

**Укупан енергетски биланс, 2011.**  
**Total Energy balance in 2011**

	Укупно <i>Total</i>	Природни гас <i>Natural gas</i>	Нафта и деривати нафте <i>Oil and Oil products</i>	Хидро електрична енергија <i>Hydro Energy</i>	Укупна електрична енергија <i>Electricity</i>	Топлота <i>Heat</i>	Угаљ и производи од угља <i>Coal and Coal products</i>	Геотерма- лна енергија <i>Geother- mal Energy</i>	Дрвна горива <sup>1)</sup> <i>Wood Fuels<sup>1)</sup></i>
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ
Примарна производња / Primary production	440509	18823	46535	33275	-	-	327611	268	13997
Увоз / Import	252305	64732	129426	-	24124	-	33590	-	433
Извоз / Export	40931	-	14184	-	25124	-	315	-	1308
Салдо залиха / Stock changes	7639	4954	-2301	-	-	-	5165	-	-179
Међународна складишта / Bunkers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Статистичка разлика / Statistical difference	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Укупно расположива енергија / Gross inland consumption</b>	<b>659522</b>	<b>88509</b>	<b>159476</b>	<b>33275</b>	<b>-1000</b>	<b>-</b>	<b>366051</b>	<b>268</b>	<b>12943</b>
<b>Утрошак за производњу енергије / Transformation input</b>	<b>486718</b>	<b>33516</b>	<b>122315</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>329244</b>	<b>-</b>	<b>1643</b>
Термоелектране / Thermal power plants	295841	-	-	-	-	-	295841	-	-
Термоелектране - топлане (ТЕ-ТО) / CHP	6077	5696	381	-	-	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	21465	6825	7415	-	-	-	7225	-	-
Топлане / District heating plants	28604	20995	4264	-	-	-	3255	-	90
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	108276	-	108276	-	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	1314	-	1314	-	-	-	-	-	-
Високе пећи / Blast Furnace plants	14547	-	-	-	-	-	14547	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	8376	-	-	-	-	-	8376	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	-	-	-	-	-	-	-	-	276
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	-	-	-	-	-	-	-	-	1095
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	-	-	-	-	-	-	-	-	182
Остали / Other	665	-	665	-	-	-	-	-	-
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	<b>276332</b>	<b>-</b>	<b>107956</b>	<b>-</b>	<b>105685</b>	<b>41440</b>	<b>19768</b>	<b>-</b>	<b>1483</b>
Хидроелектране / Hydro power plants	105289	-	-	-	103219	2070	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	3184	-	-	-	1638	1546	-	-	-
Термоелектране - топлане (ТЕ-ТО) / CHP	15397	-	-	-	828	14569	-	-	-
Енергане / Autoproducers	23255	-	-	-	-	23255	-	-	-
Топлане / District heating plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	105532	-	105532	-	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	1755	-	1755	-	-	-	-	-	-
Високе пећи / Blast Furnace plants	9779	-	-	-	-	-	9779	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	9989	-	-	-	-	-	9989	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	-	-	-	-	-	-	-	-	245
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	-	-	-	-	-	-	-	-	1057
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	-	-	-	-	-	-	-	-	181
Остали / Other	669	-	669	-	-	-	-	-	-
<b>Размена / Exchanges and transfers, returns</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-33275</b>	<b>33275</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Размењени производи / Products transferred	-	-	-	-33275	33275	-	-	-	-
Интерна размена производа / Interproduct transfers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије / Returns from petrochemical ind.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	<b>24204</b>	<b>2009</b>	<b>5073</b>	<b>-</b>	<b>16154</b>	<b>968</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Хидроелектране / Hydro power plants	220	-	-	-	220	-	-	-	-
Пумпање / Pump storage	3096	-	-	-	3096	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	10911	-	1302	-	9598	11	-	-	-
Термоелектране - топлане (ТЕ-ТО) / CHP	233	-	-	-	216	17	-	-	-
Енергане / Autoproducers	72	-	-	-	72	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	1638	-	-	-	698	940	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	1712	1712	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	4597	297	3771	-	529	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Високе пећи / Blast Furnace plants	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	814	-	-	-	814	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	911	-	-	-	911	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Губици / Losses</b>	<b>27758</b>	<b>213</b>	<b>804</b>	<b>-</b>	<b>21038</b>	<b>3464</b>	<b>2233</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	<b>397968</b>	<b>52771</b>	<b>140034</b>	<b>-</b>	<b>100768</b>	<b>37008</b>	<b>54342</b>	<b>265</b>	<b>12780</b>
<b>Енергија available for final consumption</b>	<b>397968</b>	<b>52771</b>	<b>140034</b>	<b>-</b>	<b>100768</b>	<b>37008</b>	<b>54342</b>	<b>265</b>	<b>12780</b>
<b>Финална потрошња / Final consumption</b>	<b>397968</b>	<b>52771</b>	<b>140034</b>	<b>-</b>	<b>100768</b>	<b>37008</b>	<b>54342</b>	<b>265</b>	<b>12780</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	<b>34888</b>	<b>10503</b>	<b>23263</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1122</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
од тога за хемијску индустрију of which: Chemical industry	26611	10503	16108	-	-	-	0	-	-
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	<b>363080</b>	<b>42268</b>	<b>116771</b>	<b>-</b>	<b>100768</b>	<b>37008</b>	<b>53220</b>	<b>265</b>	<b>12780</b>
Индустрија <sup>2)</sup> / Industry <sup>2)</sup>	113769	27142	18830	-	25729	15656	20938	-	5474
Грађевинарство / Construction	2381	-	1141	-	1174	-	47	-	19
Саобраћај <sup>3)</sup> / Transport <sup>3)</sup>	86236	521	83804	-	1904	-	0	-	7
Домаћинства / Households	106553	9877	2943	-	52794	17987	16243	-	6709
Пољопривреда / Agriculture	4911	646	2844	-	1156	-	20	151	94
Остали потрошачи / Other users	49230	4082	7209	-	18011	3365	15972	114	477

<sup>1)</sup> У билансу је обухваћено огревно дрво из евидентиране производње. / Energy Balance of Wood Fuels covers firewood from registered production.

<sup>2)</sup> Индустрија, осим енергетског сектора и финалне потрошње у неенергетске сврхе. / Industry, excluding energy sector and final non-energy consumption.

<sup>3)</sup> Укључен гас у цевима неопходан да би систем транспорта гаса функционисао (9764 хиљ.Стм<sup>3</sup>). / Includes linepack (9764 thousand Stm<sup>3</sup>).