



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, 25.01.2022.

BROJ/NUMBER 11

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

Kratkoročni pokazatelji energetske statistike, studeni 2021.

Short-term indicators of energy statistics, November 2021

Električna energija

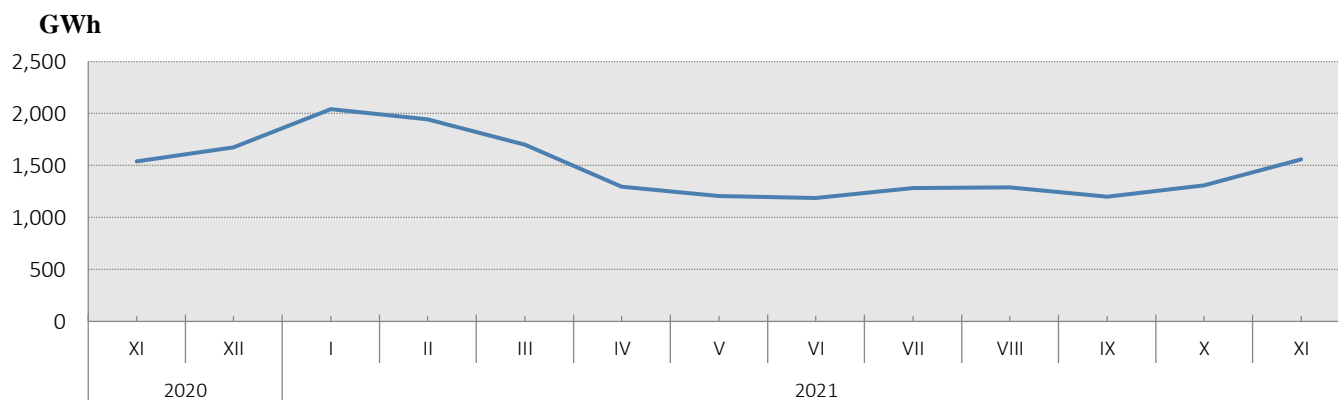
Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u studenom 2021. godini iznosi 1560 GWh. U ukupnoj bruto proizvodnji hidroelektrane su sudjelovale sa 36,4%, termoelektrane sa 61,1%, a solarne i vjetroelektrane sa 2,5%.

Electricity

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina was 1560 GWh in November 2021. In total gross electricity production hydro power plants participated with the share of 36.4%, thermal power plants with 61.1% and solar and wind power plants with 2.5%.

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

Electricity, Gross production, November 2020 – November 2021



Tablica 1. Opskrba električnom energijom, BiH

Table 1. Electricity supply, BiH

GWh

Opskrba	2020.			2021.			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Bruto proizvodnja	1 152	1 272	1 540	1 198	1 310	1 560	Gross production
Hidroelektrane	303	427	464	312	356	568	Hydro power plants
Termoelektrane	829	821	1 060	858	912	953	Thermal power plants
VE i SE	20	24	16	27	42	39	Wind and Solar
Neto proizvodnja	1 071	1 189	1 438	1 102	1 186	1 434	Net production
Hidroelektrane	301	424	462	300	323	535	Hydro power plants
Termoelektrane	750	741	960	775	821	860	Thermal power plants
VE i SE	20	24	16	27	42	39	Wind and Solar
Uvoz	318	384	308	315	319	206	Import
Izvoz	541	646	725	490	504	622	Export
Raspoloživo za finalnu potrošnju	848	927	1 020	927	1 001	1 019	Available for final consumption

Tablica 2. Kameni ugljen, BiH

Table 2. Hard Coal, BiH

000 t

Opskrba	2020.			2021.			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Proizvodnja	-	-	-	-	-	-	Production
Uvoz	107	98	102	120	134	128	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	130	138	128	141	144	154	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	138	128	117	144	154	171	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	99	108	113	118	125	111	Available for final consumption

Tablica 3. Lignit, BiH

Table 3. Lignite, BiH

000 t

Opskrba	2020.			2021.			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Proizvodnja	654	585	688	590	670	654	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	-	-	-	-	-	-	Export
Zalihe na početku mjeseca	599	603	655	539	571	616	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	603	655	673	570	616	548	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	650	533	669	558	625	723	Available for final consumption

Tablica 4. Mrki ugljen, BiH

Table 4. Brown Coal, BiH

000 t

Opskrba	2020.			2021.			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Proizvodnja	473	555	531	549	526	483	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	11	12	13	11	15	19	Export
Zalihe na početku mjeseca	417	521	487	512	514	481	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	521	487	470	514	481	465	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	358	579	534	536	543	480	Available for final consumption

Tablica 5. Koks, BiH

Table 5. Coke, BiH

000 t

Opskrba	2020.			2021.			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Proizvodnja	65	69	70	78	84	79	Production
Uvoz	-	-	-	-	-	-	Import
Izvoz	25	35	38	31	34	43	Export
Zalihe na početku mjeseca	17	17	16	1	1	12	Opening stock
Zalihe na kraju mjeseca	17	16	3	1	12	13	Closing stock
Raspoloživo za finalnu potrošnju	40	35	46	47	40	36	Available for final consumption

Tablica 6. Opskrba prirodnim plinom, BiH*Table 6. Natural gas supply, BiH***000 Sm³**

Opskrba	2020			2021			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Uvoz	6 898	17 002	25 813	11 366*	26 464*	29 112	Import

* korigiran podatak / corrected data

Tablica 7. Utrošak energenata u termoelektranama, BiH*Table 7. Fuel use in thermal power plants, BiH***TJ**

Opskrba	2020.			2021.			Supply
	IX	X	XI	IX	X	XI	
Mrki ugljen	2 421	3 583	4 139	6 042	5 838	5 450	Brown coal
Lignit	4 615	3 149	4 956	3 237	4 140	4 842	Lignite
Loživo ulje	35	21	32	21	30	52	Fuel oil
Dizelska goriva	58	51	52	62	64	40	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 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 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
Elektronička pošta/E-mail: bhas@bhas.gov.ba | Internetska stranica/Web site: www.bhas.gov.ba

Odgovorne osobe/Responsible persons:

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

Vesna Čužić, ravnateljica
Vesna Čužić, Director

Priopćenje priredila: Nermina Pozderac
Prepared by: Nermina Pozderac



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