



# SAOPĆENJE

## FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom upotrebe podataka obavezno navedu izvor  
*Users are kindly requested to mention the data source*

GODINA/ YEAR IV

SARAJEVO, 15.02.2018.

BROJ/ NUMBER 4

## STATISTIKA ENERGIJE

### ENERGY STATISTICS

### NAFTA, DERIVATI NAFTE, 2016

#### OIL, PETROLEUM PRODUCTS, 2016

Proizvodnja derivate nafte u Bosni i Hercegovini u 2016. godini iznosi 823.853 tone. Količina derivate nafte raspoloživa za potrošnju iznosi 1.667.585 tona, od čega je 30.596 tone utošeno za proizvodnju energije, 138.167 tona potrošeno u energetske sektoru i 1.498.822 tona za finalnu potrošnju.

Od ukupne finalne potrošnje, energetska potrošnja čini 94,7%, a neenergetska potrošnja 5,3%.

U ukupnoj finalnoj energetske potrošnji koja u 2016. godini iznosi 1.419.277 tona derivata nafte, najveći udio ima saobraćaj sa 82%, domaćinstva učestvuju sa 5,8%, industrija sa 5,6%, dok ostali potrošači, građevinarstvo i poljoprivreda zajedno učestvuju sa 6,6%.

Uvoz sirove nafte i ulaznih sirovina u Bosni i Hercegovini u 2016. godini iznosi 929.098 tona.

*Production of petroleum products in Bosnia and Herzegovina for 2016 is 823.853 tons. The amount of petroleum products available for supply is 1.667.585 tons, out of which 30 596 tons is for transformation input, energy sector consumption is 138.167 tons and final consumption is 1.498.822 tons.*

*Final energy consumption share in total final consumption is 94.7% and final non-energy consumption share is 5.3%.*

*In total final energy consumption of 1.419.277 tons of petroleum products in 2016, the largest share has transport sector of 82%, households participate with 5.8%, industry with 5.6%, while the other, construction and agriculture sectors participate with 6.6%.*

*Import of crude oil and feedstock in Bosnia and Herzegovina in 2016 is 929.098 tons.*

### 1. SIROVA NAFTA I ULAZNE SIROVINE

#### CRUDE OIL AND FEEDSTOCK

#### Godišnji bilans, BiH, 2016

*Annual balance, BiH, 2016*

	2016	
Uvoz	929.098	<i>Import</i>
Izvoz	-	<i>Export</i>
Saldo zaliha	-76.639	<i>Stock changes</i>
<b>Raspoloživo za potrošnju</b>	<b>852.459</b>	<b><i>Available for supply</i></b>
<b>Utrošak za proizvodnju energije</b>	<b>852.459</b>	<b><i>Transformation input</i></b>
<b>Finalna potrošnja</b>	<b>-</b>	<b><i>Final consumption</i></b>

**2. UKUPNO DERIVATI NAFTE**  
*TOTAL PETROLEUM PRODUCTS*

**Godišnji bilans, BiH, 2016**

*Annual balance, BiH, 2016*

**t**

	<b>2016</b>	
<b>Ukupna proizvodnja</b>	<b>823.853</b>	<b><i>Total production</i></b>
Uvoz	1.069.860	<i>Import</i>
Izvoz	220.313	<i>Export</i>
Saldo zaliha	-5.815	<i>Stock changes</i>
<b>Raspoloživo za potrošnju</b>	<b>1.667.585</b>	<b><i>Available for supply</i></b>
<b>Utrošak za proizvodnju energije</b>	<b>30.596</b>	<b><i>Transformation input</i></b>
Termoelektrane	10.993	<i>Thermal power plants</i>
Toplane	15.863	<i>District heating plants</i>
Samoproizvođači	3.740	<i>Autoproducers</i>
<b>Potrošnja u energetske sektoru</b>	<b>138.167</b>	<b><i>Consumption in energy sector</i></b>
<b>Finalna potrošnja</b>	<b>1.498.822</b>	<b><i>Final consumption</i></b>
Finalna neenergetska potrošnja	79.545	<i>Final non-energy consumption</i>
Finalna energetska potrošnja	1.419.277	<i>Final energy consumption</i>
Industrija	79.169	<i>Industry</i>
Industrija željeza i čelika	179	<i>Iron and Steel</i>
Hemijska (uklj. i petrohemijsku)	2.978	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Metali bez željeza	1.341	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	12.438	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Transportna oprema	1.191	<i>Transport Equipment</i>
Mašine	4.207	<i>Machinery</i>
Rudarstvo i kamenolomi	15.308	<i>Mining and Quarring</i>
Prerada hrane, pića i duhana	24.299	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Celuloza, papir i štampanje	8.430	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Drvo i drveni proizvodi	4.276	<i>Wood and Wood Products</i>
Tekstil i koža	3.141	<i>Textiles and Leather</i>
Nespecificirano (industrija)	1.382	<i>Non-specified (Industry)</i>
Gradevinarstvo	31.642	<i>Construction</i>
Saobraćaj	1.164.397	<i>Transport</i>
Poljoprivreda	12.199	<i>Agriculture</i>
Domaćinstva	82.488	<i>Households</i>
Ostali potrošači	49.382	<i>Other</i>

**3. TEČNI NAFTNI PLIN (TNP)**  
*LIQUIFIED PETROLEUM GAS (LPG)*

**Godišnji bilans, BiH, 2016**  
*Annual balance, BiH, 2016*

	<b>2016</b>	
<b>Ukupna proizvodnja</b>	<b>18.927</b>	<b>Total production</b>
Rafinerije	18.927	<i>Rafineries</i>
Uvoz	63.246	<i>Import</i>
Izvoz	-	<i>Export</i>
Saldo zaliha	109	<i>Stock changes</i>
<b>Raspoloživo za potrošnju</b>	<b>82.282</b>	<b>Available for supply</b>
<b>Potrošnja u energetsom sektoru</b>	<b>7.266</b>	<b>Consumption in energy sector</b>
<b>Finalna potrošnja*</b>	<b>75.016</b>	<b>Final consumption*</b>
Finalna neenergetska potrošnja	-	<i>Final non-energy consumption</i>
Finalna energetska potrošnja	75.016	<i>Final energy consumption</i>
Industrija	14.471	<i>Industry</i>
Industrija željeza i čelika	65	<i>Iron and Steel</i>
Hemijska (uklj. i petrohemijsku)	1.056	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Metali bez željeza	502	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	835	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Transportna oprema	978	<i>Transport Equipment</i>
Mašine	1.904	<i>Machinery</i>
Rudarstvo i kamenolomi	276	<i>Mining and Quarring</i>
Prerada hrane, pića i duhana	5.859	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Celuloza, papir i štampanje	522	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Drvo i drveni proizvodi	28	<i>Wood and Wood Products</i>
Tekstil i koža	2.108	<i>Textiles and Leather</i>
Nespecificirano (industrija)	338	<i>Non-specified (Industry)</i>
Građevinarstvo	20	<i>Construction</i>
Saobraćaj	45.974	<i>Transport</i>
Poljoprivreda	585	<i>Agriculture</i>
Domaćinstva	8.392	<i>Households</i>
Ostali potrošači	5.574	<i>Other</i>

\*Pogledati Metodološke napomene / See Notes of Methodology

**4. MOTORNI BENZIN**  
*MOTOR GASOLINE*

**Godišnji bilans, BiH, 2016**  
*Annual balance, BiH, 2016*

	<b>2016</b>	
<b>Ukupna proizvodnja</b>	<b>139.874</b>	<b><i>Total production</i></b>
Rafinerija	139.874	<i>Rafineries</i>
Uvoz	131.704	<i>Import</i>
Izvoz	78.464	<i>Export</i>
Saldo zaliha	7.016	<i>Stock changes</i>
<b>Raspoloživo za potrošnju</b>	<b>200.130</b>	<b><i>Available for supply</i></b>
<b>Finalna potrošnja*</b>	<b>200.130</b>	<b><i>Final consumption*</i></b>
Finalna neenergetska potrošnja	-	<i>Final non-energy consumption</i>
Finalna energetska potrošnja	200.130	<i>Final energy consumption</i>
Industrija	210	<i>Industry</i>
Industrija željeza i čelika	-	<i>Iron and Steel</i>
Hemijska (uklj. i petrohemijsku)	1	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Metali bez željeza	-	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	-	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Transportna oprema	-	<i>Transport Equipment</i>
Mašine	25	<i>Machinery</i>
Rudarstvo i kamenolomi	7	<i>Mining and Quarring</i>
Prerada hrane, pića i duhana	23	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Celuloza, papir i štampanje	2	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Drvo i drveni proizvodi	135	<i>Wood and Wood Products</i>
Tekstil i koža	2	<i>Textiles and Leather</i>
Nespecificirano (industrija)	15	<i>Non-specified (Industry)</i>
Građevinarstvo	257	<i>Construction</i>
Saobraćaj	198.247	<i>Transport</i>
Poljoprivreda	1.416	<i>Agriculture</i>
Domaćinstva	-	<i>Households</i>
Ostali potrošači	-	<i>Other</i>

\*Pogledati Metodološke napomene / See Notes of Methodology

**5. PRIMARNI BENZIN**  
*NAPHTHA*

**Godišnji bilans, BiH, 2016**

*Annual balance, BiH, 2016*

	<b>2016</b>	
<b>Ukupna proizvodnja</b>	<b>7.497</b>	<b>Total production</b>
Rafinerije	7.497	<i>Rafineries</i>
Uvoz	-	<i>Import</i>
Izvoz	7.497	<i>Export</i>
Finalna potrošnja	-	<i>Final consumption</i>

**6. KEROZINI, MLAZNA GORIVA**

*KEROSENES, JET FUELS*

**Godišnji bilans, BiH, 2016**

*Annual balance, BiH, 2016*

	<b>2016</b>	
Uvoz	10.245	<i>Import</i>
Izvoz	0	<i>Export</i>
Saldo zaliha	-23	<i>Stock changes</i>
<b>Raspoloživo za potrošnju</b>	<b>10.222</b>	<b>Available for supply</b>
<b>Finalna potrošnja</b>	<b>10.222</b>	<b>Final consumption</b>
Finalna neenergetska potrošnja	0	<i>Final non-energy consumption</i>
Finalna energetska potrošnja	10.222	<i>Final energy consumption</i>
Saobraćaj	10.222	<i>Transport</i>

**7. DIZEL I GORIVO ZA LOŽENJE**  
*GAS / DIESEL OIL*

**Godišnji bilans, BiH, 2016**

*Annual balance, BiH, 2016*

t

	<b>2016</b>	
<b>Ukupna proizvodnja</b>	<b>380.905</b>	<b>Total production</b>
Rafinerije	380.905	<i>Rafineries</i>
Uvoz	795.217	<i>Import</i>
Izvoz	1.298	<i>Export</i>
Saldo zaliha	-17.641	<i>Stock changes</i>
<b>Raspoloživo za potrošnju</b>	<b>1.157.183</b>	<b>Available for supply</b>
<b>Potrošnja u energetsom sektoru</b>	<b>51.515</b>	<b>Consumption in energy sector</b>
<b>Finalna potrošnja*</b>	<b>1.105.668</b>	<b>Final consumption*</b>
Finalna neenergetska potrošnja	-	<i>Final non-energy consumption</i>
Finalna energetska potrošnja	1.105.668	<i>Final energy consumption</i>
Industrija	40.349	<i>Industry</i>
Industrija željeza i čelika	85	<i>Iron and Steel</i>
Hemijska (uklj. i petrohemijsku)	1.499	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Metali bez željeza	839	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	4.880	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Transportna oprema	138	<i>Transport Equipment</i>
Mašine	2.156	<i>Machinery</i>
Rudarstvo i kamenolomi	14.391	<i>Mining and Quarring</i>
Prerada hrane, pića i duhana	10.753	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Celuloza, papir i štampanje	139	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Drvo i drveni proizvodi	3.949	<i>Wood and Wood Products</i>
Tekstil i koža	498	<i>Textiles and Leather</i>
Nespecificirano (industrija)	1.023	<i>Non-specified (Industry)</i>
Građevinarstvo	31.365	<i>Construction</i>
Saobraćaj	909.954	<i>Transport</i>
Poljoprivreda	10.193	<i>Agriculture</i>
Domaćinstva	74.096	<i>Households</i>
Ostali potrošači	39.711	<i>Other</i>

\*Pogledati Metodološke napomene / See Notes of Methodology

**8. MAZUT**  
*FUEL OIL*

**Godišnji bilans, BiH, 2016**  
*Annual balance, BiH, 2016*

t

	<b>2016</b>	
<b>Ukupna proizvodnja</b>	<b>69.255</b>	<b>Total production</b>
Rafinerije	69.255	Rafineries
Uvoz	39.857	Import
Izvoz	662	Export
Saldo zaliha	12.700	Stock changes
<b>Raspoloživo za potrošnju</b>	<b>121.150</b>	<b>Available for supply</b>
<b>Utrošak za proizvodnju energije</b>	<b>30.596</b>	<b>Transformation input</b>
Termoelektrane	10.993	Thermal power plants
Toplane	15.863	District heating plants
Samoproizvođači	3.740	Autoproducers
<b>Potrošnja u energetsom sektoru</b>	<b>65.323</b>	<b>Consumption in energy sector</b>
<b>Finalna potrošnja*</b>	<b>25.231</b>	<b>Final consumption*</b>
Finalna neenergetska potrošnja	-	Final non-energy consumption
Finalna energetska potrošnja	25.231	Final energy consumption
Industrija	21.129	Industry
Industrija željeza i čelika	29	Iron and Steel
Hemijska (uklj. i petrohemijsku)	422	Chemical (incl. Petrochemical)
Metali bez željeza	-	Non-Ferrous Metals
Nemetalni mineralni proizvodi	3.713	Non-Metallic Minerals
Transportna oprema	75	Transport Equipment
Mašine	122	Machinery
Rudarstvo i kamenolomi	634	Mining and Quarring
Prerada hrane, pića i duhana	7.664	Food, Beverages and Tobacco
Celuloza, papir i štampanje	7.767	Paper, Pulp and Printing
Drvo i drveni proizvodi	164	Wood and Wood Products
Tekstil i koža	533	Textiles and Leather
Nespecificirano (industrija)	6	Non-specified (Industry)
Građevinarstvo	-	Construction
Saobraćaj	-	Transport
Poljoprivreda	5	Agriculture
Domaćinstva	-	Households
Ostali potrošači	4.097	Other

\*Pogledati Metodološke napomene / See Notes of Methodology

**9. BITUMEN**  
*BITUMEN*

**Godišnji bilans, BiH, 2016**  
*Annual balance, BiH, 2016*

	<b>2016</b>	
<b>Ukupna proizvodnja</b>	<b>151.705</b>	<b><i>Total production</i></b>
Rafinerije	151.705	<i>Rafineries</i>
Uvoz	11.522	<i>Import</i>
Izvoz	99.175	<i>Export</i>
Saldo zaliha	-2.908	<i>Stock changes</i>
<b>Raspoloživo za potrošnju</b>	<b>61.144</b>	<b><i>Available for supply</i></b>
<b>Finalna potrošnja*</b>	<b>61.144</b>	<b><i>Final consumption*</i></b>
Finalna neenergetska potrošnja	61.144	<i>Final non-energy consumption</i>
Finalna energetska potrošnja	-	<i>Final energy consumption</i>

**10. MAZIVA, PARAFINI**  
*LUBRICANTS, PARAFINS*

**Godišnji bilans, BiH, 2016**  
*Annual balance, BiH, 2016*

	<b>2016</b>	
<b>Ukupna proizvodnja</b>	<b>37.100</b>	<b><i>Total production</i></b>
Uvoz	12.934	<i>Import</i>
Izvoz	28.690	<i>Export</i>
Saldo zaliha	-3.110	<i>Stock changes</i>
<b>Raspoloživo za potrošnju</b>	<b>18.234</b>	<b><i>Available for supply</i></b>
<b>Finalna potrošnja</b>	<b>18.234</b>	<b><i>Final consumption</i></b>
Finalna neenergetska potrošnja	18.234	<i>Final non-energy consumption</i>
Finalna energetska potrošnja	-	<i>Final energy consumption</i>

\*Pogledati Metodološke napomene / See Notes of Methodology



**11. NAFTNI KOKS**  
*PETROLEUM COKE*

**Godišnji bilans, BiH, 2016**

*Annual balance BiH, 2016*

	<b>2016</b>	
Uvoz	4.968	<i>Import</i>
Izvoz	-	<i>Export</i>
Saldo zaliha	-1.958	<i>Stock changes</i>
<b>Raspoloživo za potrošnju</b>	<b>3.010</b>	<b><i>Available for supply</i></b>
<b>Finalna potrošnja</b>	<b>3.010</b>	<b><i>Final consumption</i></b>
Finalna neenergetska potrošnja	-	<i>Final non-energy consumption</i>
Finalna potrošnja za energetske svrhe	3.010	<i>Final energy consumption</i>
Industrija	3.010	<i>Industry</i>

**12. OSTALI NAFTNI DERIVATI**  
*OTHER PETROLEUM PRODUCTS*

**Godišnji bilans, BiH, 2016**

*Annual balance, BiH, 2016*

	<b>2016</b>	
<b>Ukupna proizvodnja</b>	<b>18.590</b>	<b><i>Total production</i></b>
Rafinerije	18.590	<i>Rafineries</i>
Uvoz	167	<i>Import</i>
Izvoz	4.527	<i>Export</i>
Saldo zaliha	-	<i>Stock changes</i>
<b>Raspoloživo za potrošnju</b>	<b>14.230</b>	<b><i>Available for supply</i></b>
<b>Potrošnja u energetske sektoru</b>	<b>14.063</b>	<b><i>Consumption in energy sector</i></b>
<b>Finalna potrošnja</b>	<b>167</b>	<b><i>Final consumption</i></b>
Finalna neenergetska potrošnja	167	<i>Final non-energy consumption</i>
Finalna energetska potrošnja	-	<i>Final energy consumption</i>

## **METODOLOŠKE NAPOMENE:**

\* BHAS procjena zbog neusklađenosti podataka u dijelu međuentitetske razmjene.

Metodologija za prikupljanje podataka i izradu energetske bilansa nafte i derivate nafte usklađena je sa međunarodnim standardima IEA/OECD i Eurostat-a.

**Ukupna proizvodnja** obuhvata ukupnu proizvodnju derivate nafte na teritoriji države.

**Uvoz / Izvoz** su količine nafte i derivata nafte koje su prešle državnu granicu.

**Saldo zaliha** je razlika između zaliha u prvom danu u godini (početnih zaliha) i zaliha u zadnjem danu u godini (krajnjih zaliha).

**Finalna potrošnja** obuhvata potrošnju energije raspoložive za finalnu potrošnju u neenergetske i energetske svrhe.

**Finalna neenergetska potrošnja** je potrošnja energije u tehnološkom procesu za proizvodnju neenergetskih proizvoda.

**Finalna energetska potrošnja** obuhvata finalnu potrošnju u industriji, građevinarstvu, saobraćaju, domaćinstvima, poljoprivredi i ostalim potrošačima.

## **NOTES OF METHODOLOGY:**

\* BHAS estimate due to discrepancies in the data related to the inter-entity exchange.

*Methodology for data collection and making of oil and petroleum products balances is harmonized with internationally established standards of IEA/OECD and Eurostat.*

**Total production** comprises the total production of petroleum products in the country.

**Import / Export** of oil and petroleum products include quantities that crossed the national border.

**Stock changes** is a difference between stocks on the first day of the year (initial stocks) and stocks on the last day of the year (final stocks).

**Final consumption** includes final consumption of available energy for final non-energy consumption and energy consumption.

**Final non-energy consumption** comprises final energy consumption as raw material for production of non-energy products in technological process.

**Final energy consumption** comprises final energy consumption in industry, construction, transport, households, agriculture and other sectors.

---

Izdaje i štampa Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26  
Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 \* Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622  
Elektronska pošta/E-mail : bhas@bhas.gov.ba \* Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.gov.ba>

Odgovara: direktor mr.sc. Velimir Jukić  
Person responsible: M.Sc. Velimir Jukić, Director

Saopćenje priredila: Nermina Pozderac  
Prepared by: Nermina Pozderac

Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se i na internetu  
First Release data are also published on the Internet

---