

23/2013 - 13. Februar 2013

Energieverbrauch

Grad der Energieabhängigkeit der EU27 betrug 54% im Jahr 2011

Energieverbrauch sank zwischen 2008 und 2011 um 6%

Der wirtschaftliche Abschwung, der seit Beginn der Finanzkrise in der EU zu beobachten ist, ist ebenfalls bei der Entwicklung des Energieverbrauchs sichtbar. Der Bruttoinlandsenergieverbrauch¹ in der **EU27** fiel von 1 800 Millionen Tonnen Rohöleinheiten² (tRÖE) im Jahr 2008 auf 1 700 Mio. tRÖE in 2009, stieg dann auf 1 760 Mio. tRÖE in 2010 und verringerte sich dann erneut auf 1 700 Mio. tRÖE im Jahr 2011. Zwischen 2008 und 2011 nahm der Energieverbrauch in der **EU27** um 6% ab.

Der Grad der Energieabhängigkeit³, der den Nettoeinfuhren dividiert durch den Bruttoverbrauch entspricht und der das Ausmaß der Abhängigkeit eines Landes von Energieeinfuhren angibt, betrug im Jahr 2011 in der **EU27** 54% und blieb seit 2008 nahezu stabil.

Diese Daten werden von **Eurostat, dem statistischen Amt der Europäischen Union**, veröffentlicht.

Dänemark, Estland, Rumänien und die Tschechische Republik – geringste Abhängigkeit von Energieeinfuhren

Die fünf größten Energieverbraucher in der **EU27** waren im Jahr 2011 **Deutschland** (316 Mio. tRÖE, -7,7% gegenüber 2008), **Frankreich** (260 Mio. tRÖE, -4,6%), das **Vereinigte Königreich** (199 Mio. tRÖE, -9,4%), **Italien** (173 Mio. tRÖE, -4,8%) und **Spanien** (129 Mio. tRÖE, -9,4%). Zusammen hatten sie einen Anteil von nahezu zwei Drittel am gesamten EU27 Energieverbrauch.

Dreiundzwanzig Mitgliedstaaten verzeichneten zwischen 2008 und 2011 Abnahmen in ihrem Energieverbrauch und vier Anstiege. Die größten Rückgänge verzeichneten **Litauen** (-24,5%), **Irland** und **Griechenland** (je -12,3%), **Rumänien** (-10,2%), **Spanien** und das **Vereinigte Königreich** (je -9,4%) und die höchsten Anstiege **Malta** (+16,9%) und **Estland** (+4,8%).

Die folgenden Mitgliedstaaten waren im Jahr 2011 am wenigsten von Energieeinfuhren abhängig: **Estland** (12%), **Rumänien** (21%), die **Tschechische Republik** (29%), die **Niederlande** (30%), **Polen** (34%) und das **Vereinigte Königreich** (36%). **Dänemark** (-9%) war ein Nettoexporteur von Energie und hatte daher einen negativen Abhängigkeitsgrad. Die höchsten Energieabhängigkeitsgrade fanden sich in **Malta** (101%), **Luxemburg** (97%), **Zypern** (93%) und **Irland** (89%).

Energieverbrauch und Energieabhängigkeitsgrad

	Bruttoinlandsenergieverbrauch ¹ , in Millionen tRÖE ²					Energieabhängigkeitsgrad ³ , 2011 (%)
	2008	2009	2010	2011	% Veränderung 2011/2008	
EU27	1 801,0	1 702,0	1 759,4	1 698,1	-5,7	53,8
Belgien	59,6	58,1	61,5	59,7	0,1	72,9
Bulgarien	20,1	17,6	17,9	19,3	-4,1	36,6
Tsch. Republik	45,3	42,3	44,8	43,8	-3,3	28,6
Dänemark	20,2	19,3	20,3	19,0	-6,0	-8,5
Deutschland	342,9	326,4	336,1	316,3	-7,7	61,1
Estland	5,9	5,3	6,1	6,2	4,8	11,7
Irland	15,8	14,7	15,0	13,9	-12,3	88,9
Griechenland	31,8	30,7	28,8	27,9	-12,3	65,3
Spanien	141,9	130,4	130,0	128,5	-9,4	76,4
Frankreich	271,8	259,9	267,5	259,3	-4,6	48,9
Italien	181,7	170,0	175,5	172,9	-4,8	81,3
Zypern	2,9	2,8	2,7	2,7	-7,0	92,6
Lettland	4,6	4,3	4,5	4,2	-7,6	59,0
Litauen	9,4	8,5	6,9	7,1	-24,5	81,8
Luxemburg	4,6	4,4	4,7	4,6	-1,4	97,4
Ungarn	26,8	25,4	26,0	25,2	-5,9	52,0
Malta	1,0	0,8	1,0	1,1	16,9	100,6
Niederlande	83,9	81,6	87,0	81,3	-3,1	30,4
Österreich	34,3	32,7	35,0	34,0	-1,1	69,3
Polen	99,0	95,3	101,8	102,2	3,2	33,6
Portugal	25,2	24,9	24,4	23,9	-5,2	77,4
Rumänien	40,5	35,5	35,7	36,3	-10,2	21,3
Slowenien	7,8	7,1	7,2	7,3	-6,4	48,4
Slowakei	18,4	16,8	17,9	17,4	-5,4	64,2
Finnland	36,3	34,4	37,4	35,7	-1,6	53,8
Schweden	50,0	45,7	51,5	49,5	-0,9	36,8
Ver. Königreich	219,3	207,0	212,2	198,8	-9,4	36,0

1. Der Bruttoinlandsenergieverbrauch ist definiert als Primärerzeugung plus Einfuhren, Wiedergewinnung und Bestandsveränderungen, abzüglich Ausfuhren und Brennstoffversorgung von maritimen Bunkern (für Hochseeschiffe aller Flaggen). Somit gibt er die Energie an, die benötigt wird, um den Inlandsverbrauch, innerhalb der Grenzen des nationalen Gebietes, abzudecken.
2. Eine Tonne Rohöleinheiten (tRÖE) ist eine standardisierte Einheit, die einer Tonne Rohöl mit einem unteren Heizwert von 41,868 Gigajoules entspricht. Dies ist ein gebräuchliches Maß zur Umrechnung der unterschiedlichen Brennstoffe auf der Basis ihres Energiegehalts. So entspricht beispielsweise ein GJ Kernkraft 0,024 Tonnen Rohöl, und eine Tonne hochwertiger Kohle enthält dieselbe Energie wie 0,7 Tonnen Rohöl. Kohle von geringerem Wert enthält weniger Energie.
3. Der Grad der Energieabhängige entspricht den Nettoeinfuhren (Einfuhren abzüglich Ausfuhren) dividiert durch den Bruttoverbrauch in Prozent. Der Bruttoverbrauch entspricht dem Bruttoinlandsverbrauch einschließlich Bunkerölen zum Verbrauch im internationalen Schiffsverkehr. Eine negative Abhängigkeitsquote bedeutet, dass das Land Nettoexporteur von Energie ist. Es ergibt sich ein Wert von mehr als 100%, wenn die Nettoeinfuhren über dem Bruttoverbrauch liegen. In einem solchen Fall werden Energieerzeugnisse bevorratet und nicht im Jahr der Einfuhr verbraucht.

Herausgeber: Eurostat Pressestelle

Weitere Informationen erteilt:

Louise CORSELLI-NORDBLAD
 Tel: +352-4301-33 444
eurostat-pressoffice@ec.europa.eu

Pekka LÖSÖNEN
 Tel: +352-4301- 32 915
pekka.loesonen@ec.europa.eu

Eurostat Pressemitteilungen im Internet: <http://ec.europa.eu/eurostat/>