

### **Determinanty kształtowania marży na sprzedaży energii elektrycznej:**

- a) Wolumen sprzedaży detalicznej – wzrost wolumenu o 5% wpłynął pozytywnie na zmianę marży w ujęciu r/r.
- b) Struktura wolumenu sprzedaży wg grup taryfowych (miks) – zmiana miks taryfowego wpłynęła niekorzystnie na zmianę marży z uwagi na zwiększenie się udziału klientów z grup taryfowych o niższej marży jednostkowej.
- c) Cena sprzedaży do odbiorców końcowych – ceny podążają za zmianą kosztu zmiennego oraz są determinowane przez konkurencję na rynku. Spadek średniej ceny sprzedaży w ujęciu r/r jest pochodną spadku cen energii oraz zielonych certyfikatów na rynku, a także obniżeniem przez URE taryfy G na 2017 rok o ponad 4%.
- d) Koszt zakupu energii elektrycznej (w zł/MWh) – spadek średniego kosztu r/r (charakteryzujący się niższą dynamiką niż spadek ceny sprzedaży) wynika ze spadku cen na rynku, co przełożyło się na niższe ceny kontraktacyjne oraz niższych kosztów związanych z pełnieniem funkcji Sprzedawcy Zobowiązanego przez Energe-Obrót SA.
- e) Koszt umorzenia praw majątkowych – średni jednostkowy koszt w 2017 roku ukształtował się na niższym niż w 2016 roku poziomie. Kluczowy wpływ na zmianę tego czynnika wywiera koszt umorzenia zielonych certyfikatów, którego dynamika spadku była znacząco niższa niż mogłoby wynikać ze spadku cen zielonych certyfikatów na rynku (o 47%). Na taki stan rzeczy wpływ miały przede wszystkim, zawarte wiele lat temu, długoterminowe kontrakty na zakup zielonych certyfikatów, w ramach których zakup był realizowany do września 2017 roku po cenach kształtowanych w oparciu o stałą opłatę zastępczą, a nie po cenach rynkowych. Na wzrost kosztu praw majątkowych w ujęciu r/r wpłynęło także wprowadzenie od 1 lipca 2016 roku nowego obowiązku związanego ze wsparciem producentów energii elektrycznej wytwarzanej z biogazu (niebieskie certyfikaty) – w 2017 roku obowiązek funkcjonował przez cały rok obrotowy, podczas, gdy w 2016 roku obowiązywał tylko w drugiej połowie tego roku.