



ENERGI- TEKNOLOGIEKSPORTEN 2012

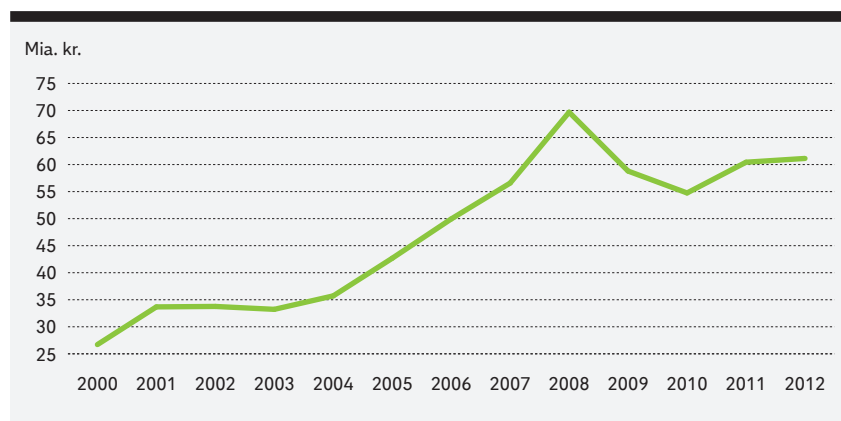
I 2012 var den danske eksport af energiteknologi 61,1 mia. kr., hvilket er en stigning på 1,2 pct. i forhold til året før. Eksporten af energiteknologi udgør 10 pct. af den samlede danske vareeksport, og mere end halvdelen er eksport af grønne energiteknologier.

1. SVAG VÆKST I EKSPORTEN AF ENERGITEKNOLOGI

Danmarks samlede eksport af energiteknologi var i 2012 på 61,1 mia. kr., hvilket er en stigning på 1,2 pct. i forhold til 2011. Til sammenligning steg den samlede danske vareeksport med 2,2 pct.

- 01 Svag vækst i eksporten af energiteknologi
- 02 Eksport af grøn energiteknologi er størst
- 03 Eksport af energiteknologi er fortsat en dansk styrkeposition
- 04 De vigtigste eksportmarkeder er nærmarkederne

Fig. 1 – Danmarks eksport af energiteknologi, 2000-2012



Kilde

Eurostat og beregninger foretaget af DI, Erhvervs- og Vækstministeriet og Energistyrelsen

Som noget nyt er eksporten af energiteknologi opdelt i hhv. grøn energiteknologi og øvrig energiteknologi. Se sidste afsnit for beskrivelse af denne opdeling.

I 2012 udgjorde grønne energiteknologier 53 pct. af eksporten svarende til 32,5 mia. kr. Det er et fald på 1,6 pct. i forhold til 2011. Nedgangen er hovedsagligt sket på markeder uden for EU. I modsat retning trækker den grønne eksport til EU-lande, som udviste en stigning fra 20,5 mia. kr. til 21,5 mia. kr., hvilket svarer til en stigning på 4,9 pct. i forhold til 2011.

For øvrig energiteknologi er eksporten steget fra 27,4 mia. kr. til 28,6 mia. kr. Det er primært en fremgang i eksporten til lande uden for EU, der trækker op, mens afsætningen til andre EU-lande er faldet en smule.

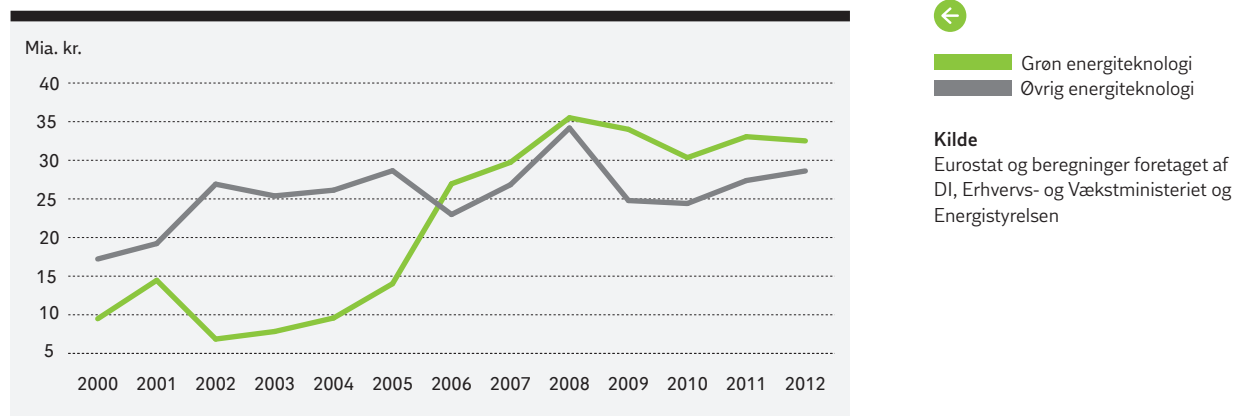
Eksport af energiteknologi, 2011 og 2012

	2011	2012	Vækst
	Mia. kr.		Pct.
EKSPORT AF ENERGITEKNOLOGI I ALT	60,4	61,1	1,2
Heraf			
Grøn energiteknologi	33,1	32,5	-1,6
Øvrig energiteknologi	27,4	28,6	4,5
EKSPORT TIL EU	36,2	37,1	2,5
Heraf			
Grøn energiteknologi	20,5	21,5	4,9
Øvrig energiteknologi	15,7	15,6	-0,7

2. EKSPORT AF GRØN ENERGITEKNOLOGI ER STØRST

I 2008 nåede eksporten af energiteknologi sit hidtil højeste niveau på 69,7 mia. kr. Eksporten har haft et relativt stort fald i forbindelse med finanskrisen, men faldet i eksporten af både grøn og øvrig energiteknologi er nu vendt. Eksporten er dog endnu ikke nået samme niveau som i 2008.

Fig. 2 – Danmarks eksport af grøn og øvrig energiteknologi

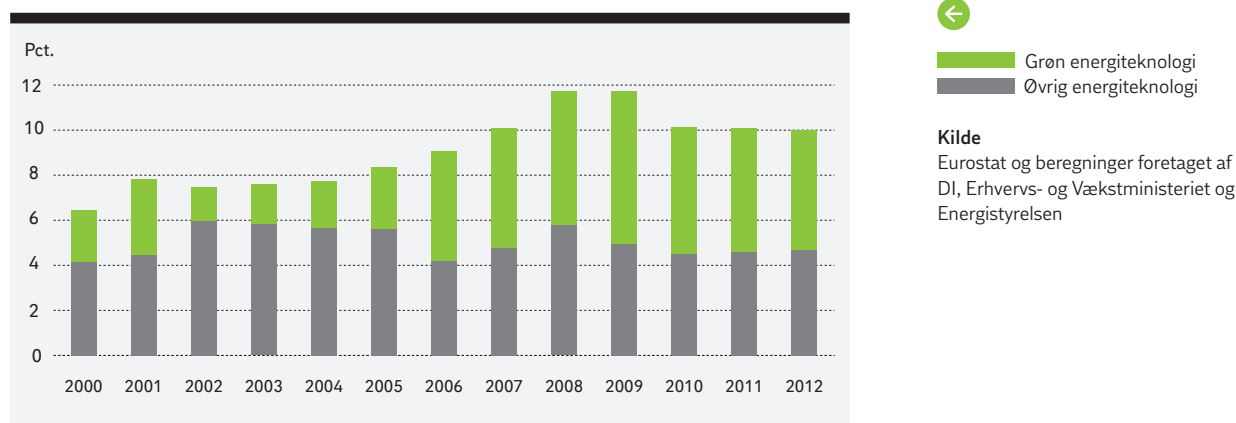


Eksporten af grønne energiprodukter var i 2012 på 32,5 mia. kr., hvilket er en stigning på knapt 10 pct. siden 2007 fra 29,7 mia. kr. Eksporten af øvrig energiteknologi er i perioden 2007–2012 steget fra 26,8 mia. kr. til 28,7 mia. kr. svarende til en stigning på 7 pct.

Samlet set står den danske eksport af grøn energiteknologi stærkest på EU-markedet. Derimod er eksporten af grøn energiteknologi udfordret på markeder uden for EU. Med hensyn til eksporten af øvrig energiteknologi forholder det sig omvendt.

Energiteknologiens andel af den samlede vareeksport har stort set været uændret siden 2010. I 2012 udgør den grønne energiteknologi 5,3 pct. af vareeksporten, mens den øvrige energiteknologi står for 4,7 pct., jf. figur 3. Dermed udgør energiteknologi 10 pct. af den danske vareeksport.

Fig. 3 – Energiteknologiens andel af vareeksporten

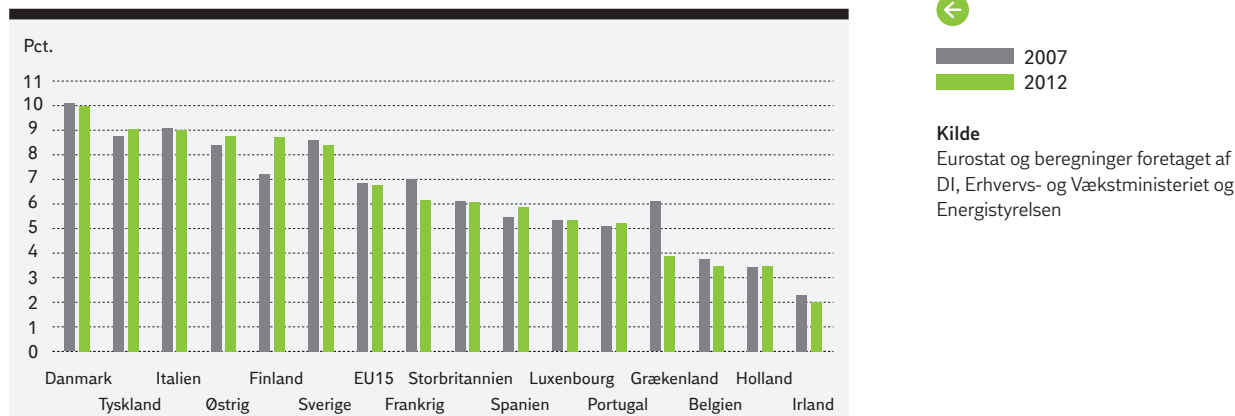


3. ENERGITEKNOLOGI ER FORTSAT DANSK STYRKEPOSITION

Danmark er det land blandt EU15-landene, hvor energiteknologiens andel af den samlede vareeksport er højest. Det er en plads, som Danmark har haft i en årrække. I 2012 lå Tyskland og Italien på en delt andenplads. Begge lande har en eksportandel på 9 pct.

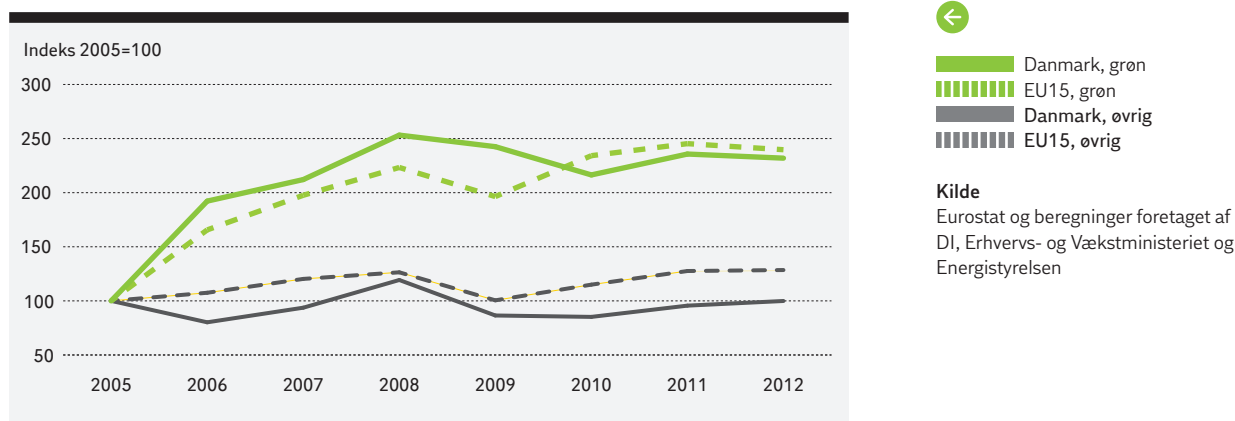
Energiteknologiens andel af den samlede vareeksport har de seneste år ligget på omtrent niveauet fra 2007. Det samme har været tilfældet for de andre EU-lande. Dette afspejler, at eksporten af energiteknologi fortsat er en dansk styrkeposition.

Fig. 4 – Energiteknologiens andel af vareeksporten på tværs af EU15



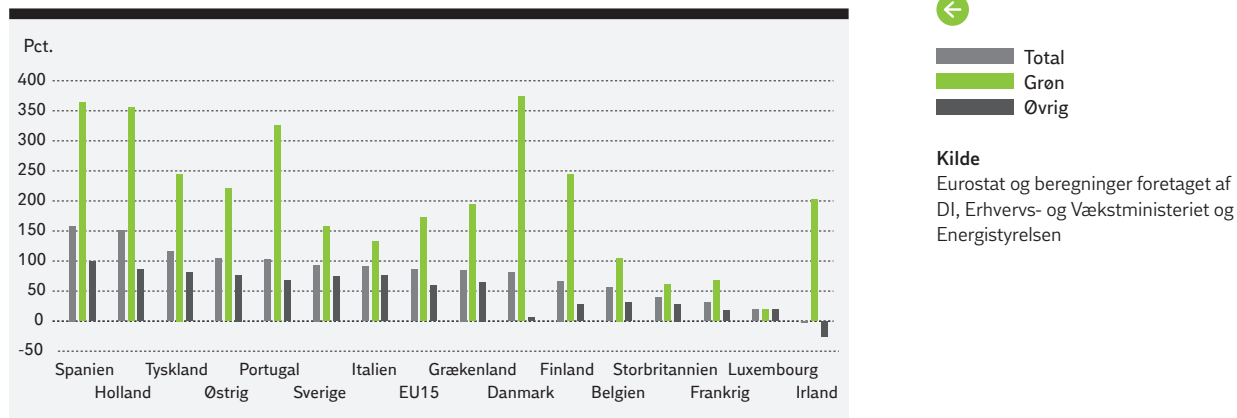
Eksporten af henholdsvis grøn og øvrig energiteknologi er vokset relativt meget siden 2005 både fra Danmark og fra EU15-landene under et. I begge tilfælde har der været størst vækst inden for den grønne energiteknologi, jf. figur 5. For Danmark har det betydet, at eksporten af grøn energiteknologi nu er på 32,5 mia. kr. Det er 14 pct. større end eksporten af øvrig energiteknologi, mens det for EU15-landene stadig er eksporten af øvrig energiteknologi, der er størst (80 pct. højere) – trods den højere vækst i eksporten af de grønne energiteknologiprodukter.

Fig. 5 – Eksport af energiteknologi fra Danmark og EU15



Over de seneste 10 år har væksten i den samlede energiteknologiekseport været svagere i Danmark end i mange andre EU-lande. Det skyldes især et mindre fald i eksporten af øvrig energiteknologi. Danmark er til gengæld det EU-land med størst vækst i eksporten af grøn energiteknologi i perioden 2002–2012. Den grønne energiteknologiekseport er således vokset fra 6,9 mia. kr. til 32,5 mia. kr., svarende til en stigning på 25,7 mia. kr. Til sammenligning er eksporten af øvrig energiteknologi vokset 1,7 mia. kr. og udgør i dag 28,6 mia. kr.

Fig. 6 – Vækst i eksporten af energiteknologi i EU15, 2002–2012



4. DE VIGTIGSTE EKSPORTMARKEDER ER NÆRMARKEDERNE

Frem til 2010 var Tyskland det største eksportmarked for dansk energiteknologi¹. I 2011 overtog Storbritannien førstepladsen på listen over aftagere af dansk energiteknologi, og denne placeringen er fastholdt i 2012. Det er også tilfældet i 2012, hvor 15,5 pct. af eksporten af energiteknologi gik til Storbritannien.

Efter Storbritannien følger Tyskland, som aftager 12,8 pct. af den danske energiteknologiekseport. USA er sammen med Kina og Australien de eneste ikke-EU-lande på top 10-listen over eksportmodtagere. De 10 lande på listen aftager til sammen knap 70 pct. af den totale danske eksport af energiteknologi.

Top 10 modtagere af dansk energiteknologi

Nr.	Mia. kr.	2009	2010	2011	2012	Grøn andel, pct.	Andel af samlet energiteknologiekseport, pct.
1	Storbritannien	7,3	6,5	10,2	9,5	82	15,5
2	Tyskland	8,8	7,9	7,7	7,8	49	12,8
3	Sverige	3,8	4,3	3,7	6,1	66	10,0
4	USA	7,5	6,7	6,3	6,1	70	9,9
5	Norge	2,5	1,9	2,8	3,5	35	5,6
6	Kina	2,5	2,5	2,5	2,2	33	3,6
7	Frankrig	3,4	2,6	2,0	1,9	37	3,1
8	Australien	1,1	0,6	1,4	1,9	81	3,0
9	Italien	1,8	1,4	2,1	1,6	40	2,7
10	Spanien	2,1	1,8	2,1	1,5	38	2,5
	I alt						68,7



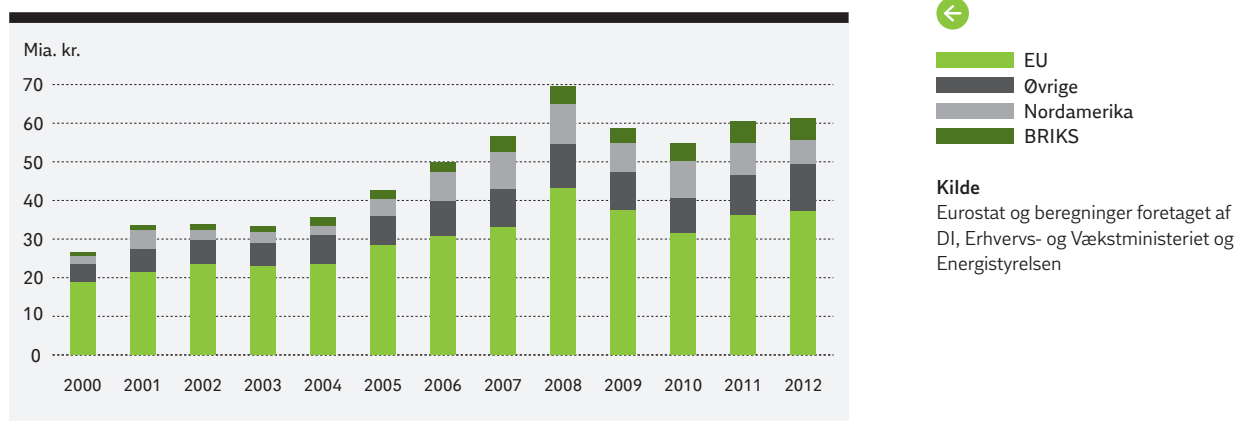
Anm.

Grøn andel angiver den grønne energiteknologis andel af den samlede danske energiteknologiekseport til de enkelte lande.

¹ Eksporten af øvrig energiteknologi til Tyskland var i 2012 4,0 mia. kr., mens Norge, som det næststørste marked, modtog øvrig energi-teknologi for 2,3 mia. kr.

EU er fortsat det største eksportmarked i 2012 med en eksportandel på 60,7 pct. Det er knap fire procentpoint mere end året før. Den øgede eksportandel skyldes dels, at eksporten til EU er vokset med ca. 1 mia. kr., dels at eksporten til ikke-EU-lande er gået lidt tilbage, jf. figur 7. Det gælder fx Nordamerika, hvor eksportandelen er faldet til 10,4 pct.

Fig. 7 – Eksport af energiteknologi fordelt på landegrupper



BRIKS-landenes andel af energiteknologiekporten ligger uændret på 9 pct. trods en lille tilbagegang på 0,2 mia. kr. Eksporten til de øvrige markeder er vokset fra 10,4 til 12,2 mia. kr., hvilket i høj grad skyldes en øget eksport til Australien.

Eksporten til EU og Nordamerika er overvejende grøn med andele på henholdsvis 58 pct. og 68 pct. af den totale energiteknologi. Andelen af grøn energiteknologi til de øvrige markeder er på ca. 40 pct., mens kun en tredjedel af energiteknologiekporten til BRIKS-landene er grøn.

OPDELING AF ENERGITEKNOLOGI

Energiteknologiekporten dannes på grundlag af varekoder, som er identificeret som energiteknologi. I årets analyse er varekoderne yderligere opdelt i henholdsvis grøn og øvrig energiteknologi. Opdelingen er sket efter følgende principper:

Grøn energiteknologi dækker over to grønne erhvervsområder, som er defineret af Eurostat: 1) Udnyttelse af vedvarende energi – dvs. varer og teknologier forbundet med vindkraft (onshore og offshore), omdannelse af biomasse til bioenergi, jordvarme, bølgekraft og solenergi. 2) Bedre udnyttelse af energi – dvs. varer, teknologier forbundet med elbesparende teknologier, energistyring og -lagring, grønne transportløsninger, kraftvarmeteknologi, varmepumper osv.

² 28 pct. af væksten i eksporten til de til øvrige markeder skyldes øget eksport til Australien.

Øvrig energiteknologi omfatter primært energiteknologi knyttet til fossile brændsler, herunder offshore-teknologi og produktionsteknologi til el. Desuden indgår teknologi knyttet til distribution og transmission af el, idet el overvejende produceres med fossile brændsler (70 pct.). Produktionsteknologi knyttet til vedvarende energi indgår i grøn energiteknologi.

Tallene i analysen er opgjort eksklusive eksport af boreplatforme, som ellers har været en del af energiteknologistatistikken tidligere. Udenrigshandelen fra Danmarks Statistik opgøres normalt eksklusive skibe, fly og boreplatforme, for at give et mere retvisende billede af den underliggende udvikling i eksporten.

SAMFUND, VIDEN OG HOLDNINGER

Energiteknologiekporten 2012 er udarbejdet af DI Energibranchen, Energistyrelsen og Erhvervs- og Vækstministeriet, med det formål at belyse eksportudviklingen af dansk energiteknologi. Analysen baserer sig på Eurostats varekodestatistik, og indeholder således ikke alle de serviceydelser, der knytter sig til den vareeksport, som her analyseres. Tallene dækker alle energiteknologier.

Vær med i debatten på opinion.di.dk
