

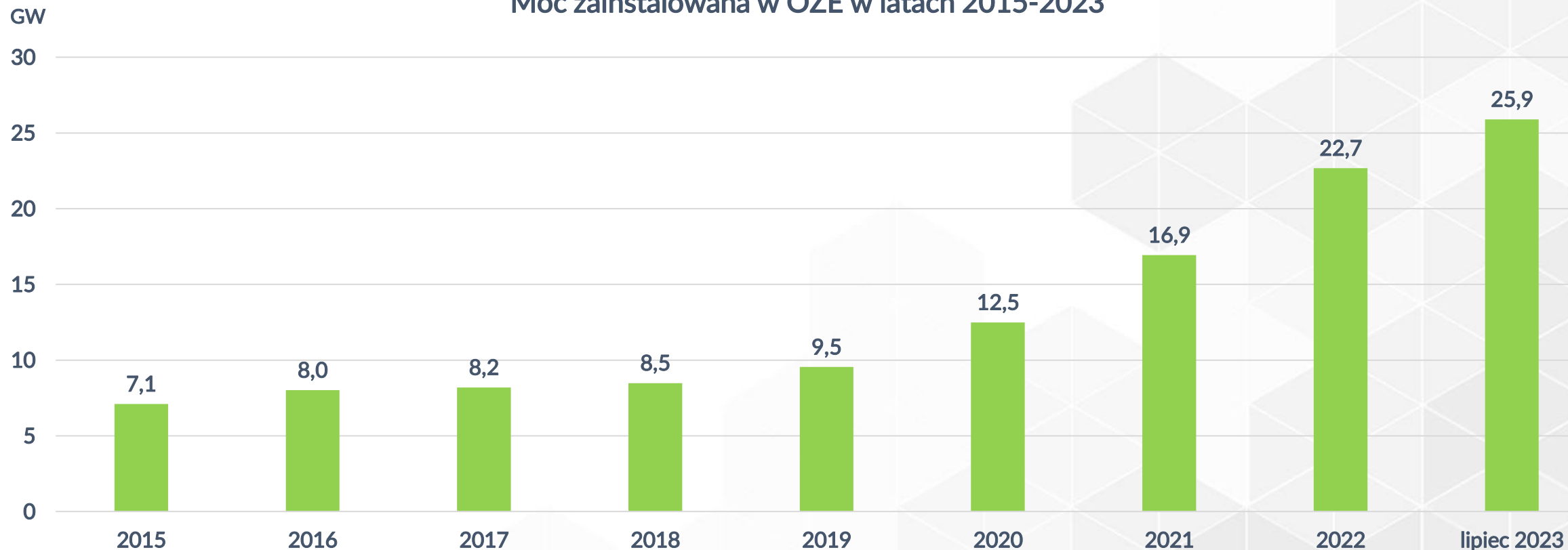


Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

Nowelizacja ustawy o odnawialnych źródłach energii – zmiany na rynku OZE

Wzrost mocy zainstalowanej w OZE

Moc zainstalowana w OZE w latach 2015-2023

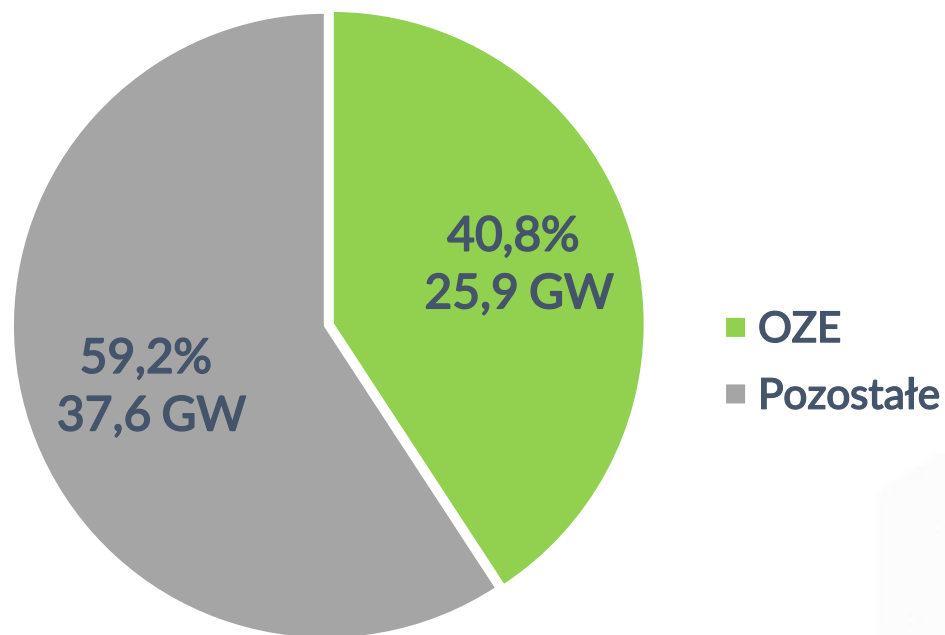


Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ARE

Od 2015 r. moc zainstalowana w OZE wzrosła ponad 3,5-krotnie!

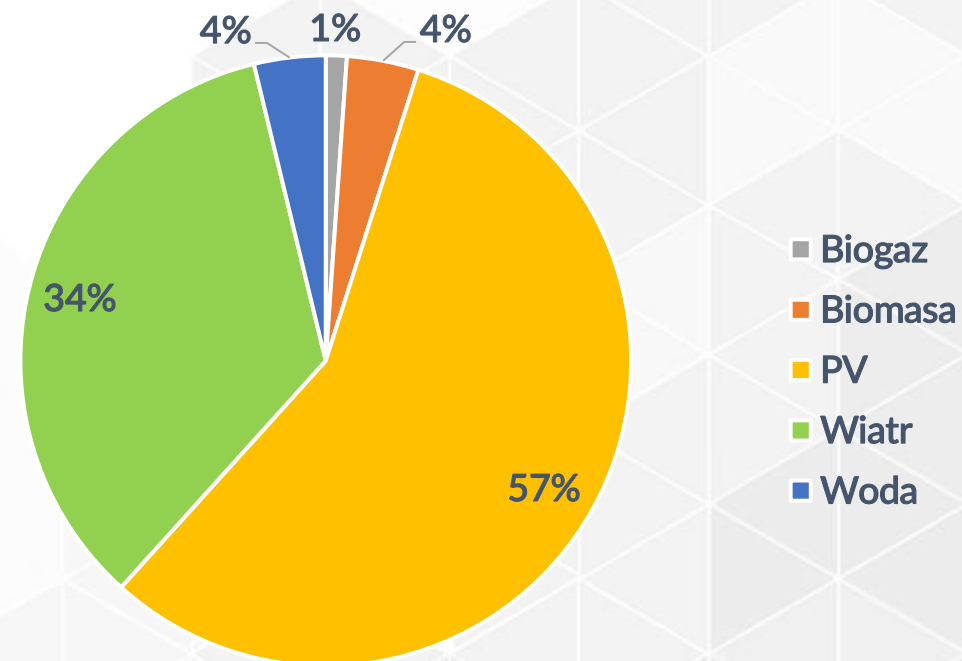
Miks energetyczny w elektroenergetyce

Struktura mocy zainstalowanej w KSE wg stanu na 31.07.2023 r.



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ARE

Udział % poszczególnych technologii w mocy zainstalowanej w OZE [lip.2023]



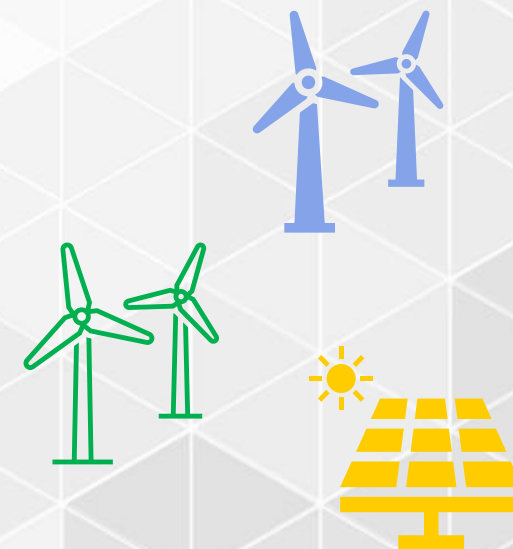
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ARE



Jak wspieramy rozwój OZE?

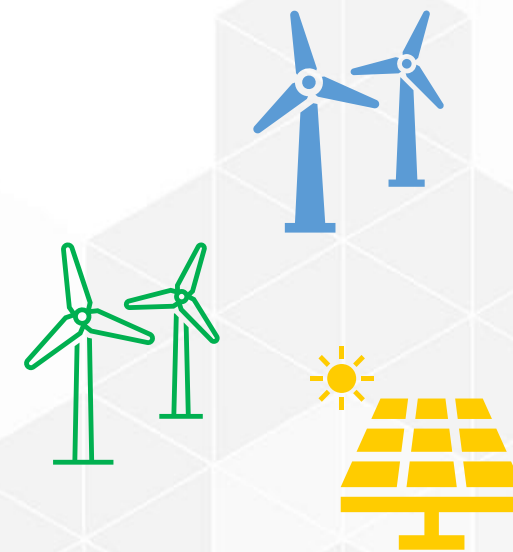


- Aukcje OZE
- FIT/FIP
- System wsparcia dla morskiej energetyki wiatrowej
- Jasne reguły gry dla rozwoju energetyki wiatrowej na lądzie
- Systemy rozliczeń dla prosumentów
- Programy dotacyjne (np. Mój Prąd, Czyste Powietrze, Energia dla Wsi)
- Współpraca z sektorem OZE w ramach porozumień sektorowych



| Nowelizacja uOZE

- Biometan
- Klastry energii
- Transpozycja RED II
 - Ciepłownictwo i chłodnictwo
 - Gwarancje pochodzenia
 - Krajowy Punkt Kontaktowy
 - Procedury administracyjne
- Wsparcie kontynuacyjne dla instalacji OZE
- Hybrydowe instalacje OZE
- Cable pooling i PPA



! OZE w Polityce Energetycznej Polski do 2040 r.



2030 **27 GW**

2040 **45 GW**



2030 **5,9 GW**

2040 **18 GW**



2030 **14 GW**

2040 **20 GW**



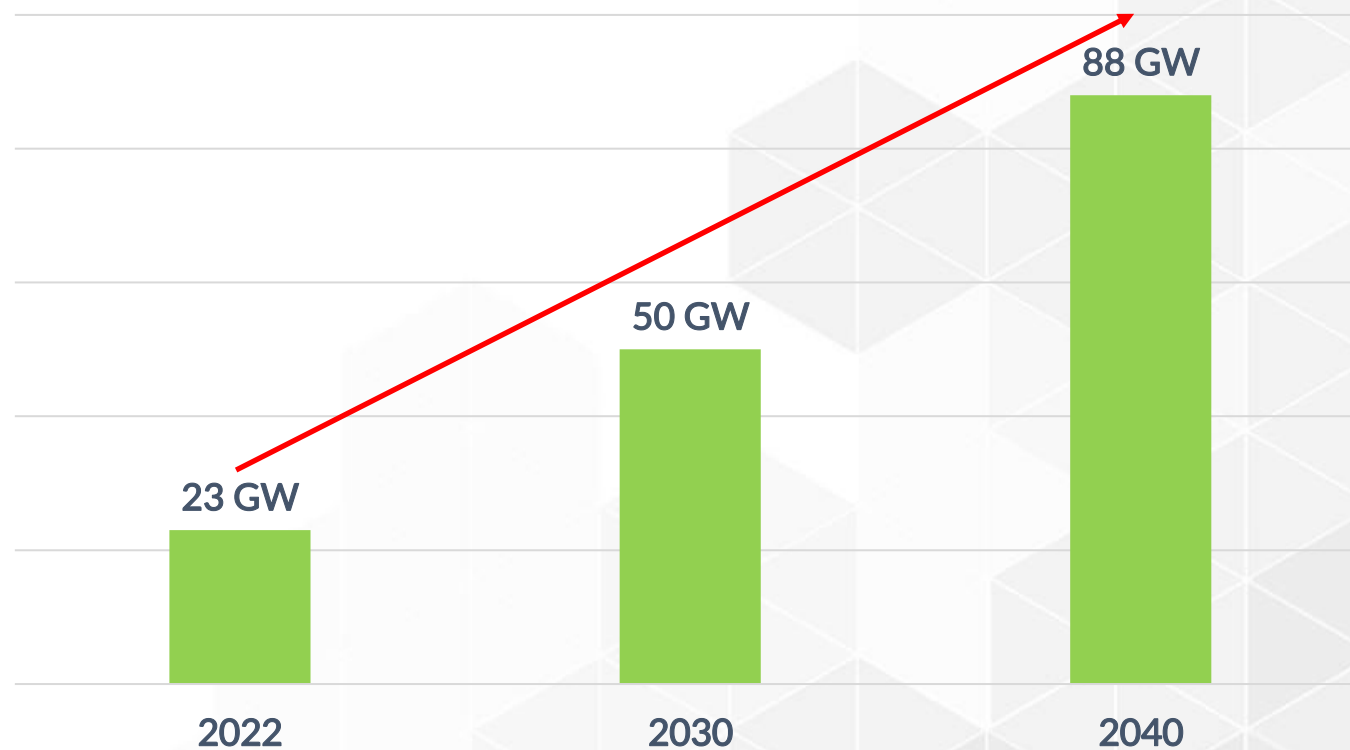
2030 **2,5 GW**

2040 **3,4 GW**



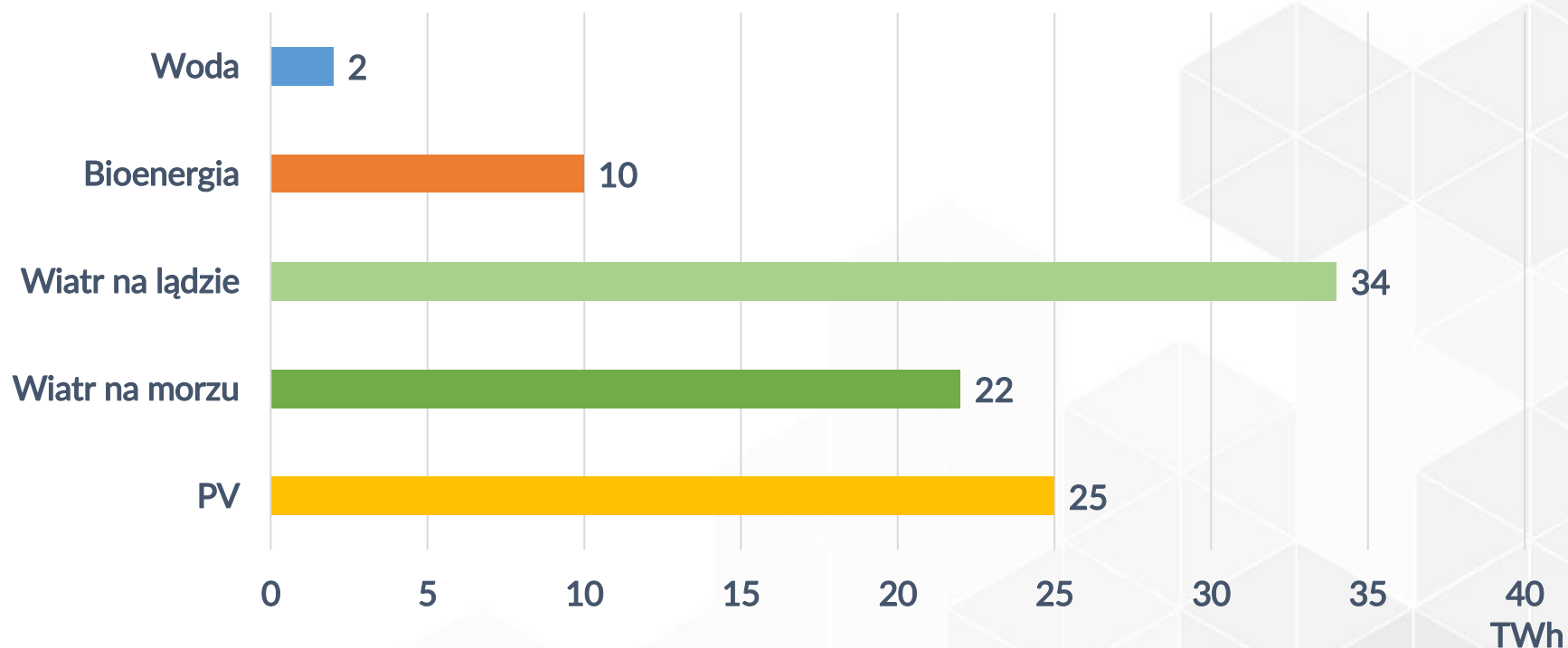
2030 **1 GW**

2040 **1,4 GW**



Miks energetyczny wg aktualizacji PEP2040

Szacowana produkcja energii elektrycznej z OZE w 2030 r. [TWh]

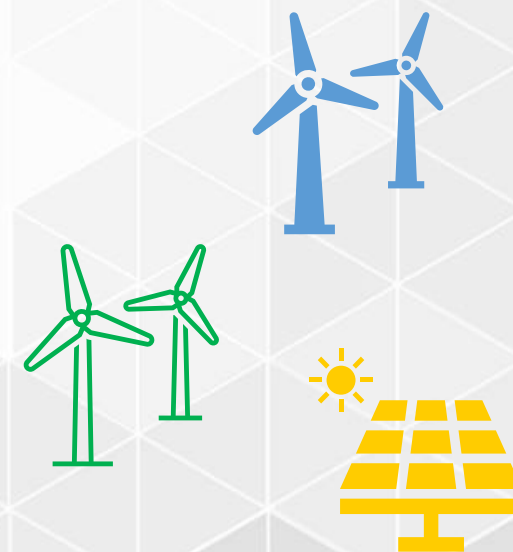


Źródło: opracowanie własne



| Szanse i korzyści związane z rozwojem OZE

- Wzmocnienie bezpieczeństwa i suwerenności energetycznej
- Niższe rachunki za energię elektryczną
- Zwiększenie konkurencyjności gospodarki
- Poprawa jakości powietrza, a tym samym jakości życia mieszkańców
- Nowe inwestycje
- Nowe miejsca pracy
- Nowe szanse dla sektora B+R



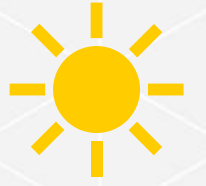
Wyzwania

- Optymalizacja wykorzystanie krajowych mocy wytwórczych
- Zwiększenie elastyczności systemu energetycznego
- Zwiększenie potencjału przyłączeniowego instalacji OZE (np. linia bezpośrednia, cable-pooling)
- Inwestycje w modernizację i rozbudowę infrastruktury energetycznej
- Zagospodarowanie nadwyżek energii elektrycznej produkowanej w instalacjach OZE (np. rozwój elektromobilności, gospodarki wodorowej)





Ministerstwo
Klimatu i Środowiska



Dziękuję za uwagę

