

EEPLIANT

Energy Efficiency Compliant Products

2014

Komunikat (Newsletter) n° 4 / czerwiec 2017



EEPLIANT wprowadzenie

Celem projektu EEPLIANT, realizowanego w latach 2015-2017, była pomoc w osiągnięciu zamierzonych korzyści ekonomicznych i środowiskowych, wynikających z unijnej legislacji przyjętej w obszarze wymagań ekoprojektu oraz etykietowania energetycznego, poprzez zwiększenie odsetka produktów oferowanych na rynku, które spełniają te wymagania.

W projekcie EEPLIANT brało udział 13 organów nadzoru rynku (MSAs) z terenu całej Unii Europejskiej (EU), które zrealizowało skoordynowane działania w zakresie monitorowania, weryfikacji i egzekwowania prawa, w tym przeprowadzono badania laboratoryjne lamp LED, drukarek i grzejników. Poza badaniem produktów, w ramach projektu były prowadzone także kontrole dokumentacji technicznej.

W ramach projektu udało się wypracowywać i wymienić najlepszymi praktykami w obszarze nadzoru rynku pomiędzy właściwymi krajowymi i regionalnymi instytucjami z terenu Unii Europejskiej. Ponadto nadal przewiduje się opracowywanie i publikowanie regularnych komunikatów w celu upowszechnienia wiedzy wśród zainteresowanych stron, opinii publicznej, organów itp.

Więcej informacji o projekcie na: www.eepliant.eu oraz www.twitter.com/eepliant



Główne działania

Działania w ramach projektu EEPLIANT koncentrowały się na sprawdzeniu zgodności etykiet energetycznych i wymagań ekoprojektu dla następujących grup produktów:

- **Lampy LED:** kontrola dokumentów i oznakowania, a także pełne badania laboratoryjne lamp LED.
- **Urządzenia do przetwarzania obrazu (drukarki):** badania laboratoryjne produktów podlegających Dobrowolnemu Porozumieniu dla Urządzeń do Przetwarzania Obrazu (program Energy Star).

- **Bojlery i grzejniki kombinowane:** kontrola dokumentacji i badania laboratoryjne bojlerów oraz grzejników kombinowanych o mocy poniżej 400 kW.

W zakresie każdej z wybranych w ramach projektu grup produktów, podjęto następujące działania:

Kontrola dokumentacji - sprawdzenie dokumentacji technicznej, którą dostawcy są zobowiązani dostarczyć organom kontroli na ich żądanie (dokumentacja stosownie do kontrolowanej grupy produktów - lampy LED, bojler, urządzenia do przetwarzania obrazu objęte wymaganiami programu Energy Star);

Skoordynowane badania zgodności - pełne badania wybranej liczby modeli.

Więcej informacji na stronie: <http://www.eepliant.eu/index.php/about-eepliant/description>



Podsumowanie

Projekt EEPLIANT zakończył się w czerwcu 2017. Dowiedz się więcej o naszych ostatnich osiągnięciach:

Wytyczne i szkolenie organów nadzoru rynku: wypracowano dobre praktyki działań w obszarze nadzoru rynku w zakresie kontroli etykiet energetycznych oraz wymagań ekoprojektu, które przekazano organom uczestniczącym w projekcie, jak również udostępniono innym właściwym organom z pozostałych państw członkowskich UE. Umożliwia to, ww. organom wykorzystywanie zgromadzonej wiedzy i wyciągania wniosków ze współpracy na poziomie UE.

Ponadto koordynator EEPLIANT - organizacja PROSAFE - stworzył platformę e-learningową poświęconą dobrym praktykom w obszarze nadzoru rynku. Znajdują się na niej materiały szkoleniowe przeznaczone przede wszystkim dla inspektorów organów nadzoru rynku oraz podmiotów gospodarczych, chcących poszerzyć i uaktualnić wiedzę na temat bezpieczeństwa oraz wymagań zgodności wyrobów podlegających regulacjom prawnym w krajach Europejskiego Obszaru Gospodarczego

Więcej informacji: [EEPLIANT Best Practice¹](#)
[EEPLIANT Market Surveillance Authority Training²](#)
[PROSAFE E-learning Platform hosting an e-learning module for EEPLIANT³](#)

¹ <http://www.eepliant.eu/index.php/work-packages/wp2-best-practices>

² <http://www.eepliant.eu/index.php/work-packages/wp3-training>

³ <http://www.e-learningwmb.com/hosting/prosafe/login.php>



Uwaga!

Wyniki badań przedstawione poniżej dotyczą produktów, które zostały pobrane na rynkach krajów uczestniczących w projekcie przez doświadczonych inspektorów nadzoru rynku, których celem była próba zidentyfikowania produktów niezgodnych z wymaganiami.

Podobnie jak w przypadku każdego rutynowego działania w ramach nadzoru rynku, wyniki są ukierunkowane na znalezienie przez organy nadzoru rynku wyrobów niezgodnych z wymaganiami. Nie stanowią statystycznego obrazu sytuacji rynkowej.

Lampy LED

Sprawdzono informacje i oznakowanie zamieszczone na opakowaniach lamp, a także deklaracje zgodności. Modele, co do których zachodziło duże ryzyko, że nie spełniają wymagań, zostały przebadane w laboratoriach.

Sprawdzono dokumentację towarzyszącą 134 modeli, w tym również 117 modeli, które były poddane badaniom przesiewowym. Przeprowadzono kompleksowe badania 86 modeli, włączając w to współczynnik trwałości lampy i inne parametry związane z pracą lampy, takie jak: współczynnik oddawania barw, współczynnik mocy, kąt wiązki itp.

Inspektorzy pobrali lampy z rynku do badań opierając się na ocenie ryzyka, której celem jest skuteczne wykrycie i wyeliminowanie z rynku jak największej liczby niezgodnych produktów. Jedną lub więcej niezgodności stwierdzono łącznie w 76 lampach.

Orientacyjne liczba stwierdzonych niezgodności ustalona dla indywidualnie badanych parametrów	
Informacja na opakowaniu:	45% stwierdzonych niezgodności
Deklaracja zgodności:	37% stwierdzonych niezgodności
Dostępność dokumentacji i jej zawartość:	54% stwierdzonych niezgodności
Strumień świetlny:	59% stwierdzonych niezgodności
Moc:	19% stwierdzonych niezgodności
Wskaźnik efektywności energetycznej:	20% stwierdzonych niezgodności
Temperatura barwowa:	13% stwierdzonych niezgodności
Oddawanie barw:	5% stwierdzonych niezgodności
Wskaźnik efektywności energetycznej:	7% stwierdzonych niezgodności
Współczynnik trwałości lampy:	23% stwierdzonych niezgodności
Zachowanie strumienia świetlnego:	17% stwierdzonych niezgodności

Organy nadzoru rynku podjęły formalne działania wobec dostawców na podstawie stwierdzonych niezgodności. **Działania polegały na:**

Wyniki	Działania
1 lampa LED niezgodna z niektórymi parametrami technicznymi oraz niepoprawne lub niekompletne informacje	Podmiot gospodarczy dobrowolnie odkupił produkt od konsumentów.
23 lampy LED niezgodne z niektórymi parametrami technicznymi	10 lamp; podmioty gospodarcze dobrowolnie wycofały produkty. 11 lamp; podmioty gospodarcze poinformowały, że lampy nie są już dostępne na rynku, ponieważ zostały wyprzedane *



	2 lampy; zwrócono się z prośbą o działania do organów nadzoru rynku z innego państwa członkowskiego.
14 lamp LED niezgodnych z wymaganiami dotyczącymi opakowania lub dokumentacji technicznej (tj. brakujące lub nieprawidłowe informacje)	13 lamp; na żądanie organów nadzoru rynku, producenci poprawili lub uzupełnili informacje na opakowaniu lub w papierowej albo elektronicznej wersji dokumentacji technicznej. 1 lampa; zwrócono się z wnioskiem o działania do organów nadzoru rynku z innego państwa członkowskiego.
4 lampy LED, w przypadku których brakowało dokumentacji lub nie została ona udostępniona	2 lampy; wstrzymano sprzedaż oraz nałożono kary administracyjne na producentów. 1 lampa; nakazano wycofanie z obrotu. 1 lampa; zwrócono się z wnioskiem o działania do organów nadzoru rynku z innego państwa członkowskiego.

(*) należy brać pod uwagę, że w przypadku lamp LED, jedno z najważniejszych badań trwa 6-7 miesięcy. Biorąc pod uwagę, że rynek lamp LED charakteryzuje się wciąż wysokim tempem rozwoju, normalny czas życia produktu może wynosić od 6 miesięcy do roku.

Więcej informacji: [EEPLIANT Work Package on LEDs⁴](#)

Drukarki

W ramach projektu EEPLIANT przebadano także drukarki i urządzenia wielofunkcyjne w celu sprawdzenia zgodności z wymaganiami określonymi w Dobrowolnym Porozumieniu Energy Star (VA - EuroVApriint ASBL) zatwierdzonym przez Komisję Europejską, jako alternatywa dla obowiązkowych wymagań ekoprojektu mających zastosowanie do tych urządzeń.

VA określa szeroki zakres wymagań środowiskowych dotyczących urządzeń do przetwarzania obrazu. W przypadku zużycia energii wymagane jest, aby określony procent wyrobów producentów był zgodny z wymaganiami specyfikacji ENERGY STAR dla urządzeń do przetwarzania obrazu (v2.0).

W ramach projektu przeprowadzono pełne badania laboratoryjne, a także dyskusję z producentami na temat uzyskanych wyników:

- opracowano wykaz produktów, dla których producenci deklarują spełnianie tych wymagań oraz sprawdzono ich dokumentację,
- zwrócono się do producentów z wnioskiem o udostępnienie dokumentacji technicznej oraz zakupiono kilka modeli urządzeń w celu przeprowadzenia badań,
- w procedurze przetargowej podpisano kontrakt z laboratorium, w celu przebadania 40 modeli.

Wstępne wyniki (od maja 2017 r.): Szacowany poziom niezgodności 10% (3 z 30):

- jeden produkt nie posiadał tabliczki znamionowej zasilania wewnętrznego, w zakresie limitu dotyczącego trybu uśpienia,
- w jednym produkcie nie działał tryb uśpienia.

Więcej informacji: [EEPLIANT Work Package on imaging equipment⁵](#)

⁴ <http://www.eepliant.eu/index.php/work-packages/wp4-led>

⁵ <http://www.eepliant.eu/index.php/work-packages/wp5-printers>



Ogrzewacze

Sprawdzenie zgodności obejmowało kontrolę dokumentacji oraz badania laboratoryjne. Odnosnie dużych kotłów gazowych (70-400 kW), ze względów praktycznych, ich badania zostały przeprowadzone w miejscu ich instalacji („*in situ*”).

- **Małe kotły:** pobrano 10 próbek i przebadano w laboratorium.
- **Pompy ciepła:** pobrano 7 próbek i przebadano w laboratorium.
- **Duże kotły (70-400 kW):** badaniami zostały objęte kotły przekazane przez dwa kraje (Dania i Wielka Brytania) w celu sprawdzenia wykonalności metodyki badań opracowanej przez grupę laboratoriów.

Projekt objął nie tylko kontrolę dokumentacji i badania laboratoryjne, ale także przeprowadzenie badań porównawczych między laboratoriami (tzw. *round-robin exercise*), który miał na celu zapewnienie jednolitości oceny oraz interpretacji wyników przez organy. Tak jak w przypadku lamp LED, inspektorzy pobrali produkty z rynku do badań, opierając się na ocenie ryzyka, której celem jest skuteczne wykrycie i wyeliminowanie z rynku jak największej liczby niezgodnych produktów.

Poniższa tabela przedstawia część wyników oraz dotychczas podjętych działań:

Wyniki	Działania
4 z 10 elektrycznych ogrzewaczy było niezgodnych z dokumentacją techniczną (tj. brakujące lub nieprawidłowe informacje)	Na żądanie organów nadzoru rynku, producenci odpowiednio poprawili lub uzupełnili dokumentację techniczną produktów, tak aby była zgodna z przepisami.
14 z 19 małych kotłów gazowych było niezgodnych z dokumentacją techniczną (tj. brakujące lub nieprawidłowe informacje)	W 10 przypadkach producenci poprawili dokumentację techniczną zgodnie z zaleceniami organów nadzoru rynku. Trzy sprawy są w trakcie rozpatrywania. W przypadku jednego kotła gazowego, którego cykl życia kończył się, nakazano wstrzymanie sprzedaży, co miało jednak ograniczony wpływ ekonomiczny na producenta.
5 z 10 kotłów gazowych było niezgodnych z parametrami technicznymi	Producenci są w trakcie zmiany etykiet energetycznych i kart produktów.
15 z 19 pomp ciepła było niezgodnych z dokumentacją techniczną	Producenci są w trakcie poprawiania dokumentacji technicznej zgodnie z zaleceniami organów nadzoru rynku.
5 z 7 pomp ciepła było niezgodnych z parametrami technicznymi	2 przypadki są nadal rozpatrywane. W przypadku pozostałych 3 pomp, producenci zgodzili się na zmianę etykiet energetycznych oraz kart produktów.
2 duże kotły gazowe przebadane na miejscu uznano za zgodne z wymaganiami	Stwierdzono, że metodyka badań sprawdziła się.

Więcej informacji: [EEPLIANT Work Package on heaters](http://www.eepliant.eu/index.php/work-packages/wp6-heaters)⁶

(W wersji angielskiej komunikatu przedstawiono krótkie notki na temat działań następujących państw biorących udział w projekcie: Austria, Belgia, Bułgaria, Holandia, Niemcy, Litwa, Malta, Słowenia, Szwecja i Wlk. Brytania).

⁶ <http://www.eepliant.eu/index.php/work-packages/wp6-heaters>





Pozostańmy w kontakcie!

Na bieżąco śledź działania w ramach projektu, skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji!

Konferencja podsumowująca projekt EEPLIANT 2014 odbyła się 20 czerwca 2017 r. w Brukseli. Przedstawione na niej końcowe rezultaty, osiągnięcia i wnioski wyciągnięte z projektu. Prezentacje ze spotkania będą dostępne na życzenie, prosimy o kontakt z PROSAFE.

Planowana jest kontynuacja projektu EEPLIANT! Biorąc pod uwagę potrzebę zapewnienia, że w obrocie będą jedynie wyroby spełniające wymagania w zakresie efektywności energetycznej, organy nadzoru rynku zamierzają kontynuować współpracę w ramach platformy EEPLIANT. Projekt EEPLIANT2 ma rozpocząć się w lipcu 2017 roku.

Śledź nas!

Bądź na bieżąco z wynikami projektu, skontaktuj się z nami, aby dowiedzieć się więcej!

Śledź nas na Twitterze: <https://twitter.com/eepliant>

Komunikaty prasowe: <http://www.eepliant.eu/index.php/newsletters>

Kontakt: <http://www.eepliant.eu/index.php/contact-us>

PROSAFE Office

Avenue des Arts/Kunstlaan 41B-1040 Brussels, Belgium

Tel: +32 2 8080 996

E-mail: info@prosafe.org

www.eepliant.eu

Informacje podstawowe

Niniejszy komunikat opublikowała organizacja PROSAFE oraz organy nadzoru rynku z 12 państw członkowskich Unii Europejskiej, uczestniczących w projekcie EEPLIANT 2014.

Projekt EEPLIANT jest koordynowany przez PROSAFE (Product Safety Forum of Europe), który jest organizacją non-profit skupiającą inspektorów reprezentujących organy nadzoru rynku z całej Europy i ze świata. Więcej informacji o PROSAFE dostępnych jest na stronie internetowej www.prosafe.org. Na stronie internetowej PROSAFE w zakładce „Projekty” można także znaleźć dodatkowe informacje o projekcie EEPLIANT 2014 oraz innych projektach koordynowanych przez PROSAFE.

Wyłączenie odpowiedzialności

Niniejsza informacja prasowa dotyczy projektu EEPLIANT 2014, który otrzymał dofinansowanie z unijnego mechanizmu wsparcia rozwoju i badań Horyzont 2020 na podstawie umowy grantowej o numerze 649894.

Niniejszy komunikat odzwierciedla stanowisko autora na jego wyłączną odpowiedzialność i nie może być utożsamiana ze stanowiskiem Agencji Wykonawczej ds. Małych i Średnich Przedsiębiorstw (Executive Agency for Small and Medium Enterprises - EASME) lub innych organów Unii Europejskiej. EASME nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie informacji w niej zawartych.

