

# Nye grønne vækstmuligheder

## Grønt testlaboratorium - gode rammer for dansk eksport

Danmark har historisk haft held til at fastholde en økonomisk vækst, samtidig med at vi har kunnet fastholde et næsten konstant energiforbrug. Den danske økonomi er vokset med ca. 78 pct. siden 1980, mens energiforbruget har holdt sig næsten uændret.

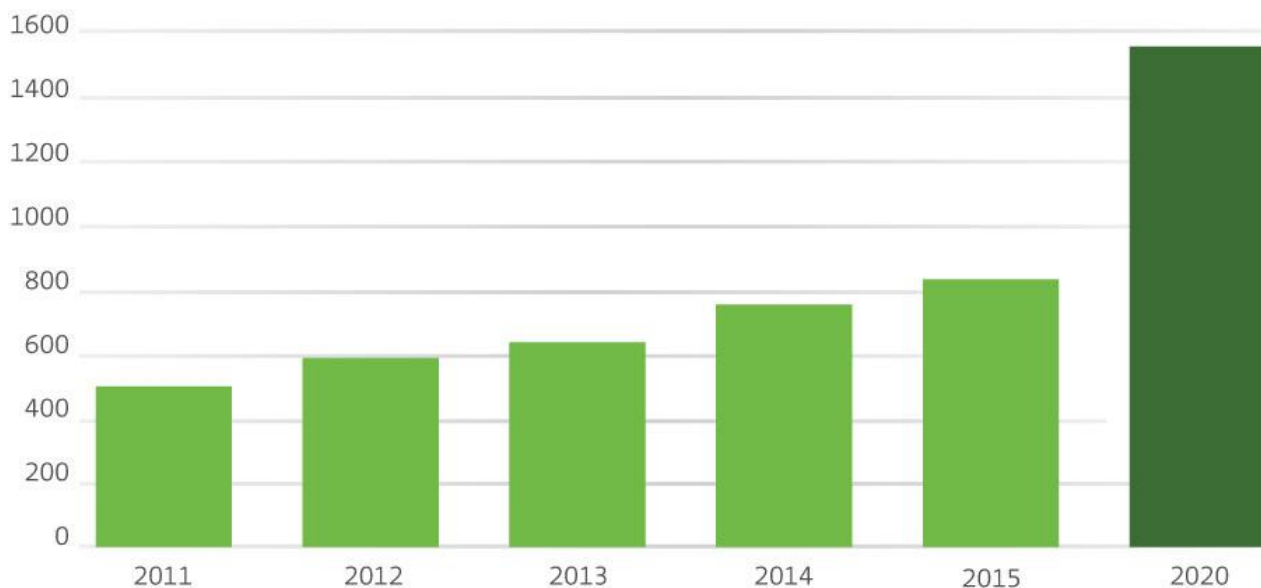
Der vil i de kommende år blive skabt et meget stort, globalt marked for grønne teknologier inden for energi og klima. Det Internationale Energiagentur (IEA) skønner, at der er behov for globale investeringer i energiløsninger på 1.600 mia. dollars i 2020. Figuren nedenfor illustrerer det voksende globale marked, her på vindområdet. Værdien af det globale marked vurderes at vokse til over 800 mia. kr. i 2015 og er anslået til knapt 1.600 mia. kr. i 2020.

Danske virksomheder har klare internationale styrkepositioner inden for en række energiteknologiske områder. Energiteknologibranchen udgør allerede i dag ca. 12 pct. af den samlede

industri i Danmark. Eksporten af dansk energiteknologi udgjorde i 2008 ca. 11 pct. af den samlede danske eksport, men det hurtigt voksende marked betyder en stadigt stigende, international konkurrence.

Med regeringsgrundlagets ambitionsniveau går Danmark foran andre lande i den grønne omstilling på energi- og klimaområdet. Det giver muligheder for, at Danmark fortsat vil blive set som et oplagt testmarked og naturligt hjemsted for både danske og udenlandske virksomheder, der udvikler og producerer løsninger inden for vedvarende energi, energieffektiviseringer osv.

Fortsat fokus på den energiteknologiske forskning i 2012 styrker sammen med energitudspillet danske virksomheders langsigtede muligheder på det grønne område og bidrager til øget beskæftigelse i disse virksomheder i Danmark.



Figur 1. Globalt markedspotentiale for vind frem til 2020

Kilde: Prognosen for 2011-2015 er baseret på BTM Consult – A Part of Navigang Consulting (2011). Estimatet for 2020 er baseret på HSBC's "Convictions Scenario" (2010).



## Styrket energieffektivitet

Vi skal blive bedre til at udnytte energi ved at skifte til mere effektiv teknologi. Ofte vil investeringer i mere effektiv anvendelse af energi tjene sig selv hjem hurtigt. Endvidere vil samfundet som helhed blive mindre sårbar over for udsving i energipriserne.

Da olieprisen i foråret 2011 steg med 20 \$, fik det danske erhvervsliv en ekstraregning på 2 mia. kr. Med et lavere energiforbrug bliver vi mindre udsatte over for stigninger i de fremtidige energipriser.

Det er alt andet lige til fordel for både virksomhedernes konkurrenceevne og husholdningernes økonomi.

Allerede i dag er danske virksomheder blandt de mest energieffektive i verden, men der er stadig et stort potentiale. De nye målsætninger om energieffektivitet vil yderligere øge incitamentet for virksomhederne til en grøn omstilling.

## Beskæftigelseseffekter

De investeringer i vedvarende energi og energieffektivitet, der er forudsat i energiudspillet, vil have en umiddelbar beskæftigelseseffekt i energisektoren.

Investeringerne vil være på 1,3 mia. kr. i 2012 og 5-6 mia. kr. i 2013. Det vil give beskæftigelse til 900 personer allerede i 2012 og forventes at resultere i 5.500 job i 2013.

Tabel 1. Beskæftigelseseffekter

|             | Investeringer<br>mia. kr. | Beskæftigelse<br>fuldtidspers. |
|-------------|---------------------------|--------------------------------|
| 2012        | 1,3                       | 900                            |
| 2013        | 5-6                       | 5.500                          |
| 2014 - 2020 | Voksende                  | Voksende                       |

## Danske styrkepositioner:

### Energieffektivitet

Det store fokus på energieffektivitet i både husholdninger og virksomheder, der har præget den danske energipolitik de seneste fire årtier, har skabt grobund for udviklingen af en række innovative løsninger og teknologier, der igen har bidraget til at skabe en række store eksportvirksomheder i Danmark.

Med ønsket om en markant styrkelse af energispareindsatsen i energiudspillet skabes på tilsvarende måde et incitament for virksomhederne til at udvikle nye løsninger til det danske marked, der vil kunne finde afsæt på eksportmarkederne i takt med, at det globale marked for energieffektive løsninger formentligt vokser markant de kommende år.

### Vindenergi

Udbygningen af havvind bidrager ikke kun til opfyldelsen af CO<sub>2</sub>- og VE-målsætninger, men vil også bidrage til at styrke eksport og beskæftigelse for de danske virksomheder på området.

Udbygningsplanerne skaber sikkerhed for Danmarks langsigtede ambitioner på området, hvilket kan bidrage til at udvikle og fastholde produktions- og udviklingskapacitet hos virksomheder i Danmark.

### Biogas

Biogas er et område, der teknologisk er under udvikling. Faste rammer for den fremtidige biogasudbygning, der sikrer et rimeligt forretningsgrundlag, vil aktivere investeringer i hele Danmark.

Op mod 30 projekter er aktuelt under forberedelse. En sådan indsats vil dermed generere vækst og beskæftigelse inden for disse sektorer.