

БИЛАНС НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ BALANCE OF OIL AND PETROLEUM PRODUCTS

У Републику Српску је у 2011. години увезено 1 170 148 t сирове нафте и осталих улазних сировина чијом прерадом је произведено 1 148 845 t деривата нафте.

Количина деривата нафте расположива за финалну потрошњу износи 424 076 t од чега се 237 188 t односи на дизел и уље за ложење, 76 992 t на моторни бензин, 51 262 t на мазут, 29 911 t на битумен, 21 585 t на ТНГ, 6 278 t на мазива и парафински восак и 860 t на остале производе.

Највећи потрошачи деривата нафте у 2011. години су подручје саобраћаја са 249 675 t, индустрије са 73 310 t и 38 931 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 је заснована на NACE Rev. 1.1.) разврстана у подручја Ц-Вађење руда и камена и Д-Прерађивачка индустрија (осим области 10, 11 и 23).

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 2011, 1 170 148 t of crude oil and other feedstock was imported into Republika Srpska, and 1 148 845 t of petroleum products was produced through the processing of this amount.

The amount of petroleum products available for final consumption was 424 076 t, out of which 237 188 t referred to gas/diesel oil, 76 992 t to motor gasoline, 51 262 t to fuel oil, 29 911 t to bitumen, 21 585 t to LPG, 6 278 t to lubricants and paraffin wax, and 860 t to other petroleum products.

The largest consumers of petroleum products in 2011 were the fields of transport with 249 675 t and industry with 73 310 t, while 38 931 t was consumed for energy transformations (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 (based on NACE Rev.1.1.), is classified into the sections C-Mining and Quarrying and D-Manufacturing (except divisions 10, 11 and 23).

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

	2011	
Увоз	1 170 148	<i>Import</i>
Извоз	-	<i>Export</i>
Салдо залиха	-813	<i>Stock changes</i>
Укупно расположива енергија	1 169 335	<i>Gross inland consumption</i>
Утрошак за производњу енергије	1 169 335	<i>Transformation input</i>
Рафинерије	1 168 364	<i>Refineries</i>
Остали	971	<i>Other</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	-	<i>Energy available for final consumption</i>

2. УКУПНО ДЕРИВАТИ НАФТЕ
TOTAL PETROLEUM PRODUCTS

	2011	
Укупна производња деривата нафте	1 148 845	<i>Total production of petroleum products</i>
Рафинерије	1 147 883	<i>Refineries</i>
Остали	962	<i>Other</i>
Примљено у Републику Српску	205 980	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	741 051	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	1 174	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	614 948	<i>Available for supply</i>
Утрошак за производњу енергије	38 931	<i>Transformation input</i>
Термоелектране	5 043	<i>Thermal power plants</i>
Топлане	33 888	<i>District heating plants</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	151 941	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рафинерије	134 665	<i>Refineries</i>
Рудници угља	17 276	<i>Coal mines</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	424 076	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња	424 076	<i>Final consumption</i>
Финална потрошња за неенергетске сврхе	36 199	<i>Final non-energy consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	387 877	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	73 310	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	475	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	1 114	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	28 030	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	13 379	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	397	<i>Transport equipment</i>
Машине	1 230	<i>Machinery</i>
Руде и камен	9 830	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	8 280	<i>Food, drink and tobacco</i>

2. УКУПНО ДЕРИВАТИ НАФТЕ (наставак)
TOTAL PETROLEUM PRODUCTS (continued)

	2011	
Целулоза, папир и штампање	7 417	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	2 230	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	469	<i>Textiles and leather</i>
Остало	459	<i>Other</i>
Грађевинарство	10 776	<i>Construction</i>
Саобраћај	249 675	<i>Transport</i>
Друмски саобраћај	247 975	<i>Road transport</i>
Железнички саобраћај	1 500	<i>Railway</i>
Ваздушни саобраћај	200	<i>Air transport</i>
Домаћинства	29 717	<i>Households</i>
Пољопривреда	4 602	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	19 797	<i>Other</i>

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

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

4. МОТОРНИ БЕНЗИН
MOTOR GASOLINE

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

5. ПРИМАРНИ БЕНЗИН
НАРПТНА

	2011	t
Укупна производња	18 608	<i>Total production</i>
Рафинерије	18 608	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	-	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	18 608	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Расположиво за потрошњу	-	<i>Available for supply</i>

6. ДИЗЕЛ И УЉЕ ЗА ЛОЖЕЊЕ
GAS/DIESEL OIL

	2011	t
Укупна производња	507 842	<i>Total production</i>
Рафинерије	507 842	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	116 634	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	373 239	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	3 227	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	254 464	<i>Available for supply</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	17 276	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рудници угља	17 276	<i>Coal mines</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	237 188	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	237 188	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	22 020	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	230	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	951	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	12	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	6 810	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	31	<i>Transport equipment</i>
Машине	336	<i>Machinery</i>
Руде и камен	8 952	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	1 808	<i>Food, drink and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	267	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	2 102	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	192	<i>Textiles and leather</i>
Остало	329	<i>Other</i>
Грађевинарство	10 333	<i>Construction</i>
Саобраћај	161 513	<i>Transport</i>
Друмски саобраћај	160 013	<i>Road transport</i>
Железнички саобраћај	1 500	<i>Railway</i>
Домаћинства	23 469	<i>Households</i>
Пољопривреда	3 795	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	16 058	<i>Other</i>

7. МАЗУТ
FUEL OIL

	2011	t
Укупна производња	211 369	<i>Total production</i>
Рафинерије	211 369	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	31 174	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	50 305	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	2 251	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	194 498	<i>Available for supply</i>
Утрошак за производњу енергије	38 931	<i>Transformation input</i>
Термоелектране	5 043	<i>Thermal power plants</i>
Топлане	33 888	<i>District heating plants</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	104 296	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рафинерије	104 296	<i>Refineries</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	51 262	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	51 262	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	47 918	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	175	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	161	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	27 903	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	5 878	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	348	<i>Transport equipment</i>
Машине	466	<i>Machinery</i>
Руде и камен	844	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	4 715	<i>Food, drink and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	7 149	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	15	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	185	<i>Textiles and leather</i>
Остало	79	<i>Other</i>
Грађевинарство	-	<i>Construction</i>
Саобраћај	-	<i>Transport</i>
Домаћинства	-	<i>Households</i>
Пољопривреда	80	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	3 264	<i>Other</i>

8. МАЗИВА И ПАРАФИНСКИ ВОСАК
LUBRICANTS AND PARAFFIN WAX

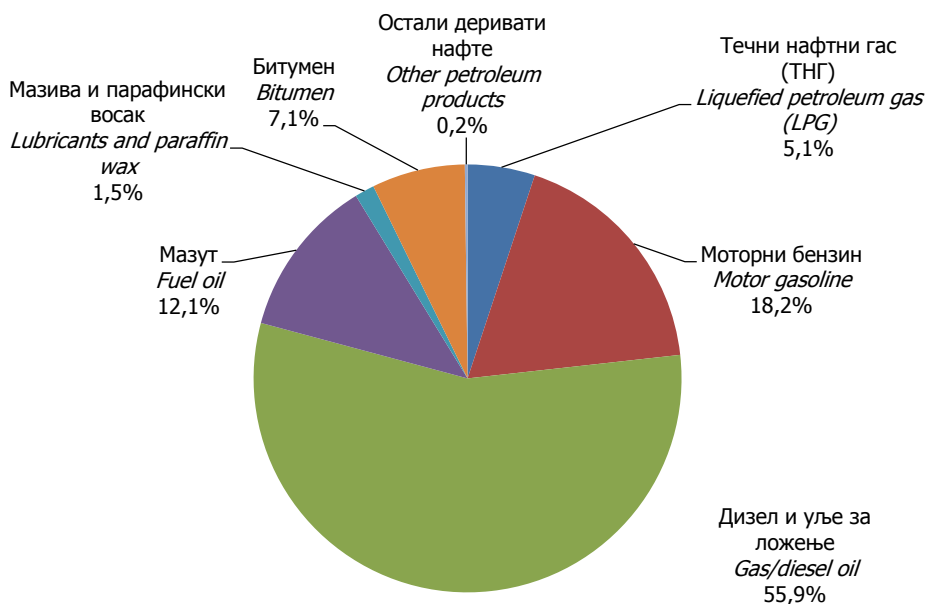
	2011	t
Укупна производња	89 799	<i>Total production</i>
Рафинерије	88 837	<i>Refineries</i>
Остали	962	<i>Other</i>
Примљено у Републику Српску	1 327	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	81 506	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-3 342	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	6 278	<i>Available for supply</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	6 278	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за неенергетске сврхе	6 278	<i>Final non-energy consumption</i>

9. БИТУМЕН
BITUMEN

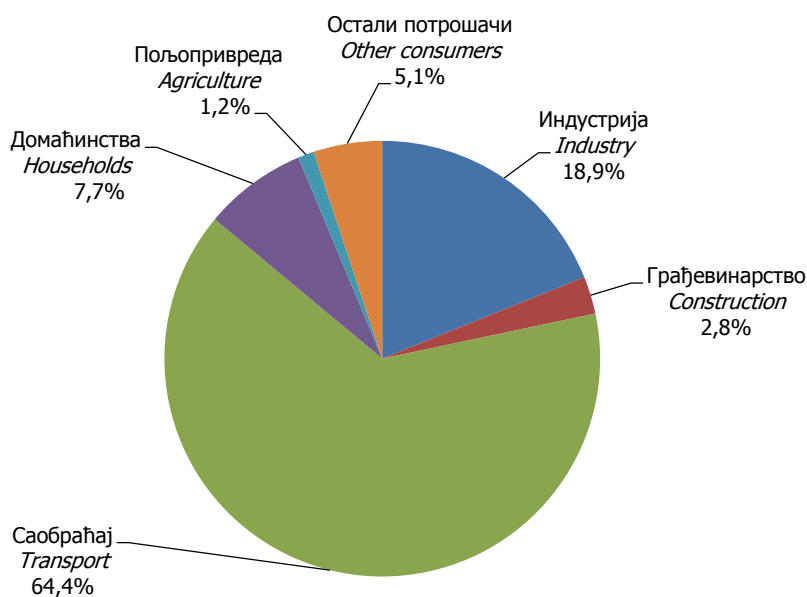
	2011	
		t
Укупна производња	153 496	<i>Total production</i>
Рафинерије	153 496	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	17 860	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	140 341	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-1 104	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	29 911	<i>Available for supply</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	29 911	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за неенергетске сврхе	29 911	<i>Final non-energy consumption</i>

10. ОСТАЛИ ДЕРИВАТИ НАФТЕ
OTHER PETROLEUM PRODUCTS

	2011	
		t
Укупна производња	32 846	<i>Total production</i>
Рафинерије	32 846	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	1 162	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	4 611	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-5 817	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	23 580	<i>Available for supply</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	22 720	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рафинерије	22 720	<i>Refineries</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	860	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња	860	<i>Final consumption</i>
Финална потрошња за неенергетске сврхе	10	<i>Final non-energy consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	850	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	650	<i>Industry</i>
Неметални минерали	650	<i>Nonmetallic minerals</i>
Саобраћај	200	<i>Transport</i>
Ваздушни саобраћај	200	<i>Air transport</i>



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



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

Саопштење припремила: Рада Липовчић
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

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

Published by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d – Tel. +387 51 332 700 – Radmila Čičković, PhD, Director General – Annual 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**