

Danmarks klima- og energipartnerskaber

Conférence sur les Changements Climatiques 201

COP21/CMP11

Paris France

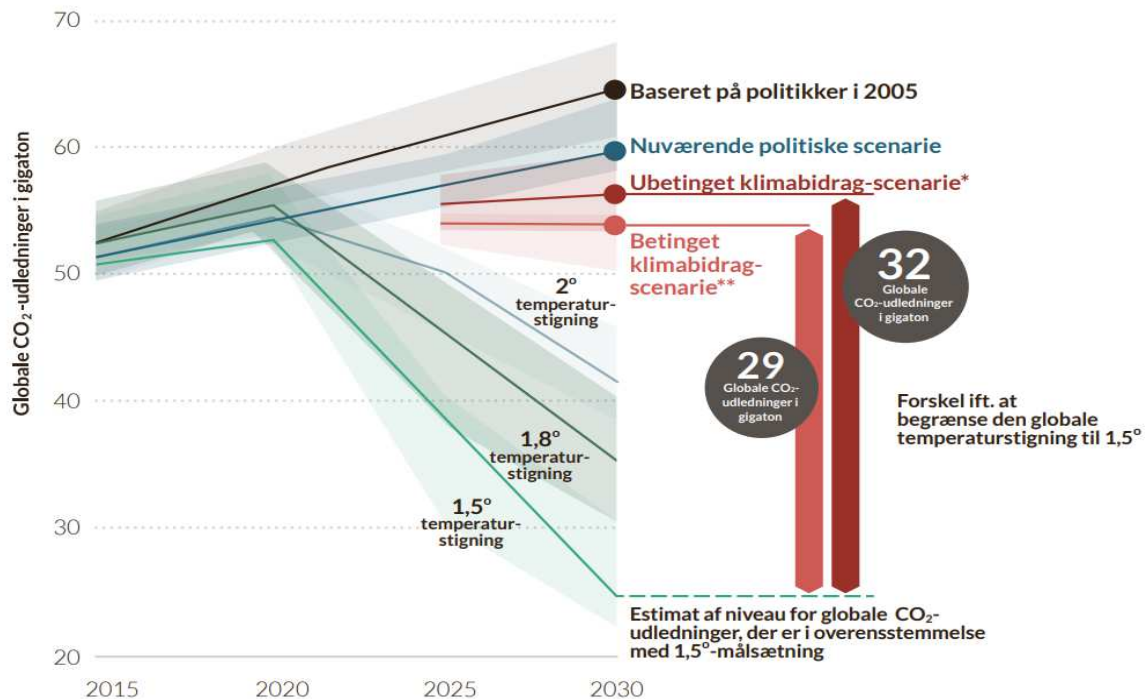


SECRETAIRE EXECUTIVE CCNUCC

PRESIDENT

SECRETAIRE

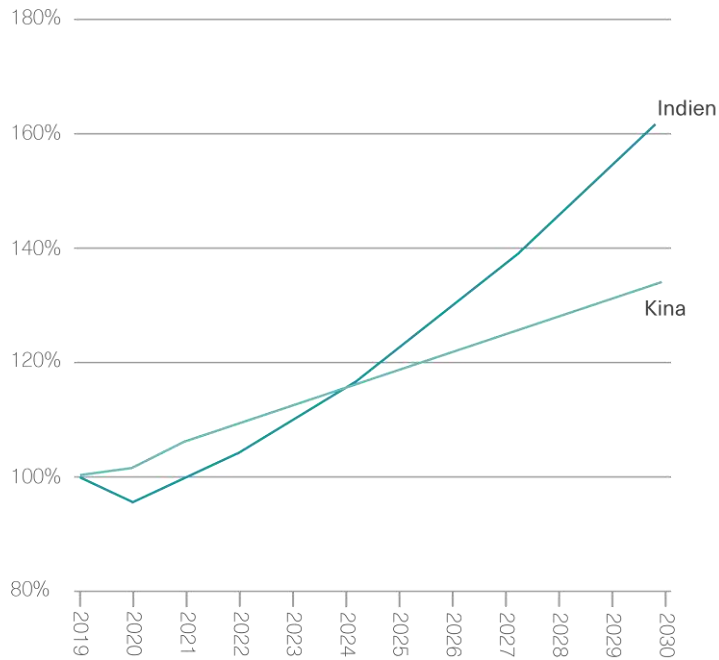
Parisaftalens 2-graders mål i fare med nuværende indsats



Kilde: En Grøn og Bæredygtig Verden. Regeringens langsigtede strategi for global klimaindsats. 2020

Forventet udvikling i el-produktion samt anvendelse af kul i Kina og Indien

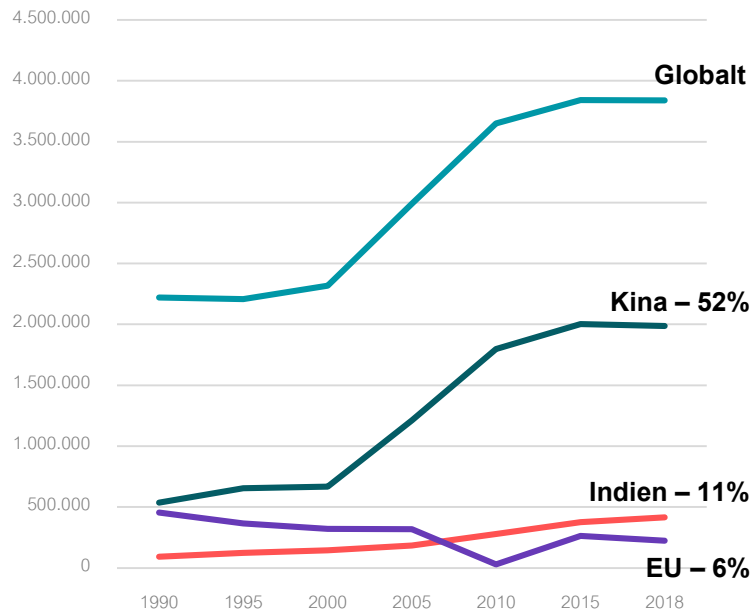
Index (2019 = 100%)



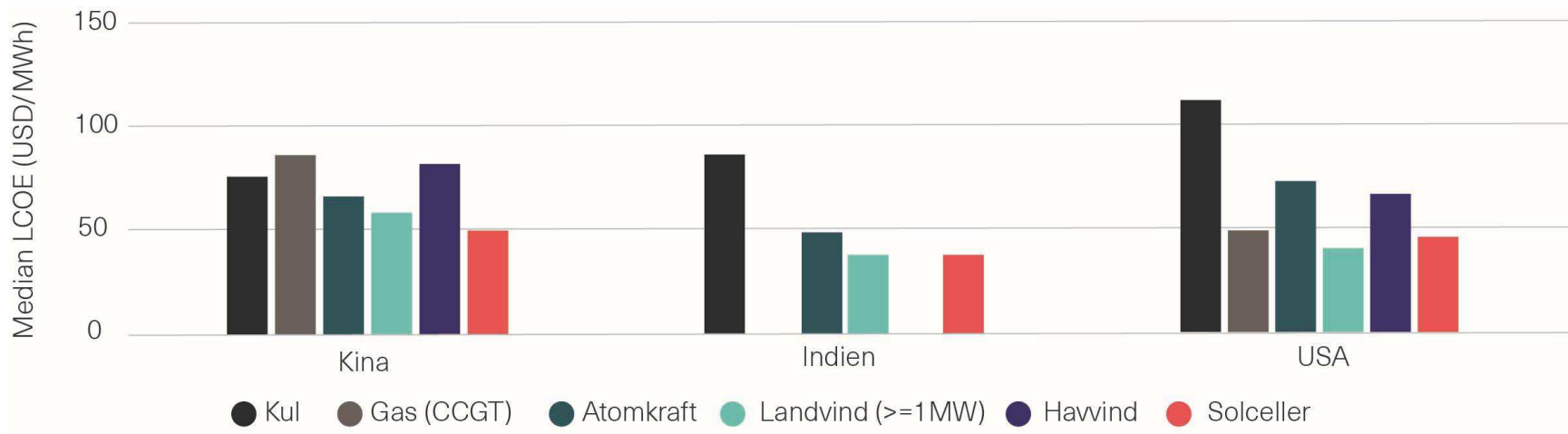
Indien: 71% kul til el-produktion i 2019

Kina: 65% kul til el-produktion i 2018

Kilotons olieækvivalent (ktoe)

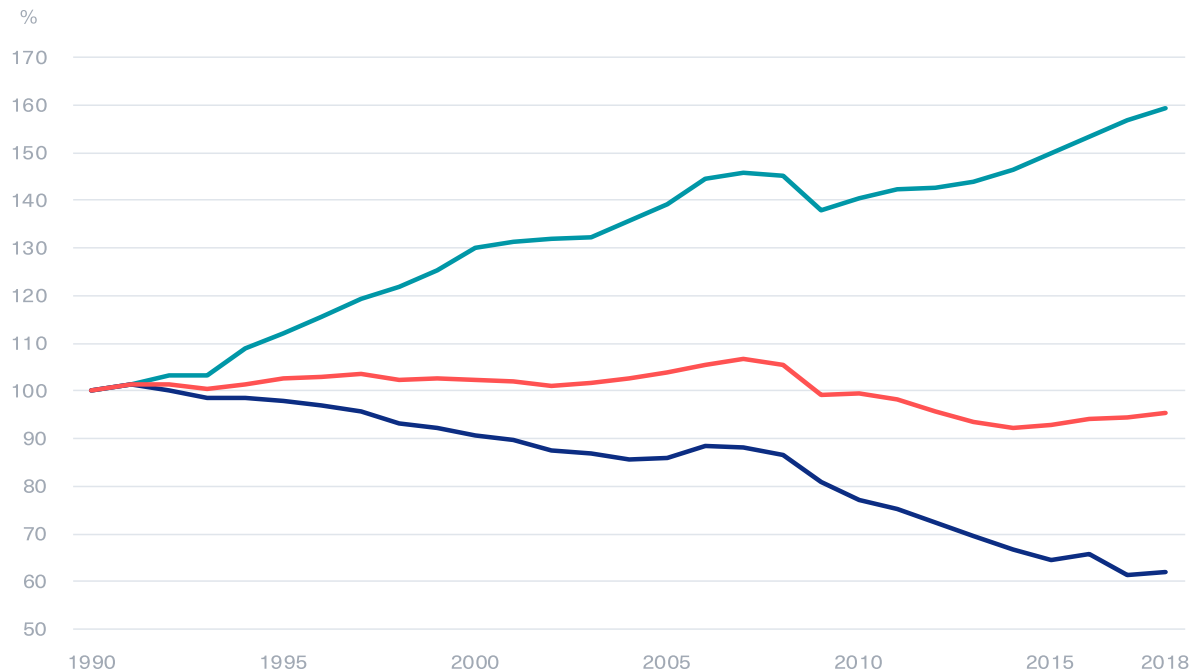


En god nyhed



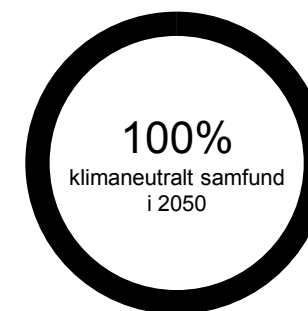
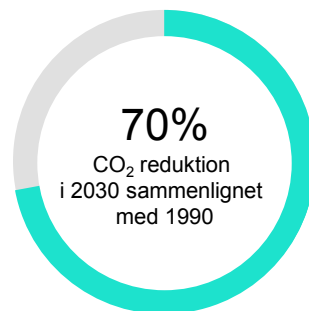
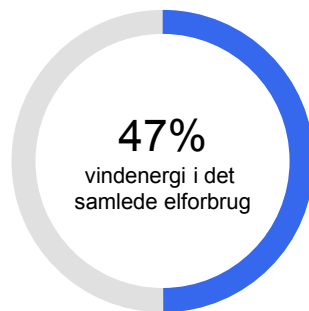
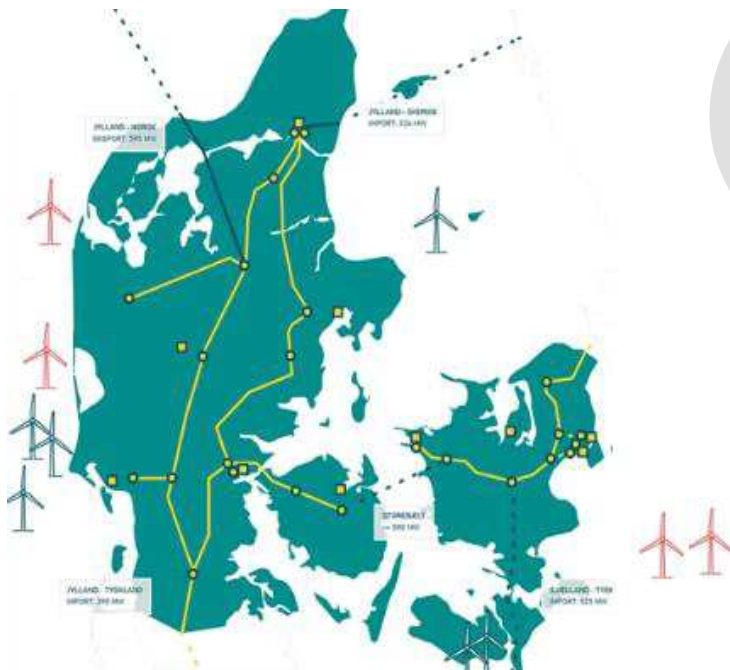
Sol og landvind er de billigste energiformer i Kina, Indien og USA – og havvind er konkurrencedygtigt i USA og Kina

Danmark som foregangsland: Afkobling af økonomisk vækst og energiforbrug / drivhusgas-emission



- BNP
- Energiforbrug
- Drivhusgasser

Danmark er globalt førende og rollemodel for grøn omstilling af energisektoren



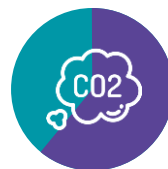


DANMARKS 16
KLIMA- OG
ENERGI-
PARTNERSKABER

Partnerlandene...



... udgør **56 %** af verdens befolkning



... udleder mere end **60 %** af de globale CO₂-udledninger

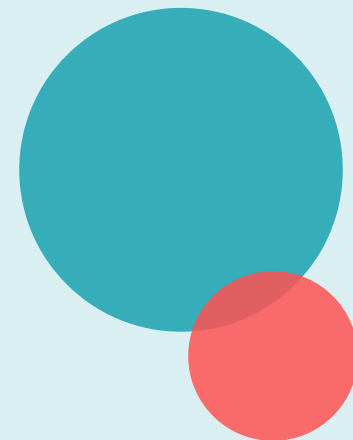
Danmarks klima- og energi- partnerskaber bidrager til at...

1. Implementere **Parisaftalen**, FN's Verdensmål 7 (bæredygtig energi), 13 (klima) og øge de globale klimaambitioner
2. Forbedre **rammevilkår** for den private sektor og øget eksport af dansk energiteknologi
3. Forstærke **sektordiplomatiet** mellem Danmark og partnerne



Sådan driver Danmark klima- og energipartnerskaberne

- Energistyrelsen implementerer med støtte fra Energinet
- Partnerne: Energi- og miljøministerier, styrelser eller statslige vidensinstitutioner
- "Myndighed til myndighed" modalitet
- Implementering i samarbejde med Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet, Udenrigsministeriet og danske ambassader i partnerlandene
- Udsendte energirådgivere i alle partnerlande – i partnerministerierne eller på danske ambassader



Partnerskaberne fokuserer på fire strategiske indsatsområder



Energisystemer og
planlægning



Rammevilkår for
vedvarende energi



Fleksibilitet og
integration af
vedvarende energi



Energieffektivitet og
fjernvarme

Eksempel 1: Partnerskab med Kina



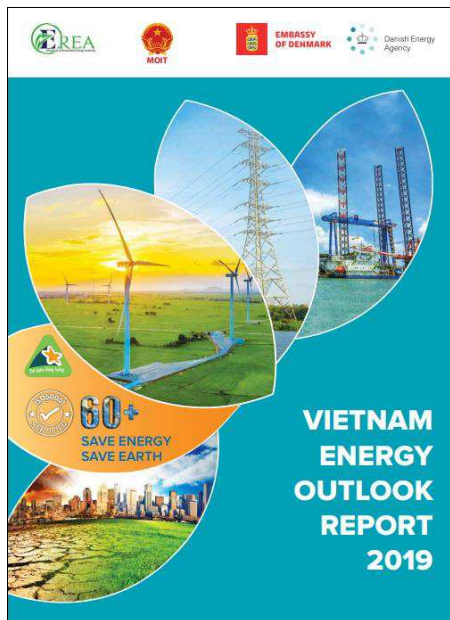
Eksempel 2: Partnerskab med Indien

“Denmark has the skills
– India has the scale”.

Citat premierminister Modi

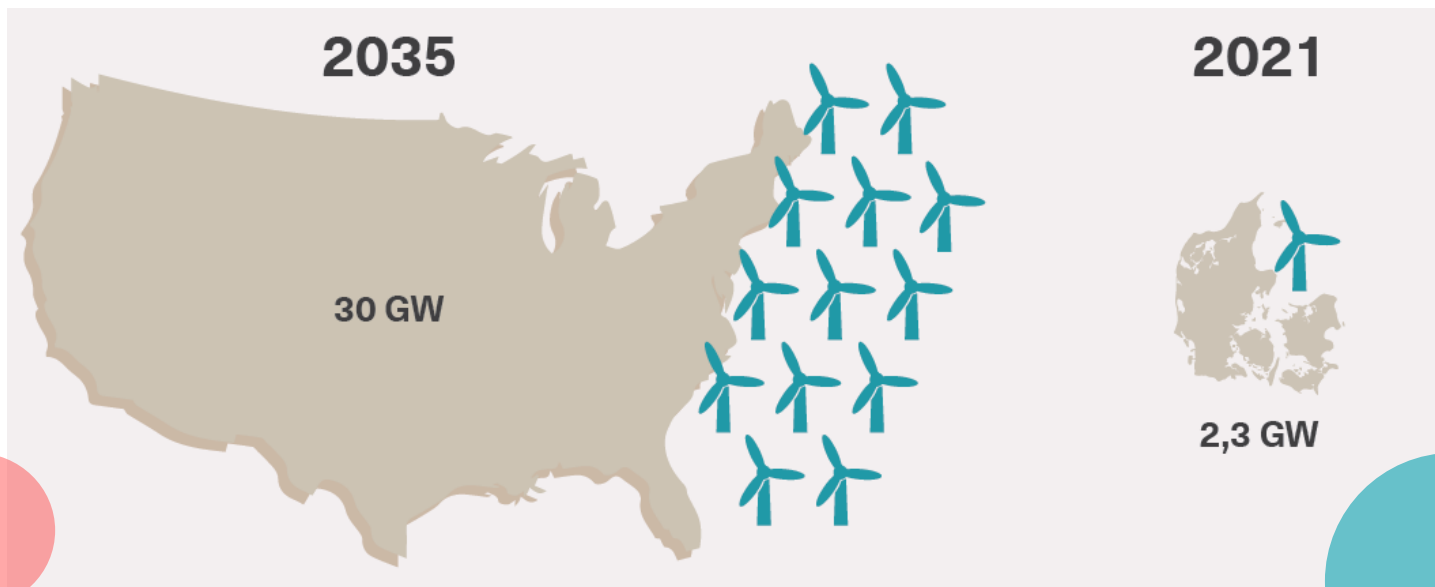


Eksempel 3: Partnerskab med Vietnam



Fokus på
energiplanlægning,
havvind og
energieffektivitet

Eksempel 4: Partnerskab med USA



Tre vigtige take-aways

1. Danmarks nationale klimamål gør os til foregangsland og vækker international opsigt
2. 45 års danske erfaringer med grøn omstilling bringes i spil i 16 klima- og energipartnerskaber, der til sammen repræsenterer over 60% af den globale CO₂-udledning
3. Partnerskaberne øger klimaambitionerne i landene, bidrager til vigtigt klima- og sektordiplomati og understøtter dansk eksport



Tak for opmærksomheden

Kristoffer Böttzauw
Direktør
Energistyrelsen