

Stand 29.01.2018

Factsheet Irland

Allgemeine Energiemarktinformationen

1. Basisinformationen						
Entwicklung und Prognose Wirtschaftswachstum BIP (real) [%] ⁱ	2000	2013	2014	2015	2016	2017 (est.)
	9,6	1,6	8,3	26,3 ⁱⁱ	5,1	4,3 ⁱⁱⁱ
Entwicklung und Prognose Endenergieverbrauch in ktoe ^{iv}	2000	2005	2014	2015	2016	2020 (est.)
	10.814	12.607	10.833	11.337 ^v	11.680 ^{vi}	12.757
Verteilung Primärenergieverbrauch nach Energieträger [%], 2016	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	9,5	48,0	29,4	0,0	8,0	5,1 ^{vii}
Verteilung Stromerzeugung nach Energieträger [%], 2016	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	22,9	1,7	48,5	0,0	15,6	11,3 ^{viii}
Import-/ Exportbilanz nach Energieträgern [ktoe]*, 2016	Kohle	Erdöl	Erdgas	Uran	Sonstige (Ölprodukte, Müll, Bio- kraftstoff)	Strom
	1.146	3.270	1.704	0,0	4.372	-61 ^{ix}
Verteilung Wärmeerzeugung nach Energieträger [%], 2016	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	5,8	42,4	40,3	0,0	6,1	5,4 ^x
2. Strommarkt						
Installierte Leistung [MW], und Prognose, 2017	9.170 MW (inklusive Nordirland) ^{xi}					
Installierte Leistung nach Erzeugungsart [MW], 2017, (inklusive Nordirland)	Thermische Kraftwerke (Kohle/Gas)	KWK	Nuklear	EE (Wind/ Solar)	Sonstige	
	k.A.	k.A.	0,0	3.970 ^{xii}	k.A.	
Strompreis Industrie [€/ kWh], 2016	0,133 ^{xiii}					
Strompreis Endverbraucher [€/ kWh], 2016	0,231 ^{xiv}					
Wird der Strompreis subventioniert? Wie?	Die staatlichen Programme zur Subventionierung von Erneuerbaren Energien wurden zum Ende 2015 ausgesetzt. Während hier immer wieder neue Programme und Entscheidungen angekündigt werden, ist jedoch noch kein konkretes Resultat in Form einer Einspeisevergütung oder einem anderen Zuschuss abzusehen. ^{xv}					
Wurde der Strommarkt liberalisiert? Wenn ja, wie ist die Wettbewerbsstruktur der Anbieter?	<ul style="list-style-type: none"> Der Strommarkt ist seit 2005 vollständig für den Wettbewerb geöffnet. Seit 2010 sind die letzten Preisregulierungsmechanismen abgeschafft, wodurch Stromanbieter jetzt ihre Preise frei bestimmen dürfen. Zu den neuen Anbietern im Strommarkt zählen unter anderem Bord Gais, Airtricity, Energia und Vayu. Hinzu kommen mehrere Kraft-Wärme-Kopplungs-Projekte. 					

	<ul style="list-style-type: none"> Bei den Großverbrauchern dominiert ESB mit Customer Supply und Independent Energy 50 % des Marktes. Bei den mittelständischen Unternehmen hält ESB nur noch 39 % des Marktes und bei kleinen Unternehmen nur noch 36 %. 77 % der Haushalte beziehen ihren Strom noch immer von ESB. Die neuen Anbieter halten jeweils relativ gleichmäßig verteilte Anteile am Markt. ^{xvi} Die Stromerzeugung erfolgt zunehmend mit alternativen Energien, insbesondere Kraft-Wärme-Kopplung und erneuerbaren Energien.
Wer ist im Besitz der Übertragungsnetze?	<ul style="list-style-type: none"> ESB (Electricity Supply Board)
Ist der Netzzugang reguliert? Bestehen Hindernisse für den Anschluss von EE-Anlagen?	<ul style="list-style-type: none"> Der Netzzugang zum Stromnetz in Irland ist stark reguliert. Die zuständige Organisation ist die Commission for the Regulation of Utilities (CRU, vorher CER). Bis 2009 wurden sogenannte „gates“ ausgeschrieben, die mit einer bestimmten Leistung begrenzt wurden und dann für Bewerbungen ausgeschrieben wurden. Dieses System wurde ab 2009 von einem offenen System ersetzt, welches aber derzeit ausgesetzt ist. ^{xvii} Die CRU befindet sich derzeit in der Planung eines neuen Gesetzesentwurfs, der den Netzzugang neu reguliert und ebenfalls die Kosten und mögliche Subventionen für erneuerbare Energien beleuchten soll. ^{xviii} Eine Entscheidung bezüglich des Netzzugangsverfahrens wird frühestens im Sommer 2018 erwartet.

3. Wärmemarkt

Wärmebereitstellung/ Energieträger [TJ], 2016 ^{xix}	Kohle	Erdöl	Erdgas	Nuklear	EE	Sonstige
	11.465,4	83.275,2	79.051,1	0,0	12.068,8	10.861,98
Wie ist der Wärmemarkt strukturiert?	<p>Der Wärmemarkt hat einen Anteil von 24 % am gesamten irischen Energieverbrauch. Traditionell werden in erster Linie Gas- und Ölthermen eingesetzt. Technologien im Bereich erneuerbare Energien gewinnen jedoch auch hier zunehmend Marktanteile. ^{xx}</p> <p>Erneuerbare Energien halten derzeit einen Anteil von 6,6 % im Heizungssektor, dieser soll bis 2020 auf 12 % gesteigert werden. ^{xxi}</p>					
Reguliert und/oder subventioniert der Staat den Wärmemarkt?	<p>Derzeit ist ein Subventionsprogramm in Planung, der sogenannte Renewable Heat Incentive. Dieser soll den Umstieg auf Wärme aus erneuerbaren Energiequellen anregen. ^{xxii}</p>					

4. Anteil und Förderung erneuerbarer Energien (EE)

Anteil EE am Energieverbrauch [%], 2016	9,5 % ^{xxiii}
Ausbauziele der Regierung (gemäß NREAP) [%]	<p>Der nationale irische Aktionsplan für erneuerbare Energien, der 2010 bei der Europäischen Kommission eingereicht wurde, legt fest, dass bis 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> 40 % des Stromverbrauchs, 12 % der benötigten Heizenergie und 10 % des Energieverbrauchs im Verkehr/Transport <p>durch erneuerbare Energien gedeckt werden soll. ^{xxiv}</p>
Prognose Anteil EE [%]	<p>Im Jahr 2016 betrug der Anteil der erneuerbaren Energien am Stromverbrauch 27.2 %.</p> <p>Laut aktuellen Schätzungen wurde damit das Ziel für 2020 (40 %) knapp verfehlt. ^{xxv}</p>
Welche Instrumente zur Förderung von EE gibt es und wie sind diese ausgestaltet?	<p>Die staatlichen Subventionsprogramme sind derzeit ausgesetzt, da sie neu geplant werden müssen. Eine Entscheidung zu der Zukunft der Programme wird 2018 erwartet. ^{xxvi}</p> <p>Jedoch gibt es das „ACA“-Programm, das es in Irland ansässigen Unternehmen ermöglicht, die Anschaffungskosten von erneuerbare-Energien-Technologien, die bestimmte Standards erfüllen, komplett von der Steuer abzuschreiben. ^{xxvii}</p>

5. Relevante Informationen zur Energieeffizienz (EnEff)

Welche Ziele werden im EnEff-Bereich verfolgt?

Irland hat sich verpflichtet den Energieverbrauch bis 2020 um 20 % zu reduzieren, ^{xxviii} sowie den Energieverbrauch für öffentliche Gebäude um 33 % zu verringern. ^{xxix}

Welche Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten für EnEff sind im Land gegeben?

Unter dem "Better Energy Home Scheme" gibt es in Irland die Möglichkeit Finanzierung für energieeffizientes Bauen zu erhalten.
Folgende Subventionsbeträge werden dabei ausgeschüttet (2016) ^{xxx}:

Energieeffizienz Arbeiten (Gewerke)		Subvention
Dämmung	Dachgeschoss	€ 300
	Hohlwand	€ 300
	(Trockenbau) Innwandverkleidung	
	Wohnung (beliebig) oder Reihenmittelhaus	€ 1200
	Doppelhaus oder Eckreihenhaus	€ 1800
	Einfamilienhaus	€ 2400
	Außenwand	
	Wohnung (beliebig) oder Reihenmittelhaus	€ 2250
	Doppelhaus oder Eckreihenhaus	€ 3400
	Einfamilienhaus	€ 4500
Heizungs- System	Verbesserung Heizungsregler mit Boiler (Öl oder Gas)	€ 700
	Verbesserung Heizungsregler	€ 600
	Solarheizung	€ 1200
Bonus Subvention	Für eine dritte Maßnahme	€ 300
	Für eine vierte Maßnahme	€ 100
Energieeffizienzkategorie A		€ 50

Was sind die wichtigsten Anwendungsfelder?

Im Bereich Energieeffizienz liegt der Fokus im Moment auf den Bereichen der energieeffizienten Gebäudesanierung, sowie auf energiesparende Haushaltung. Hierfür wurde eine Reihe von Anreizen geschaffen, die ein Umdenken fördern sollen.

Quellen

ⁱ <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.KD.ZG?end=2016&locations=IE&start=2000>

ⁱⁱ <http://www.irisheconomy.ie/index.php/2016/07/12/economy-expands-by-26-3/>

ⁱⁱⁱ <http://www.ntma.ie/business-areas/funding-and-debt-management/irish-economy/key-economic-indicators/>

^{iv} <https://www.seai.ie/resources/seai-statistics/energy-data/>

^v <http://www.seai.ie/resources/publications/Energy-in-Ireland-1990-2015.pdf>

^{vi} <https://www.seai.ie/resources/seai-statistics/energy-data/>

^{vii} <https://www.seai.ie/resources/publications/Energy-in-Ireland-1990-2016-Full-report.pdf>

^{viii} <https://www.seai.ie/resources/publications/Energy-in-Ireland-1990-2016-Full-report.pdf>

^{ix} <http://www.cso.ie/px/pxeirestat/Statire/SelectVarVal/Define.asp?Maintable=SEI01&Planguage=0>

^x <https://www.seai.ie/resources/publications/Energy-in-Ireland-1990-2016-Full-report.pdf>

^{xi} <http://www.eirgridgroup.com/site-files/library/EirGrid/Winter-Outlook-2017-18.pdf>

^{xii} <http://www.eirgridgroup.com/site-files/library/EirGrid/Winter-Outlook-2017-18.pdf>

- xiii http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/images/4/4f/Half-yearly_electricity_and_gas_prices_%28EUR%29.png
- xiv http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/images/4/4f/Half-yearly_electricity_and_gas_prices_%28EUR%29.png
- xv <https://www.dccae.gov.ie/en-ie/energy/topics/Renewable-Energy/electricity/renewable-electricity-supports/Pages/REFIT-Schemes-and-Supports.aspx>
- xvi <https://www.cru.ie/wp-content/uploads/2010/07/cer10061-1.pdf>
- xvii <https://www.cru.ie/wp-content/uploads/2017/04/CRU17309-ECP-1-Proposed-Decision-FINAL.pdf>
- xviii https://www.cru.ie/document_group/electricity-connection-policy/
- xix <https://www.seai.ie/resources/publications/Energy-in-Ireland-1990-2016-Full-report.pdf>
- xx <https://www.louthcoco.ie/en/Services/Sustainable-Energy-Cross-Border-European-Relations/Energy-News-/Annual-Reports/Annual-Report-2015.pdf>
- xxi <http://www.cso.ie/en/releasesandpublications/ep/p-eii/eii2016/energy/>
- xxii <https://www.dccae.gov.ie/en-ie/energy/topics/Renewable-Energy/heat/Pages/Heat.aspx>
- xxiii <https://www.seai.ie/resources/publications/Energy-in-Ireland-1990-2016-Full-report.pdf>
- xxiv <https://www.dccae.gov.ie/en-ie/energy/topics/Renewable-Energy/Pages/default.aspx>
- xxv https://www.seai.ie/resources/publications/Irelands_Energy_Projections.pdf
- xxvi <https://www.dccae.gov.ie/en-ie/energy/topics/Renewable-Energy/electricity/renewable-electricity-supports/Pages/REFIT-Schemes-and-Supports.aspx>
- xxvii <https://www.seai.ie/energy-in-business/accelerated-capital-allowance/>
- xxviii https://www.seai.ie/resources/publications/Irelands_Energy_Projections.pdf
- xxix <https://www.louthcoco.ie/en/Services/Sustainable-Energy-Cross-Border-European-Relations/Energy-News-/Annual-Reports/Annual-Report-2015.pdf>
- xxx <https://www.seai.ie/grants/home-grants/better-energy-homes/>

Ansprechpartner bei Rückfragen

Im Zielland:

AHK Irland
Frau Laura Kugler
Telefon: +353 1 6424300
E-Mail: laura.kugler@german-irish.ie

In Deutschland:

energiewächter GmbH
Frau Camila Vargas
Telefon: +49 (0) 30 797 444 1-21
E-Mail: cv@energiewaechter.de