

System Białych Certyfikatów wynikający z Ustawy o efektywności energetycznej - stan obecny i nowelizacja

mgr inż. Katarzyna Jędrzejczak

kjedrzejczak@kape.gov.pl

Niezależny ekspert w obszarze zarządzania energią



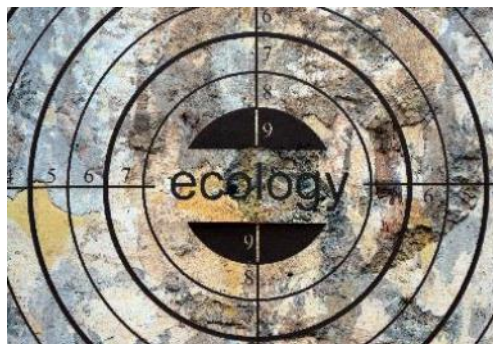
Audyty oraz kompleksowe i niezależne doradztwo w przemyśle.



Projektowanie budynków energooszczędnych i audyty budynków.



Usługi dla jednostek samorządu terytorialnego związane z wprowadzaniem PGN.



Międzynarodowe i krajowe projekty edukacyjne, które są wyrazem naszej odpowiedzialności społecznej w biznesie.

- Ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej;
- Dyrektywa 2012/27/UE;
- Ustawa o efektywności energetycznej, z dnia 20.05.2016 r.;
- Norma PN-EN 16247 2012;
- Norma PN-EN ISO 50 001;
- Opracowania KAPE.



Obecna sytuacja dotycząca przedsiębiorstw

- Brak obowiązku posiadania audytu energetycznego.
- Brak obowiązku wdrażania przedsięwzięć poprawiających efektywność energetyczną.
- Możliwość uczestniczenia w przetargach Prezesa URE na białe certyfikaty w przedsięwzięciach:
 - Zrealizowanych,
 - Realizowanych,
 - Planowanych.

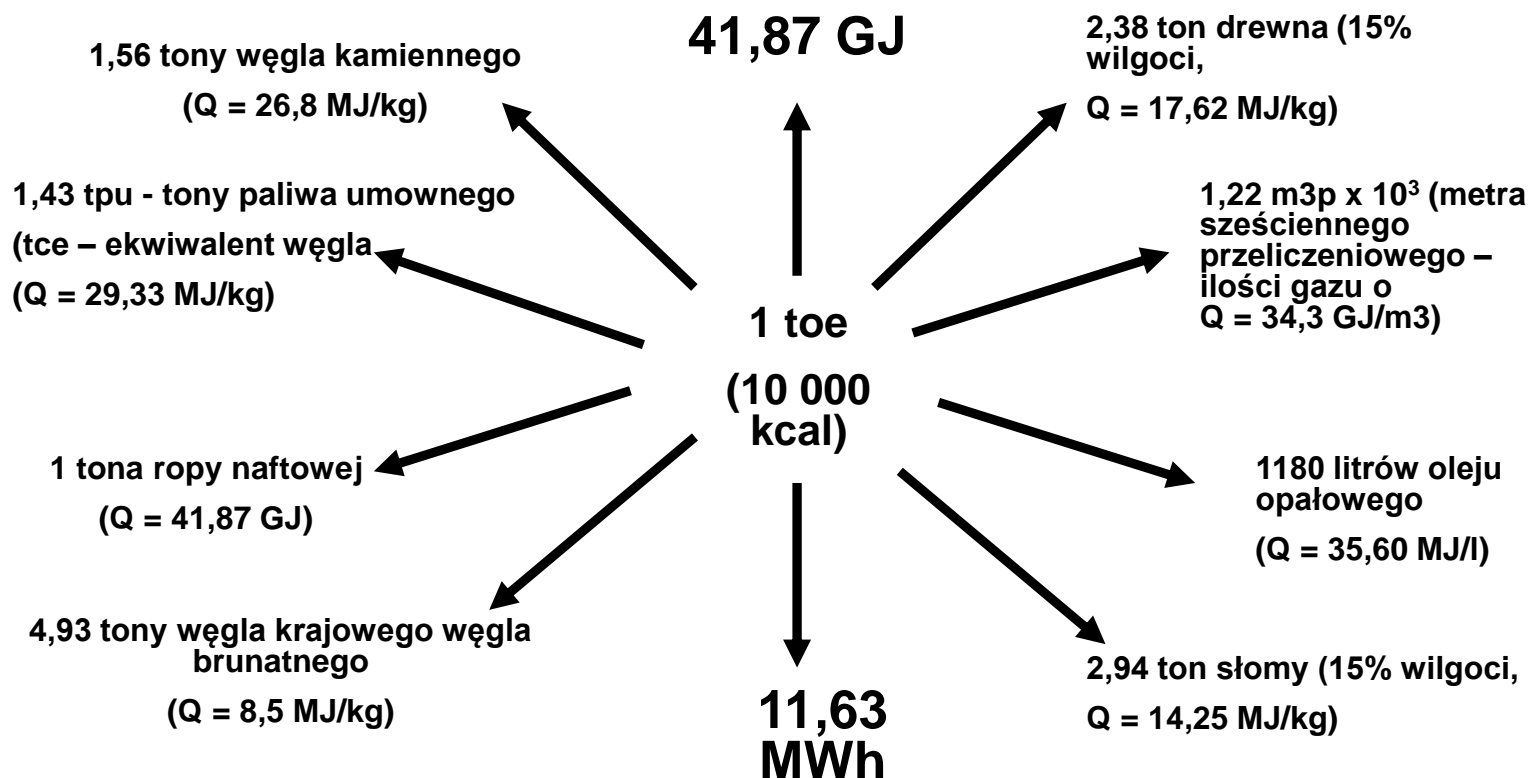


SYSTEM BIAŁYCH CERTYFIKATÓW

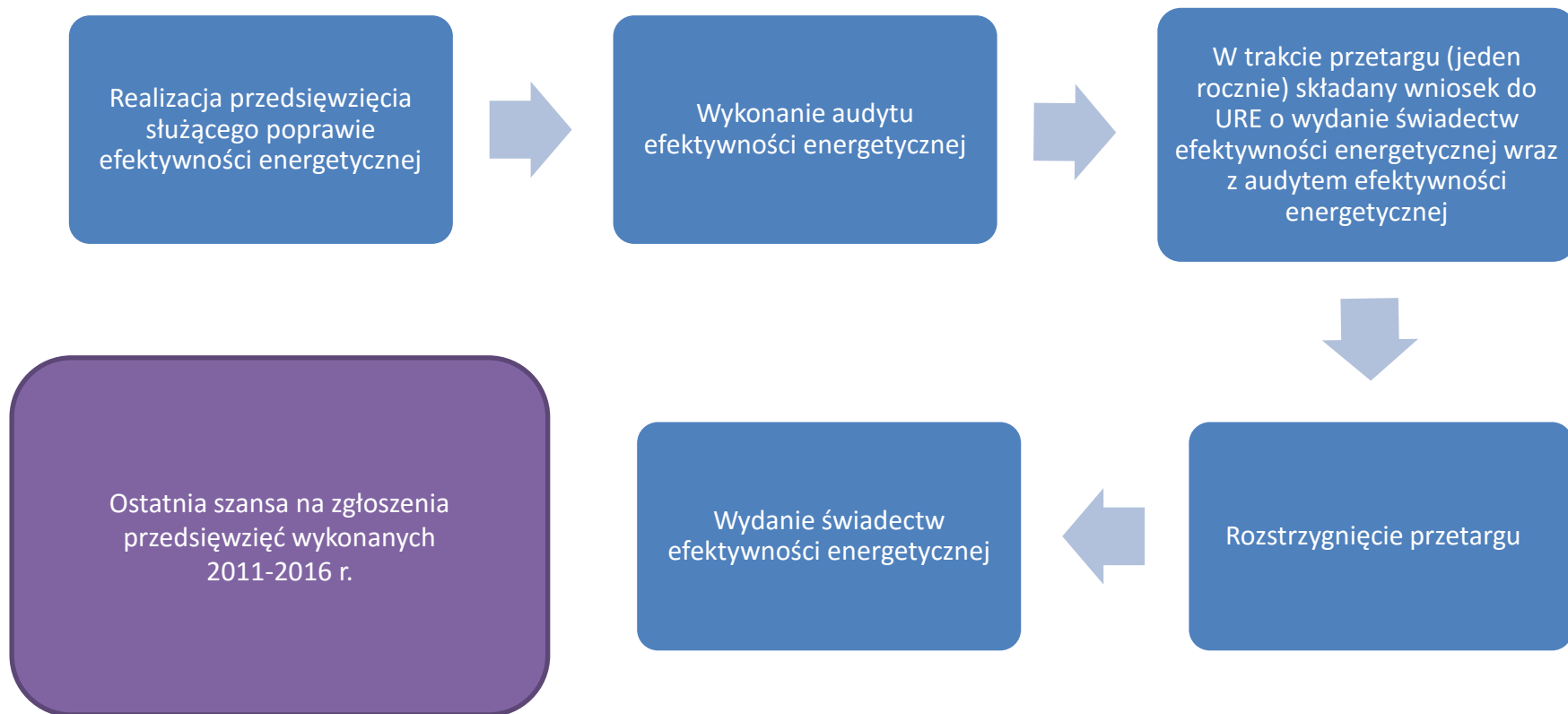
Podstawowe zasady funkcjonowania SBC

- Zasada progowa - bez zmian.
- Zasada agregacji - bez zmian.
- **Zasada wykazu - zmiana.**
- Zasada wymierności - bez zmian.
- Zasada trwałości - bez zmian.
- Zasada audytu - bez zmian.
- **Zasada przetargu – zmiana.**
- Zasada upoważnienia – bez zmian.
- **Zasada efektu energetycznego – zmiana.**
- Zasady końcowe - bez zmian.

Ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej



System wsparcia efektywności energetycznej w 2016 roku



Ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej

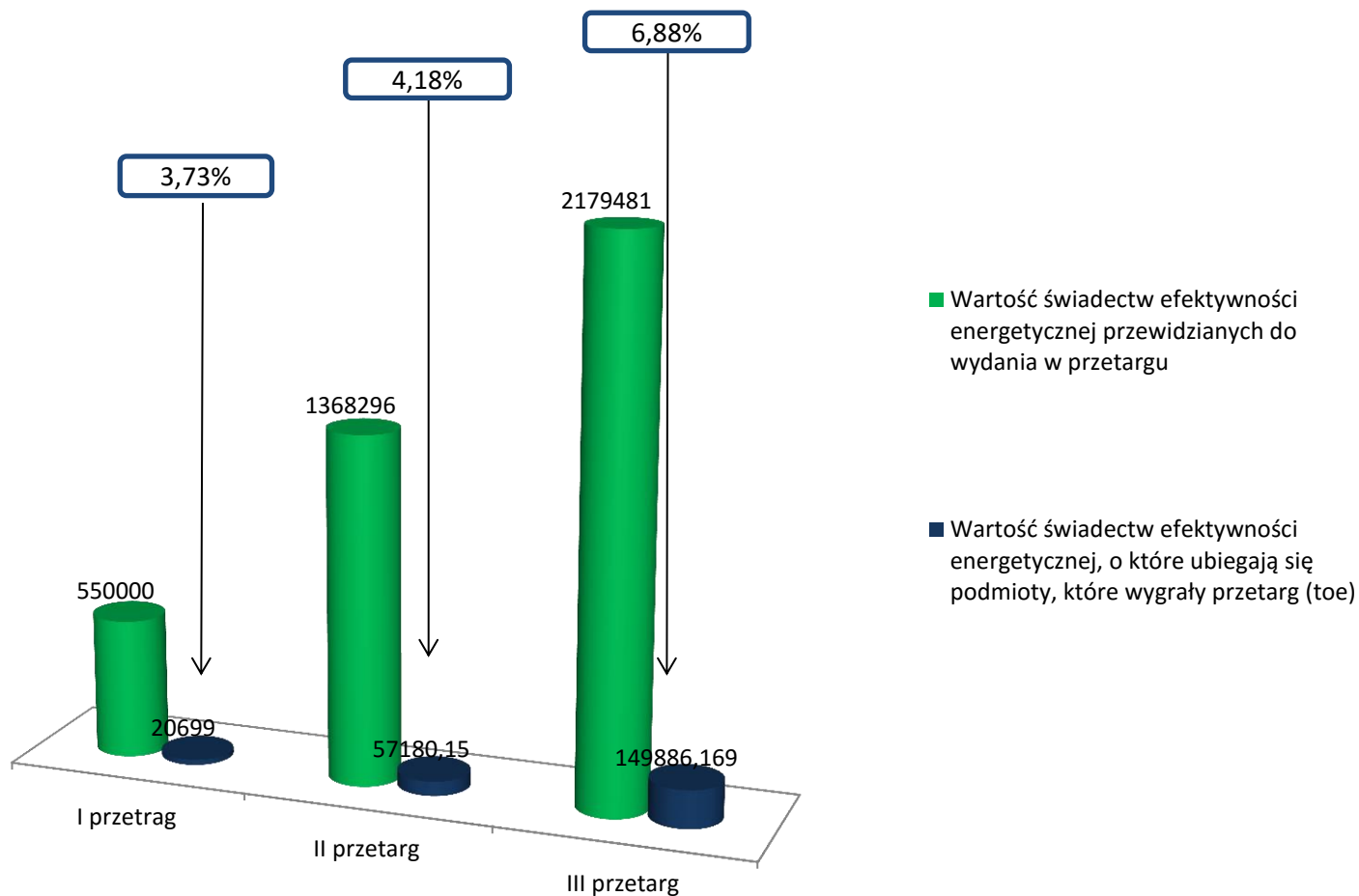
Przetargi Prezesa URE na BC

- I przetarg – Ogłoszenie nr 1/2012 z dnia 31.12.2012 roku – **ROZSTRZYGNIĘTY**
- II przetarg – Ogłoszenie nr 1/2013 z dnia 27.12.2013 roku – **ROZSTRZYGNIĘTY**
- III przetarg – Ogłoszenie nr 1/2014 z dnia 19.12.2014 roku – **ROZSTRZYGNIĘTY**

- **IV przetarg** – Ogłoszenie nr 1/2015 z dnia 29.12.2015 roku – **Zakończono nabór wniosków**

- **V przetarg** – **powinien być ogłoszony jeszcze w 2016 roku**

Wartość świadectw przewidzianych w przetargach

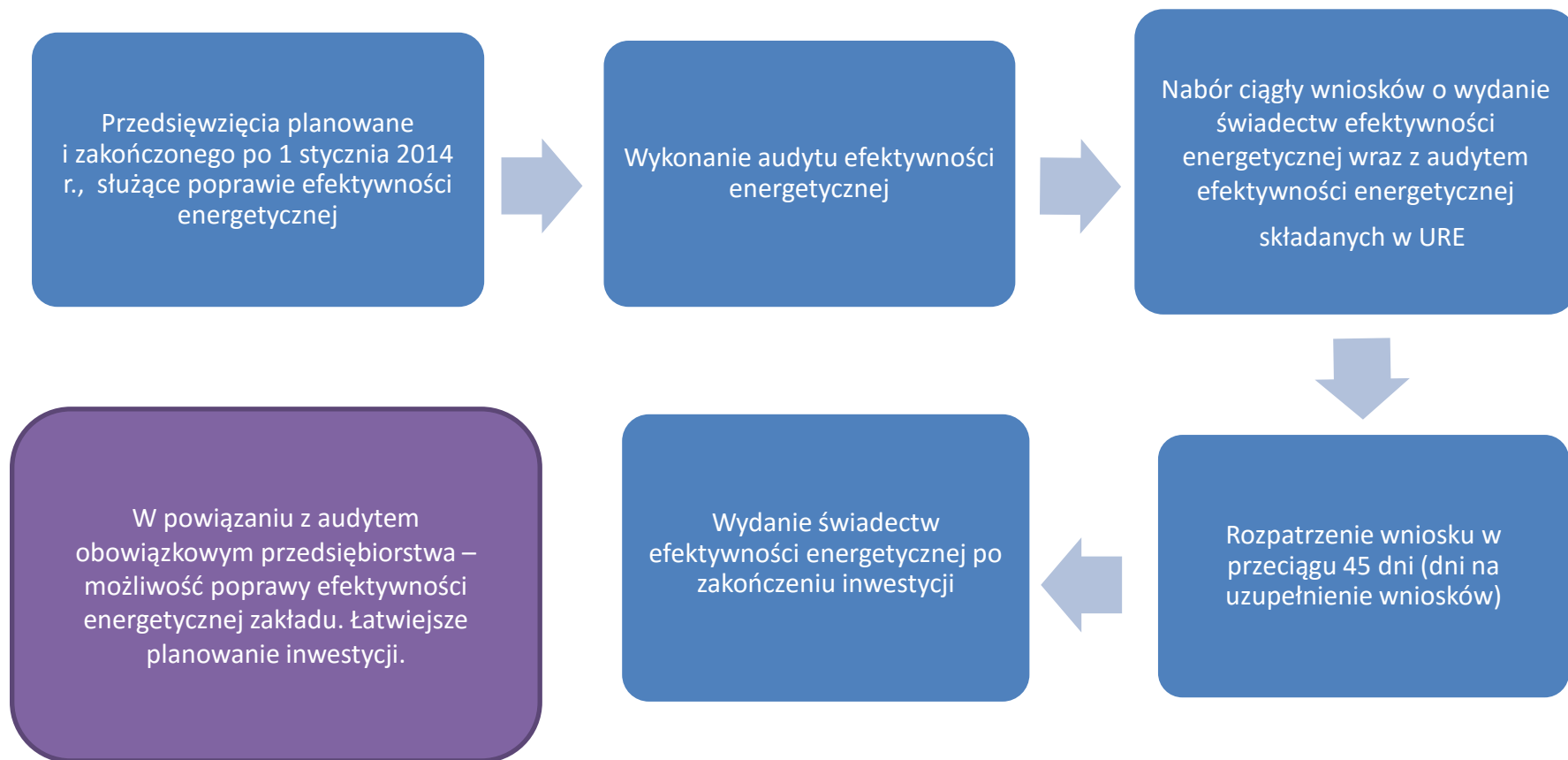




Zmiany w Systemie Białych Certyfikatów

- Będzie można zgłaszać tylko przedsięwzięcia planowane,
- Wysokość opłaty zastępczej będzie wynosić 1500 zł/toe od 2017 r.,
- Oszczędność będzie liczona od energii finalnej nie pierwotnej,
- Ciągły nabór wniosków wraz z możliwością uzupełnienia dokumentacji.
- Decyzja o przyznaniu BC w 45 dni,
- Będzie można zgłaszać **instalacje objęte ETS** – zmiana katalogu przedsięwzięć.

System wsparcia efektywności energetycznej po 1 października 2016 roku



AUDYT OBOWIĄZKOWY

Ustawa o efektywności energetycznej z dnia 20 maja 2016 r.

Art. 36. 1. Przedsiębiorca w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2013 r. poz. 672, z późn. zm.7)), z wyjątkiem mikroprzedsiębiorcy, małego lub średniego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 104 – 106 tej ustawy przeprowadza, co 4 lata, audyt energetyczny przedsiębiorstwa lub zleca jego przeprowadzenie.

- 2. Przepisu ust. 1 nie stosuje się do przedsiębiorcy:
 - 1) posiadającego system zarządzania energią określony we właściwych normach lub
 - 2) posiadającego system zarządzania środowiskiem, o którym mowa w art. 2 pkt 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z 25 listopada 2009 r.

- jeżeli w ramach tych systemów przeprowadzono audyt energetyczny przedsiębiorstwa





Ustawa o efektywności energetycznej z dnia 20 maja 2016 r.

Art. 36. 3. Audyt energetyczny przedsiębiorstwa przeprowadza:

- podmiot niezależny od audytowanego przedsiębiorcy, posiadający wiedzę oraz doświadczenie zawodowe w przeprowadzaniu tego rodzaju audytu.
- ekspert audytowanego przedsiębiorcy, jeżeli nie jest on bezpośrednio zaangażowany w audytowaną działalność tego przedsiębiorcy.



Ustawa o efektywności energetycznej z dnia 20 maja 2016 r.

Art. 37. Audyt energetyczny przedsiębiorstwa

- Przeprowadzany na podstawie aktualnych, reprezentatywnych, mierzalnych i możliwych do zidentyfikowania danych dotyczących zużycia energii oraz w przypadku energii elektrycznej, zapotrzebowania na moc;
- Powinien zawierać szczegółowy przegląd zużycia energii w budynkach lub zespołach budynków, w instalacjach przemysłowych oraz w transporcie;
- Powinien opierać się o ile to możliwe, na analizie kosztowej cyklu życia budynku lub zespołu budynków oraz instalacji przemysłowych, a nie na okresie zwrotu nakładów tak, aby uwzględnić oszczędności energii w dłuższym okresie czasu, wartości rezydualne inwestycji długoterminowych oraz stopy dyskonta.



Definicja i cel audytu energetycznego



Audytem energetycznym w zakładzie przemysłowym nazywamy analizę głównych ścieżek przepływu energii.

Audyty:

- Daje czysty obraz zużycia energii i kosztów energii.
- Ocenia zużycie energii i użytkowników energii.
- Ustala możliwości zaradcze i uruchamia modernizacje.

V przetarg Prezesa URE !

Jest możliwość uczestniczenia w przetargach Prezesa URE na białe certyfikaty w przedsięwzięciach:

- Zrealizowanych,
- Realizowanych,
- Planowanych,
- Rozliczanie efektu energetycznego na podstawie energii pierwotnej.
- „ ω ” – współczynnika pozwalającego zwiększyć efekt w zależności od trwałości efektu.

Dziękuję za uwagę

Krajowa Agencja Poszanowania Energii S.A.

www.kape.gov.pl

ul. Nowowiejska 21/25

tel. 22 825 86 92

fax. 22 825 78 74

e-mail: kape@kape.gov.pl