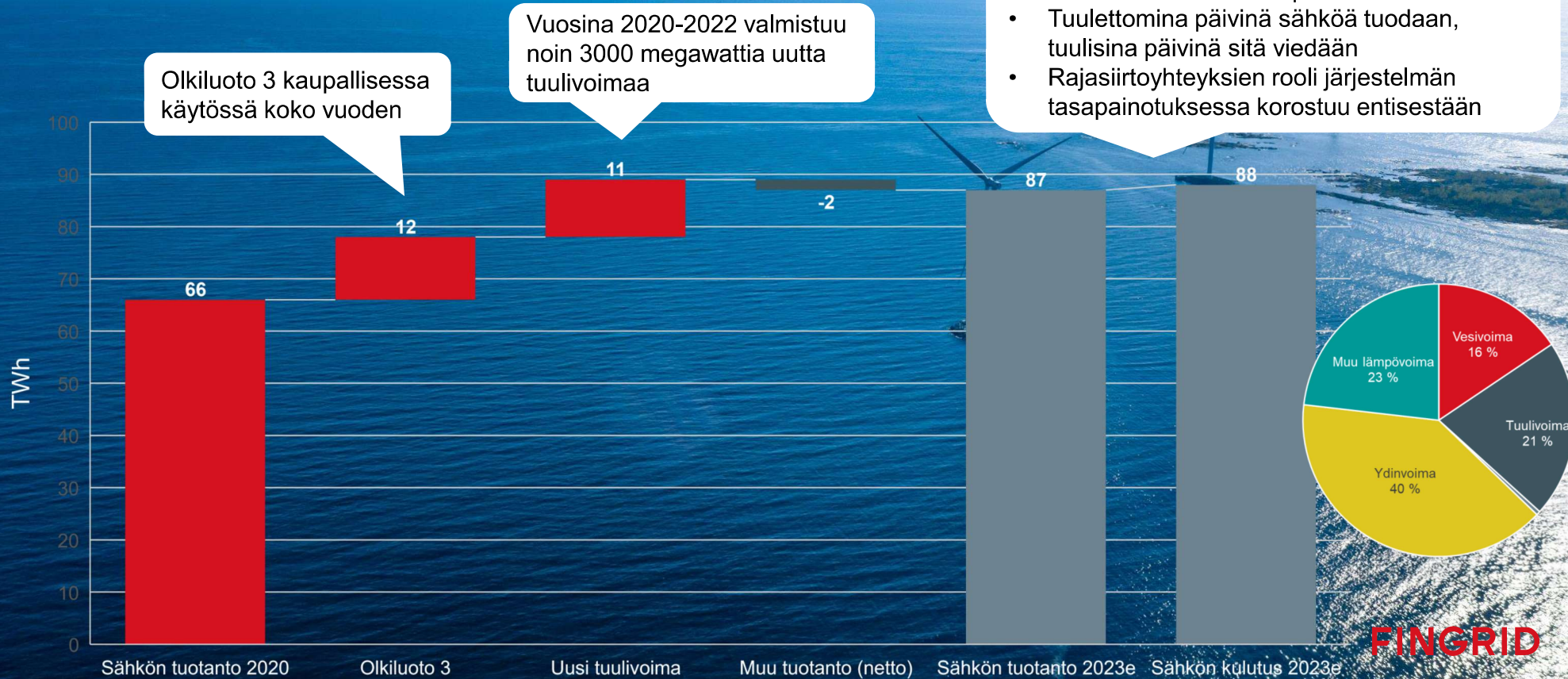




Tulevaisuus

Suomen sähköntuotanto kattaa kulutuksen vuositasolla jo ensi vuonna

Sähköntuotannon kehitys 2020-2023



FINGRID

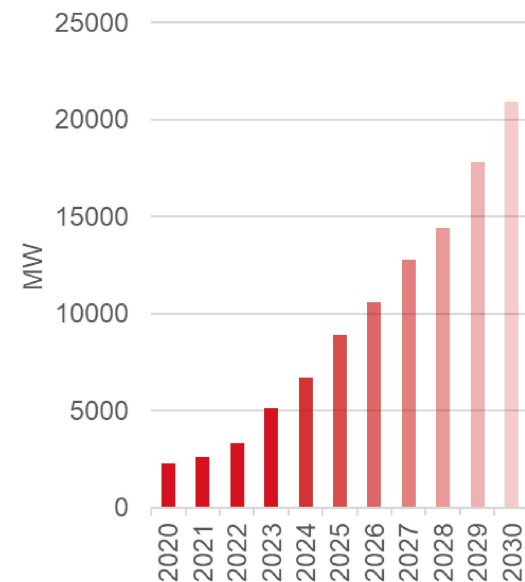
Suomalainen tuulivoima rajussa kasvussa!

Fingridin skenaarioissa:

- Tuulivoima ohittaa ydinvoiman suurimpana sähköntuotantomuotona 2027
- Lämpövoima vähenee selvästi
- Vesivoiman oletetaan säilyvän nykytasolla, ydinvoimassa varaudutaan eri vaihtoehtoihin
- Aurinkovoimakapasiteetti vesivoiman tasolle
- Rajasiirtoyhteyksien rooli järjestelmän tasapainotuksessa korostuu entisestään

Pidemmän aikavälin kasvun edellytyksenä on sähkön kulutuksen kasvu = yhteiskunnan sähköistäminen

Tuulivoiman kehitysennuste Suomessa



Uutta energiajärjestelmää rakennetaan vahvalle pohjalle!

- Suomen korkea sähköistymisaste
- Päästöttömän sähköntuotannon suuri osuus ja maatuulivoiman erinomainen kansainvälinen kilpailukyky
- Vahvat sähköverkot ja huippuluokan toimitusvarmuus
- Toimivat eurooppalaiset sähkömarkkinat