



SAOPĆENJE

FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR IX

SARAJEVO, 24.12.2020.

BROJ/ NUMBER 10

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, OKTOBAR 2020

SHORT-TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS, OCTOBER 2020

Električna energija

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u oktobru 2020. godini iznosi 1.272 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 33,5%, termoelektrane sa 64,6%, a solarne i vjetroelektrane sa 1,9%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1272 GWh in October 2020. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 33.5%, thermal power plants with 64.6% and solar and wind power plants with 1.9%.

G-1. Električna energija, Bruto proizvodnja, oktobar 2019 – oktobar 2020

Electricity, Gross production, October 2019 – October 2020

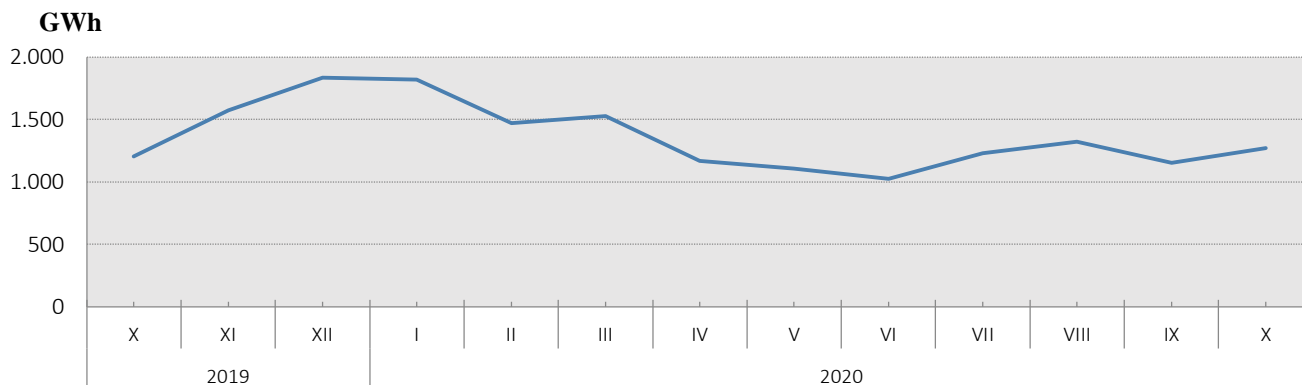


Tabela 1. Snabdijevanje električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

| Snabdijevanje | 2019 | | | 2020 | | | Supply |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------|
| | VIII | IX | X | VIII | IX | X | |
| Bruto proizvodnja | 1.483 | 1.262 | 1.204 | 1.320 | 1.152 | 1.272 | Gross production |
| Hidroelektrane | 385 | 331 | 408 | 250 | 303 | 427 | Hydro power plants |
| Termoelektrane | 1.084 | 907 | 780 | 1.047 | 829 | 821 | Thermal power plants |
| VE i SE | 14 | 24 | 15 | 23 | 20 | 24 | Wind and Solar |
| Neto proizvodnja | 1.374 | 1.174 | 1.121 | 1.214 | 1.071 | 1.189 | Net production |
| Hidroelektrane | 379 | 329 | 401 | 248 | 301 | 424 | Hydro power plants |
| Termoelektrane | 982 | 820 | 705 | 943 | 750 | 741 | Thermal power plants |
| VE i SE | 14 | 24 | 15 | 23 | 20 | 24 | Wind and Solar |
| Uvoz | 214 | 251 | 296 | 231 | 318 | 384 | Import |
| Izvoz | 644 | 545 | 459 | 597 | 541 | 646 | Export |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 944 | 880 | 957 | 848 | 848 | 927 | Available for final consumption |

Tabela 2. Kameni ugalj, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

| Snabdijevanje | 2019 | | | 2020 | | | Supply |
|----------------------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|---------------------------------|
| | VIII | IX | X | VIII | IX | X | |
| Proizvodnja | - | - | - | - | - | - | Production |
| Uvoz | 110 | 135 | 99 | 85 | 107 | 98 | Import |
| Izvoz | - | - | - | - | - | - | Export |
| Zalihe na početku mjeseca | 108 | 111 | 136 | 125 | 130 | 138 | Opening stock |
| Zalihe na kraju mjeseca | 111 | 136 | 130 | 130 | 138 | 128 | Closing stock |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 106 | 111 | 104 | 80 | 99 | 108 | Available for final consumption |

Tabela 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

| Snabdijevanje | 2019 | | | 2020 | | | Supply |
|----------------------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|---------------------------------|
| | VIII | IX | X | VIII | IX | X | |
| Proizvodnja | 655 | 710 | 624 | 685 | 654 | 585 | Production |
| Uvoz | - | - | - | - | - | - | Import |
| Izvoz | - | - | - | - | - | - | Export |
| Zalihe na početku mjeseca | 564 | 565 | 578 | 618 | 599 | 603 | Opening stock |
| Zalihe na kraju mjeseca | 565 | 578 | 576 | 599 | 603 | 655 | Closing stock |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 654 | 696 | 626 | 705 | 650 | 533 | Available for final consumption |

Tabela 4. Mrki ugalj, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

| Snabdijevanje | 2019 | | | 2020 | | | Supply |
|----------------------------------|------|-----|-----|------|-----|-----|---------------------------------|
| | VIII | IX | X | VIII | IX | X | |
| Proizvodnja | 496 | 429 | 501 | 519 | 473 | 555 | Production |
| Uvoz | - | - | - | - | - | - | Import |
| Izvoz | 8 | 13 | 3 | 12 | 11 | 12 | Export |
| Zalihe na početku mjeseca | 442 | 468 | 415 | 452 | 417 | 521 | Opening stock |
| Zalihe na kraju mjeseca | 468 | 415 | 504 | 417 | 521 | 487 | Closing stock |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 463 | 469 | 418 | 541 | 358 | 579 | Available for final consumption |

Tabela 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

| Snabdijevanje | 2019 | | | 2020 | | | Supply |
|----------------------------------|------|----|----|------|----|----|---------------------------------|
| | VIII | IX | X | VIII | IX | X | |
| Proizvodnja | 69 | 70 | 71 | 59 | 65 | 69 | Production |
| Uvoz | - | - | - | - | - | - | Import |
| Izvoz | 25 | 35 | 37 | 25 | 25 | 35 | Export |
| Zalihe na početku mjeseca | 19 | 22 | 33 | 5 | 17 | 17 | Opening stock |
| Zalihe na kraju mjeseca | 22 | 33 | 35 | 17 | 17 | 16 | Closing stock |
| Raspoloživo za finalnu potrošnju | 41 | 25 | 32 | 22 | 40 | 35 | Available for final consumption |

Tabela 6. Snabdijevanje prirodnim plinom, BiH

Table 6. Natural gas supply, BiH

000 Sm³

| Snabdijevanje | 2019 | | | 2020 | | | Supply |
|---------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|
| | VIII | IX | X | VIII | IX | X | |
| Uvoz | 8.218 | 8.735 | 16.447 | 6.837 | 6.898 | 17.002 | Import |

Tabela 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

| Snabdijevanje | 2019 | | | 2020 | | | Supply |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| | VIII | IX | X | VIII | IX | X | |
| Mrki ugalj | 6.331 | 4.567 | 3.810 | 3.836 | 2.421 | 3.583 | Brown coal |
| Lignit | 3.144 | 5.054 | 4.524 | 3.665 | 4.615 | 3.149 | Lignite |
| Loživo ulje | 24 | 7 | 46 | 8 | 35 | 21 | Fuel oil |
| Dizelska goriva | 66 | 59 | 70 | 51 | 58 | 51 | 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.

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

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.

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.

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.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.gov.ba>

Odgovara: v.d. direktora Vesna Čužić
Person responsible: Vesna Čužić, Actg. 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
