



Kan bygg som er kraftverk bli et nyttig supplement til sentralisert kraftproduksjon?

Guro Bøe Wensaas

Bedre klima – sikker forsyning – grønn vekst

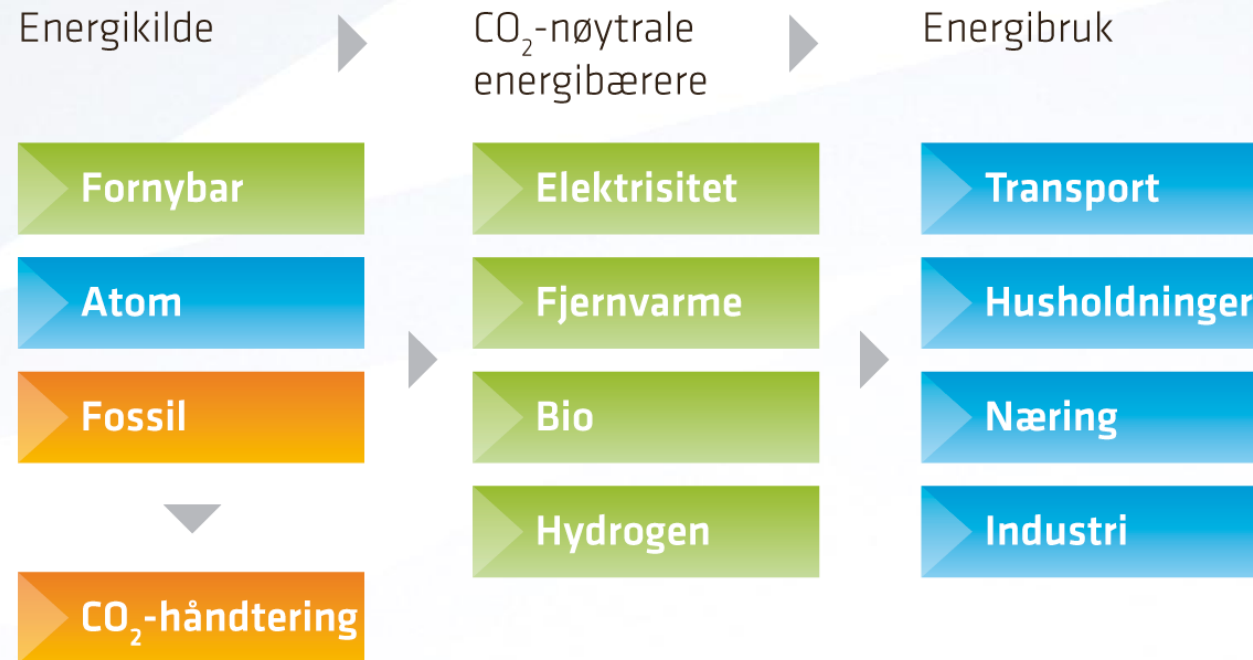
- Energi Norge er en interesse- og arbeidsgiverorganisasjon tilsluttet NHO, som organiserer over 280 energibedrifter som produserer, transporterer og selger kraft og varme
- Energi Norges medlemsbedrifter står for nesten all kraftproduksjon i Norge, og har omtrent 2,5 millioner nettkunder (92%) og mer enn 95% av strømkundene.

Kan bygg som er kraftverk bli et nyttig supplement til sentralisert kraftproduksjon?

- Ja til ny teknologi og bevisste kunder. Sol, vind og vann er en perfekt grønn kombinasjon
- Solceller på bygg bidrar ikke til å redusere klimagassutslipp i Norge
- Redusert effektbehov høyere verdi for kraftsystemet enn økt fornybar energiproduksjon

Fremtiden er elektrisk-

I 2050 må all energibruk være utslippsfri

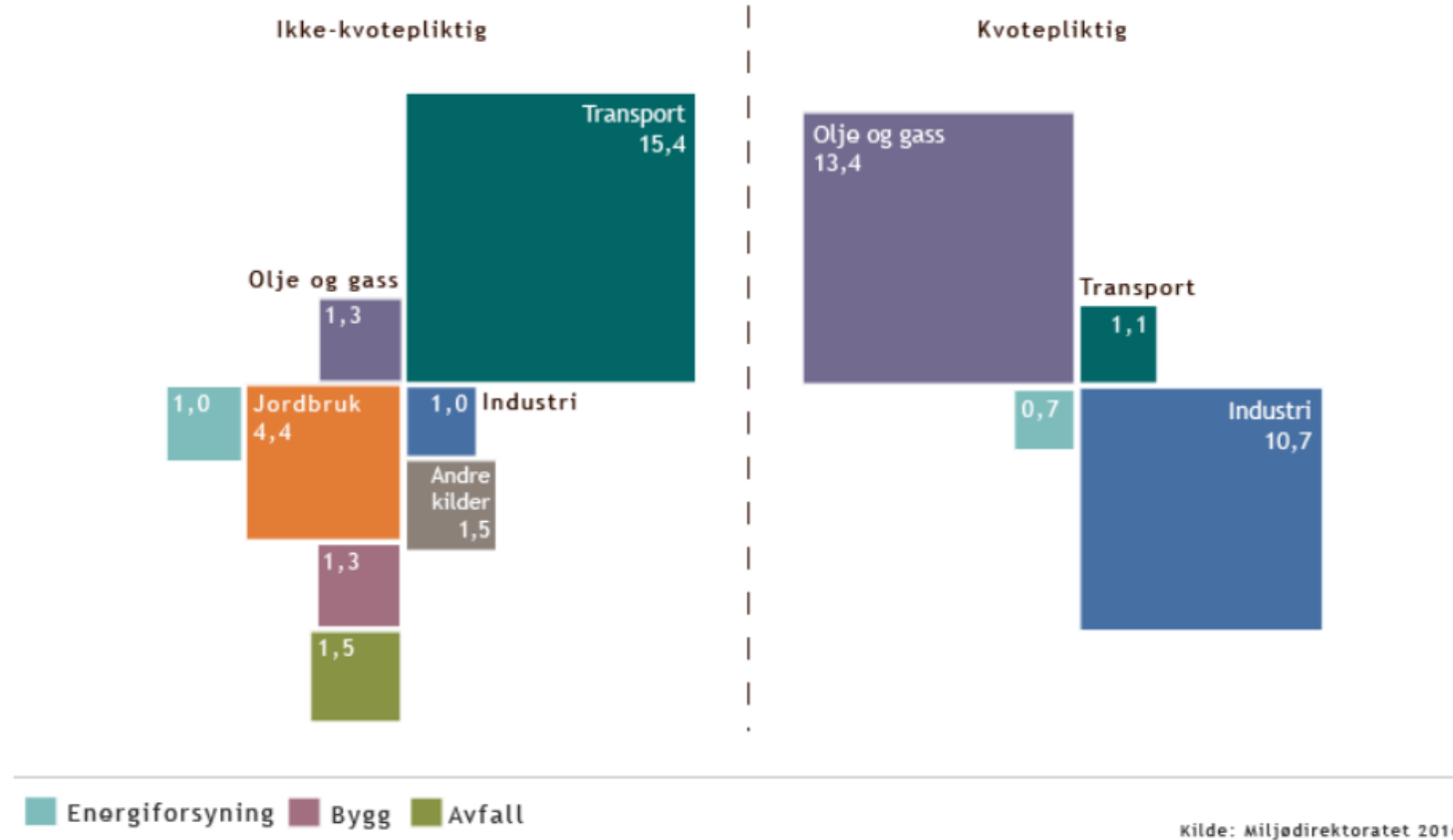




Veien til nullutslippssamfunnet: Norge er i en unik situasjon

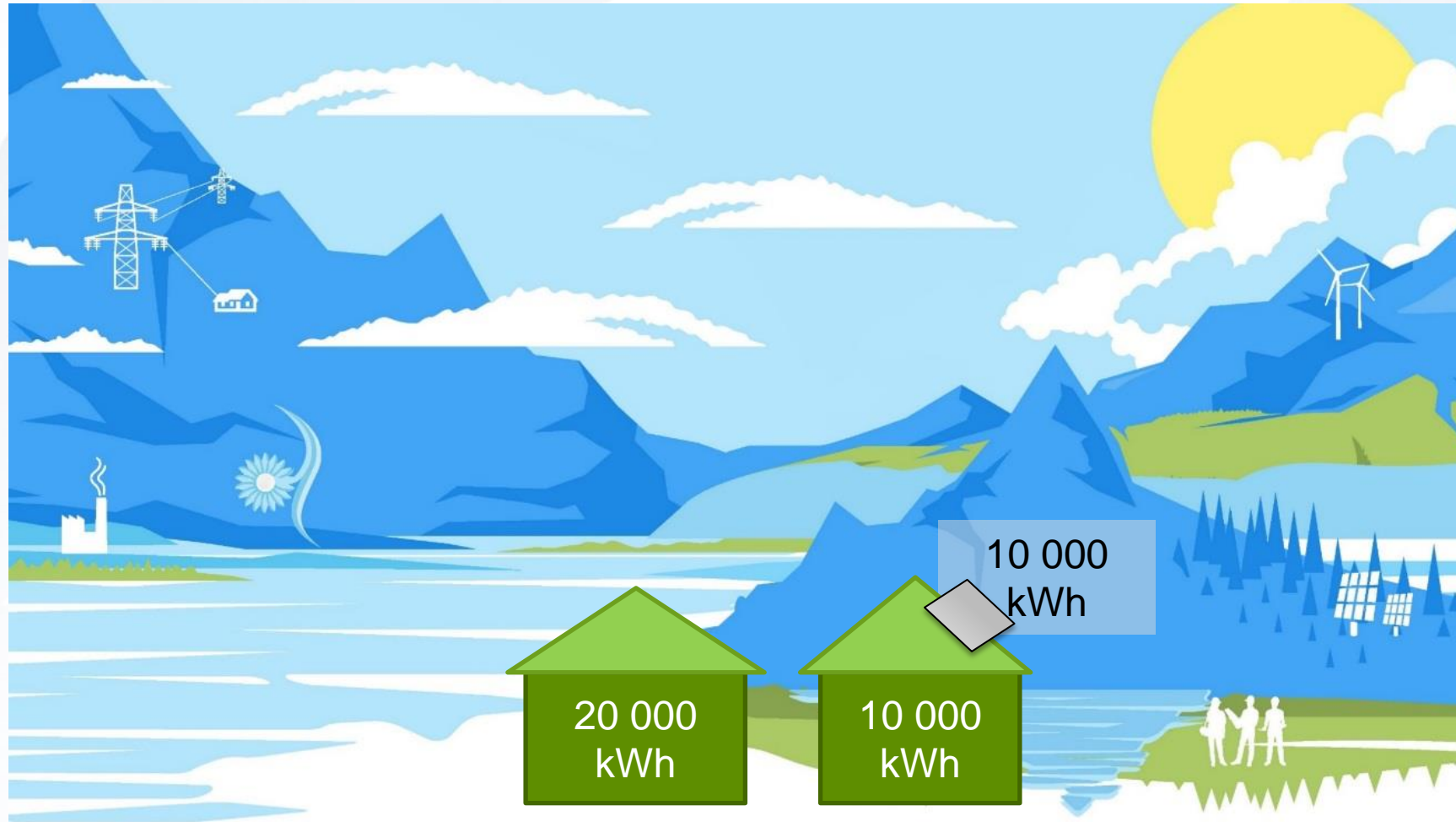
Norske utslipp av klimagasser i 2014

Utslipp til luft (millioner tonn CO₂-ekvivalenter)

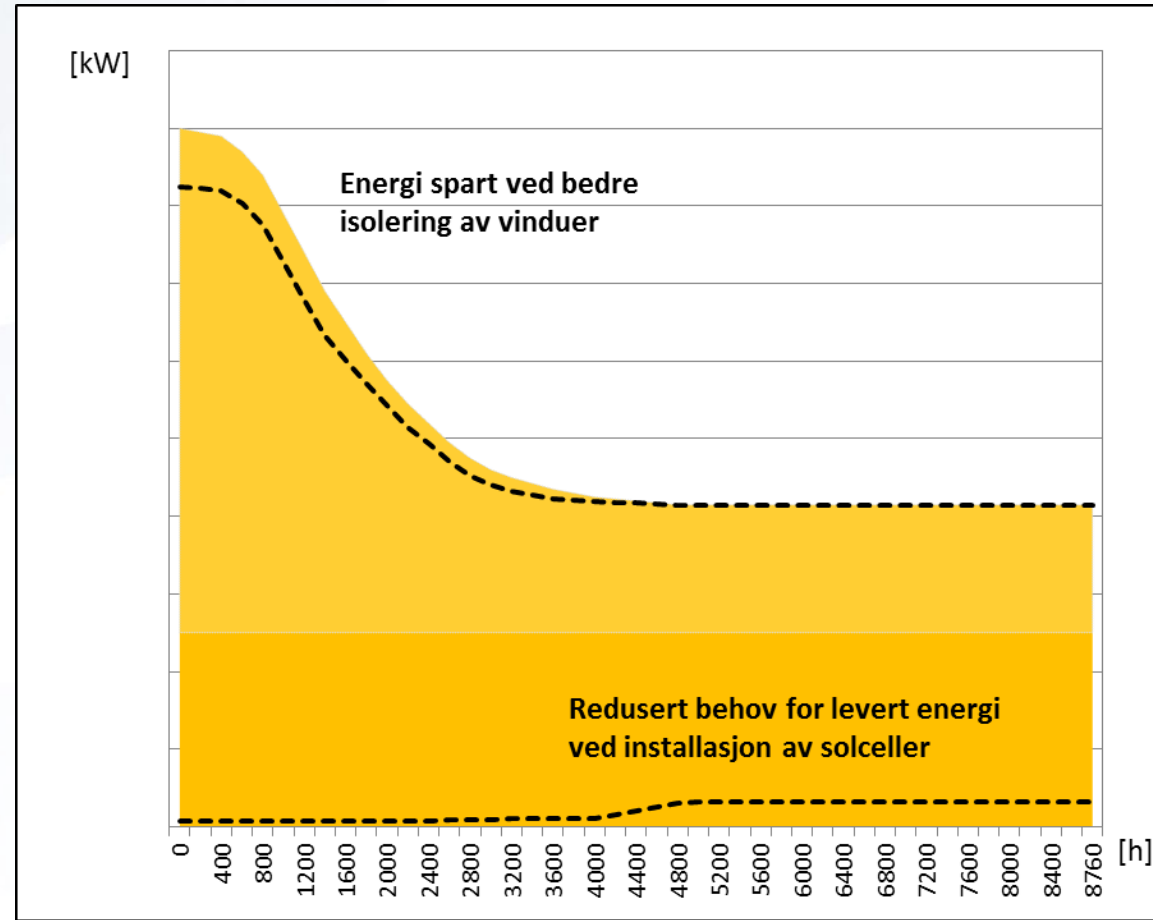




Like klimavennlig og samme belastning på energisystemet



Energiproduksjon og energieffektivisering påvirker energisystemet ulikt



Multiconsult

Kan bygg som er kraftverk bli et nyttig supplement til sentralisert kraftproduksjon?

- Ja til ny teknologi og bevisste kunder. Sol, vind og vann er en perfekt grønn kombinasjon
- Solceller på bygg bidrar ikke til å redusere klimagassutslipp i Norge
- Redusert effektbehov høyere verdi for kraftsystemet enn økt fornybar energiproduksjon

Takk for meg😊