



# SAOPĆENJE

## FIRST RELEASE



Obavezni 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, 29.06.2021.

BROJ/NUMBER 4

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

#### Kratkoročni indikatori energetske statistike, april 2021.

Short-term indicators of energy statistics, April 2021

#### Električna energija

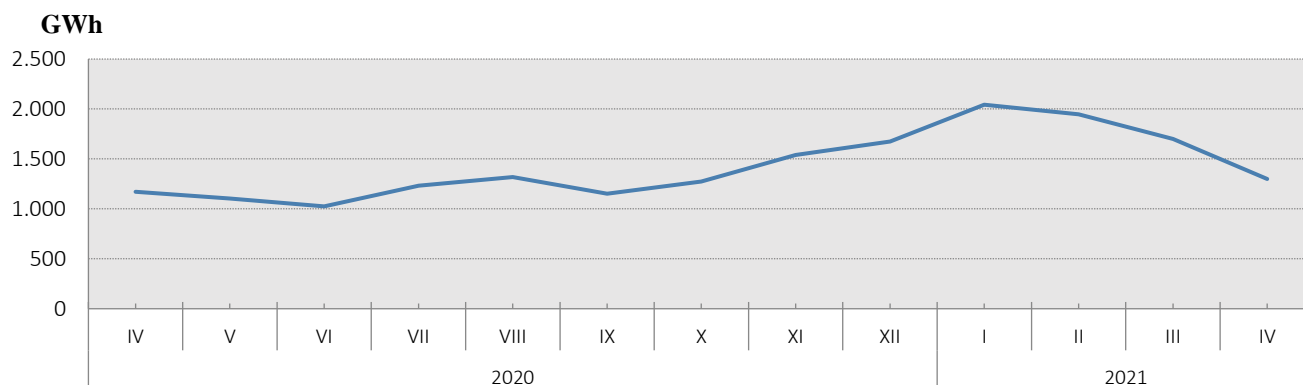
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u aprilu 2021. godini iznosi 1299 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su učestvovala sa 39,9%, termoelektrane sa 57,1%, a solarne i vjetroelektrane sa 3%.

#### Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1299 GWh in April 2021. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 39.9%, thermal power plants with 57.1% and solar and wind power plants with 3%.

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

Electricity, Gross production, April 2020 – April 2021



#### Tabela 1. Snabdijevanje električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

Snabdijevanje	2020			2021			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Bruto proizvodnja	1469	1529	1.170	1948	1699	1.299	Gross production
Hidroelektrane	408	556	221	951	736	518	Hydro power plants
Termoelektrane	1033	941	925	965	917	742	Thermal power plants
VE i SE	28	33	24	33	47	39	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1370	1437	1.082	1850	1602	1.220	Net production
Hidroelektrane	405	553	219	944	726	510	Hydro power plants
Termoelektrane	936	851	838	874	828	671	Thermal power plants
VE i SE	28	33	24	33	47	39	Wind and Solar
Uvoz	235	171	208	173	260	320	Import
Izvoz	629	677	462	1060	800	588	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	976	931	828	963	1062	952	Available for final consumption

**Tabela 2. Kameni ugalj, BiH**

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2020			2021			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	104	119	94	98	134	158	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	89	94	101	89	80	96	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	94	101	123	80	96*	131	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	98	111	72	107	119	122	Available for final consumption

\* korigovan podatak / corrected data

**Tabela 3. Lignit, BiH**

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Snabdijevanje	2020			2021			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	517	639	647	527	530	587	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	588	583	622	646	608	598	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	583	622	650	608	598	586	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	521	601	619	565	539	599	Available for final consumption

**Tabela 4. Mrki ugalj, BiH**

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Snabdijevanje	2020			2021			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	540	562	546	474	549	347	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	12	8	9	10	2	1	Export
Zalihe na početku mjeseca	559	547	516	509	471	457	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	547	516	533	471	457	438	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	541	584	522	503	561	365	Available for final consumption

**Tabela 5. Koks, BiH**

Table 5. Coke, BiH

000 t

Snabdijevanje	2020			2021			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Proizvodnja	64	74	60	71	79	82	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	32	43	25	29	31	40	Export
Zalihe na početku mjeseca	21	16	10	1	1	4	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	16	10	11	1	4	2	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	37	37	34	42	45	44	Available for final consumption

**Tabela 6. Snabdijevanje prirodnim plinom, BiH**

Table 6. Natural gas supply, BiH

000 Sm<sup>3</sup>

Snabdijevanje	2020			2021			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Uvoz	27740	23339	14292	27920	29704*	3111	Import

\* korigovan podatak / corrected data

**Tabela 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH**

Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH

TJ

Snabdijevanje	2020			2021			Supply
	II	III	IV	II	III	IV	
Mrki ugalj	4.070	3.505	3.360	5928	5627	3241	Brown coal
Lignit	4.584	4.849	4.605	4302	4218	4453	Lignite
Loživo ulje	32	24	23	27	30	26	Fuel oil
Dizelska goriva	46	51	51	44	51	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.

**Sm<sup>3</sup>** 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.

**Sm<sup>3</sup>** 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](mailto:bhas@bhas.gov.ba) | Internetska stranica/Web site: [www.bhas.gov.ba](http://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 Čužić, direktorica**  
*Vesna Čužić, Director*

**Saopćenje priredila: Nermina Pozderac**  
*Prepared by: Nermina Pozderac*



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