

EEPLIANT - Energy Efficiency Compliant Products 2014

Project Newsletter n° 1 / November 2015

www.eepliant.eu

1) Das Projekt EEPLIANT

Das Ziel des EU-Projekts EEPLIANT ist es die ökonomischen und ökologischen Vorteile der Energieverbrauchskennzeichnung und der Ökodesign Richtlinie zu steigern, indem die Quote der marktkonformen Produkte erhöht wird.

Das EEPLIANT Team besteht aus 13 Marktüberwachungsinstitutionen unterschiedlicher EU-Mitgliedsstaaten. Es organisiert ein koordiniertes Monitoring, Verifizierungen und vollziehende Tätigkeiten - inklusive Produkt Tests von LEDs, Druckern und Heizungen.

Zusätzlich zu den Testungen werden auch die technischen Produktdokumentationen überprüft, Best Practice Beispiele werden definiert und durch den Austausch der Marktüberwachungsinstitutionen untereinander stetig verbessert. Auch andere nationale und regionale Institutionen innerhalb der EU werden in das Projekt eingebunden. So soll die Wahrnehmung der gesetzten Maßnahmen gesteigert werden und sowohl professionelle Stakeholder als auch die private Gesellschaft erreicht werden.

Mehr Informationen finden Sie auf: www.eepliant.eu

2) Hauptaktivitäten

Im Zeitraum von 2015 bis 2018 werden im Zuge von EEPLIANT folgende Tätigkeiten durchgeführt:

- **LED Lampen:** Überprüfung der Dokumentation und Langzeittest von LED Lampen.
- **Bildgebende Geräte:** Überprüfung der Dokumentation und Produkttests von jenen Druckgeräten, welche unter ein sogenanntes "voluntary agreement" fallen.
- **Raumheizgeräte und Kombigeräte:** Überprüfung der Dokumentation und Produkttests von Raum- und Kombiheizgeräten mit einer Leistung unter 400 kW.

Für jede der ausgewählten Produktkategorien werden im Zuge des Projekts die folgenden Aktivitäten durchgeführt:

- **Überprüfung der Dokumentation** - Die von den Herstellern verpflichtend zu tätige technische Dokumentation der Produkte - relevant für LEDs und Raumheizgeräte - wird auf Nachfrage überprüft. Die Energy Star Kriterien werden für die Überprüfung der bildgebenden Geräte herangezogen.
- **Screening** - Durchführung von Vor-Tests um Festzustellen welche Modelle unter Umständen bei Labortests Compliance Abweichungen aufweisen würden
- **Koordinierte Compliance Tests** - Jene Modelle, welche bei den Screenings auffällig waren, werden in Labors einem kompletten Test unterzogen.

Mehr Informationen finden Sie hier: <http://www.eepliant.eu/index.php/about-eepliant/description>

3) Neuigkeiten

Guidelines für Marktüberwachung und Training: Best Practice Beispiele für die Marktüberwachung des EU-Energielabels und der Ökodesignverordnung wurden erarbeitet und zwischen den Projektpartnern geteilt. Die Dokumente wurden auch allen weiteren relevanten Einrichtungen zur Verfügung gestellt.

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

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

LEDs: Die Verpackungen und die Produkt-Dokumentationen wurden überprüft. Jene Produkte, die als potentiell nicht-marktkonform eingestuft wurden, werden im Labor weiteren Tests unterzogen.

Die Dokumentationen von 138 Produkten wurden überprüft und 117 Produkte wurden einem Screening Test unterzogen. Aktuell werden bei 81 LEDs im Voll Test unter anderem die Lebenszeit und andere Leistungswerte, wie Farbwiedergabe, Power Faktor, Leistung, Strahlungswinkel etc. überprüft.

In manchen Fällen haben die jeweils zuständigen Marktüberwachungs-Einrichtungen erste formelle Schritte gegen die Hersteller der nicht-konformen Produkte eingeleitet.

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

Drucker: 40 Modelle wurden für einen Labortest vorselektiert. Die relevanten Labore wurden bereits kontaktiert und die Anschaffung der Produkte erfolgt in den nächsten Wochen.

Mehr Informationen: <http://eepliant.eu/index.php/work-packages/wp5-printers>

Heaters: Kombigeräte mit einer Leistung von 70 bis 400 kW fallen in den Betrachtungsrahmen des Projekts. 17 Modelle sollen im Voll Test überprüft werden.

Neben einer Überprüfung der Dokumentationen und dem Voll Test soll auch mittels Round Robin Methode sichergestellt werden dass die Ergebnisse schlüssig evaluiert werden. Vorlagen für die Überprüfung der Dokumentationen werden erstellt und verbreitet.

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

4) Folgen Sie uns!

Verfolgen Sie die neuesten Aktivitäten des im Projekt, treten Sie mit dem Team in Kontakt und erfahren Sie so weitere Details!

Folgen Sie uns auf Twitter: <https://twitter.com/eepliant>

Presseaussendungen und Newsletter:

http://www.prosafe.org/index.php?option=com_content&view=article&id=175&Itemid=681

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

Hintergrundinformation

Das Projekt wird durch die PROSAFE-Gruppe koordiniert, eine Non-Profit Organisation welche Marktüberwachungs-Institutionen innerhalb Europas und weltweit vernetzt. Das Projekt wird innerhalb des Programms zur Forschungs- und Entwicklungsunterstützung „Horizon 2020“ der EU gefördert.

Disclaimer

This PROSAFE press release arises from the Action EEPLIANT 2014, which receives funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement number 649894.

The content of this press release represents the views of the author and it is his sole responsibility; it can in no way be taken to reflect the views of the *Executive Agency for Small and Medium Enterprises (EASME)* or any other body of the European Union. *EASME* does not accept responsibility for any use that may be made of the information it contains.