



## БИЛАНС УГЉА BALANCE OF COAL

Укупна производња угља у 2014. години износила је 5 484 439 t, од чега на производњу мрког угља отпада 2 000 524 t, а на лигнит 3 483 915 t.

Од укупно расположиве количине угља за производњу енергије се троши 93,4%, а за финалну потрошњу 6,6%. За производњу електричне енергије троши се 98,4% а за производњу топлоте 1,6% угља.

У структури финалне потрошње индустрија учествује са 58,9%, домаћинства са 22,3%, остали потрошачи са 18,5%, док потрошња у области пољопривреде износи 0,3%.

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 БиХ 2010 која садржајно и структурно у потпуности одговара ЕУ Статистичкој класификацији дјелатности NACE Rev 2) разврстана у подручја В-Вађење руда и камена и С-Прерађивачка индустрија (осим области 05, 06 и 19).

Методологија за израду биланса угља усклађена је са стандардима ИЕА/ОЕСД 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 употребљену 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 2014 was 5,484,439 t, out of which 2,000,524 t was brown coal and 3,483,915 t was lignite.

Out of the total amount of produced coal, 93.4% was used for production of energy and 6.6% for final energy consumption. For electricity production, 98.4% of coal was used, while the remaining 1.6% was used for heat production.

In the structure of final consumption, industry had a share of 58.9%, households 22.3% and other consumers had a share of 18.5%, while consumption in agriculture participated with 0.3%.

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 enterprises engaged in 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 Economic activities (KD BiH 2010), which is in its content and structure completely harmonized with the EU Classification of Economic Activities Rev 2), is classified into the sections B-Mining and quarrying and C-Manufacturing (excluding divisions 05, 06 and 19).

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

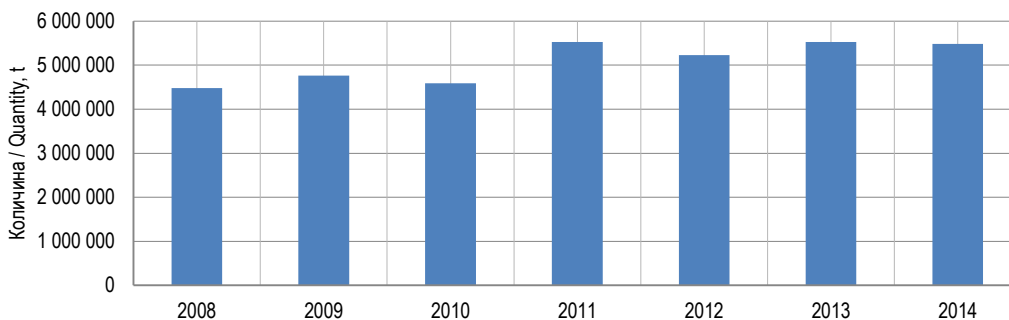
Total coal production is the sum of coal produced in coal mines in Republika Srpska.

Stock changes refer to the difference between initial stocks (state as on 1<sup>st</sup> January) and final stocks (state as on 31<sup>st</sup> December) of a year.

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.



Графикон 1. Производња угља  
Graph 1. Production of coal

1. БИЛАНС УГЉА  
BALANCE OF COAL

t

	2010	2011	2012	2013	2014	
Укупна производња	4 591 806	5 525 602	5 224 977	5 527 920	5 484 439	Gross production
Примљено у Републику Српску	48 965	44 674	78 746	135 667	144 120	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	698 673	885 804	1 126 185	1 043 363	1 303 037	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	231 832	21 080	246 865	-67 112	116 740	Stock changes
Укупно расположива енергија	4 173 930	4 705 552	4 424 403	4 553 112	4 442 262	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	3 995 821	4 491 131	4 220 145	4 288 308	4 149 897	Transformation input
Термоелектране	3 947 156	4 440 291	4 169 893	4 235 946	4 102 888	Thermal power plants
Топлане	48 665	50 840	50 252	47 587	44 530	District heating plants
Индустријске енергане	-	-	-	4 775	2 479	Autoproducers
Енергија расположива за финалну потрошњу	178 109	214 421	204 258	264 804	292 365	Energy available for final consumption
Финална потрошња	178 109	214 421	204 258	264 804	292 365	Final consumption
Индустрија	51 478	60 241	47 912	145 951	172 169	Industry
Гвожђе и челик	50	96	73	-	-	Iron and steel
Хемијска индустрија	10	8	18	18	-	Chemical industry
Обојени метали	580	553	1 282	107 191	131 408	Non-ferrous metals
Неметални минерали	20 178	29 029	20 614	14 960	18 347	Nonmetallic minerals
Транспортна средства	152	88	15	48	3	Transport equipment
Машине	813	847	748	393	566	Machinery
Руде и камен	2 799	3 238	2 890	3 075	2 405	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	23 703	18 550	16 618	16 284	15 804	Food, drink and tobacco
Целулоза, папир и штампање	173	245	188	113	94	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	50	3 818	1 852	148	54	Wood and wood products
Текстил и кожа	2 570	3 215	3 403	3 583	3 398	Textiles and leather
Остало	400	554	211	138	90	Other
Грађевинарство	-	-	-	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	-	Transport
Домаћинства	74 105	102 347	107 889	60 766	65 262	Households
Пољопривреда	55	1 345	500	300	1 000	Agriculture
Остали потрошачи	52 471	50 488	47 957	57 787	53 934	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

Prepared by: Rada Lipovčić  
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

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