

# Prognozy zmian cen na rynku energii elektrycznej.

Wrocław, 17.09.2019

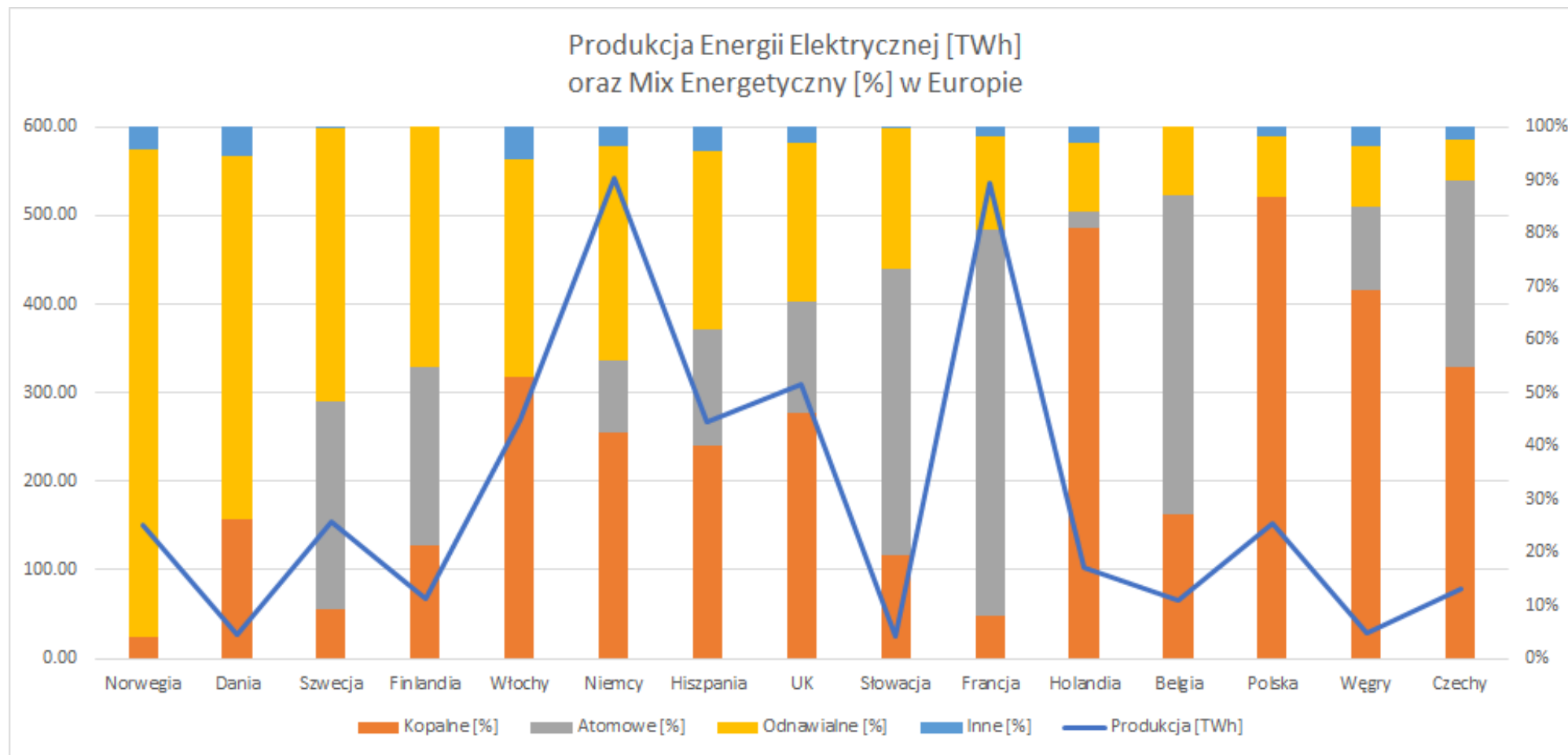
Energy Check Sp. z o.o.  
ul. Wita Stwosza 16  
50-148 Wrocław

tel. +48 71 70 70 469  
biuro@energycheck.pl  
www.energycheck.pl



DORADZTWO ENERGETYCZNE DLA FIRM I INSTYTUCJI

# Europejski rynek energii

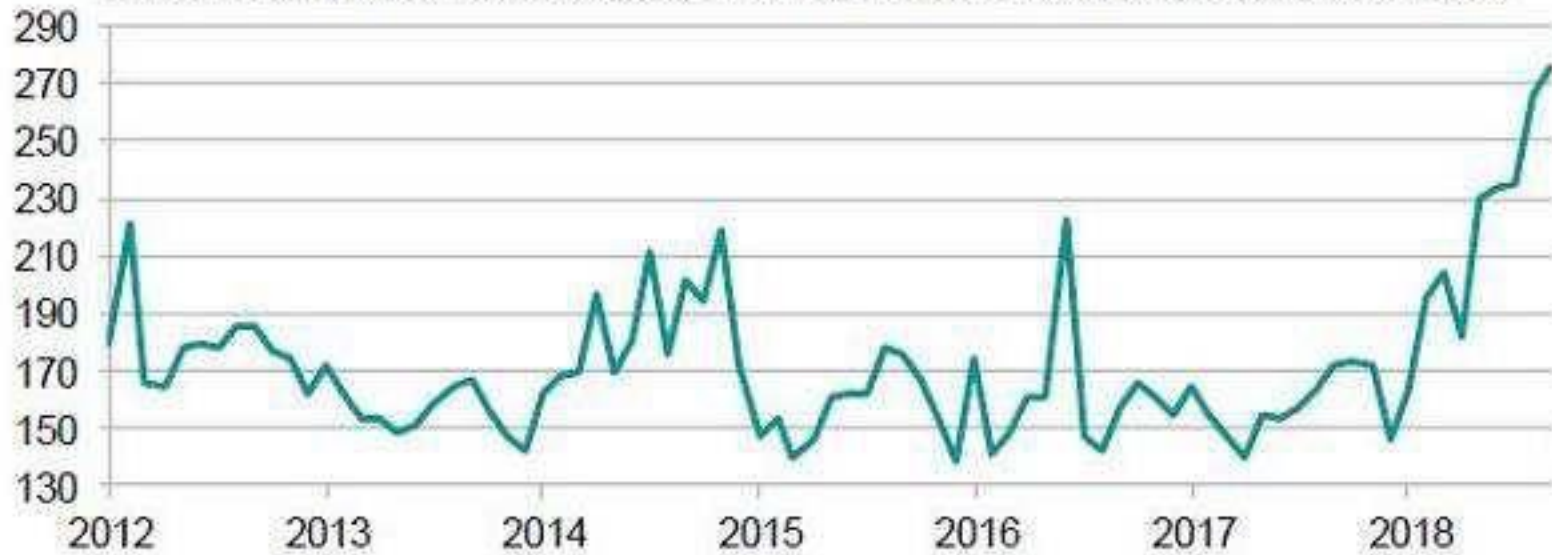


Polska ma najbardziej „kopalny” mix energetyczny w UE



# Czy przedsiębiorstwa zostaną porażone prądem?

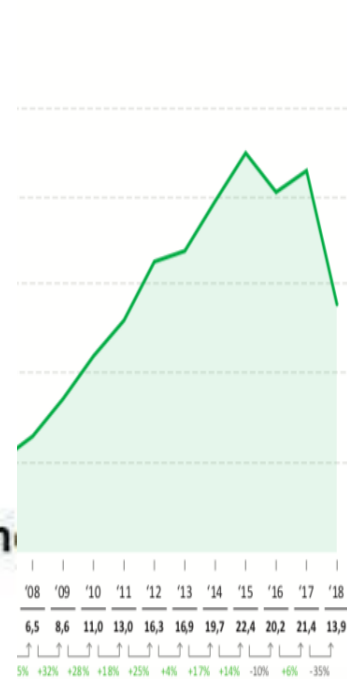
### Średnia cena na kontrakcie na dostawy energii na następny dzień (BASE, zł/MWh)



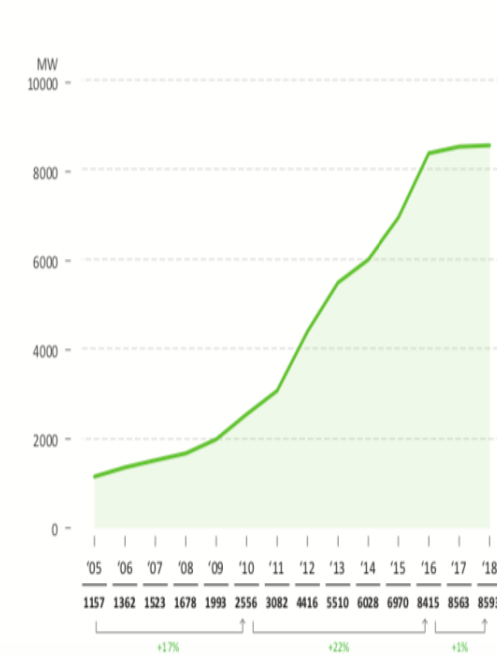
Źródło: TGE, Credit Agricole

poniższej analizy jest ocena wpływu wzrostu hurtowych cen energii na  
ustalania cen przez przedsiębiorstwa w Polsce.

### WANA W ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII



### MOC ZAINSTALOWANA W ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII W POLSCE

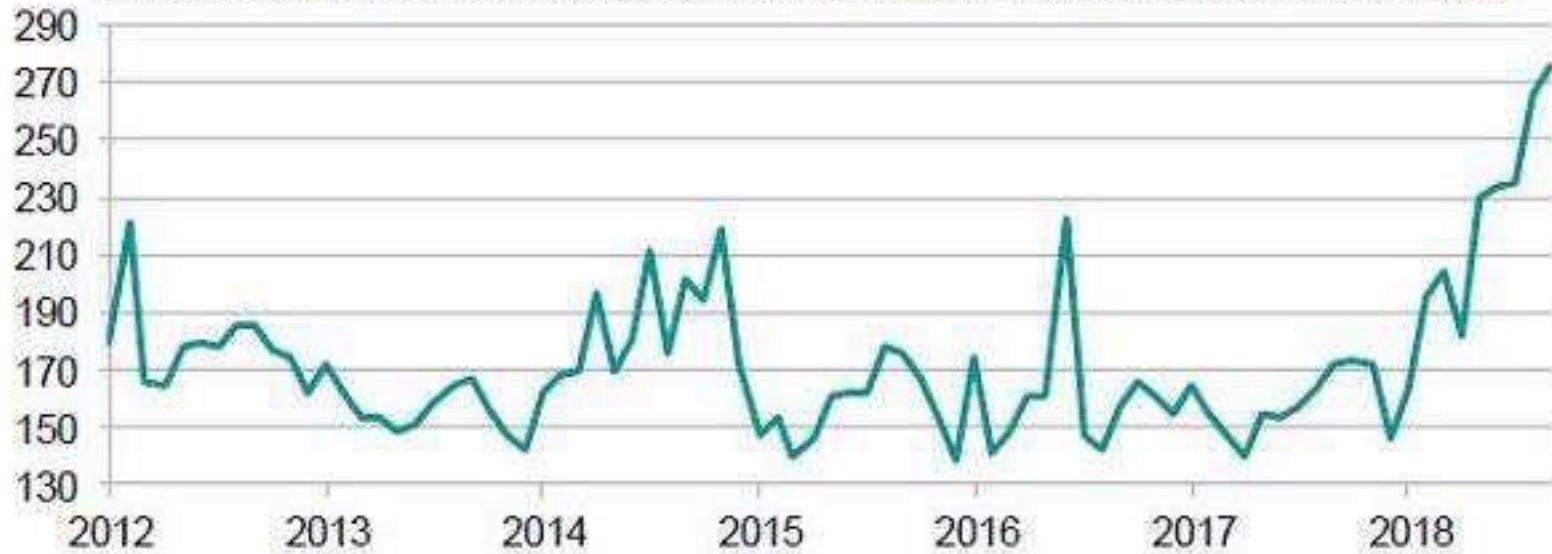


J.  
yhamowała.



# Czy przedsiębiorstwa zostaną porażone prądem?

Średnia cena kontraktu na dostawy energii na następny dzień (BASE, zł/MWh)



yczne



- Rekord cenowy w II p. 2018 r: przekroczenie 300 zł/MWh na RDN
- Rekord obrotów w 2018: 200 TWh

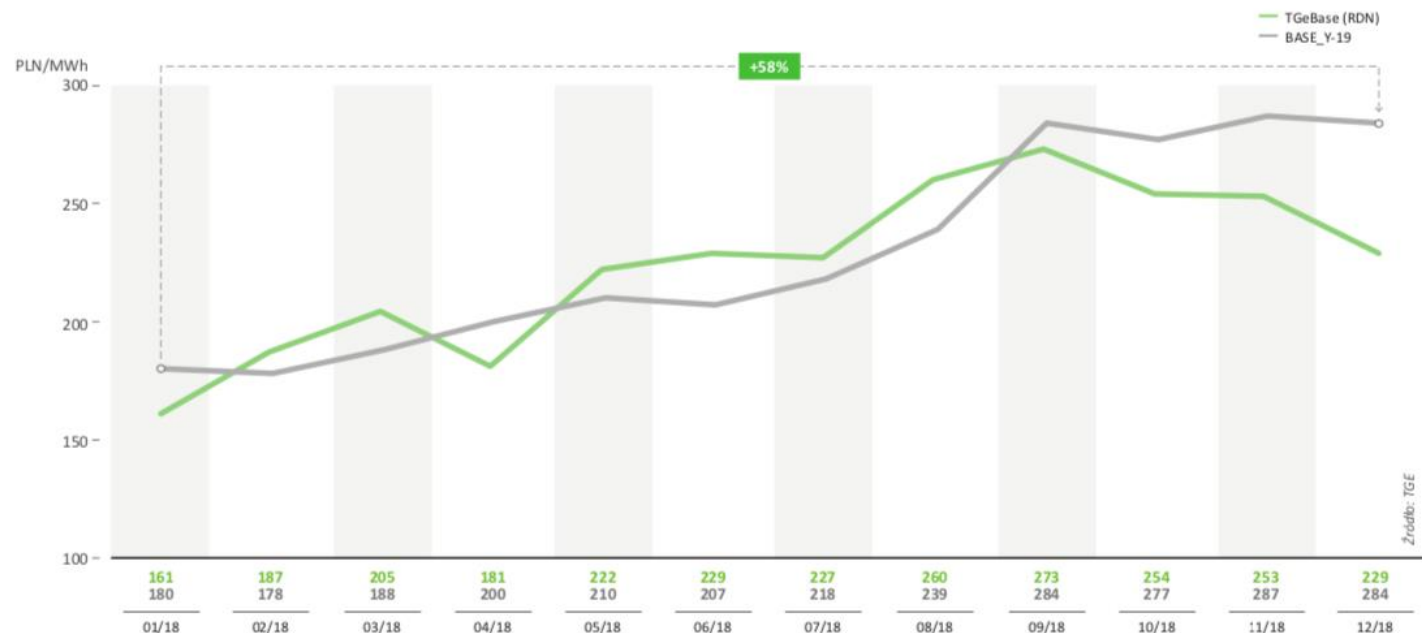
Źródło: TGE, Credit Agricole

poniższej analizy jest ocena wpływu wzrostu hurtowych cen energii na proces ustalania cen przez przedsiębiorstwa w Polsce.



# Zmiany cen energii na TGE w 2018

ŚREDNIE MIESIĘCZNE CENY ENERGII ELEKTRYCZNEJ NA RYNKU SPOT I RYNKU TERMINOWYM



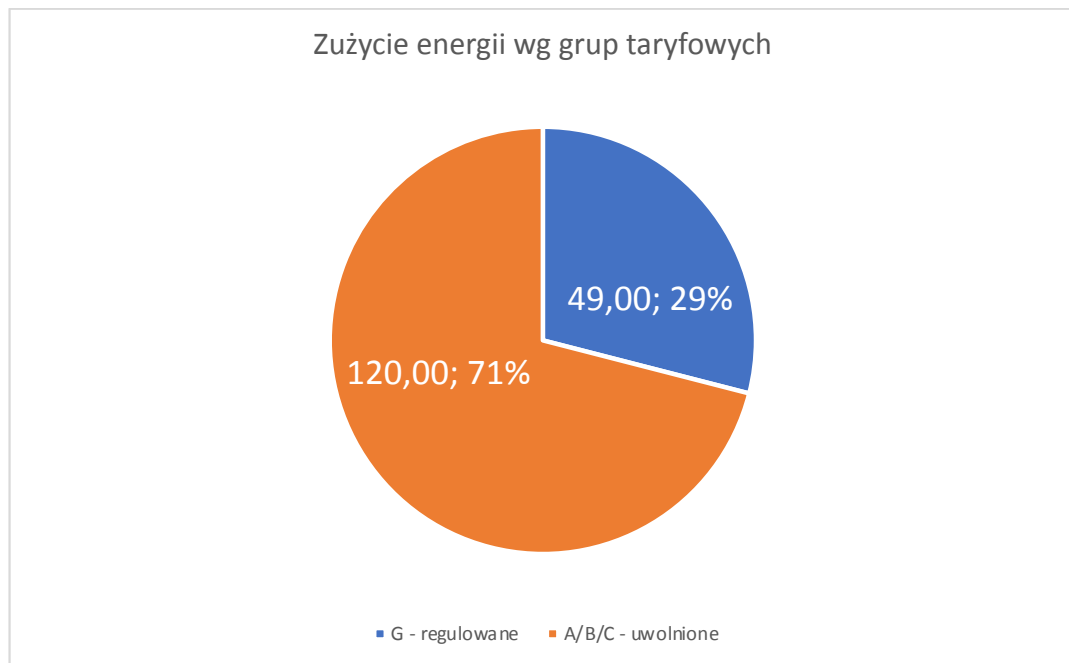
- Wzrost praw do emisji CO2 o 215%
- Cena węgla przekroczyła 100 USD/t.

Wzrost cen na 2019 o 58% w okresie styczeń-grudzień 2018

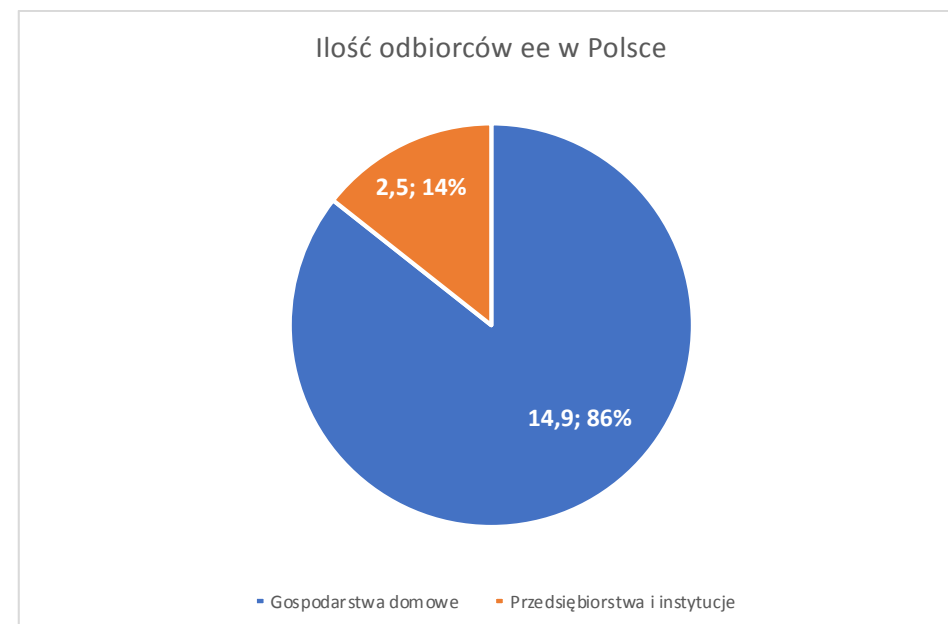
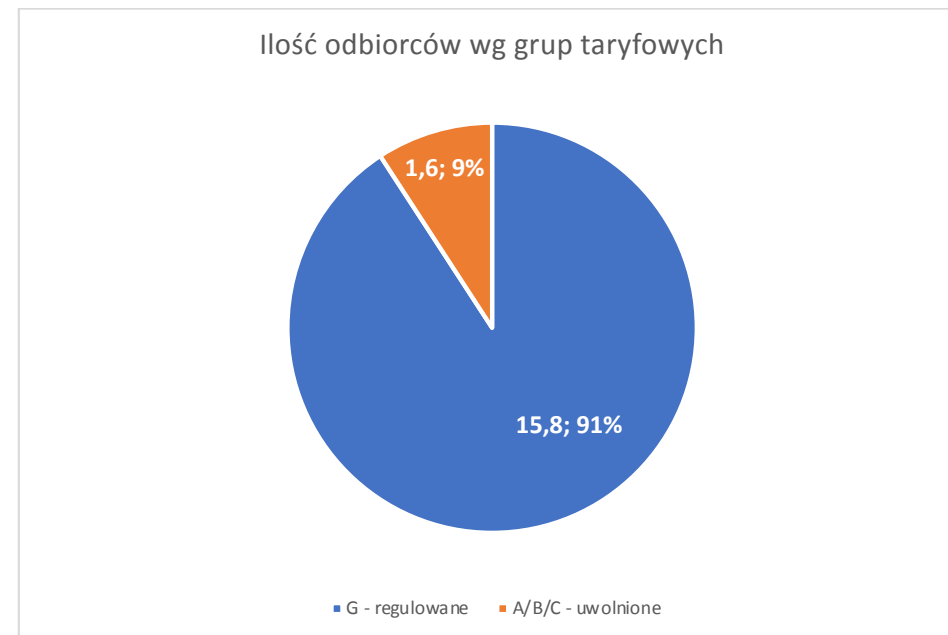




# Odbiorcy energii w Polsce



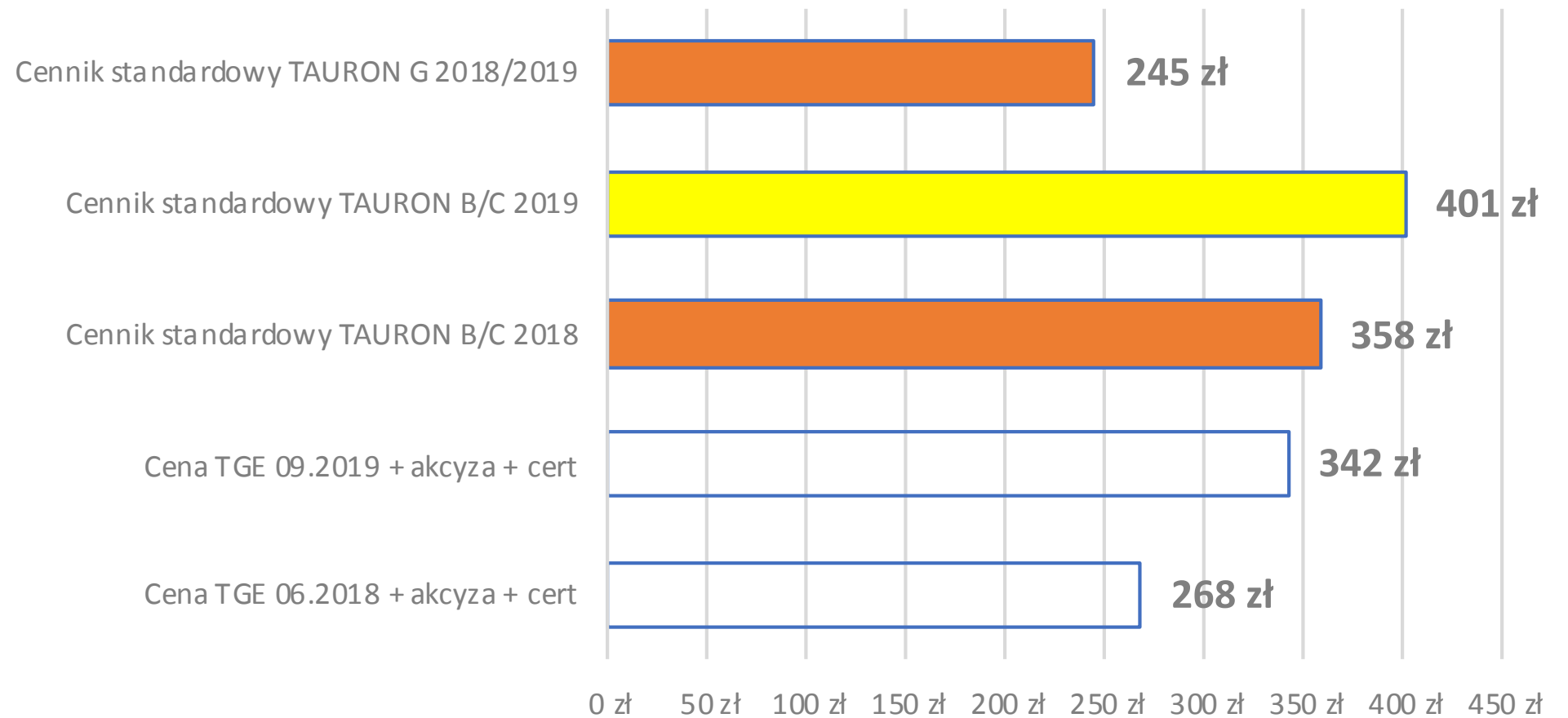
- Rynek regulowany to 30% zużycia energii.
- Ponad 90% odbiorców w taryfach G.
- Tylko 9% odbiorców to przedsiębiorstwa, które zużywają 70% energii.



# Regulacja cen energii - 2019

- Ustawa "prądowa" zamroziła ceny dla G.
- Cenniki dla biznesu na 2019 zostały wycofane.
- Obniżka akcyzy o 75%.
- Obniżka opłaty sieciowej o 90%.
- Rekompensaty cen dla przedsiębiorstw.

Ceny energii TGE vs TAURON - 2019



# Regulacja cen ee w 2020?

**Minister Energii Krzysztof Tchórzewski,** - 04.09.2019, Forum Ekonomiczne w Krynicy:  
**"Za wcześnie o tym rozmawiać"** pytany o to czy również w przyszłym roku możliwa będzie interwencja legislacyjna, zamrażająca ceny prądu dla gospodarstw domowych.

**„Decyzja o tym, co z cenami energii w 2020 r. ma charakter gospodarczo-polityczny, mamy jeszcze czas na jej podjęcie”** – oświadczył.

**"Mamy świadomość, że nasze społeczeństwo, a wtórnie i przedsiębiorcy, nie oczekują żebyśmy przerzucili koszty transformacji na społeczeństwo"**

**Prezes Urzędu Regulacji Energetyki Rafał Gawin.** 02.09.2019 r., Dziennik Gazeta Prawna:

„Prezes URE wskazał, że **nie może powiedzieć odbiorcom indywidualnym, iż podwyżek nie będzie, ponieważ** - jak mówił - **byłoby to bardzo nieodpowiedzialne.**

Przyznał jednocześnie, że ani poprzedni prezes URE, ani on nie ma wpływu na to, czy będzie ustawowe zamrażanie cen na 2020 r. **"Według mnie nie powinno być to kontynuowane. Tego typu ingerencja zawsze ma złe konsekwencje dla funkcjonowania rynku"**.



# Produkcja ee 2019

**PGE** - wyniki za 1 półrocze 2019:

Koszt praw do emisji CO<sub>2</sub> wyższy o 1,74 MLD zł r/r, przy produkcji niżej o 4,8 TWh (9%) r/r.

**TAURON** - wyniki za 1 półrocze 2019:

utworzenie odpisów w segmencie Wydobywanie w wysokości 269 mln zł. Wynik netto za II kw. 2019 wyniósł (1) mln zł wobec zakładanych 190 mln zysku.

**ENEA** – wyniki za 1 kw 2019: Produkcja energii niższa o 2,7% r/r

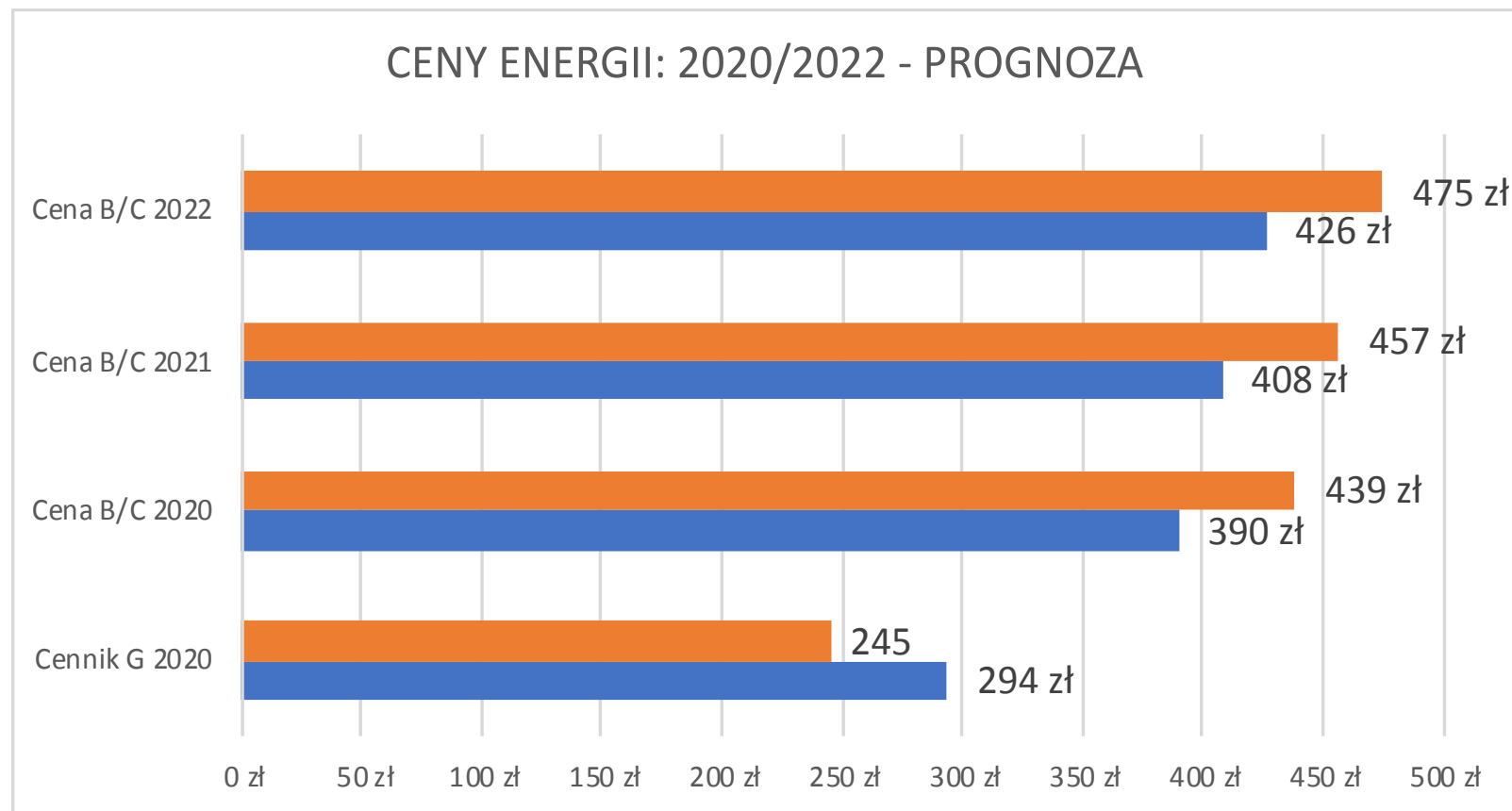


Ceny uprawnień do emisji CO<sub>2</sub>



# Prognoza cen ee 2020-2022 r.

- Koniec obowiązywania "ustawy prądowej" dla przedsiębiorstw:
- Akcyza: +75% (15 zł/MWh)
- Opłata za moc: +90% (1,6-3,7 zł/kW)
- Odmrożenie taryf G –ale wzrost cen niższy od wniosków sprzedawców.
- Powrót cenników standardowych dla A/B/C z II p. 2018: +15%.
- Wzrost cen praw do emisji CO<sub>2</sub>.



# Gdzie szukać oszczędności?

- Optymalizacja kosztów dystrybucji: **50-100 zł/MWh**
- Produkcja z własnych źródeł OZE: **100-200 zł/MWh**
- Długoterminowe kontrakty na zakup energii: **20-50 zł/MWh**
- Ograniczenie zużycia – modernizacja/efektywność energetyczna

**CEL 2020/2022: 600 zł – 170 zł = 430 zł/MWh**

cena ee + dystrybucja

# DZIĘKUJĘ i ZAPRASZAM DO WSPÓŁPRACY!

Roman Chryczyk

kom: 609 8888 05

email: roman@energycheck.pl

Energy Check Sp. z o.o.  
ul. Wita Stwosza 16  
50-148 Wrocław

tel. +48 71 70 70 469  
biuro@energycheck.pl  
www.energycheck.pl



DORADZTWO ENERGETYCZNE DLA FIRM I INSTYTUCJI