

БИЛАНС УГЉА BALANCE OF COAL

Укупна производња угља у 2016. години износила је 7 142 160 t, од чега на производњу мрког угља отпада 2 240 353 t, а на лигнит 4 901 807 t.

Од укупно расположиве количине угља (брutto домаћа потрошња) за производњу енергије троши се 95,5%, а за финалну потрошњу 4,5%. За производњу електричне енергије троши се 99,2%, а за производњу топлоте 0,8% угља.

У структури финалне потрошње индустрија учествује са 46,8%, домаћинства са 30,0%, остали потрошачи са 23,0%, док потрошња у области пољопривреде и грађевинарства износи 0,2%.

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 IEA/OECD 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.

Бруто домаћа потрошња 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 2016 was 7,142,160 t, out of which 2,240,353 t was brown coal and 4,901,807 t was lignite.

Out of the gross inland consumption of coal, 95.5% was used for production of energy and 4.5% for final energy consumption. For electricity production, 99.2% of coal was used, while the remaining 0.8% was used for heat production.

In the structure of final consumption, industry had a share of 46.8%, households 30.0% and other consumers had a share of 23.0%, while consumption in agriculture and construction participated with 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 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 1st January) and final stocks (state as on 31st 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.

1. БИЛАНС УГЉА
BALANCE OF COAL

t

	2012	2013	2014	2015	2016	
Укупна производња	5 224 977	5 527 920	5 484 439	6 125 192	7 142 160	Gross production
Примљено у Републику Српску	78 746	135 657	144 120	200 545	138 353	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	1 126 185	1 043 363	1 303 037	1 334 220	787 044	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	246 865	-67 112	116 740	-339 434	-15 151	Stock changes
Бруто домаћа потрошња	4 424 403	4 553 112	4 442 262	4 652 083	6 478 318	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	4 220 145	4 288 308	4 149 897	4 298 624	6 188 708	Transformation input
Термоелектране	4 169 893	4 235 946	4 102 888	4 239 079	6 125 069	Thermal power plants
Топлане	50 252	47 587	44 530	49 176	51 293	District heating plants
Индустријске енергане	-	4 775	2 479	10 369	12 346	Autoproducers
Енергија расположива за финалну потрошњу	204 258	264 804	292 365	353 459	289 610	Energy available for final consumption
Финална потрошња за енергетске сврхе	204 258	264 804	292 365	353 459	289 610	Final Energy consumption
Индустрија	47 912	145 951	172 169	209 198	135 735	Industry
Гвожђе и челик	73	-	-	4	-	Iron and steel
Хемијска индустрија	18	18	-	37	-	Chemical industry
Обојени метали	1 282	107 191	131 408	163 143	94 777	Non-ferrous metals
Неметални минерали	20 614	14 960	18 347	19 166	12 100	Nonmetallic minerals
Транспортна средства	15	48	3	3	3	Transport equipment
Машине	748	393	566	333	531	Machinery
Руде и камен	2 890	3 075	2 405	2 732	2 246	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	16 618	16 284	15 804	19 898	22 535	Food, drink and tobacco
Целулоза, папир и штампање	188	113	94	68	113	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	1 852	148	54	70	45	Wood and wood products
Текстил и кожа	3 403	3 583	3 398	3 609	3 269	Textiles and leather
Остало	211	138	90	135	116	Other
Грађевинарство	-	-	-	-	170	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	-	Transport
Домаћинства	107 889	60 766	65 262	76 235	86 806	Households
Пољопривреда	500	300	1 000	900	347	Agriculture
Остали потрошачи	47 957	57 787	53 934	67 126	66 552	Other

Објашњење знакова

- нема појаве

Explanation of symbols

- no occurrence

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 – Владан Сибиновић, главни уредник – Излази мјесечно – Саопштење је објављено на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba – Е-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 – Vladan Sibinović, Editor in chief – Monthly 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