



БИЛАНС НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ BALANCE OF OIL AND PETROLEUM PRODUCTS

Укупан увоз сирове нафте и осталих улазних сировина у Републику Српску у 2013. години износи 1 038 919 т. Прерадом 978 926 т сирове нафте и осталих улазних сировина произведено је 965 720 т деривата нафте.

Количина деривата нафте расположива за финалну потрошњу износи 430 059 т од чега се 275 421 т односи на дизел и угље за ложење, 69 009 т на моторни бензин, 24 475 т на ТНГ, 23 121 т на битумен, 21 757 т на мазут, 12 013 т на мазива и парафински восак и 4 263 т на остале производе.

Највећи потрошачи деривата нафте у 2013. години су подручје саобраћаја са 267 466 т и индустрије са 39 642 т, док се 33 298 т 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 БиХ 2010 која садржајно и структурно у потпуности одговара ЕУ Статистичкој класификацији дјелатности NACE Rev 2.) 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 ИЕА/ОЕЦД/ЕУРОСТАТ.

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

Остали деривати нафте = рафинеријски гас + нафтни кокс + сумпор + специјални бензини (шпиритус) + керозин и млазно гориво.

Примљено у Републику Српску и Испоручено из Републике Српске подразумијева 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 2013, 1,038,919 t of crude oil and other feedstock was imported into Republika Srpska and 965,720 t of petroleum products was produced through the processing of 978,926 t of crude oil and other feedstock.

The amount of petroleum products available for final consumption was 430,059 t, out of which 275,421 t referred to gas/diesel oil, 69,009 t to motor gasoline, 24,475 t to LPG, 23,121 t to bitumen, 21,757 t to fuel oil, 12,013 t to lubricants and paraffin wax, and 4,263 t to other petroleum products.

The largest consumers of petroleum products in 2013 were the fields of transport with 267,466 t and industry with 39,642 t, while 33,298 t was consumed for energy transformation (production of electricity and heat).

Data presented 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, according to the Classification of Economic Activities (KD BiH 2010, which is in its content and structure completely harmonized with the EU Classification of Economic Activities Rev 2) 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 + White spirit + 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	2013	
Увоз	1 170 148	970 332	1 038 919	<i>Import</i>
Извоз	-	-	-	<i>Export</i>
Салдо залиха	-813	71 823	-59 993	<i>Stock changes</i>
Укупно расположива енергија	1 169 335	1 042 155	978 926	<i>Gross inland consumption</i>
Утрошак за производњу енергије	1 169 335	1 052 273	978 926	<i>Transformation input</i>
Рафинерије	1 168 364	1 051 200	977 729	<i>Refineries</i>
Остали	971	1 073	1 197	<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

	2011	2012	2013	
Укупна производња деривата нафте	1 148 845	1 018 993	965 720	Total production of petroleum products
Рафинерије	1 147 883	1 017 923	964 525	Refineries
Остали	962	1 070	1 195	Other
Примљено у Републику Српску	205 980	185 168	223 905	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	741 051	656 600	583 178	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	1 174	25 119	-20 562	Stock changes
Расположиво за потрошњу	614 948	572 680	585 885	Available for supply
Утрошак за производњу енергије	38 931	34 018	33 298	Transformation input
Термоелектране	5 043	3 857	4 743	Thermal power plants
Топлане	33 888	30 161	28 555	District heating plants
Размјена	-	-10 118	-	Exchanges and transfers, returns
Размијењени производи	-	-10 118	-	Products transferred
Сопствена потрошња у енергетском сектору	151 941	138 886	122 528	Consumption of the energy branch
Рафинерије	134 665	119 721	101 589	Refineries
Рудници угља	17 276	19 165	20 939	Coal mines
Енергија расположива за финалну потрошњу	424 076	389 658	430 059	Energy available for final consumption
Финална потрошња	424 076	389 658	430 059	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	36 199	27 110	35 268	Final non-energy consumption
Финална потрошња за енергетске сврхе	387 877	362 548	394 791	Final energy consumption
Индустрија	73 310	53 317	39 642	Industry
Гвожђе и челик	475	501	295	Iron and steel
Хемијска индустрија	1 114	964	845	Chemical industry
Обојени метали	28 030	12 189	4 578	Non-ferrous metals
Неметални минерали	13 379	14 063	7 417	Nonmetallic minerals
Транспортна средства	397	42	201	Transport equipment
Машине	1 230	1 304	943	Machinery
Руде и камен	9 830	8 985	9 110	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	8 280	6 877	7 511	Food, drink and tobacco
Целулоза, папир и штампање	7 417	6 445	6 321	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	2 230	1 158	1 767	Wood and wood products
Текстил и кожа	469	593	507	Textiles and leather
Остало	459	196	147	Other
Грађевинарство	10 776	11 889	14 034	Construction
Саобраћај	249 675	236 988	267 466	Transport
Друмски саобраћај	247 975	235 273	266 249	Road transport
Железнички саобраћај	1 500	1 500	1 000	Railway
Ваздушни саобраћај	200	215	217	Air transport
Домаћинства	29 717	32 236	37 193	Households
Пољопривреда	4 602	5 162	9 464	Agriculture
Остали потрошачи	19 797	22 956	26 992	Other

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

	2011	2012	2013	t
Укупна производња	23 485	21 931	23 379	<i>Total production</i>
Рафинерије	23 485	21 931	23 379	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	16 465	14 979	17 931	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	9 981	9 539	9 669	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-735	219	-651	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	29 234	27 590	30 990	<i>Available for supply</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	7 649	5 354	6 515	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рафинерије	7 649	5 354	6 515	<i>Refineries</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	21 585	22 236	24 475	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	21 585	22 236	24 475	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	2 595	2 715	2 601	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	70	82	90	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	1	-	-	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	115	153	152	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	41	60	48	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	18	15	20	<i>Transport equipment</i>
Машине	427	593	412	<i>Machinery</i>
Руде и камен	29	14	3	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	1 750	1 404	1 711	<i>Food, drink and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	1	47	28	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	5	5	14	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	92	328	102	<i>Textiles and leather</i>
Остало	46	14	21	<i>Other</i>
Грађевинарство	34	59	36	<i>Construction</i>
Саобраћај	12 061	12 794	16 650	<i>Transport</i>
Друмски саобраћај	12 061	12 794	16 650	<i>Road transport</i>
Домаћинства	6 248	4 931	3 659	<i>Households</i>
Пољопривреда	172	144	166	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	475	1 593	1 363	<i>Other</i>

4. МОТОРНИ БЕНЗИН
MOTOR GASOLINE

t

	2011	2012	2013	
Укупна производња	111 400	141 056	146 311	<i>Total production</i>
Рафинерије	111 400	141 056	146 311	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	21 358	16 935	25 617	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	62 460	88 556	101 809	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	6 694	-3448	-1 110	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	76 992	65 987	69 009	<i>Available for supply</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	76 992	65 987	69 009	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	76 992	65 987	69 009	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	127	116	139	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	-	-	-	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	1	-	1	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	-	-	-	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	-	1	-	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	-	-	-	<i>Transport equipment</i>
Машине	1	2	3	<i>Machinery</i>
Руде и камен	5	5	7	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	7	9	10	<i>Food, drink and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	-	15	-	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	108	84	116	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	-	-	-	<i>Textiles and leather</i>
Остало	5	-	2	<i>Other</i>
Грађевинарство	409	409	390	<i>Construction</i>
Саобраћај	75 901	64 885	67 938	<i>Transport</i>
Друмски саобраћај	75 901	64 885	67 938	<i>Road transport</i>
Домаћинства	-	-	-	<i>Households</i>
Пољопривреда	555	577	542	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	-	-	-	<i>Other</i>

5. ПРИМАРНИ БЕНЗИН
NAPHTHA

t

	2011	2012	2013	
Укупна производња	18 608	14 377	4 986	<i>Total production</i>
Рафинерије	18 608	14 377	4 986	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	-	-	-	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	18 608	14 377	4 986	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Расположиво за потрошњу	-	-	-	<i>Available for supply</i>

6. ДИЗЕЛ И УЉЕ ЗА ЛОЖЕЊЕ
GAS/DIESEL OIL

t

	2011	2012	2013	
Укупна производња	507 842	438 429	439 483	<i>Total production</i>
Рафинерије	507 842	438 429	439 483	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	116 634	111 559	136 100	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	373 239	299 607	270 819	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	3 227	6734	-8 404	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	254 464	257 115	296 360	<i>Available for supply</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	17 276	19 165	20 939	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рудници угља	17 276	19 165	20 939	<i>Coal mines</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	237 188	237 950	275 421	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	237 188	237 950	275 421	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	22 020	17 409	15 127	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	230	101	21	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	951	822	655	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	12	-	-	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	6 810	5 976	1 571	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	31	2	57	<i>Transport equipment</i>
Машине	336	261	364	<i>Machinery</i>
Руде и камен	8 952	8 072	8 715	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	1 808	896	1 919	<i>Food, drink and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	267	49	26	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	2 102	1 065	1 637	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	192	14	83	<i>Textiles and leather</i>
Остало	329	151	79	<i>Other</i>
Грађевинарство	10 333	11 421	13 608	<i>Construction</i>
Саобраћај	161 513	159 094	182 661	<i>Transport</i>
Друмски саобраћај	160 013	157 594	181 661	<i>Road transport</i>
Жељезнички саобраћај	1 500	1 500	1 000	<i>Railway</i>
Домаћинства	23 469	27 305	33 534	<i>Households</i>
Пољопривреда	3 795	4 396	8 737	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	16 058	18 325	21 754	<i>Other</i>

7. МАЗУТ
FUEL OIL

t

	2011	2012	2013	
Укупна производња	211 369	150 577	116 021	<i>Total production</i>
Рафинерије	211 369	150 577	116 021	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	31 174	22 006	23 478	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	50 305	17 097	5 653	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	2 251	5 179	-856	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	194 498	160 665	132 990	<i>Available for supply</i>
Утрошак за производњу енергије	38 931	34 018	33 298	<i>Transformation input</i>
Термоелектране	5 043*	3 857	4 743	<i>Thermal power plants</i>
Топлане	33 888*	30 161	28 555	<i>District heating plants</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	104 296	94 051	77 935	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рафинерије	104 296	94 051	77 935	<i>Refineries</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	51 262	32 596	21 757	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	51 262	32 596	21 757	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	47 918	29 513	17 863	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	175	318	184	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	161	142	189	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	27 903	12 036	4 426	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	5 878	4 462	1 886	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	348	25	124	<i>Transport equipment</i>
Машине	466	448	164	<i>Machinery</i>
Руде и камен	844	894	385	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	4 715	4 568	3 871	<i>Food, drink and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	7 149	6 334	6 267	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	15	4	-	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	185	251	322	<i>Textiles and leather</i>
Остало	79	31	45	<i>Other</i>
Грађевинарство	-	-	-	<i>Construction</i>
Саобраћај	-	-	-	<i>Transport</i>
Домаћинства	-	-	-	<i>Households</i>
Пољопривреда	80	45	19	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	3 264	3 038	3 875	<i>Other</i>

8. МАЗИВА И ПАРАФИНСКИ ВОСАК
LUBRICANTS AND PARAFFIN WAX

t

	2011	2012	2013	
Укупна производња	89 799	67 962	77 898	<i>Total production</i>
Рафинерије	88 837	66 892	76 703	<i>Refineries</i>
Остали	962	1 070	1 195	<i>Other</i>
Примљено у Републику Српску	1 327	2 407	6 816	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	81 506	67 210	67 520	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-3 342	5 511	-5 181	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	6 278	8 670	12 013	<i>Available for supply</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	6 278	8 670	12 013	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за неенергетске сврхе	6 278	8 670	12 013	<i>Final non-energy consumption</i>

9. БИТУМЕН
BITUMEN

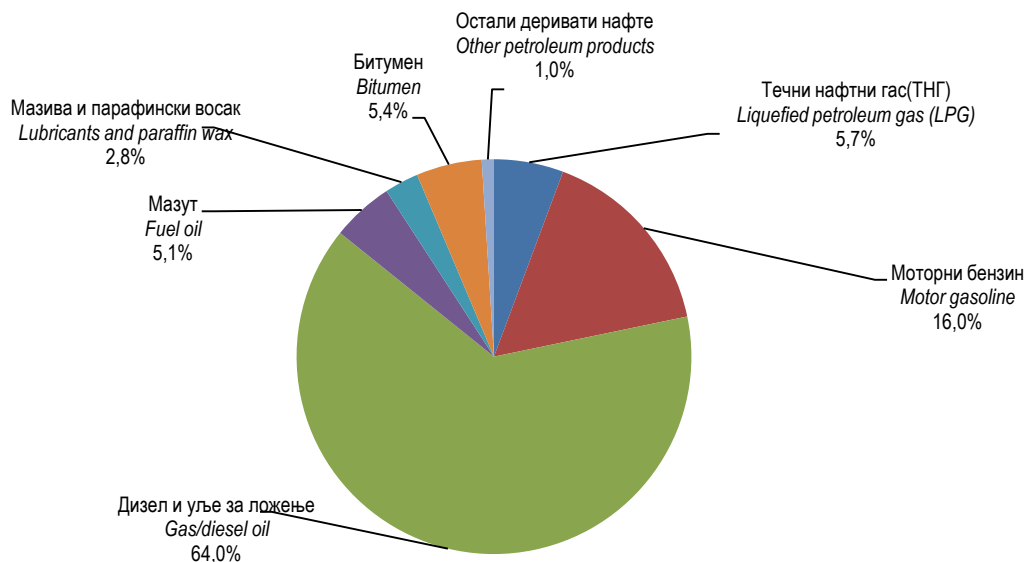
t

	2011	2012	2013	
Укупна производња	153 496	159 813	136 051	<i>Total production</i>
Рафинерије	153 496	159 813	136 051	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	17 860	14 573	8 845	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	140 341	155 682	118 270	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-1 104	-271	-3 505	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	29 911	18 433	23 121	<i>Available for supply</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	29 911	18 433	23 121	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за неенергетске сврхе	29 911	18 433	23 121	<i>Final non-energy consumption</i>

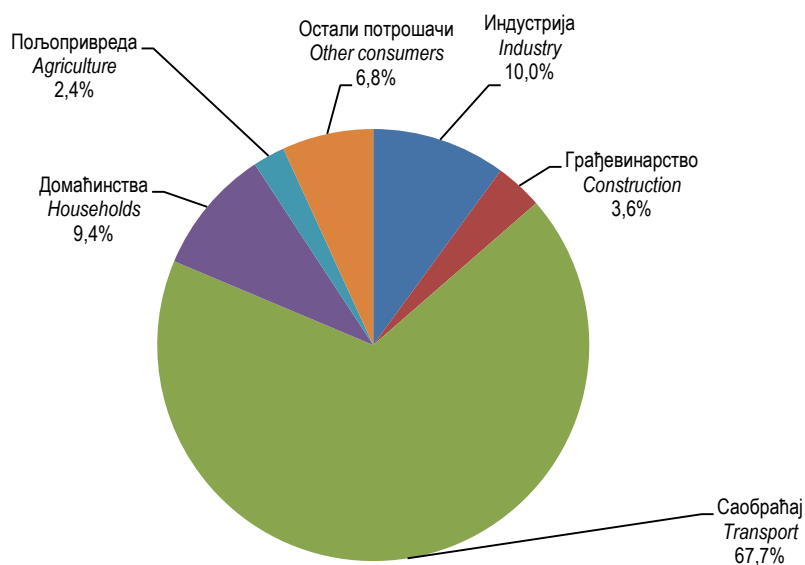
10. ОСТАЛИ ДЕРИВАТИ НАФТЕ
OTHER PETROLEUM PRODUCTS

t

	2011	2012	2013	
Укупна производња	32 846	24 848	21 591	<i>Total production</i>
Рафинерије	32 846	24 848	21 591	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	1 162	2 709	5 118	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	4 611	4 532	4 452	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-5 817	11 195	-855	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	23 580	34 220	21 402	<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	17 139	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рафинерије	22 720	20 316	17 139	<i>Refineries</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	860	3 786	4 263	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња	860	3 786	4 263	<i>Final consumption</i>
Финална потрошња за неенергетске сврхе	10	7	134	<i>Final non-energy consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	850	3 779	4 129	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	650	3 564	3 912	<i>Industry</i>
Неметални минерали	650	3 564	3 912	<i>Nonmetallic minerals</i>
Саобраћај	200	215	217	<i>Transport</i>
Ваздушни саобраћај	200	215	217	<i>Air transport</i>



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



Графикон 1. Финална енергетска потрошња деривата нафте
Graph 1. Final energy consumption of petroleum products

Саопштење припремила: Рада Липовчић
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

Prepared by: Rada Lipovčić
e-mail: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 - 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**