

Pakiet „Czysta energia dla wszystkich Europejczyków”

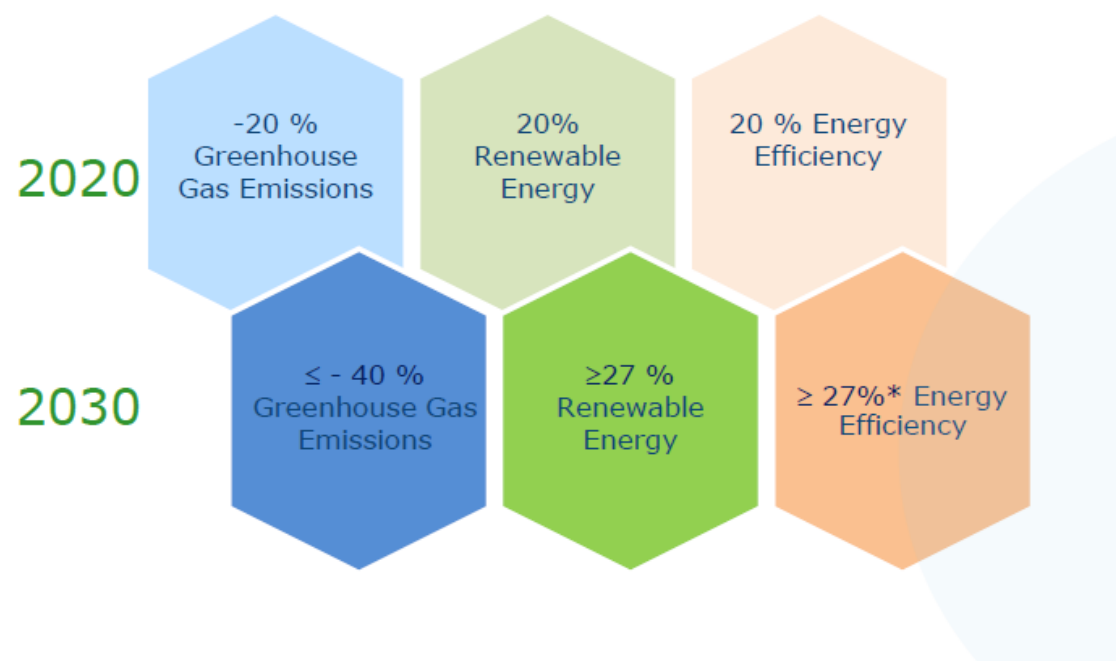
Konsekwencje wdrażania polityk europejskich dla polskich inicjatyw energetycznych

dr Anna Kucharska

Instytut Polityki Energetycznej im. Ignacego Łukasiewicza

Pakiet „Czysta energia dla wszystkich Europejczyków”

Priorytety KE w dążeniu do osiągnięcia pozycji światowego lidera w dziedzinie odnawialnych źródeł energii

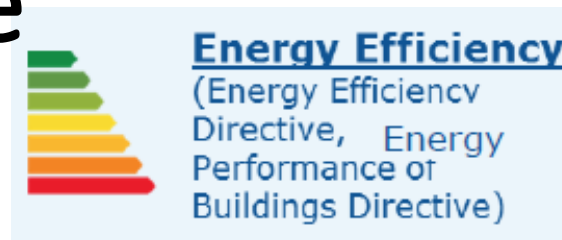


Obszary działań



Energetyka 3D: decentralizacja + digitalizacja + dekarbonizacja

Główne obszary działań w energetyce

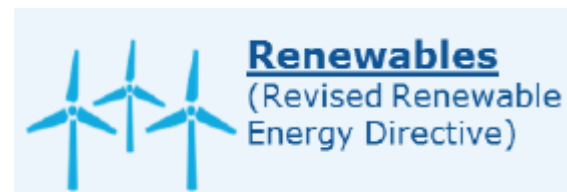


1. Efektywność Energetyczna

- Dyrektywa 2010/31/UE o charakterystyce energetycznej budynków
- Dyrektywa 2018/2002 w sprawie efektywności energetycznej

2. Odnawialne Źródła Energii

- Dyrektywa 2018/2001 w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych



3. System zarządzania

- Rozporządzenie 2018/1999 w sprawie zarządzania unią energetyczną i działaniami w dziedzinie klimatu
- Dyrektywa 2018/410 ustanawiająca system handlu uprawnieniami do emisji
- Rozporządzenie o podziale zobowiązań (w sektorze non-ETS)



Główne obszary działań w energetyce



4. Wewnętrzny Rynek Energii

- Rozporządzenie 2019/943 w sprawie rynku wewnętrznego energii elektrycznej
- Dyrektywa 2019/944 w sprawie wspólnych zasad rynku wewnętrznego energii elektrycznej
- Rozporządzenie 2019/942 ustanawiające Agencję Unii Europejskiej ds. Współpracy Organów Regulacji Energetyki (ACER)
- Rozporządzenie 2019/941 w sprawie gotowości na wypadek zagrożeń w sektorze energii elektrycznej



5. Bezpieczeństwo energetyczne

- Rozporządzenie 2019/941 w sprawie gotowości na wypadek zagrożeń w sektorze energii elektrycznej

Pakiet zimowy a Polska

- Konsumenci – aktywizacja odbiorców
- Społeczności energetyczne – wzmocnienie rynku czystej energii
- OSD vs. OSP – radykalna zmiana roli OSD
- Usługi elastyczności
- Finansowanie



Usługi elastyczności



- Usługi elastyczności, o których mówi pakiet, to usługi świadczone na rzecz operatorów systemów dystrybucyjnych
- Elastyczność – oznacza zakres, w jakim system elektroenergetyczny w odpowiedzi na zmienność zjawisk wpływających na pracę sieci, będzie w stanie zachować bezpieczną i stabilną pracę systemu*
- Wyzwania:
 - brak modelu funkcjonowania rynku dla usług elastyczności
 - duże nakłady finansowe

* E. Mataczyńska, „Lokalne rynki usług elastyczności – droga do implementacji”, Analiza IPE nr 1/2020, <https://www.institutpe.pl/analizy-i-raporty/>

Finansowanie

- Mechanizm sprawiedliwej transformacji – Europejski Zielony Ład
- Koncepcja otwartych ponadgranicznie systemów wsparcia odnawialnych źródeł energii
- Mniejsze możliwości wspierania energetyki wysokoemisyjnej
- Polskie możliwości finansowe



Dziękuję za uwagę

dr Anna Kucharska

Instytut Polityki Energetycznej im. Ignacego Łukasiewicza

e-mail: akucharska@instytutpe.pl





Klast**ER**



Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu badań naukowych i prac rozwojowych „Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków” GOSPOSTRATEG

Źródła

- E. Mataczyńska, „Lokalne rynki usług elastyczności – droga do implementacji”, Analiza IPE nr 1/2020, <https://www.instytutpe.pl/analizy-i-raporty/>
- J. Heredia, „Clean Energy for All Europeans”, European Commission –DG ENERGY, https://energy-community.org/dam/jcr:da6f1bc9-a9d4-4105-af2e-bcecff24ae41/RECG032017_European%20Commission.pdf
- P. Wróbel, *Małymi krokami do wielkich zmian w energetyce. Wpływ pakietu „Czysta energia dla wszystkich Europejczyków” na energetykę*, Forum Energii, Warszawa, wrzesień 2019 r.
- https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_pl
- https://www.cire.pl/item,192108,1.html?utm_source=newsletter&utm_campaign=newsletter&utm_medium=link&apu=33094
- <https://www.cire.pl/item,192106,1,0,0,0,0,0,ke-przyjela-propozycje-mechanizmu-sprawiedliwej-transformacji-.html>