

БИЛАНС ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ *BALANCE OF HEAT*

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

Методологија за израду биланса топлотне енергије усклађена је са стандардима IEA/OECD и Методологијом коју прописује EUROSTAT.

Производња енергије трансформацијом 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 74,8%, слиједи остали потрошачи са 24,2% и индустрија са 1,1%.

Укупна производња топлотне енергије у 2008. години је 1480 TJ од чега је 62,4% топлотне енергије добијено из мазута, 28,4% из угља, 4,9% из гаса и 4,3% топлотне енергије добијено из биомасе.

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

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

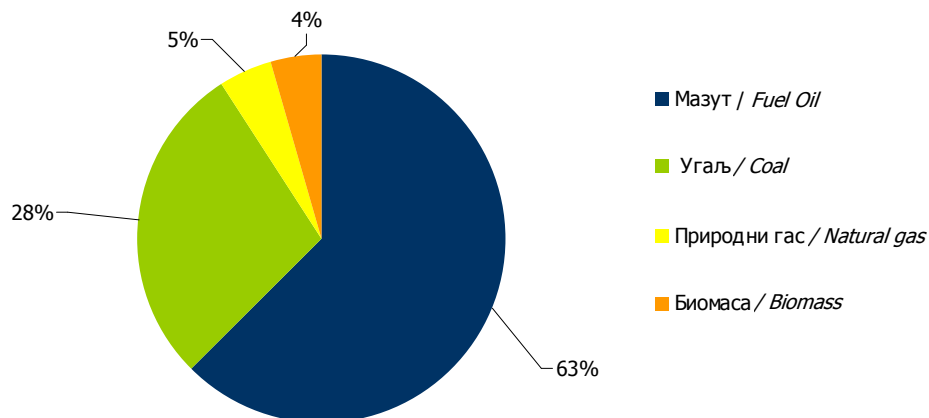
Transformation output is total heat produced by transformation of different kinds of energy.

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 74.8%, other consumers with 24.2%, and industry with 1.1%.

Total production of heat in 2008 was 1 480 TJ, out of which 62.4% heat produced from fuel oil, 28.4% from coal, 4.9% from gas, and 4.3% heat produced from biomass.



Графикон 1. Производња топлоте трансформацијом различитих горива
Graph 1. production of heat by transformation of different fuels

1. БИЛАНС ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ
BALANCE OF HEAT

TJ

	2008	
Производња енергије трансформацијом	1 480	<i>Transformation output</i>
Топлане	1 399	<i>District heating plants</i>
Термоелектране	81	<i>Thermal power plants</i>
Примљено у Републику Српску	-	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	-	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	46	<i>Consumption of the energy branch</i>
Производња електричне енергије	-	<i>Production of electricity</i>
Топлане	46	<i>District heating plants</i>
Рудници угља	-	<i>Coal mines</i>
Рафинерије	-	<i>Refineries</i>
Губици	134	<i>Losses</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	1 300	<i>Available for final consumption</i>
Финална потрошња енергије	1 300	<i>Final consumption</i>
Индустрија	14	<i>Industry</i>
Грађевинарство	-	<i>Construction</i>
Саобраћај	-	<i>Transport</i>
Домаћинства	972	<i>Households</i>
Пољопривреда	-	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	314	<i>Other</i>
Производња енергије трансформацијом	1 480	<i>Transformation output</i>
из: Мазут	923	<i>from: Fuel oil</i>
Угаљ	420	<i>Coal</i>
Природни гас	73	<i>Natural gas</i>
Биомаса	64	<i>Biomass</i>

Објашњење знакова

- нема појаве

Explanation of symbols

- no occurrence

Саопштење припремила: Рада Липовчић

Издаје и штампа Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д - Тел. +387 51 450 275 - Др Радмила Чичковић, директор - Тираж 10 - Излази годишње - Саопштење је објављено и на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba - E-mail: stat@rzs.rs.ba - **Приликом коришћења података обавезно навести извор**

Prepared by: Rada Lipovčić

Edited, published and printed by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d - Tel. +387 51 450 275 - 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**