



Małymi krokami do wielkich zmian
Wpływ pakietu „Czysta energia” na energetykę
Paweł Wróbel, Gate Brussels
12 września 2019

Co wynika z pakietu „Czysta energia?”

OZE to nieodwracalny trend...

Cel dla UE 32%
(co najmniej)

Cel dla ciepłownictwa
1.3 p.p.

Unijny mech.
finansowania OZE

OSD
UE

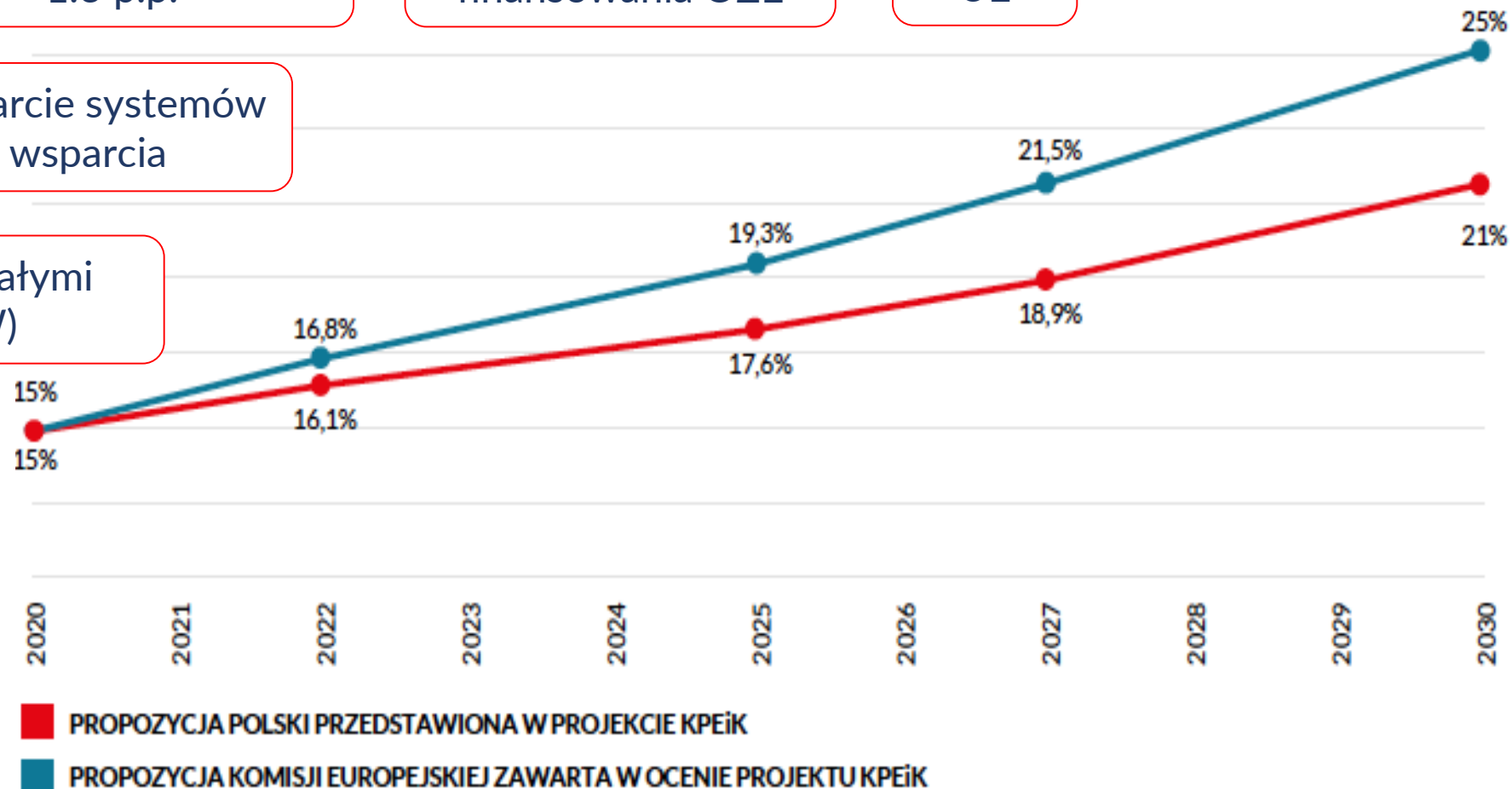
Społeczności OZE

Unijna platforma
ds. rozwoju OZE

Otwarcie systemów
wsparcia

Priorytet dysponowania małymi
jednostkami (<400 kW)

Prosumenci



Wykres. „Trajektorie” – ścieżki dojścia do celu udziału OZE w miksie w Polsce do 2030 roku.

Każdy może zostać energetykiem.

NOWE PODMIOTY

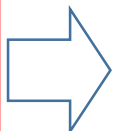
zmniejszenie bariery wejścia na rynek

PROSUMENCI

os. fizyczne, przedsiębiorstwa -
wytwarzanie, magazynowanie,
sprzedaż nadwyżek.

SPOŁECZNOŚCI OZE

os. fizyczne, MŚP, organy lokalne -
produkcja, użycie, magazynowanie
i sprzedaż, uczestnictwo
w systemach wsparcia.



INTEGRACJA OZE

PRZYŁĄCZANIE

instalacji prosumenckich
do 10,8 kW na podstawie
zwykłego powiadomienia

Utrzymanie **PRIORYTETU
DYSPONOWANIA** małymi
jednostkami (<400 kW,
od 2026 r. <200 kW)

ZWIĘKSZENIE
KONKURENCJI

ZWIĘKSZENIE
UDZIAŁU OZE

Nowy model zarządzania energetyką

REGIONALIZACJA PROCESÓW DECYZYJNYCH

WZMOCNIENIE INSTYTUCJONALNE

Regionalne Centra Koordynacyjne
dot. OSP, cel 70% handlu międzystrefowego

OSD UE
europejski koordynator operatorów systemów
dystrybucyjnych

WZMOCNIENIE WSPÓŁPRACY

- **Konsultacje regionalne krajowych planów**
- **Ocena wystarczalności zasobów** na poziomie europejskim oraz regionalnym (ERAA)
 - **Regionalne plany kryzysowe**
- **Unijny mechanizm finansowania OZE**
– np. wspólne projekty ponadkrajowe
- **Otwarcie systemów wsparcia OZE**

Reformy rynku są nieuchronne

Nowe podmioty OZE na rynku

Łączenie rynków
cel 70% handlu ponadgranicznego

Nowe prawa klientów



ZWIĘKSZENIE KONKURENCJI



Ograniczenie stosowania
rynków mocy i rezerw strategicznych

Odejście od cen regulowanych



MNIJSZE MOŻLIWOŚCI
INTERWENCJI PAŃSTWA

Nowe regulacje mogą powstrzymać wzrost cen

OGRANICZANIE MOŻLIWOŚCI STOSOWANIA CEN REGULOWANYCH

Koszty transformacji
modernizacja,
odstawienia, nowe
inwestycje

**Koszty uprawnień do
emisji CO2**
wytwarzanie z paliw
kopalnych

Koszty rynku mocy

**CENY DLA
GOSPODARSTW
DOMOWYCH**

Zwiększenie konkurencji
nowe podmioty OZE,
handel ponadgraniczny,
świadomy i aktywny klient

Polityka socjalna
walka z ubóstwem
energetycznym

Co się stanie po 1 stycznia 2020 roku?

Krajowy plan 2021-2030

zostanie uzgodniony z KE, rozpocznie się jego realizacja. Będzie miał przełożenie na finansowanie ze środków UE.

Polski wkład do celu OZE 2030

ścieżka realizacji celu w latach 2021-2030, przyspieszenie realizacji celu krajowego Polski na 2020, wprowadzone środki zaradcze, ew. transfery statystyczne.

Prosumenci

intensywny rozwój prosumentów w domach jedno- i wielorodzinnych, a także prosumentów-przedsiębiorstw.

Rynek mocy

przeprowadzenie „Europejskiej oceny wystarczalności zasobów”, uzgodnienie z KE planu reform, wdrożenie limitów emisji CO₂.

Co się stanie po 1 stycznia 2020 roku?

70% zdolności przesyłowych dla obrotu międzystrefowego

Ustalenie i realizacja ścieżki realizacji celu przez Polskę w latach 2020-2025.

Uwolnienie cen dla gospodarstw domowych

od 2021 r. możliwości jedynie krótkotrwałego stosowania taryf regulowanych dla odbiorców wrażliwych i zagrożonych ubóstwem energetycznym (uruchomienie pomocy socjalnej dla w/w).

Nowe prawa klientów

Zmienność cen w czasie, narzędzia porównywania ofert, prawo szybkiej zmiany dostawcy, inteligentne systemy opomiarowania, informacje o udziale OZE i efektywności energetycznej.

OSD UE

działalność operatorów będzie coraz bardziej skupiona na integracji OZE w systemie i zapewnienie sprawnego funkcjonowania rozproszonego rynku.



Dziękujemy.

śniadanie prasowe | 12 września 2019

Rynek mocy będzie ostatecznością.

OBOWIĄZEK PRZEGLĄDU FUNKCJONUJĄCYCH MECHANIZMÓW ZDOLNOŚCI WYTWÓRCZYCH

Ocena wystarczalności zasobów na poziomie europejskim ERAA (po 1.01.2020)

problem potwierdzony



problem niepotwierdzony

Plan naprawczy
z harmonogramem środków zaradczych - usunięcie dysfunkcji,
m.in. uwolnienie cen, zniesienie limitów cenowych,
zwiększenie przepustowości połączeń

Brak możliwości zawierania umów

akceptacja planu przez KE



brak akceptacji planu przez KE

Możliwość kontynuacji stosowania rynku

Brak możliwości zawierania umów

To małe kroki, ale wielkie zmiany...

