

Sytuacja na rynku certyfikatów oraz nowe możliwości rozwoju w zakresie obrotu certyfikatami efektywności energetycznej

Marek Szałas

Dyrektor Biura Rejestrów TGE

X FORUM OBROTU

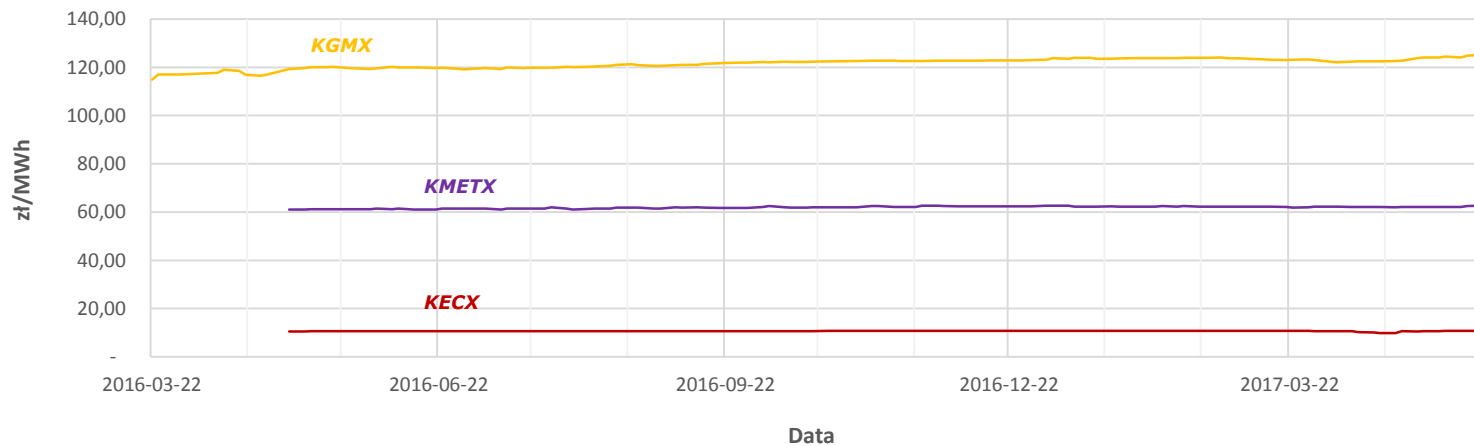
Ława 5-6-7 czerwca 2017

Nadpodaż na rynku zielonych certyfikatów:

- ◆ Wzrost produkcji energii z OZE od około 2011 roku m. in. ze współspalania
- ◆ Brak reakcji ze strony rządu - obowiązek umarzenia dla firm obrotu energią pozostawał na stałym poziomie (wartość z 2010 roku - 10,4 %)
- ◆ W roku 2012 różnica między obowiązkiem umorzenia i produkcją z OZE przekroczyła 4 TWh
- ◆ Na koniec 2016 roku nadpodaż wynosiła 21 913 GWh
- ◆ Obecnie tempo wzrostu nadpodaży maleje jednak jej skumulowana wartość jest większa niż roczny popyt 2016 roku o około 30 %
- ◆ Prawdopodobnie dolną granicą cenową jest kwota 20 zł/MWh – energia odnawialna z OZE objętych systemem certyfikatów jest zwolniona z akcyzy, która wynosi 20 zł/MWh
- ◆ Popyt w kolejnych latach będzie zależał od decyzji rządu, który ustala poziom obowiązku umorzenia

- ◆ Stabilne ceny certyfikatów we wszystkich Instrumentach (świadczenia żółte – PMGM-2016, fioletowe – PMMET-2016, czerwone – PMMEC-2016)
- ◆ Działanie systemu wsparcia przewidziane do końca 2018 roku
- ◆ Brak zmian prawnych w systemie

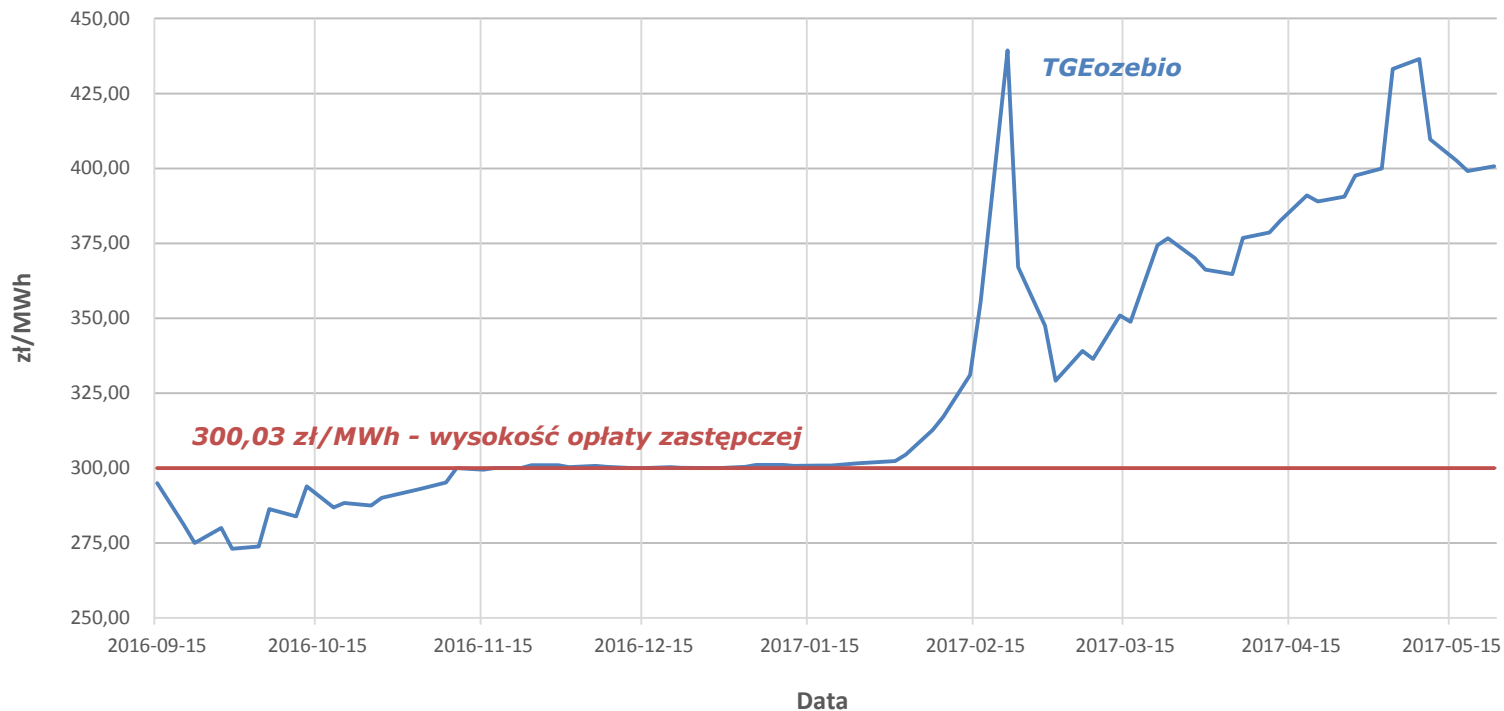
Ceny certyfikatów z kogeneracji za produkcje w roku 2016 na podstawie indeksów transakcji sesyjnych



- ◆ Nowelizacja ustawy o OZE wydzieliła z systemu zielonych certyfikatów wsparcie dla biogazowni – wprowadzono błękitne certyfikaty
- ◆ Wprowadzono obowiązek umorzenia na poziomie 0,6 % co planowo miało ustalić cenę na poziomie opłaty zastępczej = 300,03 zł/MWh
- ◆ Od 1 lipca 2016 roku możliwość wyboru umorzenia certyfikatów lub uiszczenia opłaty zastępczej uzależniono od relacji między poziomem opłaty zastępczej a roczną ceną średnioważoną świadectw
- ◆ Ceny od początku roku 2017 przewyższają wartość opłaty zastępczej (obecnie nawet powyżej 400 zł/MWh) jednak roczna cena średnioważona jest poniżej tego poziomu – brak możliwości uiszczenia opłaty zastępczej
- ◆ Brak wzrostu podaży certyfikatów – nowe instalacje muszą startować w aukcjach

Niedobór błękitnych certyfikatów

Ceny błękitnych certyfikatów na podstawie indeksu *TGEozeb10*



Białe Certyfikaty – wystawiane nie za wytworzenie energii, ale za ograniczenie jej zużycia. Z białych certyfikatów, podobnie jak z innych świadectw wynikają prawa majątkowe, które są przedmiotem obrotu na Towarowej Giełdzie Energii.

Wyróżnić można 3 grupy białych certyfikatów (w związku z wejściem w życie nowej ustawy o efektywności energetycznej z dnia 20 maja 2016 roku):

- ◆ Świadectwa efektywności energetycznej, zwane „**świadectwami przetargowymi**” – o których mowa w art.55 ust.1 ustawy z dnia 20 maja 2016 r., wydane na podstawie uchylonej ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej, które stanowią potwierdzenie deklarowanej oszczędności energii wynikającej z przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej, przez podmiot, który wygrał przetarg. W RŚP Instrument **PMEF**
- ◆ Świadectwa efektywności energetycznej, zwane „**świadectwami bezterminowymi**” – wydawane na podstawie art.20 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej, które stanowią potwierdzenie planowanej do zaoszczędzenia ilości energii finalnej wynikającej z przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju służących poprawie efektywności energetycznej, o których mowa w art.19 ust. 1 tej ustawy. W RŚP Instrument **PMEF_F**
- ◆ Świadectwa efektywności energetycznej, zwane „**świadectwami rocznymi**” – o których mowa w art.57 ust. 2 i 3 ustawy o efektywności energetycznej z dnia 20 maja 2016 r., wydawane dla przedsięwzięcia lub przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej zakończonych przed dniem 1 października 2016 roku, ale nie wcześniej niż przed dniem 1 stycznia 2014 roku, dla których nie wydano „świadectw przetargowych”. W RŚP Instrument **PMEF_20XX**

ZMIANY W SYSTEMIE WSPARCIA

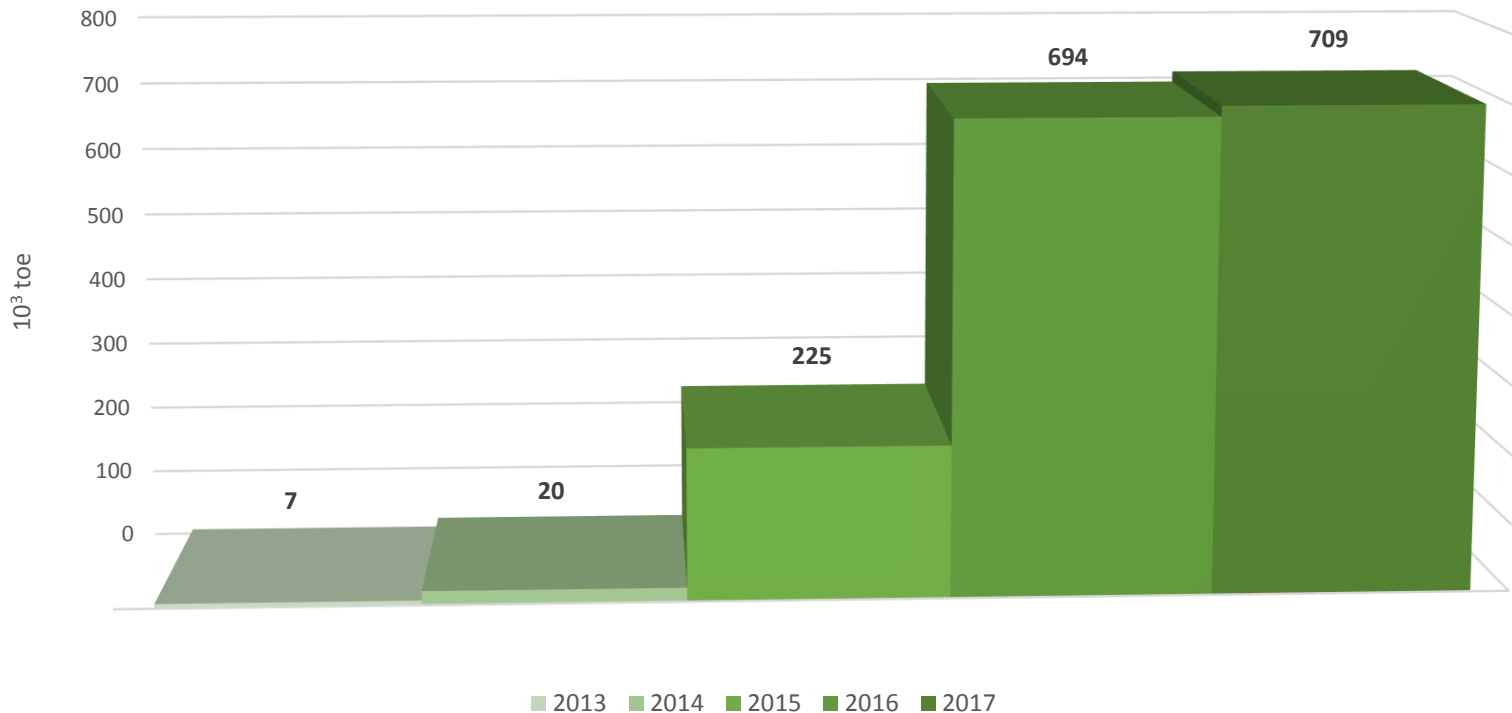
- Odchodzenie od opłaty zastępczej - Podmioty zobowiązane będą mogły zrealizować powstały na gruncie nowej ustawy obowiązek uiszczając opłatę zastępczą w zakresie:
 - 30% tego obowiązku za 2016 r.
 - 20% tego obowiązku za 2017 r.
 - 10% tego obowiązku za 2018 r.

Nowa regulacja przewiduje również stopniowe podnoszenie wysokości jednostkowej opłaty zastępczej. Jednostkowa opłata zastępcza wynosi:

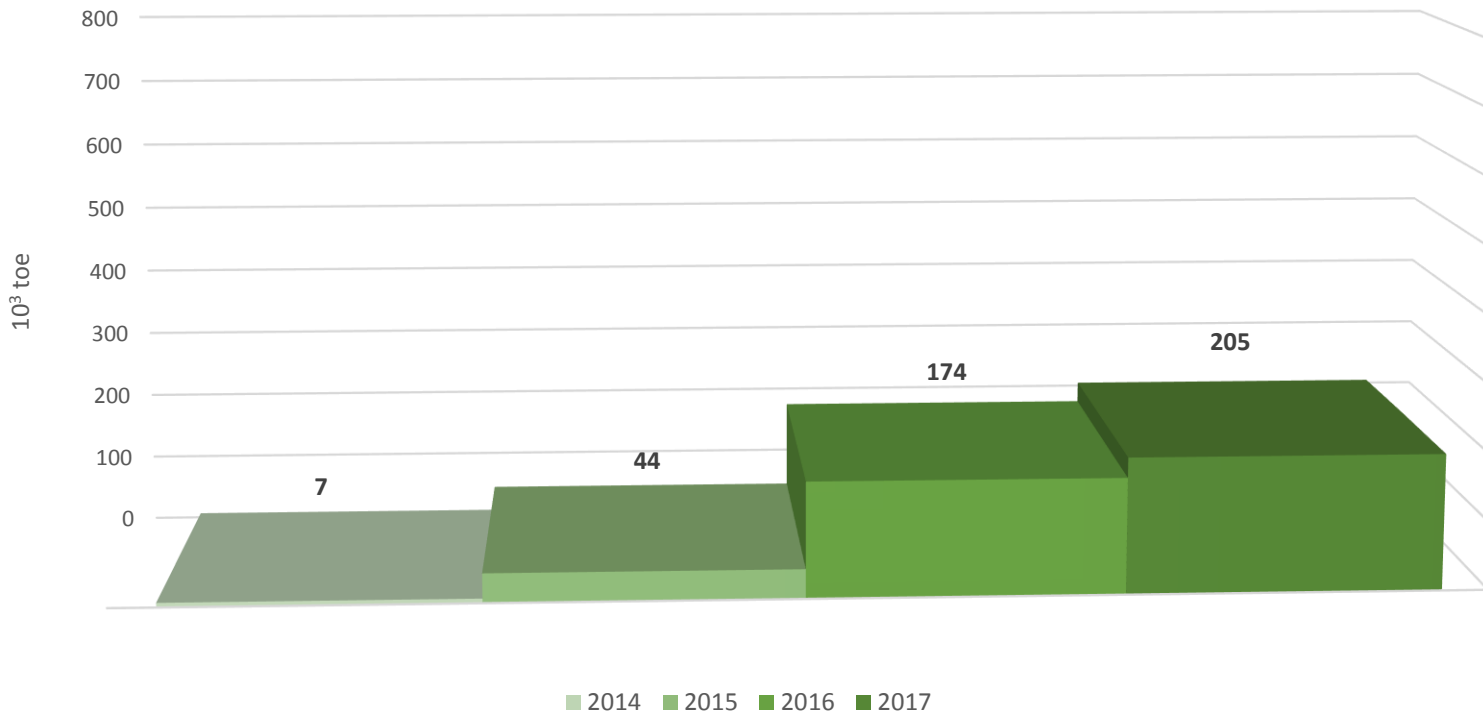
- 1000 zł/toe za 2016 r.
- 1500 zł/toe za 2017 r.
- Wysokość jednostkowej opłaty zastępczej za rok 2018 oraz za każdy kolejny rok zwiększa się o 5% w stosunku do wysokości jednostkowej opłaty zastępczej obowiązującej za rok poprzedni).

Rozwiązania dotyczące opłaty zastępczej służyć mają zwiększeniu ilości inwestycji w zakresie efektywności energetycznej

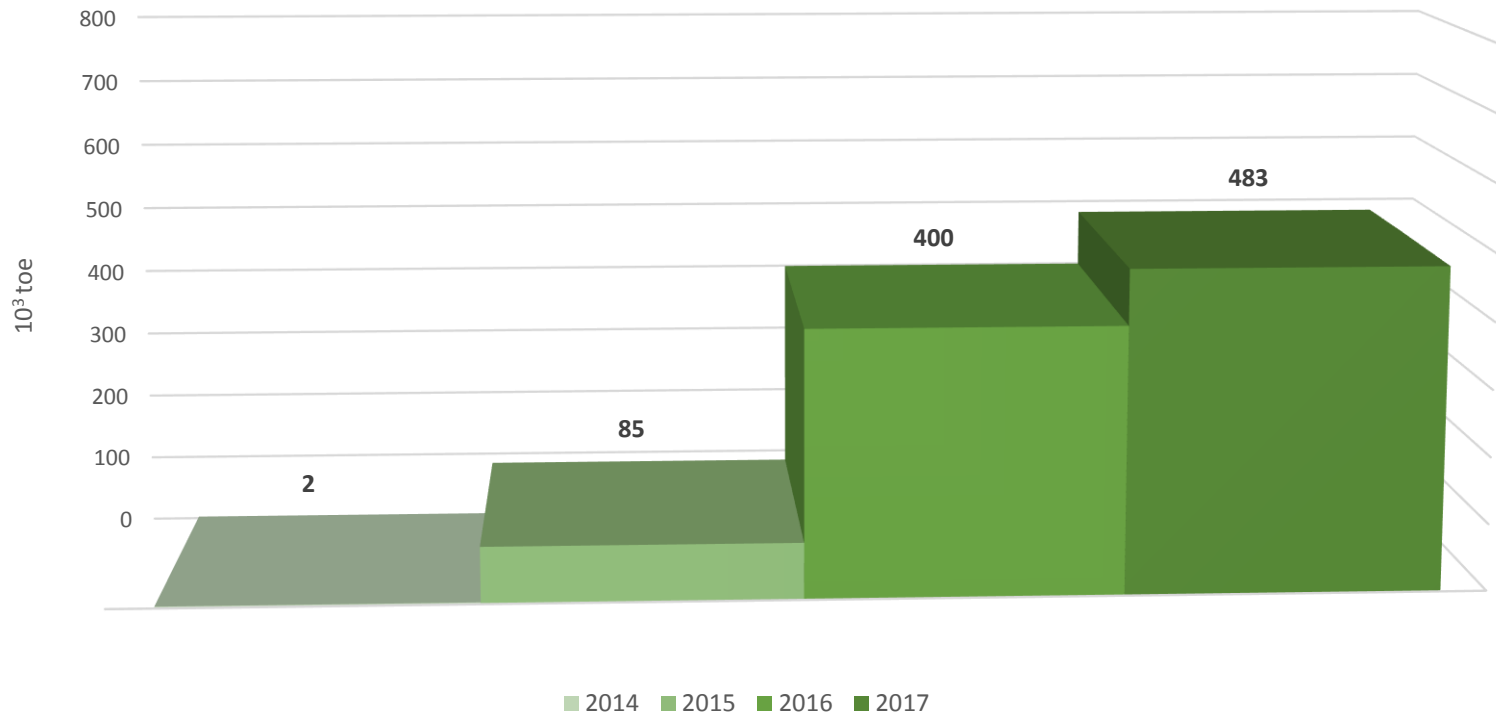
Łączny wolumen wystawionych ŚP dla PMEŃ



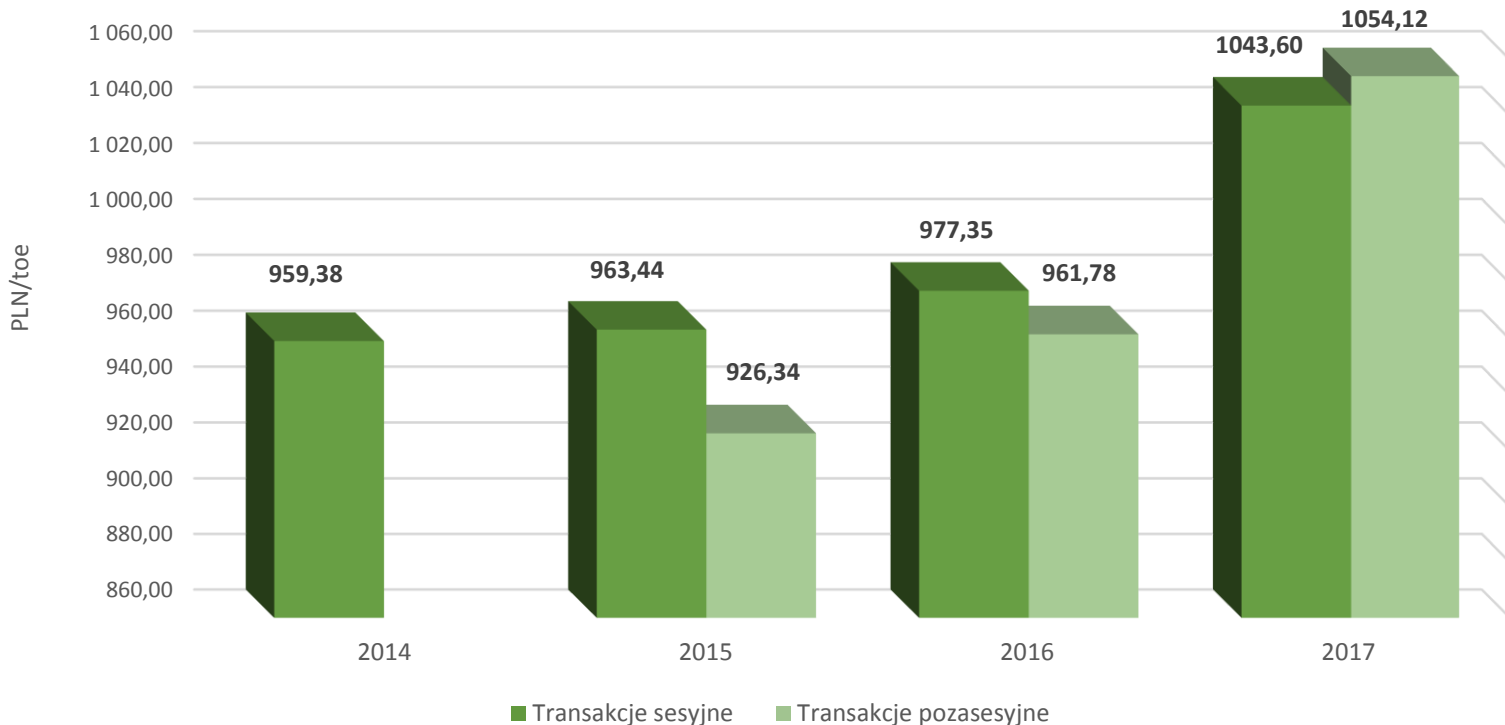
Łączny wolumen umorzonych ŚP dla PMEŃ



Łączny wolumen obrótu dla PMEŃ



Ceny transakcji sesyjnych i pozasesyjnych



BENEFICJENCI BIAŁYCH CERTYFIKATÓW

- Jednostki samorządu terytorialnego
- Spółdzielnie
- Wspólnoty mieszkaniowe
- Szpitale
- Parafie
- Szkoły wyższe
- Przedsiębiorstwa energetyczne
- Przedsiębiorstwa komunalne
- Związki komunalne
- Zakłady farmaceutyczne
- Spółki cywilne

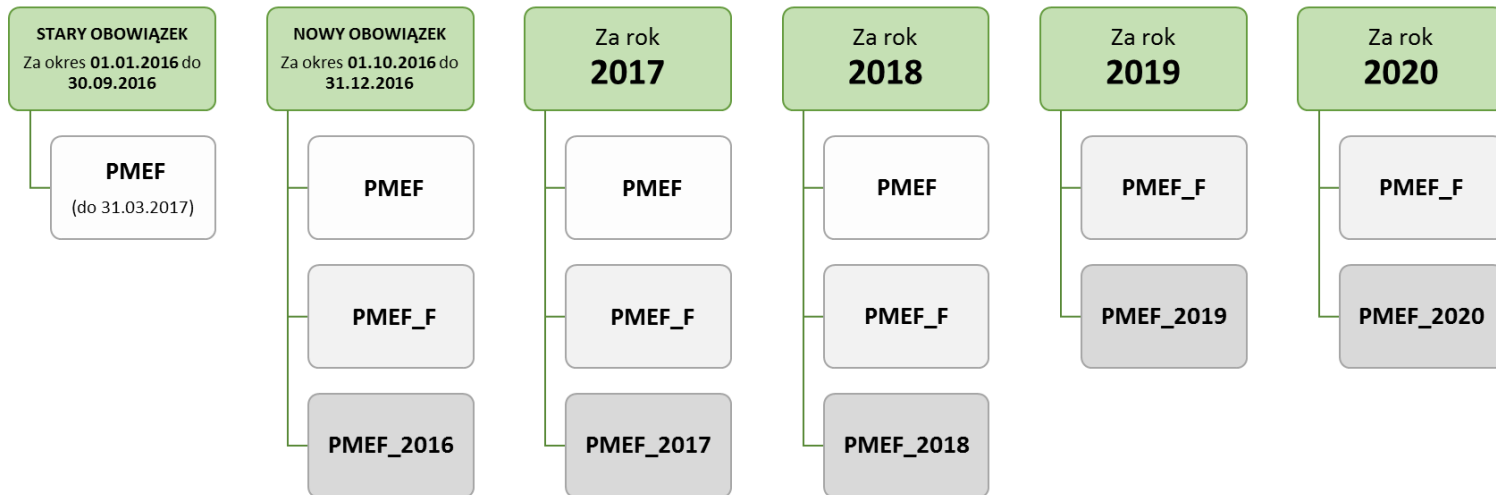
Przetargi na wybór przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej

Komisja przetargowa powołana przez Prezesa URE rozstrzygnęła do tej pory cztery przetargi na wybór przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej.

Numer przetragu	łąćzna ilość ofert	Ilość ofert wygranych	Wolumen (toe)
I	212	102	20 698,730
II	487	302	57 180,146
III	736	502	149 886,169
IV	1121	983	495 023,296

Informacja o instrumentach, którymi można realizować obowiązek za poszczególne lata kalendarzowe

PMEF, PME_F, PME_20XX



Przykłady prooszczędnościowych inwestycji

✓ **Częstochowa**

Dzięki uzyskaniu tzw. „białego certyfikatu”, świadczącego o skutecznych działaniach na rzecz efektywności energetycznej, budżet miasta wzbogacił się o kwotę 660 000 zł.

Inwestycja była związana z redukcją mocy zainstalowanej w ramach przeprowadzonej modernizacji oświetlenia ulic.

✓ **Chorzów**

Prawie 800 000 zł dla Chorzowa za proekologiczne działania

- Chorzów jest jednym z pierwszych miast w Polsce, które otrzymało oraz sprzedało „białe certyfikaty” za docieplenia budynków należących do miasta.

✓ **Kraków**

Ponad milion złotych dla Krakowa dzięki poprawie efektywności energetycznej

- Do IV przetargu ogłoszonego przez Prezesa URE zgłoszonych zostało 15 obiektów Gminy Miejskiej Kraków, były to głównie budynki szkolne (11), ale także 2 budynki administracyjne, Dom Pomocy Społecznej oraz Nowohuckie Centrum Kultury.

✓ **Ostrów Wielkopolski**

1 250 000 zł dla Ostrowskiego Zakładu Ciepłowniczego

✓ **Radom**

400 000 zł dla Radomskiej spółdzielni mieszkaniowej za termomodernizację budynków

✓ **Zamość**

Spółdzielnia Mieszkaniowa im. Jana Zamoyskiego uzyskała białe certyfikaty o wartości 1 100 000 zł

W celu zrealizowania obowiązku za 2016 rok w zakresie przedstawienia Prezesowi URE do umorzenia świadectw efektywności energetycznej, należy złożyć do tego organu **dwa odrębne wnioski:**

- ♦ wniosek o umorzenie świadectw efektywności energetycznej (tj. świadectw przetargowych) celem realizacji za okres od dnia 1 stycznia do dnia 30 września 2016 r. obowiązku, o którym mowa w art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej, składany w terminie umożliwiającym Prezesowi URE **wydanie do dnia 31 marca 2017 r. decyzji w przedmiocie umorzenia tych świadectw,**
- ♦ wniosek o umorzenie świadectw efektywności energetycznej (tj. świadectw przetargowych, świadectw bezterminowych lub świadectw rocznych wydanych przez Prezesa URE w 2016 r.) celem realizacji za okres od dnia 1 października do dnia 31 grudnia 2016 r. obowiązku, o którym mowa w art. 10 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej, składany w terminie umożliwiającym Prezesowi URE **wydanie decyzji w przedmiocie umorzenia tych świadectw najpóźniej do dnia 30 czerwca 2019 r.** - chyba, że dotyczyły świadectw „terminowych”, które muszą zostać umorzone w terminie wcześniejszym, zgodnie z tym co zostało wyżej wskazane

Dziękuję za uwagę

Kontakt:

Tomasz Nikodem, Paweł Śliwka, Marek Szałas

Biuro Rejestrów Towarowej Giełdy Energii S.A.

Towarowa Giełda Energii S.A.

ul. Poleczki 23 bud. H

02-822 Warszawa

T: (+48) 22 341 99 12, (+48) 885 885 635

F: (+48) 22 341 99 10

E: rejestr@tge.pl | www.tge.pl

