



РЕПУБЛИКА СРПСКА  
РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА СТАТИСТИКУ  
REPUBLIKA SRPSKA  
INSTITUTE OF STATISTICS

ISSN 2490-3779

БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА  
BOSNIA AND HERZEGOVINA

# ЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНСИ ENERGY BALANCES

Број: **1**  
No: **1**

СТАТИСТИЧКИ БИЛТЕН  
STATISTICAL BULLETIN

Бања Лука  
Banja Luka

2017

НАЧЕЛНИК ОДЈЕЉЕЊА ЗА ИЗРАДУ ПУБЛИКАЦИОНИХ БАЗА ПОДАТАКА И СТАТИСТИЧКИХ ПУБЛИКАЦИЈА: Владан Сибиновић  
*HEAD OF DIVISION FOR CREATION OF PUBLICATION DATA BASES AND STATISTICAL PUBLICATIONS: Vladan Sibinović*

ОДГОВАРА: Др Радмила Чичковић, директор  
*PERSON RESPONSIBLE: Radmila Čičković, PhD, Director General*

ГЛАВНИ УРЕДНИК: Владан Сибиновић  
*EDITOR IN CHIEF: Vladan Sibinović*

УРЕДНИК ИЗДАЊА: Јелена Ђокић  
*RELEASE EDITOR: Jelena Đokić*

РЕДАКЦИОНИ ОДБОР: Јелена Ђокић, Биљана Ђукић, Нада Малиновић, Богдана Радић  
*EDITORIAL BOARD: Jelena Đokić, Biljana Đukić, Nada Malinović, Bogdana Radić*

РУКОПИС ПРИПРЕМИЛА: Рада Липовчић  
*PREPARED BY: Rada Lipovčić*

ПРЕВОД: Јелена Кандић  
*TRANSLATION: Jelena Kandić*

ДИЗАЈН: Александра Зеџ  
*DESIGN: Aleksandra Zeć*

## 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 2015. годину док су у другом дијелу дати подаци по годинама од 2011. до 2015. године.

Енергетски биланси садрже годишње податке о производњи, залихама, увозу, извозу, трансформацији и расподјели електричне енергије, топлотне енергије, угља, природног гаса, нафте и деривата нафте у Републици Српској. У енергетским билансима за 2015. годину за сваки енергент дати су подаци у природној (физичкој) јединици мере и у TJ (тераџулима). Подаци дати по годинама, од 2011. до 2015. 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, превођењу и штампању овог Билтена.

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

Др Радмила Чичковић  
директор  
Републичког завода за статистику

*Radmila Čičković, PhD*  
*Director General*  
*Republika Srpska Institute of Statistics*

## INTRODUCTION

*The bulletin “Energy Balances” is a publication of the Republika Srpska Institute of Statistics, presenting data from this 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 2015, while the second part provides data by year, from 2011 to 2015.*

*Energy Balances provides annual data on production, stocks, import, export, transformation and distribution of energy, heat, coal, natural gas, oil and petroleum products in Republika Srpska. In energy balances for 2015, 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 2011 and 2015 are shown in terajoules.*

*The methodology used for production of 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 of 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.*

САДРЖАЈ  
TABLE OF CONTENTS

Страна  
Page

<b>ПРЕДГОВОР</b> <b>INTRODUCTION</b> .....	3
<b>МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА</b> <b>METHODOLOGICAL EXPLANATIONS</b> .....	5
<b>1. ЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНСИ, 2015.</b> <b>ENERGY BALANCES, 2015</b> .....	10
1.1. Биланс електричне енергије, топлотне енергије, природног гаса, угља, нафте и деривата нафте, 2015. <i>Balance of electricity, heat, natural gas, coal, oil and petroleum products, 2015</i> .....	10
1.2. Биланс електричне енергије, 2015. <i>Balance of electricity, 2015</i> .....	11
1.3. Биланс топлотне енергије, 2015. <i>Balance of heat, 2015</i> .....	12
1.4. Биланс природног гаса, 2015. <i>Balance of natural gas, 2015</i> .....	13
1.5. Биланс угља, 2015. <i>Balance of coal, 2015</i> .....	14
1.6. Биланс нафте и деривата нафте, 2015. <i>Balance of oil and petroleum products, 2015</i> .....	15
1.7. Биланс нафте и деривата нафте, 2015. <i>Balance of oil and petroleum products, 2015</i> .....	17
<b>2. ЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНСИ ПО ГОДИНАМА, 2011-2015.</b> <b>ENERGY BALANCES BY YEAR, 2011-2015</b> .....	19
2.1. Биланс електричне енергије, 2011-2015. <i>Balance of electricity, 2011-2015</i> .....	19
2.2. Биланс топлотне енергије, 2011-2015. <i>Balance of heat, 2011-2015</i> .....	20
2.3. Биланс природног гаса, 2011-2015. <i>Balance of natural gas, 2011-2015</i> .....	21
2.4. Биланс угља, 2011-2015. <i>Balance of coal, 2011-2015</i> .....	22
2.5. Биланс нафте и деривата нафте, 2011-2015. <i>Balance of oil and petroleum products, 2011-2015</i> .....	23

## МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

### Извори 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 и потрошњи 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.

## 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 and consumption 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 which are 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.

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 подручје В – Вађење руда и камена и С – Прерађивачка индустрија (осим области 05, 06, 19 и 08.92). Извјештаје подносе и дијелови неиндустријских предузећа који обављају индустријску дјелатност.

За прикупљање података о потрошњи енергије и горива у индустрији користи се „Годишњи извјештај о утрешку енергије и горива у индустрије, 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, размјена 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 сљедећи начин:

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

**Утрешак 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 (термоелектрична енергија, топлотна енергија, деривати нафте, високо-пећни 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.

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 and C – Manufacturing (except divisions 05, 06 and 19). Reports are also submitted by parts of non-industrial enterprises which perform industrial activity.

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 which 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 which are returned to the refinery from process in the petrochemical industry.

**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.

**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 делатности,
- **Саобраћају** - области од 49 до 51 Класификације делатности,
- **Домаћинствима** - сва домаћинства укључујући и "домаћинства са запосленим лицима", области 97 и 98 Класификације делатности,
- **Пољопривреди** - области 01, 02 и 03 Класификације делатности 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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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 дестилованих на температури између  $35^{\circ}C$  и  $215^{\circ}C$ . Користи се као гориво за моторе са унутрашњим сагоријевањем који се пале преко варница.

**Млазно гориво керозинског типа** је нафтни дестилат који се користи за авионске турбине. Има исте дестилацијске карактеристике између  $150^{\circ}C$  и  $300^{\circ}C$  (углавном не преко  $250^{\circ}C$ ) 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  $150^{\circ}C$  и  $300^{\circ}C$ .

**Уље за ложење (екстра лако)/дизелско гориво** је првенствено средњи дестилат добијен дестилацијом у подручју између  $180^{\circ}C$  и  $380^{\circ}C$ . 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  $380^{\circ}C$  и  $540^{\circ}C$  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  $50^{\circ}C$ , а густоћа је увијек преко  $0.90 \text{ kg/l}$ . 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.

**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  $35^{\circ}C$  and  $215^{\circ}C$ . 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  $150^{\circ}C$  and  $300^{\circ}C$  (generally not above  $250^{\circ}C$ ) and flash point as kerosene.

**Other kerosene** is refined petroleum distillate used in sectors other than aircraft transport. It distills between  $150^{\circ}C$  and  $300^{\circ}C$ .

**Gas/diesel oil (distillate fuel oil)** is primarily a medium distillate distilling between  $180^{\circ}C$  and  $380^{\circ}C$ . 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  $380^{\circ}C$  and  $540^{\circ}C$  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  $50^{\circ}C$  and density is always more than  $0.90 \text{ kg/l}$ . 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.



**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 остатка 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 сљедеће: 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.

**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 energy<sup>2)</sup>

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

<sup>2)</sup>IEA: Key World Energy Statistics, 2016.

#### Јединица мјере

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

#### Знакови

-	нема појаве
...	не располаже се податком
0	податак је мањи од 0,5 од дате јединице мјере
<sup>1)</sup>	ознака за напомену

#### Units of measure

TJ	Terajoule
Gcal	Gigacalorie
Mtoe	Million tonnes of oil equivalent
GWh	Gigawatt-hour
t	Tonne
Stm <sup>3</sup>	Standard cubic meter of natural gas

#### Symbols

-	no occurrence
...	data not available
0	data is lower than 0.5 of the given unit of measure
<sup>1)</sup>	footnote

1. ЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНСИ, 2015.  
ENERGY BALANCES, 2015

1.1. БИЛАНС ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ, ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ, ПРИРОДНОГ ГАСА, УГЉА, НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ, 2015.  
BALANCE OF ELECTRICITY, HEAT, NATURAL GAS, COAL, OIL AND PETROLEUM PRODUCTS, 2015

TJ

	Укупно Total	Хидро- електрична енергија Hydro energy	Укупна електрична енергија Electricity	Топлотна енергија Heat	Природни гас Natural gas	Угаљ Coal	Сирова нафта и улазне сировине Crude oil and feedstock	Деривати нафте Petroleum products	
Примарна производња енергије	65 839	8 194	-	-	-	57 645	-	-	Primary production
Примљено у Републику Српску	57 183	-	547	-	1 480	3 397	39 549	12 210	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	47 965	-	6 336	-	-	14 419	-	27 210	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-3 717	-	-	-	-	-3 192	-107	-418	Stock changes
Међународна складишта	-	-	-	-	-	-	-	-	Bunkers
<b>Бруто домаћа потрошња</b>	<b>71 340</b>	<b>8 194</b>	<b>-5 789</b>	<b>-</b>	<b>1 480</b>	<b>43 431</b>	<b>39 442</b>	<b>-15 418</b>	<b>Gross inland consumption</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	<b>79 063</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>61</b>	<b>38 498</b>	<b>39 442</b>	<b>1 062</b>	<b>Transformation input</b>
Термоелектране	38 025	-	-	-	-	37 815	-	210	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	180	-	-	-	-	180	-	-	Autoproducers
Топлане	1 416	-	-	-	61	503	-	852	District heating plants
Рафинерије	39 368	-	-	-	-	-	39 368	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали потрошачи	74	-	-	-	-	-	74	-	Other users
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	<b>53 295</b>	<b>-</b>	<b>12 978</b>	<b>1 488</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>38 829</b>	<b>Transformation output</b>
Термоелектране	12 912	-	12 816	96	-	-	-	-	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	162	-	162	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	1 392	-	-	1 392	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	38 756	-	-	-	-	-	-	38 756	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали потрошачи	73	-	-	-	-	-	-	73	Other users
Размјена	-	-8 194	8 194	-	-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
Размјена производа	-	-8 194	8 194	-	-	-	-	-	Products transferred
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproducts transfers
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. ind.
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	<b>6 578</b>	<b>-</b>	<b>1 548</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4 995</b>	<b>Consumption in the energy sector</b>
Хидроелектране	32	-	32	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	943	-	943	-	-	-	-	-	Thermal power plants
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	96	-	61	35	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	4 246	-	299	-	-	-	-	3 947	Refineries
Рудници угља	1 260	-	212	-	-	-	-	1 048	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	-	-	-	Other users
<b>Губици</b>	<b>2 045</b>	<b>-</b>	<b>1 980</b>	<b>61</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Losses</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	<b>36 949</b>	<b>-</b>	<b>11 855</b>	<b>1 392</b>	<b>1 416</b>	<b>4 932</b>	<b>-</b>	<b>17 354</b>	<b>Energy available for final consumption</b>
<b>Финална потрошња</b>	<b>36 949</b>	<b>-</b>	<b>11 855</b>	<b>1 392</b>	<b>1 416</b>	<b>4 932</b>	<b>-</b>	<b>17 354</b>	<b>Final consumption</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	<b>884</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>884</b>	<b>Final Non-Energy consumption</b>
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	-	-	-	of wich: Chemical industry
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	<b>36 065</b>	<b>-</b>	<b>11 855</b>	<b>1 392</b>	<b>1 416</b>	<b>4 932</b>	<b>-</b>	<b>16 470</b>	<b>Final Energy consumption</b>
Индустрија	8 607	-	2 311	7	1 298	3 353	-	1 637	Industry
Грађевинарство	693	-	122	-	-	-	-	571	Construction
Саобраћај	11 027	-	76	-	-	-	-	10 951	Transport
Домаћинства	10 112	-	6 282	1 051	73	743	-	1 963	Household
Пољопривреда	542	-	137	-	-	9	-	396	Agriculture
Остали потрошачи	5 084	-	2 927	334	44	828	-	951	Other users
<b>Статистичка разлика</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Statistical difference</b>

1.2. БИЛАНС ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ, 2015.  
 BALANCE OF ELECTRICITY, 2015

	Хидроелектрична енергија <i>Hydro energy</i>	Укупна електрична енергија <i>Electricity</i>	Хидроелектрична енергија <i>Hydro energy</i>	Укупна електрична енергија <i>Electricity</i>	
	GWh		TJ		
Примарна производња енергије	2 276	-	8 194	-	<i>Primary production</i>
Примљено у Републику Српску	-	152	-	547	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	-	1 760	-	6 336	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-	-	-	-	<i>Stock changes</i>
Међународна складишта	-	-	-	-	<i>Bunkers</i>
<b>Бруто домаћа потрошња</b>	<b>2 276</b>	<b>-1 608</b>	<b>8 194</b>	<b>-5 789</b>	<b><i>Gross inland consumption</i></b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b><i>Transformation input</i></b>
Термоелектране	-	-	-	-	<i>Thermal power plants</i>
СНР-топлане	-	-	-	-	<i>CHP-other</i>
Индустријске енергане	-	-	-	-	<i>Autoproducers</i>
Топлане	-	-	-	-	<i>District heating plants</i>
Рафинерије	-	-	-	-	<i>Refineries</i>
Високе пећи	-	-	-	-	<i>Blast Furnace plants</i>
Рудници угља	-	-	-	-	<i>Coal mines</i>
Прерада угља	-	-	-	-	<i>Coal transformation</i>
Остали потрошачи	-	-	-	-	<i>Other users</i>
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	<b>-</b>	<b>3 605</b>	<b>-</b>	<b>12 978</b>	<b><i>Transformation output</i></b>
Термоелектране	-	3 560	-	12 816	<i>Thermal power plants</i>
СНР-топлане	-	-	-	-	<i>CHP-other</i>
Индустријске енергане	-	45	-	162	<i>Autoproducers</i>
Топлане	-	-	-	-	<i>District heating plants</i>
Рафинерије	-	-	-	-	<i>Refineries</i>
Високе пећи	-	-	-	-	<i>Blast Furnace plants</i>
Рудници угља	-	-	-	-	<i>Coal mines</i>
Прерада угља	-	-	-	-	<i>Coal transformation</i>
Остали потрошачи	-	-	-	-	<i>Other users</i>
Размјена	-2 276	2 276	-8 194	8 194	<i>Exchanges and transfers, returns</i>
Размјена производа	-2 276	2 276	-8 194	8 194	<i>Products transferred</i>
Интерна размјена производа	-	-	-	-	<i>Interproducts transfers</i>
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	<i>Returns from petrochem. ind.</i>
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	<b>-</b>	<b>430</b>	<b>-</b>	<b>1 548</b>	<b><i>Consumption in the energy sector</i></b>
Хидроелектране	-	9	-	32	<i>Hydro power plants</i>
Термоелектране	-	262	-	943	<i>Thermal power plants</i>
СНР-топлане	-	-	-	-	<i>CHP-other</i>
Индустријске енергане	-	-	-	-	<i>Autoproducers</i>
Топлане	-	17	-	61	<i>District heating plants</i>
Рафинерије	-	83	-	299	<i>Refineries</i>
Рудници угља	-	59	-	212	<i>Coal mines</i>
Прерада угља	-	-	-	-	<i>Coal transformation</i>
Остали потрошачи	-	-	-	-	<i>Other users</i>
<b>Губици</b>	<b>-</b>	<b>550</b>	<b>-</b>	<b>1 980</b>	<b><i>Losses</i></b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	<b>-</b>	<b>3 293</b>	<b>-</b>	<b>11 855</b>	<b><i>Energy available for final consumption</i></b>
<b>Финална потрошња</b>	<b>-</b>	<b>3 293</b>	<b>-</b>	<b>11 855</b>	<b><i>Final consumption</i></b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b><i>Final Non-Energy consumption</i></b>
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	<i>of wich: Chemical industry</i>
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	<b>-</b>	<b>3 293</b>	<b>-</b>	<b>11 855</b>	<b><i>Final Energy consumption</i></b>
Индустрија	-	642	-	2 311	<i>Industry</i>
Грађевинарство	-	34	-	122	<i>Construction</i>
Саобраћај	-	21	-	76	<i>Transport</i>
Домаћинства	-	1 745	-	6 282	<i>Household</i>
Пољопривреда	-	38	-	137	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	-	813	-	2 927	<i>Other users</i>
<b>Статистичка разлика</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b><i>Statistical difference</i></b>

1.3. БИЛАНС ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ, 2015.  
BALANCE OF HEAT, 2015

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
<b>Бруто домаћа потрошња</b>	-	<b>Gross inland consumption</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	-	<b>Transformation input</b>
Термоелектране	-	Thermal power plants
СНР-топлане	-	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 потрошачи	-	Other users
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	1 488	<b>Transformation output</b>
Термоелектране	96	Thermal power plants
СНР-топлане	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	Autoproducers
Топлане	1 392	District heating plants
Рафинерије	-	Refineries
Високе пећи	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	Coal mines
Прерада угља	-	Coal transformation
Остали потрошачи	-	Other users
Размјена	-	Exchanges and transfers, returns
Размјена производа	-	Products transferred
Интерна размјена производа	-	Interproducts transfers
Враћено из петрохемије	-	Returns from petrochem. ind.
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	35	<b>Consumption in the energy sector</b>
Хидроелектране	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	Thermal power plants
СНР-топлане	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	Autoproducers
Топлане	35	District heating plants
Рафинерије	-	Refineries
Рудници угља	-	Coal mines
Прерада угља	-	Coal transformation
Остали потрошачи	-	Other users
<b>Губици</b>	61	<b>Losses</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	1 392	<b>Energy available for final consumption</b>
<b>Финална потрошња</b>	1 392	<b>Final consumption</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	-	<b>Final Non-Energy consumption</b>
од тога за хемијску индустрију	-	of wich: Chemical industry
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	1 392	<b>Final Energy consumption</b>
Индустрија	7	Industry
Грађевинарство	-	Construction
Саобраћај	-	Transport
Домаћинства	1 051	Household
Пољопривреда	-	Agriculture
Остали потрошачи	334	Other users
<b>Статистичка разлика</b>	-	<b>Statistical difference</b>

1.4. БИЛАНС ПРИРОДНОГ ГАСА, 2015.  
 BALANCE OF NATURAL GAS, 2015

	Природни гас <i>Natural gas</i>	Природни гас <i>Natural gas</i>	
	хиљ. Sm <sup>3</sup>	TJ	
Примарна производња енергије	-	-	<i>Primary production</i>
Примљено у Републику Српску	44 448	1 480	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	-	-	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-	-	<i>Stock changes</i>
Међународна складишта	-	-	<i>Bunkers</i>
<b>Бруто домаћа потрошња</b>	<b>44 448</b>	<b>1 480</b>	<b><i>Gross inland consumption</i></b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	<b>1 825</b>	<b>61</b>	<b><i>Transformation input</i></b>
Термоелектране	-	-	<i>Thermal power plants</i>
СНР-топлате	-	-	<i>CHP-other</i>
Индустријске енергане	-	-	<i>Autoproducers</i>
Топлате	1 825	61	<i>District heating plants</i>
Рафинерије	-	-	<i>Refineries</i>
Високе пећи	-	-	<i>Blast Furnace plants</i>
Рудници угља	-	-	<i>Coal mines</i>
Прерада угља	-	-	<i>Coal transformation</i>
Остали потрошачи	-	-	<i>Other users</i>
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b><i>Transformation output</i></b>
Термоелектране	-	-	<i>Thermal power plants</i>
СНР-топлате	-	-	<i>CHP-other</i>
Индустријске енергане	-	-	<i>Autoproducers</i>
Топлате	-	-	<i>District heating plants</i>
Рафинерије	-	-	<i>Refineries</i>
Високе пећи	-	-	<i>Blast Furnace plants</i>
Рудници угља	-	-	<i>Coal mines</i>
Прерада угља	-	-	<i>Coal transformation</i>
Остали потрошачи	-	-	<i>Other users</i>
Размјена	-	-	<i>Exchanges and transfers, returns</i>
Размјена производа	-	-	<i>Products transferred</i>
Интерна размјена производа	-	-	<i>Interproducts transfers</i>
Враћено из петрохемије	-	-	<i>Returns from petrochem. ind.</i>
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b><i>Consumption in the energy sector</i></b>
Хидроелектране	-	-	<i>Hydro power plants</i>
Термоелектране	-	-	<i>Thermal power plants</i>
СНР-топлате	-	-	<i>CHP-other</i>
Индустријске енергане	-	-	<i>Autoproducers</i>
Топлате	-	-	<i>District heating plants</i>
Рафинерије	-	-	<i>Refineries</i>
Рудници угља	-	-	<i>Coal mines</i>
Прерада угља	-	-	<i>Coal transformation</i>
Остали потрошачи	-	-	<i>Other users</i>
<b>Губици</b>	<b>112</b>	<b>4</b>	<b><i>Losses</i></b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	<b>42 511</b>	<b>1 416</b>	<b><i>Energy available for final consumption</i></b>
<b>Финална потрошња</b>	<b>42 511</b>	<b>1 416</b>	<b><i>Final consumption</i></b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b><i>Final Non-Energy consumption</i></b>
од тога за хемијску индустрију	-	-	<i>of wich: Chemical industry</i>
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	<b>42 511</b>	<b>1 416</b>	<b><i>Final Energy consumption</i></b>
Индустрија	38 987	1 298	<i>Industry</i>
Грађевинарство	-	-	<i>Construction</i>
Саобраћај	-	-	<i>Transport</i>
Домаћинства	2 202	73	<i>Household</i>
Пољопривреда	-	-	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	1 322	44	<i>Other users</i>
<b>Статистичка разлика</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b><i>Statistical difference</i></b>

1.5. БИЛАНС УГЉА, 2015.  
BALANCE OF COAL, 2015

	Мрки угаљ и лигнит	Мрки угаљ и лигнит	
	<i>Brown coal and Lignite</i>	<i>Brown coal and Lignite</i>	
	t	TJ	
Примарна производња енергије	6 125 192	57 645	<i>Primary production</i>
Примљено у Републику Српску	200 545	3 397	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	1 334 220	14 419	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-339 434	-3 192	<i>Stock changes</i>
Међународна складишта	-	-	<i>Bunkers</i>
<b>Бруто домаћа потрошња</b>	<b>4 652 083</b>	<b>43 431</b>	<b><i>Gross inland consumption</i></b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	<b>4 298 624</b>	<b>38 498</b>	<b><i>Transformation input</i></b>
Термоелектране	4 239 079	37 815	<i>Thermal power plants</i>
СНР-топлане	-	-	<i>CHP-other</i>
Индустријске енергане	10 369	180	<i>Autoproducers</i>
Топлане	49 176	503	<i>District heating plants</i>
Рафинерије	-	-	<i>Refineries</i>
Високе пећи	-	-	<i>Blast Furnace plants</i>
Рудници угља	-	-	<i>Coal mines</i>
Прерада угља	-	-	<i>Coal transformation</i>
Остали потрошачи	-	-	<i>Other users</i>
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b><i>Transformation output</i></b>
Термоелектране	-	-	<i>Thermal power plants</i>
СНР-топлане	-	-	<i>CHP-other</i>
Индустријске енергане	-	-	<i>Autoproducers</i>
Топлане	-	-	<i>District heating plants</i>
Рафинерије	-	-	<i>Refineries</i>
Високе пећи	-	-	<i>Blast Furnace plants</i>
Рудници угља	-	-	<i>Coal mines</i>
Прерада угља	-	-	<i>Coal transformation</i>
Остали потрошачи	-	-	<i>Other users</i>
Размјена	-	-	<i>Exchanges and transfers, returns</i>
Размјена производа	-	-	<i>Products transferred</i>
Интерна размјена производа	-	-	<i>Interproducts transfers</i>
Враћено из петрохемије	-	-	<i>Returns from petrochem. ind.</i>
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b><i>Consumption in the energy sector</i></b>
Хидроелектране	-	-	<i>Hydro power plants</i>
Термоелектране	-	-	<i>Thermal power plants</i>
СНР-топлане	-	-	<i>CHP-other</i>
Индустријске енергане	-	-	<i>Autoproducers</i>
Топлане	-	-	<i>District heating plants</i>
Рафинерије	-	-	<i>Refineries</i>
Рудници угља	-	-	<i>Coal mines</i>
Прерада угља	-	-	<i>Coal transformation</i>
Остали потрошачи	-	-	<i>Other users</i>
<b>Губици</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b><i>Losses</i></b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	<b>353 459</b>	<b>4 932</b>	<b><i>Energy available for final consumption</i></b>
<b>Финална потрошња</b>	<b>353 459</b>	<b>4 932</b>	<b><i>Final consumption</i></b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b><i>Final Non-Energy consumption</i></b>
од тога за хемијску индустрију	-	-	<i>of wich: Chemical industry</i>
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	<b>353 459</b>	<b>4 932</b>	<b><i>Final Energy consumption</i></b>
Индустрија	209 198	3 353	<i>Industry</i>
Грађевинарство	-	-	<i>Construction</i>
Саобраћај	-	-	<i>Transport</i>
Домаћинства	76 235	743	<i>Household</i>
Пољопривреда	900	9	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	67 126	828	<i>Other users</i>
<b>Статистичка разлика</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b><i>Statistical difference</i></b>

1.6. БИЛАНС НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ, 2015.  
BALANCE OF OIL AND PETROLEUM PRODUCTS, 2015

t

	Сирова нафта <i>Crude oil</i>	Рафинисана основна сировина <i>Refinery feedstocks</i>	Адитиви <i>Additives</i>	Примарни бензин <i>Naphtha</i>	Течни нафтни гас <i>Liquefied petroleum gases</i>	Моторни бензин <i>Motor gasoline</i>	Дизел <i>Road diesel</i>	
Примарна производња енергије	-	-	-	-	-	-	-	<i>Primary production</i>
Примљено у Републику Српску	915 870	1 381	10 869	-	19 920	26 891	141 257	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	-	-	-	10 016	12 174	87 313	216 300	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-3 034	-17	664	-	156	-7 400	2 809	<i>Stock changes</i>
Међународна складишта	-	-	-	-	-	-	-	<i>Bunkers</i>
Статистичка разлика	-	-	-	-	-	-	-	<i>Statistical difference</i>
<b>Бруто домаћа потрошња</b>	<b>912 836</b>	<b>1 364</b>	<b>11 533</b>	<b>-10 016</b>	<b>7 902</b>	<b>-67 822</b>	<b>-72 234</b>	<b>Gross inland consumption</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	<b>912 836</b>	<b>1 364</b>	<b>11 533</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Transformation input</b>
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	<i>Thermal power plants</i>
СНР-топлане	-	-	-	-	-	-	-	<i>CHP-other</i>
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	-	<i>Autoproducers</i>
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	<i>District heating plants</i>
Рафинерије	912 836	-	11 089	-	-	-	-	<i>Refineries</i>
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	-	<i>Blast Furnace plants</i>
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	<i>Coal mines</i>
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	<i>Coal transformation</i>
Остали потрошачи	-	1 364	444	-	-	-	-	<i>Other users</i>
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10 016</b>	<b>24 152</b>	<b>130 476</b>	<b>305 586</b>	<b>Transformation output</b>
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	<i>Thermal power plants</i>
СНР-топлане	-	-	-	-	-	-	-	<i>CHP-other</i>
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	-	<i>Autoproducers</i>
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	<i>District heating plants</i>
Рафинерије	-	-	-	10 016	24 152	130 476	305 586	<i>Refineries</i>
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	-	<i>Blast Furnace plants</i>
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	<i>Coal mines</i>
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	<i>Coal transformation</i>
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	-	-	<i>Other users</i>
Размјена	-	-	-	-	-	-	-	<i>Exchanges and transfers, returns</i>
Размјена производа	-	-	-	-	-	-	-	<i>Products transferred</i>
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	-	-	<i>Interproducts transfers</i>
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	-	-	<i>Returns from petrochem. ind.</i>
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6 781</b>	<b>-</b>	<b>24 538</b>	<b>Consumption in the energy sector</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	<i>Hydro power plants</i>
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	<i>Thermal power plants</i>
СНР-топлане	-	-	-	-	-	-	-	<i>CHP-other</i>
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	-	<i>Autoproducers</i>
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	<i>District heating plants</i>
Рафинерије	-	-	-	-	6 781	-	-	<i>Refineries</i>
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	24 538	<i>Coal mines</i>
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	<i>Coal transformation</i>
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	-	-	<i>Other users</i>
<b>Губици</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Losses</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25 273</b>	<b>62 654</b>	<b>208 814</b>	<b>Energy available for final consumption</b>
<b>Финална потрошња</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25 273</b>	<b>62 654</b>	<b>208 814</b>	<b>Final consumption</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Final Non-Energy consumption</b>
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	-	-	<i>of wich: Chemical industry</i>
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25 273</b>	<b>62 654</b>	<b>208 814</b>	<b>Final Energy consumption</b>
Индустрија	-	-	-	-	3 757	164	13 454	<i>Industry</i>
Грађевинарство	-	-	-	-	29	182	11 582	<i>Construction</i>
Саобраћај	-	-	-	-	14 675	61 748	175 666	<i>Transport</i>
Домаћинства	-	-	-	-	4 779	-	-	<i>Household</i>
Пољопривреда	-	-	-	-	467	560	8 112	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	-	-	-	-	1 566	-	-	<i>Other users</i>
<b>Статистичка разлика</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Statistical difference</b>

1.6. БИЛАНС НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ, 2015. (наставак)  
BALANCE OF OIL AND PETROLEUM PRODUCTS, 2015 (continued)

t

	Уље за ложење, екстра лако Heating and other gasoil	Мазут (<1%S) Fuel oil	Мазут (≥1%S) Fuel oil	Битумен Bitumen	Маси и мазива Lubricants	Пара- фински восак Paraffin waxes	Остали деривати нафте Other petroleum products <sup>1)</sup>	
Примарна производња енергије	-	-	-	-	-	-	-	Primary production
Примљено у Републику Српску	48 462	12 634	5 007	19 195	8 031	123	5 230	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	89 812	2 361	2 959	173 189	39 077	7 756	4 143	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	1 218	-115	-2 039	4	-3 423	63	-1 472	Stock changes
Међународна складишта	-	-	-	-	-	-	-	Bunkers
<b>Бруто домаћа потрошња</b>	-40 132	10 158	9	-153 990	-34 469	-7 570	-385	<b>Gross inland consumption</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	-	313	26 113	-	-	-	-	<b>Transformation input</b>
Термоелектране	-	-	5 217	-	-	-	-	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	313	20 896	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	-	-	Other users
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	104 355	-	105 257	161 994	46 479	9 440	19 921	<b>Transformation output</b>
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	104 355	-	105 257	161 994	44 674	9 440	19 921	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали потрошачи	-	-	-	-	1 805	-	-	Other users
Размјена	-	-	-	-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
Размјена производа	-	-	-	-	-	-	-	Products transferred
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	-	-	Interproducts transfers
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. ind.
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	-	-	71 225	-	-	-	15 778	<b>Consumption in the energy sector</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	71 225	-	-	-	15 778	Refineries
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	-	-	Other users
<b>Губици</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>Losses</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	64 223	9 845	7 928	8 004	12 010	1 870	3 758	<b>Energy available for final consumption</b>
<b>Финална потрошња</b>	64 223	9 845	7 928	8 004	12 010	1 870	3 758	<b>Final consumption</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	-	-	-	8 004	12 010	1 870	110	<b>Final Non-Energy consumption</b>
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	-	-	of wich: Chemical industry
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	64 223	9 845	7 928	-	-	-	3 648	<b>Final Energy consumption</b>
Индустрија	3 492	7 674	7 801	-	-	-	3 493	Industry
Грађевинарство	1 554	-	-	-	-	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	-	-	155	Transport
Домаћинства	40 710	-	-	-	-	-	-	Household
Пољопривреда	69	4	1	-	-	-	-	Agriculture
Остали потрошачи	18 398	2 167	126	-	-	-	-	Other users
<b>Статистичка разлика</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>Statistical difference</b>

1) Остали деривати нафте=рафинеријски гас + нафтни кокс + сумпор + специјални бензини (шпиритус) + керозин и млазно гориво / Other petroleum products = refinery gas + petroleum coke + sulphur + white spirit and SBP + kerosene and jet fuel.



1.7. БИЛАНС НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ, 2015.  
 BALANCE OF OIL AND PETROLEUM PRODUCTS, 2015

TJ

	Сирована нафта <i>Crude oil</i>	Рафинисана основна сировина <i>Refinery feedstocks</i>	Адитиви <i>Additives</i>	Примарни бензин <i>Naphtha</i>	Течни нафтни гас <i>Liquefied petroleum gases</i>	Моторни бензин <i>Motor gasoline</i>	Дизелска горива <i>Road diesel</i>	
Примарна производња енергије	-	-	-	-	-	-	-	<i>Primary production</i>
Примљено у Републику Српску	39 108	59	382	-	934	1 199	6 033	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	-	-	-	446	571	3 893	9 238	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-130	0	23	-	7	-330	120	<i>Stock changes</i>
Међународна складишта	-	-	-	-	-	-	-	<i>Bunkers</i>
<b>Бруто домаћа потрошња</b>	<b>38 978</b>	<b>59</b>	<b>406</b>	<b>-446</b>	<b>371</b>	<b>-3 024</b>	<b>-3 085</b>	<b>Gross inland consumption</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	<b>38 978</b>	<b>59</b>	<b>406</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Transformation input</b>
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	<i>Thermal power plants</i>
СНР-топлане	-	-	-	-	-	-	-	<i>CHP-other</i>
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	-	<i>Autoproducers</i>
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	<i>District heating plants</i>
Рафинерије	38978	-	390	-	-	-	-	<i>Refineries</i>
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	-	<i>Blast Furnace plants</i>
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	<i>Coal mines</i>
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	<i>Coal transformation</i>
Остали потрошачи	-	59	16	-	-	-	-	<i>Other users</i>
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>446</b>	<b>1 132</b>	<b>5 818</b>	<b>13 052</b>	<b>Transformation output</b>
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	<i>Thermal power plants</i>
СНР-топлане	-	-	-	-	-	-	-	<i>CHP-other</i>
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	-	<i>Autoproducers</i>
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	<i>District heating plants</i>
Рафинерије	-	-	-	446	1 132	5 818	13 052	<i>Refineries</i>
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	-	<i>Blast Furnace plants</i>
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	<i>Coal mines</i>
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	<i>Coal transformation</i>
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	-	-	<i>Other users</i>
Размјена	-	-	-	-	-	-	-	<i>Exchanges and transfers, returns</i>
Размјена производа	-	-	-	-	-	-	-	<i>Products transferred</i>
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	-	-	<i>Interproducts transfers</i>
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	-	-	<i>Returns from petrochem. ind.</i>
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>318</b>	<b>-</b>	<b>1 048</b>	<b>Consumption in the energy sector</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	<i>Hydro power plants</i>
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	<i>Thermal power plants</i>
СНР-топлане	-	-	-	-	-	-	-	<i>CHP-other</i>
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	-	<i>Autoproducers</i>
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	<i>District heating plants</i>
Рафинерије	-	-	-	-	318	-	-	<i>Refineries</i>
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	1 048	<i>Coal mines</i>
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	<i>Coal transformation</i>
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	-	-	<i>Other users</i>
<b>Губици</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Losses</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 185</b>	<b>2 794</b>	<b>8 918</b>	<b>Energy available for final consumption</b>
<b>Финална потрошња</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 185</b>	<b>2 794</b>	<b>8 918</b>	<b>Final consumption</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Final Non-Energy consumption</b>
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	-	-	<i>of wich: Chemical indutry</i>
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 185</b>	<b>2 794</b>	<b>8 918</b>	<b>Final Energy consumption</b>
Индустрија	-	-	-	-	176	7	575	<i>Industry</i>
Грађевинарство	-	-	-	-	1	8	495	<i>Construction</i>
Саобраћај	-	-	-	-	688	2 753	7 503	<i>Transport</i>
Домаћинства	-	-	-	-	224	-	-	<i>Household</i>
Пољопривреда	-	-	-	-	22	25	346	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	-	-	-	-	73	-	-	<i>Other users</i>
<b>Статистичка разлика</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Statistical difference</b>

1.7. БИЛАНС НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ ЗА 2015. (наставак)  
BALANCE OF OIL AND PETROLEUM PRODUCTS, 2015 (continued)

TJ

	Уље за ложење, екстра лако <i>Heating and other gasoil</i>	Мазут (<1%S) <i>Fuel Oil</i>	Мазут (≥1%S) <i>Fuel Oil</i>	Битумен <i>Bitumen</i>	Масти и мазива <i>Lubricants</i>	Парафин- ски восак <i>Paraffin waxes</i>	Остали деривати нафте <i>Other petroleum products<sup>1)</sup></i>	
Примарна производња енергије	-	-	-	-	-	-	-	<i>Primary production</i>
Примљено у Републику Српску	2 070	507	201	772	322	5	165	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	3 836	95	119	6 962	1 571	312	167	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	52	-5	-82	0	-138	3	-46	<i>Stock changes</i>
Међународна складишта	-	-	-	-	-	-	-	<i>Bunkers</i>
<b>Бруто домаћа потрошња Утрошак за производњу енергије</b>	<b>-1 714</b>	<b>408</b>	<b>0</b>	<b>-6 190</b>	<b>-1386</b>	<b>-304</b>	<b>-47</b>	<b>Gross inland consumption Transformation input</b>
Термоелектране	-	-	209	-	-	-	-	<i>Thermal power plants</i>
СНР-топлане	-	-	-	-	-	-	-	<i>CHP-other</i>
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	-	<i>Autoproducers</i>
Топлане	-	13	840	-	-	-	-	<i>District heating plants</i>
Рафинерије	-	-	-	-	-	-	-	<i>Refineries</i>
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	-	<i>Blast Furnace plants</i>
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	<i>Coal mines</i>
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	<i>Coal transformation</i>
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	-	-	<i>Other users</i>
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	<b>4 457</b>	<b>-</b>	<b>4 230</b>	<b>6 512</b>	<b>1 868</b>	<b>379</b>	<b>933</b>	<b>Transformation output</b>
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	<i>Thermal power plants</i>
СНР-топлане	-	-	-	-	-	-	-	<i>CHP-other</i>
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	-	<i>Autoproducers</i>
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	<i>District heating plants</i>
Рафинерије	4 457	-	4 230	6 512	1 795	379	933	<i>Refineries</i>
Високе пећи	-	-	-	-	-	-	-	<i>Blast Furnace plants</i>
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	<i>Coal mines</i>
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	<i>Coal transformation</i>
Остали потрошачи	-	-	-	-	73	-	-	<i>Other users</i>
Размјена	-	-	-	-	-	-	-	<i>Exchanges and transfers, returns</i>
Размјена производа	-	-	-	-	-	-	-	<i>Products transferred</i>
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	-	-	<i>Interproducts transfers</i>
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	-	-	<i>Returns from petrochem. ind.</i>
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2 863</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>766</b>	<b>Consumption in the energy sector</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	<i>Hydro power plants</i>
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	<i>Thermal power plants</i>
СНР-топлане	-	-	-	-	-	-	-	<i>CHP-other</i>
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	-	-	<i>Autoproducers</i>
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	<i>District heating plants</i>
Рафинерије	-	-	2 863	-	-	-	766	<i>Refineries</i>
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	<i>Coal mines</i>
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	<i>Coal transformation</i>
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	-	-	<i>Other users</i>
<b>Губици</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Losses</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	<b>2 743</b>	<b>396</b>	<b>319</b>	<b>322</b>	<b>483</b>	<b>75</b>	<b>120</b>	<b>Energy available for final consumption</b>
<b>Финална потрошња</b>	<b>2 743</b>	<b>396</b>	<b>319</b>	<b>322</b>	<b>483</b>	<b>75</b>	<b>120</b>	<b>Final consumption</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>322</b>	<b>483</b>	<b>75</b>	<b>5</b>	<b>Final Non-Energy consumption</b>
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	-	-	<i>of wich: Chemical industry</i>
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	<b>2 743</b>	<b>396</b>	<b>319</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>115</b>	<b>Final Energy consumption</b>
Индустрија	149	308	314	-	-	-	108	<i>Industry</i>
Грађевинарство	66	-	-	-	-	-	-	<i>Construction</i>
Саобраћај	-	-	-	-	-	-	7	<i>Transport</i>
Домаћинства	1 739	-	-	-	-	-	-	<i>Household</i>
Пољопривреда	3	0	0	-	-	-	-	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	786	87	5	-	-	-	-	<i>Other users</i>
<b>Статистичка разлика</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Statistical difference</b>

1) Остали деривати нафте = рафинеријски гас + нафтни кокс + сумпор + специјални бензини (шпиритус) + керозин и млазно гориво / Other petroleum products = refinery gas + petroleum coke + sulphur + white spirit and SBP + kerosene and jet fuel.

**2. ЕНЕРГЕТСКИ БИЛАНСИ ПО ГОДИНАМА, 2011-2015.**  
**ENERGY BALANCES BY YEAR, 2011-2015**

 2.1. БИЛАНС ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ, 2011-2015.  
 BALANCE OF ELECTRICITY, 2011-2015

TJ

	Укупна електрична енергија Electricity					
	2011	2012	2013	2014	2015	
Примарна производња енергије	6 682	6 790	10 850	9 436	8 194	Primary production
Примљено у Републику Српску	493	450	500	432	547	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	5 875	5 296	9 767	7 441	6 336	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-	-	-	-	-	Stock changes
Међународна складишта	-	-	-	-	-	Bunkers
<b>Бруто домаћа потрошња</b>	<b>1 300</b>	<b>1 944</b>	<b>1 584</b>	<b>2 426</b>	<b>2 405</b>	<b>Gross inland consumption</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Transformation input</b>
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	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 потрошачи	-	-	-	-	-	Other users
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	<b>13 381</b>	<b>12 636</b>	<b>13 244</b>	<b>12 215</b>	<b>12 978</b>	<b>Transformation output</b>
Термоелектране	13 381	12 636	13 165	12 172	12 816	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	79	43	162	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	Other users
Размјена	0	0	0	0	0	Exchanges and transfers, returns
Размјена производа	0	0	0	0	0	Products transferred
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	Interproducts transfers
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. ind.
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	<b>1 530</b>	<b>1 454</b>	<b>1 541</b>	<b>1 476</b>	<b>1 548</b>	<b>Consumption in the energy sector</b>
Хидроелектране	29	29	36	32	32	Hydro power plants
Термоелектране	961	929	961	889	943	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	50	54	54	54	61	District heating plants
Рафинерије	328	292	310	284	299	Refineries
Рудници угља	162	151	180	216	212	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	Other users
<b>Губици</b>	<b>2 459</b>	<b>2 326</b>	<b>2 113</b>	<b>1 901</b>	<b>1 980</b>	<b>Losses</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	<b>10 692</b>	<b>10 800</b>	<b>11 174</b>	<b>11 264</b>	<b>11 855</b>	<b>Energy available for final consumption</b>
<b>Финална потрошња</b>	<b>10 692</b>	<b>10 800</b>	<b>11 174</b>	<b>11 264</b>	<b>11 855</b>	<b>Final consumption</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Final Non-Energy consumption</b>
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	of wich: Chemical industry
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	<b>10 692</b>	<b>10 800</b>	<b>11 174</b>	<b>11 264</b>	<b>11 855</b>	<b>Final Energy consumption</b>
Индустрија	1 876	1 915	2 149	2 214	2 311	Industry
Грађевинарство	101	108	115	119	122	Construction
Саобраћај	83	83	83	72	76	Transport
Домаћинства	6 034	6 059	6 152	6 109	6 282	Household
Пољопривреда	104	97	101	122	137	Agriculture
Остали потрошачи	2 495	2 538	2 574	2 628	2 927	Other users
<b>Статистичка разлика</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Statistical difference</b>

2.2. БИЛАНС ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ, 2011-2015.  
BALANCE OF HEAT, 2011-2015

TJ

	Топлотна енергија Heat					
	2011	2012	2013	2014	2015	
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
<b>Бруто домаћа потрошња</b>	-	-	-	-	-	<b>Gross inland consumption</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	-	-	-	-	-	<b>Transformation input</b>
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	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 потрошачи	-	-	-	-	-	Other users
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	1 737	1 806	1 697	1 378	1 488	<b>Transformation output</b>
Термоелектране	92	90	79	84	96	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	1 645	1 716	1 618	1 294	1 392	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	Other users
Размјена	-	-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
Размјена производа	-	-	-	-	-	Products transferred
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	Interproducts transfers
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. ind.
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	18	9	9	9	35	<b>Consumption in the energy sector</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	18	9	9	9	35	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	Other users
<b>Губици</b>	106	291	255	123	61	<b>Losses</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	1 613	1 506	1 433	1 246	1 392	<b>Energy available for final consumption</b>
<b>Финална потрошња</b>	1 613	1 506	1 433	1 246	1 392	<b>Final consumption</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	-	-	-	-	-	<b>Final Non-Energy consumption</b>
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	of wich: Chemical industry
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	1 613	1 506	1 433	1 246	1 392	<b>Final Energy consumption</b>
Индустрија	10	18	8	6	7	Industry
Грађевинарство	-	-	-	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	-	Transport
Домаћинства	1 208	1 148	1 123	941	1 051	Household
Пољопривреда	-	-	-	-	-	Agriculture
Остали потрошачи	395	340	302	299	334	Other users
<b>Статистичка разлика</b>	-	-	-	-	-	<b>Statistical difference</b>

2.3. БИЛАНС ПРИРОДНОГ ГАСА, 2011-2015.  
 BALANCE OF NATURAL GAS, 2011-2015

TJ

	Природни гас Natural gas					
	2011	2012	2013	2014	2015	
Примарна производња енергије	-	-	-	-	-	Primary production
Примљено у Републику Српску	2 310	2 029	795	978	1 480	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	-	-	-	-	-	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	-	-	-	-	-	Stock changes
Међународна складишта	-	-	-	-	-	Bunkers
<b>Бруто домаћа потрошња</b>	<b>2 310</b>	<b>2 029</b>	<b>795</b>	<b>978</b>	<b>1 480</b>	<b>Gross inland consumption</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>61</b>	<b>53</b>	<b>61</b>	<b>Transformation input</b>
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	72	68	61	53	61	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	Other users
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Transformation output</b>
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	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 потрошачи	-	-	-	-	-	Other users
Размјена	-	-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
Размјена производа	-	-	-	-	-	Products transferred
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	Interproducts transfers
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. ind.
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Consumption in the energy sector</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	Other users
<b>Губици</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Losses</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	<b>2 232</b>	<b>1 957</b>	<b>730</b>	<b>921</b>	<b>1 416</b>	<b>Energy available for final consumption</b>
<b>Финална потрошња</b>	<b>2 232</b>	<b>1 957</b>	<b>730</b>	<b>921</b>	<b>1 416</b>	<b>Final consumption</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Final Non-Energy consumption</b>
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	of wich: Chemical industry
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	<b>2 232</b>	<b>1 957</b>	<b>730</b>	<b>921</b>	<b>1 416</b>	<b>Final Energy consumption</b>
Индустрија	2 110	1 835	625	827	1 298	Industry
Грађевинарство	-	-	-	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	-	Transport
Домаћинства	77	73	64	57	73	Household
Пољопривреда	-	-	-	-	-	Agriculture
Остали потрошачи	45	49	40	37	44	Other users
<b>Статистичка разлика</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Statistical difference</b>

2.4. БИЛАНС УГЉА, 2011-2015.  
BALANCE OF COAL, 2011-2015

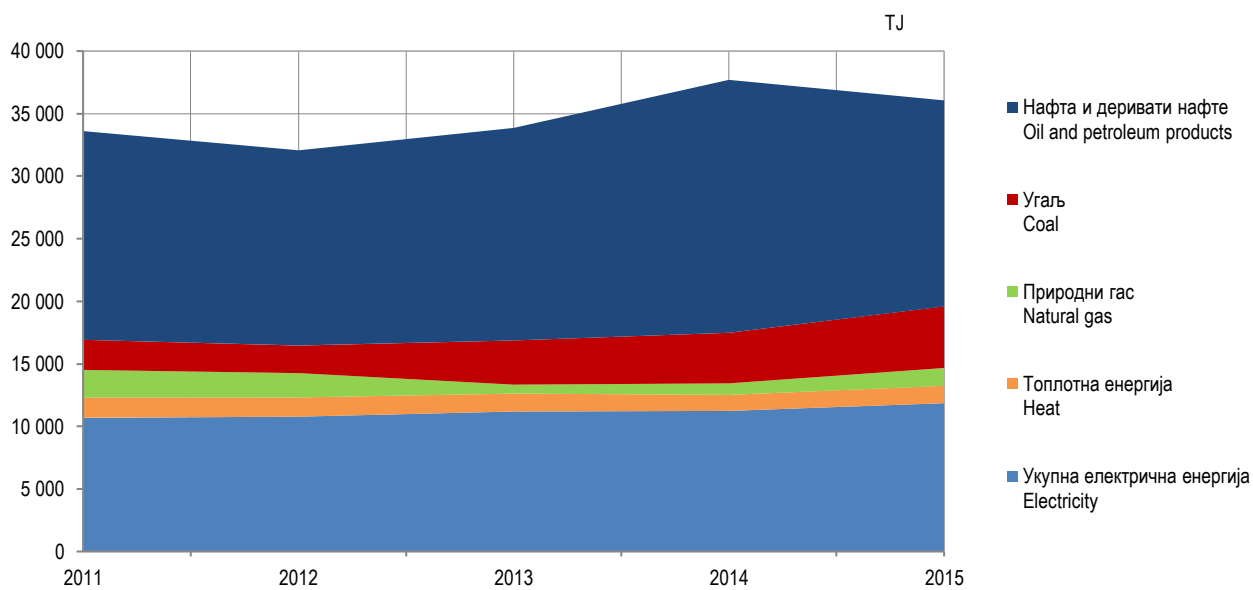
TJ

	Угаљ Coal					
	2011	2012	2013	2014	2015	
Примарна производња енергије	52 531	48 714	52 712	50 768	57 645	Primary production
Примљено у Републику Српску	610	1 043	2 324	2 397	3 397	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	9 536	11 785	11 280	14 387	14 419	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	136	2 007	-691	1 217	-3 192	Stock changes
Међународна складишта	-	-	-	-	-	Bunkers
<b>Бруто домаћа потрошња</b>	<b>43 742</b>	<b>39 979</b>	<b>43 065</b>	<b>39 996</b>	<b>43 431</b>	<b>Gross inland consumption</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	<b>41 343</b>	<b>37 773</b>	<b>39 527</b>	<b>35 957</b>	<b>38 498</b>	<b>Transformation input</b>
Термоелектране	40 725	37 236	38 933	35 455	37 815	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	84	43	180	Autoproducers
Топлане	618	537	510	458	503	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	Other users
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Transformation output</b>
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	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 потрошачи	-	-	-	-	-	Other users
Размјена	-	-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
Размјена производа	-	-	-	-	-	Products transferred
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	Interproducts transfers
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. ind.
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Consumption in the energy sector</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	-	-	-	-	-	Refineries
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	Other users
<b>Губици</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Losses</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	<b>2 399</b>	<b>2 206</b>	<b>3 538</b>	<b>4 040</b>	<b>4 932</b>	<b>Energy available for final consumption</b>
<b>Финална потрошња</b>	<b>2 399</b>	<b>2 206</b>	<b>3 538</b>	<b>4 040</b>	<b>4 932</b>	<b>Final consumption</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Final Non-Energy consumption</b>
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	of wich: Chemical industry
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	<b>2 399</b>	<b>2 206</b>	<b>3 538</b>	<b>4 040</b>	<b>4 932</b>	<b>Final Energy consumption</b>
Индустрија	660	471	2 231	2 743	3 353	Industry
Грађевинарство	-	-	-	-	-	Construction
Саобраћај	-	-	-	-	-	Transport
Домаћинства	1 070	1 209	607	628	743	Household
Пољопривреда	14	5	3	10	9	Agriculture
Остали потрошачи	655	521	697	660	828	Other users
<b>Статистичка разлика</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Statistical difference</b>

2.4. БИЛАНС НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ, 2011-2015.  
BALANCE OF OIL AND PETROLEUM PRODUCTS, 2011-2015

TJ

	Нафта и деривати нафте Oil and petroleum products					
	2011	2012	2013	2014	2015	
Примарна производња енергије	-	-	-	-	-	Primary production
Примљено у Републику Српску	58 675	49 191	53 765	50 329	51 759	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	31 149	27 662	24 657	23 786	27 210	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	42	4 083	-3 411	1 980	- 525	Stock changes
Међународна складишта	-	-	-	-	-	Bunkers
<b>Бруто домаћа потрошња</b>	<b>27 568</b>	<b>25 613</b>	<b>25 697</b>	<b>28 523</b>	<b>24 024</b>	<b>Gross inland consumption</b>
<b>Утрошак за производњу енергије</b>	<b>51 429</b>	<b>46 170</b>	<b>43 009</b>	<b>44 034</b>	<b>40 504</b>	<b>Transformation input</b>
Термоелектране	203	155	191	247	210	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	1 362	1 212	1 148	899	852	District heating plants
Рафинерије	49 823	44 758	41 622	42 834	39 368	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали потрошачи	41	45	48	55	74	Other users
<b>Производња енергије трансформацијом</b>	<b>48 374</b>	<b>43 061</b>	<b>40 888</b>	<b>41 761</b>	<b>38 829</b>	<b>Transformation output</b>
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	48 335	43 018	40 840	41 707	38 756	Refineries
Високе пећи	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
Рудници угља	-	-	-	-	-	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали потрошачи	39	43	48	53	73	Other users
Размјена	-	-	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
Размјена производа	-	-	-	-	-	Products transferred
Интерна размјена производа	-	-	-	-	-	Interproducts transfers
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	Returns from petrochem. ind.
<b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b>	<b>6 392</b>	<b>5 836</b>	<b>5 164</b>	<b>4 952</b>	<b>4 995</b>	<b>Consumption in the energy sector</b>
Хидроелектране	-	-	-	-	-	Hydro power plants
Термоелектране	-	-	-	-	-	Thermal power plants
СНР-топлане	-	-	-	-	-	CHP-other
Индустријске енергане	-	-	-	-	-	Autoproducers
Топлане	-	-	-	-	-	District heating plants
Рафинерије	5 654	5 018	4 270	3 977	3 947	Refineries
Рудници угља	738	819	894	975	1 048	Coal mines
Прерада угља	-	-	-	-	-	Coal transformation
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	Other users
<b>Губици</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Losses</b>
<b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b>	<b>18 122</b>	<b>16 668</b>	<b>18 411</b>	<b>21 298</b>	<b>17 354</b>	<b>Energy available for final consumption</b>
<b>Финална потрошња</b>	<b>18 122</b>	<b>16 668</b>	<b>18 411</b>	<b>21 298</b>	<b>17 354</b>	<b>Final consumption</b>
<b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b>	<b>1 455</b>	<b>1 090</b>	<b>1 418</b>	<b>1 069</b>	<b>884</b>	<b>Final Non-Energy consumption</b>
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	of wich: Chemical industry
<b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b>	<b>16 667</b>	<b>15 578</b>	<b>16 993</b>	<b>20 228</b>	<b>16 470</b>	<b>Final Energy consumption</b>
Индустрија	3 016	2 173	1 613	1 582	1 637	Industry
Грађевинарство	461	509	600	539	571	Construction
Саобраћај	10 857	10 297	11 621	14 279	10 951	Transport
Домаћинства	1 295	1 397	1 604	2 078	1 963	Household
Пољопривреда	198	222	406	342	396	Agriculture
Остали потрошачи	839	979	1 149	1 408	951	Other users
<b>Статистичка разлика</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Statistical difference</b>



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