



Comunicado final do projecto ANTICSS

Mais do que software: o projeto ANTICSS apresenta todas as formas de circunvenção na aplicação dos regulamentos de eco-design e etiquetagem energética da UE

Os requisitos regulamentares de consumo de energia e desempenho de produtos elétricos pode ser alvo de práticas de circunvenção por manipulação dos testes laboratoriais. Tal pode ser conseguido não apenas através da utilização de software que reconhece a situação de teste e automaticamente otimiza o produto mas também pela utilização inapropriada das instruções dos fabricantes. A definição de circunvenção deve como tal ser mais abrangente. Uma vez que as normas de ensaio harmonizadas não conseguem normalmente detectar práticas de circunvenção, foram desenvolvidas métodos de ensaio alternativos para 18 casos suspeitos em 8 categorias de produtos.

Identificas novas formas de circunvenção

Este é o principal resultado do projeto financiado pela UE “ANTICSS – Anti-Circumvention of Standards for better market Surveillance (ANTI-CIRCUNVENÇÃO DE NORMAS PARA UMA MELHOR VIGILÂNCIA DO MERCADO)”. Uma equipa de investigação que reuniu 19 organizações de oito Estados Membro investigou durante três anos e meio práticas de circunvenção na aplicação dos requisitos obrigatórios dos regulamentos de ecodesign e etiquetagem energética.

Quatro laboratórios na Alemanha, Itália, Espanha e Países Baixos testaram um total de 24 modelos de produtos especificamente selecionados, sendo que seis destes apresentaram comportamentos de circunvenção ou limite a circunvenção. Caso as práticas identificadas fossem “exploradas” pelos fabricantes, as poupanças energética expectáveis seriam significativamente reduzidas na ordem das 200.000 toneladas de emissões de CO_{2eq.} por ano. No período de vida útil destes produtos tal significaria um acumulado de 2.4 milhões de toneladas de CO_{2eq.}

Duas formas chave para fechar lacunas

“A União Europeia deve como tal fechar as lacunas existentes na legislação e normas o mais rápido possível,” afirma a líder do projeto Kathrin Graulich do Oeko-Institut, um instituto de investigação de renome na área da normalização e política de produto. A equipa de investigação do projeto ANTICSS recomenda duas formas de abordagem. Primeiro, a UE deveria alargar a definição de circunvenção adoptada já em alguns regulamentos. De momento o termo compreende apenas a utilização de software integrado que reconheça as condições de teste e automaticamente ajuste o desempenho do produto optimizando a sua configuração para que tenha um desempenho mais favorável. Outras possibilidades de circunvenção que deveriam ser proibidas incluem a utilização





inapropriada das instruções dos fabricantes, ou seja, a definição de instruções de teste específicas para laboratórios que conduzem a um melhor desempenho do produto em fase de teste, bem como o possível pré estabelecimento ou modos de operação ou funcionalidades do produto que reduzem o consumo energético do produto na situação de teste e que muito raramente ou mesmo nunca se aplicam à utilização real do mesmo.

Segundo, as autoridades de vigilância e fiscalização de mercado necessitam de uma base legal que lhes permita a utilização de procedimentos de verificação alternativos para detectar práticas de circumvenção nos produtos em fiscalização. Para tal a equipa do projeto ANTICSS desenvolveu procedimentos de ensaio alternativos em que os parâmetros manipulados ou condições de teste mais facilmente detectadas variam ligeiramente. Na aplicação destes procedimentos alternativos se os resultados dos testes variarem significativamente dos resultados alcançados com os procedimentos harmonizados a suspeita de que o produto foi otimizado especificamente para os testes de verificação de conformidade é reforçada. No seguimento destas conclusões é necessária mais investigação e ação para definir exactamente como é que estes procedimentos alternativos devem ser utilizados para apoiar a legislação de verificação de conformidade e normas integradas.

Perda de confiança é o maior risco

O objetivo principal é fechar as lacunas e tornar as práticas de circumvenção mais difíceis desde início para prevenir distorções de mercado e a desinformação no que concerne ao real desempenho e impacte ambiental dos produtos. “Não se trata apenas da perda de potenciais poupanças de energia: muito maior seria o impacte da perda de confiança dos consumidores na legislação Europeia de ecodesign e etiquetagem energética”, receia Kathrin Graulich e toda a equipa do projeto ANTICSS.

O estudo “Relatório Final do projeto ANTICSS: Fechar todas as vias à circumvenção” pelo Oeko-Institut e equipa ANTICSS está disponível (em inglês) em:

https://www.anti-circumvention.eu/storage/app/media/uploaded-files/AntiCSS_FINAL_REPORT.pdf

Contacto no Oeko-Institut

Kathrin Graulich
Chefe da Divisão de Produtos Sustentáveis e Fluxos de materiais
Oeko-Institut e.V., Freiburg Office
Telefone: +49 761 45295-251
Email: k.graulich@oeko.de





Contacto na ADENE

Joana Fernandes

Coordenadora na Direção de Projetos Técnicos

ADENE, Av. 5 de Outubro, nº208, 2º andar, Lisboa

Email: joana.fernandes@adene.pt

Breve resumo do projeto ANTICSS

O tópico da manipulação dos testes de verificação de conformidade “circunvenção” foi exposta ao público e aos media não apenas com a questão das emissões de veículos (escândalo dieselgate) mas também na aplicação de outras legislações Europeias. Por esta razão, o projeto ANTICSS - *Anti-Circumvention of Standards for better market Surveillance*, foi financiado pela União Europeia no contexto do programa Horizonte 2020. Os objetivos deste projecto eram avaliar e definir claramente práticas de a "circunvenção" na aplicação da ciação em relação à legislação relativa à Conceção Ecológica (Ecodesign) e RotulagemEtiquetagem Energética na União Europeia e às normas harmonizadas relevantes.

Novidades do projeto e mais documentos

<https://www.linkedin.com/company/anticss>

<https://twitter.com/AntiCircumvent>

<https://www.anti-circumvention.eu/about-project/news>

<https://www.anti-circumvention.eu/about-project/documents-and-deliverables>

