



БИЛАНС ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ *BALANCE OF ELECTRICITY*

Подаци дати у овом Саопштењу добијени су на основу прикупљених Годишњих извјештаја за енергетику (ЕН-Е1-Г, ЕН-Е2-Г, ЕН-Е2.1-Г, ЕН-Е4-Г и ЕН-УГЕ-Г). 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 електромрежи из електрана а добија се као разлика између произведене електричне енергије на генератору и властите потрошње.

Примљено у Републику Српску и Испоручено из Републике Српске подразумијева сав улаз електричне енергије у Републику Српску, односно сав излаз из Републике Српске по било ком основу.

Сопствена потрошња у енергетском сектору обухвата потрошњу енергије за погонске сврхе у енергетском сектору.

Енергија расположива за финалну потрошњу је енергија на располагању крајњим корисницима. Израчунава се тако што се од збира бруто произведене и примљене електричне енергије одузме испоручена електрична енергија, сопствена потрошња у енергетском сектору и губици при преносу и дистрибуцији.

Биланс електричне енергије за 2008. годину садржи и податке о финалној потрошњи електричне енергије по индустријским областима.

У финалној потрошњи у 2008. години учествују домаћинства са 56,6%, индустрија са 23,5%, остали потрошачи са 17,6%, док потрошња у области грађевинарства, саобраћаја и пољопривреде износи укупно 2,3%.

Бруто производња електричне енергије у 2008. години је 5 346 GWh, од чега је у хидроелектранама произведено 2 003 GWh или 37%, а у термоелектранама 3 343 GWh или 63%.

Data presented in this release were provided through the Annual reports on energy (EN-E1-G, EN-E2-G, EN-E2.1-G, EN-E4-G and EN-UGE-G). The reports are submitted 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.

Received by Republika Srpska and Delivered by Republika Srpska cover all electricity entry to Republika Srpska and all electricity exit from Republika Srpska.

Consumption in the energy sector comprises own use in energy sector.

Energy available for final consumption is the electricity available to final consumers. It is calculated by deducting delivered electricity, own consumption of the energy branch and transmission and distribution losses from the sum of gross produced and received electricity.

Balance of Electricity for 2008 contains also data about final energy consumption by industrial sections.

In final energy consumption in 2008 households participated with the share of 56,6%, industry with 23,5%, and other consumers with 17,6%, while total consumption in sections construction, transport and agriculture was 2,3%.

Gross electricity production for 2008 was 5 346 GWh, out of which 2003 GWh or 37% was produced in hydro power plants and 3 343 GWh or 63% in thermal power plants.

1. БИЛАНС ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ
BALANCE OF ELECTRICITY

GWh

	2006	2007	2008	
Укупна бруто производња	5 674	4 703	5 346	<i>Total gross production</i>
Хидро	2 624	1 868	2 003	<i>Hydro</i>
Термо	3 050	2 835	3 343	<i>Thermal</i>
Укупна нето производња	5 413	4 463	5 087	<i>Total net production</i>
Хидро	2 611	1 856	1 993	<i>Hydro</i>
Термо	2 802	2 607	3 094	<i>Thermal</i>
Примљено у Републику Српску	4	-	104	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	1 982	1 041	1 618	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	292*	272*	332	<i>Consumption of the energy branch</i>
Производња електричне енергије	261	240	259	<i>Production of electricity</i>
Топлане	...	...	19	<i>District heating plants</i>
Рудници угља	31	32	42	<i>Coal mines</i>
Рафинерије	...	...	12	<i>Refineries</i>
Губици при преносу и дистрибуцији	796	682	674	<i>Transmission and distribution losses</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	2 608	2 708	2 826	<i>Available for final consumption</i>
Финална потрошња енергије	2 608*	2 708*	2 826	<i>Final consumption</i>
Индустрија	763*	807*	664	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	...	...	13	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	...	...	23	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	...	...	111	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	...	...	24	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	...	...	12	<i>Transport equipment</i>
Машине	...	...	53	<i>Machinery</i>
Руде и камен	...	...	33	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	...	...	161	<i>Food, drink and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	...	...	95	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	...	...	67	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	...	...	16	<i>Textiles and leather</i>
Остало	...	...	56	<i>Other</i>
Грађевинарство	19	23	37	<i>Construction</i>
Саобраћај	23	22	24	<i>Transport</i>
Домаћинства	1 501	1 562	1 598	<i>Households</i>
Пољопривреда	16	20	7	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	286*	274*	496	<i>Other</i>

Објашњење знакова

* исправљен податак
- нема појаве
... не располаже се податком

Explanation of symbols

* corrected data
- no occurrence
... data unavailable

Саопштење припремила: Рада Липовчић

Издаје и штампа Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д - Тел. +387 51 450 275 - Др Радмила Чичковић, директор - Тираж 10 - Излази мјесечно - Саопштење је објављено и на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba - E-mail: stat@rzs.rs.ba - **Приликом коришћења података обавезно навести извор**

Prepared by: Rada Lipovčić

Edited, published and printed by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d - Tel. +387 51 450 275 - Dr Radmila Čičković, Director General - Total print run copies 10 - Monthly periodicity - Release is available on the Internet at: www.rzs.rs.ba - E-mail: stat@rzs.rs.ba - **These data can be used provided the source is acknowledged**