

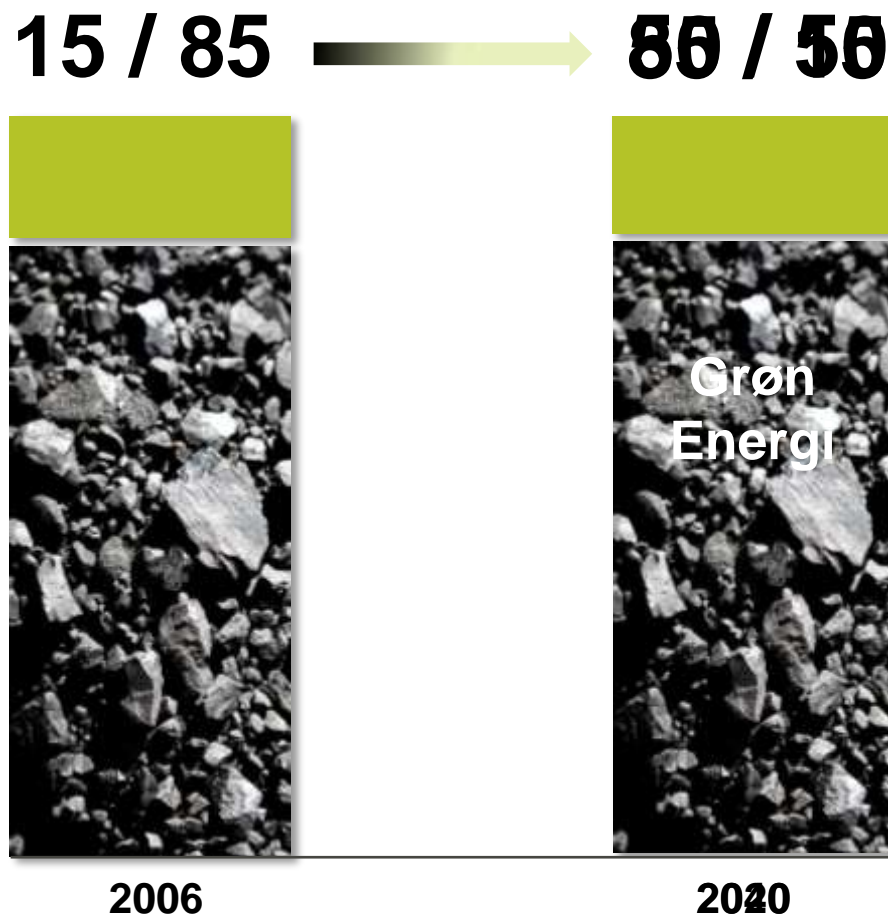
# DONG Energy's rolle i fremtidens danske energi- forsyning

Anders Eldrup, CEO  
DONG Energy

Dansk Gas Forening  
18. november 2011

**DONG**  
energy

DONG Energy's vision er at producere ren og stabil energi



Fra sort til  
grøn  
energi

# Stabil forsyning vil stadig være i centrum



VIND



BIOMASSE



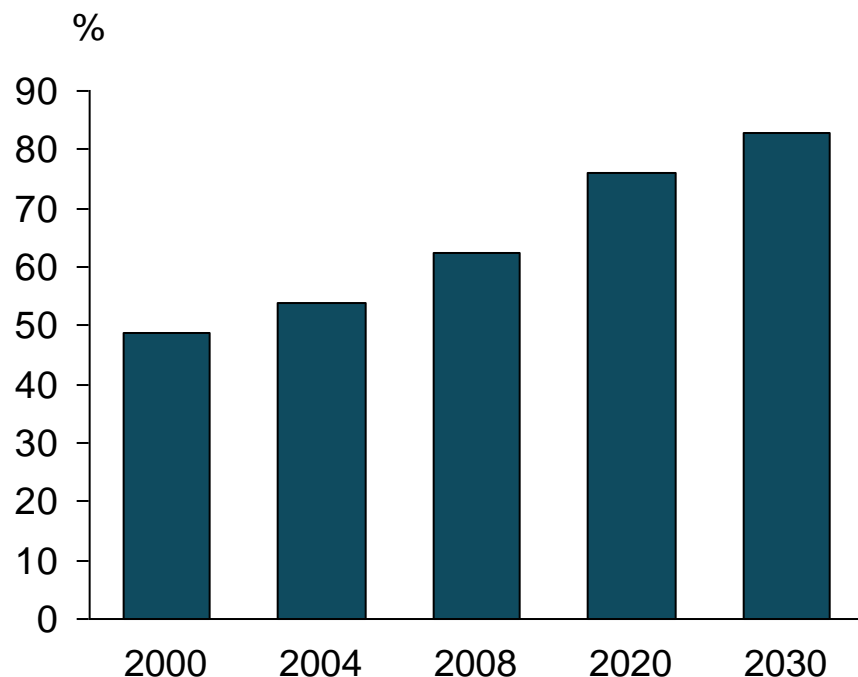
GAS



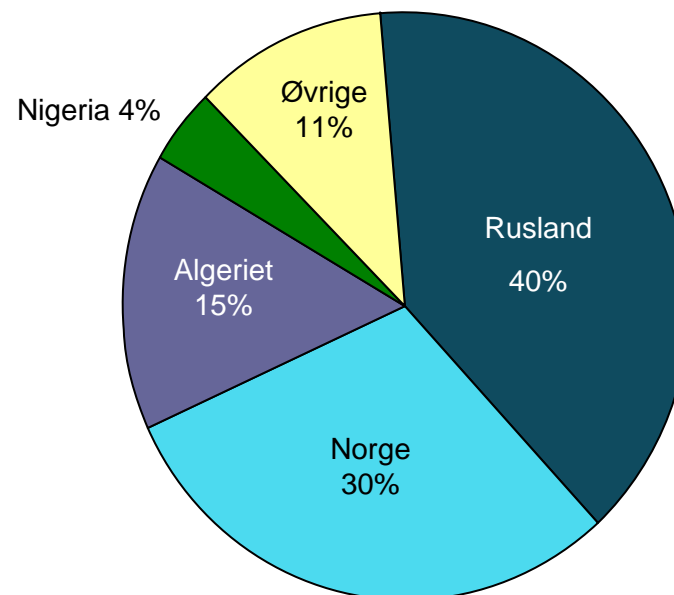
# EU 27 er meget afhængig af importeret gas fra relativt få lande...



## Andel af importeret gas i EU



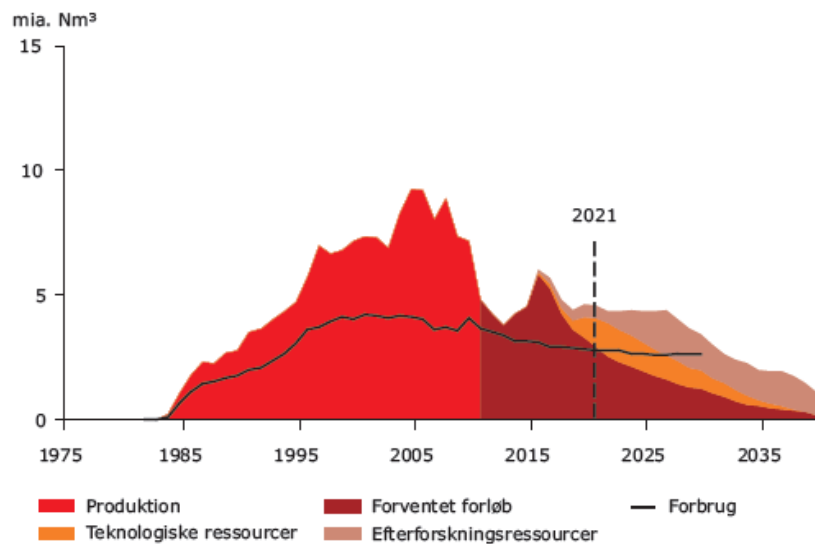
## EU import af naturgas



# Øget egenproduktion af olie og gas skal sikre forsyningssikkerhed

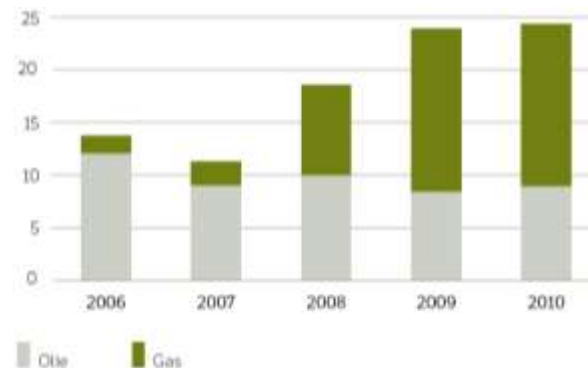


## Forventet produktion af gas i DK



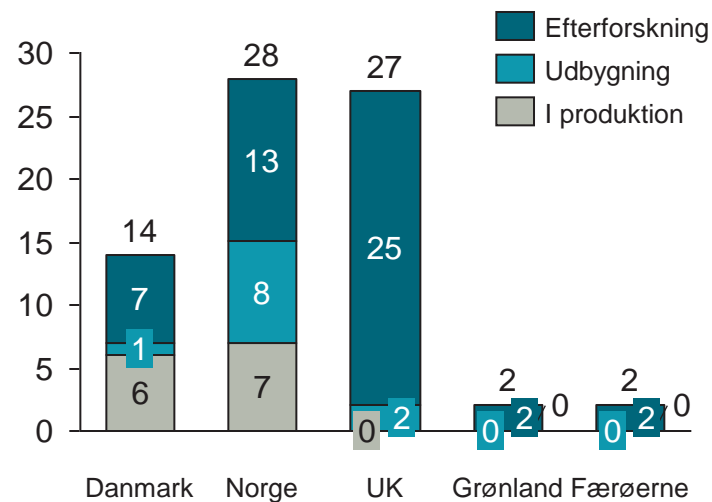
## Udvikling i olie og gasproduktion 2006-2010

Mio. boe



## Licensoversigt 2010

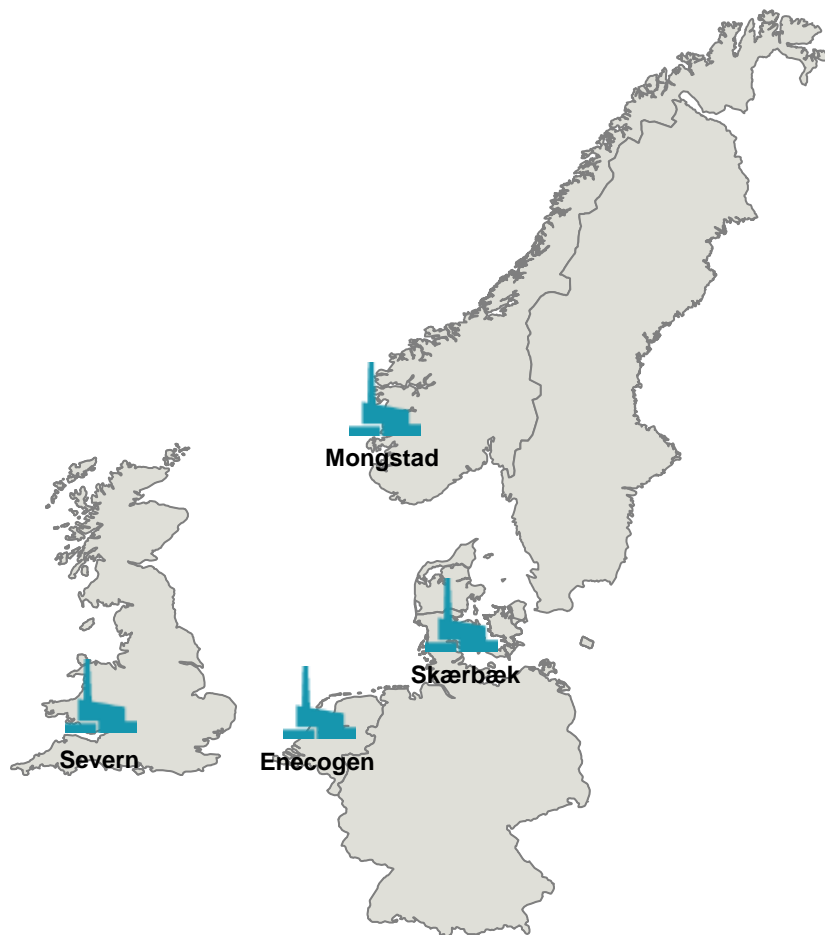
Antal licenser



# Gas har en lang række kvaliteter der efterspørges i et moderne energisystem..



DONG Energy's gasfyrede kraftværker

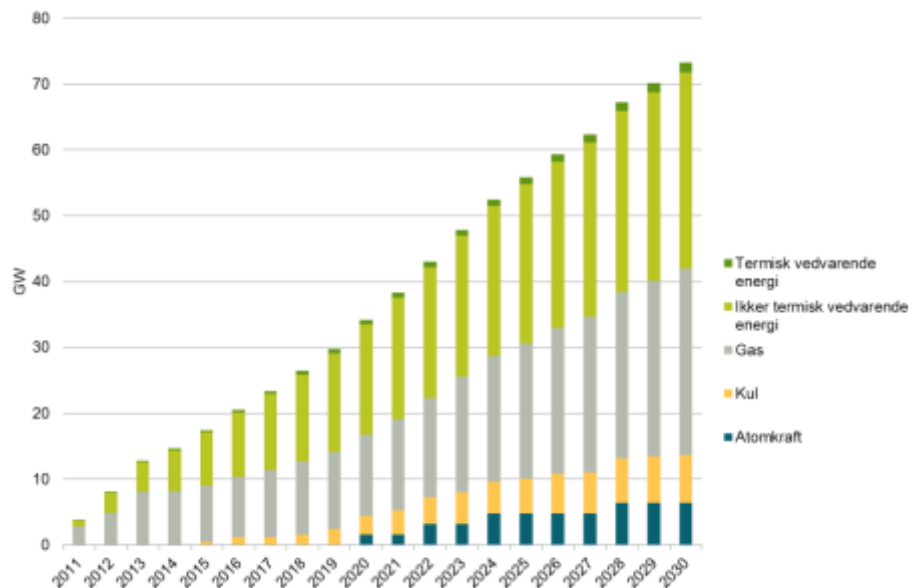


- **Behov for fleksibilitet**
- **Det reneste fossile brændsel**
- **Efterprøvet og sikker teknologi**
- **Styrker synergier med vind og egenproduktion af gas**

# ...og der forventes efterspørgsel efter ny gaskapacitet i Tyskland og særligt UK

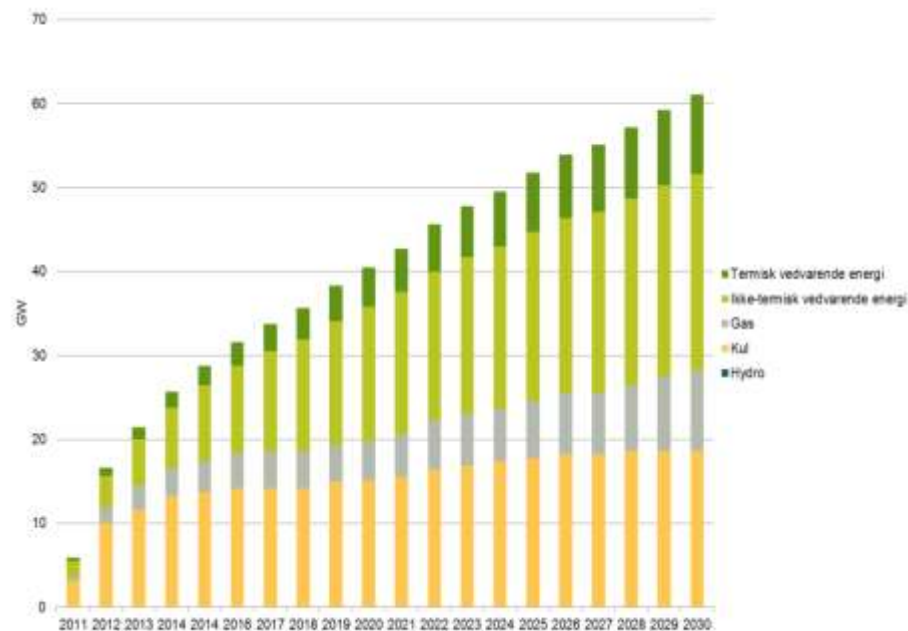


## Forventet ny kapacitet i UK



Source: Wood MacKenzie

## Forventet ny kapacitet i Tyskland

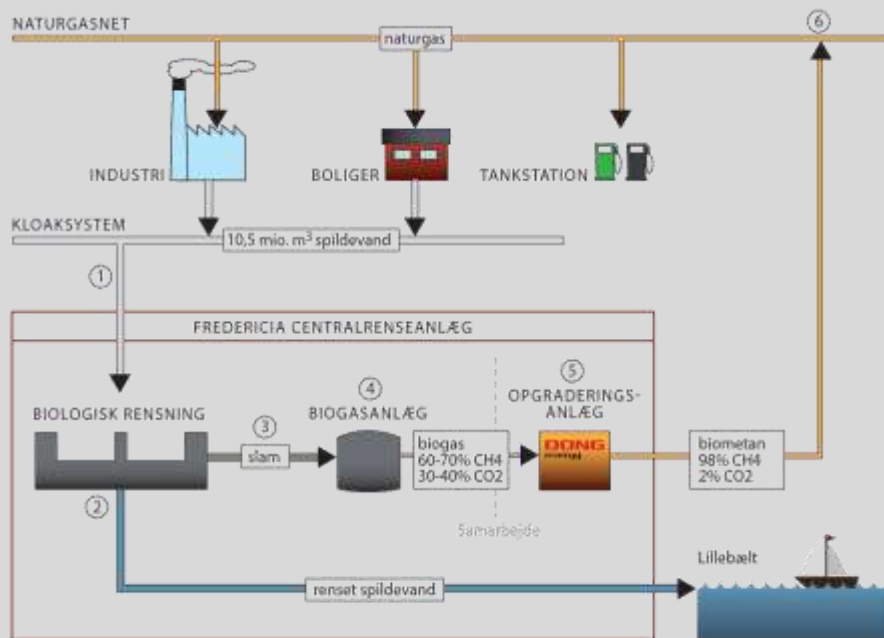


Kilde: Wood MacKenzie

# Kan gassen blive mere grøn? Fra biogas til naturgas



## Biogasopgraderingsanlæg på Fredericia Centralrenseanlæg



Potentielt  
vækstområde

# Kan vi udnytte lokal biomasse og affald bedre?

