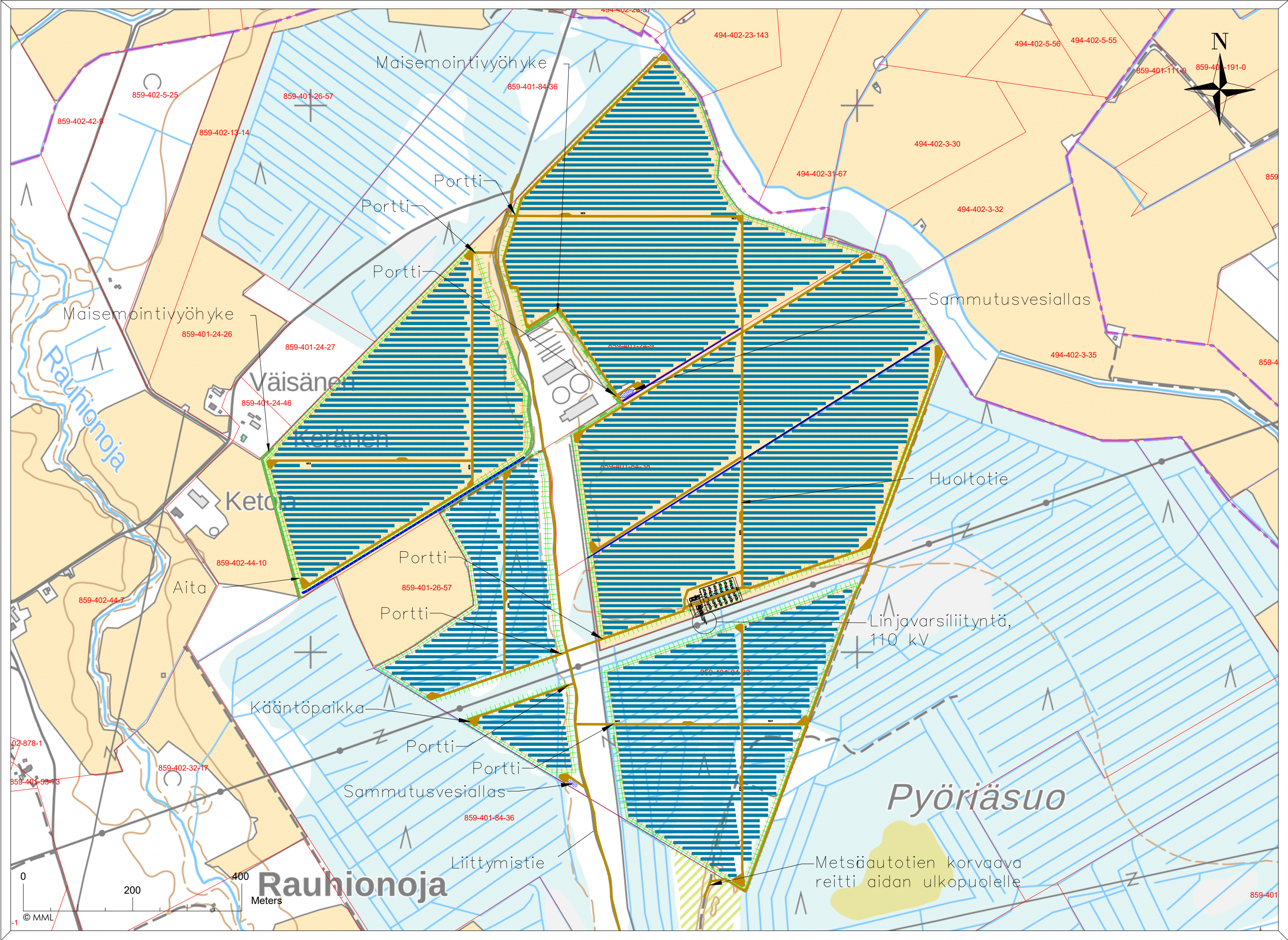




Aidatun hankealueen arvioitu koko 86 ha. Aidan pituus noin 8,5 km.

Muuntamoiden sijainnit ovat alustavia ja ne tarkentuvat myöhemmässä vaiheessa, kun alueelle on tehty maaperätutkimukset ja tarkemmat suunnitelmat ovat valmiina.

Yhden muuntamon kerrosala on arviolta noin 15 neliometriä. Alustavan suunnitelman mukainen muuntamoiden vaatima kerrosala on yhteensä noin 200 neliometriä.

Paneeleita tai muuntamoita ei liitetä vesi- tai viemäriverkostoon

Hulevesisuunnitelma toimitetaan rakennusvalvontaan ennen rakennustöiden aloittamista

Inverttereiden alusta tehdään paloturvalliseksi, esimerkiksi betonilaatoista. Invertterit on tarkoitus sijoittaa siten, että niitä on helppo huoltaa, esimerkiksi paneelirivien päihin huoltoteiden viereen.

Muuntamot toteutetaan paloturvallisuusmääräyksiä noudattaen sekä varustetaan öljykaukalolla.

Huoltoteiden pituus yhteensä noin 10 400 metriä.

Aurinkopaneelien riviväli on 10 metriä ja paneelien kallistuskulma on 20–30 astetta.

Kuvan mukaisessa suunnitelmassa aurinkopaneeleita yhteensä 127634 kpl. Yhden paneelin tehon ollessa 630 Wp on kuvan mukaisen voimalan kokonaisteho n. 80,4 MWp. Voimalan asettelu on alustava ja se tarkentuu suunnitelmien edetessä.

Akuston koko 60 MW / 120 MWh

Legend

Paneelipöytä 2P26

Paneelipöytä 2P13

Maisemointi-istutukset

Keskijännitemuuntamo

Uusi tie

Aita

Asennusalue

Kiinteistöraja

Koordinaattijärjestelmä ETRS–TM35FIN
Korkeusjärjestelmä N2000

Kaupunginosa Tyrvävä	Kiinteistö 859-401-84-36, 859-401-84-38, 859-401-84-33, 859-401-84-40, 659-401-24-9	Tontti/nro	Viranomaisen merkintöjä
Rakennustoimenpide ERILLISLAITE / UUDISRAKENNUS	Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Juoks. no	
Rakennuskohde Mäntykaarrontie 10 91800 Tyrvävä Tyrvävän aurinkopuisto	Piirustuksen sisältö Asemapiirustus	Mittakaavat 1: 6000	
SITEMA ENERGY INFRA MANAGEMENT	Suunnitteluala, työnmero ja piirustusnumero 2417-08-01-01	Muutos	
Pääsuunnittelija Sitema Oy, Jouni Hämäläinen			
Suunnittelija Sitema Oy, Henni Sipola	Päiväys 14.11.2025	Tiedosto .dwg	