

**Związek Pracodawców
Forum Energetyki Odnawialnej**

Założenia do ustawy o OZE

Grzegorz Wiśniewski, Prezes ZP FEO

**Forum Energetyki Odnawialnej
„Biznes i przemysł dla zielonej gospodarki”
Warszawa, 26.10.2011**

MISJA ZWIĄZKU PRACODAWCÓW FORUM ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

ZWIĘKSZANIE UDZIAŁU ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII
W BILANSIE ENERGETYCZNYM POLSKI I UNII EUROPEJSKIEJ

KSZTAŁTOWANIE RZETELNEGO WIZERUNKU ENERGETYKI ODNAWIALNEJ
I ZIELONEJ GOSPODARKI

OCHRONA INTERESÓW PRZEDSIĘBIORCÓW SEKTORA ENERGETYKI
ODNAWIALNEJ I ZIELONEJ GOSPODARKI

Realizowana poprzez

FORUM WYMIANY INFORMACJI

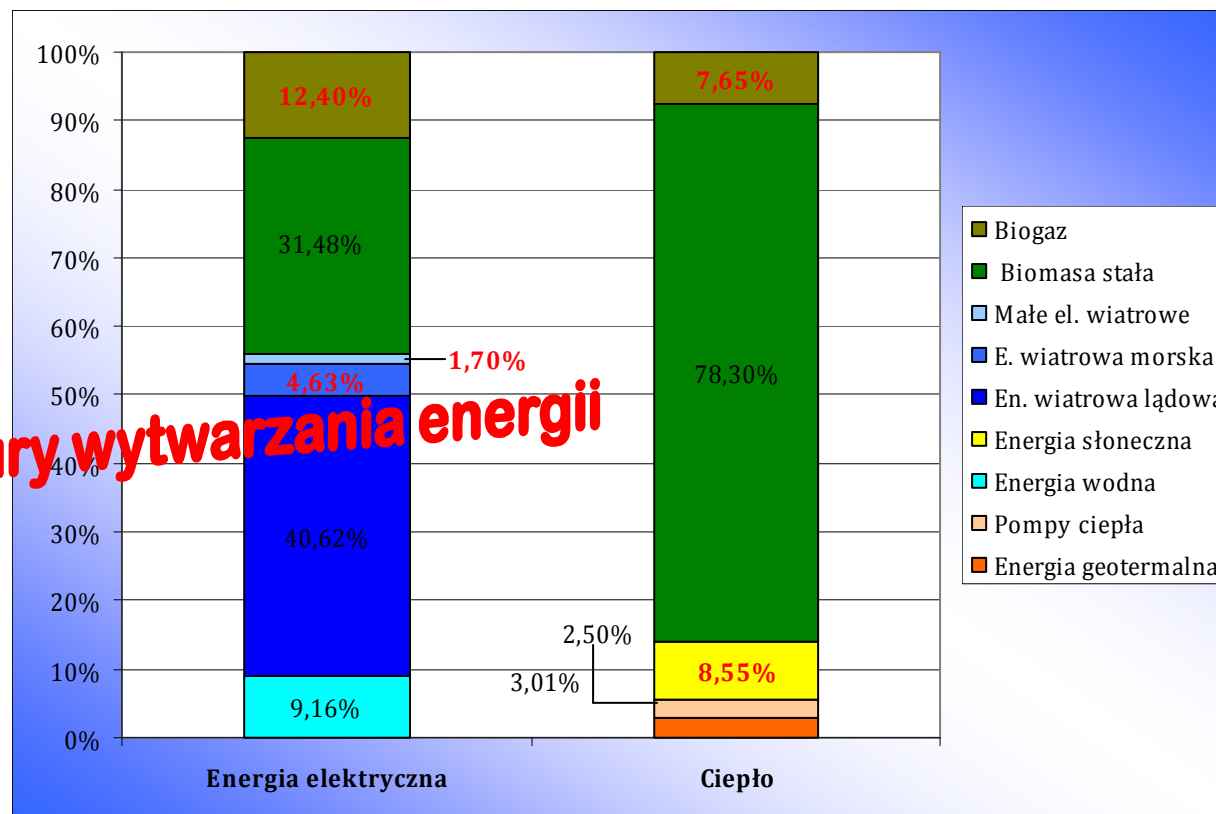
- Działalność informacyjna,
- Kształtowanie poglądów,
- Wydawanie opinii i ekspertyz,
- Tworzenie warunków współpracy,
- Doskonalenie kwalifikacji zawodowych,
- Współpraca krajowa i zagraniczna.

ZWIĄZEK PRACODAWCÓW

- Cele statutowe,
- Reprezentacja zrzeszonych członków,
- **Inicjowanie i monitorowanie procesów legislacyjnych**
- Promowanie interesów gospodarczych,
- Inspirowanie misji gospodarczych.

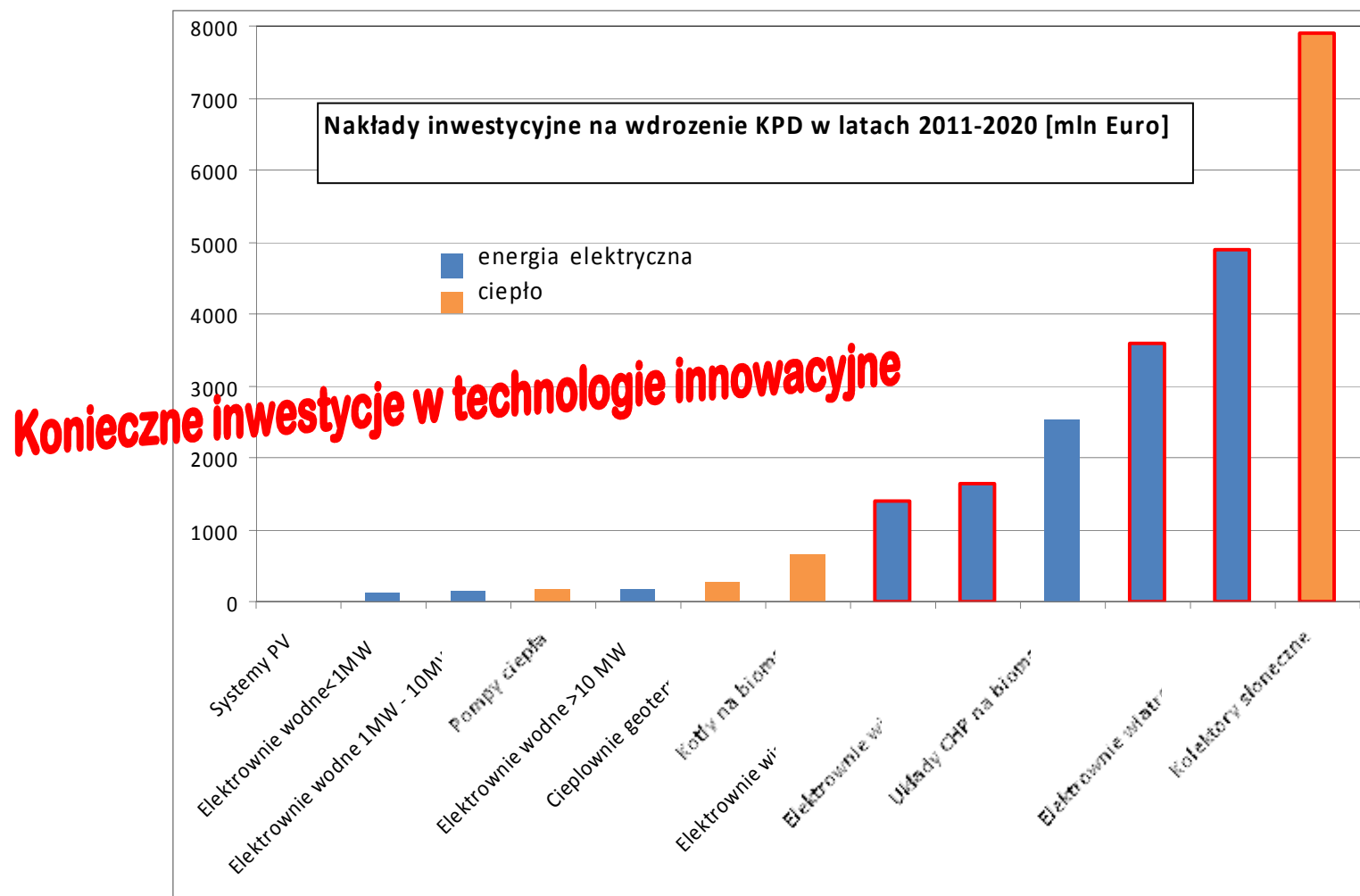
Wyzwania 2020

Zmiana struktury wytwarzania energii



➔ W scenariuszach na 2020 rok wzrasta rola technologii słabo reprezentowanych lub nieobecnych dotąd na rynku – energetyki słonecznej termicznej, małej energetyki wiatrowej, biogazu rolniczego, morskiej energetyki wiatrowej

Wyzwania 2020



➔ Ponad 80% nakładów na wdrożenie Krajowego Planu Działania w zakresie OZE; inwestycje z zakresu energetyki wiatrowej, słonecznej termicznej oraz biogazu – szansa dla przedsiębiorców

CZAS NA ZMIANY!

➔ **W latach 2011-2020 dokona się znacząca zmiana technologiczna i podmiotowa w strukturze wytwarzania energii z OZE**

➔ **Intencją ZP FEO jest reprezentowanie innowacyjnych technologii, także tych obecnie słabiej reprezentowanych na rynku, które bez głębszych zmian systemu wsparcia mogą utracić szanse rozwojowe**

➔ **System wsparcia rozumiany jest nie tylko jako wsparcie finansowe, ale także uproszczenie procedur administracyjnych i dostęp do informacji**

➔ **ZP FEO w swojej koncepcji rozwoju OZE uwzględnia także sektor wytwórców urządzeń – decydującym ogniwie w łańcuchu dostaw, niezbędnym dla realizacji celów na rok 2020**

Założenia do ustawy o OZE

(propozycja ZP FEO w oparciu o wyniki analiz Instytutu Energetyki Odnawialnej)

Adresaci ustawy o OZE

1 Instytucje państwowe, samorządowe	2 Podmioty zobowiązane: sprzedawcy energii, operatorzy sieci	3 Inwestorzy i operatorzy oraz użytkownicy i konsumenci	4 Producenci urządzeń i dostawcy usług
<p>1.1 Ministerstwo Gospodarki 1.2 Ministerstwo Środowiska 1.3 Ministerstwo Infrastruktury 1.4 Ministerstwo Finansów 1.5 Ministerstwo Rolnictwa 1.5 Urząd Regulacji Energetyki 1.6 NFOŚiGW 1.7 Główny Urząd Statystyczny 1.8 Instytucje zarządzające i wdrażające programy w ramach funduszy ekologicznych i funduszy UE 1.9 Zarządy województw, powiatów i gmin 1.10 Związki pracodawców, izby, stowarzyszenia branżowe, organizacje działające na rzecz poprawy stanu środowiska</p>	<p>2.1 Operatorzy sieci przesyłowych i dystrybucyjnych 2.2 Sprzedawcy energii elektrycznej i ciepła</p>	<p>3.1 Inwestorzy OZE 3.2 Niezależni operatorzy instalacji OZE i dostawcy zielonej energii 3.3 Przedsiębiorstwa energetyczne będące właścicielami instalacji OZE 3.4 Gospodarstwa domowe, MŚP, Gminy jako konsumenci (i prosumenci) energii elektrycznej</p>	<p>4.1 Producenci urządzeń i komponentów do instalacji OZE 4.2 Instalatorzy i dostawcy usług bezpośrednio związanych z budową instalacji 4.3 Instytucje szkoleniowe, w tym instytucje kształcenia zawodowego i ustawicznego oraz szkoły</p>

**Gospodarstwa
domowe i rolne
(mikroźródła < 50
kW)**

**Małe średnie
przedsiębiorstwa
oraz rolnicy
(mini źródła < 250
kW)**

**Gminy i lokalne
przedsiębiorstwa
energetyczne
(małe źródła < 5 MW)**

**Prywatni inwestorzy
kapitałowi i
branżowi
(duże źródła > 5
MW)**

**Producenci
urządzeń/
instalatorzy**

**System
Wsparcia i
jego
adresaci**



Duże źródła OZE-E

Zachować system ŚP przez minimum 10 lat

Cena bazowa 470€/MWh

Współczynnik = 1 (możliwość zmniejszania co 3 lata)

Duże źródła

Ograniczenie wsparcia



**Elektrownie wodne
sprzed 1990r.**



**Współspalanie
biomasy z węglem
powyżej 20MW**



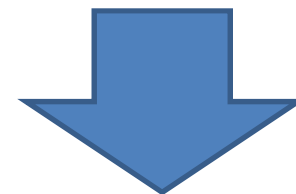
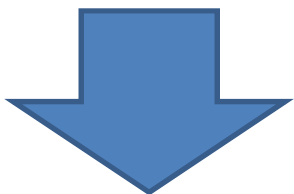
**Najnowsze duże źródła OZE-E w
KPD**

Morskie farmy wiatrowe

Minimum 15 lat

Cena graniczna: 520zł/MWh

ZRÓŻNICOWANE wsparcie OZE-E



WIELKOŚĆ INSTALACJI

TYP ODBIORCY

MAŁE <5MW	600zł/MWh (wsp. x1,2)	GMINY
MINI <250kW	690zł/MWh (x1,3)	MŚP/ROLN
MIKRO <50kW	770zł/MWh (x1,5)	GOSP. DOMOWE

Zwrot kosztów podłączenia do sieci

DUŻE >5MW	50%
MAŁE <5MW	75%
MINI <250kW	100%
MIKRO <50kW	100%

Zachęty do bilansowania poprzez zwolnienie z opłaty przesyłowej dla OZE zapewniających:

- 1. Stabilną podaż energii**
- 2. Inwestycjach w magazyny energii**
- 3. Tworzących mikrosieci / lokalne grupy bilansujące**
- 4. Budujących stacje ładowania pojazdów elektrycznych**



ZP FEC
Związek Pracowników
Forum Energetyki Odnawialnej

ZIELONE CIEPŁO SIECIOWE z prawa do certyfikatów

$$\times 0,3 = 140\text{zł/MWh}$$

*Współczynnik
uwzględnia m.in.*

**Różnica kosztów
ciepła
w stos. do energii
elektrycznej**

**Średnia
sprawność w
porównaniu do
ciepła z paliw
kopalnych**

System wsparcia DO INWESTYCJI OZE

DUŻE >5MW	Brak wsparcia
MAŁE <5MW	Kredyty preferencyjne (50%)
MINI <250kW	Dotacje Ulgi w podatku rolnym Przyspieszona amortyzacja (w okresie 3 lat)
MIKRO <50kW	Mikrodotacje + standardy budowlane (minimum OZE) +ulgi w podatku dochodowym (30% podst. opodatkowania bez limitu kwoty lub 30% od podatku z limitem kwoty odpisu)

Wsparcie dla producentów i instalatorów oraz małych inwestorów

- Zerowa stawka VAT na mikroźródła (wsparcie dla gospodarstw domowych)
- Szkolenie i certyfikacja instalatorów (wsparcie dla małych źródeł)
- Uzależnienie dostępu do wsparcia od spełnienia wymogów jakościowych przez urządzenia OZE i instalatorów
- Przejrzysty krajowy system informacyjny z wykazem m.in. list certyfikowanych urządzeń i instalatorów

Więcej informacji:

www.zpfeo.org.pl

www.ieo.pl/ustawaOZE

Kontakt:

zpfeo@zpfeo.org.pl