



САОПШТЕЊЕ FIRST RELEASE



Обавезни сте да приликом дозвољених радњи, у свом производу или апликацији наведете извор података.
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

ГОДИНА/YEAR XII

САРАЈЕВО, 03. 12. 2021.

БРОЈ/NUMBER 12

СТАТИСТИКА ЕНЕРГИЈЕ ENERGY STATISTICS

УГАЉ COAL

Угаљ, кокс 2020

Производња угља у Босни и Херцеговини у 2020. години износи 13 535 993 тона, од чега је произведено 7 123 233 тона лигнита и 6 412 760 тона мрког угља.

У потрошњи у енергетском сектору лигнит учествује са 49,3%, мрки угаљ са 42,6%, а камени угаљ са 8,1%.

У финалној потрошњи која у 2020. години износи 691 493 тоне угља, мрки угаљ учествује са 55,9%, лигнит 29,4%, а камени угаљ са 14,7%. У финалној потрошњи угља домаћинства су заступљена са 34,4%, индустрија са 45% и сви остали потрошачи са 20,6%.

Производња кокса у Босни и Херцеговини у 2020. години износи 784 230 тона, од чега је извезено 368 344 тона. У енергетском сектору потрошено је 459 247 тона кокса.

Coal, Coke-Oven Coke, 2020

Production of coal in Bosnia and Herzegovina for 2020 is 13 535 993 tons, out of which 7 123 233 tons is lignite and 6 412 760 tones is brown coal.

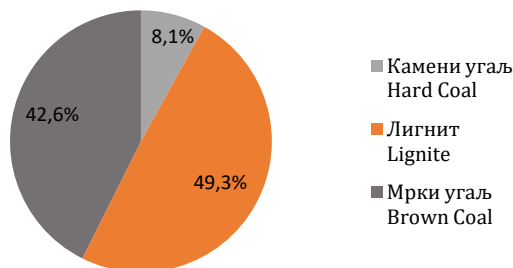
Lignite share in energy sector consumption is 49.3%, brown coal share is 42.6% and hard coal is 8.1%.

In final coal consumption of 691 493 tons in 2020, brown coal participates with share of 55.9%, lignite with 29.4% and hard coal with 14.7%. In final coal consumption households are represented with 34.4%, industry with 45% and all other users with 20.6%.

Production of coke-oven coke in Bosnia and Herzegovina in 2020 is 784 230 tons, from which 368 344 tons have been exported. Coke-oven coke consumption in energy sector is 459 247 tons.

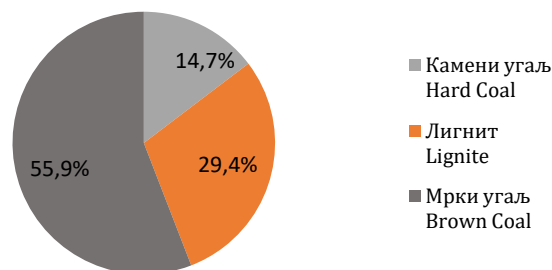
Потрошња у енергетском сектору, БиХ,
2020

Consumption in energy sector, BiH, 2020



Финална потрошња, БиХ, 2020

Final consumption, BiH, 2020



УГАЉ, КОКС
COAL, COKE-Oven COKE

Годишњи биланс угља и кокса БиХ, 2020
Annual balance of Coal and Coke-oven Coke, BiH, 2020

| | Камени угаљ | Лигнит | Мрки угаљ | Кокс | |
|---------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| | <i>Hard Coal</i> | <i>Lignite</i> | <i>Brown Coal</i> | <i>Coke Oven Coke</i> | |
| | t | t | t | t | |
| Производња | - | 7 123 233 | 6 412 760 | 784 230 | Production |
| Увоз | 1 261 176 | 19 650 | 51 185 | 29 360 | Import |
| Извоз | 3 | 5 571 | 151 468 | 368 344 | Export |
| Салдо залиха | -11 801 | 93 395 | 144 484 | 14 025 | Stock changes |
| Потрошња у енергетском сектору | 1 147 966 | 7 027 048 | 6 070 533 | 459 247 | Consumption in energy sector |
| Укупни губици | - | - | - | - | Total losses |
| Финална потрошња | 101 406 | 203 659 | 386 428 | 24 | Final consumption |
| Индустрија | 101 406 | 17 230 | 192 669 | 24 | Industry |
| Индустрија жељеза и челика | 17 768 | - | 13 | - | <i>Iron and Steel</i> |
| Хемијска (укљ. и петрохемијску) | 41 | - | 186 | 4 | <i>Chemical (incl. Petrochemical)</i> |
| Метали без жељеза | - | - | 143 148 | 20 | <i>Non-Ferrous Metals</i> |
| Неметални минерални производи | 82 602 | 15 793 | 35 782 | - | <i>Non-Metallic Minerals</i> |
| Транспортна опрема | 25 | - | 132 | - | <i>Transport Equipment</i> |
| Машине | 614 | 250 | 1 953 | - | <i>Machinery</i> |
| Рударство и каменоломи | - | 20 | 2 984 | - | <i>Mining and Quarring</i> |
| Прерада хране, пића и духана | 62 | 304 | 3 627 | - | <i>Food, Beverages and Tobacco</i> |
| Целулоза, папир и штампање | 72 | 12 | 79 | - | <i>Paper, Pulp and Printing</i> |
| Дрво и дрвени производи | - | 117 | 833 | - | <i>Wood and Wood Products</i> |
| Текстил и кожа | 209 | 734 | 3 012 | - | <i>Textiles and Leather</i> |
| Неспецификовано (индустрија) | 13 | - | 920 | - | <i>Non-specified (Industry)</i> |
| Грађевинарство | - | 189 | - | - | Construction |
| Саобраћај | - | - | - | - | Transport |
| Пољопривреда | - | 689 | - | - | Agriculture |
| Домаћинства | - | 161 682 | 75 825 | - | Households |
| Остали потрошачи | - | 23 869 | 117 934 | - | Other |

МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

Методологија за прикупљање података и израду енергетског биланса угља и кокса усклађена је са међународним стандардима ИЕА/ОЕЦД и Евростата.

Камени угаљ

Камени угаљ се односи на угаљ чија је бруто калорична вриједност већа од 24.000 кЈ/кг на бази влажног узорка без пепела и обухвата:

- **Антрацит**
Висококвалитетан угаљ који се углавном користи у индустријске сврхе.
- **Коксни угаљ**
Битуменски угаљ с квалитетом који допушта производњу кокса погодног за пуњење високе пећи.
- **Остали битуменски угаљ (парни угаљ)**
Угаљ који се користи за производњу паре и обухвата све врсте битуменског угља које нису наведене под коксним угљом или антрацитом.

Лигнит/мрки угаљ

Неагломератни угаљ (угаљ који се не грудва) чија је бруто калорична вриједност мања од 20.000 кЈ/кг и садржи више од 31% испариве материје на бази сухог узорка са минералима.

Кокс (за топионичке сврхе)

Чврст производ добијен карбонизацијом угља на високој температури; садржај воде и испаривих састојака је мали.

Производња обухвата укупну производњу угља и кокса на територији државе.

Увоз/Извоз су количине угља и кокса које су прешле државну границу.

Салдо залиха је разлика између залиха у првом дану у години (почетних залиха) и залиха у задњем дану у години (крајњих залиха).

Финална потрошња представља финалну потрошњу угља и кокса у индустрији, грађевинарству, саобраћају, пољопривреди, домаћинствима и осталим секторима.

NOTES OF METHODOLOGY

Methodology for data collection and making of coal and coke-oven coke balances is harmonized with internationally established standards of IEA/OECD and Eurostat.

Hard Coal

Hard Coal refers to coal of gross calorific value greater than 24 000 kJ/kg on an ashfree but moist basis. Hard coal comprises:

- **Anthracite:**
High rank coal used for industrial applications.
- **Coking Coal:**
Bituminous coal with a quality that allows the production of a coke suitable to support a blast furnace charge.
- **Other Bituminous Coal (Steam Coal):**
Coal used for steam raising purposes and includes all bituminous coal that is not included under coking coal nor anthracite.

Lignite/Brown Coal

Non-agglomerating coal with a gross calorific value less than 20 000 kJ/kg and greater than 31% volatile matter on a dry mineral matter free basis.

Coke-oven Coke

The solid product obtained from carbonization of coal at high temperature, it is low in moisture and volatile matter.

Production comprises the total of coal and coke-oven coke production in the country.

Import/Export of coal and coke-oven coke include quantities that crossed the national border.

Stock changes is a difference between stocks on the first day of the year (initial stocks) and stocks on the last day of the year (final stocks).

Final consumption of coal and coke-oven coke is final energy consumption in industry, construction, transport, agriculture, households and other sectors.

Публикује Агенција за статистику Босне и Херцеговине, 71000 Сарајево, Зелених беретки 26
Published by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Телефон/Phone: +387 (33) 911 911 | Телефакс/Telefax: +387 (33) 220 622
Електронска пошта/E-mail: bhas@bhas.gov.ba | Интернетска страница/Web site: www.bhas.gov.ba

Одговорна лица/Responsible persons:

Шевала Корачевић, шеф одсјека за транспорт, животну средину, енергију и регионалне статистике
Ševala Korajčević, Head of the Department for Transport, Environment, Energy and Regional Statistics

Весна Ђужић, директор
Vesna Ćužić, Director

Саопштење приредила: Нермина Поздерац
Prepared by: Nermina Pozderac



Размислите о очувању животне средине прије штампања документа.
Please consider the environment before printing this document.