



# 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 VII

САРАЈЕВО, 7. 7. 2026.

БРОЈ/NUMBER 1

## РАЧУНИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

### ENVIRONMENTAL ACCOUNTS

#### Рачуни протока материјала, 2020 – 2024

##### Material Flow Accounts, 2020- 2024

Рачуни протока материјала пружају информације о материјалним токовима између привреде и животне средине, а они се састоје од вађења сировина и других примарних материјала и испуштања у околину, као и материјалних токова између националне привреде и остатка свијета (увоз и извоз).

Вриједност директног уноса материјала у економију у 2024. години (домаће вађење + увоз) већи је за 4,6% у односу на претходну годину, док је домаћа потрошња материјала у земљи већа за 4,1%. Увезено је 3,1% више материјала, док је извоз материјала већи за 6,1%. Количина домаћег вађења ресурса у 2024. години је већа за 5,0% у односу на претходну годину.

Material flow accounts provide information on material flows between the economy and the environment, and they consist of the extraction of raw materials and other primary materials from environment and the discharge into the environment, as well as material flows between the national economy and the rest of the world (import and exports).

The value of direct material input to the economy in 2024 (domestic extraction + imports) is 4.6% higher than the previous year, while domestic material consumption in the country is 5.1% higher. Imports increased by 3.1%, while the value of exports is 6.1% higher than the previous year. The amount of domestic extraction in 2024 is 5.0% higher than in the previous year.

#### 1. Домаће вађење материјала, Босна и Херцеговина, 2020 – 2024

Domestic extraction, Bosnia and Herzegovina, 2020 - 2024

000 тона  
000 tonnes

|  | 2020   | 2021    | 2022   | 2023    | 2024   |
|--|--------|---------|--------|---------|--------|
| Укупно<br>Total                                    | 38 189 | 36 939* | 37 695 | 35 180* | 36 955 |
| Биомаса<br>Biomass                                 | 9 109  | 7 709*  | 7 615  | 7 214*  | 7 884  |
| Металне руде<br>Metal ores                         | 2 463  | 2 681   | 2 389  | 2 195   | 2 537  |
| Неметални минерали<br>Non-metallic minerals        | 13 081 | 13 748  | 13 954 | 12 979  | 14 876 |
| Фосилна горива<br>Fossil energy materials/carriers | 13 536 | 12 803  | 13 737 | 12 792  | 11 658 |

\* Подаци су ревидирани

\* Data has been revised

Количина домаћег вађења материјала у 2024. години је 36,96 милиона тона, што је веће 5,0% у односу на 2023. годину. У односу на претходну годину, количина извађене биомасе у 2024. години је већа за 9,3%, а фосилних енергетских сировина мања је за 8,9%. Количина металне руде је већа за 15,6% те је повећана екстракција неметалних минерала за 14,6%

*Domestic extraction of materials in 2024 was 36.96 million tonnes, which was 5.0% higher than in 2023. Compared to the previous year, the amount of extracted biomass increased by 9.3%, and fossil energy materials decreased by 6.9%. Extraction of metal ores increased by 15.6% and extraction of non-metallic minerals higher by 14.6%.*

## 2. Увоз, Босна и Херцеговина, 2020 – 2024

*Import, Bosnia and Herzegovina, 2020 - 2024*

000 тона  
000 tonnes

|   | 2020  | 2021  | 2021   | 2023   | 2024   |
|---|-------|-------|--------|--------|--------|
| Укупно<br><i>Total</i>  | 9 179 | 9 982 | 11 051 | 10 524 | 10 846 |
| Биомаса и производи од биомасе<br><i>Biomass and biomass products</i>                                   | 2 842 | 2 783 | 3 271  | 3 123  | 3 272  |
| Металне руде и концентрати, сирови и прерађени<br><i>Metal ores and concentrates, raw and processed</i> | 1 069 | 1 356 | 1 910  | 1 892  | 1 939  |
| Неметални минерали, сирови и прерађени<br><i>Non-metallic minerals, raw and processed</i>               | 1 302 | 1 400 | 1 473  | 1 332  | 1 546  |
| Фосилна горива<br><i>Fossil energy materials/carriers</i>   | 3 339 | 3 756 | 3 651  | 3 459  | 3 317  |
| Остали производи<br><i>Other products</i>   | 592   | 645   | 697    | 667    | 715    |
| Отпад увезен ради коначне обраде и одлагања<br><i>Waste exported for final treatment and disposal</i>   | 36    | 41    | 49     | 50     | 58     |

Увезено је 10,8 милиона тона материјала у 2024. години, што је 3,1% више у поређењу с претходном годином. Више је увезено биомасе и производа од биомасе (4,7%). Више од претходне године у везено је неметалних минерала (16,0%), металне руде и концентрата (2,5%) и мање фосилних енергетских сировина (4,1%).

*The amount of imported materials in 2024 was 10.8 million tonnes, which is 3.1% higher than the previous year. It imported higher biomass and biomass products (4.7%), Higher than the previous year, non-metallic minerals were imported (16.0%), metal ores and concentrates (2.5%), and less fossil energy materials (2.8%).*

### 3. Извоз, Босна и Херцеговина, 2020 – 2024

Export, Bosnia and Herzegovina, 2020 – 2024

000 тона  
000 tonnes

|   | 2020  | 2021  | 2022   | 2023   | 2024   |
|---|-------|-------|--------|--------|--------|
| Укупно<br><i>Total</i>  | 8 345 | 9 304 | 11 288 | 10 401 | 11 037 |
| Биомаса и производи од биомасе<br><i>Biomass and biomass products</i>                                   | 1 956 | 2 184 | 2 575  | 2 342  | 2 451  |
| Металне руде и концентрати, сирови и прерађени<br><i>Metal ores and concentrates, raw and processed</i> | 1 400 | 1 775 | 1 844  | 1 603  | 1 607  |
| Неметални минерали, сирови и прерађени<br><i>Non-metallic minerals, raw and processed</i>               | 3 179 | 3 293 | 3 765  | 3 533  | 4 194  |
| Фосилна горива<br><i>Fossil energy materials/carriers</i>   | 652   | 769   | 1 543  | 1 474  | 1 347  |
| Остали производи<br><i>Other products</i>   | 1 159 | 1 282 | 1 560  | 1 447  | 1 436  |
| Отпад извезен ради коначне обраде и одлагања<br><i>Waste exported for final treatment and disposal</i>  | 1     | 1     | 1      | 3      | 1      |

Извоз материјала у 2024. години је износио 11,03 милиона тона, што је за 6,1% више у односу с претходном годином. Забиљежен је већи извоз биомасе и производа од биомасе (4,7%), металне руде и концентрата (0,3%), неметалних минерала (18,7%). Пад је забиљежен код извоза фосилних енергетских сировина за и то за 8,6%.

Exports of materials in 2024 amounted to 11.03 million tonnes, which is 6.1% higher than in the previous year. Compared to the 2023, there were higher exports of biomass and biomass products (4.7%), metal ores and concentrates (0.3%), of non-metallic minerals for (18.7%). An decrease was recorded in exports of fossil energy raw materials by 8.6%.

#### 4. Индикатори протока материјала, Босна и Херцеговина, 2024

Material flow indicators, Bosnia and Herzegovina, 2024

000 тона  
000 tonnes

|   | Домаће вађење<br><i>Domestic extraction</i> | Увоз<br><i>Import</i> | Извоз<br><i>Export</i> | Директни унос материјала <sup>1)</sup><br><i>Direct material input<sup>2)</sup></i> | Домаћа потрошња материјала <sup>2)</sup><br><i>Domestic material consumption<sup>3)</sup></i> | Физички трговински биланс <sup>3)</sup><br><i>Physical trade balance<sup>4)</sup></i> |
|---|---|-----------------------|------------------------|---|---|---|
|   | 1   | 2                     | 3                      | 4 = 1 + 2   | 5 = 4 - 3   | 6 = 2 - 3   |
| Материјали, укупно<br><i>Materials, total</i>   | 36 955                                      | 10 846                | 11 037                 | 47 801  | 36 764  | -191  |
| Биомаса и производи од биомасе<br><i>Biomass and biomass products</i>                                   | 7 884                                       | 3 272                 | 2 451                  | 11 156  | 8 705   | 821   |
| Металне руде и концентрати, сирови и прерађени<br><i>Metal ores and concentrates, raw and processed</i> | 2 537                                       | 1 939                 | 1 607                  | 4 476   | 2 869   | 332   |
| Неметални минерали, сирови и прерађени<br><i>Non-metallic minerals, raw and processed</i>               | 14 876                                      | 1 546                 | 4 194                  | 16 422  | 12 227  | -2 648  |
| Фосилна горива<br><i>Fossil energy materials/carriers</i>   | 11 658                                      | 3 317                 | 1 347                  | 14 975  | 13 627  | 1 970   |
| Остали производи<br><i>Other products</i>   | 0   | 715                   | 1 436                  | 715   | -721  | -721  |
| Отпад<br><i>Waste</i>   | 0   | 58                    | 1                      | 58  | 57  | 57  |

- 1) Директни унос материјала (ДМИ) = домаће вађење + увоз  
*Direct material input (DMI) = domestic extraction + import*
- 2) Домаћа потрошња материјала (ДМЦ) = домаће вађење + увоз - извоз  
*Domestic material consumption (DMC) = domestic extraction + import - export*
- 3) Физички трговински биланс (ПТБ) = увоз - извоз  
*Physical trade balance (PTB) = import - export*

У 2024. години је директно уведено у економију 47,8 милиона тона материјала (77,3% из домаћих извора, 22,7% из увоза), што износи 4,6% више него у претходној години.

Домаћа потрошња материјала у земљи износила је готово 36,8 милиона тона, те је више за 4,2% него у 2023. години. Увоз материјала је већи за 3,1% као и извоз за 6,1%. Биланс физичке трговине у 2024. години износила је -191 милиона тона, што значи да је у 2024. години увезено 191 милиона тона материјала мање него што је извезено.

In 2024, the direct material input was 47.8 million tonnes (77.3% from domestic sources, 22.7% from imports), 4.6% higher than in the previous year.

Domestic material consumption in the country was almost 36.8 million tonnes, which was 4.2% higher than in 2023. Imports of materials increased by 3.1% and exports by 6.1%. The physical trade balance in 2024 was -191million tons, which means that in 2024, 191 million tons less materials were imported than exported.

## 5. Индикатори протока материјала, Босна и Херцеговина, 2020– 2024

Material flow indicators, Bosnia and Herzegovina, 2020 – 2024

000 тона  
000 tonnes

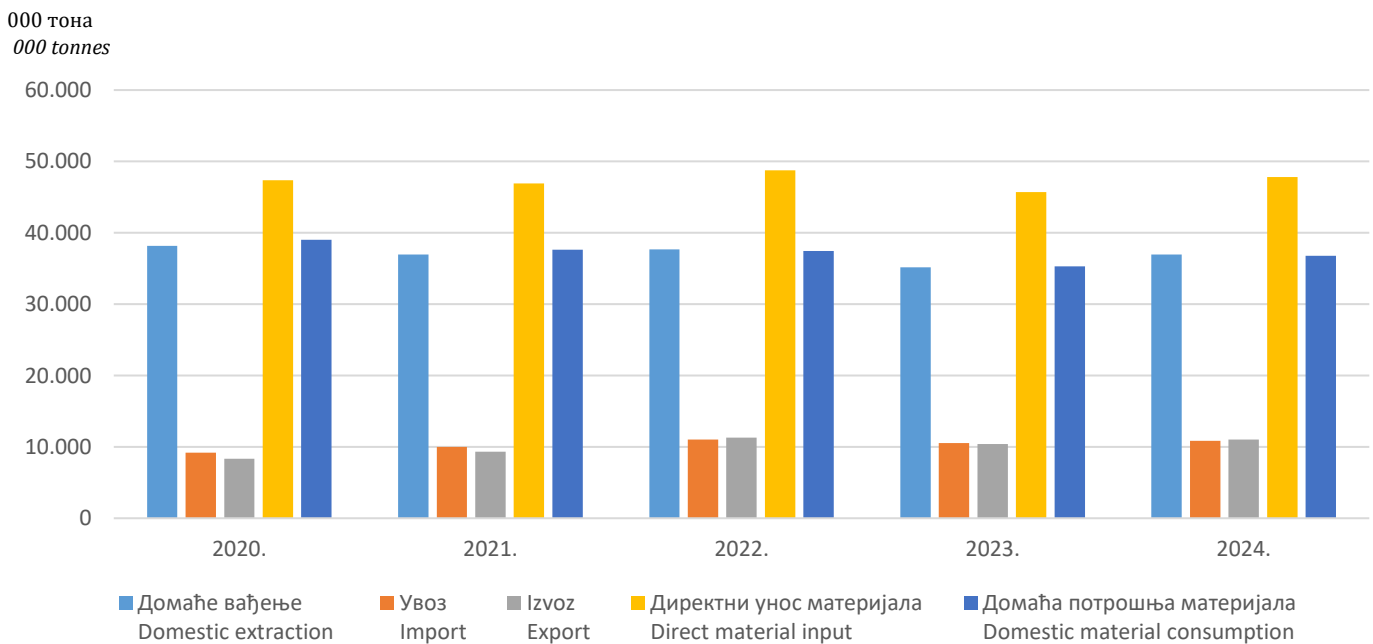
|   | 2020   | 2021    | 2022   | 2023    | 2024   |
|---|--------|---------|--------|---------|--------|
| Домаће вађење<br>Domestic extraction  | 38 189 | 36 939* | 37 695 | 35 180* | 36 955 |
| Увоз<br>Import  | 9 179  | 9 982   | 11 051 | 10 524  | 10 846 |
| Извоз<br>Export   | 8 345  | 9 304   | 11 288 | 10 401  | 11 037 |
| Директни унос<br>материјала <sup>1)</sup><br>Direct material input <sup>1)</sup>              | 47 369 | 46 914  | 48 746 | 45 704* | 47 801 |
| Домаћа потрошња<br>материјала <sup>2)</sup><br>Domestic material<br>consumption <sup>2)</sup> | 39 023 | 37 618* | 37 458 | 35 303* | 36 764 |
| Физички трговински<br>биланс <sup>3)</sup><br>Physical trade balance <sup>3)</sup>            | 834    | 679     | -237   | 123     | -191   |

- 1) Директни унос материјала (ДМИ) = домаће вађење + увоз  
Direct material input (DMI) = domestic extraction + import
- 2) Домаћа потрошња материјала (ДМЦ) = домаће вађење + увоз – извоз  
Domestic material consumption (DMC) = domestic extraction + import – export
- 3) Физички трговински биланс (ПТБ) = увоз – извоз  
Physical trade balance (PTB) = import – export

\* Подаци су ревидирани  
\* Data has been revised

### Граф 1. Индикатори протока материјала, Босна и Херцеговина 2020 – 2024

Graph 1. Material flow indicators, Bosnia and Herzegovina, 2020 – 2024



Извор: ЕВРОСТАТ  
Source: BHAS/EUROSTAT

## Методологија

Систем економских рачуна животне средине (SEEA) за проток материјала пружа информације о материјалним улазима и излазима економије користећи структуре и принципе постављене у Централном оквиру SEEA. SEEA рачуни протока материјала пружају збирни преглед улазних и излазних података у смислу инпута из околине, излаза у околину и физичких количина увоза и извоза. Разумијевање протока материјала у цијелој економији пресудно је за разумијевање коришћења ресурса у економији и еко-ефикасности. Рачуни протока материјала (EW-MFA) су један од неколико физичких модула Евростатова програма економских рачуна животне средине. Обухваћени су Регулацивом (ЕУ) бр. 691/2011 Европског парламента и Савјета о Европским економским рачунима за животну средину. Рачуни протока материјала (EW-MFA) биљеже протоке природних инпута (домаће вађење материјала) и производа (извоз, увоз) с помоћу детаљне подјеле за одређене категорије материјала. EW-MFA укључује сљедеће категорије материјала:

- Биомаса и производи од биомасе: усјеви и њихови производи, остаци од усјева и крме,
- Металне руде и концентрати те њихови производи,
- Неметални минерали и њихови производи,
- Фосилна горива и њихови производи (угаљ, нафта, гас итд.),
- Остали производи,
- Отпад за коначну обраду или одлагање.

## Дефиниције

**Биомаса** је биоразградиви дио производа, остатка производа и отпадака од пољопривреде (укључиво с биљним и животињским тварима), шумарства и дрвне индустрије те биоразградиви дио комуналног и индустријског отпада чије је енергетско кориштење допуштено.

**Минерали** су природно хомогена тијела сталнога хемијског састава и утврђених физичких својстава који се јављају или у одређеним геометријским облицима (кристалима) или без одређених вањских обиљежја.

**Руда** је минерални агрегат из којег је технички могуће и економски оправдано добивање метала и/или других минерала који се могу употријебити у индустрији.

**Концентрати** су продукти обогаћивања руда знатно повећаним садржајем метала у односу на садржаје у руди и погодни за даљу металуршку прераду и добивање метала.

**Неметалне минералне сировине** су оне сировине које нам при топљењу не дају нову сировину, а обично су везане за седиментне стијене (кварцне сировине, глине, гипс, сол, доломит, фосфорит, графит, боксит и цементне сировине).

## Methodology

*The System of Environmental-Economic Accounts (SEEA) for material flow provide information on material inputs and outputs of an economy using the structures and principles laid out in the SEEA Central Framework. The SEEA Material Flow Accounts can provide an aggregate overview of the inputs and outputs in terms of inputs from the environment, outputs to the environment, and the physical amounts of imports and exports. Understanding economy-wide material flow is critical to understanding resource use by the economy and eco-efficiency.*

*The material flow accounts (EW-MFA) are one of the several physical modules of the Eurostat's program of environmental economic accounts. They are covered in the Regulation (EU) No 691/2011 of the European Parliament and the Council on European environmental economic accounts.*

*Economy-wide material flow accounts (EW-MFA) record flows of natural inputs (domestic extraction of materials) and products (exports, imports) using a detailed breakdown for certain categories of materials. EW-MFA includes the following categories of materials:*

- *Biomass and biomass products: crops and products thereof, crop residues and fodder crops,*
- *Metal ores and concentrates and products thereof,*
- *Non-metallic minerals and products thereof,*
- *Fossil energy material/carriers and products thereof (coal, oil, gas etc.),*
- *Other products,*
- *Waste for final treatment and disposal.*

## Definitions

**Biomass** refers to the biodegradable components of products, waste and residue of agriculture (including plant and animal matter), forestry and wood industries, as well as biodegradable parts of municipal and industrial waste, the energy usage of which is allowed.

**Minerals** are natural homogeneous bodies of permanent chemical composition and determined physical characteristics that occur in specific geometric forms (crystals) or undetermined physical characteristics.

**Ore** is a mineral aggregate from which it is technically viable and economically justifiable to produce metals and/or other minerals usable in industry.

**Concentrates** are products of ore enrichment that have a significantly increased metal content compared to ore contents and are appropriate for further metallurgic processing and production of metal.

**Non-metallic mineral raw material** are the raw materials which do not produce new raw materials as a result of melting, and are usually integrated in sedimentary rocks (quartz raw materials, clay, salt, dolomite, phosphorite, graphite, bauxite and cement raw materials).

**Фосилна енергија (гориво)** настала је природним путем испод Земљине површине током дугог периода од остатака живих бића. Фосилна горива необновљиви су извори енергије. Постоје три главна облика фосилних горива: угљен, нафта и природни плин.

**Отпад** је свака твар или предмет који посједник одбацује, намјерава или мора одбацити. Отпадом се сматра и сваки предмет и твар чије су сакупљање, пријевоз и обрада нужни за сврху заштите јавног интереса.

**Домаће вађење материјала (DE)** јест годишња количина сировина (осим воде и ваздуха) која се добија из природног околиша, а употребљава се у економији.

**Домаћа потрошња материјала (DMC)** дефинише се као укупна количина материјала која се директно употребљава у економији.

**Домаћа потрошња материјала (DMC)** = домаће вађење + увоз – извоз

**Директни унос материјала (DMI)** = домаће вађење + увоз

**Физички трговински биланс (PTB)** рачуна се тако да се од количине увоза изражене у физичким јединицама одузме количина извоза изражена у физичким јединицама на следећи начин:

**Физички трговински биланс (PTB)** = увоз – извоз

## Скраћенице

ЕУ – Европска унија

Евростат – Статистичка канцеларија Европске уније

## Знакови

0 – податак је мањи од 0.5 употријебљене мјерне јединице

**Fossil energy (fuel)** is produced naturally beneath Earth's surface during a long period of time from biological remains. Fossil fuels are renewable energy sources. There are three main forms of fossil fuels: coal, oil and natural gas.

**Waste** is every substance or object that was, is going to be or has to be discarded by its owner. Every discarded object and substance gathering, transport and processing which are necessary for the protection of the public interest is considered waste.

**Domestic extraction (DE)** is the annual amount of raw materials (except for water and air) extracted from the natural environment to be used in the economy.

**Domestic material consumption (DMC)** is defined as the total amount of material directly used in the economy.

**Domestic material consumption (DMC)** = domestic extraction + import – export

**Direct material input (DMI)** = domestic extraction + import

**Physical trade balance (PTB)** is calculated by subtracting the amount of export in physical units from the amount of import in physical units, as follows:

**Physical trade balance (PTB)** = import – export

## Abbreviations

EU – European Union

Eurostat – Statistical Office of the European Communities

## Symbols

0 – value not zero but less than 0.5 of the unit measure used

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 | Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622  
Електронска пошта/E-mail: [bhas@bhas.gov.ba](mailto:bhas@bhas.gov.ba) | Internetska stranica/Web site: [www.bhas.gov.ba](http://www.bhas.gov.ba)

Одговорна лица/Responsible persons:

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

Весна Ћужић, директор  
Vesna Čužić, Director

Саопштење приредио: Драган Јововић  
Prepared by: Dragan Jovović



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