

NRGi's vision

Vi arbejder for et velfungerende samfund og en renere planet – til glæde for alle os, der er her i dag, og alle dem, der skal tage over efter os.



Kort introduktion

Aktiviteter



Det byggede miljø



Energi-
optimering
og rådgivning



Grønne el-
tekniske
løsninger



by- og bolig-
udvikling

Energi & infrastruktur



Handel med
energi



Vedvarende
energi-
produktion



Fremtids-
sikret elnet



Digitale
muligheder
for alle



Stærk
ladeinfra-
struktur

Værdiskabelse

70 %

Reduktion af vores nationale
CO₂-udledning inden 2030



NRGi

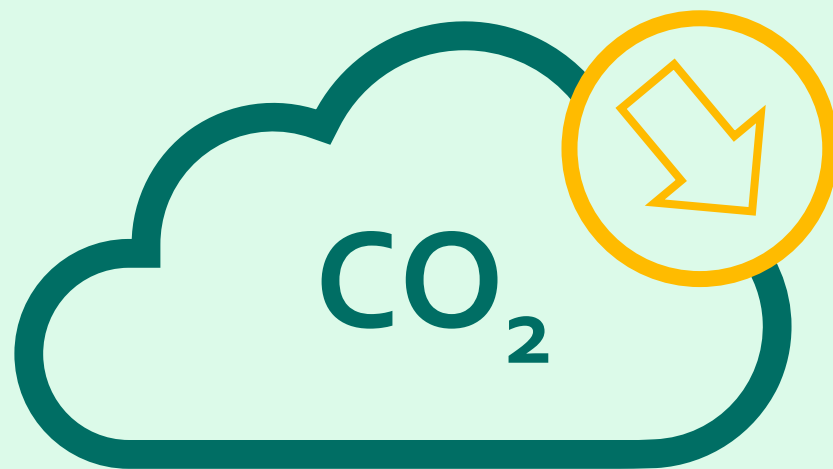
...99,996% (2021)
forsyningsikkerhed

... kan levere vedvarende energi
til **78.000 husholdninger**

... sparet ca. **13.000** ton of CO₂
emissioner via energi
effektivitet i bygninger



Den nationale målsætning 2030



70% reduktion in
 CO_2 emissionerne i 2030

Omstillingen

Transitionen



Mulige innovative løsninger

Biogas



Power-to-X



Energi lagring



**Danmark kan blive
foregangsland !**

Danmark - en brik i et større energisystem

El udbuddet i nordeuropa hænger tæt sammen



Vind energi spiller en vigtig rolle i det nordiske energisystem



Vandkraft giver adgang til billig el i Norden - men primært når vi har en våd og grå vinter



Produktionen fra kernekraft i Sverige påvirker også Danmark.

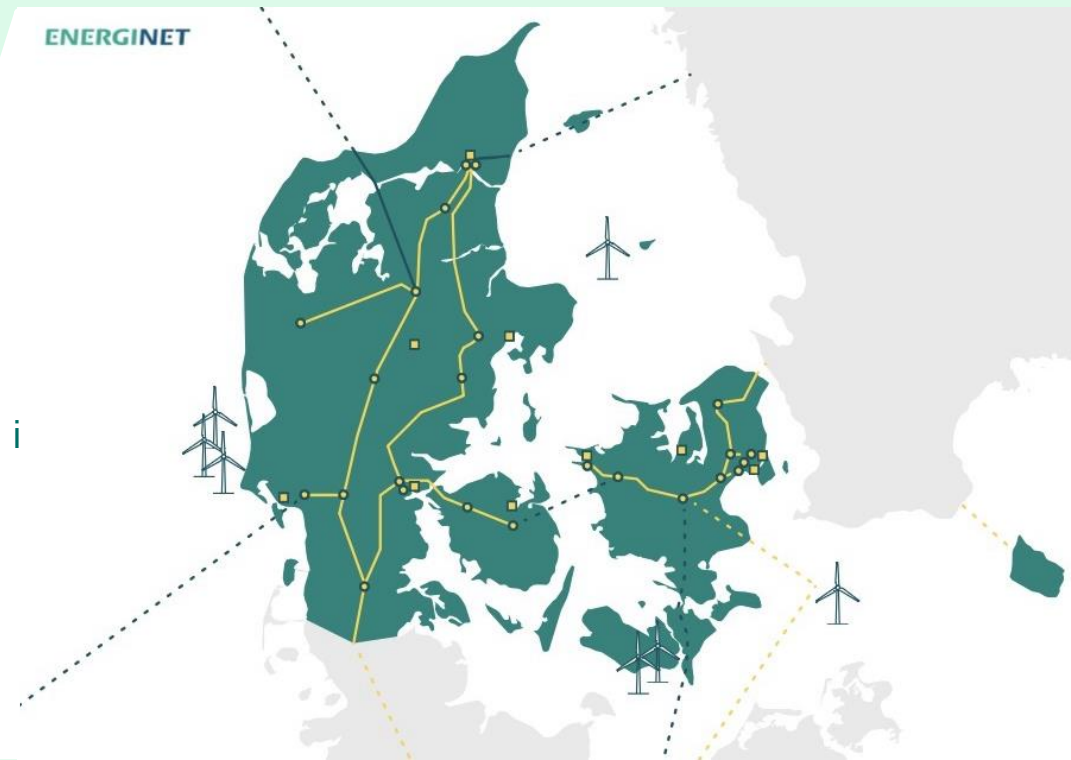


Et stort tysk marked syd for os betyder, at DK bliver pristagere

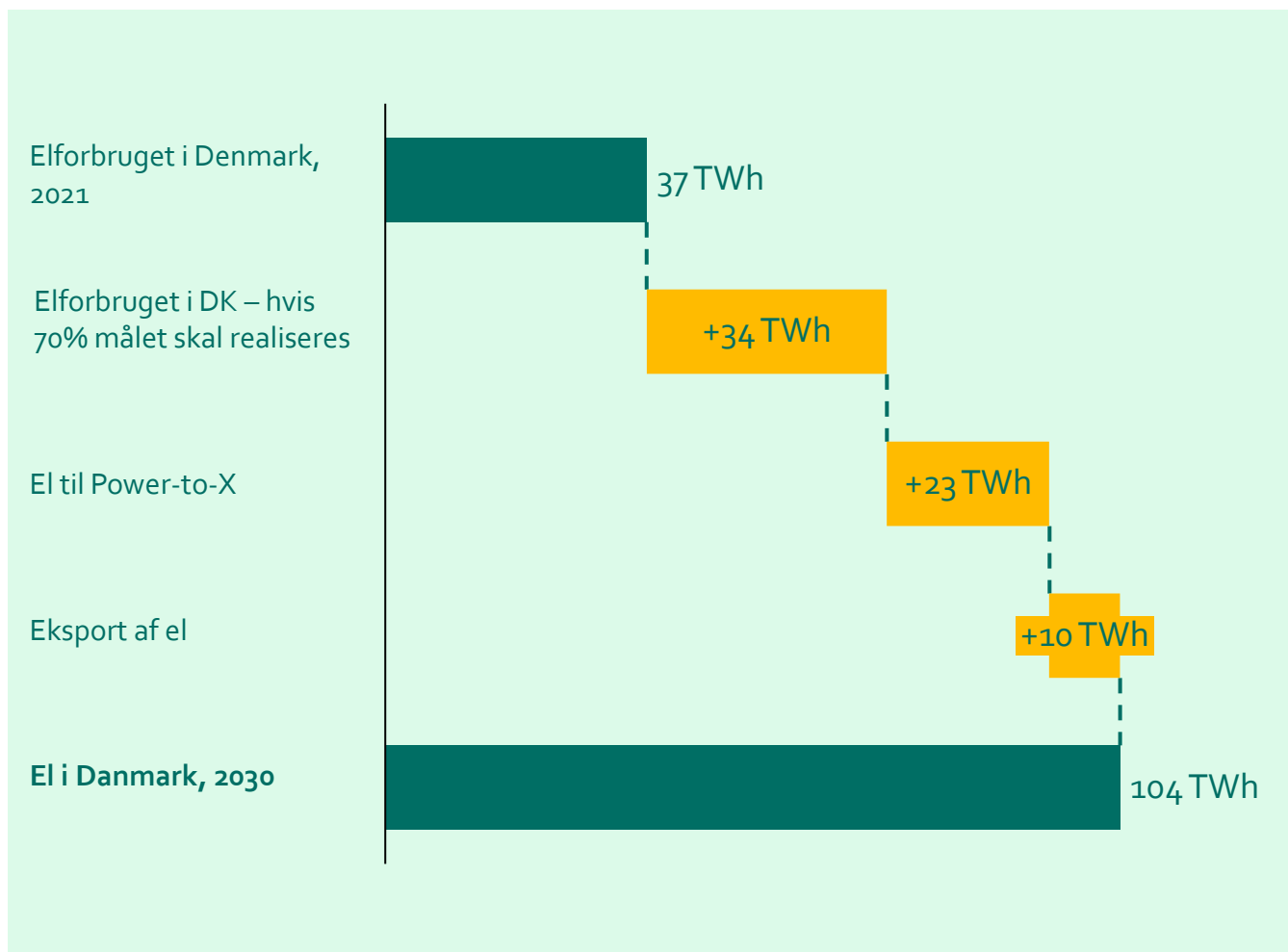


Når Tyskland mangler gas til elproduktion påvirker det elprisen i hele Europa

Vi er afhængige af hinanden i det nordeuropæiske energisystem



El skal erstatte fossile brændsler



Udbuddet:



Udfordring 1

Sikre tilstrækkelig vedvarende energiproduktion



Udfordring 2

Sikre tilstrækkelig el, når vi har behov for at bruge el/energi



Udfordring 3

Rimelig pris, der er til at betale

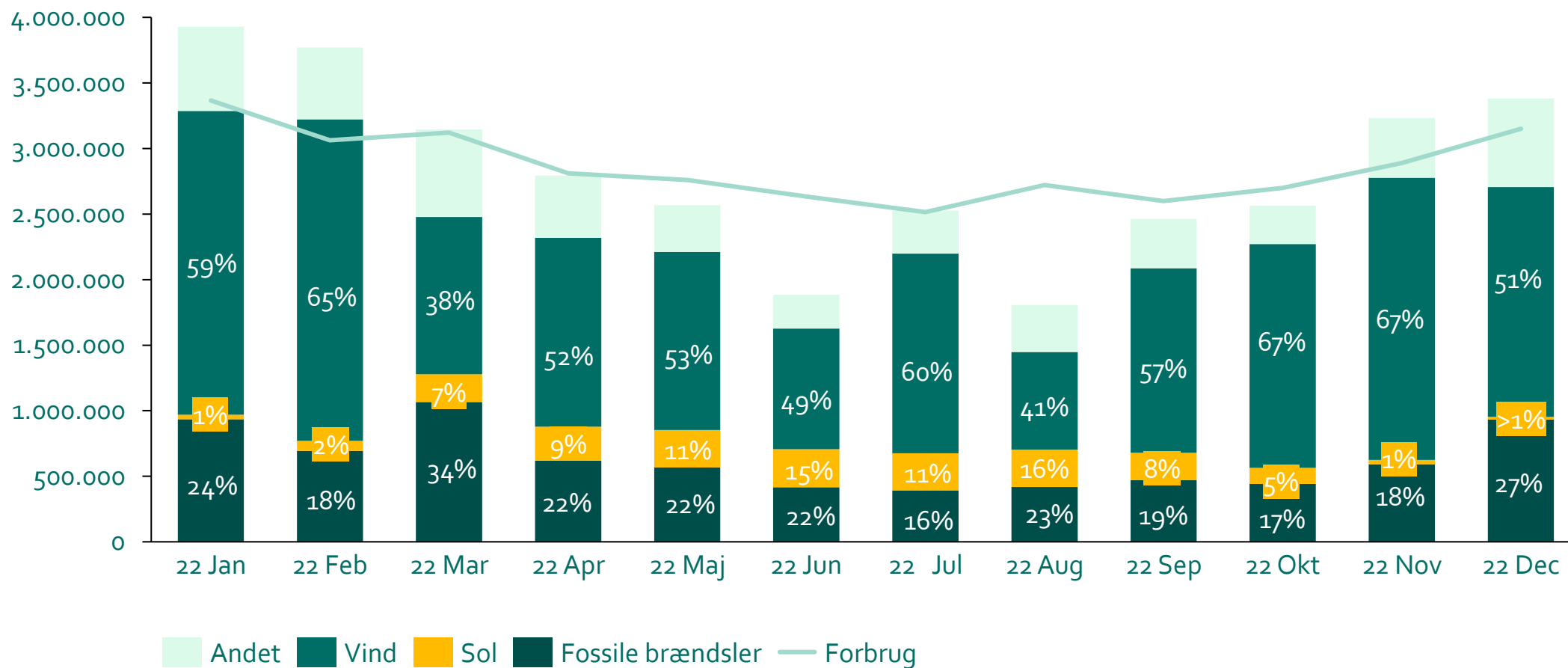
El infrastrukturen



Udfordring 4

Udbygge elinfrastrukturen, så den sikre høj leveringskvalitet i DK og til udlandet

Kilder til den danske elproduktion

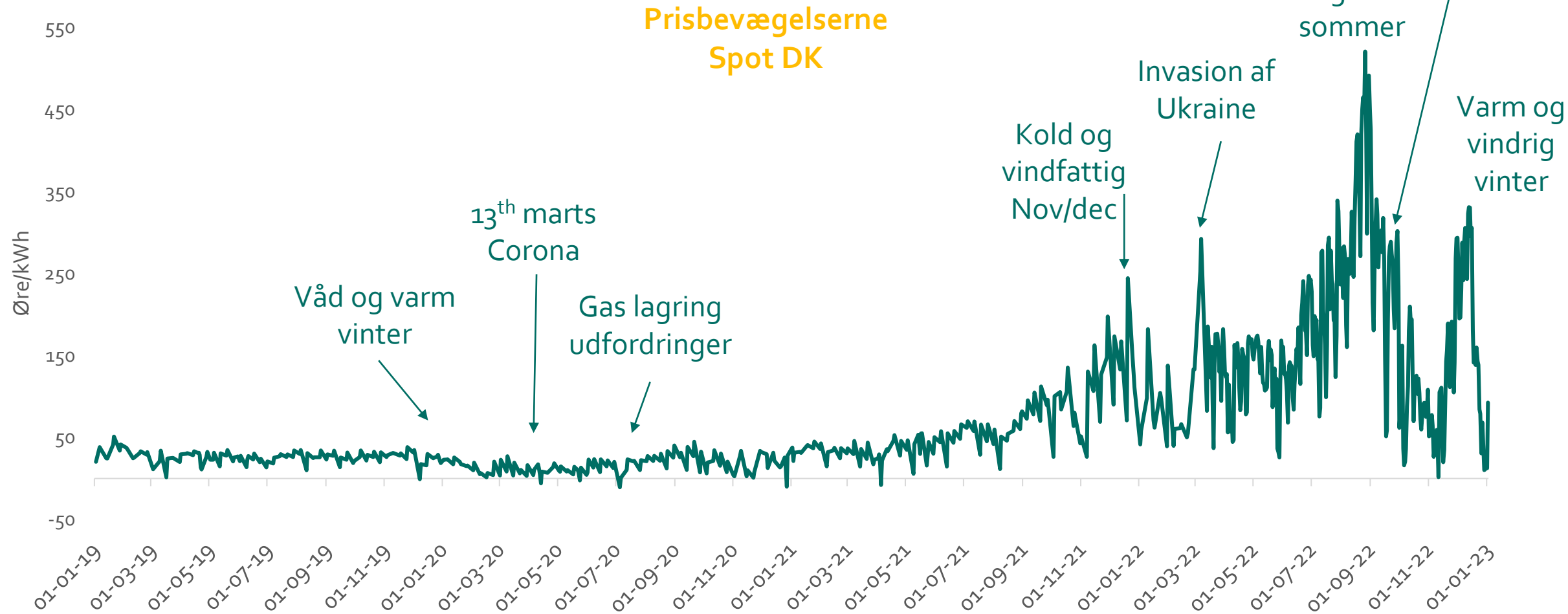


KRIG i Europa

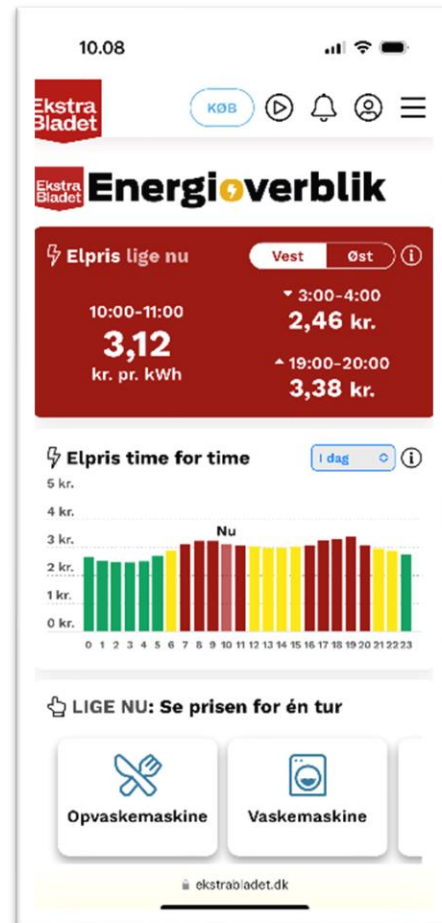
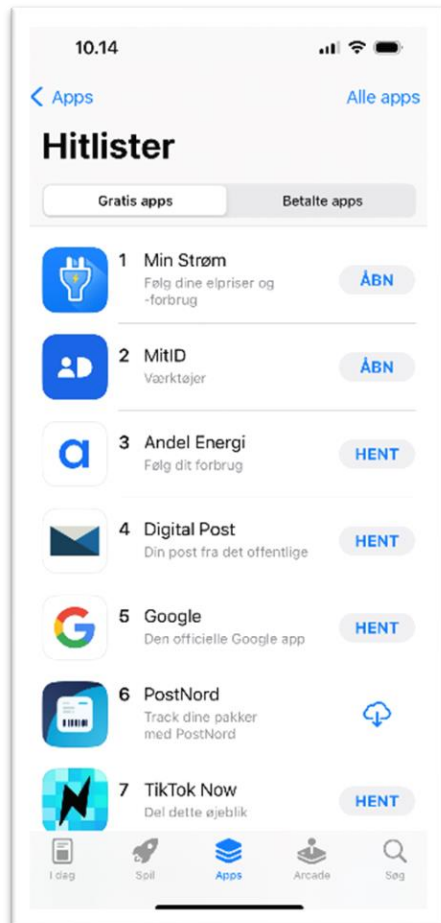


DON'T LET HISTORY REPEAT!!!

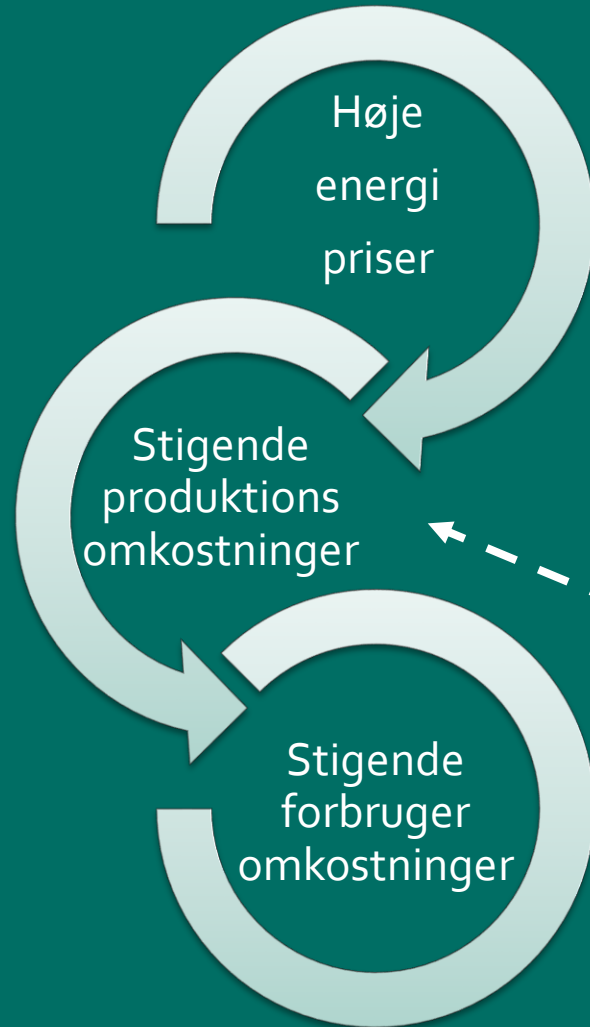
Et integreret energy system rammes bredt af udbudschok



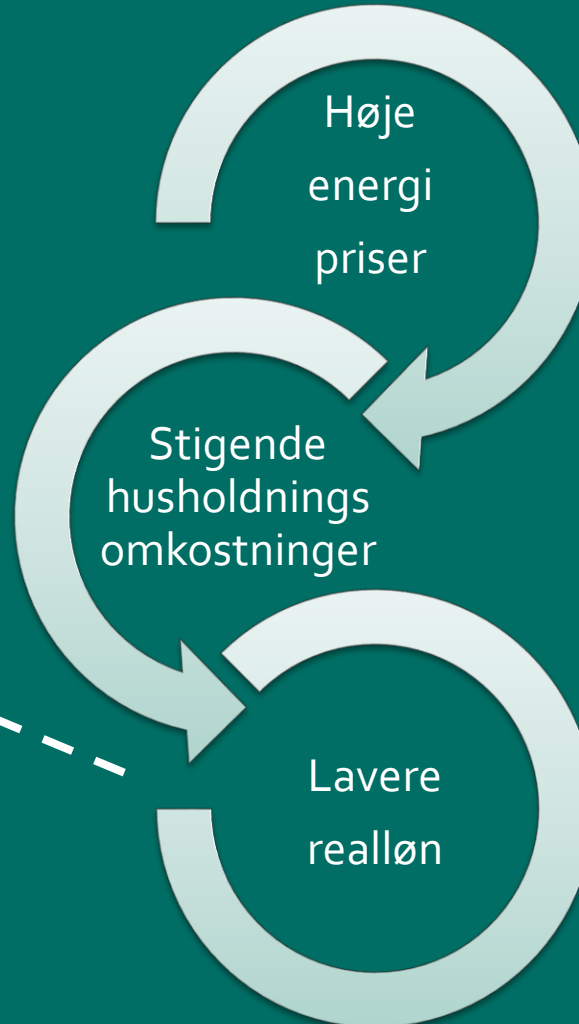
Medierne har fået noget at skrive om...



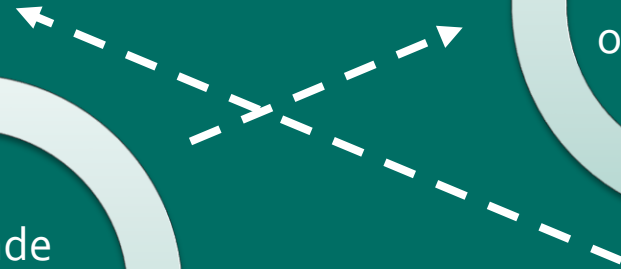
Virksomhederne



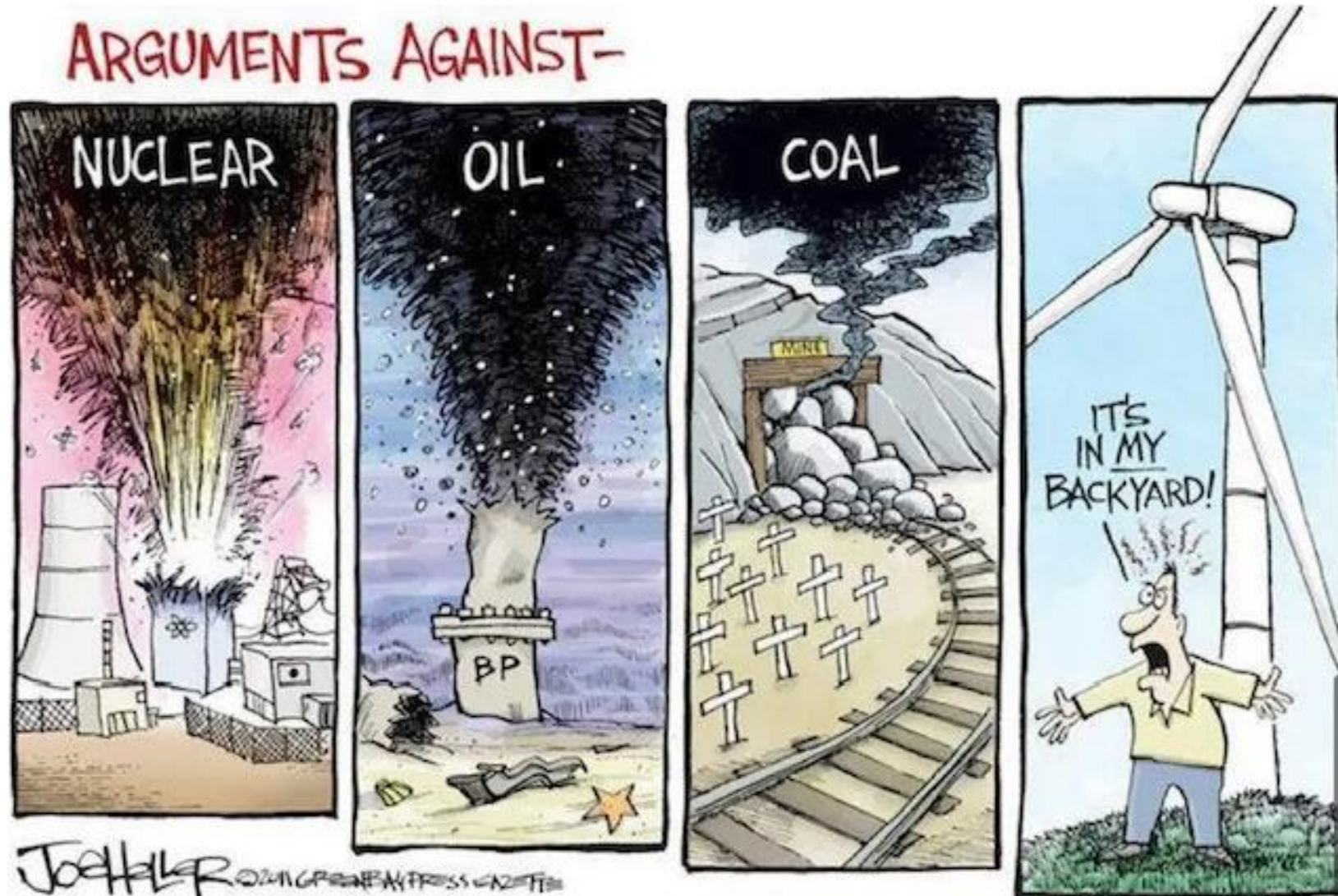
Husholdningerne



Inflation



...Dilemmaerne i energiproduktionen



TAK