

5. Биланс нафте и деривата нафте, 2023. / Balance of Oil and Oil Derivates in 2023

	Сирова нафта Crude oil	Течности природног гаса Natural Gas Liquids	Рафинисана основна сировина Refinery Feedstocks	Адитиви без течних биогорива Additives excluding liquid biofuels	Остали угљоводоничи Other hydrocarbons	Рафинеријски гас Refinery Gas	Течни нафтни гас Liquefied petroleum gas	Нафта Naphtha	Безоловни бензин Unleaded gasoline	Оловни бензин Leaded gasoline	Авионски бензин Aviation gasoline
	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
Примарна производња енергије	805872	23727	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Увоз	3053285	23396	18543	4119	-	-	36467	17	63684	-	409
Извоз	-	-	-	6118	-	-	30408	55487	135635	-	16
Салдо залиха	17511	15	1019	-491	-	-	5323	-25990	-21241	-	29
Укупно расположива енергија	3876668	47138	19562	-2490	-	-	11382	-81460	-93192	-	422
Складишта за међународни бродски саобраћај	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Укупна домаћа потрошња	3876668	47138	19562	-2490	-	-	11382	-81460	-93192	-	422
Међународни авио превоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Укупно снабдевање енергијом	3876668	47138	19562	-2490	-	-	11382	-81460	-93192	-	422
Утрошак за производњу енергије	3856509	46808	173297	8786	36355	-	10734	135957	8	108413	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-	-	6379	-	-	-	-
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије	3856509	46808	154584	6209	36355	-	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-	-	2308	134812	-	-	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Размењени производи	-	-	-	-	-	-	2047	1145	8	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108413	-
Висока пећ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали	-	-	18713	2577	-	-	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом	-	-	153758	11297	36355	105989	158409	454407	559018	108413	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-	36355	105989	149679	454407	559018	-	-
Размењени производи	-	-	45345	-	-	-	-	-	-	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	-	-	108413	-	-	-	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	11297	-	-	8730	-	-	108413	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сопствена потрошња у енергетском сектору	-	330	-	-	-	105989	-	-	-	-	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	330	-	-	-	105989	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Губици	26773	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергија расположива за финалну потрошњу	-6614	-	23	21	-	-	159057	236990	465818	-	422
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	-	-	-	-	-	28483	236989	-	-	-
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	-	28483	236989	-	-	-
Финална потрошња за енергетске сврхе	-	-	-	-	-	-	131488	-	465902	-	417
Индустрија ¹⁾	-	-	-	-	-	-	10435	-	2003	-	-
Грађевинарство	-	-	-	-	-	-	1181	-	187	-	-
Саобраћај	-	-	-	-	-	-	72466	-	463712	-	417
Домаћинства	-	-	-	-	-	-	30869	-	-	-	-
Пољопривреда	-	-	-	-	-	-	3561	-	-	-	-
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	-	12976	-	-	-	-
Статистичка разлика	-6614	-	23	21	-	-	-914	1	-84	-	5

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

Гориво за млазне моторе керозинског типа (керозин) Kerosene type jet fuel	Дизел без течног биогорива Transport diesel excluding liquid biofuel	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	t	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Primary production
5713	427428	3035	-	59837	6060	59799	49410	3397	45091	-	-	Import
24774	148859	6	-	100	194	21987	29879	2582	52414	78413	-	Export
-1081	-11624	-155	39919	-26680	-	167	206	-	405	2384	-	Stock changes
-20142	266945	2874	39919	33057	5866	37979	19737	815	-6918	-76029	-	Gross available energy
-	4215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	International maritime bunkers
-20142	262730	2874	39919	33057	5866	37979	19737	815	-6918	-76029	-	Gross inland consumption
191072	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation
-211214	262730	2874	39919	33057	5866	37979	19737	815	-6918	-76029	-	Total energy supply
-	4159	15410	29823	21847	-	-	1	-	-	58107	-	Transformation input
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wind turbines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Used for Pump storage
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP
-	-	9901	562	974	-	-	-	-	-	-	22006	Autoproducers
-	-	5499	27387	20873	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	For blending with motor gasoline/diesel/kerosene
-	4159	10	1874	-	-	-	1	-	-	-	36101	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
211348	1888221	59013	41487	88085	-	27051	187987	-	197940	171507	-	Transformation output
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wind turbines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
211348	1888221	39036	41487	88085	-	5761	187987	-	197940	171507	-	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Products transferred
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct transfers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Returns from petrochemical industry
-	-	19977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	For blending with motor gasoline/diesel/kerosene
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other
-	-	11887	-	82131	-	-	-	-	27326	191	-	Consumption in the energy sector
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
-	-	11887	-	82131	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
-	-	-	-	-	-	-	-	-	27326	191	-	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnace plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Losses
134	2146792	34590	51583	17164	5866	65030	207723	815	163696	37180	-	Energy available for final consumption
-	-	-	-	-	5866	64517	207688	815	2893	-	-	Final Non-Energy consumption
-	-	-	-	-	5866	-	-	815	-	-	-	of which for the chemical industry
-	2147895	34512	51614	17729	-	-	-	-	160784	35626	-	Final Energy consumption
-	95618	7504	36261	6615	-	-	-	-	160784	35626	-	Industry ¹⁾
-	39914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Construction
-	1937187	13844	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Households
-	75176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
-	-	13164	15353	11114	-	-	-	-	-	-	-	Other users
134	-1103	78	-31	-565	-	513	35	-	19	1554	-	Statistical difference

5. Биланс нафте и деривата нафте, 2023. / Balance of Oil and Oil Derivates in 2023

	Укупно	Сирована	Течности	Рафини-	Адитиви	Остали	Рафине-	Течни	Нафта	Безо-	Оловни	Авионски
	Total	Crude oil	природног гаса Natural Gas Liquids	сана основна сировина Refinery Feed- stocks	без течних биогорива Additives excludin g liquid biofuels	угљово- доници Other hydro- carbons	ријски гас Refinery Gas	нафтни гас Liquefied petroleum gas	Naphtha	ловни бензин Unleaded gasoline	бензин Leaded gasoline	бензин Aviation gasoline
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ
Примарна производња енергије	36706	35615	1091	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Увоз	169009	134936	1076	777	145	-	-	1725	1	2853	-	18
Извоз	24803	-	-	-	215	-	-	1438	2448	6076	-	1
Салдо залиха	-953	774	1	43	-17	-	-	252	-1146	-952	-	2
Укупно расположива енергија	179959	171325	2168	820	-87	-	-	539	-3593	-4175	-	19
Складишта за међународни бродски саобраћај	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Укупна домаћа потрошња	179779	171325	2168	820	-87	-	-	539	-3593	-4175	-	19
Међународни авио превоз	8277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Укупно снабдевање енергијом	171502	171325	2168	820	-87	-	-	539	-3593	-4175	-	19
Утрошак за производњу енергије	201138	170434	2153	7260	308	4594	-	508	5998	0	4580	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергане	1679	-	-	-	-	-	-	302	-	-	-	-
Топлане	2214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије	183875	170434	2153	6476	218	4594	-	-	-	-	-	-
Петрохемија	6056	-	-	-	-	-	-	109	5947	-	-	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Размењени производи	1860	-	-	-	-	-	-	97	51	0	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	4580	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4580	-
Висока пећ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали	874	-	-	784	90	-	-	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом	194330	-	-	6441	396	4594	5493	7495	20046	25043	4580	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије	180787	-	-	-	-	4594	5493	7082	20046	25043	-	-
Размењени производи	1861	-	-	1861	-	-	-	-	-	-	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	4580	-	-	4580	-	-	-	-	-	-	-	-
Петрохемија	6246	-	-	-	396	-	-	413	-	-	4580	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали	856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сопствена потрошња у енергетском сектору	10375	-	15	-	-	-	5493	-	-	-	-	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране	3914	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије	6461	-	15	-	-	-	5493	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Губици	1183	1183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергија расположива за финалну потрошњу	153136	-292	-	1	1	-	-	7526	10455	20868	-	19
Финална потрошња за неенергетске сврхе	23114	-	-	-	-	-	-	1348	10455	-	-	-
од тога за хемијску индустрију	12073	-	-	-	-	-	-	1348	10455	-	-	-
Финална потрошња за енергетске сврхе	130337	-	-	-	-	-	-	6221	-	20872	-	19
Индустрија ¹⁾	13746	-	-	-	-	-	-	494	-	90	-	-
Грађевинарство	1772	-	-	-	-	-	-	56	-	8	-	-
Саобраћај	107709	-	-	-	-	-	-	3428	-	20774	-	19
Домаћинства	1460	-	-	-	-	-	-	1460	-	-	-	-
Пољопривреда	3386	-	-	-	-	-	-	169	-	-	-	-
Остали потрошачи	2264	-	-	-	-	-	-	614	-	-	-	-
Статистичка разлика	-315	-292	-	1	1	-	-	-43	0	-4	-	0

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

Гориво за млазне моторе керозинског типа (керозин) Kerosene type jet fuel	Дизел без течног биогорива Transport diesel excluding liquid biofuel	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 Lubricants	Битумен Bitumen	Парафински восак Paraffin waxes	Нафтни кокс Petroleum coke	Остали производи Other products	
TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Primary production
247	18290	130	-	2480	245	2403	1986	137	1560	-	Import
1073	6370	0	-	4	8	884	1201	104	1813	3168	Export
-47	-497	-7	1622	-1106	-	7	8	-	14	96	Stock changes
-873	11423	123	1622	1370	237	1526	793	33	-239	-3072	Gross available energy
-	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	International maritime bunkers
-873	11243	123	1622	1370	237	1526	793	33	-239	-3072	Gross inland consumption
8277	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation
-9150	11243	123	1622	1370	237	1526	793	33	-239	-3072	Total energy supply
-	178	661	1212	905	-	-	0	-	-	2347	Transformation input
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wind turbines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Used for Pump storage
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP
-	-	425	23	40	-	-	-	-	-	889	Autoproducers
-	-	236	1113	865	-	-	-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	For blending with motor gasoline/diesel/kerosene
-	178	0	76	-	-	-	0	-	-	1458	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
9156	80799	2532	1686	3650	-	1088	7556	-	6846	6929	Transformation output
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wind turbines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
9156	80799	1657	1686	3650	-	232	7556	-	6846	6929	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Products transferred
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct transfers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Returns from petrochemical industry
-	-	857	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	For blending with motor gasoline/diesel/kerosene
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast Furnace plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other
-	-	510	-	3404	-	-	-	-	945	8	Consumption in the energy sector
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
-	-	510	-	3404	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
-	-	-	-	-	-	-	-	-	945	8	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnace plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other
6	91864	1484	2096	711	237	2614	8349	33	5662	1502	Losses
-	-	-	-	-	237	2593	8348	33	100	-	Energy available for final consumption
-	-	-	-	-	237	-	-	33	-	-	Final Non-Energy consumption
-	91911	1481	2098	735	-	-	-	-	5561	1439	Final Energy consumption
-	4092	322	1474	274	-	-	-	-	5561	1439	Industry ¹⁾
-	1708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Construction
-	82894	594	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Households
-	3217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
-	-	565	624	461	-	-	-	-	-	-	Other users
6	-47	3	-2	-24	-	21	1	-	1	63	Statistical difference