



БИЛАНС НАФТЕ И ДЕРИВАТА НАФТЕ BALANCE OF OIL AND PETROLEUM PRODUCTS

Укупан увоз сирове нафте и осталих улазних сировина у Републику Српску у 2014. години износио је 951 377 t. Прерадом 1 006 962 t сирове нафте и осталих улазних сировина произведено је 987 434 t деривата нафте.

Количина деривата нафте расположива за финалну потрошњу износила је 496 030 t од чега се 341 440 t односило на дизел и уље за ложење, 75 990 t на моторни бензин, 29 373 t на ТНГ, 19 152 t на мазут, 14 923 t на битумен, 11 556 t на мазива и парафински восак и 3 596 t на остале производе.

Највећи потрошачи деривата нафте у 2014. години били су подручје саобраћаја са 329 340 t и индустрије са 38 631 t, док се 28 502 t трошило за енергетске трансформације (производња електричне и топлотне енергије).

Подаци дати у овом Саопштењу добијени су на основу прикупљених Годишњих извештаја за енергетику (ЕН-Н1-Г, ЕН-Н2-Г, ЕН-ТЕ-Г и ЕН-УГЕ-Г). Извештаје 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 садржано и структурно у потпуности одговара ЕУ Статистичкој класификацији дјелатности NACE Rev 2), разврстана у подручја В-Вађење руда и камена и С-Прeraђivačka 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 коц + 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 потрошene 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 произведенih 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 2014, 951,377 t of crude oil and other feedstock were imported into Republika Srpska and 987,434 t of petroleum products were produced through the processing of 1,006,962 t of crude oil and other feedstock.

The amount of petroleum products available for final consumption was 496,030 t, out of which 341,440 t referred to gas/diesel oil, 75,990 t to motor gasoline, 29,373 t to LPG, 19,152 t to fuel oil, 14,923 t to bitumen, 11,556 t to lubricants and paraffin wax, and 3,596 t to other petroleum products.

The largest consumers of petroleum products in 2014 were the fields of transport with 329,340 t and industry with 38,631 t, while 28,502 t were 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, agricultural 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

	2011	2012	2013	2014	t
Увоз	1 170 148	970 332	1 038 919	951 377	<i>Import</i>
Извоз	-	-	-	-	<i>Export</i>
Салдо залиха	-813	71 823	-59 993	55 585	<i>Stock changes</i>
Укупно расположива енергија	1 169 335	1 042 155	978 926	1 006 962	<i>Gross inland consumption</i>
Утрошак за производњу енергије	1 169 335	1 052 273	978 926	1 006 962	<i>Transformation input</i>
Рафинерије	1 168 364	1 051 200	977 729	1 005 624	<i>Refineries</i>
Остали	971	1 073	1 197	1 338	<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	2014	t
Укупна производња деривата нафте	1 148 845	1 018 993	965 720	987 434	Total production of petroleum products
Рафинерије	1 147 883	1 017 923	964 525	986 108	Refineries
Остали	962	1 070	1 195	1 326	Other
Примљено у Републику Српску	205 980	185 168	223 905	229 122	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	741 051	656 600	583 178	566 413	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	1 174	25 119	-20 562	-7 949	Stock changes
Расположиво за потрошњу	614 948	572 680	585 885	642 194	Available for supply
Утрошак за производњу енергије	38 931	34 018	33 298	28 502	Transformation input
Термоелектране	5 043	3 857	4 743	6 144	Thermal power plants
Топлане	33 888	30 161	28 555	22 358	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	117 662	Consumption of the energy branch
Рафинерије	134 665	119 721	101 589	94 838	Refineries
Рудници угља	17 276	19 165	20 939	22 824	Coal mines
Енергија расположива за финалну потрошњу	424 076	389 658	430 059	496 030	Energy available for final consumption
Финална потрошња	424 076	389 658	430 059	496 030	Final consumption
Финална потрошња за неенергетске сврхе	36 199	27 110	35 268	26 597	Final non-energy consumption
Финална потрошња за енергетске сврхе	387 877	362 548	394 791	469 433	Final energy consumption
Индустрија	73 310	53 317	39 642	38 631	Industry
Гвожђе и челик	475	501	295	101	Iron and steel
Хемијска индустрија	1 114	964	845	614	Chemical industry
Обојени метали	28 030	12 189	4 578	2 857	Non-ferrous metals
Неметални минерали	13 379	14 063	7 417	8 491	Nonmetallic minerals
Транспортна средства	397	42	201	114	Transport equipment
Машине	1 230	1 304	943	1 073	Machinery
Руде и камен	9 830	8 985	9 110	8 092	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	8 280	6 877	7 511	8 256	Food, drink and tobacco
Целулоза, папир и штампање	7 417	6 445	6 321	6 813	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	2 230	1 158	1 767	1 284	Wood and wood products
Текстил и кожа	469	593	507	635	Textiles and leather
Остало	459	196	147	301	Other
Грађевинарство	10 776	11 889	14 034	12 607	Construction
Саобраћај	249 675	236 988	267 466	329 340	Transport
Друмски саобраћај	247 975	235 273	266 249	328 226	Road transport
Жељезнички саобраћај	1 500	1 500	1 000	900	Railway
Ваздушни саобраћај	200	215	217	214	Air transport
Домаћинства	29 717	32 236	37 193	48 064	Households
Пољопривреда	4 602	5 162	9 464	7 953	Agriculture
Остали потрошачи	19 797	22 956	26 992	32 838	Other

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

	2011	2012	2013	2014	t
Укупна производња	23 485	21 931	23 379	23 637	<i>Total production</i>
Рафинерије	23 485	21 931	23 379	23 637	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	16 465	14 979	17 931	19 980	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	9 981	9 539	9 669	7 626	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-735	219	-651	-570	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	29 234	27 590	30 990	35 421	<i>Available for supply</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	7 649	5 354	6 515	6 048	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рафинерије	7 649	5 354	6 515	6 048	<i>Refineries</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	21 585	22 236	24 475	29 373	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	21 585	22 236	24 475	29 373	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	2 595	2 715	2 601	3 376	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	70	82	90	74	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	1	-	-	63	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	115	153	152	195	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	41	60	48	53	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	18	15	20	18	<i>Transport equipment</i>
Машине	427	593	412	532	<i>Machinery</i>
Руде и камен	29	14	3	2	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	1 750	1 404	1 711	2 210	<i>Food, drink and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	1	47	28	17	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	5	5	14	24	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	92	328	102	159	<i>Textiles and leather</i>
Остало	46	14	21	29	<i>Other</i>
Грађевинарство	34	59	36	21	<i>Construction</i>
Саобраћај	12 061	12 794	16 650	17 343	<i>Transport</i>
Друмски саобраћај	12 061	12 794	16 650	17 343	<i>Road transport</i>
Домаћинства	6 248	4 931	3 659	6 119	<i>Households</i>
Пољопривреда	172	144	166	233	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	475	1 593	1 363	2 281	<i>Other</i>

4. МОТОРНИ БЕНЗИН
MOTOR GASOLINE

t

	2011	2012	2013	2014	
Укупна производња	111 400	141 056	146 311	152 477	Total production
Рафинерије	111 400	141 056	146 311	152 477	Refineries
Примљено у Републику Српску	21 358	16 935	25 617	31 704	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	62 460	88 556	101 809	104 936	Delivered by Republika Srpska
Салдо залиха	6 694	-3 448	-1 110	-3 255	Stock changes
Расположиво за потрошњу	76 992	65 987	69 009	75 990	Available for supply
Енергија расположива за финалну потрошњу	76 992	65 987	69 009	75 990	Energy available for final consumption
Финална потрошња за енергетске сврхе	76 992	65 987	69 009	75 990	Final energy consumption
Индустрија	127	116	139	239	Industry
Гвожђе и челик	-	-	-	-	Iron and steel
Хемијска индустрија	1	-	1	1	Chemical industry
Обојени метали	-	-	-	0	Non-ferrous metals
Неметални минерали	-	1	-	14	Nonmetallic minerals
Транспортна средства	-	-	-	-	Transport equipment
Машине	1	2	3	2	Machinery
Руде и камен	5	5	7	5	Mining and quarrying
Храна, пиће и дуван	7	9	10	87	Food, drink and tobacco
Целулоза, папир и штампање	-	15	-	-	Paper, pulp and printing
Дрво и производи од дрвета	108	84	116	119	Wood and wood products
Текстил и кожа	-	-	-	-	Textiles and leather
Остало	5	-	2	11	Other
Грађевинарство	409	409	390	409	Construction
Саобраћај	75 901	64 885	67 938	74 821	Transport
Друмски саобраћај	75 901	64 885	67 938	74 821	Road transport
Домаћинства	-	-	-	-	Households
Пољопривреда	555	577	542	521	Agriculture
Остали потрошачи	-	-	-	-	Other

5. ПРИМАРНИ БЕНЗИН
NAPHTHA

t

	2011	2012	2013	2014	
Укупна производња	18 608	14 377	4 986	7 443	Total production
Рафинерије	18 608	14 377	4 986	7 443	Refineries
Примљено у Републику Српску	-	-	-	-	Received by Republika Srpska
Испоручено из Републике Српске	18 608	14 377	4 986	7 443	Delivered by Republika Srpska
Расположиво за потрошњу	-	-	-	-	Available for supply

6. ДИЗЕЛ И УЉЕ ЗА ЛОЖЕЊЕ
GAS/DIESEL OIL

	2011	2012	2013	2014	t
Укупна производња	507 842	438 429	439 483	431 254	<i>Total production</i>
Рафинерије	507 842	438 429	439 483	431 254	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	116 634	111 559	136 100	147 308	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	373 239	299 607	270 819	188 169	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	3 227	6 734	-8 404	-26 129	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	254 464	257 115	296 360	364 264	<i>Available for supply</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	17 276	19 165	20 939	22 824	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рудници угља	17 276	19 165	20 939	22 824	<i>Coal mines</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	237 188	237 950	275 421	341 440	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	237 188	237 950	275 421	341 440	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	22 020	17 409	15 127	14 238	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	230	101	21	5	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	951	822	655	448	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	12	-	-	1	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	6 810	5 976	1 571	1 913	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	31	2	57		<i>Transport equipment</i>
Машине	336	261	364	442	<i>Machinery</i>
Руде и камен	8 952	8 072	8 715	7 789	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	1 808	896	1 919	2 162	<i>Food, drink and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	267	49	26	34	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	2 102	1 065	1 637	1 101	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	192	14	83	103	<i>Textiles and leather</i>
Остало	329	151	79	240	<i>Other</i>
Грађевинарство	10 333	11 421	13 608	12 177	<i>Construction</i>
Саобраћај	161 513	159 094	182 661	236 962	<i>Transport</i>
Друмски саобраћај	160 013	157 594	181 661	236 062	<i>Road transport</i>
Жељезнички саобраћај	1 500	1 500	1 000	900	<i>Railway</i>
Домаћинства	23 469	27 305	33 534	41 945	<i>Households</i>
Пољопривреда	3 795	4 396	8 737	7 190	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	16 058	18 325	21 754	28 928	<i>Other</i>

7. МАЗУТ
FUEL OIL

	2011	2012	2013	2014	t
Укупна производња	211 369	150 577	116 021	143 153	<i>Total production</i>
Рафинерије	211 369	150 577	116 021	143 153	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	31 174	22 006	23 478	8 921	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	50 305	17 097	5 653	40 385	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	2 251	5 179	-856	9 835	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	194 498	160 665	132 990	121 524	<i>Available for supply</i>
Утрошак за производњу енергије	38 931	34 018	33 298	28 502	<i>Transformation input</i>
Термоелектране	5 043*	3 857	4 743	6 144	<i>Thermal power plants</i>
Топлане	33 888*	30 161	28 555	22 358	<i>District heating plants</i>
Сопствена потрошња у енергетском сектору	104 296	94 051	77 935	73 870	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рафинерије	104 296	94 051	77 935	73 870	<i>Refineries</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	51 262	32 596	21 757	19 152	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	51 262	32 596	21 757	19 152	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	47 918	29 513	17 863	17 514	<i>Industry</i>
Гвожђе и челик	175	318	184	22	<i>Iron and steel</i>
Хемијска индустрија	161	142	189	102	<i>Chemical industry</i>
Обојени метали	27 903	12 036	4 426	2 661	<i>Non-ferrous metals</i>
Неметални минерали	5 878	4 462	1 886	3 247	<i>Nonmetallic minerals</i>
Транспортна средства	348	25	124	96	<i>Transport equipment</i>
Машине	466	448	164	97	<i>Machinery</i>
Руде и камен	844	894	385	296	<i>Mining and quarrying</i>
Храна, пиће и дуван	4 715	4 568	3 871	3 797	<i>Food, drink and tobacco</i>
Целулоза, папир и штампање	7 149	6 334	6 267	6 762	<i>Paper, pulp and printing</i>
Дрво и производи од дрвета	15	4	-	40	<i>Wood and wood products</i>
Текстил и кожа	185	251	322	373	<i>Textiles and leather</i>
Остало	79	31	45	21	<i>Other</i>
Грађевинарство	-	-	-	-	<i>Construction</i>
Саобраћај	-	-	-	-	<i>Transport</i>
Домаћинства	-	-	-	-	<i>Households</i>
Пољопривреда	80	45	19	9	<i>Agriculture</i>
Остали потрошачи	3 264	3 038	3 875	1 629	<i>Other</i>

8. МАЗИВА И ПАРАФИНСКИ ВОСАК
LUBRICANTS AND PARAFFIN WAX

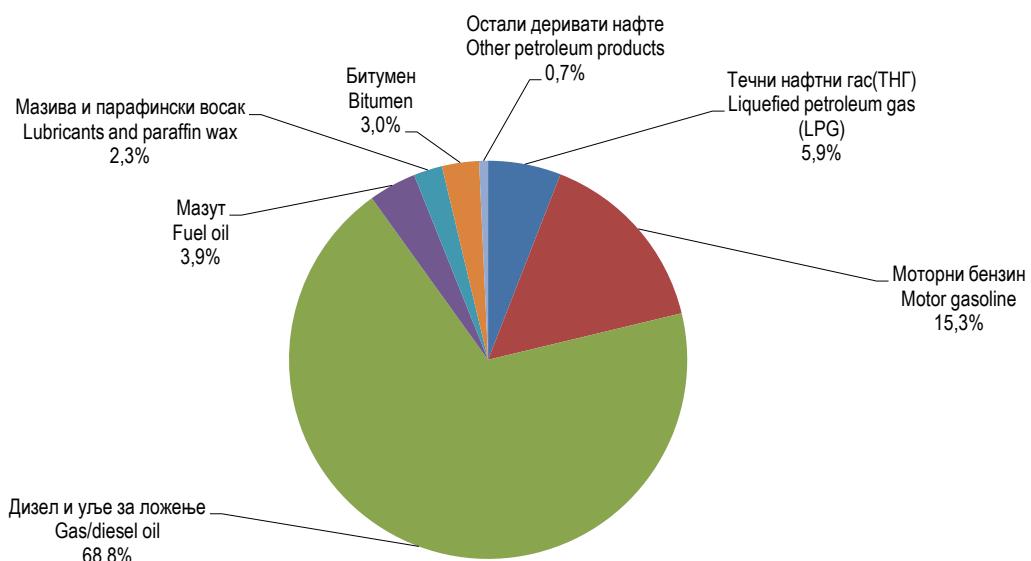
	2011	2012	2013	2014	t
Укупна производња	89 799	67 962	77 898	56 773	<i>Total production</i>
Рафинерије	88 837	66 892	76 703	55 447	<i>Refineries</i>
Остали	962	1 070	1 195	1 326	<i>Other</i>
Примљено у Републику Српску	1 327	2 407	6 816	4 767	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	81 506	67 210	67 520	56 584	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-3 342	5 511	-5 181	6 600	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	6 278	8 670	12 013	11 556	<i>Available for supply</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	6 278	8 670	12 013	11 556	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за неенергетске сврхе	6 278	8 670	12 013	11 556	<i>Final non-energy consumption</i>

9. БИТУМЕН
BITUMEN

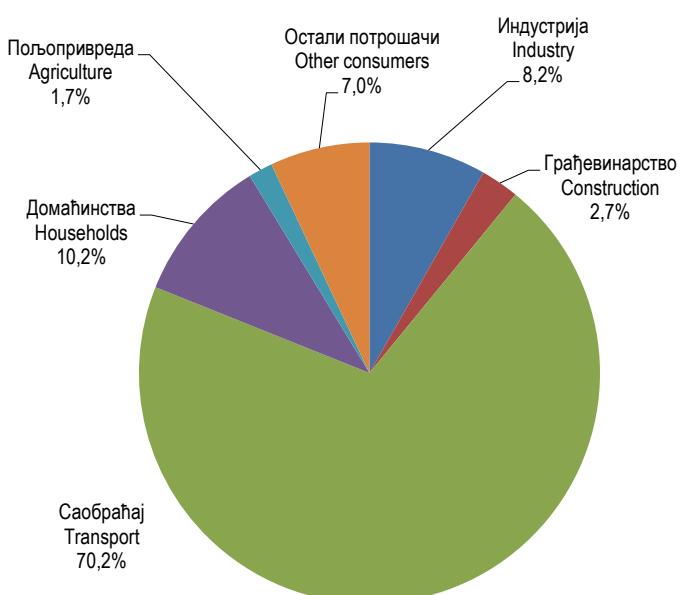
	2011	2012	2013	2014	t
Укупна производња	153 496	159 813	13 6051	153 152	<i>Total production</i>
Рафинерије	153 496	159 813	13 6051	153 152	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	17 860	14 573	8 845	12 461	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	140 341	155 682	118 270	156 645	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-1 104	-271	-3 505	5 955	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	29 911	18 433	23 121	14 923	<i>Available for supply</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	29 911	18 433	23 121	14 923	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња за неенергетске сврхе	29 911	18 433	23 121	14 923	<i>Final non-energy consumption</i>

10. ОСТАЛИ ДЕРИВАТИ НАФТЕ
OTHER PETROLEUM PRODUCTS

	2011	2012	2013	2014	t
Укупна производња	32 846	24 848	21 591	19 545	<i>Total production</i>
Рафинерије	32 846	24 848	21 591	19 545	<i>Refineries</i>
Примљено у Републику Српску	1 162	2 709	5 118	3 981	<i>Received by Republika Srpska</i>
Испоручено из Републике Српске	4 611	4 532	4 452	4 625	<i>Delivered by Republika Srpska</i>
Салдо залиха	-5 817	11 195	-855	-385	<i>Stock changes</i>
Расположиво за потрошњу	23 580	34 220	21 402	18 516	<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	14 920	<i>Consumption of the energy branch</i>
Рафинерије	22 720	20 316	17 139	14 920	<i>Refineries</i>
Енергија расположива за финалну потрошњу	860	3 786	4 263	3 596	<i>Energy available for final consumption</i>
Финална потрошња	860	3 786	4 263	3 596	<i>Final consumption</i>
Финална потрошња за неенергетске сврхе	10	7	134	118	<i>Final non-energy consumption</i>
Финална потрошња за енергетске сврхе	850	3 779	4 129	3 478	<i>Final energy consumption</i>
Индустрија	650	3 564	3 912	3 264	<i>Industry</i>
Неметални минерали	650	3 564	3 912	3 264	<i>Nonmetallic minerals</i>
Саобраћај	200	215	217	214	<i>Transport</i>
Ваздушни саобраћај	200	215	217	214	<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, Velika Mlađenovića 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