

Stand 16.01.2018

Factsheet Dänemark

Allgemeine Energiemarktinformationen

1. Basisinformationen						
Entwicklung und Prognose Wirtschaftswachstum BIP (real) [%]	2000	2014	2015	2016	2017	2018 (est.)
	3,7	1,6	1,6	2,0	1,8	1,7
Entwicklung und Prognose Endenergieverbrauch in PJ	2000	2005	2013	2014	2015	2020 (est.)
	817	835	759	719	712	757
Verteilung Primärenergieverbrauch nach Energieträger [%], 2016	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	36,36	15,06	17,03	0	29,23	2,2
Verteilung Stromerzeugung nach Energieträger [%], 2016	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	29,1	1,1	7,1	0	60,5	2,2
Import-/ Exportbilanz nach Energieträgern [ktoe]*, 2016 *Bei negativen Werten besteht ein Exportüberschuss	Kohle	Erdöl	Erdgas	Uran	Sonstige (Ölprodukte, Müll, Biokraftstoff)	Strom
	1.670,14	-458,71	-1.284,98	0	648,74	434,82
Verteilung Wärmeerzeugung nach Energieträger [%], 2016	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	18,35	1,02	18,64	0	49,63	11,81
2. Strommarkt						
Installierte Leistung [MW], 2016	14.247					
Installierte Leistung nach Erzeugungsart [MW], 2016	Thermische Kraftwerke (Kohle/ Gas)	KWK	Nuklear	EE	Sonstige	
	5.688	1.839	0	6.105	615 (sekundäre Produzenten)	
Strompreis Industrie [€/ kWh], 2016	Exkl. Steuern und Abgaben: 0,0602					
Strompreis Endverbraucher [€/ kWh], 2016	Exkl. Steuern und Abgaben: 0,3088					
Wird der Strompreis subventioniert? Wie?	Der Strompreis wird nicht subventioniert.					
Wurde der Strommarkt liberalisiert? Wenn ja, wie ist die	Der dänische Strommarkt wurde Ende der 90er Jahre liberalisiert. Der Preis ergibt sich aus freiem Marktwettbewerb, wird aber von der dänischen					



Dansk-Tysk
Handelskammer
Deutsch-Dänische
Handelskammer



MITTELSTAND
GLOBAL
EXPORTINITIATIVE ENERGIE

Wettbewerbsstruktur der Anbieter?	Energiebehörde, Energitilsynet, kontrolliert. Seit 2003 können alle Stromverbraucher selbst ihren Anbieter wählen. Circa 90 % der Kunden sind bereits bei einem freien Anbieter, nur 10 % bei einem Anbieter mit Versorgungspflicht. Ab 2017 fällt die Versorgungspflicht vollständig weg.												
Wer ist im Besitz der Übertragungsnetze?	Seit 2012 sind die übergeordneten Transmissionsnetze Eigentum der staatlichen Institution Energinet.dk. Die Distributionsnetze sind Eigentum der 73 Transmissions- und Netzbetriebe.												
Ist der Netzzugang reguliert? Bestehen Hindernisse für den Anschluss von EE-Anlagen?	Generell steht das Stromnetz allen Unternehmen offen, jedoch müssen alle Anbieter vom Staat bewilligt werden. Es bestehen keine Hindernisse für den Anschluss von EE-Anlagen.												
3. Wärmemarkt													
Wärmebereitstellung/ Energieträger [TJ], 2016	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kohle</th> <th>Erdöl</th> <th>Erdgas</th> <th>Nuklear</th> <th>EE</th> <th>Sonstige</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24.917</td> <td>1.383</td> <td>25.291</td> <td>0</td> <td>67.336</td> <td>16.031</td> </tr> </tbody> </table>	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige	24.917	1.383	25.291	0	67.336	16.031
Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige								
24.917	1.383	25.291	0	67.336	16.031								
Wie ist der Wärmemarkt strukturiert?	<ul style="list-style-type: none"> Die meisten Anbieter haben auf ihrem Gebiet ein Monopol. Distributionsnetz und Verkauf liegen meist in einer Hand. Es existieren 16 zentrale und 415 dezentrale Wärmewerke sowie 480 private Wärmewerke. 												
Reguliert und/oder subventioniert der Staat den Wärmemarkt?	<ul style="list-style-type: none"> Der Preis für Fernwärme darf nur den Betrag decken, der für die Herstellung und Distribution benötigt wird. Der Staat unterstützt indirekt den Verbrauch von biologischen Brennstoffen, da diese als einzige nicht mit Abgaben belegt sind. Die Installation von elektrischen Wärmesystemen und Ölheizungskesseln in Neubauten ist mit wenigen Ausnahmen verboten. 												
4. Anteil und Förderung erneuerbarer Energien (EE)													
Anteil EE am Energieverbrauch [%], 2016	31,3												
Ausbauziele der Regierung (gemäß NREAP) [%]	30,4 % in 2020												
Prognose Anteil EE [%], 2020	35 % - 40 %												
Welche Instrumente zur Förderung von EE gibt es und wie sind diese ausgestaltet?	Im Zeitraum von 2014-2020 werden Mittel in Höhe von 500 Mio. DKK jährlich ausgeschüttet. Die Förderungen werden als Werkszuschüsse ausgezahlt, wenn bspw. eine Anlage von fossilen Brennstoffen auf erneuerbare Energien (z.B. Biomasse, Wärmepumpen, Solaranlagen, Windmühlen und Biogas) umgerüstet wird.												
5. Relevante Informationen zur Energieeffizienz (EnEff)													
Welche Ziele werden im EnEff-Bereich verfolgt?	Dänemark gilt als besonders energieeffizientes Land. Im Laufe der letzten 25 Jahre hat sich die Energieeffizienz in Dänemark um 40 % verbessert, was zeigt, dass sich ökonomisches Wachstum mit einem konstanten Energieverbrauch vereinbaren lässt, so bewertet es der Industrieverband DI. Im Jahr 2012 beschloss die dänische Regierung zudem eine weitere Senkung des gesamten Energieverbrauchs um 12,3 % bis 2020 gegenüber 2006.												
Welche Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten für EnEff sind im Land gegeben?	Beispiele für Maßnahmen, die bei Privatpersonen gefördert werden: Wechsel zu Wärmepumpe oder Fernwärme, Auswechseln von Fenstern und Dach, teilw. Isolierung von Außenwänden. Die Installation von Solaranlagen wird nicht gefördert. Darüber hinaus können private Bauherren bestimmte Handwerkerleistungen steuerlich geltend machen (max. 1600€/ Jahr pro Person im Haushalt). Auch Gewerbetreibende und Industrien können über ihre Energieversorger Förderungen für Renovierungsarbeiten beantragen, da die Versorger ebenfalls Energiesparziele umsetzen müssen												
Was sind die wichtigsten Anwendungsfelder?	Fokus auf Gebäude und Industrie. Weniger: Transport												



Dansk-Tysk
Handelskammer
Deutsch-Dänische
Handelskammer



MITTELSTAND
GLOBAL
EXPORTINITIATIVE ENERGIE

Quellen

Energistyrelsen: Basisfremskrivning 2017 https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Forsyning/bf2017_hovedpublikation_13_mar_final.pdf, Seite 7

Energistyrelsen: Energistatistik 2016 <https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Statistik/estat2016.pdf>

Energistyrelsen: Elprisstatistik første halvår 2017 https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Statistik/elprisnotat_foerste_halvaar_2017.pdf

SparEnergi.dk: Tilskud og fradrag <https://sparenergi.dk/forbruger/boligen/tilskud-og-fradrag#tilskud>

Dong Energy: Søg om tilskud til energiforbedringer <https://www.dongenergy.dk/erhverv/tilskud/tilskud-til-energiforbedringer>

Eurostat: Electricity prices by type of user

http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/refreshTableAction.do?sessionId=dNH_AZ2QsDSiHBx6TAZ1o8lwEwNJWQoJ59fVeAbN-NMMI2iLNw0DI-503751436?tab=table&plugin=1&pcode=ten00117&language=en

Ansprechpartner bei Rückfragen

Im Zielland:

AHK Dänemark

Frau Lisa Koch

Telefon: +45 33411042

E-Mail: lk@handelskammer.dk

In Deutschland:

energie waechter GmbH

Frau Camila Vargas

Telefon: +49 (0) 30 797 444 1-21

E-Mail: cv@energie waechter.de