

Stand 09.10.2020

Factsheet Niederlande

Allgemeine Energiemarktinformationen

1. Basisinformationen						
Entwicklung und Prognose Wirtschaftswachstum BIP (real) [%]	2000	2017	2018	2019	2020 (est.)	2021 (est.)
	4,2	2,9	2,6	1,8	-6,8	5,0
Entwicklung und Prognose Endenergieverbrauch in PJ	2000	2017	2018	2019	2020 (est.)	2021 (est.)
	3 145,5	3 150,4	3 099,5	3 045,2	k.A.	k.A.
Verteilung Primärenergieverbrauch nach Energieträger [%], 2019	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	8,8	36,5	43,9	1,2	7,6	1,3
Verteilung Brutto-Stromerzeugung nach Energieträger [%], 2019	Kohle	Heizöl/ sonstige fossile Brennst.	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	14,4	0,1 / 3,2	58,7	3,2	18,4	2,0
Import-/ Exportbilanz nach Energieträgern [PJ]*, 2019 <small>*Bei negativen Werten besteht ein Exportüberschuss</small>	Kohle	Erdöl	Erdgas	Strom	EE	Sonstige (Ölprodukte , Müll, Bio- kraftstoff)
	274,6	1 125,9	348,1	2,1	-35,9	6,8
Verteilung Wärmeerzeugung nach Energieträger [%], 2019	Kohle	Heizöl/ sonstige fossile Brennst.	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	1,6	0,05 / 4,9	78,3	-	10,9	4,2
2. Strommarkt						
Installierte Leistung [mWh], und Prognose, 2019 (x1000)	121 362					
Installierte Leistung nach Erzeugungsart [mWh], 2019 (x1000)	Thermische Kraftwerke (Kohle/Gas)	KWK	Nuklear	EE	Sonstige	
	88 695	k.A.	3 910	22 370	2 431	
Strompreis Industrie [€/ kWh], 2019	0,072 (ab einem Verbrauch von 150.000 MWh)					
Strompreis Endverbraucher [€/ kWh], 2019	0,21 (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
	2 580	Heizöl: 85 Sonstige: 8 688	137 564	-		19 312
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 [%], 2019	8,7%			
Ausbauziele der Regierung (gemäß NREAP) [%]	14 % in 2020, 16 % in 2023 und 27 % in 2030			
Prognose Anteil EE [%]	2020	2023	2030	2035
	11,4	16,0	25,0	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+ (dt. Subvention für erneuerbare Energien) beantragen, welche dem EEG ähnelt. Seit 2020 wird die 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. Für 2020 stehen 5 Milliarden Euro zur Verfügung. Bis 2032 stehen insgesamt 48,2 Milliarden Euro zur Verfügung.</p> <p>Bei der Durchführung energieeffizienter Maßnahmen erhalten Firmen über die Regelung EIA (dt. Energie Investitionsabzug) durchschnittlich 11 Prozent Steuervorteil. Die niederländische Regierung hat für 2020 ein EIA-Förderungsbudget von 147 Millionen Euro festgelegt.</p> <p>Innovation und Kosteneinsparungen werden zusätzlich durch die Subvention HER+ (dt. Erneuerbare Energie zur Energiewende) gefördert. Die HER+ ist nicht nur auf die Erzeugung und Speicherung erneuerbarer Energien fokussiert, sondern auch auf die CO₂-Reduktion.</p>			

Daher wurden neue Kategorien hinzugefügt, die den Energiewandel durch Innovationen wie CO₂-Abscheidung und -Speicherung (CCS), Wasserstoffproduktion und verschiedene Optionen zur Wärmeerzeugung fördern. Für 2020 stehen insgesamt 30 Millionen Euro zur Verfügung.

Außerdem können über die Investitionssubvention ISDE des RVO mit einem Budget von 100 Millionen Euro (2020) Subventionen für Privat- und Geschäftsleute beantragt werden. Mit der ISDE kann man in energieeffiziente Produkte wie Wärmepumpen oder Solarheizkessel investieren.

Auch die MIA-Regelung bietet eine Mehrwertsteuersenkung für Unternehmen, die mehr als 2.500 Euro in umweltfreundliche Betriebsmittel investieren. Somit können bis zu 36 Prozent der Investitionskosten abgeschrieben werden. Das Budget für 2020 für die MIA beträgt 124 Millionen Euro.

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. Das Budget für 2020 für die VAMIL-Regelung beträgt 25 Millionen Euro.

Zudem gibt es die Subvention MOOI (dt. Auftragsorientierte Forschung, Entwicklung und Innovation), die sich auf innovative Lösungen für die niederländischen Klimaziele konzentriert. Innerhalb des Themengebietes ‚bauliche Umwelt‘ wird u.a. auf Renovierungen fokussiert, die zu einer raschen und breiten Reduzierung der CO₂-Emissionen führen sollen. Das Budget für dieses Themengebiet beträgt 57 Millionen Euro.

Abschließend bieten viele niederländische Gemeinden und Provinzen eigene Anreize oder Subventionen.

5. Relevante Informationen zur Energieeffizienz (EnEff)

Welche Ziele werden im EnEff-Bereich verfolgt?

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.

Am 1. Januar 2021 wird das derzeitige Energielabel VEL (dt. vereinfachtes Energielabel) abgeschafft. Wer danach ein Haus oder Nutzgebäude liefert, verkauft oder mietet, muss sich mit einem kompetenten Energieberater und einem neuen, umfassenderen Energielabel auseinandersetzen. Das Energielabel wird dann auf der Grundlage NTA 8800 festgelegt, das Einblick in die Energieeffizienz eines Gebäudes gibt.

Ab dem 1. Januar 2023 muss jedes Bürogebäude mindestens das Energielabel C haben. Entspricht das Gebäude nicht den Anforderungen, darf es ab 2023 nicht mehr als Büro genutzt werden.

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. 2019 standen ca. 10 Prozent 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>Darüber hinaus verpflichtet das „Wet Milieubeheer“ (dt. 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 <i>Groenverklaring</i>, die man im Voraus für das bevorstehende Projekt beantragen muss. Die zu zahlenden Zinsen liegen bei der „Grünen Hypothek“ ungefähr 1 Prozent unter der marktüblichen Hypothekenrate.</p> <p>Darüber hinaus bieten viele Banken ähnliche Hypotheken an. Die ASN Bank bietet beispielsweise eine Hypothek zur Umsetzung von Energiesparmaßnahmen an, bei der ein zusätzlicher Kredit aufgenommen werden kann.</p> <p>Bei GreenLoans von 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 Prozent festgelegt. Die maximale Laufzeit des Darlehens beträgt 15 Jahre. Es können Projekte in Höhe von 5.000 bis 50.000 Euro finanziert werden.</p> <p>Auch die Triodos Bank will den Wohnungsmarkt nachhaltiger gestalten und belohnt energieeffiziente Häuser mit einem niedrigeren Zinssatz. Die Hypothekenzinsen sind an die Laufzeit des Darlehens und das Energielabel des Hauses gebunden. Je besser das Energielabel ist, desto niedriger die Hypothekenzinsen sind</p> <p>Die Stiftung Nationaal Warmtefonds bietet Vereinen von Eigentümern (VvE) die Möglichkeit, ihre Wohnkomplexe mit dem Kredit VvV Energiebespaarlening nachhaltiger zu gestalten.</p>
<p>Was sind die wichtigsten Anwendungsfelder?</p>	<p>Private und gewerbliche Gebäude Industrie</p>

Ansprechpartner bei Rückfragen

Im Zielland:

DNHK

Laura Vollebregt

Telefon: +31-70-3114 116

E-Mail: l.vollebregt@dnhk.org

Quellen

1. Statline (2020): <https://opendata.cbs.nl/Statline/#/CBS/nl/dataset/84106NED/table?ts=1574081140962>
GTAI (2020): https://www.gtai.de/resource/blob/14858/909adec12061a8ad33a63cf1b07dec91/GTAI-Wirtschaftsdaten_Mai_2020_Niederlande.pdf
Statline (2020): <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/83989NED/table?ts=1574088394771>
Statline (2020): <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/80030NED/table?ts=1601554715461&fromstatweb=true>
2. Statline (2020): <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/80030ned/table?fromstatweb>
Statline (2020): <https://opendata.cbs.nl/statline/?fromstatweb#/CBS/nl/dataset/81309NED/table>
CE Delft (2019)
3. Statline (2020): <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/80030NED/table?fromstatweb>
Rijksoverheid (2019)
CBS (2019)
4. CBS (2020) <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/83109NED/table?dl=1FBA8>
Rijksoverheid (2020): <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/duurzame-energie/meer-duurzame-energie-in-de-toekomst>
PBL (2019): <https://www.pbl.nl/sites/default/files/downloads/pbl-2019-klimaat-en-energieverkenning-2019-3508.pdf>
RVO (2020): <https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/sde>
RVO (2020): <https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/energie-investeringsaftrek/ondernemers>
RVO (2020): <https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/hernieuwbare-energietransitie>
RVO (2020): <https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/isde/particulieren>
RVO (2020): <https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/miavamil/ondernemers>
RVO (2020): <https://www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/mooi>
5. CLO (2016)
Milieu Centraal (o.D.)
Vastgoedmarkt (2019)
Rijksoverheid (2020): <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/duurzame-energie/rijksoverheid-stimuleert-energiebesparing>
RVO (2020): <https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/energie-besparen/informatieplicht-energiebesparing/bedrijven-en-instellingen#:~:text=Verbruikt%20uw%20bedrijf%20of%20instelling,van%205%20jaar%20of%20minder>
RVO (2020): <https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/gebouwen/wetten-en-regels/bestaande-bouw/energielabel-c-kantoren>
Duurzaam Gebouwd (2020): <https://www.duurzaamgebouwd.nl/artikel/20200821-nieuw-energielabel-in-2021-voor-huizen-en-gebouwen>
RVO (2020): <https://www.rvo.nl/onderwerpen/duurzaam-ondernemen/gebouwen/wetten-en-regels/bestaande-bouw/energielabel-woningen/nieuw-energielabel-woningen-vanaf-1-januari-2021>
Register Groenverklaringen (2020): <https://registergroenverklaringen.nl/>
ASN Bank (2020): <https://www.asnbank.nl/hypotheek.html>
ABN Amro (2020): <https://www.abnamro.nl/nl/privel/lenen/leningen/greenloans/index.html>
Triodos (2020): <https://www.triodos.nl/hypotheek>
Nationaal Warmtefonds (2020): <https://www.energiebespaarlening.nl/vve/>