



EKSPORT AF ENERGITEKNOLOGI 2014

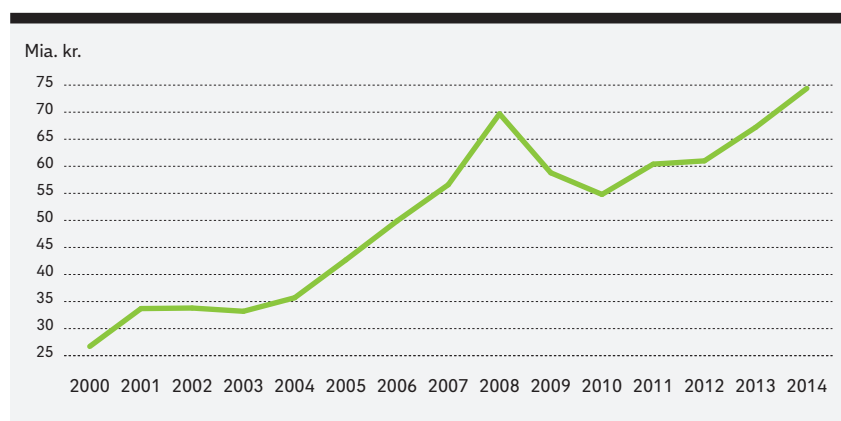
I 2014 var Danmarks eksport af energiteknologi 74,4 mia. kr., hvilket er en stigning på 10,7 pct. i forhold til året før. Eksporten af energiteknologi udgør 12 pct. af den totale danske vareeksport for 2014.

ØGET EKSPORT AF DANSK ENERGITEKNOLOGI

Den danske eksport af energiteknologi udgjorde 74,4 mia. kr. i 2014, hvilket er en stigning på 10,7 pct. i forhold til 2013. Til sammenligning steg Danmarks totale vareeksport med 0,6 pct. Dermed udgør eksporten af energiteknologi 12 pct. af den samlede vareeksport, hvilket er den største andel siden 2000.

- 01 Øget eksport af dansk energiteknologi
- 02 Eksport af energiteknologi sætter ny rekord
- 03 Danmark stadig nr. 1 i eksport af energiteknologi
- 05 Stigning i eksport af energiteknologi til Tyskland
- 07 Bilag: Opdeling af energiteknologi

Danmarks eksport af energiteknologi



■ Eksport af energiteknologi

Anm.:

Eksporten er i løbende priser og er eksklusiv boreplatforme

Kilde:

Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi og Energistyrelsen

Eksporten af energiteknologi er opdelt på henholdsvis grøn - og øvrig energiteknologi. For en definition af denne opdeling henvises til metodeafsnittet sidst i analysen

Eksporten af grøn energiteknologi var på 43,6 mia. kr., svarende til en stigning på 15,4 pct. i forhold til 2013. Hermed udgør grøn energiteknologi 58,5 pct. af den samlede energiteknologiekспорт. Væksten i Danmarks eksport af grøn energiteknologi stammer hovedsageligt fra en øget eksport til andre EU-lande, mens eksporten til lande uden for EU gennem de sidste par år har været faldende.

Eksporten af øvrig energiteknologi var i 2014 30,9 mia. kr., hvilket er en stigning på 4,8 pct. Øvrig energiteknologi udgør 41,5 pct. af den samlede energiteknologiekспорт. Der har været en stigning i både eksporten af øvrig energiteknologi inden og uden for EU, men væksten stammer hovedsageligt fra en øget eksport uden for EU.

Danmarks eksport af energiteknologi i 2013 og 2014

	2013	2014	Vækst i pct.
Eksport af energiteknologi i alt, mia. kr	67,2	74,4	10,7
Heraf			
Grøn energiteknologi	37,8	43,6	15,4
Øvrig energiteknologi	29,5	30,9	4,8
Eksport til EU28, mia. kr	43,7	51,1	16,9
Heraf			
Grøn energiteknologi	27,5	34,6	25,6
Øvrig energiteknologi	16,2	16,5	2,1



Note:

Eksporten er i løbende priser og er eksklusiv boreplatforme

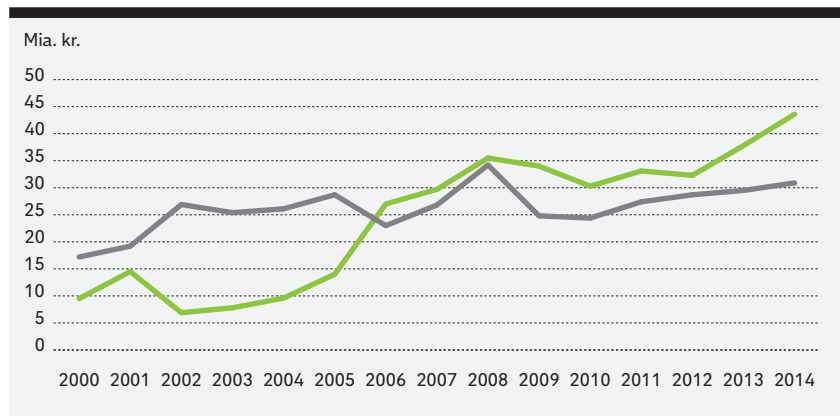
Kilde:

Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi og Energistyrelsen

EKSPORT AF ENERGITEKNOLOGI SÆTTER NY REKORD

Eksporten af energiteknologi har siden 2010 oplevet en stigning, og eksporten af energiteknologi i 2014 er den højeste nogensinde og overgår dermed det hidtidige højeste niveau fra 2008 med 6,8 pct. Ses der alene på grøn energiteknologi, overgik eksporten allerede i 2013 niveauet fra 2008, mens den øvrige energiteknologi endnu ikke er nået op på niveauet før finanskrisen.

Danmarks eksport af grøn og øvrig energiteknologi



Øvrig energiteknologi
Grøn energiteknologi

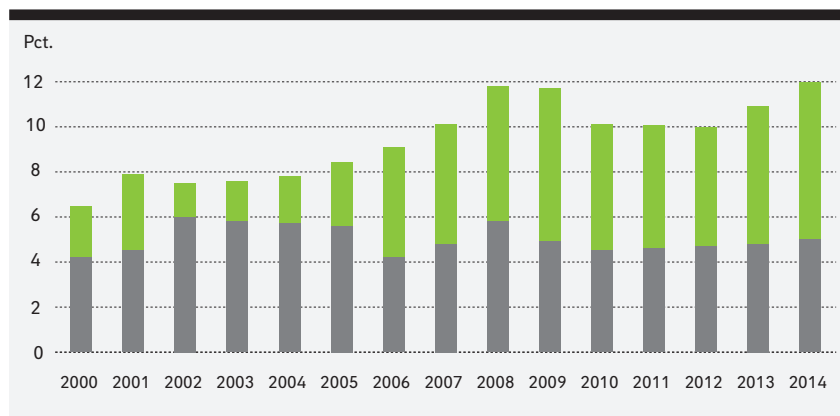
Anm.:
Eksporten er i løbende priser og er eksklusiv boreplatforme

Kilde:
Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi og Energistyrelsen

Energiteknologiekseportens andel af den samlede vareeksport er steget med 1,1 procentpoint, og således fortsætter samme positive udvikling som i 2013. I forhold til tidligere år har energiteknologiens andel af den samlede vareeksport været forholdsvis uændret. Væksten i eksporten af energiteknologi stammer hovedsageligt fra den store stigning i eksporten af grøn energiteknologi.

Eksporten af grøn energiteknologi udgør 7 pct. af den samlede vareeksport, mens den øvrige energiteknologi udgør 5 pct. af den samlede vareeksport.

Energiteknologiens andel af vareeksporten i Danmark



Grøn energiteknologi
Øvrig energiteknologi

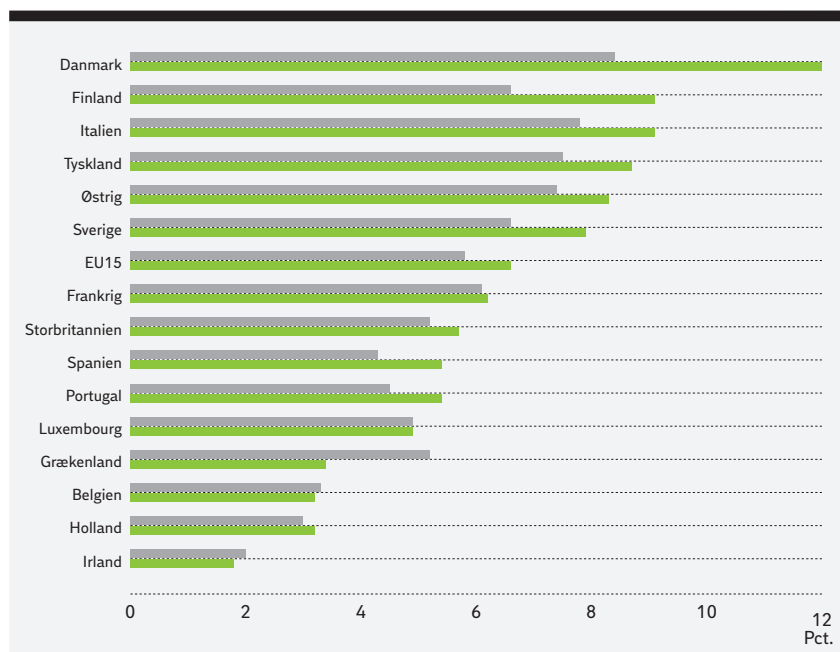
Anm.:
Eksporten er i løbende priser og er eksklusiv boreplatforme

Kilde:
Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi og Energistyrelsen

DANMARK STADIG NR. 1 I EKSPORT AF ENERGITEKNOLOGI

Ser man på eksporten af energiteknologiens andel af den samlede vareeksport blandt EU15-landene, har Danmark siden 2001 haft den største andel. Med en andel på 12 pct. i 2014 cementerer Danmark sin klare 1. plads yderligere, i forhold til Finland og Italien, der ligger på en delt 2. plads med 9,1 pct.

Energiteknologiens andel af vareeksporten i EU15



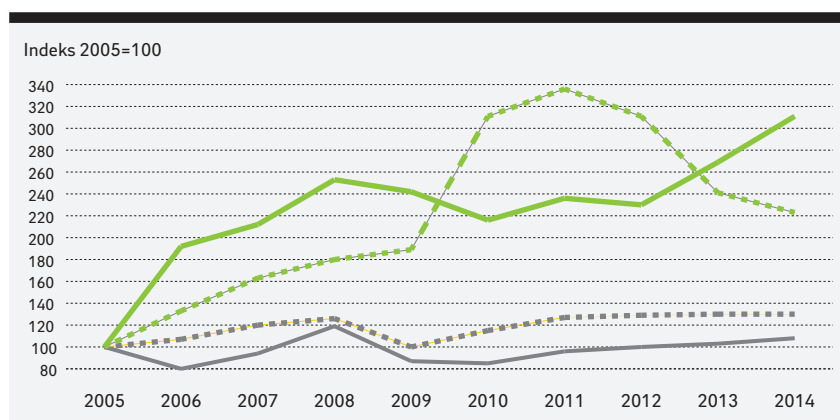
2005
2014

Anm.:
Eksporten er i løbende priser og er eksklusiv boreplatforme

Kilde:
Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi og Energistyrelsen

Danmarks eksport af øvrig energiteknologi har, på nær nogle få år, stort set været uændret siden 2005, mens en anderledes tendens tegner sig for grøn energiteknologi. I 2014 eksporterede Danmark 211 pct. mere grøn energiteknologi end i 2005. Det er en tendens, der også gøre sig gældende for andre EU15 lande, dog med mere moderate vækstrater

Eksport af energiteknologi fra Danmark og EU15



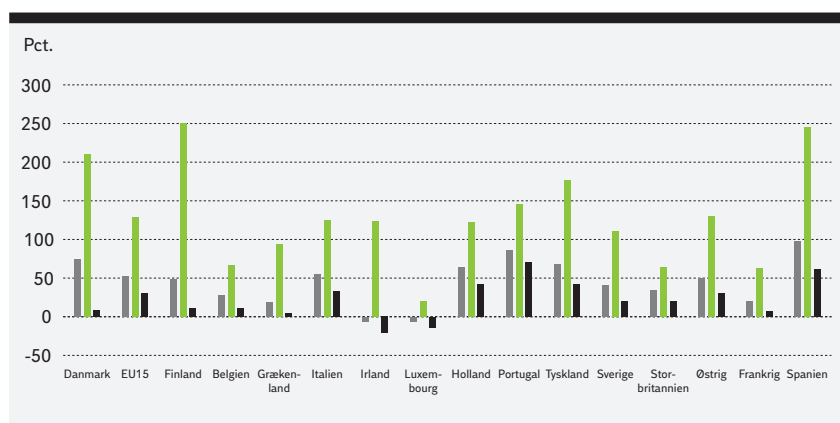
Danmark, grøn
EU15, grøn
Danmark, øvrig
EU15, øvrig

Anm.:
Eksporten er i løbende priser og er eksklusiv boreplatforme

Kilde:
Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi og Energistyrelsen

Generelt er eksporten af energiteknologi steget for alle EU15-medlemslande i perioden 2005-2014, hvor især eksporten af grøn energiteknologi har været i kraftig vækst. Alle EU15-lande har haft vækst i eksporten af grøn energiteknologi. I forhold til eksporten af øvrig energiteknologi er væksten mindre, og Irland og Luxembourg har oplevet negativ vækst.

Vækst i eksporten af energiteknologi i EU15, 2005-2014



Total
 Grøn
 Øvrig

Anm:

Eksporten er i løbende priser og er eksklusiv boreplatforme

Kilde:

Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi og Energistyrelsen

STIGNING I EKSPORT AF ENERGITEKNOLOGI TIL TYSKLAND

Tyskland er det land, der aftager størstedelen af Danmarks eksport af energiteknologi. I 2014 aftog Tyskland 30,4 pct. af den samlede danske energiteknologiekspport, hvilket er en væsentlig stigning sammenlignet med 22,8 pct. i 2013. Tyskland har de sidste to år været den største importør af dansk energiteknologi efter Storbritannien, der er den næststørste med en import på 8,1 pct. af den samlede danske energiteknologiekspport i 2014. I 2012 var Storbritannien den største importør af dansk energiteknologi.

Det fremgår, at nærmarkederne stadig er Danmarks vigtigste eksportmarkeder, dog har USA overtaget Norges position fra 2013, og USA er dermed den fjerdestørste aftager af energiteknologi. USA og Kina er de eneste ikke-europæiske lande på Top10-listen over største importører af dansk energiteknologi. Finland og Polen er nye på listen i forhold til 2013, hvilket hovedsageligt skyldes en øget import af grøn energiteknologi. Samlet set importerer de 10 største aftagerlande for 52,6 mia. kr. Dette er en stigning på 21,9 pct. i forhold til forrige år, og disse lande udgør 70,6 pct. af den samlede danske energiteknologiekspport.

Top 10 modtagerlande af total energiteknologi

Eksport af energiteknologi (mia.kr.)							
Nr		2011	2012	2013	2014	Grøn andel	Andel
1	Tyskland	7,70	7,79	15,23	22,65	76,10	30,43
2	Storbritannien	10,20	9,42	9,65	8,08	82,25	10,86
3	Sverige	3,65	6,07	4,29	5,56	60,24	7,47
4	USA	6,25	6,06	2,77	3,32	47,99	4,46
5	Norge	2,80	3,45	2,79	2,89	27,59	3,88
6	Kina	2,50	2,10	2,15	2,65	29,49	3,56
7	Frankrig	2,03	1,92	1,96	2,60	51,47	3,49
8	Belgien	0,59	0,58	2,41	1,89	85,03	2,54
9	Polen	1,87	1,41	1,10	1,55	47,62	2,08
10	Finland	0,94	0,99	0,81	1,40	58,37	1,88
		38,52	39,77	43,16	52,59	66,38	70,64



Note:

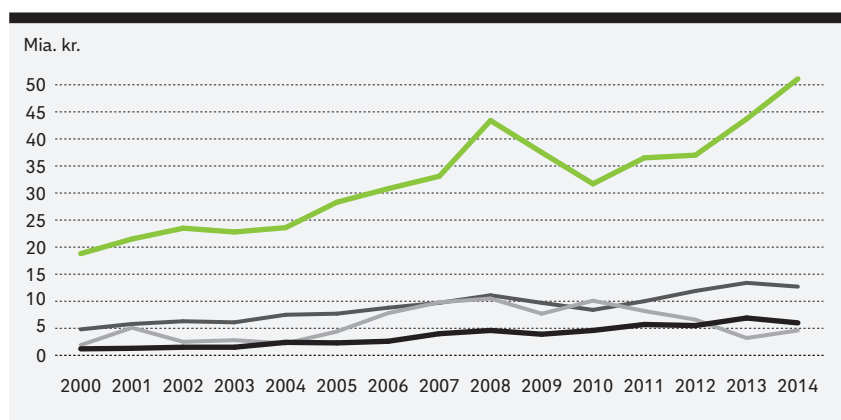
Grøn andel angiver den grønne energiteknologis andel af den samlede danske energiteknologiekseport til de enkelte lande. Andel angiver, hvor meget eksporten til det pågældende land udgør af den totale danske energiteknologiekseport. Eksporten er i løbende priser og eksklusiv boreplatforme.

Kilde:

Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi og Energistyrelsen

Den danske eksport af energiteknologi steg i 2014 med 7,2 mia. kr., og denne fremgang skyldes i høj grad en fremgang på det europæiske marked, som aftager 68,7 pct. af den samlede danske eksport. Både BRIKS og øvrige lande har haft en tilbagegang i importen af dansk energiteknologi sammenlignet med 2013 på henholdsvis 12,9 pct. og 5,2 pct., mens eksporten til USA har oplevet en stor fremgang på 42,9 pct.

Danmarks eksport af energiteknologi fordelt på landegrupper



■ EU28
■ Briks
■ Nordamerika
■ Øvrige lande

Anm.:

BRIKS indeholder landene Brasilien, Indien, Kina og Sydafrika. Eksporten er i løbende priser og er eksklusiv boreplatforme

Kilde:

Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi og Energistyrelsen

Ses der alene på øvrig energiteknologi øger Danmark sin eksport til alle regioner. Faldet i den samlede eksport til BRIKS og de øvrige lande skyldes, at stigningen i øvrig energiteknologi ikke opvejes af faldet i eksporten af den grønne energiteknologi. USA importerede lige meget grøn og øvrig energiteknologi fra Danmark i 2014.

BILAG: OPDELING AF ENERGITEKNOLOGI

Energiteknologieksporten dannes på grundlag af varekoder, som er identificeret som energiteknologi. Statistikken dækker perioden 2000-2014. Varekoderne er 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.

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. Produktionsteknologi knyttet til vedvarende energi indgår i grøn energiteknologi.

Tallene i analysen opgøres eksklusive eksport af boreplatforme. 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

Energierhvervsanalysen udarbejdes af Energistyrelsen, DI Energibranchen og Erhvervsstyrelsen, med det formål at belyse eksport- og erhvervsudviklingen indenfor 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
