

Taustakartta: Maanmittauslaitos 1/2024

Nimellisteho: 32,8 MWp
Vuosituotanto: 33 GWh

Aurinkopaneelin teho: 645 Wp
paneelityyppi: LONGI HIMO9
26x2 ja 13x2 telineitä

Muuntamoja: 5 kpl
Konttimuuntamojen tehot 4-9 MVA
Muuntamojen mitat: 6,06 x 2,44 m (pinta-ala 14,77 m²)
Paneelit 30°-asteen kulmassa, telineet suoraan etelään
Pitch: 10 metriä
Paneelirivien välissä 6,2 m.

Suunnitelmia tarkennetaan rakennuslupasuunnittelussa.

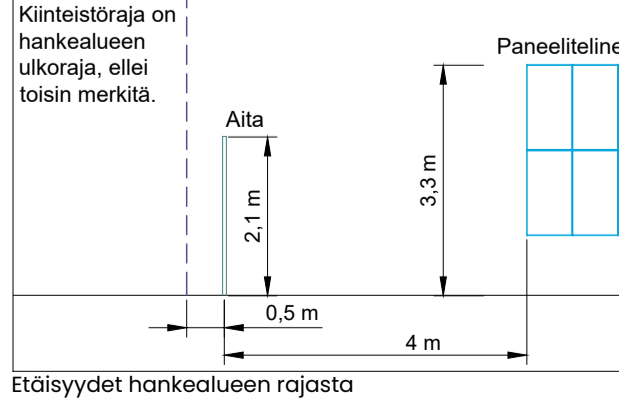
- 2x26 paneeliteline
- 2x13 paneeliteline
- Keskiäänitemuuntamo (5 kpl)
- 33 kV maakaapeli
- Tie (leveys 4 m)
- Aita
- Hankealueen ulkoraja

Rakennusoikeuslaskelma:

Kiinteistö	Muuntamoja	Pinta-ala
434-424-5-24	2 kpl	30 m ²
434-424-14-55	1 kpl	15 m ²
434-424-1-21	1 kpl	15 m ²
434-424-16-118	1 kpl	15 m ²

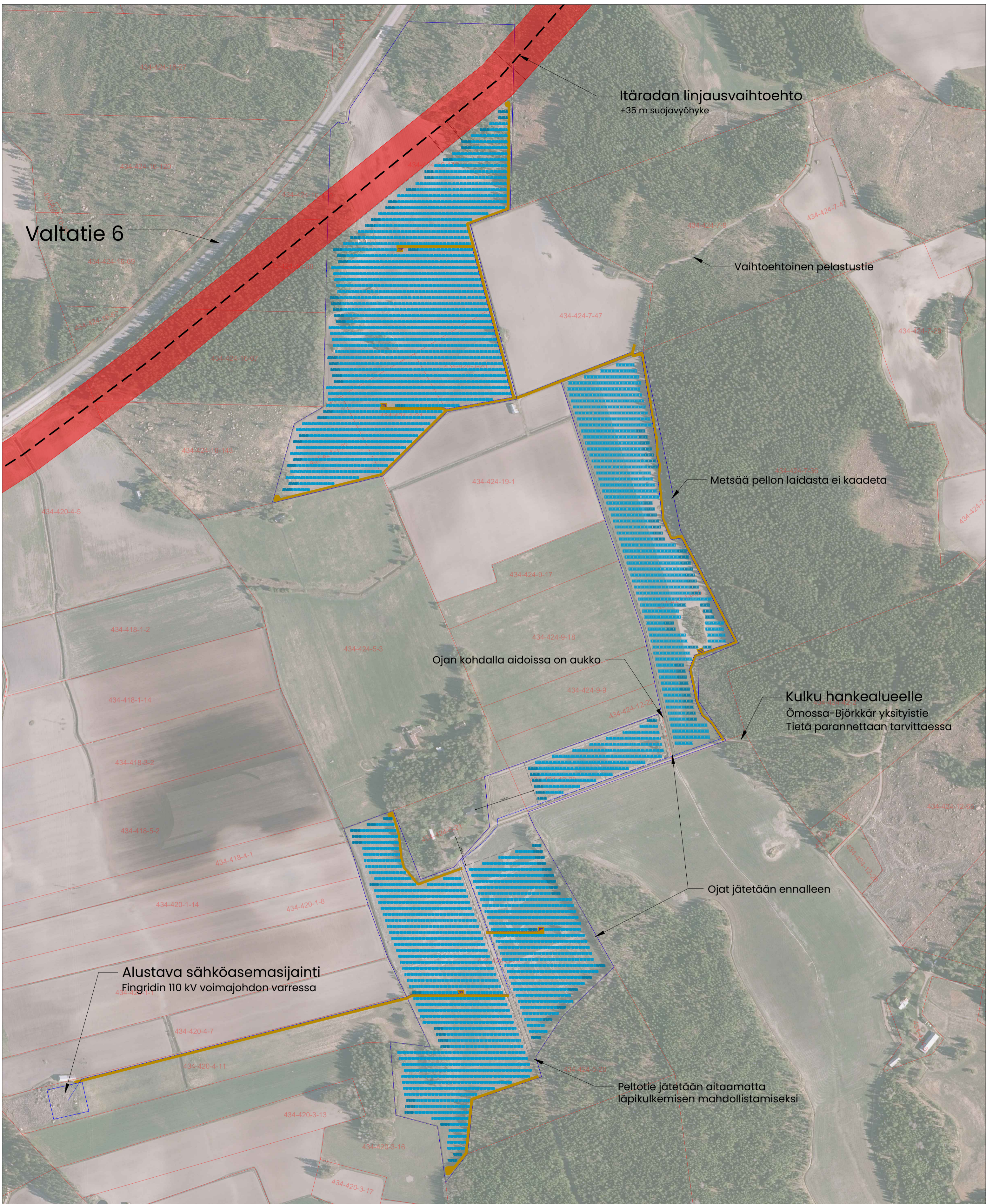
Sähköaseman sijainti ja sen rakennuksen pinta-ala tarkennetaan suunnittelun edetessä.

Olemassa olevia rakennuksia ei pureta.



Emmossen Aurinkivoimala Layout / Asemapiirros	
Loviisa	
Mittakaava: 1 : 4000	Paperi: A2
Pvm: 19.9.2024	Versio: 1.1 STR, aitoja muokattu
Winda Energy	AJ

Etäisyydet hankealueen rajasta



Taustakartta: Maanmittauslaitos 1/2024

Nimellisteho: 32,8 MWp
 Vuosituotanto: 33 GWh
 Aurinkopaneelin teho: 645 Wp
 paneelityyppi: LONGI HIMO9
 26x2 ja 13x2 telineitä
 Muuntamoja: 5 kpl
 Konttimuuntamojen tehot 4-9 MVA
 Muuntamojen mitat: 6,06 x 2,44 m (pinta-ala 14,77 m²)
 Paneelit 30°-asteen kulmassa, telineet suoraan etelään
 Pitch: 10 metriä
 Paneelirivien välissä 6,2 m.

Suunnitelmiä tarkennetaan rakennuslupasuunnittelussa.

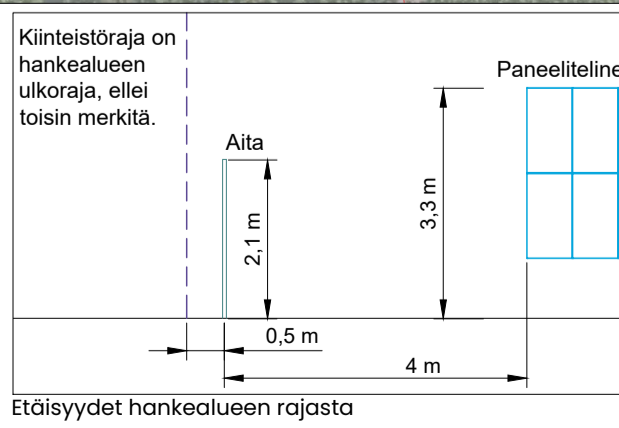
- 2x26 paneeliteline
- 2x13 paneeliteline
- Keskiäänitemuuntamo (5 kpl)
- 33 kV maakaapeli
- Tie (leveys 4 m)
- Aita
- Hankealueen ulkoraja

Rakennusoikeuslaskelma:

Kiinteistö	Muuntamo	Pinta-ala
434-424-5-24	2 kpl	30 m ²
434-424-14-55	1 kpl	15 m ²
434-424-1-21	1 kpl	15 m ²
434-424-16-118	1 kpl	15 m ²

Sähköaseman sijainti ja sen rakennuksen pinta-ala tarkennetaan suunnittelun edetessä.

Olemassa olevia rakennuksia ei pureta.



Emmossenin Aurinkovoimala Layout / Asemapiirros	
Loviisa	
Mittakaava: 1 : 4000	Paperi: A2
Pvm: 19.9.2024	Versio: 1.1 STR, aitoja muokattu
Winda Energy	AJ