

Биланс нафте и деривата нафте, 2019.

	Сирова нафта	Течности природног гаса	Рафинисана основна сировина	Адитиви	Остали угљоводоници	Рафинеријски гас	Течни нафтни гас	Нафта	Безоловни бензин	Оловни бензин	Авионски бензин
	Crude oil	Natural Gas Liquids	Refinery Feedstocks	Additives	Other hydrocarbons	Refinery Gas	Liquefied petroleum gas	Naphtha	Unleaded gasoline	Leaded gasoline	Aviation gasoline
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
Примарна производња енергије	850469	30531	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Увоз	2346332	31109	27015	2592	-	-	104557	11005	77250	-	481
Извоз	-	-	-	6238	-	-	32022	-	111289	-	32
Салдо залиха	-58088	-41	4557	4	-	-	968	-18046	20442	-	12
Укупно расположива енергија	3138713	61599	31572	-3642	-	-	73503	-7041	-13597	-	461
Складишта за међународни бродски саобраћај	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Укупна домаћа потрошња	3138713	61599	31572	-3642	-	-	73503	-7041	-13597	-	461
Међународни авио превоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Укупно снабдевање енергијом	3138713	61599	31572	-3642	-	-	73503	-7041	-13597	-	461
Утрошак за производњу енергије	3131516	61166	275732	8421	28041	-	14884	132104	38	101054	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-	-	6360	-	-	-	-
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије	3131516	61166	266274	8027	28041	-	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-	-	7814	130894	-	-	-
Размењени производи	-	-	-	-	-	-	710	1210	38	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101054	-
Висока пећ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали	-	-	9458	394	-	-	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом	-	-	244162	12054	28041	62418	107847	397914	445152	101054	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-	28041	62418	93566	397914	445152	-	-
Размењени производи	-	-	143108	-	-	-	-	-	-	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	-	-	101054	-	-	-	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	12054	-	-	14281	-	-	101054	-
Висока пећ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сопствена потрошња у енергетском сектору	-	433	-	-	-	62418	-	-	-	-	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	433	-	-	-	62418	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Губици	19043	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергија расположива за финалну потрошњу	-11846	-	2	-9	-	-	166466	258769	431517	-	461
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	-	-	-	-	-	18378	258769	-	-	-
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	-	18378	258769	-	-	-
Финална потрошња за енергетске сврхе	-	-	-	-	-	-	148524	-	431020	-	458
Индустрија ¹⁾	-	-	-	-	-	-	8622	-	1124	-	-
Грађевинарство	-	-	-	-	-	-	757	-	125	-	-
Саобраћај	-	-	-	-	-	-	89182	-	429771	-	458
Домаћинства	-	-	-	-	-	-	41914	-	-	-	-
Пољопривреда	-	-	-	-	-	-	1386	-	-	-	-
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	-	6663	-	-	-	-
Статистичка разлика	-11846	-	2	-9	-	-	-436	-	497	-	3

¹⁾ Индустрија, осим енергетског сектора и финалне потрошње у неенергетске сврхе. / Industry, excluding energy sector and final non-energy consumption.

Balance of Oil and Oil Derivates in 2019

Гориво за млазне моторе керозинског типа (керозин) Kerosene type jet fuel	Дизел Transport diesel	Гориво за ложење и остала гасна уља Heating and other Gas oil	Уље за ложење (мазут) S≥1% Fuel Oil-high sulphur (≥1%)	Уље за ложење (мазут) S<1% Fuel Oil-low sulphur (<1%)	Специјални бензини White spirit	Мазива Lubri-cants	Битумен Bitumen	Парафински восак Paraffin waxes	Нафтни кокс Petroleum coke	Остали производи Other products	
t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Primary production
20208	673911	747	-	8933	5873	62133	27191	3357	194397	-	Import
38577	250040	-	1937	4890	300	12959	234781	412	2283	99629	Export
1296	36238	2438	2727	-2081	-	20	1279	-	-	15781	Stock changes
-17073	460109	3185	790	1962	5573	49194	-206311	2945	192114	-83848	Gross available energy
-	16027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	International maritime bunkers
-17073	444082	3185	790	1962	5573	49194	-206311	2945	192114	-83848	Gross inland consumption
137298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation
-154371	444082	3185	790	1962	5573	49194	-206311	2945	192114	-83848	Total energy supply
244	25821	25165	92067	14562	-	-	292	-	-	93996	Transformation input
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wind turbines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Used for Pump storage
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP
-	-	23883	34015	120	-	-	-	-	-	1259	Autoproducers
-	-	1282	35996	14442	-	-	-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical refinery
244	25821	-	22056	-	-	-	292	-	-	92737	Products transferred
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct transfers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Returns from petrochemical industry
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other
154677	1372180	109361	156704	100194	-	23356	397866	-	11612	203249	Transformation output
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wind turbines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
154677	1372180	85988	156704	100194	-	13504	397866	-	11612	203249	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Products transferred
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct transfers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Returns from petrochemical industry
-	-	23373	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	-	-	-	9852	-	-	-	-	Other
-	-	4481	54951	-	-	-	-	-	11612	8229	Consumption in the energy sector
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
-	-	4481	37864	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
-	-	-	17087	-	-	-	-	-	11612	8229	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnace plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other
62	1790441	82900	10476	87594	5573	72550	191263	2945	192114	17176	Energy available for final consumption
-	-	-	-	-	5573	72555	191252	2945	2178	-	Final Non-Energy consumption
-	-	-	-	-	5573	-	-	2945	-	-	of which for the chemical industry
-	1790064	82804	10354	87567	-	-	-	-	189936	23798	Final Energy consumption
-	74109	5065	6316	55425	-	-	-	-	189936	23798	Industry ¹⁾
-	21481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Construction
-	1649723	18717	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Households
-	44751	43970	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
-	-	15052	4038	32142	-	-	-	-	-	-	Other users
62	377	96	122	27	-	-5	11	-	-	-6622	Statistical difference

Balance of Oil and Oil Derivates in 2019

Гориво за млазне керозинског типа (керозин) Kerosene type jet fuel	Дизел Transport diesel	Гориво за ложење и остала гасна уља Heating and other Gas oil	Уље за ложење (мазут) S≥1% Fuel Oil-high sulphur (≥1%)	Уље за ложење (мазут) S<1% Fuel Oil-low sulphur (<1%)	Специјални бензини White spirit	Мазива Lubri-cants	Битумен Bitumen	Парафински восак Parafin waxes	Нафтни кокс Petroleum coke	Остали производи Other products	
TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Primary production
875	28837	32	-	369	237	2497	1093	136	7387	-	Import
1670	10699	-	79	202	12	521	9436	17	87	4025	Export
56	1551	104	111	-86	-	1	51	-	-	638	Stock changes
-739	19689	136	32	81	225	1977	-8292	119	7300	-3387	Gross available energy
-	686	-	-	-	-	-	-	-	-	-	International maritime bunkers
-739	19003	136	32	81	225	1977	-8292	119	7300	-3387	Gross inland consumption
5945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation
-6684	19003	136	32	81	225	1977	-8292	119	7300	-3387	Total energy supply
11	1105	1074	3758	601	-	-	12	-	-	3798	Transformation input
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wind turbines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Used for Pump storage
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP
-	-	1019	1389	5	-	-	-	-	-	51	Autoproducers
-	-	55	1469	596	-	-	-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical refinery
11	1105	-	900	-	-	-	12	-	-	3747	Products transferred
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct transfers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Returns from petrochemical industry
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other
6698	58717	4669	6397	4132	-	939	15991	-	441	8211	Transformation output
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wind turbines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
6698	58717	3671	6397	4132	-	543	15991	-	441	8211	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Products transferred
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct transfers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Returns from petrochemical industry
-	-	998	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	-	-	-	396	-	-	-	-	Other
-	-	192	2243	-	-	-	-	-	441	332	Consumption in the energy sector
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
-	-	192	1546	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
-	-	-	697	-	-	-	-	-	441	332	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnace plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other
3	76615	3539	428	3612	225	2916	7687	119	7300	694	Losses
-	-	-	-	-	225	2916	7687	119	83	-	Energy available for final consumption
-	-	-	-	-	225	-	-	119	-	-	Final Non-Energy consumption
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which for the chemical industry
-	76599	3535	423	3611	-	-	-	-	7217	962	Final Energy consumption
-	3171	216	258	2286	-	-	-	-	7217	962	Industry ¹⁾
-	919	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Construction
-	70594	799	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Households
-	1915	1877	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
-	-	643	165	1325	-	-	-	-	-	-	Other users
3	16	4	5	1	-	0	0	-	-	-268	Statistical difference