



PRIOPĆENJE

FIRST RELEASE



Obvezni ste da prilikom dozvoljenih radnji, u svom proizvodu ili aplikaciji navedete izvor podataka.
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

GODINA/YEAR X

SARAJEVO, 25.11.2021.

BROJ/NUMBER 9

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

Kratkoročni pokazatelji energetske statistike, rujan 2021.
Short-term indicators of energy statistics, September 2021

Električna energija

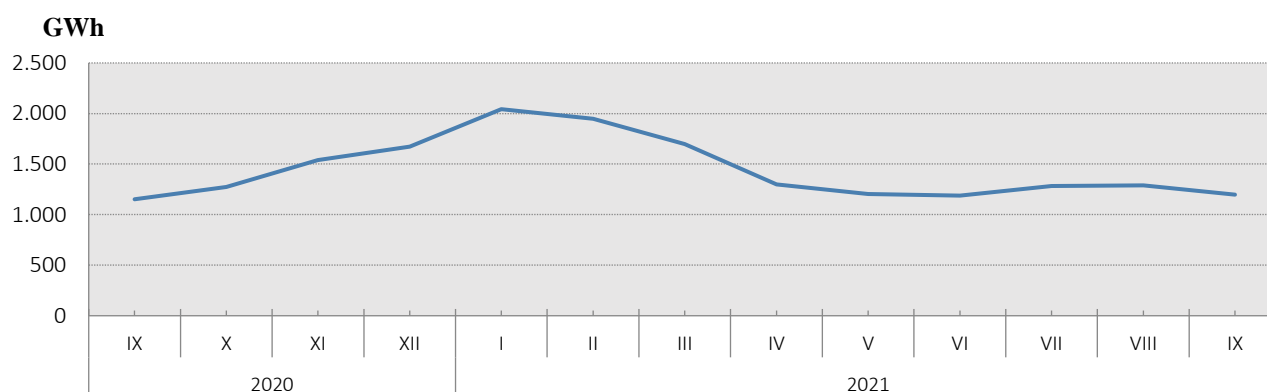
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u rujnu 2021. godini iznosi 1198 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su sudjelovale sa 26,1%, termoelektrane sa 71,7%, a solarne i vjetroelektrane sa 2,2%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1198 GWh in September 2021. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 26.1%, thermal power plants with 71.7% and solar and wind power plants with 2.2%.

G-1. Električna energija, Bruto proizvodnja, kolovoz 2020 – kolovoz 2021.

Electricity, Gross production, August 2020 – August 2021



Tablica 1. Opskrba električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

| Opskrba | 2020 | | | 2021 | | | Supply |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| | VII | VIII | IX | VII | VIII | IX | |
| Bruto proizvodnja | 1.231 | 1.320 | 1.152 | 1.282 | 1.288 | 1.198 | Gross production |
| Hidroelektrane | 284 | 250 | 303 | 265 | 376 | 312 | Hydro power plants |
| Termoelektrane | 926 | 1.047 | 829 | 989 | 885 | 858 | Thermal power plants |
| VE i SE | 21 | 23 | 20 | 29 | 28 | 27 | Wind and Solar |
| Neto proizvodnja | 1.140 | 1.214 | 1.071 | 1.183 | 1.188 | 1.102 | Net production |
| Hidroelektrane | 283 | 248 | 301 | 255 | 358 | 300 | Hydro power plants |
| Termoelektrane | 836 | 943 | 750 | 898 | 802 | 775 | Thermal power plants |
| VE i SE | 21 | 23 | 20 | 29 | 28 | 27 | Wind and Solar |
| Uvoz | 313 | 231 | 318 | 307 | 324 | 315 | Import |
| Izvoz | 563 | 597 | 541 | 516 | 520 | 490 | Export |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 890 | 848 | 848 | 974 | 992 | 927 | Available for final consumption |

Tablica 2. Kameni ugljen, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

| Opskrba | 2020 | | | 2021 | | | Supply |
|----------------------------------|------|------|-----|------|------|-----|---------------------------------|
| | VII | VIII | IX | VII | VIII | IX | |
| Proizvodnja | - | - | - | - | - | - | Production |
| Uvoz | 108 | 85 | 107 | 115 | 123 | 120 | Import |
| Izvoz | - | - | - | - | - | - | Export |
| Zalihe na početku mjeseca | 122 | 125 | 130 | 133 | 128 | 141 | Opening stock |
| Zalihe na kraju mjeseca | 125 | 130 | 138 | 128 | 141 | 144 | Closing stock |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 105 | 80 | 99 | 121 | 110 | 118 | Available for final consumption |

Tablica 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

| Opskrba | 2020 | | | 2021 | | | Supply |
|----------------------------------|------|------|-----|------|------|-----|---------------------------------|
| | VII | VIII | IX | VII | VIII | IX | |
| Proizvodnja | 468 | 685 | 654 | 515 | 611 | 590 | Production |
| Uvoz | - | - | - | - | - | - | Import |
| Izvoz | - | - | - | - | - | - | Export |
| Zalihe na početku mjeseca | 608 | 618 | 599 | 567 | 536 | 539 | Opening stock |
| Zalihe na kraju mjeseca | 618 | 599 | 603 | 536 | 539 | 570 | Closing stock |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 457 | 705 | 650 | 546 | 608 | 559 | Available for final consumption |

Tablica 4. Mrki ugljen, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

| Opskrba | 2020 | | | 2021 | | | Supply |
|----------------------------------|------|------|-----|------|------|-----|---------------------------------|
| | VII | VIII | IX | VII | VIII | IX | |
| Proizvodnja | 511 | 519 | 473 | 560 | 538 | 549 | Production |
| Uvoz | - | - | - | - | - | - | Import |
| Izvoz | 9 | 12 | 11 | 10 | 9 | 11 | Export |
| Zalihe na početku mjeseca | 475 | 452 | 417 | 502 | 526 | 512 | Opening stock |
| Zalihe na kraju mjeseca | 452 | 417 | 521 | 526 | 512 | 514 | Closing stock |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 525 | 541 | 358 | 526 | 544 | 536 | Available for final consumption |

Tablica 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

| Opskrba | 2020 | | | 2021 | | | Supply |
|----------------------------------|------|------|----|------|------|----|---------------------------------|
| | VII | VIII | IX | VII | VIII | IX | |
| Proizvodnja | 64 | 59 | 65 | 82 | 75 | 78 | Production |
| Uvoz | - | - | - | - | - | - | Import |
| Izvoz | 24 | 25 | 25 | 38 | 32 | 31 | Export |
| Zalihe na početku mjeseca | 14 | 5 | 17 | 3 | 2 | 1 | Opening stock |
| Zalihe na kraju mjeseca | 5 | 17 | 17 | 2 | 1 | 1 | Closing stock |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 49 | 22 | 40 | 46 | 43 | 47 | Available for final consumption |

Tablica 6. Opskrba prirodnim plinom, BiH

Table 6. Natural gas supply, BiH

000 Sm³

| Opskrba | 2020 | | | 2021 | | | Supply |
|---------|------|------|------|-------|-------|------|--------|
| | VII | VIII | IX | VII | VIII | IX | |
| Uvoz | 7364 | 6837 | 6898 | 10564 | 10250 | 3886 | Import |

Tablica 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

| Opskrba | 2020 | | | 2021 | | | Supply |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| | VII | VIII | IX | VII | VIII | IX | |
| Mrki ugljen | 3106 | 3836 | 2421 | 5292 | 4873 | 6042 | Brown coal |
| Lignit | 3114 | 3665 | 4615 | 4732 | 4130 | 3237 | Lignite |
| Loživo ulje | 29 | 8 | 35 | 17 | 25 | 21 | Fuel oil |
| Dizelska goriva | 51 | 51 | 58 | 58 | 55 | 62 | Diesel fuel |

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Mjesečni podaci u ovom priopćenju služe za praćenje kretanja energenata po navedenim stavkama i njihov zbir za 12 mjeseci ne mora biti jednak iznosu iz godišnje bilance jer su moguća manja odstupanja u mjesečnim podacima zbog brzine davanja podataka za mjesečna izvješća ili mogućnosti storniranja nekih isporuka.

Metodologija za prikupljanje mjesečnih podataka usklađena je sa međunarodnim standardima Eurostata (Regulativa 1099/2088) i IEA/OECD.

Bruto proizvodnja električne energije predstavlja ukupno proizvedenu električnu energiju na generatoru.

Neto proizvodnja električne energije jednaka je bruto proizvodnji umanjenoj za vlastitu potrošnju elektrana. Uobičajen naziv za neto proizvodnju električne energije je proizvodnja električne energije na pragu elektrane.

Uvoz / Izvoz električne energije su količine električne energije koje su prešle državnu granicu.

Raspoloživo za finalnu potrošnju je količina električne energije raspoložive za finalnu potrošnju i u ovaj iznos su uključeni gubitci i utrošak za pumpni rad.

Sm³ je standardni kubni metar pri temperaturi od 15 °C i tlaku od 760mmHg.

U uvoz, izvoz i zalihe ugljena i koksa su uključene količine koje su uvezli, izvezli ili se nalaze na skladištima u rudnicima uglja, koksarama i industrijskim poduzećima koja troše kameni ugljen.

NOTES OF METHODOLOGY

Monthly data in this release are used for monitoring of changes in listed energy products characteristics. Their sum for twelve months does not represent annual balance data, because the slight deviations of monthly data is possible due either to the fast output of monthly data or to the fact that some deliveries are cancelled.

Methodology for monthly data collection is harmonized with internationally established standards of Eurostat (Regulation No. 1099/2008) and IEA/OECD.

Gross electricity production is the sum of the electrical energy production by all the generating sets concerned measured at the output terminals of the main generators.

Net electricity production is equal to the gross electricity production less the electrical energy absorbed by the generating auxiliaries and the losses in the main generator transformers.

Import / Export of electricity include quantities that crossed the national border.

Available for final consumption is a quantity of electrical energy available for final consumption including losses and energy absorbed by storage pumping.

Sm³ is standard cubic meter on temperature of 15 °C and under pressure of 760mmHg.

The quantities that are **imported, exported or kept in stock** in coal mines, coke ovens and industrial plants (that used hard coal), are included in export, import and stock changes.

Publikuje Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 | Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622
Elektronska pošta/E-mail: bhas@bhas.gov.ba | Internetska stranica/Web site: www.bhas.gov.ba

Odgovorne osobe/Responsible persons:

Ševala Korajčević, šefica odsjeka za transport, okoliš, energiju i regionalne statistike
Ševala Korajčević, Head of the Department for Transport, Environment, Energy and Regional Statistics

Vesna Ćužić, ravnateljica
Vesna Ćužić, Director

Priopćenje priredila: Nermina Pozderac
Prepared by: Nermina Pozderac



Razmislite o očuvanju okoliša prije tiskanja dokumenta.
Please consider the environment before printing this document.