



Will & Must – Uusiutuva arvoa alueellesi

**Aurinkovoimahanke Palanutkankaalla:  
esittely Luumäen kunnalle**

6.2.2024

# Toteutamme Luumäen hankkeen yhteistyössä espanjalaisen aurinkovoimayhtiö FRV:n kanssa



## Will & Must

- Perustettu vuonna 2022
- Hankimme, kehitämme, luvitamme ja hallinnoimme voimala-alueita: vastaamme Palanutkankaan hankkeen kehittämisestä ideasta rakennusvalmiiksi
- Olemme uusiutuvan energian, luvituksen, rahoituksen ja lakiasioiden asiantuntijoita



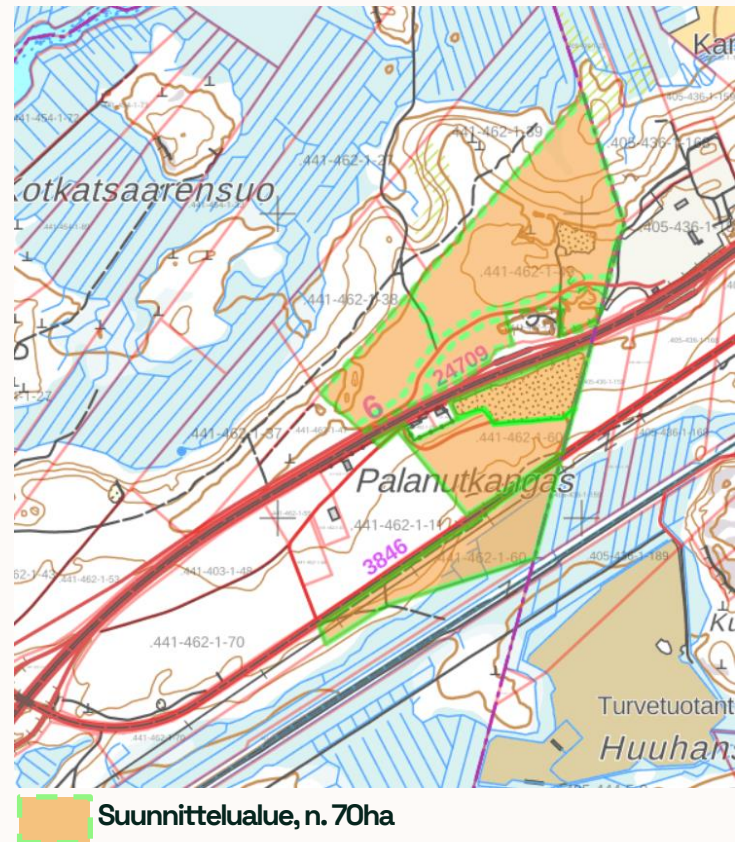
## FRV

- Aloitti toimintansa vuonna 2006
- Kehittää, rakennuttaa, rahoittaa, omistaa ja operoi voimaloita: vastaa Palanutkankaan hankeinvestoinnista ja lähtökohtaisesti jää voimalan omistajaksi
- On yksi maailman johtavia kokonaisvaltaisia aurinkovoimayhtiöitä – toiminnassa 1 600 MW ja kehitteillä tuhansia megawatteja viidellä eri mantereella

**Alueellinen asiantuntemus + kansainvälinen kokemus = tiimi, jolla on halu ja valmius isoihin investointeihin ja kyky johtaa hanketta koko elinkaaren ajan**

# Suunnittelualue, aikataulu ja projektiryhmä

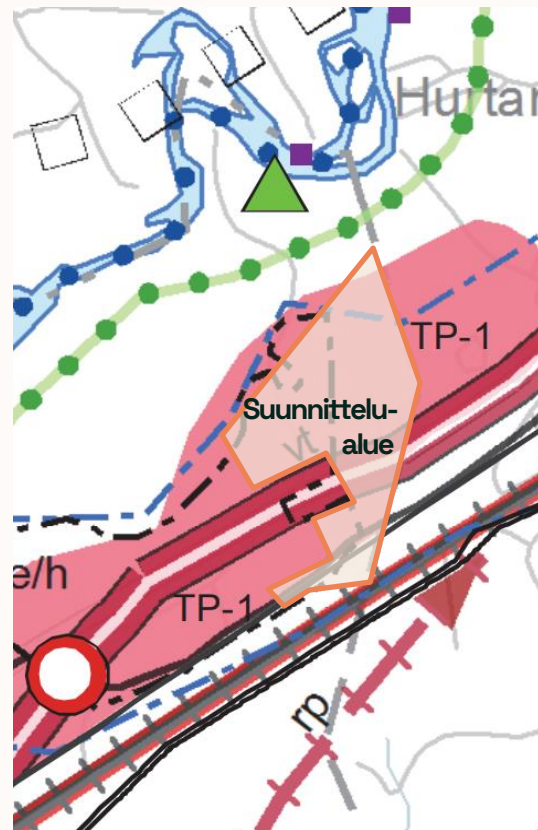
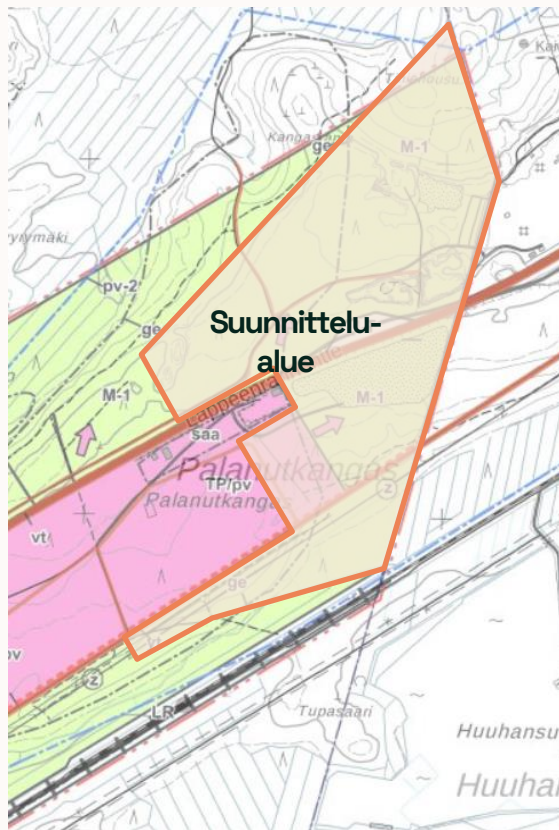
- Olemme käynnistäneet aurinkovoimahankkeen Palanutkankaalla
  - Suunnittelualue n. 70ha (kiinteistöt 441-462-1-49 ja 441-462-1-60)
  - Voimalan tavoiteltu maksimiteho n. 40-60MW ja tavoiteltu vuotuinen tuotanto n. 40 000 – 60 000 MWh: lisäksi pohdinnassa akkuvarasto voimalan yhteyteen
  - Verkkoliityntä alueen eteläosassa Fingridin 110kV:n linjaan
- Tavoittemme lainvoiman saavuttamista kaavalle ja luville vuoden 2024 aikana, ja investointipäätöstä vuoden 2025 alussa
- Hankkeen suurimmat plussat
  - Ympäristö: lähellä moottoritie, teollisuutta ja maanottoa, mutta ei asukkaita
  - Maaperä: enimmäkseen tasainen, rakennettavuudeltaan lupaava
- Projektiryhmä
  - **FRV:** hankkeen omistaja ja investoija
  - **Will & Must:** Hankekehityksestä vastaava
  - **Sitema:** tekninen suunnittelu ja projektin koordinointi
  - **Karttaako:** kaavoitus ja siihen liittyvät selvitykset





# Kaavoituksen nykytila

- Merkinnot maakunta- ja yleiskaavoissa:
  - Alue pääosin M-alueella
  - Merkintänä myös työpaikka-alue ja sen laajenemissuunnassa
    - Osin yleiskaavassa
    - Kokonaan maakuntakaavassa
  - Pohjavesialue
  - Osalla alueesta lisäksi maakunnallisesti arvokas harjualue -merkintä





### **”Will”** (tahto)

viittaa haluamme taistella konkreettisesti ilmastonmuutosta vastaan.

### **”Must”** (pakko)

symboloi energiamurroksen välttämättömyyttä tässä taistelussa.

### **“Will & Must”**

kiteyttää toimintamme lähtökohdan ja tavoitteen — me haluamme vastata niihin haasteisiin, jotka on ratkaistava.



## Keskustelemme mielellämme lisää!

---



Matti Parpala  
040 846 3847  
[matti@willmust.fi](mailto:matti@willmust.fi)



Anssi Voipio  
050 356 9826  
[anssi@willmust.fi](mailto:anssi@willmust.fi)



Mikke Vepsäläinen  
050 534 9014  
[mikke@willmust.fi](mailto:mikke@willmust.fi)

[www.willmust.fi](http://www.willmust.fi)