

Energiteknologi

11,7 pct. af Danmarks vareeksport

I front med udvikling og eksport af energiteknologi og -udstyr.

Siden år 2000 er den danske eksport af energiteknologi og -udstyr mere end fordoblet. Det skyldes ikke mindst en tidlig efterspørgsel og indsats inden for forskning, udvikling og afprøvning af nye energiteknologier. I dag har de grønne energiteknologier opnået en markant position i den samlede danske eksport af energiteknologi. Det vurderes, at ca. 2/3 af energiteknologieksperten udgøres af vindmøllesektoren.

Ny udvikling i energiteknologieksperten

Efter en årrække med stigende vækstrater faldt eksporten af dansk energiteknologi med 11,1 pct. fra 2008 til 2009. Til sammenligning faldt den øvrige danske vareeksport med 15,7 pct. Men selvom krisen har sat sine spor i den danske energiteknologiindustri, er Danmark ikke lige så hårdt ramt af krisen som mange andre lande i EU.

i Energiteknologi og -udstyr

Energiteknologi og -udstyr omfatter alle de varer, der benyttes til udvinding, forarbejdning og produktion af energi, herunder vedvarende energi og energibesparelser.

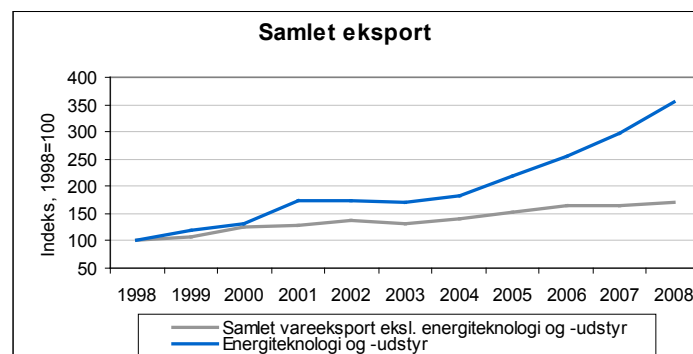
Det er ikke noget krav, at varerne skal være energieffektive, men det er en grundlæggende antagelse, at nye løsninger som regel vil være mere effektive end dem, de erstatter. Da energiindustrien samtidigt er den største udleder af drivhusgasser, er der et stort reduktionspotentiale i energiteknologi- og udstyr.

Eksporten af energiteknologi var i 2009 på 58,5 mia. kr., hvilket svarer til 11,7 pct. af den samlede danske vareeksport. I år 2000 udgjorde energiteknologi 6,4 pct. af den samlede vareeksport.

500 virksomheder i Energiteknologiindustrien

Der indgår omkring 500 virksomheder i erhvervsområdet "Energiteknologi og -udstyr".

Figur 1

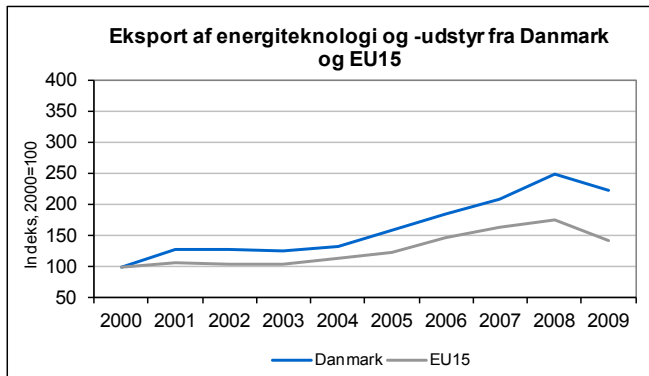
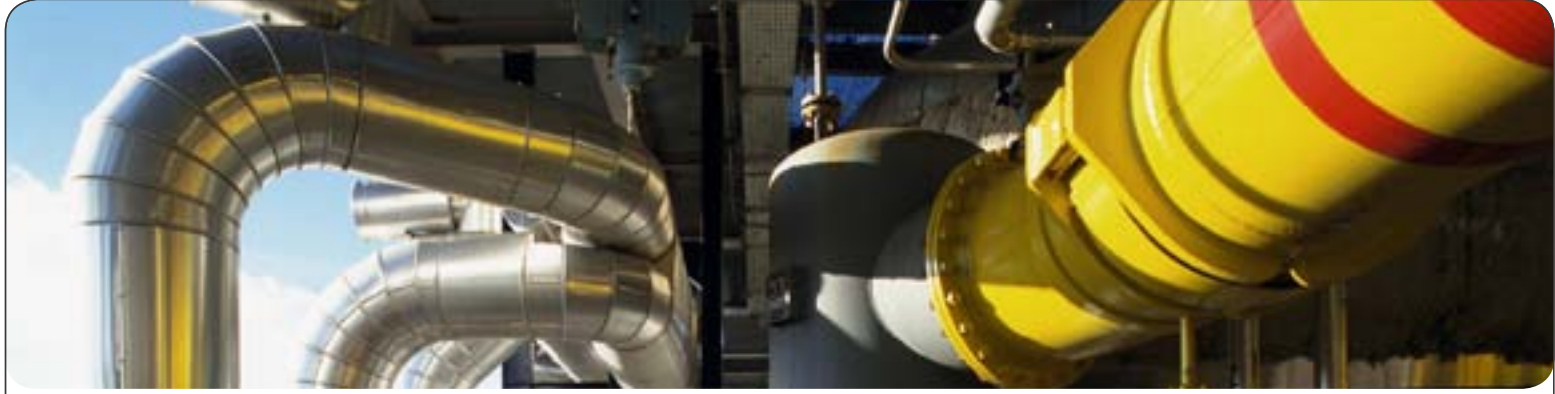


I 2008 havde energiteknologivirksomhederne ca. 41.100 heltidsansatte. Det svarer til, at mere end hver niende ansatte i industrien i 2008 beskæftigede sig med energiteknologi og -udstyr.

Energiteknologiindustrien er kendetegnet ved at have flere større virksomheder og færre små virksomheder, end det gør sig gældende i industrien samlet set.

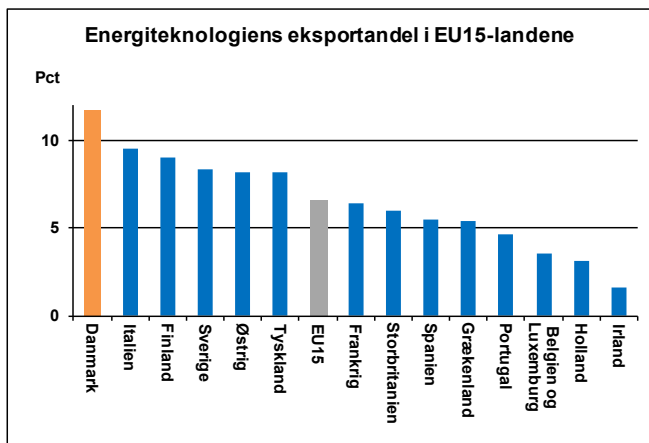
EU15-landene

I EU15-landene vokser eksporten af energiteknologi og -udstyr hurtigere end industrieksporten i almindelighed og fra år 2000 til 2009 er EU's energiteknologiekspert steget med 42,6 pct. I samme periode blev den danske



Figur 2

eksport af energiteknologi mere end fordoblet, hvilket ses af figur 2 ovenfor. Udviklingen ændrede sig dog fra 2008 til 2009, hvor EU15-landenes eksport af energiteknologi faldt med 18,6 pct.



Figur 3

Tilsvarende faldt den danske eksport med 11,1 pct. At EU15's eksport er hårdere ramt end den danske kan være en indikator for, at danske virksomheder vinder markedsandele fra deres europæiske konkurrenter.

i Europa er den største importør af dansk energiteknologi. Godt 10 pct. af den samlede danske vareeksport til Europa udgøres af energiteknologi.

I EU15 er Danmark det land, hvor eksporten af energiteknologi udgør den største andel af den samlede nationale vareeksport (figur 3).

De største markeder for dansk energiteknologi

Tyskland har igennem en årrække været den største importør af dansk energiteknologi og -udstyr. I 2009 gik 15 pct. af den danske energiteknologiekseport til Tyskland. USA og UK er de næststørste importører. De tyske, amerikanske og britiske eksportmarkeder tegner sig for ca. 38 pct. af den danske energiteknologiekseport.

Dansk import af energiteknologi

I 2009 importerede vi i Danmark energiteknologi for en værdi af 40,9 mia. kr., hvilket svarer til 9,3 pct. af den samlede danske import af varer. Samme år eksporterede danske virksomheder energiteknologi for en værdi af 58,5 mia.kr. Ligesom eksporten faldt importen af energiteknologi fra 2008 til 2009. Importen faldt med 5,1 pct.

I 2009 kom godt 2/3 af den importerede energiteknologi fra andre lande i EU med Tyskland som den største leverandør. Tyskland er samtidigt den største importør af dansk energiteknologi.

Data om eksporten af energiteknologi og -udstyr er baseret på et analyseredskab, som Energistyrelsen, DI Energibranchen samt Erhvervs- og Byggestyrelsen samarbejder om at opdatere og videreudvikle.