



Dansk Industri

Troels Ranis



DI's klimaanalyse

19.

sep.

19

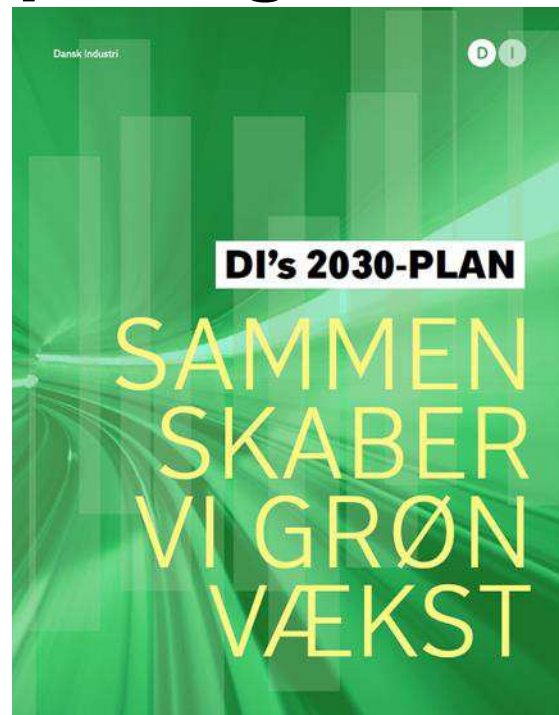


DI's klimaanalyse

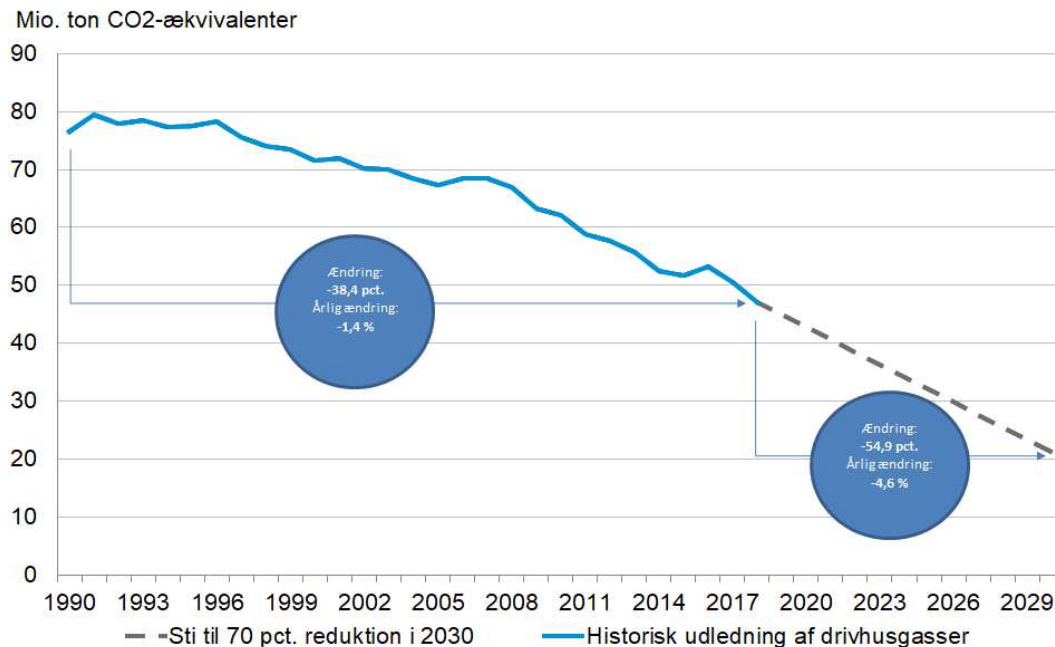
Foretræde for Folketingets
Klima-, Energi- og Forsyningsudvalg

DI sætter klima og vækst på dagsordenen

- Danmark skal vise internationalt klimalederskab med regeringens 70 pct. CO₂-reduktion i 2030
 - Erhvervslivet ønsker at tage ansvar for at bidrage til løsningen af klimaudfordringen
 - Klima indgår fremover i DI's 2030 plan
- ✓ Løfter velstanden i Danmark med mindst 110 mia. kr. i 2030 – grøn vækst!
- ✓ Skaber 120.000 flere job i private virksomheder – grøn vækst!



Reduktion i Danmarks udslip af klimagasser skal accelereres for at nå mål om 70 pct. i 2030



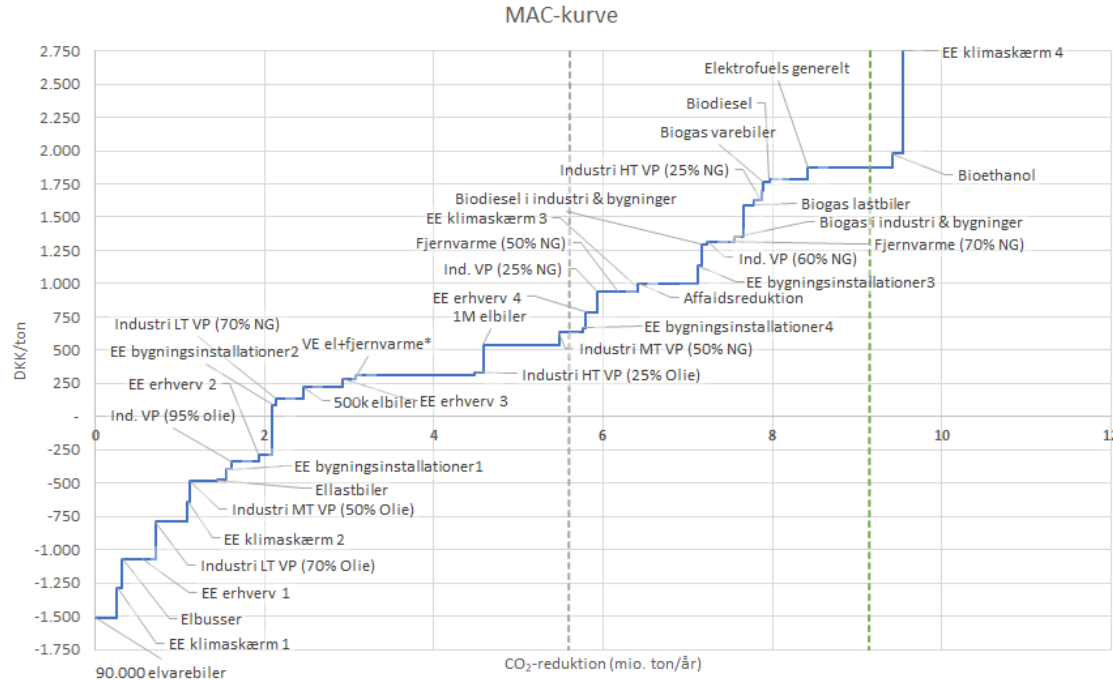
Kilde: Energistyrelsens Basisfremskrivning 2019 og DI-beregninger.

DI's klimaanalyse kan anvise 65 pct. CO2-reduktion

	2030 baseline	DI's tiltag
Mio. ton CO2e	Udledning	Reduktion
Transport	12,5	2,9
Industri	5,1	2,3
El og fjernvarme	3,2	2,1
Bygninger	1,5	1,4
Landbrug	10,8	3,1
Miljø	3,0	1,4
Øvrig	3,1	1,3
Total	39,3	14,5

- Behov for reduktioner i alle sektorer
- Omkring 16 mia. kr. afsat til klima (inklusive forskning og udvikling) i 2030
- Det samlede billede er samfundsøkonomisk forsvarligt

Marginale reduktionsomkostninger



*) CO₂-effekt og beregnet som el- og fjernvarmeforsyning med VE. Det skønnes, at en del af CO₂-effekten potentielt kan erstattes af energibesparelser i slutforbruget. Det optimale skæringspunkt er ikke beregnet i denne analyse.

DI peger på 31 konkrete klimaforslag

DI'S FORSLAG DER REDUCERER CO₂-UDLEDNINGEN MED 65 PCT.

Tværgående forslag

- EU's klimambitioner om reduktion af drivhusgasser skal øges til mindst 55 pct. i 2030 og Klimaneutralitet i 2050.
- Anbefalingerne fra Grønt Vækstteam skal realiseres og demonstrere grønne løsninger.
- Styrelset eksportstrategi for energiområdet
- Der bør etableres en superklynge inden for energi
- CO₂-udledning skal beskattes mere ensartet.
- Danmark skal udnytte sin særlige adgang til at annullere CO₂-kvoter i EU's kvotesystem.

Forslag der øger sektorkobling og energieffektivisering i industri og bygninger

- Regeringen bør have som ambition at indfri potentialet for energieffektiviseringer på op til 33 pct. frem mod 2030 og op til 45 pct. frem mod 2050.
- Der skal etableres en grøn omstillingspulje til industrien.
- Flere elektriske varmepumper skal bidrage til en større energieffektivitet og udnyttelse af grøn el.
- Energieffektiviseringsindsatsen i både industri og bygninger skal fortsættes.
- Der skal laves en langsigtet renoveringsstrategi med fokus på energieffektivisering.
- Lavere elafgifter skal fremme elektrificering og energieffektivisering.
- Bygningsreglementet bør forenkles, så vi bliver mere energieffektiv.
- En politisk boligafgale skal sikre flere midler til energieffektivisering i Landsbyggefonden.
- Der bør udarbejdes en potentieltanalyse for energienovinger i offentlige bygninger.
- Vi skal udnytte potentialet i opgraderede og digitale styringsystemer af varme- og kølesystemer.

Forslag der reducerer udledningen fra ol og fjernvarme

- Der skal opføres yderligere to danske havvindmølleparker frem mod 2030.
- Danmark skal gå forrest i arbejdet med visionerne om, at der opstilles havvindmølleparker som "energi-øer" i Nordøen.
- Udbygningen af solceller og landvindmøller skal fortsætte efter 2025.
- Der skal etableres et nationalt center for energilagring.

Forslag der reducerer udledningen fra transportsektoren

- Danmark skal arbejde for en fælleseuropæisk indsats for at udfase fossilt brændstof i transportsektoren.
- Nul- og lavemissionsbiler skal fritages for registreringsafgift og pålægges en løbende ejerafgift baseret på vægt og energieffektivitet.
- Beskæftningsgrundlaget for medarbejdere med firmabil skal justeres, så det understøtter det grønne valg.
- Iblandingen af bæredygtige biobrændstoffer skal øges.
- Biogas skal fremmes i den tunge transport.
- Offentlige indkøb af køretøjer og transporttjenester skal være CO₂-neutrale i 2030.
- Elektrificeringen af jernbanen skal fuldføres.
- Infrastrukturen for nye nul- og lavemissionsteknologier skal udbredes.

Miljørelaterede forslag der reducerer udledningen

- Udsortering og genvindelse af plast skal øges.
- Regeringen skal i samarbejde med branchen opstille en bindende plan for en energi- og klimaneutral vandsektor.

Forslag der reducerer udledningen fra landbrugssektoren

- Landbruget og øget binding af kulstof i jorden skal bidrage til at reducere Danmarks CO₂-udledning.

Tværgående forslag:

- ✓ Udnyt EE potentiale på op til 33 pct. i 2030 og 45 pct. i 2050
- ✓ Mere vedvarende energi
- ✓ Elektrificering og sektorkobling
- ✓ Etablér superklynge og styrk eksporten.
- ✓ Hæv EU's klimamål til 55 pct.

De konkrete politikforslag

1. Bygningerne byder på billige potentialer til reduktion af drivhusgasser



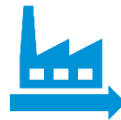
Ny, national renoveringsstrategi, stop for nye oliefyr, udbredelse af elvarmepumper og udmøntning af EE-pulje med fokus på klimaeffekter

2. Transporten er i dag næsten alene drevet af fossile brændsler og vil være et vigtigt indsatsområde






Friholdelse af beskatning på nul- og lav-emissionsbiler, ændring af registreringsafgiften og firma-bilbeskatningen

3. Erhvervslivet vil fortsat skulle levere mærkbare CO₂-reduktionsbidrag



Udmøntning af EE-pulje med fokus på klimaeffekter, etablering af grøn industri-pulje, samt kortlægning af elektrificeringspotentialer

De konkrete politikforslag

4. El- og fjernvarmesektoren skal fortsat levere betydelige bidrag gennem omstilling til grøn energi  **Udbygningsplan for havvind, mere vedvarende energi på land, ny energi-ø og udnyttelse af overskudsvarme**
5. Elektrificering og VE-integration går på tværs af mange sektorer  **Strategi for smart elnet, sænkelse af elafgiften og fremtidssikring af elnettet**
6. Langt fra alle svar kendes i dag og et betydeligt løft af forskningsindsatsen er nødvendigt.  **Storskala testplatforme, regulatoriske frizoner og etablering af et nationalt center for energilagring**



Dansk Industri

Troels Ranis



DI's klimaanalyse



Tak for ordet!