



БИЛАНС УГЉА BALANCE OF COAL

Укупна производња угља у 2010. години је 4 591 806 t, од чега је произведено мрког угља 1 549 966 t, а лигнита 3 041 840 t.

Од укупно расположиве количине угља за производњу енергије се троши 95,7% а за финалну потрошњу 4,3%. За производњу електричне енергије троши се 98,8% а за производњу топлоте 1,2% угља.

Највећи финални потрошачи угља су домаћинства са 41,6%, остали потрошачи са 29,5% док потрошња у области индустрије износи 28,9%.

Подаци дати у овом Саопштењу добијени су на основу прикупљених Годишњих извјештаја за енергетику (ЕН-У1-Г, ЕН-ТЕ-Г и ЕН-УГЕ-Г). Извјештаје подносе предузећа која се баве производњом и трговином угљем.

Податке о финалној потрошњи угља по индустријским областима достављају предузећа чија је претежна дјелатност по Класификацији дјелатности (КД) разврстана у подручја Ц-Вађење руда и камена и Д-Прерађивачка индустрија (осим области 10,11 и 23).

Методологија за израду биланса угља усклађена је са стандардима IEA/OECD и Методологијом коју прописује EUROSTAT.

Укупна производња угља представља сав угљ производен у рудницима Републике Српске.

Салдо залиха је разлика између почетних залиха (стање на дан 1.1.) и крајњих залиха (стање на дан 31.12.) одређене године.

Утрошак за производњу енергије обухвата количину горива употребљену за конверзију енергије (нпр. угљ у електричну енергију) или искориштену за трансформацију у енергетске производе.

Укупно расположива енергија представља количину угља расположиву за потрошњу. Израчунава се тако што се од збира укупно произведеног угља, угља примљеног у Републику Српску (увоз и набавка из Федерације БиХ) и салда залиха одузме количина испоручена из Републике Српске (извоз и продаја ФБиХ).

Енергија расположива за финалну потрошњу је енергија на располагању крајњим корисницима. Израчунава се тако што се од укупно расположиве енергије одузме количина угља утрошена за производњу енергије.

Total production of coal in 2010 was 4 591 806 t, out of which 1 549 966 t was brown coal, and 3 041 840 t lignite.

Out of the total amount of produced coal, 95.7% was used for production of energy, and 4.3% for final energy consumption. For electricity production 98.8% of coal was used, while the remaining 1.2% was used for heat production.

The biggest final consumers of coal were households with the share of 41.6%, other consumers had the share of 29.5%, while consumption in industry participated with 28.29%.

Data presented in this release were obtained through the Annual reports on energy (EN-U1-G, EN-TE-G and EN-UGE-G). The reports are submitted by individual enterprises whose principal activity is production and trade of coal.

Data on final coal consumption by industrial division are submitted by enterprises whose principal activity according to the Classification of activities is classified into the sections C-Mining and quarrying and D-Manufacturing (excluding divisions 10, 11 and 23).

Methodology used to compose the balance of coal is harmonised with the IEA/OECD standards and Methodology enacted by EUROSTAT.

Total coal production is the sum of coal produced in coal mines in Republika Srpska.

Stock changes refer to the difference between initial stocks (state as of January 1st) and final stocks (state as of December 31st).

Transformation input comprises amount of fuels used for conversions of energy (e.g. coal to electricity) or used for transformation into energy products.

Gross inland consumption is the amount of coal available for consumption. It is calculated by deducting the amounts delivered by Republika Srpska (export and sale to the Federation of BH) from the sum of total production of coal, coal received by Republika Srpska (supply from the Federation of BH) and stock changes.

Energy available for final consumption is the energy available to final consumers. It is calculated by deducting the transformation input from the gross inland consumption.

1. БИЛАНС УГЉА
BALANCE OF COAL

	2007	2008	2009	2010	t
Укупна производња	3 633 878	4 482 914	4 764 667	4 591 806	<i>Gross production</i>
Примљено у Републику Српску	...	...	23 707	48 965	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	277 053	558 255	618 117	698 673	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-40 851	-58 617	-175 947	231 832	<i>Stock changes</i>
Укупно расположива енергија	3 315 974	3 866 042	3 994 310	4 173 930	<i>Gross inland consumption</i>
Утрошак за производњу енергије	3 222 325	3 734 195	3 833 114	3 995 821	<i>Transformation input</i>
Термоелектране	3 185 105	3 694 238	3 776 530	3 947 156	<i>Thermal power plants</i>
Топлане	37 220	39 957	56 584	48 665	<i>District heating plants</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	93 649	131 847	161 196	178 109	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња	93 649	131 847	161 196	178 109	<i>Final consumption</i>
Индустрија	11 270	16 004	34 331	51 478	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	...	...	-	50	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	...	...	16	10	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	...	...	450	580	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	...	...	11 543	20 178	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	...	...	184	152	<i>Transport equipment</i>
Машине	...	...	727	813	<i>Machinery</i>
Руде и камен	...	...	2 657	2 799	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	...	...	17 171	23 703	<i>Food, drink and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	...	...	163	173	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	...	...	18	50	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	...	...	1 154	2 570	<i>Textiles and leather</i>
Остало	...	...	248	400	<i>Other</i>
Грађевинарство	-	266	16	-	<i>Construction</i>
Саобраћај	-	-	-	-	<i>Transport</i>
Домаћинства	54 979	75 355	79 497	74 105	<i>Households</i>
Пољопривреда	500	513	311	55	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	26 900	39 709	47 041	52 471	<i>Other</i>

Знакови

- * исправљен податак
- нема појаве
- ... не располаже се податком

Symbols

- * corrected data
- no occurrence
- ... data unavailable

Саопштење припремила: Рада Липовчић

Prepared by: Rada Lipovčić

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д - Тел. +387 51 332 700 - Др Радмила Чичковић, директор - Излази годишње - Саопштење је објављено на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba - E-mail: stat@rzs.rs.ba - **Приликом коришћења података обавезно навести извор**

Published by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d - Tel. +387 51 332 700 - Radmila Čičković, PhD, Director General - Yearly periodicity - Release is available on the Internet at: www.rzs.rs.ba - E-mail: stat@rzs.rs.ba - **These data can be used provided the source is acknowledged**