

Planirana proizvodnja za 2006. godinu bila je 2764 GWh, ne računajući proizvodnju za sopstvene potrebe elektrana (oko 130 GWh). Na osnovu Dugoročnog ugovora sa Elektroprivredom Srbije, umjesto proizvodnje HE „Piva” kojom upravlja EPS, planirana je isporuka 1065 GWh iz sistema EPS tako da je ukupna planirana raspoloživa električna energija u sistemu za 2006. godinu bila 3049 GWh.



U 2006. godini ostvarena je proizvodnja od 2818 GWh, što je za 2,6% više nego u 2005. godini. Hidroelektrana „Perućica” je proizvela 836 GWh ili 6,1% manje od plana, HE „Piva” 889 GWh ili 16,6% više od plana, a male HE 19 GWh ili 10,9% manje od plana, dok

je TE „Pljevlja” proizvela 1075 GWh ili 0,2% više od plana. Potrošnja je iznosila 4685 GWh, što je za oko 1,3% više od plana za 2006. godinu i za oko 3,1% više nego u 2005. Ukupna raspoloživa električna energija iznosila je 3134 GWh, a deficit u sistemu od 1551 GWh pokriven je blagovremeno ugovorenim uvozom, čime je i u 2006. godini ostvaren visok stepen sigurnosti rada elektroenergetskog sistema i snabdijevanje potrošača.

Ukupna potrošnja električne energije, u Crnoj Gori u 2006. godini iznosila je 4684,7 GWh, što je u odnosu na plan više za 58,7 GWh ili 1,3%, a u odnosu na ostvarenje iz prethodne godine, više za 141,3 GWh ili 3,1%.

Karakteristike ostvarene potrošnje su:

- najveća mjesečna potrošnja na prenosnoj mreži ostvarena je u januaru (468,2 GWh), a najmanja u septembru (343,3 GWh),
- najveća dnevna potrošnja ostvarena je 26. januara (16.557 MWh), a najmanja 23. aprila (10.767 MWh),
- najveće srednje satno opterećenje registrovano je 26. januara u 19. satu (779 MW), a najmanje 10. jula u 17. satu (334 MW), isključujući dane u kojima su, zbog poremećaja u elektroenergetskom sistemu, ostvarena manja opterećenja.