



БИЛАНС ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ BALANCE OF ELECTRICITY

Бруто производња електричне енергије у 2014. години износила је 6 014 GWh, од чега је у термоелектранама произведено 3 381 GWh или 56,2%, у хидроелектранама 2 621 GWh или 43,6%, а у индустријским енерганма остварена је производња од 12 GWh или 0,2%.

У структури домаће потрошње, домаћинства учествују са 54,2%, остали потрошачи са 23,3%, индустрија са 19,7%, 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 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 ИЕА/ОЕЦД и Методологијом коју прописује ЕУРОСТАТ.

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

Нето производња електричне енергије представља електричну енергију испоручену електромери 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 2014 was 6,014 GWh, out of which 3,381 GWh or 56.2% was produced in thermal power plants, 2,621 GWh or 43.6% in hydro power plants, and 12 GWh or 0.2% was produced by autoproducers.

In final energy consumption, households had a share of 54.2%, other consumers 23.3% and industry had a share of 19.7%, while total consumption in the sections construction, transport and agriculture amounted to 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 enterprises engaged in 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 (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

GWh

	2010	2011	2012	2013	2014	
Укупна бруто производња	6 430	5 573	5 396	6 693	6 014	Total gross production
Хидро	3 330	1 856	1 886	3 014	2 621	Hydro
Термо	3 091	3 717	3 510	3 657	3 381	Thermal
Остала производња	9	22	12	Other production
Укупна нето производња	6 183	5 298	5 130	6 416	5 758	Total net production
Хидро	3 318	1 848	1 878	3 004	2 612	Hydro
Термо	2 856	3 450	3 252	3 390	3 134	Thermal
Остала производња	9	22	12	Other production
Примљено у Републику Српску	118	137	125	139	120	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	2 531	1 632	1 471	2 713	2 067	Delivered by Republika Srpska
Сопствена потрошња у енергетском сектору	399	425	404	428	410	Consumption of the energy branch
Хидроелектране	12	8	8	10	9	Hydro power plants
Термоелектране	235	267	258	267	247	Thermal power plants
Топлане	15	14	15	15	15	District heating plants
Рудници угља	45	45	42	50	60	Coal mines
Рафинерије	92	91	81	86	79	Refineries
Губици при преносу и дистрибуцији	696	683	646	587	528	Transmission and distribution losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	2 922	2 970	3 000	3 104	3 129	Energy available for final consumption
Финална потрошња	2 922	2 970	3 000	3 104	3 129	Final consumption
Индустрија	495	521	532*	597*	615	Industry
Гвожђе и челик	20	23	24*	20*	14	Iron and steel
Хемијска индустрија	7	8	9	12	13	Chemical industry
Обојени метали	68	83	76	105	124	Non-ferrous metals
Неметални минерали	26	31	28	22	24	Nonmetallic minerals
Транспортна средства	8	5	9	7	6	Transport equipment
Машине	53	50	43	57	44	Machinery
Руде и камен	53	54	59	58	73	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	70	69	80	80	85	Food, drink and tobacco
Целулоза, папир и штампање	36	37	38	38	38	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	68	71	79	98	91	Wood and wood products
Текстил и кожа	54	54	52	57	63	Textiles and leather
Остало	32	36	35	43	40	Other
Грађевинарство	26	28	30	32	33	Construction
Саобраћај	23	23	23	23	20	Transport
Домаћинства	1 685	1 676	1 683	1 709	1 697	Households
Пољопривреда	18	29	27	28	34	Agriculture
Остали потрошачи	675	693	705*	715*	730	Other

Знакови

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

Symbols

* corrected data
- no occurrence
... data unavailable

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

Prepared by: Rada Lipovčić
email: rada.lipovic@rzs.rs.ba

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д - Тел. +387 51 332 700 - Др Радмила Чичковић, директор - Издази 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 - 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