

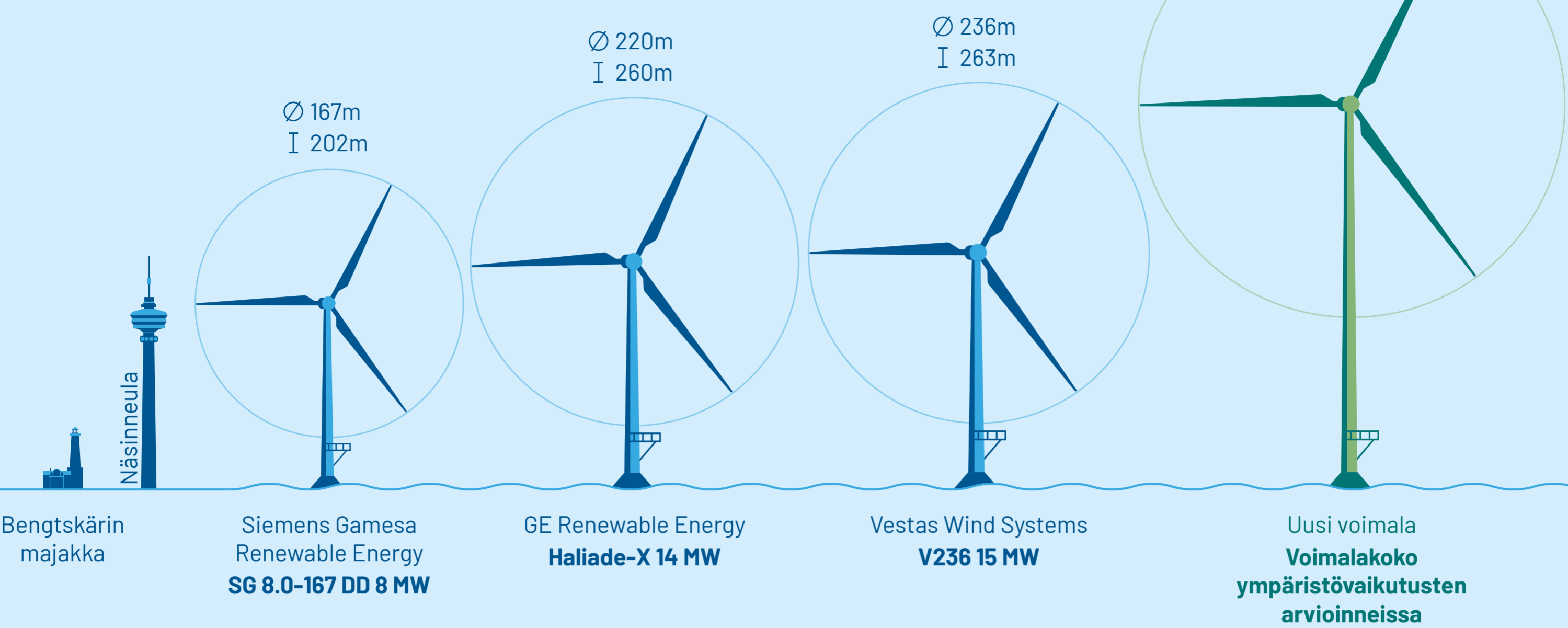
Kuinka iso asia merituulivoima on?

YKSITTÄINEN VOIMALA

*Luvut ovat suuntaa-antavia

Korkeus

Ø Roottorin halkaisija
I Kokonaiskorkeus



Tuotantoteho

oletettu kapasiteettikerroin 50 %

8 MW
35 GWh



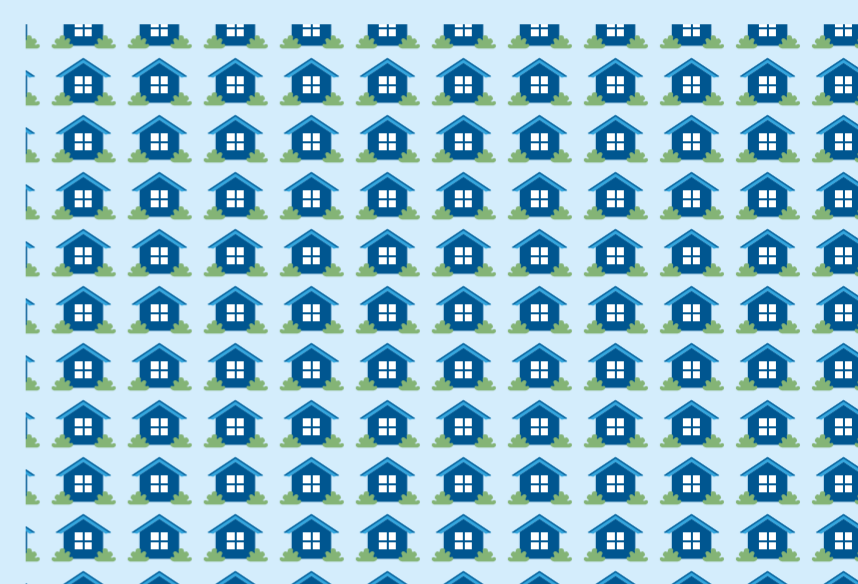
1752
sähkölämmitteisen omakotitalon lämmitys (20 000 kWh/vuosi)

15 MW
65,7 GWh



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

18 MW
78,8 GWh

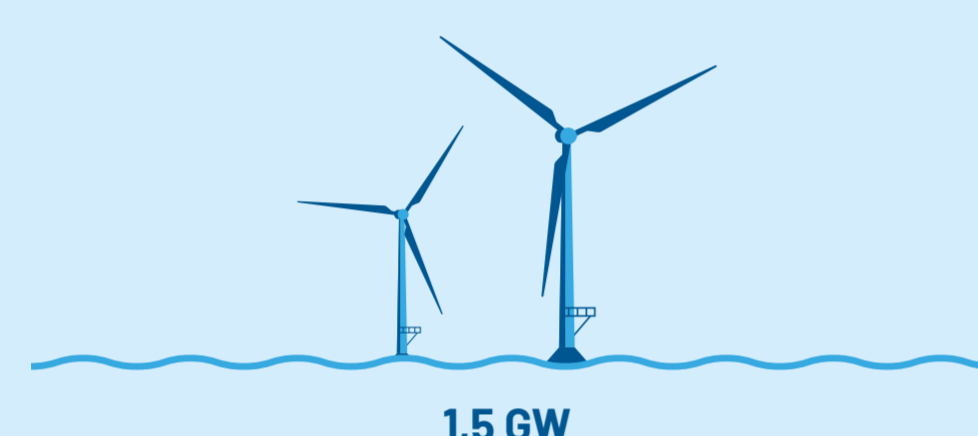


3 942
sähkölämmitteisen omakotitalon lämmitys (20 000 kWh/vuosi)

MERITUULIVOIMAHANKE

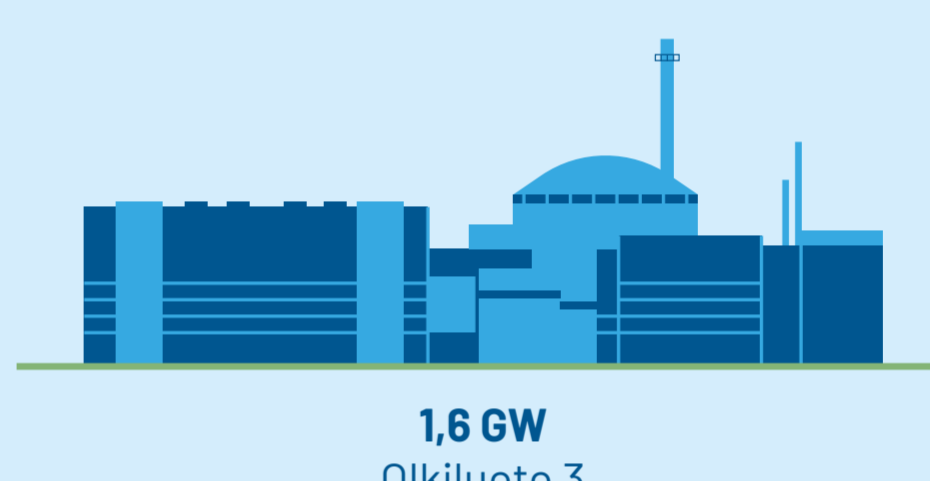
Esimerkki

merituulivoimahankeesta

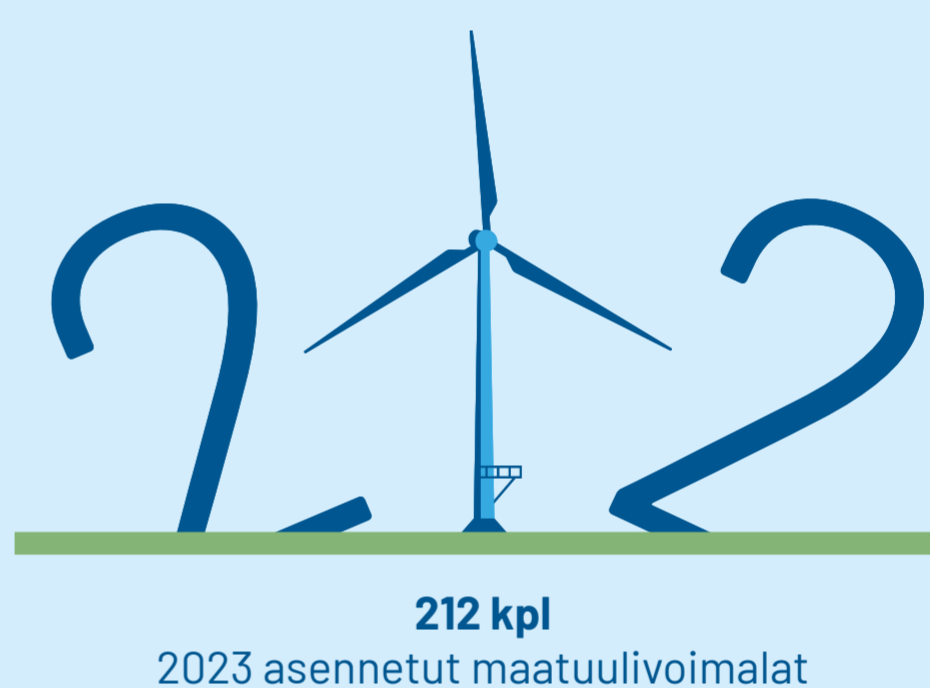


Vertailu

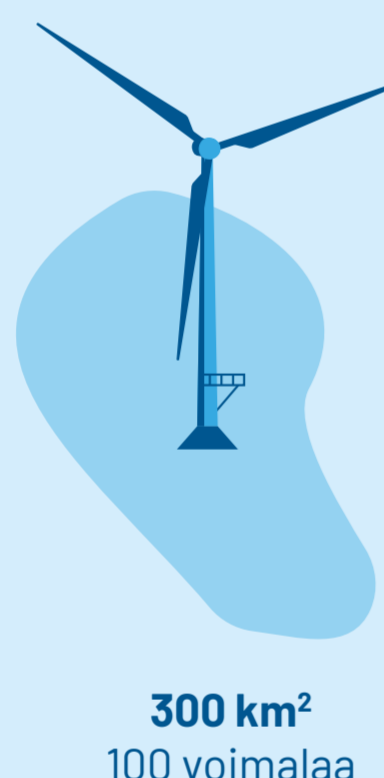
Tuotantoteho



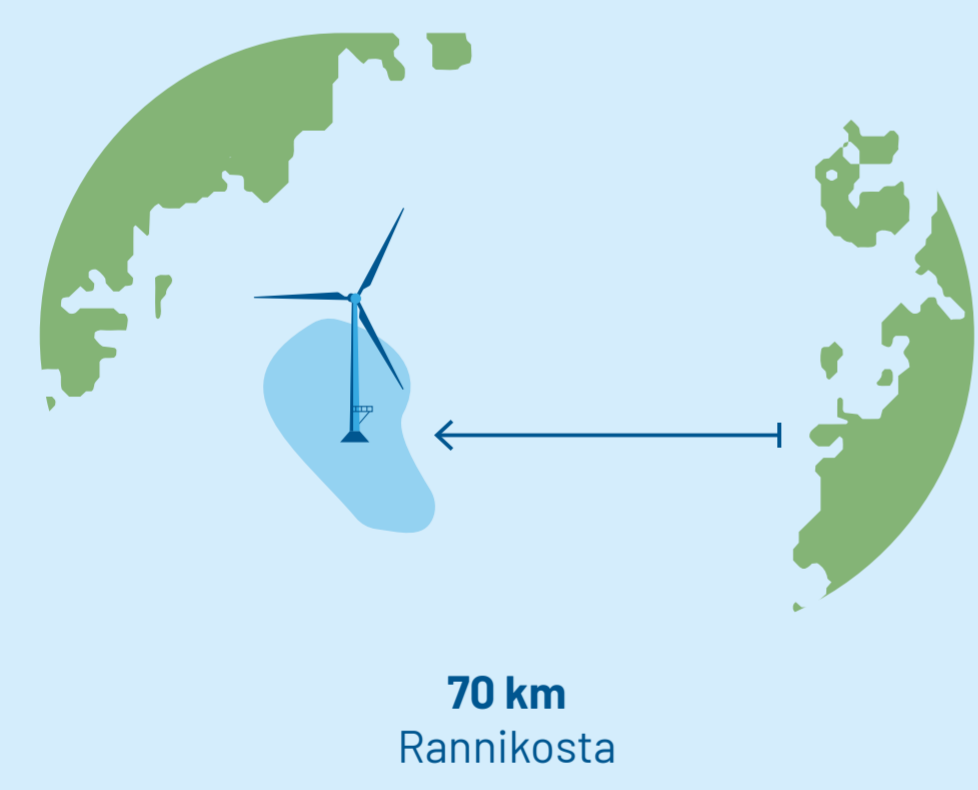
Voimalamäärä



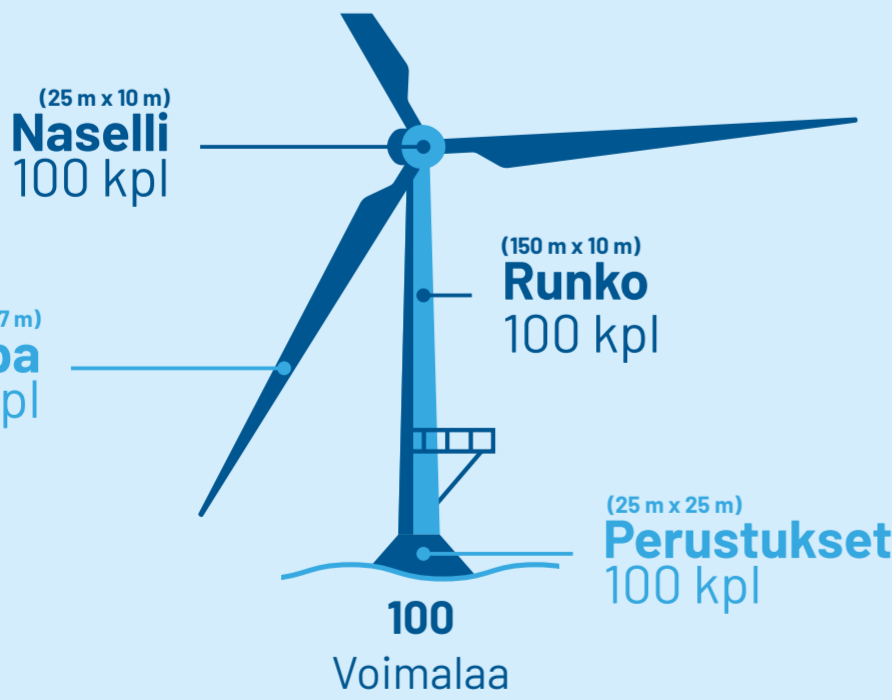
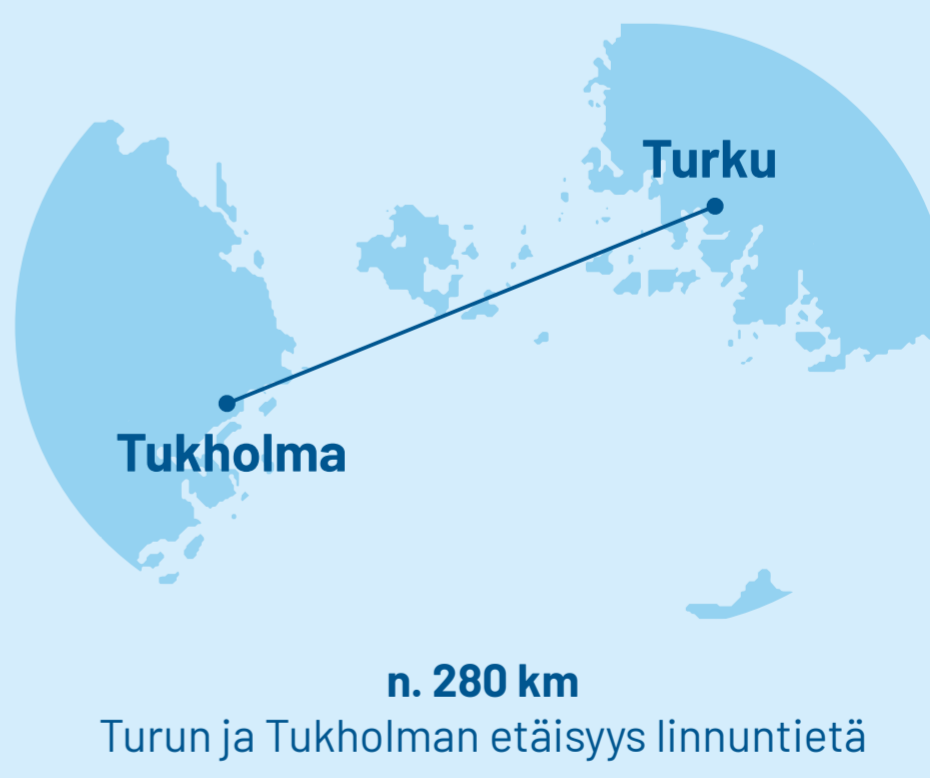
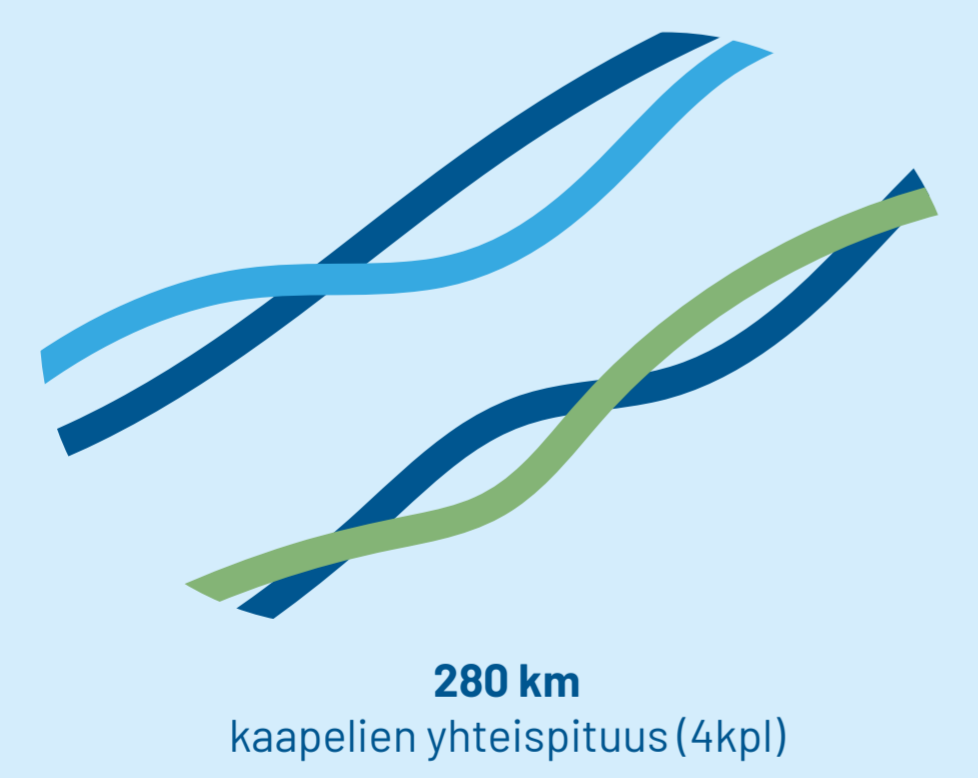
Pinta-ala



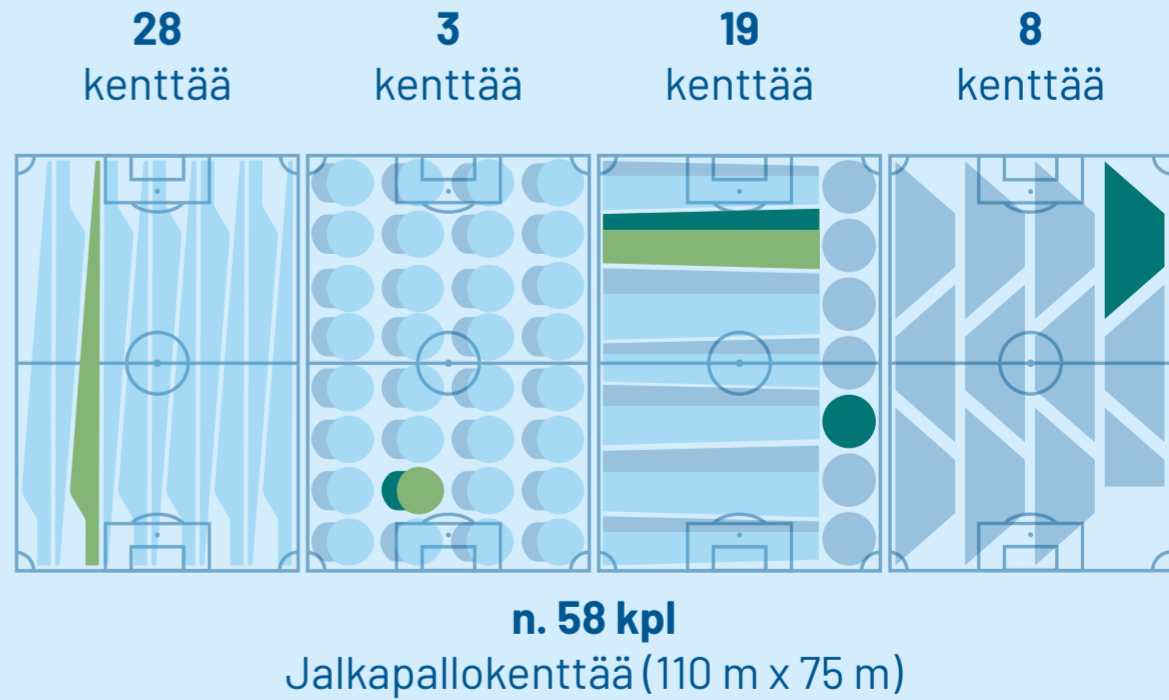
Etäisyys



Merikaapelin pituus



Varastoinnin tilantarve osille



SKENAARIOT

Voimalamäärä (kpl)

Nimellisteho (MW)

Tuotanto (TWh)

