

**PRIOPĆENJE
SAOPŠTENJE
FIRST RELEASE**

Molimo korisnike da prilikom upotrebe/uporabe podataka obavezno/obvezno navedu izvor
User are kindly requested to mention data source

STATISTIKA ENERGIJE

Energy Statistics

Bruto proizvodnja električne energije u Bosni i Hercegovini u 2008. godini je 14 823 GWh, od čega je u hidroelektranama proizvedeno 4 867 GWh ili 32,8%, u termoelektranama 9 753 GWh ili 65,8%, a u industrijskim energanama 203 GWh tj. 1,4%.

Gross electricity production in Bosnia and Herzegovina in 2008 is 14 823 GWh, out of which 4 867 GWh or 32,8% was produced in hydro power plants and 9 753 GWh or 65,8% in thermal power plants, and 203 GWh (1,4%) in autoproducers .

Vlastita potrošnja u elektranama iznosi 968 GWh, a u ostalom energetsom sektoru 260 GWh.

Own consumption in power plants is 968 GWh, and 260 GWh in other energy sector.

U finalnoj potrošnji električne energije u 2008. godini domaćinstva učestvuju sa 43,4%, industrija 38%, a ostali potrošači uključujući građevinarstvo, saobraćaj i poljoprivredu sa 18,6%.

In final electricity consumption in 2008, households participate with share of 43,4%, industry 38% and other consumers including construction, transport and agriculture with 18,6%.

Najveće učešće u potrošnji električne energije u 2008. godini u industrijskom sektoru ima industrija proizvodnje metala bez željeza sa 53,3% dok industrija željeza i čelika učestvuje sa 12,4%.

The largest share in final electricity consumption in 2008 at industry sector has Non-Ferrous Metals Industry with 53,3% while Iron and Steel Industry has participate with share of 12,4% .

Ukupna proizvodnja toplotne energije u Bosni i Hercegovini u 2008 godini je 3 787 TJ, od čega je 1 847 TJ ili 48,8% proizvedeno u toplanama, 1 101 TJ ili 29% u termoelektranama a 839 TJ ili 22,2% je proizvedeno u industrijskim energanama.

Total heat production in Bosnia and Herzegovina in 2008 is 3 787 TJ, out of which 1 847 TJ or 48,8% % was produced in district heating plants, 1 101 TJ or 29% in thermal power plants and 839 TJ or 22,2% was produced by autoproducers.

U finalnoj potrošnji toplotne energije u 2008.godini najveće učešće imaju domaćinstva sa 72%, a ostali sektori sa 28%.

In final heat energy consumption in 2008, households has the largest share of 72%, and other consumers with 28%.

1. ELEKTRIČNA ENERGIJA

ELECTRICITY

1.1 Godišnji bilans električne energije, Bosna i Hercegovina, 2008

Annual balance of electricity, Bosnia and Herzegovina, 2008

GWh

	2008	
Bruto proizvodnja	14823	Gross production
Hidroelektrane	4867	Hydro power plants
Termoelektrane	9753	Thermal power plants
Industrijske energane	203	Autoproducers
Neto proizvodnja	13855	Net production
Hidroelektrane	4827	Hydro power plants
Termoelektrane	8844	Thermal power plants
Industrijske energane	184	Autoproducers
Uvoz	3412	Import
Izvoz	5057	Export
Potrošnja u energetsom sektoru	260	Consumption in energy sector
Ukupni gubici	1966	Total losses
Finalna potrošnja	9984	Final consumption
Industrija	3800	Industry
Industrija željeza i čelika	472	Iron and Steel
Hemijska (uklj. i petrohemijsku)	93	Chemical (incl. Petrochemical)
Metali bez željeza	2027	Non-Ferrous Metals
Nemetalni mineralni proizvodi	200	Non-Metallic Minerals
Transportna oprema	23	Transport Equipment
Mašine	210	Machinery
Rudarstvo i kamenolomi	58	Mining and Quarring
Prerada hrane, pića i duhana	268	Food, Beverages and Tobacco
Celuloza, papir i štampanje	197	Paper, Pulp and Printing
Drvo i drveni proizvodi	113	Wood and Wood Products
Tekstil i koža	37	Textiles and Leather
Nespecificirano (industrija)	102	Non-specified (Industry)
Građevinarstvo	94	Construction
Saobraćaj	94	Transport
Poljoprivreda	53	Agriculture
Domaćinstva	4335	Households
Ostali potrošači	1608	Other

2. TOPLOTNA ENERGIJA^{*)}

HEAT

2.1 Godišnji bilans snabdijevanja sa toplotom, Bosna i Hercegovina, 2008

Annual balance of heat supply, Bosnia and Herzegovina, 2008

	Jedinica mjere Unit	2008	
Proizvodnja energije transformacijom	TJ	3787	Transformation output
Toplane	TJ	1847	<i>District heating plants</i>
Termoelektrane	TJ	1101	<i>Thermal power plants</i>
Industrijske energane	TJ	839	<i>Autoproducers</i>
Utrošak goriva u toplanama			Fuel use in district heating plants
Mrki ugalj	t	28655	<i>Brown coal</i>
Lignit	t	45510	<i>Lignite</i>
Drvni i drvni otpad	t	13617	<i>Wood and wood wastes</i>
Loživo ulje, ekstra lako	t	185	<i>Fuel oil, light</i>
Loživo ulje, S < 1%	t	21627	<i>Fuel oil, S < 1%</i>
Loživo ulje, S ≥ 1%	t	9277	<i>Fuel oil, S ≥ 1%</i>
Prirodni plin	000 Sm ³	54704	<i>Natural gas</i>
Utrošak goriva u termoelektranama			Fuel use in thermal power plants
Mrki ugalj	000 t	3429	<i>Brown coal</i>
Lignit	000 t	2333	<i>Lignite</i>
Loživo ulje, ekstra lako	t	399	<i>Fuel oil, light</i>
Finalna potrošnja	TJ	3481	Final consumption
Domaćinstva	TJ	2513	<i>Households</i>
Ostali sektori	TJ	968	<i>Other consumers</i>

^{*)} Prethodni podaci / Preliminary data

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Metodologija za prikupljanje podataka i izradu energetske bilansa električne i toplotne energije usklađena je sa međunarodnim standardima IEA/OECD i Eurostat-a.

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.

Gubici električne energije obuhvataju sve gubitke prenosa i distribucije električne energije kao i ostale gubitke u mreži.

Finalna potrošnja električne energije predstavlja finalnu potrošnju energije u industriji, građevinarstvu, saobraćaju, poljoprivredi, domaćinstvima i ostalim sektorima.

Industrijske energane (samoproizvođači) su preduzeća koja pored svoje osnovne djelatnosti proizvode električnu energiju i/ili toplotnu energiju za prodaju trećim stranama.

Proizvodnja energije transformacijom predstavlja ukupnu toplotnu energiju proizvedenu transformacijom različitih vrsta energenata.

NOTES OF METHODOLOGY

Methodology for data collection and making of electricity and heat energy balances are harmonized with internationally established standards of IEA/OECD and Eurostat.

***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.*

***Losses of electricity** include all transmission and distribution losses of electricity and other losses in the grid.*

***Final consumption** of electricity is final energy consumption in industry, construction, transport, agriculture, households and other sectors.*

***Autoproducer** undertakings generate electricity and/or heat, wholly or partly for their own use as an activity which supports their primary activity.*

***Transformation output** is total heat production from different kind of fuels.*

Izdaje i štampa/tiska: Agencija za statistiku BiH, Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published and printed by Agency for Statistics of BiH, Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon / Phone: +387 33 22 06 26,

Fax / Phone: +387 33 22 06 22,

E-mail / E-mail: bhas@bhas.ba

Saopštenje /priopćenje pripremila / Prepared by: Nermina Pozderac

Odgovora: Zdenko Milinović, ravnatelj/direktor

Authorized: Zdenko Milinović, director

Tiraž / Circulation: 100

Periodika izlaženja / Periodicity: godišnje / yearly

Podaci iz ovog saopštenja/priopćenja objavljuju se i na internetu

Data of First Release are also published on the internet.

Internet stranica / Web site: www.bhas.ba
