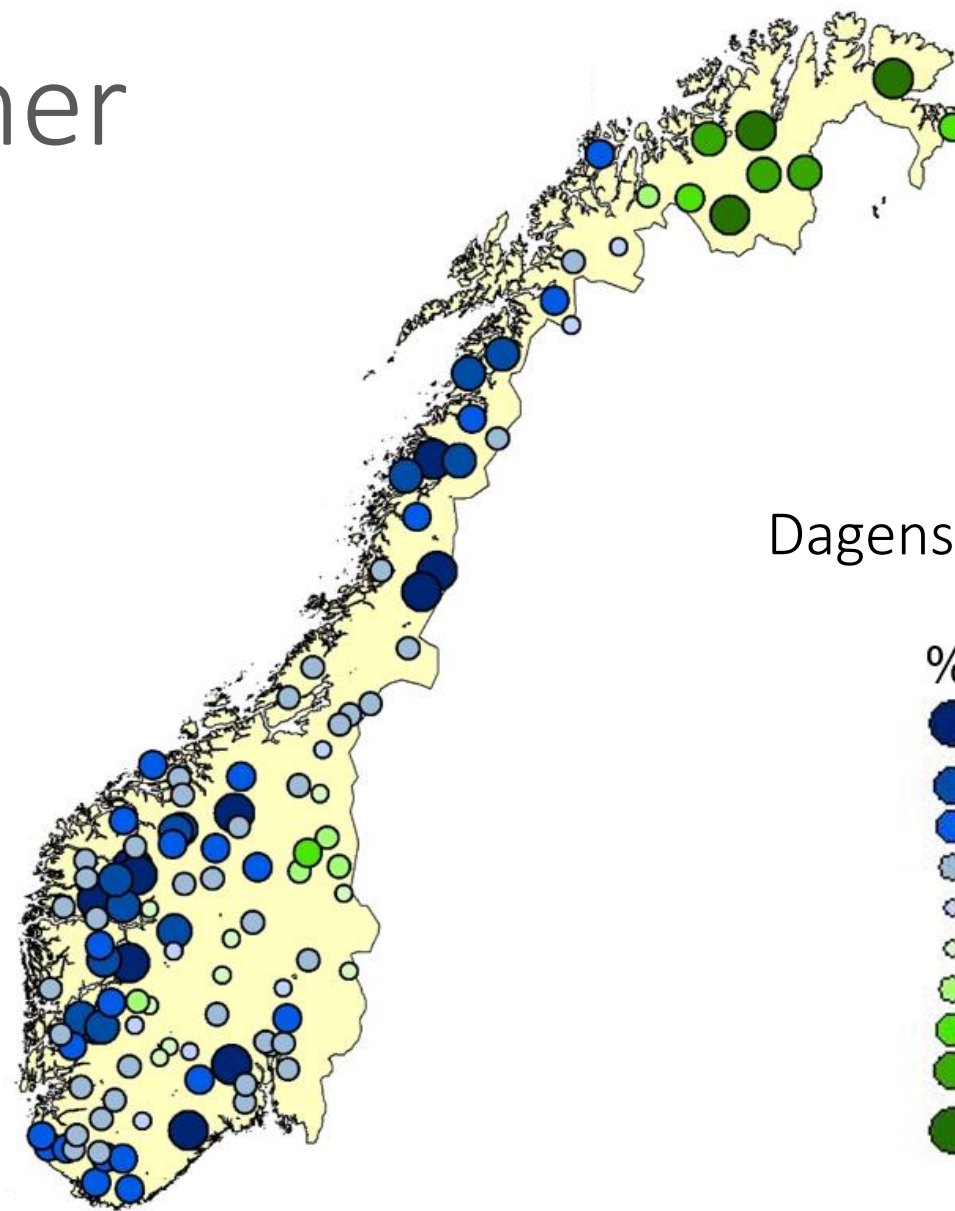


Det grønne skiftet – hvordan påvirkes kraftsektoren?

PER SANDERUD
Vassdrags- og energidirektør



Større regnflommer



Dagens utslippsvekst



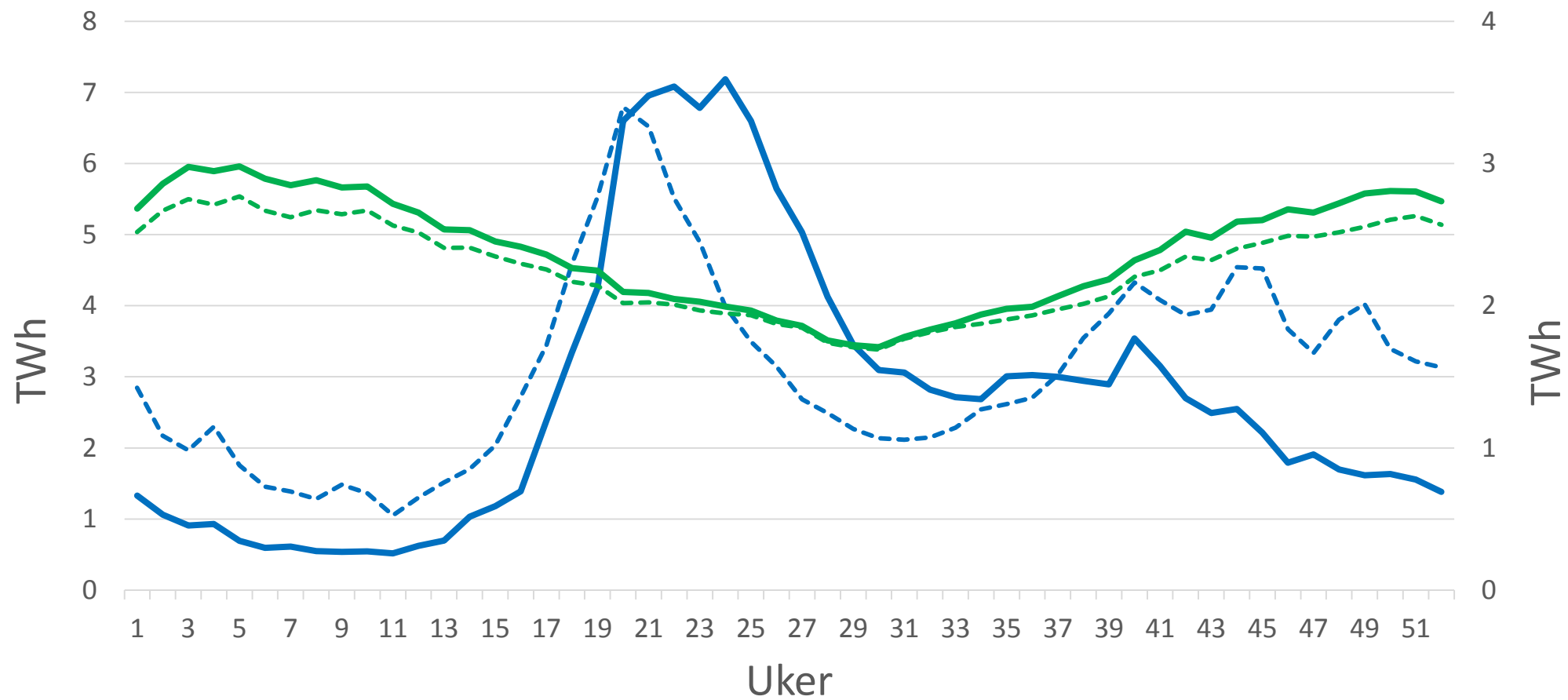




Foto: Simon Oldani



Foto: Olav Wist/NVE



Foto: Marit Hommedal/SCANPIX



Foto: Håkon Mosvold Larsen/NTB scanpix



Det norske strømnettet og det grønne skiftet



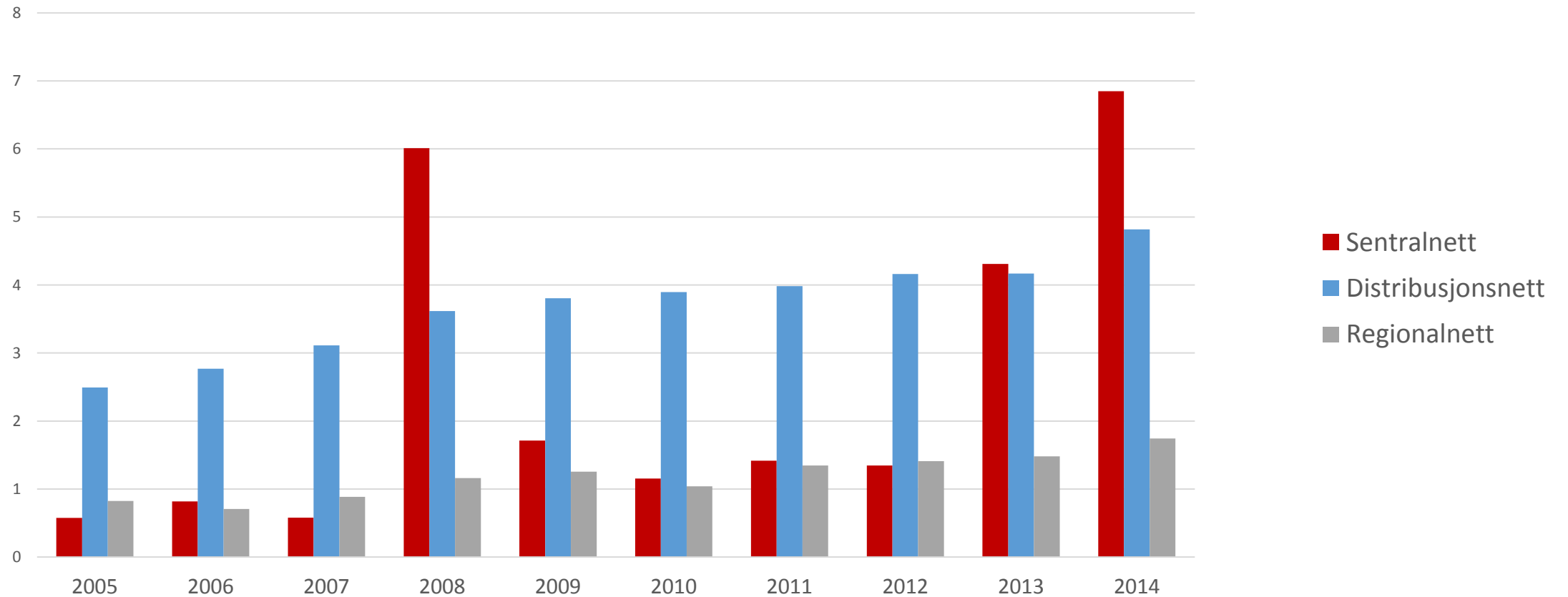
Cirka 50 prosent av tilknytningspunktene i 230V IT-nettet NVE har kartlagt var så svake at kundene kan risikere spenningsforstyrrelser. Illustrasjonsfoto: Colourbox

STRØMKVALITET

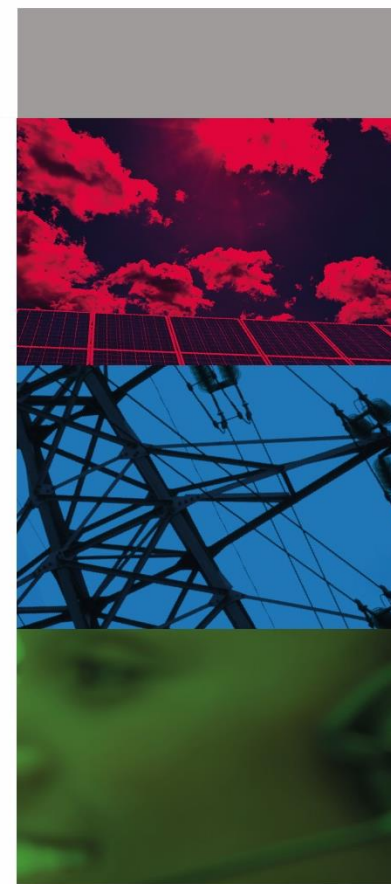
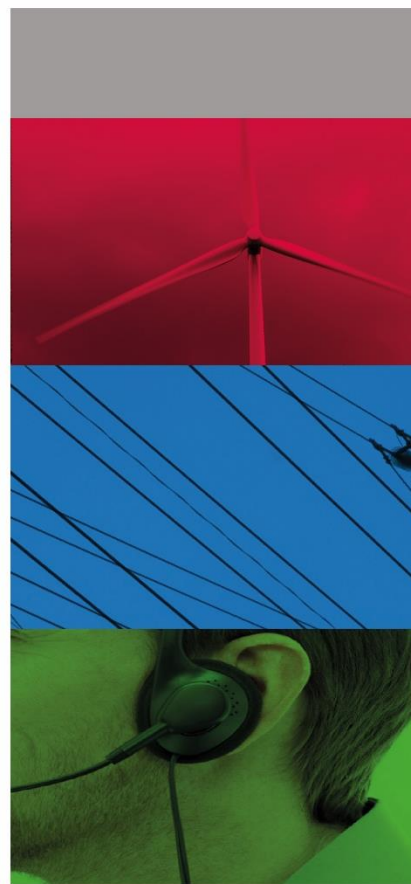
Elbiler og induksjonskomfyrer kan knekke lavspenningsnettet

Investeringer i nettanlegg

Mrd kr



Vertikal integrering



Produksjon

Nett

Kraftomsetning

Horizontal integrering



Produksjon



Nett



Kraftomsetning





Takk for oppmerksomheten!

nve.no

3 4143 82 945 46
0 3 77 6 58 2 339 51 5 3 3
0 97 51 4 53 8 362 61 3 2
4 7 9 2 1 707 3 5 4
6 67 63 8 8 588 4 0 3
4 99 51 5 65 6 1 5
26 88 2 19 83 8 5
50 202