

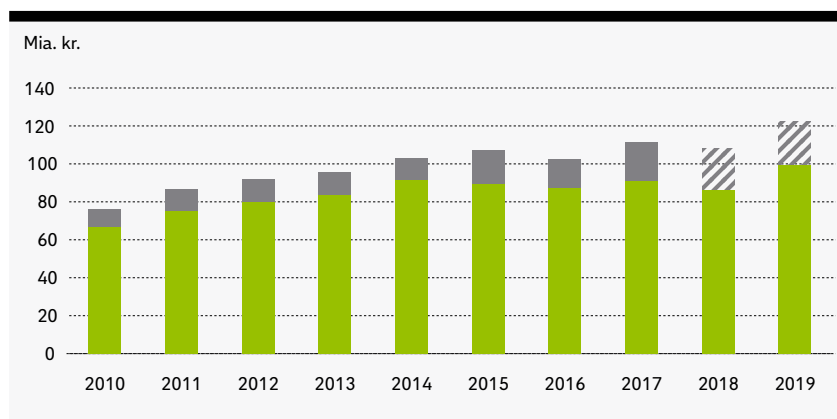


EKSPORT AF ENERGITEKNOLOGI OG -SERVICE 2019

I 2019 var Danmarks eksport af energiteknologi og -service 122,6 mia. kr., hvilket er en stigning i forhold til 2018 på 13,5 pct. Sammenlignet med 2010 var eksporten 61 pct. højere i 2019. Eksporten af energiteknologi udgjorde 13,5 pct. af den samlede danske vareeksport i 2019. Det er en fremgang sammenlignet med 2018.

Den danske eksport af energiteknologi og -service udgjorde 122,6 mia. kr. i 2019, hvilket er en stigning på 13,5 pct. i forhold til 2018. Til sammenligning steg den samlede danske vareeksport med 6,6 pct. til 738 mia. kr. fra 2018 til 2019.

Figur 1: Dansk eksport af energiteknologi og -service, 2010-2019



Eksport af energiservice
 Eksport af energiteknologi

Anm.:

Eksporten er i løbende priser og er eksklusive boreplatforme. Eksporten af energiservice er på virksomhedsniveau i 2018 og 2019 fremskrevet på baggrund af udviklingen i branchernes samlede eksport og andel af serviceeksporten jf. bilag.

Kilde:

Beregninger foretaget af DI, Energistyrelsen, Dansk Energi, Dansk Fjernvarme og Wind Denmark

Tyskland var Danmarks største eksportmarked for energiteknologi i 2019 og importerede danske energiteknologivarer for 15,6 mia. kr. svarende til knap 16 pct. af den samlede danske eksport af energiteknologi.

Tabel 1 viser den samlede eksport af varer og services inden for hver energiteknologitype. Det ses, at der har været fremgang i eksporten af samtlige energiteknologier fra 2018 til 2019, men at det særligt er øget eksport inden for vindenergi, der har drevet væksten. Eksporten af vindenergiteknologi er steget fra 54,8 mia. kr. i 2018 til 66,5 mia. kr. i 2019, hvilket svarer til en stigning på 21,4 pct.

Tabel 1: Dansk eksport af energiteknologier- og services fordelt på teknologier

| Mia. kr. | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Fjernvarme | 5,6 | 5,6 | 5,8 |
| Bioenergi | 10,8 | 11,0 | 11,1 |
| Vindenergi | 58,7 | 54,8 | 66,5 |
| Anden effektiv energi | 34,2 | 34,8 | 37,1 |
| Service fra rådgivende ingeniørvirksomheder | 2,1 | 1,8 | 2,0 |
| Samlet eksport af energiteknologi og -service | 111,4 | 108,0 | 122,6 |



Anm.:

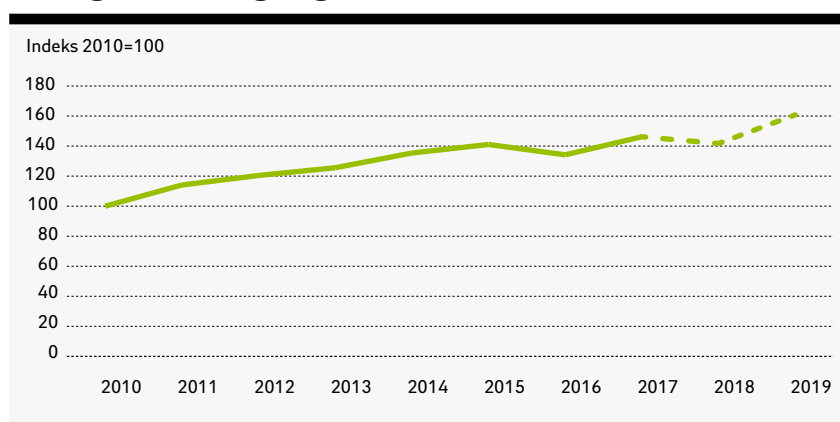
Eksporten er i løbende priser og er eksklusive boreplatforme.

Kilde:

Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi, Energistyrelsen, Wind Denmark og Dansk Fjernvarme

Figur 2 viser udviklingen i den danske eksport af energiteknologi og -service siden 2010. Eksporten af energiteknologi og -service er fra 2010 til 2019 steget med 60,8 pct.

Figur 2: Udviklingen i eksporten af energiteknologi og -service, 2010-2019



Anm.:

Eksporten af service på virksomhedsniveau i 2018 og 2019 er fremskrevet på baggrund af udviklingen i branchernes samlede eksport og andel af serviceeksport, jf. bilag.

Kilde:

Beregninger foretaget af DI, Dansk Energi, Energistyrelsen, Wind Denmark og Dansk Fjernvarme

EKSPORT AF ENERGITEKNOLOGI

I tabel 2 ses udviklingen i eksporten fordelt på type af energiteknologi. Eksporten af fjernvarmeteknologi var 5 mia. kr. i 2019. Det er en mindre stigning i forhold til 2017 og 2018, hvor eksporten var 4,9 mia. kr.

Tabel 2: Eksport fordelt på energiteknologier

| Mia. kr. | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Fjernvarme | 4,9 | 4,9 | 5,0 |
| Bioenergi | 9,4 | 9,3 | 9,5 |
| Vindenergi | 48,2 | 43,1 | 54,4 |
| Anden effektiv energi | 28,7 | 29,0 | 30,6 |
| Samlet eksport af energiteknologi | 91,1 | 86,3 | 99,6 |



Anm.:

Eksporten er i løbende priser og eksklusive boreplatforme.

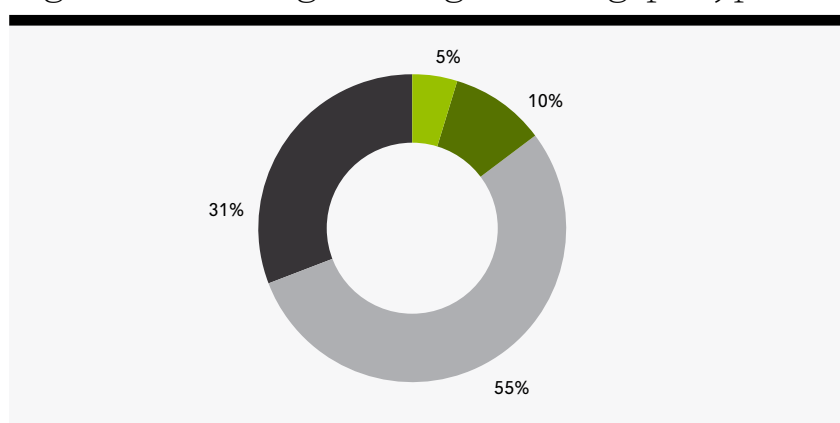
Kilde:

Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi, Energistyrelsen, Wind Denmark og Dansk Fjernvarme

Der blev i 2019 eksporteret for 9,5 mia. kr. bioenergiteknologi, mod 9,3 mia. kr. i 2018. Eksporten af vindenergiteknologi er steget kraftigt, fra 43,1 mia. kr. i 2018 til 54,4 mia. kr. i 2019, hvilket svarer til en stigning på 26,5 pct. Sidst er eksporten af anden effektiv energi steget fra 29 mia. kr. til 30,6 mia. kr. Samlet set er eksporten af energiteknologiske varer steget fra 86,3 mia. kr. til 99,6 mia. kr., hvilket er en stigning på 15,4 pct.

Figur 3 viser fordelingen af eksporten på energiteknologier. Her ses det, at vindenergiteknologi står for 55 pct. af eksporten af alt energiteknologi. Anden effektiv energiteknologi står for 31 pct., og henholdsvis bioenergi og fjernvarme står for 10 pct. og 5 pct. af den samlede eksport af energiteknologi.

Figur 3: Fordeling af energiteknologi på type



Fjernvarme
Bioenergi
Vindenergi
Anden effektiv energi

Anm.:

Eksporten er i løbende priser og er eksklusive boreplatforme. På grund af afrunding, summerer procentsatser til 101.

Kilde:

Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi, Energistyrelsen, Wind Denmark og Dansk Fjernvarme

Kategorien "anden effektiv energiteknologi" omfatter en række teknologier, der ikke kan knyttes til ovenstående opdeling, blandt andet andre teknologier til produktion af energi, distribution af energi, energilagring, nogle energibesparende produkter og diverse komponenter. Eksporten af "anden effektiv energiteknologi" er steget fra 28,7 mia. kr. i 2017 til 30,6 mia. kr. i 2019.

Ud over at se på hvilke energiteknologier (fjernvarme, bioenergi, vindenergi og anden effektiv energiteknologi) eksporten af energiteknologi fordeler sig på, er eksporten også blevet opdelt efter formål. Her viser opgørelsen, at 44,3 mia. kr. af energiteknologiekporten i 2019 knytter sig til teknologier til produktion af energi, hvilket er en stor stigning i forhold til 2018, hvor eksporten blev opgjort til 32,6 mia. kr. Også energibesparende produkter er et vigtigt eksportområde med en eksport på 29,7 mia. kr. i 2019, stigende fra 27,7 mia. kr. i 2018.

Tabel 3: Energiteknologi fordelt efter formål

| Mia. kr. | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Teknologi til produktion af energi | 38,3 | 32,6 | 44,3 |
| Distribution af energi | 3,1 | 3,4 | 3,1 |
| Energilagring | 0,8 | 0,9 | 0,9 |
| Energibesparende produkter | 27,4 | 27,7 | 29,7 |
| Diverse komponenter | 21,5 | 21,8 | 21,5 |
| Samlet eksport af energiteknologi | 91,1 | 86,3 | 99,6 |



Anm.:

Eksporten er i løbende priser og eksklusive boreplatforme.

Kilde:

Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi, Energistyrelsen, Wind Denmark og Dansk Fjernvarme

Tabel 4: Fordeling af eksport af energiteknologi

| Eksport inden for EU, mia. kr. | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Fjernvarme | 2,6 | 2,8 | 2,7 |
| Bioenergi | 4,9 | 5,1 | 5,0 |
| Vindenergi | 33,8 | 30,6 | 36,8 |
| Anden effektiv energi | 15,9 | 16,1 | 15,8 |
| Samlet eksport af energiteknologi | 57,2 | 54,6 | 60,3 |
| Eksport uden for EU, mia. kr. | 2017 | 2018 | 2019 |
| Fjernvarme | 2,3 | 2,2 | 2,3 |
| Bioenergi | 4,4 | 4,2 | 4,6 |
| Vindenergi | 14,4 | 12,5 | 17,6 |
| Anden effektiv energi | 12,8 | 12,9 | 14,8 |
| Samlet eksport af energiteknologi | 33,9 | 31,7 | 39,3 |

**Anm.:**

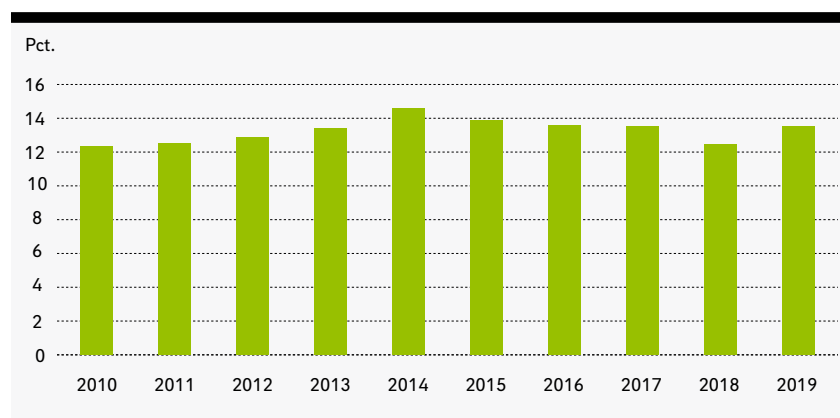
Eksporten er i løbende priser og eksklusiv boreplatforme.

Kilde:

Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi, Energistyrelsen, Wind Denmark og Dansk Fjernvarme

Tabel 4 viser, hvordan den danske eksport af energiteknologi fordeler sig inden for og uden for EU. Det fremgår af tabellen, at størstedelen af den danske energiteknologi eksport sker til lande inden for EU. I 2019 blev 60,5 pct. af energiteknologien eksporteret til EU-lande, hvilket er en mindre andel end både 2017 og 2018, som henholdsvis var 62,8 pct. og 63,2 pct. Den øgede eksport til landene uden for EU, er i høj grad drevet af vindenergi, hvor eksporten er steget fra 12,5 mia. kr. i 2018 til 17,6 mia. kr. i 2019. Tabel 4 viser desuden, at størstedelen af eksporten af vindteknologi sker til lande inden for EU. Eksporten af de øvrige energiteknologier er mere ligeligt fordelt mellem lande i EU og resten af verden.

Figur 4: Energiteknologiens andel af vareeksporten i Danmark, 2010-2019

**Anm.:**

Eksporten er i løbende priser og eksklusiv boreplatforme.

Kilde:

Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi, Energistyrelsen, Wind Denmark og Dansk Fjernvarme

Energiteknologiekporten udgjorde 13,5 pct. af den samlede danske vareeksport i 2019. Det er en stigning i forhold til 2018, hvor andelen lå på 12,5 pct. Andelen toppede i 2014 med 14,6 pct. Den høje andel i 2014 skyldes en lavere dansk vareeksport.

TOP 10 MODTAGERLANDE AF DANSK ENERGITEKNOLOGI

Tabel 5 viser udviklingen i den danske eksport af energiteknologi fra 2017 til 2019, fordelt efter de lande, der havde den største import af dansk energiteknologi i 2019. Tyskland var den største importør af dansk energiteknologi i 2019 med 15,7 pct. af den samlede danske eksport af energiteknologi. Generelt har Tyskland været det største eksportmarked for danske virksomheder de senere år, med undtagelse af 2017, hvor Storbritannien var ekstraordinær stor aftager af vindenergiteknologi. I 2019 er eksporten af energiteknologi til Holland steget væsentligt fra 3,4 mia. kr. i 2018 til 7,3 mia. kr. i 2019, hvilket er mere end fordobling. De største eksportmarkeder for dansk energiteknologi er fortsat europæiske nærmarkeder, men eksporten til USA og Kina er vokset.

Tabel 5: Top 10 modtagerlande af dansk energiteknologi

| Mia. kr. | | 2017 | 2018 | 2019 |
|--------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | Tyskland | 14,0 | 17,0 | 15,6 |
| 2 | Storbritannien | 19,1 | 10,5 | 11,7 |
| 3 | Holland | 2,0 | 3,4 | 7,3 |
| 4 | USA | 5,9 | 5,6 | 7,1 |
| 5 | Sverige | 4,1 | 5,0 | 6,5 |
| 6 | Norge | 3,7 | 3,6 | 5,3 |
| 7 | Kina | 4,6 | 4,2 | 4,6 |
| 8 | Frankrig | 3,6 | 3,5 | 3,6 |
| 9 | Polen | 1,8 | 2,0 | 2,6 |
| 10 | Italien | 1,6 | 2,1 | 1,9 |
| I alt | | 60,6 | 56,9 | 66,2 |



Anm.:

Eksporten er i løbende priser og eksklusive boreplatforme.

Kilde:

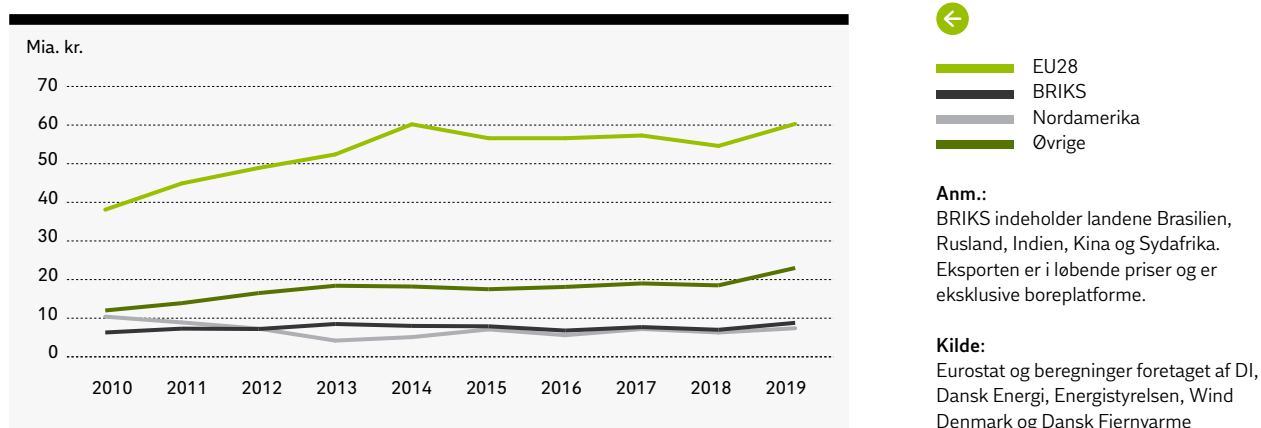
Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi, Energistyrelsen, Wind Denmark og Dansk Fjernvarme

USA importerede i 2019 energiteknologi for 7,1 mia. kr. svarende til 7,2 pct. af den samlede danske eksport af energiteknologi. Det er en stigning sammenlignet med 2018, hvor andelen var 6,2 pct. Eksporten til Kina er vokset fra 4,2 mia. kr. til 4,6 mia. kr. Kina aftager 4,6 pct. af den samlede eksport af energiteknologi, hvilket er et lille fald sammenlignet med i 2018, hvor andelen var 4,8 pct.

Samlet set importerede de ti største modtagerlande for 66,2 mia. kr. dansk energiteknologi og aftog dermed 66,5 pct. af den samlede danske eksport af energiteknologi.

Figur 5 viser udviklingen i den danske eksport af energiteknologi siden 2010 fordelt på landegrupper. Danmarks eksport af energiteknologi steg fra 86,3 mia. kr. i 2018 til 99,6 mia. kr. i 2019 svarende til en stigning på 15,4 pct. Det skal ses i lyset af, at der har været pæne stigninger hos flere eksportmarkeder.

Figur 5: Danmarks eksport af energiteknologi fordelt på landegrupper

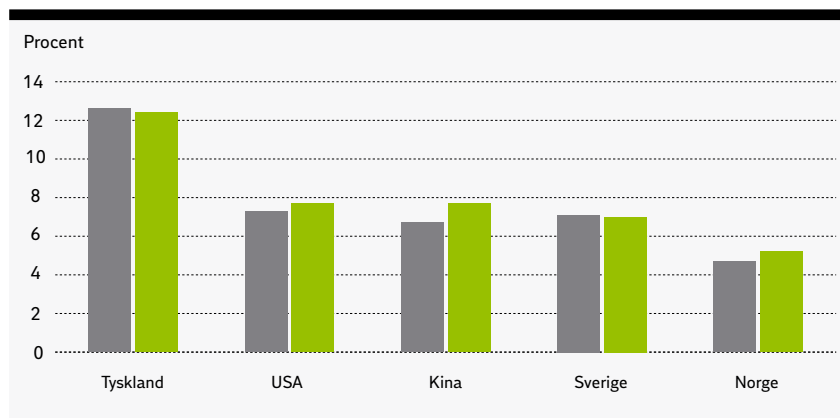


Blandt EU-landene har der været en stigning i eksporten af energiteknologi fra 54,6 mia. kr. i 2018 til 60,3 mia. kr. i 2019. Eksporten til BRIKS-landene er steget 1,8 mia. kr. fra 7 mia. kr. i 2018 til 8,8 mia. kr. i 2019, og udgør godt 9 pct. af den samlede eksport af energiteknologi. Det er en stigning sammenlignet med 2018, hvor andelen af den samlede danske eksport af energiteknologi var 8,1 pct. Eksporten til Nordamerika er steget fra 6,3 mia. kr. i 2018 til 7,4 mia. kr. i 2019, hvilket er en stigning på 17,5 pct. Endelig er eksporten til de øvrige lande steget fra 18,5 mia. kr. til 23 mia. kr. og udgør en andel på 23 pct. af den samlede danske eksport af energiteknologi.

Figur 6, 7, 8 og 9 viser, hvordan eksporten af henholdsvis fjernvarme-, bioenergi-, vindenergi- og anden effektiv energiteknologi er fordelt geografisk. Udgangspunktet er i de markeder, som danske virksomheder eksporterer mest til inden for hver energiteknologikategori i 2018 og 2019.

Figur 6 viser, hvordan eksporten af fjernvarmeteknologi er fordelt over de fem største eksportmarkeder. Disse lande aftager tilsammen fjernvarmeteknologi for 2 mia. kr. svarende til 40 pct. af den samlede danske eksport af fjernvarmeteknologi. Det ses, at den største aftager af dansk fjernvarmeteknologi er Tyskland, der aftager 12,4 pct. USA og Kina er de næststørste markeder og aftager 7,7 pct. af den danske eksport af fjernvarmeteknologi. På tredje- og fjerdepladsen findes Sverige og Norge, der aftager henholdsvis 7,0 og 5,2 pct.

Figur 6: Eksporten af fjernvarmeteknologi fordelt over top 5 lande



2018
2019

Anm.:

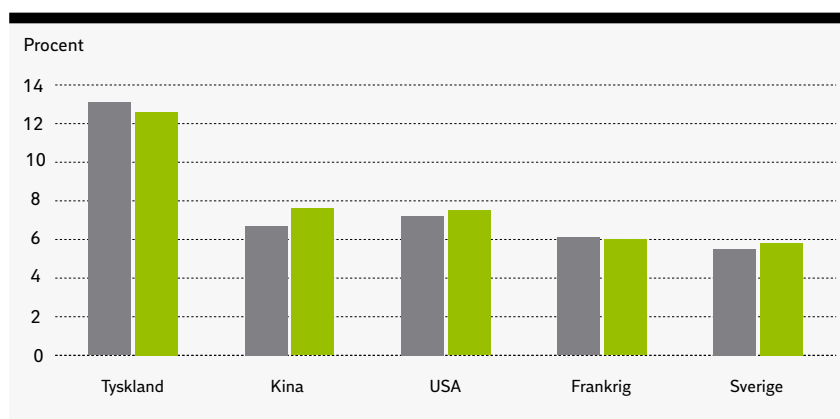
Eksporten er i løbende priser og er eksklusive boreplatforme.

Kilde:

Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi, Energistyrelsen, Wind Denmark og Dansk Fjernvarme

Figur 7 angiver eksporten af bioenergiteknologi til de fem største eksportmarkeder. Disse lande aftager bioenergiteknologi for 3,8 mia. kr., hvilket svarer til 39,5 pct. af den samlede danske eksport af bioenergiteknologi. Det største marked er Tyskland, der aftager 12,6 pct. af den samlede eksport af bioenergiteknologi. Det næststørste marked for dansk bioenergiteknologi er Kina med en andel på 7,6 pct. På tredjepladsen findes USA med en andel på 7,5 pct. Til sidst findes Frankrig og Sverige med en andel på henholdsvis 6,0 pct. og 5,8 pct.

Figur 7: Eksporten af bioenergiteknologi fordelt over top 5 lande



2018
2019

Anm.:

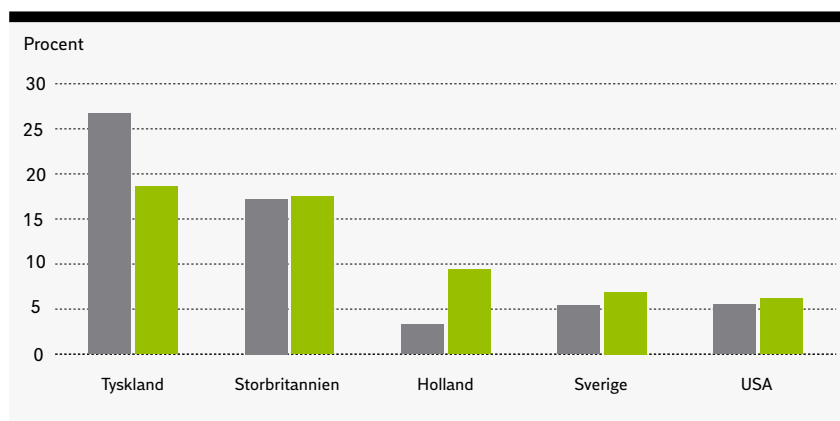
Eksporten er i løbende priser og er eksklusive boreplatforme.

Kilde:

Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi, Energistyrelsen, Wind Denmark og Dansk Fjernvarme

Figur 8 angiver eksporten af vindenergiteknologi til de fem største eksportmarkeder som andel af den samlede eksport af vindenergiteknologi. Disse lande importerer vindenergiteknologi for 31,9 mia. kr. svarende til 58,7 pct. af den samlede danske eksport af vindenergiteknologi. Her ses, at Tyskland og Storbritannien er de to største markeder for dansk vindenergiteknologi, og aftager henholdsvis 18,6 pct. og 17,5 pct. Derefter er Holland det tredjestørste marked med 9,4 pct. og til sidst findes Sverige og USA, der aftager henholdsvis 6,9 pct. og 6,2 pct. af den danske eksport af vindenergiteknologi.

Figur 8: Eksporten af vindenergiteknologi fordelt over top 5 lande



2018
2019

Anm.:

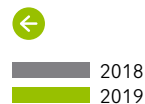
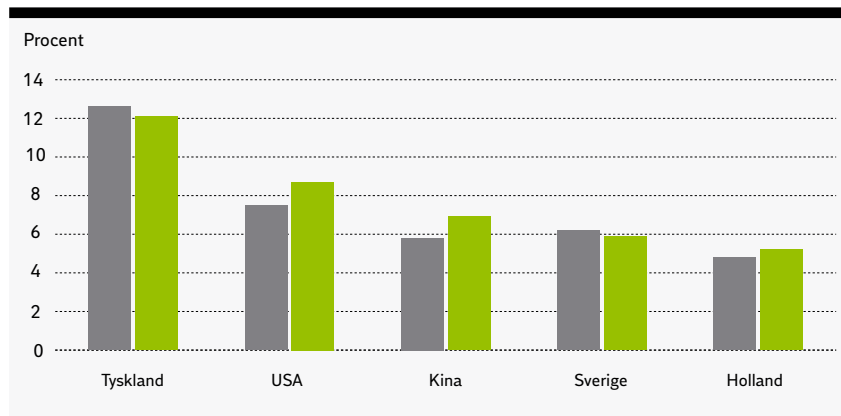
Eksporten er i løbende priser og er eksklusive boreplatforme.

Kilde:

Eurostat og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi, Energistyrelsen, Wind Denmark og Dansk Fjernvarme

Figur 9 viser eksporten af anden effektiv energiteknologi fordelt over de største eksportmarkeder for energiteknologi. Disse lande importerer varer for 11,9 mia. kr. svarende til 38,8 af den samlede danske eksport af anden energiteknologi. Det ses, at Tyskland aftager 12,1 pct. af den samlede danske eksport af anden effektiv energiteknologi. Dernæst aftager USA og Kina henholdsvis 8,7 pct. og 6,9 pct. anden effektiv energiteknologi. Endelig importerer Sverige og Holland henholdsvis 5,9 pct. og 5,2 pct. af anden energiteknologi blandt de fem største eksportmarkeder.

Figur 9: Eksporten af anden effektiv energiteknologi fordelt over top 5 lande



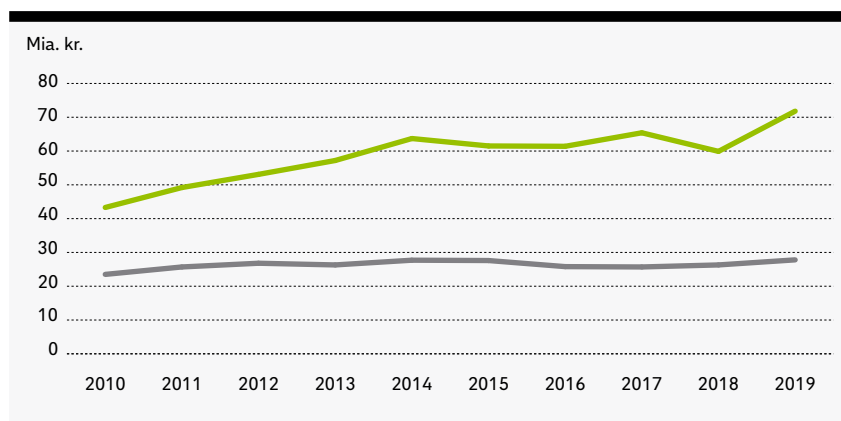
Anm.:
Eksporten er i løbende priser og er eksklusive boreplatforme.

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

EKSPORT AF GRØN ENERGITEKNOLOGI

I 2019 kommer 72 pct. af eksporten af energiteknologi fra grønne teknologier. Hvor eksporten af grøn energiteknologi generelt har haft en stigende trend, har eksporten af øvrig energiteknologi været rimelig stabil. Figur 10 viser udviklingen i eksporten af grøn- og øvrig energiteknologi. Det ses, at eksporten af grøn energiteknologi er gået fra 43,3 mia. kr. i 2010 til 71,8 mia. kr. i 2019, hvilket er det højeste igennem hele perioden.

Figur 10: Danmarks eksport af grøn og øvrig energiteknologi



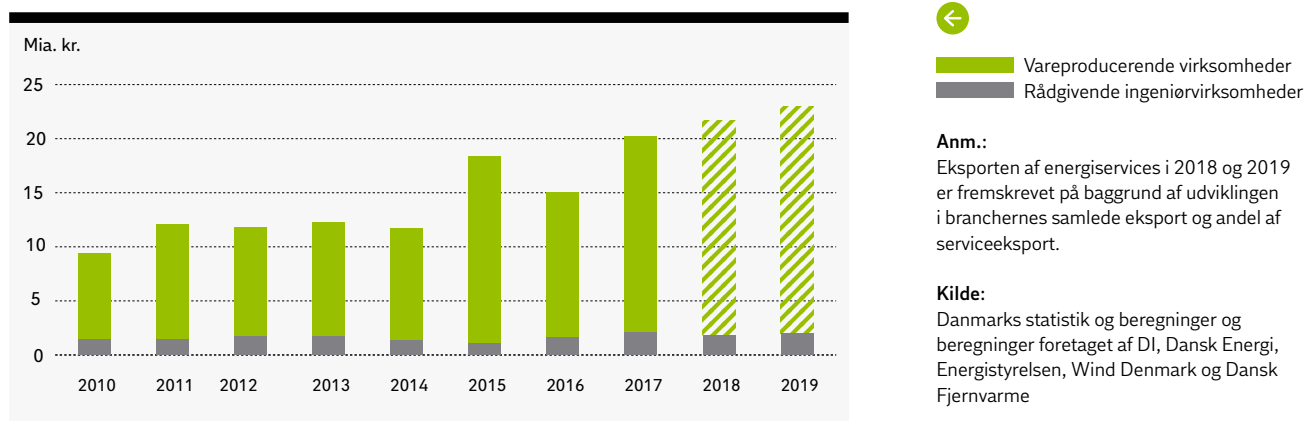
Anm.:
Eksporten er i løbende priser og er eksklusive boreplatforme.

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

EKSPORT AF ENERGISERVICE

Figur 11 viser udviklingen i den danske eksport af energiservice siden 2010 opdelt på rådgivende ingeniører og vareproducerende virksomheder. Serviceeksporten er mere end fordoblet fra 2010 til 2019. Fra 2018 til 2019 er serviceeksporten steget fra 21,7 mia. kr. til 23 mia. kr., hvilket svarer til en stigning på 6 pct.

Figur 11: Danmarks eksport af energiservice, 2010-2019



Tabel 6 angiver eksporten af energiservice fordelt efter energiteknologi type. Stigningen fra 2018 til 2019 er et resultat af stigninger i serviceeksporten indenfor samtlige energiteknologier, samt eksport fra rådgivende ingeniørvirksomheder.

Tabel 6: Eksport af energiservice fordelt efter energiteknologi

| Mia. kr. | 2017 | 2018 | 2019 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Rådgivende ingeniørvirksomheder | 2,1 | 1,8 | 2,0 |
| Vareproducerende virksomheder | 18,2 | 19,9 | 21,0 |
| – Heraf fjernvarmeteknologi | 0,7 | 0,7 | 0,8 |
| – Heraf bioenergiteknologi | 1,4 | 1,4 | 1,6 |
| – Heraf vindenergiteknologi | 10,6 | 11,8 | 12,1 |
| – Heraf anden effektiv energiteknologi | 5,5 | 5,8 | 6,5 |
| Samlet eksport af energiservice | 20,3 | 21,7 | 23,0 |

Kilde: Danmarks statistik og beregninger og beregninger foretaget af DI, Dansk Energi, Energistyrelsen, Wind Denmark og Dansk Fjernvarme

BILAG:

OPDELING AF ENERGI- TEKNOLOGI OG BEREGNING AF SERVICE- EKSPORT

Grundlaget for opgørelsen af eksport af energiteknologi og -service blev for 2018 opgørelsen revideret. Det er således kun 2018 opgørelsen af den danske eksport af energiteknologi og -service, der kan sammenlignes direkte. Tidligere års opgørelser er baseret på en usammenlignelig metode.

OPDELING AF ENERGITEKNOLOGI

Eksporten af energiteknologien er estimeret på baggrund af varekoder, som er identificeret som energiteknologi. Puljen af energiteknologirelevante varekoder er blevet revideret og opdateret. Som noget nyt er varekoderne vægtede ud fra, hvor meget af eksporten af varer fra den pågældende varekode, der knytter sig til energiteknologi. Samtidig er eksporten opdelt i teknologier (fjernvarme, bioenergi, vindenergi og anden energiteknologi). Der er også set på en opdeling af energiteknologi efter formål ud fra følgende fem opgørelse 1) teknologier til produktion af energi mm. 2) distribution af energi 3) energilagring 4) energibesparende produkter og 5) diverse komponenter, halvfabrikata mm.

Opdelingen, der er foretaget af NIRAS, er en kombination af to metoder, hvoraf den ene er en ekspertgennemgang af varekoderne med formålet om at knytte varekoden til en energiteknologikategori. Den anden metode er en registersammenkørsel. Registersammenkørslen har til formål at kategorisere produkterne på baggrund af oplysninger om virksomhederne, som producerer energiteknologi. Den endelige varekodeliste over energiteknologier er udarbejdet ved at kombinere resultaterne fra de to metoder. For hver varekode er estimeret en vægt, som angiver hvor stor en andel af den samlede eksport på varekoden, der vurderes at være energiteknologi (dvs. underkategorierne fjernvarme, bioenergi, vindenergi og anden energiteknologi).

Den nye metode betyder, at der er medtaget varekoder, der ikke tidligere har været kategoriseret som energiteknologi, da der ikke tidligere har været medtaget varekoder, hvor kun en mindre del af eksporten inden for hver af disse varekoder kan knyttes til energiteknologi. Som noget nyt er også medtaget en andel af de kemiske katalysatorer/enzymer, da disse i høj grad har til formål at begrænse energiforbruget.

Tallene i analysen opgøres eksklusive eksport af boreplatforme. Udenrigshandlen fra Danmarks Statistisk opgøres normalt eksklusive skibe, fly og boreplatforme for at give et mere retvisende billede af den underliggende udvikling i eksporten.

På grund af de opdaterede varekoder og metode kan denne publikation ikke direkte sammenlignes med tidligere års udgivelser.

BEREGNING AF SERVICEEKSSPORT

Opgørelsen af eksporten af energiservice bygger på fire kilder fra Danmarks Statistik: momsstatistikken, der indeholder den samlede eksport af varer og service, udenrigshandelsstatistikken, der indeholder vareeksporten på vareniveau og den generelle firmastatistik, der indeholder baggrundsvARIABLE f.eks. branche samt statistikken for rådgivende ingeniørvirksomhed og anden teknisk rådgivning, "ingeniørstatistikken". Udenrigshandelsstatistikken dækker perioden 2010 – 2017, hvorfor energiserviceeksporten for 2018 og 2019 er fremskrevet på baggrund af 2017-energiserviceeksporten og væksten i branchernes eksport i 2018 og 2019.

Eksporten af energiservice omfatter alle virksomheder, der sælger energiteknologi ifølge udenrigshandelsstatistikken. Virksomheder uden eksport af energiteknologivarer indgår ikke i opgørelsen af energiserviceeksporten. Eksporten af energiservice er underopdelt i rådgivende ingeniørvirksomheder og vareproducerende virksomheder med eksport af fjernvarmeteknologi, bioenergitteknologi, vindeenergitteknologi og anden energiteknologi.

Energiserviceeksporten for rådgivende ingeniørvirksomheder og anden teknisk rådgivning opgøres i ingeniørstatistikken fra Danmarks Statistik. Energiserviceydelse omfatter f.eks. energiplanlægning, vedvarende energi og andre energiopgaver.

Opgørelsen af energiserviceeksport for vareproducerende virksomheder beregnes ud fra en energiteknologiandel, der ganges på serviceeksporten til EU for hver enkelt virksomhed. Metoden bygger på antagelser fra Damvad om, at der eksporteres det samme forhold serviceydelse pr. krone vareeksport i den samlede eksport. Denne kan kun beregnes på EU-niveau. Det antages derfor, at forholdet er det samme for eksporten til lande uden for EU.

Danmarks Statistik opgør udenrigshandlen på virksomhedsniveau med to års forsinkelse. Det vil sige det seneste år for opgørelse af serviceeksporten på virksomhedsniveau er 2017. Eksporten på varekodeniveau offentliggøres imidlertid løbende, og momsstatistikken offentliggøres med et kvartals forsinkelse på detaljeret brancheniveau. Udviklingen i branchernes samlede eksport er dermed brugt til at estimere udviklingen i serviceeksporten under antagelsen af, at serviceeksporten udvikler sig på samme måde som den samlede eksport af varer og service. Eksporten af serviceydelser i 2018 og 2019 er derfor en fremskrivning.

SAMFUND, VIDEN OG HOLDNINGER

Analysen af eksporten fra energiindustrien udarbejdes af DI Energi, Energistyrelsen, Dansk Energi, Wind Denmark og Dansk Fjernvarme med det formål at belyse udviklingen i eksporten af dansk energiteknologi og -service.

For at medtage både eksporten af varer og tjenester baseres analysen på Eurostats varekodestatistik samt momsstatistikken, udenrigshandelsstatistikken og den generelle firmastatistik fra Danmarks Statistik. Tallene dækker alle energiteknologier.