

EEPLIANT - Energy Efficiency Compliant Products 2014

Project Nieuwsbrief nr. 3 / November 2016

www.eepliant.eu

1) EEPLIANT project samenvatting

Het EEPLIANT project is zo ingericht dat het helpt de beoogde economische- en milieuvoordelen van de Labeling richtlijn en de Ecodesign richtlijn te behalen door het aantal producten dat voldoet aan deze richtlijnen te vergroten.

Het EEPLIANT projectteam, dat bestaat uit 13 autoriteiten uit de EU-lidstaten die toezichthouden op de markt en gecoördineerde activiteiten organiseren op het gebied van **monitoring, verificatie en handhavingsactiviteiten**, inclusief het testen van **LED lampen, printers en verwarmingstoestellen**.

Het beoordelen van de technische documentatie, het beschrijven van de beste methoden voor markttoezicht en deze laten vaststellen door de deelnemende markttoezichthouders, maken een vast onderdeel uit van het project als aanvulling op de producttesten. De informatie over de beste methoden voor markttoezicht en de resultaten van het project worden gedeeld met de overige nationale en regionale autoriteiten binnen de EU. Communicatie en activiteiten aangaande bewustmaking gericht op professionele belanghebbenden, de burgersamenleving, overheden, enzovoort, worden gerealiseerd op een reguliere basis.



Meer over dit project: www.eepliant.eu en www.twitter.com/eepliant

2) Essentiële activiteiten

De focus van het EEPLIANT project binnen de periode 2015- 2017 lag op het voldoen aan de eisen op basis van het energielabel en ecodesign bij de volgende productgroepen:

- **LED lampen:** document inspectie en uitgebreid testen van LED lampen
- **Printers:** Het testen van printers die vallen binnen de vrijwillige overeenkomst van de industrie binnen de Ecodesign richtlijn
- **Ruimte verwarmingstoestellen en combinatie verwarmingstoestellen:** document inspectie en het testen van ruimte- en combinatieverwarmingstoestellen onder 400 kW

Voor elk van de binnen het project geselecteerde productcategorieën zijn de volgende activiteiten uitgevoerd gedurende het project:

- **Document inspectie** - verificatie van de technische documentatie die de leverancier beschikbaar moet stellen aan de autoriteiten op hun verzoek - relevant voor LED en boiler testen; voor de printers is dit geregeld binnen de Energy Star eisen;
- **Indicatieve testen** - Het uitvoeren van indicatieve testmethoden om te identificeren en te beoordelen welke modellen waarschijnlijk de uitgebreide testen niet zullen doorstaan;

- **Gecoördineerde testen naar het voldoen** - het op uitgebreide schaal testen van een geselecteerd aantal modellen, deels geselecteerd uit de modellen die de indicatieve testen niet hebben doorstaan.

Voor meer informatie, zie: <http://www.eepliant.eu/index.php/about-eepliant/description>

3) Laatste nieuws

MSA gidsen en training: de beste methoden voor markttoezicht (MSA) voor het energielabel en ecodesign zijn gedetailleerd uitgewerkt en gedeeld met de deelnemende autoriteiten in het project en zijn ook beschikbaar gesteld aan alle overige relevante autoriteiten binnen de EU.

EEPLIANT coördinator, PROSAFE, heeft een website geopend met een e-learning module met de focus op de beste methoden voor markttoezicht. Het bevat materiaal voor training hoofdzakelijk bedoeld als ondersteuning voor markttoezichthouders en professionele belanghebbenden die zichzelf willen bekwamen en op de hoogte houden van bepaalde aspecten over productveiligheid en de eisen voor het voldoen aan de eisen van het wetgevend kader van de landen binnen de Europese Economische Ruimte.

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

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

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

LED's: De informatie op de verpakking en de verklaring van overeenstemming is gecontroleerd. De modellen met vermoedelijk het hoogste risico op het niet voldoen aan de eisen worden nu getest in de laboratoria.

Een beoordeling van de technische documentatie is uitgevoerd bij 134 modellen en 117 modellen zijn indicatief beoordeeld. Het uitgebreid testen van 86 LED lampen loopt nu inclusief de testen voor levensduur- en prestatie, zoals kleursamenstelling, de arbeidsfactor, het vermogen, de stralingshoek, enzovoort.

De selectie van de lampmodellen is risicogericht uitgevoerd met het doel op een efficiënte wijze zoveel mogelijk producten binnen het project die niet aan de eisen voldoen uit de markt te verwijderen. Tot nu toe is gebleken dat in totaal 76 modellen van de lampen of de verpakking of de technische documentatie niet voldoen aan de gestelde eisen op basis van één of meer van de toegepaste EU-wetgeving.

Sommige deelnemende autoriteiten in het project zijn al gestart met de handhaving bij leveranciers, gebaseerd op de tekortkomingen in de vereiste documentatie.

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

http://www.eepliant.eu/images/Documents/WP4/Flyer-EEPLIANT_LEDs_10-20162.pdf

Printers:

EEPLIANT test ook een aantal printers en multifunctionele apparaten (MFD) om na te gaan of deze aan de eisen voldoen zoals beschreven in de vrijwillige overeenkomst van de industrie (EuroVApriint ASBL), en onderschreven door de Europese Commissie, als een alternatief voor formele wetgeving onder de Ecodesign richtlijn voor printers.

Die vrijwillige overeenkomst bevat uitgebreide milieueisen aan printers. Ten aanzien van het energieverbruik is het nodig dat de producten van fabrikanten veelal de doelstellingspercentages halen beschreven in de eisen van de ENERGY STAR specificaties voor printers (v2.0).

Het project omvat een aanbesteding voor uitgebreide laboratorium testen en het bespreken van de onderzoeksresultaten met de fabrikanten:

- Samenstelling van een lijst met producten waarvan bekend is dat fabrikanten deze onderdeel laten zijn voor het behalen van de doelstellingen van de vrijwillige overeenkomst en een selectie van producten voor controle van de technische documentatie
- Het opvragen van de technische documentatie bij de betreffende leveranciers en de bemonstering van enkele producten voor technisch onderzoek en testen
- Er is een contract getekend met een laboratorium voor het uitvoeren van de testen en er zijn stappen ondernomen voor het testen van in totaal 40 modellen

Meer informatie:

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

http://www.eepliant.eu/images/Documents/WP5/Flyer-EEPLIANT_Imaging_10-2016-v0-4.pdf

Verwarmingstoestellen:

Een belangrijke activiteit binnen het project is het testen van een aantal verwarmingstoestellen om na te gaan of deze voldoen aan de eisen gesteld in de gedelegeerde verordening (EU) 811/2013 als uitbreiding op de Energielabel Richtlijn en de gedelegeerde verordening (EU) 813/2013 welke de eisen implementeert van de Ecodesign Richtlijn.

De beoordeling of de producten voldoen aan de gestelde eisen omvatten document inspecties en testen. Voor een test van grote boilers (70 - 400 kW), zal een test op locatie worden uitgevoerd aan een reeds geïnstalleerde boiler.

- Kleine boilers: Tien producten zijn bemonsterd en verzonden naar een testlaboratorium. Het onderzoek aan 6 stuks is afgerond en de andere onderzoeken lopen nog.
- Warmtepompen: Zeven producten zijn naar een testlaboratorium verstuurd. De eerste resultaten worden verwacht in november. Verwacht wordt dat de testen voor het einde van het jaar zijn afgerond.
- Grote boilers (70-400 kW): De testen worden uitgevoerd aan boilers in twee landen (DK en GB) om te onderzoeken of een testprotocol bruikbaar is voor testlaboratoria.

De acties in het project omvatten niet alleen document inspecties en laboratorium testen, maar ook een round-robin oefening om te verzekeren dat alle onderzoeksresultaten op een consistente wijze worden geëvalueerd.

Meer informatie:

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

http://www.eepliant.eu/images/Documents/WP4/Flyer-EEPLIANT_Heaters_10-2016.pdf

4) Volg ons!

Blijf op de hoogte van de activiteiten van het project en kom in contact met het team voor meer details en vraag naar meer informatie!

Volg ons op Twitter: <https://twitter.com/eepliant>

Project persberichten en nieuwsbrieven:

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

Project vergaderingen, evenementen en beschikbare presentaties:

<http://eepliant.eu/index.php/events>

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

Achtergrond informatie

Deze informatie is uitgegeven door Prosafe en de markt toezichhoudende autoriteiten die de 12 EU lidstaten vertegenwoordigen in het EEPLIANT 2014 project.

Het project wordt gecoördineerd door PROSAFE (Product Safety Forum of Europe), wat een non-profit organisatie is en markttoezichhouders binnen Europa en wereldwijd bij elkaar brengt. Op website www.prosafe.org vindt u meer informatie. Op deze website vindt u ook meer informatie over andere gezamenlijke door PROSAFE gecoördineerde acties.

Vrijwaringsclausule

Dit persbericht uitgegeven door PROSAFE over het project EEPLIANT 2014, dat financiële ondersteuning ontvangt uit het Europese Unie Horizon 2020 onderzoeks- en innovatieprogramma onder de overkoepelende overeenkomst met nummer 649894.

De inhoud van dit persbericht geeft de inzichten van de auteur weer en onder zijn verantwoordelijkheid; het kan in geen geval worden gezien als de weergave van de inzichten van de *Executive Agency for Small and Medium Enterprises (EASME)* of enig andere vertegenwoordiging van de Europese Unie. EASME accepteert geen enkele verantwoordelijkheid voor het gebruik dat kan worden gemaakt van de verstrekte informatie.

Ter aanvulling: Dit document is een niet geautoriseerde vrije vertaling van de originele uitgave door Prosafe. Voor de juiste tekst en referenties wordt dan ook verwezen naar de originele uitgave. De vrijwaringsclausule is tevens van toepassing op deze vertaling.