

3.7.2026



HATTULA-HÄMEENLINNA

Niinimäen tuulivoimahanke, Sähkönsiirtolinjan arkeologisen inventoinnin täydennys 2026

Tilaaja:
A-Insinöörit Suunnittelu Oy
Niinimäen Tuulivoima Oy

Toteuttaja:
Heilu Oy

HATTULA-HÄMEENLINNA Niinimäen tuulivoimahanke

Sähkönsiirtolinjan arkeologisten inventointien täydennys 2026

Tiivistelmä

Hattulan lounaisosaan, Takajärven ja Renkajärven väliselle asumattomalle metsäalueelle on suunnitteilla uusi tuulivoimapuisto. Hankkeen valmisteluvaiheeseen on kuulunut useita sähkönsiirtovaihtoehtoja. Heilu Oy on tehnyt hankkeeseen liittyen kolme aiempaa inventointia vuosina 2023–2025. Nämä työt on raportoitu erikseen.

Vuoden 2026 aikana hankkeen lopullinen sähkönsiirtoreitti varmistui, mutta se poikkesi hieman aiemmin inventoiduista reiteistä. Muuttuneet linjankohdat tarkastettiin kesäkuussa 2026. Maastossa ei havaittu uusia kiinteitä muinaisjäännöksiä tai muita arkeologisia kohteita.

Hankealueelta ja sähkönsiirtolinjalta tunnettiin entuudestaan viisi kiinteää muinaisjäännöstä, kaksitoista muuta kulttuuriperintökohdetta ja yksi löytöpaikka, jotka on tarkastettu aikaisempien inventointien aikana.



Kartta 1. Lähestymiskartta. Tuulivoimapuiston hankealue on rajattu harmaalla katkoviivalla ja vuoden 2026 suunnitelman mukainen sähkönsiirtoreitti punaisella katkoviivalla.

Tutkimuksen perustiedot

Tutkimustyyppi:	Arkeologinen inventointi
Tutkimuksen tekijät:	FM Kalle Luoto (vastaava tutkija) FM Sinikka Kärkkäinen (valmistelut, maastotyöt, raportointi)
Kenttätyöaika:	17.6.2026
Tutkimusten rahoittaja:	A-Insinöörit Suunnittelu Oy/ Niinimäen Tuulivoima Oy
Aiemmat tutkimukset:	Sinikka Kärkkäinen ja Kalle Luoto inventointi 2023, 2024 ja 2025
Käytetty koordinaatisto:	ETRS-TM35FIN, korkeus N2000
Taustakartat:	Maanmittauslaitoksen karttakuvapalvelu (WMTS) 6/2026
5 p aineiston lisenssi:	MML 2487556153/05 00 00/2026 (Maanmittauslaitos)
Kansikuva:	Maaperäkaira on pystyssä suunnitellun sähkönsiirtoreitin (v. 2026) alueella havaitussa maakuopassa, Heinisuonojan itäpuolella. Kaakkoon.
Raportin kuvat:	Sinikka Kärkkäinen

1. Johdanto

Hattulan Niinimäelle on suunnitteilla tuulivoimahanke. Heilu Oy toteutti tuulivoimapuistoalueen inventoinnin vuonna 2023 ja siihen liittyvien sähkönsiirtoreittivaihtoehtojen inventoinnin seuraavana vuonna. Vuoden 2025 aikana yksi sähkönsiirron reittivaihtoehto varmistui, mutta hieman muuttuneena alkuperäisestä suunnitelmasta. Muuttuneilla linjan kohdilla sekä hankealueelta tehdyillä uusilla metallinilmaisinelöytöpaikoilla tehtiin täydennysinventointi vuonna 2025.

Vuoden 2026 aikana sähkönsiirtoreitti muuttui jälleen ja vaihtui maakaapelilinjaukseksi. Reitti oli inventoitu suurilta osin aikaisempina vuosina, mutta muutamasta kohdasta uusi linja poikkesi vanhasta. Muuttuneet kohdat tarkastettiin kesäkuussa 2026.

Tässä työssä hyödynnettiin aikaisempien vuosien (2023–2025) inventointien aineistoja, kuten vanhoja karttoja ja 5 p laserkeilausaineistoja. Hankealueen ja sähkönsiirtoreittien aiemmat tiedot, alueen historia ja muinaisjäännöskohteiden tiedot ovat luettavissa Heilu Oy:n aiemmin tekemistä raporteista (2023, 2024 ja 2025).

2. Täydennysinventointi

Täydennysinventoinnin maastotyöt tehtiin FM Sinikka Kärkkäisen toimesta 17.6.2026. Suurin osa linjasta oli inventoitu aiempien vuosien maastotöiden aikana, joten nyt tarkasteltiin muutamia metsäalueita Kouvalan lounaispuolella. Inventointimetodina oli maaston silmämääräinen havainnointi ja pienten lapionpistojen teko. Inventoinnin kulkua dokumentoitiin valokuvin. Havaintojen sijainnit sekä kuljetut reitit tallennettiin käsiGPS-paikantimella (Garmin Montana 680, tarkkuus +/- 5–10 m).

Esitöiden aikana havaittiin muutama kuoppamainen anomalia 5p laserkeilausaineistosta. Tarkastuksen yhteydessä kuopat todettiin todennäköisesti melko moderneiksi maanotto-, tai metsänhoidossa aiheutuneiksi kuopiksi.

Vuoden 2026 kesäkuussa toteutetussa Niinimäen tuulivoimahankkeen arkeologisessa täydennysinventoinnissa ei havaittu uusia kiinteitä muinaisjäännöksiä.

Hankealueelta ja sähkönsiirtolinjalta tunnettiin entuudestaan viisi kiinteää muinaisjäännöstä, kaksitoista muuta kulttuuriperintökohdetta ja yksi löytöpaikka. Kaikki kohteet on tarkastettu aikaisempien vuosien inventoinneissa ja kohteiden tiedot on käyty läpi aiemmissa raporteissa. Suurin osa kohteista on viety Museoviraston ylläpitämään muinaisjäännösrekisteriin. Kohteet on listattu seuraavan sivun taulukkoon.

Sinikka Kärkkäinen
Pälkäneellä 29.6.2026

Kalle Luoto
Tampereella 3.7.2026
Heilu Oy



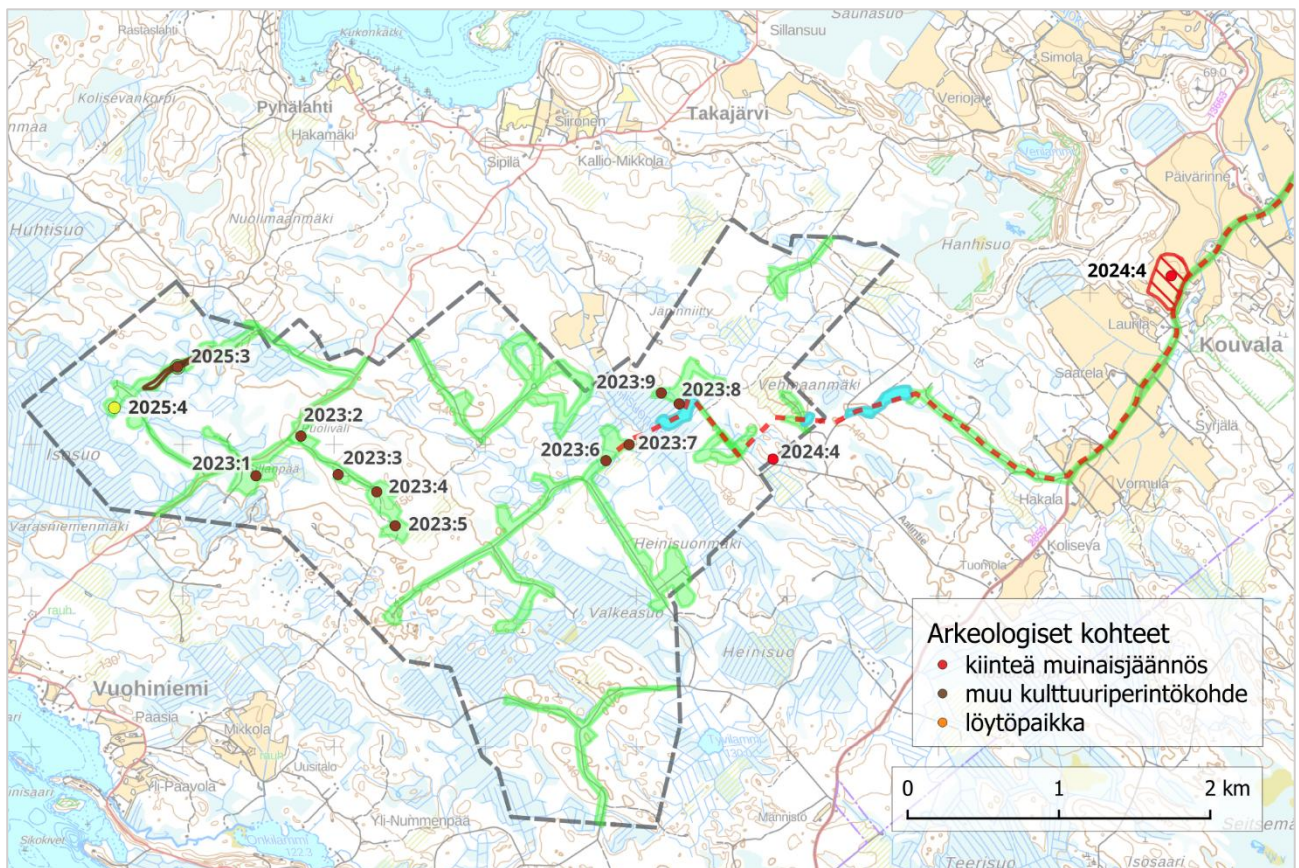
Kuva 1. Punainen maaperäkaira on pystyssä metsänhoidossa aiheutuneessa kuopassa Vehmaanmäen itäpuolella. Luoteeseen.

Kohdetaulukko arkeologisista kohteista Niinimäen tuulivoimapuiston hankealueella ja sähkönsiirtolinjan kohdalla vuosien 2023–2026 inventointien jälkeen:

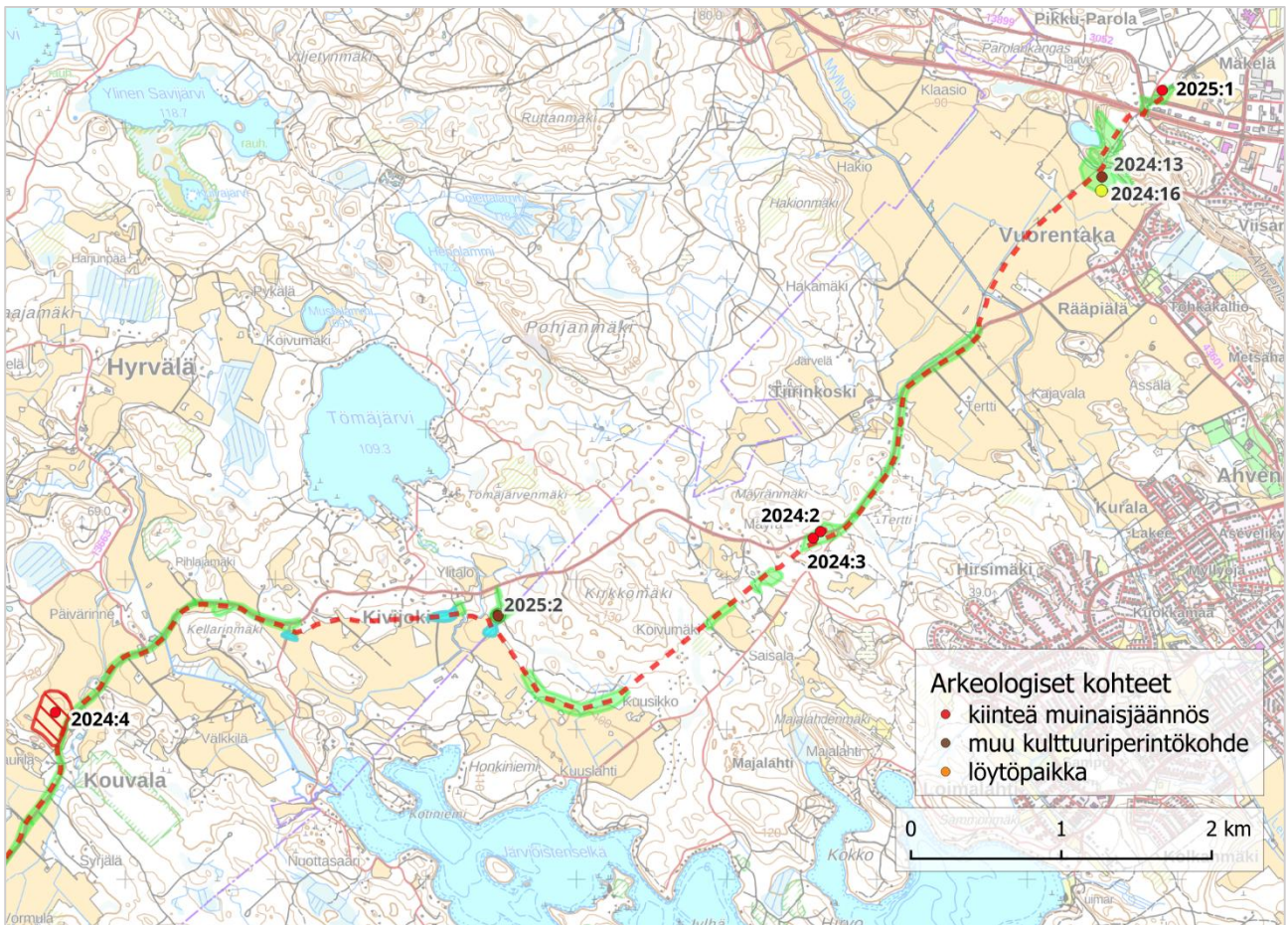
Kohde nro*	Kohdenimi	MJ tunnus	Kunta	Muinaisjäännöstyyppi	Ajoitus
Kiinteät muinaisjäännökset					
2024:2	Mäyränmäki	1000055919	Hämeenlinna	Kivirakenteet, röykkiöt	Ajoittamaton
2024:3	Sylkkyvaha (Sylkiönvaha)	109010065	Hämeenlinna	Kivirakenteet, rajamerkit	Historiallinen
2024:4	Tuomola	1000040931	Hattula	Asuinpaikat	Rautakautinen
2024:5	Vehmaanmäki	1000055926	Hattula	Työ- ja valmistuspaikat, nauriskuopat	Historiallinen
2025:1	Pikku-Parola 4	1000025600	Hämeenlinna	Puolustusvarustukset, tulipesäkkeet	Historiallinen
Muut kulttuuriperintökohteet					
2023:1	Sillanpää	1000049874	Hattula	Työ- ja valmistuspaikat, viljelyröykkiöt	Historiallinen
2023:2	Puoliväli	1000049876	Hattula	Työ- ja valmistuspaikat, viljelyröykkiöt	Historiallinen
2023:3	Kalvantooja	1000049881	Hattula	Asuinpaikat, torpat; Työ- ja valmistuspaikat, viljelyröykkiöt	Historiallinen
2023:4	Kaivanto	1000023577	Hattula	Asuinpaikat, torpat; Työ- ja valmistuspaikat, viljelyröykkiöt	Historiallinen
2023:5	Mansikkamäki	1000049884	Hattula	Asuinpaikat, torpat; Työ- ja valmistuspaikat, viljelyröykkiöt	Historiallinen
2023:6	Heinisuonmäki	1000049886	Hattula	Kivirakenteet, rajamerkit	Historiallinen
2023:7	Heinisuonmäki 2	1000049887	Hattula	Kivirakenteet, rajamerkit	Historiallinen
2023:8	Heinisuonoja	1000049888	Hattula	Kivirakenteet, rajamerkit	Historiallinen
2023:9	Heinisuonoja 2	1000049889	Hattula	Kivirakenteet, rajamerkit	Historiallinen

2024:13	Hirvilampi	1000055944	Hämeenlinna	Kivirakenteet, röykkiöt	
2025:2	Haapastenrinne	1000095605	Hattula	Työ- ja valmistuspaikat	Historiallinen
2025:3	Hämeen Härkätien talvitie	uusi kohde	Hattula	Kulkuväylät	Historiallinen
Löytöpaikat					
2024:16	Lakisto	1000051290	Hämeenlinna	Irtolöytöpaikat	Rautakautinen, historiallinen
2025:4	Isosuo	uusi kohde	Hattula	Irtolöytöpaikat	Keskiaikainen, historiallinen

*Vuosien 2023–2025 inventointiraporteissa käytetty kohdenumero



Kartta 2. Kartta maastossa tarkastetuista alueista ja arkeologisista kohteista. Tuulivoimapuiston hankealueen raja on merkitty harmaalla ja maakaapelireitti punaisella katkoviivalla. Maastossa vuosina 2023–2025 kuljetut reitit on merkitty vaaleanvihreällä ja vuonna 2026 tarkastetut kohdat turkoosilla.



Kartta 3. Kartta maastossa tarkastetuista alueista ja arkeologisista kohteista. Maakaapelireitti on merkitty punaisella katkoviivalla. Maastossa vuosina 2023–2025 kuljetut reitit on merkitty vaaleanvihreällä ja vuonna 2026 tarkastetut kohdat turkoosilla.

Lähteet

Tutkimusraportit:

Museovirasto, Kulttuuriympäristön palveluikkuna:

(https://www.kyppi.fi/palveluikkuna/raportti/read/asp/r_default.aspx)

- Kärkkäinen, Sinikka & Luoto, Kalle 2023. Hattula Niinimäki. Tuulivoimapuistoalueen arkeologinen inventointi 2023. Heilu Oy.
- Kärkkäinen, Sinikka 2024. Hattula-Hämeenlinna. Niinimäen tuulivoimahanke. Sähkönsiirtoreittien arkeologinen inventointi 2024. Heilu Oy.
- Kärkkäinen, Sinikka ja Luoto, Kalle 2025. Hattula-Hämeenlinna. Niinimäen tuulivoimahanke. Puistoalueen ja sähkönsiirtolinjan arkeologisten inventointien täydennys 2025. Heilu Oy.