



Come On Labels

**Wspólna polityka w AGD – Wszyscy za jednego, Jeden za wszystkich
- Etykieta energetyczna**

Umowa nr: IEE/09/628/SI2.558219

Prawodawstwo UE dotyczące etykiety energetycznej na urządzeniach gospodarstwa domowego

(Pakiet roboczy 2 – Rezultat 2.1)

maj 2011 r.

Autorzy: **Julia Gsellmann, AEA**
Roland Hierzinger, AEA

przy wsparciu: partnerów Come On Labels

Wylączna odpowiedzialność za treść niniejszego Dokumentu spoczywa na autorach. Informacje zawarte w Dokumencie niekoniecznie stanowią oficjalne stanowisko Unii Europejskiej. Ani EACI ani Komisja Europejska nie są odpowiedzialne za jakiegokolwiek ich wykorzystanie.

Spis treści

1	Streszczenie.....	3
2	Dokumenty/ Akty prawne.....	4
2.1	Dyrektywy ramowe i rozporządzenia wykonawcze	4
2.1.1	Dyrektywa Rady 92/75/EWG i dyrektywy wykonawcze.....	5
2.1.2	Dyrektywa ramowa 2010/30/UE i delegowane rozporządzenia wykonawcze.....	6
2.1.3	Powiązane akty prawne lub dokumenty standaryzacyjne.....	7
3	Nowa dyrektywa ramowa w skrócie.....	8
3.1.1	Elementy podstawowe	8
3.1.2	Obowiązki dostawców	8
3.1.3	Obowiązki dystrybutorów.....	8
3.1.4	Procedura weryfikacji do celów nadzoru rynkowego.....	9
3.1.5	Sankcje dla dystrybutorów i dostawców w przypadku braku zgodności.....	9
4	Grupy produktów	10
4.1	Pralki.....	10
4.1.1	Etykiety efektywności energetycznej.....	10
4.1.2	Nowy i stary układ etykiety	11
4.1.3	Wymagania dotyczące ekoprojektu	12
4.1.3.1	Wymagania ogólne	12
4.1.3.2	Wymagania szczegółowe.....	12
4.2	Zmywarki.....	13
4.2.1	Etykiety efektywności energetycznej.....	13
4.2.2	Nowy i stary projekt etykiety.....	14
4.2.3	Wymagania dotyczące ekoprojektu	15
4.2.3.1	Wymagania ogólne	15
4.2.3.2	Wymagania szczegółowe.....	15
4.3	Urządzenia chłodnicze	16
4.3.1	Etykiety efektywności energetycznej.....	16
4.3.2	Nowy i stary projekt etykiety.....	17
4.3.3	Wymagania dotyczące ekoprojektu	18
4.3.3.1	Wymagania ogólne	18
4.3.3.2	Wymagania szczegółowe.....	19
4.4	Telewizory	20
4.4.1	Etykiety efektywności energetycznej.....	20
4.4.2	Wymagania dotyczące ekoprojektu	22
4.4.2.1	Wymagania ogólne	22
4.4.2.2	Wymagania szczegółowe.....	22
5	Źródła informacji/ linki do aktów prawnych	24

Niniejszy dokument został przygotowany w ramach **projektu Come On Labels** przy wsparciu programu Inteligentna Energia dla Europy. Głównym celem projektu, aktywnego w 13 krajach europejskich, jest wsparcie etykietowania energetycznego urządzeń w obszarze ich badań testowych, właściwego eksponowania etykiet w sklepach, a także edukacja konsumenta.

1 Streszczenie

Niniejszy dokument opisuje prawodawstwo europejskie związane z etykietowaniem efektywności energetycznej urządzeń gospodarstwa domowego, ze szczególnym uwzględnieniem ostatnich zmian legislacyjnych.

Dyrektywa Rady 92/75/EWG, która wcześniej regulowała etykiety efektywności energetycznej, została zastąpiona nową dyrektywą ramową 2010/30/UE, obowiązującą od czerwca 2010 r. Istniejące etykiety poszczególnych grup produktów będą stopniowo zastępowane nowymi za pomocą środków wykonawczych, konkretnych dla poszczególnych produktów. Jak dotąd nowe etykiety zostały wprowadzone dla trzech grup produktów, które miały wcześniej „stare” etykiety (chłodziarki wraz z zamrażarkami, pralki i zmywarki) oraz jednej grupy produktów, która dotychczas nie została oznakowana: telewizorów. Dojdzie więcej grup produktów.

W opracowaniu zawarto stosowne prawodawstwo UE. W szczególności znajduje się tu opis różnic w porównaniu do starych etykiet efektywności energetycznej, nowa treść etykiet efektywności energetycznej oraz obowiązki poszczególnych stron zainteresowanych.

W skrócie główne różnice między starym a nowym systemem etykietowania efektywności energetycznej to:

- **Brak konieczności wdrożenia na szczeblu krajowym:** nowe środki wykonawcze etykietowania nie występują już w postaci dyrektyw, które wymagają transpozycji do krajowego ustawodawstwa, ale w postaci „delegowanych rozporządzeń”, mających bezpośrednie zastosowanie we wszystkich państwach członkowskich. Zgodnie z zasadą pomocniczości krajowym organom nadzoru rynku pozostawiono tylko organizację monitoringu i oceny.
- **Objęcie dodatkowych produktów etykietowaniem efektywności energetycznej:** nowym systemem etykietowania może być objęty każdy produkt, który wykorzystuje energię lub wpływa na zużycie energii („produkt związany z energią”). Od października 2010 r. została wprowadzona etykieta dla telewizorów (obowiązkowa od listopada 2011 r.). W przyszłości dołączą inne urządzenia, takie jak bojler, grzejniki, urządzenia klimatyzacyjne, odkurzacze, okapy kuchenne, itp.
- **Klasy energetyczne A+, A++ oraz A+++:** te nowe klasy efektywności energetycznej mogą być wprowadzone na etykiecie, jeśli pozwala na to rozwój techniczny w przypadku konkretnego produktu. Klasy A+, A++ oraz A+++ już istnieją w przypadku chłodziarek i zamrażarek, pralek oraz zmywarek. Dla telewizorów zostaną one wprowadzone we wcześniej ustalonych terminach.
- **Siedem klas efektywności energetycznej:** zasadniczo etykieta energetyczna powinna pokazywać tylko siedem klas efektywności energetycznej. Dlatego też gdy A+++ jest klasą najwyższą, najgorszą oceną będzie D, a nie G. Górna klasa zawsze musi być zielona, a najniższa czerwona.
- **Nowa metodologia obliczeń:** obliczanie współczynnika efektywności energetycznej, który ogólnie służy do określenia klasy efektywności energetycznej modeli urządzeń, zostało zaktualizowane w celu lepszego odzwierciedlenia faktycznego wykorzystania

oznakowanych produktów. Przykładowo w przypadku pralek jest ono teraz oparte na zużyciu energii programów prania tkanin bawełnianych zarówno w 60 °C, jak i 40 °C przy pełnym i częściowym załadunku oraz zużyciu w trybach niskiego zużycia energii.

- **Nowe informacje na etykietach:** etykieta efektywności energetycznej pralek i zmywarek nie zawiera już klas wydajności prania/ zmywania: z uwagi na to, że wszystkie modele na rynku mają efektywność prania/ zmywania klasy A, wydajność ta jest obecnie uznawana za określony minimalny wymóg wprowadzenia urządzenia na rynek w ramach rozporządzenia dotyczącego ekoprojektu. Dodatkowo zużycie elektryczności i wody jest przedstawione na etykiecie jako zużycie roczne.
- **Etykiety neutralne językowo:** nowe etykiety są takie same we wszystkich krajach UE, bez potrzeby zamieszczania krajowych wersji językowych. Udoskonalenie to osiągnięto, prezentując informacje za pomocą piktogramów zamiast zapisu słownego. W konsekwencji będzie jedna etykieta zamiast dawnego zestawu etykiety z kolorowym tłem w różnych wersjach językowych i neutralnego językowo paska z danymi.
- **Włączenie sprzedaży internetowej:** prawodawstwo określa, jaki rodzaj informacji musi zostać wyszczególniony w przypadku urządzeń sprzedawanych przez Internet, poprzez katalogi lub w jakikolwiek inny sposób, który nie umożliwi konsumentowi obejrzenia wystawionego produktu i tym samym obejrzenia etykiety.
- **Reklamowanie klasy efektywności energetycznej:** począwszy od roku 2012 wszystkie reklamy urządzeń zawierające cenę i/lub zużycie energii będą także wskazywać klasę efektywności energetycznej.

Harmonogram wprowadzania nowych etykiet efektywności energetycznej: obowiązkowe zastosowanie etykiety jest z reguły ustalane jeden rok po wejściu w życie odpowiedniego delegowanego rozporządzenia. W przypadku chłodziarek i zamrażarek, pralek oraz zmywarek określona klauzula umożliwia dobrowolne wykorzystanie nowych etykiet energetycznych w roku 2011. Po tym okresie wszystkie nowe modele wprowadzone na rynek lub skierowane do użycia w UE będą opatrzone nowymi etykietami w miejscu sprzedaży.

2 Dokumenty/ Akty prawne

2.1 Dyrektywy ramowe i rozporządzenia wykonawcze

Etykieta efektywności energetycznej dla urządzeń gospodarstwa domowego została wprowadzona w Unii Europejskiej w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku. Dyrektywa ramowa 92/75/EWG wymaga oznakowania urządzeń wskazującego zużycie przez nich energii i innych zasobów, aby umożliwić porównanie modeli. Dyrektywa zapewnia ramy legislacyjne w celu ustanowienia specyficznych dla produktów środków wykonawczych, ustalających warunki etykietowania objętych produktów: układ etykiety oraz informacje, które należy zamieścić na etykiecie i w karcie technicznej. Deklaracje są oparte na samodzielnej ocenie producenta, chociaż wymagana jest dokumentacja uzupełniająca.

W dniu 19 maja 2010 r. Parlament Europejski i Rada przyjęły nową dyrektywę ramową 2010/30/UE, która weszła w życie 19 czerwca 2010 r. – jako wersję przekształconą

wcześniejszej dyrektywy 92/75/EWG. Nowa dyrektywa dotycząca etykiet efektywności energetycznej wykracza swoim zakresem poza sprzęt gospodarstwa domowego, aby uwzględnić wszystkie produkty związane z energią, określane jako dowolny produkt posiadający istotny bezpośredni lub pośredni wpływ na zużycie energii podczas użytkowania. W przypadku każdego produktu spełniającego określony zbiór kryteriów Komisja Europejska uprawniona jest do przyjęcia delegowanego aktu ustalającego wymagania dotyczące informacji, jaką należy zamieścić na etykiecie oraz w karcie produktu.

Nowy system etykietowania obejmuje następujące produkty:

- Zmywarki domowe
- Pralki domowe
- Domowe urządzenia chłodnicze
- Telewizory

Stary system etykietowania jest wciąż w mocy w przypadku wszystkich innych produktów objętych dyrektywą 92/75/EWG.

2.1.1 Dyrektywa Rady 92/75/EWG i dyrektywy wykonawcze

Etykieta efektywności energetycznej dla urządzeń gospodarstwa domowego została wprowadzona w Unii Europejskiej w latach dziewięćdziesiątych dwudziestego wieku. Zgodnie z *dyrektywą Rady 92/75/EWG z dnia 22 września 1992 r. w sprawie wskazania poprzez etykietowanie oraz standardowe informacje o produkcji, zużycia energii oraz innych zasobów przez urządzenia gospodarstwa domowego* urządzenia powinny być oznakowane w celu pokazania zużycia przez nich energii w taki sposób, aby było możliwe porównanie efektywności z produktami innych marek i modeli. Dyrektywa w sprawie etykietowania efektywności energetycznej nie określa żadnych limitów ani poziomów wydajności. Zapewnia ramy legislacyjne, w których mogą być wprowadzone inne dyrektywy wymagające oznakowania i poziomów wydajności poszczególnych typów urządzeń gospodarstwa domowego. Na mocy dyrektyw szczegółowych urządzenia muszą być oznaczone w sposób pokazujący zużycie przez nich energii. Wartości zużycia energii są oparte na serii równań podanych w odpowiedniej dyrektywie. Dyrektywy opierają się wyłącznie na samodzielnej ocenie producenta, chociaż będzie wymagana dokumentacja uzupełniająca. Dyrektywę stosuje się do następujących urządzeń gospodarstwa domowego:

- Chłodziarki, zamrażarki oraz chłodziarko-zamrażalki
- Pralki, suszarki oraz pralko-suszarki
- Zmywarki
- Piece
- Źródła oświetlenia
- Urządzenia klimatyzacyjne

Dyrektywy wykonawcze w ramach dyrektywy ramowej:

- Dyrektywa Komisji 94/2/WE z dnia 21 stycznia 1994 r. (w zakresie etykiet efektywności energetycznej chłodziarek, chłodziarko-zamrażarek i zamrażarek typu domowego) [Dziennik Urzędowy L 45 z dnia 17.2.1994 r.] (już nieobowiązująca)

- Dyrektywa Komisji 2003/66/WE (w zakresie etykiet efektywności energetycznej chłodziarek, chłodziarko-zamrażarek i zamrażarek typu domowego) [Dziennik Urzędowy L 170 z dnia 9.7.2003 r.]. (zastępuje dyrektywę 94/2/WE)
- Dyrektywa Komisji 2002/40/WE (w sprawie etykiet efektywności energetycznej piekarników elektrycznych typu domowego) [Dziennik Urzędowy L 128 z dnia 15.5.2002 r.].
- Dyrektywa Komisji 2002/31/WE (w sprawie etykiet efektywności energetycznej urządzeń klimatyzacyjnych typu domowego) [Dziennik Urzędowy L 86 z dnia 3.4.2002 r.].
- Dyrektywa Komisji 1999/9/WE (w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej zmywarek bębnowych typu domowego) [Dziennik Urzędowy L 56 z dnia 4.3.1999 r.]. (zmieniająca poprzednie rozporządzenie dyrektywy Komisji 97/17/WE)
- Dyrektywa Komisji 98/11/WE (w zakresie etykietowania efektywności energetycznej lamp gospodarstwa domowego) [Dziennik Urzędowy L 71 z dnia 10.3.1998 r.].
- Dyrektywa Komisji 97/17/WE (w zakresie etykiet efektywności energetycznej zmywarek bębnowych typu domowego) [Dziennik Urzędowy L 343/19 z dnia 13.12.1997 r.].
- Dyrektywa Komisji 96/60/WE (w zakresie etykiet efektywności energetycznej pralko-suszarek bębnowych typu domowego) [Dziennik Urzędowy L 266 z dnia 18.10.1996 r.].
- Dyrektywa Komisji 95/13/WE (w zakresie etykiet efektywności energetycznej suszarek bębnowych typu domowego) [Dziennik Urzędowy L 136 z dnia 21.6.1995 r.].
- Dyrektywa Komisji 95/12/WE (w zakresie etykiet efektywności energetycznej pralek bębnowych typu domowego) [Dziennik Urzędowy L 136 z dnia 21.6.1995 r.].
Znowelizowana dyrektywą 96/89/WE – [Dziennik Urzędowy L 388, 28.12.1996 r.].

2.1.2 Dyrektywa ramowa 2010/30/UE i delegowane rozporządzenia wykonawcze

W czerwcu 2010 r. weszła w życie dyrektywa 2010/30/UE w sprawie wskazania poprzez etykietowanie oraz standardowe informacje o produkcji, zużycia energii oraz innych zasobów przez urządzenia gospodarstwa domowego. Dyrektywa ramowa 92/75/WE została uchylona ze skutkiem od 21 lipca 2011 r.

Najważniejszą zmianą jest to, że jej zakres został poszerzony z urządzeń gospodarstwa domowego na produkty związane z energią. Wersja przekształcona zwiększa system etykietowania do szerszego kręgu produktów sektora handlowego i przemysłowego. Etykiety energetyczne są ustanawiane dla poszczególnych produktów w ramach określonych przez dyrektywę 2010/30/10.

W ramach nowej dyrektywy ramowej dotyczącej etykiet efektywności energetycznej zostało już przyjętych kilka delegowanych rozporządzeń dotyczących poszczególnych produktów:

- Delegowane rozporządzenie Komisji (UE) nr 1059/2010 z dnia 28 września 2010 r. uzupełniające dyrektywę 2010/30/UE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej zmywarek bębnowych typu domowego

- Delegowane rozporządzenie Komisji (UE) nr 1060/2010 z dnia 28 września 2010 r. uzupełniające dyrektywę 2010/30/UE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej urządzeń chłodniczych typu domowego
- Komunikat Komisji w ramach realizacji delegowanego rozporządzenia Komisji (UE) nr 1060/2010 uzupełniającego dyrektywę 2010/30/UE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej urządzeń chłodniczych typu domowego
Publikacja tytułów i odniesień tymczasowych metod pomiarowych [1] do wykonania delegowanego rozporządzenia Komisji (UE) nr 1060/2010, a w szczególności jego załączniku VI i VII.
- Delegowane rozporządzenie Komisji (UE) nr 1061/2010 z dnia 28 września 2010 r. uzupełniające dyrektywę 2010/30/UE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie etykiet efektywności energetycznej pralek bębnowych typu domowego
- Delegowane rozporządzenie Komisji (UE) nr 1062/2010 z dnia 28 września 2010 r. uzupełniające dyrektywę 2010/30/UE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla telewizorów.

2.1.3 Powiązane akty prawne lub dokumenty standaryzacyjne

- EN 153 Metody pomiaru zużycia energii elektrycznej oraz związane z tym charakterystyki domowych chłodziarek, sprzętu do przechowywania zamrożonej żywności, zamrażarek i ich zestawów zasilanych z sieci elektrycznej.
- IEC 60704-1 Elektryczne przyrządy do użytku domowego i podobnego – Procedura badania hałasu – Wymagania ogólne.
- IEC 60704-2-14 Elektryczne przyrządy do użytku domowego i podobnego – Procedura badania hałasu – Wymagania szczegółowe dla chłodziarek, urządzeń przechowywania mrożonych produktów żywnościowych i zamrażarek.
- IEC 60704- Elektryczne przyrządy do użytku domowego i podobnego – Procedura badania hałasu – Procedura określania i weryfikowania deklarowanych wartości emisji hałasu.
- Rozporządzenie (WE) nr 1275/2008 rozporządzenie Komisji w sprawie wykonania dyrektywy 2005/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla zużycia energii przez elektryczne i elektroniczne urządzenia gospodarstwa domowego i urządzenia biurowe w trybie czuwania i wyłączenia.
- Rozporządzenie (WE) nr 643/2009 rozporządzenie Komisji w sprawie wykonania dyrektywy 2005/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla urządzeń chłodniczych przeznaczonych dla gospodarstw domowych.

3 Nowa dyrektywa ramowa w skrócie

3.1.1 Elementy podstawowe

Dotychczasowe nowe prawodawstwo obejmuje następujące produkty: chłodziarki, zamrażarki, urządzenia do przechowywania wina, pralki, zmywarki i telewizory.

W nowym układzie pozostaną podstawowe elementy etykiety

- Początkowa skala klasyfikacji od A do G
- Kolory od ciemnozielonego (wysoka efektywność energetyczna) do czerwonego (niska efektywność energetyczna);
- Wielkość etykiety.

Zostały wprowadzone dodatkowe elementy:

- W zależności od grupy produktów dodawanych jest do trzech dodatkowych klas (A+, A++, A+++) do poprzedniej skali klasyfikacji A-G. Zostanie jednak zachowana struktura siedmiu klas starego systemu etykietowania: wprowadzeniu nowych klas powyżej A będzie towarzyszyć usunięcie istniejących dolnych klas począwszy od G.
- Nowa etykieta jest neutralna językowo: zastąpienie tekstu piktogramami, które będą informować konsumentów o właściwościach i parametrach danego produktu.
- Każdy produkt będzie opatrzony pełną nową etykietą. Nie będzie już konieczna dotychczasowa praktyka stosowana w niektórych krajach, polegająca na oddzielnym zamieszczaniu podstawowej etykiety i paska z danymi.
- W przypadku ujawnienia informacji związanych z energią lub ceną każda reklama konkretnego modelu będzie zawierać odniesienie do klasy efektywności energetycznej produktu.

3.1.2 Obowiązki dostawców

W ramach nowej dyrektywy ramowej dostawcy zagwarantują, że:

- każde urządzenie gospodarstwa domowego będzie dostarczane z drukowaną etykietą;
- udostępniona będzie karta produktu;
- na życzenie władz państw członkowskich i Komisji udostępniana będzie dokumentacja techniczna;
- każda reklama, która ujawnia informacje związane z energią lub ceną konkretnego modelu będzie zawierała klasę efektywności energetycznej;
- każdy techniczny materiał promocyjny dotyczący określonego modelu, który opisuje określone parametry techniczne będzie zawierał klasę efektywności energetycznej tego modelu.

Unijna etykieta efektywności energetycznej jest oparta na zasadzie samodzielnej deklaracji, co obarcza dostawców pełną odpowiedzialnością za wartości zamieszczone na etykiecie.

3.1.3 Obowiązki dystrybutorów

W ramach nowej dyrektywy ramowej dystrybutorzy zagwarantują, że:

- każdy produkt w punkcie sprzedaży będzie opatrzony etykietą dostarczoną przez dostawców na zewnętrznej przedniej lub górnej części urządzenia gospodarstwa domowego w taki sposób, by była wyraźnie widoczna;
- urządzenia gospodarstwa domowego oferowane do sprzedaży, wynajmu lub sprzedaży ratalnej, gdzie użytkownik końcowy prawdopodobnie nie może zobaczyć wystawionego na sprzedaż produktu, będą wprowadzane na rynek z określoną informacją dostarczaną przez dostawcę;
- każda reklama, która ujawnia informacje związane z energią lub ceną konkretnego modelu będzie zawierać odniesienie do jego klasy efektywności energetycznej;
- każdy techniczny materiał promocyjny, dotyczący określonego modelu, który opisuje określone parametry techniczne, będzie obejmował odniesienie do klasy efektywności energetycznej tego modelu.

3.1.4 Procedura weryfikacji do celów nadzoru rynkowego

Obowiązkiem państw członkowskich jest zorganizowanie nadzoru rynku i wdrażania systemu etykietowania. Każde państwo członkowskie posiada własny organ nadzoru rynku oraz władzę wykonawczą.

Ogólnie procedura weryfikacji zgodności produktu składa się z serii badań opartych na odpowiednich normach europejskich. Dostawcy udostępniają do wglądu organom nadzoru rynku dokumentację techniczną.

Co cztery lata państwa członkowskie składają sprawozdanie do Komisji Europejskiej, obejmujące informacje dotyczące czynności wykonawczych i poziomu zgodności na swoim terytorium.

Dodatkowo nadzór rynkowy jest regulowany rozporządzeniem 2008/765/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 9 lipca 2008 r.

3.1.5 Sankcje dla dystrybutorów i dostawców w przypadku braku zgodności

Każde państwo członkowskie ma za zadanie opracować własny system sankcji i podjąć niezbędne środki zapobiegawcze i środki mające na celu zapewnienie zgodności w ścisłych ramach czasowych, a w przypadku stałej niezgodności – ograniczyć lub uniemożliwić wprowadzenie danego produktu na rynek.

W rzeczywistości zgodnie z art. 15 dyrektywy 2010/30/UE państwa członkowskie ustanawiają przepisy dotyczące sankcji stosowanych w razie naruszeń przepisów krajowych, przyjętych zgodnie z dyrektywą ramową i jej aktami delegowanymi, w tym za nieuprawnione posługiwanie się etykietą, oraz podejmują wszelkie niezbędne działania w celu zapewnienia stosowania tych sankcji. Przewidziane sankcje są skuteczne, proporcjonalne i odstrasżające.

Państwa członkowskie prześlą Komisji teksty tych przepisów do dnia 20 czerwca 2011 r., a także niezwłocznie informują Komisję o wszelkich późniejszych zmianach, mających wpływ na powyższe przepisy.

4 Grupy produktów

4.1 Pralki

4.1.1 Etykiety efektywności energetycznej

Delegowane rozporządzenie nr 1061/2010 z dnia 28 września 2010 r. będzie stosowane od 20 grudnia 2011 r.

Nowa etykieta pralek dla gospodarstw domowych obejmuje trzy dodatkowe klasy A+, A++, i A+++.

Wydajność prania nie będzie już zamieszczana na etykiecie, ponieważ została uwzględniona w szczegółowych wymaganiach dotyczących ekoprojektu w rozporządzeniu 2010/1015/UE. Nowa etykieta pokazuje roczne zużycie energii (kWh/rok) zamiast zużycia na cykl (kWh/cykl).

Modele są sklasyfikowane na podstawie współczynnika efektywności energetycznej (EEI), który obejmuje zużycie energii programu prania tkanin bawełnianych w 60°C przy pełnym i częściowym załadunku i programu prania tkanin bawełnianych w 40°C przy częściowym załadunku oraz zużycie energii w dwóch trybach niskiego zużycia energii: tryb czuwania i tryb wyłączenia.

Klasy efektywności energetycznej są oparte na współczynniku efektywności energetycznej, jak przedstawiono w poniższej tabeli:

Klasa efektywności energetycznej	Współczynnik efektywności energetycznej
A+++ (największa efektywność)	$EEI \leq 46$
A++	$46 < EEI \leq 52$
A+	$52 < EEI \leq 59$
A	$59 < EEI \leq 68$
B	$68 < EEI \leq 77$
C	$77 < EEI \leq 87$
D (najmniejsza efektywność)	$EEI \geq 87$

Harmonogram	
20 grudnia 2010 r.	Wejście w życie
Od 20 grudnia 2011 r.	Wymagania dotyczące etykiety, karty produktu i dokumentacji technicznej
Od 20 kwietnia 2012 r.	Wymagania dotyczące reklamy i technicznych materiałów promocyjnych

4.1.2 Nowy i stary układ etykiety

STARA ETYKIETA	NOWA ETYKIETA
<p>I. Nazwa lub znak handlowy dostawcy; II. Identyfikator modelu dostawcy; III. Kategoria wydajności energetycznej modelu; IV. Bez uszczerbku dla wymogów zgodnie ze wspólnotowym systemem oznakowań ekologicznych, jeśli modelowi przyznano „wspólnotowe oznakowanie ekologiczne” zgodnie z rozporządzeniem Rady nr 880/92 (1), egzemplarz tego oznakowania ekologicznego może tu zostać dodany. „Przewodnik po projektach etykiet dotyczących pralek”, określonych poniżej, objaśnia, w jaki sposób znak oznakowania ekologicznego może zostać umieszczony na etykiecie; V. Zużycie energii w kWh przy korzystaniu ze standardowego cyklu prania bawełny w temperaturze 60 °C określone zgodnie z procedurami badawczymi norm zharmonizowanych określonymi w art. 1 ust. 2; VI. Kategoria wydajności prania określona w załączniku IV; VII. Kategoria wydajności suszenia określona w załączniku IV; VIII. Maksymalna szybkość wirowania dla standardowego cyklu prania bawełny w temperaturze 60 °C, zgodnie z procedurami badawczymi norm zharmonizowanych określonymi w art. 1 ust. 2; IX. Pojemność urządzenia przy standardowym cyklu prania bawełny w temperaturze 60 °C zgodnie z normami zharmonizowanymi, określonymi w art. 1 ust. 2; X. Zużycie wody na cykl przy korzystaniu ze standardowego cyklu prania bawełny w temperaturze 60 °C zgodnie</p>	<p>I. Nazwa dostawcy lub znak towarowy; II. Identyfikator modelu dostawcy, co oznacza kod, zazwyczaj alfanumeryczny, odróżniający określony model pralki dla gospodarstw domowych od innych modeli o takim samym znaku towarowym lub z taką samą nazwą dostawcy; III. Klasa efektywności energetycznej określona zgodnie z pkt 1 załącznika VI; wierzchołek strzałki zawierającej klasę efektywności energetycznej pralki dla gospodarstw domowych umieszczony jest na tej samej wysokości co wierzchołek strzałki odpowiedniej klasy efektywności energetycznej; IV. Ważone roczne zużycie energii (AE C) w kWh rocznie, w zaokrągleniu do najbliższej liczby całkowitej, obliczone zgodnie z załącznikiem VII; V. Ważone roczne zużycie wody (AW C) w litrach na rok, w zaokrągleniu do najbliższej liczby całkowitej zgodnie z załącznikiem VII; VI. Pojemność znamionowa w kg w przypadku standardowego programu prania tkanin bawełnianych w 60 °C przy pełnym załadunku lub standardowego programu prania tkanin bawełnianych w 40 °C przy pełnym załadunku, w zależności od tego, która z tych wartości jest niższa; VII. Klasa efektywności wirowania zgodnie z pkt 2</p>

<p>z procedurami badawczymi norm zharmonizowanych, określonymi w art. 1 ust. 2; XI. W stosownych przypadkach, hałas podczas cykli prania i wirowania przy wykorzystaniu standardowego cyklu prania w temperaturze 60 °C zgodnie z dyrektywą Rady 86/594/EWG (2).</p>	<p>załącznika VI; VIII. Poziom emitowanego hałasu, który powstaje podczas faz prania i wirowania, w przypadku standardowego programu prania tkanin bawełnianych w 60 °C przy pełnym załadunku, wyrażony w dB(A) re 1 pW i zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej.</p>
--	---

W szczególności etykieta obejmuje:

- Obliczenie zużycia energii w kWh rocznie: zużycie energii „XYZ” kWh rocznie w oparciu o 220 standardowych cykli prania w przypadku programów prania tkanin bawełnianych w 60°C i 40°C przy pełnym i częściowym załadunku oraz zużycie w trybach niskiego zużycia energii.
- Obliczenie zużycia wody w litrach rocznie: zużycie wody „VWXYZ” litrów rocznie w oparciu o 220 standardowych cykli prania w przypadku programów prania tkanin bawełnianych w 60°C i 40°C przy pełnym i częściowym załadunku.

4.1.3 Wymagania dotyczące ekoprojektu

Wymagania dotyczące ekoprojektu odnośnie pralek określa:

- Rozporządzenie Komisji 2010/1015/UE z dnia 10 listopada 2010 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2009/125/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu odnośnie pralek dla gospodarstw domowych.
- Straty w trybie czuwania i wyłączenia: rozporządzenie Komisji 1008/1275/WE.

4.1.3.1 Wymagania ogólne

Producent musi dostarczyć instrukcje obsługi obejmujące:

- informacje o standardowych programach prania tkanin bawełnianych w 60°C i 40°C
- zużycie energii w trybie wyłączenia i czuwania
- informacje o zużyciu energii i wody, czasie programu i wilgotności resztkowej w głównych programach prania
- zalecenia dotyczące środków piorących odpowiednich dla różnych temperatur prania.

Pralki dla gospodarstw domowych będą mieć cykl prania na zimno (20°C) od grudnia 2011 r.

4.1.3.2 Wymagania szczegółowe

Minimalne wymagania dla pralek to:

- Zakaz pralek poniżej klasy energetycznej A (EEI <68) od grudnia 2011 r. Począwszy od 2013 r. zaczną obowiązywać surowsze wymagania
- Współczynnik efektywności prania dla pralek o pojemności znamionowej większej niż 3 kg powyżej 1,03 (dla pralek o pojemności znamionowej ≤ 3 kg współczynnik efektywności prania będzie większy niż 1,00). Ta minimalna wydajność prania odpowiada bieżącej klasie A (lub klasie B w przypadku pralek o maksymalnej pojemności 3 kg)
- Limity zużycia wody i zużycia energii w trybach czuwania i wyłączenia.

4.2 Zmywarki

4.2.1 Etykiety efektywności energetycznej

Delegowane rozporządzenie nr 2010/1059/UE będzie stosowane od dnia 20 grudnia 2011 r.

Nowa etykieta dla zmywarek obejmuje klasy A+, A++, i A+++.

Klasa wydajności zmywania nie będzie już zamieszczana na etykiecie, ponieważ została uwzględniona w szczegółowych wymaganiach dotyczących ekoprojektu w rozporządzeniu 2010/1016/UE; minimalna wydajność zmywania odpowiada bieżącej klasie A w celu dopuszczenia urządzenia na rynek wspólnotowy.

Nowa etykieta pokazuje roczne zużycie energii (kWh/rok) zamiast zużycia na cykl (kWh/cykl).

Modele są klasyfikowane na podstawie współczynnika efektywności energetycznej (EEI). Wartości EEI i rocznego zużycia energii obejmują zużycie energii w cyklu standardowym i zużycie energii w dwóch trybach niskiego zużycia energii: tryb czuwania i tryb wyłączenia.

Klasy efektywności energetycznej są oparte na współczynniku efektywności energetycznej, jak przedstawiono w poniższej tabeli:

Klasa efektywności energetycznej	Współczynnik efektywności energetycznej
A+++ (największa efektywność)	$EEI < 50$
A++	$50 \leq EEI < 56$
A+	$56 \leq EEI < 63$
A	$63 \leq EEI < 71$
B	$71 \leq EEI < 80$
C	$80 \leq EEI < 90$
D (najmniejsza efektywność)	$EEI \geq 90$

Harmonogram	
20 grudnia 2010 r.	Wejście w życie
Od 20 grudnia 2011 r.	Wymagania dotyczące etykiety, karty produktu i dokumentacji technicznej
Od 20 kwietnia 2012 r.	Wymagania dotyczące reklamy i technicznych materiałów promocyjnych

4.2.2 Nowy i stary projekt etykiety

STARA ETYKIETA	NOWA ETYKIETA
<p>I. Nazwa lub znak towarowy dostawcy; II. Identyfikator modelu dostawcy; III. Klasa efektywności energetycznej modelu ustalona zgodnie z załącznikiem IV. Litera określająca klasę jest umieszczona na tym samym poziomie, co odpowiednia strzałka; IV. Bez uszczerbku dla wymogów zgodnie ze wspólnotowym systemem oznakowań ekologicznych, jeśli modelowi przyznano „wspólnotowe oznakowanie ekologiczne” zgodnie z rozporządzeniem Rady nr 880/92 (1), egzemplarz tego oznakowania ekologicznego może tu zostać dodany; V. Zużycie energii w kWh na cykl w odniesieniu do cyklu standardowego, określone zgodnie z procedurami badawczymi zharmonizowanych norm, określonymi w art. 1 ust. 2; VI. Kategoria wydajności zmywania ustalona zgodnie z załącznikiem IV; VII. Kategoria wydajności suszenia ustalona zgodnie z załącznikiem IV; VIII. Pojemność urządzenia, w oparciu o standardową ilość naczyń, ustalona zgodnie ze zharmonizowanymi normami określonymi w art. 1 ust 2; IX. Zużycie wody w litrach na pełny cykl w odniesieniu do cyklu standardowego, ustalone zgodnie z procedurami badawczymi określonymi w art. 1 ust 2; X. W stosownych przypadkach, poziom hałasu w odniesieniu do cyklu standardowego, ustalony zgodnie z dyrektywą Rady</p>	<p>I. Nazwa dostawcy lub znak towarowy; II. Identyfikator modelu dostawcy, gdzie „identyfikator modelu” oznacza kod, zazwyczaj alfanumeryczny, odróżniający określony model zmywarki do naczyń dla gospodarstw domowych od innych modeli o tym samym znaku towarowym lub z taką samą nazwą dostawcy; III. Klasa efektywności energetycznej określona zgodnie z pkt 1 załącznika VI; wierzchołek strzałki zawierającej klasę efektywności energetycznej zmywarki do naczyń dla gospodarstw domowych umieszczony jest na tej samej wysokości co wierzchołek strzałki odpowiedniej klasy efektywności energetycznej; IV. Roczne zużycie energii (AE C) w kWh rocznie, w zaokrągleniu do najbliższej liczby całkowitej, obliczone zgodnie z pkt 1 lit. b) załącznika VII; V. Roczne zużycie wody (AW C) w litrach rocznie, w zaokrągleniu do najbliższej liczby całkowitej, obliczone zgodnie z pkt 3 załącznika VII; VI. Klasa efektywności suszenia określona zgodnie z pkt 2 załącznika VI; VII. Pojemność znamionowa, wyrażona standardową liczbą kompletów naczyń, dla standardowego cyklu zmywania;</p>

86/594/EWG (2).	VIII. Poziom emitowanego hałasu, podany w dB(A) re 1 pW w zaokrągleniu do najbliższej liczby całkowitej.
-----------------	--

W szczególności etykieta obejmuje:

- o obliczenie zużycia energii w kWh rocznie: zużycie energii „XYZ” kWh rocznie w oparciu o 280 standardowych cykli zmywania przy użyciu zimnej wody i wraz z zużyciem w trybach niskiego zużycia energii
- o obliczenie zużycia wody w litrach rocznie: zużycie wody „WXZ” litrów rocznie w oparciu o 280 standardowych cykli zmywania.

4.2.3 Wymagania dotyczące ekoprojektu

Wymagania dotyczące ekoprojektu odnośnie zmywarek określa:

- o Rozporządzenie Komisji 2010/1016/UE z dnia 10 listopada 2010 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2009/125/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu odnośnie zmywarek domowych
- o Straty w trybie czuwania i wyłączenia: Rozporządzenie Komisji 2008/1275/WE.

4.2.3.1 Wymagania ogólne

Producent musi dostarczyć instrukcje obsługi obejmujące:

- informacje o standardowym programie zmywania
- zużycie energii w trybie wyłączenia i w trybie czuwania
- instrukcje obsługi z informacjami o zużyciu energii i wody oraz czasie głównych programów zmywania

4.2.3.2 Wymagania szczegółowe

Minimalne wymagania dla zmywarek to:

- zakaz zmywarek poniżej klasy energetycznej A (EEI <71) od grudnia 2011 r. (z wyjątkiem zmywarek na 10 kompletów naczyń oraz szerokości równej lub mniejszej niż 45 cm), surowsze wymagania będą stosowane od roku 2013
- Współczynnik efektywności zmywania będzie większy niż 1,12 dla wszystkich zmywarek domowych
- Limity zużycia energii w trybach czuwania i wyłączenia
- minimalna wydajność zmywania odpowiadająca klasie A starego systemu etykietowania
- minimalna wydajność suszenia odpowiadająca klasie A (z wyjątkiem zmywarek na 7 kompletów naczyń lub mniej).

4.3 Urządzenia chłodnicze

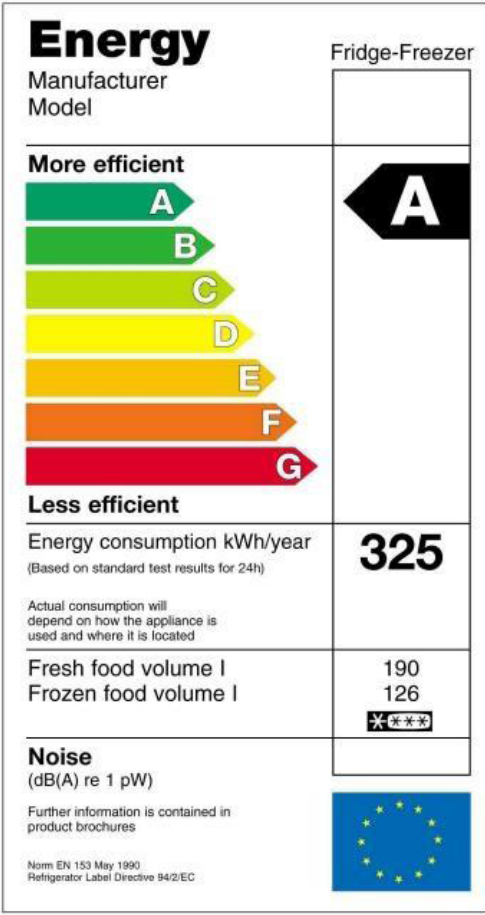
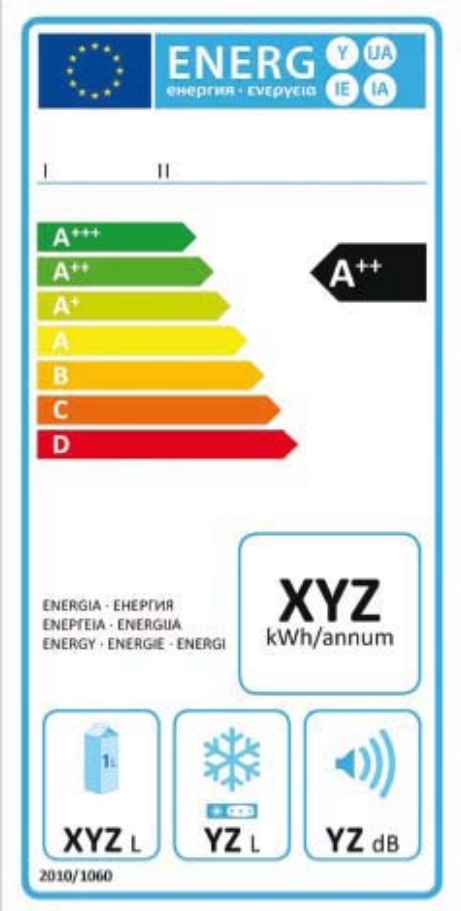
4.3.1 Etykiety efektywności energetycznej

Delegowane rozporządzenie 2010/10609/UE dotyczy domowych urządzeń chłodniczych o pojemności użytkowej między 10 a 1500 litrów. Rozporządzenie mające zastosowanie od 30 listopada 2011 r. obejmuje nie tylko bardziej tradycyjne sprężarkowe urządzenia chłodnicze, ale również absorpcyjne urządzenia chłodnicze oraz urządzenia do przechowywania wina. Rozporządzenie dotyczy też urządzeń do wykorzystania poza gospodarstwem domowym lub służących do chłodzenia produktów innych niż artykuły spożywcze, natomiast urządzenia chłodnicze, których główną funkcją jest przechowywanie artykułów spożywczych, takie jak wolnostojące wytwornice lodu lub automaty ze schłodzonymi napojami są wyłączone.

Klasa efektywności energetycznej	Współczynnik efektywności energetycznej
A+++ (największa efektywność)	$EEI < 22$
A++	$22 \leq EEI < 33$
A+	$33 \leq EEI < 44$
A	$44 \leq EEI < 55$
B	$55 \leq EEI < 75$
C	$75 \leq EEI < 95$
D	$95 \leq EEI < 110$
E	$110 \leq EEI < 125$
F	$125 \leq EEI < 150$
G (najmniejsza efektywność)	$150 \leq EEI$

Harmonogram	
20 grudnia 2010 r.	Wejście w życie
Od 30 listopada 2011 r.	Wymagania dotyczące etykiety, karty produktu i dokumentacji technicznej
Od 30 marca 2012 r.	Wymagania dotyczące reklamy i technicznych materiałów promocyjnych
Od 1 lipca 2014 r.	Ustalenie klasy efektywności energetycznej na nowej podstawie EEI

4.3.2 Nowy i stary projekt etykiety

STARA ETYKIETA	NOWA ETYKIETA (ETYKIETA DLA DOMOWYCH URZĄDZEŃ CHŁODNICZYCH, SKLASYFIKOWANYCH DO KLAS EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ A+++ DO D)
 <p>Energy Manufacturer Model</p> <p>More efficient</p> <p>A B C D E F G</p> <p>Less efficient</p> <p>Energy consumption kWh/year (Based on standard test results for 24h)</p> <p>325</p> <p>Actual consumption will depend on how the appliance is used and where it is located</p> <p>Fresh food volume l Frozen food volume l</p> <p>190 126</p> <p>Noise (dB(A) re 1 pW)</p> <p>Further information is contained in product brochures</p> <p>Norm EN 153 May 1990 Refrigerator Label Directive 94/2/EC</p>	 <p>ENERG Y UA енергия · ενεργεια IE IA</p> <p>I II</p> <p>A+++ A++ A+ A B C D</p> <p>A++</p> <p>ENERGIA · ЕНЕРГИЯ ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIA ENERGY · ENERGIE · ENERGI</p> <p>XYZ kWh/annum</p> <p>1l</p> <p>XYZ L</p> <p>YZ L</p> <p>YZ dB</p> <p>2010/1060</p> <p>I II III IV V VI VII</p>
<p>I. Nazwa dostawcy lub znak towarowy; II. Identyfikator modelu dostawcy; III. Klasa efektywności energetycznej modelu. Ten współczynnik literowy będzie umieszczany na tym samym poziomie co odpowiednia strzałka; IV. Bez uszczerbku dla wymogów zgodnie ze wspólnotowym systemem oznakowań ekologicznych, jeśli modelowi przyznano „wspólnotowe oznakowanie ekologiczne” zgodnie z rozporządzeniem Rady nr 880/92 (1), egzemplarz tego oznakowania ekologicznego może tu zostać dodany; V. Zużycie energii w kWh na cykl przy użyciu cyklu standardowego, określone zgodnie z procedurami badawczymi norm zharmonizowanych, o których mowa w art. 1 ust. 2; VI. Roczne zużycie energii (24 godziny x 365 dni); VII. Całkowita efektywna pojemność wszystkich komór bez oznakowania gwiazdkowego; VIII. Całkowita efektywna pojemność wszystkich komór z oznakowaniem gwiazdkowym; IX. Oznakowanie gwiazdkowe komory zamrażania (jeśli jest); X. Wskazanie hałasu zgodnie z dyrektywą 86/594/EWG, jeżeli poziom dźwięku przekracza 80dB (A).</p>	<p>I. Nazwa dostawcy lub znak towarowy; II. Identyfikator modelu dostawcy; III. Klasa efektywności energetycznej; IV. Roczne zużycie energii w kWh rocznie; V. Suma pojemności użytkowej wszystkich komór, którym nie przysługuje oznaczenie gwiazdkowe (tj. o temperaturze roboczej > -6 °C); VI. Suma pojemności użytkowej wszystkich komór do przechowywania zamrożonej żywności, którym przysługuje oznaczenie gwiazdkowe (tj. o temperaturze roboczej < -6 °C); VII. Poziom emitowanego hałasu.</p>

NOWA ETYKIETA (ETYKIETA DLA DOMOWYCH URZĄDZEŃ CHŁODNICZYCH, SKLASYFIKOWANYCH DO KLAS EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ D DO G)¹ – Dziesięcioklasowa etykieta od A+++ do G będzie używana wyłącznie w przypadku chłodziarek należących do klas efektywności energetycznej od D do G. Wynika to z niższej efektywności energetycznej absorpcyjnych urządzeń chłodniczych



W szczególności etykieta obejmuje obliczenie zużycia energii w kWh rocznie: zużycie energii „XYZ” kWh rocznie w oparciu o wyniki standardowego badania dla 24 godzin.

4.3.3 Wymagania dotyczące ekoprojektu

Wymagania dotyczące ekoprojektu odnośnie urządzeń chłodniczych określa rozporządzenie 2009/643/WE, które weszło w życie dnia 12 sierpnia 2009 r., uchylając dyrektywę 96/57/WE z dnia 1 lipca 2010 r.

Rozporządzenie dotyczące ekoprojektu obejmuje chłodziarki zasilane z sieci elektrycznej o pojemności do 1500 litrów, które mogą być także zasilane z akumulatora, nawet jeżeli służą do wykorzystania poza gospodarstwem domowym lub do chłodzenia produktów innych niż artykuły spożywcze.

4.3.3.1 Wymagania ogólne

Od 1 lipca 2010 r.:

- (a) W przypadku urządzeń do przechowywania wina w instrukcji obsługi zamieszczona jest następująca informacja: „Urządzenie przeznaczone wyłącznie do przechowywania wina”;

¹ Wyłącznie chłodziarki absorpcyjne

- (b) W przypadku wszystkich urządzeń chłodniczych w instrukcji obsługi zamieszczone są informacje dotyczące:
- rozkładu szuflad, koszy i półek, który pozwala na najbardziej efektywne wykorzystanie energii przez urządzenie
 - sposobu zminimalizowania zużycia energii przez urządzenie w fazie użytkowania.

Od 1 lipca 2013 r.:

- (a) Funkcja szybkiego zamrażania lub każda podobna funkcja dostępna dzięki zmianie ustawień termostatu w zamrażarkach i komorach zamrażających powinna po jej aktywowaniu przez użytkownika końcowego zgodnie z zaleceniami producenta powrócić automatycznie do poprzednich normalnych warunków temperaturowych nie później niż po 72 godzinach. Wymóg ten nie dotyczy chłodziarko-zamrażarek z jednym termostatem i jedną sprężarką sterowanych elektromechanicznie.
- (b) Chłodziarko-zamrażarki z jednym termostatem i jedną sprężarką sterowane elektromechanicznie, które mogą być używane w temperaturze otoczenia poniżej + 16 °C, powinny zgodnie z zaleceniami producenta automatycznie przestawiać się na ustawienia zimowe lub podobną funkcję zapewniającą odpowiednią temperaturę do przechowywania zamrożonej żywności stosownie do temperatury otoczenia, w której urządzenie jest zainstalowane.
- (c) Urządzenia chłodnicze przeznaczone dla gospodarstw domowych o pojemności użytkowej poniżej 10 litrów automatycznie przechodzą w tryb gotowości roboczej przy poborze mocy 0,00 watów po godzinie pracy bez zawartości; sama obecność wyłącznika nie powinna być traktowana jako wystarczający warunek do spełnienia tego wymogu.

4.3.3.2 Wymagania szczegółowe

W zakresie współczynnika efektywności energetycznej (EEI) wymagania różnią się w zależności od typu urządzenia chłodniczego:

Data zastosowania	Sprężarkowe	Absorpcyjne i inne
01/07/2010	EEI <55	EEI <150
01/07/2012	EEI <44	EEI <125
01/07/2014	EEI <42	-
01/07/2015	-	EEI <110

4.4 Telewizory

4.4.1 Etykiety efektywności energetycznej

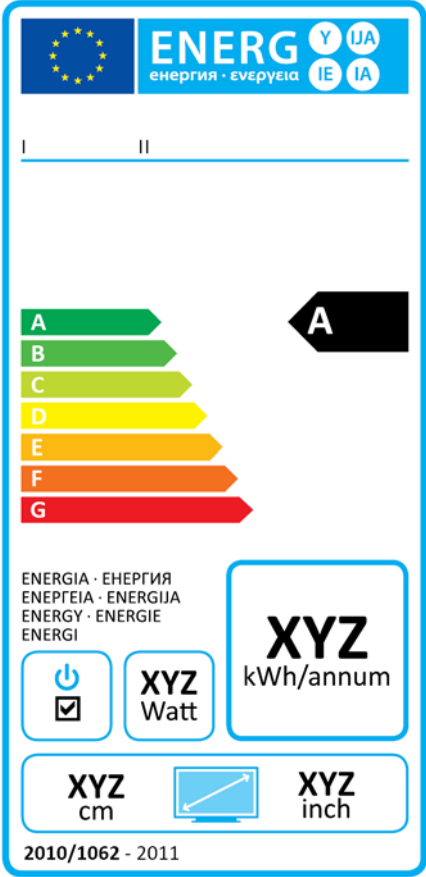
Delegowane rozporządzenie 2010/1062/UE będzie stosowane od dnia 20 listopada 2011 r. Od tego momentu po raz pierwszy na wystawione na sprzedaż telewizory będzie nałożony wymóg posiadania etykiet efektywności energetycznej.

Klasy efektywności energetycznej są oparte na współczynniku efektywności energetycznej, jak przedstawiono w poniższej tabeli:

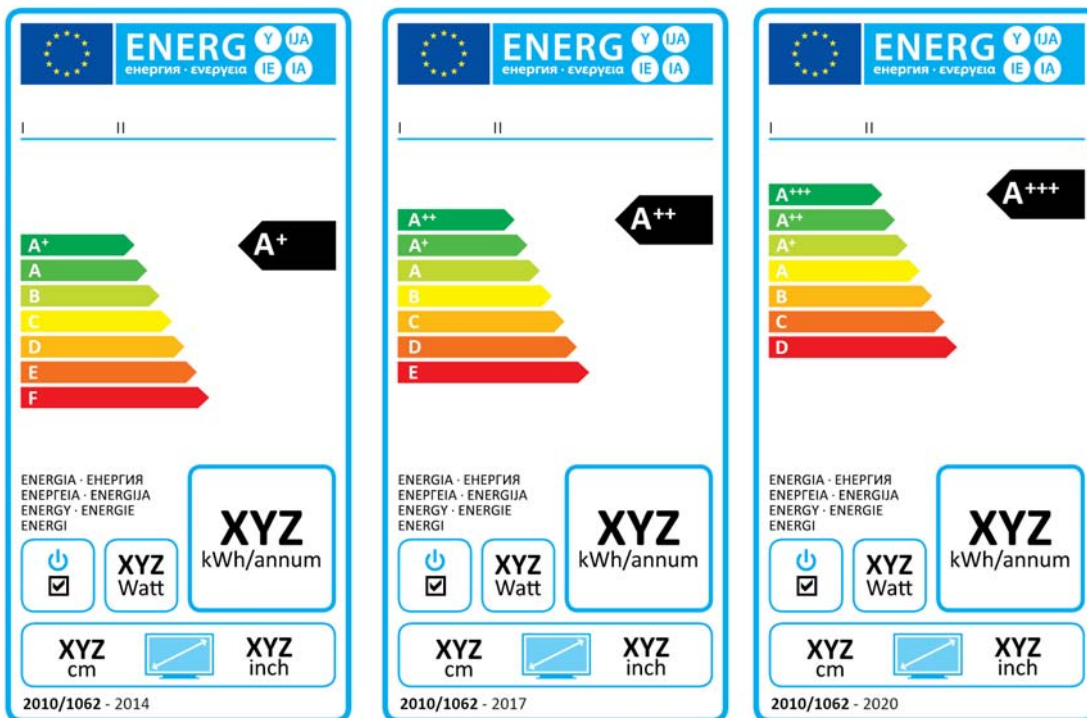
Klasa efektywności energetycznej	Współczynnik efektywności energetycznej
A+++ (największa efektywność)	$EEI < 0,10$
A++	$0,10 \leq EEI < 0,16$
A+	$0,16 \leq EEI < 0,23$
A	$0,23 \leq EEI < 0,30$
B	$0,30 \leq EEI < 0,42$
C	$0,42 \leq EEI < 0,60$
D	$0,60 \leq EEI < 0,80$
E	$0,80 \leq EEI < 0,90$
F	$0,90 \leq EEI < 1,00$
G (najmniejsza efektywność)	$1,00 \leq EEI$

Harmonogram	
20 grudnia 2010 r.	Wejście w życie
Od 30 listopada 2011 r.	Wymagania dotyczące etykiety, karty produktu i dokumentacji technicznej
Od 30 listopada 2011 r.	Klasy efektywności energetycznej: A, B, C, D, E, F, G (patrz poniżej etykieta 1) lub A+, A, B, C, D, E, F, jeśli producenci uznają za stosowne (patrz poniżej etykieta 2)
Od marca 2012 r.	Wymagania dotyczące reklamy i technicznych materiałów promocyjnych
Od 1 stycznia 2014 r.	Klasy efektywności energetycznej: A+, A, B, C, D, E, F lub A++, A+, A, B, C, D, E, jeśli producenci uznają za stosowne (patrz poniżej etykieta 3)
Od 1 stycznia 2017 r.	Klasy efektywności energetycznej: A++, A, B, C, D, E (patrz poniżej etykiety 3) lub A+++ , A++ , A+ , A, B, C, D, jeśli producenci uznają za stosowne (patrz poniżej etykieta 4)
Od 1 stycznia 2020 r.	Klasy efektywności energetycznej: A+++ , A++ , A+ , A, B, C, D (patrz poniżej etykieta 4)

Układ nowej etykiety dla telewizorów:

<p>STARA ETYKIETA</p> <p>Dotychczas brak</p>	<p>NOWA ETYKIETA (1)</p> 
	<p>I. Nazwa dostawcy lub znak towarowy; II. Identyfikator modelu dostawcy; III. Klasa efektywności energetycznej; IV. Zużycie energii w trybie włączenia wyrażone w watach; V. Roczne zużycie energii w trybie włączenia; VI. Przekątna widzialna ekranu wyrażona w calach i centymetrach; VII. W przypadku telewizorów z łatwo zauważalnym przełącznikiem, który w położeniu wyłączonym przełącza telewizor w tryb zapewniający zużycie energii nieprzekraczające 0,01 W może zostać dodany symbol określony w pkt 5 w pozycji 8.</p>

Od stycznia 2014 r.: Etykieta 2 Od stycznia 2017 r.: Etykieta 3 Od stycznia 2020 r.: Etykieta 4



W szczególności etykieta obejmuje obliczenie zużycia energii w kWh rocznie: zużycie energii XYZ kWh rocznie w oparciu o zużycie energii przez telewizor działający 4 godziny dziennie przez 365 dni.

4.4.2 Wymagania dotyczące ekoprojektu

Wymagania dotyczące ekoprojektu odnośnie telewizorów określa rozporządzenia Komisji 2009/642/WE z dnia 22 lipca 2009 r.

4.4.2.1 Wymagania ogólne

Informacje o produkcie zamieszczone na telewizorach będą ogólnie dostępne na darmowych stronach internetowych i obejmą:

- zużycie energii w trybie włączenia wyrażone w watach;
- zużycie energii w trybie czuwania i/lub wyłączenia
- zawartość ołowiu i rtęci, o ile występują
- poszczególne współczynniki maksymalnej luminancji dla telewizora z lub bez menu ustawień obowiązkowych.

4.4.2.2 Wymagania szczegółowe

Szczegółowe wymagania zostały ustalone dla zużycia energii w trybie włączenia i obowiązują od 20 sierpnia 2010 r. i 1 kwietnia 2012 r. oraz w trybie czuwania i wyłączenia, które nie przekroczą:

Zużycie energii w trybie włączenia nie przekroczy następujących limitów:

Od 20 sierpnia 2010 r.:

- Pełna rozdzielczość HD: $20 \text{ W} + A \cdot 1,12 \cdot 4,3224 \text{ W/dm}^2$ dla odbiorników telewizyjnych i $15 \text{ W} + A \cdot 1,12 \cdot 4,3224 \text{ W/dm}^2$ dla monitorów telewizyjnych
- Wszystkie pozostałe rozdzielczości: $20 \text{ W} + A \cdot 4,3224 \text{ W/dm}^2$ dla odbiorników telewizyjnych i $15 \text{ W} + A \cdot 4,3224 \text{ W/dm}^2$ dla monitorów telewizyjnych

Od 1 kwietnia 2012 r.:

- Wszystkie rozdzielczości: $16 \text{ W} + A \cdot 3,4579 \text{ W/dm}^2$ dla odbiorników telewizyjnych i $12 \text{ W} + A \cdot 3,4579 \text{ W/dm}^2$ dla monitorów telewizyjnych

Zużycie energii w trybie czuwania i wyłączenia nie przekroczy następujących limitów:

Od 7 lipca 2010 r.:

- 1 W w trybie wyłączenia i 2 W w trybie czuwania z wyświetlaniem informacji lub statusu

Od 20 sierpnia 2011 r.:

- 0,3 W lub 0,5 W w trybie wyłączenia i 0,5 W w trybie czuwania, 1 W w trybie czuwania z wyświetlaniem informacji lub statusu oraz automatycznym odłączeniem energii jako ustawienie domyślne.

5 Źródła informacji/ linki do aktów prawnych

http://ec.europa.eu/energy/efficiency/labelling/labelling_en.htm

<http://eur-lex.europa.eu/en/index.htm>

<http://www.newenergylabel.com/>

http://ec.europa.eu/energy/efficiency/ecodesign/legislation_en.htm

<http://ec.europa.eu/enterprise/policies/sustainable-business/ecodesign/>

<http://www.ecee.org/>

Więcej informacji o działaniach w ramach projektu i wszystkich jego wynikach znajduje się na stronie:

www.come-on-labels.eu

KRAJOWA AGENCJA POSZANOWANIA ENERGII S.A.

Ryszard Zwierchanowski
Kierownik Projektów
ul. MOKOTOWSKA 35, 00-560 Warszawa
tel.: (+48 22) 626 09 10
fax: (+48 22) 626 09 11
www.kape.gov.pl

Wyłączna odpowiedzialność za treść niniejszego Dokumentu spoczywa na autorach. Informacje zawarte w Dokumencie niekoniecznie stanowią oficjalne stanowisko Unii Europejskiej. Ani EACI ani Komisja Europejska nie są odpowiedzialne za jakiegokolwiek ich wykorzystanie.