



**ЕНЕРГЕТИКА**  
*ENERGY*

# 18 Енергетика

## Energy

Методолошка објашњења <i>Methodological explanations</i> .....	355
---	-----

### ТАБЕЛЕ TABLES

18.1. Производња енергије и горива <i>Production of energy and fuels</i> .....	357
18.2. Финална потрошња по енергентима <i>Final consumption by energy commodity</i> .....	357
18.3. Финална енергетска потрошња у индустрији по енергентима <i>Final energy consumption in industry by energy commodity</i> .....	357
18.4. Енергетски биланси, 2022 <i>Energy balances, 2022</i> .....	358
18.5. Утрошак енергената за производњу електричне и топлотне енергије, 2022. <i>Consumption of energy commodities for the production of electricity and heat, 2022</i> .....	361

### ГРАФИКОНИ GRAPHS

Г-18.1. Производња електричне енергије и угља <i>Production of electricity and coal</i> .....	361
Г-18.2. Финална потрошња електричне енергије и угља <i>Final consumption of electricity and coal</i> .....	361
Г-18.3. Финална потрошња за енергетске сврхе по секторима, 2022. <i>Final energy consumption by sector, 2022</i> .....	362

### ОБЈАВЉИВАЊЕ

**Годишње публикације:** Биланс биогаса, статистичко саопштење  
Биланс електричне енергије, статистичко саопштење  
Биланс нафте и деривата нафте, статистичко саопштење  
Биланс природног гаса, статистичко саопштење  
Биланс топлотне енергије, статистичко саопштење  
Биланс угља, статистичко саопштење  
Енергетски биланси, тематски статистички билтен  
Ово је Република Српска  
Статистички годишњак Републике Српске

### PUBLISHING

**Annual publications:** *Balance of biogas, statistical release*  
*Balance of electricity, statistical release*  
*Balance of oil and petroleum products, statistical release*  
*Balance of natural gas, statistical release*  
*Balance of heat, statistical release*  
*Balance of coal, statistical release*  
*Energy balances, thematic statistical bulletin*  
*This is Republika Srpska*  
*Statistical Yearbook of Republika Srpska*

## Методолошка објашњења

### Извори и методе прикупљања података

Извори података за израду енергетских биланса су Годишњи извјештаји за енергетику и извјештаји из области статистике индустрије, грађевинарства, спољне трговине, саобраћаја, пољопривреде и шумарства.

Методологија за израду енергетских биланса усклађена је са стандардима IEA/OECD и Методологијом коју прописује Евростат.

### Обухватност и упоредивост података

При прикупљању података од извјештајних јединица обухваћени су сви пословни субјекти који се баве производњом и дистрибуцијом енергије и горива. Подаци о финалној потрошњи енергената у индустрији прикупљају се од предузећа која су према Класификацији дјелатности (КД БиХ 2010 која садржајно и структурно у потпуности одговара ЕУ Статистичкој класификацији дјелатности NACE Rev 2.) разврстана у подручје В – Вађење руда и камена (осим области 05 и 06) и С – Прерађивачка индустрија (осим области 19). Извјештаје подносе и дијелови неиндустријских предузећа који обављају индустријску дјелатност.

### Дефиниције

**Остали деривати нафте** = нафтни кокс + специјални бензини (шпиритус) + керозин и млазно гориво.

**Примарна производња енергије** - облик енергије који није био подвргнут процесу конверзије или трансформације (угаљ, нафта, природни гас, биомаса, хидроелектрична енергија, геотермална енергија, енергија вјетра и соларна енергија).

**Примљено у Републику Српску и испоручено из Републике Српске** обухвата све количине енергената које су ушле у Републику Српску, односно изашле из Републике Српске по било ком основу (увоз, извоз, размијена између ентитета).

**Салдо залиха** је разлика између почетних и крајњих залиха посматране године. Повећање залиха приказује се као негативан број, а смањење залиха приказује се као позитиван број.

**Бруто домаћа потрошња** израчунава се на следећи начин:

- Производња примарне енергије
- + Примљено у Републику Српску
- Испоручено из Републике Српске
- + Салдо залиха

**Утрошак за производњу енергије** обухвата количину горива употребљену за конверзију (нпр. угаљ у електричну енергију) или искоришћену за трансформацију у енергетске производе (нпр. деривате нафте, брикете).

## Methodological explanations

### Sources and methods of data collection

Source of data for production of energy balances are Annual reports on energy and reports in the area of industry, construction, external trade, transport, agriculture and forestry statistics.

Methodology for preparing the balance of electricity complies with IEA/OECD standards and the Methodology enacted by EUROSTAT.

### Coverage and comparability of data

Data collection from reporting units covers all business entities engaged in production and distribution of energy and fuels. Data on final consumption of energy commodities in industry are collected from enterprises which are, according to the Classification of Economic Activities (KD BiH 2010, which in its content and structure fully complies with the EU Classification of Economic Activities Rev 2) is classified into sections B – Mining and quarrying (excluding divisions 05 and 06) and C – Manufacturing (excluding divisions 19). Also, reports are submitted by parts of non-industrial enterprises engaged in industrial activity.

### Definitions

**Other petroleum products** = petroleum coke + white spirit + kerosene and jet fuel.

**Primary energy production** - type of energy which has not been subjected to the process of conversion or transformation (coal, oil, natural gas, biomass, hydro energy, geothermal energy, wind energy and solar energy).

**Received by Republika Srpska and delivered by Republika Srpska** cover all amounts of energy commodities entry and exit to/from Republika Srpska, on any grounds (import, export, and exchange between the entities).

**Stock changes** represent the difference between initial and final stocks in the observation year. An increase in stocks is presented as a negative number, while their decrease is presented as a positive one.

**Gross inland consumption** is calculated in the following way:

- Primary energy production
- + Received by Republika Srpska
- Delivered by Republika Srpska
- + Stock changes

**Transformation input** covers the amount of fuel used for conversion (e.g. of coal into electricity) or for transformation to energy commodities (e.g. petroleum products, briquettes).

**Производња енергије трансформацијом** обухвата производњу трансформисаних облика енергије (термоелектрична енергија, топлотна енергија и деривати нафте).

**Размјена** обухвата размјену међуфазних производа (фракције, дестилати), готових производа (хидроелектрична енергија) и производа који се поново прерађују (примарни бензин, мазут, мазива).

**Сопствена потрошња у енергетском сектору** обухвата потрошњу енергије за погонске сврхе у енергетском сектору.

**Губици** укључују све губитке настале при транспорту и дистрибуцији енергије (електрична енергија, топлотна енергија, природни гас).

**Енергија расположива за финалну потрошњу** представља енергију која је на располагању крајњим корисницима.

**Статистичка разлика** = енергија расположива за финалну потрошњу – финална потрошња за неенергетске сврхе - финална потрошња за енергетске сврхе.

*Transformation output comprises transformed energy production (thermoelectricity, heat and petroleum products).*

*Exchanges and transfers, returns include intermediate product exchange (fractions, distillates), final product exchange (hydro energy) and exchange of recycled products (naphtha, fuel oil and lubricants).*

*Own consumption in the energy sector comprises energy consumption for operating purposes in the energy sector.*

*Losses include all losses incurred during transport and distribution of energy (electricity, heat, natural gas).*

*Energy available for final consumption is energy available to final consumers.*

*Statistical difference = energy available for final consumption – final non-energy consumption - final energy consumption.*

**18.1. Производња енергије и горива**  
*Production of energy and fuels*

	Електрична енергија, GWh <i>Electricity, GWh</i>	Топлотна енергија, TJ <i>Heat, TJ</i>	Угаљ, t <i>Coal, t</i>	Деривати нафте, t <i>Petroleum products, t</i>	Биогас, хиљ. м <sup>3</sup> <i>Biogas, thous. m<sup>3</sup></i>	Биомаса, t <i>Biomass, t</i>
2010	6 430	1 680	4 591 806	...	-	...
2011	5 573	1 737	5 525 602	1 148 845	-	...
2012	5 396	1 806	5 224 977	1 018 993	-	...
2013	6 693	1 697	5 527 920	965 720	-	...
2014	6 014	1 378	5 484 439	987 434	-	...
2015	5 881	1 488	6 125 192	917 676	-	...
2016	7 986	1 521	7 142 160	823 853	-	...
2017	7 144	1 499	6 952 328	862 784	3 143	...
2018	8 844	1 649	7 481 631	701 321	4 539	...
2019	7 782	1 517	6 819 156	75 353	3 547	...
2020	7 899	1 552	7 353 888	13 062	5 455	...
2021	8 506	1 674	7 347 338	12 589	3 843	...
2022	7 942	1 496	7 446 980	13 563	3 687	...

**18.2. Финална потрошња по енергентима**  
*Final consumption by energy commodity*

	Електрична енергија, GWh <i>Electricity, GWh</i>	Топлотна енергија, TJ <i>Heat, TJ</i>	Угаљ, t <i>Coal, t</i>	Деривати нафте, t <i>Petroleum products, t</i>	Природни гас, хиљ. См <sup>3</sup> <i>Natural gas, thous. См<sup>3</sup></i>	Биогас, хиљ. м <sup>3</sup> <i>Biogas, thous. m<sup>3</sup></i>	Биомаса, t <i>Biomass, t</i>
2010	2 922	1 483	178 109	...	36 026	-	...
2011	2 970	1 613	214 421	242 076	67 037	-	...
2012	3 000	1 506	204 258	389 658	58 755	-	...
2013	3 104	1 433	264 804	430 059	21 923	-	...
2014	3 129	1 246	292 365	496 030	27 655	-	...
2015	3 293	1 392	353 459	404 379	42 511	-	...
2016	3 489	1 414	289 610	403 806	59 223	-	...
2017	3 612	1 374	283 408	421 122	66 863	-	...
2018	3 655	1 525	305 310	406 170	68 915	-	...
2019	3 687	1 395	353 684	396 127	52 134	-	...
2020	3 491	1 424	265 439	410 000	34 354	-	...
2021	3 820	1 539	346 227	424 192	38 672	1 925	...
2022	3 876	1 366	349 693	406 889	36 246	1 854	...

**18.3. Финална енергетска потрошња у индустрији по енергентима**  
*Final energy consumption in industry by energy commodity*

	Електрична енергија, GWh <i>Electricity, GWh</i>	Топлотна енергија, TJ <i>Heat, TJ</i>	Угаљ, t <i>Coal, t</i>	Деривати нафте, t <i>Petroleum products, t</i>	Природни гас, хиљ. См <sup>3</sup> <i>Natural gas, thous. См<sup>3</sup></i>	Биогас, хиљ. м <sup>3</sup> <i>Biogas, thous. m<sup>3</sup></i>	Биомаса, t <i>Biomass, t</i>
2010	495	11	51 478	...	32 466	-	...
2011	521	10	60 241	73 310	63 356	-	...
2012	532	18	47 912	53 317	55 097	-	...
2013	597	8	145 951	39 642	18 781	-	...
2014	615	6	172 169	38 631	24 835	-	...
2015	642	7	209 198	39 835	38 987	-	...
2016	820	6	135 735	40 665	55 713	-	...
2017	924	5	174 834	36 789	62 936	-	...
2018	934	7	196 059	35 893	64 851	-	...
2019	983	8	247 058	33 902	47 807	-	...
2020	804	8	177 540	33 236	29 862	-	...
2021	1 016	5	245 727	32 071	33 466	1 925	...
2022	1 006	5	252 945	30 749	31 514	1 854	...

18.4. Енергетски биланси, 2022.  
Energy balances, 2022

Снабдијевање и потрошња Supply and consumption	Соларна електрична енергија Solar energy	Хидро- електрична енергија Hydro energy	Укупна електрична енергија Electricity	Топлотна енергија, ТЈ Heat, TJ	Мрки угаљ Brown coal	Лигнит Lignite	Камени угаљ Sub- bituminous coal
	GWh				t		
Примарна производња енергије / Primary production	27	2 238	-	-	2 128 517	5 318 463	-
Примљено у РС / Received by RS	-	-	482	-	240 869	31 899	47 231
Испоручено из РС / Delivered by RS	-	-	3 545	-	366 717	953 348	19 939
Салдо залиха / Stock changes	-	-	-	-	73 974	147 568	-812
Бруто домаћа потрошња / Gross inland consumption	27	2 238	-3 063	-	2 076 643	4 544 582	26 480
Утрошак за производњу енергије / Transformation input	-	-	-	-	1 811 031	4 486 981	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	1 787 488	4 443 632	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP plants	-	-	-	-	-	-	-
Индустријске енергане / Autoproducers	-	-	-	-	18 942	-	-
Топлане / District heating plants	-	-	-	-	4 601	43 349	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом / Transformation output	-	-	5 677	1 496	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	5 595	79	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP plants	-	-	1	193	-	-	-
Индустријске енергане / Autoproducers	-	-	81	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	-	-	-	1 224	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-	-
Размијена / Exchanges and transfers, returns	-27	-2 238	2 238	-	-	-	-
Сопствена потрошња у енергетском сектору / Consumption in the energy sector	-	-	609	2	-	-	-
Губици / Losses	-	-	394	128	-	-	-
Расположиво за финалну потрошњу / Available for final consumption	-	-	3 876	1 366	265 612	57 601	26 480
Финална потрошња за неенергетске сврхе / Final non-energy consumption	-	-	-	-	-	-	-
Финална потрошња за енергетске сврхе / Final energy consumption	-	-	3 876	1 366	265 612	57 601	26 480
Индустрија / Industry	-	-	1 006	5	204 619	21 846	26 480
Гвожђе и челик / Iron and steel	-	-	228	-	-	-	23 406
Хемијска индустрија / Chemical industry	-	-	27	-	-	-	-
Обојени метали / Non-ferrous metals	-	-	190	-	196 603	-	-
Неметални минерали / Non-metallic minerals	-	-	32	-	1 585	21 286	3 074
Транспортна средства / Transport equipment	-	-	6	-	-	-	-
Машине / Machinery	-	-	71	5	511	30	-
Руде и камен / Mining and quarrying	-	-	58	-	2 768	-	-
Храна, пиће и дуван / Food, beverages and tobacco	-	-	98	-	1 264	278	-
Целулоза, папир и штампање / Paper, pulp and printing	-	-	42	-	13	-	-
Дрво и производи од дрвета / Wood and wood products	-	-	123	-	29	-	-
Текстил и кожа / Textiles and leather	-	-	67	-	1 301	252	-
Остало / Other	-	-	64	-	545	-	-
Грађевинарство / Construction	-	-	33	-	-	15	-
Саобраћај / Transport	-	-	25	-	-	-	-
Друмски саобраћај / Road transport	-	-	-	-	-	-	-
Железнички саобраћај / Railway	-	-	25	-	-	-	-
Ваздушни саобраћај / Air transport	-	-	-	-	-	-	-
Домаћинства / Household	-	-	1 844	1 072	40 109	22 732	-
Пољопривреда / Agriculture	-	-	40	-	-	20	-
Остали потрошачи / Other users	-	-	928	289	20 884	12 988	-
Статистичка разлика / Statistical difference	-	-	-	-	-	-	-

**18.4. Енергетски биланси, 2022.**

Energy balances, 2022

(наставак/continued)

Снабдијевање и потрошња Supply and consumption	Сирова нафта и улазне сировине Crude oil and feedstock	Укупни деривати нафте Total petroleum products	Примарни бензин Naphtha	Течни нафтни гас Liquefied petroleum gases	Моторни бензин Motor gasoline	Дизелска горива Diesel oil	Уље за ложење, екстра лако Gas oil
	t						
<b>Примарна производња енергије / Primary production</b>	-	-	-	-	-	-	-
Примљено у РС / Received by RS	18 563	715 775	-	41 068	63 893	478 643	9 703
Испоручено из РС / Delivered by RS	12 463	274 843	-	9 404	14 983	168 528	1 147
Салдо залиха / Stock changes	10 021	-11 315	-	-1 364	-692	-2 052	589
<b>Бруто домаћа потрошња / Gross inland consumption</b>	16 121	429 617	-	30 300	48 218	308 063	9 145
Утрошак за производњу енергије / Transformation input	16 106	9 811	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	8 302	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP plants	-	-	-	-	-	-	-
Индустријске енергане / Autoproducers	-	-	-	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	-	1 509	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	13 861	-	-	-	-	-	-
Остали / Other	2 245	-	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом / Transformation output	-	13 563	-	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP plants	-	-	-	-	-	-	-
Индустријске енергане / Autoproducers	-	-	-	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	11 331	-	-	-	-	-
Остали / Other	-	2 232	-	-	-	-	-
Размјена / Exchanges and transfers, returns	-	-	-	-	-	-	-
Сопствена потрошња у енергетском сектору / Consumption in the energy sector	-	26 480	-	-	-	25 094	-
Губици / Losses	-	-	-	-	-	-	-
Расположиво за финалну потрошњу / Available for final consumption	-	406 889	-	30 300	48 218	282 969	9 145
Финална потрошња за неенергетске сврхе / Final non-energy consumption	-	20 507	-	-	-	-	-
Финална потрошња за енергетске сврхе / Final energy consumption	-	386 382	-	30 300	48 218	282 969	9 145
Индустрија / Industry	-	30 749	-	5 137	92	9 698	2 504
Гвожђе и челик / Iron and steel	-	317	-	112	-	201	4
Хемијска индустрија / Chemical industry	-	912	-	57	16	11	687
Обојени метали / Non-ferrous metals	-	218	-	218	-	-	-
Неметални минерали / Non-metallic minerals	-	6 015	-	1 209	-	534	1 371
Транспортна средства / Transport equipment	-	103	-	3	-	-	-
Машине / Machinery	-	786	-	537	-	120	24
Руде и камен / Mining and quarrying	-	9 136	-	100	13	7 959	152
Храна, пиће и дуван / Food, beverages and tobacco	-	4 675	-	2 359	6	234	190
Целулоза, папир и штампање / Paper, pulp and printing	-	6 791	-	4	-	1	6
Дрво и производи од дрвета / Wood and wood products	-	652	-	10	57	578	1
Текстил и кожа / Textiles and leather	-	739	-	482	-	28	22
Остало / Other	-	405	-	46	-	32	47
Грађевинарство / Construction	-	10 898	-	19	37	10 110	732
Саобраћај / Transport	-	316 183	-	19 392	48 026	248 057	-
Друмски саобраћај / Road transport	-	314 675	-	19 392	48 026	247 257	-
Железнички саобраћај / Railway	-	800	-	-	-	800	-
Ваздушни саобраћај / Air transport	-	708	-	-	-	-	-
Домаћинства / Household	-	5 430	-	3 910	-	-	1 520
Пољопривреда / Agriculture	-	16 710	-	459	63	15 104	1 084
Остали потрошачи / Other users	-	6 412	-	1 383	-	-	3 305
Статистичка разлика / Statistical difference	-	-	-	-	-	-	-

18.4. Енергетски биланси, 2022.  
Energy balances, 2022  
(наставак/continued)

Снабдијевање и потрошња Supply and consumption	Мазут Fuel oil	Битумен Bitumen	Масти и мазива Lubricants	Парафински восак Paraffin waxes	Остали деривати нафте Other petroleum products	Природни гас, хиљ. См <sup>3</sup> Natural gas, thous. См <sup>3</sup>	Биогас, хиљ. м <sup>3</sup> Biogas thous. м <sup>3</sup>
	t						
Примарна производња енергије / Primary production	-	-	-	-	-	-	3 687
Примљено у РС / Received by RS	29 233	86 456	1 422	939	4 418	62 933	-
Испоручено из РС / Delivered by RS	4 650	67 736	6 976	267	1 152	24 915	-
Салдо залиха / Stock changes	-741	-7 060	-14	-	19	60	-
Бруто домаћа потрошња / Gross inland consumption	23 842	11 660	-5 568	672	3 285	38 078	3 687
Утрошак за производњу енергије / Transformation input	9 811	-	-	-	-	1 712	1 833
Термоелектране / Thermal power plants	8 302	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP plants	-	-	-	-	-	-	-
Индустријске енергане / Autoproducers	-	-	-	-	-	-	1 833
Топлане / District heating plants	1 509	-	-	-	-	1 712	-
Рафинерије / Refineries	-	-	-	-	-	-	-
Остали / Other	-	-	-	-	-	-	-
Производња енергије трансформацијом / Transformation output	-	-	13 563	-	-	-	-
Термоелектране / Thermal power plants	-	-	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP plants	-	-	-	-	-	-	-
Индустријске енергане / Autoproducers	-	-	-	-	-	-	-
Топлане / District heating plants	-	-	-	-	-	-	-
Рафинерије / Refineries	-	-	11 331	-	-	-	-
Остали / Other	-	-	2 232	-	-	-	-
Размјена / Exchanges and transfers, returns	-	-	-	-	-	-	-
Сопствена потрошња у енергетском сектору / Consumption in the energy sector	1 386	-	-	-	-	79	-
Губици / Losses	-	-	-	-	-	41	-
Расположиво за финалну потрошњу / Available for final consumption	12 645	11 660	7 995	672	3 285	36 246	1 854
Финална потрошња за неенергетске сврхе / Final non-energy consumption	-	11 660	7 995	672	180	-	-
Финална потрошња за енергетске сврхе / Final energy consumption	12 645	-	-	-	3 105	36 246	1 854
Индустрија / Industry	10 921	-	-	-	2 397	31 514	1 854
Гвожђе и челик / Iron and steel	-	-	-	-	-	-	-
Хемијска индустрија / Chemical industry	141	-	-	-	-	154	-
Обојени метали / Non-ferrous metals	-	-	-	-	-	28 825	-
Неметални минерали / Non-metallic minerals	504	-	-	-	2 397	-	-
Транспортна средства / Transport equipment	100	-	-	-	-	-	-
Машине / Machinery	105	-	-	-	-	506	-
Руде и камен / Mining and quarrying	912	-	-	-	-	292	-
Храна, пиће и дуван / Food, beverages and tobacco	1 886	-	-	-	-	1 687	1 854
Целулоза, папир и штампање / Paper, pulp and printing	6 780	-	-	-	-	-	-
Дрво и производи од дрвета / Wood and wood products	6	-	-	-	-	-	-
Текстил и кожа / Textiles and leather	207	-	-	-	-	-	-
Остало / Other	280	-	-	-	-	50	-
Грађевинарство / Construction	-	-	-	-	-	-	-
Саобраћај / Transport	-	-	-	-	708	237	-
Друмски саобраћај / Road transport	-	-	-	-	-	237	-
Железнички саобраћај / Railway	-	-	-	-	-	-	-
Ваздушни саобраћај / Air transport	-	-	-	-	708	-	-
Домаћинства / Household	-	-	-	-	-	2 530	-
Пољопривреда / Agriculture	-	-	-	-	-	-	-
Остали потрошачи / Other users	1 724	-	-	-	-	1 965	-
Статистичка разлика / Statistical difference	-	-	-	-	-	-	-



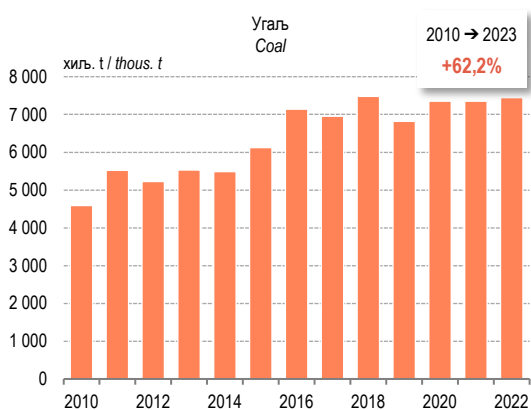
**18.5. Утрошак енергената за производњу електричне и топлотне енергије, 2022.**

*Consumption of energy commodities for the production of electricity and heat, 2022*

	Мрки угаљ <i>Brown coal</i>	Лигнит <i>Lignite</i>	Мазут <i>Fuel oil</i>	Огривно дрво <i>Firewood</i>	Дрвни остатак и дрвна сјечка <i>Wood residue and wood chips</i>	Дрвни пелети <i>Wood pelets</i>	Природни гас, хиљ. См <sup>3</sup> <i>Natural gas, thous. См<sup>3</sup></i>	Биогас, хиљ. м <sup>3</sup> <i>Biogas, thous. м<sup>3</sup></i>
	t							
УКУПНО / <i>TOTAL</i>	1 811 031	4 486 981	9 811	91 828	21 469	-	1 712	1 833
Термоелектране / <i>Thermal power plants</i>	1 787 488	4 443 632	8 302	-	-	-	-	-
Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / <i>CHP plants</i>	-	-	-	27 561	-	-	-	-
Топлане / <i>District heating plants</i>	4 601	43 349	1 509	64 267	19 608	-	1 712	-
Индустријске енергане / <i>Autoproducers</i>	18 942	-	-	-	1 861	-	-	1 833

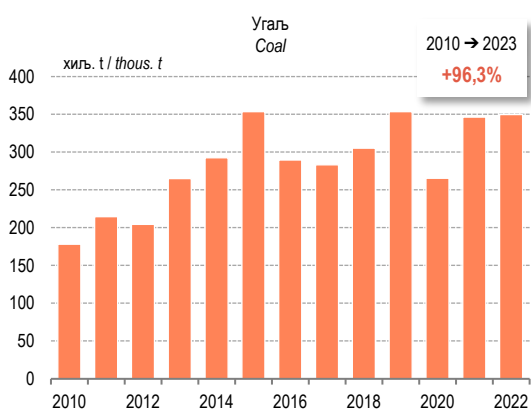
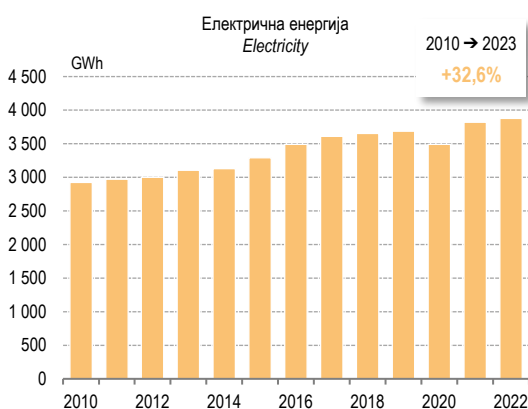
**Г-18.1. Производња електричне енергије и угља**

*Production of electricity and coal*



**Г-18.2. Финална потрошња електричне енергије и угља**

*Final consumption of electricity and coal*



Г-18.3. Финална потрошња за енергетске сврхе по секторима, 2022.  
Final energy consumption by sector, 2022

