

# Faktaark: Sæt grøn strøm og gas til erhvervslivet

## Regeringen vil...

- hjælpe dansk erhvervsliv til at udskifte olie- og gas i deres produktion med grøn strøm og grøn gas. Nye ordninger skal gøre det nemmere for erhvervene at vælge grønne løsninger i produktionen.
- afsætte 900 mio. kr. til udnyttelse af den grønne strøm og energieffektivisering i virksomheder.
- støtte mere grøn gas til industrien, hvor elektrificering ikke er mulig.

## Konkrete tiltag

### Tilskudspulje til drivhusgasreduktion i erhvervene

- Regeringen vil afsætte 100 mio. kr. i 2020 og årligt 200 mio. kr. i 2021-2024.
- Puljen skal målrettes elektrificering og energieffektivisering i produktionserhvervene.

## Støtte til biogas og andre grønne gasser

- Regeringen vil afsætte 95 mio. kr. årligt i 2024 stigende til 230 mio. kr. årligt fra 2025 til biogas og andre grønne gasser.
- Regeringen vil sikre mest mulig grøn gas for pengene gennem effektive udbud.

## Understøttende tiltag

- Regeringen foreslår at igangsætte en analyse af fossiludfasning i produktion, hvor elektrificering ikke er mulig.
- Derudover skal der ske en målretning af strukturfonde med henblik på at fremme grøn omstilling i små og mellemstore virksomheder.

## Effekter

- Reduktion på 0,3 mio. tons CO<sub>2</sub> i 2030 fra tilskudspulje og grønne gasser.

### Faktaboks – Tilskudspulje til erhverv

- Tilskudsordningen målrettes:
  - Grøn strøm til produktionsvirksomheder fx slagterier, mejerier og andre fødevarer virksomheder.
  - Grøn strøm til landbrug, gartneri mv.
  - Energieffektiviseringer af den produktion, hvor elektrificering ikke er mulig.
  - Elektrificering og energieffektivisering af erhvervenes interne transport.

### Faktaboks – Biogas og andre grønne gasser

- Biogas produceres i stort omfang på husdyrgødning med tilsætning af energigrøder, halm og organisk affald.
- Hovedparten af de nyere anlæg producerer biogas, som sendes ind i gasnettet som bionaturgas.
- Udnyttelsen af husdyrgødning til biogas nedsætter drivhusgasudledningen i landbruget.
- Landbruget har nytte af den afgassede gylle, der føres tilbage til markerne med en højere gødningsværdi.

## **Eksempler – Tilskudspulje til erhverv**

### *Konvertering fra gas til varmepumpe kombineret med udnyttelse af overskudsvarme af et spraytørringsanlæg til fremstilling af mælkepulver*

- Et sådant projekt vil kunne betyde en årlig reduktion af gasforbruget med 16.400 MWh og drivhusgasudledningen med 3.250 ton CO<sub>2</sub>. Det svarer til den reduktion, der kan opnås ved at konvertere ca. 900 gasfyr i parcelhuse.

### *Konvertering af opvarmning af grisestald fra olie til varmepumpe kombineret med udnyttelse af varme fra gyllekøling*

- For en stor grisefarm kan det reducere olieforbruget med 240 MWh per år svarende til en reduktion af drivhusgasudledningerne på 68 ton CO<sub>2</sub>. Det svarer til udledninger fra ca. 15 oliefyr i parcelhuse.

### *Energieffektivisering af cementovn*

- Ved hjælp af en ny form for foring, som består af specielle mursten, reduceres varmetabet fra ovnen betydeligt. Med den nye foring fuldt implementeret, vil det give en forventet energibesparelse på 13,5 GWh petrokoks og dermed en drivhusgasreduktion på 5.000 ton CO<sub>2</sub>. Det svarer til udledninger fra ca. 700 parcelhuse opvarmet med gas.

### *Eldrevne gaffelltrucks*

- Udskiftningen af én dieseldrevet truck til en eldrevet truck vil typisk kunne medføre en drivhusgasreduktion på 4 ton CO<sub>2</sub>. Til sammenligning er udledningerne fra ét parcelhus opvarmet med olie ca. 4,5 tons.