



БИЛАНС УГЉА BALANCE OF COAL

Укупна производња угља у 2011. години је 5 525 602 t, од чега је произведено мрког угља 2 146 752 t, а лигнита 3 378 850 t.

Од укупно расположиве количине угља за производњу енергије се троши 95,4% а за финалну потрошњу 4,6%. За производњу електричне енергије троши се 98,9% а за производњу топлоте 1,1% угља.

Највећи финални потрошачи угља су домаћинства са 47,7%, остали потрошачи са 23,6%, индустрија са 28,1% док потрошња у области пољопривреде износи 0,6%.

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 ИЕА/ОЕЦД и Методологијом коју прописује EUROSTAT.

Укупна производња угља представља сав угаљ произведен 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 употријебљену за конверзију енергије (нпр. угаљ 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 2011 was 5 525 602 t, out of which 2 146 752 t was brown coal, and 3 378 850 t lignite.

Out of the total amount of produced coal, 95.4% was used for production of energy, and 4.6% for final energy consumption. For electricity production 98.9% of coal was used, while the remaining 1.1% was used for heat production.

The biggest final consumers of coal were households with the share of 47.7%, other consumers had the share of 23.6%, industry had the share of 28.1% while consumption in agriculture participated with 0.6%.

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

t

	2007	2008	2009	2010	2011	
Укупна производња	3 633 878	4 482 914	4 764 667	4 591 806	5 525 602	Gross production
Примљено у Републику Српску	...	...	23 707	48 965	44 674	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	277 053	558 255	618 117	698 673	885 804	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-40 851	-58 617	-175 947	231 832	21 080	Stock changes
Укупно расположива енергија	3 315 974	3 866 042	3 994 310	4 173 930	4 705 552	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	3 222 325	3 734 195	3 833 114	3 995 821	4 491 131	Transformation input
Термоелектране	3 185 105	3 694 238	3 776 530	3 947 156	4 440 291	Thermal power plants
Топлане	37 220	39 957	56 584	48 665	50 840	District heating plants
Енергија расположива за финалну потрошњу	93 649	131 847	161 196	178 109	214 421	Energy available for final consumption
Финална потрошња	93 649	131 847	161 196	178 109	214 421	Final consumption
Индустрија	11 270	16 004	34 331	51 478	60 241	Industry
Гвожђе и челик	...	...	-	50	96	Iron and steel
Хемијска индустрија	...	...	16	10	8	Chemical industry
Обојени метали	...	...	450	580	553	Non-ferrous metals
Неметални минерали	...	...	11 543	20 178	29 029	Nonmetallic minerals
Транспортна средства	...	...	184	152	88	Transport equipment
Машине	...	...	727	813	847	Machinery
Руде и камен	...	...	2 657	2 799	3 238	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	...	...	17 171	23 703	18 550	Food, drink and tobacco
Целулоза, папир и штампање	...	...	163	173	245	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	...	...	18	50	3 818	Wood and wood products
Текстил и кожа	...	...	1 154	2 570	3 215	Textiles and leather
Остало	...	...	248	400	554	Other
Грађевинарство	-	266	16	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	-	Transport
Домаћинства	54 979	75 355	79 497	74 105	102 347	Households
Пољопривреда	500	513	311	55	1 345	Agriculture
Остали потрошачи	26 900	39 709	47 041	52 471	50 488	Other

Објашњење знакова

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

Explanation of symbols

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

Саопштење припремила: Рада Липовчић
E-mail: rada.lipovcic@rzs.rs.ba

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**

Prepared by: Rada Lipovčić
E-mail: rada.lipovcic@rzs.rs.ba

Published by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d - Tel. +387 51 332 700 - Radmila Čičković, PhD, Director General - Annual 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**