

SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
FEDERALNI ZAVOD ZA STATISTIKU
BOSNIA AND HERZEGOVINA
FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA
FEDERAL OFFICE OF STATISTICS

GODINA / YEAR II

SARAJEVO, 30. 06. 2010.

BROJ / NUMBER: 22.1.1

Molimo korisnike da prilikom korišćenja podataka navedu izvor
Those using data from this issue are requested to state the source

BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE, 2009. BALANCE OF ELECTRICITY, 2009

Bruto proizvodnja električne energije u FBiH u 2009. godini iznosila je 9771 GWh, od čega je u termoelektranama proizvedeno 5870 GWh ili 60,1 %, u hidroelektranama 3590 GWh ili 36,7%, a u industrijskim energanama 311 GWh ili 3,2%.

U finalnoj potrošnji električne energije u 2009. godini najveće učešće ima prerađivačka industrija sa 39,2%, domaćinstva sa 40%, ostali sektori sa 14,5%, energetski sektor 3,3%, dok potrošnja u oblasti prijevoza, građevinarstva i poljoprivrede iznosi ukupno 3%.

Najveće učešće u potrošnji električne energije u području Prerađivačke industrije je u oblastima proizvodnje Metala bez sadržaja željeza (59%), Industrija željeza i čelika (13%), kao i u proizvodnji Nemetalnih mineralnih proizvoda (6%)

Gross production of electric energy in F B&H in 2009 was 9771 GWh where in Thermal power plants it was produced 5870 GWh or 60,1%, in Hydroelectric power plants 3590 GWh or 36,7% and in Autoproducers 311 GWh or 3,2%.

In final consumption of electric energy in 2009 the largest share had Manufacturing industry 39,2%, Households 40%, other consumers 14,5%, Energy sector 3,3%, while consumption in the field of Transport, Construction and Agriculture amounted 3%.

The largest share in consumption electric energy in the field of Manufacturing industry was in the area of Non-Ferrous Metals (59%), Iron and Steel (13%), as well as in the production of Non-Metallic Minerals products (6%).

Bilans električne energije, 2009

Balance of electricity, 2009

GWh

	2009	
Bruto proizvodnja	9771	Gross production
Hidroelektrane	3590	<i>Hydroelectric power plants</i>
Termoelektrane	5870	<i>Thermal power plants</i>
Industrijske energane	311	<i>Autoproducers</i>
Sopstvena potrošnja	710	Own consumption
Neto proizvodnja	9061	Net production
Hidroelektrane	3559	<i>Hydroelectric power plants</i>
Termoelektrane	5234	<i>Thermal power plants</i>
Industrijske energane	268	<i>Autoproducers</i>
Gubici pri distribuciji	635	Losses in the distribution
Finalna potrošnja	6532	Final consumption
Energetski sektor	219	Energy sector
Industrijski sektor, ukupno	2562	Manufacturing industry, total
Od toga:		From that:
Industrija željeza i čelika	328	<i>Iron and Steel</i>
Hemijska (uklj. i petrohemijsku)	65	<i>Chemical (including Petrochemical)</i>
Metali bez sadržaja željeza	1503	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	147	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Transportna oprema	11	<i>Transport Equipment</i>
Mašine	140	<i>Machinery</i>
Rudarstvo i kamenolomi	24	<i>Mining and Quarring</i>
Prerada hrane, pića i duhana	95	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Celuloza, papir i štampanje	135	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Drvo i drveni proizvodi	46	<i>Wood and Wood Products</i>
Tekstil i koža	22	<i>Textiles and Leather</i>
Nespecificirano (industrija)	46	<i>Non-specified (industry)</i>
Građevinarstvo	52	Construction
Prijevoz	78	Transport
Poljoprivreda	57	Agriculture
Domaćinstva	2619	Households
Ostali sektori	945	Other consumers

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Podaci o Bilansu električne energije dobijaju se na osnovu rezultata godišnjih statističkih istraživanja iz oblasti energetike i to: Godišnji izvještaj o proizvodnji, potrošnji i distribuciji električne energije (EN-E1-G, EN-E2-G, EN-E4-G), i Godišnjeg istraživanja o utrošku energeneta u industriji (IND-G).

Izvještajne jedinice o proizvodnji i potrošnji električne energije su preduzeća/poduzeća, koja su po Klasifikaciji djelatnosti razvrstana u Registru poslovnih subjekata u područje C - Vađenje ruda i kamena, D - Prerađivačka industrija i E - Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom i vodom.

Metodologija za izradu bilansa električne energije usklađena je sa standardima IEA/OECD i Eurostat-a.

Godišnjim izvještajem o električnoj energiji prikupljaju se podaci o proizvodnji (bruto i neto), distribuciji i potrošnji električne energije u različitim oblastima.

Bruto proizvodnja predstavlja električnu energiju proizvedenu na generatoru.

Neto proizvodnja predstavlja električnu energiju isporučenu elektromreži iz elektrana, a predstavlja razliku između bruto proizvodnje i sopstvene potrošnje.

Raspoloživa električna energija za finalnu potrošnju je električna energija koja je na raspalaganju krajnjim potrošačima.

NOTES OF METHODOLOGY

Data on the Balance of electricity is based on the results of the field of energy as follows: Annual survey about production, consumption and distribution of electricity (EN-E1-G, EN-E2-G, EN-E4-G) and Annual survey on energy consumption in industry (IND-G).

Reporting units on production and consumption of electricity are enterprises classified according to the Classification of Activities in the Register of Business Entities in section C - Mining and quarrying, D - Manufacturing industry E - Production and supply of electricity, gas and water.

Methodology for making balance of electricity is harmonized with IEA/OECD standards and Eurostat.

Annual survey on electricity collect data about production (gross, net), distribution and consumption electricity in different section.

Gross electricity production in the sum of the electrical production by all the generating sets concerned measured at the output terminals of the main generators.

Nett electricity production is electrical energy supplied from a power station to a power-supply grid and it represents the difference between gross electricity production and own supply.

Electricity available for final consumption is electrical energy available to final consumers.