

**Укупан енергетски биланс, 2013.**  
**Total Energy Balance in 2013**

|  | Укупно        | Природни     | Нафта и              | Хидро-              | Укупна              | Топлотна     | Угаљ и            | Геотер-        | Дрвна                | Биогаз     |
|--|---------------|--------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------|-------------------|----------------|----------------------|------------|
|  | Total         | Natural gas  | Oil and Oil products | електрична енергија | електрична енергија | енергија     | производи од угља | мална енергија | горива <sup>2)</sup> | Biogas     |
|  | TJ            | TJ           | TJ                   | TJ                  | TJ                  | TJ           | TJ                | TJ             | TJ                   | TJ         |
| Примарна производња / Primary production   | 479877        | 19676        | 52899                | 39071               | -                   | -            | 321168            | 188            | 46691                | 184        |
| Увоз / Import  | 209013        | 69916        | 111258               | -                   | 14677               | -            | 12966             | -              | 196                  | -          |
| Извоз / Export   | 51537         | -            | 23553                | -                   | 23810               | -            | 1484              | -              | 2690                 | -          |
| Салдо залиха / Stock changes   | -1603         | -2760        | 3409                 | -                   | -                   | -            | -1796             | -              | -456                 | -          |
| Међународна складишта / Bunkers  | 405           | -            | 405                  | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Статистичка разлика / Statistical difference   | -             | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| <b>Укупно расположива енергија</b><br><b>Gross inland consumption</b>                            | <b>635345</b> | <b>86832</b> | <b>143608</b>        | <b>39071</b>        | <b>-9133</b>        | <b>-</b>     | <b>330854</b>     | <b>188</b>     | <b>43741</b>         | <b>184</b> |
| <b>Утрошак за производњу енергије</b><br><b>Transformation input</b>                             | <b>496290</b> | <b>28707</b> | <b>149288</b>        | <b>-</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>     | <b>314812</b>     | <b>-</b>       | <b>3383</b>          | <b>100</b> |
| Термоелектране / Thermal power plants  | 292868        | -            | -                    | -                   | -                   | -            | 292868            | -              | -                    | -          |
| Термоелектране - топлане (ТЕ-ТО) / CHP   | 2609          | 2609         | 0                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Енергане / Autoproducers   | 15135         | 7623         | 2226                 | -                   | -                   | -            | 5186              | -              | -                    | 100        |
| Топлане / District heating plants  | 24736         | 18475        | 3293                 | -                   | -                   | -            | 2889              | -              | 79                   | -          |
| Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction  | -             | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Рафинерије / Refineries  | 135979        | -            | 135979               | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Петрохемија / Petrochemical refinery   | 6586          | -            | 6586                 | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Високе пећи / Blast Furnace plants   | 6124          | -            | -                    | -                   | -                   | -            | 6124              | -              | -                    | -          |
| Рудници угља / Coal mines  | -             | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Прерада угља / Coal transformation   | 7745          | -            | -                    | -                   | -                   | -            | 7745              | -              | -                    | -          |
| Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts  | 391           | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | 391                  | -          |
| Произв. дрвних пелета / Producers of wood pellets  | 2740          | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | 2740                 | -          |
| Произв. дрвних брикета / Prod. of wood briquettes  | 173           | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | 173                  | -          |
| Остали / Other   | 1204          | -            | 1204                 | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| <b>Производња енергије трансформацијом</b><br><b>Transformation output</b>                       | <b>291825</b> | <b>-</b>     | <b>138061</b>        | <b>-</b>            | <b>104486</b>       | <b>34313</b> | <b>12317</b>      | <b>-</b>       | <b>2648</b>          | <b>-</b>   |
| Хидроелектране / Hydro power plants  | -             | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Термоелектране / Thermal power plants  | 105091        | -            | -                    | -                   | 103032              | 2059         | -                 | -              | -                    | -          |
| Термоелектране - топлане (ТЕ-ТО) / CHP   | 1869          | -            | -                    | -                   | 727                 | 1142         | -                 | -              | -                    | -          |
| Енергане / Autoproducers   | 11386         | -            | -                    | -                   | 727                 | 10659        | -                 | -              | -                    | -          |
| Топлане / District heating plants  | 20453         | -            | -                    | -                   | -                   | 20453        | -                 | -              | -                    | -          |
| Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction  | -             | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Рафинерије / Refineries  | 131242        | -            | 131242               | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Петрохемија / Petrochemical refinery   | 2586          | -            | 2586                 | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Високе пећи / Blast Furnace plants   | 3183          | -            | -                    | -                   | -                   | -            | 3183              | -              | -                    | -          |
| Рудници угља / Coal mines  | -             | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Прерада угља / Coal transformation   | 9134          | -            | -                    | -                   | -                   | -            | 9134              | -              | -                    | -          |
| Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts  | 326           | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | 326                  | -          |
| Произв. дрвних пелета / Producers of wood pellets  | 2011          | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | 2011                 | -          |
| Произв. дрвних брикета / Prod. of wood briquettes  | 311           | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | 311                  | -          |
| Остали / Other   | 4233          | -            | 4233                 | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| <b>Размена / Exchanges and transfers, returns</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>     | <b>-</b>             | <b>-39071</b>       | <b>39071</b>        | <b>-</b>     | <b>-</b>          | <b>-</b>       | <b>-</b>             | <b>-</b>   |
| Размењени производи / Products transferred   | -             | -            | -                    | -39071              | 39071               | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Интерна размена производа / Interproduct transfers   | -             | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Враћено из петрохемије/Returns from petroch. ind.  | -             | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| <b>Сопствена потрошња у енергетском сектору</b><br><b>Consumption in the energy sector</b>       | <b>29683</b>  | <b>5924</b>  | <b>4766</b>          | <b>-</b>            | <b>17770</b>        | <b>1223</b>  | <b>-</b>          | <b>-</b>       | <b>-</b>             | <b>-</b>   |
| Хидроелектране / Hydro power plants  | 220           | -            | -                    | -                   | 220                 | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Пумпање / Pump storage   | 3625          | -            | -                    | -                   | 3625                | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Термоелектране / Thermal power plants  | 10192         | -            | 893                  | -                   | 9288                | 11           | -                 | -              | -                    | -          |
| Термоелектране - топлане (ТЕ-ТО) / CHP   | 149           | -            | -                    | -                   | 148                 | 1            | -                 | -              | -                    | -          |
| Енергане / Autoproducers   | 90            | -            | -                    | -                   | 90                  | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Топлане / District heating plants  | 1823          | -            | -                    | -                   | 612                 | 1211         | -                 | -              | -                    | -          |
| Екстракција нафте и гаса / Oil and gas extraction  | 2757          | 2757         | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Рафинерије / Refineries  | 7870          | 3154         | 3873                 | -                   | 843                 | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Петрохемија / Petrochemical refinery   | -             | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Високе пећи / Blast Furnace plants   | 13            | 13           | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Рудници угља / Coal mines  | 2174          | -            | -                    | -                   | 2174                | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Прерада угља / Coal transformation   | 770           | -            | -                    | -                   | 770                 | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Ћумуране и реторте / Charcoal kilns and retorts  | -             | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Произв. дрвних пелета / Producers of wood pellets  | -             | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Произв. дрвних брикета / Prod. of wood briquettes  | -             | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Остали / Other   | -             | -            | -                    | -                   | -                   | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| <b>Губици / Losses</b>   | <b>25092</b>  | <b>605</b>   | <b>934</b>           | <b>-</b>            | <b>19804</b>        | <b>3044</b>  | <b>678</b>        | <b>1</b>       | <b>26</b>            | <b>-</b>   |
| <b>Енергија расположива за финалну потрошњу</b><br><b>Energy available for final consumption</b> | <b>380613</b> | <b>51596</b> | <b>131189</b>        | <b>-</b>            | <b>96850</b>        | <b>30046</b> | <b>27681</b>      | <b>187</b>     | <b>42980</b>         | <b>84</b>  |
| <b>Финална потрошња / Final consumption</b>  | <b>380613</b> | <b>51596</b> | <b>131189</b>        | <b>-</b>            | <b>96850</b>        | <b>30046</b> | <b>27681</b>      | <b>187</b>     | <b>42980</b>         | <b>84</b>  |
| <b>Финална потрошња за неенергетске сврхе</b><br><b>Final Non-Energy consumption</b>             | <b>28533</b>  | <b>4977</b>  | <b>22343</b>         | <b>-</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>     | <b>1213</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>             | <b>-</b>   |
| од тога за хемијску индустрију<br>of wich: Chemical industry                                     | 15026         | -            | 15026                | -                   | -                   | -            | 0                 | -              | -                    | -          |
| <b>Финална потрошња за енергетске сврхе</b><br><b>Final Energy consumption</b>                   | <b>352080</b> | <b>46619</b> | <b>108846</b>        | <b>-</b>            | <b>96850</b>        | <b>30046</b> | <b>26468</b>      | <b>187</b>     | <b>42980</b>         | <b>84</b>  |
| Индустрија <sup>1)</sup> / Industry <sup>1)</sup>  | 102422        | 32947        | 15923                | -                   | 24368               | 11260        | 10096             | -              | 7744                 | 84         |
| Грађевинарство / Construction  | 1982          | -            | 832                  | -                   | 1116                | -            | 33                | -              | 1                    | -          |
| Саобраћај / Transport  | 82497         | 351          | 80425                | -                   | 1721                | -            | -                 | -              | -                    | -          |
| Домаћинства / Households   | 122686        | 8095         | 3089                 | -                   | 50925               | 15766        | 10846             | -              | 33965                | -          |
| Пољопривреда / Agriculture   | 7612          | 724          | 5598                 | -                   | 1084                | -            | 5                 | 108            | 93                   | -          |
| Остали потрошачи / Other users   | 34881         | 4502         | 2979                 | -                   | 17636               | 3020         | 5488              | 79             | 1177                 | -          |

<sup>1)</sup> Индустрија, осим енергетског сектора и финалне потрошње у неенергетске сврхе. / Industry, excluding energy sector and final non-energy consumption.

<sup>2)</sup> Финална потрошња огрев. дрвета за домаћинства преузета је од Министарства рударства и енергетике. / Final households consumption of firewood is taken from Ministry of Mining and Energy.