

IZVJEŠTAJ
O TOKOVIMA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI
U BOSNI I HERCEGOVINI ZA 2018. GODINU

Sarajevo, 15. veljača 2019. godine

U izvještaju su prikazani tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH u 2018. godini. Predočen je osnovni prikaz tokova i karakteristični pokazatelji, kao i njihova usporedba poređenje s prethodnom godinom.

Bilanca električne energije na prijenosnoj mreži

Ukupno raspoloživa električna energija na prijenosnoj mreži u 2018. godini iznosila je 20.427 GWh.

Na prijenosnoj mreži ukupno je proizvedeno 17.209 GWh, dok je 126 GWh u prijenosnu mrežu injektirano iz distribucijske mreže. Iz susjednih sustava primljeno je 3.092 GWh električne energije.

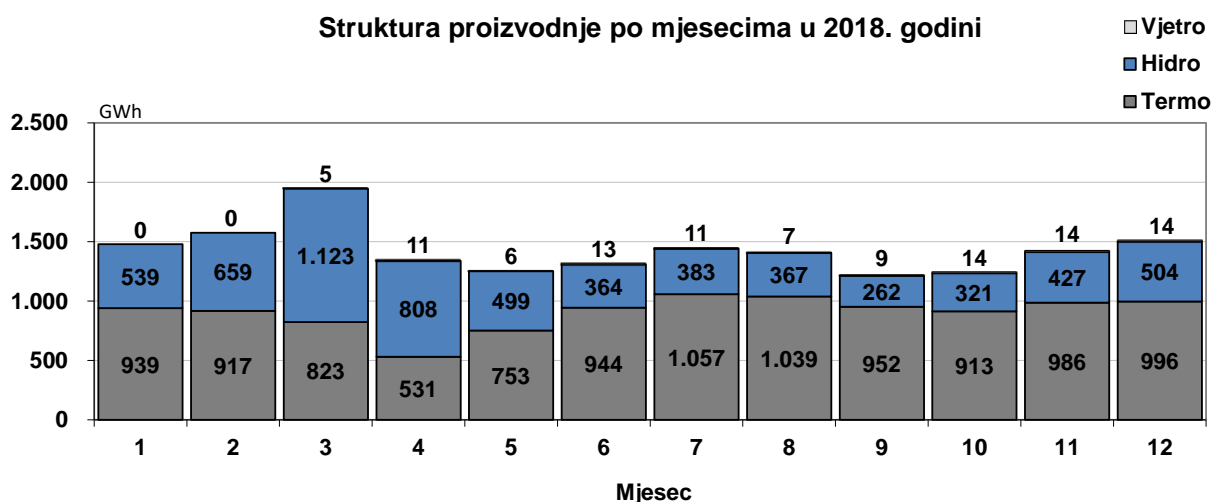
Od ukupno raspoložive električne energije na prijenosnoj mreži, distribucijske kompanije su preuzele 9.665 GWh, izravno priključeni potrošači iz prijenosne mreže su preuzeli 2.404 GWh, susjednim sustavima je isporučeno 7.698 GWh, dok su prijenosni gubici iznosili 399 GWh, odnosno 1,95 % od ukupno raspoložive energije na prijenosnoj mreži. U 2018. godini CHE Čapljina u crpnom režimu preuzela je 137 GWh.

Preuzimanje električne energije s prijenosne mreže u 2018. godini za 0,66% je manje u odnosu na 2017. godini.

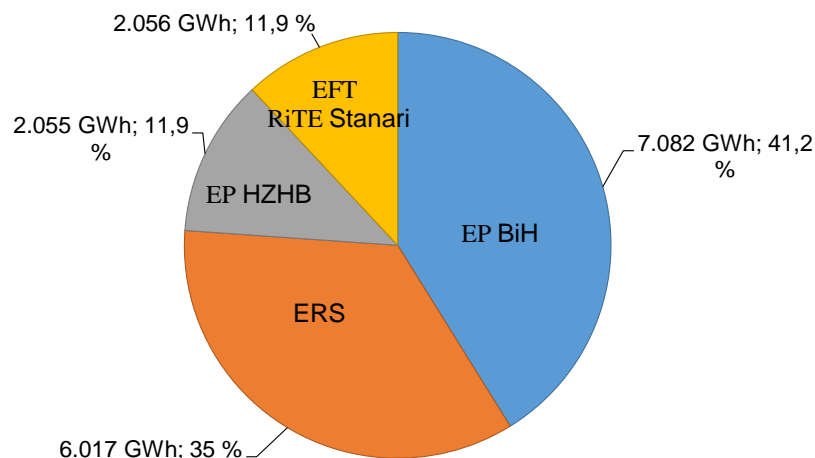
Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži

Od ukupno proizvedenih 17.209 GWh električne energije na prijenosnoj mreži u 2018. godini, u hidroelektranama je proizvedeno 6.256 GWh, odnosno 36 % električne energije, a u termoelektranama 10.850 GWh, odnosno 63 % električne energije. Tijekom 2018. godine u probni rad puštena je prva vjetroelektrana priključena na prijenosnu mrežu. VE Mesihovina je proizvela 103 GWh električne energije ili 0,6% ukupne proizvodnje BiH. U 2018. godini, zbog povoljne hidrološke situacije, u hidroelektranama je proizvedeno 64,4 % više električne energije u odnosu na 2017. godinu. Proizvodnja električne energije u termoelektranama bila je na razini iz 2017. godine. Povoljnije hidrološko stanje u 2018. godini rezultiralo je za 17,66 % većom proizvodnjom na prijenosnoj mreži u odnosu na 2017. godinu.

Struktura proizvodnje električne energije na prijenosnoj mreži BiH po mjesecima u 2018. godini i udio proizvodnih kompanija u proizvodnji električne energije u BiH prikazani su na sljedećim dijagramima.



Udio kompanija u proizvodnji električne energije

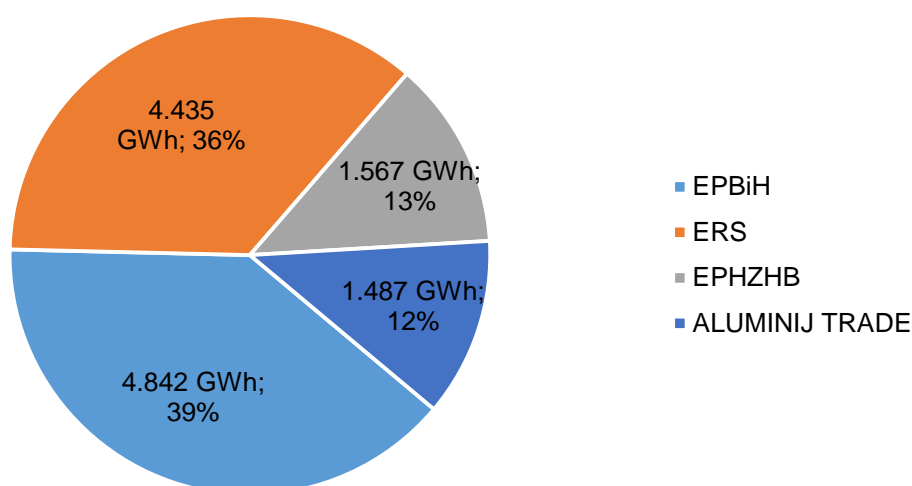


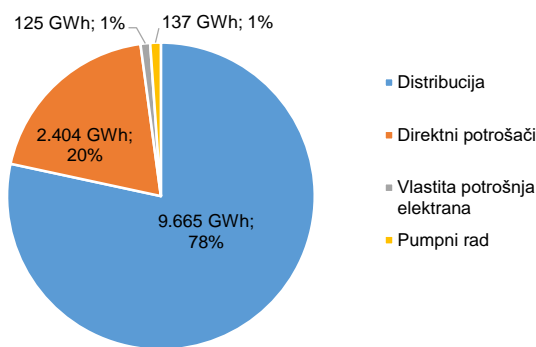
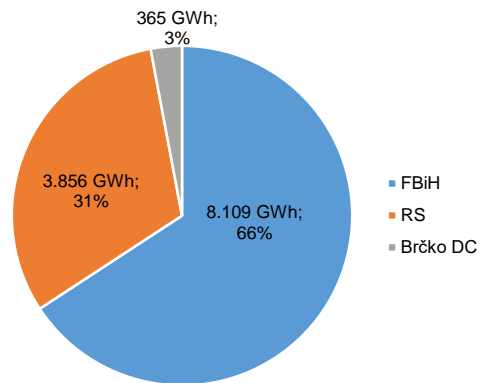
Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži

Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži BiH u 2018. godini iznosila je 12.330 GWh i manja je u odnosu na 2017. godinu za 1,67 %. Potrošnja CHE Čapljina u 2018. godini u crpnom režimu iznosila je 137,4 GWh. Distribucijske kompanije su s prijenosne mreže preuzele 9.665 GWh, a izravno priključeni potrošači 2.404 GWh električne energije. Vlastita potrošnja elektrana u 2018 godine iznosila je 125 GWh električne energije.

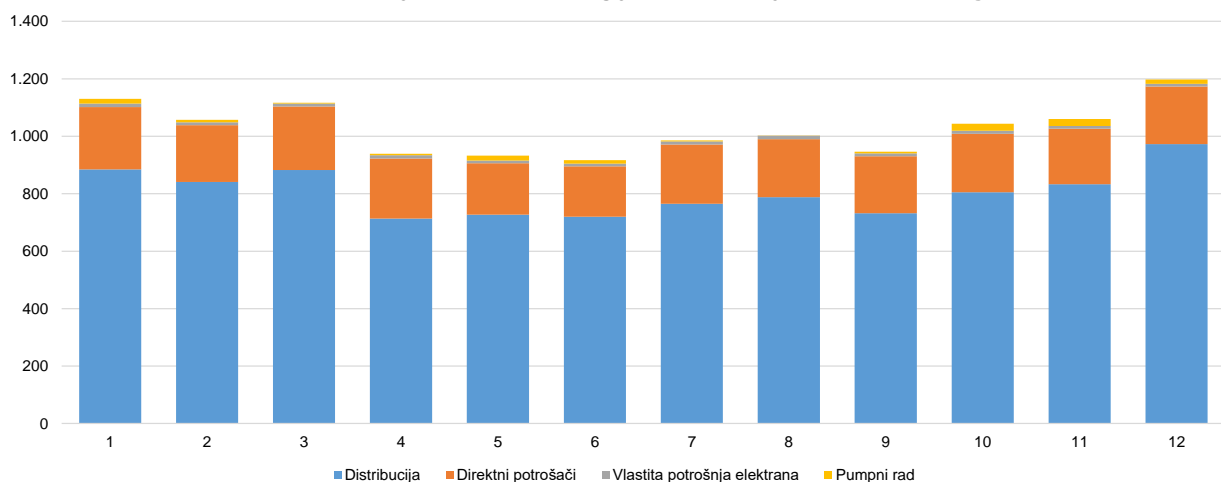
Potrošnja na razini balansno odgovornih strana, te struktura potrošnje po kategorijama potrošnje i administrativnim jedinicama u BiH, prikazani su na sljedećim dijagramima.

Preuzimanje BOS sa prenosne mreži BiH u 2018. godini



Struktura potrošnje po kategorijama za 2018. godinu**Potrošnja po administrativnim jedinicama**

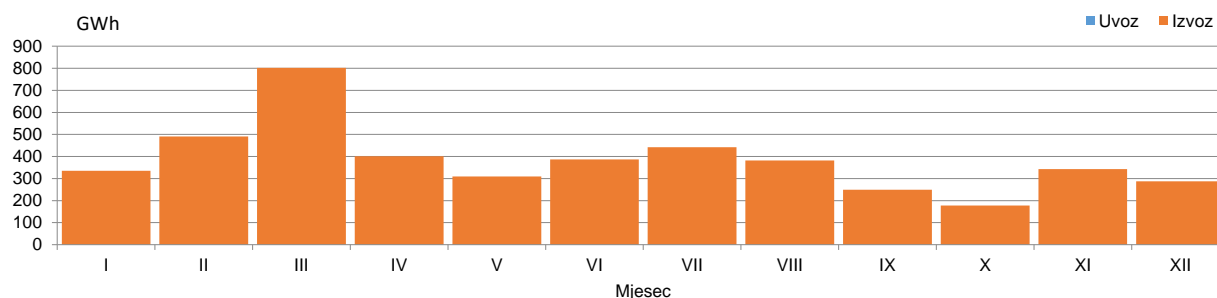
Najveća mjesečna potrošnja na prijenosnoj mreži BiH iznosila je 1.197 GWh i ostvarena je u siječnju. Najniža mjesečna potrošnja ostvarena je u lipnju i iznosila je 917 GWh. Mjesečna potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži BiH prikazana je na sljedećem dijagramu.

Struktura potrošnje električne energije u BiH po mjesecima u 2018. godini

Deklarirana razmjena električne energije sa susjednim sustavima

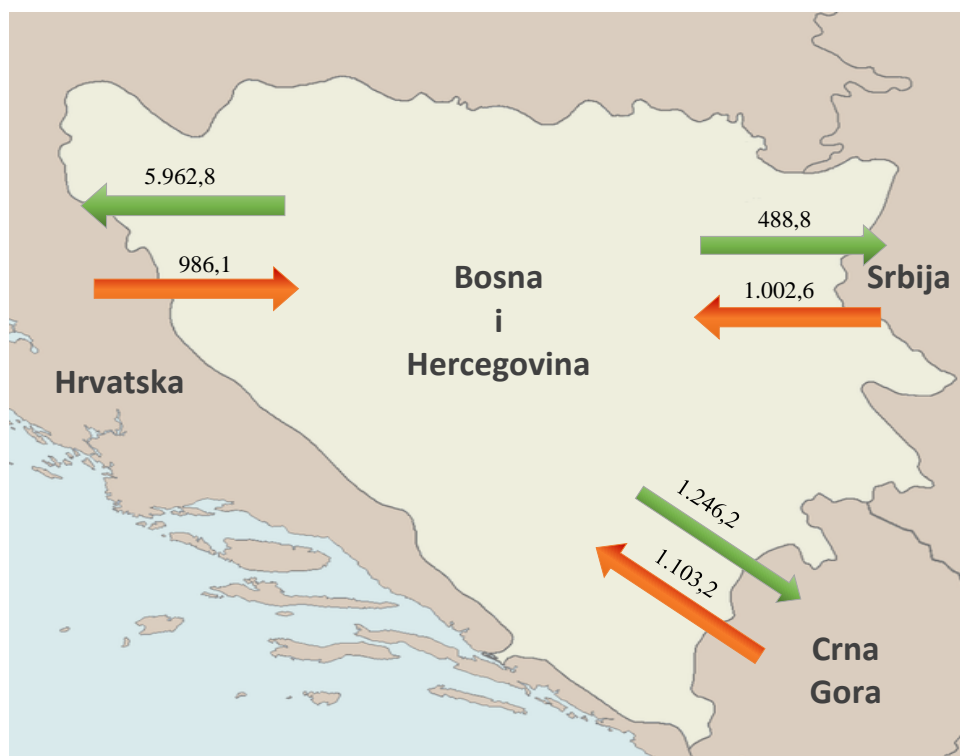
Prema deklariranim programima razmjene u elektroenergetski sustav BiH je u 2018. godini uvezeno 4.824 GWh, a iz elektroenergetskog sustava BiH izvezeno 9.431 GWh električne energije. Od toga je u 2018. godini preko prijenosne mreže BiH tranzitirano 2.959 GWh električne energije. Saldo od 4.607 GWh izvezene električne energije predstavlja povećanje izvoza za 250 % u odnosu na 2017. godinu.

Saldo deklarirane razmjene BiH u 2018. godini



Prekogranični tokovi električne energije

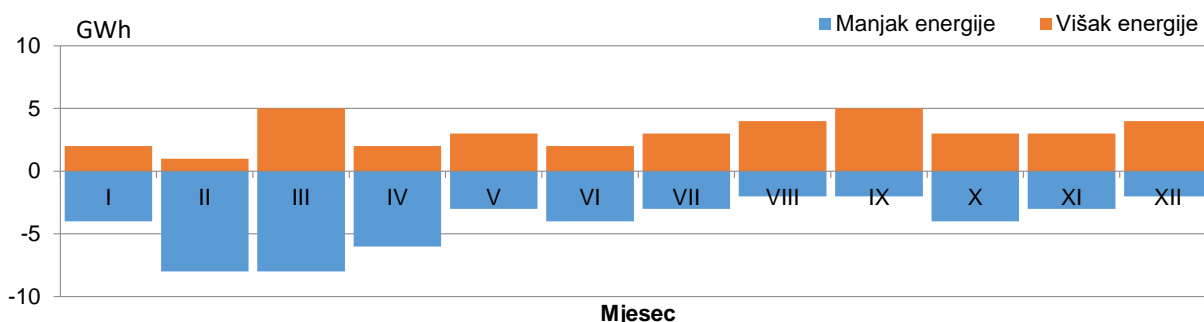
Ostvareni fizički tokovi električne energije na interkonekcijskim dalekovodima u 2018. godini daju saldo razmijenjene električne energije regulacijskog područja BiH u iznosu od 4.606 GWh, u smjeru izvoza. Iz susjednih elektroenergetskih sustava u sustav BiH injektirano je 3.092 GWh, a u druge sustave isporučeno 7.698 GWh električne energije. Tokovi električne energije na granici sa susjednim sustavima su bili takvi da je ukupno u 2018. godini na granici sa Srbijom u elektroenergetski sustav BiH injektirano 514 GWh električne energije, dok je na granici sa Hrvatskom isporučeno 4.977 GWh te na granici sa Crnom Gorom 143 GWh električne energije.



Odstupanja od deklariranih programa razmjene

Neželjena odstupanja od deklariranih programa razmjene u 2018. godini iznosila su sumarno 49 GWh, za sate u kojima je registriran manjak, odnosno, sumarno 36 GWh, za sate kada je registriran višak električne energije u regulacijskom području BiH. Maksimalni satni manjak električne energije u iznosu od 190 MWh/h registriran je u ožujku, a višak električne energije od 199 MWh/h registriran je u kolovozu 2018. godine.

Mjesečno odstupanje ees BiH prema interkonekciji u 2018. godini



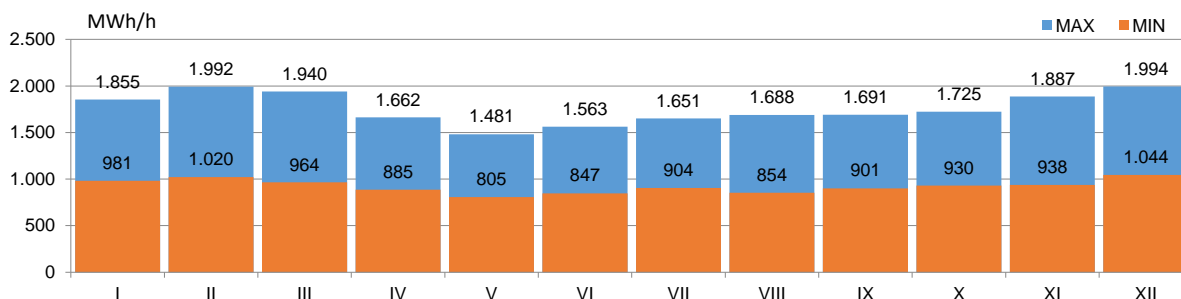
Podaci o karakterističnim vrijednostima satne i dnevne potrošnje

Maksimalna satna potrošnja u 2018. godini od 1.994 MWh/h ostvarena je 18.12.2018. godine u 18. satu. Maksimalna dnevna potrošnja od 40.634 MWh električne energije ostvarena je 27. veljače. Minimalna satna potrošnja od 805 MWh zabilježena je 02.05.2018. godine u 4. satu, a minimalna dnevna potrošnja u iznosu od 24.576 MWh električne energije zabilježena je 01.05.2018. godine.

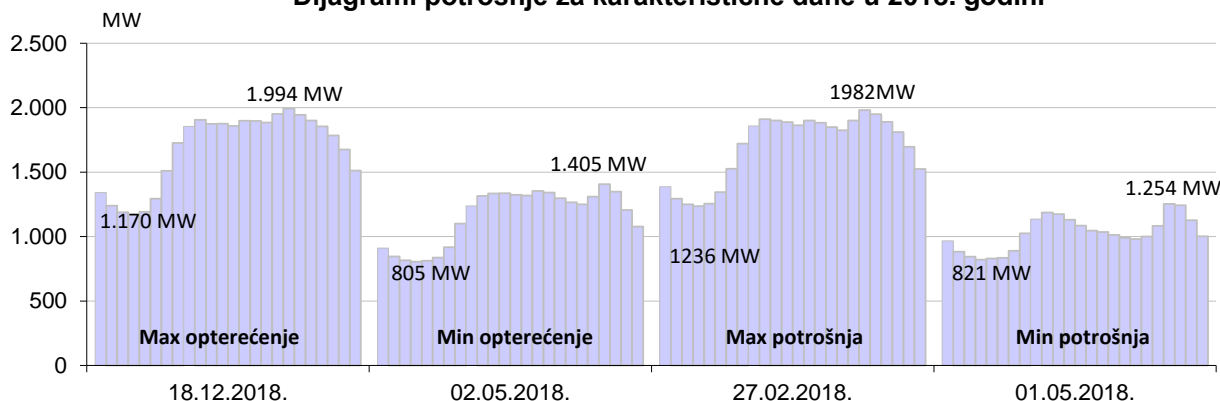
Karakteristične potrošnje električne energije u 2018. godini

| Max satna potrošnja | | | Min satna potrošnja | | | Max dnevna | | Min dnevna | |
|---------------------|-------------|-------|---------------------|-------------|------|------------|-------------|------------|-------------|
| MWh | Dan | Sat | MWh | Dan | Sat | MWh | Dan | MWh | Dan |
| 1.994 | 18.12.2018. | 18:00 | 805 | 02.05.2018. | 4:00 | 40.634 | 27.02.2018. | 24.576 | 01.05.2018. |

Max. i Min. satna potrošnja po mjesecima u 2018. godini



Dijagrami potrošnje za karakteristične dane u 2018. godini



BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI

| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | 2018 | 2018/2017 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | |
| Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) HE | 539 | 659 | 1.123 | 808 | 499 | 364 | 383 | 367 | 262 | 321 | 427 | 504 | 6.256 | 164,43% |
| (2) TE | 939 | 917 | 823 | 531 | 753 | 944 | 1.057 | 1.039 | 952 | 913 | 986 | 996 | 10.850 | 100,26% |
| (3) VE | 0 | 0 | 5 | 11 | 6 | 13 | 11 | 7 | 9 | 14 | 14 | 14 | 103 | |
| (4) Proizvodnja UKUPNO (1+2+3) | 1.478 | 1.575 | 1.951 | 1.350 | 1.258 | 1.320 | 1.451 | 1.413 | 1.223 | 1.248 | 1.427 | 1.513 | 17.209 | 117,66% |
| (5) Energija primljena iz distributivne mreže | 14 | 10 | 24 | 27 | 9 | 9 | 10 | 4 | 1 | 3 | 7 | 10 | 126 | 131,11% |
| Prijem električne energije od susjednih EES | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) od EES Hrvatske | 109 | 69 | 98 | 83 | 69 | 40 | 43 | 48 | 55 | 90 | 106 | 176 | 986 | 60,50% |
| (7) od EES Srbije | 81 | 52 | 45 | 101 | 59 | 67 | 112 | 86 | 101 | 151 | 83 | 65 | 1.003 | 71,38% |
| (8) od EES Crne Gore | 48 | 172 | 183 | 186 | 133 | 66 | 63 | 93 | 57 | 52 | 19 | 29 | 1.103 | 354,62% |
| (9) Prijem UKUPNO (6..8) | 238 | 292 | 326 | 370 | 262 | 174 | 218 | 227 | 214 | 293 | 208 | 270 | 3.092 | 92,41% |
| (10) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8) | 1.729,8 | 1.877,5 | 2.300,6 | 1.746,6 | 1.528,9 | 1.503,0 | 1.679,4 | 1.644,1 | 1.438,0 | 1.544,3 | 1.641,8 | 1.793,4 | 20.427,4 | 113,06% |
| Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže | | | | | | | | | | | | | | |
| (11) Distributionske kompanije | 884 | 841 | 883 | 714 | 727 | 720 | 765 | 788 | 732 | 805 | 833 | 973 | 9.665 | 99,41% |
| (12) Direktno priključeni potrošači | 217 | 198 | 221 | 209 | 179 | 176 | 206 | 202 | 198 | 204 | 194 | 200 | 2.404 | 99,34% |
| (13) Vlastita potrošnja elektrana | 12 | 10 | 10 | 12 | 9 | 9 | 11 | 12 | 10 | 11 | 9 | 9 | 125 | 94,46% |
| (14) Preuzimanje UKUPNO (11+12+13) | 1.114 | 1.049 | 1.114 | 934 | 916 | 905 | 982 | 1.002 | 941 | 1.019 | 1.036 | 1.182 | 12.193 | 99,34% |
| Isporučka električne energije za susjedne EES | | | | | | | | | | | | | | |
| (15) za EES Hrvatske | 324 | 704 | 989 | 701 | 478 | 462 | 564 | 513 | 391 | 330 | 282 | 225 | 5.963 | 204,96% |
| (16) za EES Srbije | 55 | 34 | 74 | 38 | 47 | 31 | 12 | 20 | 21 | 22 | 53 | 81 | 489 | 108,93% |
| (17) za EES Crne Gore | 190 | 43 | 66 | 32 | 44 | 66 | 86 | 77 | 50 | 120 | 218 | 254 | 1.246 | 68,13% |
| (18) Isporučka UKUPNO (15..17) | 570 | 782 | 1.129 | 771 | 569 | 559 | 662 | 609 | 463 | 472 | 552 | 560 | 7.698 | 148,41% |
| (19) Pumpni rad | 17 | 8 | 3 | 5 | 17 | 12 | 4 | 1 | 6 | 24 | 24 | 16 | 137 | 51,64% |
| (20) POTREBNA ENERGIJA (14+18+19) | 1.700,6 | 1.839,1 | 2.245,8 | 1.710,1 | 1.502,2 | 1.476,0 | 1.647,5 | 1.612,2 | 1.409,3 | 1.515,2 | 1.612,4 | 1.758,3 | 20.028,6 | 112,98% |
| Prijenosni gubici | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) Prijenosni gubici (10-20) | 29 | 38 | 55 | 36 | 27 | 27 | 32 | 32 | 29 | 29 | 29 | 35 | 399 | 116,76% |
| (22) U odnosu na raspoloživu energiju (21)/(10) | 1,69% | 2,05% | 2,38% | 2,09% | 1,74% | 1,79% | 1,90% | 1,94% | 2,00% | 1,88% | 1,79% | 1,96% | 1,95% | 103,28% |

PROIZVODNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI

| PROIZVODNJA | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | 2018 | 2018/2017 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | % |
| HE Jablanica | 78 | 88 | 115 | 107 | 66 | 36 | 38 | 43 | 48 | 51 | 53 | 74 | 797,5 | 163,41% |
| HE Grabovica | 29 | 33 | 51 | 43 | 24 | 13 | 13 | 14 | 16 | 19 | 22 | 28 | 305,0 | 156,10% |
| HE Salakovac | 42 | 51 | 83 | 69 | 35 | 15 | 14 | 13 | 15 | 24 | 39 | 37 | 435,5 | 166,23% |
| HE Višegrad | 96 | 136 | 200 | 194 | 120 | 77 | 81 | 67 | 29 | 29 | 47 | 77 | 1152,9 | 158,73% |
| HE Trebinje 1 | 37 | 45 | 117 | 62 | 40 | 40 | 48 | 44 | 18 | 19 | 22 | 36 | 526,7 | 274,20% |
| HE Trebinje 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% | |
| HE Dubrovnik (G2) | 67 | 72 | 82 | 75 | 41 | 60 | 74 | 75 | 27 | 52 | 67 | 64 | 755,9 | 175,83% |
| HE Bočac | 32 | 28 | 48 | 42 | 23 | 22 | 19 | 12 | 10 | 8 | 13 | 23 | 279,0 | 123,04% |
| HE Dub | 3 | 3 | 4 | 6 | 6 | 6 | 9 | 5 | 2 | 2 | 2 | 4 | 52,6 | 192,77% |
| HE Rama | 44 | 60 | 68 | 66 | 67 | 43 | 50 | 67 | 71 | 68 | 61 | 66 | 730,2 | 170,06% |
| HE Mostar | 24 | 28 | 40 | 36 | 21 | 11 | 10 | 10 | 11 | 15 | 23 | 21 | 250,1 | 142,80% |
| HE Jajce 1 | 32 | 28 | 42 | 39 | 26 | 22 | 17 | 11 | 7 | 6 | 12 | 22 | 264,8 | 121,40% |
| HE Jajce 2 | 9 | 8 | 9 | 9 | 7 | 6 | 6 | 4 | 3 | 3 | 5 | 7 | 76,8 | 106,24% |
| PHE Čapljina | 24 | 45 | 210 | 36 | 15 | 10 | 4 | 2 | 5 | 23 | 41 | 23 | 437,5 | 157,12% |
| HE Peć-Mlini | 9 | 15 | 20 | 13 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 12 | 83,7 | 304,56% |
| HE Mostarsko Blato | 12 | 19 | 35 | 12 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | 11 | 108,1 | 192,74% |
| HIDROELEKTRANE | 538,5 | 658,7 | 1.123,4 | 807,9 | 499,5 | 363,9 | 382,6 | 366,7 | 262,2 | 321,5 | 427,3 | 503,9 | 6256,3 | 164,43% |
| TE Tuzla | 259 | 224 | 120 | 72 | 222 | 286 | 325 | 361 | 267 | 347 | 302 | 245 | 3029,1 | 91,83% |
| TE Kakanj | 214 | 224 | 205 | 124 | 83 | 175 | 232 | 289 | 231 | 229 | 250 | 260 | 2515,1 | 96,29% |
| TE Ugljevik | 179 | 163 | 160 | 154 | 167 | 142 | 152 | 178 | 159 | 46 | 106 | 158 | 1764,9 | 137,36% |
| TE Gacko | 133 | 123 | 134 | 137 | 99 | 144 | 146 | 13 | 117 | 158 | 131 | 150 | 1484,5 | 93,62% |
| TE Stanari | 155 | 182 | 203 | 43 | 182 | 196 | 202 | 200 | 178 | 134 | 197 | 183 | 2056,0 | 100,76% |
| TERMoeLEKTRANE | 939,5 | 916,6 | 822,8 | 530,7 | 752,8 | 943,6 | 1057,4 | 1039,4 | 951,9 | 913,1 | 986,2 | 995,6 | 10849,6 | 100,26% |
| VE Meshovina | 0 | 0 | 5 | 11 | 6 | 13 | 11 | 7 | 9 | 14 | 14 | 14 | 103,5 | |
| VJETROELEKTRANE | 0,0 | 0,0 | 5,1 | 11,4 | 5,9 | 12,9 | 10,9 | 7,0 | 9,3 | 13,7 | 13,6 | 13,7 | 103,5 | |
| PROIZVODNJA | 1.478,0 | 1.575,2 | 1.951,4 | 1.350,0 | 1.258,1 | 1.320,5 | 1.450,9 | 1.413,2 | 1.223,5 | 1.248,3 | 1.427,2 | 1.513,3 | 17209,4 | 117,66% |

Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži

| POTROŠNJA | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | 2018 | 2018/2017 |
|--|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | % |
| Preuzimanje sa prijenosne mreže | 1.130,7 | 1.057,3 | 1.116,9 | 939,1 | 933,0 | 916,9 | 985,7 | 1.003,1 | 946,6 | 1.043,4 | 1.060,2 | 1.197,9 | 12.330,8 | 98,33% |
| Distribucija | 387,7 | 364,2 | 381,6 | 324,9 | 328,3 | 316,9 | 326,8 | 340,5 | 326,1 | 360,9 | 367,8 | 424,7 | 4.250,5 | 98,99% |
| Direktni potrošači | 47,1 | 45,4 | 50,9 | 49,1 | 19,1 | 19,1 | 40,6 | 37,7 | 40,9 | 45,9 | 45,2 | 50,4 | 491,5 | 40,09% |
| Elektrane - vlastita potrošnja | 9,4 | 8,9 | 9,2 | 9,4 | 6,9 | 7,3 | 9,3 | 9,6 | 8,3 | 7,9 | 6,6 | 7,2 | 100,1 | 96,52% |
| EPBiH | 444,2 | 418,5 | 441,8 | 383,4 | 354,3 | 343,4 | 376,7 | 387,9 | 375,3 | 414,7 | 419,7 | 482,4 | 4.842,1 | 86,11% |
| Distribucija | 368,6 | 356,9 | 376,5 | 289,8 | 295,7 | 289,8 | 310,2 | 313,7 | 300,9 | 333,9 | 350,3 | 410,1 | 3.996,4 | 99,01% |
| Direktni potrošači | 37,1 | 32,2 | 37,0 | 31,6 | 30,9 | 33,2 | 36,4 | 37,1 | 36,1 | 37,5 | 36,1 | 36,3 | 421,5 | 112,45% |
| Elektrane - vlastita potrošnja | 1,8 | 0,7 | 0,8 | 1,8 | 1,9 | 1,0 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 1,9 | 2,0 | 1,4 | 16,9 | 83,72% |
| ERS | 407,6 | 389,7 | 414,3 | 323,2 | 328,5 | 324,0 | 347,3 | 352,1 | 338,2 | 373,3 | 388,4 | 447,9 | 4.434,7 | 100,08% |
| Distribucija | 128,2 | 119,8 | 124,5 | 99,1 | 103,2 | 113,1 | 128,2 | 133,5 | 105,2 | 110,1 | 114,9 | 138,0 | 1.418,0 | 101,87% |
| Direktni potrošači | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 4,2 | 124,47% |
| Elektrane - vlastita potrošnja | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 7,7 | 94,86% |
| Pumpni rad - PHE Čapljina | 17,1 | 8,4 | 2,7 | 4,9 | 17,4 | 12,2 | 3,5 | 1,0 | 6,0 | 24,4 | 24,2 | 15,6 | 137,4 | 51,64% |
| EPHZHB | 146,2 | 128,9 | 127,8 | 105,0 | 121,6 | 126,3 | 133,0 | 135,9 | 112,3 | 135,7 | 140,0 | 154,7 | 1.567,3 | 93,88% |
| Distribucija | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Direktni potrošači | 132,7 | 120,1 | 133,0 | 127,6 | 128,6 | 123,2 | 128,6 | 127,1 | 120,8 | 119,7 | 112,1 | 113,0 | 1.486,7 | |
| Elektrane - vlastita potrošnja | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| ALUMINIJ TRADE | 132,7 | 120,1 | 133,0 | 127,6 | 128,6 | 123,2 | 128,6 | 127,1 | 120,8 | 119,7 | 112,1 | 113,0 | 1.486,7 | |

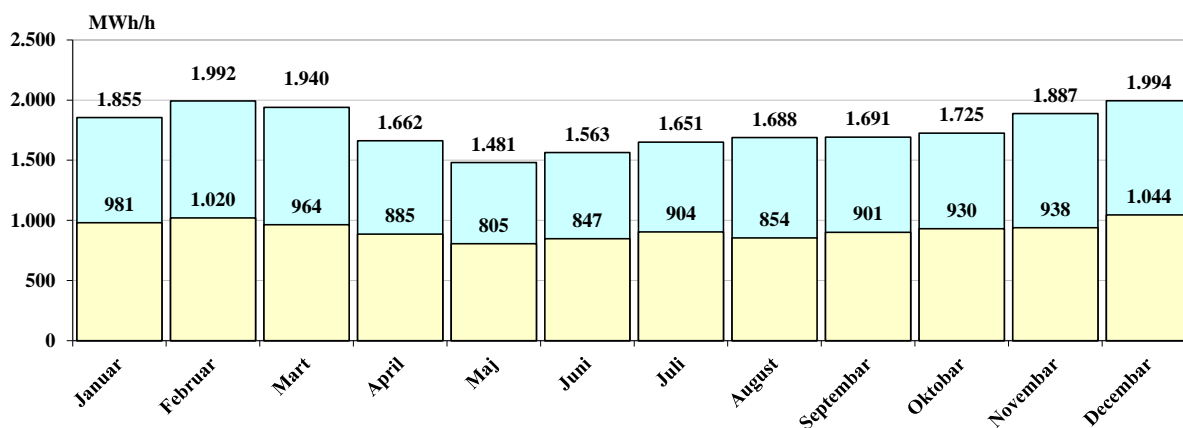
Podaci o karakterističnoj satnoj i dnevnoj potrošnji u 2018. godini

| Mjesec | Max. satna potrošnja | | | Min. satna potrošnja | | | Max. dnevna potrošnja | | Min. dnevna potrošnja | |
|-------------|----------------------|-------------------|-----------|----------------------|-----------------|----------|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------|
| | MWh/h | Dan | Sat | MWh/h | Dan | Sat | MWh | Dan | MWh | Dan |
| Januar | 1.855 | 15.1.2018 | 18 | 981 | 8.1.2018 | 4 | 37.259 | 23.1.2018 | 32.423 | 7.1.2018 |
| Februar | 1.992 | 28.2.2018 | 19 | 1.020 | 5.2.2018 | 4 | 40.634 | 27.2.2018 | 34.085 | 4.2.2018 |
| Mart | 1.940 | 1.3.2018 | 19 | 964 | 12.3.2018 | 4 | 40.278 | 1.3.2018 | 32.237 | 11.3.2018 |
| April | 1.662 | 2.4.2018 | 21 | 885 | 23.4.2018 | 4 | 32.717 | 3.4.2018 | 28.719 | 22.4.2018 |
| Maj | 1.481 | 16.5.2018 | 21 | 805 | 2.5.2018 | 4 | 30.550 | 30.5.2018 | 24.576 | 1.5.2018 |
| Juni | 1.563 | 12.6.2018 | 15 | 847 | 18.6.2018 | 4 | 31.780 | 12.6.2018 | 27.112 | 17.6.2018 |
| Juli | 1.651 | 31.7.2018 | 15 | 904 | 17.7.2018 | 5 | 33.275 | 31.7.2018 | 28.782 | 1.7.2018 |
| August | 1.688 | 20.8.2018 | 21 | 854 | 27.8.2018 | 4 | 33.736 | 10.8.2018 | 28.115 | 26.8.2018 |
| Septembar | 1.691 | 26.9.2018 | 20 | 901 | 10.9.2018 | 4 | 32.818 | 28.9.2018 | 28.753 | 16.9.2018 |
| Oktobar | 1.725 | 24.10.2018 | 20 | 930 | 29.10.2018 | 4 | 34.275 | 24.10.2018 | 30.284 | 14.10.2018 |
| Novembar | 1.887 | 29.11.2018 | 18 | 938 | 5.11.2018 | 4 | 37.907 | 30.11.2018 | 30.987 | 4.11.2018 |
| Decembar | 1.994 | 18.12.2018 | 18 | 1.044 | 10.12.2018 | 4 | 40.557 | 20.12.2018 | 34.830 | 9.12.2018 |
| 2018 | 1.994 | 18.12.2018 | 18 | 805 | 2.5.2018 | 4 | 40.634 | 27.2.2018 | 24.576 | 1.5.2018 |

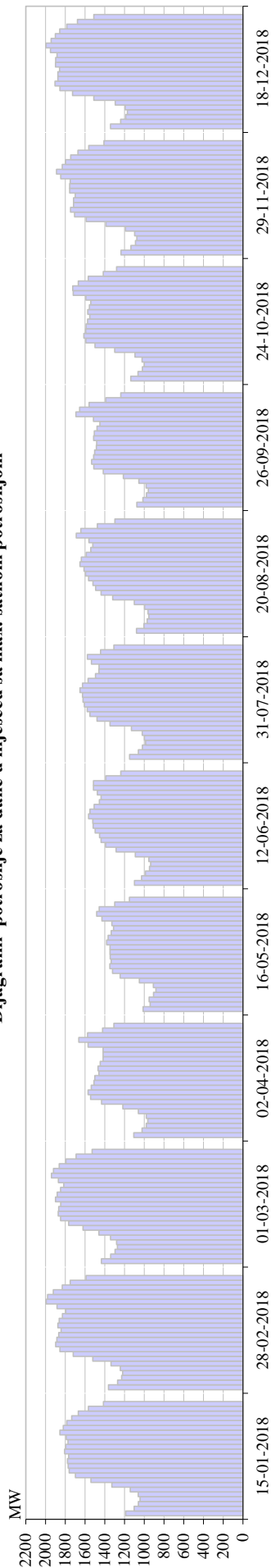
Karakteristične potrošnje električne energije u 2018. godini

| Max satna potrošnja | | | Min satna potrošnja | | | Max dnevna | | Min dnevna | |
|---------------------|-------------|-------|---------------------|-------------|------|------------|-------------|------------|-------------|
| MWh | Dan | Sat | MWh | Dan | Sat | MWh | Dan | MWh | Dan |
| 1.994 | 18.12.2018. | 18:00 | 805 | 02.05.2018. | 4:00 | 40.634 | 27.02.2018. | 24.576 | 01.05.2018. |

Minimalna i maksimalna satna potrošnja po mjesecima u 2018. godini



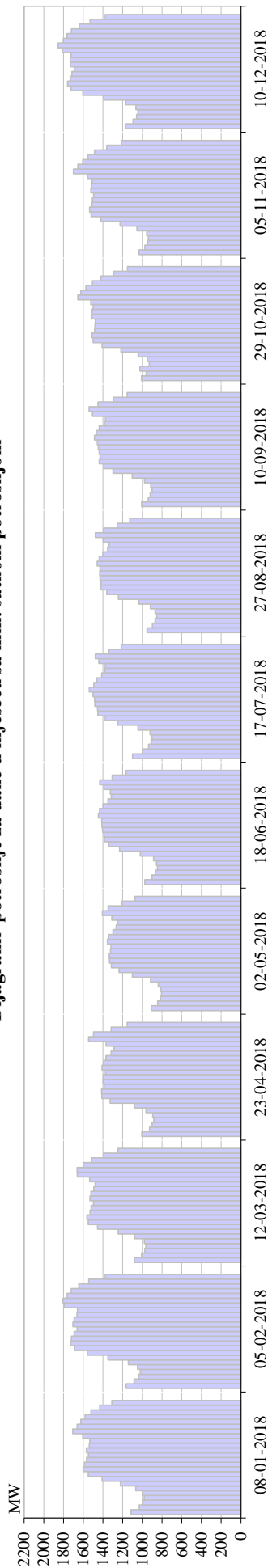
Dijagrami potrošnje za dane u mjesecu sa max. satnom potrošnjom



Dijagram potrošnje za dan u mjesecu sa max. satnom potrošnjom

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Σ |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Januar | 1187 | 1.102 | 1.060 | 1.042 | 1.060 | 1.142 | 1.328 | 1.540 | 1.697 | 1.760 | 1.770 | 1.777 | 1.765 | 1.805 | 1.794 | 1.772 | 1.788 | 1.855 | 1.820 | 1.784 | 1.735 | 1.667 | 1.565 | 1.413 | 37.228 |
| Februar | 1.361 | 1.270 | 1.229 | 1.219 | 1.242 | 1.336 | 1.520 | 1.718 | 1.853 | 1.897 | 1.884 | 1.866 | 1.843 | 1.874 | 1.861 | 1.828 | 1.794 | 1.883 | 1.992 | 1.978 | 1.921 | 1.830 | 1.749 | 1.590 | 40.538 |
| Mart | 1.433 | 1.341 | 1.295 | 1.271 | 1.280 | 1.342 | 1.460 | 1.621 | 1.765 | 1.848 | 1.871 | 1.866 | 1.846 | 1.898 | 1.882 | 1.848 | 1.814 | 1.870 | 1.940 | 1.919 | 1.861 | 1.792 | 1.690 | 1.528 | 40.278 |
| April | 1.106 | 1.021 | 978 | 963 | 979 | 1.060 | 1.217 | 1.432 | 1.543 | 1.569 | 1.535 | 1.510 | 1.500 | 1.459 | 1.468 | 1.446 | 1.416 | 1.416 | 1.416 | 1.569 | 1.662 | 1.574 | 1.421 | 1.308 | 32.571 |
| Maj | 1.011 | 940 | 951 | 905 | 881 | 907 | 1.049 | 1.244 | 1.321 | 1.348 | 1.334 | 1.344 | 1.346 | 1.347 | 1.380 | 1.365 | 1.335 | 1.311 | 1.327 | 1.428 | 1.481 | 1.455 | 1.298 | 1.150 | 29.458 |
| Juni | 1.098 | 1.027 | 988 | 947 | 935 | 954 | 1.090 | 1.286 | 1.391 | 1.437 | 1.453 | 1.496 | 1.517 | 1.521 | 1.563 | 1.550 | 1.508 | 1.454 | 1.437 | 1.474 | 1.514 | 1.513 | 1.389 | 1.237 | 31.780 |
| Juli | 1.148 | 1.059 | 1.018 | 985 | 998 | 1.019 | 1.130 | 1.346 | 1.478 | 1.550 | 1.577 | 1.607 | 1.620 | 1.625 | 1.651 | 1.625 | 1.568 | 1.494 | 1.459 | 1.458 | 1.535 | 1.576 | 1.442 | 1.307 | 33.275 |
| August | 1.079 | 1.004 | 970 | 954 | 962 | 997 | 1.101 | 1.319 | 1.437 | 1.492 | 1.519 | 1.563 | 1.595 | 1.610 | 1.650 | 1.637 | 1.587 | 1.542 | 1.520 | 1.561 | 1.688 | 1.643 | 1.475 | 1.297 | 33.202 |
| Septembar | 1.075 | 1.013 | 978 | 959 | 981 | 1.055 | 1.212 | 1.415 | 1.510 | 1.532 | 1.513 | 1.502 | 1.484 | 1.482 | 1.513 | 1.505 | 1.478 | 1.449 | 1.515 | 1.691 | 1.653 | 1.559 | 1.389 | 1.237 | 32.700 |
| Oktobar | 1.136 | 1.062 | 1.018 | 1.000 | 1.021 | 1.094 | 1.299 | 1.499 | 1.592 | 1.611 | 1.593 | 1.589 | 1.574 | 1.551 | 1.573 | 1.555 | 1.542 | 1.591 | 1.720 | 1.725 | 1.668 | 1.567 | 1.415 | 1.279 | 34.275 |
| Novembar | 1.235 | 1.135 | 1.089 | 1.075 | 1.096 | 1.188 | 1.387 | 1.588 | 1.705 | 1.746 | 1.716 | 1.716 | 1.698 | 1.755 | 1.756 | 1.750 | 1.845 | 1.887 | 1.831 | 1.796 | 1.744 | 1.672 | 1.562 | 1.407 | 37.380 |
| Decembar | 1.341 | 1.238 | 1.187 | 1.170 | 1.192 | 1.294 | 1.511 | 1.726 | 1.855 | 1.904 | 1.874 | 1.875 | 1.858 | 1.898 | 1.896 | 1.884 | 1.950 | 1.994 | 1.943 | 1.900 | 1.855 | 1.785 | 1.676 | 1.511 | 40.317 |

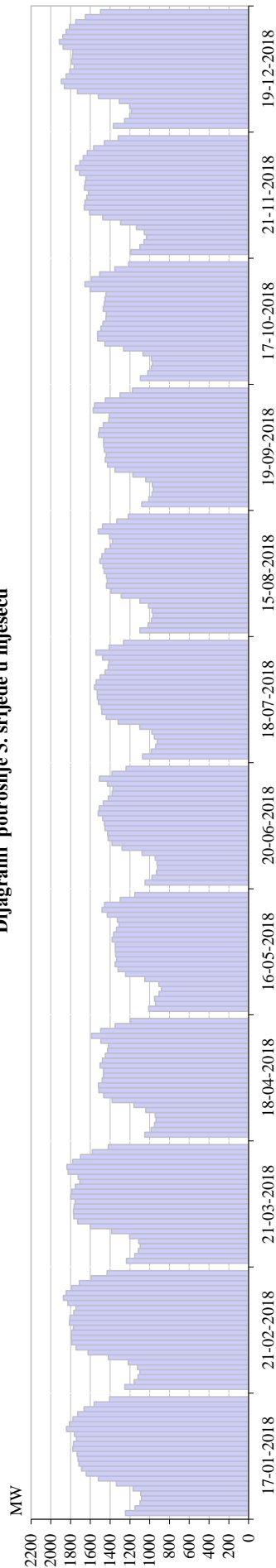
Dijagrami potrošnje za dane u mjesecu sa min. satnom potrošnjom



Dijagram potrošnje za dan u mjesecu sa min. satnom potrošnjom

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Σ |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Januar | 1115 | 1032 | 998 | 981 | 999 | 1067 | 1223 | 1409 | 1549 | 1600 | 1588 | 1566 | 1547 | 1568 | 1539 | 1534 | 1605 | 1706 | 1662 | 1624 | 1581 | 1521 | 1432 | 1309 | 33.754 |
| Februar | 1164 | 1085 | 1041 | 1020 | 1049 | 1143 | 1350 | 1558 | 1688 | 1726 | 1720 | 1693 | 1663 | 1705 | 1693 | 1663 | 1658 | 1794 | 1805 | 1763 | 1721 | 1645 | 1544 | 1377 | 36.266 |
| Mart | 1082 | 1009 | 974 | 964 | 980 | 1080 | 1245 | 1456 | 1550 | 1562 | 1531 | 1519 | 1497 | 1532 | 1522 | 1492 | 1478 | 1535 | 1661 | 1662 | 1600 | 1514 | 1393 | 1247 | 33.086 |
| April | 1006 | 926 | 901 | 885 | 894 | 963 | 1082 | 1327 | 1410 | 1414 | 1389 | 1399 | 1396 | 1374 | 1408 | 1394 | 1369 | 1316 | 1287 | 1368 | 1545 | 1497 | 1317 | 1155 | 30.025 |
| Maj | 911 | 845 | 816 | 805 | 812 | 837 | 917 | 1100 | 1237 | 1315 | 1334 | 1335 | 1324 | 1319 | 1354 | 1341 | 1298 | 1266 | 1250 | 1309 | 1405 | 1348 | 1205 | 1077 | 27.761 |
| Juni | 975 | 903 | 868 | 847 | 857 | 886 | 1021 | 1232 | 1342 | 1386 | 1390 | 1403 | 1410 | 1412 | 1446 | 1434 | 1398 | 1348 | 1315 | 1326 | 1392 | 1434 | 1306 | 1166 | 29.497 |
| Juli | 1100 | 997 | 938 | 911 | 904 | 921 | 1045 | 1250 | 1376 | 1451 | 1455 | 1482 | 1486 | 1500 | 1539 | 1493 | 1462 | 1412 | 1380 | 1377 | 1442 | 1477 | 1339 | 1213 | 30.951 |
| August | 953 | 899 | 870 | 854 | 871 | 919 | 1036 | 1243 | 1361 | 1422 | 1420 | 1429 | 1433 | 1429 | 1458 | 1439 | 1400 | 1352 | 1339 | 1396 | 1477 | 1394 | 1255 | 1129 | 29.777 |
| Septembar | 1007 | 940 | 920 | 901 | 915 | 978 | 1103 | 1298 | 1392 | 1438 | 1429 | 1439 | 1446 | 1457 | 1486 | 1469 | 1437 | 1386 | 1375 | 1506 | 1540 | 1450 | 1294 | 1155 | 30.761 |
| Oktoabar | 1010 | 961 | 1024 | 930 | 951 | 1042 | 1218 | 1408 | 1499 | 1511 | 1484 | 1481 | 1476 | 1511 | 1511 | 1499 | 1523 | 1654 | 1623 | 1572 | 1506 | 1420 | 1290 | 1151 | 32.257 |
| Novembar | 1034 | 975 | 945 | 938 | 957 | 1055 | 1226 | 1422 | 1520 | 1536 | 1511 | 1507 | 1495 | 1523 | 1516 | 1509 | 1557 | 1699 | 1654 | 1605 | 1552 | 1485 | 1361 | 1214 | 32.793 |
| Decembar | 1173 | 1094 | 1058 | 1044 | 1066 | 1169 | 1393 | 1604 | 1725 | 1759 | 1732 | 1714 | 1692 | 1730 | 1732 | 1723 | 1811 | 1856 | 1802 | 1764 | 1719 | 1640 | 1531 | 1376 | 36.906 |

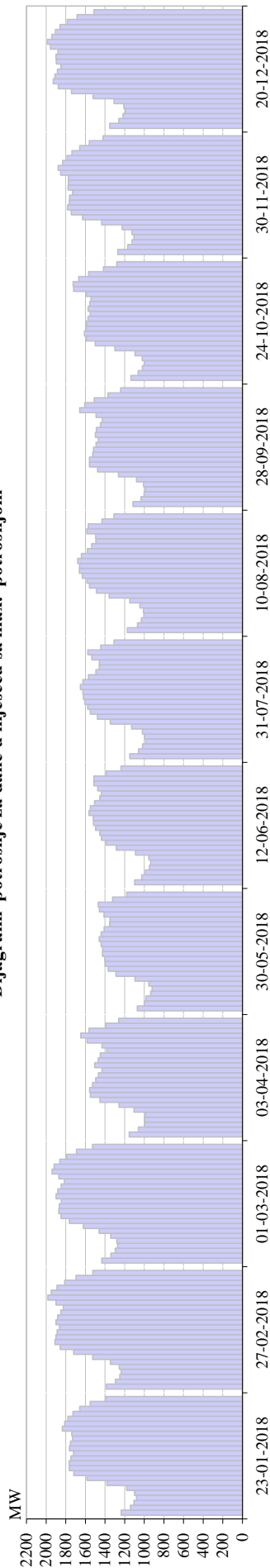
Dijagrami potrošnje 3. srijede u mjesecu



Dijagram potrošnje 3. srijede u mjesecu

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Σ |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Januar | 1245 | 1.148 | 1.097 | 1.081 | 1.090 | 1.168 | 1.337 | 1.519 | 1.641 | 1.689 | 1.715 | 1.725 | 1.733 | 1.778 | 1.771 | 1.741 | 1.760 | 1.841 | 1.811 | 1.776 | 1.728 | 1.663 | 1.561 | 1.404 | 37.025 |
| Februar | 1.252 | 1.157 | 1.117 | 1.100 | 1.122 | 1.217 | 1.417 | 1.622 | 1.743 | 1.787 | 1.791 | 1.791 | 1.770 | 1.811 | 1.806 | 1.767 | 1.745 | 1.826 | 1.873 | 1.844 | 1.788 | 1.710 | 1.591 | 1.431 | 38.081 |
| Mart | 1.234 | 1.152 | 1.114 | 1.096 | 1.110 | 1.202 | 1.385 | 1.601 | 1.729 | 1.768 | 1.771 | 1.764 | 1.754 | 1.798 | 1.787 | 1.750 | 1.706 | 1.723 | 1.825 | 1.837 | 1.779 | 1.700 | 1.581 | 1.418 | 37.583 |
| April | 1.050 | 985 | 952 | 937 | 945 | 1.039 | 1.159 | 1.380 | 1.465 | 1.514 | 1.517 | 1.479 | 1.467 | 1.467 | 1.502 | 1.477 | 1.448 | 1.425 | 1.417 | 1.494 | 1.588 | 1.495 | 1.348 | 1.192 | 31.744 |
| Maj | 1.011 | 940 | 951 | 905 | 881 | 907 | 1.049 | 1.244 | 1.321 | 1.348 | 1.334 | 1.344 | 1.346 | 1.347 | 1.380 | 1.365 | 1.335 | 1.311 | 1.327 | 1.428 | 1.481 | 1.455 | 1.298 | 1.150 | 29.458 |
| Juni | 1.047 | 977 | 930 | 920 | 925 | 945 | 1.077 | 1.279 | 1.381 | 1.421 | 1.425 | 1.452 | 1.457 | 1.475 | 1.520 | 1.511 | 1.470 | 1.418 | 1.379 | 1.372 | 1.427 | 1.509 | 1.381 | 1.238 | 30.937 |
| Juli | 1.072 | 984 | 938 | 924 | 952 | 978 | 1.101 | 1.318 | 1.438 | 1.484 | 1.488 | 1.517 | 1.529 | 1.531 | 1.558 | 1.541 | 1.500 | 1.450 | 1.420 | 1.411 | 1.476 | 1.543 | 1.410 | 1.263 | 31.827 |
| August | 1.099 | 1.016 | 982 | 966 | 977 | 1.012 | 1.099 | 1.287 | 1.391 | 1.437 | 1.430 | 1.438 | 1.461 | 1.472 | 1.504 | 1.483 | 1.450 | 1.397 | 1.377 | 1.405 | 1.520 | 1.476 | 1.332 | 1.216 | 31.225 |
| Septembar | 1.080 | 1.010 | 976 | 963 | 973 | 1.040 | 1.171 | 1.350 | 1.426 | 1.450 | 1.440 | 1.458 | 1.464 | 1.466 | 1.518 | 1.508 | 1.469 | 1.413 | 1.409 | 1.572 | 1.557 | 1.447 | 1.300 | 1.173 | 31.632 |
| Oktobar | 1.094 | 1.019 | 985 | 971 | 983 | 1.068 | 1.263 | 1.452 | 1.526 | 1.528 | 1.493 | 1.473 | 1.443 | 1.438 | 1.470 | 1.459 | 1.450 | 1.441 | 1.603 | 1.655 | 1.588 | 1.505 | 1.352 | 1.213 | 32.473 |
| Novembar | 1.192 | 1.099 | 1.058 | 1.032 | 1.055 | 1.135 | 1.294 | 1.475 | 1.608 | 1.661 | 1.655 | 1.636 | 1.619 | 1.660 | 1.651 | 1.645 | 1.710 | 1.749 | 1.705 | 1.673 | 1.631 | 1.566 | 1.458 | 1.318 | 35.285 |
| Decembar | 1.368 | 1.253 | 1.203 | 1.185 | 1.203 | 1.306 | 1.518 | 1.729 | 1.862 | 1.893 | 1.846 | 1.807 | 1.764 | 1.790 | 1.781 | 1.777 | 1.874 | 1.914 | 1.877 | 1.845 | 1.811 | 1.747 | 1.650 | 1.497 | 39.501 |

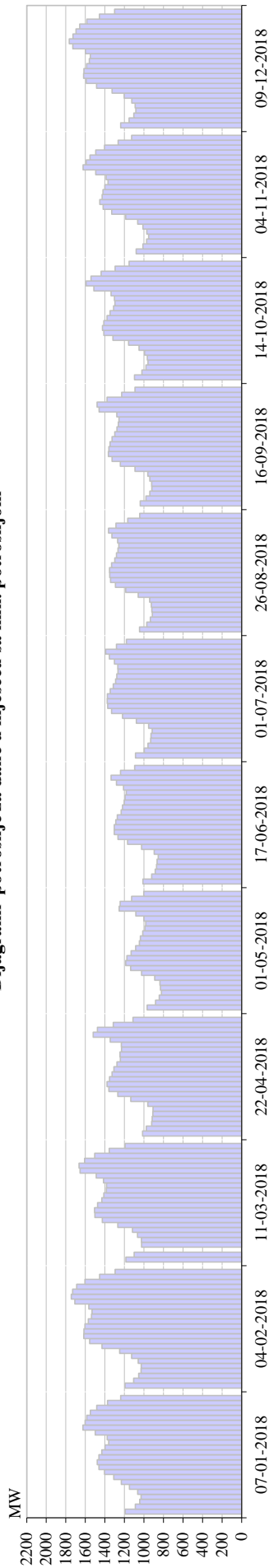
Dijagrami potrošnje za dane u mjesecu sa max. potrošnjom



Dijagram potrošnje za dan u mjesecu sa max. potrošnjom

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Σ |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Januar | 1235 | 1.141 | 1.105 | 1.080 | 1.100 | 1.178 | 1.381 | 1.584 | 1.718 | 1.765 | 1.766 | 1.747 | 1.721 | 1.762 | 1.752 | 1.730 | 1.739 | 1.836 | 1.810 | 1.778 | 1.726 | 1.657 | 1.551 | 1.396 | 37.259 |
| Februar | 1.386 | 1.294 | 1.250 | 1.236 | 1.255 | 1.345 | 1.526 | 1.721 | 1.857 | 1.910 | 1.899 | 1.888 | 1.864 | 1.899 | 1.882 | 1.850 | 1.824 | 1.900 | 1.982 | 1.948 | 1.890 | 1.810 | 1.695 | 1.524 | 40.634 |
| Mart | 1.433 | 1.341 | 1.295 | 1.271 | 1.280 | 1.342 | 1.460 | 1.621 | 1.765 | 1.848 | 1.871 | 1.866 | 1.846 | 1.898 | 1.882 | 1.848 | 1.814 | 1.870 | 1.940 | 1.919 | 1.861 | 1.792 | 1.690 | 1.528 | 40.278 |
| April | 1.152 | 1.060 | 995 | 997 | 989 | 1.105 | 1.257 | 1.451 | 1.549 | 1.556 | 1.527 | 1.495 | 1.468 | 1.432 | 1.506 | 1.470 | 1.448 | 1.381 | 1.432 | 1.583 | 1.648 | 1.563 | 1.391 | 1.262 | 32.717 |
| Maj | 1.071 | 1.000 | 983 | 935 | 920 | 954 | 1.095 | 1.289 | 1.368 | 1.398 | 1.402 | 1.426 | 1.424 | 1.440 | 1.459 | 1.439 | 1.408 | 1.353 | 1.348 | 1.411 | 1.457 | 1.469 | 1.322 | 1.179 | 30.550 |
| Juni | 1.098 | 1.027 | 988 | 947 | 935 | 954 | 1.090 | 1.286 | 1.391 | 1.437 | 1.453 | 1.496 | 1.517 | 1.521 | 1.563 | 1.550 | 1.508 | 1.454 | 1.437 | 1.474 | 1.514 | 1.513 | 1.389 | 1.237 | 31.780 |
| Juli | 1.148 | 1.059 | 1.018 | 985 | 998 | 1.019 | 1.130 | 1.346 | 1.478 | 1.550 | 1.577 | 1.607 | 1.620 | 1.625 | 1.651 | 1.625 | 1.568 | 1.494 | 1.459 | 1.458 | 1.535 | 1.576 | 1.442 | 1.307 | 33.275 |
| August | 1.172 | 1.069 | 1.029 | 1.003 | 1.010 | 1.046 | 1.147 | 1.358 | 1.488 | 1.559 | 1.585 | 1.631 | 1.662 | 1.659 | 1.679 | 1.640 | 1.581 | 1.536 | 1.494 | 1.494 | 1.586 | 1.570 | 1.431 | 1.309 | 33.736 |
| Septembar | 1.115 | 1.035 | 1.002 | 987 | 1.007 | 1.079 | 1.263 | 1.475 | 1.558 | 1.558 | 1.526 | 1.517 | 1.491 | 1.466 | 1.498 | 1.488 | 1.447 | 1.427 | 1.491 | 1.658 | 1.607 | 1.511 | 1.370 | 1.241 | 32.818 |
| Oktoibar | 1.136 | 1.062 | 1.018 | 1.000 | 1.021 | 1.094 | 1.299 | 1.499 | 1.592 | 1.611 | 1.593 | 1.589 | 1.574 | 1.551 | 1.573 | 1.555 | 1.542 | 1.591 | 1.720 | 1.725 | 1.668 | 1.567 | 1.415 | 1.279 | 34.275 |
| Novembar | 1.270 | 1.168 | 1.123 | 1.106 | 1.126 | 1.225 | 1.434 | 1.629 | 1.744 | 1.782 | 1.765 | 1.760 | 1.729 | 1.776 | 1.773 | 1.774 | 1.853 | 1.878 | 1.831 | 1.787 | 1.736 | 1.658 | 1.560 | 1.420 | 37.907 |
| Decembar | 1.352 | 1.259 | 1.216 | 1.192 | 1.207 | 1.307 | 1.522 | 1.742 | 1.876 | 1.927 | 1.909 | 1.885 | 1.851 | 1.897 | 1.900 | 1.879 | 1.957 | 1.988 | 1.941 | 1.906 | 1.858 | 1.784 | 1.686 | 1.514 | 40.557 |

Dijagrami potrošnje za dane u mjesecu sa min. potrošnjom



Dijagram potrošnje za dan u mjesecu sa min. potrošnjom

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | Σ |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Januar | 1191 | 1.089 | 1.042 | 1.029 | 1.063 | 1.148 | 1.232 | 1.308 | 1.403 | 1.461 | 1.478 | 1.460 | 1.432 | 1.398 | 1.360 | 1.376 | 1.499 | 1.624 | 1.602 | 1.584 | 1.548 | 1.484 | 1.373 | 1.238 | 32.423 |
| Februar | 1.193 | 1.104 | 1.054 | 1.029 | 1.028 | 1.058 | 1.126 | 1.248 | 1.430 | 1.555 | 1.617 | 1.615 | 1.604 | 1.570 | 1.537 | 1.532 | 1.565 | 1.708 | 1.743 | 1.730 | 1.688 | 1.603 | 1.454 | 1.295 | 34.085 |
| Mart | 1.184 | 1.100 | 1.040 | 1.024 | 1.026 | 1.066 | 1.118 | 1.268 | 1.426 | 1.502 | 1.505 | 1.475 | 1.432 | 1.411 | 1.385 | 1.383 | 1.414 | 1.488 | 1.654 | 1.665 | 1.607 | 1.503 | 1.356 | 1.193 | 31.184 |
| April | 1.014 | 976 | 921 | 916 | 909 | 907 | 960 | 1.134 | 1.268 | 1.358 | 1.378 | 1.351 | 1.326 | 1.308 | 1.277 | 1.242 | 1.245 | 1.230 | 1.232 | 1.345 | 1.520 | 1.477 | 1.313 | 1.112 | 28.719 |
| Maj | 966 | 882 | 844 | 821 | 830 | 835 | 889 | 1.024 | 1.136 | 1.187 | 1.174 | 1.130 | 1.085 | 1.046 | 1.036 | 1.013 | 990 | 981 | 1.000 | 1.082 | 1.254 | 1.243 | 1.126 | 1.002 | 24.576 |
| Juni | 1.011 | 921 | 885 | 870 | 865 | 853 | 894 | 1.024 | 1.168 | 1.266 | 1.303 | 1.304 | 1.288 | 1.272 | 1.234 | 1.220 | 1.202 | 1.194 | 1.181 | 1.209 | 1.280 | 1.336 | 1.239 | 1.095 | 27.112 |
| Juli | 1.087 | 997 | 958 | 930 | 927 | 915 | 952 | 1.078 | 1.219 | 1.331 | 1.372 | 1.376 | 1.374 | 1.345 | 1.314 | 1.289 | 1.279 | 1.265 | 1.267 | 1.302 | 1.353 | 1.391 | 1.281 | 1.179 | 28.782 |
| August | 1.045 | 971 | 934 | 914 | 919 | 924 | 940 | 1.058 | 1.186 | 1.291 | 1.342 | 1.351 | 1.351 | 1.332 | 1.298 | 1.282 | 1.266 | 1.257 | 1.269 | 1.328 | 1.361 | 1.286 | 1.166 | 1.042 | 28.115 |
| Septembar | 1.037 | 979 | 939 | 919 | 921 | 940 | 959 | 1.092 | 1.241 | 1.326 | 1.364 | 1.359 | 1.347 | 1.326 | 1.298 | 1.276 | 1.262 | 1.256 | 1.277 | 1.459 | 1.480 | 1.378 | 1.228 | 1.091 | 28.753 |
| Oktobar | 1.097 | 1.021 | 979 | 958 | 966 | 993 | 1.049 | 1.156 | 1.318 | 1.410 | 1.424 | 1.411 | 1.377 | 1.347 | 1.310 | 1.297 | 1.302 | 1.336 | 1.512 | 1.592 | 1.543 | 1.438 | 1.294 | 1.151 | 30.284 |
| Novembar | 1.079 | 1.010 | 972 | 952 | 971 | 1.011 | 1.063 | 1.186 | 1.330 | 1.418 | 1.451 | 1.428 | 1.419 | 1.400 | 1.367 | 1.386 | 1.494 | 1.623 | 1.591 | 1.552 | 1.493 | 1.403 | 1.264 | 1.127 | 30.987 |
| Decembar | 1.239 | 1.151 | 1.104 | 1.082 | 1.090 | 1.125 | 1.202 | 1.325 | 1.484 | 1.590 | 1.618 | 1.613 | 1.587 | 1.559 | 1.549 | 1.599 | 1.728 | 1.765 | 1.726 | 1.695 | 1.657 | 1.585 | 1.455 | 1.301 | 34.830 |

DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

| DEKLARISANA RAZMJENA | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | 2018 |
|---------------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh |
| BiH ← HR (HEP-OPS) | 112,2 | 31,2 | 40,6 | 38,1 | 67,9 | 69,3 | 81,0 | 42,6 | 68,1 | 117,4 | 191,5 | 351,3 | 1.211,1 |
| BiH ↔ SR (EMS) | 135,0 | 149,9 | 183,8 | 264,0 | 161,8 | 290,5 | 235,8 | 281,9 | 182,6 | 222,7 | 141,2 | 87,9 | 2.337,1 |
| BiH ↔ CG (EPCG) | 75,3 | 154,1 | 211,4 | 203,5 | 155,3 | 71,6 | 62,6 | 43,6 | 99,3 | 57,1 | 78,7 | 55,5 | 1.268,2 |
| (1) Prijem BiH | 322,5 | 337,3 | 437,7 | 507,8 | 385,0 | 431,4 | 379,9 | 368,1 | 350,0 | 397,2 | 412,1 | 494,7 | 4.823,8 |
| BiH → HR (HEP-OPS) | 299,7 | 522,7 | 668,1 | 572,9 | 429,0 | 452,2 | 451,4 | 461,7 | 367,2 | 329,0 | 335,5 | 271,3 | 5.160,7 |
| BiH → SR (EMS) | 292,2 | 272,5 | 459,4 | 315,2 | 218,6 | 276,3 | 246,0 | 203,1 | 137,0 | 137,3 | 236,4 | 322,1 | 3.116,2 |
| BiH → CG (EPCG) | 65,4 | 33,4 | 112,4 | 20,7 | 46,7 | 89,8 | 124,3 | 85,3 | 95,4 | 108,5 | 183,3 | 189,1 | 1.154,1 |
| (2) Isporuka BiH | 657,3 | 828,6 | 1.239,9 | 908,8 | 694,3 | 818,3 | 821,7 | 750,1 | 599,5 | 574,8 | 755,1 | 782,5 | 9.431,0 |
| (3) Bilans BiH (2) - (1) | 334,8 | 491,3 | 802,2 | 401,0 | 309,3 | 386,8 | 441,8 | 382,0 | 249,5 | 177,6 | 343,0 | 287,8 | 4.607,2 |
| Bilans HR (HEP-OPS) | 187,5 | 491,5 | 627,5 | 534,8 | 361,2 | 382,8 | 370,4 | 419,1 | 299,1 | 211,6 | 144,1 | -80,0 | 3.949,5 |
| Bilans SR (EMS) | 157,2 | 122,6 | 275,6 | 51,2 | 56,8 | -14,2 | 10,2 | -78,8 | -45,6 | -85,4 | 95,2 | 234,2 | 779,1 |
| Bilans CG (EPCG) | -9,9 | -120,7 | -99,0 | -182,8 | -108,7 | 18,1 | 61,6 | 41,7 | -4,0 | 51,4 | 104,5 | 133,5 | -114,1 |
| Tranzit | 159,2 | 269,3 | 383,4 | 420,4 | 269,7 | 238,8 | 188,0 | 232,2 | 162,7 | 177,5 | 221,8 | 235,6 | 2.958,5 |
| Unutrašnja trgovina | | | | | | | | | | | | | |

FIZIČKA RAZMJENA BIH SA SUSJEDNIM EES NA PRIJENOSNOJ MREŽI

| FIZIČKI TOKOVI | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | 2018 |
|---------------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh |
| BiH ← HR (HEP-OPS) | 109,3 | 68,5 | 97,9 | 82,5 | 69,5 | 40,2 | 43,2 | 47,8 | 54,9 | 90,0 | 105,7 | 176,5 | 986,1 |
| BiH ← SR (EMS) | 80,8 | 51,6 | 44,6 | 101,3 | 59,1 | 67,4 | 112,1 | 85,7 | 101,4 | 151,3 | 82,8 | 64,7 | 1.002,6 |
| BiH ← CG (EPCG) | 47,8 | 172,3 | 183,1 | 186,0 | 133,3 | 66,4 | 62,9 | 93,4 | 57,3 | 52,2 | 19,3 | 29,2 | 1.103,2 |
| (1) Prijem BiH | 238,0 | 292,5 | 325,5 | 369,8 | 261,9 | 174,0 | 218,2 | 226,9 | 213,6 | 293,5 | 207,7 | 270,4 | 3.091,9 |
| BiH → HR (HEP-OPS) | 324,3 | 704,4 | 988,9 | 701,3 | 477,7 | 462,5 | 563,7 | 512,6 | 391,0 | 329,9 | 281,8 | 224,7 | 5.962,8 |
| BiH → SR (EMS) | 55,2 | 34,3 | 74,5 | 37,7 | 47,3 | 30,6 | 12,5 | 19,8 | 21,4 | 21,6 | 52,8 | 81,4 | 488,8 |
| BiH → CG (EPCG) | 190,3 | 43,2 | 65,5 | 32,0 | 44,2 | 66,0 | 85,9 | 76,7 | 50,2 | 120,3 | 217,6 | 254,3 | 1.246,2 |
| (2) Isporuka BiH | 569,9 | 781,8 | 1.128,9 | 771,0 | 569,2 | 559,1 | 661,8 | 609,1 | 462,6 | 471,8 | 552,2 | 560,3 | 7.697,8 |
| (3) Bilans BiH (2) - (1) | 331,9 | 489,4 | 803,4 | 401,2 | 307,4 | 385,1 | 443,7 | 382,2 | 249,0 | 178,3 | 344,4 | 289,9 | 4.605,8 |
| Bilans HR (HEP-OPS) | 215,0 | 635,9 | 891,0 | 618,8 | 408,2 | 422,2 | 520,5 | 464,7 | 336,1 | 239,9 | 176,1 | 48,2 | 4.976,7 |
| Bilans SR (EMS) | -25,6 | -17,3 | 29,9 | -63,6 | -11,8 | -36,8 | -99,8 | -65,9 | -79,9 | -129,7 | -30,0 | 16,7 | -513,9 |
| Bilans CG (EPCG) | 142,5 | -129,2 | -117,6 | -154,0 | -89,1 | -0,4 | 23,0 | -16,7 | -7,1 | 68,2 | 198,3 | 225,0 | 143,0 |

Odstupanje ees BiH prema interkonekciji u 2018. godini

| Mjesec | Odstupanje - Manjak energije | | | Odstupanje - Višak energije | | | Odstupanje - Ukupno | | |
|-------------|------------------------------|--------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|---------------|---------------------|--------------------|----------------|
| | Max. satno MWh/h | Prosječno MWh/h | Ukupno MWh | Max. satno MWh/h | Prosječno MWh/h | Ukupno MWh | Max. satno MWh/h | Prosječno MWh/h | Ukupno MWh |
| Januar | -45 | -9 | -3.708 | 54 | 8 | 2.431 | 54 | -2 | -1.277 |
| Februar | -158 | -13 | -7.834 | 42 | 6 | 506 | -158 | -11 | -7.328 |
| Mart | -190 | -17 | -7.992 | 110 | 16 | 4.523 | -190 | -5 | -3.469 |
| April | -56 | -13 | -5.984 | 95 | 9 | 2.485 | 95 | -5 | -3.499 |
| Maj | -52 | -7 | -3.135 | 60 | 9 | 2.782 | 60 | 0 | -353 |
| Juni | -90 | -10 | -4.303 | 55 | 8 | 2.392 | -90 | -3 | -1.911 |
| Juli | -88 | -8 | -2.766 | 56 | 8 | 2.872 | -88 | 0 | 106 |
| August | -57 | -5 | -1.767 | 199 | 9 | 3.557 | 199 | 2 | 1.791 |
| Septembar | -83 | -8 | -1.818 | 75 | 9 | 4.605 | -83 | 4 | 2.788 |
| Oktobar | -161 | -9 | -3.713 | 114 | 8 | 2.645 | -161 | -1 | -1.068 |
| Novembar | -45 | -9 | -3.269 | 77 | 10 | 3.375 | 77 | 0 | 106 |
| Decembar | -47 | -9 | -2.287 | 60 | 8 | 4.135 | 60 | 2 | 1.847 |
| 2018 | -190 | -10 | -48.561 | 199 | 9 | 36.315 | 199 | -1 | -12.267 |