



# Turvealueesta aurinkovoimalaksi

Tomas Luoma 9.11.2023

# Teollinen aurinkoenergia Suomessa

**Suomeen on tekeillä jättimäisiä aurinkovoimaloita, joiden tieltä uhkaa kaatua tuhansia hehtaareja metsää**

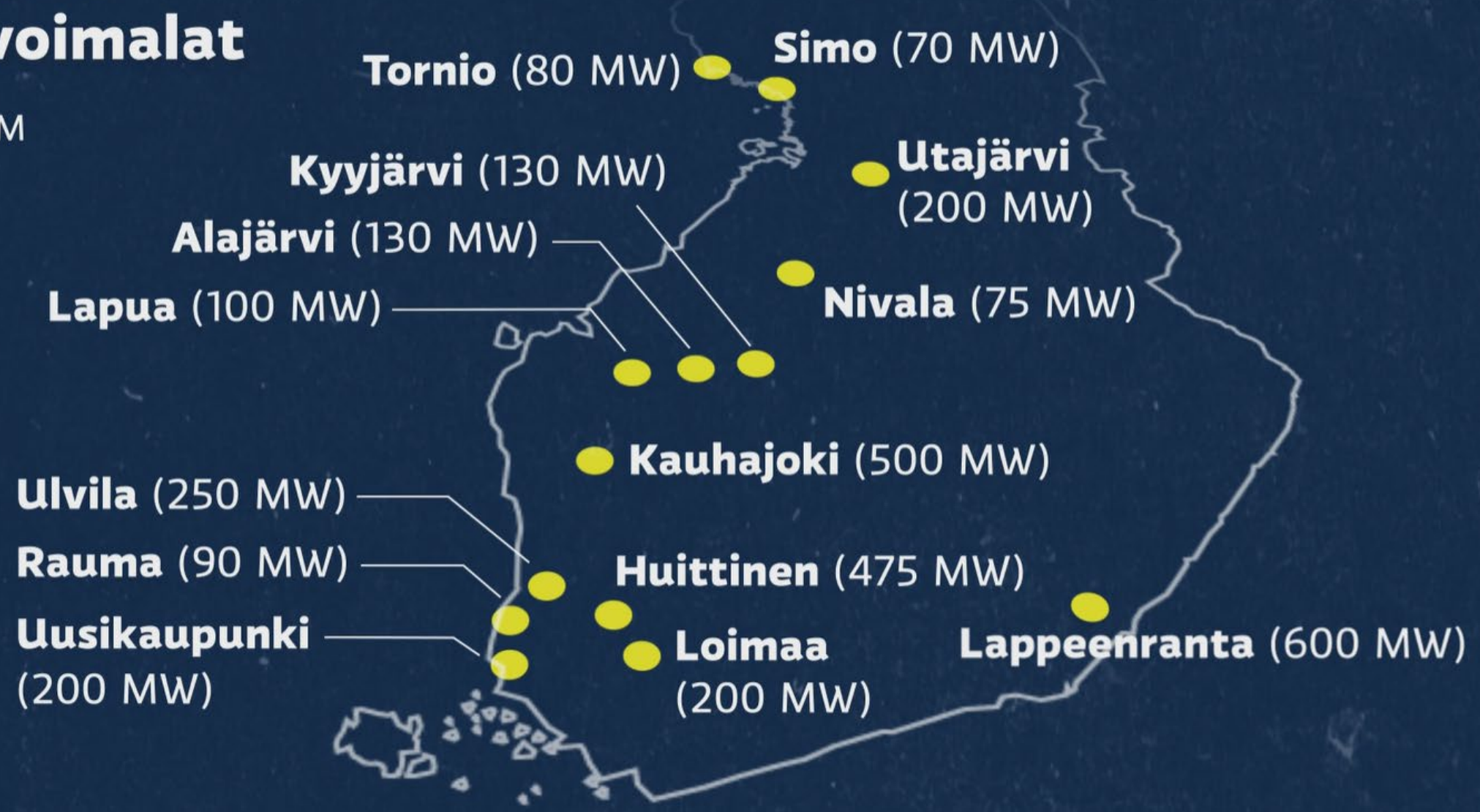
**IBV Suomi valitsi Kaasmarkun aurinkovoimalalle alkuperäisen, yli 300 hehtaarin laajuisen vaihtoehdon yvartarkastelun pohjaksi**

**Utajärvelle rakennettava Suomen suurin aurinkovoimala saa valtiolta miljoonatuet – vanha turvesuo katetaan sadoilla tuhansilla aurinkopaneeleilla**

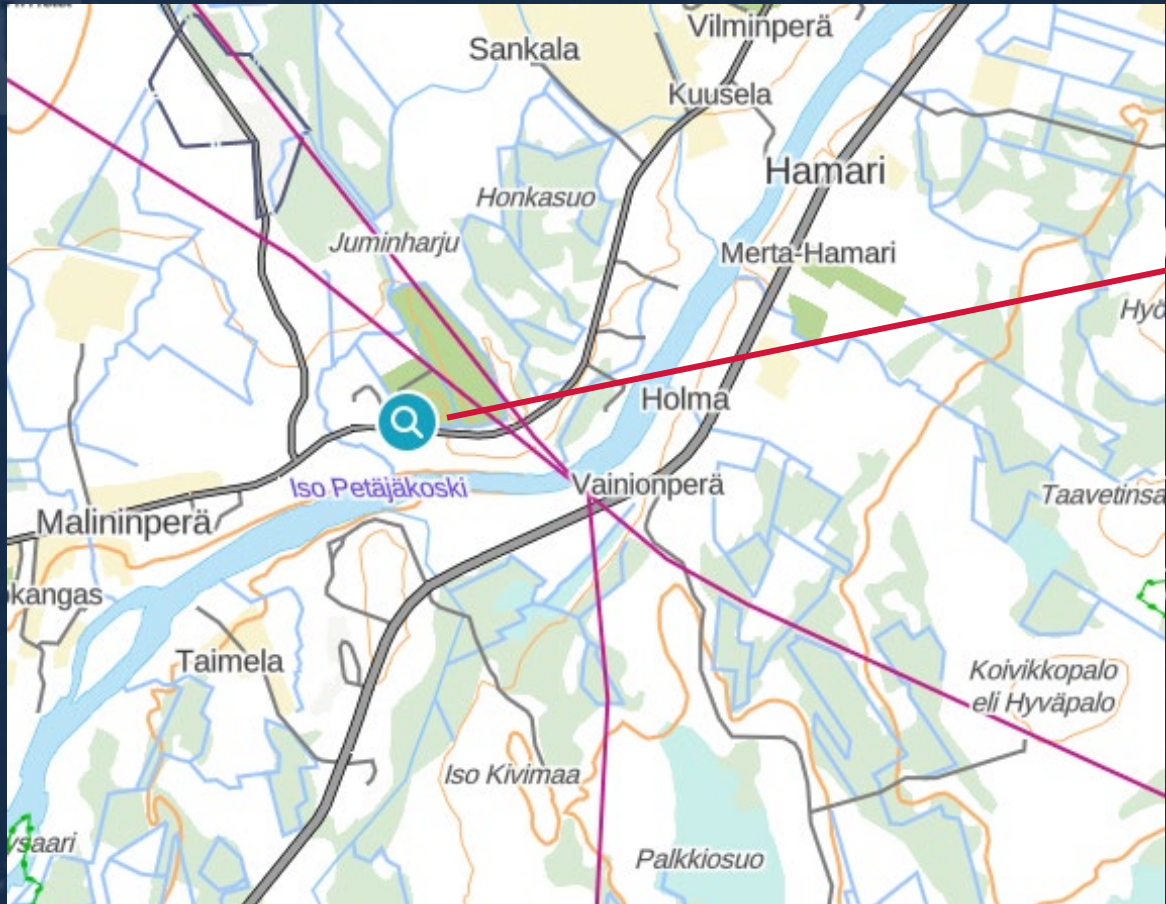
**Ilmatar rakentaa Suomen suurimman uusiutuvan energian hybridipuiston Alajärvelle ja Kyyjärvelle**

# Suunnitellut aurinkovoimalat

Lähde: EK, TEM







**Rauma** (90 MW)

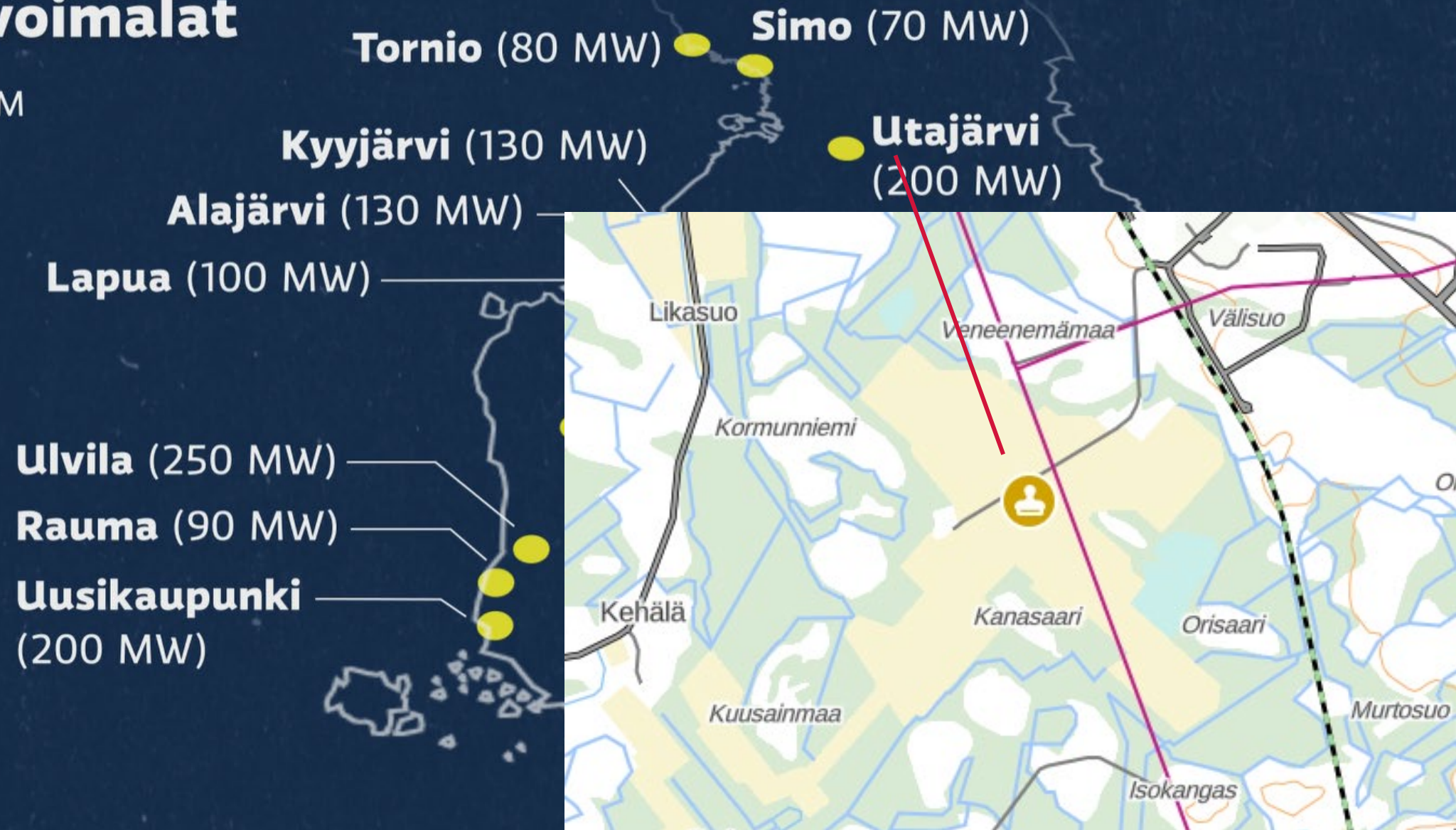
**Uusikaupunki**  
(200 MW)





# Suunnitellut aurinkovoimalat

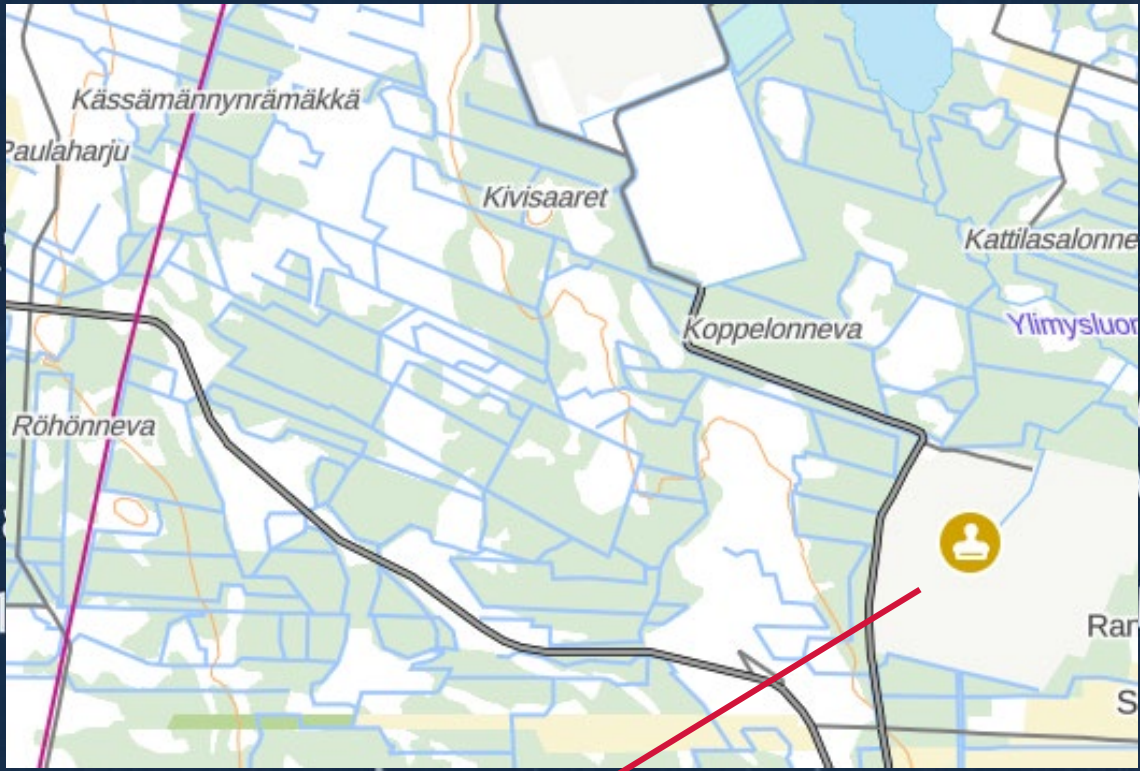
Lähde: EK, TEM





# Suunnitellut aurinkovoimalat

Lähde: EK, TEM



Al  
Lapua (1

**Uvila** (250 MW)

**Rauma** (90 MW)

**Uusikaupunki**  
(200 MW)

**Kauhajoki** (500 MW)

**Huittinen** (475 MW)

**Loimaa**  
(200 MW)

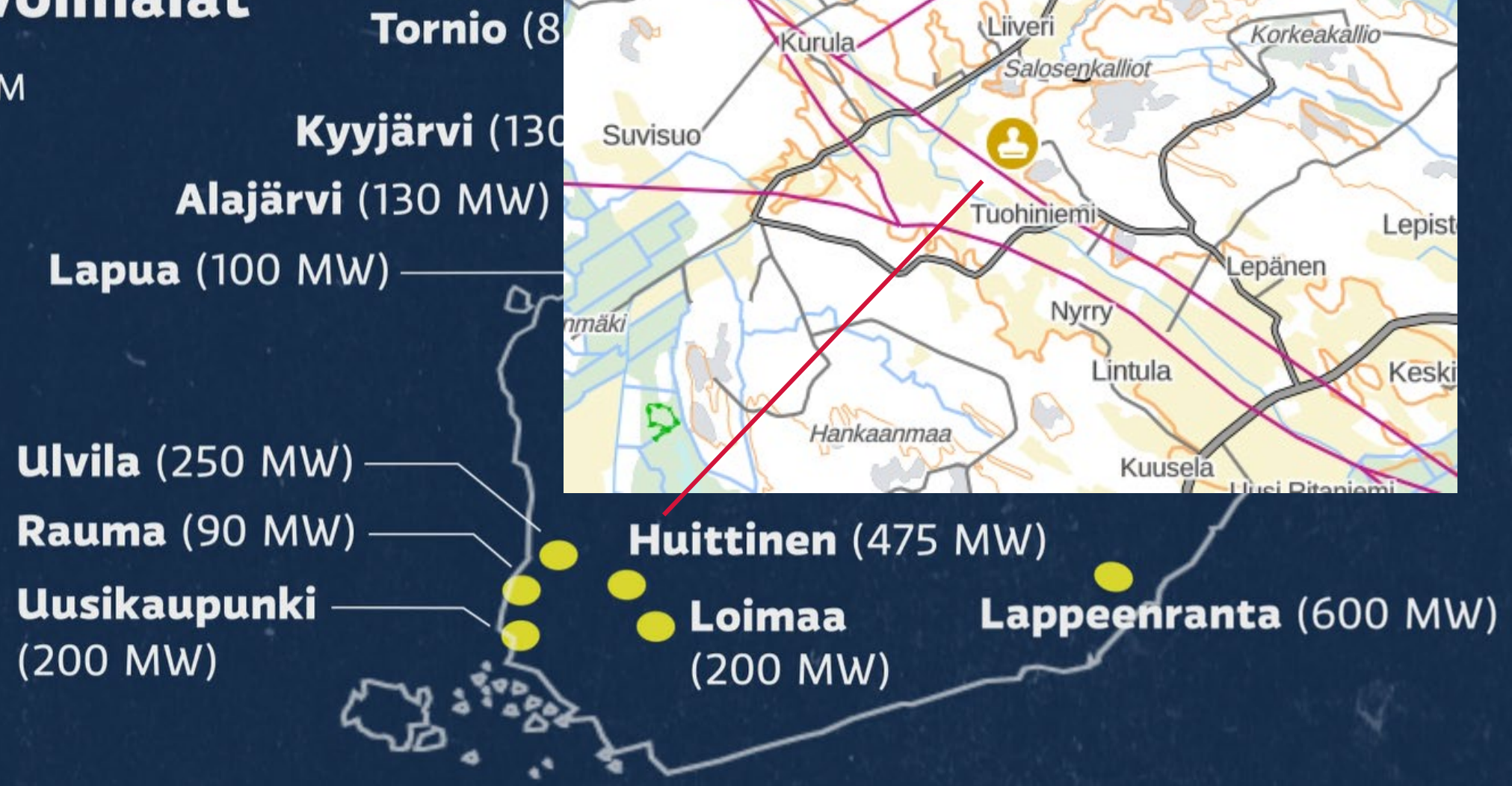
**Lappeenranta** (600 MW)





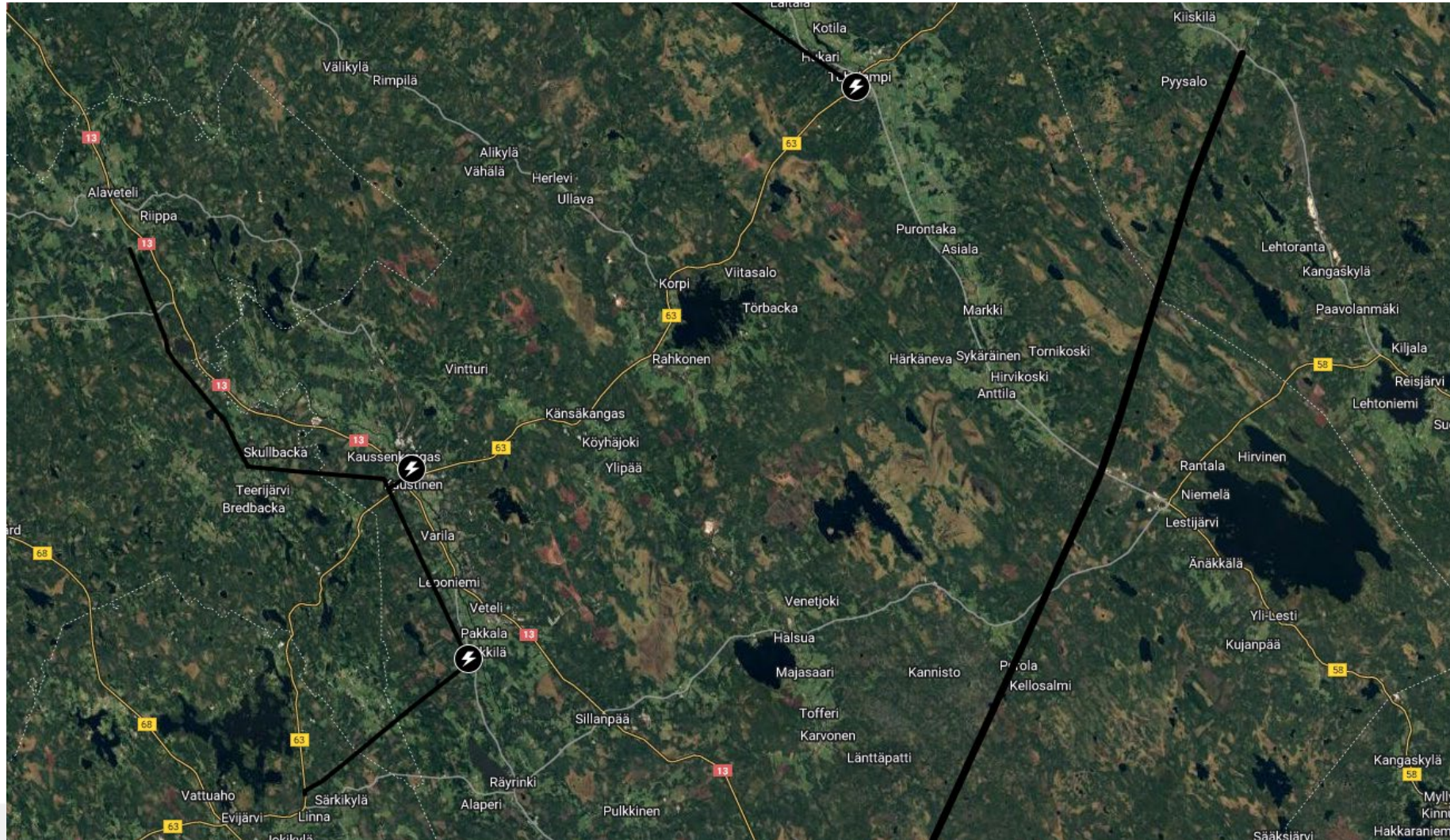
# Suunnitellut aurinkovoimalat

Lähde: EK, TEM



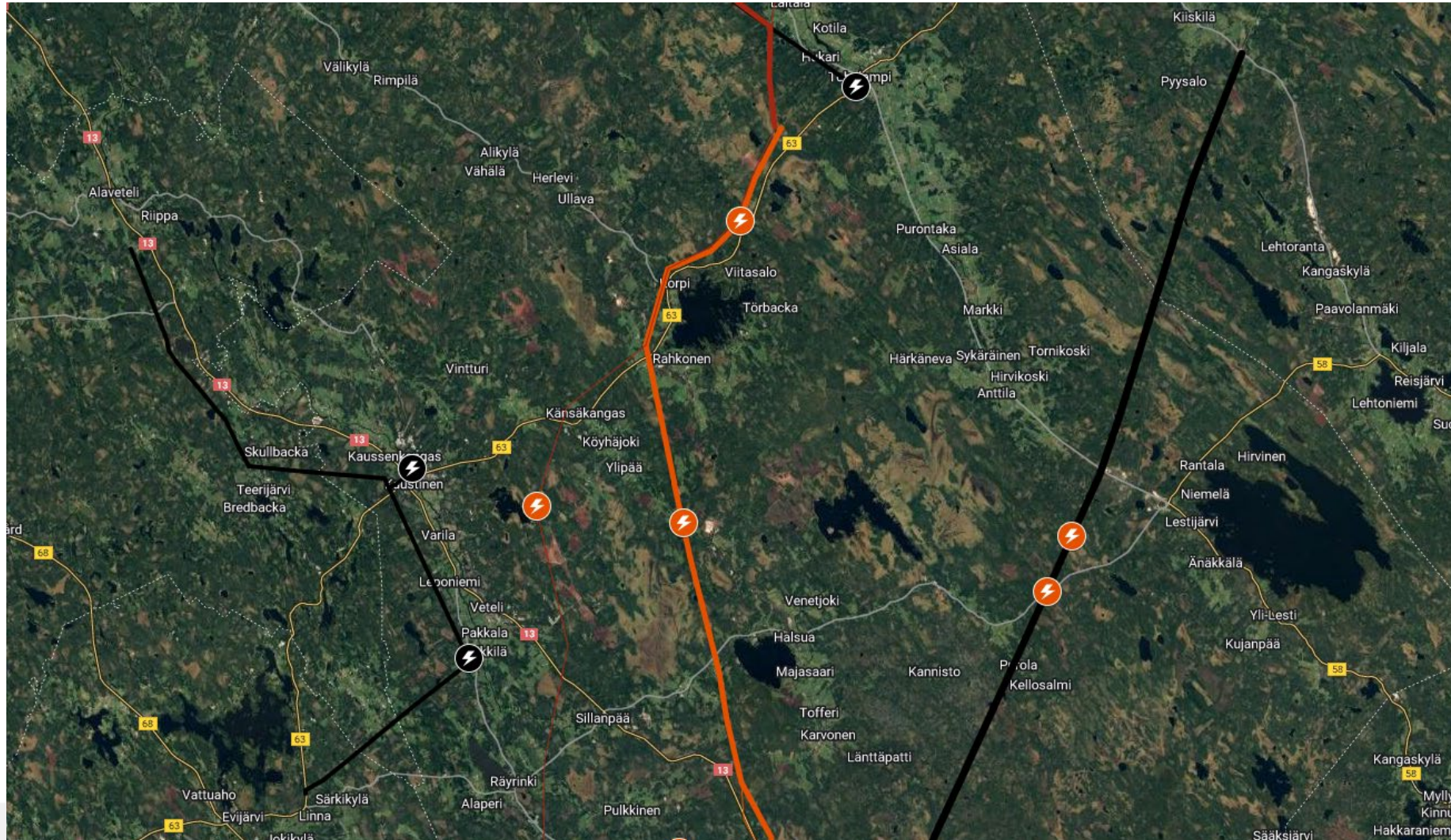


# Kaustisen seutukunnan alue



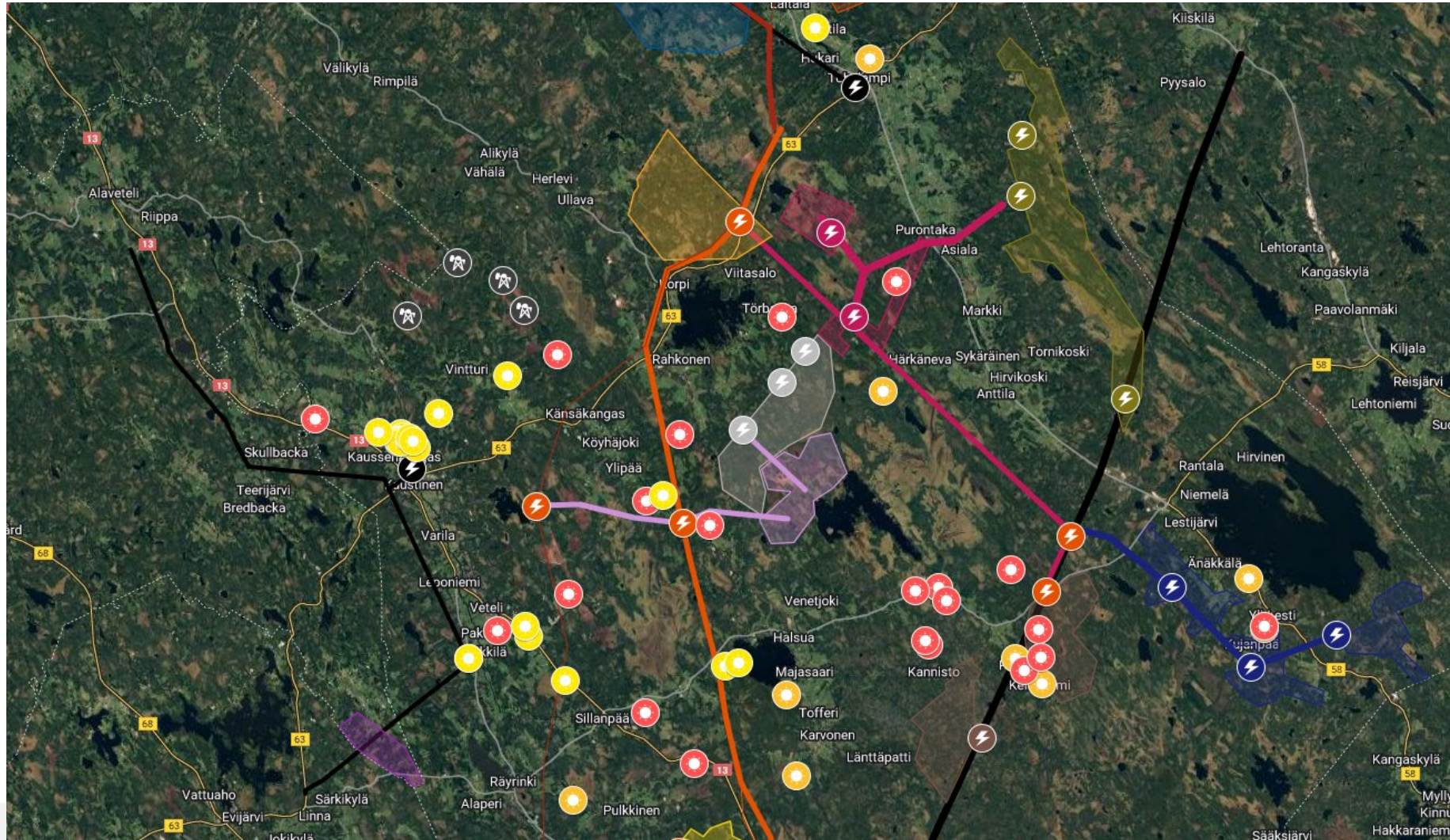


# Kaustisen seutukunnan alue





# Kaustisen seutukunnan alue





# Kase Solar Pool -hanke

- 1 850 hehtaaria ilmoitettuja maa-alueita
- Lukuisia kiinnostuneita hankekehittäjiä
- 45 uskottavaa toimijaa Suomessa
- Sweco tekee toteutettavuusselvityksiä 3-4 alueelle
- Seutukunnan rooli yhteyksien luomisessa
- Tuotoksena syntyy tietopankki
  - Luvitus, ansaintalogiikka, esimerkkejä, rahoitus, toimijat, verkko jne.

# Tapahtumia

- 14.11. WestWindin oma tilaisuus Kaustisella: Joutomaa tuottamaan uusiutuvaa energiaa ja euroja
- 20.11. Aurinkoenergian mahdollisuudet turkistarhaajille, Teams
- XX.12. Kase Solar Pool -tietopakettin julkistuswebinaari





<https://aurinkosahkovoimalat.fi>

<https://kaustisenseutu.fi/kaustisen-seutukunta/hanketoiminta/omat-hankkeet/kase-solar-pool/>

# Kiitos!

Tomas Luoma

Projektipäällikkö, Kase Solar Pool

040 656 5303

[tomas.luoma@kaustisenseutukunta.fi](mailto:tomas.luoma@kaustisenseutukunta.fi)