

18.8.2025



SIEVI

# Kenkäkangas tuuli- ja aurinkovoimapuistoalueen arkeologinen täydennysinventointi 2025

Tilaaaja:  
Semecon Oy

Toteuttaja:  
Heilu Oy

## Sievi Kenkäkangas

### tuuli- ja aurinkovoimapuistoalueen arkeologinen täydennysinventointi 2025

#### Tiivistelmä

Kenkäkankaan tuuli- ja aurinkovoimapuiston rakentamista suunnitellaan Sievin kunnan eteläosaan ja Toholammin kunnan kunnanrajan läheisyyteen. Hankealue sijaitsee noin 8 km Sievin keskustasta kaakko-etelään.

Osana ympäristöselvityksiä Heilu Oy laati alueen arkeologisen inventoinnin vuonna 2023. Vuoden 2023 inventoinnin jälkeen alueelta on tullut Pohjois-Pohjanmaan museolta tietoon yksi mahdollinen muinaisjäänös Tynnyrikangas 2, joka on Maanmittauslaitoksen 5 p laserkeilausaineistosta havaittu mahdollinen tervahauta.

Nyt tehdyssä inventoinnissa mahdollinen muinaisjäänös Tynnyrikangas 2 tarkastettiin maastossa. Maastossa todettiin, että kyseessä on historiallisen ajan tervahauta ja sen muinaisjäänösstatus ehdotetaan muutettavaksi kiinteäksi muinaisjäänökseksi.



Kartta 1. Lähestymiskartta. Inventointialue sijaitsee sinisen neliön sisäpuolella.

## Sisällysluettelo

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Johdanto .....             | 3 |
| 2. Tulokset .....             | 5 |
| 3. Arkeologiset kohteet ..... | 6 |
| Kiinteä muinaisjäännös .....  | 6 |
| Tynnyrikangas 2 .....         | 6 |
| Lähteet.....                  | 8 |

## Karttaluettelo

|                                                                |   |
|----------------------------------------------------------------|---|
| Kartta 1. Lähestymiskartta.....                                | 1 |
| Kartta 2. Hankealueella sijaitsevat arkeologiset kohteet. .... | 4 |
| Kartta 3. Tynnyrikangas 2 kohdekartta.....                     | 7 |

## Arkistotiedot

|                                        |                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tutkimustyyppi:</b>                 | Arkeologinen inventointi                                                                                   |
| <b>Tutkimuksen tekijät:</b>            | Heilu Oy / FM Jussi-Pekka Hiltunen ja FM Niko Liedes                                                       |
| <b>Kenttätyöaika:</b>                  | 13.8.2025                                                                                                  |
| <b>Tutkimusten rahoittaja:</b>         | Semecon Oy                                                                                                 |
| <b>Alueen aikaisemmat tutkimukset:</b> | Hans-Peter Schulz inventointi 2012<br>Jussi-Pekka Hiltunen, Jaakko Ervasti ja Kalle Luoto inventointi 2023 |

*Kansikuva: Jussi-Pekka Hiltunen seisomassa Tynnyrikangas 2 tervahaudan halssin päällä. Koilliseen.*

*Taustakartat Maanmittauslaitoksen karttakuvapalvelusta (WMTS) 08/2025, ellei toisin mainita.*

*Käytetty koordinaatisto ETRS-TM35FIN, korkeus N2000.*

*Raportin kuvat: Niko Liedes*

# 1. Johdanto

---

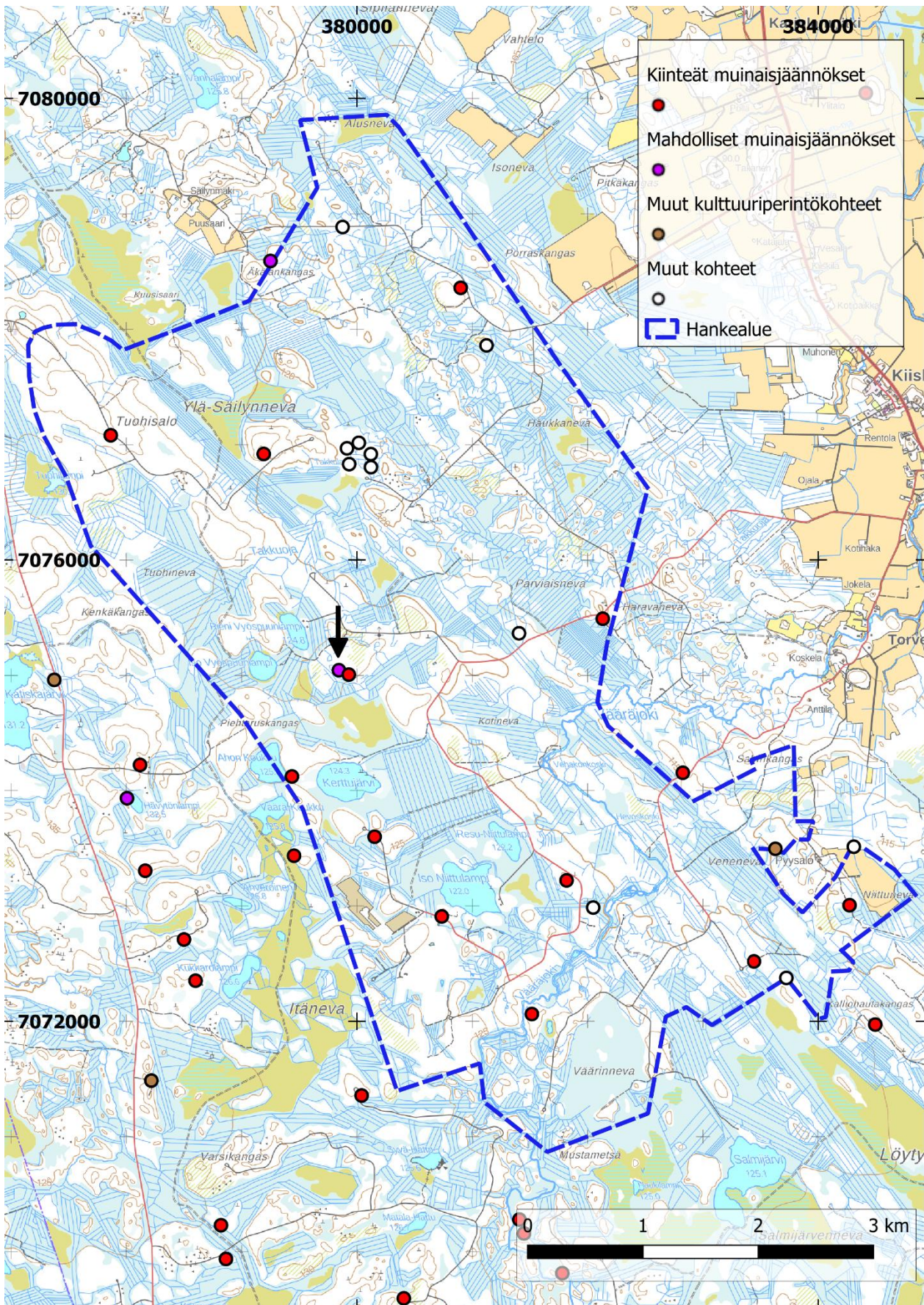
Kenkäkankaan tuuli- ja aurinkovoimapuiston rakentamista suunnitellaan Sievin kunnan eteläosaan ja Toholammin kunnan kunnanrajan läheisyyteen. Hankealue sijaitsee noin 8 km Sievin keskustasta kaakkoon etelään. Osana ympäristöselvityksiä Heilu Oy laati alueen arkeologisen inventoinnin vuonna 2023, jonka jälkeen alueelta tunnettiin 26 arkeologista kohdetta, joista 14 on kiinteää muinaisjäännöstä, yksi muu kulttuuriperintökohde ja 10 muuta kohdetta.

Vuonna 2023 tehdyn inventoinnin jälkeen alueelta on tullut tietoon Pohjois-Pohjanmaan museolta Maanmittauslaitoksen 5 p laserkeilausaineistosta havaittu mahdollinen muinaisjäännös Tynnyrikangas 2, jota ei ole tarkastettu maastossa. Kyseessä on Maanmittauslaitoksen 5 p laserkeilausaineistosta havaittu mahdollinen tervahauta.

Nyt tehdyn täydennysinventoinnin tarkoituksena oli tarkistaa edellä mainitun kohteen luonne.

Inventoinnin toteuttivat arkeologiset FM Jussi-Pekka Hiltunen ja FM Niko Liedes. Maastotyö suoritettiin yhden päivän aikana 13.8.2025. Raportti laadittiin elokuussa 2025 allekirjoittaneen toimesta. Inventoinnissa tehdyt havainnot dokumentoitiin valokuvin ja muistiinpanoin. Havaintojen sijainnit tallennettiin käsiGPS-paikantimella (Garmin Montana 610, tarkkuus +/- 5–10 m). Kartat piirrettiin puhtaaksi käyttäen QGIS-paikkatieto-ohjelmistoa.

Tutkimusalueen perustiedot (vanhat kartat, aikaisemmat tutkimukset, yms.) sekä alueelta aikaisemmin havaitut arkeologiset kohteet on käsitelty tarkemmin vuoden 2023 inventoinnin tutkimusraportissa (Hiltunen 2023).



Kartta 2. Hankealueella sijaitsevat arkeologiset kohteet. Musta nuoli osoittaa inventoinnissa tarkastettua mahdollista muinaisjäännöstä Tynnyrikangas 2.

## 2. Tulokset

---

Heilu Oy:n arkeologit Jussi-Pekka Hiltunen ja Niko Liedes toteuttivat Sievin Kenkäkankaan tuulivoima-alueella arkeologisen täydennysinventoinnin 13.8.2025. Inventoinnissa tarkastettiin vuoden 2023 alueella tehdyn arkeologisen inventoinnin jälkeen esiin tullut mahdollinen muinaisjäännös Tynnyrikangas 2

Maastotöiden yhteydessä todettiin, että Tynnyrikangas 2 on historiallisen ajan tervahauta ja sen muinaisjäännösstatus ehdotetaan muutettavaksi kiinteäksi muinaisjäännökseksi.

Jussi-Pekka Hiltunen  
Oulussa 18.8.2025  
Heilu Oy

### 3. Arkeologiset kohteet

---

#### Kiinteä muinaisjäännös

##### Tynnyrikangas 2

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Nimi:                 | Tynnyrikangas 2                                                     |
| Kunta:                | Sievi                                                               |
| Muinaisjäännöstunnus: | 1000052400                                                          |
| Muinaisjäännösstatus: | kiinteä muinaisjäännös, entinen mahdollinen muinaisjäännös          |
| Muinaisjäännöstyyppi: | työ- ja valmistuspaikat, tervahaudat                                |
| Ajoitus:              | historiallinen                                                      |
| Aiemmat tutkimukset:  | Marika Kostamovaara / Pohjois-Pohjanmaan museo arkistotutkimus 2024 |
| Koordinaatit:         | N 7075045 E 379843 Z 125 m.mpy.                                     |
| Koordinaattiselite:   | Maanmittauslaitoksen 5p laserkeilausaineisto/GPS-mittaus            |

#### Muinaisjäännösrekisterin kuvaus:

Maanmittauslaitoksen 5 p laserkeilausaineistosta havaittu mahdollinen tervahauta. Kohdetta ei ole tarkastettu maastossa.

#### Inventointi 2025:

Tiheässä kuusivaltaisessa havupuumetsässä sijaitsee tervahauta. Tervahauta erottuu hyvin heikosti ympäröivästä maastosta tiheän puuston vuoksi.

Tervahaudan halkaisija on noin 15 metriä. Valli on matala, noin 0,2 metriä korkea ja sen leveys on noin 3 metriä. Keskiosan halkaisija on noin 9 metriä ja syvyys noin 0,6 metriä. Halssi on suunnattu lounaaseen ja sen pituus on noin 4 metriä, leveys noin 3 metriä ja syvyys noin 0,8 metriä. Tervahaudan valliin tehdyssä koepistossa oli yli 10 cm hiilensekaista maata.

Ennen maastotarkastusta kohde oli merkittynä muinaisjäännösrekisteriin mahdollisena muinaisjäännöksenä. Kohteen muinaisjäännösstatus ehdotetaan muutettavaksi luokkaan ”kiinteä muinaisjäännös”.



Kartta 3. Tynnyrikangas 2 kohdekartta. Se sijaitsee vuonna 2023 havaitun kohteen Tynnyrikangas luoteispuolella. Kiinteät muinaisjäännökset on merkitty punaisilla pisteillä ja punaisilla vinorastereilla.



Kuva 1. Tervahaudan kuoppa. Tervahaudan päällä kasvaa tiheää puustoa. Pohjoiseen.

## Lähteet

---

### Tutkimusraportit:

Hiltunen, Jussi-Pekka, Ervasti, Jaakko ja Luoto, Kalle. Sievi Kenkäkankaan tuulivoimapuistoalueen arkeologinen inventointi 2023. Heilu Oy.

Itäpalo, Jaana 2013. Toholampi – Lestijärvi tuulivoimapuiston arkeologinen inventointi. Keski-Pohjanmaan ArkeologiaPalvelu.

Itäpalo, Jaana ja Schulz, Hans-Peter 2014. Kokkola – Kannus – Toholampi – Lestijärvi – Sievi – Nivala. Voimajohtolinjausten arkeologinen inventointi. Keski-Pohjanmaan ArkeologiaPalvelu.

Schulz, Hans-Peter 2012. Pohjanmaa länsiosa kulttuuriperintöinventointi 2012. Metsähallitus.

### Vanhat kartat:

#### Kansallisarkisto

Maanmittaushallituksen historiallinen kartta-arkisto (kokoelma). Ia.\*  
Pitäjäntkartasto

Karttalehti 2342 07 Sievi, vuosi 1843

Karttalehti 2342 08 Sievi, vuosi 1843

Karttalehti 2342 10 Sievi, vuosi 1843.

#### Maanmittauslaitos, Vanhat painetut kartat

Karttalehti 2342 07 Itäneva, vuosi 1961.

Karttalehti 2342 08 Sievi, vuosi 1961.

Karttalehti 2342 10 Torvenperä, vuosi 1961 ja 1984

#### Jyväskylän yliopiston julkaisuarkisto

Gyldén, C. W. Karta öfver Finland. Sektion D3. Nordvestra delen af Uleåborgs län med tillgränsande delar af Wasa och Kuopio län. Suomen yleiskartta, vuosi 1866-1873.