



## БИЛАНС БИОГАСА BALANCE OF BIOGAS

Производња биогаса у Републици Српској у 2023. години износила је 2 938 000 m<sup>3</sup>.

Укупно расположива количина биогаса (брutto домаћа потрошња) искоришћена је за производњу електричне енергије и топлоте.

Подаци дати у овом Саопштењу добијени су на основу прикупљених Годишњих извјештаја о производњи и потрошњи биогаса (ЕН-БГ-Г) и Годишњих извјештаја о потрошњи енергије и горива у индустрији (ЕН-УГЕ-Г).

Податке о финалној потрошњи биогаса 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 (осим области 05 и 06) и С-Прерађивачка индустрија (осим области 19).

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

Биогас је гас састављен углавном од метана и угљендиоксида, произведен анаеробном ферментацијом биомасе или термичким процесима.

Утрошак за производњу енергије обухвата количину горива употребљену за конверзију енергије (нпр. биогас у електричну енергију) или искориштену за трансформацију у енергетске производе.

Production of biogas in Republika Srpska in 2023 amounted to 2,938,000 m<sup>3</sup>.

Total available amount of biogas (gross inland consumption) was used for electricity and heat production.

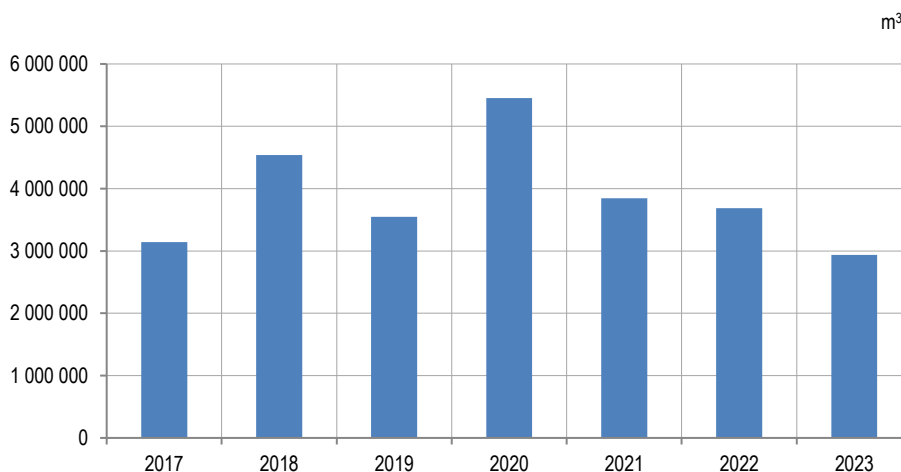
Data presented in this release were obtained through the Annual report on production and consumption of biogas (EN-BG-G) and Annual report on energy and fuel consumption in industry (EN-UGE-G).

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

Methodology used to compose the balance of biogas complies with IEA/OECD standards and Methodology enacted by EUROSTAT.

Biogas is gas composed principally of methane and carbon dioxide produced by anaerobic fermentation of biomass or by thermal processes.

Transformation input comprises amount of fuels used for conversions of energy (e.g. biogas to electricity) or used for transformation into energy products.



Графикон 1. Производња биогаса  
Graph 1. Production of biogas

1. БИЛАНС БИОГАСА  
BALANCE OF BIOGAS

хил. м<sup>3</sup> / thous. m<sup>3</sup>

	2019	2020	2021	2022	2023	
УКУПНА ПРОИЗВОДЊА	3 547	5 455	3 843	3 687	2 938	TOTAL PRODUCTION
Бруто домаћа потрошња	3 547	5 455	3 843	3 687	2 938	Gross inland consumption
Утросак за производњу енергије	3 547	5 455	1 918	1 833	1 476	Transformation input
Индустријске енергане	3 547	5 455	1 918	1 833	1 476	Autoproducers
Енергија расположива за финалну потрошњу	-	-	1 925	1 854	1 462	Energy available for final consumption
Финална потрошња	-	-	1 925	1 854	1 462	Final consumption
Индустрија	-	-	1 925	1 854	1 462	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	-	-	-	-	-	Machinery
Руде и камен	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	-	-	1 925	1 854	1 462	Food, drink and tobacco
Целулоза, папир и штампање	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Текстил и кожа	-	-	-	-	-	Textiles and leather
Остало	-	-	-	-	-	Other
Грађевинарство	-	-	-	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	-	Transport
Домаћинства	-	-	-	-	-	Households
Пољопривреда	-	-	-	-	-	Agriculture
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	Other

**Знакови**

- нема појаве

**Symbols**

- no occurrence

Припрема саопштења: Рада Липовчић  
email: rada.lipovcic@rzs.rs.ba

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Владике  
Платона бб – Тел. +387 51 332 700 – Директор Дарко Милуновић, главни  
уредник – 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

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

Published by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Vladike Platona bb  
– Tel. +387 51 332 700 – Director Darko Milunović, Editor in chief – Annual  
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