

The background image shows a massive waterfall, likely Niagara Falls, with turbulent blue-green water cascading over a dark rock face. Mist and spray rise from the base of the falls, partially obscuring the view. A small portion of a bridge or walkway is visible at the top left.

ЕНЕРГЕТИКА

ENERGY

18 Енергетика Energy

Методолошка објашњења

Methodological explanations 351

ТАБЕЛЕ

TABLES

| | |
|---|-----|
| 18.1. Производња енергије и горива <i>Production of energy and fuels</i> | 353 |
| 18.2. Финална потрошња по енергентима <i>Final consumption by energy commodity</i> | 353 |
| 18.3. Финална енергетска потрошња у индустрији по енергентима <i>Final energy consumption in industry by energy commodity</i> | 353 |
| 18.4. Енергетски биланси, 2020 <i>Energy balances, 2020</i> | 354 |
| 18.5. Утрошак енергената за производњу електричне и топлотне енергије, 2020. <i>Consumption of energy commodities for the production of electricity and heat, 2020</i> | 357 |

ГРАФИКОНИ

GRAPHS

| | |
|---|-----|
| Г-18.1. Производња електричне енергије и угља <i>Production of electricity and coal</i> | 357 |
| Г-18.2. Финална потрошња електричне енергије и угља <i>Final consumption of electricity and coal</i> | 357 |
| Г-18.3. Финална потрошња за енергетске сврхе по секторима, 2020. <i>Final energy consumption by sector, 2020</i> | 358 |

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, польопривреде 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 – Прерадивачка индустрија (осим области 19). Извјештаје подносе и дијелови неиндустриских предузећа који обављају индустриску дјелатност.

Дефиниције

Остали деривати нафте = нафтни кокс + специјални бензини (шпиритус) + керозин и мазнозо 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, размјена 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, 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 прерадују (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> | Угља, t <i>Coal, t</i> | Деривати нафте, t <i>Petroleum products, t</i> | Биогас, хил. м ³ <i>Biogas, thous. m³</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 | ... |

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> | Угља, t <i>Coal, t</i> | Деривати нафте, t <i>Petroleum products, t</i> | Природни гас, хил. Sm ³ <i>Natural gas, thous. Sm³</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 | ... |

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> | Угља, t <i>Coal, t</i> | Деривати нафте, t <i>Petroleum products, t</i> | Природни гас, хил. Sm ³ <i>Natural gas, thous. Sm³</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 | ... |

18.4. Енергетски биланси, 2020.

Energy balances, 2020

| Снабдијевања и потрошња <i>Supply and consumption</i> | Соларна електрична енергија <i>Solar energy</i> | Хидро- електрична енергија <i>Hydro energy</i> | Укупна електрична енергија <i>Electricity</i> | Топлотна енергија, TJ <i>Heat, TJ</i> | Мрки угљ <i>Brown coal</i> | Лигнит <i>Lignite</i> | Камени угљ <i>Sub-bituminous coal</i> |
|---|--|---|--|--|-------------------------------|--------------------------|--|
| | GWh | | t | | | | |
| Примарна производња енергије / Primary production | 12 | 2 028 | - | - | 2 107 016 | 5 246 872 | - |
| Примљено у РС / Received by RS | - | - | 230 | - | 182 000 | 25 740 | 11 554 |
| Испоручено из РС / Delivered by RS | - | - | 3 634 | - | 61 612 | 242 799 | 1 130 |
| Сaldo залиха / Stock changes | - | - | - | - | -2 017 | -48 326 | 1 225 |
| Бруто домаћа потрошња / Gross inland consumption | 12 | 2 028 | -3 404 | - | 2 225 387 | 4 981 487 | 11 649 |
| Утрошак за производњу енергије / Transformation input | - | - | - | - | 2 025 004 | 4 928 080 | - |
| Термоелектране / Thermal power plants | - | - | - | - | 2 010 719 | 4 885 064 | - |
| Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP plants | - | - | - | - | - | - | - |
| Индустријске енергане / Autoproducers | - | - | - | - | 9 716 | - | - |
| Топлане / District heating plants | - | - | - | - | 4 569 | 43 016 | - |
| Рафинерије / Refineries | - | - | - | - | - | - | - |
| Остали / Other | - | - | - | - | - | - | - |
| Производња енергије трансформацијом / Transformation output | - | - | 5 859 | 1 552 | - | - | - |
| Термоелектране / Thermal power plants | - | - | 5 800 | 87 | - | - | - |
| Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP plants | - | - | 1 | 180 | - | - | - |
| Индустријске енергане / Autoproducers | - | - | 58 | - | - | - | - |
| Топлане / District heating plants | - | - | - | 1 285 | - | - | - |
| Рафинерије / Refineries | - | - | - | - | - | - | - |
| Остали / Other | - | - | - | - | - | - | - |
| Размјена / Exchanges and transfers, returns | -12 | -2 028 | 2 040 | - | - | - | - |
| Сопствена потрошња у енергетском сектору / Consumption in the energy sector | - | - | 608 | 2 | - | - | - |
| Губици / Losses | - | - | 396 | 126 | - | - | - |
| Расположиво за финалну потрошњу / Available for final consumption | - | - | 3 491 | 1 424 | 200 383 | 53 407 | 11 649 |
| Финална потрошња за неенергетске сврхе / Final non-energy consumption | - | - | - | - | - | - | - |
| Финална потрошња за енергетске сврхе / Final energy consumption | - | - | 3 491 | 1 424 | 200 383 | 53 407 | 11 649 |
| Индустрија / Industry | - | - | 804 | 8 | 149 527 | 16 364 | 11 649 |
| Гвожђе и челик / Iron and steel | - | - | 75 | - | - | - | 8 220 |
| Хемијска индустрија / Chemical industry | - | - | 23 | - | - | - | - |
| Обојени метали / Non-ferrous metals | - | - | 154 | - | 143 148 | - | - |
| Неметални минерали / Non-metallic minerals | - | - | 24 | - | 11 | 15 793 | 3 429 |
| Транспортна средства / Transport equipment | - | - | 6 | - | - | - | - |
| Машине / Machinery | - | - | 69 | 8 | 614 | 5 | - |
| Руде и камен / Mining and quarrying | - | - | 68 | - | 2 554 | - | - |
| Храна, пиће и дуван / Food, beverages and tobacco | - | - | 105 | - | 1 024 | 84 | - |
| Целулоза, папир и штампање / Paper, pulp and printing | - | - | 40 | - | 13 | - | - |
| Дрво и производи од дрвета / Wood and wood products | - | - | 120 | - | 783 | 117 | - |
| Текстил и кожа / Textiles and leather | - | - | 64 | - | 1 138 | 365 | - |
| Остало / Other | - | - | 56 | - | 242 | - | - |
| Грађевинарство / Construction | - | - | 29 | - | - | 189 | - |
| Саобраћај / Transport | - | - | 15 | - | - | - | - |
| Друмски саобраћај / Road transport | - | - | - | - | - | - | - |
| Жељезнички саобраћај / Railway | - | - | 15 | - | - | - | - |
| Ваздушни саобраћај / Air transport | - | - | - | - | - | - | - |
| Домаћинства / Household | - | - | 1 779 | 1 111 | 35 166 | 23 029 | - |
| Пољопривреда / Agriculture | - | - | 37 | - | - | 689 | - |
| Остало потрошачи / Other users | - | - | 827 | 305 | 15 690 | 13 136 | - |
| Статистичка разлика / Statistical difference | - | - | - | - | - | - | - |

18.4. Енергетски биланси, 2020.

Energy balances, 2020

(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 нафти гас <i>Liquefied petroleum gases</i> | Моторни бензин Motor gasoline | Дизелска горива Diesel oil | Уље за ложење, екстра лако Gas oil |
|---|--|---|-------------------------------|--|--|----------------------------------|---|
| | t | | | | | | |
| Примарна производња енергије / Primary production | - | - | - | - | - | - | - |
| Примљено у РС / Received by RS | 12 130 | 702 921 | - | 33 769 | 79 468 | 462 733 | 13 409 |
| Испоручено из РС / Delivered by RS | - | 275 982 | - | 7 094 | 32 918 | 166 824 | 2 283 |
| Сaldo залиха / Stock changes | 1 198 | -30 | 0 | -57 | 201 | -38 | -94 |
| Бруто домаћа потрошња / Gross inland consumption | 13 328 | 426 909 | - | 26 618 | 46 751 | 295 871 | 11 032 |
| Утрошак за производњу енергије / Transformation input | 13 328 | 6 284 | - | - | - | - | - |
| Термоелектране / Thermal power plants | - | 4 606 | - | - | - | - | - |
| Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP plants | - | 120 | - | - | - | - | - |
| Индустријске енергане / Autoproducers | - | - | - | - | - | - | - |
| Топлане / District heating plants | - | 1 558 | - | - | - | - | - |
| Рафинерије / Refineries | 10 929 | - | - | - | - | - | - |
| Остали / Other | 2 399 | - | - | - | - | - | - |
| Производња енергије трансформацијом / Transformation output | - | 13 062 | - | - | - | - | - |
| Термоелектране / Thermal power plants | - | - | - | - | - | - | - |
| Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP plants | - | - | - | - | - | - | - |
| Индустријске енергане / Autoproducers | - | - | - | - | - | - | - |
| Топлане / District heating plants | - | - | - | - | - | - | - |
| Рафинерије / Refineries | - | 10 709 | - | - | - | - | - |
| Остали / Other | - | 2 353 | - | - | - | - | - |
| Размјена / Exchanges and transfers, returns | - | - | - | - | - | - | - |
| Сопствена потрошња у енергетском сектору / Consumption in the energy sector | - | 23 687 | - | - | - | 22 970 | - |
| Губици / Losses | - | - | - | - | - | - | - |
| Расположиво за финалну потрошњу / Available for final consumption | - | 410 000 | - | 26 618 | 46 751 | 272 901 | 11 032 |
| Финална потрошња за неенергетске сврхе / Final non-energy consumption | - | 36 055 | - | - | - | - | - |
| Финална потрошња за енергетске сврхе / Final energy consumption | - | 373 945 | - | 26 618 | 46 751 | 272 901 | 11 032 |
| Индустрија / Industry | - | 33 236 | - | 4 511 | 57 | 10 908 | 3 324 |
| Гвожђе и челик / Iron and steel | - | 156 | - | 17 | - | 139 | - |
| Хемијска индустрија / Chemical industry | - | 852 | - | 136 | - | 15 | 595 |
| Обојени метали / Non-ferrous metals | - | 217 | - | 217 | - | - | - |
| Неметални минерали / Non-metallic minerals | - | 8 163 | - | 345 | - | 1 371 | 1 850 |
| Транспортна средства / Transport equipment | - | 132 | - | 26 | - | - | 5 |
| Машине / Machinery | - | 728 | - | 384 | - | 212 | 79 |
| Руде и камен / Mining and quarrying | - | 8 986 | - | 100 | - | 7 946 | 95 |
| Храна, пиће и дуван / Food, beverages and tobacco | - | 6 197 | - | 2 745 | - | 708 | 631 |
| Целулоза, папир и штампање / Paper, pulp and printing | - | 6 433 | - | - | - | - | 6 |
| Дрво и производи од дрвета / Wood and wood products | - | 548 | - | 6 | 57 | 480 | 5 |
| Текстил и кожа / Textiles and leather | - | 700 | - | 498 | - | 6 | 28 |
| Остало / Other | - | 124 | - | 37 | - | 31 | 30 |
| Грађевинарство / Construction | - | 10 301 | - | 17 | 257 | 9 053 | 974 |
| Саобраћај / Transport | - | 302 700 | - | 17 011 | 45 502 | 239 699 | - |
| Друмски саобраћај / Road transport | - | 301 512 | - | 17 011 | 45 502 | 238 999 | - |
| Жељезнички саобраћај / Railway | - | 700 | - | - | - | 700 | - |
| Ваздушни саобраћај / Air transport | - | 488 | - | - | - | - | - |
| Домаћинства / Household | - | 5 861 | - | 3 595 | - | - | 2 266 |
| Пољопривреда / Agriculture | - | 15 160 | - | 706 | 935 | 13 241 | 278 |
| Остало потрошачи / Other users | - | 6 687 | - | 778 | - | - | 4 190 |
| Статистичка разлика / Statistical difference | - | - | - | - | - | - | - |

18.4. Енергетски биланси, 2020.

Energy balances, 2020

(наставак/continued)

| Снабдијевање и потрошња Supply and consumption | Mазут Fuel oil | Битумен Bitumen | Масти и мазива Lubricants | Парафински восак Paraffin waxes | Остали деривати нафте Other petroleum products | Природни гас, хил. ³ Natural gas, thous. Sm ³ | Биогас, хил. ³ Biogas thous. m ³ |
|---|-------------------|--------------------|---------------------------------|--|---|--|---|
| | t | | | | | | |
| Примарна производња енергије / Primary production | - | - | - | - | - | - | 5 455 |
| Примљено у РС / Received by RS | 24 027 | 81 758 | 3 446 | 527 | 3 784 | 39 123 | - |
| Испоручено из РС / Delivered by RS | 3 309 | 55 935 | 7 227 | 35 | 357 | 2 883 | - |
| Салдо залиха / Stock changes | -267 | -179 | 422 | - | -18 | -1 | - |
| Бруто домаћа потрошња / Gross inland consumption | 20 451 | 25 644 | -3 359 | 492 | 3 409 | 36 239 | 5 455 |
| Утрошак за производњу енергије / Transformation input | 6 284 | - | - | - | - | 1 834 | 5 455 |
| Термоелектране / Thermal power plants | 4 606 | - | - | - | - | - | - |
| Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP plants | 120 | - | - | - | - | - | - |
| Индустријске енергане / Autoproducers | - | - | - | - | - | - | 5 455 |
| Топлане / District heating plants | 1 558 | - | - | - | - | 1 834 | - |
| Рафинерије / Refineries | - | - | - | - | - | - | - |
| Остали / Other | - | - | - | - | - | - | - |
| Производња енергије трансформацијом / Transformation output | - | - | 13 062 | - | - | - | - |
| Термоелектране / Thermal power plants | - | - | - | - | - | - | - |
| Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP plants | - | - | - | - | - | - | - |
| Индустријске енергане / Autoproducers | - | - | - | - | - | - | - |
| Топлане / District heating plants | - | - | - | - | - | - | - |
| Рафинерије / Refineries | - | - | 10 709 | - | - | - | - |
| Остали / Other | - | - | 2 353 | - | - | - | - |
| Размјена / Exchanges and transfers, returns | - | - | - | - | - | - | - |
| Сопствена потрошња у енергетском сектору / Consumption in the energy sector | 717 | - | - | - | - | - | - |
| Губици / Losses | - | - | - | - | - | 51 | - |
| Расположиво за финалну потрошњу / Available for final consumption | 13 450 | 25 644 | 9 703 | 492 | 3 409 | 34 354 | - |
| Финална потрошња за неенергетске сврхе / Final non-energy consumption | - | 25 644 | 9 703 | 492 | 216 | - | - |
| Финална потрошња за енергетске сврхе / Final energy consumption | 13 450 | - | - | - | 3 193 | 34 354 | - |
| Индустрија / Industry | 11 731 | - | - | - | 2 705 | 29 862 | - |
| Гвожђе и челик / Iron and steel | - | - | - | - | - | - | - |
| Хемијска индустрија / Chemical industry | 106 | - | - | - | - | 112 | - |
| Обојени метали / Non-ferrous metals | - | - | - | - | - | 28 345 | - |
| Неметални минерали / Non-metallic minerals | 1 892 | - | - | - | 2 705 | - | - |
| Транспортна средства / Transport equipment | 101 | - | - | - | - | - | - |
| Машине / Machinery | 53 | - | - | - | - | - | - |
| Руде и камен / Mining and quarrying | 845 | - | - | - | - | 156 | - |
| Храна, пиће и дуван / Food, beverages and tobacco | 2 113 | - | - | - | - | 1 202 | - |
| Целулоза, папир и штампање / Paper, pulp and printing | 6 427 | - | - | - | - | - | - |
| Дрво и производи од дрвета / Wood and wood products | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Текстил и кожа / Textiles and leather | 168 | - | - | - | - | - | - |
| Остало / Other | 26 | - | - | - | - | 47 | - |
| Грађевинарство / Construction | - | - | - | - | - | - | - |
| Саобраћај / Transport | - | - | - | - | 488 | 145 | - |
| Друмски саобраћај / Road transport | - | - | - | - | - | 145 | - |
| Жељезнички саобраћај / Railway | - | - | - | - | - | - | - |
| Ваздушни саобраћај / Air transport | - | - | - | - | 488 | - | - |
| Домаћинства / Household | - | - | - | - | - | 2 586 | - |
| Пољопривреда / Agriculture | - | - | - | - | - | - | - |
| Остали потрошачи / Other users | 1 719 | - | - | - | - | 1 761 | - |
| Статистичка разлика / Statistical difference | - | - | - | - | - | - | - |

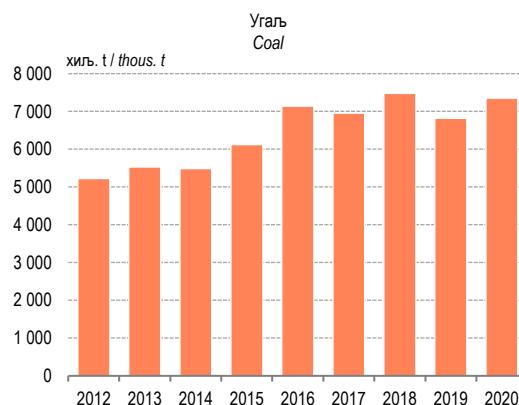
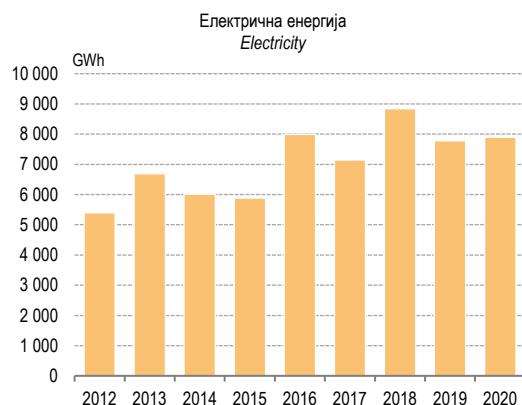
18.5. Урошак енергената за производњу електричне и топлотне енергије, 2020.

Consumption of energy commodities for the production of electricity and heat, 2020

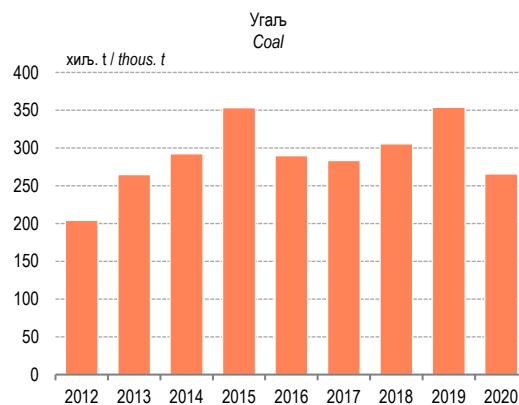
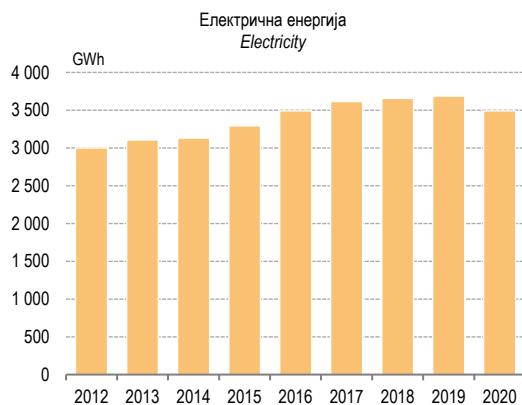
| | Мрки угљ Brown coal | Лигнит Lignite | Мазут Fuel oil | Огревно дрво Firewood | Дрвни остатак и дрвна сјечка Wood residue and wood chips | Дрвни пелети Wood pellets | Природни газ, хиљ. Sm ³ Natural gas, thous. Sm ³ | Биогас, хиљ. m ³ Biogas, thous. m ³ |
|---|------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|---|---------------------------------|--|--|
| | t | | | | | | | |
| УКУПНО / TOTAL | 2 025 004 | 4 928 080 | 6 284 | 96 402 | 19 669 | - | 1 834 | 5 455 |
| Термоелектране / Thermal power plants | 2 010 719 | 4 885 064 | 4 606 | - | - | - | - | - |
| Термоелектране-топлане (ТЕ-ТО) / CHP plants | - | - | 120 | 25 326 | - | - | - | - |
| Топлане / District heating plants | 4 569 | 43 016 | 1 558 | 70 076 | 17 218 | - | 1 834 | - |
| Индустријске енергане / Autoproducers | 9 716 | - | - | - | 2 451 | - | - | 5 455 |

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, 2020.
Final energy consumption by sector, 2020

