

IZVJEŠTAJ
O TOKOVIMA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI
U BOSNI I HERCEGOVINI ZA 2019. GODINU

Sarajevo, februar 2020. godine

U izvještaju su prikazani tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH u 2019. godini. Dat je osnovni prikaz tokova i karakteristični pokazatelji, kao i njihovo poređenje sa prethodnom godinom.

Bilans električne energije na prijenosnoj mreži

Ukupno raspoloživa električna energija na prijenosnoj mreži u 2019. godini iznosila je 18.327 GWh. Na prijenosnoj mreži ukupno je proizvedeno 15.322 GWh, dok je 180 GWh u prijenosnu mrežu injektovano iz distributivne mreže. Iz susjednih sistema primljeno je 2.825 GWh električne energije.

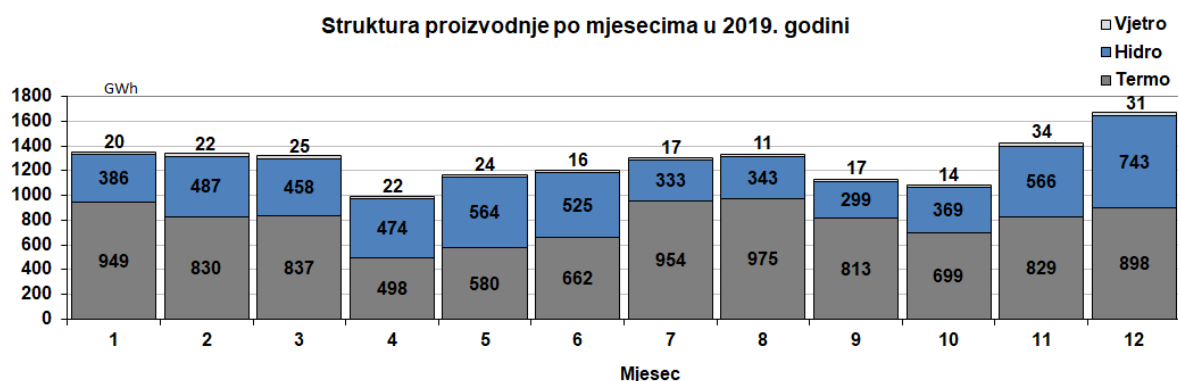
Od ukupno raspoložive električne energije na prijenosnoj mreži, distributivne kompanije su preuzele 9.666 GWh, direktno priključeni potrošači iz prijenosne mreže su preuzeli 1.582 GWh, susjednim sistemima je isporučeno 6.565 GWh, dok su prijenosni gubici iznosili 324 GWh, odnosno 1,77 % od ukupno raspoložive energije na prijenosnoj mreži. U 2019. godini PHE Čapljina u pumpnom režimu preuzela je 96 GWh.

Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže u 2019. godini za 10% je manje u odnosu na 2018. godini. U julu 2019. godine isključen je najveći potrošač električne energije na prijenosnoj mreži, Aluminij d.d. Mostar.

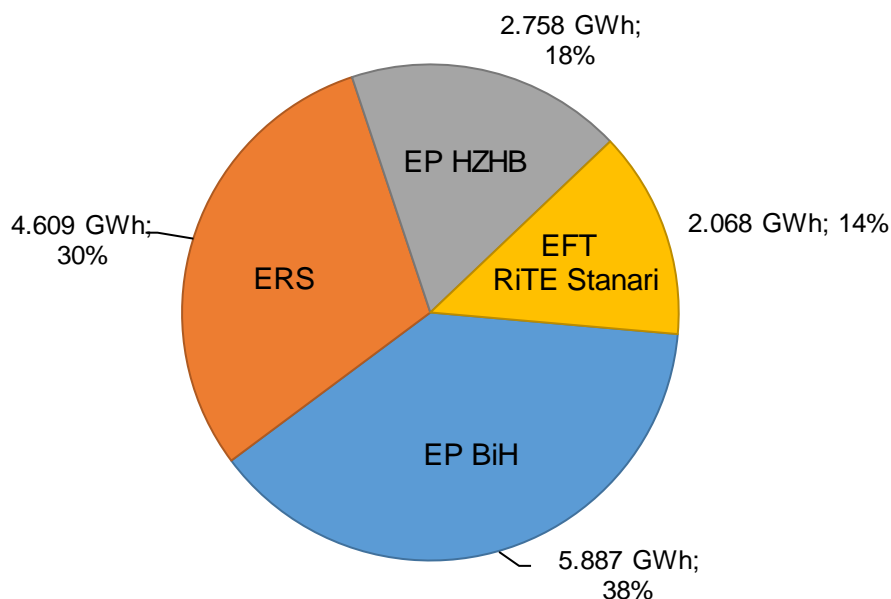
Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži

Od ukupno proizvedenih 15.322 GWh električne energije na prijenosnoj mreži u 2019. godini, u hidroelektranama je proizvedeno 5.544 GWh, odnosno 36 % električne energije, u termoelektranama proizvedeno 9.524 GWh, odnosno 62 % električne energije. Početkom 2019. godine u testni rad puštena je vjetroelektrana Jelovača koja je proizvela 87,7 GWh električne energije. U vjetroelektranama proizvedeno je 254 GWh, odnosno 2% električne energije. U 2019. godini proizvedena električna energija u termoelektranama je manja za 12,2 %, a u hidroelektranama je manja za 11,4 %.

Struktura proizvodnje električne energije na prijenosnoj mreži BiH po mjesecima u 2019. godini i učešće proizvodnih kompanija u proizvodnji električne energije u BiH prikazani su na sljedećim dijagramima.



Udio kompanija u proizvodnji električne energije

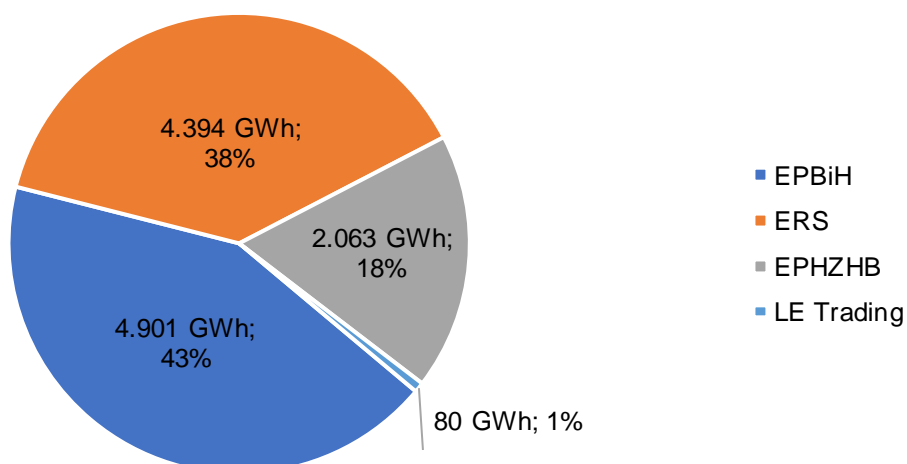


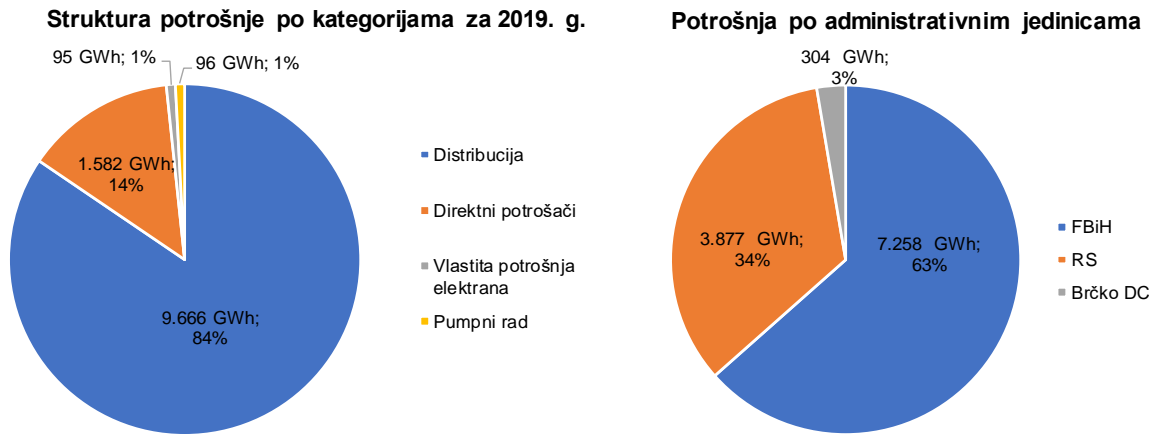
Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži

Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži BiH u 2019. godini iznosila je 11.439 GWh i manja je u odnosu na 2018. godinu za 7,24 %. Potrošnja PHE Čapljina u 2019. godini u pumpnom režimu iznosila je 96 GWh. Distributivne kompanije su sa prijenosne mreže preuzele 9.666 GWh, a direktno priključeni potrošači 1.582 GWh električne energije. Vlastita potrošnja elektrana u 2019 godine iznosila je 95 GWh električne energije.

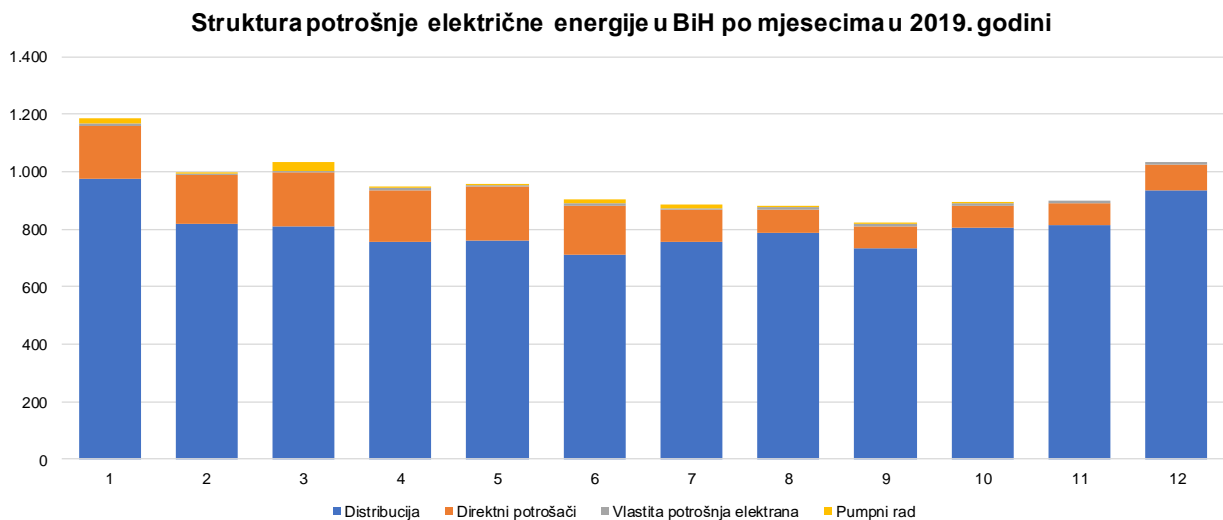
Potrošnja na nivou balansno odgovornih strana, te struktura potrošnje po kategorijama potrošnje i administrativnim jedinicama u BiH prikazani su na sljedećim dijagramima.

Preuzimanje BOS-ova sa prijenosne mreže BiH u 2019. g.





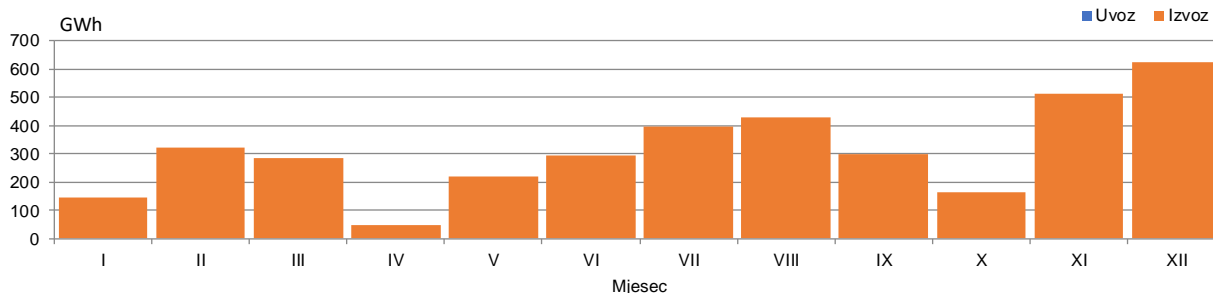
Najveća mjesečna potrošnja na prijenosnoj mreži BiH iznosila je 1.184 GWh i ostvarena je u januaru. Najniža mjesečna potrošnja ostvarena je u septembru i iznosila je 817 GWh. Mjesečna potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži BiH prikazana je na sljedećem dijagramu.



Deklarisana razmjena električne energije sa susjednim sistemima

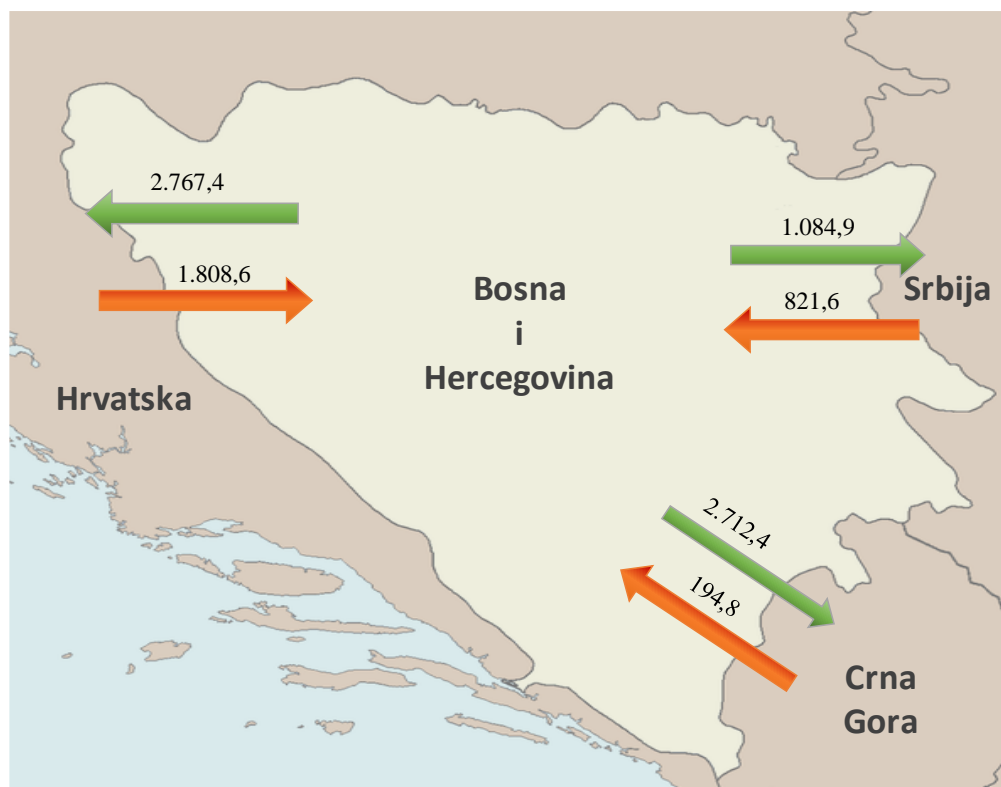
Prema deklariranim programima razmjene, u elektroenergetski sistem BiH je u 2019. godini uvezeno 4.880 GWh, a iz elektroenergetskog sistema BiH izvezeno 8.626 GWh električne energije. Od toga je u 2019. godini preko prijenosne mreže BiH tranzitirano 2.747 GWh električne energije. Saldo od 3.746 GWh izvezene električne energije predstavlja smanjenje izvoza za 19 % u odnosu na 2018. godinu.

Saldo deklarirane razmjene BiH u 2019. godini



Prekogranični tokovi električne energije

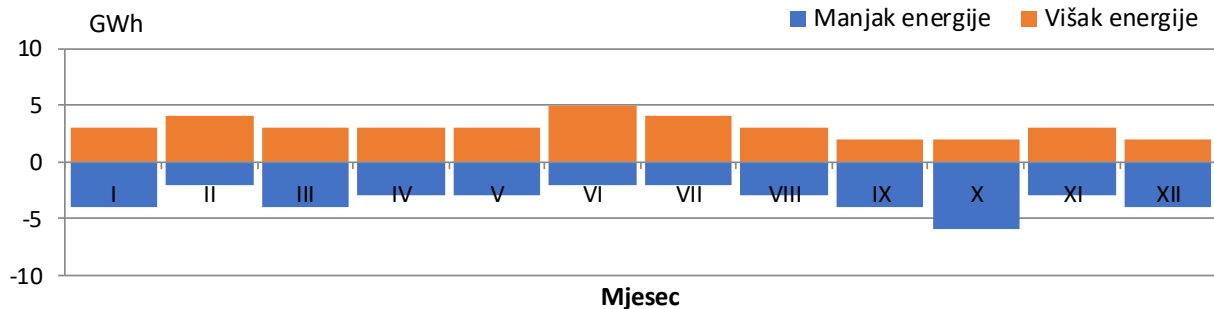
Ostvareni fizički tokovi električne energije na interkonektivnim dalekovodima u 2019. godini daju saldo razmijenjene električne energije regulacionog područja BiH u iznosu od 3.740 GWh u smjeru izvoza. Iz susjednih elektroenergetskih sistema u sistem BiH injektovano je 2.825 GWh, a u druge sisteme isporučeno je 6.565 GWh električne energije. Tokovi električne energije na granici sa susjednim sistemima su bili takvi da je ukupno u 2019. godini iz elektroenergetskog sistema BiH isporučeno na granici sa Srbijom 263 GWh električne energije, na granici sa Hrvatskom 959 GWh i na granici sa Crnom Gorom 2.518 GWh električne energije.



Odstupanja od deklariranih programa razmjene

Neželjena odstupanja od deklariranih programa razmjene u 2019. godini iznosila su sumarno 42 GWh za sate u kojima je registrovan manjak, odnosno sumarno 39 GWh za sate kada je registrovan višak električne energije u regulacionom području BiH. Maksimalni satni manjak električne energije u iznosu od 186 MWh/h registrovan je u aprilu, a višak električne energije od 171 MWh/h registrovan je u septembru mjesecu 2019. godine.

Mjesečno odstupanje EES-a BiH prema interkonekciji u 2019. godini



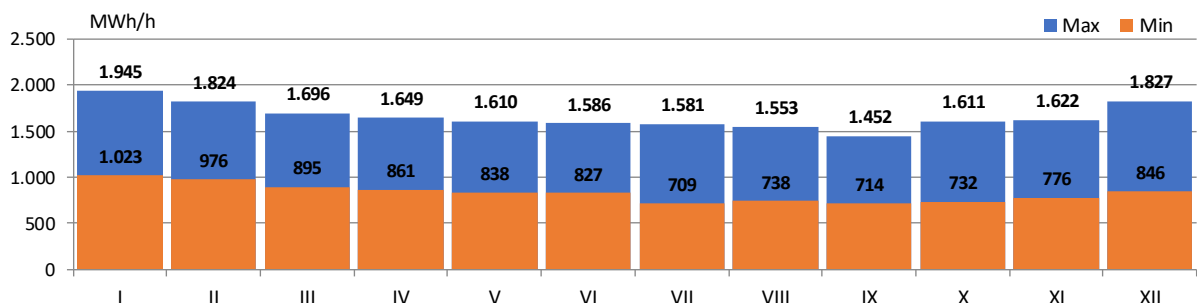
Podaci o karakterističnim vrijednostima satne i dnevne potrošnje

Maksimalna satna potrošnja u 2019. godini od 1.945 MWh/h ostvarena je 05.01.2019. godine u 18. satu. Maximalna dnevna potrošnja od 38.951 MWh električne energije ostvarena je 05. januara. Minimalna satna potrošnja od 709 MWh zabilježena je 14.07.2019. godine u 6. satu, a minimalna dnevna potrošnja u iznosu od 23.721 MWh električne energije zabilježena je 14. jula.

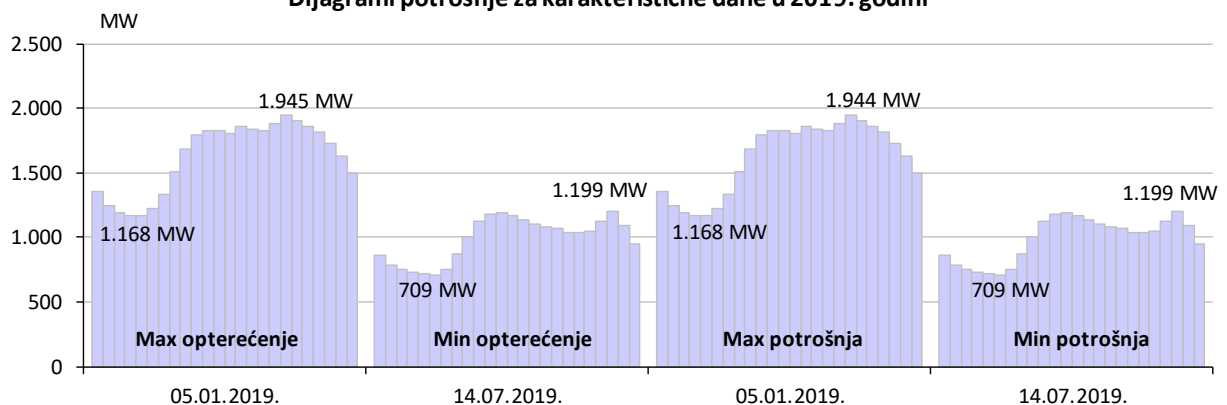
Karakteristične potrošnje električne energije u 2019. godini

| Max satna potrošnja | | | Min satna potrošnja | | | Max dnevna | | Min dnevna | |
|---------------------|-------------|-------|---------------------|-------------|------|------------|-------------|------------|-------------|
| MWh | Dan | Sat | MWh | Dan | Sat | MWh | Dan | MWh | Dan |
| 1.945 | 05.01.2019. | 18:00 | 709 | 14.07.2019. | 6:00 | 38.951 | 05.01.2019. | 23.721 | 14.07.2019. |

Max. i min. satna potrošnja po mjesecima u 2019. godini



Dijagrami potrošnje za karakteristične dane u 2019. godini



BILANS ELEKTRIČNE ENERGIE NA PRIJENOSNOJ MREŽI

| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | 2019 | 2019/2018 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | % |
| Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) HE | 386 | 487 | 458 | 474 | 564 | 525 | 333 | 343 | 299 | 369 | 566 | 743 | 5.544 | 88,62% |
| (2) TE | 949 | 830 | 837 | 498 | 580 | 662 | 954 | 975 | 813 | 699 | 829 | 898 | 9.524 | 87,78% |
| (3) VE | 20 | 22 | 25 | 22 | 24 | 16 | 17 | 11 | 17 | 14 | 34 | 31 | 254 | 245,10% |
| (4) Proizvodnja UKUPNO (1+2+3) | 1.355 | 1.339 | 1.320 | 994 | 1.168 | 1.203 | 1.303 | 1.329 | 1.129 | 1.081 | 1.429 | 1.672 | 15.322 | 89,03% |
| (5) Energija primljena iz distributivne mreže | 5 | 16 | 26 | 30 | 34 | 18 | 6 | 8 | 4 | 4 | 13 | 16 | 180 | 142,96% |
| Prijem električne energije od susjednih EES | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) od EES Hrvatske | 223 | 66 | 75 | 172 | 147 | 97 | 128 | 169 | 212 | 200 | 159 | 161 | 1.809 | 183,40% |
| (7) od EES Srbije | 68 | 73 | 262 | 113 | 51 | 57 | 34 | 27 | 26 | 88 | 15 | 8 | 822 | 81,94% |
| (8) od EES Crne Gore | 30 | 27 | 26 | 7 | 13 | 25 | 15 | 18 | 14 | 8 | 8 | 4 | 195 | 17,66% |
| (9) Prijem UKUPNO (6, 7, 8) | 321 | 166 | 363 | 293 | 211 | 179 | 176 | 214 | 251 | 296 | 181 | 173 | 2.825 | 91,37% |
| (10) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8) | 1.680,7 | 1.521,0 | 1.709,8 | 1.317,0 | 1.413,3 | 1.399,5 | 1.485,9 | 1.550,5 | 1.384,2 | 1.380,5 | 1.623,3 | 1.861,6 | 18.327,3 | 89,72% |
| Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže | | | | | | | | | | | | | | |
| (11) Distributivne kompanije | 976 | 818 | 812 | 755 | 762 | 710 | 756 | 788 | 735 | 805 | 814 | 935 | 9.666 | 100,01% |
| (12) Direktno priključeni potrošači | 182 | 169 | 184 | 179 | 187 | 174 | 111 | 79 | 74 | 76 | 79 | 88 | 1.582 | 65,79% |
| (13) Vlastita potrošnja elektran | 9 | 8 | 8 | 8 | 6 | 8 | 8 | 9 | 7 | 9 | 6 | 8 | 95 | 76,06% |
| (14) Preuzimanje UKUPNO (11+12+13) | 1.168 | 995 | 1.004 | 942 | 954 | 892 | 874 | 877 | 817 | 890 | 898 | 1.032 | 11.342 | 95,02% |
| Isporka električne energije za susjedne EES | | | | | | | | | | | | | | |
| (15) za EES Hrvatske | 168 | 333 | 483 | 134 | 156 | 246 | 248 | 260 | 169 | 164 | 215 | 192 | 2.767 | 46,41% |
| (16) za EES Srbije | 65 | 38 | 26 | 55 | 104 | 74 | 88 | 94 | 114 | 57 | 163 | 207 | 1.085 | 221,96% |
| (17) za EES Crne Gore | 229 | 121 | 138 | 154 | 170 | 155 | 238 | 291 | 263 | 238 | 320 | 398 | 2.712 | 217,65% |
| (18) Isporka UKUPNO (15,16,17) | 462 | 492 | 646 | 343 | 430 | 475 | 574 | 644 | 545 | 459 | 698 | 797 | 6.565 | 85,28% |
| (19) Pumpni rad | 16 | 4 | 30 | 7 | 5 | 10 | 14 | 5 | 0 | 6 | 0 | 0 | 96 | 70,06% |
| (20) POTREBNA ENERGIJA (14+18+19) | 1.645,4 | 1.490,1 | 1.679,8 | 1.292,5 | 1.389,0 | 1.377,0 | 1.462,1 | 1.525,4 | 1.362,4 | 1.355,5 | 1.596,1 | 1.828,2 | 18.003,4 | 89,89% |
| Prijemnosni gubici | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) Prijemnosni gubici (10-20) | 35 | 31 | 30 | 25 | 24 | 23 | 24 | 25 | 22 | 25 | 27 | 33 | 324 | 81,24% |
| (22) U odnosu na raspoloživu energiju (21)/(10) | 2,10% | 2,03% | 1,76% | 1,86% | 1,72% | 1,61% | 1,60% | 1,62% | 1,57% | 1,81% | 1,67% | 1,79% | 1,77% | |

PROIZVODNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI

| PROIZVODNJA | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | 2019 | 2019/2018 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | % |
| HE Jablanica | 56 | 68 | 65 | 73 | 90 | 67 | 37 | 40 | 47 | 55 | 53 | 94 | 746 | 93,51% |
| HE Grabovica | 23 | 27 | 24 | 28 | 33 | 24 | 13 | 14 | 16 | 20 | 26 | 35 | 282 | 92,33% |
| HE Salakovac | 29 | 43 | 32 | 45 | 57 | 32 | 13 | 14 | 15 | 19 | 60 | 61 | 421 | 96,67% |
| HE Višegrad | 64 | 96 | 93 | 94 | 103 | 95 | 47 | 41 | 37 | 18 | 76 | 95 | 858 | 74,42% |
| HE Trebinje 1 | 13 | 11 | 19 | 13 | 18 | 36 | 34 | 52 | 31 | 45 | 30 | 57 | 359 | 68,13% |
| HE Trebinje 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00% |
| HE Dubrovnik (G2) | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 2,88% |
| HE Bošac | 16 | 35 | 33 | 30 | 47 | 39 | 17 | 11 | 9 | 8 | 16 | 27 | 289 | 103,71% |
| HE Dub | 3 | 8 | 10 | 9 | 11 | 8 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 64 | 120,83% |
| HE Rama | 79 | 44 | 44 | 39 | 41 | 69 | 60 | 60 | 67 | 90 | 60 | 84 | 739 | 101,22% |
| HE Mostar | 18 | 24 | 19 | 26 | 32 | 19 | 10 | 10 | 11 | 13 | 28 | 31 | 242 | 96,81% |
| HE Jajce 1 | 17 | 29 | 33 | 30 | 39 | 33 | 18 | 11 | 8 | 6 | 20 | 30 | 275 | 103,68% |
| HE Jajce 2 | 5 | 7 | 9 | 9 | 9 | 8 | 6 | 4 | 4 | 3 | 7 | 10 | 82 | 107,46% |
| PHE Čapljina | 23 | 58 | 68 | 58 | 55 | 77 | 72 | 82 | 51 | 88 | 150 | 164 | 945 | 215,91% |
| HE Peć-Mlini | 10 | 14 | 5 | 8 | 11 | 7 | 2 | 1 | 0 | 0 | 10 | 17 | 85 | 101,75% |
| HE Mostarsko Blato | 8 | 22 | 4 | 12 | 17 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 37 | 136 | 126,16% |
| HIĐROELEKTRANE | 385,6 | 487,2 | 457,9 | 474,3 | 563,7 | 524,5 | 332,7 | 342,6 | 298,6 | 368,6 | 565,5 | 743,2 | 5.544,3 | 88,62% |
| TE Tuzla | 256 | 167 | 235 | 173 | 175 | 171 | 260 | 255 | 225 | 215 | 240 | 241 | 2.612 | 86,25% |
| TE Kakanj | 225 | 217 | 162 | 135 | 54 | 136 | 180 | 229 | 127 | 149 | 72 | 139 | 1.826 | 72,40% |
| TE Ugljevik | 135 | 127 | 146 | 162 | 148 | 133 | 155 | 130 | 131 | 55 | 173 | 151 | 1.647 | 93,33% |
| TE Gacko | 154 | 134 | 138 | 0 | 0 | 27 | 158 | 163 | 151 | 135 | 148 | 162 | 1.370 | 92,29% |
| TE Stanari | 179 | 185 | 155 | 27 | 203 | 195 | 200 | 198 | 179 | 145 | 197 | 204 | 2.068 | 100,60% |
| TERMIOELEKTRANE | 949,1 | 829,7 | 837,3 | 498,3 | 580,2 | 662,2 | 953,5 | 974,7 | 813,5 | 698,5 | 829,2 | 897,9 | 9.524,2 | 87,78% |
| VE Meshovina | 19 | 19 | 19 | 13 | 15 | 9 | 10 | 6 | 10 | 7 | 19 | 19 | 166 | 160,37% |
| VE Jelovaca | 1 | 3 | 6 | 8 | 10 | 7 | 7 | 5 | 8 | 6 | 15 | 12 | 88 | |
| VJETROELEKTRANE | 20,2 | 22,2 | 25,2 | 21,7 | 24,3 | 15,9 | 16,9 | 11,3 | 17,3 | 13,7 | 34,0 | 31,0 | 253,7 | 245,10% |
| PROIZVODNJA | 1.355,0 | 1.339,1 | 1.320,4 | 994,2 | 1.168,1 | 1.202,7 | 1.303,1 | 1.328,6 | 1.129,4 | 1.080,8 | 1.428,7 | 1.672,1 | 15.322,2 | 89,03% |

Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži

| POTROŠNJA | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | 2019 | 2019/2018 |
|--|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|
| | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | % |
| Preuzimanje sa prijenosne mreže | 1.183,6 | 998,6 | 1.033,8 | 949,5 | 958,9 | 902,0 | 888,0 | 881,3 | 817,0 | 896,2 | 898,2 | 1.031,5 | 11.438,7 | 92,76% |
| Distribucija | 429 | 359 | 362 | 341 | 345 | 320 | 338 | 351 | 334 | 365 | 363 | 414 | 4.320 | 101,63% |
| Direktni potrošači | 47 | 45 | 46 | 41 | 44 | 36 | 43 | 42 | 38 | 38 | 42 | 50 | 512 | 104,17% |
| Elektrane - vlasita potrošnja | 7 | 6 | 6 | 5 | 4 | 6 | 6 | 7 | 5 | 6 | 4 | 6 | 70 | 69,72% |
| EPBiH | 482,5 | 410,5 | 414,5 | 387,5 | 392,5 | 362,4 | 386,9 | 399,6 | 376,7 | 409,1 | 408,9 | 470,4 | 4.901,4 | 101,23% |
| Distribucija | 403 | 343 | 335 | 309 | 310 | 285 | 303 | 317 | 298 | 328 | 338 | 392 | 3.960 | 99,08% |
| Direktni potrošači | 29 | 28 | 33 | 36 | 37 | 36 | 37 | 37 | 35 | 37 | 36 | 37 | 418 | 99,11% |
| Elektrane - vlasita potrošnja | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 16 | 97,16% |
| ERS | 434,1 | 371,5 | 369,0 | 347,6 | 348,5 | 322,1 | 340,6 | 354,6 | 334,0 | 367,3 | 374,9 | 429,6 | 4.393,8 | 99,08% |
| Distribucija | 144 | 117 | 115 | 105 | 107 | 105 | 115 | 121 | 104 | 112 | 112 | 130 | 1.387 | 97,79% |
| Direktni potrošači | 107 | 96 | 105 | 102 | 106 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 571 | 13597,40% |
| Elektrane - vlasita potrošnja | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 112,33% |
| Pumpni rad - PHE Čapljina | 16 | 4 | 30 | 7 | 5 | 10 | 14 | 5 | 0 | 6 | 0 | 0 | 96 | 70,06% |
| EPHZHB | 267,0 | 216,6 | 250,3 | 214,4 | 217,9 | 170,3 | 130,2 | 126,6 | 105,7 | 119,2 | 113,8 | 131,0 | 2.063,0 | 131,62% |
| Distribucija | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Direktni potrošači | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 80 | 5,41% |
| Elektrane - vlasita potrošnja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LE Trading | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 47,2 | 30,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 80,4 | 5,41% |

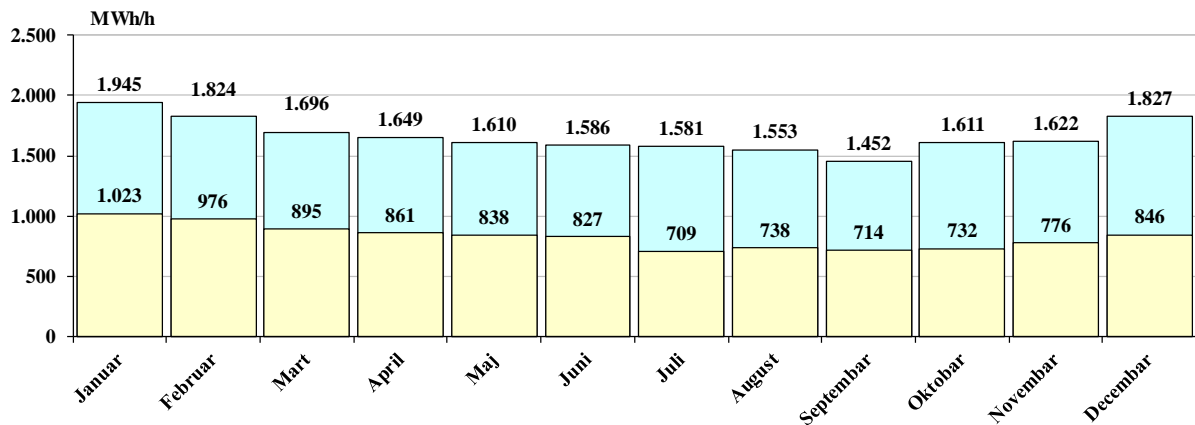
Podaci o karakterističnoj satnoj i dnevnoj potrošnji u 2019. godini

| 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 | 1.945 | 5.1.2019 | 18 | 1.023 | 2.1.2019 | 4 | 38.951 | 5.1.2019 | 32.478 | 1.1.2019 |
| Februar | 1.824 | 13.2.2019 | 19 | 976 | 3.2.2019 | 5 | 36.920 | 13.2.2019 | 33.108 | 3.2.2019 |
| Mart | 1.696 | 14.3.2019 | 20 | 895 | 11.3.2019 | 4 | 34.430 | 26.3.2019 | 28.793 | 31.3.2019 |
| April | 1.649 | 16.4.2019 | 21 | 861 | 29.4.2019 | 4 | 33.360 | 13.4.2019 | 27.854 | 28.4.2019 |
| Maj | 1.610 | 7.5.2019 | 21 | 838 | 26.5.2019 | 6 | 33.189 | 15.5.2019 | 27.693 | 1.5.2019 |
| Juni | 1.586 | 27.6.2019 | 15 | 827 | 17.6.2019 | 4 | 31.533 | 27.6.2019 | 27.113 | 30.6.2019 |
| Juli | 1.581 | 2.7.2019 | 15 | 709 | 14.7.2019 | 6 | 31.682 | 3.7.2019 | 23.721 | 14.7.2019 |
| August | 1.553 | 10.8.2019 | 15 | 738 | 5.8.2019 | 4 | 30.602 | 10.8.2019 | 24.579 | 4.8.2019 |
| Septembar | 1.452 | 20.9.2019 | 20 | 714 | 30.9.2019 | 4 | 28.079 | 20.9.2019 | 24.795 | 29.9.2019 |
| Oktobar | 1.611 | 31.10.2019 | 18 | 732 | 3.10.2019 | 4 | 31.407 | 31.10.2019 | 26.196 | 13.10.2019 |
| Novembar | 1.622 | 27.11.2019 | 18 | 776 | 4.11.2019 | 4 | 31.705 | 27.11.2019 | 27.605 | 10.11.2019 |
| Decembar | 1.827 | 31.12.2019 | 18 | 846 | 2.12.2019 | 4 | 35.281 | 30.12.2019 | 29.644 | 22.12.2019 |
| 2019 | 1.945 | 5.1.2019 | 18 | 709 | 14.7.2019 | 6 | 38.951 | 5.1.2019 | 23.721 | 14.7.2019 |

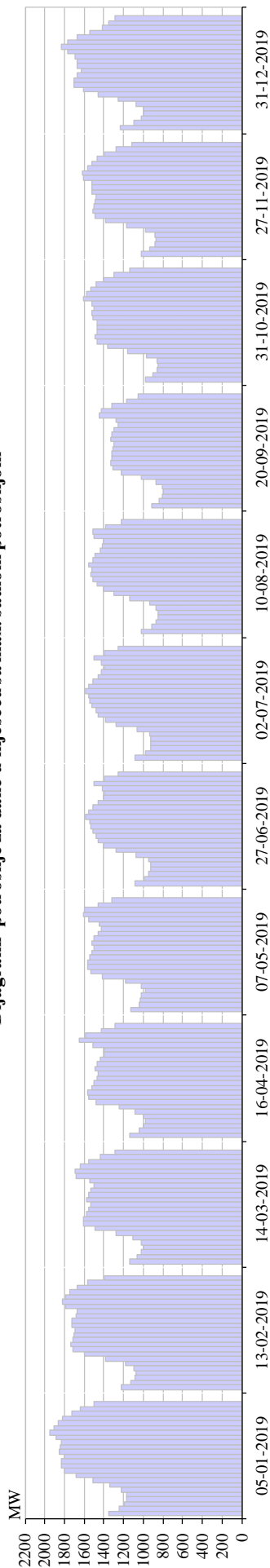
Karakteristične potrošnje električne energije u 2019. godini

| Max satna potrošnja | | | Min satna potrošnja | | | Max dnevna | | Min dnevna | |
|---------------------|-------------|-------|---------------------|-------------|------|------------|-------------|------------|-------------|
| MWh | Dan | Sat | MWh | Dan | Sat | MWh | Dan | MWh | Dan |
| 1.945 | 05.01.2019. | 18:00 | 709 | 14.07.2019. | 6:00 | 38.951 | 05.01.2019. | 23.721 | 14.07.2019. |

Minimalna i maksimalna satna potrošnja po mjesecima u 2019. godini



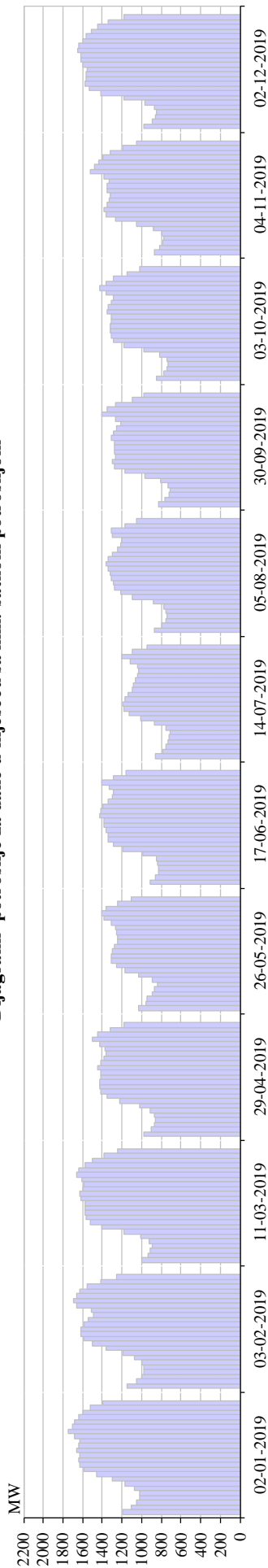
Dijagrami potrošnje za dane u mjesecu sa max. satnom potrošnjom



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 | 1355 | 1.249 | 1.192 | 1.168 | 1.169 | 1.223 | 1.336 | 1.509 | 1.685 | 1.801 | 1.833 | 1.827 | 1.804 | 1.857 | 1.843 | 1.829 | 1.883 | 1.945 | 1.903 | 1.863 | 1.817 | 1.729 | 1.636 | 1.496 | 38.951 |
| Februar | 1.228 | 1.130 | 1.087 | 1.071 | 1.090 | 1.185 | 1.388 | 1.602 | 1.715 | 1.736 | 1.716 | 1.708 | 1.693 | 1.729 | 1.720 | 1.681 | 1.669 | 1.787 | 1.824 | 1.790 | 1.746 | 1.666 | 1.562 | 1.394 | 36.920 |
| Mart | 1.139 | 1.059 | 1.018 | 1.001 | 1.018 | 1.110 | 1.278 | 1.492 | 1.602 | 1.607 | 1.574 | 1.553 | 1.530 | 1.572 | 1.556 | 1.536 | 1.496 | 1.540 | 1.686 | 1.696 | 1.640 | 1.551 | 1.436 | 1.286 | 33.978 |
| April | 1.140 | 1.044 | 998 | 981 | 1.000 | 1.087 | 1.247 | 1.474 | 1.556 | 1.561 | 1.522 | 1.498 | 1.469 | 1.459 | 1.490 | 1.471 | 1.433 | 1.391 | 1.390 | 1.515 | 1.649 | 1.586 | 1.427 | 1.287 | 32.674 |
| Maj | 1.127 | 1.039 | 1.033 | 1.017 | 977 | 1.017 | 1.179 | 1.415 | 1.529 | 1.567 | 1.562 | 1.546 | 1.522 | 1.505 | 1.523 | 1.497 | 1.455 | 1.421 | 1.448 | 1.559 | 1.610 | 1.595 | 1.454 | 1.323 | 32.921 |
| Juni | 1.080 | 988 | 942 | 921 | 923 | 943 | 1.069 | 1.274 | 1.399 | 1.458 | 1.476 | 1.515 | 1.534 | 1.547 | 1.586 | 1.556 | 1.510 | 1.453 | 1.405 | 1.389 | 1.418 | 1.501 | 1.392 | 1.255 | 31.533 |
| Juli | 1.089 | 981 | 929 | 919 | 924 | 936 | 1.066 | 1.273 | 1.386 | 1.455 | 1.482 | 1.524 | 1.547 | 1.556 | 1.581 | 1.557 | 1.516 | 1.457 | 1.423 | 1.399 | 1.422 | 1.501 | 1.398 | 1.254 | 31.574 |
| August | 1.017 | 912 | 867 | 845 | 846 | 865 | 937 | 1.134 | 1.299 | 1.409 | 1.466 | 1.513 | 1.536 | 1.525 | 1.553 | 1.516 | 1.488 | 1.438 | 1.412 | 1.404 | 1.498 | 1.516 | 1.379 | 1.228 | 30.602 |
| Septembar | 913 | 836 | 801 | 800 | 811 | 875 | 1.017 | 1.227 | 1.313 | 1.333 | 1.324 | 1.320 | 1.310 | 1.298 | 1.332 | 1.316 | 1.293 | 1.252 | 1.278 | 1.452 | 1.430 | 1.323 | 1.172 | 1.051 | 28.079 |
| Oktobar | 983 | 902 | 862 | 854 | 865 | 967 | 1.158 | 1.360 | 1.466 | 1.489 | 1.471 | 1.470 | 1.464 | 1.508 | 1.520 | 1.500 | 1.527 | 1.611 | 1.575 | 1.533 | 1.480 | 1.409 | 1.297 | 1.136 | 31.407 |
| Novembar | 1.016 | 931 | 885 | 867 | 883 | 973 | 1.172 | 1.379 | 1.493 | 1.514 | 1.496 | 1.487 | 1.477 | 1.521 | 1.518 | 1.524 | 1.602 | 1.622 | 1.564 | 1.518 | 1.472 | 1.393 | 1.277 | 1.120 | 31.705 |
| Decembar | 1.235 | 1.094 | 1.025 | 1.000 | 1.002 | 1.075 | 1.259 | 1.462 | 1.612 | 1.701 | 1.698 | 1.667 | 1.628 | 1.666 | 1.676 | 1.689 | 1.766 | 1.827 | 1.765 | 1.672 | 1.539 | 1.416 | 1.348 | 1.283 | 35.108 |

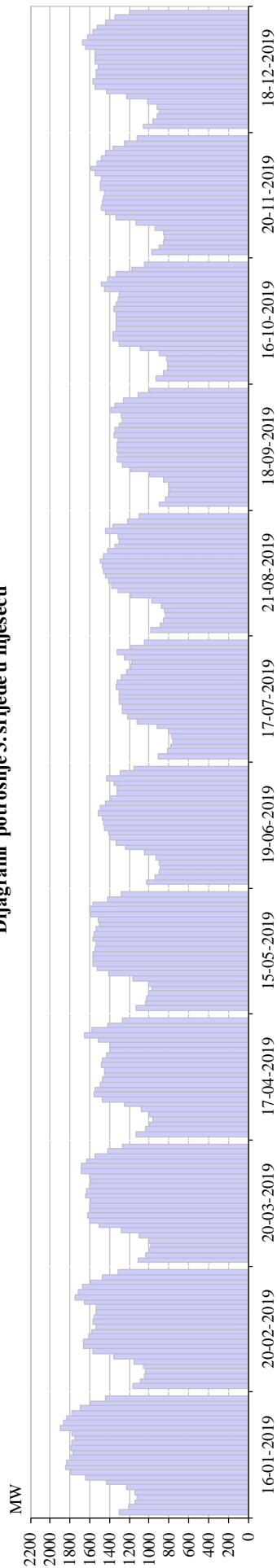
Dijagrami potrošnje za dane u mjesecu sa min. satnom potrošnjom



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 | 1195 | 1101 | 1052 | 1023 | 1024 | 1070 | 1170 | 1295 | 1459 | 1586 | 1631 | 1641 | 1624 | 1657 | 1641 | 1625 | 1681 | 1742 | 1706 | 1678 | 1641 | 1593 | 1526 | 1390 | 34.750 |
| Februar | 1149 | 1054 | 1001 | 977 | 976 | 1003 | 1069 | 1189 | 1362 | 1505 | 1583 | 1621 | 1614 | 1584 | 1539 | 1491 | 1511 | 1663 | 1696 | 1662 | 1629 | 1557 | 1417 | 1255 | 33.108 |
| Mart | 997 | 938 | 909 | 895 | 923 | 1010 | 1182 | 1409 | 1523 | 1568 | 1570 | 1575 | 1578 | 1623 | 1624 | 1599 | 1581 | 1606 | 1656 | 1636 | 1580 | 1500 | 1384 | 1.240 | 33.108 |
| April | 975 | 899 | 875 | 861 | 871 | 914 | 1023 | 1218 | 1349 | 1418 | 1428 | 1431 | 1419 | 1411 | 1443 | 1419 | 1388 | 1362 | 1378 | 1427 | 1496 | 1451 | 1315 | 1.185 | 29.955 |
| Maj | 1034 | 956 | 940 | 887 | 866 | 838 | 896 | 1030 | 1169 | 1260 | 1306 | 1304 | 1294 | 1277 | 1241 | 1242 | 1257 | 1267 | 1308 | 1382 | 1400 | 1361 | 1.243 | 1.102 | 27.862 |
| Junj | 917 | 860 | 829 | 827 | 836 | 853 | 990 | 1186 | 1291 | 1337 | 1342 | 1366 | 1380 | 1387 | 1429 | 1418 | 1391 | 1336 | 1299 | 1288 | 1325 | 1407 | 1.287 | 1.160 | 28.740 |
| Juli | 864 | 786 | 751 | 731 | 720 | 709 | 749 | 869 | 1008 | 1131 | 1180 | 1191 | 1167 | 1138 | 1100 | 1080 | 1066 | 1043 | 1034 | 1044 | 1121 | 1199 | 1091 | 950 | 23.721 |
| August | 866 | 792 | 755 | 738 | 748 | 773 | 879 | 1090 | 1208 | 1272 | 1286 | 1307 | 1323 | 1337 | 1363 | 1343 | 1299 | 1244 | 1210 | 1198 | 1298 | 1310 | 1175 | 1051 | 26.865 |
| Septembar | 824 | 759 | 726 | 714 | 732 | 806 | 970 | 1175 | 1271 | 1292 | 1269 | 1279 | 1273 | 1272 | 1304 | 1285 | 1254 | 1212 | 1262 | 1406 | 1352 | 1260 | 1099 | 977 | 26.775 |
| Oktobar | 848 | 772 | 742 | 732 | 746 | 814 | 978 | 1180 | 1283 | 1313 | 1316 | 1322 | 1312 | 1310 | 1354 | 1337 | 1310 | 1283 | 1356 | 1421 | 1367 | 1285 | 1145 | 1017 | 27.543 |
| Novembar | 873 | 813 | 786 | 776 | 794 | 886 | 1054 | 1262 | 1364 | 1380 | 1348 | 1332 | 1318 | 1355 | 1353 | 1331 | 1384 | 1517 | 1478 | 1438 | 1391 | 1315 | 1193 | 1050 | 28.789 |
| Decembar | 978 | 897 | 864 | 846 | 874 | 972 | 1182 | 1410 | 1538 | 1576 | 1561 | 1562 | 1550 | 1602 | 1619 | 1617 | 1655 | 1643 | 1598 | 1564 | 1515 | 1446 | 1338 | 1181 | 32.589 |

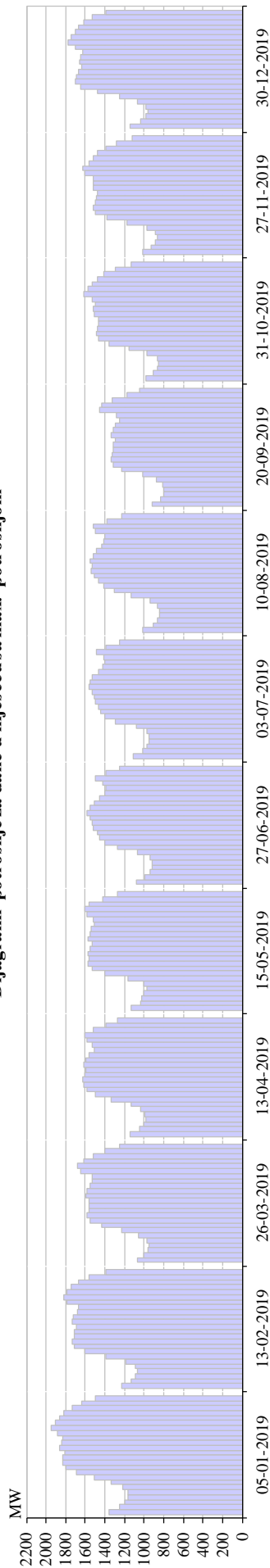
Dijagrami potrošnje 3. srijede u mjesecu



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 | 1303 | 1204 | 1145 | 1125 | 1145 | 1228 | 1432 | 1647 | 1792 | 1840 | 1834 | 1805 | 1770 | 1794 | 1778 | 1745 | 1775 | 1899 | 1862 | 1829 | 1778 | 1699 | 1594 | 1438 | 38.462 |
| Februar | 1166 | 1093 | 1051 | 1032 | 1059 | 1151 | 1354 | 1566 | 1663 | 1661 | 1610 | 1581 | 1538 | 1572 | 1562 | 1531 | 1535 | 1658 | 1751 | 1721 | 1670 | 1586 | 1469 | 1311 | 34.892 |
| Mart | 1111 | 1039 | 992 | 987 | 1008 | 1102 | 1284 | 1501 | 1601 | 1621 | 1597 | 1601 | 1591 | 1639 | 1626 | 1599 | 1589 | 1602 | 1689 | 1685 | 1629 | 1550 | 1423 | 1268 | 34.335 |
| April | 1127 | 1039 | 992 | 966 | 990 | 1078 | 1244 | 1472 | 1554 | 1546 | 1498 | 1473 | 1452 | 1446 | 1485 | 1470 | 1434 | 1399 | 1400 | 1514 | 1649 | 1579 | 1420 | 1271 | 32.499 |
| Maj | 1131 | 1035 | 1030 | 1000 | 971 | 1005 | 1166 | 1404 | 1528 | 1572 | 1564 | 1568 | 1551 | 1531 | 1568 | 1553 | 1537 | 1506 | 1519 | 1588 | 1601 | 1566 | 1418 | 1276 | 33.189 |
| Juni | 1027 | 944 | 901 | 891 | 891 | 898 | 1049 | 1242 | 1338 | 1394 | 1411 | 1448 | 1466 | 1470 | 1512 | 1489 | 1442 | 1386 | 1325 | 1318 | 1357 | 1433 | 1294 | 1150 | 30.117 |
| Juli | 910 | 817 | 777 | 756 | 776 | 804 | 920 | 1120 | 1219 | 1270 | 1272 | 1297 | 1300 | 1305 | 1338 | 1320 | 1276 | 1223 | 1180 | 1177 | 1251 | 1320 | 1185 | 1052 | 26.863 |
| August | 984 | 891 | 854 | 834 | 842 | 877 | 972 | 1189 | 1315 | 1380 | 1405 | 1437 | 1463 | 1472 | 1493 | 1462 | 1420 | 1343 | 1298 | 1317 | 1438 | 1366 | 1217 | 1096 | 29.363 |
| Septembar | 899 | 839 | 801 | 792 | 800 | 861 | 996 | 1185 | 1275 | 1322 | 1310 | 1325 | 1323 | 1309 | 1351 | 1344 | 1307 | 1272 | 1284 | 1383 | 1350 | 1255 | 1115 | 997 | 27.693 |
| Oktober | 934 | 854 | 816 | 809 | 821 | 902 | 1092 | 1298 | 1367 | 1368 | 1339 | 1338 | 1333 | 1331 | 1356 | 1337 | 1308 | 1301 | 1447 | 1481 | 1416 | 1330 | 1173 | 1049 | 28.800 |
| Novembar | 977 | 895 | 853 | 843 | 858 | 944 | 1131 | 1332 | 1443 | 1488 | 1468 | 1459 | 1448 | 1494 | 1496 | 1486 | 1450 | 1587 | 1527 | 1483 | 1437 | 1369 | 1254 | 1119 | 30.940 |
| Decembar | 1059 | 962 | 918 | 898 | 915 | 1018 | 1224 | 1431 | 1549 | 1570 | 1539 | 1532 | 1516 | 1549 | 1547 | 1544 | 1638 | 1673 | 1623 | 1572 | 1525 | 1444 | 1347 | 1201 | 32.793 |

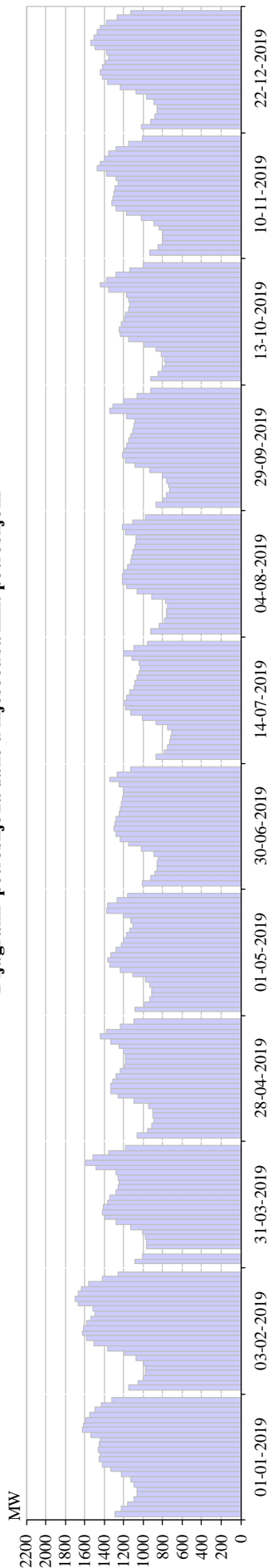
Dijagrami potrošnje za dane u mjesecu sa max. potrošnjom



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 | 1355 | 1249 | 1192 | 1168 | 1169 | 1223 | 1336 | 1509 | 1685 | 1801 | 1833 | 1827 | 1804 | 1857 | 1843 | 1829 | 1883 | 1945 | 1903 | 1863 | 1817 | 1729 | 1636 | 1496 | 38.951 |
| Februar | 1228 | 1130 | 1087 | 1071 | 1090 | 1185 | 1388 | 1602 | 1715 | 1736 | 1716 | 1708 | 1693 | 1729 | 1720 | 1681 | 1669 | 1787 | 1824 | 1790 | 1746 | 1666 | 1562 | 1394 | 36.920 |
| Mart | 1064 | 998 | 964 | 948 | 972 | 1057 | 1224 | 1429 | 1546 | 1580 | 1560 | 1565 | 1557 | 1599 | 1587 | 1556 | 1529 | 1533 | 1644 | 1676 | 1616 | 1514 | 1397 | 1252 | 33.366 |
| April | 1139 | 1047 | 1000 | 984 | 990 | 1040 | 1131 | 1334 | 1498 | 1584 | 1618 | 1622 | 1609 | 1589 | 1614 | 1589 | 1558 | 1509 | 1524 | 1585 | 1609 | 1522 | 1391 | 1274 | 33.360 |
| Maj | 1131 | 1035 | 1030 | 1000 | 971 | 1005 | 1166 | 1404 | 1528 | 1572 | 1564 | 1568 | 1551 | 1531 | 1568 | 1553 | 1537 | 1506 | 1519 | 1588 | 1601 | 1566 | 1418 | 1276 | 33.189 |
| Jun | 1080 | 988 | 942 | 921 | 923 | 943 | 1069 | 1274 | 1399 | 1458 | 1476 | 1515 | 1534 | 1547 | 1586 | 1556 | 1510 | 1453 | 1405 | 1389 | 1418 | 1501 | 1392 | 1255 | 31.533 |
| Juli | 1114 | 1018 | 976 | 949 | 951 | 974 | 1082 | 1294 | 1403 | 1449 | 1468 | 1499 | 1504 | 1531 | 1564 | 1549 | 1525 | 1470 | 1419 | 1399 | 1414 | 1488 | 1389 | 1255 | 31.682 |
| August | 1017 | 912 | 867 | 845 | 846 | 865 | 937 | 1134 | 1299 | 1409 | 1466 | 1513 | 1536 | 1525 | 1553 | 1516 | 1488 | 1438 | 1412 | 1404 | 1498 | 1516 | 1379 | 1228 | 30.602 |
| Septembar | 913 | 836 | 801 | 800 | 811 | 875 | 1017 | 1227 | 1313 | 1333 | 1324 | 1320 | 1310 | 1298 | 1332 | 1316 | 1293 | 1252 | 1278 | 1452 | 1430 | 1323 | 1172 | 1051 | 28.079 |
| Oktobar | 983 | 902 | 862 | 854 | 865 | 967 | 1158 | 1360 | 1466 | 1489 | 1471 | 1470 | 1464 | 1508 | 1520 | 1500 | 1527 | 1611 | 1575 | 1533 | 1480 | 1409 | 1297 | 1136 | 31.407 |
| Novembar | 1016 | 931 | 885 | 867 | 883 | 973 | 1172 | 1379 | 1493 | 1514 | 1496 | 1487 | 1477 | 1521 | 1518 | 1524 | 1602 | 1622 | 1564 | 1518 | 1472 | 1393 | 1277 | 1120 | 31.705 |
| Decembar | 1140 | 1038 | 978 | 963 | 979 | 1063 | 1254 | 1479 | 1645 | 1701 | 1690 | 1666 | 1632 | 1659 | 1643 | 1629 | 1702 | 1775 | 1744 | 1703 | 1664 | 1610 | 1533 | 1391 | 35.281 |

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 | 1292 | 1.229 | 1.160 | 1.096 | 1.061 | 1.060 | 1.092 | 1.125 | 1.226 | 1.329 | 1.413 | 1.449 | 1.444 | 1.464 | 1.448 | 1.442 | 1.533 | 1.626 | 1.612 | 1.588 | 1.546 | 1.494 | 1.430 | 1.317 | 32.478 |
| Februar | 1.149 | 1.054 | 1.001 | 977 | 976 | 1.003 | 1.069 | 1.189 | 1.362 | 1.505 | 1.583 | 1.621 | 1.614 | 1.584 | 1.539 | 1.491 | 1.511 | 1.663 | 1.696 | 1.662 | 1.629 | 1.557 | 1.417 | 1.255 | 33.108 |
| Mart | 1.082 | 1.009 | 0 | 964 | 965 | 980 | 1.005 | 1.122 | 1.282 | 1.392 | 1.423 | 1.403 | 1.366 | 1.338 | 1.279 | 1.261 | 1.251 | 1.252 | 1.283 | 1.483 | 1.595 | 1.517 | 1.357 | 1.185 | 28.793 |
| April | 1.060 | 955 | 910 | 890 | 896 | 904 | 944 | 1.091 | 1.251 | 1.330 | 1.334 | 1.309 | 1.274 | 1.233 | 1.195 | 1.182 | 1.183 | 1.204 | 1.242 | 1.329 | 1.434 | 1.374 | 1.235 | 1.095 | 27.854 |
| Maj | 1.079 | 981 | 929 | 911 | 914 | 928 | 975 | 1.105 | 1.236 | 1.337 | 1.361 | 1.336 | 1.274 | 1.220 | 1.207 | 1.172 | 1.133 | 1.109 | 1.127 | 1.199 | 1.371 | 1.364 | 1.267 | 1.158 | 27.693 |
| Jun | 1.010 | 921 | 883 | 862 | 857 | 845 | 895 | 1.022 | 1.145 | 1.237 | 1.281 | 1.295 | 1.285 | 1.277 | 1.245 | 1.234 | 1.226 | 1.215 | 1.203 | 1.202 | 1.243 | 1.340 | 1.269 | 1.122 | 27.113 |
| Juli | 864 | 786 | 751 | 731 | 720 | 709 | 749 | 869 | 1.008 | 1.131 | 1.180 | 1.191 | 1.167 | 1.138 | 1.100 | 1.080 | 1.066 | 1.043 | 1.034 | 1.044 | 1.121 | 1.199 | 1.091 | 950 | 23.721 |
| August | 919 | 836 | 786 | 765 | 759 | 749 | 775 | 911 | 1.062 | 1.169 | 1.211 | 1.216 | 1.199 | 1.165 | 1.128 | 1.113 | 1.104 | 1.085 | 1.070 | 1.078 | 1.182 | 1.215 | 1.102 | 980 | 24.579 |
| Septembar | 867 | 794 | 756 | 733 | 737 | 758 | 801 | 933 | 1.084 | 1.183 | 1.212 | 1.195 | 1.171 | 1.148 | 1.123 | 1.104 | 1.095 | 1.089 | 1.169 | 1.344 | 1.311 | 1.207 | 1.060 | 922 | 24.795 |
| Oktobar | 924 | 850 | 800 | 774 | 780 | 810 | 865 | 984 | 1.145 | 1.230 | 1.248 | 1.225 | 1.189 | 1.184 | 1.153 | 1.140 | 1.152 | 1.165 | 1.348 | 1.434 | 1.376 | 1.281 | 1.138 | 1.000 | 26.196 |
| Novembar | 932 | 848 | 809 | 792 | 800 | 835 | 889 | 1.019 | 1.169 | 1.279 | 1.317 | 1.315 | 1.303 | 1.289 | 1.261 | 1.279 | 1.379 | 1.472 | 1.436 | 1.399 | 1.358 | 1.275 | 1.145 | 1.007 | 27.605 |
| Decembar | 1.018 | 926 | 874 | 853 | 854 | 886 | 966 | 1.077 | 1.240 | 1.365 | 1.413 | 1.435 | 1.421 | 1.382 | 1.348 | 1.371 | 1.497 | 1.542 | 1.510 | 1.468 | 1.441 | 1.371 | 1.264 | 1.124 | 29.644 |

DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES-ima

| DEKLARISANA RAZMJENA | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | 2019 |
|---------------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh |
| BiH ← HR (HEP-OPS) | 424,3 | 206,5 | 240,2 | 322,8 | 262,3 | 267,3 | 134,1 | 146,6 | 181,5 | 275,5 | 169,5 | 194,5 | 2.825,2 |
| BiH ← SR (EMS) | 114,5 | 109,3 | 250,2 | 265,3 | 114,0 | 166,2 | 142,9 | 64,6 | 60,5 | 114,6 | 90,9 | 28,2 | 1.521,1 |
| BiH ← CG (EPCG) | 33,0 | 42,8 | 59,5 | 19,7 | 59,6 | 50,1 | 31,4 | 52,1 | 37,6 | 12,4 | 47,4 | 87,3 | 532,9 |
| (1) Prijem BiH | 571,8 | 359,4 | 549,9 | 607,8 | 435,9 | 483,5 | 308,4 | 263,4 | 279,7 | 402,5 | 307,8 | 310,0 | 4.880,2 |
| BiH → HR (HEP-OPS) | 283,9 | 343,6 | 398,0 | 287,6 | 269,2 | 366,6 | 238,8 | 269,1 | 207,1 | 208,2 | 295,9 | 357,0 | 3.524,9 |
| BiH → SR (EMS) | 259,8 | 222,6 | 271,7 | 157,7 | 207,1 | 257,2 | 294,5 | 220,9 | 154,3 | 151,5 | 342,2 | 400,6 | 2.940,1 |
| BiH → CG (EPCG) | 171,7 | 117,1 | 166,0 | 211,3 | 178,2 | 154,6 | 173,3 | 204,3 | 215,2 | 209,3 | 182,8 | 177,1 | 2.160,8 |
| (2) Isporuka BiH | 715,5 | 683,3 | 835,6 | 656,6 | 654,5 | 778,3 | 706,7 | 694,3 | 576,6 | 568,9 | 820,9 | 934,7 | 8.625,8 |
| (3) Bilans BiH (2) - (1) | 143,6 | 323,8 | 285,7 | 48,8 | 218,5 | 294,8 | 398,3 | 430,9 | 296,9 | 166,4 | 513,0 | 624,7 | 3.745,6 |
| Bilans HR (HEP-OPS) | -140,4 | 137,1 | 157,8 | -35,2 | 6,9 | 99,3 | 104,7 | 122,4 | 25,6 | -67,3 | 126,3 | 162,5 | 699,7 |
| Bilans SR (EMS) | 145,4 | 113,3 | 21,5 | -107,6 | 93,1 | 91,0 | 151,6 | 156,3 | 93,7 | 36,9 | 251,3 | 372,4 | 1.418,9 |
| Bilans CG (EPCG) | 138,7 | 74,3 | 106,4 | 191,6 | 118,6 | 104,5 | 142,0 | 152,2 | 177,6 | 196,9 | 135,4 | 89,8 | 1.627,9 |
| Tranzit | 309,7 | 183,4 | 290,9 | 227,5 | 184,0 | 217,3 | 246,1 | 231,7 | 174,7 | 194,4 | 223,4 | 263,8 | 2.746,9 |
| Unutrašnja trgovina | | | | | | | | | | | | | |

FIZIČKA RAZMJENA BIH SA SUSJEDNIM EES-ima NA PRIJENOSNOJ MREŽI

| FIZIČKI TOKOVI | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | 2019 |
|---------------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh | GWh |
| BiH ← HR (HEP-OPS) | 223,2 | 65,5 | 74,6 | 172,4 | 147,1 | 97,2 | 127,7 | 169,4 | 211,6 | 200,1 | 158,7 | 161,0 | 1.808,6 |
| BiH ← SR (EMS) | 68,3 | 73,0 | 262,0 | 113,1 | 50,8 | 56,7 | 33,9 | 27,0 | 25,6 | 87,8 | 15,0 | 8,4 | 821,6 |
| BiH ← CG (EPCG) | 29,6 | 27,4 | 26,4 | 7,5 | 13,3 | 24,8 | 14,7 | 17,9 | 14,0 | 7,7 | 7,5 | 4,0 | 194,8 |
| (1) Prijem BiH | 321,0 | 165,9 | 363,0 | 293,0 | 211,2 | 178,8 | 176,4 | 214,3 | 251,2 | 295,6 | 181,3 | 173,4 | 2.825,0 |
| BiH → HR (HEP-OPS) | 167,9 | 332,7 | 482,6 | 133,8 | 155,9 | 246,2 | 248,2 | 259,7 | 169,0 | 164,2 | 214,9 | 192,2 | 2.767,4 |
| BiH → SR (EMS) | 64,7 | 38,1 | 25,6 | 55,4 | 104,1 | 74,2 | 88,0 | 93,6 | 113,9 | 57,3 | 163,1 | 206,9 | 1.084,9 |
| BiH → CG (EPCG) | 229,2 | 120,7 | 137,7 | 153,7 | 170,0 | 154,5 | 237,9 | 290,7 | 262,6 | 237,8 | 320,0 | 397,6 | 2.712,4 |
| (2) Isporuka BiH | 461,8 | 491,5 | 646,0 | 342,9 | 430,0 | 475,0 | 574,0 | 644,1 | 545,4 | 459,3 | 697,9 | 796,7 | 6.564,7 |
| (3) Bilans BiH (2) - (1) | 140,8 | 325,6 | 283,0 | 49,9 | 218,9 | 296,2 | 397,7 | 429,8 | 294,3 | 163,7 | 516,6 | 623,3 | 3.739,8 |
| Bilans HR (HEP-OPS) | -55,3 | 267,2 | 408,1 | -38,6 | 8,9 | 149,0 | 120,4 | 90,3 | -42,6 | -35,9 | 56,1 | 31,2 | 958,8 |
| Bilans SR (EMS) | -3,6 | -34,9 | -236,4 | -57,7 | 53,3 | 17,5 | 54,1 | 66,6 | 88,3 | -30,4 | 148,1 | 198,5 | 263,3 |
| Bilans CG (EPCG) | 199,7 | 93,4 | 111,3 | 146,2 | 156,7 | 129,7 | 223,1 | 272,8 | 248,6 | 230,1 | 312,4 | 393,6 | 2.517,6 |

Odstupanje EES-a BiH prema interkonekciji u 2019. godini

| Mjesec | Odstupanje - manjak energije | | | Odstupanje - višak energije | | | Odstupanje - ukupno | | |
|-------------|------------------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----------|---------------|---------------------|-----------|---------------|
| | Max. satno | Prosječno | Ukupno | Max. satno | Prosječno | Ukupno | Max. satno | Prosječno | Ukupno |
| | MWh/h | MWh/h | MWh | MWh/h | MWh/h | MWh | MWh/h | MWh/h | MWh |
| Januar | -60 | -10 | -4.068 | 68 | 8 | 2.785 | 68 | -2 | -1.283 |
| Februar | -63 | -8 | -2.261 | 84 | 11 | 4.121 | 84 | 3 | 1.860 |
| Mart | -65 | -11 | -4.160 | 51 | 9 | 3.315 | -65 | -1 | -845 |
| April | -186 | -10 | -2.836 | 52 | 8 | 3.253 | -186 | 1 | 417 |
| Maj | -44 | -10 | -3.128 | 61 | 8 | 3.300 | 61 | 0 | 172 |
| Juni | -98 | -11 | -2.485 | 84 | 10 | 4.844 | -98 | 3 | 2.359 |
| Juli | -53 | -9 | -2.395 | 74 | 9 | 4.401 | 74 | 3 | 2.006 |
| August | -85 | -9 | -3.253 | 64 | 9 | 3.266 | -85 | 0 | 13 |
| Septembar | -71 | -11 | -4.390 | 171 | 8 | 2.338 | 171 | -3 | -2.053 |
| Oktobar | -87 | -12 | -5.918 | 44 | 7 | 1.845 | -87 | -5 | -4.073 |
| Novembar | -56 | -8 | -3.119 | 61 | 9 | 3.321 | 61 | 0 | 202 |
| Decembar | -111 | -10 | -4.007 | 39 | 6 | 2.073 | -111 | -3 | -1.934 |
| 2019 | -186 | -10 | -42.010 | 171 | 8 | 38.864 | -186 | 0 | -3.160 |