

Stand 5.12.2019

Factsheet Niederlande

Allgemeine Energiemarktinformationen

1. Basisinformationen						
Entwicklung und Prognose Wirtschaftswachstum BIP (real) [%]	2000	2016	2017	2018	2019 (est.)	2020 (est.)
	4,2	2,2	2,9	2,6	1,6	1,6
Entwicklung und Prognose Endenergieverbrauch in PJ	2000	2016	2017	2018	2019	2020 (est.)
	3 145,5	3 144,3	3 150,4	3 099,5	k.A.	k.A.
Verteilung Primärenergieverbrauch nach Energieträger [%], 2018	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	11,1	37,6	41,3	1,1	6,4	1,4
Verteilung Brutto-Stromerzeugung nach Energieträger [%], 2018	Kohle	Heizöl/ sonstige fossile Brennst.	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	24,0	0,0 / 3,4	50,7	3,1	16,3	2,5
Import-/ Exportbilanz nach Energieträgern [PJ]*, 2018 <small>*Bei negativen Werten besteht ein Exportüberschuss</small>	Kohle	Erdöl	Erdgas	Strom	EE	Sonstige (Ölprodukte , Müll, Bio- kraftstoff)
	343,0	1 703,0	192,3	28,7	-34,5	7,5
Verteilung Wärmeerzeugung nach Energieträger [%], 2018	Kohle	Heizöl/ sonstige fossile Brennst.	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	1,6	0,05/ 5,30	79,1	-	9,6	4,5
2. Strommarkt						
Installierte Leistung [mWh], und Prognose, 2018 (x1000)	113 534					
Installierte Leistung nach Erzeugungsart [mWh], 2018 (x1000)	Thermische Kraftwerke (Kohle/Gas)	KWK	Nuklear	EE	Sonstige	
	88 721	k.A.	3 515	18 501	2 796	
Strompreis Industrie [€/ kWh], 2018	0,068 (ab einem Verbrauch von 150.000 MWh)					
Strompreis Endverbraucher [€/ kWh], 2018	0,20 (Durchschnittspreis)					
Wird der Strompreis subventioniert? Wie?	Nein					
Wurde der Strommarkt liberalisiert? Wenn ja, wie ist die Wettbewerbsstruktur der Anbieter?	Ja, die Liberalisierung erfolgte im Jahr 2011. Alle großen deutschen Energieversorger sind in den Niederlanden vertreten, wie zum Beispiel RWE und E.ON Benelux. Es gibt eine Reihe von größeren niederländischen Energieversorgern, darunter Eneco, Delta und Greenchoice. Das niederländische Unternehmen Essent gehört zwar zur RWE, ist aber in den Niederlanden nach wie vor relativ selbstständig als Essent tätig. Darüber hinaus gibt es ca. 40 kleinere Anbieter, die regional tätig sind.					

Wer ist im Besitz der Übertragungsnetze?	Im Zuge der Liberalisierung des Energiemarktes wurde gesetzlich festgelegt, dass Energietransport und -lieferung nicht mehr von ein und derselben Firma ausgeführt werden dürfen. Daher haben die vormaligen Versorger unabhängige Unternehmen gegründet.
Ist der Netzzugang reguliert? Bestehen Hindernisse für den Anschluss von EE-Anlagen?	Nein, allerdings darf laut der in den Niederlanden umgesetzten EU-Richtlinien Strom aus erneuerbaren Energien vorrangig in das Netz eingespeist werden. Das Gesetz „Wet Onafhankelijk Netbeheer“ (Gesetz unabhängiger Netzverwaltung) legt fest, dass seit dem 1.1.2011 kein Netzverwalter mehr Teil einer Gruppe, bestehend aus Produzent, Lieferant oder Händler von Strom oder Gas, sein darf. Das derzeitige Regulierungsmodell beinhaltet das Kostenverursachungsprinzip, d.h. Transportkosten müssen vom Transporteur getragen werden.

3. Wärmemarkt

Wärmebereitstellung/ Energieträger [TJ], 2018	Kohle	Heizöl / sonstige fossile Brennstoffe	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	2 686	Heizöl: 83 Sonstige: 9 159	136 738	-	16 600	7 690
Wie ist der Wärmemarkt strukturiert?	Bisher ist der niederländische Wärmemarkt nicht liberalisiert. In der Regel gibt es einen Wärmeproduzenten und einen Wärmelieferanten. Dies können unterschiedliche Betriebe sein oder sie können zu einem Unternehmen gehören. Für das Fernwärmenetz gibt es kein landesweites Netz wie bei Strom oder Gas, sodass es sich immer um regionale Anbieter und Betreiber handelt.					
Reguliert und/oder subventioniert der Staat den Wärmemarkt?	Seit dem 1. Januar 2014 ist das „warmtewet“ (Wärmegesetz) aktiv. Durch das Gesetz wird ein maximaler Wärmetarif eingeführt und Liefersicherheit geboten. Das Gesetz gilt für Verbraucher von Wärme mit einem Anschluss von maximal 100 kWh und für Lieferanten von Wärme an Verbraucher mit einem Anschluss von maximal 100 kW, z.B. Wohnungsbaugenossenschaften.					

4. Anteil und Förderung erneuerbarer Energien (EE)

Anteil EE am Energieverbrauch [%], 2018	7,4 %			
Ausbauziele der Regierung (gemäß NREAP) [%]	14 % in 2020, 16 % in 2023 und 37% in 2030			
Prognose Anteil EE [%]	2020	2023	2030	2035
	12,4	16,7	23,9	27,6
Welche Instrumente zur Förderung von EE gibt es und wie sind diese ausgestaltet?	<p>Landesweit können Endverbraucher eine Subvention im Rahmen der SDE+ (Subvention für erneuerbare Energien) beantragen, welche dem EEG ähnelt. Für 2019 stehen 5 Milliarden Euro zur Verfügung. Ab 2020 wird wie SDE+ erweitert. In der neuen Subventionsregelung für die Stimulierung des nachhaltigen Energiewandels (SDE++) wird neben der Produktion von erneuerbaren Energien auch die Reduzierung von CO₂-Emissionen subventioniert. Bis stehen bis 2032 insgesamt 48,2 Milliarden Euro zur Verfügung. Bei der Durchführung energieeffizienter Maßnahmen erhalten Firmen über die Regelung EIA (Energie Investeringsaftrek = Energie Investitionsabzug) durchschnittlich 11 % Steuervorteil. Die niederländische Regierung beschloss für 2019 ein EIA-Förderungsbudget von 147 Millionen Euro.</p> <p>Innovation und Kosteneinsparungen werden zusätzlich gefördert durch die Subvention Erneuerbare Energie (HER). Diese Regelung ist fokussiert auf Smart Technologies, die die Erzeugung und Speicherung erneuerbarer Energien kombinieren oder die Erzeugung und intelligente Regulierung (Smart Grids) von nachhaltiger Energie auf dezentraler Ebene kombinieren. Für 2019 stehen insgesamt 50 Mio. Euro zur Verfügung.</p>			

	<p>Außerdem können über die Investitionssubvention ISDE des RVO mit einem Budget von 160 Mio. Euro (2019) Subventionen für Privat- und Geschäftsleute beantragt werden.</p> <p>Auch die MIA-Regelung bietet eine Mehrwertsteuersenkung für Unternehmen, die mehr als 2.500 Euro in umweltfreundliche Betriebsmittel investieren. Somit können bis zu 36 % der Investitionskosten abgeschrieben werden. Das Budget für 2019 für die MIA beträgt 114 Mio. €.</p> <p>Darüber hinaus gibt es die VAMIL-Regelung. Die VAMIL-Regelung bietet niederländischen Unternehmen einen Liquiditäts- und Zinsvorteil an. Die Entrichtung der Einkommens- und Gesellschaftersteuer kann aufgrund der steuerlich freien (willkürlichen) Abschreibung bestimmter Umweltinvestitionen hinausgezögert werden. Diese Regelung gilt für Umweltinvestitionen in den Bereichen Wasser, Luft, Boden, Müll, Lärm und Energie.</p> <p>Abschließend bieten viele niederländische Gemeinden und Provinzen eigene Anreize oder Subventionen.</p>
<p>5. Relevante Informationen zur Energieeffizienz (EnEff)</p>	
<p>Welche Ziele werden im EnEff-Bereich verfolgt?</p>	<p>2008 wurde ein Energielabel für Wohnungen und Häuser eingeführt. 2015 erhielten alle Wohnungseigentümer, deren Wohnungen noch nicht mit einem Energielabel ausgezeichnet waren, ein auf Basis des Baujahres und der benachbarter Wohnungen geschätztes Label. Niederländische Eigentumswohnungen wechseln den Eigentümer wesentlich häufiger als dies in Deutschland der Fall ist. Das Energielabel verstärkt das Interesse an energieeffizienten Sanierungen, denn ein schlechtes Energielabel zwingt den Eigentümer zu zusätzlichen Kosten und verringert den Gebäudewert.</p> <p>Bis 2020 müssen alle Wohnungsgesellschaften (dies sind etwa 33 % der Wohnungen) das Energielabel B für ihren Gebäudebestand erreicht haben. 80% der Privatvermieter (dies sind 12% aller Immobilienbesitzer) müssen im selben Zeitraum mindestens Label C erreicht haben.</p> <p>Derzeit stehen ca. 10 % der öffentlichen und Bürogebäude in den Niederlanden leer. Um dieser Entwicklung entgegen zu wirken, soll ein Großteil dieser Gebäude in den nächsten Jahren energetisch optimiert und für andere Zwecke nutzbar gemacht werden.</p> <p>Darüber hinaus verpflichtet das „Wet Milieubeheer“ (Umweltmanagementgesetz) niederländische Firmen mit einem jährlichen Energieverbrauch über 50.000 kWh zu Energiesparmaßnahmen wie z.B. der Isolierung von Hohlwänden oder einer energieeffizienteren Beleuchtung.</p>
<p>Welche Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten für sind im Land gegeben?</p>	<p>Privatpersonen, die nachhaltige Wohnungen kaufen oder dahingehend renovieren, können diese mit einer „Grünen Hypothek“ mit sehr niedrigen Zinsen und steuerlicher Absetzbarkeit finanzieren. Auch Firmen können die grüne Finanzierung in Anspruch nehmen. Bedingung für die grüne Finanzierung ist eine sogenannte Groenverklaring, die man vorab für das bevorstehende Projekt beantragen muss. Die zu zahlenden Zinsen liegen bei der „Grünen Hypothek“ ungefähr 1 % unter der marktüblichen Hypothekenrate.</p> <p>Darüber hinaus bieten viele Banken gleiche Hypotheken an. Zum Beispiel Die ASN Bank bietet eine Hypothek, für die zusätzlich auch eine nachhaltige Kreditkomponente abgeschlossen werden kann, um Energiesparmaßnahmen zu ergreifen.</p> <p>Bei GreenLoans (vom ABN Amro) kann ein Privatkredit für Investitionen in energiesparende Maßnahmen wie Dämmmaßnahmen oder einen neuen energieeffizienten Heizkessel beantragt werden. Das Darlehen kann auch zur Finanzierung nachhaltiger Energietechniken wie Wärmepumpen, Solarboiler und Solarmodule verwendet werden. Der Zinssatz ist auf 4,2% festgelegt. Die maximale Laufzeit des Darlehens beträgt 15 Jahre. Maßnahmen für Beträge zwischen 5.000 und 50.000 Euro können finanzieren.</p>

	Abschließend will die Triodos Bank den Wohnungsmarkt nachhaltiger gestalten und belohnt nachhaltige Häuser mit einem niedrigeren Zinssatz. Der Hypothekenzinssatz ist an die Laufzeit des Darlehens und das Energielabel des Hauses gebunden. Je besser das Energielabel, desto niedriger der Hypothekenzinssatz. Diese Zinssätze gelten für Hypotheken, die maximal 51% des Marktwertes des Hauses oder mit einer nationalen Hypothekengarantie (NHG).
Was sind die wichtigsten Anwendungsfelder?	Private und gewerbliche Gebäude Industrie

Ansprechpartner bei Rückfragen

Im Zielland:

DNHK

Elisa Gentsch

Telefon: +31-70-3114 170

E-Mail: e.gentsch@dnhk.org

Quellen

- Statline (2019): <https://opendata.cbs.nl/Statline/#/CBS/nl/dataset/84106NED/table?ts=1574081140962>
GTAI (2019): https://www.gtai.de/GTAI/Content/DE/Trade/Fachdaten/MKT/2016/11/mkt201611222062_159130_wirtschaftsdaten-kompakt---niederlande.pdf?v=8

Statline (2019) <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/83989NED/table?ts=1574088394771>
Statline (2019): <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/80030NED/table?fromstatweb>
- Statline (2019): <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/80030ned/table?fromstatweb>
CE Delft (2019)
- Rijksoverheid (2019)
CBS (2019)
Statline (2019): <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/80030NED/table?fromstatweb>
- CBS (2019) <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/83109NED/table?dl=1FBA8>
Rijksoverheid (2019) <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/duurzame-energie/meer-duurzame-energie-in-de-toekomst>
ECN (2017) <https://www.pbl.nl/publicaties/nationale-energieverkenning-2017>
RVO (2019): <https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/stimulering-duurzame-energieproductie-sde>
RVO (2019): [file:///dnhk-dhg-fps01/home\\$/b.till/Downloads/beantwoording-kamervragen-naar-aanleiding-van-begroting-economische-zaken-en-klimaat.pdf](file:///dnhk-dhg-fps01/home$/b.till/Downloads/beantwoording-kamervragen-naar-aanleiding-van-begroting-economische-zaken-en-klimaat.pdf)
RVO (2019): <https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/hernieuwbare-energie>
RVO (2019): <https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/energie-investeringsaftrek-eia>
RVO (2019) <https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/investeringsubsidie-duurzame-energie-isde>
- CLO (2016)
Milieu Centraal (o.D.)
Rijksoverheid (2012)
Vastgoedmarkt (2019)
RVO (2019)
Rijksoverheid (2019):
ASN Bank (2019):
ABN Amro (2019): <https://www.abnamro.nl/nl/priveleningen/lenen/greenloans/index.html>
Triodos (2019): <https://www.triodos.nl/hypotheek>