

БИЛАНС НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ BALANCE OF OIL AND PETROLEUM PRODUCTS

Укупан увоз сирове нафте и осталих улазних сировина у Републику Српску у 2012. години износи 970 332 t. Прерадом 1 052 273 t сирове нафте и осталих улазних сировина произведено је 1 018 993 t деривата нафте.

Количина деривата нафте расположива за финалну потрошњу износи 389 658 t од чега се 237 950 t односи на дизел и уље за ложење, 65 987 t на моторни бензин, 32 596 t на мазут, 22 236 t на ТНГ, 18 433 t на битумен, 8 670 t на мазива и парафински восак и 3 786 t на остале производе.

Највећи потрошачи деривата нафте у 2012. години су подручје саобраћаја са 236 988 t, индустрије са 53 317 t и 34 018 t се троши за енергетске трансформације (производња електричне и топлотне енергије).

Подаци дати у овом Саопштењу добијени су на основу прикупљених Годишњих извјештаја за енергетику (ЕН-Н1-Г, ЕН-Н2-Г, ЕН-ТЕ-Г и ЕН-УГЕ-Г). Извјештаје подносе пословни субјекти који се баве производњом и трговином деривата нафте. Подаци се прикупљају и кроз редовне статистичке активности из области статистике индустрије, грађевинарства, спољне трговине, саобраћаја, пољопривреде и шумарства.

Податке о финалној потрошњи деривата нафте по индустријским областима достављају предузећа чија је претежна дјелатност по Класификацији дјелатности (КД) разврстана у подручја В-Вађење руда и камена и С-Прерађивачка индустрија (осим области 05, 06 и 19).

Методологија за израду биланса нафте и деривата нафте је у сагласности са препорукама IEA/OECD/EUROSTAT.

Моторни бензин = безоловни моторни бензин + оловни моторни бензин + платформат.

Остали деривати нафте = рафинеријски гас + нафтни кокс + сумпор + вакуум остатак + керозин и млазно гориво.

Примљено у Републику Српску и Испоручено из Републике Српске подразумева сав улаз нафте и деривата нафте у Републику Српску, односно сав излаз из Републике Српске по било ком основу. *Утрошак за производњу енергије* обухвата количине деривата нафте потрошене за добијање других облика енергије (електричне и топлотне енергије).

Сопствена потрошња у енергетском сектору обухвата потрошњу енергије за погонске сврхе у енергетском сектору.

Енергија расположива за финалну потрошњу представља енергију која је на располагању крајњим корисницима. Израчунава се тако што се од збира укупно произведених деривата нафте, деривата нафте примљених у Републику Српску (увоз и набавка из Федерације БиХ) и салда залиха одузме количина испоручена из Републике Српске (извоз и продаја Федерацији БиХ), утрошак за производњу енергије и сопствена потрошња у енергетском сектору.

In 2012, 970,332 t of crude oil and other feedstock was imported into Republika Srpska and 1,018,993 t of petroleum products was produced through the processing of 1,052,273 t of crude oil and other feedstock.

The amount of petroleum products available for final consumption was 389,658 t, out of which 237,950 t referred to gas/diesel oil, 65,987 t to motor gasoline, 32,596 t to fuel oil, 22,236 t to LPG, 18,433 t to bitumen, 8,670 t to lubricants and paraffin wax, and 3,786 t to other petroleum products.

The largest consumers of petroleum products in 2012 were the fields of transport with 236,988 t and industry with 53,317 t, while 34,018 t was consumed for energy transformation (production of electricity and heat).

Data given in this Release were obtained through collected Annual reports on energy (EN-N1-G, EN-N2-G, EN-TE-G and EN-UGE-G). These reports are submitted by business entities engaged in production and trade of petroleum products. Data are also collected through regular statistical activities in the fields of industry, construction, external trade, transport, agriculture and forestry statistics.

Data on final consumption of petroleum products by industrial division are submitted by enterprises whose predominant activity, in accordance with the Classification of Activities, is classified into the sections B-Mining and Quarrying and C-Manufacturing (except divisions 05, 06 and 19).

Methodology used for the production of balance of oil and petroleum products is harmonised with the IEA/OECD/EUROSTAT recommendations.

Motor gasoline = unleaded motor gasoline + leaded motor gasoline + platformate.

Other petroleum products = refinery gas + petroleum coke + sulphur + vacuum residue + kerosene and jet fuel.

Received by Republika Srpska and Delivered by Republika Srpska refer to all oil and petroleum products entry and exit from Republika Srpska respectively, on any basis.

Transformation input covers amounts of petroleum products consumed to produce other forms of energy (electricity and heat).

Consumption of the energy branch covers consumption of energy for operating purposes in the energy branch.

Energy available for final consumption refers to energy available to final consumers. It is calculated by subtracting the amount delivered by Republika Srpska (export and sale to the Federation of BH), transformation input and consumption of the energy branch from the sum of total produced petroleum products, petroleum products received by Republika Srpska (import and purchase from the Federation of BH) and stock changes.

1. СИРОВА НАФТА И УЛАЗНЕ СИРОВИНЕ
CRUDE OIL AND FEEDSTOCK

t

	2011	2012	
Увоз	1 170 148	970 332	<i>Import</i>
Извоз	-	-	<i>Export</i>
Салдо залиха	-813	71 823	<i>Stock changes</i>
Укупно расположива енергија	1 169 335	1 042 155	<i>Gross inland consumption</i>
Утрошак за производњу енергије	1 169 335	1 052 273	<i>Transformation input</i>
Рафинерије	1 168 364	1 051 200	<i>Refineries</i>
Остали	971	1 073	<i>Other</i>
Размјена	-	10 118	<i>Exchanges and transfers, returns</i>
Размијењени производи	-	10 118	<i>Products transferred</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	-	-	<i>Energy available for final consumption</i>

2. УКУПНО ДЕРИВАТИ НАФТЕ
TOTAL PETROLEUM PRODUCTS

t

	2011	2012	
УКУПНА ПРОИЗВОДЊА ДЕРИВАТА НАФТЕ	1 148 845	1 018 993	<i>TOTAL PRODUCTION OF PETROLEUM PRODUCTS</i>
Рафинерије	1 147 883	1 017 923	<i>Refineries</i>
Остали	962	1 070	<i>Other</i>
Примљено у Републику Српску	205 980	185 168	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	741 051	656 600	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	1 174	25 119	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	614 948	572 680	<i>Available for supply</i>
Утрошак за производњу енергије	38 931	34 018	<i>Transformation input</i>
Термоелектране	5 043	3 857	<i>Thermal power plants</i>
Топлане	33 888	30 161	<i>District heating plants</i>
Размјена	-	-10 118	<i>Exchanges and transfers, returns</i>
Размијењени производи	-	-10 118	<i>Products transferred</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	151 941	138 886	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рафинерије	134 665	119 721	<i>Refineries</i>
Рудници угља	17 276	19 165	<i>Coal mines</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	424 076	389 658	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња	424 076	389 658	<i>Final consumption</i>
Финална потрошња за неенергетске сврхе	36 199	27 110	<i>Final non-energy consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	387 877	362 548	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	73 310	53 317	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	475	501	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	1 114	964	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	28 030	12 189	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	13 379	14 063	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	397	42	<i>Transport equipment</i>
Машине	1 230	1 304	<i>Machinery</i>
Руде и камен	9 830	8 985	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	8 280	6 877	<i>Food, drink and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	7 417	6 445	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	2 230	1 158	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	469	593	<i>Textiles and leather</i>
Остало	459	196	<i>Other</i>
Грађевинарство	10 776	11 889	<i>Construction</i>
Саобраћај	249 675	236 988	<i>Transport</i>
Друмски саобраћај	247 975	235 273	<i>Road transport</i>
Жељезнички саобраћај	1 500	1 500	<i>Railway</i>
Ваздушни саобраћај	200	215	<i>Air transport</i>
Домаћинства	29 717	32 236	<i>Households</i>
Пољопривреда	4 602	5 162	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	19 797	22 956	<i>Other</i>

3. ТЕЧНИ НАФТНИ ГАС (ТНГ)
LIQUEFIED PETROLEUM GAS (LPG)

t

	2011	2012	
УКУПНА ПРОИЗВОДЊА	23 485	21 931	<i>TOTAL PRODUCTION</i>
Рафинерије	23 485	21 931	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	16 465	14 979	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	9 981	9 539	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-735	219	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	29 234	27 590	<i>Available for supply</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	7 649	5 354	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рафинерије	7 649	5 354	<i>Refineries</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	21 585	22 236	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	21 585	22 236	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	2 595	2 715	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	70	82	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	1	-	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	115	153	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	41	60	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	18	15	<i>Transport equipment</i>
Машине	427	593	<i>Machinery</i>
Руде и камен	29	14	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	1 750	1 404	<i>Food, drink and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	1	47	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	5	5	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	92	328	<i>Textiles and leather</i>
Остало	46	14	<i>Other</i>
Грађевинарство	34	59	<i>Construction</i>
Саобраћај	12 061	12 794	<i>Transport</i>
Друмски саобраћај	12 061	12 794	<i>Road transport</i>
Домаћинства	6 248	4 931	<i>Households</i>
Пољопривреда	172	144	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	475	1 593	<i>Other</i>

4. МОТОРНИ БЕНЗИН
MOTOR GASOLINE

t

	2011	2012	
УКУПНА ПРОИЗВОДЊА	111 400	141 056	TOTAL PRODUCTION
Рафинерије	111 400	141 056	Refineries
Примљено у Републику Српску	21 358	16 935	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	62 460	88 556	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	6 694	-3 448	Stock changes
Расположиво за потрошњу	76 992	65 987	Available for supply
Енергија расположива за финалну потрошњу	76 992	65 987	Energy available for final consumption
Финална потрошња за енергетске сврхе	76 992	65 987	Final energy consumption
Индустрија	127	116	Industry
Гвожђе и челик	-	-	Iron and steel
Хемијска индустрија	1	-	Chemical industry
Обојени метали	-	-	Non-ferrous metals
Неметални минерали	-	1	Nonmetallic minerals
Транспортна средства	-	-	Transport equipment
Машине	1	2	Machinery
Руде и камен	5	5	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	7	9	Food, drink and tobacco
Целулоза, папир и штампање	-	15	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	108	84	Wood and wood products
Текстил и кожа	-	-	Textiles and leather
Остало	5	-	Other
Грађевинарство	409	409	Construction
Саобраћај	75 901	64 885	Transport
Друмски саобраћај	75 901	64 885	Road transport
Домаћинства	-	-	Households
Пољопривреда	555	577	Agriculture
Остали потрошачи	-	-	Other

5. ПРИМАРНИ БЕНЗИН
NAPHTHA

t

	2011	2012	
УКУПНА ПРОИЗВОДЊА	18 608	14 377	TOTAL PRODUCTION
Рафинерије	18 608	14 377	Refineries
Примљено у Републику Српску	-	-	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	18 608	14 377	Delivered by Republika Srpska
Расположиво за потрошњу	-	-	Available for supply

6. ДИЗЕЛ И УЉЕ ЗА ЛОЖЕЊЕ
GAS/DIESEL OIL

t

	2011	2012	
УКУПНА ПРОИЗВОДЊА	507 842	438 429	<i>TOTAL PRODUCTION</i>
Рафинерије	507 842	438 429	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	116 634	111 559	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	373 239	299 607	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	3 227	6 734	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	254 464	257 115	<i>Available for supply</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	17 276	19 165	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рудници угља	17 276	19 165	<i>Coal mines</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	237 188	237 950	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	237 188	237 950	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	22 020	17 409	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	230	101	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	951	822	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	12	-	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	6 810	5 976	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	31	2	<i>Transport equipment</i>
Машине	336	261	<i>Machinery</i>
Руде и камен	8 952	8 072	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	1 808	896	<i>Food, drink and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	267	49	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	2 102	1 065	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	192	14	<i>Textiles and leather</i>
Остало	329	151	<i>Other</i>
Грађевинарство	10 333	11 421	<i>Construction</i>
Саобраћај	161 513	159 094	<i>Transport</i>
Друмски саобраћај	160 013	157 594	<i>Road transport</i>
Железнички саобраћај	1 500	1 500	<i>Railway</i>
Домаћинства	23 469	27 305	<i>Households</i>
Пољопривреда	3 795	4 396	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	16 058	18 325	<i>Other</i>

7. МАЗУТ
FUEL OIL

t

	2011	2012	
УКУПНА ПРОИЗВОДЊА	211 369	150 577	<i>TOTAL PRODUCTION</i>
Рафинерије	211 369	150 577	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	31 174	22 006	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	50 305	17 097	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	2 251	5 179	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	194 498	160 665	<i>Available for supply</i>
Утрошак за производњу енергије	38 931	34 018	<i>Transformation input</i>
Термоелектране	5 043*	3 857	<i>Thermal power plants</i>
Топлане	33 888*	30 161	<i>District heating plants</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	104 296	94 051	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рафинерије	104 296	94 051	<i>Refineries</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	51 262	32 596	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	51 262	32 596	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	47 918	29 513	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	175	318	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	161	142	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	27 903	12 036	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	5 878	4 462	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	348	25	<i>Transport equipment</i>
Машине	466	448	<i>Machinery</i>
Руде и камен	844	894	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	4 715	4 568	<i>Food, drink and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	7 149	6 334	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	15	4	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	185	251	<i>Textiles and leather</i>
Остало	79	31	<i>Other</i>
Грађевинарство	-	-	<i>Construction</i>
Саобраћај	-	-	<i>Transport</i>
Домаћинства	-	-	<i>Households</i>
Пољопривреда	80	45	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	3 264	3 038	<i>Other</i>

8. МАЗИВА И ПАРАФИНСКИ ВОСАК
LUBRICANTS AND PARAFFIN WAX

t

	2011	2012	
УКУПНА ПРОИЗВОДЊА	89 799	67 962	<i>TOTAL PRODUCTION</i>
Рафинерије	88 837	66 892	<i>Refineries</i>
Остали	962	1 070	<i>Other</i>
Примљено у Републику Српску	1 327	2 407	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	81 506	67 210	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-3 342	5 511	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	6 278	8 670	<i>Available for supply</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	6 278	8 670	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за неенергетске сврхе	6 278	8 670	<i>Final non-energy consumption</i>

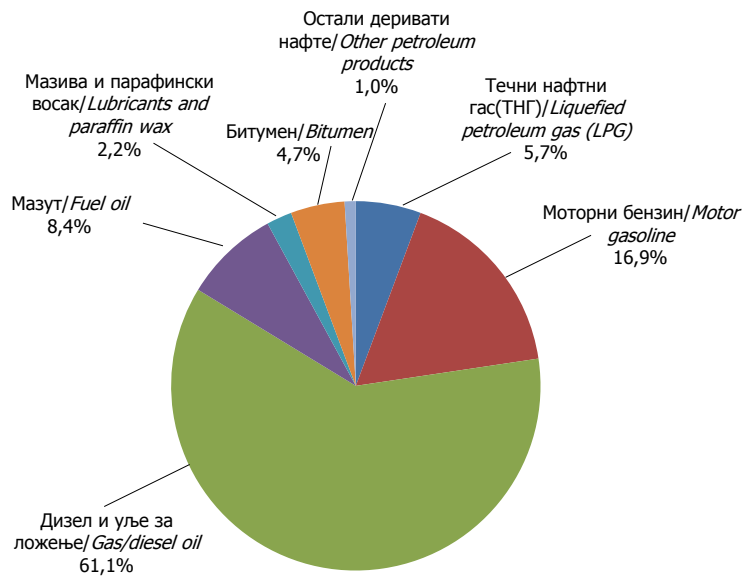
9. БИТУМЕН
BITUMEN

t

	2011	2012	
УКУПНА ПРОИЗВОДЊА	153 496	159 813	<i>TOTAL PRODUCTION</i>
Рафинерије	153 496	159 813	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	17 860	14 573	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	140 341	155 682	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-1 104	-271	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	29 911	18 433	<i>Available for supply</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	29 911	18 433	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за неенергетске сврхе	29 911	18 433	<i>Final non-energy consumption</i>

10. ОСТАЛИ ДЕРИВАТИ НАФТЕ
OTHER PETROLEUM PRODUCTS

	2011	2012	t
УКУПНА ПРОИЗВОДЊА	32 846	24 848	<i>TOTAL PRODUCTION</i>
Рафинерије	32 846	24 848	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	1 162	2 709	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	4 611	4 532	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-5 817	11 195	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	23 580	34 220	<i>Available for supply</i>
Размјена	-	-10 118	<i>Exchanges and transfers, returns</i>
Размијењени производи	-	-10 118	<i>Products transferred</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	22 720	20 316	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рафинерије	22 720	20 316	<i>Refineries</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	860	3 786	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња	860	3 786	<i>Final consumption</i>
Финална потрошња за неенергетске сврхе	10	7	<i>Final non-energy consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	850	3 779	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	650	3 564	<i>Industry</i>
Неметални минерали	650	3 564	<i>Nonmetallic minerals</i>
Саобраћај	200	215	<i>Transport</i>
Ваздушни саобраћај	200	215	<i>Air transport</i>



Графикон 1. Енергија расположива за финалну потрошњу, 2012. година
Graph 1. Energy available for final consumption, 2012



Графикон 2. Финална енергетска потрошња деривата нафте, 2012. година
Graph 2. Final energy consumption of petroleum products, 2012

Саопштење припремила: Рада Липовчић
e-mail:rada.lipovcic@rzs.rs.ba

Prepared by: Rada Lipovčić
e-mail:rada.lipovcic@rzs.rs.ba

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д - Тел. +387 51 332 700 - Др Радмила Чичковић, директор - Излази годишње - Саопштење је објављено на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba - E-mail: stat@rzs.rs.ba - Приликом коришћења података обавезно навести извор

Published by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d - Tel. +387 51 332 700 - Radmila Čičković, PhD, Director General - Yearly periodicity - Release is available on the Internet at: www.rzs.rs.ba - E-mail: stat@rzs.rs.ba - **These data can be used provided the source is acknowledged**