

## **Publiczne programy finansowania projektów związanych z polityką klimatyczną dla małych i średnich przedsiębiorstw**

**Jakub Fulara, Dyrektor Biura Funduszy Unii Europejskiej i Programów Publicznych**

## Od momentu wejścia Polski do UE sektor bankowy wspiera przedsiębiorców przy realizacji programów publicznych

Pion Bankowości Małych i Średnich Przedsiębiorstw

- Pomoc **informacyjno-szkoleniowa**,
- **Doradztwo** przy przygotowaniu i finansowaniu inwestycji,
- **Współfinansowanie** projektów otrzymujących dotacje unijne,
- **Realizacja programów finansowych** (gwarancyjnych, kredytowych) we współpracy z **krajowymi** (np. BGK, NFOŚiGW) oraz **międzynarodowymi** (np. EBI, EBOR) instytucjami finansowymi,
- Oferowanie **innych produktów bankowych** niezbędnych do realizacji projektów (np. obsługa rachunków, gwarancje).

## Jednym z ciekawszych programów związanych z polityką klimatyczną realizowanych obecnie poprzez banki są gwarancje BiznesMax BGK

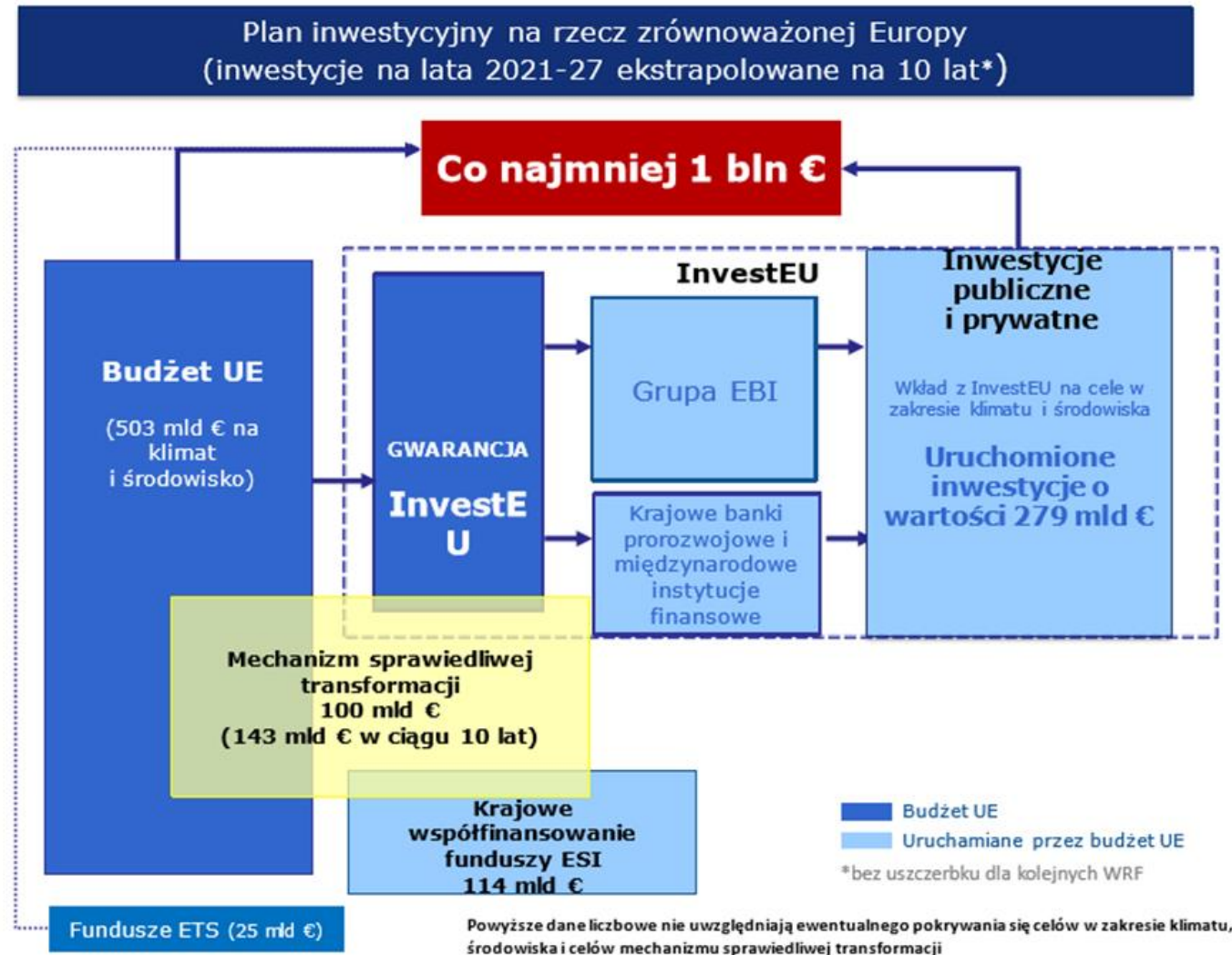
Pion Bankowości Małych i Średnich Przedsiębiorstw

- **Forma pomocy:** gwarancja spłaty kredytów oraz dopłaty do odsetek
- **Źródło pomocy:** Program Operacyjny Inteligentny Rozwój
- **Wielkość pomocy:**
  - bezpłatna gwarancja BGK do 2,5 mln EUR i nie więcej niż 80% kwoty kredytu,
  - dopłaty do odsetek za okres 3 lat,
  - lepsze warunki finansowania
- **Beneficjenci:** małe i średnie przedsiębiorstwa
- **Kwalifikowalne projekty:** projekty inwestycyjne z efektem ekologicznym (np. instalacje fotowoltaiczne, efektywność energetyczna, kogeneracja, magazynowanie energii)
- **Banki finansujące:** pomoc dostępna w 17 bankach



# Dla osiągnięcia celów klimatycznych UE do roku 2030 uruchomione zostaną nowe instrumenty finansowe na poziomie unijnym i krajowym

Pion Bankowości Małych i Średnich Przedsiębiorstw



# Instrumenty finansowe z udziałem funduszy publicznych generują dużo więcej środków na realizację inwestycji klimatycznych niż dotacje

Pion Bankowości Małych i Średnich Przedsiębiorstw

Instytucja publiczna

Bank

MŚP

**DOBRZE ZAPROJEKTOWANE INSTRUMENTY FINANSOWE TO PROGRAMY KORZYSTNE DLA WSZYSTKICH ZAANGAŻOWANYCH STRON**

- **Osiągnięcie celów** programu,
- **Maksymalizacja efektywności** dostępnego budżetu,
- **Trwałość** inwestycji,
- **Niskie koszty** operacyjne.
- **Wsparcie firm i działań ekologicznych,**
- **Prosty system wdrażania,** dostosowany do wewnętrznych procedur.
- **Lepszy dostęp** do finansowania zewnętrznego,
- **Korzyść finansowa,**
- **Prosta procedura** aplikacyjna,
- **Szybki proces** decyzyjny,
- **Stać dostępność wsparcia** na terenie całej Polski.

## **Finansowanie projektów inwestycyjnych OZE (w formule Project Finance)**

**Maciej Weinberg, Dyrektor Biura Finansowania Projektów Inwestycyjnych MŚP**

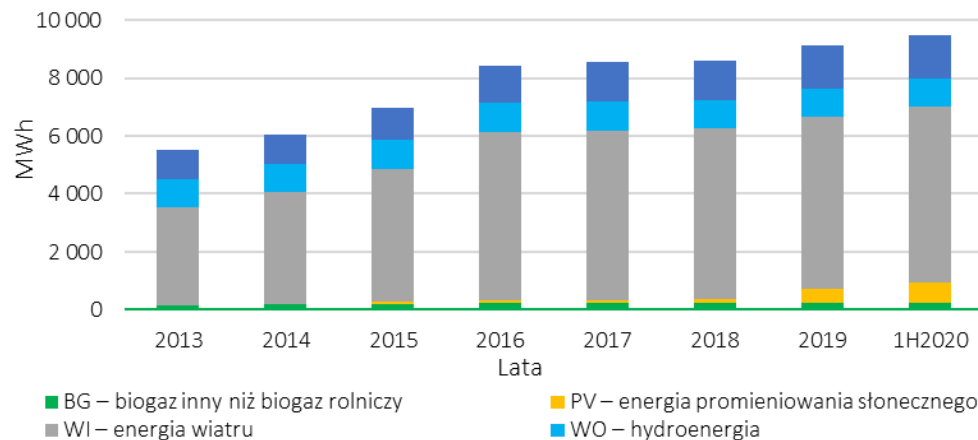


# Rynek finansowania projektów OZE (typu Project Finance) z perspektywy sektora bankowego

## Kluczowe informacje rynkowe:

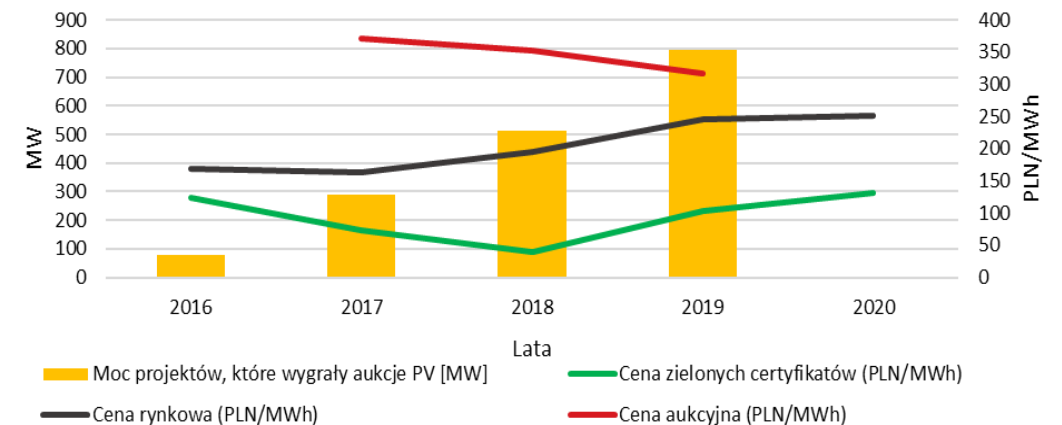
- **Wzrost zapotrzebowania** na energię elektryczną
- **9,5 GW** łącznej mocy zainstalowej OZE wg stanu na koniec 1H2020 (wzrost o 368,7 MW w stosunku do końca 2019r.)
- Wzrost mocy zainstalowanej o **13%** od 2016 r. (w tym ponad **6-krotny wzrost** mocy zainstalowanej w przypadku **farm PV**)
- W 2019 r. wzrost o 512,8 MW mocy zainstalowanej w OZE w stosunku do r/r-> największy wzrost odnotowała fotowoltaika 331 MW (wzrost r/r o 225%)
- Przyrost mocy OZE w 2019 r. 8 razy większy niż w 2018 r.

Moc zainstalowana, wg stanu na 30.06.2020 r.\*



## PIOTR BANKOWOŚCI MAŁYCH I ŚREDNICH PRZEDSIĘBIORSTW

Ceny rynkowe energii, PM, aukcyjne oraz zainstalowana moc PV



## Systemy wsparcia projektów OZE:

- Pozytywna ocena przez sektor bankowy **wprowadzonego w 2018 roku systemu aukcyjnego**, charakteryzującego się gwarancją stałej ceny sprzedaży energii elektrycznej w okresie wsparcia
- Widoczny spadek kosztów wytwarzania energii z instalacji fotowoltaicznych,
- Wzrost ceny praw majątkowych (zielonych certyfikatów) poprawiający sytuację istniejących projektów działających w starym systemie wsparcia
- Beneficjentami systemu aukcyjnego są głównie farmy PV i farmy wiatrowe.

# Aktywny udział sektora bankowego w finansowaniu OZE

Pion Bankowości Małych i Średnich Przedsiębiorstw

## Aktywność sektora bankowego:

- Znacząca **poprawa podejścia banków do finansowania projektów OZE** po wprowadzeniu systemu akcyjnego
- Możliwość oparcia prognoz finansowych na stałej cenie w okresie 15 lat
- Część banków wprowadziła już **nowe polityki kredytowe** i stopniowo zwiększa aktywność – większe projekty/portfele farm.
- Znaczący udział małych farm fotowoltaicznych o mocy do 1 MW w wygranych aukcjach (duże rozdrobienie inwestorów) – wdrażane są **programy finansowania kierowane do mniejszych inwestorów**

## Główne wymagania i parametry kredytów inwestycyjnych:

Udział własny:	Min. 20% - 30%
Okres amortyzacji kredytu:	do 15 lat
Rodzaje finansowania:	budowa, zakup, refinansowanie
Wymagania:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ doświadczenie w realizacji projektów OZE</li> <li>▪ realizacja projektu w spółce celowej</li> <li>▪ wiarygodni producenci / wykonawcy</li> </ul>

## Największe transakcje na rynku:

- 55 turbin wiatrowych o łącznej planowanej mocy 121 MW – 480 mln PLN finansowania udzielonego przez **EBOR** oraz konsorcjum banków komercyjnych,
- Portfel farm fotowoltaicznych (8 istniejących i 12 w budowie), moc zainstalowana 20MW – 44,5 mln PLN finansowania udzielonego przez **bank komercyjny**.
- Portfel 128 elektrowni słonecznych o łącznej mocy 121 MW – 350 mln PLN finansowania udzielonego przez **konsorcjum banków komercyjnych**,
- Portfel 34 elektrowni słonecznych, moc zainstalowana 33MW – 90 mln PLN finansowania udzielonego przez **bank komercyjny**,

## Ostatnie transakcje OZE w pionie MŚP w Banku Pekao S.A.:

- Refinansowanie **3 farm wiatrowych** o łącznej mocy zainstalowanej ok. **16,5 MW** działających w systemie wsparcia opartym na zielonych certyfikatach
- Refinansowanie portfela **6 farm PV** o łącznej mocy zainstalowanej ok. **6 MW** działających w aukcyjnym systemie wsparcia.

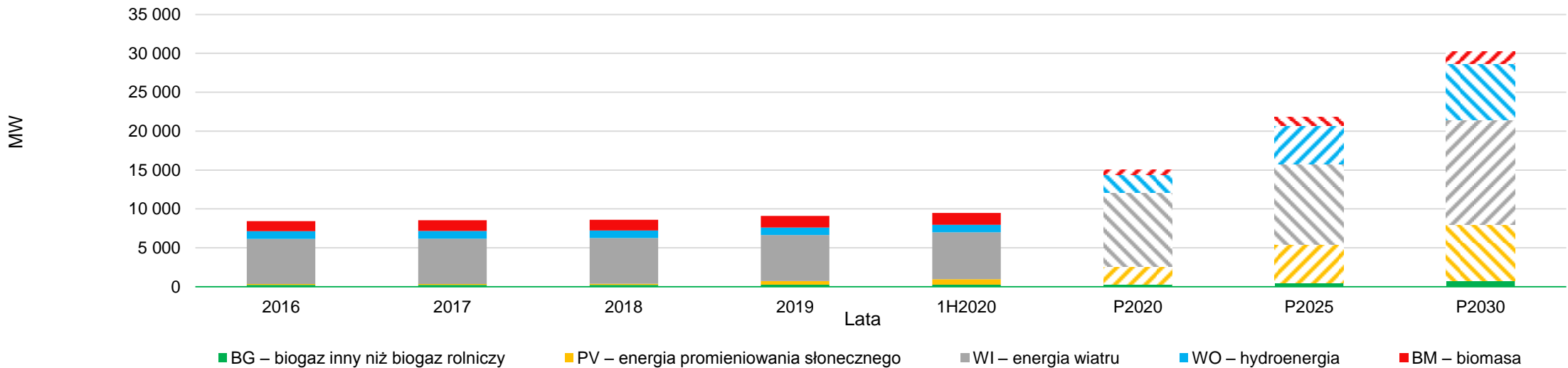


# Perspektywy rynku OZE

Pion Bankowości Małych i Średnich Przedsiębiorstw

- W wyniku rozstrzygnięcia dotychczasowych aukcji może powstać ok. **3,4 GW** nowych mocy w **technologii wiatrowej**, ok. **1,7 GW** w **technologii PV** oraz niecałe 70 MW nowych mocy w pozostałych technologiach OZE
- Przygotowany projekt ustawy o przedłużeniu systemu aukcyjnego do co najmniej **2025 roku**, który pozwoli na osiągnięcie mocy **7,8 GW z PV**.
- Aukcje w 2020 (listopad-grudzień) o łącznej wartości 1,5 GW; Farmy PV <1MW – 800MW, Farmy PV >1MW – 700MW,
- Szacuje się, że w aukcji w 2021 r. przyczynią się do powstania 2.200 MW nowych mocy wytwórczych (1.700 MW w instalacji PV, 300 MW w instalacjach wiatrowych, 100 MW w instalacjach biomasowych oraz 60 MW w instalacjach wodnych i biogazowych).

Prognoza mocy zainstalowanej na 2030 r.



**dziękujemy za uwagę**