

MARZEC
2013

w tym wydaniu:

Rekordowy rok 2013 str. 1

Etykietowanie urządzeń
– nowe przepisy str. 2**DYREKTYWA ECODESIGN
2009/125/WE (EKOPROJEKT)**

Celem niniejszej dyrektywy jest osiągnięcie wysokiego poziomu ochrony środowiska przez redukcję potencjalnego wpływu produktów związanych z energią na środowisko. Pod uwagę wzięto również aspekt zdrowotny, społeczny oraz ekonomiczny.

Dyrektywa przewiduje ustalenie wymogów, jakie muszą spełniać produkty związane z energią objęte środkami wykonawczymi, aby mogły zostać wprowadzone do obrotu lub użytkowania. Przyczynia się ona do zrównoważonego rozwoju poprzez zwiększenie efektywności energetycznej i poziomu ochrony środowiska przy jednoczesnym zwiększaniu bezpieczeństwa dostaw energii. [Dyrektywa 2009/125/WE].

Komisja Europejska opracowała rozporządzenia wykonawcze do ww. dyrektywy zawierające wymagania dotyczące poszczególnych grup urządzeń takich jak: urządzenia gospodarstwa domowego i urządzenia biurowe, proste set-top boksy, lampy, zasilacze zewnętrzne, silniki elektryczne, pompy cyrkulacyjne, telewizory, urządzenia chłodnicze / pralki / zmywarki / suszarki bębnowe dla gospodarstw domowych, wentylatory z silnikiem elektrycznym o poborze mocy od 125 W do 500 kW, klimatyzatory i wentylatory przenośne, pompy do wody.

Rekordowy rok 2013

Rok 2013 przyniósł ze sobą wielkie nadzieje i aspiracje. Komisja Europejska podjęła się prac nad Dyrektywą Ecodesign (Ekoprojekt) celem określenia minimalnych standardów efektywności energetycznej dla urządzeń zużywających energię. Przyjrzyjmy się, jakie wyzwania przed nami stoją...

W bieżącym roku ma zostać przyjętych lub ulec zmianie 19 wymogów dot. Ekoprojektu, co pozwoli na zaoszczędzenie 430 TWh energii elektrycznej. Oznacza to około 200 mln ton unikniętych emisji CO₂. To tak jakby z naszych dróg nagle zniknęło 100 mln samochodów! Ostatnim rekordzistą był rok 2009, kiedy to zmianie uległo 8 wymogów.

Ambicje są bardzo duże, ale sprawne wprowadzanie odpowiednich wymogów w życie, pozwoli na wypełnienie założonych celów, zwłaszcza w świetle wszystkich opóźnień w tym zakresie. Potencjalne oszczędności energii oraz pieniędzy są zarówno dla Europejczyków, jak i dla przedsiębiorstw, ogromne, a każda inwestycja w tym zakresie szybko się zwróci.

Jednym z pilniejszych działań jest wprowadzenie, niestety ze znacznym opóźnieniem, nowych wymogów dla kotłów oraz podgrzewaczy wody, w których drzemie potencjał oszczędności na poziomie 60%. Działania w tym zakresie były wstrzymane przez ostatnie 7 lat i teraz pojawia się szansa, aby przez państwa członkowskie zostały podjęte decyzje jeszcze wiosną tego roku. Inne wymogi obejmują przepisy dotyczące sprzętu elektronicznego, takiego jak komputery, odkurzacze oraz sprzętu profesjonalnego, jak centralna wentylacja, urządzenia chłodnicze, których potencjał szacuje się na 100TWh oszczędności energii elektrycznej w roku 2020.

Wymogi dot. stanów gotowości (*stand by*) powinny zostać uzupełnione o zapisy dotyczące limitów zużycia energii przez urządzenia, które są stale podłączone do Internetu, a także dla innych produktów, jak np. ekspresy do kawy. Przeprowadzona zostanie również aktualizacja wymogów dla telewizorów.

Rok 2013 powinien być zatem obfity w działania na rzecz efektywności energetycznej. Na poziomie europejskim, alokacja środków na cele związane z definiowaniem nowych wymogów dot. Ekoprojektu, powinna nastąpić tak szybko, jak to możliwe. Z kolei na poziomie krajowym, władze powinny zapewnić prawidłowy nadzór rynku produktów, celem zapewnienia zgodności z nowymi wytycznymi, a także ułatwienia wprowadzenia nowych, lepszych urządzeń.

Ponadto, nadszedł czas, aby ustalić wymagania dot. spełnienia innych kryteriów środowiskowych, jak np. dopuszczalna zawartość substancji niebezpiecznych (np. środków zmniejszających palność, czynników chłodniczych wpływających na globalne ocieplenie), emisje CO₂ powstałe podczas produkcji sprzętu czy też po jego utylizacji.

Oprac. FEWE

źródło: <http://coolproducts.eu/>; Stephane Arditi;
18/01/2013

Ogólne wymogi mają na celu poprawę jego ekologiczności.

1. Aspekty środowiskowe obowiązują na wszystkich etapach życia produktu (od fazy projektowania po fazę utylizacji)

2. Ocena aspektów

środowiskowych, m.in.:

- wykorzystanie materiałów pochodzących z recyklingu;
- zużycie energii, wody;
- wykorzystanie substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne;
- łatwość ponownego wykorzystania i recyklingu;
- wykorzystanie użytych części;
- ilości wytwarzanych odpadów;
- emisje do powietrza, wody, gleby.

3. Wymogi związane

z dostarczaniem informacji:

- informacje od projektanta dot. procesu produkcji;
- informacje dla konsumentów nt. istotnej charakterystyki środowiskowej i działania produktu;
- informacje dla konsumentów dot. sposobu instalacji, użytkowania i konserwacji produktu w celu zminimalizowania jego wpływu na środowisko oraz zapewnienia optymalnej długości jego użytkowania;
- informacje dla instytucji zajmujących się utylizacją.

Informacje te powinny znajdować się na samym produkcie, jeśli tylko jest to możliwe.

WYDAWCA:

Fundacja na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii
ul. Rymera 3/4; 40-048 Katowice
tel./fax.+48 32 203 51 14
e-mail: office@fewe.pl

Kierownik projektu:

Anna Bogusz
e-mail: a.bogusz@fewe.pl
www.topten.info.pl

Etykietowanie urządzeń – nowe przepisy

Ustawa z dnia 14 września 2012 r. o obowiązkach w zakresie informowania o zużyciu energii przez produkty wykorzystujące energię ma za zadanie dostosowanie przepisów krajowych do obecnie obowiązujących wymagań w Unii Europejskiej.

Ustawa wprowadza obowiązek umieszczania informacji o zużyciu energii oraz innych zasobów przez produkty wykorzystujące energię nie tylko na etykietach, ale również we wszystkich materiałach promocyjnych. Pozwoli to konsumentom na podjęcie świadomej decyzji dotyczącej zakupu.

Obowiązki producentów

Ustawa nakłada na producentów oraz importerów obowiązek pełnego informowania konsumentów o efektywności energetycznej oferowanego sprzętu. Każdy produkt powinien być opatrzony etykietą określającą jego klasę energetyczną oraz informującą o innych ważnych parametrach (np. zużycie wody, emisja hałasu). Dane te powinny być opublikowane również w karcie produktu, w dokumentacji technicznej, a także we wszystkich materiałach promocyjnych (np. instrukcje, broszury, ulotki, katalogi, reklamy). Wzory etykiet oraz akty delegowane Komisji Europejskiej dostępne są na stronie [Ministerstwa Gospodarki](http://www.MinisterstwaGospodarki.gov.pl).

Odpowiedzialność

W celu przeciwdziałania wprowadzaniu do obrotu lub oddawaniu do użytku produktów do których nie dołączono etykiety lub informacje w niej zawarte są niezgodne z prawdą, powołano do życia system kontroli. Tworzą go wojewódzcy inspektorzy Inspekcji Handlowej oraz Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

Dostawca, w celu umożliwienia dokonania oceny rzetelności informacji zamieszczonych na etykiecie i w karcie, jest obowiązany do sporządzenia dokumentacji technicznej produktu oraz przechowywania jej przez 5 lat od daty produkcji ostatniego egzemplarza.

Kary pieniężne

Za niewywiązanie się z obowiązków informacyjnych oraz utrudnianie lub uniemożliwianie kontroli grożą kary pieniężne w wysokości od 5-krotnego do 20-krotnego przeciętnego wynagrodzenia miesięcznego. Jeżeli zostaną stwierdzone nieprawidłowości, a kontrolowany nie przedstawi dowodów podjętych działań, organ kontrolujący może wydać decyzję:

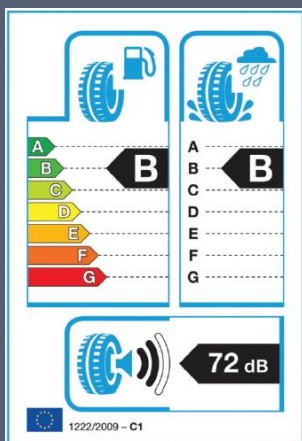
- 1) nakazującą dystrybutorowi wstrzymanie sprzedaży,
- 2) nakazującą dostawcy wycofanie produktu z obrotu lub użytku,
- 3) zakazującą udostępniania produktu,
- 4) zakazującą reklamowania produktu.

W przypadku stwierdzenia, że produkt nie spełnia wymagań określonych w etykiecie lub w karcie, opłaty za badania kontrolne ponosi dostawca. Opłaty te stanowią dochód budżetu państwa.

Oprac. Anna Bogusz, FEWE

źródło: Ustawa z dnia 14 września 2012 r. o obowiązkach w zakresie informowania o zużyciu energii przez produkty wykorzystujące energię ; <http://uokik.gov.pl/>

Etykietowanie opon



Opony, głównie ze względu na ich opór toczenia, odpowiadają za 20-30 % zużycia paliwa przez pojazdy. **Od 1 listopada 2012 r. wszystkie sprzedawane w Polsce opony muszą mieć obowiązkowe oznaczenia informujące o efektywności paliwowej, poziomie hałasu toczenia oraz przyczepności na mokrej nawierzchni. Rozporządzenie dotyczy opon wyprodukowanych po 1 lipca 2012 r.**

Dostarczanie informacji na temat parametrów opon w postaci etykiety może wpłynąć na decyzje podejmowane przy zakupie przez konsumentów, na korzyść opon bezpieczniejszych, cichszych i pozwalających na większe obniżenie zużycia paliwa. To z kolei prawdopodobnie zachęci producentów opon do optymalizacji parametrów opon, co utorowałoby drogę produktom, dzięki którym zużycie paliwa i produkcja będą w większym stopniu zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju.