

KOMPETENCER OG GRØN KONKURRENCEKRAFT

VISIONDK

29. januar 2020

Inge Nilsson

*Seniorkonsulent, CONCITO
Danmarks grønne tænketank
in@concito.dk
www.concito.dk*

CONCITO – DANMARKS GRØNNE TÆNKETANK

Grundlagt i 2008

Formål: At fremme en ambitiøs dansk og international klimaindsats, der markant nedbringer udledningen af drivhusgasser og som sikrer et klimarobust samfund

CONCITO **bringer viden i spil** blandt beslutningstagere overalt (Folketing, regering, virksomheder, byer, civilsamfund)

Strategisk partnerskab med
World Resources Institute



Lederskab

Connie Hedegaard
og stærk bestyrelse



Prioriterede programområder

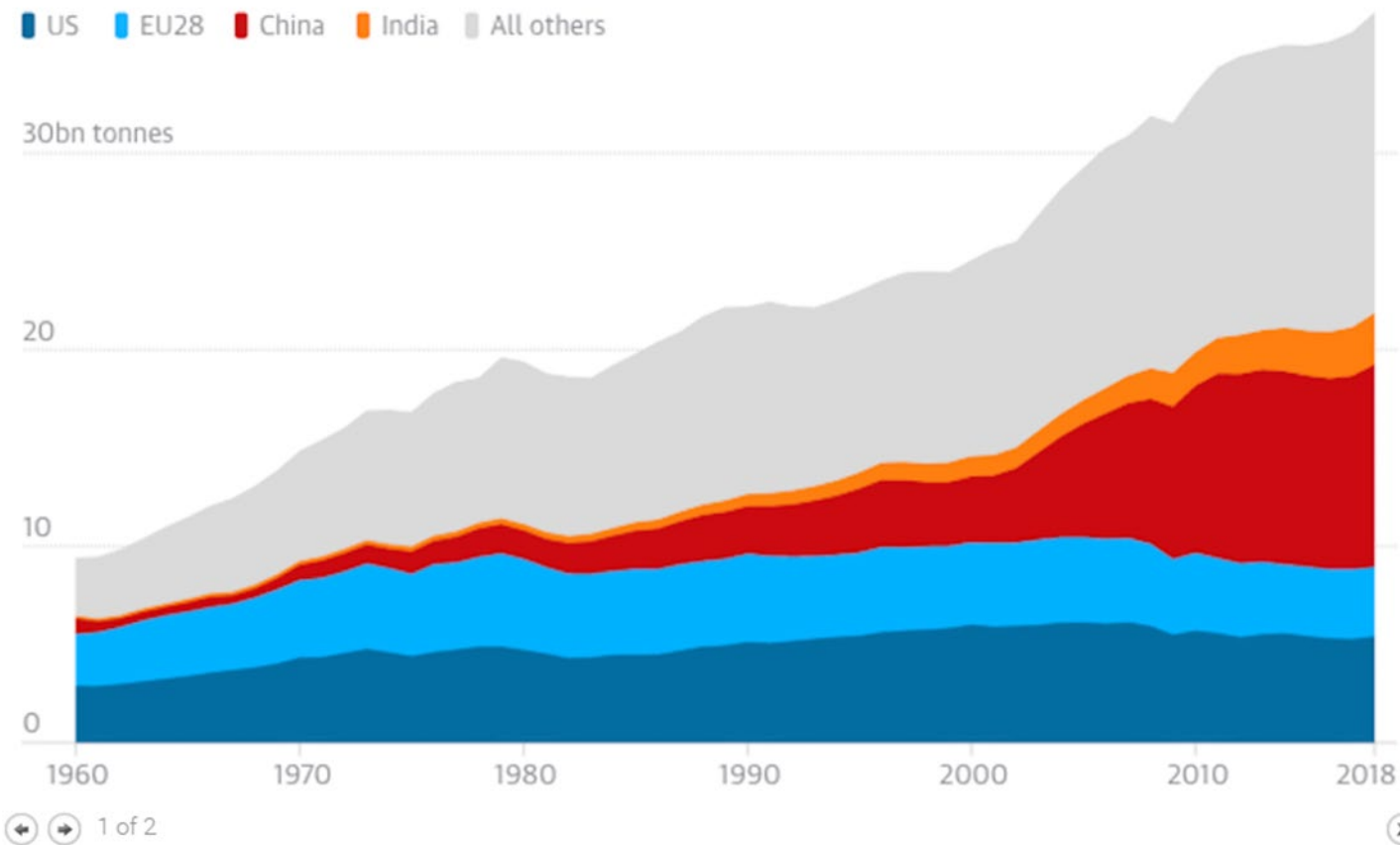
- Fremtidens Fødevarer
- Fremtidens Byer
- Danmark som grøn vindernation

Medlemsbaseret: Ca. 150 medlemmer:

- 1/3 virksomheder
- 1/3 forskere
- 1/3 civilsamfund

BAGTÆPPE – DE GLOBALE UDLEDNINGER STIGER STADIG

Global carbon emissions in 2018 are set to hit an all-time high of 37.1bn tonnes



KLIMALOVEN – MED TO DIMENSIONER

National klimalov

70 % reduktion i 2030

Nettonul i senest 2050

Det globale bidrag (eksempler)

Danskernes samlede
forbrugsudledninger

Global videndeling og lederskab

Grønne investeringer og
teknologiekspert

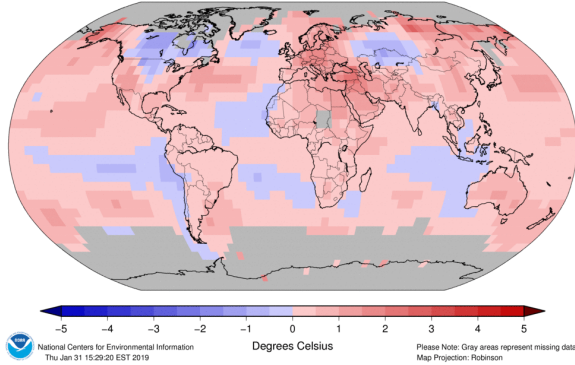
Ambitiøst klimadiplomati

Klimafinansiering og bistand
Etc.



UDFORDRINGER OG POTENTIALER

Land & Ocean Temperature Departure from Average Jan–Dec 2018
(with respect to a 1981–2010 base period)
Data Source: GHCN–M version 3.3.0 & ERSST version 4.0.0



De globale klimaudfordringer



Høje danske ambitioner



Potentiale for vækst og
arbejdspladser



Nødvendige kompetencer

DANMARK SOM GRØN VINDERNATION

Danfoss

e.on

Vestas

GRUNDFOS

IDA

ROCKWOOL



Den danske
grønne beskæftigelse

Rapport

Udgivet: Marts 2019

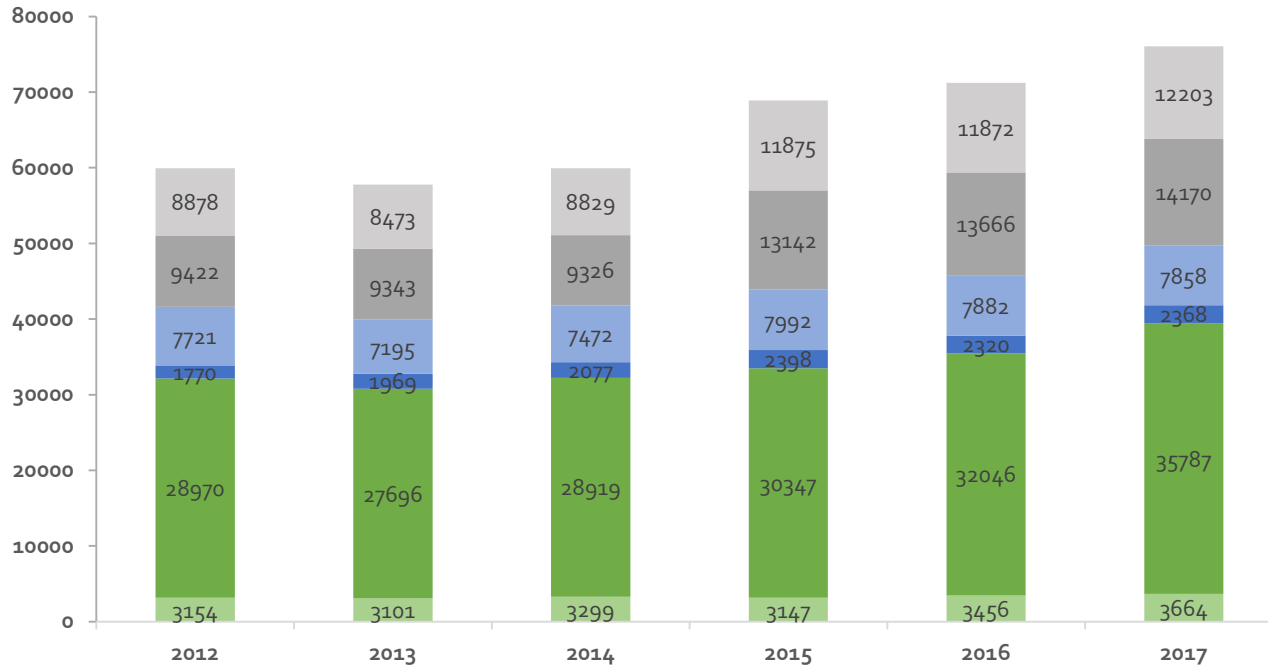
Forfatter: Sara Petrycer Hansen

Støttet af: Vestas, Rockwool, Danfoss, Grundfos,
Ingeniørforeningen, IDA, E.ON, VELUX og DAMVAD Analytics

CONCITO
GRØNNE ER EN FORDEL

VÆKST I GRØNNE JOB

Antal årsværk



■ Landbrug, skovbrug og fiskeri

■ Energi- og vandforsyning

■ Bygge og anlæg

■ Industri

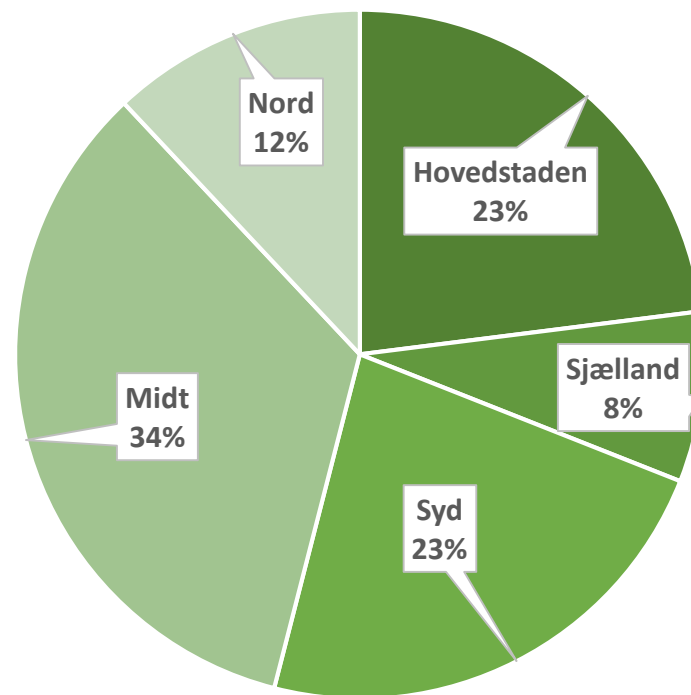
■ Vandforsyning og renovation

■ Vidensservice



CONCITO

DE GRØNNE ARBEJDSPLADSER I DANMARK, 2017

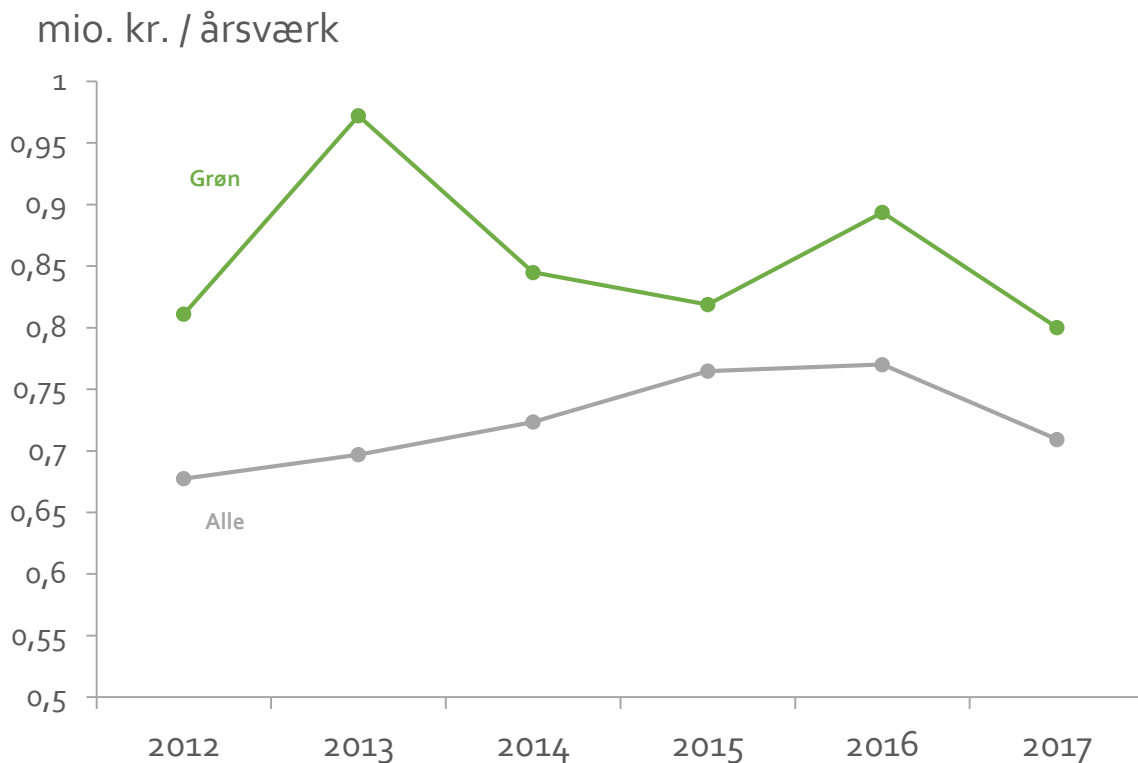


Kilde: Danmarks Statistik for Region Syddanmark



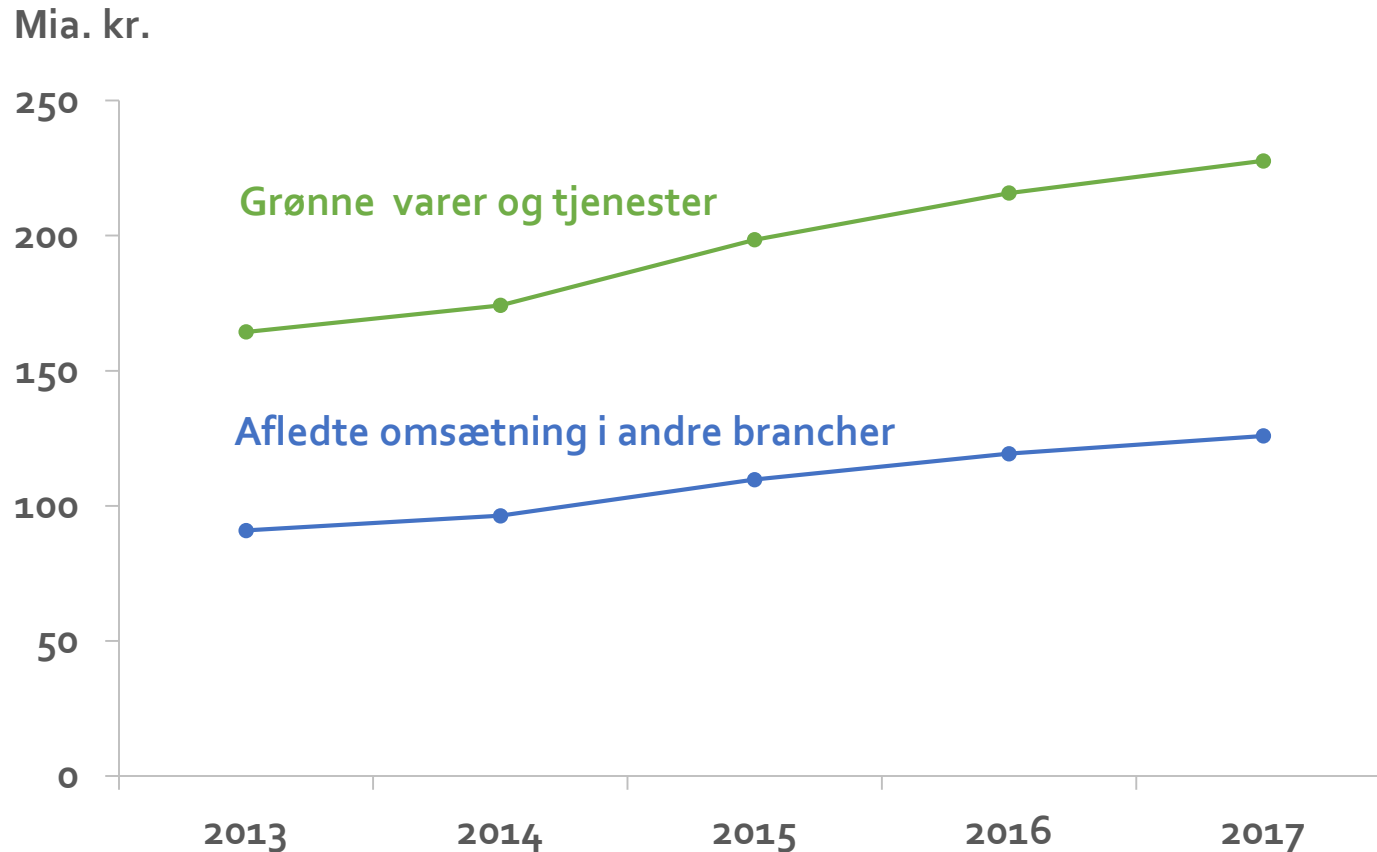
CONCITO

PRODUKTIVITETEN I DEN GRØNNE SEKTOR



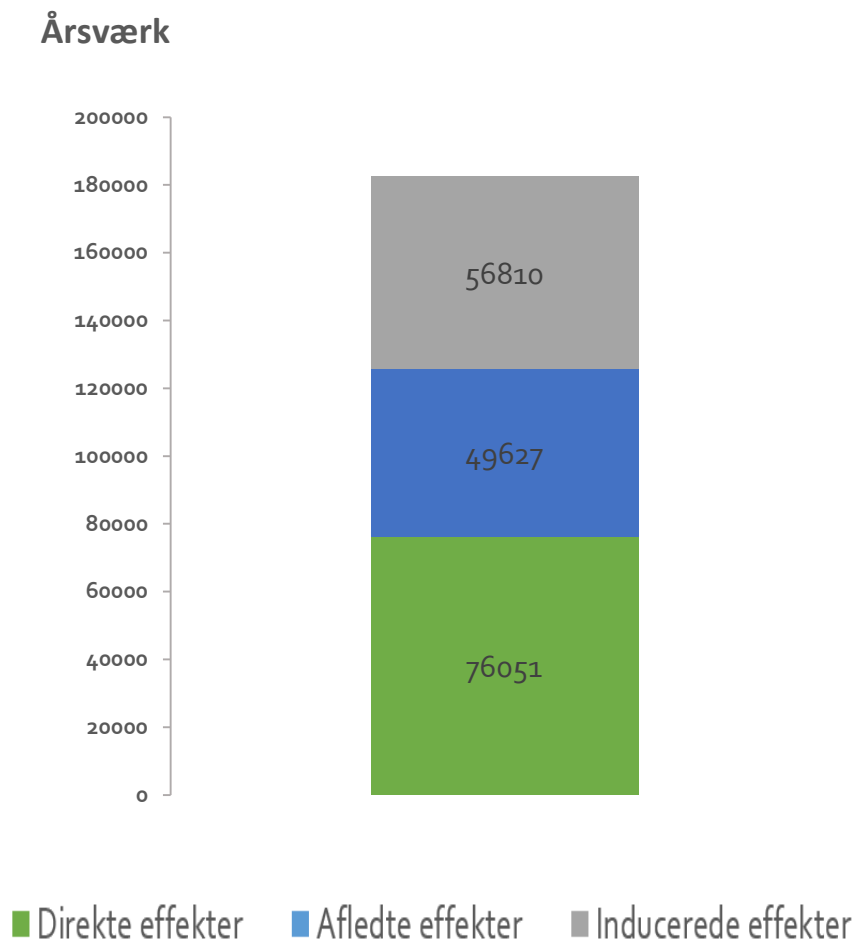
Produktiviteten i sektoren for grønne varer og tjenester den grønne sektor er væsentligt højere end andre typer varer og tjenester generelt

OMSÆTNING I GRØNNE VARER OG TJENESTER, 2017



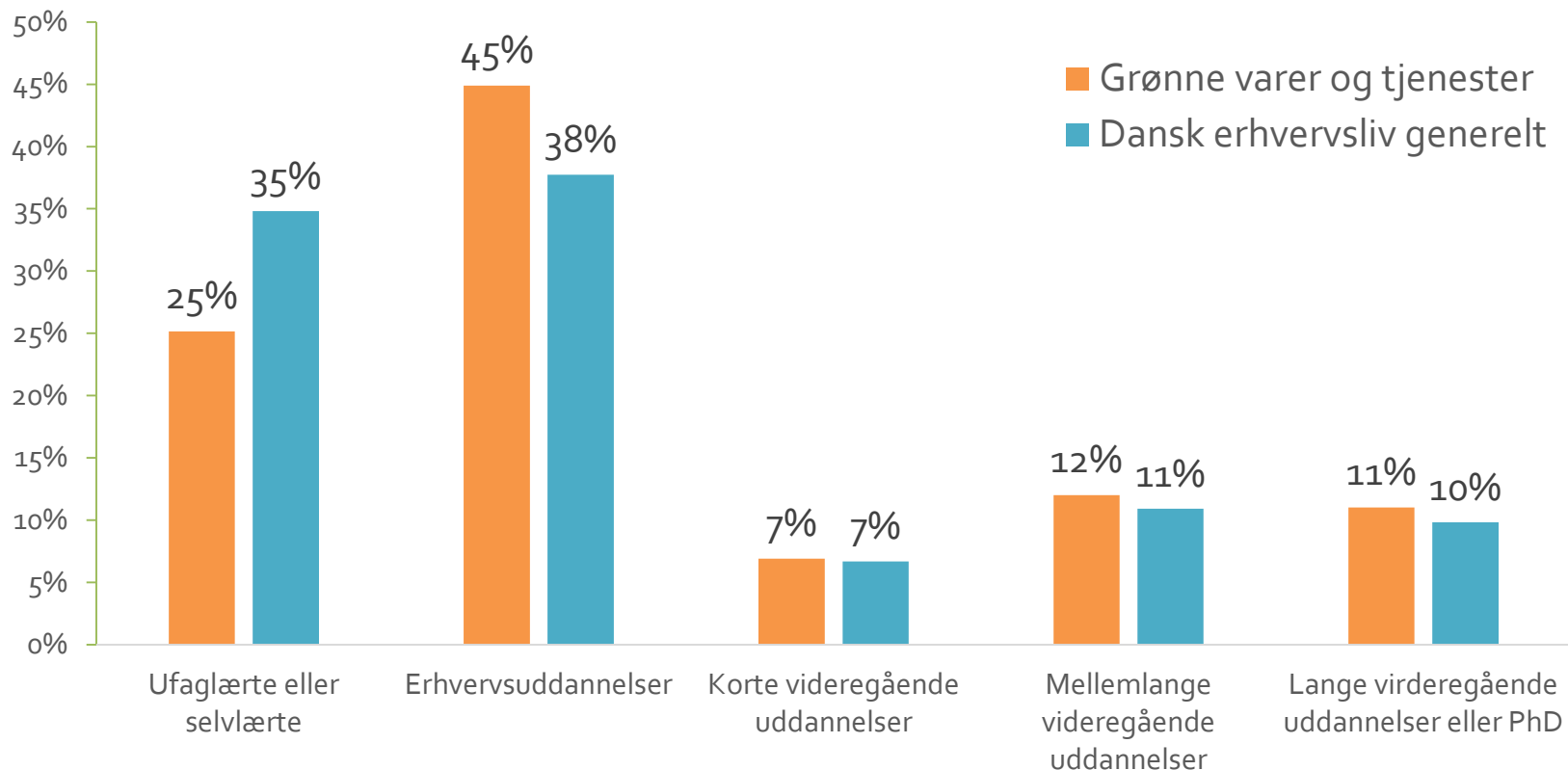
Kilde: Beregninger baseret på uddrag fra Danmarks Statistik fra DAMVAD (2018) for CONCITO

ARBEJDSPLADSER I GRØNNE VARER OG TJENESTER, 2017



Kilde: Beregninger baseret på uddrag fra Danmarks Statistik fra DAMVAD (2018) for CONCITO

UDDANNELSESSAMMENSÆTNINGEN I DEN GRØNNE SEKTOR VS. ERHVERVSLIVET GENERELT, 2017



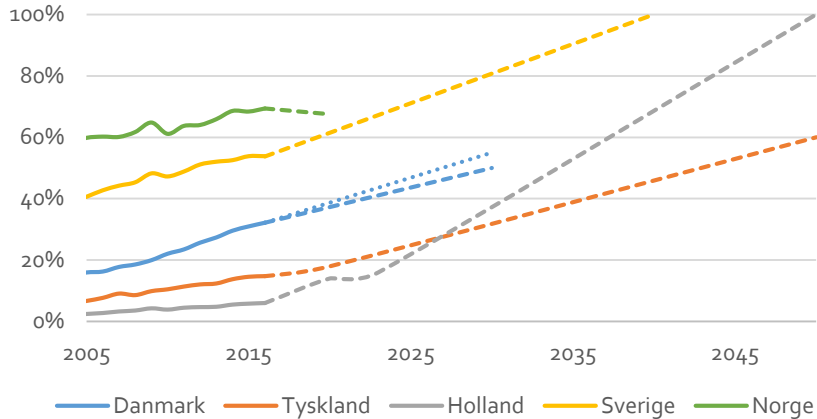
Kilde: Beregninger fra DAMVAD baseret på data fra Danmarks Statistik for CONCITO (2018)



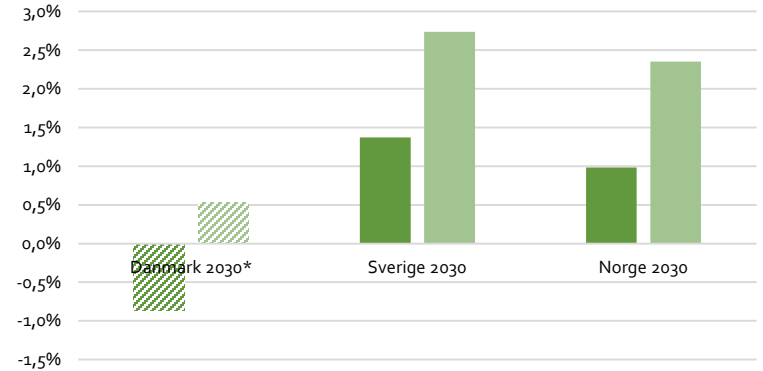
CONCITO

DANMARKS FØRERPOSITION ER UDFORDRET

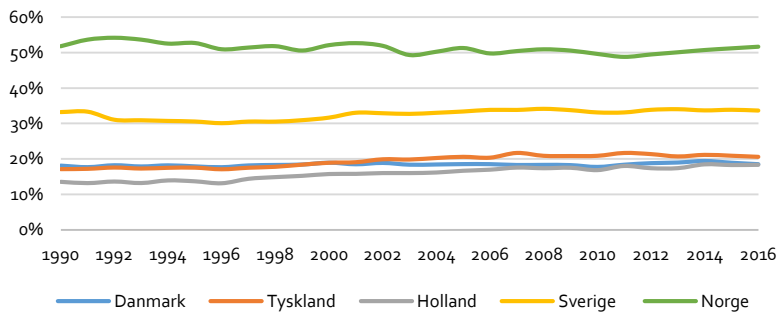
Realiseret VE andel af det samlede energiforbrug, 2005-2016, inklusiv fremadrettede målsætninger



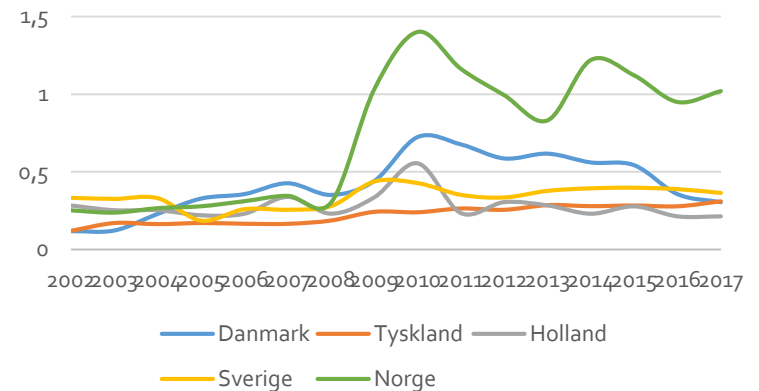
Årlig reduktion i energiforbrug og -intensitet ifølge 2030 mål



El-andel af det endelige energiforbrug, 1990-2016

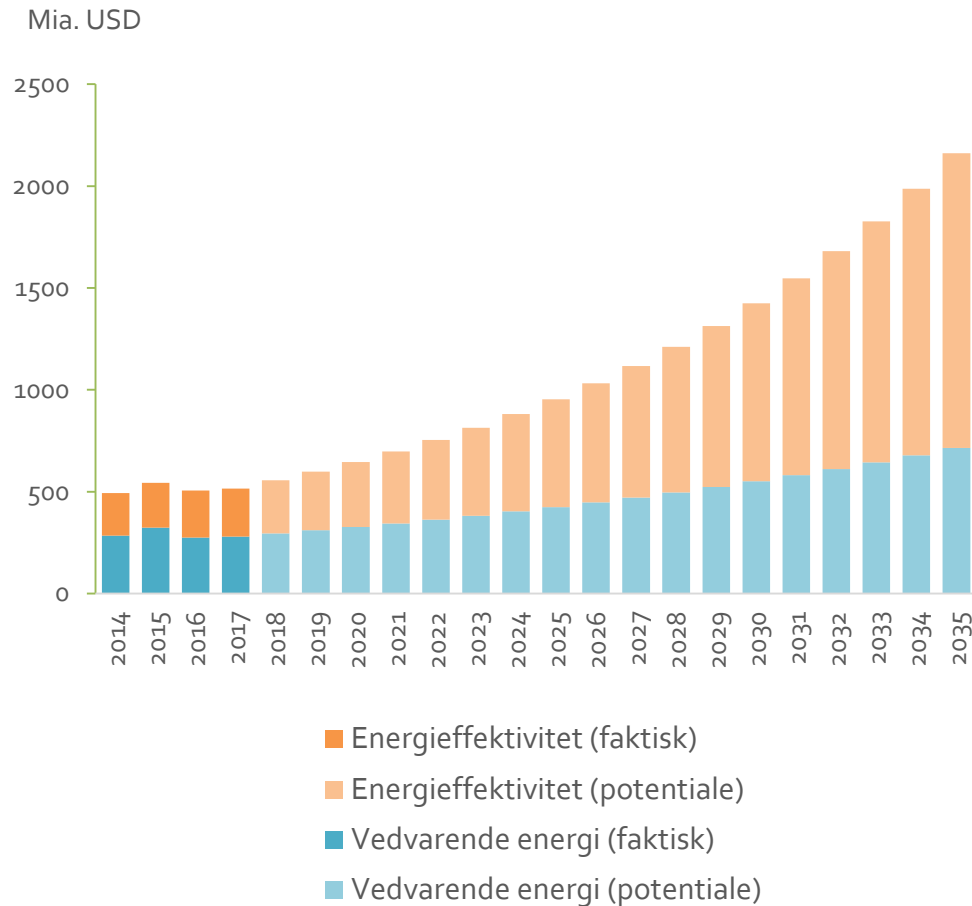


Bevillinger til energiforskning pr. 1000 enheder BNP, 2002-2017

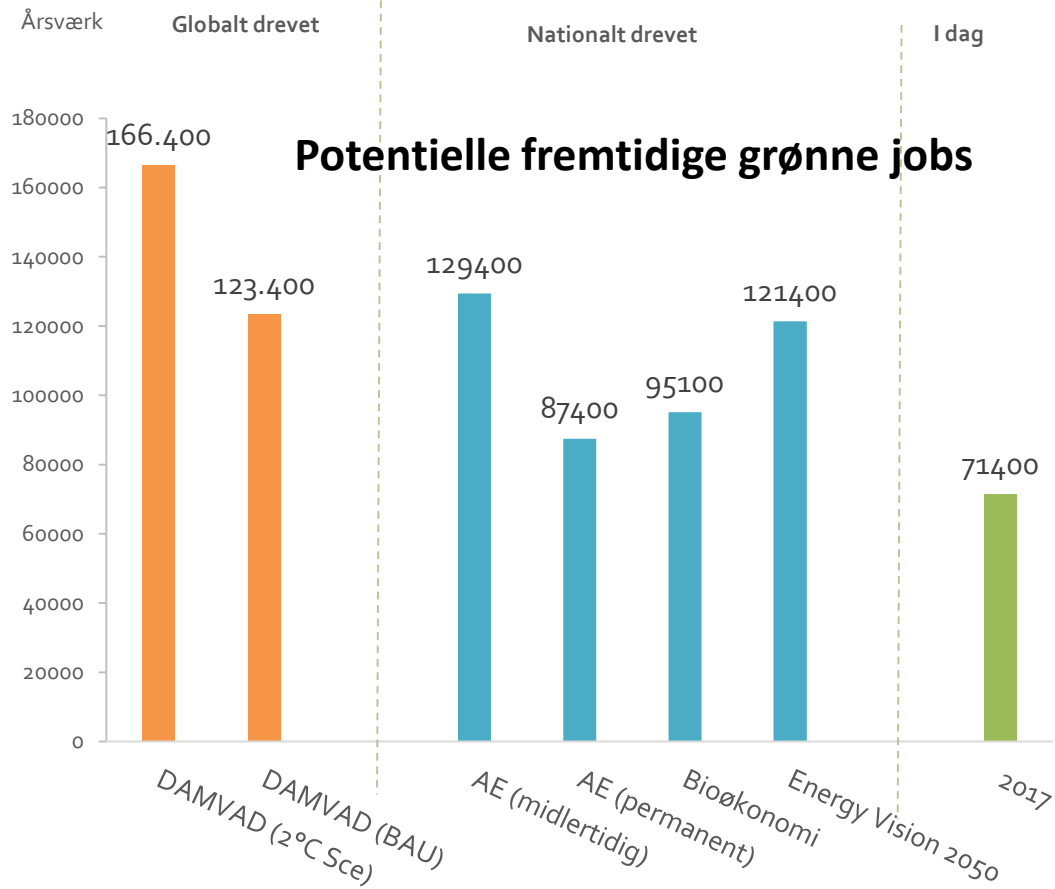


VERDENS INVESTERINGER I GRØN OMSTILLING STIGER

Investeringer, vedvarende energi og energieffektivitet



STORT DANSKE POTENTIALE



HOVEDPUNKTER

Øget grøn omstilling giver et voksende marked, men i skærpet konkurrence

Der har været en stigning i antallet af grønne job – særligt i Region Midtjylland, Syddanmark og Hovedstaden

Produktiviteten i den danske, grønne sektor er højere end øvrige sektorer i gennemsnit – dog stagnerende

Den grønne økonomis effekt på den samlede danske økonomi er betragtelig

Job i den grønne sektor består i betydeligt omfang af faglærte og ufaglærte (70 %)

Globale investeringer i grøn omstilling giver store muligheder for Danmark

Det kræver ambitiøse mål, forskning/udvikling og opkvalificering og uddannelse af arbejdsstyrken



Tak!

Inge Nilsson

Seniorkonsulent

in@concito.dk

www.concito.dk

Tlf. 23 34 50 21