



БИЛАНС ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ *BALANCE OF ELECTRICITY*

Бруто производња електричне енергије у 2012. години је 5 396 GWh, од чега је у хидроелектранама произведено 1 886 GWh или 35,0% а у термоелектранама 3 510 GWh или 65,0%.

У структури финалне потрошње домаћинства учествују са 56,1%, остали потрошачи са 24,0%, индустрија са 17,3%, док потрошња у области грађевинарства, саобраћаја и пољопривреде износи укупно 2,6%.

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 В-Вађење руда и камена и С-Прерађивачка индустрија (осим области 05, 06 и 19).

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 електро mreжи 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 2012 was 5 396 GWh, out of which 1 886 GWh or 35.0% was produced in hydro power plants and 3 510 or 65.0% in thermal power plants.

In final energy consumption households participated with the share of 56.1%, other consumers with 24.0%, and industry with 17.3%, while total consumption in sections construction, transport and agriculture was 2.6%.

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 B-Mining and quarrying and C-Manufacturing (excluding divisions 05, 06 and 19).

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

	2008	2009	2010	2011	2012	GWh
Укупна бруто производња	5 346	5 897	6 430	5 573	5 396	Total gross production
Хидро	2 003	2 649	3 330	1 856	1 886	Hydro
Термо	3 343	3 239	3 091	3 717	3 510	Thermal
Остала производња	-	9	9	Other production
Укупна нето производња	5 087	5 640	6 183	5 298	5 130	Total net production
Хидро	1 993	2 638	3 318	1 848	1 878	Hydro
Термо	3 094	2 993	2 856	3 450	3 252	Thermal
Остала производња	-	9	9	Other production
Примљено у Републику Српску	104	89	118	137	125	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	1 618	2 076	2 531	1 632	1 471	Delivered by Republika Srpska
Сопствена потрошња у енергетском сектору	332	411	399	425	404	Consumption of the energy branch
Хидроелектране	10	11	12	8	8	Hydro power plants
Термоелектране	249	246	235	267	258	Thermal power plants
Топлане	19	17	15	14	15	District heating plants
Рудници угља	42	44	45	45	42	Coal mines
Рафинерије	12	93	92	91	81	Refineries
Губици при преносу и дистрибуцији	674	652	696	683	646	Transmission and distribution losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	2 826	2 847	2 922	2 970	3 000	Energy available for final consumption
Финална потрошња	2 826	2 847	2 922	2 970	3 000	Final consumption
Индустрија	526	507	495	521	518	Industry
Гвожђе и челик	13	23	20	23	10	Iron and steel
Хемијска индустрија	16	7	7	8	9	Chemical industry
Обојени метали	111	93	68	83	76	Non-ferrous metals
Неметални минерали	24	30	26	31	28	Nonmetallic minerals
Транспортна средства	12	8	8	5	9	Transport equipment
Машине	49	47	53	50	43	Machinery
Руде и камен	33	41	53	54	59	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	84	69	70	69	80	Food, drink and tobacco
Целулоза, папир и штампање	52	39	36	37	38	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	83	59	68	71	79	Wood and wood products
Текстил и кожа	16	44	54	54	52	Textiles and leather
Остало	33	47	32	36	35	Other
Грађевинарство	24	26	26	28	30	Construction
Саобраћај	24	20	23	23	23	Transport
Домаћинства	1 598	1 663	1 685	1 676	1 683	Households
Пољопривреда	7	10	18	29	27	Agriculture
Остали потрошачи	647	621	675	693	719	Other

Знакови

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

Symbols

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

Саопштење припремила: Рада Липовчић
email: rada.lipovcic@rzs.rs.ba

Prepared by: Rada Lipovčić
email: 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, в. д. директора - Излази годишње - Саопштење је објављено на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba - Е-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, Acting Director General - Yearly 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**