

Fakta: Energi og klimas betydning i dansk økonomi

Erhvervsområdet for energi og klima omfatter virksomheder og brancher, hvis primære forretningsområde er at levere energiteknologiske produkter og løsninger.

Området går på tværs af traditionelle brancheskel, og en del af virksomhederne på det energiteknologiske marked beskæftiger sig ikke udelukkende med energiteknologi, hvilket gør det svært at opgøre omfanget af erhvervet. Områdets betydning i dansk økonomi kan dog illustreres med følgende:

- Værdien for vareeksporten af dansk energiteknologi var på 63,4 mia. kr. i 2011. Energiteknologi og -udstyr omfatter *alle* varer, der benyttes til udvinding, forarbejdning og produktion af energi – dermed også varer til fossil energiproduktion.
- Energiteknologiens eksportandel af den samlede danske vareeksport var ca. 11 pct. i 2011, hvilket skal ses i forhold til ca. 6 pct. for EU15 som helhed. Det energiteknologiske område fylder således mere i dansk økonomi, end det typisk gør i udlandet.
- Det anslås, at omsætningen for energiteknologi i Danmark var på ca. 96 mia. kr. i 2009. Omsætningen har udvist en gennemsnitlig årlig vækst på 9,4 pct. i perioden 2000-09. Til sammenligning har industrien som helhed haft en gennemsnitlig årlig vækst i omsætningen på 2,3 pct. i samme periode.
- Værditilvæksten anslås at være vokset med ca. 5 pct. per år i perioden 2000-09. I samme periode er industriens værditilvækst vokset med ca. 1 pct. per år.
- Antallet af fuldtidsbeskæftigede anslås at være ca. 35.000 i 2009.
- Produktiviteten for energiteknologiske virksomheder faldt i 2003, men er siden vokset med 6 pct. per år, hvilket skal ses i forhold til en vækst på 4 pct. for industrien som helhed i samme periode. På trods af dette ligger produktiviteten i energiteknologisektoren dog fortsat under industrien som helhed, selvom området efterhånden nærmer sig industriens niveau.
- I perioden 2004-08 ansøgte danske virksomheder mere end 600 patenter inden for energiteknologi ved det Europæiske patentkontor.
- I 2009 investerede danske virksomheder mere end 4,5 mia. kr. i FoU inden for det energiteknologiske område.
- Energiforskning er det område, hvor Danmark henter den største andel af de forskningsmidler, der udbydes via EU's rammeprogram for forskning, teknologisk udvikling og demonstration.