



Nederlandse Voedsel- en
Warenautoriteit
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit



WEBINAIR

Meer dan valsspelen met software: alle mazen dichten voor het omzeilen van ecodesign en energie-etikettering in de EU

Datum: 30 september 10:00 – 12:00h

Tijdens dit webinar zal een uitleg worden gegeven over het EU project ANTICSS. ANTICSS staat voor Anti circumvention (denk aan het dieselgate schandaal), waarbij de mogelijkheid aanwezig is dat de te testen apparatuur zoals koelkasten en TV's e.d., het testen in laboratoria zelfstandig beïnvloeden om zo een gunstiger resultaat te verkrijgen.

Achtergrond

De wettelijke vereisten voor het energieverbruik en de prestaties van elektrische apparaten kunnen worden omzeild door de laboratoriumtests te manipuleren. Dit kan niet alleen door software te gebruiken die de testsituatie herkent en het apparaat automatisch te optimaliseren, maar ook door de specifieke instructies van de fabrikant te misbruiken. De definitie van ontwijking moet daarom worden uitgebreid. Omdat geharmoniseerde standaardtests omzeilingen meestal niet aan het licht kunnen brengen, zijn er speciale tests ontwikkeld voor 18 verdachte gevallen in acht verschillende productgroepen.

Nieuwe manieren van ontwijking geïdentificeerd

Dit zijn de resultaten van het door de EU gefinancierde project "ANTICSS – Anti-Circumvention of Standards for better market Surveillance". Een onderzoeksteam van 19 organisaties uit acht EU-lidstaten heeft drie en een half jaar besteed aan het analyseren van de omzeiling van wettelijke vereisten die voortvloeien uit de Europese richtlijnen en geharmoniseerde normen voor ecodesign en energie-etikettering.

Vier laboratoria in Duitsland, Italië, Spanje en Nederland testten in totaal 24 speciaal geselecteerde productmodellen; zes van de geteste modellen vertoonden een omzeiling of grens aan omzeilingsgedrag. Als fabrikanten deze mazen in de wet heel breed zouden benutten, zou er elk jaar 200.000 ton CO₂-equivalenten extra in de atmosfeer terechtkomen. Over de totale levensduur van de toestellen zou dit neerkomen op zo'n 2,4 miljoen ton CO₂-equivalenten.



Nederlandse Voedsel- en
Warenautoriteit
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit



Twée belangrijke manieren om mazen in de wet te dichten

Ten eerste moet de EU de definitie van ontwijking uitbreiden. Op dit moment dekt de term alleen geïntegreerde software die herkent wanneer een apparaat wordt getest en automatisch de prestatiewaarden optimaliseert. Andere omzeilingsmogelijkheden die moeten worden toegevoegd zijn onder meer het misbruiken van installatie instructies opgelegd door de fabrikanten, dat wil zeggen het formuleren van specifieke instructies voor laboratoria die leiden tot betere resultaten in de testsituatie.

Ten tweede hebben markttoezichtautoriteiten een wettelijke basis nodig om af te wijken van de voorgeschreven standaardmeettechniek om gevallen van omzeiling op te sporen. Hiervoor heeft het ANTICSS-onderzoeksteam aangepaste tests ontwikkeld waarbij test parameters, waarvan vermoed wordt dat ze misbruikt worden, lichtjes worden gevarieerd. Als de resultaten aanzienlijk afwijken van de resultaten onder standaardomstandigheden, versterkt dit het vermoeden dat het apparaat speciaal is geoptimaliseerd voor de conformiteitstest. Nader onderzoek en actie zijn nodig hoe deze aangepaste tests in de toekomst precies in de wetgeving en normen moeten worden gebruikt.

Verlies van vertrouwen is het grootste risico

Het primaire doel is om mazen in de wet te dichten en om ontwijking van begin af aan te bemoeilijken om marktverstoringen en verkeerde informatie over de milieu-impact van producten te voorkomen. "Het gaat niet alleen om verloren energiebesparingen: er zou veel grotere schade worden veroorzaakt door het verlies van het vertrouwen van de consument in de zeer succesvolle Europese wetgeving op het gebied van ecodesign en energie-etikettering"

De studie "ANTICSS Final report: Closing all road to circumvention" door het Oeko-Institut en het ANTICSS projectconsortium Link:

Informatie op de ANTICSS-projectwebsite:

<http://www.anti-circumvention.eu/>



The sole responsibility for the content of this document lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Co-financed by the European Union's Horizon 2020 programme under grant agreement no. 785122.