



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.

Податке о финалној потрошњи електричне енергије по индустријским областима достављају предузећа чија је претежна дјелатност по Класификацији дјелатности (КД) разврстана у подручје Ц-Вађење руда и камена и Д-Прерађивачка индустрија.

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

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

Нето производња електричне енергије представља електричну енергију испоручену електромережи 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 подразумева 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 представља енергију која је 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.

У структури финалне потрошње у 2009. години домаћинства учествују са 58,4%, остали потрошачи са 22,3%, индустрија са 16,5%, док потрошња у области грађевинарства, саобраћаја и пољопривреде износи укупно 2,8%.

Бруто производња електричне енергије у 2009. години је 5 897 GWh, од чега је у хидроелектранама произведено 2 649 GWh или 44,9%, у термоелектранама 3 239 GWh или 54,9% а у индустријским енерганама је остварена производња од 9 GWh или 0,2%.

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.

Data about final electricity consumption by industrial sections are collected from enterprises whose principal activity according to the Classification of activities is classified into the sections C-Mining and quarrying and D-Manufacturing.

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.

In final energy consumption in 2009 households participated with the share of 58.4%, other consumers with 22.3%, and industry with 16.5%, while total consumption in sections construction, transport and agriculture was 2.8%.

Gross electricity production for 2009 was 5 897 GWh, out of which 2 649GWh or 44.9% was produced in hydro power plants, 3 239 GWh or 54.9% in thermal power plants and 9 GWh or 0.2% was produced by autoproducers.

1. БИЛАНС ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ
BALANCE OF ELECTRICITY

GWh

	2006	2007	2008	2009	
Укупна бруто производња	5 674	4 703	5 346	5 897	<i>Total gross production</i>
Хидро	2 624	1 868	2 003	2 649	<i>Hydro</i>
Термо	3 050	2 835	3 343	3 239	<i>Thermal</i>
Остала производња	-	-	-	9	<i>Other production</i>
Укупна нето производња	5 413	4 463	5 087	5 640	<i>Total net production</i>
Хидро	2 611	1 856	1 993	2 638	<i>Hydro</i>
Термо	2 802	2 607	3 094	2 993	<i>Thermal</i>
Остала производња	-	-	-	9	<i>Other production</i>
Примљено у Републику Српску	4	-	104	89	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	1 982	1 041	1 618	2 076	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	292*	272*	332	411	<i>Consumption of the energy branch</i>
Хидроелектране	13	12	10	11	<i>Hydro power plants</i>
Термоелектране	248	228	249	246	<i>Thermal power plants</i>
Топлане	...	...	19	17	<i>District heating plants</i>
Рудници угља	31	32	42	44	<i>Coal mines</i>
Рафинерије	...	...	12	93	<i>Refineries</i>
Губици при преносу и дистрибуцији	796	682	674	652	<i>Transmission and distribution losses</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	2 608	2 708	2 826	2 847	<i>Available for final consumption</i>
Финална потрошња	2 608*	2708*	2 826	2 847	<i>Final consumption</i>
Индустрија	763*	807*	515*	471	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	...	...	13	23	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	...	...	16*	7	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	...	...	111	93	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	...	...	24	30	<i>Non-metallic minerals</i>
Транспортна средства	...	...	12	8	<i>Transport equipment</i>
Машине	...	...	49*	47	<i>Machinery</i>
Руде и камен	...	...	33	41	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	...	...	84*	69	<i>Food, beverages and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	...	...	52*	39	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	...	...	72*	48	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	...	...	16	19	<i>Textiles and leather</i>
Остало	...	...	33*	47	<i>Other</i>
Грађевинарство	19	23	37	47	<i>Construction</i>
Саобраћај	23	22	24	20	<i>Transport</i>
Домаћинства	1 501	1 562	1 598	1 663	<i>Households</i>
Пољопривреда	16	20	7	10	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	286*	274*	645*	636	<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

Prepared by: Rada Lipovčić

Издаје и штампа Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д - Тел. +387 51 332 700 - 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**

Edited, published and printed by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d - Tel. +387 51 332 700 - 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**