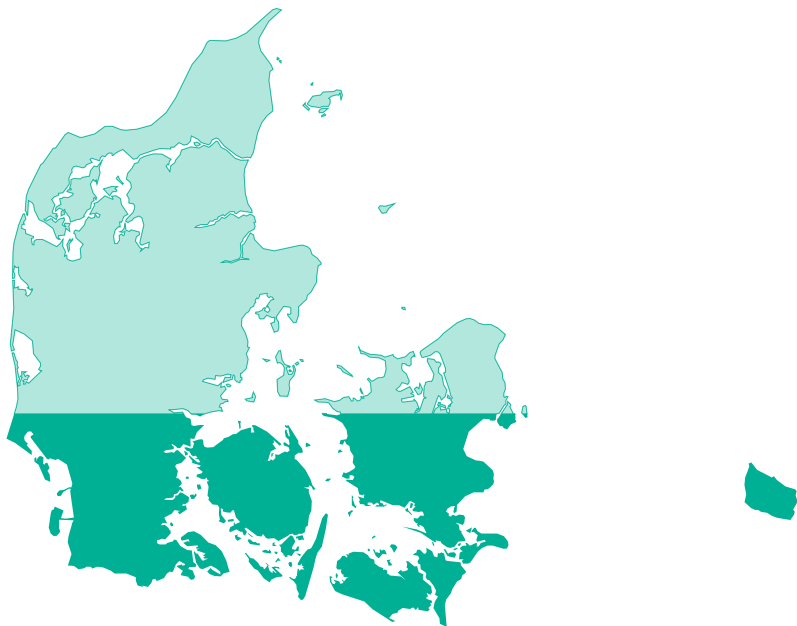




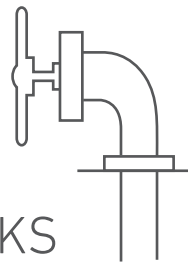
LAGRING

I fremtiden kan gassystemet spille en vigtig rolle som lager af overskydende elektricitet fra vind og sol. Det sker via elektrolyse. Gassystemets potentiale som lager for vedvarende energi kan anskueliggøres ved, at alene de to danske gaslagre kan lagre energi nok til 1/3 af Danmarks årlige elforbrug.



TO DANSKE GASLAGRE
KAN ALENE LAGRE
ENERGI NOK TIL

1/3 AF DANMARKS
ÅRLIGE ELFORBRUG



GRAFIK OG DATA: ENERGINET

VE-BRÆNDSTOF TIL TUNG TRANSPORT

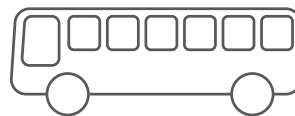
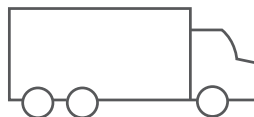
I 2030 skal Danmark have reduceret CO₂-udledningen fra biler, boliger og landbruget med 39% for at indfri vores aftale med EU. Grøn gas i busser og lastbiler vil løse en femtedel af dette reduktionskrav.

GRØN GAS I **BUSSER** OG
LASTBILER VIL LØSE

1/5

AF CO₂

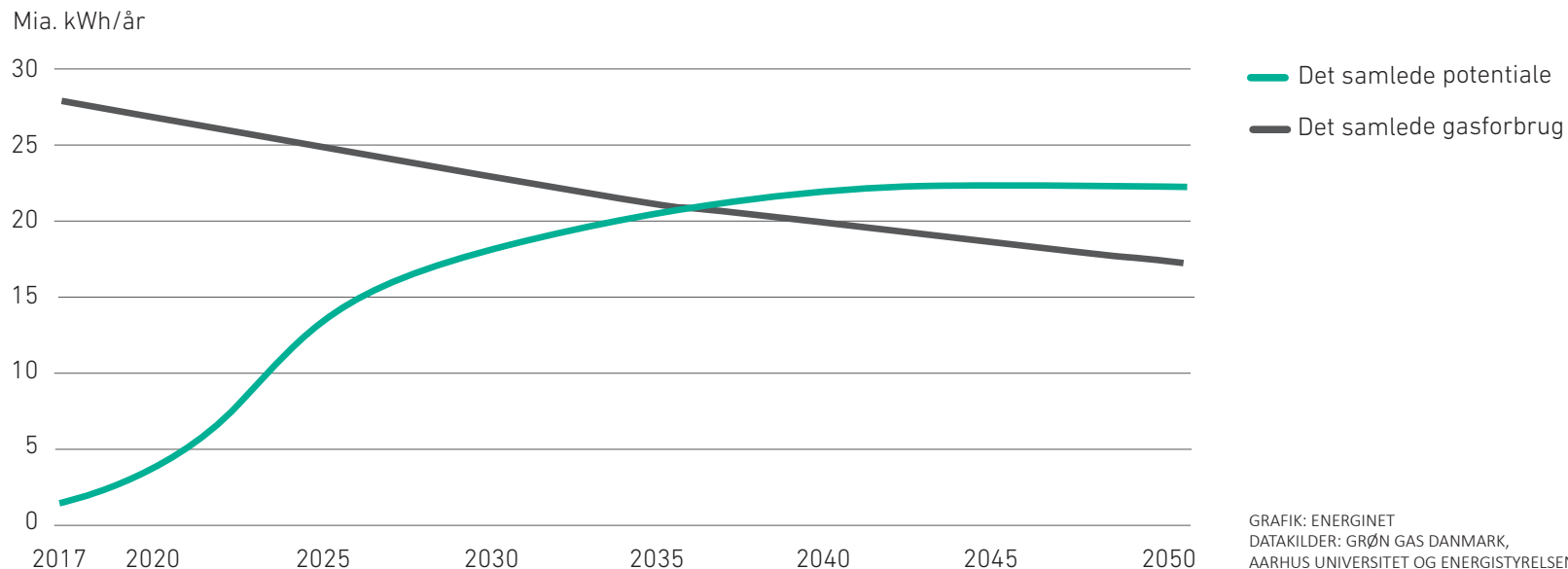
REDUKTIONSKRAVET



GRAFIK OG DATA: ENERGINET

GRØN GAS ER FREMTIDENS GAS

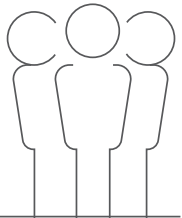
Dansk gasforbrug kan være omstillet til 100 % grøn gas i 2035



GRØN GAS I INDUSTRI

Mange virksomheder kan ikke drives uden gas. Grøn gas i gasnettet medfører derfor også en mere bæredygtig industriproduktion. I 2017 er 144.000 personer ansatte i virksomheder, der bruger gas. Danske gasforbrugende produktionsvirksomheder bruger over 7,5 mia. kWh om året.

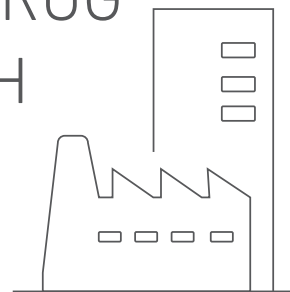
ANTAL
ANSATTE



144.000

GASFORBRUG
I MIA. KWH

7,5



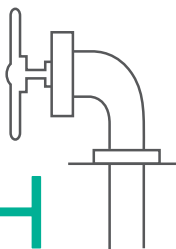
GRAFIK OG DATA: ENERGINET

ØJENÅBNER: GASLAGRE OVERTRUMFER BATTERIER

Mange virksomheder kan ikke drives uden gas. Grøn gas i gasnettet medfører derfor også en mere bæredygtig industriproduktion. I 2017 er 144.000 personer ansatte i virksomheder, der bruger gas. Danske gasforbrugende produktionsvirksomheder bruger over 7,5 mia. kWh om året.

DANMARKS **TO GASLAGRE**
HAR EN SAMLET
KAPACITET PÅ

10.820 GWH



EUROPAS STØRSTE BATTERILAGER
I NORDTYSKLAND
TIL LAGRING AF STRØM
HAR EN KAPACITET PÅ

50 MWH

