

# GECOÖRDINEERDE ACTIE EEPLIANT3

## NIEUWSBRIEF DERDE EDITIE

BRUSSEL, JULI 2023

### Detectie niet-conforme energieverbruikende producten in Europa.

### Wat vertellen de resultaten ons tot nu toe?

De door de EU [gefinancierde EEPLIANT3 gecoördineerde actie](#) is een van de vele instrumenten voor beleidsuitvoering in de EU-toolkit tegen klimaatverandering en aantasting van het milieu. In deze actie werken we aan het verifiëren en verbeteren van de energieprestaties en het niveau van naleving van de verordeningen inzake ecologisch ontwerp en energie-etikettering van een verscheidenheid aan energiegerelateerde producten. De productcategorieën waarop EEPLIANT3 zich richt, **omvatten airco's, comfortventilatoren, wasdrogers, waterverwarmingstoestellen, ventilatie-eenheden, lichtbronnen en toestellen voor lokale ruimteverwarming**, evenals een klein aantal **televisies, wasmachines en wijnkoelers**.

Uit de tussentijdse resultaten van onze productonderzoeken blijkt dat de Europese markttoezichtautoriteiten (MSA's) in staat zijn een aanzienlijk aantal producten met een grote kans op niet-naleving te identificeren. De algemene mate van naleving van label- en informatienormen voor online winkels is deprimerend laag.

Handhavingsmaatregelen in verband met niet-conforme producten zijn aan de gang. De maatregelen staan in verhouding tot het niveau en de ernst van de geconstateerde non-conformiteiten.

De definitieve inspectie-, test- en handhavingsresultaten worden eind 2023 verwacht.



This project is funded  
by the European Union



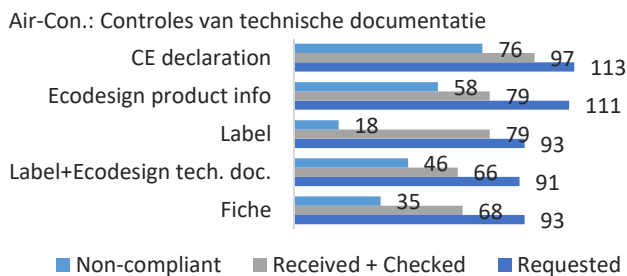
vores bureau

#### WEES VOORZICHTIG!

De resultaten van deze actie zijn gebaseerd op monsters van producten die zijn verzameld op de markten in de deelnemende landen. Net als bij de meeste markttoezichtactiviteiten vormen de resultaten voor het grootste deel de gerichte inspanningen die de autoriteiten ondernemen om verdachte/niet-conforme producten op te sporen. Daarom geven de resultaten geen statistisch geldig beeld van de volledige marktsituatie voor elke geïnspecteerde productcategorie.

In EEPLIANT3 voeren we document- en onlinecontroles uit (inclusief controles van het [Europees productregister voor energie-etikettering – EPREL](#)), naast fysieke conformiteitstests op een aantal energiegerelateerde producten die aan de eisen inzake ecologisch ontwerp en energie-etiketten zijn onderworpen. Dit zijn de tussentijdse resultaten voor elk type product dat tot dusver is geïnspecteerd:

**Air-Conditioners (gesplitst/geleid) & Comfort ventilatoren:** De deelnemende MSA's probeerden de technische documentatie van 113 verschillende modellen te controleren. In 79 van de 97 gecontroleerde gevallen bleek de conformiteitsverklaring fouten te bevatten. 18 van de gecontroleerde producten hadden een verkeerd etiket verkeerd ontwerp, tegenstrijdige gegevens of label voor een soortgelijk model. 58 producten hadden problemen met hun verplichte ecodesign-informatie en 35 met hun fiche (productinformatieblad).

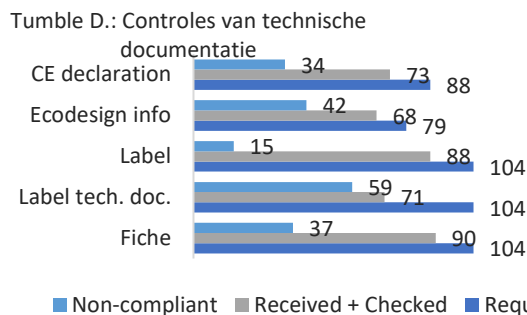


Bovendien vertoonde bijna 70 % van de 271 geïnspecteerde webwinkels geen etiketten of de fiche op productpagina's.

Er zijn laboratoriumtests uitgevoerd op 20 split- en 27-kanaals airconditioners, waaronder drie aanvullende testen op van 6 modellen die de eerste tests niet hebben uitgevoerd („triple tests”). Er zijn geen problemen met omzeiling van de wetgeving vastgesteld. Handhavingmaatregelen zijn nog aan de gang.

**Droogtrommels:** Er werden documenteninspecties uitgevoerd op 104 producten (64 condensatie-warmtepompdrogers, 26 condensatie-met warmte-element en 14 luchtventilerende drogers). Deze zijn nu voltooid. In 34 en 42 gevallen werden non-conformiteiten vastgesteld met betrekking tot de CE-verklaring en de informatie over ecologisch ontwerp. Problemen met het etiket werden bevestigd in 15 monsters. Daarbij hadden 37 van

de 104 producten een onjuiste fiche.

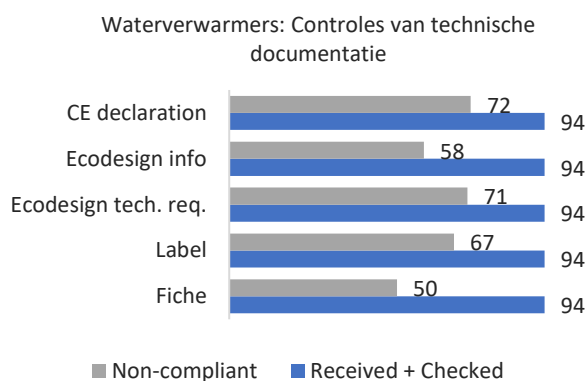


Ook in 279 webshops werden controles uitgevoerd. Er is geen label gevonden op 94 productpagina's.

De testactiviteiten zijn afgerond voor deze productgroep. 30 modellen van droogtrommels werden bemonsterd om te worden getest in een erkend laboratorium: 12 voldeden niet met betrekking tot een of meer parameters (bv. energieverbruik, uit-/op-stand energieverbruik, condensatie-efficiëntie, restvochtgehalte). Er werden geen nederlaag (omzeilings) apparaten gevonden.

**Watersverwarmers:** Watersverwarmers zijn apparaten die worden gebruikt om te verwarmen en in sommige gevallen ook water op te slaan totdat het wordt gebruikt. EEPLIANT3 bemonsterde en controleerde de conformiteit van 54 elektrische (zowel lage als hoge tapprofielen, 23 warmtepompboilers en 20 warmwatertanks.

Bij de eerste beoordeling van hun technische documentatie werden 87 van 94 modellen niet-conform bevonden, met fouten in verband met de CE-verklaring, de informatie over ecologisch ontwerp en technische voorschriften,<sup>1</sup> het etiket en de productkaart.



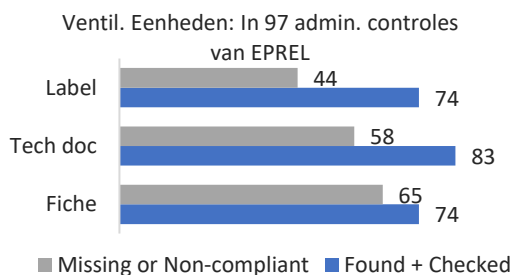
Na contact met de verantwoordelijke marktdeelnemers werden 42 van de 87 niet-conforme producten vrijwillig opnieuw in overeenstemming gebracht.

<sup>1</sup> Overeenkomstig de eisen inzake informatie over ecologisch ontwerp van de bijlagen II, III en IV bij Verordening (EG) nr. 814/2009.

MSA's hebben ook tien (10) webwinkels geïnspecteerd om na te gaan of aan online labelvereisten wordt voldaan. Hoewel de werkzaamheden aan de gang zijn, wijzen de voorlopige resultaten op een hoog niet-nalevingspercentage.

Laboratoriumtests zijn uitgevoerd op 23 modellen (van de 26). Uit de voorlopige resultaten blijkt dat meer dan de helft van de geteste monsters tot dusver niet voldoet met betrekking tot ten minste één testparameter, waaronder de energie-efficiëntieklasse, het dagelijks elektriciteitsverbruik en/of het belastingsprofiel. Het aanvullend testen van drie extra producten op een klein aantal niet conforme modellen is bijna voltooid. De definitieve resultaten zullen dit najaar beschikbaar komen.

**Ventilatie-eenheden:** 173 producten werden voor het eerst online gescreend, waarvan 97 werden geselecteerd voor controles op hun documentatie. Uit deze controles bleek dat de informatie in de meeste gevallen ontbrak of verkeerd was. Meer specifiek hadden 44 producten ofwel ontbrekende etiketten (42 van de gevallen) ofwel onjuiste etiketten (2), terwijl 58 en 65 producten problemen hadden met hun technische documentatie en productfiche.



91 extra producten werden gecontroleerd in 50 webshops. 80 van deze 91 modellen werden niet-conform bevonden (88 %) vanwege ontbrekende of verkeerde labels of informatie.

Evenzo bleek uit controles op 64 websites van fabrikanten ook aanzienlijke niveaus van niet-naleving. Meer specifiek vertoonden 61 van de 143 geïnspecteerde producten kleine of grote fouten in hun informatie over ecologisch ontwerp (43 % niet-naleving), terwijl in 82 gevallen geen instructies voor online demontage beschikbaar waren. Voorbeelden van kleine fouten zijn ontbrekende URL's of het gebruik van andere berekeningsmethoden of meetnormen, maar met correcte conclusies. Een typische grote fout betreft daarentegen de aanwezigheid van te gunstige opgegeven waarden, ook op het energielabel, in vergelijking met de waarden in de technische documentatie.

Er zijn 31 producten verzonden voor laboratoriumonderzoek. De uiteindelijke resultaten worden verwacht in de herfst.

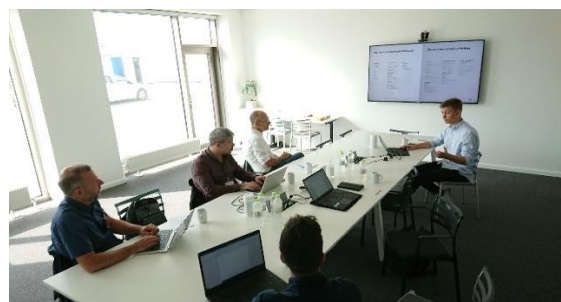
**Lichtbronnen & lokale ruimteverwarmers:** Dit zijn de laatste twee, chronologisch, productgroepen waarop de actie betrekking heeft. Producten in focus omvatten gerichte en niet-gerichte lichtbronnen, lichtbronnen met en zonder voet, evenals gas-, biomassa- en elektrische (draagbare, vaste > 250W en stralende) verwarmingstoestellen.

In de tweede helft van 2022 zijn voor beide producten documentatie en online energielabelinspecties gestart. Laboratoriumtests zijn aan de gang.

**Kleinschalige testen van wasmachines, wijnkoelers en televisies:** Om de impact te maximaliseren, heeft het Werkpakket (WP) 6 van *EEPLIANT3 over nieuwe en opkomende kwesties* een aanvullend mini toetsingsprogramma ontwikkeld met een relatief klein aantal producten die worden beschouwd als specifieke uitdagingen voor het markttoezicht op het gebied van ecologisch ontwerp en energie-etikettering. Zes wasmachines, vijf wijnkoelers en tien televisiemodellen worden momenteel getest als onderdeel van deze campagne.

**Versterking van het markttoezicht op voorschriften inzake ecologisch ontwerp en energie-etikettering: vijf studiebezoeken, één webinar en een gespecialiseerde e-Bibliotheek**

Studiebezoeken en uitwisselingen van MSA-personeel worden erkend als belangrijke factoren voor het harmoniseren en verbeteren van het EU-markttoezicht, en als een unieke kans voor peer-to-peer kennisdeling. Ondanks de uitdagingen van de pandemie is EEPLIANT3 erin geslaagd een ambitieus interdisciplinair uitwisselingsprogramma in drie deelnemende landen op te stellen en uit te voeren.





Figuur 1 - Van boven naar beneden: EEPLIANT3 studiebezoeken in Esbjerg (2 foto's), Milaan en Riga

Tussen mei en oktober 2022 namen 25 projectdeelnemers deel aan vijf gespecialiseerde studiebezoeken, twee in Italië en één in Letland, Zweden en Denemarken.

Elk uitwisselingsprogramma is opgebouwd rond een specifiek thema/prioriteit. Afgevaardigden hadden de gelegenheid om diepgaande nationale inspectie- en handhavingspraktijken te bespreken, goede praktijken uit te wisselen en demonstraties te zien van gelokaliseerde casemanagementsystemen en digitale instrumenten. Bezoeken aan een testlaboratorium in Italië en een Lets Custom Point maakten deel uit van de respectieve programma's, terwijl deelnemers in Esbjerg de kans kregen om getuige te zijn van en na te denken over de inspectie van een detailhandelaar voor elektrische goederen.

De organisatie van een eendaagse online workshop over documentinspecties was eveneens succesvol. In januari 2022 werden 174 MSA-ambtenaren uit 29 landen, waaronder Oekraïne, Turkije, Bosnië en Herzegovina, Albanië, Noorwegen, Zwitserland en Montenegro, opgeleid door EEPLIANT3-deskundigen om de doeltreffendheid van documentencontroles voor ecologisch ontwerp en energie-etikettering te verbeteren. De opname van het webinar is beschikbaar op de [EEPLIANT3 \(www.eepliant.eu\)](http://www.eepliant.eu) en [PROSAFE -websites](#)— merk op dat de toegang tot onze digitale „Knowledge Base” beperkt is tot geregistreerde gebruikers.

Vrije toegang tot opleidingsmateriaal en andere relevante instrumenten kan het werk van markttoezichtinspecteurs ondersteunen en de efficiëntie verbeteren. Dit is het doel van de EEPLIANT3 e-library gehost op de wiki space-access is momenteel beperkt tot EEPLIANT3 deelnemers.

De structuur van de bibliotheek weerspiegelt de inhoud van de „[Blauwe Gids](#)” van de Europese Commissie. Momenteel zijn meer dan 250 documenten en inspectie-instrumenten met betrekking tot ecologisch ontwerp en energie-etikettering geüpload en beschikbaar voor gebruik.

---

### Internationale samenwerking

Terwijl we samen met de ADCO-groepen voor ecologisch ontwerp en energie-etikettering binnen Europese MSA's blijven bouwen, proberen we ook rechtsgebieden buiten de EU te ondersteunen bij het verbeteren van de doeltreffendheid van hun beleid inzake ecologisch ontwerp en energie-etikettering. Dat was het doel van de synergie van EEPLIANT3 met twee door de EU medegefinancierde internationale acties, het [STARTER-project](#) in Oekraïne en het Algerijnse [Taka Nadifa](#)- project.

Dankzij onze samenwerking met het STARTER-project namen 71 Oekraïense MSA-functionarissen deel aan het EEPLIANT3 webinar over documentinspecties. Het trainingsmateriaal en het transcript van alle sessies werden door STARTER vertaald en gedeeld met de Oekraïense collega's. Meer op maat gemaakte activiteiten waren in de pijplijn. Helaas werden deze geannuleerd vanwege de aanhoudende oorlog.

Eind 2022 bespraken EEPLIANT3 en het project „Taka Nadifa” de samenwerking bij de organisatie van een studiebezoek in Brussel. Het bezoek van de delegatie van Taka Nadifa vond plaats op 24 januari 2023 bij FPSH. Het programma had betrekking op projectspecifieke onderwerpen, zoals de toegepaste bemonsterings- en inspectiestrategieën en onze tussentijdse resultaten, evenals bredere kwesties inzake ecologisch ontwerp en energie-etikettering van het markttoezicht die van belang zijn.



Figuur 2 – Het studiebezoek „Taka Nadifa”

### Groen gaan: Beleidsmakers helpen bij het ontwerpen van de toekomst

Een van de doelstellingen van EEPLIANT3 is het informeren van het EU-beleid inzake wetgeving inzake ecologisch ontwerp en energie-etikettering over de bevindingen. Reeds heeft EEPLIANT3 een aantal opmerkelijke productspecifieke en algemene aanbevelingen en normalisatie-input gegenereerd uit zowel zijn productspecifieke als horizontale activiteiten, bijvoorbeeld het opzetten van expertisecentra voor producttests of de samenwerking met de douane.

In dit verband werd EEPLIANT3 uitgenodigd voor het overlegforum inzake ecologisch ontwerp en energie-etikettering over markttoezicht, dat in december 2022 door de Europese Commissie werd georganiseerd. Het project deelde inzichten uit zijn veldwerk, besprak de geconstateerde niet-nalevingsniveaus voor alle beoogde producten en breidde zich uit over het gemeten effect van markttoezicht, met inbegrip van de gezamenlijke acties, op dit gebied.

Bovendien heeft EEPLIANT3 als onderdeel van onze communicatie- en verspreidingsstrategie en pas in de afgelopen twee jaar deelgenomen aan vier grote internationale evenementen: BEHAVE2020-2021, eceee Summer Study 2021, EEDAL'22, en de MEETMED II -conferentie over energietransitie, die allemaal worden bijgewoond door een gemengd publiek van onderzoekers, beroepsbeoefenaars,

vertegenwoordigers van het bedrijfsleven, ngo's en beleidsmakers.

### Alleen handhaven is niet de truc: Hoe EEPLIANT3 de industrie ondersteunt

Het terugdringen van het niveau van niet-naleving van eisen inzake ecologisch ontwerp en energie-etikettering is niet alleen een kwestie van meer marktcontroles en betere handhaving. Voorlichting en bewustmaking van de marktdeelnemers is van cruciaal belang voor een bestaande of toekomstige strategie ter bevordering van de naleving.

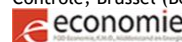
Sinds de oprichting in juni 2019 werkt EEPLIANT3 samen met de overeenkomstige industrieën om problemen en uitdagingen vast te leggen en te beperken en samen een gelijk speelveld in het bedrijfsleven te creëren. De resultaten van de vroegtijdige niet-naleving werden samen met vertegenwoordigers van de industrie geëvalueerd tijdens de 3<sup>e</sup> vergadering van de adviesraad van EEPLIANT3 die in mei 2022 door PROSAFE werd georganiseerd. Deelnemers memoreerden over kwesties en observaties uit het veld en over de interventies die nodig zijn om de nalevingsniveaus van de markt te verbeteren.



Figuur 3 - De 3<sup>e</sup> vergadering van de adviesraad (hybride) in mei 2022, georganiseerd door PROSAFE

Contacten: Ioana Sandu, uitvoerend directeur  
ProSafe, Kunstlaan 41, 1040 Brussel (België) + 32 2 757 9336/  
info@prosafe.org <mailto:info@prosafe.org>  
[www.eepliant.eu](http://www.eepliant.eu) //

Projectleider: Bram Verckens, afdelingshoofd, FOD  
Economie, Directoraat-generaal Energie, Infrastructuur en  
Controle, Brussel (België)



*„De Europese Commissie heeft het REPowerEU-plan voorgesteld om de transformatie van het Europese energiesysteem te versnellen en de gevolgen van hoge energieprijzen te beperken, met name voor kwetsbare consumenten. Energie-efficiëntie en energiebesparing vormen de kern van deze strategie en EEPLIANT3 heeft in dit verband een belangrijke rol te spelen.”*

De heer Ronald Piers de Raveschoot, DG ENER, tijdens de 3<sup>e</sup> vergadering van de adviesraad van EEPLIANT3 op 24 mei 2022