

БИЛАНС ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ BALANCE OF HEAT

Укупна производња топлотне енергије у 2010. години је 1 680 ТЈ од чега је 63,2% добијено из мазута, 26,7% из угља, 6,0% из биомасе и 4,1% топлотне енергије је добијено из гаса.

Највећи потрошачи топлотне енергије су домаћинства са 74,7%, слиједи остали потрошачи са 24,6% и индустрија са 0,7%.

Подаци дати у овом Саопштењу добијени су на основу прикупљених Годишњих извјештаја за енергетику (ЕН-Е2-Г, ЕН-Т1-Г и ЕН-УГЕ-Г). Извјештаје подносе предузећа која се баве производњом и дистрибуцијом топлотне енергије.

Податке о финалној потрошњи топлоте 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 топлотне енергије усклађена је са стандардима ИЕА/ОЕЦД и Методологијом коју прописује EUROSTAT.

Бруто производња топлоте представља укупну топлотну енергију произведену трансформацијом различитих врста енергената.

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

Енергија расположива за финалну потрошњу подразумијева сву енергију која се налази на располагању крајњим корисницима. Израчунава се тако што се од укупно произведене топлотне енергије одузме сопствена потрошња у енергетском сектору и губици при преносу и дистрибуцији.

Total production of heat in 2010 was 1 680 TJ, out of which 63.2% was produced from fuel oil, 26.7% from coal, 6.0% from biomass, and 4.1% was produced from gas.

The biggest consumers of heat were households with the share of 74.7%, other consumers with 24.6%, and industry with 0.7%.

Data presented in this release were obtained through the Annual reports on energy (EN-E2-G, EN-T1-G and EN-UGE-G). The reports are submitted by individual enterprises whose principal activity is production and distribution of heat.

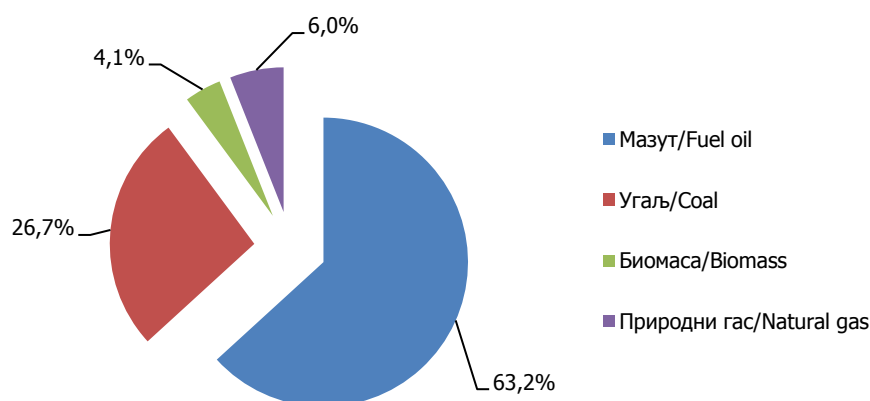
Data on final heat consumption by industrial divisions are collected from enterprises whose principal activity according to the Classification of activities is classified into the sections C-Mining and quarrying, and D-Manufacturing (excluding divisions 10, 11 and 23).

Methodology used to compose the balance of heat is harmonized with the IEA/OECD standards and Methodology enacted by EUROSTAT.

Gross heat production is total heat produced by transformation of different kinds of energy.

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

Energy available for final consumption is the energy available to final consumers. It is calculated by deducting consumption in energy sector and losses of transmission and distribution from total produced heat.



Графикон 1. Производња топлоте трансформацијом различитих врста енергената
Graph 1. Production of heat by transformation of different kinds of energy

1. БИЛАНС ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ
BALANCE OF HEAT

TJ

	2008	2009	2010	
Укупна бруто производња	1 480	1 547	1 680	Total gross production
Топлане	1 399	1 463	1 593	District heating plants
Термоелектране	81	84	87	Thermal power plants
Сопствена потрошња у енергетском сектору	46	33	41	Consumption of the energy branch
Хидроелектране	-	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	-	Thermal power plants
Топлане	46	33	41	District heating plants
Рудници угља	-	-	-	Coal mines
Рафинерије	-	-	-	Refineries
Губици при преносу и дистрибуцији	134	136	156	Transmission and distribution losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	1 300	1 378	1 483	Energy available for final consumption
Финална потрошња	1 300	1 378	1 483	Final consumption
Индустрија	14	13	11	Industry
Гвожђе и челик	...	-	-	Iron and steel
Хемијска индустрија	...	-	-	Chemical industry
Обојени метали	...	-	-	Non-ferrous metals
Неметални минерали	...	-	-	Non-metallic minerals
Транспортна средства	...	-	-	Transport equipment
Машине	...	1	1	Machinery
Руде и камен	...	3	3	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	...	5	5	Food, beverages and tobacco
Целулоза, папир и штампање	...	1	1	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	...	3	-	Wood and wood products
Текстил и кожа	...	-	1	Textiles and leather
Остало	...	-	-	Other
Грађевинарство	-	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	Transport
Домаћинства	972	1 063	1 107	Households
Пољопривреда	-	-	-	Agriculture
Остали потрошачи	314	302	365	Other
Укупна бруто производња	1 480	1 547	1 680	Total gross production
из: Мазут	923	993	1 062	from: Fuel oil
Угаљ	420	437	448	Coal
Природни гас	73	54	69	Natural gas
Биомаса	64	63	101	Biomass

Знакови

- нема појаве
... не располаже се податком

Symbols

- no occurrence
... data unavailable

Саопштење припремила: Рада Липовчић

Prepared by: Rada Lipovčić

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 - 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**