

DI PLAN FOR 100 PCT GRØN ENERGI I 2030

SBA JULEMEDLEMSMØDE



Louise Bank
Teamleder Energilpolitik
25. november 2022



Dansk Industri

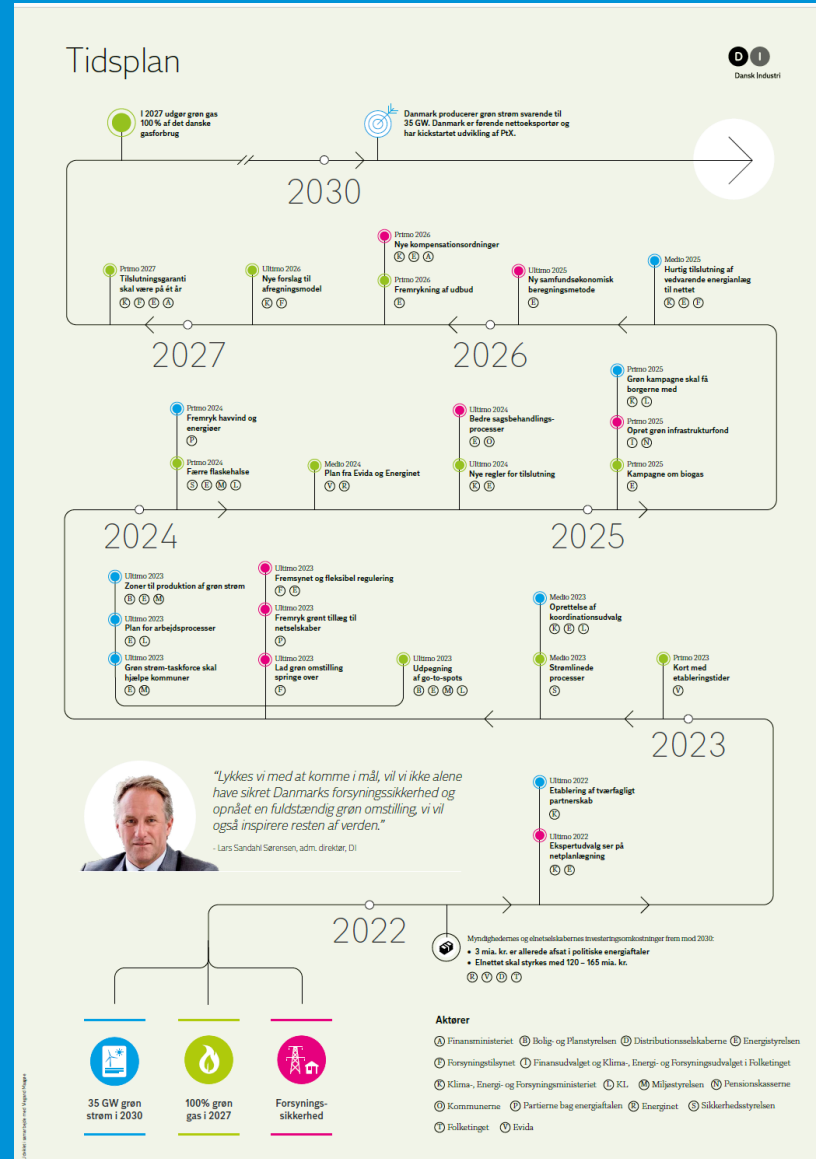
DI PLAN FOR SELVFORSYNING MED GRØN ENERGI I 2030



DI
Dansk Industri

Selvforsyning med grøn energi i 2030

Det er tid til handling, og ingen er længere i tvivl om, hvad målet er: Danmark skal være selvforsynende med grøn energi – og det skal gå hurtigt. Her er vores bud på, hvordan vi når i mål.



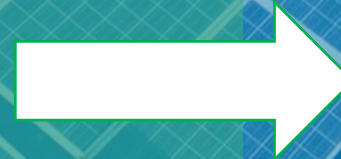
EN GRØN SAMFUNDskonTRAKT

Målet er 100 pct. grøn energiforsyning i 2030 med høj forsyningssikkerhed og egenproduktion.

Det kræver

- 35 GW installeret VE i 2030,
- 100 pct. grøn gas i 2027,
- En fremtidssikret infrastruktur

DI foreslår en *Grøn Samfundskontrakt* for henholdsvis at løse energiens trilemma og nå energiuaafhængighed.



Samfundskontrakten skal sætte turbo på den grønne omstilling. Derfor er tiden kommet til, at vi tænker nyt.

For at nå i mål er det afgørende, at alle kræfter trækker i samme retning. Vi skal turde at begå fejl. Vi skal turde satse stort og acceptere eventuelle risici – ellers får vi aldrig det nødvendige tempo på den grønne omstilling.



Bygger på 5 ledestjerner

De fem ledende stjerner



National strategi for **energieffektivitet og øget udnyttelse af overskudsvarme.**



En hurtig plan for udbygning til mindst **35 GW grøn strøm** i 2030 og Danmark skal være **nettoeksportør af grøn energi.**



En fortsat høj forsyningssikkerhed kræver **stærkere infrastruktur, nok grøn energi og øget sektorkobling.**



Allerede 2027 skal hele **Danmarks gasforbrug være helt grønt og bæredygtigt**, det indebærer også, at der senest i 2030 skal være sat strøm til alle **6 GW PtX.**



Ny **eksportstrategi for grøn energi**, der sender endnu flere danske løsninger ud i verden og gør en klimaforskel.

→ 1 plan, 3 fokusområder og 26 tiltag

Vi skal i gang nu, hvis Danmark senest i 2030 skal køre på 100 % grøn energi. Den gode nyhed er, at vi ved, hvor vi skal tage fat. Vores plan er nemlig opdelt i tre spor med i alt 26 konkrete tiltag, der sikrer masser

af grøn strøm, øger produktionen af biogas og udvider elnettet. Men samtidig skal vi også huske på, at den billigste energi stadig er den, vi ikke bruger, og derfor skal vi fortsætte med at satse stort på energieffektivisering.



2023



“Lykkes vi med at komme i mål, vil vi ikke alene have sikret Danmarks forsyningssikkerhed og opnået en fuldstændig grøn omstilling, vi vil også inspirere resten af verden.”

- Lars Sandahl Sørensen, adm. direktør, DI

- Ultimo 2022
Etablering af tværfagligt partnerskab
(K)
- Ultimo 2022
Ekspertudvalg ser på netplanlægning
(K) (E)

2022



Myndighedernes og elnetskabernes investeringsomkostninger frem mod 2030:

- **3 mia. kr. er allerede afsat i politiske energiaftaler**
- **Elnettet skal styrkes med 120 – 165 mia. kr.**

(R) (V) (D) (T)



35 GW grøn strøm i 2030



100% grøn gas i 2027



Forsynings-sikkerhed

Aktører

- (A) Finansministeriet (B) Bolig- og Planstyrelsen (D) Distributionsselskaberne (E) Energistyrelsen
- (F) Forsyningstilsynet (I) Finansudvalget og Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget i Folketinget
- (K) Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet (L) KL (M) Miljøstyrelsen (N) Pensionskasserne
- (O) Kommunerne (P) Partierne bag energiaftalen (R) Energinet (S) Sikkerhedsstyrelsen
- (T) Folketinget (V) Evida



Ti

Udviklet i samarbejde med Viegand Maagøe

35 GW grøn strøm i 2030

100% grøn gas i 2027

Forsynings-sikkerhed

(K) Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet (L) KL (M) Miljøstyrelsen (N) Pensionskasserne
(O) Kommunerne (P) Partierne bag energiaftalen (R) Energinet (S) Sikkerhedsstyrelsen
(T) Folketinget (V) Evida

LÆS MERE OM DI'S GRØNNE SATSNING

GRØN OMSTILLING

Danmark har en grøn superpower - virksomhederne

Virksomhederne er ryggraden i den grønne omstilling. De gør allerede en massiv og stærk indsats for at løse landets energi- og klimakrise. Og de er parat til endnu mere. For virksomhederne er løsningen:

Virksomhederne omsætter forskning, rammevilkår og politiske visioner til virkelighed. Virksomhederne er dem, der sørger for energieffektivisering og sektorkobling, så energi bruges både klogest og så effektivt som muligt - uanset sted og system.

Virksomhederne er også dem, der udvikler, investerer, ansætter og bygger alt det, der skal til, for at Danmark kan nå det ambitiøse mål om at sænke CO₂-udledningen med 70 procent inden 2030.

Dansk Industri er stolt af at bane vejen for, at virksomhederne kan lykkes. Nu fokuserer vi vores grønne kræfter yderligere, for den grønne omstilling haster.

DI Klima, Energi og Grøn Omstilling samler virksomhederne på tværs af brancher, sektorer og værdikæder - inspirerer og bruger hele sin tyngde til at omsætte politik og gode intentioner til operationelle rammevilkår og muligheder for dansk erhvervsliv, herhjemme og i udlandet.



[Grøn omstilling - Dansk Industri](#)

[Grøn Samfundskontrakt - DI Energi \(danskindustri.dk\)](#)

[100 % Grøn energi i 2030 - DI \(danskindustri.dk\)](#)

TAK FOR NU

Louise Bank
Teamleder Energipolitik
loba@di.dk

