



## БИЛАНС ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ BALANCE OF ELECTRICITY

Бруто производња електричне енергије у 2011. години је 5 573 GWh, од чега је у хидроелектранама произведено 1 856 GWh или 33,3% а у термоелектранама 3 717 GWh или 66,7%.

У структури финалне потрошње домаћинства учествују са 56,4%, остали потрошачи са 23,3%, индустрија са 17,5%, док потрошња у области грађевинарства, саобраћаја и пољопривреде износи укупно 2,8%.

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 подручја Ц-Вађење руда и камена и Д-Прерађивачка индустрија (осим области 10,11 и 23).

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 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 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.

*Gross electricity production for 2011 was 5 573 GWh, out of which 1 856 GWh or 33.3% was produced in hydro power plants and 3 717 GWh or 66.7% in thermal power plants.*

*In final energy consumption households participated with the share of 56.4%, other consumers with 23.3%, and industry with 17.5%, while total consumption in sections construction, transport and agriculture was 2.8%.*

*Data presented in this release were obtained 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 Republike Srpske.*

*Data on final electricity consumption by industrial division are submitted by enterprises whose principal activity, according to the Classification of activities, is classified into the sections C-Mining and quarrying and D-Manufacturing (excluding divisions 10, 11 and 23).*

*Methodology used to compose the balance of electricity is harmonised with the 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.*

1. БИЛАНС ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ  
BALANCE OF ELECTRICITY

GWh

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
Укупна бруто производња	5 674	4 703	5 346	5 897	6 430	5 573	Total gross production
Хидро	2 624	1 868	2 003	2 649	3 330	1 856	Hydro
Термо	3 050	2 835	3 343	3 239	3 091	3 717	Thermal
Остала производња	-	-	-	9	9	-	Other production
Укупна нето производња	5 413	4 463	5 087	5 640	6 183	5 298	Total net production
Хидро	2 611	1 856	1 993	2 638	3 318	1 848	Hydro
Термо	2 802	2 607	3 094	2 993	2 856	3 450	Thermal
Остала производња	-	-	-	9	9	-	Other production
Примљено у Републику Српску	4	-	104	89	118	137	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	1 982	1 041	1 618	2 076	2 531	1 632	Delivered by Republika Srpska
Сопствена потрошња у енергетском сектору	292	272	332	411	399	425	Consumption of the energy branch
Хидроелектране	13	12	10	11	12	8	Hydro power plants
Термоелектране	248	228	249	246	235	267	Thermal power plants
Топлане	...	...	19	17	15	14	District heating plants
Рудници угља	31	32	42	44	45	45	Coal mines
Рафинерије	...	...	12	93	92	91	Refineries
Губици при преносу и дистрибуцији	796	682	674	652	696	683	Transmission and distribution losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	2 608	2 708	2 826	2 847	2 922	2 970	Energy available for final consumption
Финална потрошња	2 608	2 708	2 826	2 847	2 922	2 970	Final consumption
Индустрија	482	535	526*	507*	495*	521	Industry
Гвожђе и челик	...	...	13	23	20	23	Iron and steel
Хемијска индустрија	...	...	16	7	7	8	Chemical industry
Обојени метали	...	...	111	93	68	83	Non-ferrous metals
Неметални минерали	...	...	24	30	26	31	Nonmetallic minerals
Транспортна средства	...	...	12	8	8	5	Transport equipment
Машине	...	...	49	47	53	50	Machinery
Руде и камен	...	...	33	41	53	54	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	...	...	84	69	70	69	Food, drink and tobacco
Целулоза, папир и штампање	...	...	52	39	36	37	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	...	...	83*	59*	68*	71	Wood and wood products
Текстил и кожа	...	...	16	44*	54*	54	Textiles and leather
Остало	...	...	33	47	32	36	Other
Грађевинарство	19	23	24*	26*	26*	28	Construction
Саобраћај	23	22	24	20	23	23	Transport
Домаћинства	1 501	1 562	1 598	1 663	1 685	1 676	Households
Пољопривреда	16	20	7	10	18	29	Agriculture
Остали потрошачи	567	546	647*	621*	675*	693	Other

**Знакови**

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

**Symbols**

\* corrected data  
- no occurrence  
... data unavailable

Саопштење припремила: Рада Липовчић  
E-mail: rada.lipovcic@rzs.rs.ba

Prepared by: Rada Lipovčić  
E-mail: rada.lipovcic@rzs.rs.ba

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д - Тел. +387 51 332 700 - Др Радмила Чичковић, директор - Излази годишње - Саопштење је објављено на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba - E-mail: stat@rzs.rs.ba - Приликом коришћења података обавезно навести извор

Published by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d - Tel. +387 51 332 700 - Radmila Čičković, PhD, Director General - Annual 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**