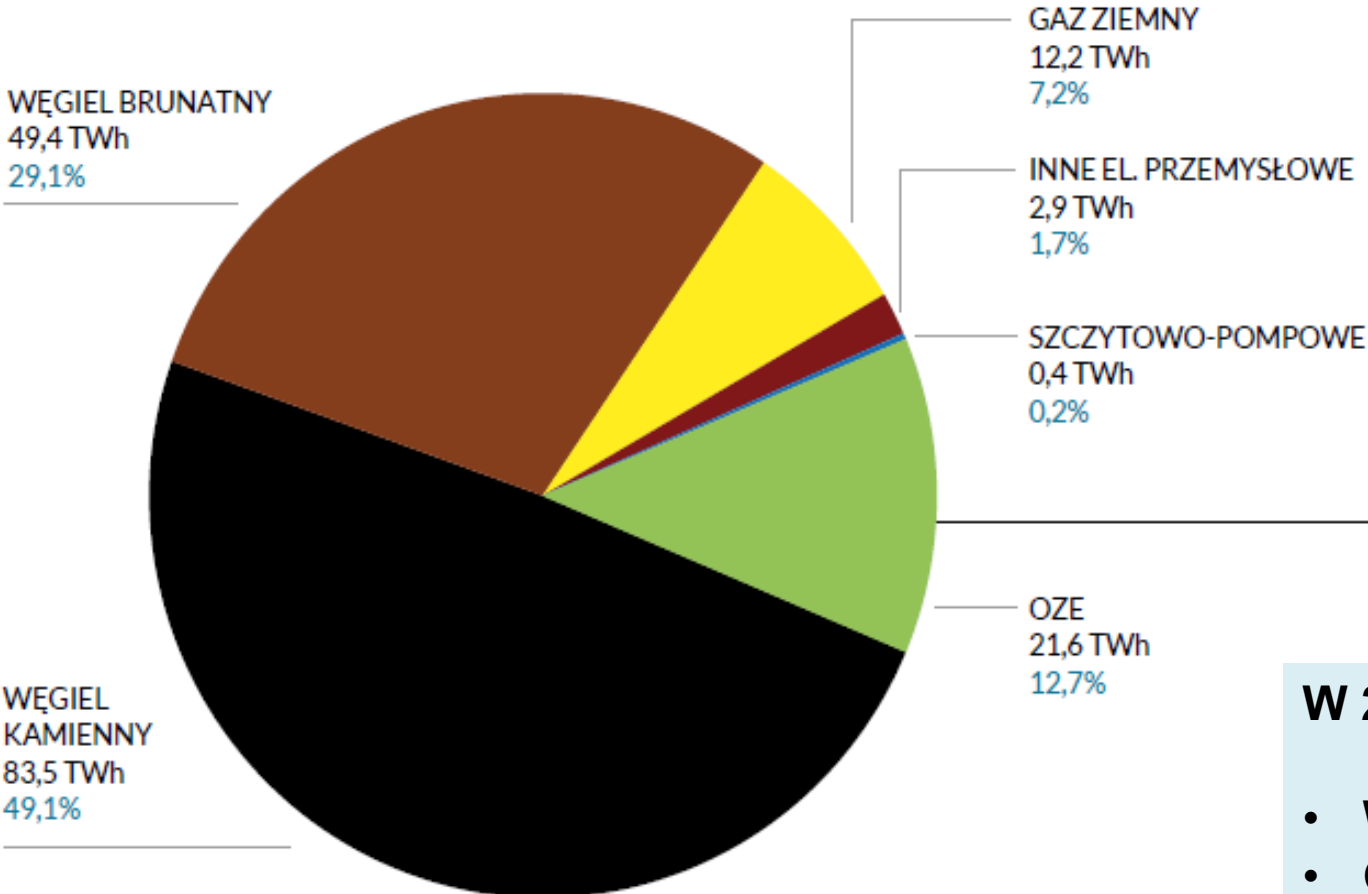




# Transformacja energetyczna w Polsce

Edycja 2019

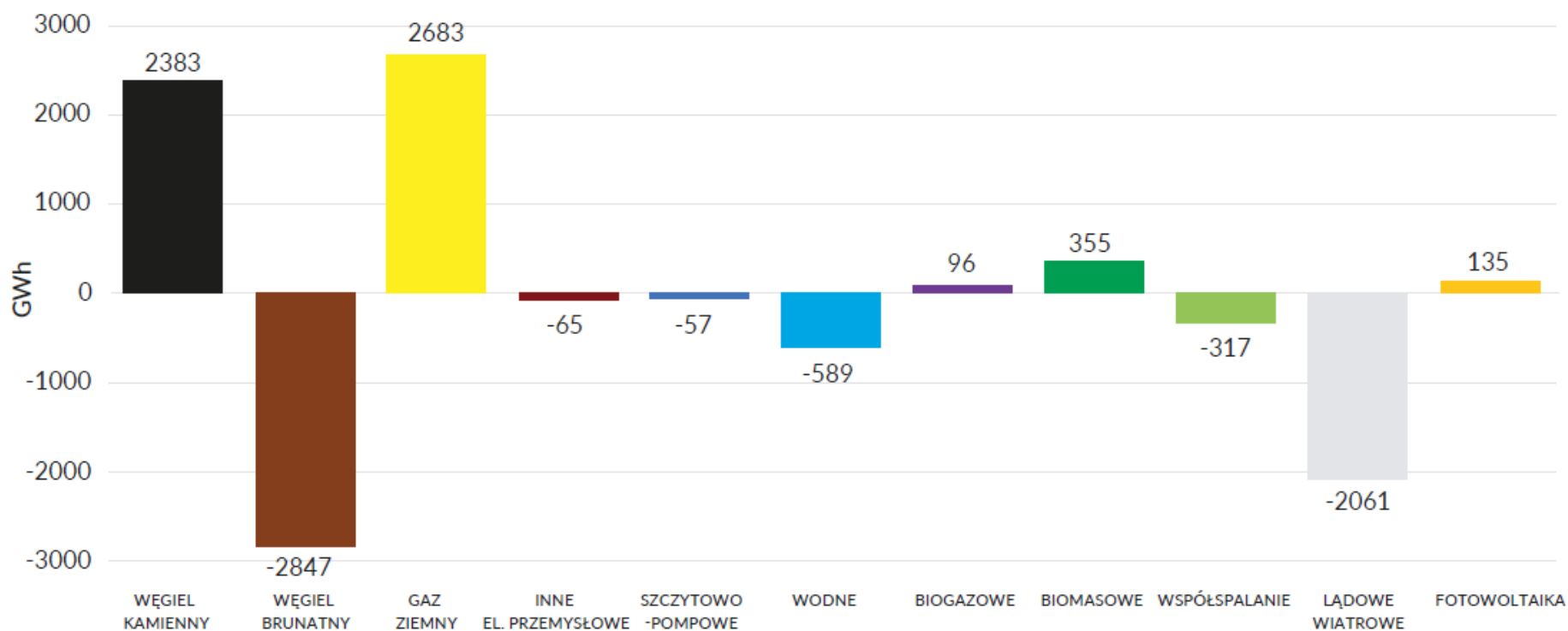
# Miks energetyczny pod koniec 2018 r. – produkcja



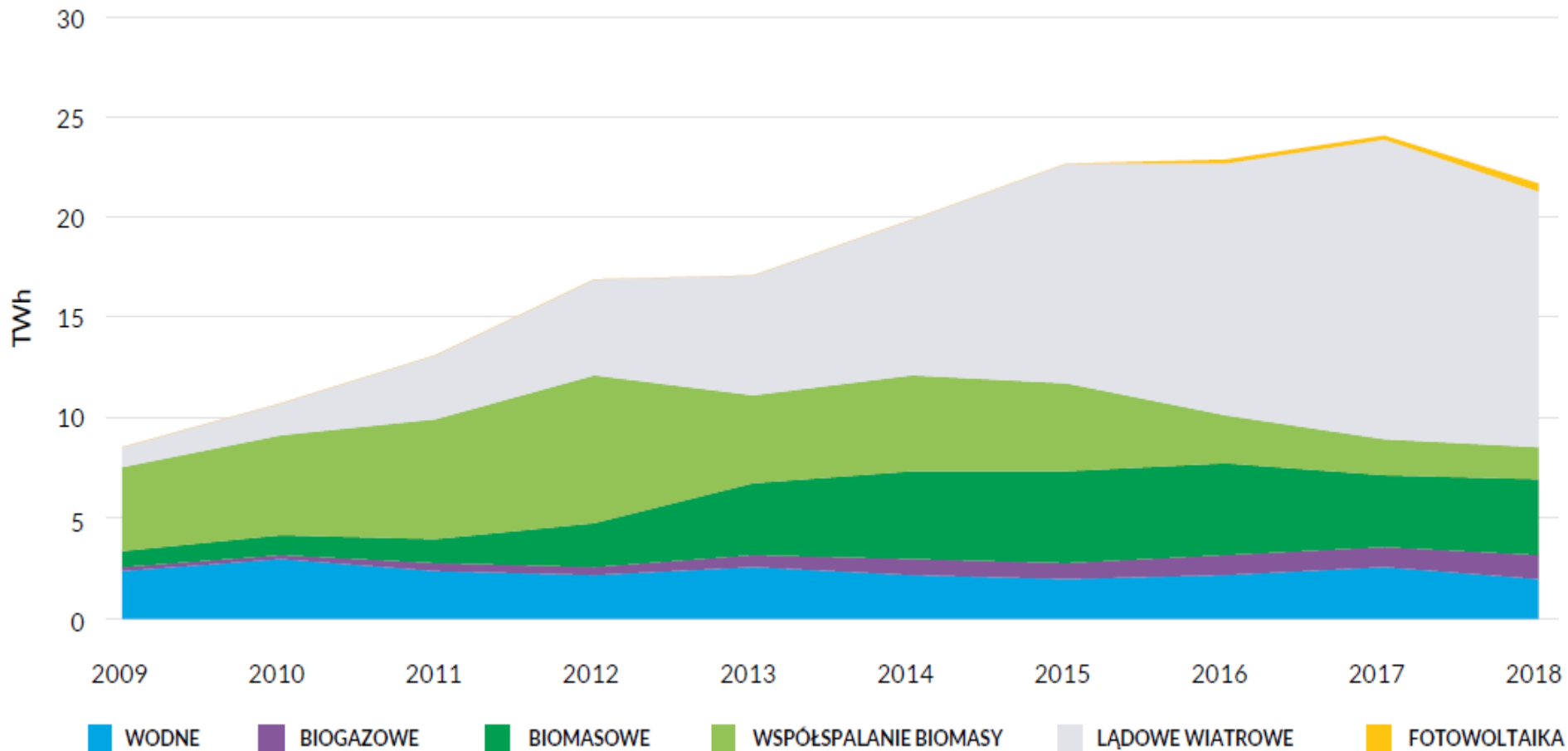
## W 2017 r.

- **Węgiel** : 78,4%
- **Gaz**: 5,6%
- **OZE**: 14,1%

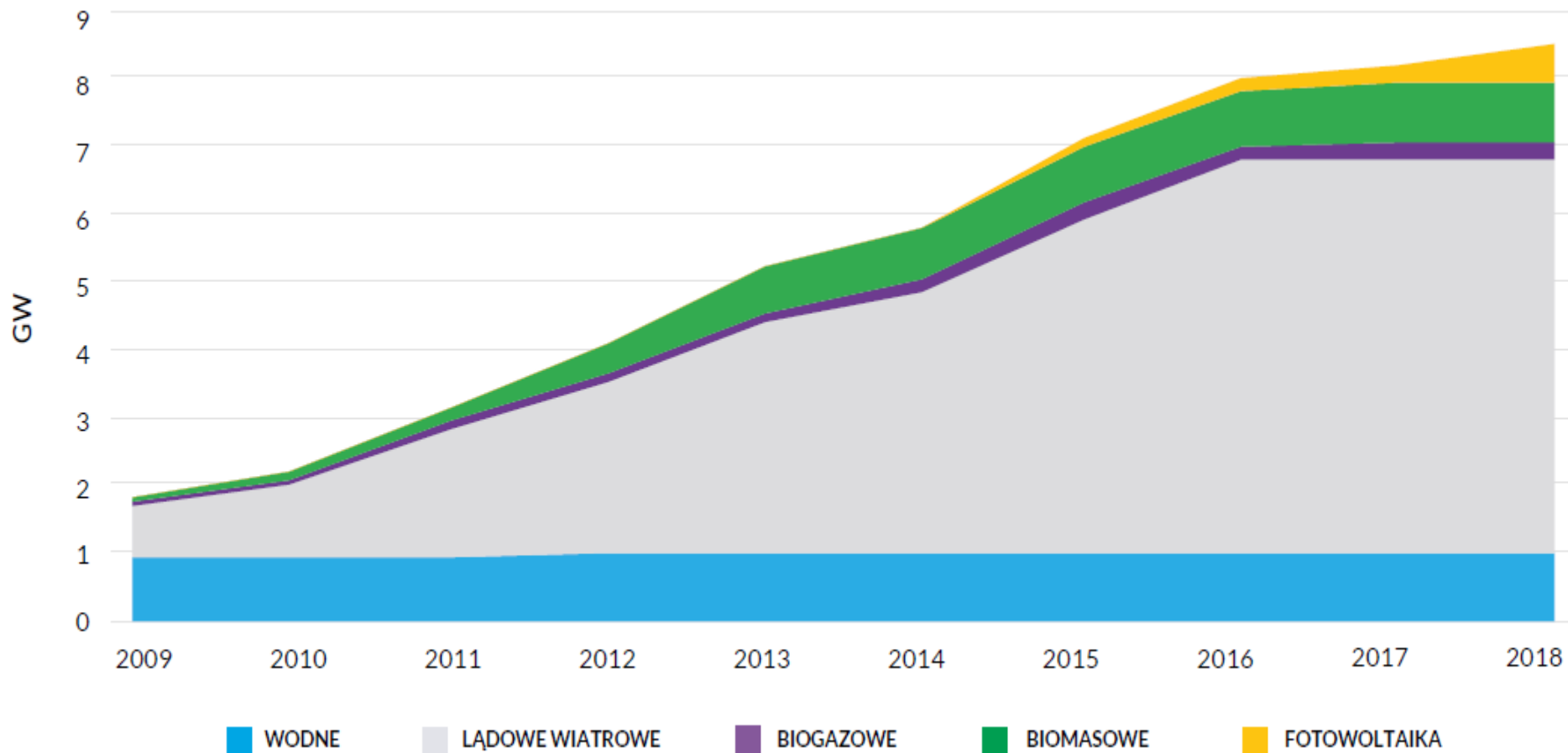
# Zmiany produkcji energii elektrycznej 2018 w porównaniu z 2017 r.



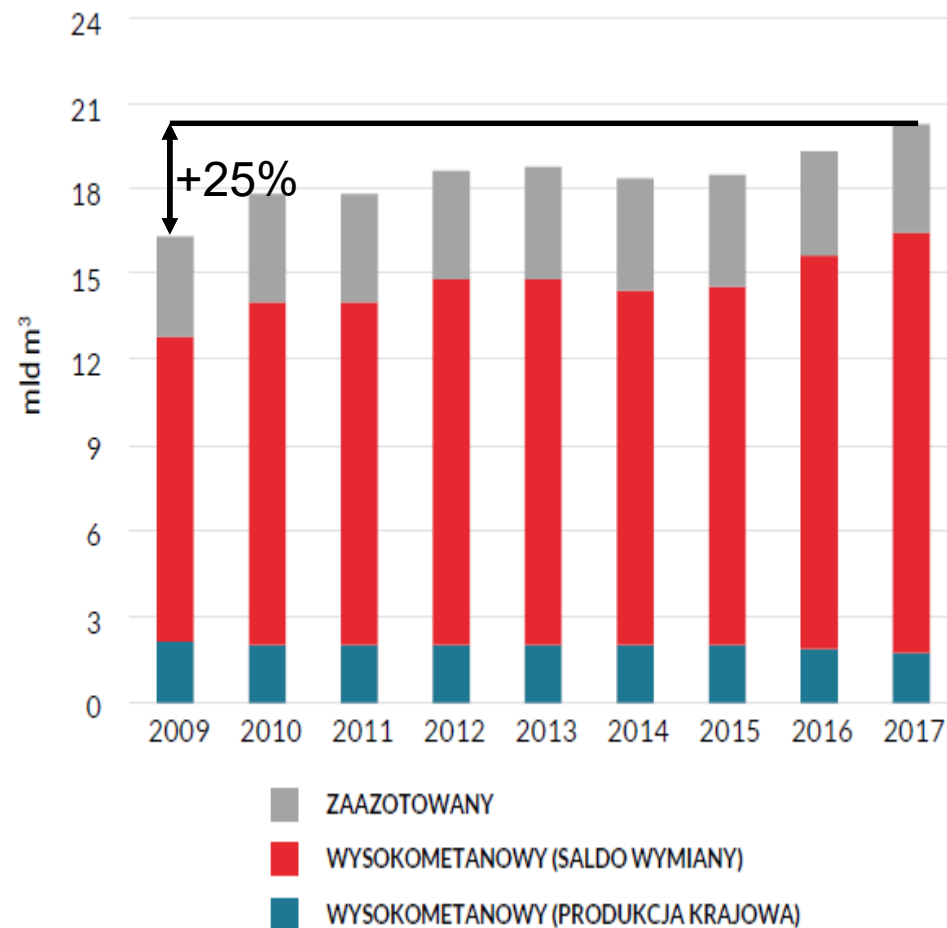
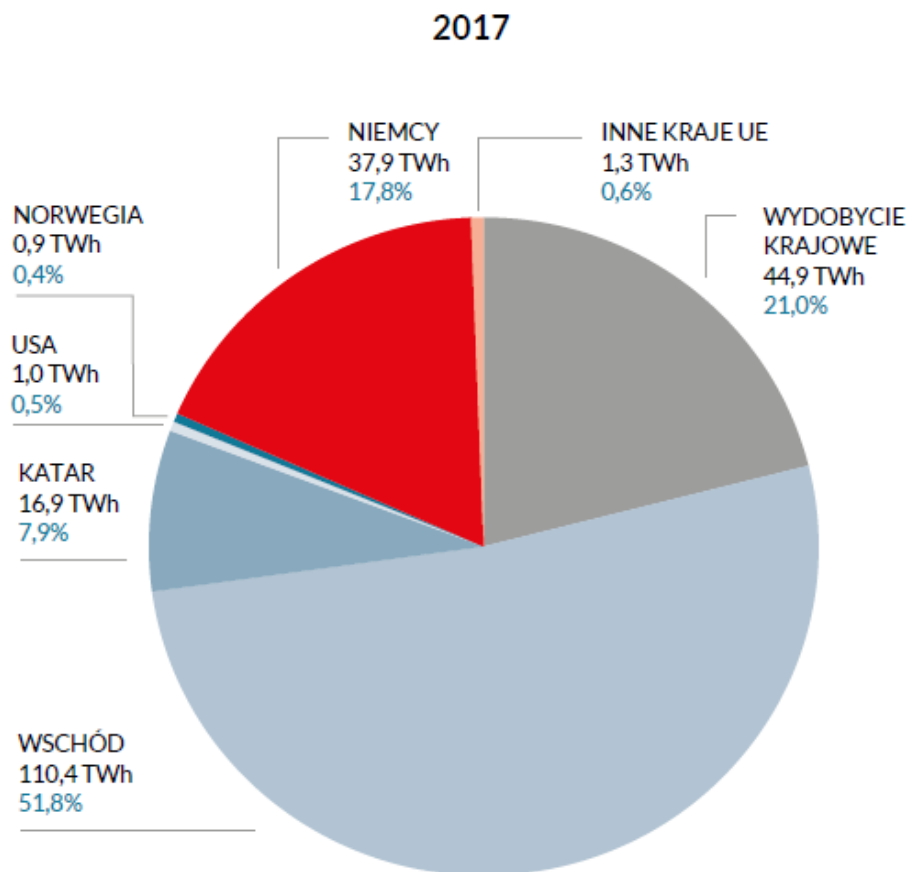
# Produkcja energii ze źródeł odnawialnych



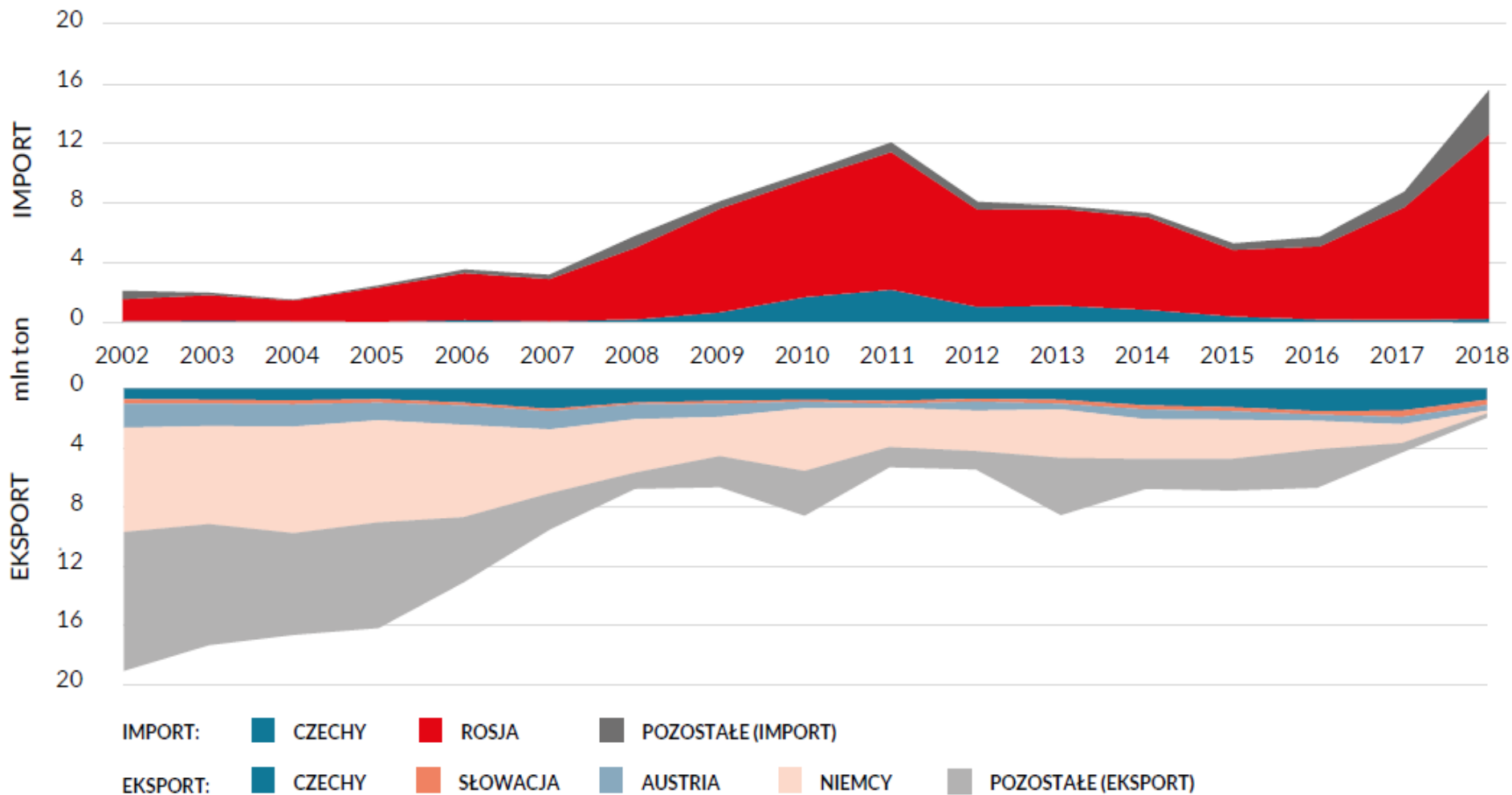
# Niewiele inwestycji



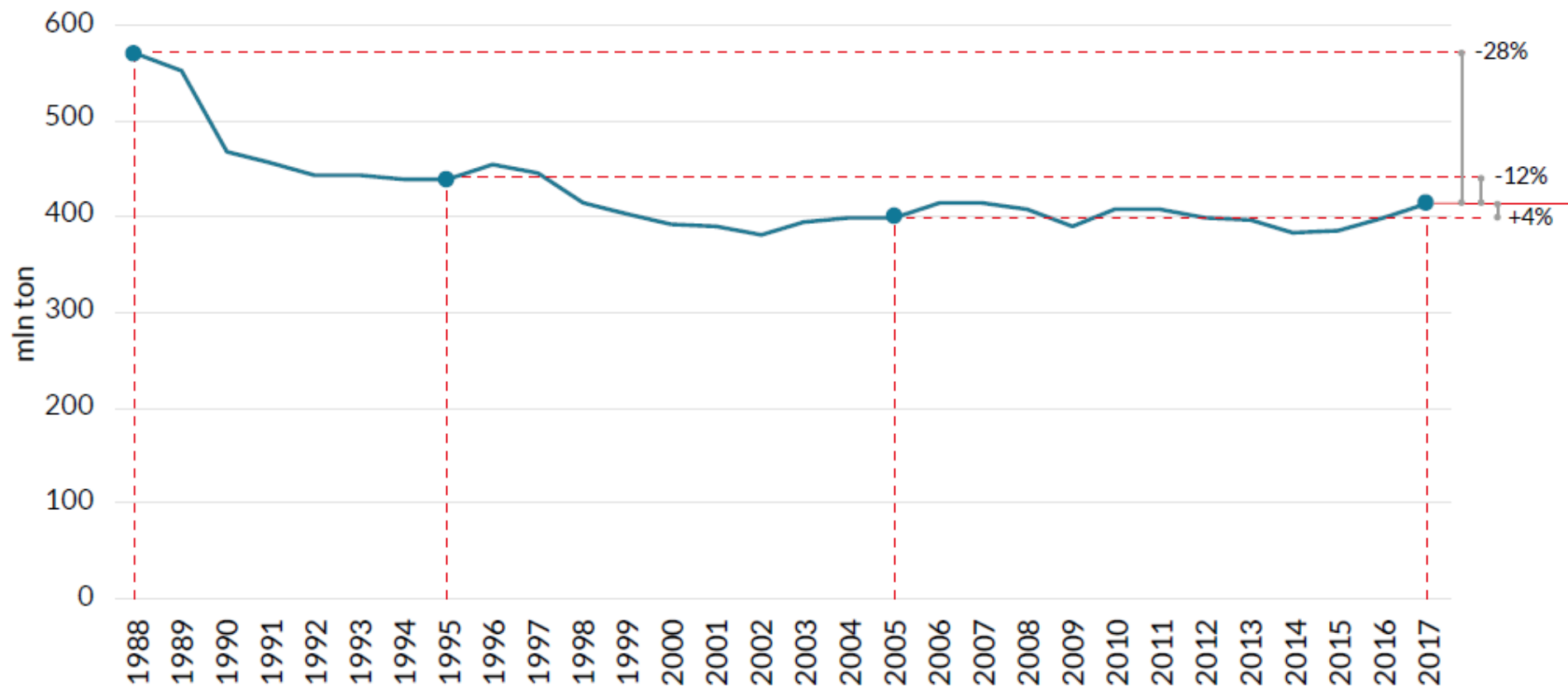
# Gaz – dywersyfikacja dostaw i rosnące zapotrzebowanie



# Rośnie import węgla, eksport spada

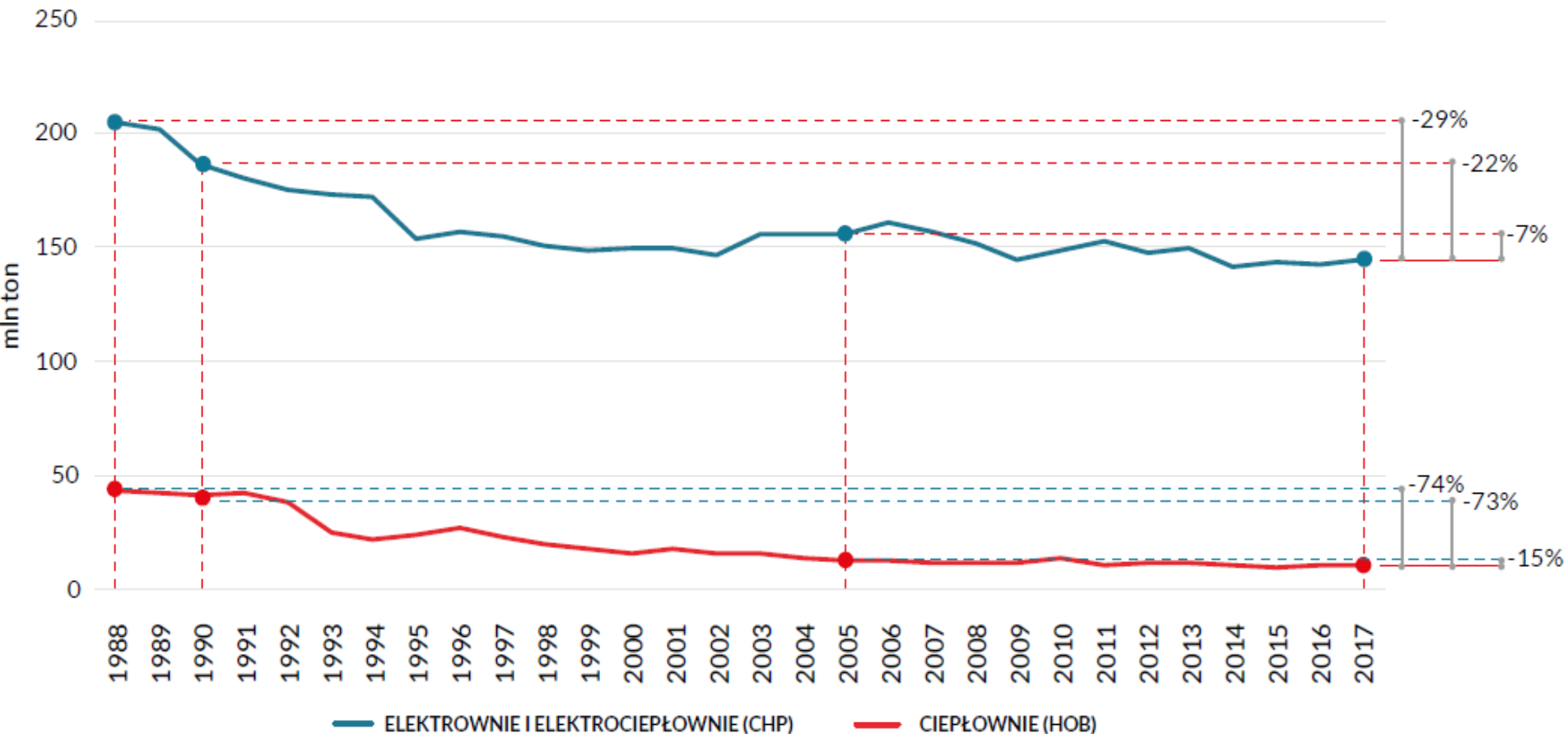


# Kolejny rok rosną emisje

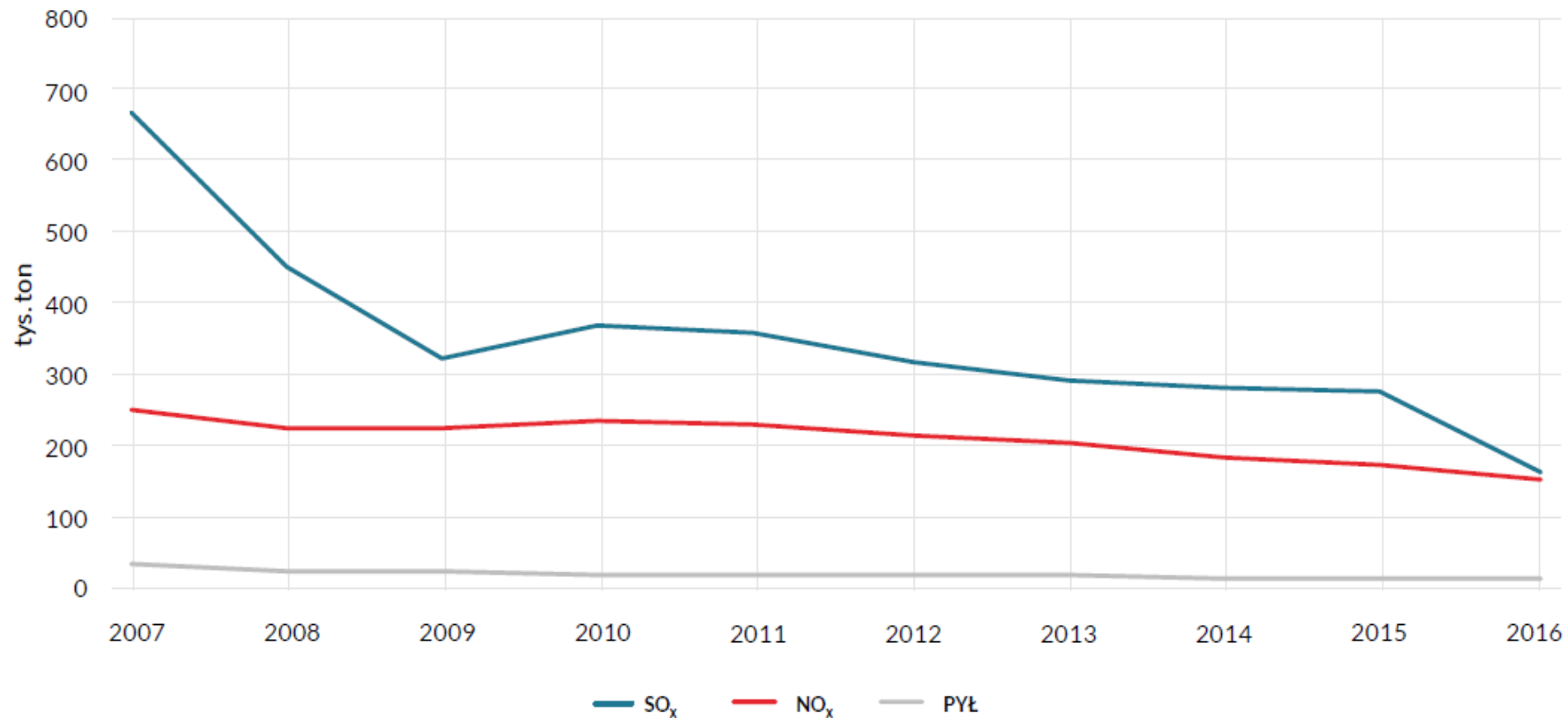




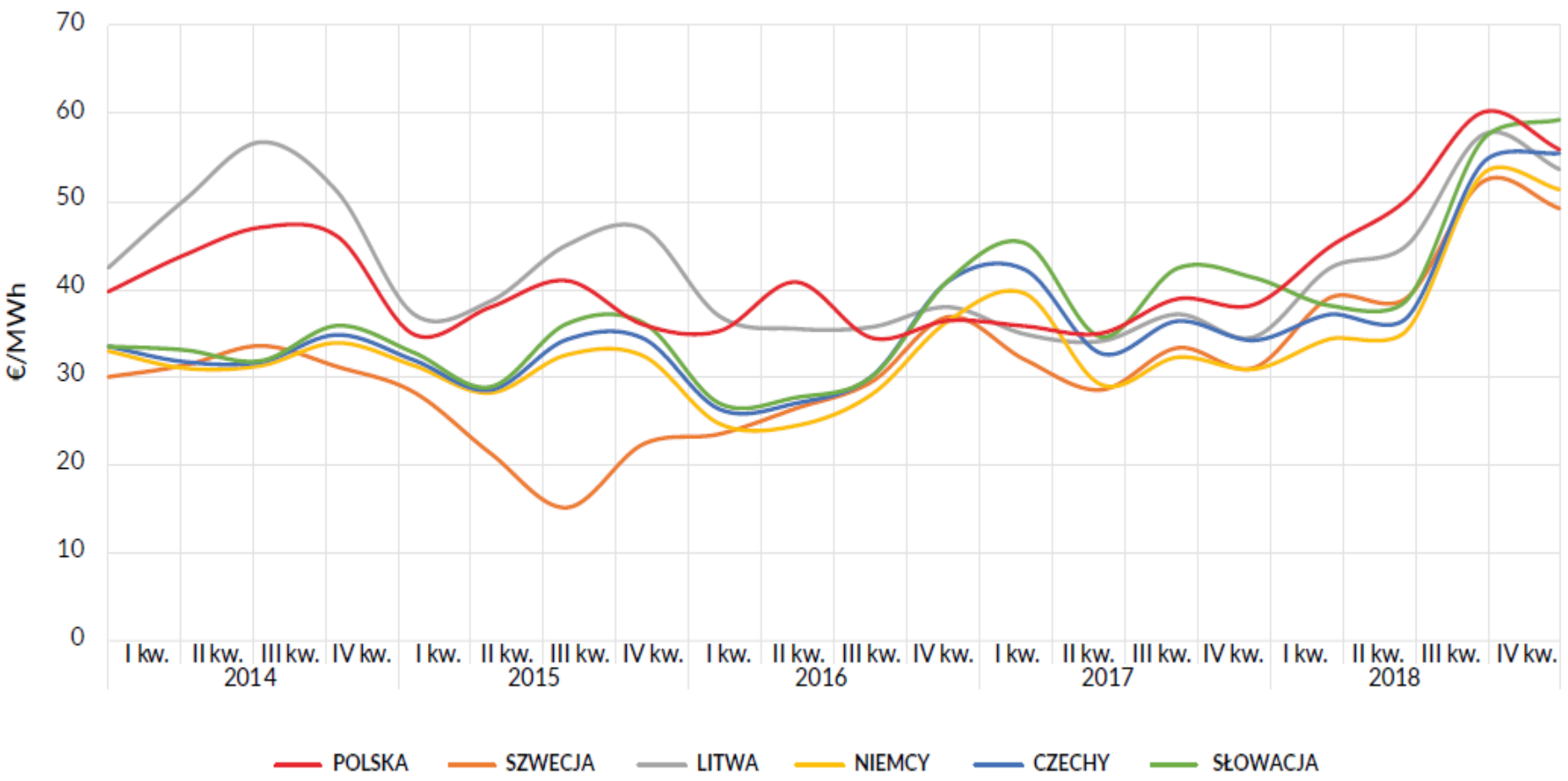
# Emisje w energetyce i ciepłownictwie bez poprawy



# Dyrektywa IED przyczyniła się spadku emisji zanieczyszczenia powietrza



# Ceny energii



## Najważniejsze wnioski

- W 2017 roku emisje wzrosły o 4 % w odniesieniu do 2016 r.
- Udział węgla utrzymał się na nie zmienionym poziomie.
- Emisje w energetyce i ciepłownictwie w ostatnim roku bez zmian.
- Moc zainstalowana w OZE utrzymała się na stałym poziomie.
- Saldo importu węgla energetycznego potrojiło się i pokrywa ok.  $\frac{1}{4}$  krajowego zapotrzebowania.
- Dwupółkrotnie wzrósł import energii elektrycznej.
- Rośnie udział gazu w zeszłym roku wyniósł 7,2% wobec 5,6 w roku 2017.





## Transformacja energetyczna w Polsce

Edycja 2019

[www.forum-energii.eu](http://www.forum-energii.eu)

---

Dziękuję za uwagę