

Grupa TRMEW Obrót S.A. na rynku odnawialnych źródeł energii

Sebastian Jabłoński

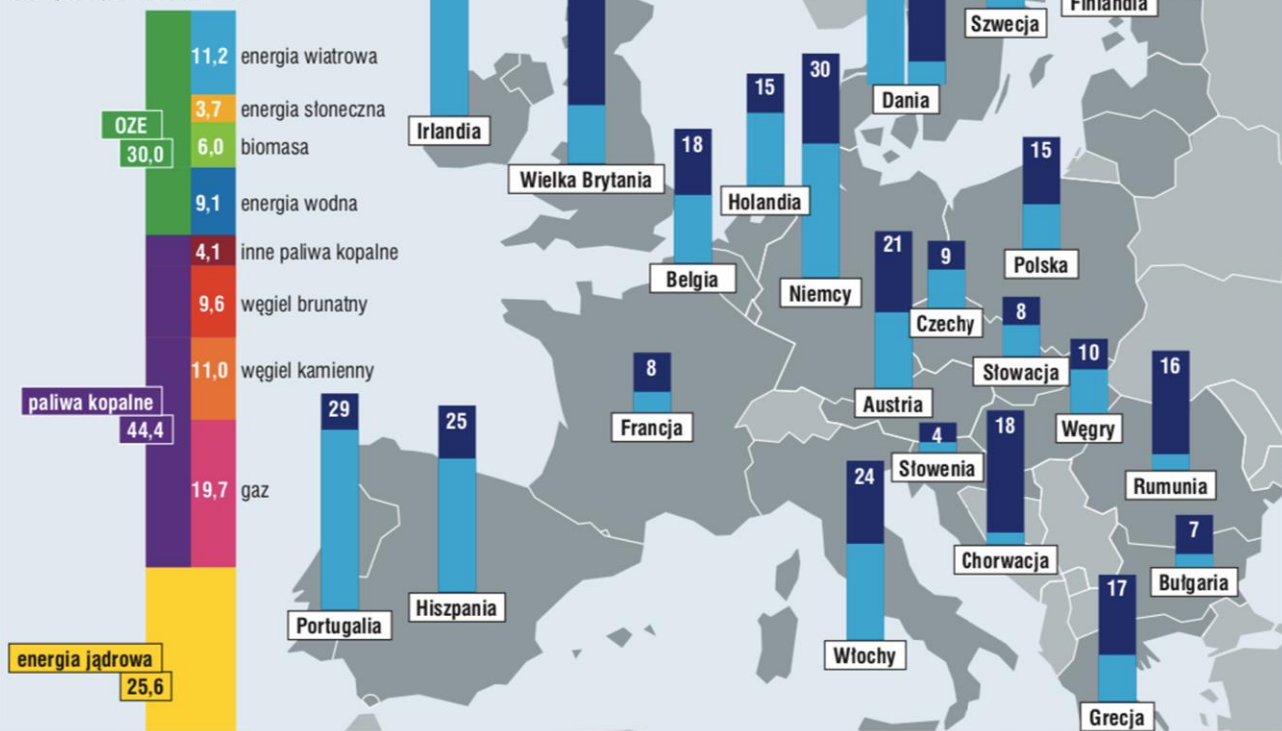
Zapotrzebowanie na OZE w Europie

UDZIAŁ OZE W WYTWARZANIU ENERGII ELEKTRYCZNEJ: WZROST W CAŁEJ EUROPIE

Procentowy udział energetyki wiatrowej, energetycznego wykorzystania biomasy oraz energetyki solarnej w krajowej produkcji energii elektrycznej

stan na 2011 2017*

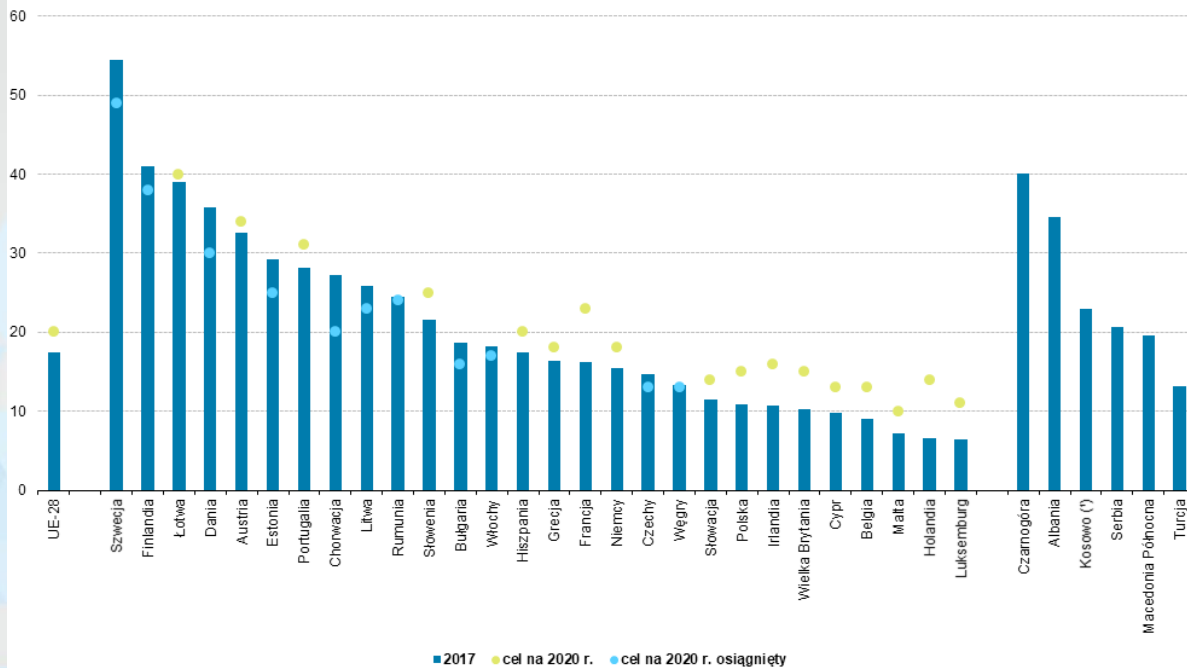
Miks energetyczny sektora energii elektrycznej w UE, 2017, w %



© ENERGY ATLAS 2018 / AGORA

Udział energii ze źródeł odnawialnych, 2017 r.

(% zużycia energii końcowej brutto)

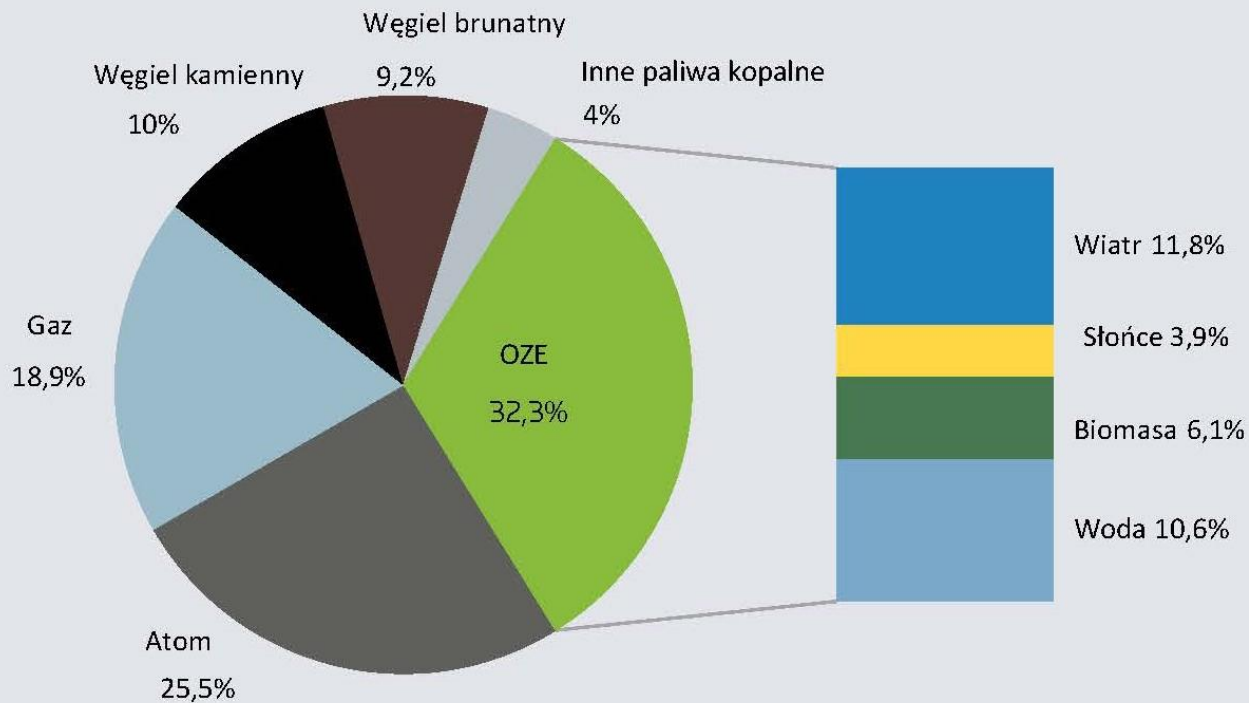


(*) Użycie tej nazwy nie wpływa na stanowiska w sprawie statusu Kosowa i jest zgodne z rezolucją Rady Bezpieczeństwa ONZ 1244/1999 oraz z opinią Międzynarodowego Trybunału Sprawiedliwości w sprawie Deklaracji niepodległości Kosowa.
Źródło: Eurostat (kod danych online: nrg_ind_ren)

eurostat

Źródło: eurostat

Miks energetyczny w UE w 2018 r.

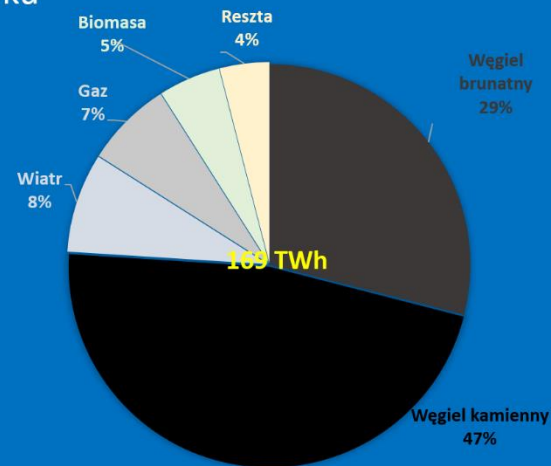
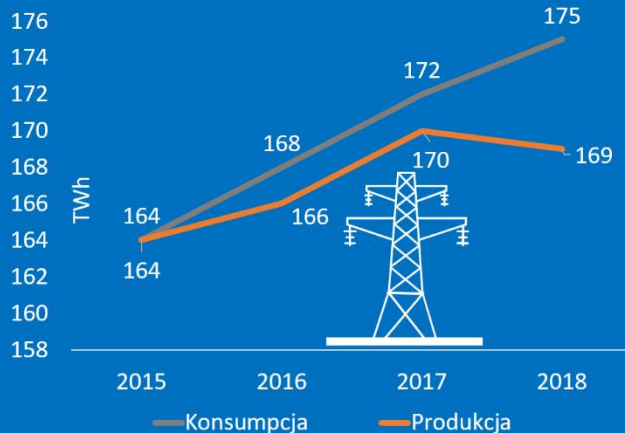


Źródło: Agora Energiewende Sandbag (2019): The European Power Sector in 2018. Up-to-date analysis on the electricity transition

Źródło: wysokienapiecie.pl

Udział OZE w polskim miksie energetycznym

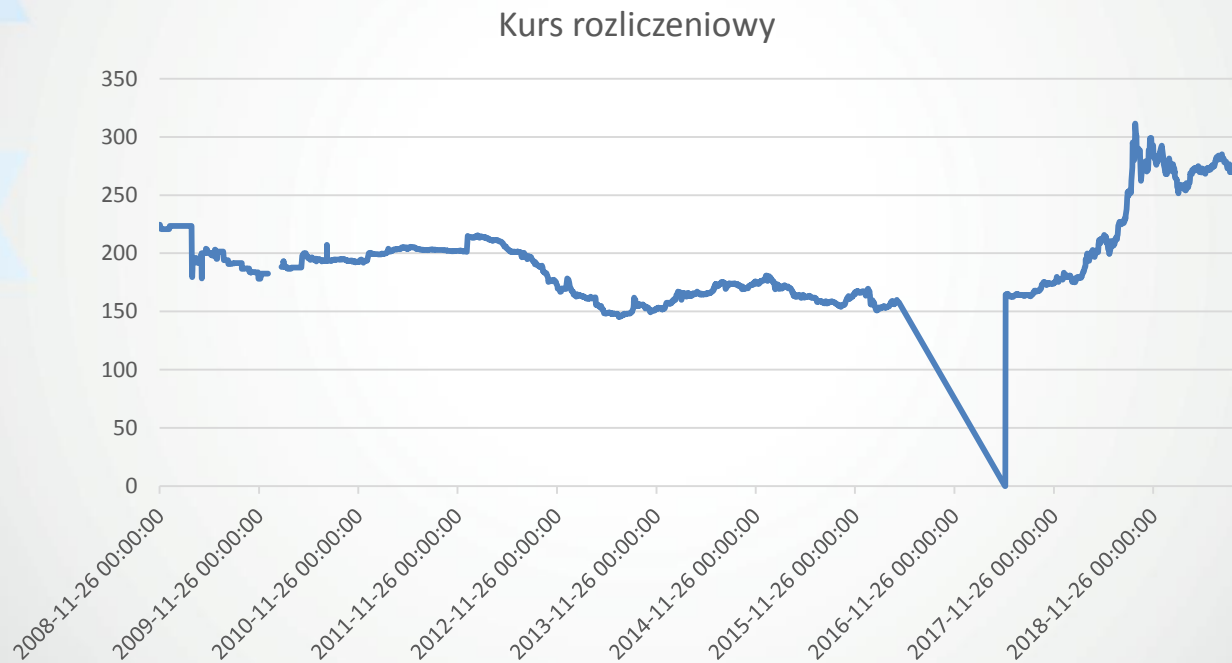
Szacunkowa produkcja i konsumpcja energii elektrycznej w Polsce w 2018 roku



Źródło: Sandbag, Styczeń 2019 r.
Dane 2017 i 2018 r. szacunki Sandbag/Agora;
Dane 2015 i 2016 Eurostat.

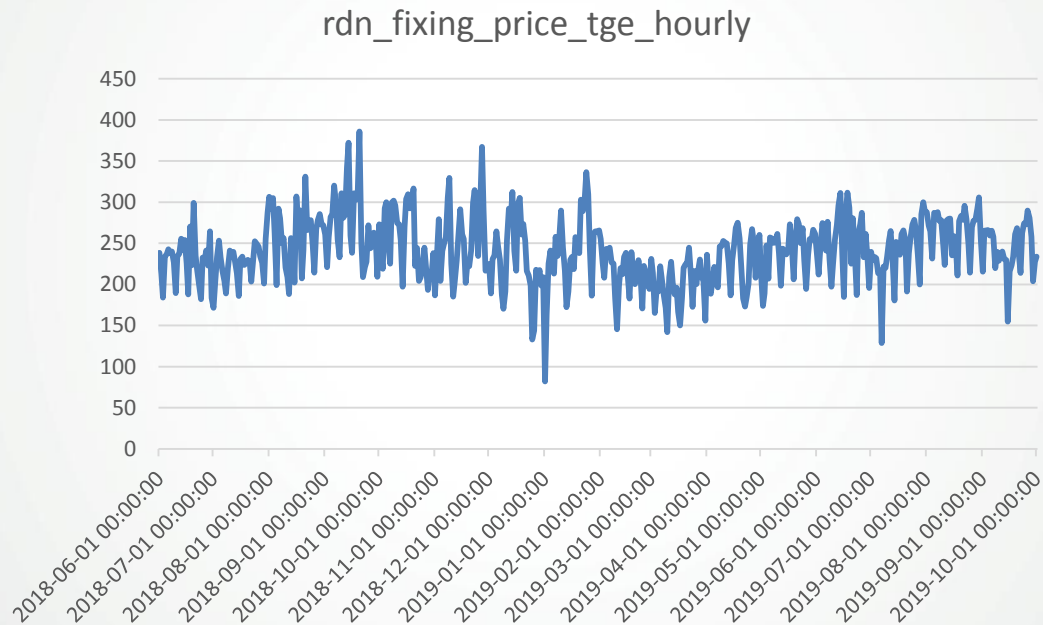
wysokie napięcie.pl

Wzrostowa tendencja cen energii elektrycznej w Polsce



Źródło: własne

Ceny energii w Polsce

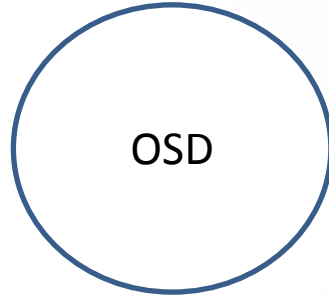
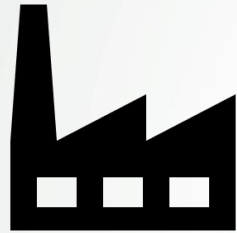


Źródło: własne

Zużycie energii w Polsce

- Zużycie energii w taryfie G= 30 TWh
- Zużycie energii przez odbiorcówTPA= 73 TWh
- Produkcja w OZE =24 050 GWh (2017 rok)
- Klastry OZE i spółdzielnie jako potencjał rozwoju w branży

Sprzedaż energii

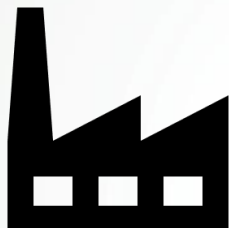


260 zł (cena wytwórcy) + 304 zł/MWh
(PMOZE-BIO) = 564 zł

Zakup energii
330zł/MWh

330 zł/MWh +
dystrybucja = 410 zł

Bezpośrednia sprzedaż energii



$$\begin{aligned} & (260 \text{ zł/MWH} + 410 \text{ zł}) / 2 \\ & = 335 \text{ zł} \end{aligned}$$

- TRMEW Obrót S.A. jest obecnie jednym z największych niezależnych podmiotów na rynku energii elektrycznej w Polsce. **Firma współpracuje z najliczniejszą grupą wytwórców energii elektrycznej w Polsce, produkujących energię elektryczną z Odnawialnych Źródeł.**
- Działalność spółki skupia się na wielu dziedzinach energetyki - od handlu hurtowego energią elektryczną, prawami majątkowymi czy gwarancjami pochodzenia, po sprzedaż energii elektrycznej do odbiorców końcowych oraz sprzedaż kompleksowych rozwiązań dla firm w zakresie kogeneracji, dostaw gazu sieciowego lub LNG i stacji tankowania pojazdów.

Wytwórcom energii oferujemy kompleksową obsługę

- Producenci odnawialnych źródeł energii mogą liczyć na wsparcie od spółki w kwestiach sprzedażowych.
- Oferujemy odkup zielonych certyfikatów i gwarancji pochodzenia w umowach na okres do 5 lat ze stałą ceną.
- Wytwórcy energii zapraszani są na warsztaty, szkolenia specjalistyczne, targi, konferencje.

Zdobywca Złotego Godła w kategorii QI Services –
za **najwyższej jakości :**
**Kompleksową usługę wsparcia sprzedaży energii elektrycznej
ze źródeł odnawialnych.**



SPRZEDAJ ENERGIĘ DO TO S.A.

PODMIOTY

- **regulowani**

Posiadający wpis do rejestru producentów biogazu rolniczego lub wpis do rejestru wytwórców w małej instalacji

- **koncesjonowani**

Posiadający koncesję na wytwarzanie energii elektrycznej

RODZAJE UMÓW

- umowa na bilansowanie w okresie rozruchu
- umowa sprzedaży energii wraz z bilansowaniem
- umowa sprzedaży energii
- umowa na bilansowanie
- umowa sprzedaży energii transzowa – wytwórca decyduje o momencie zawarcia kontraktu sprzedaży energii
- umowa portfelowa – wytwórca w umowie ma z góry określoną najniższą cenę sprzedaży energii
- umowy ramowa na sprzedaż praw majątkowych i gwarancji pochodzenia
- umowa na sprzedaż energii na potrzeby własne lub na podtrzymywanie procesów produkcji energii



Dział Sprzedaży:

tel.: +48 509 280 826, +48 509 466 225
e-mail: sprzedaz@trmewobrot.pl

Siedziba spółki:

TRMEW Obrót S.A.
ul. Ludwika Rydygiera 8
01-793 Warszawa



Odbiorcom energii oferujemy
zieloną energię z gwarancją
pochodzenia na życzenie.

KUP ENERGIE OD TO S.A.

- **umowa sprzedaży energii full supply**

- **umowa sprzedaży energii transzowa**

Odbiorca decyduje o momencie zawarcia kontraktu zakupu energii

- **umowa sprzedaży energii spot**

Dostawy energii elektrycznej rozliczane są w oparciu o rynek dnia następnego

- **umowa portfelowa**

Odbiorca w umowie ma z góry określoną najwyższą cenę sprzedaży energii elektrycznej

- **umowa na bilansowanie**