

Primary Energy: Consumption by fuel*

Million tonnes oil equivalent	2015							2016 Total	
	Total	Oil	Natural Gas	Coal	Nuclear Energy	Hydro electric	Renewables		
US	2275,9	863,1	716,3	358,4	191,8	59,2	83,8	2272,7	
Canada	327,7	100,9	89,9	18,7	23,2	87,8	9,2	329,7	
Mexico	188,8	82,8	80,6	9,8	2,4	6,8	4,1	186,5	
Total North America	2792,4	1046,9	886,8	386,9	217,4	153,9	97,1	2788,9	
Argentina	88,7	35,9%	50,2%	1,2%	2,1%	9,8%	0,74%	100,0%	87,3% fósil
Brazil	302,6	31,9	44,6	1,1	1,9	8,7	0,7	88,9	88,853 P
Chile	35,9	17,8	4,1	8,2	-	4,4	2,3	36,8	gN
Colombia	41,0	15,9	9,5	4,6	-	10,6	0,5	41,1	C
Ecuador	15,5	11,0	0,6	-	-	3,5	0,1	15,3	H
Peru	23,7	11,4	7,1	0,8	-	5,4	0,6	25,3	N
Trinidad & Tobago	21,6	2,2	17,2	-	-	-	^	19,4	R
Venezuela	78,8	28,7	32,0	0,1	-	13,9	^	74,6	
Other S. & Cent. America	102,6	68,5	6,7	3,4	-	22,5	5,1	106,2	
Total S. & Cent. America	710,4	326,2	154,7	34,7	5,5	156,0	28,2	705,3	
Austria	33,9	12,7	7,9	3,2	-	9,0	2,4	35,1	
Azerbaijan	14,5	4,6	9,4	^	-	0,4	^	14,5	
Belarus	22,4	7,5	15,3	0,8	-	^	0,1	23,7	
Belgium	56,9	31,8	13,9	3,0	9,8	0,1	3,2	61,7	
Bulgaria	19,0	4,5	2,7	5,7	3,6	0,9	0,7	18,1	
Czech Republic	40,2	8,4	7,0	16,9	5,5	0,5	1,7	39,9	
Denmark	16,9	8,0	2,9	2,1	-	^	4,1	17,1	
Finland	26,7	9,0	1,8	4,1	5,3	3,6	3,4	27,1	
France	239,4	76,4	38,3	8,3	91,2	13,5	8,2	235,9	
Germany	317,8	113,0	72,4	75,3	19,1	4,8	37,9	322,5	
Greece	26,4	15,4	2,6	4,7	-	1,2	2,1	25,9	
Hungary	21,2	7,1	8,0	2,3	3,6	0,1	0,8	21,9	
Ireland	14,5	7,0	4,3	2,2	-	0,2	1,5	15,2	
Italy	149,9	58,1	58,1	10,9	-	9,3	15,0	151,3	
Kazakhstan	62,7	13,2	12,0	35,6	-	2,1	0,1	63,0	
Lithuania	5,4	3,0	1,8	0,2	-	0,1	0,4	5,5	
Netherlands	82,1	39,9	30,2	10,3	0,9	^	3,1	84,5	
Norway	47,2	10,4	4,4	0,8	-	32,4	0,5	48,6	
Poland	93,4	27,2	15,6	48,8	-	0,5	4,6	96,7	
Portugal	24,6	11,2	4,6	2,9	-	3,6	3,7	26,0	
Romania	32,6	9,5	9,5	5,4	2,6	4,1	2,0	33,1	
Russian Federation	681,7	148,0	351,8	87,3	44,5	42,2	0,2	673,9	
Slovakia	15,7	4,0	4,0	3,1	3,3	1,0	0,5	15,9	
Spain	134,4	62,5	25,2	10,4	13,3	8,1	15,5	135,0	
Sweden	52,9	14,7	0,8	2,2	14,2	14,1	6,1	52,2	
Switzerland	27,9	10,2	2,7	0,1	4,8	7,8	0,8	26,4	
Turkey	131,9	41,2	37,9	38,4	-	15,2	5,2	137,9	
Turkmenistan	33,1	6,7	26,6	-	-	-	^	33,2	
Ukraine	83,9	9,1	26,1	31,5	18,3	1,6	0,3	87,0	
United Kingdom	190,9	73,1	69,0	11,0	16,2	1,2	17,5	188,1	
USSR	-	-	-	-	-	-	-	-	
Uzbekistan	51,7	2,8	46,2	1,0	-	2,7	^	52,7	
Other Europe & Eurasia	94,8	34,5	13,9	23,0	1,8	21,7	2,5	97,6	
Total Europe & Eurasia	2846,6	884,6	926,9	451,6	258,2	201,8	144,0	2867,1	
Iran	262,8	83,8	180,7	1,7	1,4	2,9	0,1	270,7	
Israel	26,0	11,6	8,7	5,7	-	^	0,4	26,4	
Kuwait	41,5	22,0	19,7	-	-	-	^	41,7	
Qatar	50,2	11,7	37,5	-	-	-	^	49,2	
Saudi Arabia	260,8	167,9	98,4	0,1	-	-	^	266,5	
United Arab Emirates	108,6	43,5	69,0	1,3	-	-	0,1	113,8	
Other Middle East	124,7	77,3	47,1	0,5	-	1,8	0,2	126,8	
Total Middle East	874,6	417,8	461,1	9,3	1,4	4,7	0,7	895,1	
Algeria	55,1	18,9	36,0	0,1	-	^	0,1	55,1	
Egypt	86,7	40,6	46,1	0,4	-	3,2	0,6	91,0	
South Africa	120,1	26,9	4,6	85,1	3,6	0,2	1,8	122,3	
Other Africa	171,7	98,9	37,6	10,3	-	22,4	2,6	171,8	
Total Africa	433,5	185,4	124,3	95,9	3,6	25,8	5,0	440,1	

Australia	138,5	47,8	37,0	43,8	-	4,0	5,4	138,0
Bangladesh	31,3	6,6	24,8	0,8	-	0,2	^	32,4
China	3005,9	578,7	189,3	1887,6	48,2	263,1	86,1	3053,0
China Hong Kong SAR	27,9	18,9	3,0	6,7	-	-	^	28,6
India	685,1	212,7	45,1	411,9	8,6	29,1	16,5	723,9
Indonesia	164,8	72,6	33,9	62,7	-	3,3	2,6	175,0
Japan	445,8	184,3	100,1	119,9	4,0	18,1	18,8	445,3
Malaysia	93,8	36,3	38,7	19,9	-	4,2	0,3	99,5
New Zealand	21,0	7,7	4,2	1,2	-	5,9	2,4	21,4
Pakistan	77,1	27,5	40,9	5,4	1,3	7,7	0,4	83,2
Philippines	37,7	19,9	3,4	13,5	-	2,1	3,1	42,1
Singapore	81,0	72,2	11,3	0,4	-	-	0,2	84,1
South Korea	280,2	122,1	40,9	81,6	36,7	0,6	4,3	286,2
Taiwan	111,1	46,7	17,2	38,6	7,2	1,5	1,0	112,1
Thailand	121,8	59,0	43,5	17,7	-	0,8	2,8	123,8
Vietnam	63,7	20,1	9,6	21,3	-	13,7	0,1	64,8
Other Asia Pacific	60,7	24,4	7,2	20,6	-	13,8	0,3	66,3
Total Asia Pacific	5447,4	1557,3	650,3	2753,6	105,9	368,1	144,5	5579,7
Total World	13105,0	4418,2	3204,1	3732,0	592,1	910,3	419,6	13276,3
of which: OECD	5505,5	2086,8	1495,2	913,3	446,8	316,8	270,1	5529,1
Non-OECD	7599,5	2331,4	1708,9	2818,7	145,2	593,4	149,5	7747,2
European Union	1626,7	613,3	385,9	238,4	190,0	78,7	135,6	1642,0
CIS	967,4	195,5	492,0	157,9	63,3	56,2	0,7	965,6

Fosiles

11354,4

Fossils 85,52% 4,46% 6,86% 3,16% 100,00% 85,52%

* In this review, primary energy comprises commercially traded fuels, including modern renewables 14,48%

^ Less than 0.05.

Notes: Oil consumption is measured in million tonnes; other fuels in million tonnes of oil equivalent.

2015							2016
Total	Oil	Natural Gas	Coal	Nuclear Energy	Hydro electric	Renewables	Total
13105,0	4418,2	3204,1	3732,0	592,1	910,3	419,6	13276,3
	33,3%	24,1%	28,1%	4,5%	6,9%	3,2%	100,0%

1,42524