Stand 22.02.2019

Factsheet Dänemark

Allgemeine Energiemarktinformationen

1. Basisinformationen						
Entwicklung und Prognose Wirtschaftswachstum BIP (real) [%]	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019 (est.)**
	1,7	**1,6**	**1,7**	**1,7**	**1,8**	**1,8**
Entwicklung und Prognose Endenergieverbrauch in PJ	**2005**	**2010**	**2016**	**2017**	**2018**	**2023 (est.)**
	850	**814**	**770**	**772**	**n.a.**	**n.a.**
Verteilung Primärenergieverbrauch nach Energieträger [%], 2017	**Kohle**	**Erdöl**	**Erdgas**	**Nuklear**	**EE**	**Sonstige**
	11	**37**	**16**	**/**	**32,7**	**3,3**
Verteilung Stromerzeugung nach Energieträger [%], 2017	**Kohle**	**Erdöl**	**Erdgas**	**Nuklear**	**EE**	**Sonstige**
	20	**0,9**	**6,2**	**/**	**70**	**2,9**
Import-/ Exportbilanz nach Energieträgern [TJ]*, 2017 *Bei negativen Werten besteht ein Exportüberschuss	**Kohle**	**Erdöl**	**Erdgas**	**Uran**	**Sonstige (Fernwärme)**	**Strom**
	/	**-305.562**	**-22 769**	**/**	**- 614**	**-3.378**
Verteilung Wärmeerzeugung nach Energieträger [%], 2017	**Kohle**	**Erdöl**	**Erdgas**	**Nuklear**	**EE**	**Sonstige**
	14,2	**0,9**	**15,1**	**/**	**56,8**	**13**
2. Strommarkt						
Installierte Leistung [MW], und Prognose, 2017	14.368					
Installierte Leistung nach Erzeugungsart [MW], 2017	**Windkraft**	**KWK**	**Solar**	**Wasserkraft**	**Dezentrale Werke**	**Sonstige**
	5522	5402	906	9	1882	646
Strompreis Industrie [€/ kWh], 2017	0,062					
Strompreis Endverbraucher [€/ kWh], 2017	0,305					
Wird der Strompreis subventioniert? Wie?	Der Strompreis wird nicht subventioniert.					

Wurde der Strommarkt liberalisiert? Wenn ja, wie ist die Wettbewerbsstruktur der Anbieter?	Der dänische Strommarkt wurde Ende der 90er Jahre liberalisiert. Der Preis ergibt sich aus freiem Marktwettbewerb, wird aber von der dänischen 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. 2017 fiel die Versorgungspflicht vollständig weg.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

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 [MJ/s], 2017	**Kohle**	**Erdöl**	**Erdgas**	**Nuklear**	**EE**	**Sonstige**
	2.403	3.573	6.995	0	7.023	3.278

Wie ist der Wärmemarkt strukturiert?	• 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?	• 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 [%], 2017	34%
Ausbauziele der Regierung (gemäß NREAP) [%]	100% in 2050
Prognose Anteil EE [%], 2030	55%
Welche Instrumente zur Förderung von EE gibt es und wie sind diese ausgestaltet?	Im Zeitraum bis 2030 werden Mittel in Höhe von 19,4 Mrd. DKK für grüne Energien ausgeschüttet. Die Förderungen werden über verschiedene Fördertöpfe hauptsächlich über Ausschreibungen ausgezahlt, bei denen der Anbieter, der die geringste Fördersumme beantragt, den Zuschlag erhält.
5. Relevante Informationen zur Energieeffizienz (EnEff)	
Welche Ziele werden im EnEff-Bereich verfolgt?	Dänemark gilt als besonders energieeffizientes Land, die dänische Energiepolitik passt den grünen Kurs, den sie seit vielen Jahrzehnten fährt, stets an neue Technologien und Marktbedingungen an. Im Juni 2018 wurde das neue Energieabkommen verabschiedet, welche 500 Mio. DKK pro Jahr bis 2030 für Energiesparmaßnahmen in Gebäuden vorsieht.
Welche Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten 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).
Was sind die wichtigsten Anwendungsfelder?	Fokus auf Gebäude und Industrie, Transport langsam im Kommen.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Dansk-Tysk Handelskammer
Deutsch-Dänische Handelskammer

MITTELSTAND GLOBAL
EXPORTINITIATIVE ENERGIE

Ansprechpartner bei Rückfragen

Im Zielland:
AHK Dänemark

Lisa Koch

Telefon: +45 33 41 10 42

E-Mail: lk@handelskammer.dk

Quellen

Eigene Zielmarktanalyse zum Thema 2019
Eurostat. Dezember 2018. Electricity prices by type of user.
https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&pcode=ten00117&plugin=1
Energistyrelsen. (11/2018). Energistatistik 2017.
https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Statistik/pub2017dk.pdf
Folketingets EU Oplysning https://www.eu.dk/da/fakta-om-eu/statistik/vaekst-i-bnp

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages