



Voimalinjan inventointi välillä Seinäjoki-Tuovila 18.-22.9.2006  
Katja Vuoristo

# INVENTOIDUN VOIMALINJAN SIJAINTI

Ote GT7-tiekartasta (Vaasa-Kokkola), voimalinja merkitty sinisellä katkoviivalla



MK 1:300000

## SISÄLLYS

### KARTTAOTE INVENTOIDUSTA ALUEESTA

|  |    |
|--|----|
| 1. JOHDANTO  | 1  |
| 1.1. INVENTOINNIN LÄHTÖKOHDAT                          | 1  |
| 1.2. INVENTOITU ALUE                                   | 1  |
| 2. LUETTELO VOIMAJOHTOLINJALLA SIJAITSEVISTA KOHTEISTA | 2  |
| 3. YHTEENVETO  | 2  |
| 4. MUINAISJÄÄNNÖSKOHTEET PERUSKARTTAOTTEINEEN          | 4  |
| MUSTAVALKOKUVALUETTELO                                 | 11 |

## 1. JOHDANTO

### 1.1. INVENTOINNIN LÄHTÖKOHDAT

Fingrid Oyj suunnittelee uuden 400 kV voimajohdon rakentamista Seinäjoen ja Tuovilan välille. Johdon linjaus kulkee Seinäjoen kaupungin, Ilmajoen, Isokyrön, Laihian, Mustasaaren, Vähäkyrön sekä Ylistaron kuntien kautta. Linjaus noudattaa pääosin vanhaa voimajohtoreittiä, mutta se levenee muutamalla metrillä. Tämän vuoksi Museovirasto katsoi, että linjauksella tuli tehdä arkeologinen inventointi ennen hankkeen toteuttamista. Alueen läheisyydestä tunnettiin entuudestaan useita muinaisjäännöksiä.

Suunniteltu voimajohto sivuaa Isokyrön Kallio/Seljänkangas W –nimistä muinaisjäänöskohdetta, jonka laajuus ei ole ollut tiedossa. Lisäksi Laihian Allisten alueella (johtoreitin välillä 80–100) on voimajohdon välittömässä läheisyydessä useita röykkiökohteita. Inventoinnin tarkoituksena oli määritellä ulottuvatko tunnetut muinaisjäänökset suunnitellulle voimajohtoreitille sekä etsiä linjaukselta uusia entuudestaan tuntemattomia muinaisjäänöskohteita.

Inventoinnin kustannuksista vastasi Fingrid Oyj ja työn kokonaiskustannukset olivat 3730 €. Tutkimukset toteutti Museoviraston arkeologian osasto ja inventoinnin suoritti FM Katja Vuoristo. Maastotyöt tehtiin 18.–22.9.2006. Inventoiduilla alueilla tehtiin koekuoppia ja lisäksi joillakin alueilla käytettiin maakairaa. Löydetyt muinaisjäänökset valokuvattiin ja lisäksi niistä mitattiin sijaintitiedot GPS-paikantimella.

### 1.2. INVENTOITU ALUE

Suunniteltu voimajohto on 54 km pitkä ja se kulkee pitkälti alavien peltojen halki. Monin paikoin linjaus nousee myös moreeni- ja kalliomäille, joista korkeimmat kohoavat n. 60 metriä merenpinnasta. Lisäksi linjaus kulkee muutamien suoalueiden poikki. Inventoitujen mäkisten metsäalueiden maasto on hyvin vaihtelevaa, sillä paikoin voimajohto kulkee erittäin kivikkoisessa ja louhikkoisessa maastossa, kun taas osa maastosta on huomattavasti selkeämpää ja tasaisempaa. Seljänkankaalla maaperä on paikoin hiekkaisempaa ja alueella on muutamia suurehkoja soranottoaikoja.

Voimajohtolinjalta on kaadettu paikoin vesakkoa, mikä teki maastosta hankalasti kuljettavaa. Myös lähimaastossa on tehty jonkin verran metsätöitä. Joillakin alueilla nuoria lehtipuita kasvoi sen sijaan niin sakeasti, että se vaikeutti näkyvyyttä. Korkeimmat mäet olivat melko paljaita voimajohdon kohdalta, kun taas linjan vieressä kasvoi havupuita.

Inventoinnissa keskityttiin tarkastamaan moreeni- ja kallioalueita ja matalalla sijaitsevat pellot jätettiin vähemmälle huomiolle. Erityisesti käytiin läpi Laihian Allisen aluetta sekä Seljänkankaalla sijaitsevan Kallio/Seljänkangas W –nimisen muinaisjäänösalueen ympäristöä. Allisesta tunnetaan voimajohtolinjan läheisyydestä kahdeksan röykkiökohtetta, lisäksi hieman kauempana on vielä useita muita kohteita. Lähimmät kohteet ovat Kalkkivuori 1, joka sijaitsee vain noin 80 metriä koilliseen voimajohdosta sekä Saloniemi, joka on linjasta noin 120 metriä koilliseen. Muita, yli 200 metrin päässä sijaitsevia muinaisjäänöksiä ovat Syytimaanloukko, Allisentausta/Kalkkivuori2, Karjatarhanmäki W, Karjatarhanmäki

E/Lähdesmäki ja Luhtakallio. Muinaisjäännökset sijaitsevat suurella moreenisaarekkeella, joka on paikoin hyvin kivikkoista. Alueella on myös useita suomalaisia kosteikkoja. Allisen kummun luoteisosa on vaikeakulkuista, sillä alue on kivikkoista. Lisäksi voimajohtoväylällä oli umpeenkasvanutta pusikkoa ja Kalkkivuori 1:n ympäristössä oli tehty metsähakkuuta. Myös Saloniemen ympäriltä oli kaadettu metsää, kun taas itse voimalinjalla oli tiheä vesakko, joka häytti näkyvyyttä. Inventoinnissa Allisessa tarkastettiin linjalle ja sen viereen osuvat mäennyppylät. Alueelta ei löytynyt kuitenkaan uusia muinaisjäännöksiä eikä myöskään tunnettujen kohteiden havaittu jatkuvan voimalinjalle tai sen lähelle.

Seljänkankaalla koekuopitettiin em. tunnetun muinaisjäännöksen ympäristöä. Alue on moreenisoraa ja paikoin kivikkoista. Voimajohtoväylältä on kaadettu äskettäin vesakkoa ja näkyvyys alueella oli hieman parempi kuin monella muulla alueella, vaikka paikoilleen jätetty risukko vaikeuttikin liikkumista. Seljänkankaalla tarkastettiin muinaisjäännösalueen lisäksi perimätietoon pohjautuva tentatiivikohte sekä soranottoaikat.

Edellä mainittujen alueiden lisäksi tarkastettiin Kyrönjoen luoteispuolen peltojen takaa alkava Hopeavuorenmäen halki ja Orisbergiin loppuva metsäisempi moreenimaasto. Myös Tuovilan kaakkoispuolella peltojen keskellä olevat moreenikummut, joita jatkuu aina Laihialle saakka, tarkastettiin.

## 2. LUETTELO VOIMAJOHTOLINJALLA SIJAITSEVISTA KOHTEISTA

|   | <b>KOHDE</b>          | <b>MUINAISJÄÄNNÖSTYYPPI JA AJOITUS</b>                   | <b>PERUSKARTTA</b>   | <b>KOORDINAATIT JA KORKEUS M MPY</b>                            |
|---|-----------------------|--|----------------------|---|
| 1 | Kallio/Seljänkangas W | Röykkiö ja asuinpaikka, kivikautinen? ja pronssikautinen | 1244 09<br>Kasinkylä | 6987706 / 3260866<br>(röykkiön koordinaatit)<br>Z = 35–40 m mpy |
| 2 | Tonolan kalliot       | Käräjäkiveys, historiallinen aika                        | 1244 09<br>Kasinkylä | 6987870 / 3260617<br>Z = 37,5 m mpy                             |
| 3 | Voisillanlakso        | Röykkiö?, pronssikautinen / rautakautinen?               | 1244 12<br>Orisberg  | 6985616 / 3266155<br>Z = 40 m mpy                               |


## 3. YHTEENVETO

Seinäjoen ja Tuovilan välisellä voimajohtoväylällä suoritettiin syyskuussa 2006 viikon pituinen inventointi, koska Fingrid Oyj suunnittelee uuden 400 kV voimajohdon rakentamista. Inventoinnin tarkoituksena oli selvittää ulottuvatko väylän läheisyydessä sijaitsevat tunnetut muinaisjäännökset voimajohtolinjalle sekä onko reitillä uusia entuudestaan tuntemattomia kohteita.

Inventoinnissa tarkastettiin erityisesti Seljänkankaan ja Allisen alueita, koska niiltä tunnettiin useita muinaisjäännöksiä, jotka jäivät aivan voimajohdon läheisyyteen. Tunnettujen kohteiden lisäksi käytiin läpi sellaisia paikkoja, jotka voisivat topografialtaan olla todennäköisiä asuinpaikka- tai röykkiöalueita. Tällaisia ovat voimalinjaväylällä sijaitsevat moreenimäet sekä kallioalueet.

Voimajohtoreitiltä löytyi yksi uusi muinaisjäännöskohde. Tämä sijaitsee Ylistarossa Isokyrön rajan tuntumassa lähellä Orisbergiin johtavaa tietä. Voisillanlakso –nimiseksi kohteeksi nimetty muinaisjäännös käsittää kaksi pientä röykkiötä, jotka saattavat ajoittua esihistorialliseen aikaan. Vanhoista tunnetuista kohteista Seljänkankaalla sijaitseva Kallio/Seljänkangas W –niminen muinaisjäännös sivuaa voimajohtolinjaa, muttei ulotu itse linjalle. Lähellä em. kohdetta voimajohtolinjalla sijaitsee myös kokonaan tuhoutunut mahdollinen kärjäkiveyksen paikka (Tonolan kalliot). Voisillanlakso on kohteista ainoa, joka on tuhoutumisvaarassa voimajohdon ja siihen liittyvien pylväiden rakentamisen yhteydessä, mutta myös Kallio/seljänkangas W:n kohdalla tulee ottaa huomioon, että kohde on aivan linjan vieressä. Mikäli voimajohtoa rakennettaessa joudutaan liikkumaan työkoneilla myös tällä alueella, on myös siellä sijaitseva röykkiö vaarassa rikkoontua.

Helsingissä 22.12.2006

  
\_\_\_\_\_

K. Vuoristo, FM

#### 4. MUINAISJÄÄNNÖSKOhteet PERUSKARTTAOTTEINEEN

##### **ISOKYRÖ KALLIO/SELJÄNKANGAS W 152 01 0018**

###### PERUSTIEDOT KOhteesta

Laji: kiinteä muinaisjäännös  
Muinaisjäännöstyyppi: muinaisjäännösryhmät  
Tyypin tarkenne: röykkiöt ja asuinpaikat  
Ajoitus: kivikautinen? ja pronssikautinen  
Rauhoitusluokka: 2  
Lukumäärä: 2  
Koordinaatit: pkoo 6987706, ikoo 3260866, Z = 35–40 m mpy  
Koordinaattiselite: röykkiön keskikoordinaatit  
Etäisyystieto: Isokyrön kirkolta 11 km etelään  
Pinta-ala: n. 150 m<sup>2</sup>  
Peruskartta: 1244 09 Kasinkylä

###### OMISTAJATIEDOT

Tila: Omistaja:  
152-415-4-27, Korkeamäki Petäjä, Esko Matti, Kortesuomantie 172, 61550 Orismala

###### ARKISTOTIEDOT

Ari Siiriäinen, inventointi 1966

###### LÖYDÖT

KM 17091

###### VUODEN 2006 INVENTOINTI

Aika: 19.9.2006 Kuvat: 141784  
Löydöt: - Karttaotteet: peruskartta

Kohde sijaitsee Seljänpankaalta Laihialle johtavan tien eteläpuolella Seljänpankaan harjulla. Paikka on kivikkoista moreenia ja siellä kasvaa puolukkaa sekä mäntyjä. Harju laskee melko jyrkästi pohjoiseen, missä tie leikkaa sitä voimakkaasti jättäen tien eteläpuolelle vain hyvin kapean tasaisemman kaistaleen, jonka takana maasto muuttuu kivikkoisemmaksi. Länsipuolella tien vieressä on vanha umpeenkasvanut soraomonttu. Nykyinen voimajohto kulkee tien pohjoispuolella vain muutaman metrin päässä kohteesta.

Tielinjan leikkauksesta on löytynyt vuonna 1966 kvartsi-iskoksia sekä muutama todennäköinen kaavin, mutta mitään kulttuurikerroksia ei alueella tällöin havaittu. Löydöt tulivat n. 10–15 metrin pituiselta alueelta. Vuoden 1966 inventoinnissa löytyi myös harjun louhikkoisella rinteellä sijaitseva röykkiö. Tuolloin alueella oli tehty metsätöitä ja röykkiö oli osin risujen peittämä, kun taas nykyisin alueella kasvaa mäntymetsää.

Vuoden 2006 inventoinnissa selvitettiin ulottuvatko röykkiö ja asuinpaikka kohteen viereen suunnitellun voimajohdon kohdalle. Aluetta tutkittiin koepistoin sekä kairaamalla, mutta mitään havaintoja asuinpaikkaan viittaavista likamaa-alueista ei tehty. Myöskään tielinjaleikkauksessa, josta on aikaisemmin saatu talteen löytöjä, ei havaittu mitään merkkejä asuinpaikasta. Onkin todennäköistä, että asuinpaikka on tuhoutunut tielinjan rakentamisen sekä soranoton yhteydessä. Tielinjaleikkaus on hyvin jyrkkä ja korkea tien eteläpuolella, kun taas pohjoispuolella on kapea pengerrys ja sen vieressä hieman tien alapuolella sijaitseva pelto, joka on esineiden löytökohtaa n. 3 metriä alempana. Tie on siis tehty harjun reunaan, jolloin maastoa on rouhittu hyvin voimakkaasti ja kapealla vyöhykkeellä sijainnut asuinpaikka on voinut samalla tuhoutua.

Inventoinnissa tarkastettiin myös röykkiön sijaintitiedot GPS-paikantimella. Lisäksi kiveys mitattiin sekä kuvattiin. Röykkiö on n. 16 metriä pitkä ja 3–4 metriä leveä matalahko ja kokonaan sammalen peittämä vähän kaartuva kiveys. Röykkiön itäpää on hieman pyöreä, kun taas sen länsipää on nelikulmaisempi. Keskeltä kiveys on jonkin verran kapeampi. Kivien halkaisija on 20–40 cm ja molemmissa päissä on myös muutama hieman suurempi kivi.

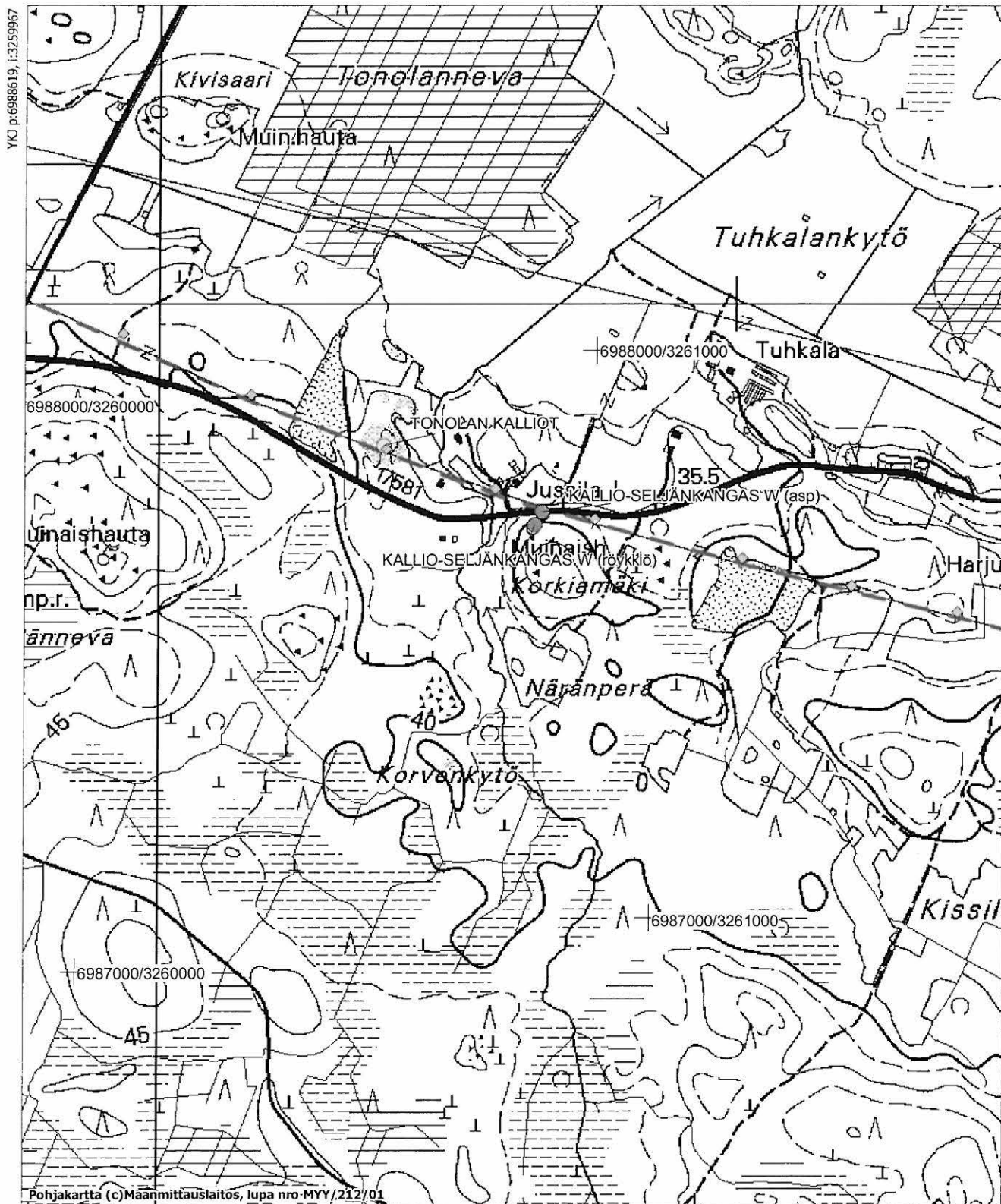
Muinaisjäännöskohteen ei havaittu ulottuvan tulevan voimajohdon kohdalle. Röykkiö sijaitsee tästä n. 30 metrin päässä ja voimajohtolinjaa lähempänä sijainneesta asuinpaikasta ei löytynyt enää viitteitä. Mikäli linjaus pysyy nykyisen suunnitelman mukaisena johtovälillä 120–130 eikä muinaisjäännösalueella tulla liikkumaan raskailla koneilla sen rakentamisen yhteydessä, ei Kallio/Seljänpangas (W) ole tuhoutumisvaarassa.



**f. 141783** Isokyrö Kallio/Seljänkangas W. Röykkiön länsipää. Koillisesta. K. Vuoristo.



Kallio/Seljänkangas W 152 01 0018 ja Tonolan kalliot 152 50 0053  
 Peruskarttaotteet 1333 07 Isokyrö ja 1244 09 Kasinkylä



MK 1:10000

YKJ p:6986519, i:3261667

- Kiinteä muinaisjäännös
- ◇ Voimajohtopylväs
- Tentatiivikohde
- — Suunniteltu voimajohto

**ISOKYRÖ TONOLAN KALLIOT****152 50 0053**

## PERUSTIEDOT KOHTEESTA

Laji: tentatiivi

Muinaisjäännostyyppi: kultti- ja tarinapaikat

Tyypin tarkenne: käräjäpaikat

Ajoitus: historiallinen

Rauhoitusluokka: -

Lukumäärä: 1

Koordinaatit: pkoo 6987870, ikoo 3260617, Z = 37,5 m mpy

Koordinaattiselite: arvioidut keskikoordinaatit

Etäisyystieto: Isokyrön kirkolta 11 km etelälounaaseen

Pinta-ala: -

Peruskartta: 1244 09 Kasinkylä

## OMISTAJATIEDOT

Tila:

152-415-5-33 Torala

Omistaja:

Jussila, Kalevi Antero, Naarajoentie 734, 61550 Orismala

## ARKISTOTIEDOT

Ari Siiriäinen, inventointi 1966

## VUODEN 2006 INVENTOINTI

Aika: 19.9.2006

Kuvat: -

Löydöt: -

Karttaotteet: peruskartta (ks. ed. sivu)

Kohde sijaitsee nykyisen voimajohdon linjalla pienen ja matalan kallion päällä. Kallion notkelmissa kasvaa varpuja ja lisäksi niissä on suuria kiviä. Itse kallio on osin jäkälän peitossa. Sen eteläpuolelle on rakennettu notkelmaan voimajohtopylväs, joka on tuettu kiviröykkiöllä. Alue on risukkoista voimajohtolinjan kohdalla, koska siellä on kaadettu vesakkoa. Linjan ulkopuolella kasvaa havupuita ja pohjoispuolella metsässä on hieman laajempi laakea kallio.

Tonolan kalliot mainitaan K. Killisen vuonna 1880 kirjoittamassa teoksessa "Kiinteitä muinaisjäännöksiä Ulvilan kihlakunnassa".<sup>1</sup> Tieto kirjassa mainituista kärjäkivistä perustuu kokonaan perimätietoon. Teoksessa mainitaan, että Tonolan mailla sijaitsi suuri kivikehä, jossa tuomarit olisivat istuneet tuomitsemassa kehän sisällä ollutta rikollista. Vuonna 1966 Ari Siiriäinen on käynyt tarkastamassa Tonolan kallioksi kutsutun paikan, joka sijaitsee Jussilan tilan luoteispuolella. Talon vanhaisäntä oli kertonut Siiriäiselle, että hänen lapsuudessaan kalliolla olisi vielä ollut useita isoja litteitä kiviä ympärässä. Kiveys olisi siten ollut vielä 1900-luvun alkupuolella säilynyt ainakin jossain määrin. 1960-luvun inventoinnissa rakenteesta ei kuitenkaan ollut enää mitään jäljellä, mikäli se on sijainnut kyseisellä kalliolla.

Kohde käytiin tarkastamassa vuoden 2006 inventoinnin yhteydessä. Kalliolla ei ollut havaittavissa merkkejä kiveyksestä, kuten ei myöskään muilla lähialueen kalliolla. Paikan vieressä sijaitsee em. kivillä tuettu voimajohtopylväs, ja on mahdollista, että sen rakentamisen yhteydessä kalliolla mahdollisesti sijainneesta kivirakenteesta on otettu kiviä pylvään tukemiseen. Mikäli paikalla on ollut kärjäkiveys, on se luultavasti tuhoutunut viimeistään voimajohtolinjan rakentamisen yhteydessä.

Kohde sijaitsee tulevalle voimajohtoväylällä, mutta se ei vaikuta voimajohdon rakentamistöihin.

<sup>1</sup> Bidrag till kännedom av Finlands natur och folk 33.

## **YLISTARO VOISILLANLAKSO**

### PERUSTIEDOT KOHTEESTA

Laji: kiinteä muinaisjäänös

Muinaisjäänöstyyppi: kivirakenteet

Tyypin tarkenne: rökkiöt?

Ajoitus: pronssikautinen/rautakautinen?

Rauhoitusluokka: 2

Lukumäärä: 2

Koordinaatit: pkoo 6985616, ikoo 3266155, Z = 40 m mpy

Koordinaattiselite: arvioidut keskikoordinaatit

Etäisyystieto: Ylistaron kirkolta 8 km lounaaseen

Pinta-ala: -

Peruskartta: 1244 12 Orisberg

### OMISTAJATIEDOT

Tila:

975-402-11-42 Seppälä

Omistaja:

Björkenheim, Karl Johan Magnus, Orisbergintie 382 bst 1, 61560 Orisberg

### ARKISTOTIEDOT -

### VUODEN 2006 INVENTOINTI

Aika: 21.9.2006

Kuvat: 141784-141785

Löydöt: -

Karttaotteet: peruskartta

Kohde sijaitsee Ylistarossa Orisbergiin vievän tien (7026) kaakkoispuolella lähellä Ylistaron ja Isokyrön rajaa. Paikka on nykyisen voimajohdon alla voimalinjapylvään kaakkoispuolella. Muinaisjäänös sijaitsee saarekemaisen mäen heinää kasvavalla itärinteellä ja se on noin 40 metriä merenpinnan yläpuolella. Kaakossa saarekkeen takana maasto muodostaa kosteamman notkelman, minkä jälkeen se nousee taas 40 m mpy ja muuttuu kivikkoisemmaksi ja kallioisemmaksi. Luoteessa Orisbergiin vievän tien toisella puolella alkaa laaja peltoaukea, jota halkoo Orismalanjoki.

Muinaisjäänös käsittää kaksi pienikokoista rökkiömäistä kiveystä, jotka ovat sammalen peitossa. Luoteisin kiveyksistä on lähes puoliympyrän muotoinen ja sen näkyvä osuus on kooltaan n. 1,5 x 0,8 m. Kiveyksestä hieman kaakkoon sijaitsee toinen hieman epäselvempi rökkiö, joka on tehty suuremman kiven viereen. Kiveyksen keskellä on kuoppa. Rökkiön näkyvä osa on kooltaan n. 1 x 0,8 m, mutta ruohikon alla tuntuu jonkin verran lohkaraita. Kokonaisuudessaan rakenteen halkaisija on ainakin n. 1,2 m. Molemmissa rökkiöissä on kiviä useammassa kerroksessa. Kivien koko vaihtelee 20-40 cm:iin.

Kiveykset ovat hyvin pienikokoisia hautarökkiöiksi, mutta toisaalta esimerkiksi Laihialta tunnetaan monia halkaisijaltaan n. 2 m:n kokoisia hautarökkiöitä. On mahdollista, että Voisillanlakson kiveyksistä on otettu joitain kiviä voimajohtolinjan pylväiden rakentamisen yhteydessä, jolloin ne ovat alun perin saattaneet olla hieman suurempia. Rökkiöiden sijainti saarekkeen itärinteessä soveltuu hyvin hautapaikaksi, mutta niiden tarkka funktio ja ajoitus voidaan selvittää vasta tarkemmalla tutkimisella.

Rökkiöt sijaitsevat aivan suunnitellun voimajohdon linjalla välillä 140-150. Lisäksi paikalle on suunniteltu myös uuden pylvään (nro 147) paikkaa. Mikäli pylväs rakennetaan nykyisen suunnitelman mukaan paikalle, ovat kiveykset vaarassa tuhoutua ja ne tulisi tutkia ennen voimalinjan rakentamista.

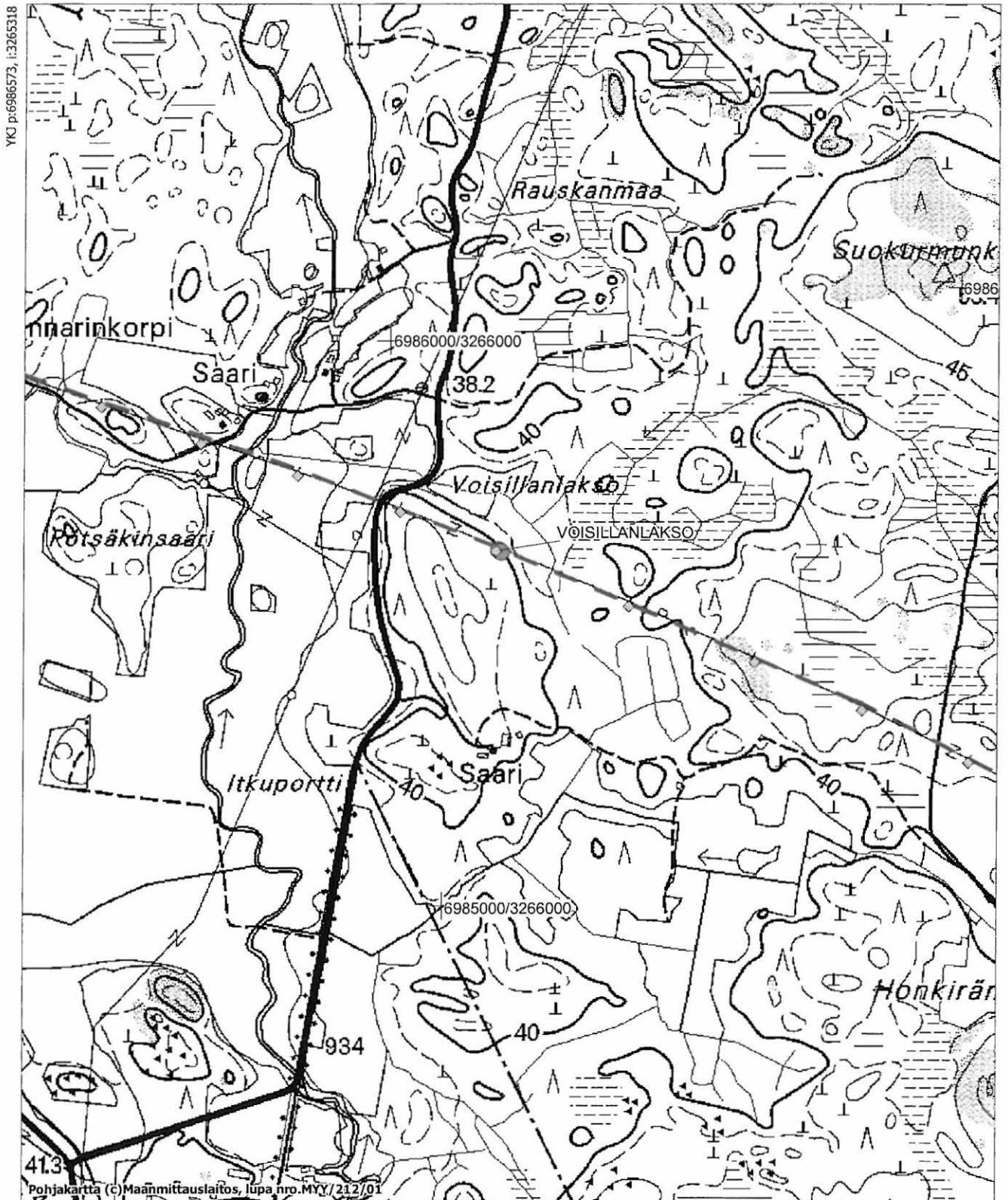


**f. 141784** Ylistaro, Voisillanlakso. Luoteisempi puoliympyrän muotoinen kiveys. Koillisesta. K. Vuoristo.



**f. 141785** Ylistaro, Voisillanlakso. Kaakkoisempi kiveys. Koillisesta. K. Vuoristo.

Voisillanlakso  
Peruskarttaote 1244 12 Orisberg



MK 1:10000

- Kiinteä muinaisjäännös
- ◆ Voimajohtopylväs
- — Suunniteltu voimajohto

MUSTAVALKOKUVALUETTELO

| <i>negat.nro</i> | <i>Kuvaus</i>  | <i>Suunta</i> | <i>Kuvaaja</i> | <i>Päiväys</i> |
|------------------|--|---------------|----------------|----------------|
| 141783           | Isokyrö Kallio/Seljänkangas W. Röykkiön länsipää.                    | Koillisesta   | K. Vuoristo    | 19.9.2006      |
| 141784           | Ylistaro, Voisillanlakso. Luoteisempi puoliympyrän muotoinen kiveys. | Koillisesta   | K. Vuoristo    | 21.9.2006      |
| 141785           | Ylistaro, Voisillanlakso. Kaakkoisempi kiveys.                       | Koillisesta   | K. Vuoristo    | 21.9.2006      |