



SAOPĆENJE

FIRST RELEASE



Obavezni ste da prilikom dozvoljenih radnji, u svom proizvodu ili aplikaciji navedete izvor podataka.
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

GODINA/YEAR IX

SARAJEVO, 30.12.2022.

BROJ/NUMBER 9

STATISTIKA ENERGIJE

ENERGY STATISTICS

NAFTA, DERIVATI NAFTE, 2021

OIL, PETROLEUM PRODUCTS, 2021

Proizvodnja derivate nafte u Bosni i Hercegovini u 2021. godini iznosi 12 589 tona. Količina derivate nafte raspoloživa za potrošnju iznosi 1 679 542 tone, od čega je 10 936 tona utrošeno za proizvodnju energije, 30 994 tone potrošeno u energetske sektoru i 1 637 612 tona za finalnu potrošnju.

Od ukupne finalne potrošnje, energetska potrošnja čini 94,1%, a neenergetska potrošnja 5,9%.

U ukupnoj finalnoj energetske potrošnji koja u 2021. godini iznosi 1 541 489 tona derivata nafte, najveći udio ima saobraćaj sa 87%, industrija sa 6,1%, poljoprivreda učestvuje sa 2,9%, dok ostali potrošači, građevinarstvo i domaćinstva zajedno učestvuju sa 4%.

Uvoz sirove nafte i ulaznih sirovina u Bosni i Hercegovini u 2021. godini iznosi 12 575 tona.

Production of petroleum products in Bosnia and Herzegovina for 2021 is 12 589 tonnes. The amount of petroleum products available for supply is 1 679 542 tonnes, out of which 10 936 tonnes is for transformation input, energy sector consumption is 30 994 tonnes and final consumption is 1 637 612 tonnes.

Final energy consumption share in total final consumption is 94.1% and final non-energy consumption share is 5.9%.

In total final energy consumption of 1 541 489 tons of petroleum products in 2021, the largest share has transport sector of 87%, industry with 6.1%, agriculture participate with 2.9%, while the other, construction and households sectors participate with 4%.

Import of crude oil and feedstock in Bosnia and Herzegovina in 2021 is 12 575 tonnes.

1. SIROVA NAFTA I ULAZNE SIROVINE

CRUDE OIL AND FEEDSTOCK

Godišnji bilans, BiH, 2021

Annual balance, BiH, 2021

t

	2021	
Uvoz	12 575	Import
Izvoz	11 541	Export
Saldo zaliha	12 998	Stock changes
Raspoloživo za potrošnju	14 032	Available for supply
Utrošak za proizvodnju energije	14 032	Transformation input
Finalna potrošnja	-	Final consumption

2. UKUPNO DERIVATI NAFTE
TOTAL PETROLEUM PRODUCTS

Godišnji bilans, BiH, 2021
Annual balance, BiH, 2021

t

	2021	
Ukupna proizvodnja	12 589	<i>Total production</i>
Uvoz	1 626 336	<i>Import</i>
Izvoz	20 971	<i>Export</i>
Saldo zaliha	61 588	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za potrošnju	1 679 542	<i>Available for supply</i>
Utrošak za proizvodnju energije	10 936	<i>Transformation input</i>
Termoelektrane	7 869	<i>Thermal power plants</i>
Toplane	2 262	<i>District heating plants</i>
Samoproizvođači	805	<i>Autoproducers</i>
Potrošnja u energetsom sektoru	30 994	<i>Consumption in energy sector</i>
Finalna potrošnja	1 637 612	<i>Final consumption</i>
Finalna neenergetska potrošnja	96 123	<i>Final non-energy consumption</i>
Finalna energetska potrošnja	1 541 489	<i>Final energy consumption</i>
Industrija	93 510	<i>Industry</i>
Industrija željeza i čelika	573	<i>Iron and Steel</i>
Hemijska (uklj. i petrohemijsku)	3 730	<i>Chemical (incl. Petrochemical)</i>
Metali bez željeza	3 343	<i>Non-Ferrous Metals</i>
Nemetalni mineralni proizvodi	22 964	<i>Non-Metallic Minerals</i>
Transportna oprema	2 808	<i>Transport Equipment</i>
Mašine	9 130	<i>Machinery</i>
Rudarstvo i kamenolomi	15 829	<i>Mining and Quarrying</i>
Prerada hrane, pića i duhana	18 840	<i>Food, Beverages and Tobacco</i>
Celuloza, papir i štampanje	7 833	<i>Paper, Pulp and Printing</i>
Drvo i drveni proizvodi	3 878	<i>Wood and Wood Products</i>
Tekstil i koža	3 454	<i>Textiles and Leather</i>
Nespecificirano (industrija)	1 128	<i>Non-specified (Industry)</i>
Građevinarstvo	21 699	<i>Construction</i>
Saobraćaj	1 340 659	<i>Transport</i>
Poljoprivreda	44 579	<i>Agriculture</i>
Domaćinstva	26 764	<i>Households</i>
Ostali potrošači	14 278	<i>Other</i>

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

Godišnji bilans, BiH, 2021
Annual balance, BiH, 2021

t

	2021	
Ukupna proizvodnja	-	Total production
Refinerije	-	Refineries
Uvoz	92 827	Import
Izvoz	-	Export
Saldo zaliha	1 195	Stock changes
Raspoloživo za potrošnju	94 022	Available for supply
Potrošnja u energetsom sektoru	103	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	93 919	Final consumption
Finalna neenergetska potrošnja	-	Final non-energy consumption
Finalna energetska potrošnja	93 919	Final energy consumption
Industrija	23 221	Industry
Industrija željeza i čelika	112	Iron and Steel
Hemijska (uklj. i petrohemijsku)	2 071	Chemical (incl. Petrochemical)
Metali bez željeza	2 567	Non-Ferrous Metals
Nemetalni mineralni proizvodi	643	Non-Metallic Minerals
Transportna oprema	2 625	Transport Equipment
Mašine	6 017	Machinery
Rudarstvo i kamenolomi	266	Mining and Quarrying
Prerada hrane, pića i duhana	5 666	Food, Beverages and Tobacco
Celuloza, papir i štampanje	260	Paper, Pulp and Printing
Drvo i drveni proizvodi	36	Wood and Wood Products
Tekstil i koža	2 532	Textiles and Leather
Nespecificirano (industrija)	426	Non-specified (Industry)
Građevinarstvo	66	Construction
Saobraćaj	60 985	Transport
Poljoprivreda	2 025	Agriculture
Domaćinstva	5 969	Households
Ostali potrošači	1 653	Other

4. MOTORNI BENZIN

MOTOR GASOLINE

Godišnji bilans, BiH, 2021

Annual balance, BiH, 2021

t

	2021	
Ukupna proizvodnja	-	Total production
Rafinerija	-	Refineries
Uvoz	161 345	Import
Izvoz	-	Export
Saldo zaliha	7 796	Stock changes
Raspoloživo za potrošnju	169 141	Available for supply
Finalna potrošnja	169 141	Final consumption
Finalna neenergetska potrošnja	-	Final non-energy consumption
Finalna energetska potrošnja	169 141	Final energy consumption
Industrija	712	Industry
Industrija željeza i čelika	-	Iron and Steel
Hemijska (uklj. i petrohemijsku)	2	Chemical (incl. Petrochemical)
Metali bez željeza	59	Non-Ferrous Metals
Nemetalni mineralni proizvodi	30	Non-Metallic Minerals
Transportna oprema	-	Transport Equipment
Mašine	66	Machinery
Rudarstvo i kamenolomi	90	Mining and Quarrying
Prerada hrane, pića i duhana	322	Food, Beverages and Tobacco
Celuloza, papir i štampanje	8	Paper, Pulp and Printing
Drvo i drveni proizvodi	107	Wood and Wood Products
Tekstil i koža	10	Textiles and Leather
Nespecificirano (industrija)	18	Non-specified (Industry)
Građevinarstvo	1 193	Construction
Saobraćaj	164 566	Transport
Poljoprivreda	2 670	Agriculture
Domaćinstva	-	Households
Ostali potrošači	-	Other

5. PRIMARNI BENZIN

NAPHTHA

Godišnji bilans, BiH, 2021

Annual balance, BiH, 2021

t

	2021	
Ukupna proizvodnja	-	Total production
Rafinerije	-	Refineries
Uvoz	-	Import
Izvoz	-	Export
Saldo zaliha	-	Stock changes
Finalna potrošnja	-	Final consumption

6. KEROZINI, MLAZNA GORIVA

KEROSENES, JET FUELS

Godišnji bilans, BiH, 2021

Annual balance, BiH, 2021

t

	2021	
Uvoz	14 364	Import
Izvoz	-	Export
Saldo zaliha	-621	Stock changes
Raspoloživo za potrošnju	13 743	Available for supply
Finalna potrošnja	13 743	Final consumption
Finalna neenergetska potrošnja	61	Final non-energy consumption
Finalna energetska potrošnja	13 682	Final energy consumption
Saobraćaj	13 682	Transport

7. DIZEL I GORIVO ZA LOŽENJE

GAS / DIESEL OIL

Godišnji bilans, BiH, 2021

Annual balance, BiH, 2021

t

	2021	
Ukupna proizvodnja	-	Total production
Refinerije	-	Refineries
Uvoz	1 227 336	Import
Izvoz	12 069	Export
Saldo zaliha	43 398	Stock changes
Raspoloživo za potrošnju	1 258 665	Available for supply
Potrošnja u energetsom sektoru	30 565	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	1 228 100	Final consumption
Finalna neenergetska potrošnja	-	Final non-energy consumption
Finalna energetska potrošnja	1 228 100	Final energy consumption
Industrija	37 469	Industry
Industrija željeza i čelika	461	Iron and Steel
Hemijska (uklj. i petrohemijsku)	950	Chemical (incl. Petrochemical)
Metali bez željeza	406	Non-Ferrous Metals
Nemetalni mineralni proizvodi	5 883	Non-Metallic Minerals
Transportna oprema	101	Transport Equipment
Mašine	2 569	Machinery
Rudarstvo i kamenolomi	14 923	Mining and Quarrying
Prerada hrane, pića i duhana	7 380	Food, Beverages and Tobacco
Celuloza, papir i štampanje	223	Paper, Pulp and Printing
Drvo i drveni proizvodi	3 529	Wood and Wood Products
Tekstil i koža	521	Textiles and Leather
Nespecificirano (industrija)	523	Non-specified (Industry)
Građevinarstvo	19 741	Construction
Saobraćaj	1 101 426	Transport
Poljoprivreda	39 883	Agriculture
Domaćinstva	20 795	Households
Ostali potrošači	8 786	Other

8. MAZUT
FUEL OIL

Godišnji bilans, BiH, 2021
Annual balance, BiH, 2021

t

	2021	
Ukupna proizvodnja	-	Total production
Rafinerije	-	Refineries
Uvoz	31 704	Import
Izvoz	1 514	Export
Saldo zaliha	3 827	Stock changes
Raspoloživo za potrošnju	34 017	Available for supply
Utrošak za proizvodnju energije	10 936	Transformation input
Termoelektrane	7 869	Thermal power plants
Toplane	2 262	District heating plants
Samoproizvođači	805	Autoproducers
Potrošnja u energetsom sektoru	326	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	22 755	Final consumption
Finalna neenergetska potrošnja	-	Final non-energy consumption
Finalna energetska potrošnja	22 755	Final energy consumption
Industrija	18 216	Industry
Industrija željeza i čelika	-	Iron and Steel
Hemijska (uklj. i petrohemijsku)	707	Chemical (incl. Petrochemical)
Metali bez željeza	311	Non-Ferrous Metals
Nemetalni mineralni proizvodi	2 516	Non-Metallic Minerals
Transportna oprema	82	Transport Equipment
Mašine	478	Machinery
Rudarstvo i kamenolomi	550	Mining and Quarrying
Prerada hrane, pića i duhana	5 472	Food, Beverages and Tobacco
Celuloza, papir i štampanje	7 342	Paper, Pulp and Printing
Drvo i drveni proizvodi	206	Wood and Wood Products
Tekstil i koža	391	Textiles and Leather
Nespecificirano (industrija)	161	Non-specified (Industry)
Građevinarstvo	700	Construction
Saobraćaj	-	Transport
Poljoprivreda	-	Agriculture
Domaćinstva	-	Households
Ostali potrošači	3 839	Other

9. BITUMEN

BITUMEN

Godišnji bilans, BiH, 2021

Annual balance, BiH, 2021

t

	2021	
Ukupna proizvodnja	-	Total production
Refinerije	-	Refineries
Uvoz	73 336	Import
Izvoz	1 458	Export
Saldo zaliha	2 616	Stock changes
Raspoloživo za potrošnju	74 494	Available for supply
Finalna potrošnja	74 494	Final consumption
Finalna neenergetska potrošnja	74 494	Final non-energy consumption
Finalna energetska potrošnja	-	Final energy consumption

10. MAZIVA, PARAFINI

LUBRICANTS, PARAFINS

Godišnji bilans, BiH, 2021

Annual balance, BiH, 2021

t

	2021	
Ukupna proizvodnja	12 589	Total production
Uvoz	13 746	Import
Izvoz	5 930	Export
Saldo zaliha	36	Stock changes
Raspoloživo za potrošnju	20 441	Available for supply
Finalna potrošnja	20 441	Final consumption
Finalna neenergetska potrošnja	20 441	Final non-energy consumption
Finalna energetska potrošnja	-	Final energy consumption

11. NAFTNI KOKS
PETROLEUM COKE

Godišnji bilans, BiH, 2021
Annual balance BiH, 2021

t

	2021	
Uvoz	10 534	<i>Import</i>
Izvoz	-	<i>Export</i>
Saldo zaliha	3 358	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za potrošnju	13 892	<i>Available for supply</i>
Finalna potrošnja	13 892	<i>Final consumption</i>
Finalna neenergetska potrošnja	-	<i>Final non-energy consumption</i>
Finalna potrošnja za energetske svrhe	13 892	<i>Final energy consumption</i>
Industrija	13 892	<i>Industry</i>

12. OSTALI NAFTNI DERIVATI
OTHER PETROLEUM PRODUCTS

Godišnji bilans, BiH, 2021
Annual balance, BiH, 2021

t

	2021	
Ukupna proizvodnja	-	<i>Total production</i>
Rafinerije	-	<i>Refineries</i>
Uvoz	823	<i>Import</i>
Izvoz	3	<i>Export</i>
Saldo zaliha	12	<i>Stock changes</i>
Raspoloživo za potrošnju	832	<i>Available for supply</i>
Potrošnja u energetsom sektoru	0	<i>Consumption in energy sector</i>
Finalna potrošnja	832	<i>Final consumption</i>
Finalna neenergetska potrošnja	832	<i>Final non-energy consumption</i>
Finalna energetska potrošnja	-	<i>Final energy consumption</i>

METODOLOŠKE NAPOMENE:

Metodologija za prikupljanje podataka i izradu energetskeg 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:

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.*

Publikuje Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published 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: www.bhas.gov.ba

Odgovorne osobe/Responsible persons:

Ševala Korajčević, šefica odsjeka za okoliš, energiju i regionalne statistike
Ševala Korajčević, Head of the Department for Environment, Energy and Regional Statistics

Vesna Čužić, direktorica
Vesna Čužić, Director

Saopćenje priredila: Nermina Pozderac
Prepared by: Nermina Pozderac



 Razmislite o očuvanju okoliša prije štampanja dokumenta.
Please consider the environment before printing this document.