



## System etykietowania energetycznego produktów wykorzystujących energię

**MINISTERSTWO GOSPODARKI**

Warszawa, dn. 10 kwietnia 2013 r.



## Etykietowanie energetyczne

- Etykietowanie energetyczne - kluczowe narzędzie promowania efektywności energetycznej w sektorze gospodarstw domowych.
- Przyczynia się do podnoszenia świadomości konsumentów na temat potrzeby racjonalizacji zużycia energii.
- Informowanie bowiem o zużyciu energii przez produkty wykorzystujące energię wpływa na wybór przez konsumentów tych produktów, które zużywają mniej energii i innych podstawowych zasobów.



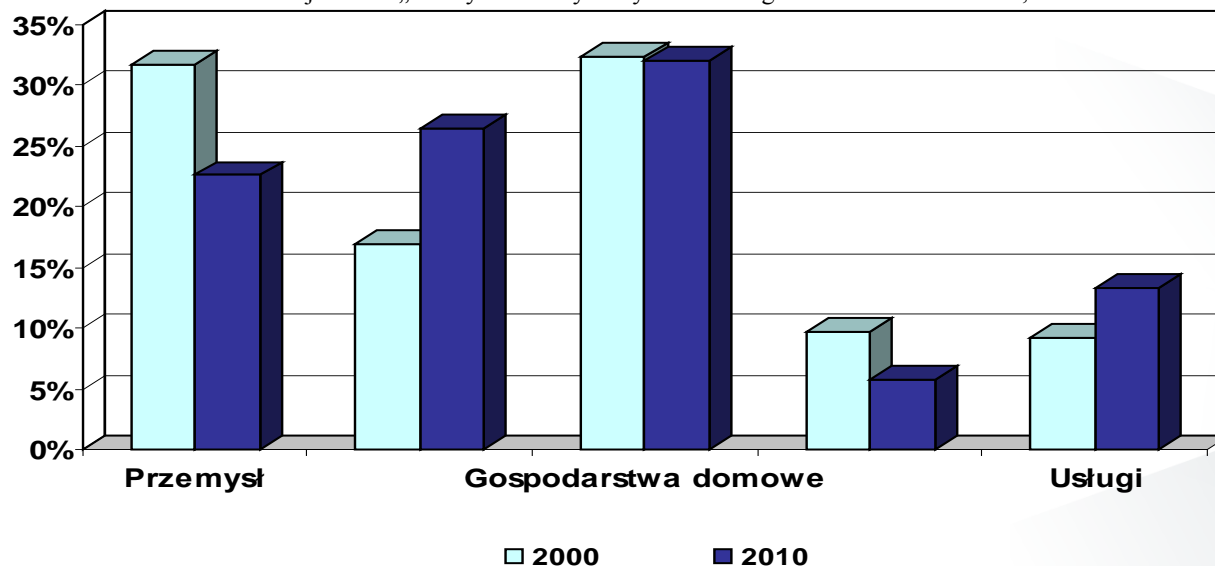


# Etykietowanie energetyczne

- **Zapotrzebowanie na energię w gospodarstwach domowych stanowi 25 % zapotrzebowania na energię finalną w UE.**
- **W Polsce gospodarstwa domowe są największym konsumentem w strukturze finalnego zużycia energii.**

Struktura finalnego zużycia energii w Polsce  
wg sektorów w 2000 i 2010

Źródło: Publikacja GUS: „Efektywność wykorzystania energii w latach 2000-2010”, Warszawa 2012





## Etykietowanie energetyczne - oszczędności energii



- Szacuje się, że roczne oszczędności energii z tytułu zakupu energooszczędnych urządzeń gospodarstwa domowego wynoszą 441 GWh i stanowią ok. 0,4 % rocznego zużycia energii w Polsce.
- Roczne zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub> w związku z wymianą urządzeń AGD na energooszczędne to ok. 0,6 mln t .

*Przy powyższym oszacowaniu dokonano porównania do klasy referencyjnej D. Przeciętne gospodarstwo domowe posiada klasę D (może posiadać nominalną klasę B-C, ale po 10-15 latach użytkowania, efektywność energetyczna takiego produktu spada do klasy D).*

Wg. Z oszacowania Stowarzyszenia Producentów AGD CECED Polska



## Etykietowanie energetyczne

- Etykietowanie energetyczne – tzw. miękki mechanizm wsparcia efektywności energetycznej.
- Dokonywanie energooszczędnych zakupów jest jednym ze środków poprawy efektywności energetycznej realizowanym przez sektor publiczny w ramach pełnienia wzorcowej roli na podstawie ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej (Dz. z 2011 Nr 94 poz. 551 z późn. zm)
- Działania miękkie powinny wygenerować ok. 1,1 Mtoe oszczędności energii do roku 2016, co stanowi ok. 0,24 % celu indykatywnego w zakresie efektywności energetycznej wyznaczonego na ten rok.

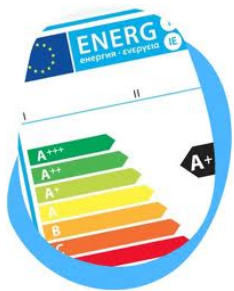




## Etykietowanie energetyczne

- Etykietowanie energetyczne ma kluczowe znaczenie do osiągnięcia celów energetyczno-klimatycznych UE, w szczególności do osiągnięcia unijnego celu w zakresie efektywności energetycznej na poziomie 20 % do roku 2020
- Przy braku informacji dotyczących zużycia energii przez produkty wykorzystujące energię samo działanie sił rynkowych nie zdoła zachęcić konsumentów do zakupu produktów energooszczędnych.





## Etykietowanie energetyczne

- **Poprawa efektywności produktów wykorzystujących energię poprzez bardziej świadome wybory konsumentów przynosi ogólne korzyści gospodarce UE.**
- **Etykietowanie energetyczne zachęca producentów do projektowania produktów charakteryzujących się wysokim współczynnikiem efektywności energetycznej, przyczyniając się tym samym do poprawy innowacyjności gospodarki.**





# System etykietowania energetycznego - rys historyczny

- **dyrektywa ramowa 79/530/EEC w sprawie wskazywania poprzez etykietowanie zużycia energii urządzeń gospodarstwa domowego.** Powstała wówczas jedna dyrektywa wykonawcza, odnosząca się do kuchenek elektrycznych.



- **dyrektywa ramowa 92/75/EWG w sprawie wskazania poprzez etykietowanie oraz standardowe informacje o produkcji, zużycia energii oraz innych zasobów przez urządzenia gospodarstwa domowego.** Zostały do niej wydane dyrektywy wykonawcze na następujące produkty:

1. chłodziarki, chłodziarko-zamrażarki, zamrażarki
2. pralki i pralko-suszarki, suszarki
3. piekarniki elektryczne,
4. urządzenia klimatyzacyjne,
5. zmywarki,
6. lampy





# System etykietowania energetycznego - dotychczasowy system

W ustawie Prawo energetyczne (Dz. U. Nr 54/1998 poz. 348 z póź. zmianami), w rozdziale zatytułowanym “Urządzenia, instalacje, sieci i ich eksploatacje” określono obowiązki w zakresie efektywności energetycznej producentów i importerów urządzeń wprowadzanych do obrotu.

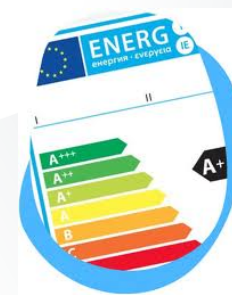
Producenci i importerzy urządzeń mają obowiązek:

- informowania o efektywności energetycznej urządzeń na etykiecie spełniającej wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy, z dnia 20 maja 2005 w sprawie wymagań dotyczących dokumentacji technicznej, stosowania etykiet i charakterystyk technicznych oraz wzorów etykiet dla urządzeń w zakresie efektywności energetycznej (Dz.U.05.98.825)
- sporządzania dokumentacji technicznej wprowadzanego do obrotu urządzenia, określając w niej wielkość zużycia paliw i energii odniesioną do uzyskiwanej wielkości efektu użytkowego urządzenia w typowych warunkach użytkowania, zwaną efektywnością energetyczną,
- dołączania do urządzenia etykiety informującej o efektywności energetycznej tego urządzenia oraz charakterystyki technicznej.

# System etykietowania energetycznego - dyrektywa 2010/30/UE



- Komisja Europejska w 2009 r. dokonała przeglądu funkcjonowania dotychczasowego systemu etykietowania energetycznego.
- Przegląd wykazał, iż system ten sprawdził się w Unii Europejskiej, niemniej jednak w dalszym ciągu istnieje niewykorzystany potencjał w zakresie jego oddziaływania na zużycie energii.
- Zdecydowano zatem rozszerzyć zakres oddziaływania systemu i wzmocnić jego funkcjonowanie m. in. poprzez system nadzoru rynku.
- W 2010 r. opublikowano dyrektywę 2010/30/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 maja 2010 r. *w sprawie wskazania poprzez etykietowanie oraz standardowe informacje o produkcji, zużycia energii oraz innych zasobów przez produkty związane z energią* (Dz. Urz. UE L 153 z 18.06.2010).



# System etykietowania energetycznego - obecnie obowiązujące prawo



- ***Ustawa z dnia 14 września 2012 r. o obowiązkach w zakresie informowania o zużyciu energii przez produkty wykorzystujące energię (Dz. U. poz. 1203)***
- ***Obwieszczenie Ministra Gospodarki z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie wykazu aktów delegowanych***
- **Rozporządzenia delegowane Komisji Europejskiej uzupełniające dyrektywę 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla poszczególnych produktów.**

# **12 Ustawa o obowiązkach w zakresie informowania o zużyciu energii przez produkty wykorzystujące energię**

## **Zakres podmiotowy**



- **Dostawcy produktów wykorzystujących energię,**
- **Dystrybutorzy produktów wykorzystujących energię,**
- **Wydawcy prasy, firmy zajmujące się sprzedażą wysyłkową, firmy prowadzące sprzedaż przez Internet, nadawcy telewizyjni i radiowi ustanowieni na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz inne podmioty prowadzące działalność reklamową lub promocyjną produktów wykorzystujących energię,**
- **Użytkownicy produktów wykorzystujących energię,**
- **Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów, Wojewódzcy Inspektorzy Inspekcji Handlowej, Urząd Komunikacji Elektronicznej, Ministerstwo Gospodarki.**

## ***Ustawa o obowiązkach w zakresie informowania o zużyciu energii przez produkty wykorzystujące energię***



- **rozszerza zakres produktów objętych wymaganiami w zakresie etykietowania (etykietowaniem mogą zostać objęte również produkty, które nie zużywają energii, katalog produktów jest otwarty).**
- **nakłada dodatkowe wymagania na dostawców i dystrybutorów produktów wykorzystujących energię w zakresie informowania o zużyciu energii, w tym w reklamie i promocji produktu.**
- **wprowadza system kontroli wykonywania obowiązków w zakresie etykietowania. System kontroli tworzą: wojewódzcy inspektorzy Inspekcji Handlowej oraz Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej. Organem monitorującym system kontroli jest Prezes Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumenta.**

# Produkty objęte wymaganiami w zakresie etykietowania

## Produkt wykorzystujący energię

**produkt zużywający energię lub mający wpływ na jej zużycie podczas jego używania wprowadzony do obrotu lub oddany do użytku w państwach członkowskich Unii Europejskiej lub w państwach członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, łącznie z częściami, które mają być do niego wbudowane, które to części są wprowadzane do obrotu, lub oddawane do użytku użytkownikom końcowym, jako części osobne, których oddziaływanie na środowisko może być oceniane oddzielnie.**



# Produkty objęte wymaganiami w zakresie etykietowania

- ***Ustawa o obowiązkach w zakresie informowania o zużyciu energii przez produkty wykorzystujące energię*** ma zastosowanie tylko do tych produktów wykorzystujących energię, dla których wymagania dotyczące sporządzania dokumentacji technicznej oraz stosowania etykiet i kart określają akty delegowane Komisji Europejskiej.
- Minister właściwy do spraw gospodarki ogłasza, w drodze obwieszczenia, w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej "Monitor Polski", wykaz aktów delegowanych.
- Zgodnie z art. 11 dyrektywy 2010/30/UE Komisja Europejska dostała uprawnienia do wydawania aktów delegowanych na poszczególne produkty przez okres pięciu lat, począwszy od dnia 19 czerwca 2010 r.









## AKTY DELEGOWANE

- Akty delegowane zawierają informacje, jakie należy zamieścić na etykiecie i w karcie o zużyciu energii przez produkt wykorzystujący energię podczas jego sprzedaży na odległość lub z wykorzystaniem innych form sprzedaży lub wynajmu.



# AKTY DELEGOWANE WPROWADZAJĄ NOWY WZÓR ETYKIETY

<b>Energia</b>	
Producent Model	
Bardziej efektywna	
	
Mniej efektywna	
Roczne zużycie energii kWh/rok <small>(wg znormalizowanych pomiarów)</small>	
<small>Aktualne zużycie energii zależy od warunków eksploatacji oraz lokalizacji</small>	
Pojemność dla świeżej żywności l	
Pojemność dla mrożonej żywności l	
Poziom hałasu <small>(dB(A) re 1 pW)</small>	
<small>Szczegółowe informacje zawarte są w instrukcji obsługi</small>	
<small>Norma EN 153 Dyrektywa 94/2/WE dotycząca etykiet umieszczanych na chłodziarkach</small>	

 <b>ENERG</b> <div> Y IJA IE IA </div>	
I	II
<div> A+++ A++ A+ A B C D </div> <div> A++ </div>	
<div> ENERGIA · ЕНЕРГИЯ ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA ENERGY · ENERGIE · ENERGI </div> <div> <b>XYZ</b> kWh/annum </div>	
 <b>XYZ</b> L	 <b>YZ</b> L
 <b>YZ</b> dB	
2010/1060	

- jednolity w całej Unii Europejskiej;
- kolorowe strzałki rozróżniające efektywność energetyczną urządzeń: kolor ciemno-zielony oznacza najefektywniejsze urządzenia, a czerwony najmniej efektywne;
- dodatkowe klasy energetyczne: „A+”, „A++” i „A+++”;
- nazwa lub marka producenta oraz model produktu;
- piktogramy podkreślające wybrane parametry wydajności oraz cechy urządzeń;
- roczne zużycie energii wyrażone w kWh.
- piktogramy oraz pasek efektywności energetycznej mogą się zmieniać w zależności od rodzaju sprzętu.

## AKTY DELEGOWANE

**KE wydała do chwili obecnej 7 aktów delegowanych:**

1. Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) Nr 1061/2010 z dnia 28 września 2010 r. w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej **dla pralek dla gospodarstw domowych** (Dz. Urz. UE L 314 z 30.11.2010, str. 47)
2. Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) Nr 1059/2010 z dnia 28 września 2010 r. w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej **dla zmywarek do naczyń dla gospodarstw domowych** (Dz. Urz. UE L 314 z dnia 30.11.2010, str. 1)
3. Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) Nr 1062/2010 z dnia 28 września 2010 r. w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej **dla telewizorów** (Dz. Urz. UE L 314 30.11.2010, str. 64)
4. Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) Nr 1060/2010 z dnia 28 września 2010 r. w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej **dla urządzeń chłodniczych dla gospodarstw domowych** (Dz. Urz. UE L 314 z 30.11.2010, str. 17)

# AKTY DELEGOWANE

5. Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) Nr 626/2011 z dnia 4 maja 2011 r. w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej **dla klimatyzatorów** (Dz. Urz. UE L 178 z 06.07.2011, str. 1).
6. Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) Nr 392/2012 z dnia 1 marca 2012 r. w odniesieniu do etykietowania energetycznego **suszarek bębnowych dla gospodarstw domowych**
7. Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) Nr 874/2012 z dnia 12 lipca 2012 r. uzupełniające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykietowania energetycznego **lamp elektrycznych i opraw oświetleniowych** (Dz. UE L258 z 26.09.2012. str. 1)



## AKTY DELEGOWANE

### Kolejne produkty



**W najbliższym czasie powinny zostać wydane przez Komisję Europejską rozporządzenia delegowane w odniesieniu do:**

- **kotłów c. o.**
- **podgrzewaczy wody**
- **odkurzaczy**

**W Komisji Europejskiej prowadzone są prace nad wydaniem rozporządzeń delegowanych w odniesieniu do:**

- **piekarników elektrycznych,**
- **okien,**

**Prowadzono także dyskusje nad zasadnością objęcia wymaganiami etykietowania ekspresów do kawy.**

# ***Ustawa o obowiązkach w zakresie informowania o zużyciu energii przez produkty wykorzystujące energię***

## **Definicje**



- **Dostawca** - producent lub jego upoważniony przedstawiciela w Unii Europejskiej lub w państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym lub importera, który wprowadza do obrotu w tych państwach produkt wykorzystujący energię lub oddaje go do używania na terytorium tych państw;
- **Dystrybutor** - osoba fizyczna lub prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która sprzedaje, wynajmuje, oferuje w sprzedaży ratalnej lub wystawia do sprzedaży produkt wykorzystujący energię, po jego wprowadzeniu do obrotu;

## *Ustawa o obowiązkach w zakresie informowania o zużyciu energii przez produkty wykorzystujące energię*



### **Obowiązki dostawców i dystrybutorów**

#### **Dostawca jest obowiązany do:**

- dołączenia do produktu wykorzystującego energię, wprowadzanego do obrotu lub oddawanego do użytku, etykiety i karty sporządzonych w języku polskim;
- dołączenia karty do wszelkich broszur lub innej dokumentacji dostarczanej wraz z produktem wykorzystującym energię;
- umieszczenia na etykiecie i w karcie danych zgodnych z parametrami technicznymi produktu wykorzystującego energię. Etykieta jest dostarczana dystrybutorowi nieodpłatnie.

#### **Dystrybutor jest obowiązany do:**

- umieszczenia na produkcie wykorzystującym energię etykiety w widocznym miejscu oraz udostępniania użytkownikowi końcowemu karty tego produktu.



## ***Ustawa o obowiązkach w zakresie informowania o zużyciu energii przez produkty wykorzystujące energię***

### **Obowiązki dostawców**



**Dostawca jest obowiązany do :**

- sporządzenia dokumentacji technicznej produktu wykorzystującego energię umożliwiającej ocenę rzetelności informacji zamieszczonych na etykiecie oraz w karcie;**
- przechowywania dokumentacji technicznej produktu wykorzystującego energię, do celów kontrolnych, przez okres 5 lat od daty wyprodukowania ostatniego egzemplarza produktu wykorzystującego energię, którego dokumentacja ta dotyczy;**
- udostępniania dokumentację techniczną produktu wykorzystującego energię na żądanie organów w terminie 10 dni od dnia zgłoszenia żądania.**

**Dokumentacja techniczna produktu wykorzystującego energię zawiera w szczególności: opis tego produktu; wyniki przeprowadzonych badań, o ile są istotne; wyniki testów, o ile są dostępne, w tym testów przeprowadzanych przez notyfikowane jednostki w rozumieniu przepisów o systemie oceny zgodności.**

## Ustawa o obowiązkach w zakresie informowania o zużyciu energii przez produkty wykorzystujące energię

### Reklama i promocja – nowe obowiązki



W przypadku gdy dostawca lub dystrybutor reklamuje produkt wykorzystujący energię, w szczególności w postaci reklamy prasowej, elektronicznej, w programach radiowych lub telewizyjnych, lub w innych środkach komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. Nr 144, poz. 1204, z późn. zm.3)), i **zamieszcza w tej reklamie informacje o cenie tego produktu lub zużyciu przez niego energii**, jest obowiązany zamieścić także informację o klasie efektywności energetycznej tego produktu.

**Reklamowanie** - informowanie o produkcie wykorzystującym energię lub zachęcanie do jego nabywania, mające na celu zwiększenie sprzedaży tego produktu.

## Ustawa o obowiązkach w zakresie informowania o zużyciu energii przez produkty wykorzystujące energię

### Zakazy



#### Zakazuje:

- wprowadzania do obrotu produktów wykorzystujących energię, do których nie dołączono etykiety i karty, oraz dla których nie sporządzono dokumentacji technicznej;
- umieszczania na produkcie wykorzystującym energię etykiet, znaków, symboli lub napisów, które mogą wprowadzić w błąd użytkowników końcowych o zużyciu energii przez ten produkt lub wpływie tego produktu na zużycie energii lub innych podstawowych zasobów;
- posługiwania się etykietą w sposób nieuprawniony.

Przez **posługiwanie się etykietą w sposób nieuprawniony** rozumie się posługiwanie się etykietą w sposób inny niż określony w ustawie i aktach delegowanych.

## ***Ustawa o obowiązkach w zakresie informowania o zużyciu energii przez produkty wykorzystujące energię***

### **Kary**



- **Ustawa wprowadza kary pieniężne za niedopełnienie obowiązków oraz za nieprzestrzeganie zakazów, wskazanych w ustawie.**
- **Wysokość kary pieniężnej – od pięciokrotnego do dwudziestokrotnego przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej za rok poprzedzający, ogłaszanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski”.**
- **Wysokość kary uwzględnia w szczególności stopień oraz okoliczności naruszenia obowiązków.**
- **Kary pieniężne wymierza organ kontrolujący.**

# Dziękuję za uwagę

Ministerstwo  
Gospodarki

Departament Energetyki

Pl. Trzech Krzyży 3/5  
00-507 Warszawa

tel +48 22 693 50 00  
fax +48 22 693 40 46

email [mg@mg.gov.pl](mailto:mg@mg.gov.pl)  
web [www.mg.gov.pl](http://www.mg.gov.pl)