

Биланс дрвних горива, 2018. / Balance of Wood Fuels in 2018

	Огривно дрво	Дрвни остатак и дрвна сечка	Дрвни брикети	Дрвни пелети	Дрвени угаљ
	Firewood	Wood residual and Wood chips	Wood briquettes	Wood pellets	Charcoal
	t	t	t	t	t
Примарна производња енергије / Primary production	2637021	249467	-	-	-
Увоз / Import	1816	-	2969	26571	741
Извоз / Export	27504	-	11431	108261	12436
Салдо залиха / Stock changes	-18874	2428	-199	3780	-13
Укупно расположива енергија / Gross available energy	2592459	251895	-8661	-77910	-11708
Складишта за међународни бродски саобраћај / International maritime bunkers	-	-	-	-	-
Укупна домаћа потрошња / Gross inland consumption	2592459	251895	-8661	-77910	-11708
Међународни авио превоз / International aviation	-	-	-	-	-
Укупно снабдевање енергијом / Total energy supply	2592459	251895	-8661	-77910	-11708
Угрошак за производњу енергије / Transformation input	303764	251895	388	2378	-
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-
Ветроелектране / Wind turbines	-	-	-	-	-
Соларне електране / Solar photovoltaic	-	-	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране / Used for Pump storage	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP	-	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	640	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	4525	764	388	2378	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-
Размењени производи / Products transferred	-	-	-	-	-
Интерна размена производа / Interproduct transfers	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије / Returns from petrochemical industry	-	-	-	-	-
Висока пећ / Blast Furnace plants	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	6987	91842	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	291612	124847	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	-	34442	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом / Transformation output	-	-	16213	239687	14173
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-
Ветроелектране / Wind turbines	-	-	-	-	-
Соларне електране / Solar photovoltaic	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP	-	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	-	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-
Размењени производи / Products transferred	-	-	-	-	-
Интерна размена производа / Interproduct transfers	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије / Returns from petrochemical industry	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-
Висока пећ / Blast Furnace plants	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	-	-	-	-	14173
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	-	-	-	239687	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	-	-	16213	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-
Сопствена потрошња у енергетском сектору	-	-	-	-	-
Consumption in the energy sector	-	-	-	-	-
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP	-	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	-	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-
Високе пећи / Blast furnace plants	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	-	-	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-
Губици / Losses	75	-	26	1	4
Енергија расположива за финалну потрошњу¹⁾	2288620	-	7138	159398	2461
Energy available for final consumption¹⁾	2288620	-	7138	159398	2461
Финална потрошња за неенергетске сврхе / Final Non-Energy consumption	-	-	-	-	-
од тога за хемијску индустрију / of which for the chemical industry	-	-	-	-	-
Финална потрошња за енергетске сврхе / Final Energy consumption	2288620	-	7138	159398	2461
Индустрија ²⁾ / Industry ²⁾	319415	-	1910	74187	1865
Грађевинарство / Construction	-	-	-	-	-
Саобраћај / Transport	-	-	-	-	-
Домаћинства / Households	1932773	-	2978	60527	7
Пољопривреда / Agriculture	2712	-	-	1245	-
Остали потрошачи / Other users	33720	-	2250	23439	589
Статистичка разлика / Statistical difference	-	-	-	-	-

¹⁾ Финална потрошња укупне биомасе преузета је од Министарства рударства и енергетике. / Final consumption of solid biomass is taken from Ministry of Mining and Energy.

²⁾ Индустрија, осим енергетског сектора. / Industry, excluding energy sector.

Биланс дрвних горива, 2018. / Balance of Wood Fuels in 2018

	Дрвна горива (укључен дрвени угаљ) Wood fuels (including charcoal)	Огривно дрво Firewood	Дрвени остатак и дрвна сечка Wood residual and Wood chips	Дрвени брикети Wood briquettes	Дрвени пелети Wood pellets	Дрвени угаљ Charcoal
	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ	TJ
Примарна производња енергије / Primary production	46931	44171	2760	-	-	-
Увоз / Import	578	28	-	55	473	22
Извоз / Export	2936	423	-	213	1927	373
Салдо залиха / Stock changes	-181	-290	46	-4	67	0
Укупно расположива енергија / Gross available energy	44392	43486	2806	-162	-1387	-351
Складишта за међународни бродски саобраћај / International maritime bunkers	-	-	-	-	-	-
Укупна домаћа потрошња / Gross inland consumption	44392	43486	2806	-162	-1387	-351
Међународни авио превоз / International aviation	-	-	-	-	-	-
Укупно снабдевање енергијом / Total energy supply	44392	43486	2806	-162	-1387	-351
Утрошак за производњу енергије / Transformation input	5812	2959	2806	6	41	-
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-	-
Ветроелектране / Wind turbines	-	-	-	-	-	-
Соларне електране / Solar photovoltaic	-	-	-	-	-	-
Пумпање-реверзибилне хидроелектране / Used for Pump storage	-	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО) / CHP	-	-	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	9	9	-	-	-	-
Топлате / District heating plants	102	41	14	6	41	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-	-
Размењени производи / Products transferred	-	-	-	-	-	-
Интерна размена производа / Interproduct transfers	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије / Returns from petrochemical industry	-	-	-	-	-	-
Висока пећ / Blast Furnace plants	-	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	1132	107	1025	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	4185	2802	1383	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	384	-	384	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом / Transformation output	4994	-	-	302	4267	425
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-	-
Ветроелектране / Wind turbines	-	-	-	-	-	-
Соларне електране / Solar photovoltaic	-	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО) / CHP	-	-	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	-	-	-	-	-	-
Топлате / District heating plants	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-	-
Размењени производи / Products transferred	-	-	-	-	-	-
Интерна размена производа / Interproduct transfers	-	-	-	-	-	-
Враћено из петрохемије / Returns from petrochemical industry	-	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-	-
Висока пећ / Blast Furnace plants	-	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	425	-	-	-	-	425
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	4267	-	-	-	4267	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	302	-	-	302	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-
Сопствена потрошња у енергетском сектору Consumption in the energy sector	-	-	-	-	-	-
Хидроелектране / Hydro power plants	-	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлате (ТЕ-ТО) / CHP	-	-	-	-	-	-
Енергане / Autoproducers	-	-	-	-	-	-
Топлате / District heating plants	-	-	-	-	-	-
Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-	-
Петрохемија / Petrochemical refinery	-	-	-	-	-	-
Високе пећи / Blast furnace plants	-	-	-	-	-	-
Рудници угља / Coal mines	-	-	-	-	-	-
Прерада угља / Coal transformation	-	-	-	-	-	-
Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних пелета / Producers of wood pellets	-	-	-	-	-	-
Произвођачи дрвних брикета / Producers of wood briquettes	-	-	-	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-
Губици / Losses	2	1	-	1	0	0
Енергија расположива за финалну потрошњу¹⁾ Energy available for final consumption¹⁾	43572	40526	-	133	2839	74
Финална потрошња за неенергетске сврхе / Final Non-Energy consumption од тога за хемијску индустрију / of which for the chemical industry	-	-	-	-	-	-
Финална потрошња за енергетске сврхе / Final Energy consumption	43572	40526	-	133	2839	74
Индустрија ²⁾ / Industry ²⁾	6340	4927	-	36	1321	56
Грађевинарство / Construction	-	-	-	-	-	-
Саобраћај / Transport	-	-	-	-	-	-
Домаћинства / Households	36170	35037	-	55	1078	0
Пољопривреда / Agriculture	64	42	-	-	22	-
Остали потрошачи / Other users	998	520	-	42	418	18
Статистичка разлика / Statistical difference	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Финална потрошња укупне биомасе преузета је од Министарства рударства и енергетике. / Final consumption of solid biomass is taken from Ministry of Mining and Energy.

²⁾ Индустрија, осим енергетског сектора. / Industry, excluding energy sector.