



Esqula®



Akademia  
EcoMS

Academy for improvement

**Audyt energetyczny przedsiębiorstw – skrót.**  
**Więcej na szkoleniu [www.akademiaeoms.pl](http://www.akademiaeoms.pl)**

**EcoMS Consulting Sp. z o.o.**  
ul. Kilińskiego 24  
50-264 Wrocław

tel. (+48 71) 346 04 85  
e-mail: [office@eoms.pl](mailto:office@eoms.pl)  
[www.eoms.pl](http://www.eoms.pl) | [www.esqula.pl](http://www.esqula.pl)



**EcoMS**  
**Consulting Sp. z o.o.**  
Zarządzanie Organizacją

➤ **8-9.03.2007**

## **Plan Działań integrujący politykę klimatyczną i energetyczną krajów Wspólnoty Europejskiej.**

Do 2020 r. wszystkie kraje UE będą musiały spełnić rygorystyczne założenia tzw. pakietu energetycznego „3x20”



Cel: ograniczenie wzrostu średniej globalnej temperatury o więcej niż 2°C powyżej poziomu sprzed okresu uprzemysłowienia oraz zmniejszenie zagrożenia wzrostem cen i ograniczoną dostępnością ropy i gazu ziemnego.

# EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA - wymagania

3

RP	Unia Europejska	Inne
Ustawa o efektywności energetycznej z dnia 20 maja 2016	Dyrektywa 2012/27/UE – z dnia 25 października 2012 r. w sprawie efektywności energetycznej	ISO 50001:2011 System zarządzania energią Wymagania  Wprowadzenie Podstawowy cel- tworzenie systemów i procesów dla poprawy wyniku energetycznego, w tym efektywności energetycznej

# Efektywność energetyczna – pojęcia, definicje

4

## Efektywność energetyczna

- stosunek uzyskanej wielkości efektu użytkowego danego *obiekту, urządzenia technicznego lub instalacji*, w typowych warunkach ich użytkowania lub eksploatacji, do ilości zużycia energii przez ten *obiekt, urządzenie techniczne lub instalację*, albo w wyniku wykonanej usługi niezbędnej do uzyskania tego efektu.

## Audyt energetyczny przedsiębiorstwa

procedura, której celem jest:

- przeprowadzenie szczegółowych i potwierdzonych obliczeń dotyczących proponowanych przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej oraz
- dostarczenie informacji o potencjalnych oszczędnościach energii.

## Audyt efektywności energetycznej

- opracowanie zawierające analizę zużycia energii oraz określające stan techniczny obiektu, urządzenia technicznego lub instalacji, zawierające wykaz przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej obiektu, urządzenia technicznego lub instalacji, a także ocenę ich opłacalności ekonomicznej i możliwej do uzyskania oszczędności energii;

# Kto jest zobowiązany do realizacji audytu energetycznego?

5

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

*Duży przedsiębiorca - powyżej 250 pracowników  
lub roczny obrót netto powyżej 50 mln euro*



# Audyt energetyczny a przegląd energetyczny

6

Przegląd energetyczny ISO 50001	Audyt energetyczny Ustawa
<p>Określenie wyniku energetycznego organizacji, oparte na <b>danych i innych informacjach</b>, umożliwiające zidentyfikowanie możliwości doskonalenia</p>	<p>procedura, której celem jest:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) przeprowadzenie <b>szczegółowych i potwierdzonych obliczeń</b> dotyczących proponowanych przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej oraz</li><li>b) dostarczenie informacji o potencjalnych oszczędnościach energii.</li></ul>

- **Już dziś zapisz się na szkolenie Akademii EcoMS „Audyt energetyczny przedsiębiorstw”**

**Zapraszamy!**

**[www.akademiaecomms.pl](http://www.akademiaecomms.pl)**

- **Profesjonalni trenerzy**
- **Aktualny stan wiedzy**
- **Szkolenia dopasowane do Twoich potrzeb**