

## БИЛАНС ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ BALANCE OF HEAT

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 подручје Ц-Вађење руда и камена и Д-Прерађивачка индустрија.

Методологија за израду биланса топлотне енергије усклађена је са стандардима IEA/OECD 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.

Највећи потрошачи топлотне енергије су домаћинства са 77,1%, слиједе остали потрошачи са 21,9% и индустрија са 0,9%.

Укупна производња топлотне енергије у 2009. години је 1 547 TJ од чега је 64,2% добијено из мазута, 28,2% из угља, 4,1% из биомасе и 3,5% топлотне енергије је добијено из гаса.

*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 about final heat consumption by industrial sections 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.*

*Methodology for making balance of heat is harmonized with IEA/OECD standards and Methodology enacted by EUROSTAT.*

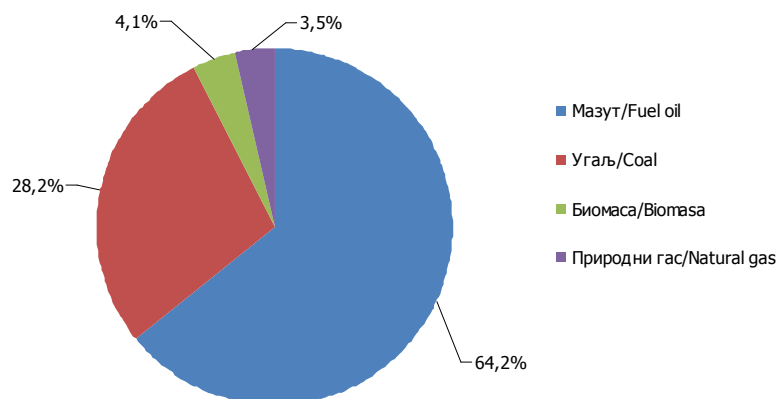
*Gross heat production is total heat produced by transformation of different kinds of energy.*

*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 so that consumption in energy sector and losses of transmission and distribution are deducted from total produced heat.*

*The biggest consumers of heat were households with share of 77.1%, other consumers with 21.9%, and industry with 0.9%.*

*Total production of heat in 2009 was 1 547 TJ, out of which 64.2% produced from fuel oil, 28.2% from coal, 4.1% from biomass, and 3.5% heat produced from gas.*



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

**Објашњење знакова**

- нема појаве
- ... не располаже се податком

**Explanation of symbols**

- no occurrence
- ... data unavailable

Саопштење припремила: Рада Липовчић

Prepared by: Rada Lipovčić

Издаје и штампа Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д - Тел. +387 51 332 700 - Др Радмила Чичковић, директор - Тираж 10 - Излази годишње - Саопштење је објављено и на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba - Е-mail: stat@rzs.rs.ba - **Приликом коришћења података обавезно навести извор**

Edited, published and printed by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d - Tel. +387 51 332 700 - Dr Radmila Čičković, Director General - Total print run copies 10 - 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**