



БИЛАНС ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ BALANCE OF ELECTRICITY

Бруто производња електричне енергије у 2013. години је 6 693 GWh, од чега је у термоелектранама произведено 3 657 GWh или 54,7%, у хидроелектранама 3 014 GWh или 45,0%, а у индустријским енерганама остварена је производња од 22 GWh, или 0,3%.

Домаћинства представљају највећег финалног потрошача електричне енергије са учешћем од 55,1% у финалној потрошњи. Остали потрошачи учествују са 23,5%, индустрија са 18,8%, 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 БиХ 2010 која садржајно и структурно у потпуности одговара ЕУ Статистичкој класификацији дјелатности NACE Rev 2.) 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 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.

Gross electricity production in 2013 was 6,693 GWh, out of which 3,657 GWh or 54.7% was produced in thermal power plants, 3,014 GWh or 45.0% in hydro power plants, and 22 GWh or 0.3% was produced in autoproducer plants.

The biggest final consumers of electricity were households, with a share of 55.1% in the final consumption. Other consumers had a share of 23.5%, industry had a share of 18.8%, while total consumption in the 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 enterprises engaged in the 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 Economic activities (KD BiH 2010, which is in its content and structure completely harmonized with the EU Classification of Economic Activities Rev 2) is classified into the sections B-Mining and quarrying and C-Manufacturing (except 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

GWh

	2009	2010	2011	2012	2013	
Укупна бруто производња	5 897	6 430	5 573	5 396	6 693	Total gross production
Хидро	2 649	3 330	1 856	1 886	3 014	Hydro
Термо	3 239	3 091	3 717	3 510	3 657	Thermal
Остала производња	9	9	22	Other production
Укупна нето производња	5 640	6 183	5 298	5 130	6 416	Total net production
Хидро	2 638	3 318	1 848	1 878	3 004	Hydro
Термо	2 993	2 856	3 450	3 252	3 390	Thermal
Остала производња	9	9	22	Other production
Примљено у Републику Српску	89	118	137	125	139	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	2 076	2 531	1 632	1 471	2 713	Delivered by Republika Srpska
Сопствена потрошња у енергетском сектору	411	399	425	404	428	Consumption of the energy branch
Хидроелектране	11	12	8	8	10	Hydro power plants
Термоелектране	246	235	267	258	267	Thermal power plants
Топлане	17	15	14	15	15	District heating plants
Рудници угља	44	45	45	42	50	Coal mines
Рафинерије	93	92	91	81	86	Refineries
Губици при преносу и дистрибуцији	652	696	683	646	587	Transmission and distribution losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	2 847	2 922	2 970	3 000	3 104	Energy available for final consumption
Финална потрошња	2 847	2 922	2 970	3 000	3 104	Final consumption
Индустрија	507	495	521	518	582	Industry
Гвожђе и челик	23	20	23	10	5	Iron and steel
Хемијска индустрија	7	7	8	9	12	Chemical industry
Обојени метали	93	68	83	76	105	Non-ferrous metals
Неметални минерали	30	26	31	28	22	Nonmetallic minerals
Транспортна средства	8	8	5	9	7	Transport equipment
Машине	47	53	50	43	57	Machinery
Руде и камен	41	53	54	59	58	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	69	70	69	80	80	Food, drink and tobacco
Целулоза, папир и штампање	39	36	37	38	38	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	59	68	71	79	98	Wood and wood products
Текстил и кожа	44	54	54	52	57	Textiles and leather
Остало	47	32	36	35	43	Other
Грађевинарство	26	26	28	30	32	Construction
Саобраћај	20	23	23	23	23	Transport
Домаћинства	1 663	1 685	1 676	1 683	1 709	Households
Пољопривреда	10	18	29	27	28	Agriculture
Остали потрошачи	621	675	693	719	730	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, директор - 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, 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