

***Rozwój energetyki wodnej w Polsce
widziany przez pryzmat programów pomocowych dla
OZE***

Stanisław Lewandowski – Doradca Zarządu MEW S.A.

Michał Wilkowski – Prezes Zarządu MEW S.A.

1. Wstęp
 2. System zielonych certyfikatów
 3. Finansowanie inwestycji w MEW
 4. Programy pomocowe dla inwestycji w MEW
 5. Perspektywy dofinansowania inwestycji w MEW w latach 2014-2020
 6. Finansowanie wkładu własnego
-

- Polityka energetyczna Polski do 2030 roku
zakłada wzrost udziału energii elektrycznej wytwarzanej z OZE:
 - ✓ 15% do roku 2020,
 - ✓ 20% Do roku 2030

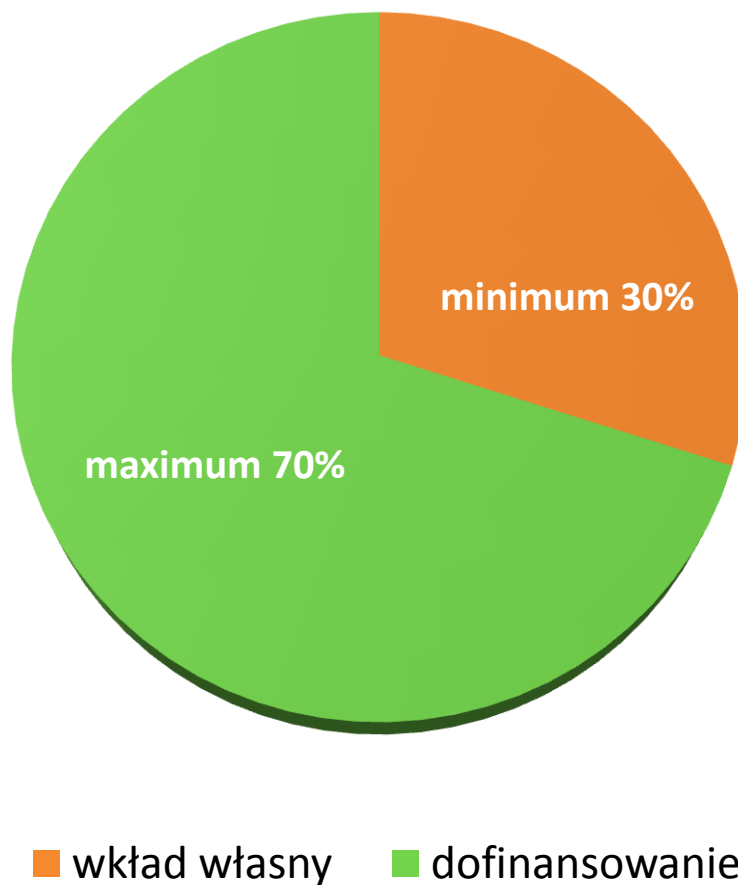
- Jak osiągnąć te cele?
 - ✓ Potencjał energetyczny naszych rzek jest wykorzystany w 15%
(naturalne zasoby techniczne)

- Jak pozyskać środki na ich realizację?

Krajowe regulacje prawne dotyczące rozwoju OZE:

- Ustawa z 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (DzU z 2006 r. nr 89, poz. 625 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 19 grudnia 2005 r. w sprawie szczegółowego zakresu obowiązków uzyskania i przedstawienia do umorzenia świadectw pochodzenia, uiszczenia opłaty zastępczej oraz zakupu energii elektrycznej i ciepła wytworzonych w odnawialnych źródłach energii (DzU z 2005 r. nr 261, poz. 2187),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 3 listopada 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie w sprawie szczegółowego zakresu obowiązków uzyskania i przedstawienia do umorzenia świadectw pochodzenia, uiszczenia opłaty zastępczej oraz zakupu energii elektrycznej i ciepła wytworzonych w odnawialnych źródłach energii (DzU z 2006 r. nr 205, poz. 1510).

Model finansowania inwestycji w MEW



Na poziomie ogólnopolskim		
Instytucja	Środki krajowe	Środki zagraniczne
	Program OZE 1	Fundusze Norweskie
 Ministerstwo Gospodarki	-	Działanie 9.4
	-	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
 BANK OCHRONY ŚRODOWISKA SPÓŁKA AKCYJNA	Cała gama produktów finansowych	-
 polseff Push Sustainable Energy Financing Facility get ahead	-	program pożyczek dla MSP

Na poziomie regionalnym		
Instytucja	Środki krajowe	Środki zagraniczne
WFOŚiGW	Program OZE 2	-
Instytucja wdrażająca Regionalny Program Operacyjny w danym województwie  PROGRAM REGIONALNY NARODOWA STRATEGIA SPÓŁNOŚCI	-	Regionalne Programy Operacyjne
Urzędy marszałkowskie / placówki ARiMR 	-	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich.

Pożyczki z NFOŚiGW

- ✓ **150 mln PLN** na energetykę wodną (MEW + geotermia)
 - ✓ pożyczka długoterminową (do 15 lat) w wysokości **4 - 50 mln PLN**
 - ✓ do **75%** kosztów kwalifikowanych inwestycji
 - ✓ możliwość umorzenia nawet **50%**
 - ✓ Stała stopa oprocentowania **6%**
(typowe oprocentowanie kredytu dla OZE to 9-12%)
 - ✓ Minimalny koszt całkowity inwestycji 10 mln PLN
-

Program Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013

- Instytucja pośrednicząca w realizacji priorytetów IX i X - *Ministerstwo Gospodarki*
- ✓ Efektem programu ma być **609 MW** dodatkowej mocy z OZE
- priorytet IX działanie 9.4
„Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna”.
- ✓ Środki przeznaczone na realizację celów priorytetu to **1,403 mld EU**
- ✓ dotyczy projektów elektrowni wodnych o mocy zainstalowanej < 10 MW
- Priorytet X „Bezpieczeństwo energetyczne, w tym dywersyfikacja źródeł energii”
- ✓ Środki przeznaczone na realizację celów priorytetu to **693 mld EU**

Regionalne Programy Operacyjne

✓ **77 mln EUR** na wsparcie rozwoju OZE

➤ Na przykład:

- RPO Województwa Podkarpackiego
 - > działanie 2.2 Infrastruktura energetyczna

✓ **9 mln EUR** na energię hydroelektryczną i geotermiczną

- RPO Województwa Zachodniopomorskiego
 - > Działanie: 4.1 Energia odnawialna i zarządzanie energią

✓ **2 mln EUR** na energię hydroelektryczną i geotermiczną

RPO Województwa Dolnośląskiego 2007 – 2013

- Działanie 5.1. „Odnawialne źródła energii”
- ✓ Złożono **11** wniosków dotyczących projektów budowy, modernizacji jednostek wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych opartych o energię wodną
- ✓ Środki przeznaczone na dofinansowanie projektów tego typu **56,5 mln zł**
 - Kwota dofinansowania zarejestrowanych projektów 22 mln zł
 - Udział w dostępnej alokacji **39,89%**
- ✓ **4** wnioski oceniono pozytywnie pod względem formalnym
 - wydatki całkowite ponad 25 mln zł
 - kwota dofinansowania blisko 12 mln zł

✓ Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego

+

Norweski Mechanizm Finansowy

✓ 75 mln EU na wsparcie efektywności energetycznej oraz OZE

* Program trakcie konsultacji



Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie przepisów szczegółowych dotyczących EFRR określono priorytety inwestycyjne na lata 2014-2020:

- ✓ zwiększanie efektywności energetycznej,
- ✓ upowszechnienia odnawialnych źródeł energii
- ✓ wspierania innowacji oraz MŚP

Przewidziano koncentrację:

- ✓ **minimum 80%** środków na ten cel w bardziej rozwiniętych regionach
 - ✓ **minimum 50%** środków w regionach słabiej rozwiniętych
-

- Dlaczego wkład własny?
 - ! często wnioskodawca musi wykazać całość środków na realizację inwestycji
 - ! rozciągnięcie w czasie wypłat zaliczek i refundacji
 - ! konieczny wkład własny w wysokości zależnej od wielkości dofinansowania
 - ! środki na koszty niekwalifikowane

- Możliwości finansowania wkładu własnego:
 - ✓ rynek giełdowy
 - ✓ rynek obligacji
 - ✓ kredyt komercyjny (nie może być pomocowy)

DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

Michał Wilkowski
Prezes Zarządu MEW S.A.
tel. 600 995 603
e-mail: michal.wilkowski@mewsa.pl
