
Säkylän Aurinkoketun aurinkovoimapuiston sähkönsiirtoreittien arkeologinen inventointi 2023



SISÄLLYSLUETTELO

Tiivistelmä	3
Kartat	4
Perustiedot	6
1. Johdanto	7
2. Inventointialueen taustatiedot	8
3. Inventointi	9
3.1. Menetelmät	9
3.2. Havainnot	9
4. Yhteenveto	9
Lähteet	10
Yleiskartta (inventoidut alueet)	11
Kuvaliite	12

Tähän raporttiin suositetaan viittaamaan seuraavasti:

Vasko, T. 2023: Säskylän Aurinkoketun aurinkovoimapuiston sähkönsiirtoreittien arkeologinen inventointi 2023. Ahlman Group Oy.

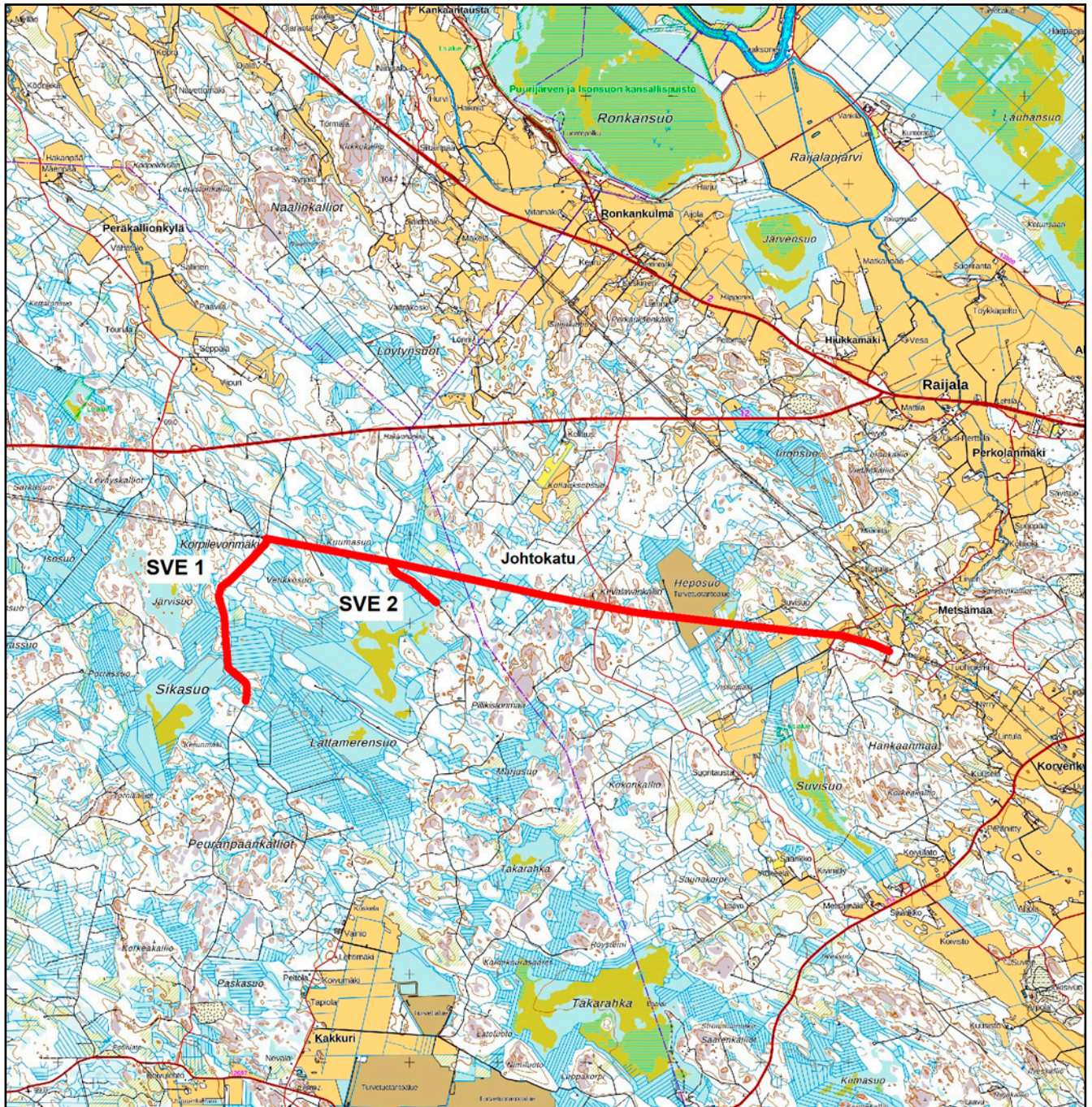
TIIVISTELMÄ

Ahlman Group Oy inventoi 9.–10.11.2023 Säkylän kunnan alueelle suunnitteilla olevalla Aurinkoketun aurinkovoimapuistoalueella sähkönsiirtoreittien vaihtoehdot maakaapeleille SVE 1 ja SVE 2 sekä Huittisten kytkinasemalle asti ulottuvan johtokäytävän. Sky Power Finland Oy:n hankealue Aurinkokettu sijaitsee Säkylässä Köyliönjärven itäpuolella. Lähinnä metsätalouskäytössä oleva soinen alue on asumatonta. Se koostuu pääosin ojitetuista ja ojittamattomista suoalueista ja kallioista. Alueelta ei aiemmin tunnettu kiinteitä muinaisjäännöksiä, eikä niitä nyt suoritetussa inventoinnissaakaan löydetty. Työn suoritti arkeologi (FM) Tiina Vasko.

*Inventointialueen likimääräinen sijainti ympyröity.
Pohjakartta: Maanmittauslaitoksen avoin aineisto 2023.*



KARTAT



Aurinkokettu. SVE 1 maakaapeli Ketunmäen metsätiellä. SVE 2 maakaapeli Kirveskalliontiellä. Johtokatu päättyy idässä Huittisten kytkinasemalle. Pohjakartta: Maanmittauslaitoksen avoin aineisto 2023.



Inventoidut linjat vuoden 1902 venäläisellä topografikartalla. Kartta: Kansallisarkisto.

PERUSTIEDOT

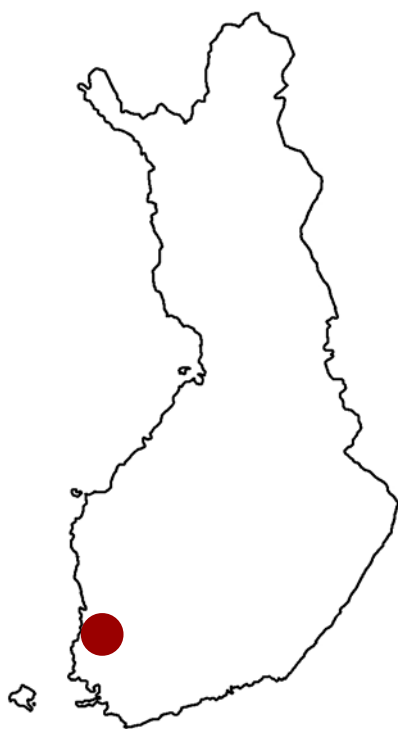
Alueet: Säköylä, Huittinen
Kohde: Aurinkoketun aurinkovoimapuistoalueen sähkönsiirtoreitit maakaapelille SVE 1 ja SVE 2 sekä johtokäytävä Huittisten kytkinasemalle
Tutkimus: Yleisinventointi
Organisaatio: Ahlman Group Oy
Tilaaaja: Sky Power Finland Oy
Inventoija: FM (arkeologi) Tiina Vasko
Kenttätyöaika: 9.–10.11.2023

Aiemmat tutkimukset: Bilund, Antti; Sepänmaa, Timo; Jussila, Timo 2011. Rauma-Forssa voimajohtolinjan muinaisjäännösinventointi. Mikroliitti Oy.

Vasko, Tiina 2015.
Köyliön Korpilevonmäen tuulivoimapuiston arkeologinen inventointi 2015. Ahlman Group Oy.

Vasko, Tiina 2022.
Säköylän Kjulo Sol aurinkovoimapuiston arkeologinen inventointi 2022. Ahlman Group Oy.

Peruskartat: 1134 11, 2112 02



Tutkimustulokset:
Alueelta ei löytynyt kiinteitä muinaisjäännöksiä.

Alkuperäisen tutkimusraportin ja dokumenttiaineiston arkistointipaikka:
Ahlman Group Oy, os. Paasikuja 1 A, 28400 Ulvila

Kopiot:
Tutkimuksen tilaaja, Satakunnan Museo

1. JOHDANTO

Ahlman Group Oy suoritti 9.–10.11.2023 arkeologisen yleisinventoinnin sähkönsiirtoreiteillä Aurinkoketun aurinkovoimapuiston suunnittelualueen pohjoispuolella, jotta alueella mahdollisesti sijaitsevat esihistoriallisen ja historiallisen ajan muinaisjäännökset voitaisiin huomioida hankkeen suunnittelussa. Sky Power Finland Oy suunnittelee kyseisen puiston rakentamista Säkylään. Aurinkoketun hankealue (ent. nimi Kjulo Sol) sijaitsee Säkylän Köyliönjärven itäpuolella, Lattamerensuon alueella. Ahlman Group Oy suoritti hankealueen arkeologisen yleisinventoinnin vuonna 2022 (Vasko 2022). Hankkeen nimi muuttui sen jälkeen ja sitä varten perustettiin hankeyhtiö Sky Power Finland Oy.

Vaihtoehtoisia reittejä tarkastettiin kaksi: SVE 1 jossa maakaapelin pituus johtokadulle asti on 2 150 metriä Ketunmäen metsätietä pitkin ja SVE 2 jossa maakaapelin pituus Kirveskalliontietä seuraten on 660 metriä Fingridin Huittinen–Olkiluoto johtokadulle hankealueen pohjoispuolelle ja siitä ilmajohdolla itään Huittisten kytkinasemalle. Lisäksi tarkastettiin soveltuvien osien johtokadun osuus SVE 1 maakaapelin päättymispaikasta Huittisten kytkinasemalle (pituus 7,2 km).

Kuva 1. Ketunmäen metsätietä pohjoiseen päin Silmäniitun kohdalla. Etelästä.



2. INVENTOINTIALUEEN TAUSTATIEDOT

Suunnittelualue on entistä Köyliötä, joka kuuluu nykyisin Säkylän kuntaan. Tämä Köyliönjärven itäpuolella sijaitseva alue on asumatonta, soista, pääosin metsätalouskäytössä olevaa seutua. Maaperä soiden ympärillä on kalliota ja moreenia. Suunnittelualueelta ei tunneta ennestään muinaisjäännöksiä tai irtolöytöjä.

Pääosa alueesta sijaitsee varsin korkealla; korkeudet merenpinnasta liikkuvat noin 70–85 metrin välillä. Lähimmät muinaisjäännöskohteet sijaitsevat 2–3 kilometrin päässä; lähin kiinteä muinaisjäännös on kolmen kunnan rajamerkki Halkivaha, noin 2 km Forssa–Huittinen johtokäytävästä pohjoiseen. Kyseinen siirtokivilohkare on mainittu ensimmäisen kerran asiakirjoissa jo vuonna 1486.

Köyliön kunnan yleisinventoinnit ovat vuosilta 1953 ja 1996, mutta niiden ulottumisesta tutkimusalueelle ei ole tietoa. Rauma–Forssa voimajohtolinja inventointiin vuonna 2011 (Bilund, Sepänmaa, Jussila 2011). Vuonna 2015 inventoitiin nyt käsitellyn alueen pohjoispuolella sijainnut metsäalue ja vuonna 2022 sen eteläpuolinen alue (Vasko 2015 ja 2022).

Kuva 2. Sikasuota Ketunkallion metsätien varrella. Idästä.



3. INVENTOINTI

3.1. MENETELMÄT

Inventoinnin esiselvityksessä käytettiin Museoviraston muinaisjäännösrekisteriä, aiempia raportteja sekä Kansallisarkiston ASTIA-palvelun kautta historiallisia karttoja. Inventoinnin valmistelussa käytettiin myös Maanmittauslaitoksen tuottamaa laserkeilausaineistoa. Vиноvalo-varjosteista etsittiin mahdollisia kiinnostavia anomalioita. Karttoista kävi ilmi alueen luonne pääosin asumattomana, metsäisenä ja soisena takamaana. Maastossa keskityttiin tarkastelemaan muinaisjäännösten suhteen topografisesti sopivia maastonkohtia. Piirteettömiä, kosteapohjaisia ja ojitettuja metsäalueita katsastettiin pääosin metsäteiltä ja poluilta käsin.

Maastotyöt tehtiin 9.–10.11.2023. Ensisijainen inventointimenetelmä oli silmämääräinen havainnointi. Kiinnostaviin kohtiin oli tarvittaessa valmius tehdä lapiolla koepistoja. Havainnot dokumentoitiin muistiinpanoin ja valokuvaamalla. Koordinaattitietoja tallennettiin Garmin GPSmap 62 -paikantimella, tarkkuus oli keskimäärin 3–5 metriä. Raportin kartat on luotu MapInfo 8.5 -ohjelmalla.

3.2. HAVAINNOT

Inventointialue oli ennen maastotöitä arvioitavissa kokonaan asumattomaksi takamaaksi. Tämä kävi ilmi jo aiemmissa inventoinneissa aluetta koskeneista vanhoista karttoista. Alueen halki kulkee kaksi metsätietä sivuhaaroineen pohjois-eteläsuunnassa. Läntisen Ketunmäen metsätien ja itäisemmän Kirveskalliontien varret katsastettiin. Näillä reiteillä on liikuttu jo aiemmissa inventoinneissa vuosina 2015 ja 2022. Vuonna 2011 inventoidun johtokadun osalta maastossa tarkastettiin kursorisesti muutama muinaisjäännösten suhteen potentiaalinen kohta, tässä tapauksessa lähinnä kallioisia alueita. Kosteapohjaisia ojitettuja metsäalueita katsastettiin pääosin metsäteiltä ja poluilta käsin.

4. YHTEENVETO

Sähkönsiirtoreitit maakaapeliosuuksilla SVE 1, SVE 2 ja johtokadun osuus tarkastettiin maastotyön aikana tiedossa olleiden linjojen mukaisesti. Alueella on lähinnä metsätaloutta ja ojitettuja suoalueita. Jo esiselvityksen perusteella voitiin olettaa, että hankealue ei ole ollut kiinteän asutuksen tai elinkeinotoiminnan piirissä ennen nykyaikaa. Kiinteitä muinaisjäännöksiä ei alueelta aiemmin tunnettu. Nyt suoritettussa inventoinnissa ei löytynyt kiinteitä muinaisjäännöksiä.

Turussa 5.12.2023

Tiina Vasko, FM

LÄHTEET

KIRJALLISUUS

Salminen, Viktor 1905:
Köyliön pitäjän historia. Pitäjänkertomuksia VII. SKS toimituksia 47. Rauma.

Salokangas, Raimo 1980:
Köyliön historia II, 1850–1975. Kokemäki.

ARKISTOLÄHTEET

Bilund, Antti; Sepänmaa, Timo; Jussila, Timo 2011:
Rauma-Forssa voimajohtolinjan muinaisjäännösinventointi. Mikroliitti Oy.

Laukkanen, Esa 1996:
Köyliön esihistorialliset ja keskiaikaiset muinaisjäännökset. Satakunnan Museo.

Salo, Unto 1953:
Köyliön pitäjän kiinteät muinaisjäännökset.

Vasko, Tiina 2015:
Köyliön Korpilevonmäen tuulivoimapuiston arkeologinen inventointi 2015.
Ahlman Group Oy.

Vasko, T. 2022:
Säkylän Kjulo Sol aurinkovoimapuiston arkeologinen inventointi 2022. Ahlman Group Oy.

INTERNET

Arkistolaitoksen ylläpitämä Digitaaliarkisto (<http://astia.narc.fi/uusiastia/>)

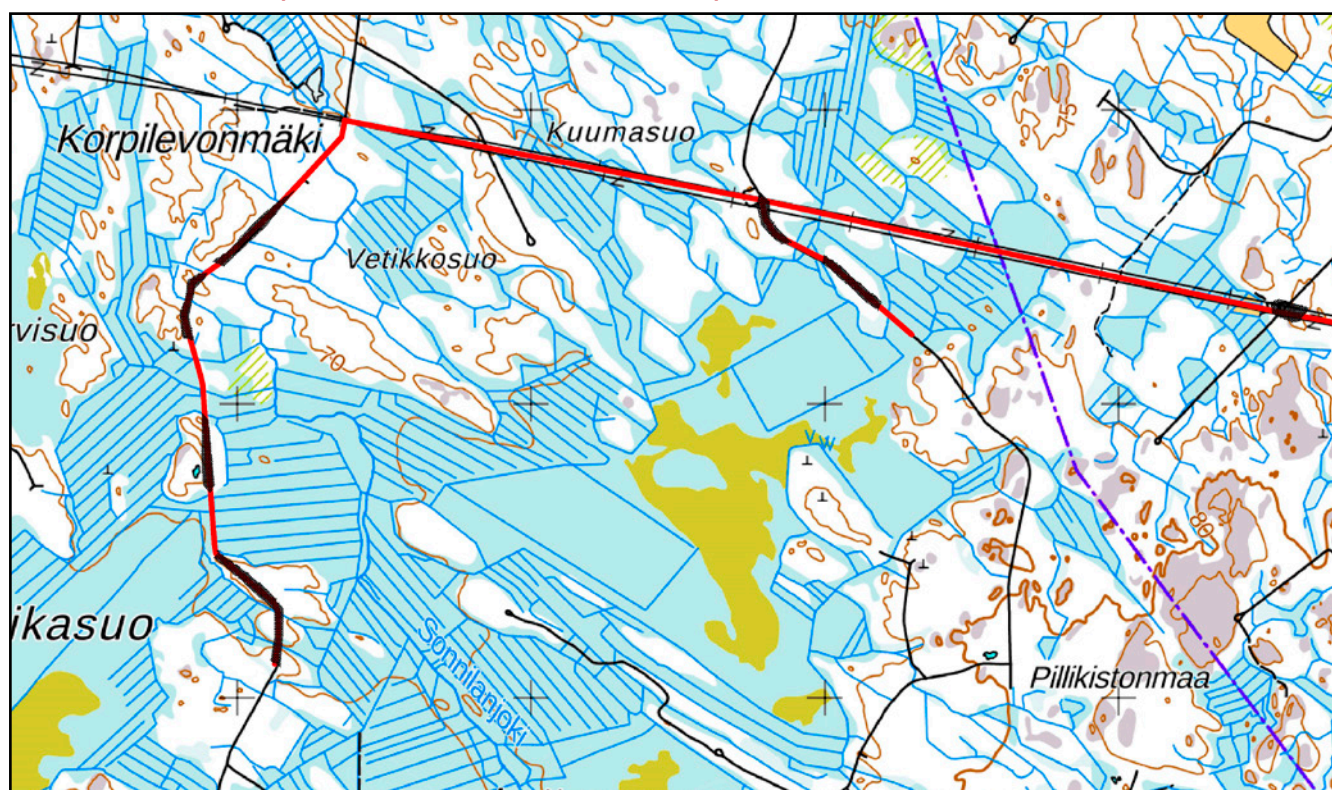
Museoviraston ylläpitämä Kulttuuriympäristö -rekisteriportaali (<http://www.kyppi.fi>)

KANSALLISARKISTO

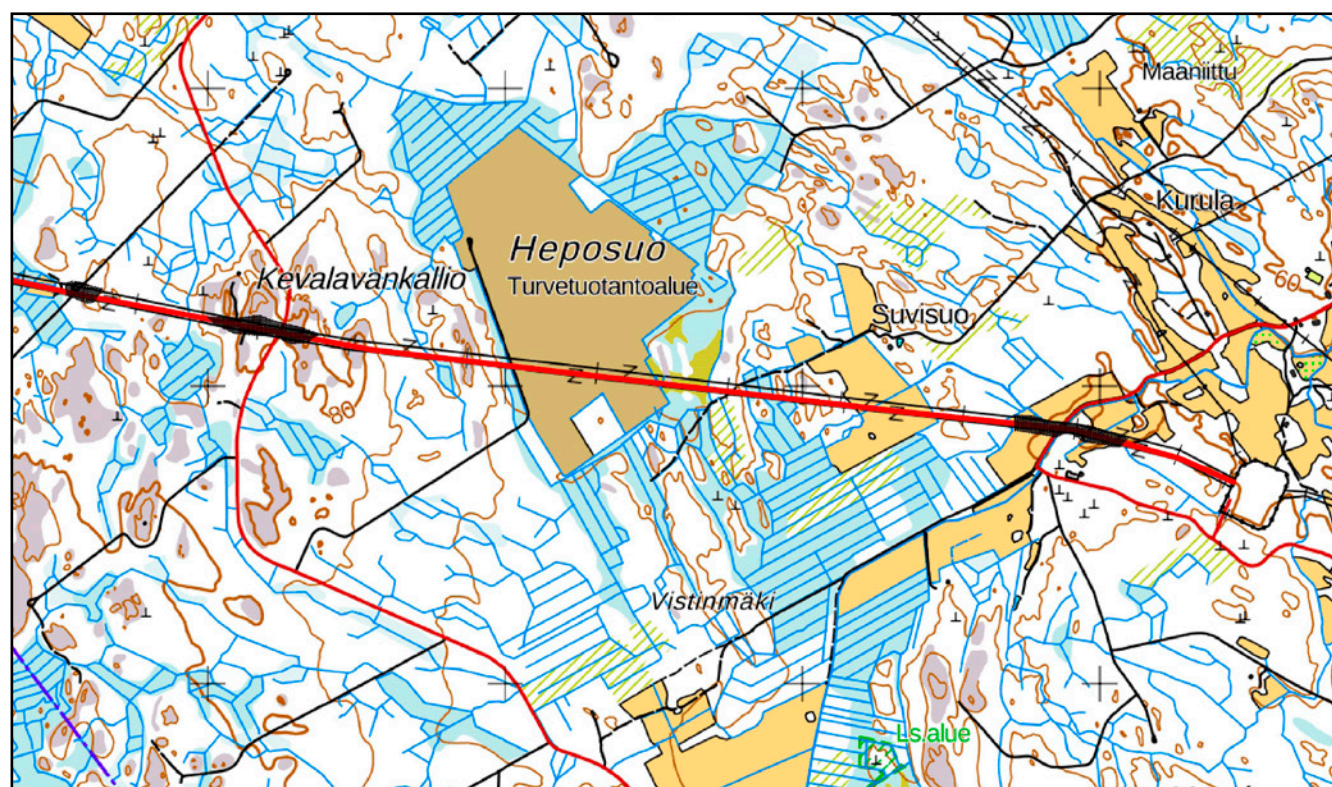
Maanmittaushallituksen historiallinen kartta-arkisto

Senaatin kartasto
XVI 17. 1902.
XVI 18. 1902.

YLEISKARTTA (INVENTOIDUT ALUEET)



Inventoidut alueet tummennettu. Pohjakartta: Maanmittauslaitoksen avoin aineisto 2023.



Inventoidut alueet tummennettu. Pohjakartta: Maanmittauslaitoksen avoin aineisto 2023.

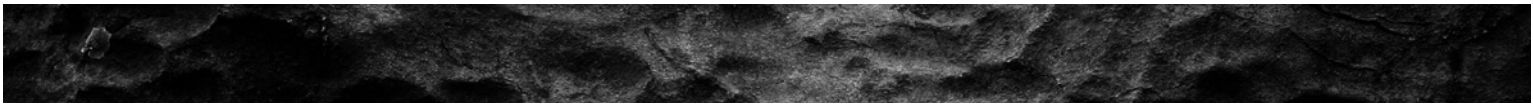
KUVALIITE



1. Ketunmäen metsätie. Voimajohtolinjaa itään Korpilevonmäen kohdalla. Lännestä. 9.11.



2. Ketunmäen metsätietä etelään Sonniluodon pohjoispuolella. Pohjoisesta. 9.11.

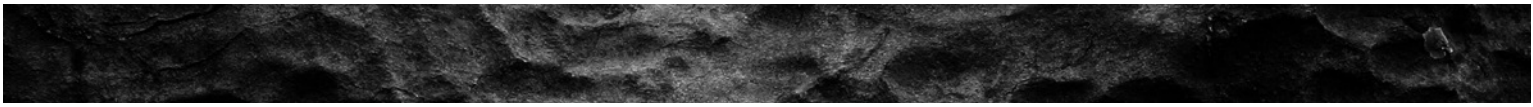


3. Kirveskalliontien ylittävä voimajohtolinja Kansakoulunmäellä. Pohjoisesta. 9.11.



4. Säipänsuon länsipuolista johtokatua Huittisten puolella. Idästä. 10.11.



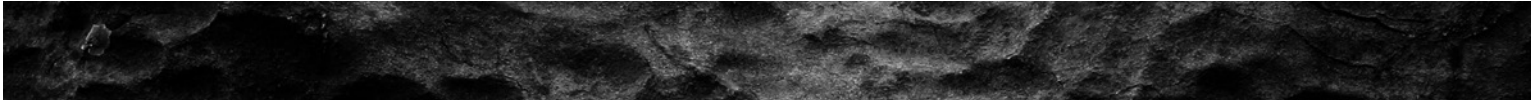


5. Johtokatua Peltokalliontien itäpuolisella peltoalueella. Lännestä. 10.11.



6. Huittisten kytkinasema. Lounaasta. 10.11.





Santtu Ahlman
Toimitusjohtaja
Ahlman Group Oy

