



## БИЛАНС УГЉА BALANCE OF COAL

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 подручје Ц-Вађење руда и камена и Д-Прерађивачка индустрија.

Саопштењем је обухваћена укупна количина угља произведена у Републици Српској. Од угља увезеног или набављеног из Федерације БиХ приказана је само она количина која се троши у јавним топланама и индустрији.

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. јануара) и крајњих залиха (стање на дан 31. децембра) 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.

Од укупно расположиве количине угља у 2009. години 96,0% се троши за производњу енергије а 4,0% за финалну потрошњу. За производњу електричне енергије троши се 98,5% а за производњу топлоте 1,5% угља.

Највећи финални потрошачи угља у 2009. години су домаћинства са 49,3%, остали потрошачи са 29,2%, индустрија 21,3%, док потрошња у области пољопривреде и грађевинарства износи укупно 0,2%.

*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 about final coal consumption by industrial sections are collected from enterprises whose principal activity according to the Classification of activities is classified into the sections C-Mining and quarrying and D-Manufacturing.*

*Release comprises total amounts of coal produced in Republika Srpska. Of coal imported or purchased from the Federation BiH shown only the amount that is spent in District heating plants and Industry.*

*Methodology for making balance of coal is harmonized with IEA/OECD standards and Methodology enacted by EUROSTAT.*

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

*Stock changes is a difference between initial stocks (state as of January 1<sup>st</sup>) and final stocks (state as of Decembar 31<sup>st</sup>).*

*Transformation input comprises quantities of fuels used for conversion of energy (e.g. coal to electricity) or used for the transformation to energy products.*

*Gross inland consumption is the amount of coal available for consumption. It is calculated so that quantities delivered by Republika Srpska (exports and sale to Federation BiH) are deducted from the sum of total production of coal, coal received by Republika Srpska (supply from Federation BiH) and stock changes.*

*Energy available for final consumption is the energy available to final consumers. It is calculated so that the transformation input are deducted from the gross inland consumption.*

*Out of total produced of coal in 2009 96.0% was used for production of energy and 4.0% for Final energy consumption. For production electricity consumed by 98.5% and for heat production 1.5% coal.*

*The biggest final consumers of coal in 2009 were households with share of 49.3%, other consumers with 29.2%, industry with 21.3%, while total consumption in sections agriculture and construction was 0,2%.*

1. БИЛАНС УГЉА  
*BALANCE OF COAL*

	2007	2008	2009	t
Укупна производња	3 633 878	4 482 914	4 764 667	<i>Gross production</i>
Примљено у Републику Српску	...	...	23 707	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	277 053	558 255	618 117	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-40 851	-58 617	-175 947	<i>Stock changes</i>
Укупно расположива енергија	3 315 974	3 866 042	3 994 310	<i>Gross inland consumption</i>
Утрошак за производњу енергије	3 222 325	3 734 195	3 833 114	<i>Transformation input</i>
Термоелектране	3 185 105	3 694 238	3 776 530	<i>Thermal power plants</i>
Топлане	37 220	39 957	56 584	<i>District heating plants</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	93 649	131 847	161 196	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња	93 649	131 847	161 196	<i>Final consumption</i>
Индустрија	11 270	16 004	34 331	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	...	...	-	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	...	...	16	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	...	...	450	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	...	...	11 543	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	...	...	184	<i>Transport equipment</i>
Машине	...	...	727	<i>Machinery</i>
Руде и камен	...	...	2 657	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	...	...	17 171	<i>Food, drink and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	...	...	163	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	...	...	18	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	...	...	1 154	<i>Textiles and leather</i>
Остало	...	...	248	<i>Other</i>
Грађевинарство	-	266	16	<i>Construction</i>
Саобраћај	-	-	-	<i>Transport</i>
Домаћинства	54 979	75 355	79 497	<i>Households</i>
Пољопривреда	500	513	311	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	26900*	39709*	47 041	<i>Other</i>

**Објашњење знакова**

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

**Explanation of symbols**

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

Саопштење припремила: Рада Липовчић

Prepared by: Rada Lipovčić

Издаје и штампа Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д - Тел. +387 51 332 700 - Др Радмила Чичковић, директор - Тираж 10 - Излази годишње - Саопштење је објављено и на Интернету на адреси: [www.rzs.rs.ba](http://www.rzs.rs.ba) - E-mail: [stat@rzs.rs.ba](mailto:stat@rzs.rs.ba) - **Приликом коришћења података обавезно навести извор**

Edited, published and printed by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d - Tel. +387 51 332 700 - Dr Radmila Čičković, Director General - Total print run copies 10 - Yearly periodicity - Release is available on the Internet at: [www.rzs.rs.ba](http://www.rzs.rs.ba) - E-mail: [stat@rzs.rs.ba](mailto:stat@rzs.rs.ba) - **These data can be used provided the source is acknowledged**