



SAOPĆENJE

FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom upotrebe podataka obavezno navedu izvor
Users are kindly requested to mention the data source

GODINA/ YEAR VIII

SARAJEVO, 11.05.2020.

BROJ/ NUMBER 12

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, DECEMBAR 2019

SHORT-TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS, DECEMBER 2019

Električna energija

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u decembru 2019. godini iznosi 1.834 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 43,8%, termoelektrane sa 54,4%, a solarne i vjetroelektrane sa 1,7%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1834 GWh in December 2019. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 43.8%, thermal power plants with 54.4% and solar and wind power plants with 1.7%.

G-1. Električna energija, Bruto proizvodnja, decembar 2018 – decembar 2019

Electricity, Gross production, December 2018 – December 2019

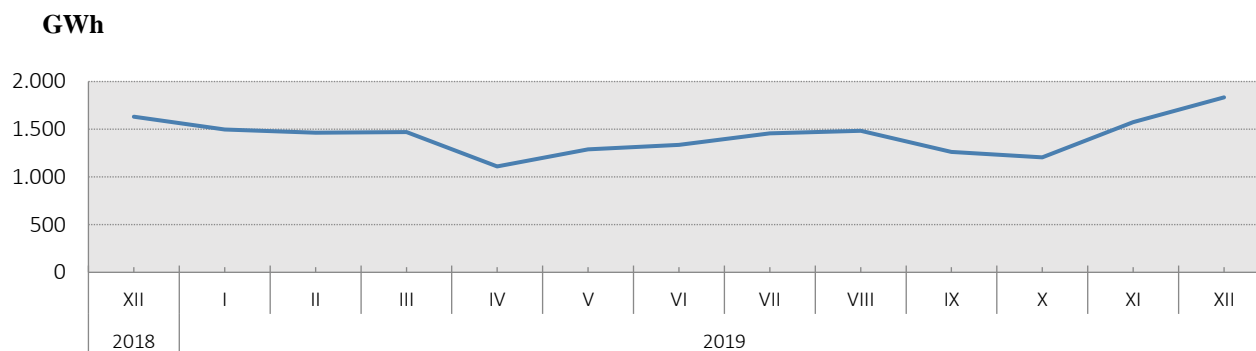


Tabela 1. Snabdijevanje električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

| Snabdijevanje | 2018 | | | 2019 | | | Supply |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| | X | XI | XII | X | XI | XII | |
| Bruto proizvodnja | 1.358 | 1.537 | 1.631 | 1.204 | 1.575 | 1.834 | Gross production |
| Hidroelektrane | 325 | 432 | 508 | 408 | 617 | 803 | Hydro power plants |
| Termoelektrane | 1.017 | 1.090 | 1.108 | 780 | 923 | 998 | Thermal power plants |
| VE i SE | 16 | 15 | 15 | 15 | 35 | 32 | Wind and Solar |
| Neto proizvodnja | 1.239 | 1.409 | 1.510 | 1.121 | 1.483 | 1.738 | Net production |
| Hidroelektrane | 299 | 405 | 489 | 401 | 608 | 799 | Hydro power plants |
| Termoelektrane | 924 | 989 | 1.006 | 705 | 839 | 907 | Thermal power plants |
| VE i SE | 16 | 15 | 15 | 15 | 35 | 32 | Wind and Solar |
| Uvoz | 293 | 208 | 270 | 296 | 181 | 173 | Import |
| Izvoz | 472 | 552 | 560 | 459 | 698 | 797 | Export |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 1.060 | 1.065 | 1.220 | 957 | 966 | 1.114 | Available for final consumption |

Tabela 2. Kameni ugalj, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

| Snabdijevanje | 2018 | | | 2019 | | | Supply |
|----------------------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|---------------------------------|
| | X | XI | XII | X | XI | XII | |
| Proizvodnja | - | - | - | - | - | - | Production |
| Uvoz | 130 | 88 | 116 | 99 | 113 | 101 | Import |
| Izvoz | - | - | - | - | - | - | Export |
| Zalihe na početku mjeseca | 83 | 99 | 70 | 136 | 130 | 121 | Opening stock |
| Zalihe na kraju mjeseca | 99 | 70 | 74 | 130 | 121 | 129 | Closing stock |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 113 | 117 | 112 | 104 | 122 | 93 | Available for final consumption |

Tabela 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

| Snabdijevanje | 2018 | | | 2019 | | | Supply |
|----------------------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|---------------------------------|
| | X | XI | XII | X | XI | XII | |
| Proizvodnja | 711 | 788 | 685 | 624 | 686 | 721 | Production |
| Uvoz | - | - | - | - | - | - | Import |
| Izvoz | - | - | - | - | - | - | Export |
| Zalihe na početku mjeseca | 554 | 554 | 631 | 578 | 576 | 579 | Opening stock |
| Zalihe na kraju mjeseca | 554 | 631 | 766 | 576 | 579 | 658 | Closing stock |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 711 | 711 | 550 | 626 | 683 | 641 | Available for final consumption |

Tabela 4. Mrki ugalj, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

| Snabdijevanje | 2018 | | | 2019 | | | Supply |
|----------------------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|---------------------------------|
| | X | XI | XII | X | XI | XII | |
| Proizvodnja | 490 | 592 | 605 | 501 | 606 | 606 | Production |
| Uvoz | - | - | - | - | - | - | Import |
| Izvoz | 22 | 13 | 10 | 3 | 16 | 14 | Export |
| Zalihe na početku mjeseca | 409 | 392 | 471 | 415 | 504 | 515 | Opening stock |
| Zalihe na kraju mjeseca | 392 | 471 | 501 | 504 | 515 | 571 | Closing stock |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 485 | 500 | 565 | 418 | 580 | 535 | Available for final consumption |

Tabela 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

| Snabdijevanje | 2018 | | | 2019 | | | Supply |
|----------------------------------|------|----|-----|------|----|-----|---------------------------------|
| | X | XI | XII | X | XI | XII | |
| Proizvodnja | 81 | 85 | 72 | 71 | 70 | 72 | Production |
| Uvoz | - | - | - | - | - | - | Import |
| Izvoz | 49 | 45 | 38 | 37 | 36 | 40 | Export |
| Zalihe na početku mjeseca | 32 | 13 | 13 | 33 | 35 | 31 | Opening stock |
| Zalihe na kraju mjeseca | 13 | 13 | 12 | 35 | 31 | 23 | Closing stock |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 50 | 41 | 35 | 32 | 38 | 40 | Available for final consumption |

Tabela 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

| Snabdijevanje | 2018 | | | 2019 | | | Supply |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| | X | XI | XII | X | XI | XII | |
| Mrki ugalj | 5.483 | 6.125 | 6.529 | 3.810 | 4.169 | 3.523 | Brown coal |
| Lignit | 5.334 | 5.558 | 4.582 | 4.524 | 5.652 | 4.890 | Lignite |
| Loživo ulje | 26 | 51 | 30 | 46 | 26 | 33 | Fuel oil |
| Dizelska goriva | 65 | 57 | 49 | 70 | 48 | 45 | Diesel fuel |

METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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

Metodologija za prikupljanje mjesečnih podataka usklađena je sa međunarodnim standardima Eurostat-a (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 gubici i utrošak za pumpni rad.

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

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.

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.

Izdaje i štampa Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published and printed 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: <http://www.bhas.gov.ba>

Odgovara: direktor dr.sci. Velimir Jukić
Person responsible: Velimir Jukić, PhD, Director

Saopćenje priredila: Nermina Pozderac
Prepared by: Nermina Pozderac

Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se i na internetu
First Release data are also published on the Internet