

5. Биланс нафте и деривата нафте, 2021. / Balance of Oil and Oil Derivates in 2021

	Сирова нафта Crude oil	Течности природног гаса Natural Gas Liquids	Рафинисана основна сировина Refinery Feed-stocks	Адитиви без течних биогорива Additives excluding liquid biofuels	Остали угљоводоници 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	807590	27729	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Увоз	2692730	26524	88814	6726	-	-	85047	-	68675	-	567
Извоз	-	-	-	6633	-	-	41795	65916	130177	-	50
Салдо залиха	84666	-448	-2551	715	-	-	2364	-19226	-496	-	1
Укупно расположива енергија	3584986	53805	86263	808	-	-	45616	-85142	-61998	-	518
Складишта за међународни бродски саобраћај	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Укупна домаћа потрошња	3584986	53805	86263	808	-	-	45616	-85142	-61998	-	518
Међународни авио превоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Укупно снабдевање енергијом	3584986	53805	86263	808	-	-	45616	-85142	-61998	-	518
Утрошак за производњу енергије	3567780	53390	268980	13805	34152	-	14777	167279	2	132568	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-	-	7457	-	-	-	-
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије	3567780	53390	250670	9426	34152	-	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-	-	6152	165898	-	-	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Размењени производи	-	-	-	-	-	-	1168	1381	2	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132568	-
Висока пећ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали	-	-	18310	4379	-	-	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом	-	-	182864	13001	34152	70108	130122	540293	504957	132568	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	-	-	-	34152	70108	116729	540293	504957	-	-
Размењени производи	-	-	50296	-	-	-	-	-	-	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	-	-	132568	-	-	-	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	13001	-	-	13393	-	-	132568	-
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	-	361	-	-	-	70108	-	-	-	-	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топлане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије	-	361	-	-	-	70108	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Губици	22171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергија расположива за финалну потрошњу	-4965	54	147	4	-	-	160961	287872	442957	-	518
Финална потрошња за неенергетске сврхе	-	-	-	-	-	-	33337	287811	-	-	-
од тога за хемијску индустрију	-	-	-	-	-	-	33337	287811	-	-	-
Финална потрошња за енергетске сврхе	-	-	-	-	-	-	127488	-	442966	-	513
Индустрија ¹⁾	-	-	-	-	-	-	10700	-	1905	-	-
Грађевинарство	-	-	-	-	-	-	952	-	185	-	-
Саобраћај	-	-	-	-	-	-	75625	-	440876	-	513
Домаћинства	-	-	-	-	-	-	27102	-	-	-	-
Пољопривреда	-	-	-	-	-	-	3138	-	-	-	-
Остали потрошачи	-	-	-	-	-	-	9971	-	-	-	-
Статистичка разлика	-4965	54	147	4	-	-	136	61	-9	-	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 Lubricants	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
4154	614320	-	-	126578	6325	61642	27109	4023	83619	-	-	Import
16754	347740	-	151	2421	182	20193	224200	1601	29706	114381	-	Export
1612	22877	824	14314	-8375	-	-1033	-532	-	-223	7386	-	Stock changes
-10988	289457	824	14163	115782	6143	40416	-197623	2422	53690	-106995	-	Gross available energy
-	12826	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	International maritime bunkers
-10988	276631	824	14163	115782	6143	40416	-197623	2422	53690	-106995	-	Gross inland consumption
108501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation
-119489	276631	824	14163	115782	6143	40416	-197623	2422	53690	-106995	-	Total energy supply
465	-	19403	25727	47215	-	-	149	-	-	-	-	Transformation input
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wind turbines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Used for Pump storage
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP
-	-	17094	12584	8126	-	-	-	-	-	-	305	Autoproducers
-	-	2238	7474	39089	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	For blending with motor gasoline/diesel/kerosene
465	-	71	5669	-	-	-	149	-	-	-	41391	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
119858	1751629	69047	13680	85820	-	31981	389576	-	104046	166472	-	Transformation output
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wind turbines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
119858	1751629	42958	13680	85820	-	9292	389576	-	104046	166472	-	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Products transferred
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct transfers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Returns from petrochemical industry
-	-	26089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
-	-	10542	101	86515	-	22689	-	-	23904	3777	-	Consumption in the energy sector
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
-	-	10542	-	86515	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
-	-	-	101	-	-	-	-	-	23904	3777	-	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnace plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other
-96	2028260	39926	2015	67872	6143	72397	191804	2422	133832	14004	-	Losses
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Energy available for final consumption
-	-	-	-	-	-	6143	72396	191787	2422	2602	-	Final Non-Energy consumption
-	-	-	-	-	-	6143	-	2422	-	-	-	of which for the chemical industry
-	2030438	39859	1420	70503	-	-	-	-	131230	15843	-	Final Energy consumption
-	87667	5213	866	45122	-	-	-	-	131230	15843	-	Industry ¹⁾
-	36596	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Construction
-	1838917	18764	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Households
-	67258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
-	-	15882	554	25381	-	-	-	-	-	-	-	Other users
-96	-2178	67	595	-2631	-	1	17	-	-	-1839	-	Statistical difference

5. Биланс нафте и деривата нафте, 2021. / Balance of Oil and Oil Derivates in 2021

	Укупно Total	Сирова нафта Crude oil	Течности природно г гаса Natural Gas Liquids	Рафини- сана основна сировина Refinery Feed- stocks	Адитиви без течних биогорива Additives excluding liquid biofuels	Остали угљово- доници Other hydro- carbons	Рафине- ријски гас Refinery Gas	Течни нафтни гас Liquefied petroleum gas	Нафта Naphtha	Безо- ловни бензин Unleaded gasoline	Оловни бензин Leaded gasoline	Авионски бензин Aviation gasoline
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ
Примарна производња енергије	36967	35691	1276	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Увоз	169720	119002	1220	3715	236	-	-	4023	-	3077	-	25
Извоз	42211	-	-	-	233	-	-	1977	2962	5832	-	2
Салдо залиха	4419	3742	-21	-107	25	-	-	112	-864	-22	-	0
Укупно расположива енергија	168895	158435	2475	3608	28	-	-	2158	-3826	-2777	-	23
Складишта за међународни бродски саобраћај	549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Укупна домаћа потрошња	168346	158435	2475	3608	28	-	-	2158	-3826	-2777	-	23
Међународни авио превоз	4705	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Укупно снабдевање енергијом	163641	158435	2475	3608	28	-	-	2158	-3826	-2777	-	23
Утрошак за производњу енергије	195101	157674	2456	11255	484	3884	-	699	7517	0	5600	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергане	1942	-	-	-	-	-	-	353	-	-	-	-
Топлате	2013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије	174831	157674	2456	10486	331	3884	-	-	-	-	-	-
Петрохемија	7746	-	-	-	-	-	-	291	7455	-	-	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Размењени производи	2050	-	-	-	-	-	-	55	62	0	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	5600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5600	-
Висока пећ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали	919	-	-	766	153	-	-	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом	188286	-	-	7650	456	3884	3365	6156	24280	22621	5600	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ветроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соларне електране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топлате	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије	171926	-	-	-	-	3884	3365	5522	24280	22621	-	-
Размењени производи	2050	-	-	2050	-	-	-	-	-	-	-	-
Интерна размена производа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије	5600	-	-	5600	-	-	-	-	-	-	-	-
Петрохемија	7798	-	-	-	456	-	-	634	-	-	5600	-
За намешавање са фосилним бензином, дизелом, керозином	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали	912	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сопствена потрошња у енергетском сектору	8341	-	17	-	-	-	3365	-	-	-	-	-
Хидроелектране	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране	4016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Топлате	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије	4325	-	17	-	-	-	3365	-	-	-	-	-
Петрохемија	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Висока пећ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рудници угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прерада угља	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остали	980	980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Губици	980	980	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Енергија расположива за финалну потрошњу	147505	-219	2	6	0	-	-	7615	12937	19844	-	23
Финална потрошња за неенергетске сврхе	25561	-	-	-	-	-	-	1577	12934	-	-	-
од тога за хемијску индустрију	14857	-	-	-	-	-	-	1577	12934	-	-	-
Финална потрошња за енергетске сврхе	122398	-	-	-	-	-	-	6032	-	19845	-	23
Индустрија ¹⁾	11416	-	-	-	-	-	-	506	-	86	-	-
Грађевинарство	1619	-	-	-	-	-	-	45	-	8	-	-
Саобраћај	102838	-	-	-	-	-	-	3578	-	19751	-	23
Домаћинства	1282	-	-	-	-	-	-	1282	-	-	-	-
Пољопривреда	3027	-	-	-	-	-	-	149	-	-	-	-
Остали потрошачи	2216	-	-	-	-	-	-	472	-	-	-	-
Статистичка разлика	-454	-219	2	6	0	-	-	6	3	-1	-	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	TJ	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Primary production
180	26287	-	-	5220	255	2478	1089	163	2750	-	-	Import
726	14880	-	6	100	7	812	9011	65	977	4621	-	Export
70	979	35	586	-345	-	-41	-21	-	-7	298	-	Stock changes
-476	12386	35	580	4775	248	1625	-7943	98	1766	-4323	-	Gross available energy
-	549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	International maritime bunkers
-476	11837	35	580	4775	248	1625	-7943	98	1766	-4323	-	Gross inland consumption
4705	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation
-5181	11837	35	580	4775	248	1625	-7943	98	1766	-4323	-	Total energy supply
20	-	824	1054	1947	-	-	6	-	-	1684	-	Transformation input
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wind turbines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Used for Pump storage
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP
-	-	726	516	335	-	-	-	-	-	-	12	Autoproducers
-	-	95	306	1612	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	For blending with motor gasoline/diesel/kerosene
20	-	3	232	-	-	-	6	-	-	-	1672	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
5197	74954	2932	561	3539	-	1285	15658	-	3422	6726	-	Transformation output
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wind turbines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Solar photovoltaic
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
5197	74954	1824	561	3539	-	373	15658	-	3422	6726	-	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Products transferred
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Interproduct transfers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Returns from petrochemical industry
-	-	1108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
-	-	448	4	3568	-	-	-	-	786	153	-	Consumption in the energy sector
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydro power plants
-	-	448	-	3568	-	-	-	-	-	-	-	Thermal power plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CHP
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	District heating plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oil and gas extraction
-	-	-	4	-	-	-	-	-	786	153	-	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical refinery
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnace plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal mines
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Coal transformation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Charcoal kilns and retorts
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood pellets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Producers of wood briquettes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Losses
-4	86791	1695	83	2799	248	2910	7709	98	4402	566	-	Energy available for final consumption
-	-	-	-	-	248	2910	7708	98	86	-	-	Final Non-Energy consumption
-	-	-	-	-	248	-	-	98	-	-	-	of which for the chemical industry
-	86884	1692	58	2908	-	-	-	-	4316	640	-	Final Energy consumption
-	3751	221	35	1861	-	-	-	-	4316	640	-	Industry ¹⁾
-	1566	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Construction
-	78689	797	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Households
-	2878	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Agriculture
-	-	674	23	1047	-	-	-	-	-	-	-	Other users
-4	-93	3	25	-109	-	0	1	-	-	-74	-	Statistical difference