



SAOPĆENJE

FIRST RELEASE



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

GODINA/ YEAR VII

SARAJEVO, 10.10.2019.

BROJ/ NUMBER 8

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

KRATKOROČNI POKAZATELJI ENERGETSKE STATISTIKE, AVGUST 2018

SHORT-TERM INDICATORS OF ENERGY STATISTICS, AUGUST 2018

Električna energija

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u avgustu 2018. godini iznosi 1.636 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 28,9%, termoelektrane sa 70,5%, a solarne i vjetroelektrane sa 0,6%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1636 GWh in August 2018. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 28.9%, thermal power plants with 70.5% and solar and wind power plants with 0.6%.

G-1. Električna energija, Bruto proizvodnja, avgust 2017 – avgust 2018

Electricity, Gross production, August 2017 – August 2018

GWh

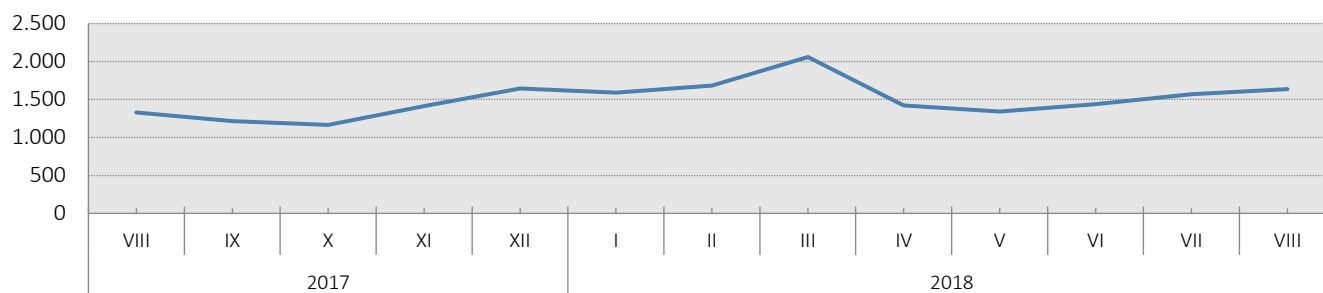


Tabela 1. Snabdijevanje električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Bruto proizvodnja	1.260	1.328	1.328	1.438	1.567	1.636	Gross production
Hidroelektrane	234	286	298	375	378	473	Hydro power plants
Termoelektrane	1.026	1.043	1.030	1.048	1.174	1.154	Thermal power plants
VE i SE	-	-	-	15	14	9	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1.156	1.220	1.195	1.330	1.454	1.508	Net production
Hidroelektrane	223	275	261	361	373	453	Hydro power plants
Termoelektrane	933	945	934	954	1.067	1.046	Thermal power plants
VE i SE	-	-	-	15	14	9	Wind and Solar
Uvoz	273	315	328	174	218	227	Import
Izvoz	464	496	489	559	662	609	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	965	1.039	1.034	945	1.010	1.126	Available for final consumption

Tabela 2. Kameni ugalj, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	135	97	112	100	130	117	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	49	87	73	88	68	80	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	87	73	71	68	80	92	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	97	111	114	119	117	105	Available for final consumption

Tabela 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Proizvodnja	709	693	724	579	614	486	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	463	499	438	565	505	479	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	499	438	445	505	479	518	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	673	754	717	640	640	447	Available for final consumption

Tabela 4. Mrki ugalj, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Proizvodnja	503	396	456	569	613	632	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	5	2	12	7	12	12	Export
Zalihe na početku mjeseca	385	328	315	352	385	419	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	328	315	342	385	419	418	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	555	419	417	528	567	621	Available for final consumption

Tabela 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Proizvodnja	64	76	78	81	81	71	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	29	39	39	47	47	41	Export
Zalihe na početku mjeseca	11	14	16	65	50	66	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	14	16	20	50	66	48	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	32	34	35	49	17	47	Available for final consumption

Tabela 6. Snabdijevanje prirodnim plinom, BiH

Table 6. Natural gas supply, BiH

000 Sm³

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Uvoz	9.688	10.063	9.990	9.489	10.434	9.742	Import

Tabela 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Snabdijevanje	2017			2018			Supply
	VI	VII	VIII	VI	VII	VIII	
Mrki uglj	6.304	5.232	5.192	5.859	4.305	5.535	Brown coal
Lignit	2.758	3.658	6.075	3.591	5.532	4.332	Lignite
Loživo ulje	30	25	12	32	21	33	Fuel oil
Dizelska goriva	71	74	71	54	62	66	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 uglj.

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

Odgovara: direktor dr.sc. 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
