

Maio 2019

EEPLIANT 2: Newsletter n.º3

Ação de fiscalização na UE sobre os requisitos mínimos em Etiquetagem e Eficiência Energética

EEPLIANT2 é uma ação de cooperação financiada pela União Europeia (UE) no âmbito do programa Horizonte 2020, Investigação & Inovação. Este projeto único endereça um desafio ao construir uma abordagem comum entre os 16 Estados-membros participantes na fiscalização do mercado, no âmbito da Eficiência Energética e no Ecodesign.

A adição de valor no EEPLIANT2 reflete-se, por um lado, nos procedimentos inspetivos comuns e na partilha na colheita de amostras e no programa de testes e, por outro lado, na harmonização na avaliação dos resultados e nas ações de desencadeadas no *enforcement*, pelas dezassete autoridades de fiscalização do mercado.

As atividades inspetivas no EEPLIANT2 têm por alvo três tipologias de produto em diferentes setores: **equipamentos de refrigeração de uso doméstico**, **armários refrigerados para armazenagem de uso profissional** e **network standby**, com o objetivo de assegurar que os produtos não conformes são identificados e retirados do mercado único da UE. O projeto é coordenado pelo PROSAFE, uma ONG sem fins lucrativos, com sede em Bruxelas.

Fotos: reunião do projeto EEPLIANT2



Organização da fiscalização on-line da rotulagem energética

As autoridades e agências da **Áustria, Bulgária, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Letónia, Lituânia, Luxemburgo, Malta, Holanda e Suécia** verificam a rotulagem energética e a ficha de produto dos **equipamentos de refrigeração de uso doméstico** em cerca de dez *e-lojas* cada; mais de 50 *online* lojas já foram visitadas e verificadas (*home page*, índice de páginas, produtos, cesto de compras). As lojas em falta no fornecimento da informação exigida, já foram notificadas pelas respetivas autoridades.

Inspeção documental

Para a inspeção documental foi elaborado e cumprido um plano de atuação específico. As *guidelines* e as ferramentas para a análise da informação recolhida foram desenvolvidas no EEPLIANT2, de modo a tornar as inspeções mais eficazes, precisas para avaliar a conformidade, de acordo com os quesitos regulamentares.

Mais de 75 pedidos de documentação de **armários refrigerados para armazenagem de uso profissional** foram pedidos aos fornecedores de cinco estados-membros: Áustria, Dinamarca, Malta, Alemanha, Portugal e Suécia. A maior parte da documentação foi avaliada obtendo-se resultados diversos entre fornecedores e informação distinta, e em falta, em algumas situações. O próximo passo é rever os resultados no que diz respeito a falhas comuns identificadas, de modo a preparar orientações a ajudar os fornecedores a cumprir no futuro. Procedimentos similares foram aplicados para a inspeção documental **equipamentos de refrigeração de uso doméstico**, entre dez e vinte inspeções por participante.



Para os equipamentos **networked standby**, as AFM da **Áustria, Bulgária, Alemanha, Irlanda, Letónia, Eslovénia e Suécia**, estão a verificar a conformidade dos equipamentos com os requisitos previstos na documentação. No total, a documentação técnica de alguns dos 50 modelos será seleccionada. **As categorias dos produtos principais são:**

- | | | |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|
| ■ Conversores/descodificadores ou recetores de TV | ■ Projetores | ■ Aparelhos para exercício físico |
| ■ Routers/Modems | ■ Consolas de jogos | ■ Robots aspiradores |
| ■ Máquinas de café | ■ Blu-Ray Videos/gravadores | ■ Laptops |
| | ■ Cozinha: Microondas | |



Programa coordenado de testes

À data, **25 equipamentos de uso profissional** e **42 equipamentos de refrigeração de uso doméstico** estão a ser ensaiados segundo as normas e regulamentos harmonizados. A seleção de amostras colhidas reflete a partilha no mercado de diferentes tipos de produtos (refrigeração/congelamento, verticais/horizontais, classe climática alta potência/potência standard, tamanhos e preços, etc.). Os fornecedores estão a ser notificados dos resultados pelas respetivas AFM. As atividades associadas ao enforcement estão em curso e/ou em conclusão.

Foto: Um armário de armazenagem de uso profissional em teste, com os pacotes de ensaio usados para simular alimentos e a carga no equipamento e a abertura de porta automática, que abre e fecha de acordo com os critérios definidos na norma EN16825



O programa de testes para os equipamentos **networked standby** já se iniciou e tem por base os procedimentos definidos pelos participantes das AFM. O programa de testes deverá aplicar-se a cerca de 50 modelos num laboratório acreditado, após concurso na UE, a fim de verificar os requisitos previstos nos regulamentos para estes equipamentos – o estado de vigília e desativação, os regulamentos 801/2013 e o 1275/2008 e, quando aplicável, o consumo de energia eléctrica em vazio e à eficiência média no estado ativo das fontes de alimentação externas, o regulamento 278/2009.

Household & Professional Refrigeration

- 13 Estados-membros participantes;
- 50 lojas online inspecionadas sobre etiquetagem energética;
- 75 inspeções documentais;
- 24 equipamentos profissionais testados;
- 42 equipamentos uso doméstico testados.

Networked Standby

- 7 Estados-membros participantes;
- 10 categorias de produtos examinadas;
- 50 modelos alvo de inspeções documentais;
- 50 modelos em teste.

“Circumvention: Identificação de potenciais falhas nos equipamentos”

Os Laboratórios estão a trabalhar em articulação com as AFM de modo a rastrear eventuais comportamentos estranhos dos produtos nos testes e monitorizar a possibilidade de “fraude” nos resultados obtidos. Apesar das AFM tentarem identificar eventuais falhas ou omissões nos testes standards e nos regulamentos, que possam vir a ser aproveitados e explorados em atividades de “Circumvention”, os novos regulamentos sobre etiquetagem energética são muito mais claros e especificam as proibições capazes de prevenir atividades de “circumvention”, tornando mais fácil para as AFM identificar e atuar perante os casos detetados.

Para **os produtos com network connectivity** o foco e a atenção estão na probabilidade de vir a ser alterada remotamente a performance do produto pelos fabricantes, após a sua instalação e, assim, alterar a eficiência energética do produto. As investigações também permitem identificar o produto como “impróprio para o uso pretendido”, facto que pode vir a ser utilizado em atividades de “circumvention” na manipulação dos requisitos dos regulamentos sobre os equipamentos em Network Standby.

Os impactos a alcançar



Assim que os resultados dos ensaios estejam disponíveis, os participantes das AFM analisarão conjuntamente os casos de não conformidade e tentarão encontrar uma abordagem comum para as ações de “enforcement”.

Todos os resultados serão armazenados na base de dados do projeto e enviados a todas as AFM **via ICSMS**, de modo a que todos os modelos não conformes sejam do conhecimento de todos os Estados-membros.

Além disso, cada AFM organizará um evento nacional com a participação de fabricantes, fornecedores, distribuidores, retalhistas, associações

profissionais, consumidores e outras entidades e autoridades, de modo a garantir que as atividades desenvolvidas no projeto e os resultados serão do conhecimento de todos os stakeholders.

Até agora, EEPLIANT2 foi apresentado em **quatro conferências na UE**: **HOST 2017** em Itália (foto acima), etiquetagem energética no grupo ADCO em Espanha, em 2017, **EUSEW18** na Bélgica e Going Green — CARE INNOVATION 2018 conferência, em novembro 2018, na Áustria. Além do mais, as melhores práticas do programa EEPLIANT foram apresentadas a 28 de março 2019 na **European Lighting Summit** (foto ao lado).

Em junho 2019, uma apresentação conjunta de três projetos de fiscalização do mercado — EEPLIANT2, ANTICSS e INTAS — está prevista no evento **EUSEW2019** — UE Semana da Sustentabilidade 2019, em Bruxelas. Resultados e orientações para os fornecedores serão também difundidos no **HOST 2019** exibição, a ter lugar em Milão, em outubro de 2019.



O projeto **continua** até o início de 2020 e sobre os **resultados** finais é expectável:

- Adoção das melhores práticas das autoridades de fiscalização do mercado;
- Maior conformidade dos produtos colocados no mercado para benefício de todos os consumidores da UE;
- Uma maior consciência sobre os requisitos legais e a atuação das AFM, por parte dos industriais e utilizadores;
- Maior eficiência e valor acrescentado nas atividades de fiscalização do mercado, com caráter agregador e transformador para todo o mercado da UE;

Este projeto tem por base o trabalho desenvolvido no EEPLIANT2014 que verificou a conformidade e mediu o consumo de energia em diversos produtos – lâmpadas LED, aquecedores e impressoras. O relatório final do EEPLIANT2014 pode ser consultado [aqui](#).

O EEPLIANT está preparado para continuar com uma nova e concertada ação de fiscalização do mercado na UE em produtos associados à legislação de eficiência e etiquetagem energética (**EEPLIANT3**), que se iniciará em **Junho 2019** com o foco numa larga gama de produtos, de iluminação, a aquecedores e secadores.



Contactos:

Ioana Sandu, Executive Director
PROSAFE Office

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

Tel: +32 2 8080 996, www.prosafe.org

E-mail: info@prosafe.org

Sigam-nos!

twitter.com/eepliant

linkedin.com/company/eepliant

www.eepliant.eu/

Informação adicional

Esta informação é da responsabilidade do PROSAFE (Product Safety Forum of Europe) e das Autoridades de Fiscalização do Mercado representadas por 17 Estados-membros no projeto EEPLIANT2.