

Fakta-ark: Energiforbrug og Energibesparelser i industrien

Bedre energieffektivitet siden 1990

Produktionserhvervene står for 35 % af det danske energiforbrug (ekskl. transport) svarende til 160.539 TJ om året. Energiforbruget i produktionserhvervene er siden 1990 steget 0,7 %, hvilket dog dækker over store variationer de forskellige brancher i mellem. Således er energiforbruget blandt gartnerier faldet med 29 % mens fremstillingsvirksomhedernes energiforbrug er steget 5,9 %

Set i forhold til CO₂-udledningen er produktionserhvervenes udledning siden 1990 faldet fra ca. 16 mio. tons om året til 13 mio. tons om året.

Energiintensiteten er energiforbruget sat i forhold til brutto-værdi-tilvæksten. Tallet for energiintensiteten angiver hvor mange TJ der går til hver 1 mio. kr. i brutto-værdi-tilvækst.

I perioden siden 1980 er energiintensiteten faldet med 40%, dvs. at vi skal bruge 40% mindre energi på at frembringe den samme værdi-tilvækst.



Produktionserhvervene har siden 1980 således oplevet en vækst på 45% og samtidig brugt ca. den samme mængde energi.

Dette skyldes dels energibesparende tiltag men også en udvikling fra energitunge brancher over mod energilette brancher.

Igen dækker den samlede udvikling over stor varians. F.eks. er energiintensiteten faldet med 7 % i perioden 1995-2000 og steget 5 % i perioden 2000-2006.



