

Електроенергетска мрежа се мења, постаје децентрализована, увећава се удео обновљивих извора док је све већи број потрошача електронски контролисан. Сви су изгледи да ће се потрошња енергије удвостручити до 2050. године, да ће електрична енергија представљати више од 80% укупне, и да ће групе потрошача имати могућност локалне производње и складиштења ($production + consumer = prosumer$).

