



ГОДИШЊЕ САОПШТЕЊЕ

СТАТИСТИКА ЕНЕРГЕТИКЕ
2006. и 2007. година

YEARLY RELEASE

ENERGY STATISTICS
Year 2006 and 2007

Биланс електричне енергије

Balance of Electricity

Подаци дати у овом Саопштењу добијени су на основу прикупљених Годишњих извјештаја за енергетику (Ерг-1, Ерг-2, Ерг-3 и Ерг-4). Подаци за 2006. годину настали су као резултат провођења Пилот истраживања који је подржан од стране SIDA-е (Шведска Агенција за развој), док су подаци за 2007. годину засновани на редовним статистичким активностима. Извјештаје подносе предузећа која се баве производњом и дистрибуцијом електричне енергије, појединачно, као и Електропривреда Републике Српске.

Методологија за израду биланса електричне енергије усклађена је са стандардима IEA/OECD и Методологијом коју прописује EUROSTAT.

Бруто производња електричне енергије представља укупно произведену електричну енергију на генератору.

Нето производња електричне енергије представља електричну енергију испоручену електромерији из електрана. Добија се као разлика између произведене електричне енергије на генератору и властите потрошње.

Нето дато из Републике Српске представља електричну енергију испоручену из Републике Српске а обухвата извоз у друге земље и испоручену електричну енергију Дистрикту Брчко и Федерацији БиХ. Израчунава се на основу расположивих података о укупној бруто производњи електричне енергије, финалној потрошњи, потрошњи у енергетском сектору и губицима при преносу и дистрибуцији.

Финална потрошња електричне енергије представља енергију потрошену за енергетске сврхе у индустрији, грађевинарству, саобраћају, домаћинствима, пољопривреди и осталим секторима.

Бруто производња електричне енергије у 2006. години је 5 674 GWh, од чега је у хидроелектранама произведено 2 624 GWh или 46%, а у термоелектранама 3 050 GWh или 54%, док је у 2007. години произведено 4 703 GWh, од чега у хидроелектранама 1 868 GWh или 40%, а у термоелектранама 2 835 GWh или 60%.

Потрошња у енергетском сектору у 2006. години обухвата потрошњу у електранама од 261 GWh и потрошњу у осталом енергетском сектору од 35 GWh. У 2007. години у електранама је потрошено 240 GWh а у осталом енергетском сектору 35 GWh.

У финалној потрошњи у 2006. години учествују домаћинства са 58%, индустрија са 29,3% и остали потрошачи са 10,4%, а у 2007. години домаћинства учествују са 58,1%, индустрија са 29,9% и остали потрошачи са 9,6%.

Data presented in this release were provided through the Annual reports on energetics (Epr-1, Epr-2, Epr-3 and Epr-4). The data for 2006 are result of the Pilot project conducted with support of SIDA (Swedish International Development Agency), while the data for 2007 were provided by the regular statistical activities. The report is presented by individual enterprises whose principal activity is production and distribution of electricity, individually, as well as by Elektroprivreda of Republika Srpska.

Methodology for making balance of electricity is harmonized with IEA/OECD standards and Methodology enacted by EUROSTAT.

Gross electricity production is the sum of electrical energy produced in generators.

Net electricity production is electrical energy delivered from a power station to a power-supply grid. It is calculated as the difference between electrical energy produced in a generator and own usage.

Net amount given from Republika Srpska is electrical energy supplied from Republika Srpska and it includes export into other countries and electrical energy delivered to Brčko Distrikt and to Federation of BiH. It is calculated on the basis of available data on total gross electricity production, final consumption, consumption in energy sector and transmission and distribution losses.

Final consumption of electricity is energy spent for energy purposes in industry, construction, transport, households, agriculture and other sectors.

Gross electricity production for 2006 is 5 674 GWh, out of which 2624 GWh or 46% was produced in hydro power plants and 3 050 GWh or 54% in thermal power plants, while in 2007 gross electricity production was 4 703 GWh, out of which 1 868 GWh or 40% was produced in hydro power plants, and 2 835 GWh or 60% in thermal power plants.

Consumption in energy sector in 2006 comprises 261 GWh consumption in power plants and 35 GWh consumption in other energy sectors. In 2007, consumption in power plants was 240 GWh while consumption in other energy sectors was 35 GWh.

In 2006, in final energy consumption participate households with share of 58%, industry with 29.3% and other consumers with 10.4%, while in 2007 households have the share of 58.1%, industry 29.9% and other consumers 9.6%.

Табела 1 – Биланс електричне енергије
Table 1 – Balance of Electricity

GWh	2006	2007	GWh
Укупна бруто производња	5 674	4 703	Total gross production
Хидро	2 624	1 868	Hydro
Термо	3 050	2 835	Thermal
Укупна нето производња	5 412	4 463	Total net production
Хидро	2 611	1 856	Hydro
Термо	2 802	2 607	Thermal
Нето дато из Републике Српске	1 994	1 057	Net given from Republika Srpska
Потрошено у енергетском сектору	296	275	Consumption of the energy branch
Губици при преносу и дистрибуцији	796	682	Transmission and distribution losses
Финална потрошња	2 588	2 689	Final consumption
Индустрија	759	804	Industry
Грађевинарство	19	23	Construction
Саобраћај	23	22	Transport
Домаћинства	1 501	1 562	Households
Пољопривреда	16	20	Agriculture
Остали потрошачи	270	258	Other

Саопштење припремила Рада Липовчић

Издаје и штампа Републички завод за статистику,
Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д
Радмила Чичковић, директор
Тираж 60; Излази мјесечно
Саопштење је објављено и на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba
тел. +387 51 450 275; E-mail: stat@rzs.rs.ba

Release editor Rada Lipovčić

Edited, published and printed by Republika Srpska Institute of
Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d
Radmila Čičković, Director General
Total print run copies 60; Monthly periodicity
Release is available on the Internet at: www.rzs.rs.ba
tel. +387 51 450 275; E-mail: stat@rzs.rs.ba