



ЕНЕРГЕТИКА

ENERGY

МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

Извори и методе прикупљања података

Sources and methods of data collection

Методологија за израду биланса електричне енергије усклађена је са стандардима IEA/OECD и Методологијом коју прописује EUROSTAT. Извори података за израду биланса електричне енергије су Годишњи извјештаји за енергетику.

Methodology for preparing the balance of electricity is harmonized with IEA/OECD standards and Methodology enacted by EUROSTAT. Sources of data for this balance are Annual reports on energy.

Обухватност

Coverage

При прикупљању података од извјештајних јединица обухваћени су сви субјекти који се баве производњом и дистрибуцијом електричне енергије. Подаци о потрошњи електричне енергије у индустрији прикупљају се од предузећа која су према Класификацији дјелатности разврстана у три подручја: вађење руда и камена (C), прерађивачка индустрија (D) и производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом и водом (E). Извјештаје подносе и дијелови неиндустријских предузећа који обављају индустријску дјелатност.

Data collection from reporting units covers all subjects engaged in production and distribution of electricity. Data on the consumption of electricity in industry are collected from enterprises whose principal activity, according to the Classification of activities, is classified into three sections: Mining and quarrying (C), Manufacturing (D) and Electricity, gas and water supply (E). Reports are submitted also by parts of non-industrial enterprises, engaged in industrial activity.

Дефиниције

Definitions

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

Gross electricity production refers to total electricity produced in generators.

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.

Net electricity production refers to electricity delivered by power stations to power-supply grids. It is calculated as the difference between electricity produced in a generator and own consumption.

Сопствена потрошња у енергетском сектору обухвата потрошњу енергије за погонске сврхе у енергетском сектору.

Own consumption in the energy sector comprises energy consumption for operating purposes in the energy sector.

Енергија расположива за финалну потрошњу је енергија 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.

Energy available for final consumption is the electricity available to final consumers. It is calculated so that delivered electricity, own consumption in energy sector and losses of transmission and distribution are deduced from the sum of gross produced and received electricity.

Финална потрошња енергије представља електричну енергију потрошену за енергетске сврхе у индустрији, грађевинарству, саобраћају, домаћинствима, пољопривреди и код осталих потрошача.

Final consumption of electricity refers to electricity spent for energy purposes in industry, construction, transport, households, and agriculture, as well as electricity used by other consumers.

ОБЈАВЉИВАЊЕ

PUBLISHING

Годишње публикације: Производња и потрошња енергије, статистичко саопштење Република Српска у бројкама
Статистички годишњак Републике Српске

Annual publications: Energy production and consumption, statistical release
Republika Srpska in Figures
Statistical Yearbook of Republika Srpska

14.1. БИЛАНС ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ¹⁾
BALANCE OF ELECTRICITY¹⁾

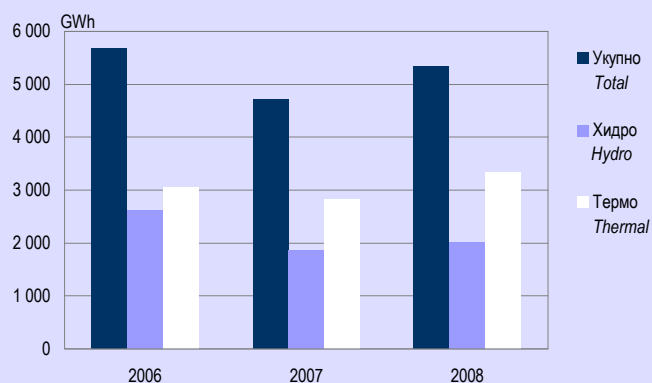
GWh

	2006	2007	2008	
УКУПНА БРУТО ПРОИЗВОДЊА	5 674	4 703	5 346	TOTAL GROSS PRODUCTION
Хидро	2 624	1 868	2 003	Hydro
Термо	3 050	2 835	3 343	Thermal
УКУПНА НЕТО ПРОИЗВОДЊА	5 413	4 463	5 087	TOTAL NET PRODUCTION
Хидро	2 611	1 856	1 993	Hydro
Термо	2 802	2 607	3 094	Thermal
Примљено у Републику Српску ²⁾	4	-	104	Received by Republika Srpska ²⁾
Испоручено из Републике Српске ²⁾	1 982	1 041	1 618	Delivered by Republika Srpska ²⁾
Сопствена потрошња у енергетском сектору	292	272	332	Own consumption of the energy branch
Производња електричне енергије	261	240	259	Production of electricity
Топлане	...	...	19	District heating plants
Рудници угља	31	32	42	Coal mines
Рафинерије	...	...	12	Refineries
Губици при преносу и дистрибуцији	796	682	674	Transmission and distribution losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	2 608	2 708	2 826	Energy available for final consumption
Финална потрошња енергије	2 608	2 708	2 826	Final consumption
Индустрија	763	807	664	Industry
Гвожђе и челик	...	...	13	Iron and steel
Хемијска индустрија	...	...	23	Chemical industry
Обојени метали	...	...	111	Non-ferrous metals
Неметални минерали	...	...	24	Nonmetallic minerals
Транспортна средства	...	...	12	Transport equipment
Машине	...	...	53	Machinery
Руде и камен	...	...	33	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	...	...	161	Food, drink and tobacco
Целулоза, папир и штампање	...	...	95	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	...	...	67	Wood and wood products
Текстил и кожа	...	...	16	Textiles and leather
Остало	...	...	56	Other
Грађевинарство	19	23	37	Construction
Саобраћај	23	22	24	Transport
Домаћинства	1 501	1 562	1 598	Households
Пољопривреда	16	20	7	Agriculture
Остали потрошачи	286	274	496	Other consumers

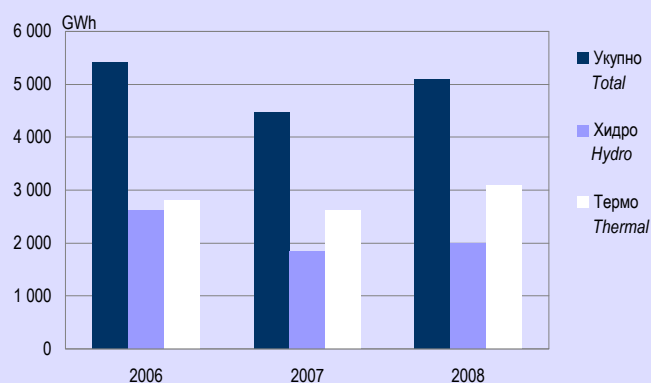
¹⁾ Биланс електричне енергије урађен је по стандардима Међународне агенције за енергетику (IEA)
Balance of Electricity according to the Methodology of International Energy Agency (IEA)

²⁾ Обухвата сав улаз електричне енергије у Републику Српску односно сав излаз електричне енергије из Републике Српске по било ком основу
Covers all electricity entry to Republika Srpska and all electricity exit from Republika Srpska, on any basis

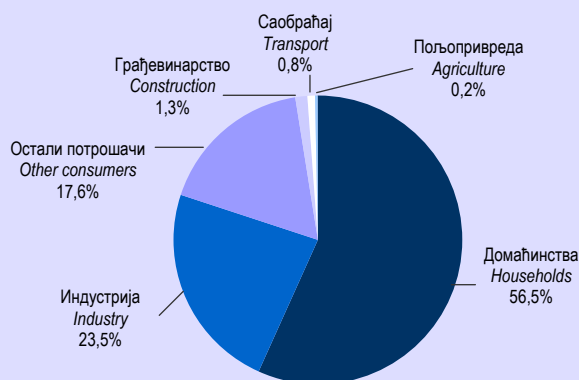
БРУТО ПРОИЗВОДЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ
GROSS PRODUCTION OF ELECTRICITY



НЕТО ПРОИЗВОДЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ
NET PRODUCTION OF ELECTRICITY



ФИНАЛНА ПОТРОШЊА ЕНЕРГИЈЕ У 2008.
FINAL CONSUMPTION OF ENERGY IN 2008



ФИНАЛНА ПОТРОШЊА ЕНЕРГИЈЕ У ИНДУСТРИЈИ, 2008.
FINAL CONSUMPTION OF ENERGY IN INDUSTRY, 2008

