

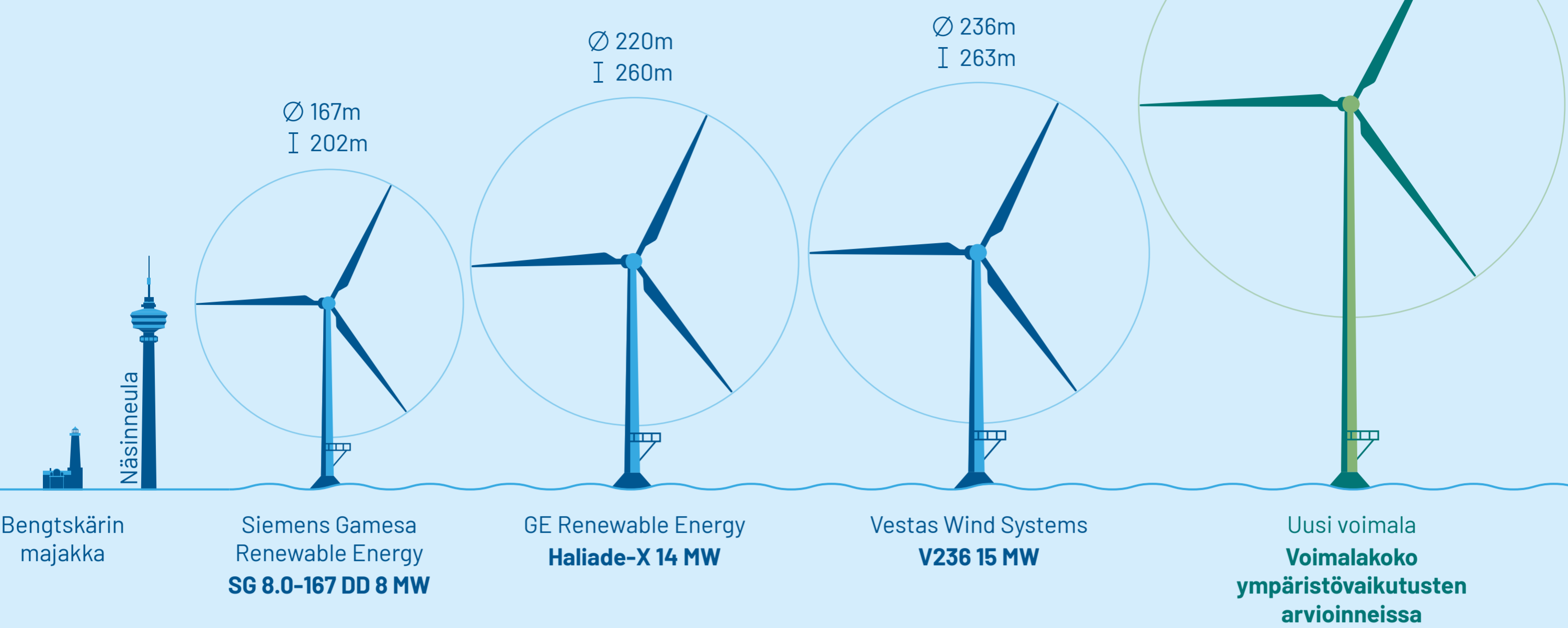
# Kuinka iso asia merituulivoima on?

## YKSITTÄINEN VOIMALA

\*Luvut ovat suuntaa-antavia

### Korkeus

Ø Roottorin halkaisija  
I Kokonaiskorkeus



### Tuotantoteho

oletettu kapasiteettikerroin 50 %

8 MW  
35 GWh



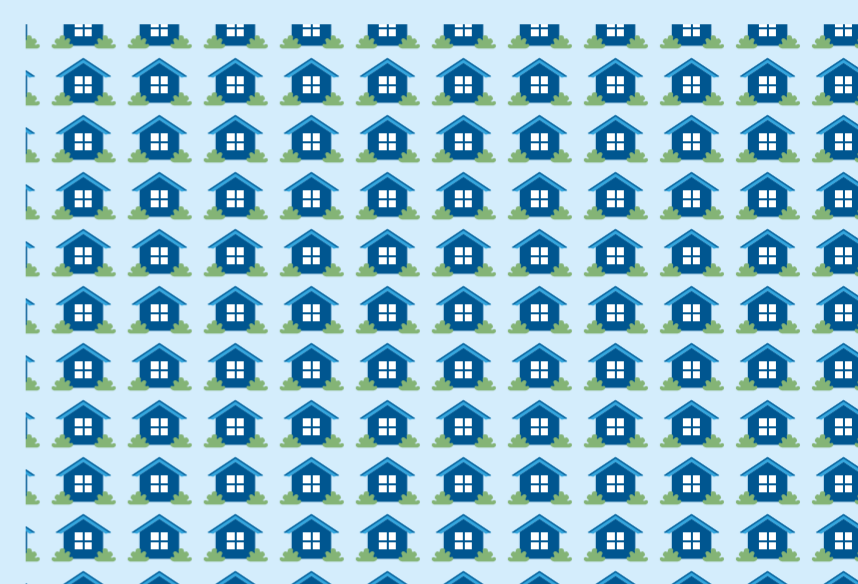
1752  
sähkölämmitteisen  
omakotitalon lämmitys  
(20 000 kWh/vuosi)

15 MW  
65,7 GWh



3 285  
sähkölämmitteisen  
omakotitalon lämmitys  
(20 000 kWh/vuosi)

18 MW  
78,8 GWh

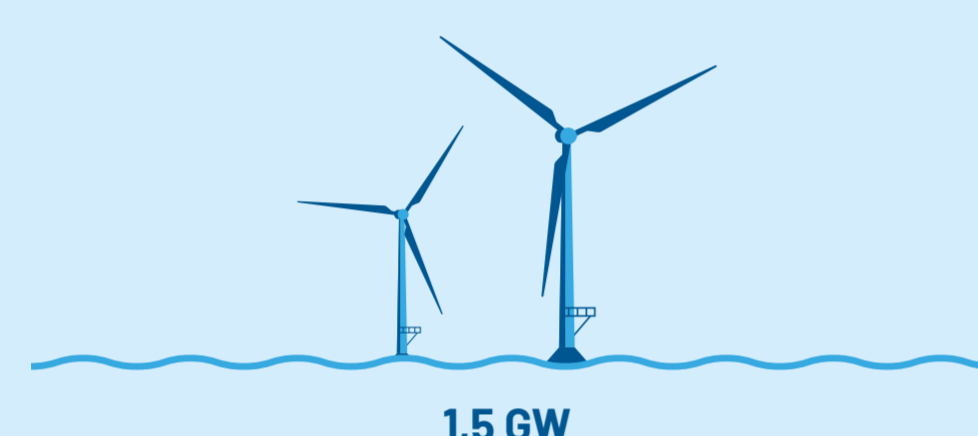


3 942  
sähkölämmitteisen  
omakotitalon lämmitys  
(20 000 kWh/vuosi)

## MERITUULIVOIMAHANKE

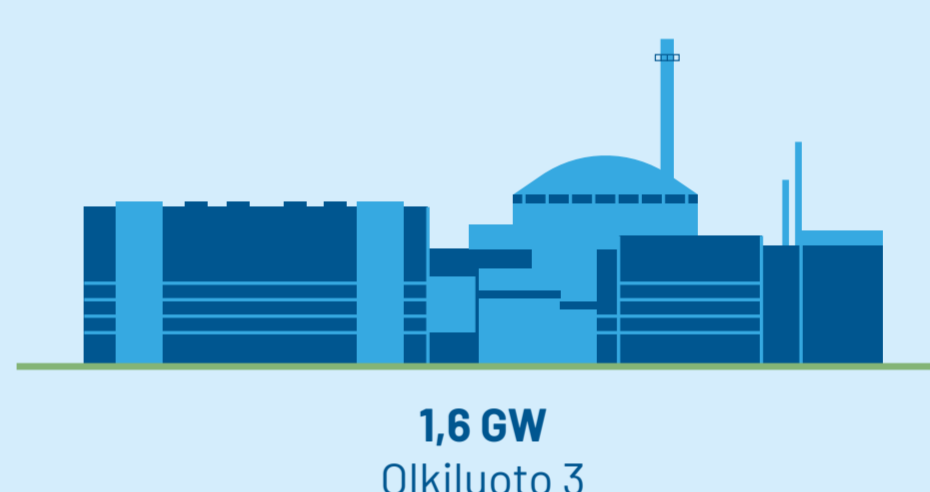
### Esimerkki

merituulivoimahankeesta

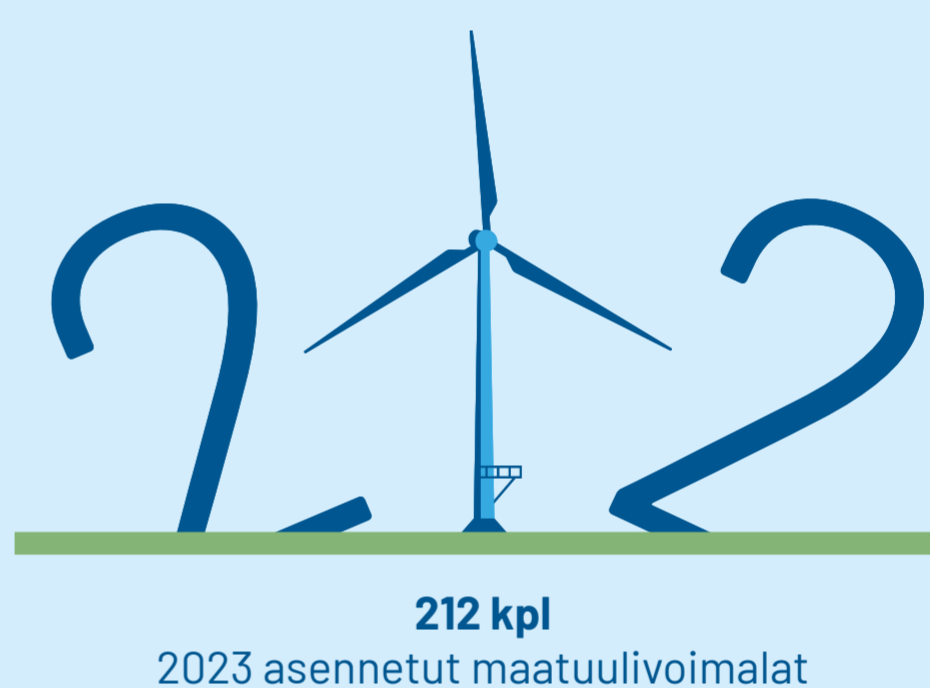


### Vertailu

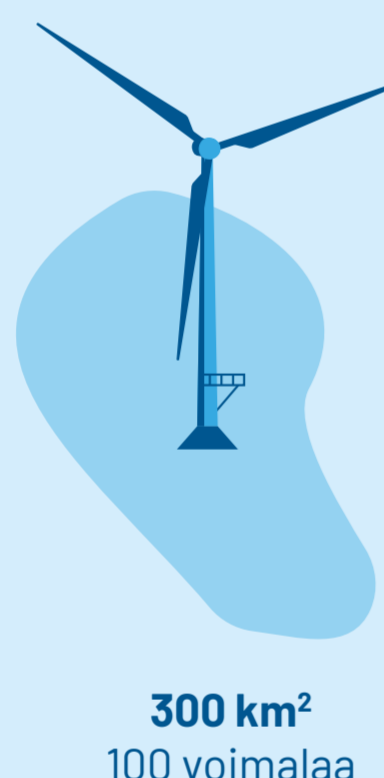
Tuotantoteho



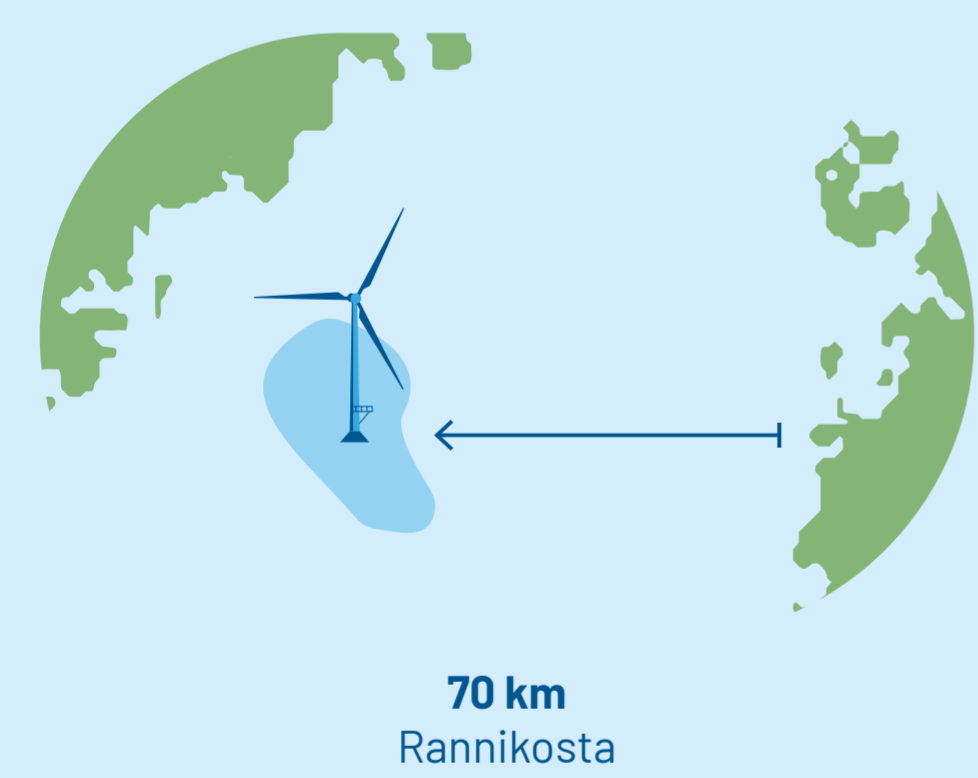
Voimalamäärä



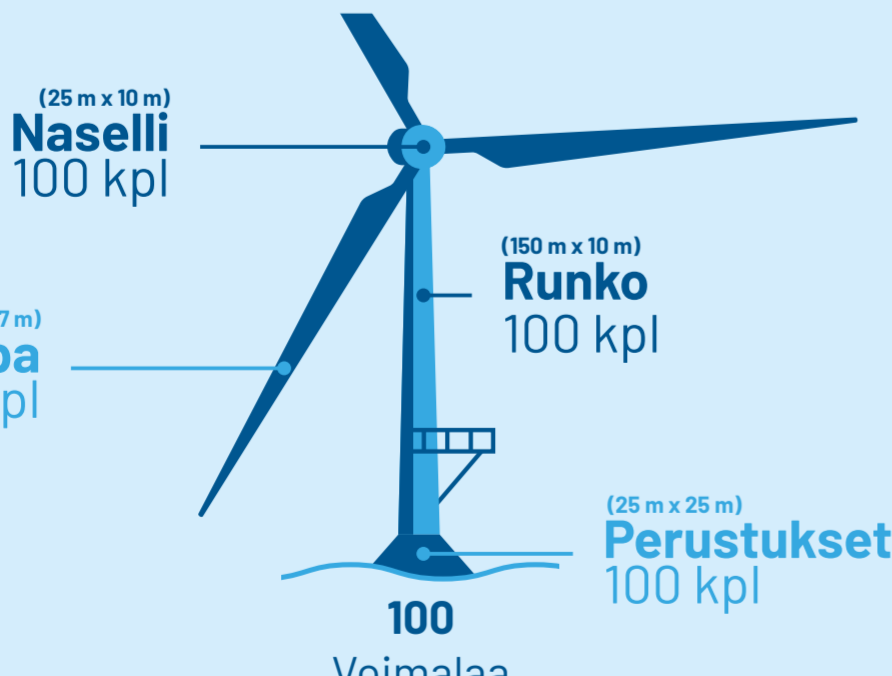
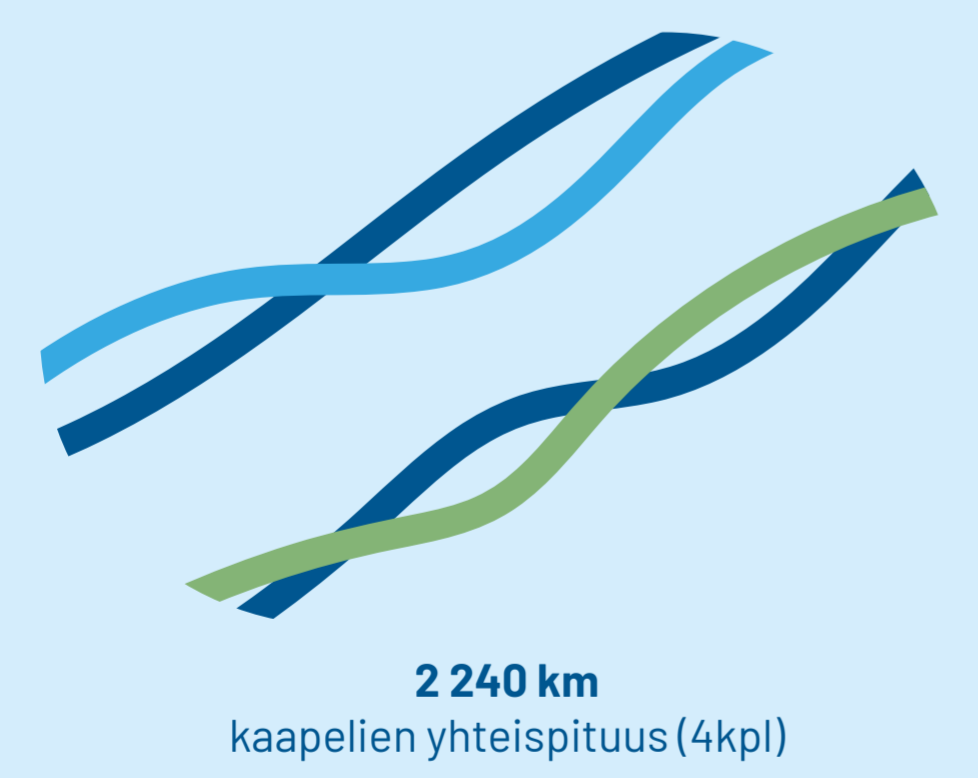
Pinta-ala



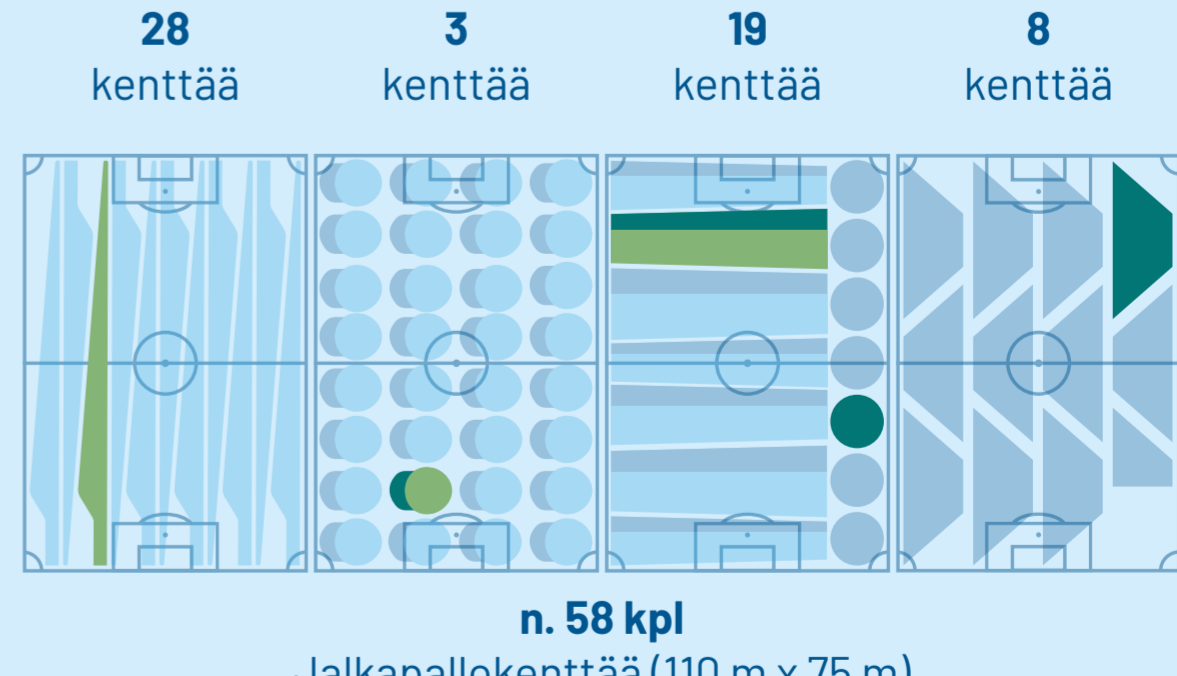
Etäisyys



Merikaapelin pituus



Varastoinnin tilantarve osille



## SKENAARIOT

### Voimalamäärä (kpl)

### Nimellisteho (MW)

### Tuotanto (TWh)

