

## БИЛАНС УГЉА BALANCE OF COAL

Укупна производња угља у 2023. години износила је 7 645 488 t, од чега на производњу мрког угља отпада 2 270 777 t, а на лигнит 5 374 711 t.

Од укупно расположиве количине угља (брutto домаћа потрошња), за производњу енергије троши се 95,4%, а за финалну потрошњу 4,6%. За производњу електричне енергије троши се 98,8%, а за производњу топлоте 1,2% угља.

У структури финалне потрошње, индустрија учествује са 69,2%, домаћинства са 19,3% и остали потрошачи са 11,5%.

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 (осим области 05 и 06) и С-Прерађивачка индустрија (осим области 19).

Методологија за израду биланса угља усклађена је са стандардима ИЕА/ОЕЦД и Методологијом коју прописује ЕУРОСТАТ.

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 употријебљену за конверзију енергије (нпр. угљ 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.

Због заокруживања, сумарни искази се не слажу увијек са збиром заокружених појединачних података.

Total production of coal in 2023 amounted to 7,645,488 t, out of which 2,270,777 t was brown coal and 5,374,711 t was lignite.

Out of the gross inland consumption of coal, 95.4% was used for production of energy and 4.6% for final energy consumption. For electricity production 98.8% of coal was used, while the remaining 1.2% was used for heat production.

In the structure of final consumption, industry had a share of 69.2%, households 19.3% and other consumers had a share of 11.5%.

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 in its contents and structure fully complies with the EU Classification of Economic Activities Rev 2), is classified into the sections B-Mining and quarrying (excluding divisions 05 and 06) and C-Manufacturing (excluding divisions 19).

Methodology used to compose the balance of coal complies 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 (import and 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.

Due to rounding, summary accounts may not always add up to the subtotals of rounded individual data.

1. БИЛАНС УГЉА  
BALANCE OF COAL

	2019	2020	2021	2022	2023	
УКУПНА ПРОИЗВОДЊА	6 819 156	7 353 888	7 347 338	7 446 980	7 645 488	GROSS PRODUCTION
Примљено у Републику Српску	259 963	219 294	281 113	319 999	255 061	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	408 321	305 541	794 422	1 340 004	1 281 450	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	54 130	-49 118	117 372	220 730	46 645	Stock changes
Бруто домаћа потрошња	6 724 928	7 218 523	6 951 401	6 647 705	6 665 744	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	6 371 244	6 953 084	6 605 174	6 298 012	6 362 219	Transformation input
Термоелектране	6 312 761	6 895 783	6 537 118	6 231 120	6 295 529	Thermal power plants
Топлане	46 431	47 585	51 742	47 950	49 345	District heating plants
Индустријске енергане	12 052	9 716	16 314	18 942	17 345	Autoproducers
Енергија расположива за финалну потрошњу	353 684	265 439	346 227	349 693	303 525	Energy available for final consumption
Финална потрошња за енергетске сврхе	353 684	265 439	346 227	349 693	303 525	Final energy consumption
Индустрија	247 058	177 540	245 727	252 945	210 029	Industry
Гвожђе и челик	21 660	8220	23 507	23 406	2 442	Iron and steel
Хемијска индустрија	-	-	-	-	-	Chemical industry
Обојени метали	180 116	143 148	187 101	196 603	188 414	Non-ferrous metals
Неметални минерали	26 837	19 233	27 817	25 945	13 170	Nonmetallic minerals
Транспортна средства	-	-	-	-	-	Transport equipment
Машине	560	619	737	541	393	Machinery
Руде и камен	2 593	2 554	2 739	2 768	2 237	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	13 230	1 108	1 392	1 542	1 490	Food, drink and tobacco
Целулоза, папир и штампање	16	13	21	13	17	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	77	900	88	29	28	Wood and wood products
Текстил и кожа	1 821	1 503	1 859	1 553	1 609	Textiles and leather
Остало	148	242	466	545	229	Other
Грађевинарство	192	189	50	15	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	-	Transport
Домаћинства	65 147	58 195	67 335	62 841	58 569	Households
Пољопривреда	701	689	-	20	43	Agriculture
Остали потрошачи	40 586	28 826	33 115	33 872	34 884	Other

Објашњење знакова

- нема појаве

Explanation of symbols

- no occurrence

Припрема саопштења: Рада Липовчић  
email: rada.lipovcic@rzs.rs.ba

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Владике Платона бб – Тел. +387 51 332 700 – Директор Дарко Милуновић, главни уредник – 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  
email: rada.lipovcic@rzs.rs.ba

Published by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Vladike Platona bb – Tel. +387 51 332 700 – Director Darko Milunović, Editor in chief – 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