

DKL's årsmøde, maj 2025

Miljøvenlig energi

**VILDLEDENDE
UDSAGN**

- Forbrugerombudsmanden

Thomas Løvholt, Provice

tcl@provice.dk
mobil 9395 3111

PROVICE



Bæredygtig forretningsudvikling
Cirkulær økonomi
Miljødokumentation
Certificering
Strategi- & organisationsudvikling

Vi hjælper virksomheder med at styrke forretningen gennem grøn omstilling, bæredygtige strategier og troværdig dokumentation.

Agenda

Formålet - hvorfor gøre en klimaindsats?

Energi

Hvis man skal gøre noget, hvad kan man så gøre?



Er det indsatsen værd?

PROVICE

Energityper

Brændstoffer



Fossile brændsler
Naturgas og olie



Biogas
Iltfri udrådning af organiske
rest- og affaldsprodukter

Elektricitet



Konventionel strøm
El fra kul, olie og naturgas



El fra a-kraft

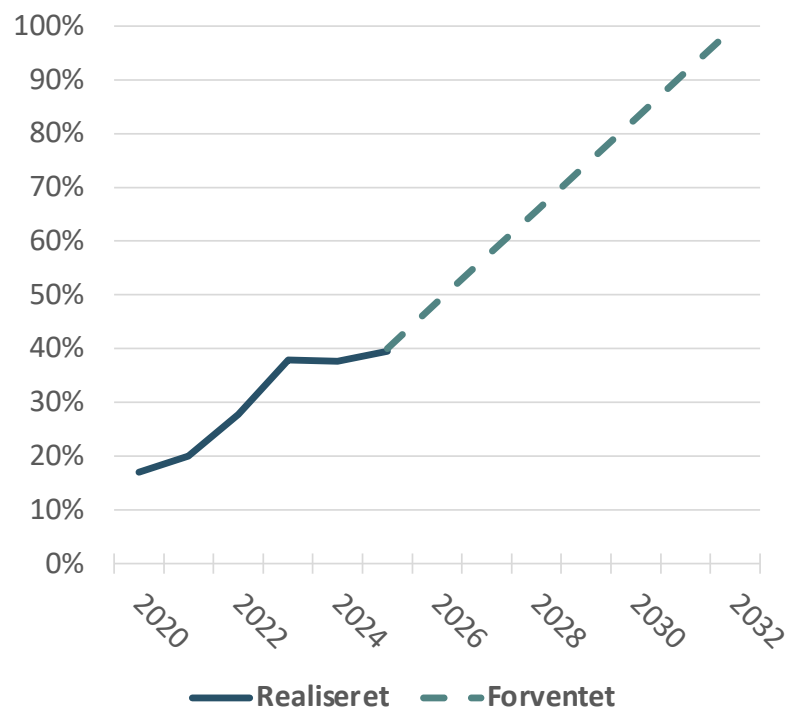


Grøn strøm (Vedvarende energi – VE)
El fra vind, sol og vand

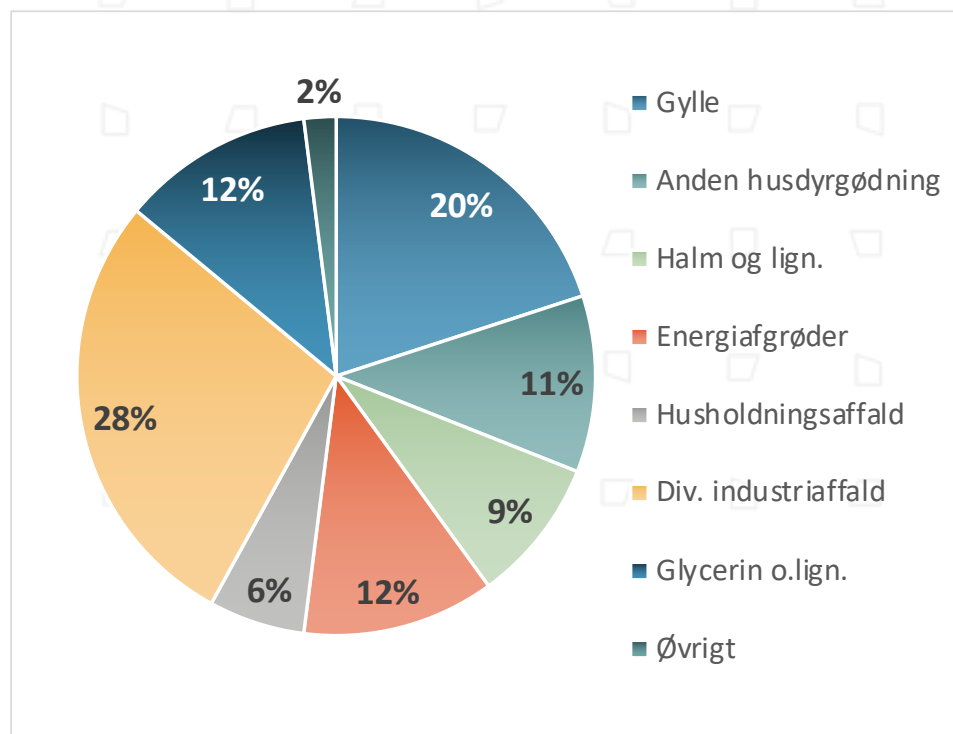
Gasforbrug og biogasproduktion

Kilde: Energistyrelsen / Altinget

Andel biogas af gasforbruget i DK



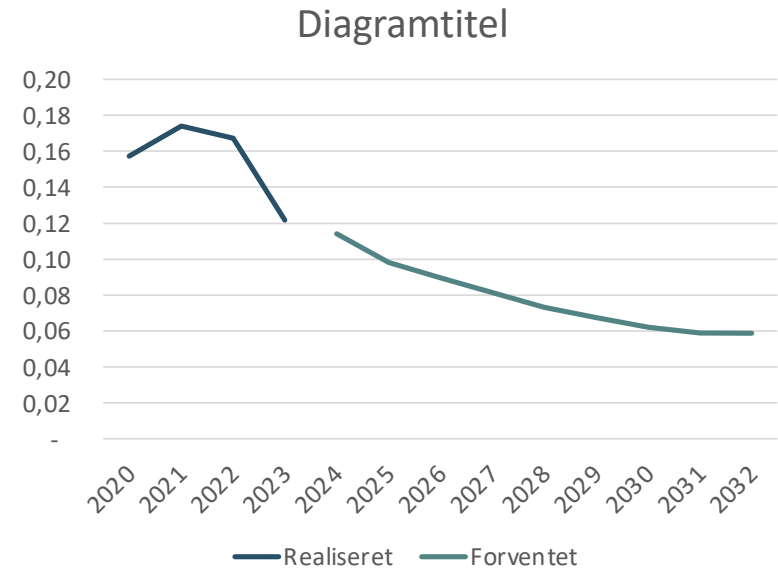
Biomasse til biogasproduktion, 2021-2022



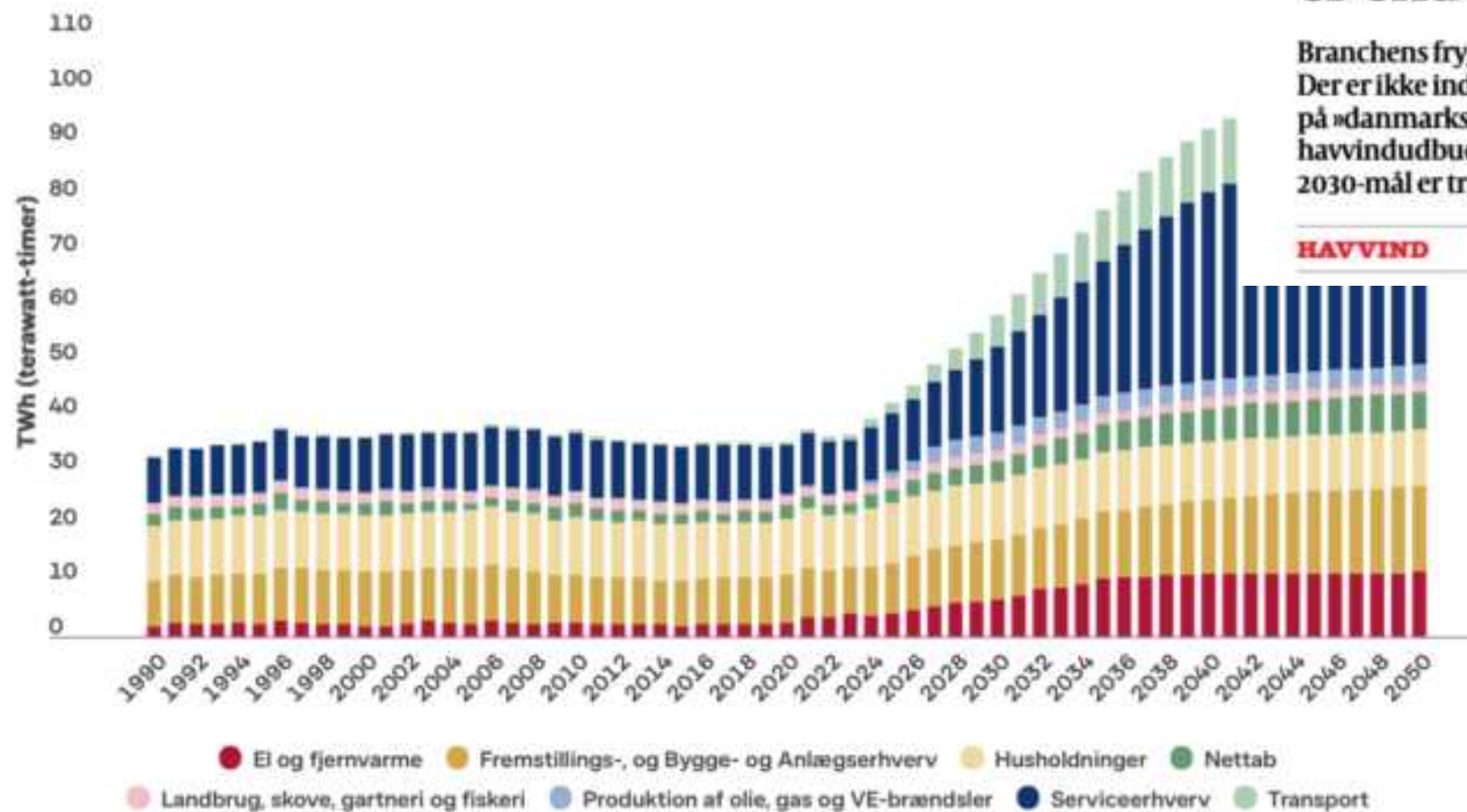
Elforbrug og VE-produktion

Kilde: Energistyrelsen

CO₂-udledning for el kg/KWh (miljødeklaration)



Samlet elforbrug i Danmark



Havvind-udbud er endt i fiasko

Branchens frygt er blevet virkelig: Der er ikke indløbet nogen bud på »danmarkshistoriens største havvindudbud«. Danmarks 2030-mål er truede.

HAVVIND

Politiken
6. december 2024

Kilde: Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet

PROVICE

Klimaaftryk ved en kremation

Energiforbruget pr. kremation

226 kWh

Intervaller er 85 kWh – 369 kWh

47.000 cremationer pr. år

CO₂-udledning ved cremation

Ledningsgas 2023:

35 kg CO₂ / cremation

1.645 ton CO₂ i alt

EI 2023: (miljødeklaration)

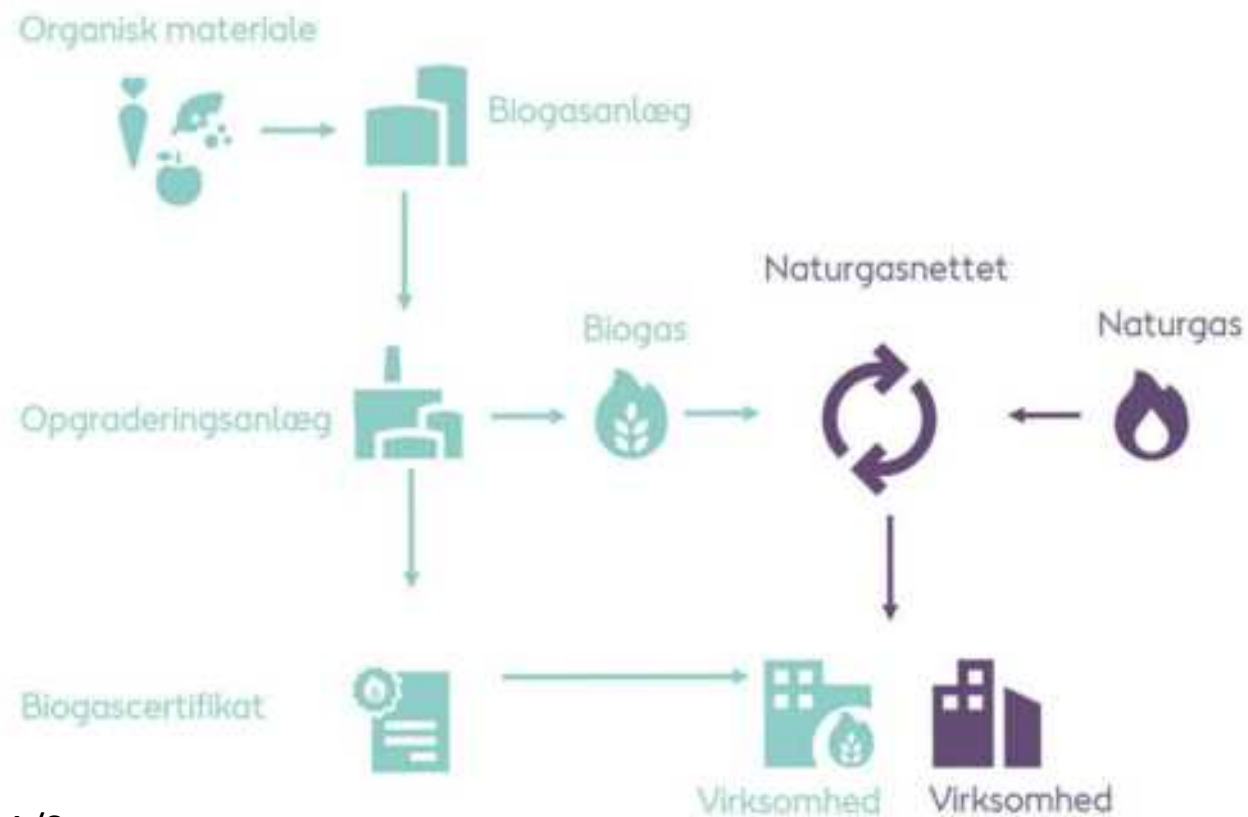
27 kg CO₂ / cremation

1.269 ton CO₂ i alt

Kilde: DANSKE KREMATORIERS
CO₂-AFTRYK, 2021, Søren R. Jepsen

PROVICE

Certifikater



Kilde: Ørsted A/S

PROVICE

To tiltag – udover at spare på energien

Biogas 100 / grøn strøm

Leverandøren køber bionaturgas / grøn strøm
svarende til kundens forbrug

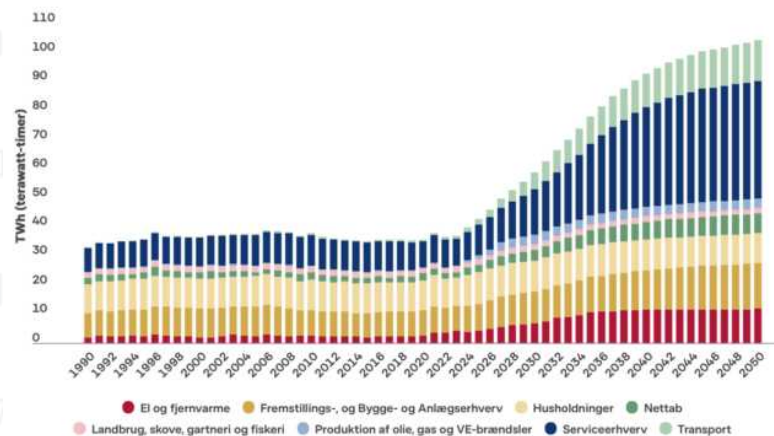
Ca. priser i 2025

Gas: Tillægspris ca. 1,10 kr. / kWh

El: Tillægspris ca. 0,03 kr. / kWh

Det giver incitament til at investere i VE

Læg solceller på taget



Det øger udbuddet af VE