

ЕНЕРГИЈА - ENERGY

СООПШТЕНИЕ - NEWS RELEASE

Енергетски биланси, 2015 - претходни податоци -

Според податоците на Државниот завод за статистика, во 2015 година, вкупното бруто-примарно производство на енергија во Република Македонија изнесува 1 273 340 toe или 46.96% од вкупно потребната енергија.

Вкупната потребна енергија за 2015 година изнесува 2 711 259 toe.

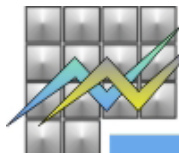
Најголеми финални потрошувачи на енергија во 2015 година се: сообраќајот со 32.5%, домаќинствата со 27.9% и индустријата со 24.5% (од расположливата финална потрошувачка).

Energy balances, 2015 - preliminary data -

According to the State Statistical Office data, in 2015, the total primary production of energy in the Republic of Macedonia was 1 273 340 toe or 46.96 % of gross inland consumption.

The gross inland consumption of energy for 2015 was 2 711 259 toe.

The biggest final energy consumers in 2015 were: Transport with 32.5%, Households with 27.9% and Industry with 24.5% (of the available final consumption).



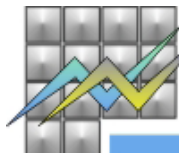
T-01: Енергетски индикатори

T-01: Energy indicators

	Единица	2014	2015 ¹⁾	Unit	
Енергетска зависност од сите енергенти	%	51.6	52.3	%	Energy dependency - all products
Енергетска зависност од цврсти горива	%	11.1	8.6	%	Energy dependency - solid fuels
Енергетска интензивност ²⁾	kgoe/'000евра	406.5	393.3	kgoe/'000 euros	Energy intensity ²⁾
Вкупно потребна енергија по жител	toe/жител	1 306.2	1 309.6	toe per capita	Gross inland consumption per capita
Финална потрошена енергија во домаќинствата по жител	toe/жител	0.3	0.3	toe per capita	Final energy consumption in households per capita
Бруто-домашна потрошувачка на електрична енергија по жител	kWh/жител	4 030.8	3 941.1	kWh per capita	Gross national electricity consumption per capita
Финална потрошена електрична енергија во домаќинствата по жител	kWh/жител	1 473.3	1 517.7	kWh per capita	Final electricity consumption in households per capita
Бруто-производство на обновлива енергија	'000 toe	343.1	397.1	'000 toe	Total primary renewable energy production
Учество на електричната енергија од обновливи извори во бруто-производството на електрична енергија	%	24.0	35.9	%	Share of electricity from renewable sources in total electricity production
Учество на електричната енергија од обновливи извори во бруто-домашната потрошувачка на електрична енергија	%	15.5	24.9	%	Share of electricity from renewable sources in gross national electricity consumption
Учество на обновливата енергија во бруто-производството на енергија	%	25.8	31.2	%	Share of renewable energy in total primary production
Учество на обновливите извори во бруто-финалната потрошувачка на енергија (пресметано со вистински вредности)	%	18.3	21.0	%	Share of renewable energy in gross final energy consumption (calculated with actual values)
Учество на обновливите извори во бруто-финалната потрошувачка на енергија (пресметано со нормализирани вредности)	%	19.6	19.8	%	Share of renewable energy in gross final energy consumption (calculated with normalised values)

¹⁾ Претходни податоци / Preliminary data

²⁾ Бруто-домашен производ (БДП) во евра со референтна 2005 година/ Gross domestic product (GDP) in Euros with reference year 2005



T-02: Вкупен енергетски биланс

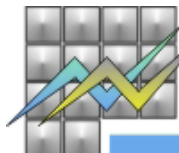
T-02: Total energy balance

во 000 toe

in '000 toe

Снабдување и потрошувачка	2014	2015 ¹⁾	Supply and consumption
Бруто-примарно производство	1 329.164	1 273.340	Total primary production
Преработени производи	1.299	2.242	Recovered products
Увоз	1 582.715	1 588.432	Imports
Салдо на залихи	- 24.657	16.350	Stock change
Извоз	188.013	169.105	Exports
Вкупно потребна енергија	2 700.508	2 711.259	Gross inland consumption
Енергија за енергетски трансформации	1 093.732	989.375	Transformation input
Производство на трансформирана енергија	400.858	364.028	Transformation output
Размена	0.000	0.000	Exchanges and transfers, returns
Потрошувачка во енергетскиот сектор	50.571	45.807	Consumption of the energy branch
Загуби во пренос и дистрибуција	99.090	96.414	Distribution losses
Расположливо за финална потрошувачка	1 857.973	1 943.691	Available for final consumption
Финална неенергетска потрошувачка	49.603	62.566	Final non-energy consumption
Финална енергетска потрошувачка	1 808.370	1 881.126	Final energy consumption
Индустија	515.075	475.874	Industry
Сообраќај	551.464	631.199	Transport
Домаќинства	524.883	542.849	Households
Земјоделство	21.735	23.037	Agriculture
Други сектори	195.214	208.166	Other
Статистичка разлика	-	-	Statistical difference

¹⁾ Претходни податоци / Preliminary data



T-03: Енергетски биланси, 2015¹⁾

T-03: Energy balances, 2015¹⁾

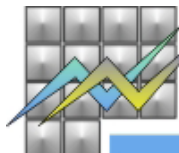
Снабдување и потрошувачка	Камен јаглен Hard coal	Кокс Coke	Суб-битуминозен јаглен Sub-bituminous coal	Лигнит Lignite	Сурова нафта Crude oil
	000тони / '000 tonnes				000тони / '000 tonnes
Бруто-примарно производство	-	-	-	5 935.741	-
Преработени продукти	-	-	-	-	-
Увоз	15.133	0.344	125.269	47.747	-
Салдо на залихи	- 2.649	0.237	21.316	- 85.941	-
Извоз	-	-	2.910	0.018	-
Вкупно потребна енергија	12.484	0.581	143.674	5 897.529	0.000
Енергија за енергетски трансформации	-	-	-	5 832.535	-
Термоцентрали	-	-	-	5 832.535	-
Индустриски топлани (енергани) и комбинирани електрани	-	-	-	-	-
Погони за брикети	-	-	-	-	-
Рафинерии	-	-	-	-	-
Јавни котлари	-	-	-	-	-
Производство на трансформирана енергија	-	-	-	-	-
Термоцентрали	-	-	-	-	-
Индустриски топлани (енергани) и комбинирани електрани	-	-	-	-	-
Погони за брикети	-	-	-	-	-
Рафинерии	-	-	-	-	-
Јавни котлари	-	-	-	-	-
Размена	-	-	-	-	-
Потрошувачка во енергетскиот сектор	-	-	-	-	-
Загуби во пренос и дистрибуција	-	-	-	-	-
Расположливо за финална потрошувачка	12.484	0.581	143.674	64.993	-
Финална неенергетска потрошувачка	-	-	-	-	-
Финална енергетска потрошувачка	12.484	0.581	143.674	64.993	-
Индустрија	12.484	0.581	143.674	54.699	-
Индустрија за железо и челик	5.663	0.239	142.417	47.800	-
Обоена металургија	-	-	-	-	-
Хемиска индустрија	-	-	-	-	-
Индустрија за градежен материјал, стакло и керамика	6.821	-	1.257	0.026	-
Индустрија за експлоатација на руди	-	-	-	-	-
Прехранбена индустрија, пијалаци и тутун	-	-	-	-	-
Текстилна индустрија и кожарство	-	-	-	6.818	-
Индустрија за хартија и печатење	-	-	-	0.027	-
Инженерство и друга метална индустрија	-	0.342	-	0.002	-
Останати индустрии	-	-	-	0.026	-
Сообраќај	-	-	-	-	-
Железнички сообраќај	-	-	-	-	-
Патен сообраќај	-	-	-	-	-
Воздушен сообраќај	-	-	-	-	-
Останата потрошувачка	-	-	-	10.295	-
Домаќинства	-	-	-	4.038	-
Земјоделство	-	-	-	4.291	-
Други сектори	-	-	-	1.966	-
Статистичка разлика	-	-	-	-	-

¹⁾ Претходни податоци / Preliminary data

Издавач: Државен завод за статистика
Скопје, „Даме Груев“ 4, Факс: 02 3111 336
Подготвил: Стојна Манева, Ѓурѓица Милошевска
Publisher: State Statistical Office
Skopje, Dame Gruev 4, Fax: +389 2 3111 336
Prepared by: Stojna Maneva, Gjurgjica Miloshevska

Кориснички барања
Телефон: 02 3295 741
Ел.пошта: info@stat.gov.mk
User requests
Tel: +389 2 3295 741
E-mail: info@stat.gov.mk

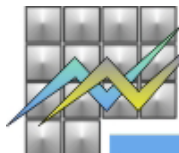
Прашања и информации
Телефон: 02 3295 666
Ел.пошта: press@stat.gov.mk
Enquiries and information
Tel: +389 2 3295 666
E-mail: press@stat.gov.mk



T-03: Energy balances, 2015¹⁾

T-03: Energy balances, 2015¹⁾

Вкупно нафтени продукти Total petroleum products	ТНГ LPG	Моторен бензин Motor spirit	Керозини, млазни горива Kerosenes, jet fuels	Supply and consumption
000тони / '000 tonnes				
-	-	-	-	Total primary production
-	-	-	-	Recovered products
1 153.181	71.767	105.557	27.912	Imports
1.623	- 0.255	- 0.101	- 0.297	Stock change
160.210	1.442	2.246	14.171	Exports
994.594	70.070	103.210	13.444	Gross inland consumption
39.196	-	-	-	Transformation input
39.196	-	-	-	Public thermal power stations
-	-	-	-	Autoprod. thermal power stations and CHP plants
-	-	-	-	Briquetting plants
-	-	-	-	Refineries
-	-	-	-	Main activity producer heat plants
-	-	-	-	Transformation output
-	-	-	-	Public thermal power stations
-	-	-	-	Autoprod. thermal power stations and CHP plants
-	-	-	-	Briquetting plants
-	-	-	-	Refineries
-	-	-	-	Main activity producer heat plants
0.359	-	-	-	Exchanges and transfers, returns
3.030	-	-	-	Consumption of the energy branch
-	-	-	-	Distribution losses
952.727	70.070	103.210	13.444	Available for final consumption
66.426	-	-	-	Final non-energy consumption
886.300	70.070	103.210	13.444	Final energy consumption
198.577	9.238	-	-	Industry
71.236	0.374	-	-	Iron & steel industry
0.924	0.891	-	-	Non-ferrous metal industry
2.152	0.002	-	-	Chemical industry
72.455	5.178	-	-	Glass, pottery & building mat. industry
12.850	0.001	-	-	Ore-extraction industry
16.975	1.946	-	-	Food, drink & tobacco industry
5.802	0.052	-	-	Textile, leather & clothing industry
0.654	0.070	-	-	Paper and printing
1.905	0.714	-	-	Engineering & other metal industry
13.624	0.009	-	-	Other industries
606.203	47.598	102.838	13.444	Transport
1.877	-	-	-	Railways
590.819	47.598	102.776	-	Road transport
13.506	-	0.062	13.444	Air transport
81.521	13.234	0.372	-	Households, commerce, pub. auth., etc.
10.890	6.244	-	-	Households
12.000	0.021	0.372	-	Agriculture
58.630	6.969	-	-	Other
-	-	-	-	Statistical difference



T-03: Енергетски биланси, 2015¹⁾

T-03: Energy balances, 2015¹⁾

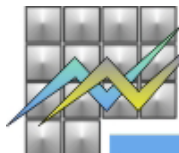
Снабдување и потрошувачка	Дизел и нафта за ложење (екстра лесно) Gas/Diesel oil	Мазут Residual fuel oil	Нафтен (петролејски) кокс Petroleum coke	Други нафтени продукти Other petroleum products	Природен гас Natural gas	Геотермална топлина Geothermal heat	Биомаса Biomass
	000тони / '000 tonnes				'000 m ³	'000 m ³	
Бруто-примарно производство	-	-	-	-	-	2 213.111	1 336.384
Преработени продукти	-	-	-	-	-	-	-
Увоз	639.131	111.971	127.680	69.162	136 802.342	-	49.755
Салдо на залихи	- 5.536	0.005	7.768	0.038	- 41.341	-	25.128
Извоз	90.367	7.030	42.180	2.774	-	-	3.286
Вкупно потребна енергија	543.229	104.947	93.268	66.426	136 761.001	2 213.111	1 407.981
Енергија за енергетски трансформации	-	39.196	-	-	97 821.959	-	-
Термоцентрали	-	39.196	-	-	-	-	-
Индустриски топлани (енергани) и комбинирани електрани	-	-	-	-	43 275.337	-	-
Погони за брикети	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерии	-	-	-	-	-	-	-
Јавни котлари	-	-	-	-	54 546.622	-	-
Производство на трансформирана енергија	-	-	-	-	-	-	-
Термоцентрали	-	-	-	-	-	-	-
Индустриски топлани (енергани) и комбинирани електрани	-	-	-	-	-	-	-
Погони за брикети	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерии	-	-	-	-	-	-	-
Јавни котлари	-	-	-	-	-	-	-
Размена	0.359	-	-	-	-	-	-
Потрошувачка во енергетскиот сектор	1.376	1.655	-	-	-	-	0.278
Загуби во пренос и дистрибуција	-	-	-	-	635.898	144.254	-
Расположливо за финална потрошувачка	542.212	64.097	93.268	66.426	38 303.144	2 068.857	1 407.703
Финална неенергетска потрошувачка	0.000	-	-	66.426	-	-	-
Финална енергетска потрошувачка	542.212	64.097	93.268	-	38 303.144	2 068.857	1 407.703
Индустрија	43.882	52.190	93.268	-	31 421.520	-	16.986
Индустрија за железо и челик	2.626	32.254	35.983	-	19 579.313	-	0.595
Обоена металургија	0.033	-	-	-	-	-	-
Хемиска индустрија	0.457	1.692	-	-	1 084.878	-	-
Индустрија за градежен материјал, стакло и керамика	2.760	7.232	57.285	-	1 002.771	-	0.054
Индустрија за експлоатација на руди	12.849	-	-	-	-	-	0.441
Прехранбена индустрија, пијалаци и тутун	7.130	7.899	-	-	6 056.901	-	12.087
Текстилна индустрија и кожарство	3.922	1.827	-	-	73.154	-	2.005
Индустрија за хартија и печатење	0.163	0.421	-	-	453.704	-	0.026
Инженерство и друга метална индустрија	0.784	0.407	-	-	3 053.214	-	0.579
Останати индустрии	13.157	0.458	-	-	117.585	-	1.199
Сообраќај	442.323	-	-	-	189.690	-	-
Железнички сообраќај	1.877	-	-	-	-	-	-
Патен сообраќај	440.446	-	-	-	189.690	-	-
Воздушен сообраќај	0.000	-	-	-	-	-	-
Останата потрошувачка	56.008	11.907	-	-	6 691.934	2 068.857	1 390.717
Домаќинства	4.646	-	-	-	76.116	-	1 360.777
Земјоделство	6.477	5.130	-	-	-	1 229.515	8.410
Други сектори	44.885	6.777	-	-	6 615.818	839.342	21.530
Статистичка разлика	-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Претходни податоци / Preliminary data

Издавач: Државен завод за статистика
Скопје, „Даме Груев“ 4, Факс: 02 3111 336
Подготвил: Стојна Манева, Ѓурѓица Милошевска
Publisher: State Statistical Office
Skopje, Dame Gruev 4, Fax: +389 2 3111 336
Prepared by: Stojna Maneva, Gjurgjica Miloshevsk

Кориснички барања
Телефон: 02 3295 741
Ел.пошта: info@stat.gov.mk
User requests
Tel: +389 2 3295 741
E-mail: info@stat.gov.mk

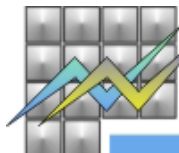
Прашања и информации
Телефон: 02 3295 666
Ел.пошта: press@stat.gov.mk
Enquiries and information
Tel: +389 2 3295 666
E-mail: press@stat.gov.mk



T-03: Energy balances, 2015¹⁾

T-03: Energy balances, 2015¹⁾

Брикети, пелети и дрвени отпадоци Briquettes, pellets and wood residues	Хидроелектрична енергија Hydro electricity	Соларна електрична енергија Solar electricity	Ветерна електрична енергија Wind electricity	Биогасна електрична енергија Biogas electricity	Биодизел Biodiesel	Топлинска енергија Derived heat	Вкупно електрична енергија Electrical energy	Supply and consumption
'000 тони/tonnes	GWh				'000 тони/tonnes	TJ	GWh	
-	1 865.192	22.599	120.768	20.219	2.162	-	-	Total primary production
5.523	-	-	-	-	-	-	-	Recovered products
29.841	-	-	-	-	-	-	2 655.778	Imports
1.586	-	-	-	-	1.099	-	-	Stock change
0.718	-	-	-	-	2.902	-	142.864	Exports
36.232	1 865.192	22.599	120.768	20.219	0.359	-	2 512.914	Gross inland consumption
1.689	-	-	-	-	-	-	-	Transformation input
-	-	-	-	-	-	-	-	Public thermal power stations
-	-	-	-	-	-	-	-	Autoprod. thermal power stations and CHP plants
1.689	-	-	-	-	-	-	-	Briquetting plants
-	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	Main activity producer heat plants
1.689	-	-	-	-	-	2 192.821	3 617.365	Transformation output
-	-	-	-	-	-	-	3 434.047	Public thermal power stations
-	-	-	-	-	-	448.679	183.318	Autoprod. thermal power stations and CHP plants
-	-	-	-	-	-	-	-	Briquetting plants
1.689	-	-	-	-	-	-	-	Refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	Main activity producer heat plants
-	-1 865.192	-22.599	-120.768	-20.219	-0.359	1 744.142	2 028.778	Exchanges and transfers, returns
-	-	-	-	-	-	4.615	496.200	Consumption of the energy branch
-	-	-	-	-	-	259.534	1 035.326	Distribution losses
36.232	-	-	-	-	-	1 928.671	6 627.531	Available for final consumption
-	-	-	-	-	-	-	-	Final non-energy consumption
36.232	-	-	-	-	-	1 928.671	6 627.531	Final energy consumption
7.433	-	-	-	-	-	112.276	1 977.986	Industry
-	-	-	-	-	-	112.276	1 238.064	Iron & steel industry
-	-	-	-	-	-	-	12.214	Non-ferrous metal industry
-	-	-	-	-	-	-	65.227	Chemical industry
0.028	-	-	-	-	-	-	108.232	Glass, pottery & building mat. industry
-	-	-	-	-	-	-	178.602	Ore-extraction industry
5.916	-	-	-	-	-	-	146.662	Food, drink & tobacco industry
0.119	-	-	-	-	-	-	50.688	Textile, leather & clothing industry
-	-	-	-	-	-	-	8.704	Paper and printing
0.203	-	-	-	-	-	-	103.495	Engineering & other metal industry
1.167	-	-	-	-	-	-	66.097	Other industries
-	-	-	-	-	-	-	16.936	Transport
-	-	-	-	-	-	-	16.936	Railways
-	-	-	-	-	-	-	-	Road transport
-	-	-	-	-	-	-	-	Air transport
28.799	-	-	-	-	-	1 816.395	4 632.610	Households, commerce, pub. auth., etc.
28.099	-	-	-	-	-	1 338.626	3 142.061	Households
-	-	-	-	-	-	-	35.773	Agriculture
0.700	-	-	-	-	-	477.769	1 454.776	Other
-	-	-	-	-	-	-	-	Statistical difference



T-04: Енергетски биланси, 2015¹⁾
T-04: Energy balances, 2015¹⁾

во 000 toe

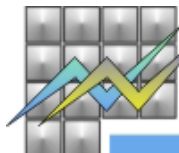
Снабдување и потрошувачка	Камен јаглен Hard coal	Кокс Coke	Суб-битуминозен јаглен Sub-bituminous coal	Лигнит Lignite	Сурова нафта Crude oil	Вкупно нафтни продукти Total petroleum products
Бруто-примарно производство	-	-	-	876.279	-	-
Преработени продукти	-	-	-	-	-	-
Увоз	9.445	0.221	66.769	8.581	-	1143.193
Салдо на залихи	-1.651	0.137	11.075	1.753	-	-0.587
Извоз	-	-	1.546	0.003	-	151.890
Вкупно потребна енергија	7.793	0.358	76.299	886.609	0.000	990.716
Енергија за енергетски трансформации	-	-	-	871.222	-	37.534
Термоцентрали	-	-	-	871.222	-	37.534
Индустриски топлани (енергани) и комбинирани електрани	-	-	-	-	-	-
Погони за брикети	-	-	-	-	-	-
Рафинерии	-	-	-	-	-	-
Јавни котлари	-	-	-	-	-	-
Производство на трансформирана енергија	-	-	-	-	-	-
Термоцентрали	-	-	-	-	-	-
Индустриски топлани (енергани) и комбинирани електрани	-	-	-	-	-	-
Погони за брикети	-	-	-	-	-	-
Рафинерии	-	-	-	-	-	-
Јавни котлари	-	-	-	-	-	-
Размена	-	-	-	-	-	0.317
Потрошувачка во енергетскиот сектор	-	-	-	-	-	2.995
Загуби	-	-	-	-	-	-
Расположливо за финална потрошувачка	7.793	0.358	76.299	15.388	-	950.504
Финална неенергетска потрошувачка	-	-	-	-	-	62.566
Финална енергетска потрошувачка	7.793	0.358	76.299	15.388	-	887.938
Индустрија	7.793	0.358	76.299	12.950	-	174.322
Индустрија за железо и челик	3.541	0.147	75.631	11.317	-	60.624
Обоена металургија	-	-	-	-	-	1.030
Хемиска индустија	-	-	-	-	-	2.092
Индустија за градежен материјал, стакло и керамика	4.253	-	0.667	0.006	-	57.933
Индустија за експлоатација на руди	-	-	-	-	-	13.178
Прехранбена индустија, пијалаци и тутун	-	-	-	-	-	17.052
Текстилна индустија и кожарство	-	-	-	1.614	-	5.831
Индустија за хартија и печатење	-	-	-	0.006	-	0.649
Инженерство и друга метална индустија	-	0.211	-	0.000	-	1.991
Останати индустиии	-	-	-	0.006	-	13.942
Сообраќај	-	-	-	-	-	629.588
Железнички сообраќај	-	-	-	-	-	1.925
Патен сообраќај	-	-	-	-	-	613.663
Воздушен сообраќај	-	-	-	-	-	14.000
Останата потрошувачка	-	-	-	2.437	-	84.028
Домаќинства	-	-	-	0.956	-	11.744
Земјоделство	-	-	-	1.016	-	11.972
Други сектори	-	-	-	0.465	-	60.312
Статистичка разлика	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Претходни податоци / Preliminary data

Издавач: Државен завод за статистика
Скопје, „Даме Груев“ 4, Факс: 02 3111 336
Подготвил: Стојна Манева, Ѓурѓица Милошевска
Publisher: State Statistical Office
Skopje, Dame Gruev 4, Fax: +389 2 3111 336
Prepared by: Stojna Maneva, Gjurgjica Miloshevsk

Кориснички барања
Телефон: 02 3295 741
Ел.пошта: info@stat.gov.mk
User requests
Tel: +389 2 3295 741
E-mail: info@stat.gov.mk

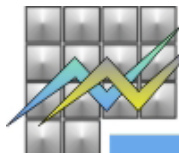
Прашања и информации
Телефон: 02 3295 666
Ел.пошта: press@stat.gov.mk
Enquiries and information
Tel: +389 2 3295 666
E-mail: press@stat.gov.mk



T-04: Енергетски биланси, 2015¹⁾
T-04: Energy balances, 2015¹⁾

in '000 toe

ТНГ LPG	Моторен бензин Motor spirit	Керозини, млазни горива Kerosenes, jet fuels	Дизел и нафта за ложење (екстра лесно) Gas/Diesel oil	Мазут Residual fuel oil	Нафтен (петролејски) кокс Petroleum coke	Supply and consumption
-	-	-	-	-	-	Total primary production
-	-	-	-	-	-	Recovered products
80.206	111.718	28.928	655.522	107.223	94.483	Imports
-0.287	-0.107	-0.308	-5.678	0.005	5.748	Stock change
1.612	2.377	14.686	92.684	6.732	31.214	Exports
78.307	109.234	13.934	557.160	100.496	69.018	Gross inland consumption
-	-	-	-	37.534	-	Transformation input
-	-	-	-	37.534	-	Public thermal power stations
-	-	-	-	-	-	Autoprod. thermal power stations and CHP plants
-	-	-	-	-	-	Briquetting plants
-	-	-	-	-	-	Refineries
-	-	-	-	-	-	Main activity producer heat plants
-	-	-	-	-	-	Transformation output
-	-	-	-	-	-	Public thermal power stations
-	-	-	-	-	-	Autoprod. thermal power stations and CHP plants
-	-	-	-	-	-	Briquetting plants
-	-	-	-	-	-	Refineries
-	-	-	-	-	-	Main activity producer heat plants
-	-	-	0.317	-	-	Exchanges and transfers, returns
-	-	-	1.411	1.584	-	Consumption of the energy branch
-	-	-	0.000	-	-	Losses
78.307	109.234	13.934	556.067	61.378	69.018	Available for final consumption
-	-	-	-	-	-	Final non-energy consumption
78.307	109.234	13.934	556.067	61.378	69.018	Final energy consumption
10.324	-	-	45.004	49.976	69.018	Industry
0.417	-	-	2.694	30.886	26.627	Iron & steel industry
0.995	-	-	0.034	-	-	Non-ferrous metal industry
0.003	-	-	0.469	1.621	-	Chemical industry
5.787	-	-	2.831	6.925	42.391	Glass, pottery & building mat. industry
0.001	-	-	13.177	-	-	Ore-extraction industry
2.175	-	-	7.313	7.564	-	Food, drink & tobacco industry
0.059	-	-	4.023	1.750	-	Textile, leather & clothing industry
0.078	-	-	0.168	0.403	-	Paper and printing
0.798	-	-	0.804	0.390	-	Engineering & other metal industry
0.011	-	-	13.493	0.439	-	Other industries
53.193	108.840	13.934	453.621	-	-	Transport
-	-	-	1.925	-	-	Railways
53.193	108.774	-	451.696	-	-	Road transport
-	0.066	13.934	0.000	-	-	Air transport
14.790	0.394	-	57.442	11.402	-	Households, commerce, pub. auth., etc.
6.979	-	-	4.765	-	-	Households
0.023	0.394	-	6.642	4.912	-	Agriculture
7.788	-	-	46.034	6.489	-	Other
-	-	-	-	-	-	Statistical difference



T-04: Енергетски биланси, 2015¹⁾

T-04: Energy balances, 2015¹⁾

во 000 toe

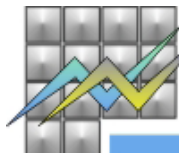
Снабдување и потрошувачка	Други нафтни продукти Other petroleum products	Природен гас Natural gas	Геотермална топлина Geothermal heat	Биомаса Biomass	Брикети, пелети и дрвени отпадоци Briquettes, pellets and wood residues	Хидроелектрична енергија Hydro electricity
Бруто-примарно производство	-	-	8.071	212.670	-	160.347
Преработени продукти	-	-	-	-	2.242	-
Увоз	65.113	111.789	-	8.009	12.114	-
Салдо на залихи	0.038	-0.036	-	4.045	0.644	-
Извоз	2.585	-	-	0.529	0.291	-
Вкупно потребна енергија	62.566	111.752	8.071	224.195	14.709	160.347
Енергија за енергетски трансформации	-	79.934	-	-	0.686	-
Термоцентрали	-	-	-	-	-	-
Индустриски топлани (енергани) и комбинирани електрани	-	35.362	-	-	-	-
Погони за брикети	-	-	-	-	-	-
Рафинерии	-	-	-	-	-	-
Јавни котлари	-	44.572	-	-	-	-
Производство на трансформирана енергија	-	-	-	-	0.686	-
Термоцентрали	-	-	-	-	-	-
Индустриски топлани (енергани) и комбинирани електрани	-	-	-	-	-	-
Погони за брикети	-	-	-	-	0.686	-
Рафинерии	-	-	-	-	-	-
Јавни котлари	-	-	-	-	-	-
Размена	-	-	-	-	-	-160.347
Потрошувачка во енергетскиот сектор	-	-	-	0.045	-	-
Загуби	-	0.520	0.691	-	-	-
Расположливо за финална потрошувачка	62.566	31.299	7.380	224.151	14.709	-
Финална неенергетска потрошувачка	62.566	-	-	-	-	-
Финална енергетска потрошувачка	-	31.299	7.380	224.151	14.709	-
Индустрија	-	25.676	-	2.734	3.018	-
Индустрија за железо и челик	-	15.999	-	0.096	-	-
Обоена металургија	-	-	-	-	-	-
Хемиска индустрија	-	0.886	-	-	-	-
Индустрија за градежен материјал, стакло и керамика	-	0.819	-	0.009	0.011	-
Индустрија за експлоатација на руди	-	-	-	0.071	-	-
Прехранбена индустрија, пијалаци и тутун	-	4.949	-	1.946	2.402	-
Текстилна индустрија и кожарство	-	0.060	-	0.323	0.048	-
Индустрија за хартија и печатење	-	0.371	-	0.004	-	-
Инженерство и друга метална индустрија	-	2.495	-	0.093	0.082	-
Останати индустрии	-	0.096	-	0.193	0.474	-
Сообраќај	-	0.155	-	-	-	-
Железнички сообраќај	-	-	-	-	-	-
Патен сообраќај	-	0.155	-	-	-	-
Воздушен сообраќај	-	-	-	-	-	-
Останата потрошувачка	-	5.468	7.380	221.416	11.691	-
Домаќинства	-	0.062	-	216.597	11.407	-
Земјоделство	-	-	5.620	1.354	-	-
Други сектори	-	5.406	1.760	3.466	0.284	-
Статистичка разлика	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Претходни податоци / Preliminary data

Издавач: Државен завод за статистика
Скопје, „Даме Груев“ 4, Факс: 02 3111 336
Подготвил: Стојна Манева, Ѓурѓица Милошевска
Publisher: State Statistical Office
Skopje, Dame Gruev 4, Fax: +389 2 3111 336
Prepared by: Stojna Maneva, Gjurgjica Miloshevska

Кориснички барања
Телефон: 02 3295 741
Ел.пошта: info@stat.gov.mk
User requests
Tel: +389 2 3295 741
E-mail: info@stat.gov.mk

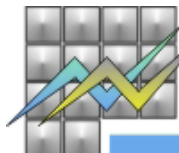
Прашања и информации
Телефон: 02 3295 666
Ел.пошта: press@stat.gov.mk
Enquiries and information
Tel: +389 2 3295 666
E-mail: press@stat.gov.mk



T-04: Енергетски биланси, 2015¹⁾
T-04: Energy balances, 2015¹⁾

in '000 toe

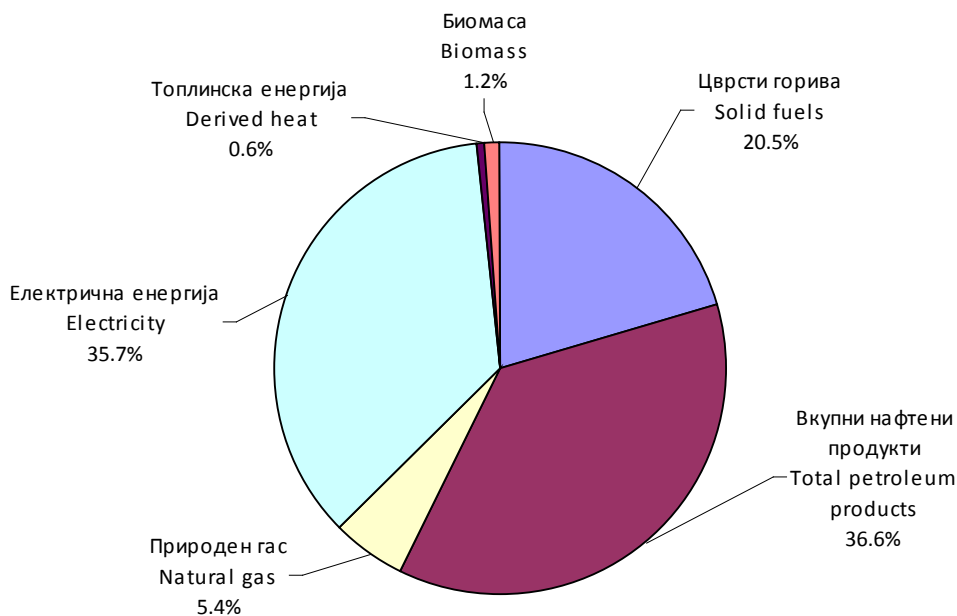
Соларна електрична енергија Solar electricity	Ветерна електрична енергија Wind electricity	Биогасна електрична енергија Biogas electricity	Биодизел Biodiesel	Топлинска енергија Derived heat	Вкупно електрична енергија Electrical energy	Supply and consumption
1.943	10.382	1.738	1.910	-	-	Total primary production
-	-	-	-	-	-	Recovered products
-	-	-	-	-	228.312	Imports
-	-	-	0.971	-	-	Stock change
-	-	-	2.564	-	12.282	Exports
1.943	10.382	1.738	0.317	0.000	216.030	Gross inland consumption
-	-	-	-	-	-	Transformation input
-	-	-	-	-	-	Public thermal power stations
-	-	-	-	-	-	Autoprod. thermal power stations and CHP plants
-	-	-	-	-	-	Briquetting plants
-	-	-	-	-	-	Refineries
-	-	-	-	-	-	Main activity producer heat plants
-	-	-	-	52.365	310.978	Transformation output
-	-	-	-	-	295.218	Public thermal power stations
-	-	-	-	10.714	15.759	Autoprod. thermal power stations and CHP plants
-	-	-	-	-	-	Briquetting plants
-	-	-	-	-	-	Refineries
-	-	-	-	41.650	-	Main activity producer heat plants
-1.943	-10.382	-1.738	-0.317	0.000	174.410	Exchanges and transfers, returns
-	-	-	-	0.110	42.657	Consumption of the energy branch
-	-	-	-	6.198	89.005	Losses
-	-	-	-	46.057	569.756	Available for final consumption
-	-	-	-	-	-	Final non-energy consumption
-	-	-	-	46.057	569.756	Final energy consumption
-	-	-	-	2.681	170.043	Industry
-	-	-	-	2.681	106.434	Iron & steel industry
-	-	-	-	-	1.050	Non-ferrous metal industry
-	-	-	-	-	5.607	Chemical industry
-	-	-	-	-	9.304	Glass, pottery & building mat. industry
-	-	-	-	-	15.354	Ore-extraction industry
-	-	-	-	-	12.608	Food, drink & tobacco industry
-	-	-	-	-	4.358	Textile, leather & clothing industry
-	-	-	-	-	0.748	Paper and printing
-	-	-	-	-	8.897	Engineering & other metal industry
-	-	-	-	-	5.682	Other industries
-	-	-	-	-	1.456	Transport
-	-	-	-	-	1.456	Railways
-	-	-	-	-	-	Road transport
-	-	-	-	-	-	Air transport
-	-	-	-	43.376	398.256	Households, commerce, pub. auth., etc.
-	-	-	-	31.966	270.117	Households
-	-	-	-	-	3.075	Agriculture
-	-	-	-	11.409	125.064	Other
-	-	-	-	-	-	Statistical difference



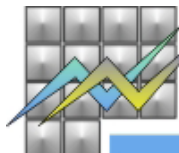
Г-01: Вкупно потребна енергија по видови енергенти, 2015¹⁾
G-01: Gross inland consumption by types of energy commodities, 2015¹⁾



Г-02: Финална енергетска потрошувачка во индустријата по видови енергенти, 2015¹⁾
G-02: Final energy consumption in industry by types of energy commodities, 2015¹⁾

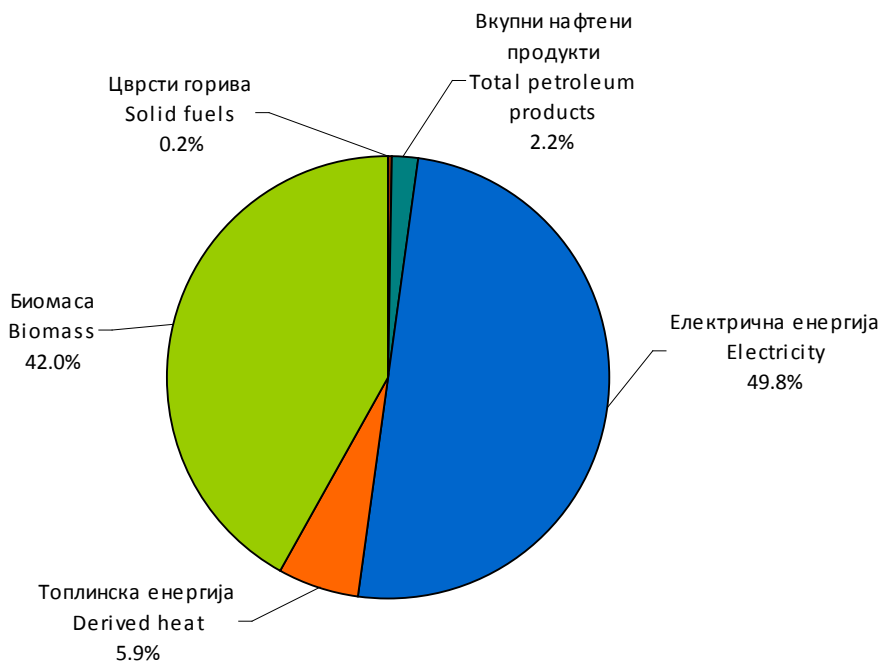


¹⁾ Претходни податоци / Preliminary data



Г-03: Финална енергетска потрошувачка во домаќинствата по видови енергенти, 2015¹⁾

G-03: Final energy consumption in households by types of energy commodities, 2015¹⁾



¹⁾ Претходни податоци / Preliminary data

За подетални информации погледнете ја веб-страницата на Државниот завод за статистика.
Further information about the statistics can be found on the web page of the State Statistical Office.