

БИЛАНС ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ BALANCE OF HEAT

Укупна производња топлотне енергије у 2016. години износила је 1 521 ТЈ, од чега је 34,6% добијено из мазута, 31,2% из биомасе, 30,4% из угља и 3,8% из гаса.

Највећи потрошачи топлотне енергије су домаћинства са учешћем од 76,5%, слиједе остали потрошачи са 23,1% и индустрија са 0,4%.

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 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 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 настали при преносу и дистрибуцији.

Total production of heat in 2016 was 1,521 TJ, out of which 34.6% was produced from fuel oil, 31.2% from biomass, 30.4% from coal and 3.8% was produced from gas.

The biggest consumers of heat were households with a share of 76.5%, followed by other consumers with 23.1%, and industry with 0.4%.

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 enterprises engaged in production and distribution of heat.

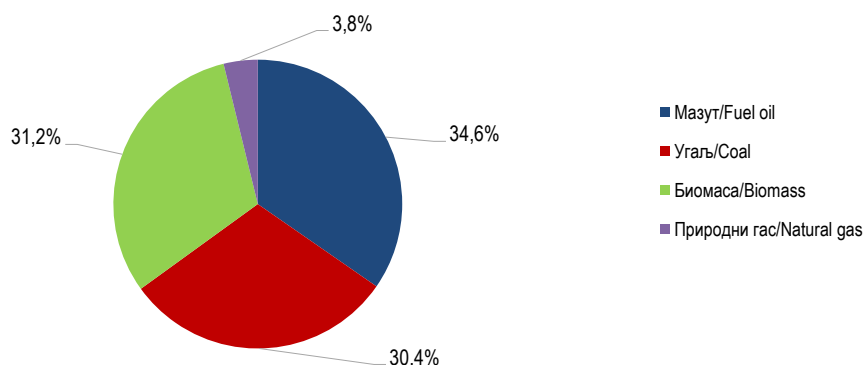
Data on final heat consumption by industrial divisions are collected from enterprises whose principal activity according to the Classification of Economic activities (KD BiH 2010), which is in its content and structure completely harmonized with the EU Classification of Economic Activities Rev 2), is classified into the sections B-Mining and quarrying, and C-Manufacturing (excluding divisions 05, 06 and 19).

Methodology used to compose the balance of 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

	2012	2013	2014	2015	2016	
Укупна бруто производња	1 806	1 697	1 378	1 488	1 521	Total gross production
Топлане	1 716	1 618	1 294	1 392	1 428	District heating plants
Термоелектране	90	79	84	96	93	Thermal power plants
Сопствена потрошња у енергетском сектору	9	9	9	2*	2	Consumption of the energy branch
Хидроелектране	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Топлане	9	9	9	2*	2	District heating plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Губици при преносу и дистрибуцији	291	255	123	61	62	Transmission and distribution losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	1 506	1 433	1 246	1 425*	1 457	Energy available for final consumption
Финална потрошња	1 506	1 433	1 246	1 425*	1 457	Final consumption
Индустрија	18	8	6	7	6	Industry
Гвожђе и челик	-	-	-	-	-	Iron and steel
Хемијска индустрија	-	-	-	-	-	Chemical industry
Обојени метали	-	-	-	-	-	Non-ferrous metals
Неметални минерали	-	-	-	-	-	Nonmetallic minerals
Транспортна средства	-	-	-	-	-	Transport equipment
Машине	8	3	3	3	5	Machinery
Руде и камен	2	2	2	4	-	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	-	-	-	-	-	Food, drink and tobacco
Целулоза, папир и штампање	1	1	-	-	-	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	7	1	1	-	-	Wood and wood products
Текстил и кожа	-	1	-	-	1	Textiles and leather
Остало	-	-	-	-	-	Other
Грађевинарство	-	-	-	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	-	Transport
Домаћинства	1 148	1 123	941	1 077*	1 115	Households
Пољопривреда	-	-	-	-	-	Agriculture
Остали потрошачи	340	302	299	341*	336	Other
Укупна бруто производња	1 806	1 697	1 378	1 488	1 521	Total gross production
из: Мазут	1 149	1 093	748	644	527	from: Fuel oil
Угаљ	464	420	405	461	462	Coal
Биомаса	125	123	175	323	474	Biomass
Природни гас	68	61	50	60	58	Natural gas

Објашњење знакова

* исправљен податак
- нема појаве

Explanation of symbols

* corrected data
- no occurrence

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

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

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д – Тел. +387 51 332 700 – Др Радмила Чичковић, директор – Владан Сибиновић, главни уредник – Излази мјесечно – 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 General – Vladan Sibinović, Editor in chief – Monthly 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