

## Po co przedsiębiorcom poprawa efektywności energetycznej ?

Najprostsze sposoby jej uzyskiwania.

1

Efektywność energetyczna co to jest?!!!

efektywność energetyczna – stosunek uzyskanej wielkości efektu użytkowego danego obiektu, 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.

PROŚCIEJ

Ilość energii przed podjęciem działań – ilość energii po A RÓŻNICĘ DZIELIMY PRZEZ ilość energii przed (x100 i mamy w procentach) oczywiście po uwzględnieniu znormalizowanych warunków zewnętrznych wpływających na zużycie energii

Energia finalna (końcowa – zużywana przez odbiorcę końcowego), zależna od sprawności cząstkowych jej wykorzystania

Energia pierwotna zawarta w pierwotnych nośnikach energii – pozyskiwana bezpośrednio ze środowiska

**Wszystkich nas dotykają  
rosnące koszty energii!!!**

2

## Poprawa efektywności energetycznej

Poprzez realizację przedsięwzięć – działań polegających na wprowadzeniu zmian lub usprawnień w obiekcie, w urządzeniu technicznym lub w instalacji, w wyniku których uzyskuje się oszczędność energii.

**Przedsięwzięcia dopuszczalne  
ze względów technicznych  
i ekonomicznie uzasadnione!!!**

3

## Przedsięwzięcia służące poprawie EE

1. W trybie ustawy termomodernizacyjnej (oszczędność energii na ogrzewanie, przygotowanie ciepłej wody użytkowej: wymiana źródła ciepła, modernizacja instalacji c.o. i c.w.u.

W skrócie: wszystko TYLKO NIE REMONT i w ograniczonym zakresie – pomieszczenia ogrzewane

4

## Przedsięwzięcia służące poprawie EE

2. W trybie ustawy o efektywności energetycznej (mamy obwieszczenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowego wykazu przedsięwzięć służących poprawie EE)
  - Załącznik do obwieszczenia Ministra Energii, tj. szczegółowy wykaz przedsięwzięć służących poprawie ee: 6 grup przedsięwzięć

5

1. Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie izolacji instalacji przemysłowych

6

2. Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie przebudowy lub remontu budynku wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi, w tym przedsięwzięcia termomodernizacyjne i remontowe w rozumieniu ustawy z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów

7

3. Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie modernizacji lub wymiany

4. Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie odzyskiwania energii, w tym odzyskiwania energii w procesach przemysłowych

8

5. Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie ograniczeń strat
6. Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie, o którym mowa w art. 19 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej