



РЕПУБЛИКА СРПСКА
РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКУ
REPUBLIKA SRPSKA
INSTITUTE OF STATISTICS

ЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНСИ

ENERGY BALANCES

2025



СТАТИСТИЧКИ БИЛТЕН
STATISTICAL BULLETIN

ЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНСИ ENERGY BALANCES 2025

СТАТИСТИЧКИ БИЛТЕН / STATISTICAL BULLETIN

Бања Лука / Banja Luka
2025.

ИЗДАЈЕ: Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Владике Платона бб
PUBLISHED BY: Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Vladike Platona bb

ГЛАВНИ И ОДГОВОРНИ УРЕДНИК: Дарко Милуновић, директор
EDITOR IN CHIEF: Darko Milunović, Director

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА ЗА ДИСЕМИНАЦИЈУ: Владан Сибиновић
HEAD OF DISSEMINATION DIVISION: Vladan Sibinović

ПРИПРЕМА МАТЕРИЈАЛА: Рада Липовчић
PREPARED BY: Rada Lipovčić

ГРАФИЧКА ПРИПРЕМА, ИЗРАДА ГРАФИКОНА И КОРИЦЕ: Владан Сибиновић, Александра Зеџ
GRAPHIC, GRAPHIC DESIGN AND COVER DESIGN: Vladan Sibinović, Aleksandra Zec

ПРЕВОД: Јелена Кандић, Милица Богдановић
TRANSLATION: Jelena Kandić, Milica Bogdanović

ШТАМПА: „КОПИКОМЕРЦ“, Источно Сарајево
PRINTED BY: „KOPIKOMERC“, Istočno Sarajevo

ЗА ШТАМПАРИЈУ: Чедо Миовчић
FOR THE PRINTING COMPANY: Čedo Miović

ПРЕДГОВОР

Билтен „Енергетски биланси“ је публикација Републичког завода за статистику која приказује податке из области енергетике који се прикупљају сваке године у складу са Статистичким програмом и годишњим Планом рада Републичког завода за статистику Републике Српске. У првом дијелу Билтена приказани су подаци за 2024. годину док су у другом дијелу дати подаци по годинама, од 2020. до 2024. године.

Енергетски биланси садрже годишње податке о производњи, залихама, увозу, извозу, трансформацији и расподјели електричне енергије, топлотне енергије, угља, природног гаса, биогаса, нафте и деривата нафте у Републици Српској. У енергетским билансима за 2024. годину за сваки енергент дати су подаци у природној (физичкој) јединици мјере и у TJ (тераџулима). Подаци дати по годинама, од 2020. до 2024. године, приказани су у TJ.

Методологија за израду енергетских биланса, дефинисање и груписање енергената и видова енергије, као и статистичка терминологија, усклађени су са стандардима Међународне агенције за енергију и Евростата.

Изражавамо захвалност свим сарадницима који су учествовали у прикупљању, контроли, обради и припреми статистичких података и методолошких објашњења, као и у уређивању, превожу и штампању овог Билтена.

Републички завод за статистику ће бити захвалан на свим примједбама и сугестијама које би могле да допринесу побољшању Билтена.

INTRODUCTION

The bulletin "Energy Balances" is a publication of the Republika Srpska Institute of Statistics, presenting data from the area of energy, which are collected every year in accordance with the Statistical Programme and the Annual Work Plan of the Republika Srpska Institute of Statistics. The first part of the Bulletin presents data referring to 2024, while the second part provides data by year, from 2020 to 2024.

Energy Balances provides annual data on production, stocks, import, export, transformation and distribution of electricity, heat, coal, natural gas, biogas, oil and petroleum products in Republika Srpska. In energy balances for 2024, data for each energy commodity are shown in natural (physical) units of measure and in terajoules (TJ). Data presented by year for the period between 2020 and 2024 are shown in terajoules.

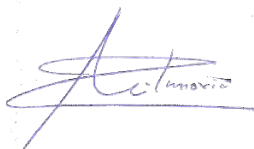
The methodology used to produce energy balances and to define and classify energy commodities and types of energy, as well as statistical terminology, comply with standards of the International Energy Agency and Eurostat.

We would like to thank everyone who participated in the collection, control, processing and preparation of statistical data and methodological explanations, as well as in editing, translation and printing of this Bulletin.

The Republika Srpska Institute of Statistics will appreciate any suggestion and comment contributing to the improvement of this Bulletin.

Дарко Милуновић
директор

Darko Milunović
Director



САДРЖАЈ
TABLE OF CONTENTS

Страна
Page

ПРЕДГОВОР <i>INTRODUCTION</i>	3
МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА <i>METHODOLOGICAL EXPLANATIONS</i>	5
1. ЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНСИ <i>ENERGY BALANCES</i>	10
1.1. Биланс електричне енергије, топлотне енергије, природног гаса, угља, нафте и деривата нафте, 2024. <i>Balance of electricity, heat, natural gas, coal, oil and petroleum products, 2024</i>	10
1.2. Биланс електричне енергије, 2024. <i>Balance of electricity, 2024</i>	11
1.3. Биланс топлотне енергије, 2024. <i>Balance of heat, 2024</i>	12
1.4. Биланс природног гаса, 2024. <i>Balance of natural gas, 2024</i>	13
1.5. Биланс угља, 2024. <i>Balance of coal, 2024</i>	14
1.6. Биланс нафте и деривата нафте, 2024. (t) <i>Balance of oil and petroleum products, 2024 (t)</i>	15
1.6a. Биланс нафте и деривата нафте, 2024. (TJ) <i>Balance of oil and petroleum products, 2024 (TJ)</i>	17
1.7. Биланс биогаса, 2024. <i>Balance of biogas, 2024</i>	19
2. ЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНСИ ПО ГОДИНАМА <i>ENERGY BALANCES BY YEAR</i>	20
2.1. Биланс електричне енергије <i>Balance of electricity</i>	20
2.2. Биланс топлотне енергије <i>Balance of heat</i>	21
2.3. Биланс природног гаса <i>Balance of natural gas</i>	22
2.4. Биланс угља <i>Balance of coal</i>	23
2.5. Биланс нафте и деривата нафте <i>Balance of oil and petroleum products</i>	24
2.6. Биланс биогаса <i>Balance of biogas</i>	25
3. УТРОШАК ЕНЕРГЕНАТА ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ И ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ <i>CONSUMPTION OF ENERGY COMMODITIES FOR THE PRODUCTION OF ELECTRICITY AND HEAT</i>	26
3.1. Утрошак енергената за производњу електричне и топлотне енергије, 2024. <i>Consumption of energy commodities for the production of electricity and heat, 2024</i>	26

МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

Иzvори података и обухватност

Подаци неопходни за израду енергетских биланса добијају се из:

- Редовних статистичких активности статистике енергетике,
- Редовних статистичких активности из области статистике индустрије, грађевинарства, спољне трговине, саобраћаја, пољопривреде и шумарства.

Биланс електричне енергије

За прикупљање података о производњи и потрошњи електричне енергије користе се извјештаји:

- Годишњи извјештаји о производњи, потрошњи и дистрибуцији електричне енергије, ЕН-Е1-Г, ЕН-Е2.1-Г и ЕН-Е4-Г,
- Годишњи извјештај о производњи и потрошњи електричне енергије и топлоте, ЕН-Е2-Г.

Овом статистичком активношћу обухваћени су пословни субјекти на територији Републике Српске који се баве производњом електричне енергије, електричне/топлотне енергије, МХ „Електропривреда Републике Српске“ и дистрибутери електричне енергије.

Биланс топлотне енергије

За прикупљање података о производњи и потрошњи топлотне енергије користе се извјештаји:

- Годишњи извјештај о производњи и потрошњи топлотне енергије, ЕН-Т1-Г,
- Годишњи извјештај о производњи и потрошњи електричне енергије и топлоте, ЕН-Е2-Г.

Овом статистичком активношћу обухваћени су пословни субјекти на територији Републике Српске који се баве производњом и дистрибуцијом топлотне енергије. Пословни субјекти којима главна дјелатност није производња топлоте и који топлоту производе за сопствене потребе обухваћени су само ако дио топлоте продају трећим лицима.

Биланс природног гаса

За прикупљање података о снабдијевању природним гасом користи се „Годишњи извјештај о снабдијевању природним гасом, ЕН-Г-Г“ и овом статистичком активношћу обухваћени су пословни субјекти на територији Републике Српске који се баве дистрибуцијом и снабдијевањем природним гасом.

Биланс угља

За прикупљање података о производњи и потрошњи угља користе се извјештаји:

- Годишњи извјештај о производњи и потрошњи угља, ЕН-У1-Г,
- Годишњи извјештај о трговини енергентима, ЕН-ТЕ-Г.

Овом статистичком активношћу обухваћени су пословни субјекти на територији Републике Српске који се баве производњом и трговином угљем.

Биланс нафте и деривата нафте

За прикупљање података о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте користе се извјештаји:

- Годишњи извјештаји о производњи и потрошњи нафте и деривата нафте, ЕН-Н1-Г и ЕН-Н2-Г,
- Годишњи извјештај о трговини енергентима, ЕН-ТЕ-Г.

Овом статистичком активношћу обухваћени су пословни субјекти на територији Републике Српске који се баве производњом и трговином нафте и деривата нафте.

Биланс биогаса

За прикупљање података о производњи и потрошњи биогаса користи се „Годишњи извјештај о производњи и потрошњи биогаса, ЕН-БГ-Г“ и овом статистичком активношћу обухваћени су пословни субјекти на територији Републике Српске који се баве производњом биогаса.

Подаци о финалној потрошњи електричне енергије, топлотне енергије, угља, природног гаса и деривата нафте у индустрији прикупљају се од предузећа која су према Класификацији дјелатности (КД БиХ заснована на NACE Rev.2) разврстана у подручја В - Вађење руда и камена (осим области 05 и 06) и С - Прерађивачка индустрија (осим области 19). Извјештаје подносе и дијелови неиндустријских предузећа који обављају индустријску дјелатност.

METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

Sources of data and data coverage

Data required for the production of energy balances are obtained through:

- Regular statistical activities in the area of energy statistics.
- Regular statistical activities in the area of industry, construction, external trade, transport, agriculture and forestry statistics.

Balance of electricity

For the collection of data on production, consumption and distribution of electricity the following reports are used:

- Annual reports on production and consumption of electricity, EN-E1-G, EN-E2.1-G and EN-E4-G,
- Annual report on production and consumption of electricity and heat, EN-E2-G.

This statistical survey covers business entities on the territory of Republika Srpska which are engaged in the production of electricity and electricity/heat, as well as by the MH "Elektroprivreda Republike Srpske" and electricity distributors.

Balance of heat

For the collection of data on production and consumption of heat the following reports are used:

- Annual report on production and consumption of heat, EN-T1-G,
- Annual report on production and consumption of electricity and heat, EN-E2-G.

This statistical survey covers business entities on the territory of Republika Srpska engaged in the production and distribution of heat. Business entities whose prevailing activity is not heat production and that produce heat for their own needs are covered only if certain amounts of heat are sold to third persons.

Balance of natural gas

For the collection of data on natural gas supply, Annual report on natural gas supply, EN-G-G is used and this survey covers business entities on the territory of Republika Srpska which are engaged in the distribution and supply of natural gas.

Balance of coal

For the collection of data on production and consumption of coal the following reports are used:

- Annual report on production and consumption of coal, EN-U1-G,
- Annual report on trade with energy commodities, EN-TE-G.

This survey covers business entities on the territory of Republika Srpska which are engaged in the production and trade of coal.

Balance of oil and petroleum products

For the collection of data on production and consumption of oil and petroleum products the following reports are used:

- Annual reports on production and consumption of oil and petroleum products, EN-N1-G and EN-N2-G,
- Annual report on trade with energy commodities, EN-TE-G.

This survey covers business entities on the territory of Republika Srpska which are engaged in the production and trade of oil and petroleum products.

Balance of biogas

For the collection of data on production and consumption of biogas the "Annual report on production and consumption of biogas, EN-BG-G" is used and this survey covers business entities on the territory of Republika Srpska which are engaged in the production of biogas.

Data on final consumption of electricity, heat, coal, natural gas and petroleum products in industry are collected from enterprises which are, in accordance with the Classification of Economic Activities (KD BiH based on the NACE Rev.2), classified into the sections B - Mining and quarrying (excluding divisions 05 and 06) and C - Manufacturing (excluding divisions 19). Reports are also submitted by parts of non-industrial enterprises which perform industrial activity.

За прикупљање података о потрошњи енергије и горива у индустрији користи се „Годишњи извјештај о утрошку енергије и горива у индустрији, ЕН-УГЕ-Г“.

Објашњење основних појмова и обиљежја

Примарна производња енергије - облик енергије који није био подвргнут процесу конверзије или трансформације (угаљ, нафта, природни гас, биомаса, хидроелектрична енергија, геотермална енергија, енергија вјетра и соларна енергија).

Примљено у Републику Српску и Испоручено из Републике Српске обухвата све количине енергената које су ушле у Републику Српску, односно изашле из Републике Српске по било ком основу (увоз, извоз, разmjена између ентитета).

Салдо залиха је разлика између почетних и крајњих залиха посматране године. Повећање залиха приказује се као негативан број, а смањење залиха приказује се као позитиван број.

Међународна складишта обухватају количине испоручене за потребе међународне бродске пловидбе.

Бруто домаћа потрошња израчунава се на следећи начин:

- Производња примарне енергије
- + Примљено у Републику Српску
- Испоручено из Републике Српске
- + Салдо залиха
- Међународна складишта.

Утрошак за производњу енергије обухвата количину горива употребљену за конверзију (нпр. угаљ у електричну енергију) или искориштену за трансформацију у енергетске производе (нпр. деривате нафте, брикете).

Производња енергије трансформацијом обухвата производњу трансформисаних облика енергије (термо-електрична енергија, топлотна енергија, деривати нафте, високо-пепни гас и дрвна горива осим огревног дрвета).

Размјена обухвата размјену међуфазних производа (фракције, дестилати), готових производа (хидроелектрична енергија) и производа који се поново прерађују (примарни бензин, мазут, мазива).

Размијењени производи – увезени нафтни деривати који су прекласификовани као рафинисана основна сировина за наредне процесе производње у рафинерији и не испоручују се финалној потрошњи.

Интерна размјена производа – прекласификација производа због промјене у квалитету или због мијешања с другим производима.

Враћено из петрохемије – производи или полупроизводи враћени рафинерији из процеса петрохемијске индустрије.

Сопствена потрошња у енергетском сектору обухвата енергију утрошену у енергетском сектору (области 05, 06, 08.92, 19 и 35 Класификације дјелатности) у циљу пружања подршке екстракцији (рударство, производња нафте и гаса) или за рад постројења за трансформацију енергије.

Губици обухватају губитке настале при:

- Преносу и дистрибуцији електричне енергије,
- Преносу и дистрибуцији топлотне енергије,
- Транспорту чврстих горива,
- Транспорту и дистрибуцији течних горива и
- Транспорту и дистрибуцији природног гаса.

Енергија расположива за финалну потрошњу представља енергију која је на располагању крајњим корисницима (израчуната).

Финална потрошња обухвата потрошњу енергије расположиве за финалну потрошњу за енергетске и неенергетске сврхе (регистрована).

Финална потрошња за неенергетске сврхе обухвата финалну потрошњу расположиве енергије као сировине у технолошком процесу за производњу неенергетских производа.

For the collection of data on consumption of energy and fuels in industry the “Annual report on consumption of energy and fuels in industry, EN-UGE-G” is used.

Definitions of basic concepts and characteristics

Primary energy production - type of energy which has not been subjected to the process of conversion or transformation (coal, oil, natural gas, biomass, hydro energy, geothermal energy, wind energy and solar energy).

Received by Republika Srpska and Delivered by Republika Srpska cover all amounts of energy commodities entry and exit to/from Republika Srpska, on any grounds (import, export, and exchange between the entities).

Stock changes represent the difference between initial and final stocks in the observation year. An increase in stocks is presented as a negative number, while their decrease is presented as a positive one.

Bunkers include quantities delivered for needs of international ships' traffic.

Gross inland consumption is calculated in the following way:

- Primary energy production
- + Received by Republika Srpska
- Delivered by Republika Srpska
- + Stock changes
- Bunkers.

Transformation input covers the amount of fuel used for conversion (e.g. of coal into electricity) or for transformation to energy commodities (e.g. petroleum products, briquettes).

Transformation output comprises transformed energy production (thermoelectricity, heat, petroleum products, blast furnace gas and wood fuels except firewood).

Exchanges and transfers, returns include intermediate product exchange (fractions, distillates), final product exchange (hydro energy) and exchange of recycled products (naphtha, fuel oil and lubricants).

Product Transferred – imported petroleum products that are reclassified as feedstock for further processing in the refinery, without delivery to final consumers.

Interproduct Transfers – products reclassified either because their specification has changed or because they are blended into another product.

Backflow from Petrochemical Industry – products or semi-finished products that are returned to the refinery from process in the petrochemical industry.

Own consumption in the energy sector comprises energy used in the energy sector (divisions 05, 06, 08.92, 19, 35 of the Classification of Economic Activities) to support the extraction (mining, oil and gas production) or operations of energy transformation plants.

Losses include losses occurred at:

- Transfer and distribution of electricity,
- Transfer and distribution of heat,
- Transport of solid fuels,
- Transport and distribution of liquid fuels, and
- Transport and distribution of natural gas.

Energy available for final consumption is energy available to final consumers (calculated).

Final consumption includes final consumption of energy available for final non-energy consumption and final energy consumption (observed).

Final non-energy consumption comprises final consumption of energy available as feedstock in technological processes for the manufacture of non-energy products.

Финална потрошња за енергетске сврхе обухвата финалну потрошњу расположиве енергије за енергетске сврхе у:

- **Индустрији** - области од 05 до 32, осим области 05, 06, 08.92 и 19 Класификације дјелатности,
- **Грађевинарству** - области од 41 до 43 Класификације дјелатности,
- **Саобраћају** - области од 49 до 51 Класификације дјелатности,
- **Домаћинствима** - сва домаћинства укључујући и "домаћинства са запосленим лицима", области 97 и 98 Класификације дјелатности,
- **Пољопривреди** - области 01, 02 и 03 Класификације дјелатности и код
- **Осталих потрошача** - сви остали потрошачи, нпр. школство, здравство, администрација, итд.

Статистичка разлика = Енергија расположива за финалну потрошњу – Финална потрошња.

Бруто производња електричне енергије представља укупно произведену електричну енергију на генератору.

Бруто производња топлотне енергије представља укупну топлотну енергију произведену у постројењима за производњу топлоте. Топлота коју производе пословни субјекти (чија главна дјелатност није производња топлоте) за властите потребе није укључена у бруто производњу већ само топлота која се продаје.

Природни гас представља природно насталу мјешавину угљоводоника и других гасова, са великим удјелом метана. Јавља се самостално или заједно са нафтом.

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

Лигнит/мрки угаљ је неагломерисани угаљ чија је бруто калорична вриједност мања од 20 000 kJ/kg.

Сирова нафта је минерално уље природног поријекла које обухвата мјешавину угљоводоника и повезаних нечистоћа, као што је сумпор.

Рафинеријска сировина је прерађено гориво које се користи за даље процесе без мијешања. Уз помоћ даљих процеса, биће претворено у једну или неколико компоненти и/или у крајњи производ.

Адитиви су неугљоводоничне компоненте додате или помијешане са производима како би промијениле карактеристике горива.

Рафинеријски гас је мјешавина некондензованих гасова који се углавном састоје од водоника, метана, етана и олефина добијених дестилацијом сирове нафте или прерадом нафтних производа у рафинеријама, укључујући и гасове који се враћају из петрохемијске индустрије.

Течни нафтни гас (ТНГ) је нископарафински угљоводоник добијен из процеса у рафинеријама, постројењима за стабилизацију сирове нафте и природног гаса и углавном се састоји из пропана (C_3H_8) и бутана (C_4H_{10}) или њихове комбинације.

Нафта (примарни бензин) је међупроизвод за петрохемијску индустрију (нпр. за производњу етилена или ароматичних производа).

Моторни бензин је мјешавина лаганих угљоводоника дестилваних на температури између 35°C и 215°C. Користи се као гориво за моторе са унутрашњим сагоревањем који се пале преко варница.

Млазно гориво керозинског типа је нафтни дестилат који се користи за авионске турбине. Има исте дестилацијске карактеристике између 150°C и 300°C (углавном не преко 250°C) и тачку паљења као керозин.

Остали керозин је рафинисани дестилат нафте који се користи и у другим секторима поред авио индустрије. Подручје дестилације је између 150°C и 300°C.

Final energy consumption comprises final consumption of energy available for energy purposes in:

- *Industry* - Divisions from 05 to 32, except divisions 05, 06, 08.92 and 19 of the Classification of Economic Activities,
- *Construction* – Divisions from 41 to 43 of the Classification of Economic Activities,
- *Transport* - Divisions from 49 to 51 of the Classification of Economic Activities,
- *Households* - all households including "households with employed persons", Divisions 97 and 98 of the Classification of Economic Activities,
- *Agriculture* - Divisions 01, 02 and 03 of the Classification of Economic Activities, and
- *Other users* – all other users, such as education, health care, administration, etc.

Statistical difference = Energy available for final consumption – Final consumption.

Gross electricity production represents total electricity produced in generators.

Gross production of heat is total heat produced by plants. Heat produced by business entities (whose prevailing activity is not production of heat) for their own needs is not included in the gross production; only the sold amount of heat is included.

Natural gas is a natural mixture of hydrocarbons and other gases, consisting mainly of methane. It includes non-associated gas and gas produced in association with crude oil.

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

Lignite/brown coal is non-agglomerating coal with a gross calorific value less than 20,000 kJ/kg.

Crude oil is a mineral oil of natural origin comprising a mixture of hydrocarbons and associated impurities, such as sulphur.

Refinery feedstock is processed fuel intended for further processing, excluding blending. With further processing, it will be transformed into one or more components and/or finished final products.

Additives are non-hydrocarbon compounds added to or blended with a product to modify fuel properties.

Refinery gas includes a mixture of non-condensable gases mainly consisting of hydrogen, methane, ethane and olefins obtained during distillation of crude oil or treatment of petroleum products in refineries. This also includes gases which are returned from the petrochemical industry.

Liquefied petroleum gases (LPG) are light paraffinic hydrocarbons derived from the refinery processes, crude oil stabilization and natural gas processing plants. They consist mainly of propane (C_3H_8) and butane (C_4H_{10}) or a combination of the two.

Naphtha is a feedstock intended for the petrochemical industry (e.g. ethylene manufacture or aromatics production).

Motor gasoline consists of a mixture of light hydrocarbons distilling between 35°C and 215°C. It is used as a fuel for land-based spark ignition engines.

Kerosene type jet fuel is a distillate used for aviation turbine power units. It has the same distillation characteristics between 150°C and 300°C (generally not above 250°C) and flash point as kerosene.

Other kerosene is refined petroleum distillate used in sectors other than aircraft transport. It distils between 150°C and 300°C.

Уље за ложење (екстра лако)/дизелско гориво је првенствено средњи дестилат добијен дестилацијом у подручју између 180°C и 380°C. Постоји неколико категорија у зависности од употребе:

Дизел за друмски саобраћај:

- Дизел гориво за моторна возила с дизел мотором (аутомобили, камиони, итд.), обично с малим удјелом сумпора.

Гориво за ложење и остала гасна уља:

- Лако уље за гријање за индустријску и комерцијалну употребу,
- Дизел за чамце и бродове и дизел за жељезнички транспорт,
- Други гасови укључујући и тешке гасове чија дестилација је између 380°C и 540°C и који се користе као сировине у петрохемијској индустрији.

Уље за ложење (мазут) обухвата тешка уља - мазуте (укључујући и она која су добијена мијешањем). Тачка паљења је увијек изнад 50°C, а густоћа је увијек преко 0.90 kg/l. Према садржају сумпора дијели се на:

- Мазут са ниским садржајем сумпора: тешко уље за ложење са садржајем сумпора нижим од 1%,
- Мазут са високим садржајем сумпора: тешко уље за ложење са садржајем сумпора од 1% или више.

Специјални бензин (шпиритус) и SBP је рафинисани средњи дестилат с дестилацијом у распону између нафте и керозина. Дијели се на индустријски шпиритус (SBP) и бијели шпиритус.

Масти и мазива су угљоводоници добијени из дестилованих споредних производа. Углавном се користе како би редуковали трење између површина. Ова категорија обухвата све коначне облике лубрикантског уља, од уља за покретање до цилиндарског уља. Користе се за подмазивање, укључујући и моторно уље и све врсте сировина за мазива уља.

Битумен је чврст, полу-чврст или љепљив угљоводоник са колоидном структуром, браон-црне боје, добијен као остатак при дестилацији сирове нафте (вакуумском дестилацијом остатака нафте из атмосферске дестилације). Битумен је познат као асфалт и првенствено се користи за изградњу путева и за кровни материјал.

Парафински воскови су засићени алифатски угљоводоници. Восак је остатак извучен када се из мазива издваја смола. Он има кристалну структуру. Његове главне карактеристике су слједеће: безбојан, без мириса и прозачан са тачком топљења преко 45°C.

Нафтни кокс је споредни производ црне боје, добијен углавном крековањем и угљенисањем петролејског деривата. Углавном се састоји од угљеника (90-95%) и има низак садржај пепела. Користи се у коксарима као сировина у индустрији челика, у сврху гријања и за производњу електрода и хемијских производа.

Остали нафтни производи су сви производи који нису изричито поменути у претходном тексту, нпр. катран и сумпор. Ова категорија такође укључује ароматике (нпр. БТХ или бензен, толуен и ксилен) и олефине (нпр. пропилен) који су произведени у рафинеријама.

Због заокруживања, сумарни искази се не слажу увијек са збиром заокружених појединачних података.

Gas/diesel oil (distillate fuel oil) is primarily a medium distillate distilling between 180°C and 380°C. Several grades are available depending on uses:

Transport diesel:

- *On-road diesel oil for diesel compression ignition (cars, trucks, etc.), usually of low sulphur content.*

Heating and other gas oil:

- *Light heating oil for industrial and commercial uses,*
- *Marine diesel and diesel used in rail traffic,*
- *Other gas oil including heavy gas oils which distil between 380°C and 540°C and which are used as petrochemical feedstocks.*

Fuel oil covers all residual (heavy) fuel oils (including those obtained by blending). The flash point is always above 50°C and density is always more than 0.90 kg/l. It is classified based on sulphur content:

- *Low sulphur content: heavy fuel oil with sulphur content lower than 1%,*
- *High sulphur content: heavy fuel oil with sulphur content of 1% or higher.*

White spirit and SBP refer to refined distillate intermediates with a distillation in the naphtha/kerosene range. They are subdivided as industrial spirit (SBP) and white spirit.

Lubricants are hydrocarbons produced from distillate by-products; they are mainly used to reduce friction between bearing surfaces. This category includes all finished grades of lubricating oil, from spindle oil to cylinder oil, and those used in greases, including motor oils and all grades of lubricating oil base stocks.

Bitumen is a solid, semi-solid or viscous hydrocarbon with a colloidal structure, being brown to black in colour, obtained as a residue in the distillation of crude oil (by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation). Bitumen is often referred to as asphalt and is primarily used for construction of roads and for roofing material.

Paraffin waxes are saturated aliphatic hydrocarbons. These waxes are residues extracted when dewaxing lubricant oils. They have a crystalline structure. Their main characteristics are as follows: they are colourless, odourless and translucent, with a melting point above 45°C.

Petroleum coke is a black solid by-product, obtained mainly by cracking and carbonising petroleum-derived feedstock. It consists mainly of carbon (90% to 95%) and has a low ash content. It is used as a feedstock in coke ovens for the steel industry, for heating purposes, for electrode manufacture and for production of chemicals.

Other petroleum products are all products not specifically mentioned above, for example tar and sulphur. This category also includes aromatics (e.g. BTX or benzene, toluene and xylene) and olefins (e.g. propylene) produced within refineries.

Due to rounding, summary accounts may not always add up to the sumtotalss of rounded individual data.

Основни фактори конверзије за енергију/General conversion factors for energy²⁾

	TJ	Gcal	Mtoe	Gwh
TJ	1	238,8	2,388 x 10 ⁻⁵	0,2778
Gcal	4,1868 x 10 ⁻³	1	10 ⁻⁷	1,163 x 10 ⁻³
Mtoe	4,1868 x 10 ⁴	10 ⁷	1	11 630
GWh	3,6	860	8,6 x 10 ⁻⁵	1

²⁾ IEA: Key World Energy Statistics

Јединица мјере

TJ	тераџул
Gcal	гигакалорија
Mtoe	милион тона еквивалената нафте
GWh	гигават час
t	тона
Stm ³	стандардни метар кубни природног гаса

Знакови

-	нема појаве
...	не располаже се податком
0	податак је мањи од 0,5 од дате јединице мјере
¹⁾	ознака за напомену
*	исправљен податак

Unit of measure

TJ	Terajoule
Gcal	Gigacalorie
Mtoe	Million tonnes of oil equivalent
GWh	Gigawatt-hour
t	Tonne
Stm ³	Standard cubic metre of natural gas

Symbols

-	no occurrence
...	data not available
0	data is lower than 0.5 of the given unit of measure
¹⁾	footnote
*	corrected data

1. ЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНСИ
ENERGY BALANCES1.1. БИЛАНС ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ, ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ, ПРИРОДНОГ ГАСА, БИОГАСА, УГЉА, НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ, 2024.
BALANCE OF ELECTRICITY, HEAT, NATURAL GAS, BIOGAS, COAL, OIL AND PETROLEUM PRODUCTS, 2024

TJ

	УКУПНО TOTAL	Соларна електрична енергија Solar energy	Хидро- електрична енергија Hydro energy	Укупна електрична енергија Electricity	Топлотна енергија Heat	Природни гас Natural gas	Угаљ Coal	Нафта и деривати нафте Oil and petroleum products	Биогас Biogas	
Примарна производња енергије	68 737	752	8 525	-	-	-	59 408	-	52	Primary production
Примљено у Републику Српску	45 707	-	-	2 549	-	1 724	4 207	37 227	-	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	38 659	-	-	12 632	-	434	8 356	17 237	-	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	1 216	-	-	-	-	-1	925	291	-	Stock changes
Међународна складишта	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bunkers
Бруто домаћа потрошња	77 001	752	8 525	-10 084	-	1 290	56 185	20 281	52	Gross inland consumption
Утросак за производњу енергије	53 126	-	-	-	-	81	51 543	1 477	26	Transformation input
Термоелектране	51 592	-	-	-	-	-	50 865	726	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергране	343	-	-	-	-	-	318	-	26	Autoproducers
Топлане	468	-	-	-	-	81	359	27	-	District heating plants
Рафинерије	631	-	-	-	-	-	-	631	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	92	-	-	-	-	-	-	92	-	Other
Производња енергије трансформацијом	20 226	-	-	18 313	1 369	-	-	544	-	Transformation output
Термоелектране	18 107	-	-	18 036	71	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергране	277	-	-	277	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	1 298	-	-	-	1 298	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	454	-	-	-	-	-	-	454	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	91	-	-	-	-	-	-	91	-	Other
Размјена	-	-752	-8 525	9 277	-	-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
Интерна размјена производа	-	-752	-8 525	9 277	-	-	-	-	-	Interproducts transfers
Размјена производа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Products transferred
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. industry
Сопствена потрошња у енергетском сектору	3 170	-	-	2 056	3	5	-	1 106	-	Consumption in the energy sector
Хидроелектране	32	-	-	32	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	1 728	-	-	1 728	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергране	4	-	-	4	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	43	-	-	40	3	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	45	-	-	40	-	5	-	-	-	Refineries
Рудници угља	1 319	-	-	212	-	-	-	1 106	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other
Губици	1 465	-	-	1 354	110	2	-	-	-	Losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	39 466	-	-	14 098	1 256	1 202	4 642	18 242	26	Energy available for final consumption
Финална потрошња	39 465	-	-	14 098	1 256	1 202	4 642	18 242	26	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	1 319	-	-	-	-	-	-	1 319	-	Final Non-Energy consumption
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical industry
Финална потрошња за енергетске сврхе	38 146	-	-	14 098	1 256	1 202	4 642	16 923	26	Final Energy consumption
Индустрија	9 596	-	-	3 506	3	1 045	3 756	1 260	26	Industry
Грађевинарство	602	-	-	126	-	-	-	476	-	Construction
Саобраћај	14 149	-	-	79	-	20	-	14051	-	Transport
Домаћинства	8 702	-	-	6 811	991	80	586	234	-	Household
Пољопривреда	815	-	-	133	-	-	3	678	-	Agriculture
Остали потрошачи	4 282	-	-	3 442	262	58	297	224	-	Other users
Статистичка разлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Statistical difference

1.2. БИЛАНС ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ, 2024.
BALANCE OF ELECTRICITY, 2024

	Соларна електрична енергија <i>Solar energy</i>	Хидро- електрична енергија <i>Hydro energy</i>	Укупна електрична енергија <i>Electricity</i>	Соларна електрична енергија <i>Solar energy</i>	Хидро- електрична енергија <i>Hydro energy</i>	Укупна електрична енергија <i>Electricity</i>	
	GWh			TJ			
Примарна производња енергије	209	2 368	-	752	8 525	-	Primary production
Примљено у Републику Српску	-	-	708	-	-	2 549	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	-	-	3 509	-	-	12 632	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-	-	-	-	-	-	Stock changes
Међународна складишта	-	-	-	-	-	-	Bunkers
Бруто домаћа потрошња	209	2 368	-2 801	752	8 525	-10 084	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	-	-	-	-	-	-	Transformation input
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелекреане-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	-	Other
Производња енергије трансформацијом	-	-	5 087	-	-	18 313	Transformation output
Термоелектране	-	-	5 010	-	-	18 036	Thermal power plants
Термоелекреане-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	77	-	-	277	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	-	Other
Размјена	-209	-2 368	2 577	-752	-8 525	9 277	Exchanges and transfers, returns
Интерна размјена производа	-209	-2 368	2 577	-752	-8 525	9 277	Interproducts transfers
Размјена производа	-	-	-	-	-	-	Products transferred
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. ind.
Сопствена потрошња у енергетском сектору	-	-	571	-	-	2 056	Consumption in the energy sector
Хидроелектране	-	-	9	-	-	32	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	480	-	-	1 728	Thermal power plants
Термоелекреане-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	1	-	-	4	Autoproducers
Топлане	-	-	11	-	-	40	District heating plants
Рафинерије	-	-	11	-	-	40	Refineries
Рудници угља	-	-	59	-	-	212	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	-	Other
Губици ¹⁾	-	-	376	-	-	1 354	Losses ¹⁾
Енергија расположива за финалну потрошњу	-	-	3 916	-	-	14 098	Energy available for final consumption
Финална потрошња	-	-	3 916	-	-	14 098	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	-	-	-	-	-	Final Non-Energy consumption
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical industry
Финална потрошња за енергетске сврхе	-	-	3 916	-	-	14 098	Final Energy consumption
Индустрија	-	-	974	-	-	3 506	Industry
Грађевинарство	-	-	35	-	-	126	Construction
Саобраћај	-	-	22	-	-	79	Transport
Домаћинства	-	-	1 892	-	-	6 811	Household
Пољопривреда	-	-	37	-	-	133	Agriculture
Остали потрошачи	-	-	956	-	-	3 442	Other users
Статистичка разлика	-	-	-	-	-	-	Statistical difference

¹⁾ Приказани су само дистрибутивни губици.
Only distribution losses are presented.

1.3. БИЛАНС ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ, 2024.
BALANCE OF HEAT, 2024

TJ

	Топлотна енергија Heat	
Примарна производња енергије	-	Primary production
Примљено у Републику Српску	-	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	-	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-	Stock changes
Међународна складишта	-	Bunkers
Бруто домаћа потрошња	-	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	-	Transformation input
Термоелектране	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	Autoproducers
Топлане	-	District heating plants
Рафинерије	-	Refineries
Високе пећи	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	Coal mines
Прерада угља	-	Coal transformation
Остали	-	Other
Производња енергије трансформацијом	1 369	Transformation output
Термоелектране	71	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	Autoproducers
Топлане	1 298	District heating plants
Рафинерије	-	Refineries
Високе пећи	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	Coal mines
Прерада угља	-	Coal transformation
Остали	-	Other
Размјена	-	Exchanges and transfers, returns
Интерна размјена производа	-	Interproducts transfers
Размјена производа	-	Products transferred
Враћено из петрохемије	-	Returns from petrochem. ind.
Сопствена потрошња у енергетском сектору	3	Consumption in the energy sector
Хидроелектране	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	Autoproducers
Топлане	3	District heating plants
Рафинерије	-	Refineries
Рудници угља	-	Coal mines
Прерада угља	-	Coal transformation
Остали	-	Other
Губици	110	Losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	1 256	Energy available for final consumption
Финална потрошња	1 256	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	Final Non-Energy consumption
од тога за хемијску индустрију	-	of which: Chemical industry
Финална потрошња за енергетске сврхе	1 256	Final Energy consumption
Индустрија	3	Industry
Грађевинарство	-	Construction
Саобраћај	-	Transport
Домаћинства	991	Household
Пољопривреда	-	Agriculture
Остали потрошачи	262	Other users
Статистичка разлика	-	Statistical difference

1.4. БИЛАНС ПРИРОДНОГ ГАСА, 2024.
BALANCE OF NATURAL GAS, 2024

	Природни гас Natural gas		
	хиљ. Sm ³ thous. Sm ³	TJ	
Примарна производња енергије	-	-	Primary production
Примљено у Републику Српску	50 593	1 724	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	12 725	434	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-20	-1	Stock changes
Међународна складишта	-	-	Bunkers
Бруто домаћа потрошња	37 848	1 290	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	2 367	81	Transformation input
Термоелектране	-	-	Thermal power plants
Термоелекреане-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	Autoproducers
Топлане	2 367	81	District heating plants
Рафинерије	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	Other
Производња енергије трансформацијом	-	-	Transformation output
Термоелектране	-	-	Thermal power plants
Термоелекреане-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	Other
Размјена	-	-	Exchanges and transfers, returns
Интерна размјена производа	-	-	Interproducts transfers
Размјена производа	-	-	Products transferred
Враћено из петрохемије	-	-	Returns from petrochem. ind.
Сопствена потрошња у енергетском сектору	153	5	Consumption in the energy sector
Хидроелектране	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	Thermal power plants
Термоелекреане-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	District heating plants
Рафинерије	153	5	Refineries
Рудници угља	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	Other
Губици	48	2	Losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	35 280	1 202	Energy available for final consumption
Финална потрошња	35 280	1 202	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	-	Final Non-Energy consumption
од тога за хемијску индустрију	-	-	of which: Chemical industry
Финална потрошња за енергетске сврхе	35 280	1 202	Final Energy consumption
Индустрија	30 674	1 045	Industry
Грађевинарство	-	-	Construction
Саобраћај	573	20	Transport
Домаћинства	2 343	80	Household
Пољопривреда	-	-	Agriculture
Остали потрошачи	1 690	58	Other users
Статистичка разлика	-	-	Statistical difference

1.5. БИЛАНС УГЉА, 2024.
BALANCE OF COAL, 2024

	Мрки угаљ, лигнит и камени угаљ Brown coal, Lignite and Sub-bituminous Coal		
	t	TJ	
Примарна производња енергије	7 055 249	59 408	Primary production
Примљено у Републику Српску	240 076	4 207	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	868 004	8 356	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	99 100	925	Stock changes
Међународна складишта	-	-	Bunkers
Бруто домаћа потрошња	6 526 421	56 185	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	6 227 381	51 543	Transformation input
Термоелектране	6 171 756	50 865	Thermal power plants
Термоелектреане-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	18 253	318	Autoproducers
Топлате	37 372	359	District heating plants
Рафинерије	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	Other
Производња енергије трансформацијом	-	-	Transformation output
Термоелектране	-	-	Thermal power plants
Термоелектреане-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	Autoproducers
Топлате	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	Other
Размјена	-	-	Exchanges and transfers, returns
Интерна размјена производа	-	-	Interproducts transfers
Размјена производа	-	-	Products transferred
Враћено из петрохемије	-	-	Returns from petrochem. ind.
Сопствена потрошња у енергетском сектору	-	-	Consumption in the energy sector
Хидроелектране	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	Thermal power plants
Термоелектреане-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	Autoproducers
Топлате	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	Refineries
Рудници угља	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	Other
Губици	-	-	Losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	299 040	4 642	Energy available for final consumption
Финална потрошња	299 040	4 642	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	-	Final Non-Energy consumption
од тога за хемијску индустрију	-	-	of which: Chemical industry
Финална потрошња за енергетске сврхе	299 040	4 642	Final Energy consumption
Индустрија	212 193	3 756	Industry
Грађевинарство	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	Transport
Домаћинства	58 479	586	Household
Пољопривреда	303	3	Agriculture
Остали потрошачи	28 065	297	Other users
Статистичка разлика	-	-	Statistical difference

1.6. БИЛАНС НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ, 2024.
BALANCE OF OIL AND PETROLEUM PRODUCTS, 2024

	Сирова нафта Crude oil	Рафинисана основна сировина Refinery feedstocks	Адитиви Additives	Течни нафтни гас Liquefied petroleum gases	Моторни бензин Motor gasoline	Дизел Diesel fuel	
Примарна производња енергије	-	-	-	-	-	-	Primary production
Примљено у Републику Српску	-	10 239	6 604	56 009	80 106	581 621	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	7 027	-	-	25 080	24 504	276 637	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	7 027	116	343	22	-139	-1 209	Stock changes
Међународна складишта	-	-	-	-	-	-	Bunkers
Бруто домаћа потрошња	-	10 355	6 947	30 951	55 463	303 775	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	-	10 355	6 947	-	-	-	Transformation input
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	9 440	5 582	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	915	1 365	-	-	-	Other
Производња енергије	-	-	-	-	-	-	Transformation output
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	-	Other
Размјена	-	-	-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	-	Interproducts transfers
Размјена производа	-	-	-	-	-	-	Products transferred
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. ind.
Сопствена потрошња у енергетском сектору	-	-	-	-	-	25 906	Consumption in the energy sector
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	-	Refineries
Рудници угља	-	-	-	-	-	25 906	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	-	Other
Губици	-	-	-	-	-	-	Losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	-	-	-	30 951	55 463	277 869	Energy available for final consumption
Финална потрошња	-	-	-	30 951	55 463	277 869	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	-	-	-	-	-	Final Non-Energy consumption
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical industry
Финална потрошња за енергетске сврхе	-	-	-	30 951	55 463	277 869	Final Energy consumption
Индустрија	-	-	-	4 507	87	8 570	Industry
Грађевинарство	-	-	-	21	59	9 338	Construction
Саобраћај	-	-	-	20 142	55 244	245 109	Transport
Домаћинства	-	-	-	4 229	-	-	Household
Пољопривреда	-	-	-	470	73	14 852	Agriculture
Остали потрошачи	-	-	-	1 582	-	-	Other users
Статистичка разлика	-	-	-	-	-	-	Statistical difference

1.6. БИЛАНС НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ, 2024. (наставак)
BALANCE OF OIL AND PETROLEUM PRODUCTS, 2024 (continued)

	Уље за ложење, екстра лако Heating and other gasoil	Мазут Fuel oil	Битумен Bitumen	Маси и мазива Lubricants	Пара- фински восак Paraffin waxes	Остали деривати нафте Other petroleum products ²⁾	t
Примарна производња енергије	-	-	-	-	-	-	Primary production
Примљено у Републику Српску	8 193	37 915	77 429	3 520	365	9 232	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	87	6 381	53 695	8 651	47	2 729	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	197	612	-273	397	-	-254	Stock changes
Међународна складишта	-	-	-	-	-	-	Bunkers
Бруто домаћа потрошња	8 303	32 146	23 461	-4 734	318	6 249	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	-	18 754	-	-	-	-	Transformation input
Термоелектране	-	18 070	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектреане-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	684	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	-	Other
Производња енергије трансформацијом	-	-	-	13 538	-	-	Transformation output
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектреане-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	11 284	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	2 254	-	-	Other
Размјена	-	-	-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	-	Interproducts transfers
Размјена производа	-	-	-	-	-	-	Products transferred
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. ind.
Сопствена потрошња у енергетском сектору	-	-	-	-	-	-	Consumption in the energy sector
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектреане-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	-	Refineries
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	-	Other
Губици	-	-	-	-	-	-	Losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	8 303	13 392	23 461	8 804	318	6 249	Energy available for final consumption
Финална потрошња	8 303	13 392	23 461	8 804	318	6 249	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	-	23 461	8 804	318	226	Final Non-Energy consumption
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical industry
Финална потрошња за енергетске сврхе	8 303	13 392	-	-	-	6 023	Final Energy consumption
Индустрија	2 867	12 241	-	-	-	2 060	Industry
Грађевинарство	1 732	-	-	-	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	-	3 963	Transport
Домаћинства	845	-	-	-	-	-	Household
Пољопривреда	440	-	-	-	-	-	Agriculture
Остали потрошачи	2 419	1 151	-	-	-	-	Other users
Статистичка разлика	-	-	-	-	-	-	Statistical difference

²⁾ Остали деривати нафте= нафтни кокс + специјални бензини (шпиритус) + керозин и млазно гориво.
Other petroleum products = petroleum coke + white spirit and SBP + kerosene and jet fuel.

1.6a. БИЛАНС НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ, 2024.
BALANCE OF OIL AND PETROLEUM PRODUCTS, 2024

TJ

	Сирова нафта Crude oil	Рафинисана основна сировина Refinery feedstocks	Адитиви Additives	Течни нафтни гас Liquefied petroleum gases	Моторни бензин Motor gasoline	Дизелска горива Diesel fuel	
Примарна производња енергије	-	-	-	-	-	-	Primary production
Примљено у Републику Српску	-	461	244	2 626	3 572	24 841	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	300	-	-	1 176	1 093	11 815	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	300	5	13	1	-6	-52	Stock changes
Међународна складишта	-	-	-	-	-	-	Bunkers
Бруто домаћа потрошња	-	466	257	1 451	2 473	12 974	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	-	466	257	-	-	-	Transformation input
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	425	207	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	41	51	-	-	-	Other
Производња енергије трансформацијом	-	-	-	-	-	-	Transformation output
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	-	Other
Размјена	-	-	-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	-	Interproducts transfers
Размјена производа	-	-	-	-	-	-	Products transferred
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. ind.
Сопствена потрошња у енергетском сектору	-	-	-	-	-	1 106	Consumption in the energy sector
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	-	Refineries
Рудници угља	-	-	-	-	-	1 106	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	-	Other
Губици	-	-	-	-	-	-	Losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	-	-	-	1 451	2 473	11 868	Energy available for final consumption
Финална потрошња	-	-	-	1 451	2 473	11 868	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	-	-	-	-	-	Final Non-Energy consumption
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical indutry
Финална потрошња за енергетске сврхе	-	-	-	1 451	2 473	11 868	Final Energy consumption
Индустрија	-	-	-	211	4	366	Industry
Грађевинарство	-	-	-	1	3	399	Construction
Саобраћај	-	-	-	944	2 463	10 469	Transport
Домаћинства	-	-	-	198	-	-	Household
Пољопривреда	-	-	-	22	3	634	Agriculture
Остали потрошачи	-	-	-	74	-	-	Other users
Статистичка разлика	-	-	-	-	-	-	Statistical difference

1.6a. БИЛАНС НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ ЗА 2024. (наставак)
BALANCE OF OIL AND PETROLEUM PRODUCTS, 2024 (continued)

TJ

	Уље за ложење, екстра лако Heating and other gasoil	Мазут Fuel Oil	Битумен Bitumen	Маси и мазива Lubricants	Парафин- ски восак Paraffin waxes	Остали деривати нафте ²⁾ Other petroleum products ²⁾	
Примарна производња енергије	-	-	-	-	-	-	Primary production
Примљено у Републику Српску	350	1 524	3 113	142	15	340	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	4	256	2 159	348	2	85	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	8	25	-11	16	-	-8	Stock changes
Међународна складишта	-	-	-	-	-	-	Bunkers
Бруто домаћа потрошња	355	1 292	943	-190	13	247	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	-	754	-	-	-	-	Transformation input
Термоелектране	-	726	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектреане-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	27	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	-	Other
Производња енергије трансформацијом	-	-	-	544	-	-	Transformation output
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектреане-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	454	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	91	-	-	Other
Размјена	-	-	-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	-	Interproducts transfers
Размјена производа	-	-	-	-	-	-	Products transferred
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. ind.
Сопствена потрошња у енергетском сектору	-	-	-	-	-	-	Consumption in the energy sector
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектреане-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	-	Refineries
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	-	Other
Губици	-	-	-	-	-	-	Losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	355	538	943	354	13	247	Energy available for final consumption
Финална потрошња	355	538	943	354	13	247	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	-	943	354	13	9	Final Non-Energy consumption
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	-	of which: Chemical industry
Финална потрошња за енергетске сврхе	355	538	-	-	-	238	Final Energy consumption
Индустрија	122	492	-	-	-	64	Industry
Грађевинарство	74	-	-	-	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	-	174	Transport
Домаћинства	36	-	-	-	-	-	Household
Пољопривреда	19	-	-	-	-	-	Agriculture
Остали потрошачи	103	46	-	-	-	-	Other users
Статистичка разлика	-	-	-	-	-	-	Statistical difference

²⁾ Остали деривати нафте = нафтни кокс + специјални бензини (шпиритус) + керозин и млазно гориво .
Other petroleum products = petroleum coke + white spirit and SBP + kerosene and jet fuel.

1.7. БИЛАНС БИОГАСА, 2024.
BALANCE OF BIOGAS, 2024

	Биогас Biogas		
	хиљ. м³ thous. m³	TJ	
Примарна производња енергије	2 686	52	Primary production
Примљено у Републику Српску	-	-	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	-	-	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-	-	Stock changes
Међународна складишта	-	-	Bunkers
Бруто домаћа потрошња	2 686	52	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	1 343	26	Transformation input
Термоелектране	-	-	Thermal power plants
Термоелектреане-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	1 343	26	Autoproducers
Топлане	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	Other
Производња енергије	-	-	Transformation output
Термоелектране	-	-	Thermal power plants
Термоелектреане-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	Other
Размјена	-	-	Exchanges and transfers, returns
Интерна размјена производа	-	-	Interproducts transfers
Размјена производа	-	-	Products transferred
Враћено из петрохемије	-	-	Returns from petrochem. ind.
Сопствена потрошња у енергетском сектору	-	-	Consumption in the energy sector
Хидроелектране	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	Thermal power plants
Термоелектреане-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	Refineries
Рудници угља	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	Other
Губици	-	-	Losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	1 343	26	Energy available for final consumption
Финална потрошња	1 343	26	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	-	Final Non-Energy consumption
од тога за хемијску индустрију	-	-	of which: Chemical industry
Финална потрошња за енергетске сврхе	1 343	26	Final Energy consumption
Индустрија	1 343	26	Industry
Грађевинарство	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	Transport
Домаћинства	-	-	Household
Пољопривреда	-	-	Agriculture
Остали потрошачи	-	-	Other users
Статистичка разлика	-	-	Statistical difference

2. ЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНСИ ПО ГОДИНАМА ENERGY BALANCES BY YEAR

2.1. БИЛАНС ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ BALANCE OF ELECTRICITY

TJ

	Укупна електрична енергија Electricity					
	2020	2021	2022	2023	2024	
Примарна производња енергије	-	-	-	-	-	Primary production
Примљено у Републику Српску	828	893	1 735	612	2 549	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	13 082	14 144	12 762	14 987	12 632	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-	-	-	-	-	Stock changes
Међународна складишта	-	-	-	-	-	Bunkers
Бруто домаћа потрошња	-12 254	-13 252	-11 027	-14 375	-10 084	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	-	-	-	-	-	Transformation input
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергране	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	Other
Производња енергије трансформацијом	21 092	19 915	20 437	19 397	18 313	Transformation output
Термоелектране	20 880	19 649	20 142	19 127	18 036	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	4	4	4	4	-	CHP-other
Индустријске енергране	209	263	292	266	277	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	Other
Размјена	7 344	10 706	8 154	11 538	9 277	Exchanges and transfers, returns
Интерна размјена производа	7 344	10 706	8 154	11 538	9 277	Interproducts transfers
Размјена производа	-	-	-	-	-	Products transferred
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. ind.
Сопствена потрошња у енергетском сектору	2 189	2 102	2 192	2 167	2 056	Consumption in the energy sector
Хидроелектране	40	54	43	50	32	Hydro power plants
Термоелектране	1 843	1 721	1 840	1 807	1 728	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	7	11	11	7	-	CHP-other
Индустријске енергране	4	4	4	4	4	Autoproducers
Топлане	32	32	29	29	40	District heating plants
Рафинерије	43	43	43	43	40	Refineries
Рудници угља	220	238	223	227	212	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	Other
Губици¹⁾	1 426	1 516	1 418	1 307	1 354	Losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	12 568	13 752	13 954	13 086	14 098	Energy available for final consumption
Финална потрошња	12 568	13 752	13 954	13 086	14 098	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	-	-	-	-	Final Non-Energy consumption
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	of which: Chemical industry
Финална потрошња за енергетске сврхе	12 568	13 752	13 954	13 086	14 098	Final Energy consumption
Индустрија	2 894	3 657	3 622	2 887	3 506	Industry
Грађевинарство	104	112	119	115	126	Construction
Саобраћај	54	76	90	86	79	Transport
Домаћинства	6 404	6 613	6 638	6 527	6 811	Household
Пољопривреда	133	144	144	144	133	Agriculture
Остали потрошачи	2 977	3 150	3 341	3 326	3 442	Other users
Статистичка разлика	-	-	-	-	-	Statistical difference

¹⁾ Приказани су само дистрибутивни губици.
Only distribution losses are presented.

2.2. БИЛАНС ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ
BALANCE OF HEAT

TJ

	Топлотна енергија Heat					
	2020	2021	2022	2023	2024	
Примарна производња енергије	-	-	-	-	-	Primary production
Примљено у Републику Српску	-	-	-	-	-	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	-	-	-	-	-	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-	-	-	-	-	Stock changes
Међународна складишта	-	-	-	-	-	Bunkers
Бруто домаћа потрошња	-	-	-	-	-	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	-	-	-	-	-	Transformation input
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлате	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	Other
Производња енергије трансформацијом	1 552	1 674	1 496	1 398	1 369	Transformation output
Термоелектране	87	90	79	84	71	Thermal power plants
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	180	204	193	168	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлате	1 285	1 380	1 224	1 146	1 298	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	Other
Размјена	-	-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	Interproducts transfers
Размјена производа	-	-	-	-	-	Products transferred
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. ind.
Сопствена потрошња у енергетском сектору	2	2	2	3	3	Consumption in the energy sector
Хидроелектране	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлате	2	2	2	3	3	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	Other
Губици	126	133	128	124	110	Losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	1 424	1 539	1 366	1 271	1 256	Energy available for final consumption
Финална потрошња	1 424	1 539	1 366	1 271	1 256	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	-	-	-	-	Final Non-Energy consumption
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	of which: Chemical industry
Финална потрошња за енергетске сврхе	1 424	1 539	1 366	1 271	1 256	Final Energy consumption
Индустрија	8	5	5	4	3	Industry
Грађевинарство	-	-	-	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	-	Transport
Домаћинства	1 111	1 210	1 072	999	991	Household
Пољопривреда	-	-	-	-	-	Agriculture
Остали потрошачи	305	324	289	268	262	Other users
Статистичка разлика	-	-	-	-	-	Statistical difference

2.3. БИЛАНС ПРИРОДНОГ ГАСА
BALANCE OF NATURAL GAS

TJ

	Природни гас Natural gas					
	2020	2021	2022	2023	2024	
Примарна производња енергије	-	-	-	-	-	Primary production
Примљено у Републику Српску	1 330	1 740	2 096	1 774	1 724	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	98	383	830	478	434	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-	-1	2	0	-1	Stock changes
Међународна складишта	-	-	-	-	-	Bunkers
Бруто домаћа потрошња	1 232	1 355	1 268	1 296	1 290	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	62	65	57	60	81	Transformation input
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	62	65	57	60	81	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	Other
Производња енергије трансформацијом	-	-	-	-	-	Transformation output
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	Other
Размјена	-	-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	Interproducts transfers
Размјена производа	-	-	-	-	-	Products transferred
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. ind.
Сопствена потрошња у енергетском сектору	-	-	3	5	5	Consumption in the energy sector
Хидроелектране	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	3	5	5	Refineries
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	Other
Губици	2	2	1	3	2	Losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	1 168	1 288	1 207	1 227	1 202	Energy available for final consumption
Финална потрошња	1 168	1 288	1 207	1 227	1 202	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	-	-	-	-	Final Non-Energy consumption
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	of which: Chemical industry
Финална потрошња за енергетске сврхе	1 168	1 288	1 207	1 227	1 202	Final Energy consumption
Индустрија	1 015	1 114	1 049	1 080	1 045	Industry
Грађевинарство	-	-	-	-	-	Construction
Саобраћај	5	10	8	9	20	Transport
Домаћинства	88	93	84	78	80	Household
Пољопривреда	-	-	-	-	-	Agriculture
Остали потрошачи	60	71	65	61	58	Other users
Статистичка разлика	-	-	-	-	-	Statistical difference

2.4. БИЛАНС УГЉА
BALANCE OF COAL

TJ

	Угаљ Coal					
	2020	2021	2022	2023	2024	
Примарна производња енергије	63 373	62 939	66 005	67 359	59 408	Primary production
Примљено у Републику Српску	3 716	4 951	5 628	4 340	4 207	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	3 148	8 180	13 700	12 503	8 356	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-430	1 069	2 229	341	925	Stock changes
Међународна складишта	-	-	-	-	-	Bunkers
Бруто домаћа потрошња	63 511	60 779	60 162	59 536	56 185	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	59 614	55 555	54 852	54 977	51 543	Transformation input
Термоелектране	58 999	54 803	54 079	54 204	50 865	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	169	284	330	302	318	Autoproducers
Топлане	447	468	443	471	359	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	Other
Производња енергије трансформацијом	-	-	-	-	-	Transformation output
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	Other
Размјена	-	-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	Interproducts transfers
Размјена производа	-	-	-	-	-	Products transferred
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. ind.
Сопствена потрошња у енергетском сектору	-	-	-	-	-	Consumption in the energy sector
Хидроелектране	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	Other
Губици	-	-	-	-	-	Losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	3 897	5 225	5 311	4 559	4 642	Energy available for final consumption
Финална потрошња	3 896	5 225	5 310	4 559	4 642	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	-	-	-	-	Final Non-Energy consumption
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	of which: Chemical industry
Финална потрошња за енергетске сврхе	3 896	5 225	5 310	4 559	4 642	Final Energy consumption
Индустрија	3 050	4 259	4 333	3 592	3 756	Industry
Грађевинарство	2	1	-	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	-	Transport
Домаћинства	542	627	600	570	586	Household
Пољопривреда	6	-	-	-	3	Agriculture
Остали потрошачи	297	338	377	397	297	Other users
Статистичка разлика	-	-	-	-	-	Statistical difference

2.5. БИЛАНС НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ
BALANCE OF OIL AND PETROLEUM PRODUCTS

TJ

	Нафта и деривати нафте Oil and petroleum products					
	2020	2021	2022	2023	2024	
Примарна производња енергије	-	-	-	-	-	Primary production
Примљено у Републику Српску	30 508	31 322	31 324	31 851	37 227	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	11 708	12 798	12 130	12 297	17 237	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	51	1 089	-42	-188	291	Stock changes
Међународна складишта	-	-	-	-	-	Bunkers
Бруто домаћа потрошња	18 851	19 613	19 151	19 366	20 281	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	812	905	1 083	1 443	1 477	Transformation input
Термоелектране	185	218	334	670	726	Thermal power plants
Термоелектреане-топлане (ТЕ-ТО)	5	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	63	77	61	67	27	District heating plants
Рафинерије	467	520	598	617	631	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	92	91	91	90	92	Other
Производња енергије трансформацијом	525	506	545	530	544	Transformation output
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектреане-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	431	415	456	442	454	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	95	91	90	88	91	Other
Размјена	-	-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	Interproducts transfers
Размјена производа	-	-	-	-	-	Products transferred
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. ind.
Сопствена потрошња у енергетском сектору	1 010	998	1 127	1 064	1 106	Consumption in the energy sector
Хидроелектране	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектреане-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	29	13	56	-	-	Refineries
Рудници угља	981	985	1 072	1 064	1 106	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	Other
Губици	-	-	-	-	-	Losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	17 555	18 216	17 486	17 389	18 242	Energy available for final consumption
Финална потрошња	17 555	18 216	17 485	17 389	18 242	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	1 450	1 142	824	916	1 319	Final Non-Energy consumption
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	of which: Chemical industry
Финална потрошња за енергетске сврхе	16 105	17 074	16 661	16 473	16 923	Final Energy consumption
Индустрија	1 377	1 339	1 279	1 127	1 260	Industry
Грађевинарство	441	496	466	320	476	Construction
Саобраћај	13 086	13 981	13 676	13 842	14 051	Transport
Домаћинства	265	269	248	219	234	Household
Пољопривреда	652	627	716	697	678	Agriculture
Остали потрошачи	285	363	275	268	224	Other users
Статистичка разлика	-	-	1	-	-	Statistical difference

2.6. БИЛАНС БИОГАСА
BALANCE OF BIOGAS

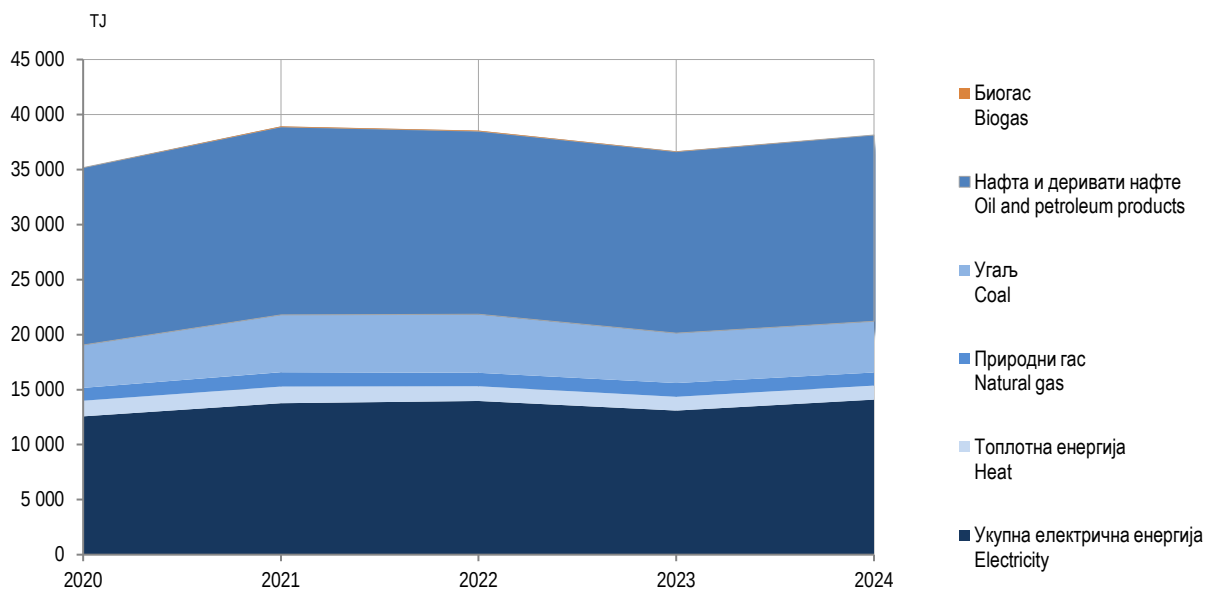
TJ

	Биогас Biogas					
	2020	2021	2022	2023	2024	
Примарна производња енергије	104	99	91	57	52	Primary production
Примљено у Републику Српску	-	-	-	-	-	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	-	-	-	-	-	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-	-	-	-	-	Stock changes
Међународна складишта	-	-	-	-	-	Bunkers
Бруто домаћа потрошња	104	99	91	57	52	Gross inland consumption
Утрошак за производњу енергије	104	49	45	28	26	Transformation input
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	104	49	45	28	26	Autoproducers
Топлате	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	Other
Производња енергије трансформацијом	-	-	-	-	-	Transformation output
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлате	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	Other
Размјена	-	-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	Interproducts transfers
Размјена производа	-	-	-	-	-	Products transferred
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. ind.
Сопствена потрошња у енергетском сектору	-	-	-	-	-	Consumption in the energy sector
Хидроелектране	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлате	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали	-	-	-	-	-	Other
Губици	-	-	-	-	-	Losses
Енергија расположива за финалну потрошњу	-	50	46	28	26	Energy available for final consumption
Финална потрошња	-	50	46	28	26	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	-	-	-	-	Final Non-Energy consumption
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	of which: Chemical industry
Финална потрошња за енергетске сврхе	-	50	46	28	26	Final Energy consumption
Индустрија	-	50	46	28	26	Industry
Грађевинарство	-	-	-	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	-	Transport
Домаћинства	-	-	-	-	-	Household
Пољопривреда	-	-	-	-	-	Agriculture
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	Other users
Статистичка разлика	-	-	-	-	-	Statistical difference

3. УТРОШАК ЕНЕРГЕНАТА ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ И ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ
CONSUMPTION OF ENERGY COMMODITIES FOR THE PRODUCTION OF ELECTRICITY AND HEAT

3.1. УТРОШАК ЕНЕРГЕНАТА ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ И ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ, 2024.
CONSUMPTION OF ENERGY COMMODITIES FOR THE PRODUCTION OF ELECTRICITY AND HEAT, 2024

	Угаљ Coal		Мазут Fuel oil		Природни гас Natural gas		Биомаса Biomass		Биогас Biogas		
	t	TJ	t	TJ	хиљ. Sm ³ thous. Sm ³	TJ	t	TJ	хиљ. m ³ thous. m ³	TJ	
УКУПНО	6 227 381	51 542	18 754	753	2 367	81	115 584	1 171	1 343	26	TOTAL
Термоелектране	6 171 756	50 865	18 070	726	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP plants
Топлане	37 372	359	684	27	2 367	81	113 666	1 152	-	-	District heating plants
Индустријске енергане	18 253	318	-	-	-	-	1 918	19	1 343	26	Autoproducers



Графикон 1. Финална енергетска потрошња по врсти енергената
Graph 1. Final energy consumption by energy commodities

2025

Република Српска, Републички завод за статистику
Republika Srpska, Institute of Statistics



www.rzs.rs.ba