

Planirana proizvodnja za 2007. godinu bila je 2363 GWh, ne računajući proizvodnju za sopstvene potrebe elektrana (oko 130 GWh).

| PROIZVODNJA U 2006. i 2007. godini | | | |
|---|--------------------|--------------------|------------------------|
| | 2006. (GWh) | 2007. (GWh) | 2007./2006. (%) |
| Hidroelektrane | 1743 | 1297 | 74,41 |
| Termoelektrane | 1075,4 | 786 | 73,09 |
| UKUPNO | 2818,4 | 2083 | 73,91 |

U 2007. godini ostvarena je proizvodnja od 2083 GWh, što iznosi 88,15% od plana ili 73,34% od ostvarene proizvodnje u 2006. godini (2840 GWh). Hidroelektrana „Perućica” je proizvela 757 GWh ili 86,46% od plana, hidroelektrana „Piva” 552 GWh ili 85,95% od plana, a male hidroelektrane 16 GWh ili 83,37% od plana, dok je termoelektrana „Pljevlja” proizvela 786 GWh što iznosi 91,53% od plana. Potrošnja je iznosila 4647 GWh, što je za 1,01% više od plana za 2007. godinu i za oko 0,8% manje nego u 2006. godini.

| PROIZVODNJA U 2007. godini | |
|-----------------------------------|--|
| | Procenat učešća u ukupnoj proizvodnji (%) |
| HE "Perućica" | 36% |
| HE "Piva" | 26% |
| TE "Pljevlja" | 37,23% |
| Distributivne HE | 0,77% |
| UKUPNO | 100% |

Ukupna potrošnja električne energije, u Crnoj Gori u 2007. godini iznosila je 4647 GWh, što je u odnosu na plan više za 52,7 GWh ili 1,1%, a u odnosu na ostvarenje iz prethodne godine, manje za 38 GWh ili 0,8%.

Karakteristike ostvarene potrošnje su:

- najveća mjesečna potrošnja na prenosnoj mreži ostvarena je u decembru (470,7 GWh), a najmanja u maju (346,6 GWh),
- najveća dnevna potrošnja ostvarena je 17. decembra (15.935 MWh), a najmanja 21. maja (10.872 MWh),
- najveće srednje satno opterećenje registrovano je 23. decembra u 19. satu (766 MW), a najmanje 4. juna u 5. satu (357 MW), isključujući dane u kojima su, zbog poremećaja u elektroenergetskom sistemu, ostvarena manja opterećenja.