

Nowa rzeczywistość- Ustawa OZE. Rejestry TGE

Marek Szałas
Dyrektor Biura Rejestrów TGE

Komitet Rynku Energii Elektrycznej
Warszawa, 27 października 2015



Agenda

Ustawa OZE- informacje

Rejestr Gwarancji Pochodzenia

Rejestr Świadectw Pochodzenia

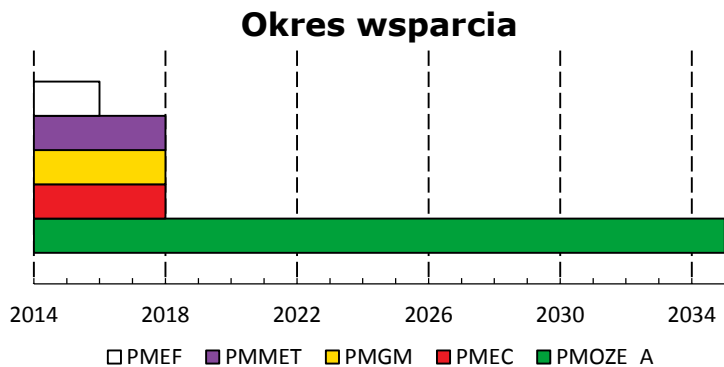
Statystyki

- ◆ Ustawa o Odnawialnych Źródłach Energii weszła w życie z dniem 04.05.15, zmieniając system wsparcia dla energii ze źródeł odnawialnych.
- ◆ Instalacje, które rozpoczną produkcję energii po dniu 01.01.2016, nie będą mogły ubiegać się o świadectwa pochodzenia. Zamiast tego będą miały prawo do wystartowania w aukcji, gdzie na podstawie ceny referencyjnej same określą wymagany poziom wsparcia. Porażka w aukcji oznacza brak wsparcia.
- ◆ Ogólna pula mocy dostępnej w aukcji podzielona będzie na kategorie, zależne od sprawności i łącznej mocy zainstalowanej.
- ◆ W wyniku aukcji wsparcie udzielone zostanie tylko najtańszemu projektom w każdej kategorii.
- ◆ Istniejące instalacje będą mogły pozostać w systemie świadectw, lub wziąć udział w oddzielnej aukcji. Jednak podmioty, które wezmą udział w aukcji i wygrają, stracą prawo do wsparcia certyfikatami.

- ◆ Zasadniczy kształt systemu świadectw pochodzenia nie zmieni się.
- ◆ Jednostkowa opłata zastępcza dla OZE ustalona została na 300,03 PLN/MWh na cały okres trwania wsparcia.
- ◆ Podmioty zobowiązane nadal będą musiały umarzać świadectwa lub uiścić w NFOŚiGW opłatę zastępczą.
- ◆ Wsparcie dla współspalania biomasy, za wyjątkiem instalacji dedykowanych, zostanie ograniczone.

Poziom obowiązków OZE	
2015	14%
2016	15%
Od 2017	20%

Poczynając od roku 2017 Minister Gospodarki będzie miał możliwość obniżenia poziomu obowiązku za dany rok.

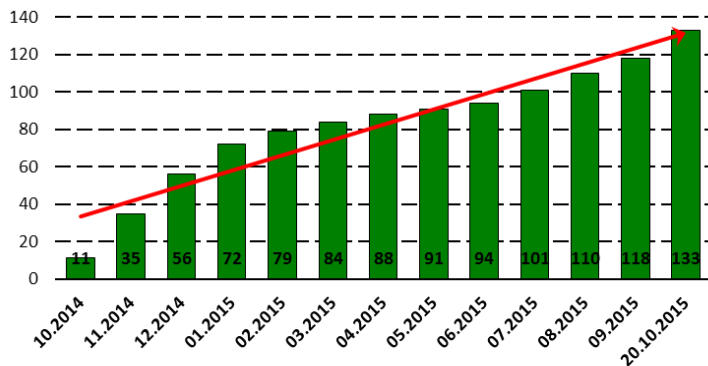


- ◆ Wsparcie świadectwami zostaje ograniczone do okresu 15 lat od rozpoczęcia produkcji energii. Ma to poważne konsekwencje szczególnie dla hydroelektrowni.
- ◆ Ustawa pozostaje bez wpływu na systemy wsparcia kogeneracji i efektywności energetycznej.

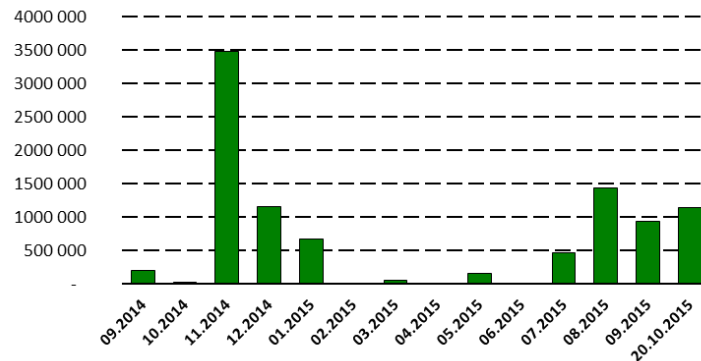
- ◆ We wrześniu 2014 roku uruchomiliśmy oddzielny rejestr dla gwarancji pochodzenia. W przeciwieństwie do pozostałych instrumentów, gwarancje nie są częścią systemu wsparcia. Służą potwierdzeniu odbiorcom końcowym, że kupowana przez nich energia pochodzi ze źródeł odnawialnych.
- ◆ Rynek gwarancji pochodzenia od dwóch miesięcy przeżywa ożywienie – obserwujemy znaczący wzrost liczby członków oraz wolumenów wystawianych przez URE.
- ◆ Coraz więcej brokerów i traderów wykazuje zainteresowanie tym instrumentem. Podmioty te pełnić będą rolę analogiczną do domów maklerskich na rynku praw majątkowych.
- ◆ Stopniowo rośnie również wolumen wystawionych przez URE gwarancji – w samym tylko październiku wczytaliśmy już ponad 1.1 TWh gwarancji.
- ◆ Powyższe zmiany są wynikiem wejścia w życie Ustawy o OZE, zawierającej nieco bardziej precyzyjne niż w ustawie: prawo energetyczne zapisy dotyczące gwarancji, co umożliwiło m.in. uproszczenie regulaminu Rejestru Gwarancji Pochodzenia.
- ◆ TGE nadal pracuje nad rozwojem tego instrumentu oraz swojego systemu informatycznego.

- ◆ Aby zachęcić podmioty do wstępowania w szeregi członków RGP, Zarząd TGE podjął decyzję o obniżeniu stawek opłat w tym systemie do końca marca 2016 roku.
- ◆ We wrześniu bieżącego roku miejsce miały pierwsze transakcje pozagiełdowe, których przedmiotem były gwarancje pochodzenia. Średnia cena we wrześniu osiągnęła 0,20 PLN/MWh, przy wolumenie wynoszącym 107 772 MWh.
- ◆ W przeciągu roku istnienia RGP wczytano doń gwarancje, odpowiadające ponad 9.75 TWh energii. Niestety, ponad 6.7 TWh wygasło, zanim właściciele zdążyli je wykorzystać.

Liczba członków RGP



GP wystawione od 09.2014 (MWh)

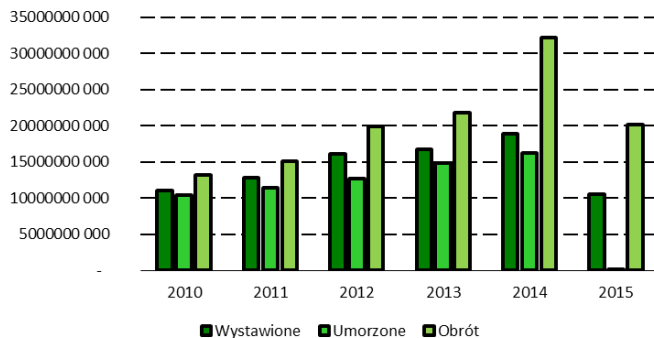


- ◆ Rejestr świadectw pochodzenia obchodzi w tym roku swoje dziesięciolecie. Zarejestrowaliśmy w tym okresie prawa majątkowe, odpowiadające ponad 112 TWh energii ze źródeł odnawialnych oraz 186 TWh energii z kogeneracji.
- ◆ Obecnie w Rejestrze swoje konta ma ponad 2 400 podmiotów, spośród których niemal 300 zarejestrowanych zostało w roku 2015. Coraz szybszy wzrost popularności Rejestr zawdzięcza różnorodności podmiotów, pragnących stać się jego członkami – są to już nie tylko producenci oraz sprzedawcy energii, ale także odbiorcy przemysłowi czy podmioty, które wygrały przetarg na świadectwa efektywności energetycznej.
- ◆ Wiele podmiotów śpieszy się, aby zostać członkami rejestru przed wejściem w życie nowego systemu wsparcia, określonego w Ustawie o Odnawialnych Źródłach Energii.
- ◆ Instrumenty kogeneracyjne PMEC oraz PMGM nie podlegały umorzeniu w roku 2013, z czego wyniknęły również duże spadki w obrocie i umorzeniach. Obowiązek umorzenia został przywrócony w roku 2014.

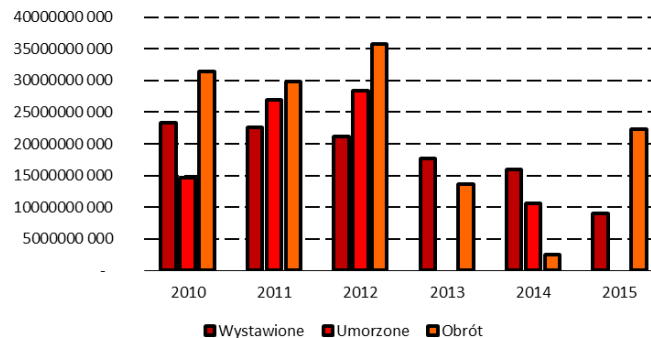
Liczba i przyrost liczby członków RŚP						
Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015 (I-X)
Liczba	1245	1445	1656	1862	2117	2406
Przyrost	116	200	211	206	255	289

Rejestr Świadczeń Pochodzenia

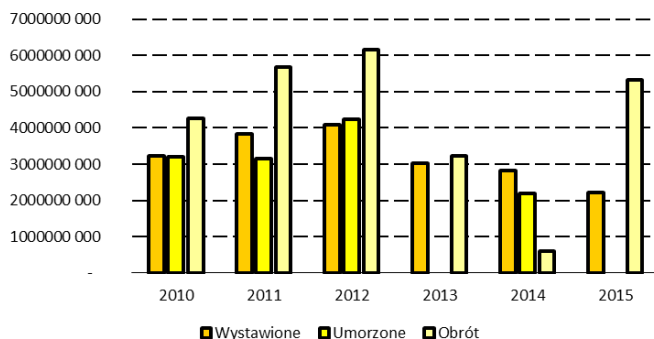
Statystyki PMOZE i PMOZE_A (kWh)



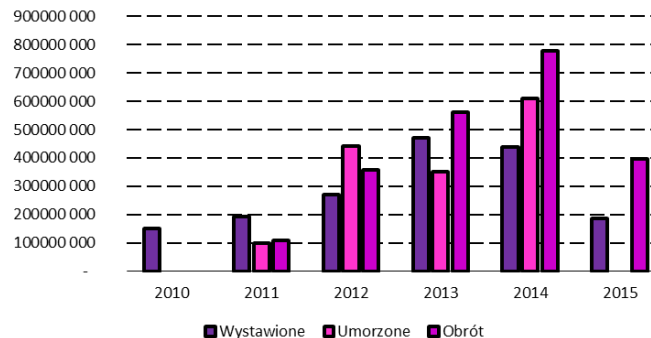
Statystyki PMEC (kWh)



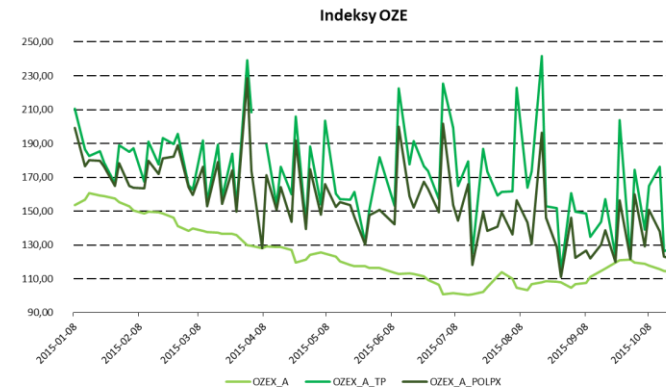
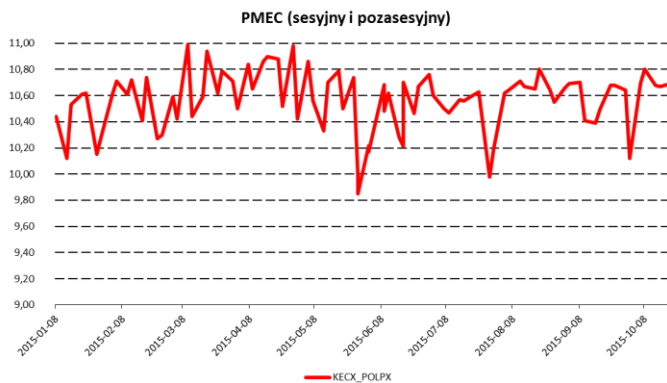
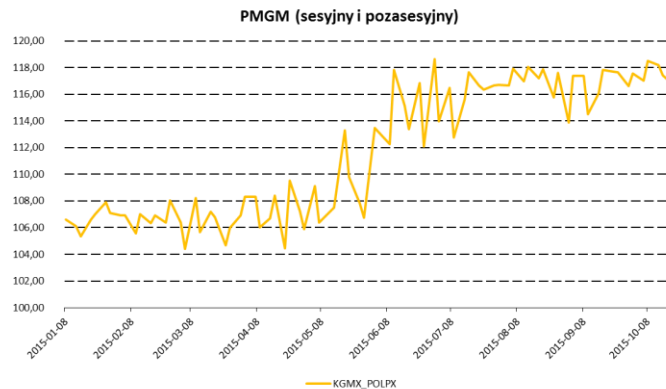
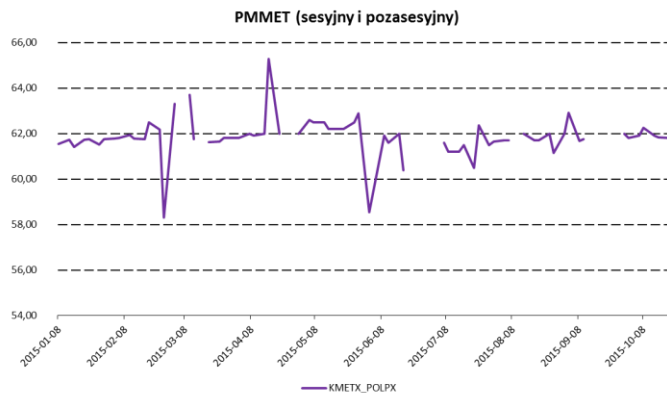
Statystyki PMGM (kWh)



Statystyki PMMET (kWh)



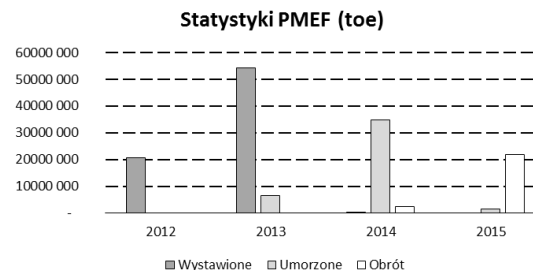
Rejestr Świadczeń Pochodzenia



- ◆ W 2013 roku wprowadziliśmy do Rejestru świadectwa efektywności energetycznej (PMEF).
- ◆ W przeciwieństwie do pozostałych instrumentów, świadectwa PMEF wystawiane są za energię oszczędzoną, a nie wyprodukowaną. Miarą zaoszczędzonej energii są tony oleju ekwiwalentnego (toe).
- ◆ Wolumen wprowadzonych do rejestru świadectw powiązany jest ściśle z wynikami organizowanych przez URE przetargów. Do tej pory przeprowadzono trzy takie przetargi.
- ◆ Świadectwa efektywności wystawiane są z rocznym opóźnieniem względem podjętych działań. Pierwsze przedsięwzięcia podjęte zostały już w 2012 roku.

Przetargi PMEF - wolumen oferowany i wykorzystany			
Rozstrzygnięcie przetargu	Wolumen oferowany (toe)	Wolumen zaoszczędzony (toe)	Procent wykorzystany
29.08.13	550 000	20 699	3,76%
29.10.14	1 368 296	57 180	4,18%
21.09.15	2 179 481	149 886	6,88%

- ◆ Zgodnie z Ustawą, obecny system wsparcia dla efektywności energetycznej wygasa 31.03.2016.
- ◆ Nie wiadomo, czy planowany czwarty przetarg na PMEF zdąży się odbyć, bardzo prawdopodobne jest jednak przedłużenie tego systemu wsparcia.



Dziękuję za uwagę

Kontakt

E-mail: rejestr@tge.pl

Telefon: 22 341 99 24 ; 885 885 635

