Voimajohtolinjan alue.

Lähtötiedot

A. Ahlström Kiinteistöt Oy ja Satawind Oy ovat suunnittelemassa Porin Ahlasiin tuulivoimapaistoa. Tuulivoimapaiston hankealueelle on suunnitteilla 20 tuulivoimalaa, sekä niihin liittyvät

huoltotiet sekä kaapelit. Hankkeeseen kuuluu lisäksi noin 5 km pitkä 110 kV sähkösiirtolinja tuulipuistosta etelälounaaseen. Hankeen YVA-konsulttina toimiva Ramboll Finland Oy tilaisi tuulivoimapuiston hankealueen sekä suunnitellun uuden sähkösiirtolinjan muinaisjäännösinventoinnin Mikrolahti Oy:ltä. Antti Bilund teki maastotutkimukset 25.–30.10. ja 1.11.2013 tutkimuksen kannalta hyvissä olosuhteissa.

Tutkimus

Tutkimustilanne

Entisen Ahlaisten kunnan alueella on suoritettu perusinventointi vuonna 1966 (Huurre 1966). Alueen muinaisjäännöskohteet on tarkastettu kattavasti viimeksi koko Porin kaupungin nykyisen alueen inventoinnissa vuonna 1996 (Laukkanen 1997). Turun yliopisto on dokumentoinut perusteellisemmin röykkiökohteet Suomen rannikon hautaraunioprojektin yhteydessä vuosina 1985 ja 1986. Lisäksi alueella on tehty eräitä yksittäisten kohteiden tarkastuksia yleisöilmoitusten perusteella.

Tuulivoimapuiston hankealueelta tunnettiin ennen inventointia kolme kiinteiksi muinaisjäännöksi luokiteltua kohdetta [Råfors](#) (mj.tunnus: 609010043), [Hollampi](#) (mj.tunnus: 609010044) ja [Kekosuo](#) (mj.tunnus: 609010061), joissa oli kussakin yhdestä viiteen varhaismetallikautista hautaröykkiötä. Tuulivoimapuiston alueelle tulevien kunnostettavaksi suunniteltujen teiden varrella varsinaisen hankealueen rajauksen ulkopuolella tunnettiin lisäksi yksi varhaismetallikautinen hautaröykkiö [Lamppi](#) (mj.tunnus: 609010041) ja yksi mahdolliseksi muinaisjäännökseksi luokiteltu röykkiö [Lampi 2](#) (mj.tunnus:1000010143). Sähkösiirtolinjan reitiltä ei tunnettu ennestään kiinteitä muinaisjäännöksiä.

Ympäristö ja historia

Inventointialue sijaitsee Ahlaisten kirkonkylästä koilliseen, valtatie numero 8, Lampinjoen ja Uksjärven väliin jäävällä alueella. Maasto on kalliopohjaista, enimmäkseen moreenipeitteistä mäkimaa-alueita. Moreenia on alueella lähes kauttaaltaan pinnalta erittäin kivistä. Monin paikoin maan pinta on pelkkää louhikkoa, ja joillakin alueilla louhikko muodostuu suurista lohkarista. Myös avokallioalueet, joita on varsinkin korkeimpien mäkien lakialueilla, ovat enimmäkseen melko kiviä. Mäkien välisissä notkoissa on suota tai soistunutta metsää. Vähäkivisempää moreenimaata on paikoin soiden laidoilla. Suot ovat osittain märkiä, mutta useimpia on kuivattu ojittamalla. Monissa suonotkoissa on kasvillisuudesta ojista päätellen ollut raivattuja niittyjä tai peltoja, mutta nykyisin alueella ei ole viljelyksiä. Alueella ei ole myöskään asutusta. Metsäauto-ten verkosto alueella on melko tiheä.

Alue sijoittuu pääasiassa korkeusvyöhykkeelle 15 -30 m mpy, vaikka alimmat kohdat ovatkin tasolla 10 m mpy ja korkeimmat huiput hieman yli 40 m mpy. Korkeimmat huiput ovat paljastuneet veden alta kivikauden puolella, mutta kuivaa maata alueella on silloin ollut hyvin vähän, eikä kivikautisten muinaisjäännösten löytyminen alueelta ole todennäköistä. Alue on sen sijaan ollut rantavyöhykkeellä varhaismetallikaudella. Tästä kertovat myös alueen useat tunnetut varhaismetallikautiset hautaröykkiöt. Alueen maasto on pienipiirteistä, joten rantaviiva varhaismetallikaudella on ollut kiemurainen ja alueella on ollut paljon pieniä saaria. Ympäristö on todennäköisesti tarjonnut hyvät mahdollisuudet kalastukseen ja pyyntiin, mutta maasto ei kivikkoisuutensa vuoksi vaikuta asumiseen tai viljelyyn kovinkaan sopivalta. Meren rannan loitottua alueel-

ta rautakaudella se on jäänyt kauempana olleen asutuksen takamaa-alueeksi. Ympäristö ei ole tarjonnut kovinkaan hyviä edellytyksiä alueen intensiivisempään hyödyntämiseen.

Inventointi

Aiemmin tunnetut muinaisjäännöskohteet tarkastettiin lukuun ottamatta olematonta kohdetta Kekosuo (mj.tunnus: 609010061). Kohteissa aiemmin havaitut rökkiöt ja muut kivirakenteet löytyivät maastosta helposti, ja niiden todettiin olevan aikaisempien kuvausten mukaisessa kunnossa. Kohteiden nykyinen tila dokumentoitiin valokuvaamalla. Kaikille kohteissa havaituille rökkiöille ja muille kivirakenteille mitattiin sijainnit laadukkaalla GPS-laitteella. Nyt mitatut sijainnit ovat todennäköisesti tarkempia kuin kohteiden aiemmat sijaintitiedot. Ennen maastoinventointia laadittiin maanmittauslaitoksen laserkeilausaineistosta alueen korkeusmalli, josta pyrittiin paikantamaan arkeologisesti mahdollisesti mielenkiintoisia rakenteita. Maastotyön pääpaino oli rakennettavaksi suunnitelluilla alueilla ja maastoissa mutta myös muita muinaisjäännöksille potentiaalisiksi arvioituja maastonkohtia tarkastettiin.

Inventoinnissa tarkastettiin kaikki 20 suunniteltua voimalapaikka, sekä rakennettavat ja kunnostettavat tiet. Voimalapaikoille kuljettiin lähimmältä tieltä maaston mukaisesti todennäköistä rakennettavan tien linjausta käyttäen. Näillä alueilla maastoa tarkastettiin pääasiassa silmämääräisesti, pyrkien havaitsemaan maan pinnalle näkyviä muinaisjäännöksiä. Vain yhdellä tarkastetulla tielinjalla havaittiin niin hyvin asuinpaikaksi sopivaa maastoa (N 6852370 E 218410), että paikalle tehtiin muutamia koekuoppia. Tielinjat ja voimalan paikat tarkastettiin kokonaan. Eräät voimalapaikat ja niille suunnitellut tielinjat (esimerkiksi voimalapaikka 17 ja voimalalle 12 suunniteltu tie) tosin ovat niin vaikeakulkuista, suurista lohkarista muodostuvaa louhikkoa, ettei maastossa ollut mahdollista kulkea suunniteltuja reittejä pitkin.

Voimalinjasta tarkastettiin vain osa painottaen tarkastukset korkeudeltaan ja topografialtaan varhaismetallikautisille rökkiökohteille sopiville osuuksille. Lisäksi tarkastettiin linjan eteläosassa maaperältään hiekkaisia ja korkeusasemaltaan rautakautiselle tai osittain jopa aivan varhaismetallikauden loppuun ajoittuvalle asutukselle sopivia harjanteita Lampinjoen molemmilla puolilla ja Ahlaisten kirkonkylään suuntautuvalla hiekkakankaalla. Suuri osa linjasta kuitenkin kulkee suolla, soistuneella tasamaalla tai linjan eteläosassa nykyisin usein peltona olevalla tasisella savimaalla. Näillä alueilla linjaa ei tarkastettu. Aivan linjan eteläpäässä Peittoonkorven tuulivoimapuiston rakennustyöt ovat aivan viime aikoina muuttaneet maastoa paljon, ja muun muassa kartalla vielä näkyvät rökkiökohteiden kannalta potentiaalisilta vaikuttavat kalliit (N 6846050 E 217100) on louhittu pois.

Hankealueella tarkastettiin lisäksi yleiskaavainventoinnin tasoisesti muutamia muinaisjäännösten kannalta otolliselta vaikuttavia maastonkohtia, joihin suunnitelmien mukaiset rakennustyöt eivät suoranaisesti tulisi vaikuttamaan. Muutamat näistä paikoista tarkastettiin, koska niissä oli laserkeilausaineistossa havaittavia mielenkiintoiselta vaikuttavia rakenteita, yleensä kuoppia, jotka olisivat voineet olla muinaisjäännöksiä (esimerkiksi tervahautoja). Läheskään kaikkia - lähinnä epämääräisempiä ja etäällä rakennettavista maastoista sijaitsevia - korkeusmallista tehtyjä havaintoja ei ollut mahdollista tarkastaa, mutta toisaalta suoritettavat tarkastukset eivät tuottaneet positiivisia tuloksia. Kaikki laserkeilausaineiston ”mielenkiintoiset” havainnot osoittautuivat hyvin epätasaisessa maastossa olleiksi luontaisiksi maaston muodoiksi. Yleensä tarkastettavaksi valittiin havaintoja, jotka olivat lähellä muutenkin tarkastettavia tielinjoja ja voimalapaikkoja, mutta kauempana näistä tarkastettiin yksi Mikonkorvessa (N 6852317,75 E 219835,75).

Muuten maastoa tarkastettiin suunniteltujen tielinjojen ja voimalapaikkojen ulkopuolella laajemmin inventoinnissa löytyneen Isosuon rökkiökohteen etelä- ja lounaispuolella missä rökkiöille sopivat kallioharjanteet jatkuvat suolle ja toisaalta Uudensillankorven suoalueen itälaidalla (N 6802040 E 219030), missä havaittiin inventointialueella poikkeuksellista, melko vähäkivistä ja hyvin asuinpaikaksi sopivaa maastoa. Alueelle kaivettiin melko runsaasti koekuoppiakin. Toinen pienialaisempi asuinpaikaksi sopiva alue, jolle kaivettiin koekuoppia, oli Råforsin rökkiökohteen pohjoispuolisessa notkossa (N 6850810 E 219640). Mitään muinaisjäännöksiin viittaavaa näiltä tarkastetuilta alueilta ei kuitenkaan löytynyt.

Tulos

Ennestään tunnettu kiinteä muinaisjäänös Kekosuo (mj.tunnus: 609010061) [\(7\)](#) todettiin syntyneen aiemmassa inventoinnissa tapahtuneen koordinaatin kirjausvirheen seurauksena, eikä paikalla todellisuudessa ole muinaisjäänöstä. Muiden alueella sijaitsevien ennestään tunnettujen kiinteiden muinaisjäänösten Hollampi (mj.tunnus609010044) [\(6\)](#), Råfors (mj.tunnus 609010043) [\(8\)](#), Lamppi (mj.tunnus) [\(9\)](#) sijaintitietoja ja rajauksia täsmennettiin. Aiemmin mahdolliseksi muinaisjäänökseksi luokiteltu rökkiö Lampi 2 (mj.tunnus: 1000010143) [\(10\)](#) ehdotetaan tarkastuksen perusteella muutettavaksi kiinteäksi muinaisjäänökseksi. Inventoinnissa löytyi lisäksi yksi aiemmin tuntematon varhaismetallikautinen hautarökkiö Isosuo [\(11\)](#).

Vaikutukset hankkeeseen

Tuulivoimapuiston suunnitelmien mukaiseen rakentamisella on vaikutusta kahden alueella sijaitsevan kiinteän muinaisjäänöksen osalla.

Kohde 8 [Råfors](#) (mj.tunnus 609010043) varhaismetallikautinen rökkiökohteen. Tuulivoimapuistosuunnitelmien mukaan voimala numero 13 on sijoitettu muinaisjäänösalueen keskelle. Muinaisjäänösrekisterissä kohteen sijaintia kuvaava piste on melko kaukana suunnitellusta voimalasta, mutta tosiasiallisesti mäellä on rökkiöitä koko sen korkeimman harjanteen pituudelta, ja muinaisjäänösalueen voimassa oleva varsin laaja raja on perusteltu. Voimalaa tuskin on mahdollista rakentaa suunnitellulle paikalle tai yleensääkään mäen korkeimmalle harjanteelle muinaisjäänöksiin kajoamatta.

Kohde 11 [Isosuo](#) varhaismetallikautinen rökkiö. Tuulivoimapuistosuunnitelmien muinaisjäänös sijaitsee suhteellisen lähellä voimalaa numero 9. Tässä tapauksessa voimalan rakentaminen on todennäköisesti mahdollista suunnitelman mukaisesti, kunhan muinaisjäänös otetaan asianmukaisesti huomioon ja varmistetaan sen ehjänä säilyminen töiden suunnittelussa ja toteutuksessa.

Turussa 9.1.2014

Antti Bilund

Lähteet

Hurre, Matti 1966. Ahlainen. Inventointi 1966. Museoviraston arkisto.

Laukkanen, Esa 1997. Porin esihistorialliset muinaisjäännökset. Kertomus v. 1996 tapahtuneesta inventoinnista. Inventointikertomus 7.1.1997. Museoviraston arkisto.
Koivisto, Leena 2007. Pori Ahlainen Lampi II. Tarkastuskertomus 17.8.2007. Museoviraston arkisto.

Muinaisjäännökset

PORI 6 HOLLAMPI

Mjtunnus: 609010044
Laji: Kiinteä muinaisjäännös
Mj.tyyppi: hautapaikat: hautaröykkiöt
Ajoitus: varhaismetallikautinen

Koordin: N: 6853 130 E: 218 755 Z: 33
P: 6856 005 I: 3218 812

Tutkijat: Matti Huurre 1966 inventointi, Turun yliopisto 1986 tarkastus, Esa Laukkanen 1996 inventointi, Antti Bilund 2013 inventointi

Sijainti: Ahlaisten kirkosta 4 km pohjoiseen

Huomiot: Muinaisjäännösrekisteri: Hiidenkiukaat sijaitsevat valtatie no 8 länsipuolella, 2,8 km tiestä länteen ja valtatieltä Pohjajoen kylään johtavan tien pohjois-puolella, noin 400 m:n päässä tiestä olevalla kalliolla. Toinen röykkiö on rakennettu kivikkoon. Keskellä on kuoppa. Röykkiön koko on 6x5,8 x0,4 m. Toinen röykkiö on kasattu kalliolle. Keskellä on laaja kivetön alue. Röykkiön mitat ovat 2,5x2,2x0,2 m.

Bilund 2013: Kohde tarkastettiin inventoinnissa 28.10.2013. Mäen lakialueen itäreunalla sijaitsevalla pienialaisella avokalliokumpareella on kaksi pronssikautista hautaröykkiötä. Röykkiöt ja niiden keskinäinen sijainti vastaavat aiempien inventointien kuvauksia. Suurempikaan röykkiö ei kuitenkaan ole rakennettu kivikkoon, vaan sen ympäristössä on epätasaista avokalliota, ehkä lukuun ottamatta joitakin kallion koloja, joissa on luontaistakin irtokivikkoa. Röykkiön ympärillä oleva irtokivikko lienee purettu röykkiöstä, kuten Turun yliopiston tarkastuksessa on todettu. Kauempana luoteessa 15–20 m päässä röykkiöistä, kumpareen ja luoteessa olevan avokallioalueen välissä, sen sijaan on laaja pirunpelto.

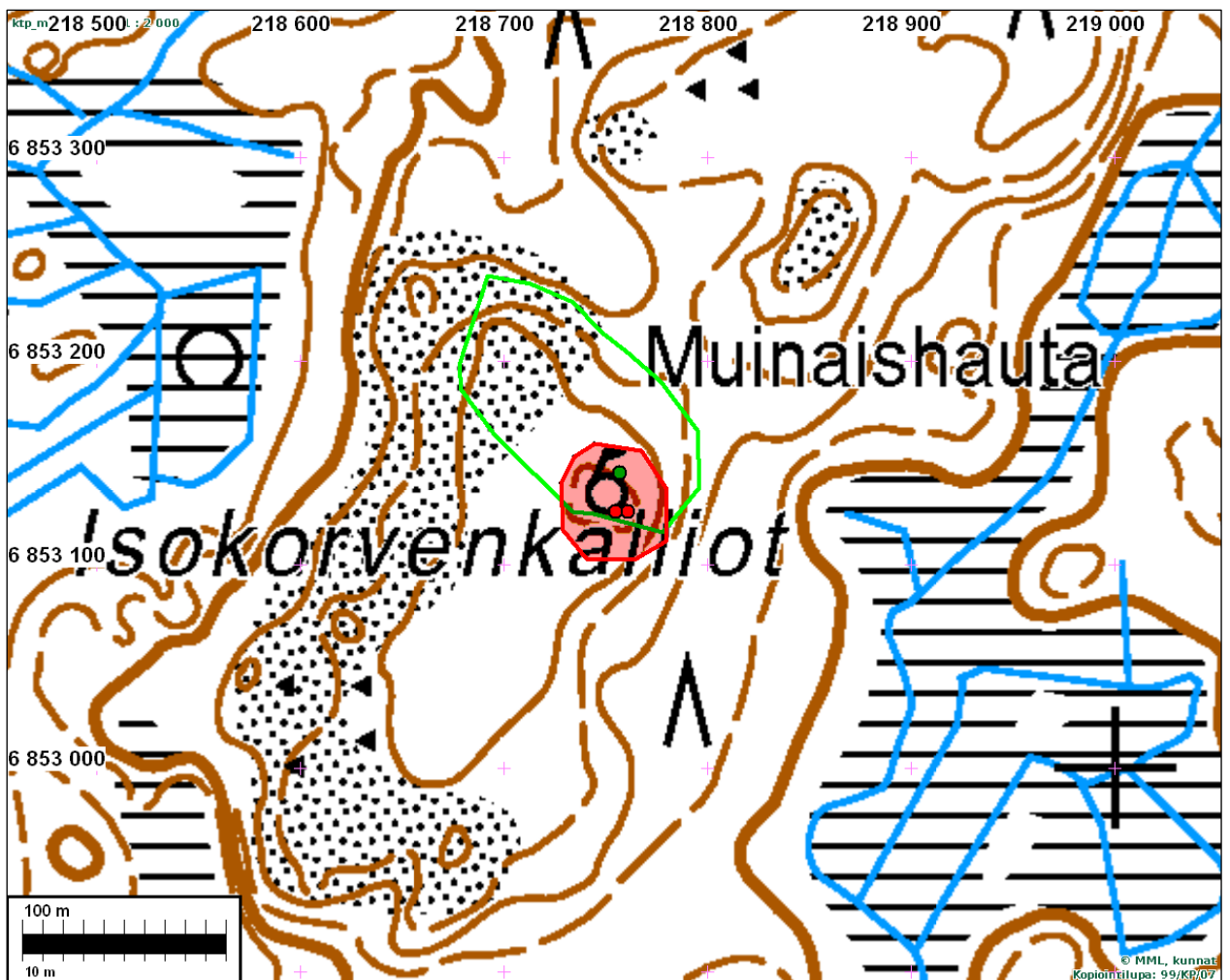
Röykkiöiden kaikissa aiemmissa inventoinneissa ilmoitettu sijainti on N 6853131 E 218752 (peruskoordinaatteina x = 6844 69, y = 1536 00). Tämä koordinaattipiste on ilmeisesti arvioitu kartalta. Muinaisjäännösrekisterissä ilmoitettu sijainti on N 6853145 E 218757, eli edellä mainitusta noin 15 m koilliseen. Muinaisjäännösrekisteristä ei käy ilmi mistä ero johtuu. Tämä sijainti ei kuitenkaan näytä uskottavalta, koska se osuu maastokartalla korkeinta kumpareta kuvaavan 32,5 m mpy korkeuskäyrän ulkopuolelle, kumpareen pohjoispuolelle. Nyt röykkiöille mitattiin GPS-laitteella koordinaatit:

röykkiö 1 (Huurre 1142 11: 9a, TYA 609–06-2101-5): N 6853126 E 218761
röykkiö 2 (Huurre 1142 11: 9b, TYA 609–06-2102-6): N 6853126 E 218755.

Nämä koordinaatit ovat noin 20 m etelään muinaisjäänösrekisterin ilmoittamasta koordinaattipisteestä. Ne osuvat kumpareen etelälaidalla, ja sopivat maastoon muinaisjäänösrekisterin pistettä paremmin, sillä rökkiö 2 on aivan kumpareen etelälaidalla. Toisaalta rökkiö 1 on siitä koilliseen eikä itään, kuten mitatuissa pisteissä. Nämä seikat huomioon ottaen kohteen koordinaateiksi sopivat N 6853130 E 218755. Koordinaatit on korjattu tämän mukaisesti.

Muinaisjäänösalue on muinaisjäänösrekisterissä rajattu siten, että se ulottuu luoteessa yli sadan metrin päähän rökkiöistä. Rökkiöiden luoteispuolisella alueella ei kuitenkaan havaittu mitään muinaisjäänöksiin viittaavaa, eikä tällaisesta ole mainintaa aiemmissakaan inventointiraporteissa. Itse rökkiöt jäävät kuitenkin aivan nykyisen alueen reunaan sen eteläpäässä, ja GPS-mittauksen mahdollinen epätarkkuus huomioon ottaen mahdollisesti jopa sen ulkopuolelle. Muinaisjäänösalueen rajausta ehdotetaan korjattavaksi niin, että se vastaa paremmin rökkiöiden sijaintia.

Vaikutukset hankkeeseen: Suunnitellut tuulivoimapuiston rakentaminen ei vaikuta muinaisjäänöksiin, sillä lähin voimala on sijoitettu noin 200 m rökkiöistä etelään, ja tie sille rakennetaan ilmeisesti etelästä.



Vanha muinaisjäänöksen pistesijainti ja muinaisjäänösrajaus merkittynä vihreällä ja nyt inventoinnissa mitatut rökkiöiden sijainnit ja ehdotettu uusi muinaisjäänösrajaus punaisella. Rökkiö 1 oikealla, rökkiö 2 vasemmalla.



Röykkiö 1 kuvattuna pohjoiseen.



Röykkiön 1 keskellä oleva kuoppa, joka ulottuu syväälle röykkiön alla olevaan kalliohalkeamaan.
Kuvattu itään.



Röykkiö 2 kuvattuna länteen.

PORI 8 RÅFORS

Mjtunnus: 609010043
 Laji: kiinteä muinaisjäänös
 Mj.tyyppi: hautapaikat: hautaröykkiöt
 Ajoitus: varhaismetallikautinen

Koordin: N: 6850 684 E: 219 503 Z: 32,5
 P: 6853 559 I: 3219 561

Tutkijat: Matti Huurre 1966 inventointi, Turun yliopisto 1985 inventointi, Esa Laukkanen 1996 inventointi, Antti Bilund 2013 inventointi

Sijainti: Ahlaisten kirkosta 4 km itään

Huomiot: Muinaisjäänösrekisteri: Kohde käsittää kolme hiidenkiuasta ja kaksi kivivallia metsäisellä soraharjulla noin 150 m matkalla. Kohde sijaitsee Råforsin talosta 250 m koilliseen. Metsäautotie kulkee röykkiöiden vierestä. Alueella on myös pirunpeltoa johon ainakin yksi röykkiöistä on rakennettu. Kaksi röykkiöistä voisi olla rakenteensa perusteella hautaröykkiötä.

Bilund 2013: Muinaisjäänösrekisterissä kohteen viisi röykkiötä ja vallia ovat alakohteina, mutta alakohteilla ei ole nimiä eikä erillisiä koordinaatteja. Alakohteet voi kuitenkin yhdistää aiemmissa inventoinnissa kuvattuihin röykkiöihin ja valleihin niille ilmoitettujen mittojen perusteella. Seuraavassa alakohteista käytetään järjestysnumeroita, jotka vastaavat niiden järjestystä muinaisjäänösrekisterin alakohdeluettelossa.

Kohde tarkastettiin inventoinnissa 27.10.2013. Muinaisjäänösten ja ympäristön todettiin olevan aiempien kuvausten mukaisessa kunnossa. Kivirakenteille (lännestä itään) mitattiin GPS-laitteella seuraavat koordinaatit:

a) läntinen röykkiö N 6850682 E 219514

(Huurre 1142 11: 6a, TYA 609–06-2001-4, 1. alakohde)

b) läntinen kivivalli, länsipää N 6850671 E 219563

(Huurre 1142 11: 6b, TYA 609–06-2002-5, 5. alakohde)

c) läntinen kivivalli, itäpää N 6850681 E 219585

(Huurre 1142 11: 6b, TYA 609–06-2002-5, 5. alakohde)

d) keskimäinen röykkiö N 6850693 E 219628

(Huurre 1142 11: 6c, TYA 609–06-2003-6, 4.alakohde)

e) itäinen röykkiö N 6850707 E 219653

(Huurre 1142 11: 6d, TYA 609–06-2004-7, 3. alakohde): N 6850707 E 219653

f) itäinen kivivalli, kaakkoispää N 6850713 E 219665

(Huurre 1142 11: 6e, TYA 609–06-2005-8, 2. alakohde)

g) itäinen kivivalli, luoteispää N 6850729 E 219657

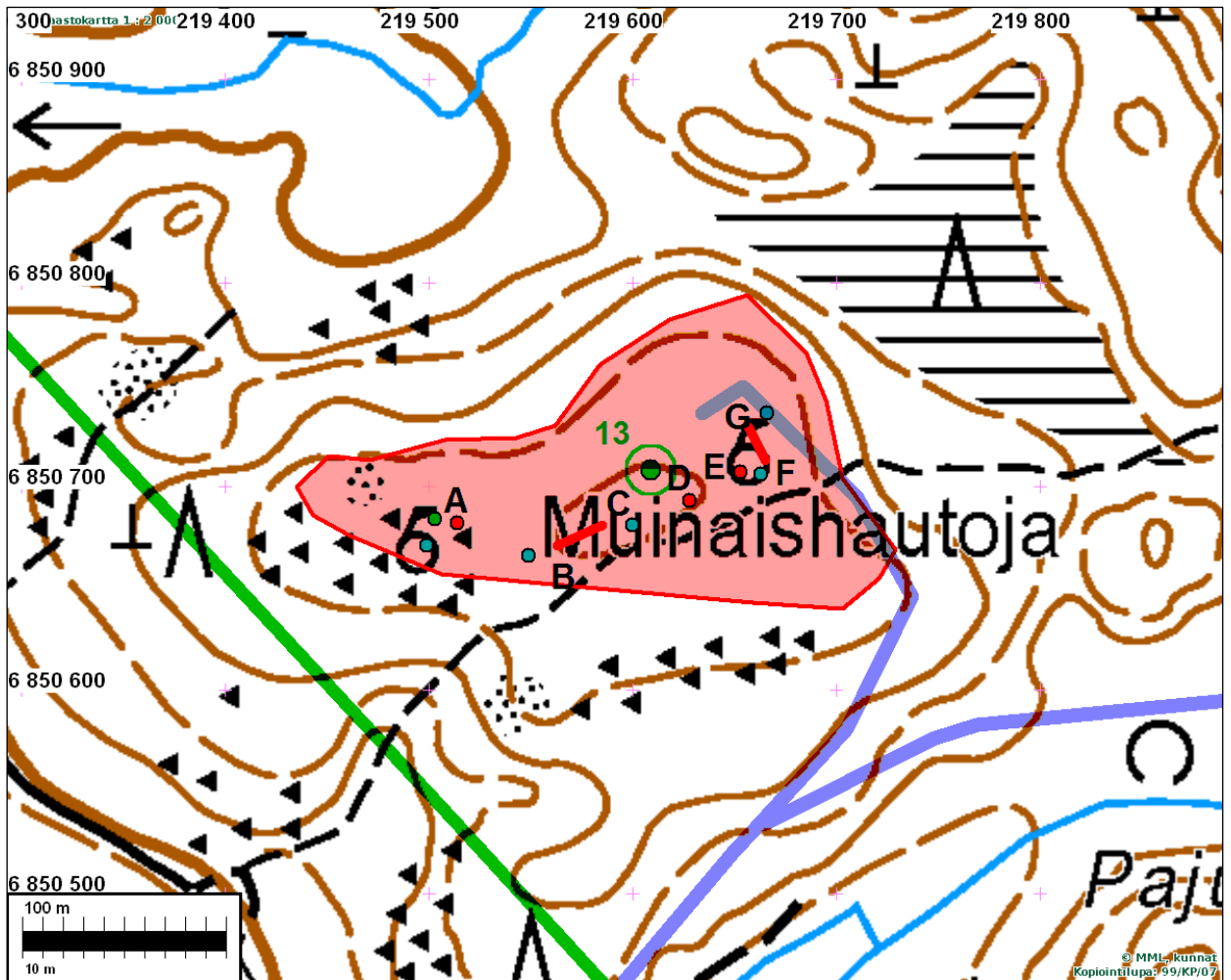
(Huurre 1142 11: 6e, TYA 609–06-2005-8, 2. alakohde).

Nyt mitatut koordinaatit ja Huurteen koordinaatit sekä muinaisjäännösrekisterissä oleva kohteen rajausta on esitetty oheisessa kartassa. Turun yliopiston rekisteröintilomakkeiden koordinaatit ovat muuten samat kuin Huurteella, mutta itäisen vallin x-koordinaatti on ilmoitettu noin 600 m pohjoiseen (ja tämän virheellisen koordinaattipisteen perusteella on myöhemmin muodostettu uusi muinaisjäännöskohde 609010061 Kekosuo). Laukkasella koordinaatit ovat muuten samat kuin Turun yliopiston lomakkeissa, mutta hän on vähentänyt virheellisestä x-koordinaatista 600 m, ja saanut itäisen vallin x-koordinaatiksi saman kuin sen viereisellä rökkiöllä. Verrattaessa nyt mitattuja ja aiemmin ilmoitettuja sijainteja nähdään, että poikkeamat eivät vaikuta kokonaiskuvaan. Muinaisjäännöksen rajausta ei siis ole tarpeen muuttaa ainakaan uusien paikannusten vuoksi. Koko kohteen sijaintina muinaisjäännösrekisterissä ilmoitettu koordinaattipiste on koordinaattiselitteen mukaan läntisimmän rökkiön sijainti. Se poikkeaa jostain syystä jonkin verran Huurteen ja muiden rökkiölle aiemmin ilmoittamasta sijainnista ja hiukan myös nyt mitatusta, mutta erot ovat pieniä.

Vaikutukset hankkeeseen: Yksi tuulivoimapuiston voimaloista on suunnitelmassa sijoitettu mäen korkeimmalle harjanteelle, keskelle muinaisjäännösaluetta ja vain noin 30 m päähän lähimmistä kivirakenteista (N 6850708 E 219609). Voimalaa tuskin on mahdollista rakentaa suunnitelman mukaisesti muinaisjäännöksiin kajoamatta.



Läntisin rökkiö kuvattuna kaakkoon.



Kivirakenteille nyt mitatut sijainnit ja voimassa oleva muinaisjäännösrajaus on merkitty punaisella. Kivirakenteille aiemmissa inventoinneissa ilmoitetut sijainnit on merkitty vaalean sinisillä ja kohteen muinaisjäännösrekisterissä ilmoitettu sijainti vihreällä pallolla. Hankealueen raja vihreällä, tie sinisellä. Voimalapaikka 13 vihreällä pisteellä ja numerolla.



Läntisen vallin itäpää. Etualalla kuusen alla näkyy vallin itäpäässä olevaan rökkiömäiseen leventymään kaivettu kuoppa. Kuvattu lounaaseen.



: Etualalla on itäinen röykkiö, ja taustalla vasemmalla itäisen vallin kaakkoispää. Kuvattu itään.



Etualalla näkyy itäisen röykkiön laella oleva kuoppa. Taustalla näkyy itäinen valli. Kuvattu pohjoiskoilliseen.



Itäinen valli kuvattuna eteläkaakkoon. Etualalla on vallin luoteispäässä oleva röykkiömäinen leventymä, jossa on kaivelujälkiä.

PORI 9 LAMPPI

Mjtunnus: 609010041

Laji: Kiinteä muinaisjäänös

Laji: hautapaikat: hautaröykkiöt

Ajoitus: varhaismetallikautinen

Koordin: N: 6850 664 E: 221 012 Z: 35

P: 6853 538 I: 3221 070

Tutkijat: Matti Huurre 1966 inventointi, Turun yliopisto 1986 inventointi, Esa Laukkanen 1996 inventointi

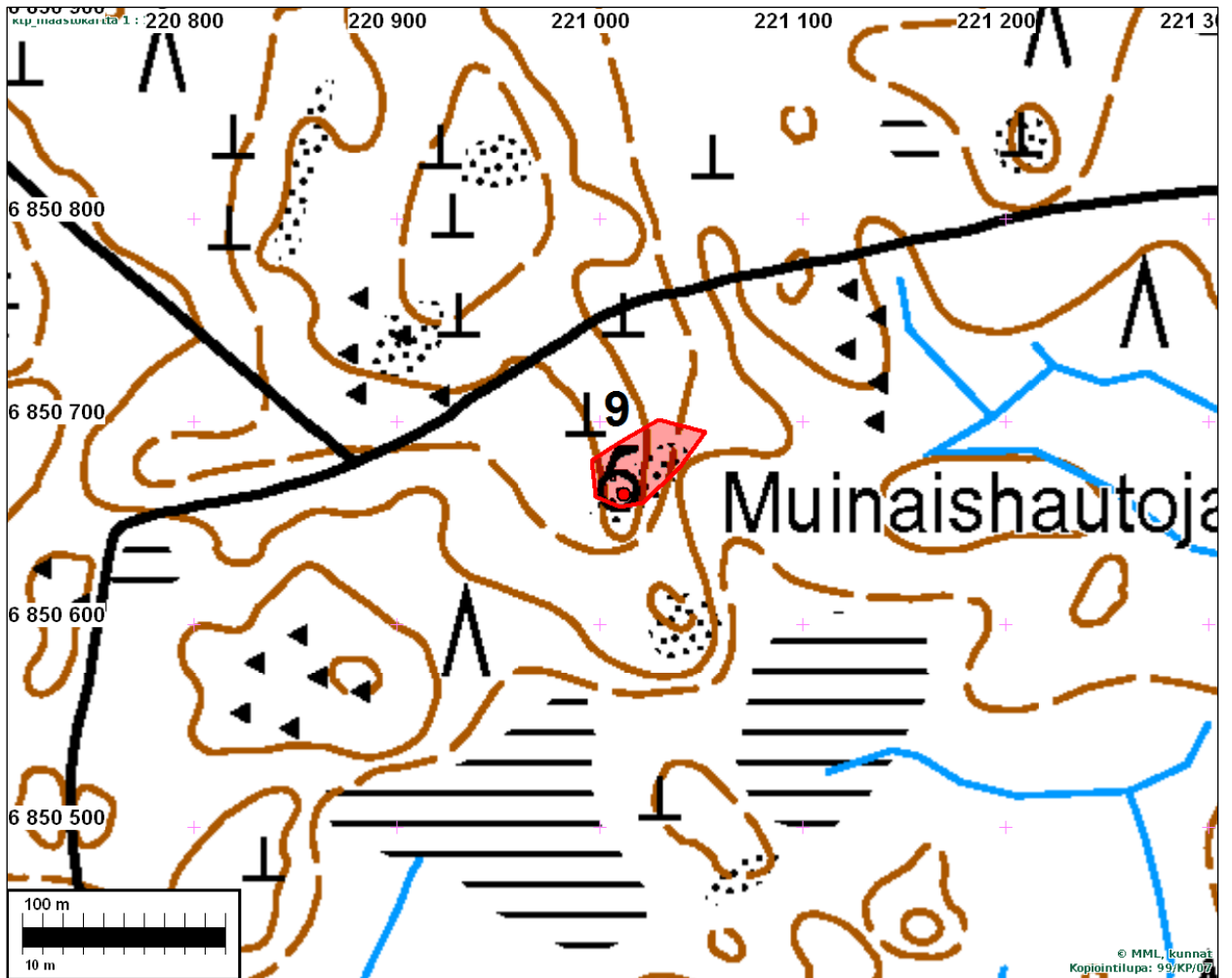
Löydöt: KM 17503:1-2.

Sijainti: Ahlaisten kirkosta 5 km itään

Huomiot: Muinaisjäänösrekisteri: Hiidenkivas sijaitsee kallion laella valtatie no 8 länsipuolella, noin 500 m:n päässä tiestä. Röykkiö on rakennettu kalliossa olevan pohjois-etelä -suuntaisen halkeaman päälle. Matti Huurre löysi vuonna 1966 halkeaman reunoilta pienen piin sirun? ja kaksi kvartsi-iskosta. Röykkiö on pahoin hajotettu. Siitä on jäljellä "rengasmaisen kivikasa". Röykkiön halkaisija on noin 4 m.

Bilund 2013: Kohde tarkastettiin inventoinnissa 30.10.2013. Röykkiön ja sen ympäristön todettiin olevan aikaisempien kuvausten mukaisessa kunnossa. Röykkiön koordinaatit muinaisjäänösrekisterissä ovat N 6850674 E 221020. Huurteen ilmoittama koordinaattipiste N 6850661 E 221015 (peruskoordinaatteina $x = 684244$, $y = 153848$, Huurre 1966, s. 5) on tästä noin 15 m lounaaseen. Inventoinnissa GPS-laitteella mitattu röykkiön sijainti on N 6850664 E 221012, eli hyvin lähellä Huurteen pistettä. Erot eivät kaiken kaikkiaan ole suuria, mutta kohdetta ympäröivä muinaisjäänösalue on rajattu niin suppeaksi, että nyt mitattu piste osuu varsin lähelle sen eteläreunaa. Rajausta olisi siten ehkä jonkin verran laajentaa etelän suuntaan.

Vaikutukset hankkeeseen: Tuulivoimapuiston rakentamisen yhteydessä röykkiön pohjoispuolelta kulkevaa tietä on tarkoitus kunnostaa. Koska röykkiön ja tien välinen etäisyys on noin 50 m, eikä välialueella tarkastuksessa havaittu muita muinaisjäänöksiä, eivät rakennustyöt uhkaa muinaisjäänöksiä.



Inventoinnissa mitattu röykkiön sijainti ja muinaisjäännösrekisterissä oleva muinaisjäännöksen raja-
rajaus merkitty punaisella.



Röykkiö kallioharjanteen kärjessä olevalla kumpareella Kuvattu etelään.



Röykkiön kiveystä kuvattuna luoteeseen. Röykkiö peittää koko kallion ahtaan laen, joten vain osa siitä sopii kerralla kuvaan.



Röykkiö näkyy parhaiten alaviistosta. Kuvattu kaakkoon.

PORI 10 LAMPI 2

Mjtunnus: 1000010143

Laji: Kiinteä muinaisjännös

Laji: kivirakenteet: röykkiöt

Ajoitus: ajoittamaton

Koordin: N: 6852 105 E: 220 692 Z: 42,5
P: 6854 980 I: 3220 750

Tutkijat: Leena Koivisto 2007 tarkastus, Antti Bilund 2013 inventointi

Sijainti: Ahlaisten kirkosta 5,7 km koilliseen

Huomiot: Muinaisjäännösrekisteri: Röykkiö sijaitsee Ahlaisten Lampissa, vt. 8:lta erkaantuvan metsäautotienvarressa, tien pohjoispuolella kivikkoisen mäenkumpareen päällä. Kumpareta peittää pirunpelto, johon on muotoiltu pyöreä röykkiö. Röykkiö on säännöllinen, 20 cm halkaisijaltaan olevista kivistä kasattu. Röykkiön keskusta on kaivettu iso kuoppa. Röykkiön halkaisija on 2,5 m ja korkeus 0,8 m.

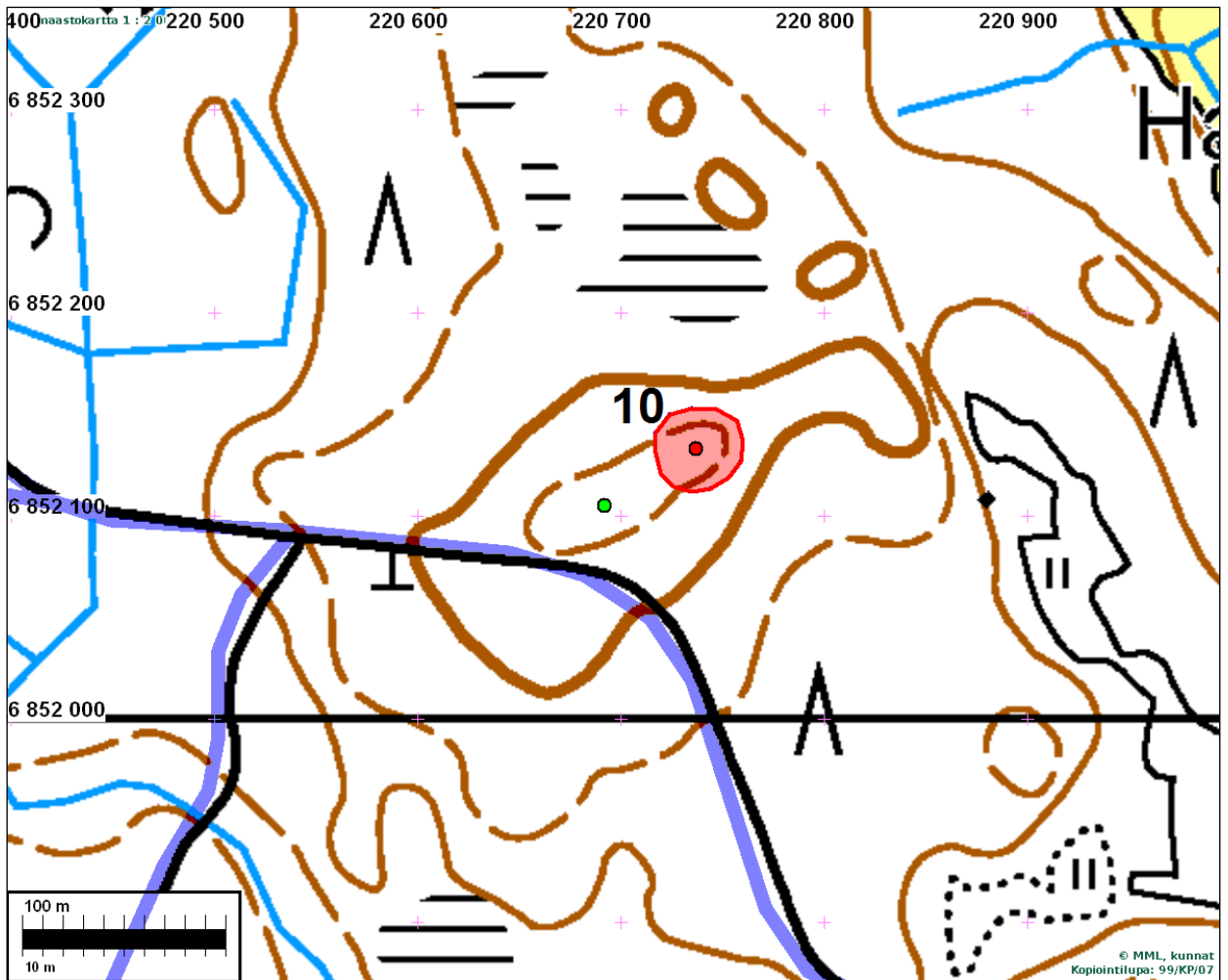
Bilund 2013: Kohde on muinaijäännösrekisterissä mahdollisena muinaijäännöksenä. Kohteen tyyppinä on röykkiö ja ajoituksena ajoittamaton. Kohteen koordinaatteina muinaijäännösrekisterissä on N 6852105 E 220692. Leena Koivisto on tarkastanut kohteen vuonna 2007 yleisöilmoituksen perusteella.

Kohde tarkastettiin inventoinnissa 30.10.2013, koska sen sijainniksi muinaijäännösrekisterissä ilmoitettu koordinaattipiste on vain parin kymmenen metrin päässä tiestä, jota on tarkoitus kunnostaa tuulivoimapuiston rakentamisen yhteydessä. Röykkiön muinaijäännösrekisterissä ilmoitettu sijainti näyttää kuitenkin olevan epätarkka. Kyseisellä paikalla ei tarkastuksessa havaittu röykkiötä tai mitään muutakaan muinaijäänöksiin viittaavaa. Sen sijaan kuvauksen mukainen röykkiö löytyi ilmoitetusta koordinaattipisteestä noin 50 m itäkoilliseen, kohdasta jossa kumpareen laki on korkeimmillaan ja kapeimmillaan. Röykkiön sijainniksi mitattiin GPS-laitteella N 6852133 E 220737. Tämä sijainti vaikuttaa oikealta myös askelmitalla tielle mitatun etäisyyden perusteella. Röykkiö eroaa lähialueen tyyppisistä pienistä varhaismetallikautisista hautaröykkiöistä siltä osin että se sijaitsee pirunpellossa eikä kalliolla. Topografisesti paikka kuitenkin on hautarauniolle tyyppinen, eikä rantakaan ole ollut kovin kaukana pronssikauden alkupuolella. Joka tapauksessa röykkiö on selvästi ihmisen rakentama, eikä vaikuta kovin tuoreelta. Tarkastuksen perusteella ehdotetaan, että röykkiöstä tehdään rauhoitettu kiinteä muinaijäänös.

Vaikutukset hankkeeseen: Koska röykkiö ja ehdotettu muinaijäänösalue sijaitsevat huomattavasti kauempana tiestä kuin aiemmin muinaijäännösrekisterissä ollut koordinaattipiste, ei tien suunniteltu kunnostaminen uhkaa muinaijäänöstä.



Röykkiö melko pienistä kivistä muodostuvassa pirunpellossa. Kuvattu koilliseen.



Inventoinnissa mitattu röykkiön sijainti ja ehdotettu muinaisjännöksen rajaus on merkitty punaisella. Kohteen muinaisjännösrekisterissä oleva vanha sijainti on merkitty vihreällä pallolla. Kunnostettava tielinja on merkitty sinisellä.



Röykkiö sijaitsee loivapiirteisen harjanteen laella, joka on laajalla alueella samanlaista kivikkoa. Kuvattu lounaaseen.

PORI 11 ISOSUO

Mjtunnus: uusi kohde

Ajoitus: varhaismetallikautinen
Laji: hautaus: röykkiö

Koordin: N: 6851 391 E: 219 113 Z: 29
P: 6854 266 I: 3219 170

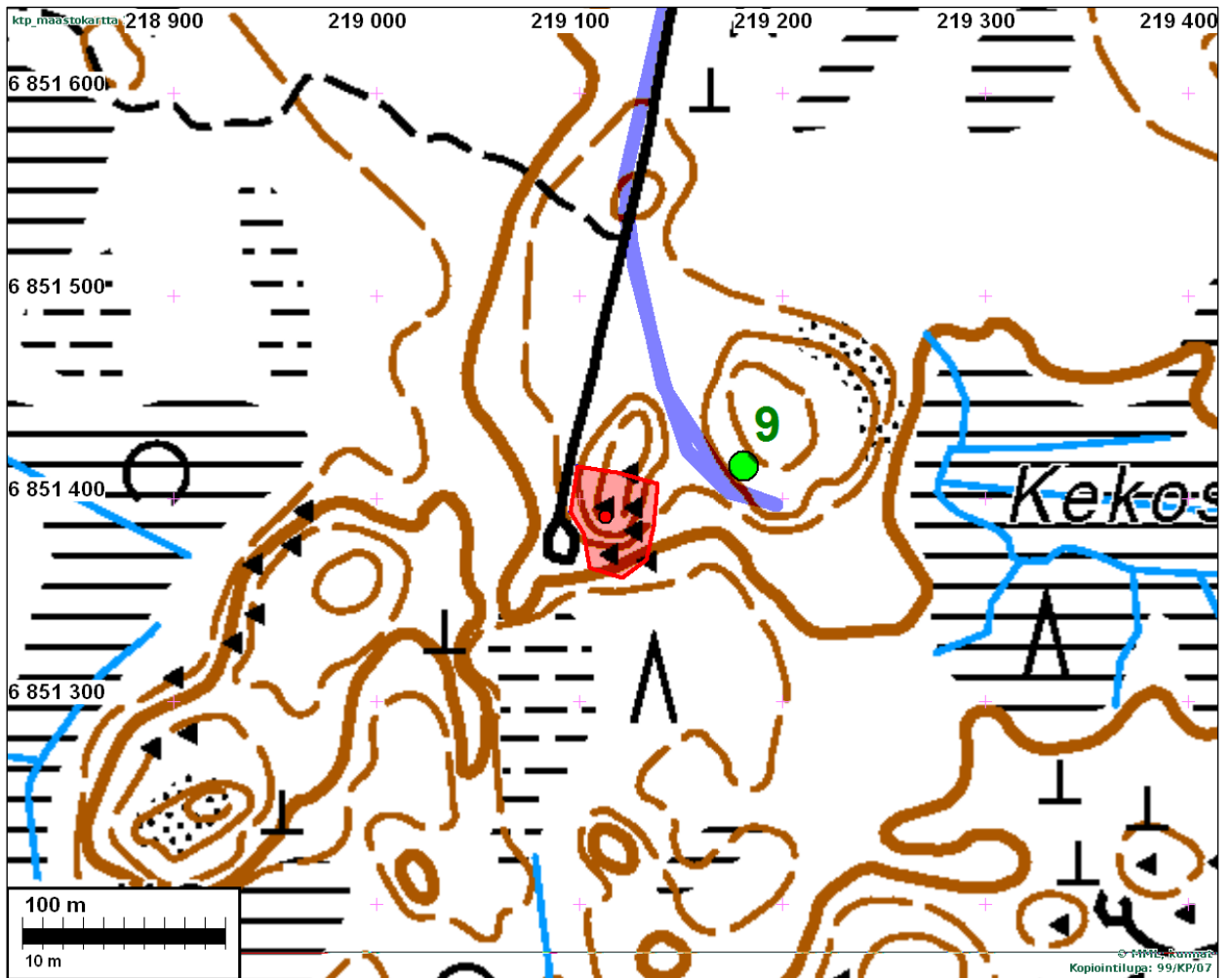
Sijainti: Ahlaisten kirkosta 4km koilliseen.

Tutkijat: Antti Bilund 2013 inventointi

Huomiot: Bilund 2013: Kohde löytyi inventoinnissa 29.10.2013. Se on tyypillinen pronssi-kautinen hautaröykkiö. Se sijaitsee noin 50 m pitkän avokallioharjanteen laen eteläpäässä. Kalliorinteet laskevat jyrkkinä röykkiön luota itään, etelään ja länteen. Röykkiö peittää suurimman osan kumpareen lakialueesta. Vain itäpuolella on kivetöntä tasannetta. Kalliokumpareen ympäristössä maasto on hyvin louhikkoista. Eteläpuolella jyrkän kallion ja louhikon alla on suota. Ranta on etelän puolella ollut lähellä veden pinnan ollessa noin tasolla 20 m mpy. Idässä ja lounaassa on notkelmien takana toisia louhikkoisia kallioharjanteita, mutta niiltä ei inventoinnissa löytynyt röykkiöitä. Kallioharjanteen länsisivulle tulee pohjoisesta metsäautotie. Sen käänköpaikka on aivan röykkiön vierestä lounaaseen laskevan kalliorinteen alla. Röykkiö näkyy käänköpaikalle.

Röykkiön läpimitta on noin 7 m, WE -suunnassa ehkä metrin enemmän. Korkeus noin 80 cm. Röykkiö on melko hyväkuntoinen, sillä sen keskiosassa ei ole kaivelujälkiä. Sen sijaan reunoilta etelässä ja varsinkin pohjoisessa kiveystä on purettu jonkin verran. Eteläpuoliskossa kiviä on levitetty röykkiön ulkopuolelle viettävälle kalliopinnalle, mikä tekee röykkiön muodon jonkin verran epämääräiseksi. Pohjoispuolella röykkiön reunassa on kaivelun jäljiltä selväpiirteisempi kolo, josta kivet on vyörytetty röykkiön reunan vieressä olevan toista metriä korkean kallioportaan alle.

Muinaisjäännösalue ehdotetaan rajattavaksi noin 20 m säteellä röykkiön ympärillä siten, että se sisältää kallioharjanteen eteläpuoliskon. Suunnitellun tuulivoimapuiston voimala numero 9 on sijoitettu noin 50 m röykkiöstä itäkoilliseen, notkon taakse, seuraavan kalliokumpareen lounaisreunalle (N 6851416 E 219181). Tie voimalalle on suunniteltu rakennettavaksi luoteesta. Myös tämä toinen kumpare sekä sen ja metsäautotien välinen alue luoteessa tarkastettiin inventoinnissa, eikä niillä havaittu muinaisjäännöksiä. Voimalan rakentaminen suunnitelman mukaisesti lie-nee mahdollista muinaisjäännöksiin kajoamatta.



Inventoinnissa mitattu röykkiön sijainti ja ehdotettu muinaisjäännöksen rajaus on merkitty punaisella. Tielinja merkitty sinisellä, voimalapaikka 9 on merkitty vihreällä pisteellä ja numerolla.



Röykkiö sijaitsee kallioharjanteen eteläkärjessä olevan kalliokumpareen laella. Kuvattu pohjoisempaa harjanteelta etelälounaaseen.



Röykkiö kuvattuna kalliokumpareen itäreunalta länteen.



Röykkiön kiveystä kuvattuna koilliseen.

Muut havainnot

PORI 7 KEKOSUO

Mjtunnus: 609010061
 Laji: ei muinaisjäänös
 Mj.tyyppi: (kivirakenteet: röykkiöt) ei rakenteita
 Ajoitus: (varhaismetallikautinen) ei ajoitusta

Koordin: N: 6851 317 E: 219 723 Z: 25
 P: 6854 192 I: 3219 781

Tutkijat: Turun yliopisto 1985 tarkastus, Esa Laukkanen 1996 inventointi, Antti Bilund 2013 inventointi

Sijainti: Ahlaisten kirkosta 5 km koilliseen

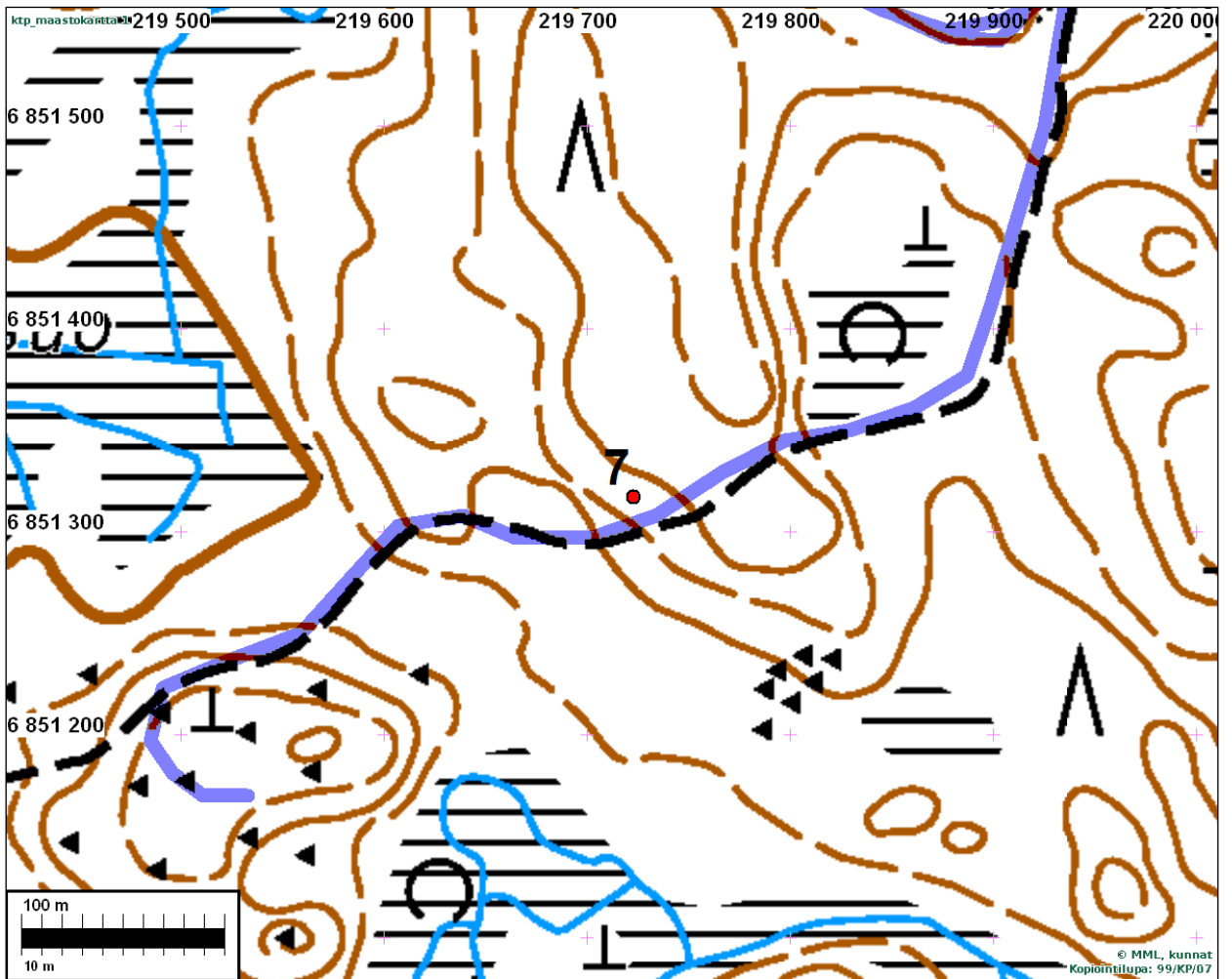
Huomiot: Muinaisjäännösrekisteri: Vuoden 1996 inventoinnin mukaan maastossa koordinaattien osoittamassa kohdassa ei havaittu kiinteää muinaisjäännöstä. Maasto paikalla on erittäin louhikkoista ja vaikeakulkuista. Koordinaatit perustuvat Turun yliopiston kesän 1985 inventointiin ja niissä on todennäköisesti virheellinen x-koordinaatti. Näin ollen tarkoitettu rökkiö on yksi kohteen 43 rökkiöstä.

Bilund 2013: Esa Laukkanen on jo vuoden 1996 inventoinnissa selvittänyt, kuinka tämä Satakuntaliiton muinaisjäännösluettelossa vuonna 1994 ollut ja edelleen muinaisjäännösrekisterissä kiinteänä muinaisjäännöksenä oleva kohde, on syntynyt Turun yliopiston kokoamaan rökkiökohteita koskevaan aineistoon kuuluvaan rökkiön rekisteröintilomakkeeseen vuonna 1985 väärin kirjoitetusta koordinaatista (Laukkanen 1997, s. 101–102). Täydennyksenä Laukkasen sinänsä perusteelliseen selvitykseen todettakoon, että koordinaatti ei ole muinaisjäännösrekisterin mukaisesti #todennäköisesti virheellinen# vaan selvästi virheellinen.

Tämän kohteen koordinaatit (peruskoordinaatteina $x = 6842\ 96$, $y = 1537\ 13$) ovat Turun yliopiston rökkiön rekisteröintilomakkeessa, jonka tunnus on 609–06-2005-8 (Turun yliopiston arkeologian oppiaineen arkistossa). Lomakkeesta käy monin tavoin ilmi, että siinä kuvattu rökkiö on Råforsin rökkiöryhmän (nykyinen muinaisjäännöstunnus 609010043) itäisin, vallimainen rökkiö. Sen lisäksi, että rökkiö on kuvauksen mukaan samanlainen kuin Råforsin itäisin rökkiö, sen nimenomaan sanotaan olevan sama kuin Huurteen rökkiö 1142 11: 6e, joka on Råforsin ryhmän itäisin rökkiö (koordinaatit Huurteella $x = 6842\ 39$, $y = 1537\ 13$, Huurre 1966, s.5-6). Rökkiölle ilmoitettujen koordinaattien virheellisyys näkyy myös suoraan sen sijainnin sanallisesta kuvauksesta. Rökkiön sanotaan nimittäin sijaitsevan 5 m koilliseen rökkiöstä 609–06-2004-7, joka on Råforsin toiseksi itäisin rökkiö (Huurteen rökkiö 1142 11: 6d), ja jonka koordinaatit peruskoordinaatteina ovat $x = 6842\ 36$, $y = 1537\ 13$ (Huurteella samat). Viiden metrin päässä olevan rökkiön koordinaattien pitäisi rökkiöiden suuri kokokin huomioon ottaen olla parin kymmenen metrin tarkkuudella samat, mutta x-koordinaatissa on 600 m ero. Lopuksi voidaan vielä todeta, ettei Turun yliopiston arkeologian oppiaineen arkistosta ole löytynyt muuta rökkiön rekisteröintilomaketta, joka voisi tarkoittaa Råforsin itäisintä rökkiötä, eikä toisaalta muuta lomaketta, jossa olisi tämän kohteen koordinaatit. Lomakkeessa 609–06-2005-8 olevat tiedot on lomakkeessa olevan merkinnän mukaan päivitetty TYARKTIKA -tietokantaan 24.11.1986. Joko sieltä tai suoraan lomakkeesta ne ovat ilmeisesti siirtyneet Satakuntaliiton luetteloon, ja koordinaattien mukaan kaukana muista kohteista olevasta rökkiöstä on muodostettu uusi muinaisjäännöskohde virheellisten koordinaattien mukaiseen paikkaan. Nimi Kekosuo on ilmeisesti valittu tässä vaiheessa, koska ainoa rekisteröintilomakkeessa mainittu paikannimi on Råfors.

Koska koordinaattien ilmoittamalla paikalla ei ole koskaan ollut kiinteää muinaisjäännöstä eikä muutakaan todellisuudessa olemassa olevaa maastokohdetta, ei kohteen pitäisi olla muinaisjäännösrekisterissä kiinteänä muinaisjäännöksenä.

Vaikutukset hankkeeseen: Paikka tarkastettiin inventoinnissa 25.10.2013. Mitään muinaisjäännöksiin viittaavaa ei havaittu. Paikka sijaitsee tuulivoimapuiston rakentamisen yhteydessä kunnostettavan tien laidassa, mutta koska paikalla ei ole muinaisjäännöksiä, eivät rakennustyöt voi vaikuttaa niihin haitallisesti.



Muinaisjäännösrekisterissä ilmoitettu kohteen sijainti on merkitty punaisella pallolla. Paikalla ei kuitenkaan ole muinaisjäännöstä.

kuvia



Alueelle tyypillistä kivistä moreenimaastoa voimalan 1 tienoilla. Kuvattu kaakkoon.



Maasto voimalan 17 paikalla on suurista kivistä muodostuvaa lohkareikkoa. Kuvattu kaakkoon.

Liite museoviranomaisille: inventoinnissa tarkastetut alueet:

Koko hanke-alue - tutkimusalue - tutkittiin ja arvioitiin kokonaisuudessaan eri menetelmin. Tarkemmin maastossa tarkastettiin kartalla sinisellä korostuksella esitettyjä alueita.

Kartan tulkinnassa on syytä ottaa huomioon alla lueteltuja seikkoja. Kartan esittämät tarkastetut alueet voivat olla tulkinnan varaisia, riippuen siitä mitä tarkastetulla alueella tarkoitetaan ja miten se käsitetään. Kartalla sinisellä korostettu on peitoltaan keskimääräinen yleistys siitä maastosta mitä on tarkemmin katsottu, koska maastossa ei systemaattisesti dokumentoitu:

- katseen ulottuvaisuutta (paikoin satojen metrien päähän, paikoin muutaman metrin)
- katveita ja esteitä katseen tiellä
- katsesuuntia
- katseen intensiivisyyttä, tarkoitusta, havainnointikykyä ja –mahdollisuuksia katsomishetkellä
- kohtia missä viivytettiin kauemmin tai missä vain riennettiin eteenpäin (pääkulkusuunnassa).
- kairanpistoja, koekuoppia, avoimia maastonkohtia, peitteistä maastoa.

Inventoinnin kulkureittien ja eri maastonkohtien tarkastusmenetelmien valintojen onnistumiseen vaikuttaa inventoijan arkeologisen tietämyksen lisäksi suuresti maastotyökokemus ja –kyvyt.

Seuraavan sivun kartat pyrkivät noudattamaan Suomen arkeologisten kenttätöiden laatuvaatimusta.

