



# EKSPORT AF ENERGITEKNOLOGI 2015

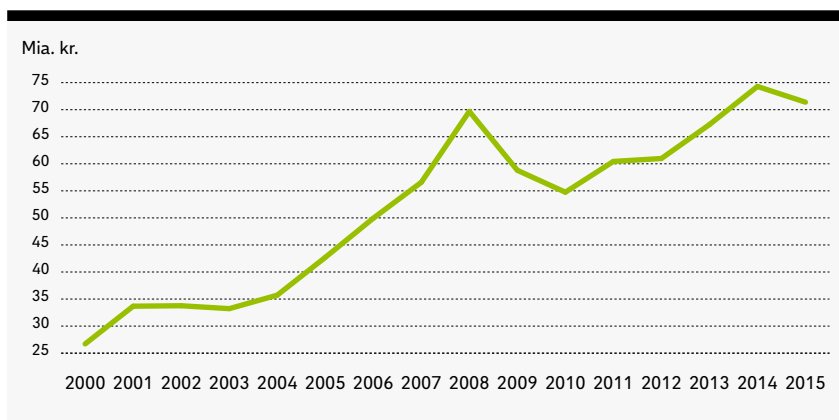
I 2015 var Danmarks eksport af energiteknologi 71,4 mia. kr., hvilket er et fald på 3,9 pct. i forhold til året før. Eksporten af energiteknologi udgjorde 11,1 pct. af den totale danske vareeksport for 2015. Danmark ligger dermed stadig som nummer et i EU, hvad angår energiteknologiekseksportens andel af den samlede vareeksport. Tyskland er klart det største marked for den danske eksport af energiteknologi og udgør ca. 35 pct. heraf.

## FALD I EKSPORT AF DANSK ENERGITEKNOLOGI

Den danske eksport af energiteknologi udgjorde 71,4 mia. kr. i 2015, hvilket er et fald på 3,9 pct. i forhold til året før. Danmarks totale vareeksport steg 2,9 pct. til 640,4 mia. kr. i 2015. Samlet set udgjorde eksporten af energiteknologi 11,1 pct. af den samlede danske vareeksport i 2015, sammenlignet med 11,9 pct. i 2014.

- 01 Fald i eksport af dansk energiteknologi
- 02 Primært fald i eksport af grøn energiteknologi
- 03 Danmark fortsat nr. 1 i eksport af energiteknologi
- 05 Tyskland fortsat Danmarks vigtigste marked
- 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.

Af den samlede eksport udgjorde eksporten af grøn energiteknologi 57,4 pct., mens eksporten af øvrig energiteknologi udgjorde 42,6 pct. Eksporten af grøn energiteknologi var på 40,9 mia. kr. i 2015, svarende til et fald på 6 pct. i forhold til året før. Eksporten af øvrig energiteknologi faldt 1 pct. til 30,4 mia. kr. i forhold til 2014.

Faldet i eksporten af grøn energiteknologi på 6 pct. stammer hovedsageligt fra et fald på 7,4 pct. af eksporten til EU-landene, som udgør 78,1 pct. af den samlede eksport af grøn energiteknologi.

Faldet i eksporten af den øvrige energiteknologi på 1 pct. stammer fra eksporten til EU-landene, som faldt med 6,8 pct. Tilbagegangen blev opvejet af, at eksporten til landene uden for EU steg med 5,8 pct. Afsætningen af den øvrige energiteknologi fordeler sig ligeligt mellem EU-landene og landene uden for EU.

## Danmarks eksport af energiteknologi i 2014 og 2015

	2014	2015	Vækst i pct.
<b>Eksport af energiteknologi i alt, mia. kr.</b>	<b>74,3</b>	<b>71,4</b>	<b>-3,9</b>
Heraf			
Grøn energiteknologi	43,6	40,9	-6,0
Øvrig energiteknologi	30,7	30,4	-1,0
<b>Eksport til EU28, mia. kr.</b>	<b>50,9</b>	<b>47,2</b>	<b>-7,2</b>
Heraf			
Grøn energiteknologi	34,5	32,0	-7,4
Øvrig energiteknologi	16,4	15,3	-6,8



### Note:

Eksporten er i løbende priser og er eksklusive boreplatforme

### Kilde:

Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi og Energistyrelsen

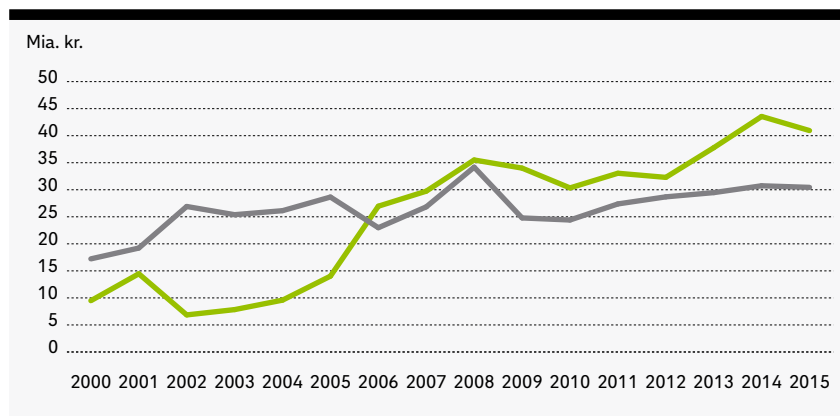
### PRIMÆRT FALD I EKSPORT AF GRØN ENERGITEKNOLOGI

Eksporten af energiteknologi er siden 2010 steget betydeligt med vækstrater på mere end 10 pct. i 2013 og 2014. I 2015 blev eksportfremgangen afløst af et fald på 3,9 pct. Trods tilbagegangen ligger eksporten af energiteknologi stadig over niveauet fra 2008, som frem til 2014 var det højeste niveau for dansk eksport af energiteknologi.

Tilbagegangen i eksporten af energiteknologi skal hovedsageligt forklares med udviklingen i eksporten af grøn energiteknologi. Eksporten af øvrig energiteknologi ligger fortsat under niveauet fra før krisen i 2008.

Energiteknologiekseptens andel af den samlede vareeksport faldt med 6,6 pct. i 2015 og vender dermed den positive udvikling, der har præget

## Danmarks eksport af grøn og øvrig energiteknologi



— Øvrig energiteknologi  
— Grøn energiteknologi

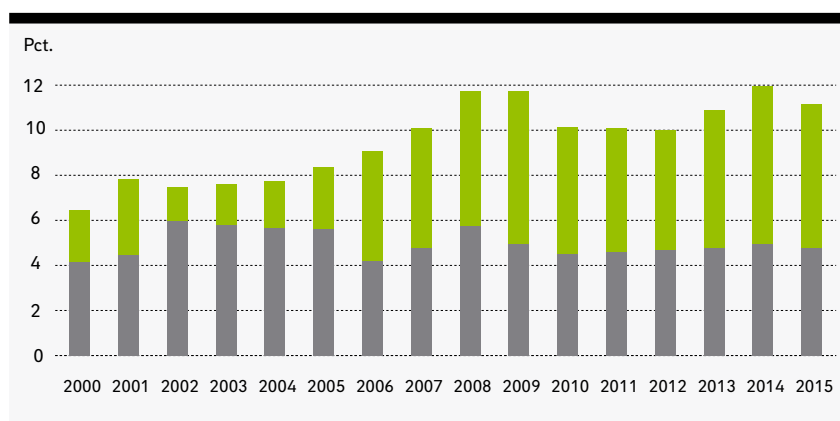
**Anm.:**  
Eksporten er i løbende priser og er eksklusiv boreplatforme

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

de seneste to år. Faldet skyldes en tilbagegang i andelen af grøn energiteknologi på 8,7 pct.

Eksporten af grøn energiteknologi udgjorde 6,4 pct. af den samlede vareeksport, mens den øvrige energiteknologi udgjorde 4,8 pct.

## Energiteknologiens andel af vareeksporten i Danmark



— Grøn energiteknologi  
— Øvrig energiteknologi

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

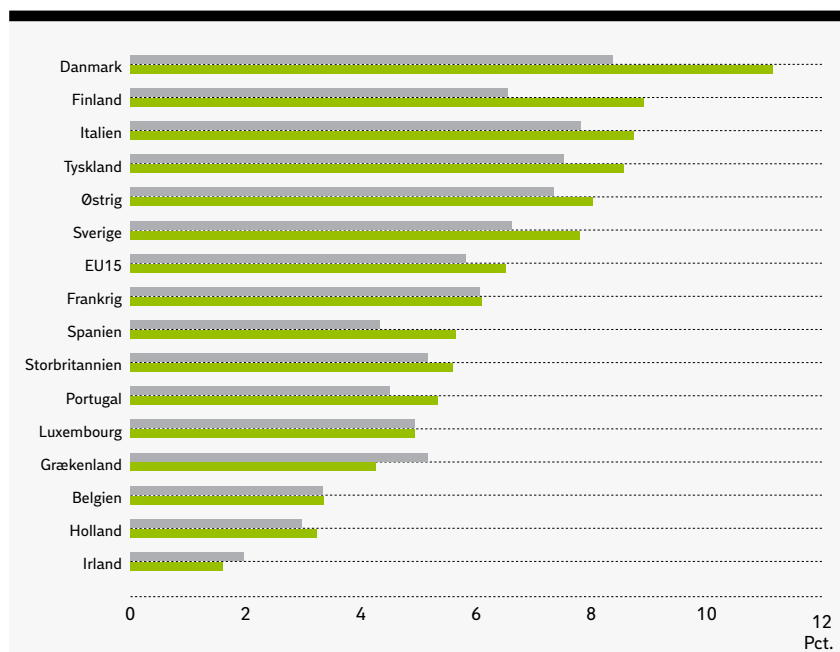
**Kilde:**  
Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi og Energistyrelsen

### DANMARK FORTSAT NR. 1 I EKSPORT AF ENERGITEKNOLOGI

Ser man på energiteknologiekseportens andel af den totale vareeksport i EU15, er Danmark fortsat i front med en andel på 11,1 pct. af den totale vareeksport. Finland placerer sig på en 2. plads med en andel af vareeksporten på 8,9 pct. I bunden finder man Holland og Irland med en eksportandel af den samlede vareeksport på henholdsvis 3,2 pct. og 1,6 pct.

Danmark, Finland og Spanien er de lande, som har haft størst fremgang i energiteknologiandelen af den samlede eksport i forhold til 2005-niveauet.

## Energiteknologiens andel af vareeksporten i EU15



2005  
2015

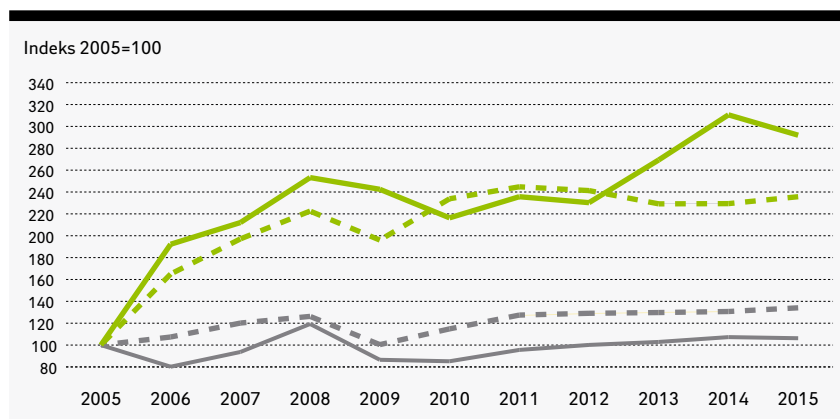
**Anm.:**  
Eksporten er i løbende priser og er eksklusiv boreplatforme

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

Danmarks eksport af øvrig energiteknologi har overordnet ligget stabilt siden 2005 på nær nogle enkelte år. For grøn energiteknologi har tendensen derimod været stigende frem til 2015, hvor der skete en nedgang i energiteknologiekporten. Denne tendens findes også for andre EU-lande, der dog har haft færre udsving i den grønne energiteknologiekport siden 2012.

Den totale eksport af energiteknologi er generelt steget for alle EU15-lande i perioden 2005–2015. Det er særligt eksporten af grøn energitek-

## Eksport af energiteknologi fra Danmark og EU15



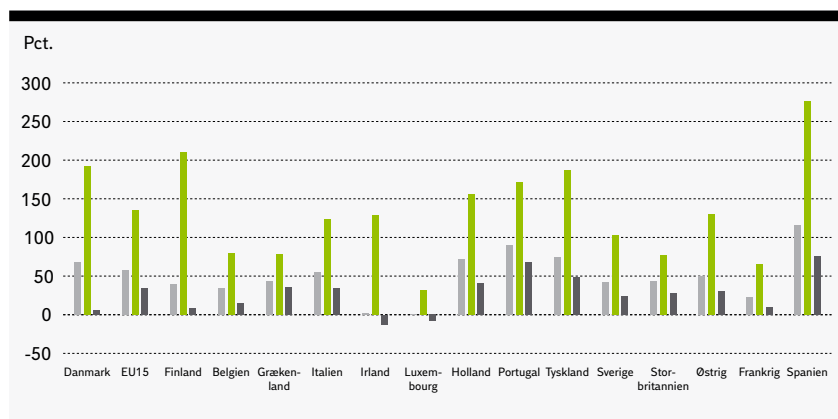
Danmark, grøn  
EU15, grøn  
Danmark, øvrig  
EU15, øvrig

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

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

nologi, som har oplevet en kraftig vækst, hvor Danmark, Spanien og Finland har oplevet den største vækst. Væksten for den øvrige energiteknologiekspert for EU15-landene har været knap så kraftig, hvor Spaniens vækst topper med 75 pct., mens Irland og Luxembourg har oplevet negativ vækst.

## Vækst i eksporten af energiteknologi i EU15, 2005 – 2015



— Total  
— Grøn  
— Øvrig

### Anm:

Eksporten er i løbende priser og er eksklusiv boreplatforme

### Kilde:

Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi og Energistyrelsen

### TYSKLAND FORTSAT DANMARKS VIGTIGSTE MARKED

Tyskland er Danmarks største eksportmarked for energiteknologi. I 2015 aftog Tyskland 34,6 pct. af den samlede danske eksport af energiteknologi, hvilket er en stigning fra 2014 på 14,7 pct.

Det næststørste importør af dansk energiteknologi er USA med en andel på 7,3 pct. af den samlede danske eksport af energiteknologi, hvilket er en stigning på 63,6 pct. i forhold til 2014.

Danmarks vigtigste eksportmarkeder for energiteknologi udgøres fortsat primært af de europæiske nærmarkeder, men det kinesiske og særligt det amerikanske marked har fået større betydning i 2015. USA er gået fra at være den fjerde største aftager af dansk energiteknologi i 2014 til at være den næststørste aftager i 2015 og har dermed overhalet Sverige og Storbritannien som aftager af dansk energiteknologi.

At USA er blevet Danmarks næstvigtigste eksportmarked i 2015 skal også ses i lyset af, at eksportandelen til Sverige og særligt Storbritannien er faldet markant. Eksporten af energiteknologi til Storbritannien faldt med 50,8 pct. i 2015, og afsætningen er dermed halveret i forhold til 2014. Eksportandelen til Sverige er ligeledes reduceret betydeligt med et fald på 27,4 pct. i 2015, hvilket er et resultat af, at eksporten til Sverige faldt med 30,2 pct.

Samlet set importerede de 10 største aftagerlande for 51,3 mia. kr., hvilket er et fald på 0,8 pct. i forhold til 2014. Disse lande udgør 71,8 pct. af den samlede danske eksport af energiteknologi.

## Top 10 modtagerlande af total energiteknologi fordelt på landegrupper

Eksport af energiteknologi (mia.kr.)						
Nr.		2013	2014	2015	Grøn andel	Andel
1	Tyskland	15,23	22,40	24,68	79,73	34,58
2	USA	2,77	3,32	5,22	52,23	7,31
3	Storbritannien	9,65	8,08	3,97	65,94	5,56
4	Sverige	4,29	5,48	3,82	45,44	5,36
5	Kina	2,15	2,65	3,01	27,57	4,21
6	Holland	1,38	1,27	2,55	66,82	3,57
7	Norge	2,79	2,89	2,45	20,80	3,43
8	Polen	1,10	1,58	2,07	50,17	2,90
9	Frankrig	1,96	2,59	1,81	43,78	2,53
10	Finland	0,81	1,44	1,69	65,95	2,36
		<b>42,12</b>	<b>51,69</b>	<b>51,27</b>	<b>63,87</b>	<b>71,82</b>



### Note:

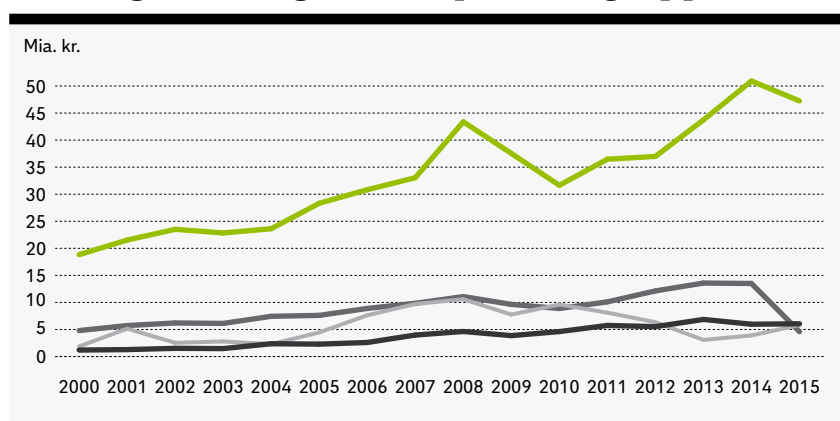
Grøn andel angiver den grønne energiteknologis andel af den samlede danske energiteknologiekseport til de enkelte lande. Andel angiver, hvor meget eksporten til det pågældende land udgør af den totale danske energiteknologiekseport. Eksporten er i løbende priser og eksklusiv boreplatforme.

### Kilde:

Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi og Energistyrelsen

Den danske eksport af energiteknologi faldt i 2015 med 2,9 mia. kr. svarende til 3,9 pct. Denne tilbagegang skyldes et fald på 7,2 pct. til EU28, som aftager størstedelen af den samlede danske eksport, samt et fald i eksporten til Øvrige lande, der udgør 17,2 pct. af den samlede eksport, med 9,2 pct. i 2015.

## 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

Eksporten til Nordamerika og BRIKS oplevede en fremgang på henholdsvis 49,6 pct. og 1,3 pct. i 2015, men udgør en lille del af den samlede danske energiteknologiekseport og vejer dermed ikke op for faldet i de andre markeder.

**BILAG: OPDELING AF ENERGITEKNOLOGI**

Energiteknologiekporten dannes på grundlag af varekoder, som er identificeret som energiteknologi. Statistikken dækker perioden 2000–2015. År 2005 anvendes til sammenligning i visse figurer, da 2005 vurderes til at være et "normalt år". 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 eksklusiv eksport af boreplatforme. Udenrigshandlen fra Danmarks Statistisk opgøres normalt eksklusiv skibe, fly og boreplatforme for at give et mere retvisende billede af den underliggende udvikling i eksporten.

## **SAMFUND, VIDEN OG HOLDNINGER**

Energierhvervsanalysen udarbejdes af DI Energi, Energistyrelsen og Dansk Energi, med det formål at belyse udviklingen i eksporten af dansk energiteknologi.

Analysen baserer sig på Eurostats varekodestatistik, og indeholder således ikke alle de serviceydelser, der knytter sig til den vare-eksport, som her analyseres. Tallene dækker alle energiteknologier.

Vær med i debatten på [opinion.di.dk](http://opinion.di.dk)

---