



Urząd Regulacji
Energetyki

O BOWIAZKI PREZESA URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI W ŚWIETLE USTAWY O EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Szczecin, 11 maja 2012 r.

USTAWA PRAWO ENERGETYCZNE - cele

- Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego
- Zasady oszczędnego i racjonalnego użytkowania paliw i energii
- Zasady rozwoju konkurencji
- Przeciwdziałanie skutkom naturalnych monopolii
- Uwzględnienie wymogów ochrony środowiska
- Wykonanie zobowiązań z umów międzynarodowych

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA – ZAGADNIENIA - PROBLEMY POJĘCIA

- System energetyczny kraju (stan techniczny, cele i zadania operatorów itp.)
- Bezpieczeństwo energetyczne
- Styl życia i wykonywania działalności gospodarczej
- Edukacja w zakresie planowania efektywności energetycznej
- Efektywność energetyczna jako dziedzina regulacji formalno – prawnych
- Rozwiązania z zakresu poprawy efektywności a ich dostępność oraz efektywność ekonomiczna i finansowa dostępnych rozwiązań
- OZE
- Zarządzanie energią (również przez wykorzystanie lokalnych zasobów energetycznych)

USTAWA O EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ I JEJ POWIĄZANIA Z USTAWĄ PRAWO ENERGETYCZNE.

Ustawa o efektywności energetycznej często odwołuje się do określeń zawartych w ustawie – Prawo energetyczne*

CIEPŁO:

„energia cieplna w wodzie gorącej, parze lub w innych nośnikach”

PALIWA:

„paliwa stałe, ciekłe i gazowe będące nośnikami energii chemicznej”

ODBIORCA KOŃCOWY:

„odbiorca dokonujący zakupu paliw lub energii na własny użytek; do własnego użytku nie zalicza się energii elektrycznej zakupionej w celu jej zużycia na potrzeby wytwarzania, przesyłania lub dystrybucji”

*USTAWA
PRAWO
ENERGETYCZNE

z dnia 10.04.1997 r. określająca zasady kształtowania polityki energetycznej państwa, zasady i warunki zaopatrzenia i użytkowania paliw i energii oraz działalności przedsiębiorstw energetycznych.

USTAWA O EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ I JEJ POWIĄZANIA Z USTAWĄ PRAWO ENERGETYCZNE.

PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYCZNE:

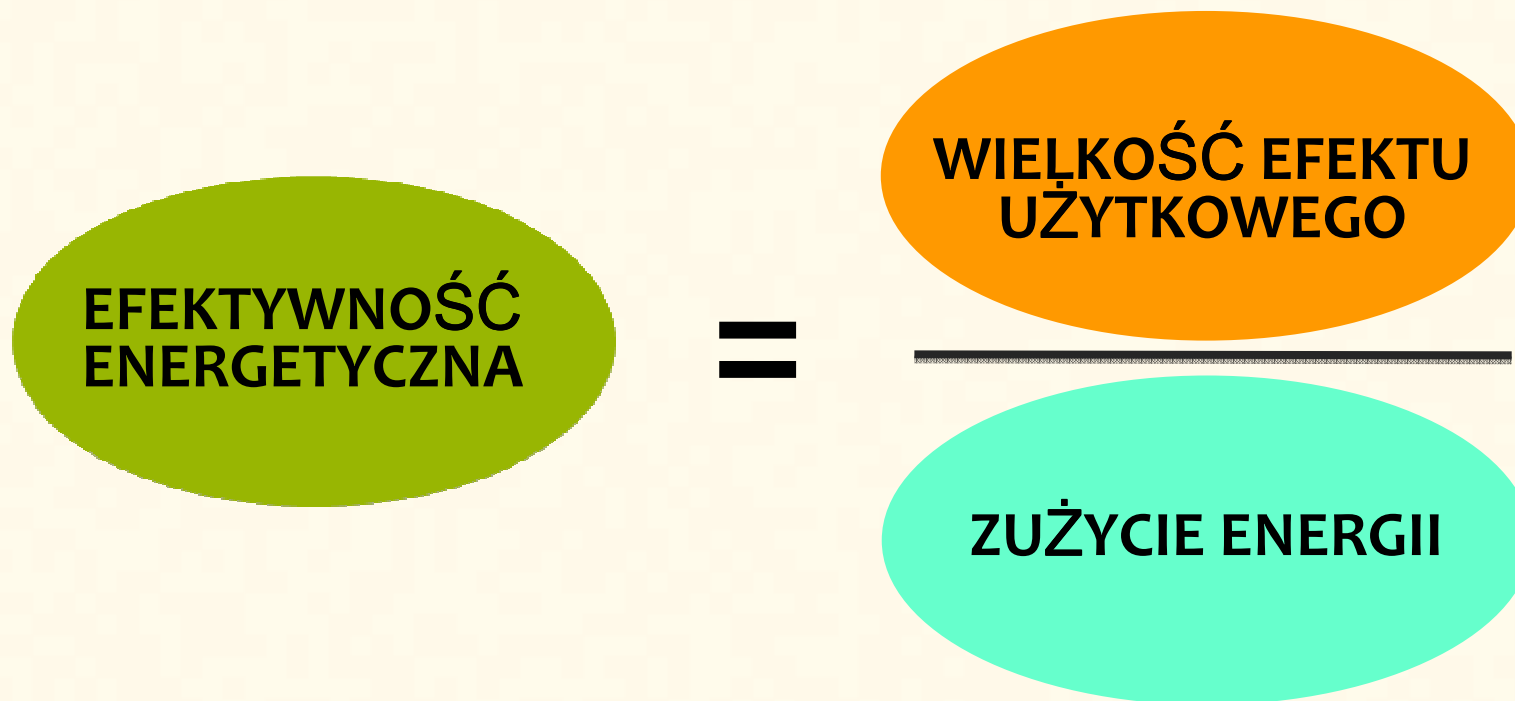
„podmiot prowadzący działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania, przetwarzania, magazynowania, przesyłania, dystrybucji paliw albo energii lub obrotu nimi”

ODNAWIALNE ŹRÓDŁO ENERGII:

„źródło wykorzystujące w procesie przetwarzania energię wiatru, promieniowania słonecznego, geotermalną, fal, prądów i pływów morskich, spadku rzek oraz energię pozyskiwaną z biomasy, biogazu wysypiskowego, a także biogazu powstałego w procesach odprowadzania lub oczyszczania ścieków albo rozkładu składowanych szczątków roślinnych i zwierzęcych”



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA ?



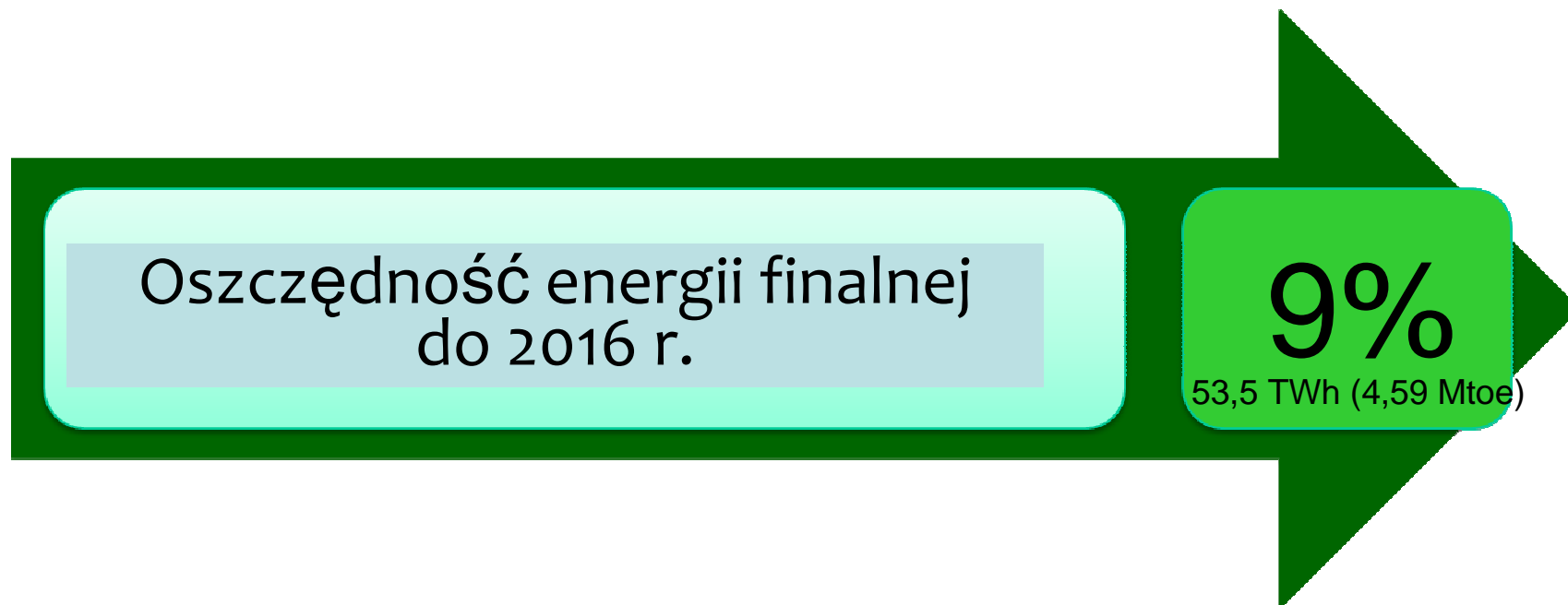
ROZDZIAŁ 1
Art. 3

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, niezbędnej do uzyskania tego efektu

USTAWA O EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ (z dnia 15 kwietnia 2011 r.) OKREŚLA:

- krajowy cel w zakresie oszczędnego gospodarowania energią,
- zadania jednostek sektora publicznego w zakresie efektywności energetycznej,
- zasady uzyskania i umorzenia świadectwa efektywności energetycznej,
- zasady sporządzania audytu efektywności energetycznej oraz uzyskania uprawnień audytora efektywności energetycznej.

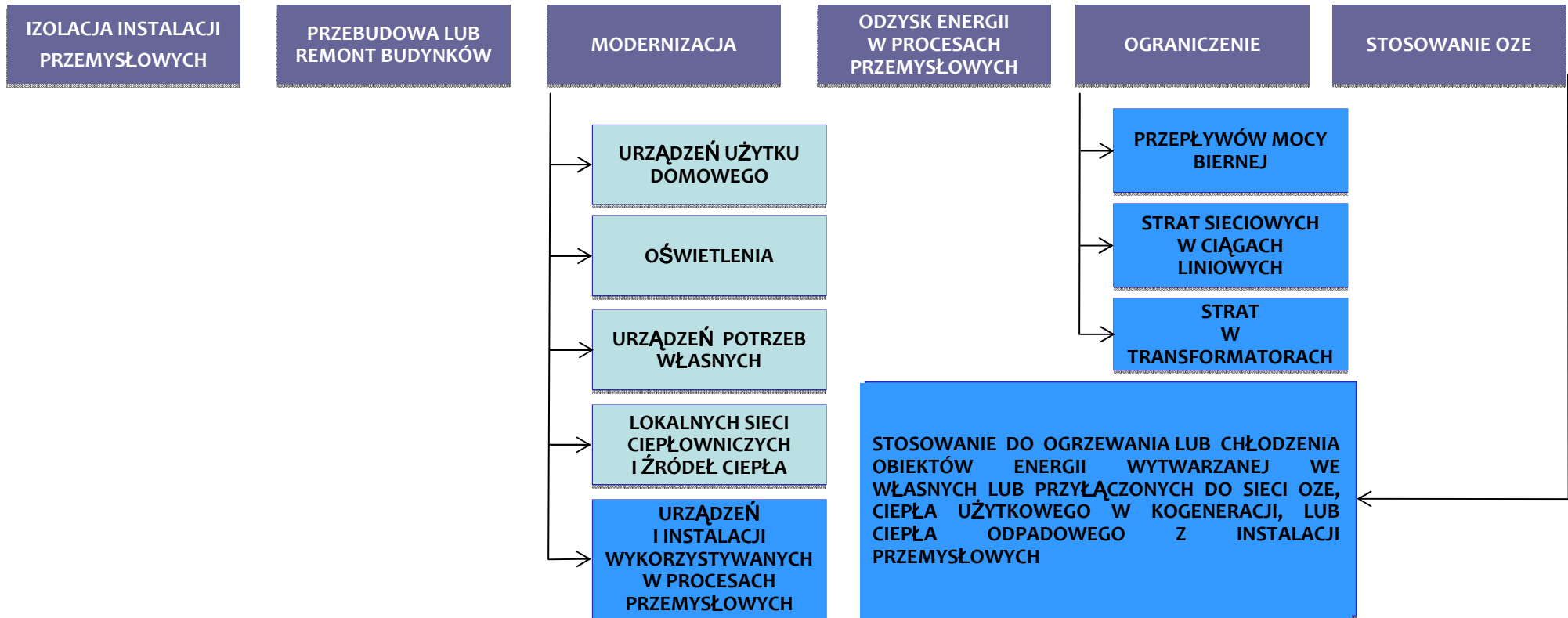
KRAJOWY CEL W ZAKRESIE OSZCZĘDNEGO GOSPODAROWANIA ENERGIĄ.



„Ustala się krajowy cel w zakresie oszczędnego gospodarowania energią wyznaczający uzyskanie do 2016 r. oszczędności energii finalnej w ilości nie mniejszej niż 9% średniego krajowego zużycia tej energii w ciągu roku, przy czym uśrednienie obejmuje lata 2001–2005”

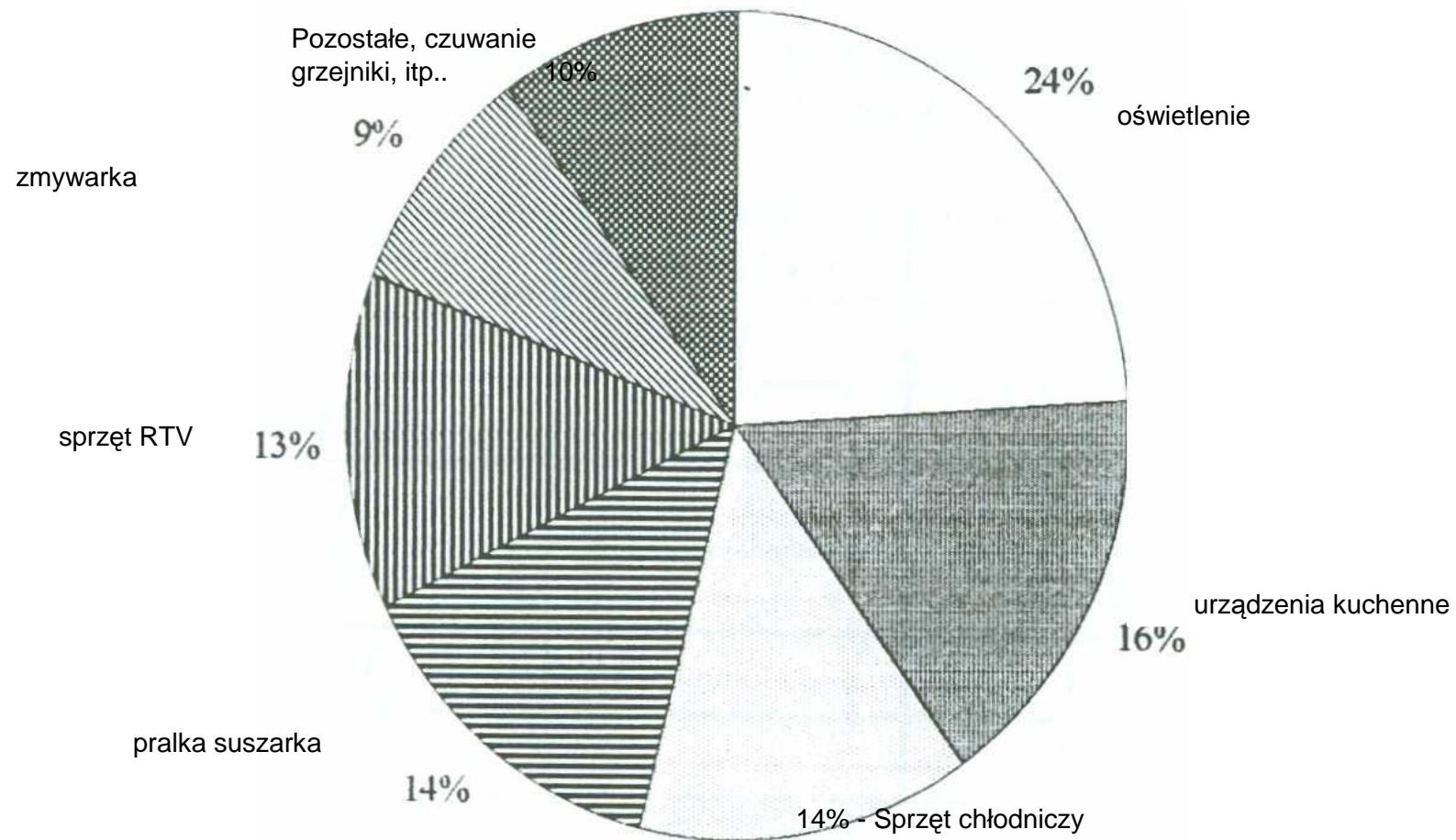
ROZDZIAŁ 2
Art. 4

PRZEDSIĘWZIĘCIA SŁUŻĄCE POPRAWIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ



STRUKTURA ZUŻYCIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

(TYPOWE GOSPODARSTWO DOMOWE)



ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ PRZEZ URZĄDZENIA DOMOWEGO UŻYTKU

Urządzenie elektryczne	Moc. znamionowa	Czas użytkowania			Roczne zużycie energii elektrycznej
		dziennie	tygodniowo	roczne	
	[W]	[h]	[h]	[h]	[kWh]
Czajnik el. (2l)	2000	0,08		30	80
Ekspres do kawy (2l)	800	0,25		91	75
Komputer os.	65	1	..	365	25
Kuchenka mikrofalowa	1300	0,17		61	80
Kuchnia elektryczna	4x1,6	gotowanie posiłków dla 4 osób			Ok. 1200
Lodówka (200 l)	85	24		8760	180
Lodówka - zamrażarka (350 l)	150	24		8760	630
Mikser	400			21	8
Odkurzacz	1000		1	52	52
Piekarnik el.	850		3	156	130
Pralka automatyczna			5-6 prań w tygodniu		370
Przepływowy podgrzewacz wody	3600	150 l wody dziennie o temp. 50°C			3200
Świetlówka	40	4		1460	60
Świetlówka kompaktowa	11	4		1460	16
Telewizor	100	3		1095	110
Wentylator kuchenny	150	1		365	55
Wiertarka el.	500		0,25	13	7
Zamrażarka - nowa (250 l)	100	24		8760	430
Zamrażarka - stara (250 l)	150	24		8760	700
Zestaw Hi Fi	100	3		1095	110
Zmywarka do naczyń			7 razy w tygodniu		415-520
Żarówka	60	4		1460	90
Żelazko	1000		1	52	20

OSZCZĘDNOŚCI W ZUŻYCIU ENERGII ELEKTRYCZNEJ NA OŚWIETLENIE:

- wymianę tradycyjnych żarówek na energooszczędne
- dobór właściwych do zastosowania źródeł światła
- montaż właściwych opraw oświetleniowych
- przestrzeganie warunków czystości opraw
- montaż urządzeń do regulacji natężenia oświetlenia (automatyka)
- zastąpienie oświetlenia ogólnego ośw. ogólnym zlokalizowanym
- właściwym wykorzystaniem światła dziennego

ZADANIA JEDNOSTEK SEKTORA PUBLICZNEGO - ŚRODKI POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

- umowa, której przedmiotem jest realizacja i finansowanie przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej
- nabywanie nowego urządzenia, instalacji lub pojazdu, o niskim zużyciu energii
- wymiana urządzeń, instalacji lub pojazdu na urządzenie bardziej efektywne
- użytkowanie efektywnych energetycznie budynków
- przebudowa lub remont użytkowanych budynków, w tym realizacja przedsięwzięcia termomodernizacyjnego
- sporządzenie audytu energetycznego w rozumieniu ustawy o wspieraniu termomodernizacji i remontów eksploatowanych budynków

„Jednostka sektora publicznego, realizując swoje zadania, stosuje co najmniej dwa ze środków poprawy efektywności energetycznej oraz informuje o stosowanych środkach na swojej stronie internetowej lub w inny sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości”

ROZDZIAŁ 3
Art. 10

ŚWIADECTWO ENERGETYCZNE JAKO PRODUKT KOŃCOWY PROJEKTU POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ.

Do uzyskania, przedstawienia i umorzenia świadectwa energetycznego są zobowiązani:

PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYCZNE

sprzedające energię elektryczną, ciepło lub gaz ziemny odbiorcom końcowym przyłączonym do sieci na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

ODBIORCA KOŃCOWY

przyłączony do sieci na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, będący członkiem giełdy towarowej (w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych)

DOM MAKLERSKI LUB TOWAROWY DOM MAKLERSKI

(o których mowa w art. 2 pkt 8 i 9 ustawy z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych, w odniesieniu do transakcji realizowanych na giełdzie towarowej, na zlecenie odbiorców końcowych przyłączonych do sieci na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej)

NIE DOTYCZY przedsiębiorstw energetycznych sprzedających ciepło odbiorcom końcowym przyłączonym do sieci na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, jeżeli łączna wielkość mocy zamówionej przez tych odbiorców nie przekracza 5 MW

ŚWIADECTWO EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

**Przedsiębiorstwa energetyczne, odbiorcy końcowi domy maklerskie /
towarowe domy maklerskie są zobowiązane:**

**uzyskać i przedstawić do umorzenia Prezesowi URE świadectwo
efektywności energetycznej wyrażonej w tonach oleju ekwiwalentnego**

lub

uiścić opłatę zastępczą

**TONA OLEJU
EKWIWALENTNEGO**

**równoważnik jednej tony ropy naftowej
o wartości opałowej równej 41 868 kJ/kg**

**ROZDZIAŁ 4
Art. 12**

PRZETARG NA PRZEDSIĘWZIĘCIA SŁUŻĄCE POPRAWIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

**Prezes Urzędu Regulacji Energetyki co najmniej
raz w roku ogłasza, organizuje
i przeprowadza przetarg
w celu
wyboru przedsięwzięć służących poprawie
efektywności energetycznej,
za które można uzyskać
świadczenia efektywności energetycznej.**

PRZETARG NA PRZEDSIĘWZIĘCIE SŁUŻĄCE POPRAWIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

W przetargu może uczestniczyć podmiot, który przedłoży Prezesowi URE prawidłowo wypełnioną deklarację przetargową wraz z audytem efektywności energetycznej sporządzonym dla przedsięwzięcia lub przedsięwzięć tego samego rodzaju, służących poprawie efektywności energetycznej określonych w tej deklaracji.

ŚWIADECTWO EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

**Świadectwo efektywności energetycznej
wydaje Prezes URE na wniosek podmiotu,
który wygrał przetarg,
w terminie 60 dni od dnia otrzymania
wniosku.**

**Do wydawania świadectw
efektywności energetycznej
stosuje się odpowiednio przepisy
o wydawaniu zaświadczeń -
Kodeks postępowania
administracyjnego (art. 217 – 220)**

**ROZDZIAŁ 4
Art. 21**

WERYFIKACJA POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Prezes URE dokonuje albo zleca dokonanie innym podmiotom wyłonionym na zasadach i w trybie określonym w przepisach o zamówieniach publicznych, wrywkowej weryfikacji:

audytu efektywności energetycznej

zgodności oszczędności energii osiągniętej w wyniku realizacji przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej, z ilością energii zaoszczędzonej określonej w deklaracji przetargowej – w formie audytu efektywności energetycznej

PRAWA MAJATKOWE WYNIKAJĄCE ZE ŚWIADECTW EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

➤ powstają z chwilą zapisania efektywności energetycznej po raz pierwszy na koncie ewidencyjnym w rejestrze świadectw efektywności energetycznej, na podstawie informacji Prezesa URE,

➤ są towarem giełdowym w rozumieniu ustawy z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych,

➤ są zbywalne.

UMARZANIE ŚWIADECTW EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

Prezes URE na wniosek przedsiębiorstwa energetycznego, odbiorcy końcowego oraz towarowego domu maklerskiego, którym przysługują prawa majątkowe wynikające ze świadectwa efektywności energetycznej, umarza to świadectwo w całości albo w części (w drodze decyzji).

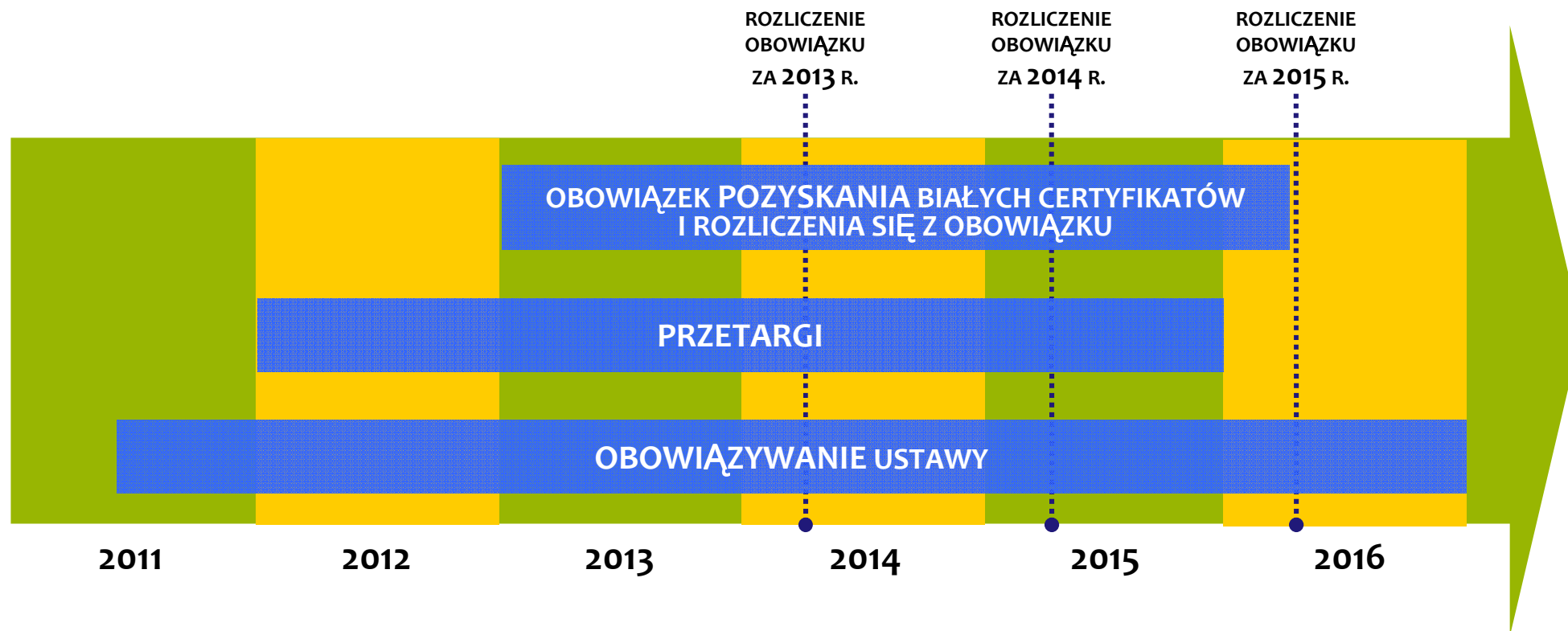
Prawa majątkowe wynikające ze świadectwa efektywności energetycznej wygasają z chwilą jego umorzenia.

Prawa majątkowe, które nie zostaną umorzone przez Prezesa URE do dnia 31 marca 2016 r. wygasają z mocy prawa z dniem 1 kwietnia 2016r.

OBOWIĄZKI PREZESA URE A REALIZACJA OBOWIĄZKÓW MG – W ŚWIETLE USTAWY O EFEKTYWOCIE ENERGETYCZNEJ



CZAS OBOWIĄZYWANIA MECHANIZMÓW USTAWOWYCH



Dziękuję za uwagę

Prezentacja przygotowana na podstawie materiałów zgromadzonych
w Urzędzie Regulacji Energetyki

Małgorzata Górecka-Wszytko



Urząd Regulacji
Energetyki