

СЪВМЕСТНИ ДЕЙСТВИЯ **EEPLIANT3**

БЮЛЕТИН ТРЕТО ИЗДАНИЕ



БРЮКСЕЛ, ЮЛИ 2023

Откриване на несъответстващи

енергийни продукти

в Европа.

**Какво ни показват
резултатите до момента?**

Финансираното от ЕС конкретно съвместно действие [EEPLIANT3](#) е един от многото инструменти по прилагане политиката на ЕС от инструментариума на Съюза в борбата с промените в климата и влошаването на околната среда. В това действие ние работим за да проверим и подобрим енергийна ефективност и нивото на съответствие с изискванията на Регламентите за екодизайн и енергийно етикетиране на разнообразието от енергийни продукти. Категориите продукти, обект на разглеждане от EEPLIANT3, включват климатизатори, вентилатори за разхлаждане, битови барабанни сушилни, водоподгреватели и топлоакмулиращи резервоари за гореща вода, вентилационни агрегати, лампи и локални отоплителни източници, както и неколям брой телевизори, перални машини и охладители за вино.

Междинните резултати от нашето изследване на продуктите показва способността на европейските органи по надзор на пазара (MSAs) да идентифицират значителен брой продукти с голяма вероятност на несъответствие. Общата степен на съответствие със стандартите за етикетиране и информация на онлайн-магазините е потискащо ниска.

Извършват се действия по прилагане на законодателството във връзка с несъответстващите продукти. Мерките са пропорционални на нивото и сериозността на откритите несъответствия.

Резултатите от окончателната проверка, изпитването и прилагането на законодателството се очакват в края на 2023 г.



This project is funded
by the European Union



vores bureau

ВНИМАНИЕ!

Резултатите от тези действия се базират на образци на продукти, взети от пазарите на участващите страни. Както при повечето дейности по надзор на пазара, резултатите представят, в по-голямата си част, целенасочените усилия, които са извършили институциите за идентифициране на подозрителни/ несъответстващи продукти. Поради това, резултатите не представят статистически валидна картина на ситуацията на целия пазар за съответната инспектирана продуктова категория.

В EEP LIANT3 ние извършваме документални и онлайн проверки (вкл. проверки на [European Product Registry for Energy Labelling - EPREL](https://ec.europa.eu/epr/)), заедно с физически изпитания за съответствие на определен брой енергийни продукти, обект на изискванията по отношение на екодизайна и енергийното етикетиране. По-долу са дадени междинните резултати, получени досега за всеки тип инспектиран продукт:

Климатизатори (сплит/канален) & вентилатори за разхлаждане: Участващите MSAs решиха да проверят техническата документация на 113 различни модела. При 79 от 97 случаи в проверените Декларации за съответствие са открити грешки. 18 от проверените продукти имат грешен етикет / грешен дизайн, противоречиви данни или етикет за подобен модел. 58 продукта имат проблеми с задължителната информация за екодизайна, а 35 - с техния фиш (информация за продукта).

Клим.: Проверки на техническа документация



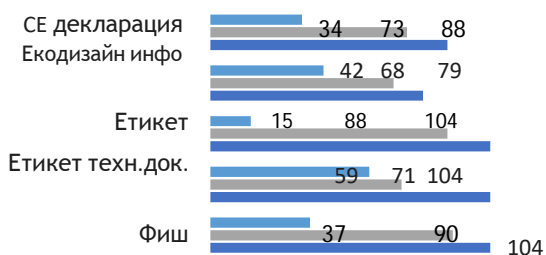
■ Несъответстващи ■ Получени + проверени ■ Заявени

Допълнително, около 70% от 271-те инспектирани уеб-магазина не показват етикети или фишове на страницата на продукта.

Лабораторните тестове на 20 сплит и 27 канални климатизатори са приключили, включително повторните тестове на 3-те допълнителни модела ("тройно изпитване") от 6-те модела, които не издържаха при първото изпитване. Не са открити случаи на заобикаляне на правилата. Предстои предприемане на последващи действия.

Барабанни сушилни: Направени са документални проверки на 104 продукта (64 кондензационни термпомпи, 26 кондензационни - с топлинен елемент и 14 вентилационни сушилни). Проверките приключиха. Несъответствия са открити при 34 и 42 случая по отношение съответно на СЕ декларацията и на информацията за екодизайна. Проблеми с етикета са открити при 15 образци. Също така 37 от 104 продукта имат некоректен фиш.

Бар. сушилни: Проверки на техническа документация



■ Несъответстващ ■ Получен+Проверен ■ Заявен

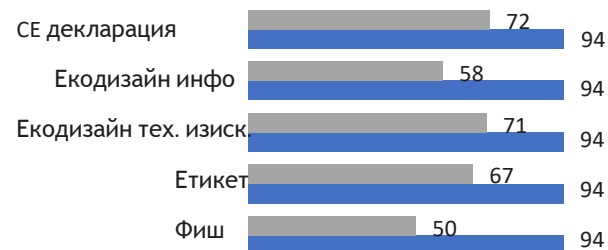
Проверки са извършени също в 279 уеб-магазина. На страниците на 94 продукта не са открити етикети. Изпитванията за тази продуктова група са приключили. Взети са образци от 30 модела барабанни сушилни за изпитване в акредитирана лаборатория: 12 теста са неуспешни по отношение на един или повече параметри (напр. консумация на енергия, консумация на енергия в режим off/on, кондензационна ефективност, съдържание на остатъчна влага). Не са открити устройства за заобикаляне отчитането на енергията.

Водоподгреватели: Водоподгревателите са устройства използвани за нагряване, понякога и съхранение, на водата докато се използва. По EEP LIANT3 са взети и проверени за съответствие 54 електрически (обхващащи както малките, така и големите профили), 23 термпомпи и 20 резервоара за съхранение на гореща вода.

При първоначалната оценка на тяхната техническа документация са открити несъответствия при 87 от 94-те модела, с грешки в ЕС декларацията, информацията за екодизайна и техническите изисквания¹,

етикета и фиша на продукта.

Водоподгр.: Проверки на техническа документация



■ Несъответстващ ■ Получен + Проверен

След свързване с отговорните икономически оператори, 42 от 87-те несъответстващи продукти са приведени в съответствие доброволно.

MSAs също инспектираха 10 уеб-магазина за проверка на съответствие с изискванията за онлайн-етикетите. Макар работата да продължава, предварителните резултати предполагат високо ниво на несъответствие.

Лабораторните тестове при 23 от общо 26 модела приключиха. Предварителните резултати показват, че над 1/2 от изпитаните досега образци не са издържали тестовите поне по един от параметрите, вкл. класа на енергийна ефективност, дневната консумация на електричество и/или профила на натоварване.

Тройният тест на малък брой модели е почти завършен. Финалните резултати ще са налични през август 2023 г.

Вентилационни агрегати: Направен е онлайн скрининг на 173 продукта, от които 97 са подбрани за

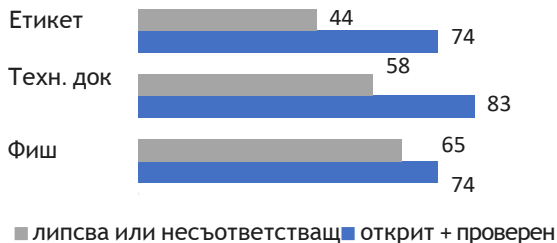
проверка на документацията. Тези проверки показват, че информацията или липсва, или е грешна в повече-

¹ Съгласно изискванията към информацията за екодизайна в Анекс II, III и IV на Регламент 814/2009.

то случаи.

По-специално, общо 44 продукта имат или липсващи етикети (42 бр.), или некоректни етикети (2 бр.), същевременно 58 и 65 продукта имат проблеми съответно с техническата документация и с фиша на продукта.

Вент. агрегати: В 97 админ. проверки на EPREL



91 допълнителни продукта са проверени в 50 уеб-магазина. При 80 от 91 модела са открити несъответствия (88%) поради липсващ(а) или грешен(на) етикет или информация.

Също така, проверката на 64 уебсайта на производители показва значителни нива на несъответствие. По-специално, при 61 от 143 инспектирани продукти има малки или съществени грешки в информацията за екодизайна (43% несъответствие), а в 82 случая онлайн инструкции за разглобяване не са налични. Примери за малки грешки са: липсващ URL или използване на други методи за изчисляване или еталони за измерване, но с коректните заключения. Също така, типична основна грешка, която се среща често, е наличието на твърде благоприятни деклариранни стойности, вкл. на енергийния етикет, в сравнение със стойностите по техническа документация.

31 продукта са изпратени за изпитване в лаборатория. Финалните резултати се очакват през август 2023 г.

Лампи & локални отоплителни източници: Това са последните две продуктови групи, хронологично, които са цел на съвместното действие. Продуктите на фокус включват източници на насочена и ненасочена светлина, светлинни източници с и без фасунга, както и отоплители с газ, с биомаса или електрически (преносими, фиксирани > 250W и лъчисти) отоплители.

Проверките на документацията и онлайн етикетите започнаха през втората половина на 2022 г. и за двата вида продукти. Провеждат се и лабораторните изпитвания.

Ограничено изпитване на перални машини, охладители за вино и телевизори: За да се максимизира ефектът на EEPLIANT3, работен пакет 6 (WP 6) Нови и възникващи проблеми разработи допълнителна мини програма за изпитване, включваща относително малък брой продукти, които са насочени към настоящи специфични предизвикателства за надзора на пазара по отношение на екодизайна и енергийното етикетиране. Шест модела перални машини, 5 модела охладители за вино и 10 модела телевизори се изпитват понастоящем като част от тази кампания.

Даване на права на надзора на пазара относно правилата за екодизайн и енергийно етикетиране: 5 учебни визити, един уебинар и специализирана е-библиотека

Учебните визити и обмяната на персонал на MSA са определени като ключови средства за хармонизиране и подобряване на надзора на пазара в ЕС и уникална възможност за обмен на peer-to-peer знания. Въпреки предизвикателствата на пандемията, EEPLIANT3 успя да организира и изпълни амбициозна интер-дисциплинарна програма за обмен между трите участващи страни.



Фигура 1 - Отгоре надолу: EEPLIANT3 учебни визити в Есбюрг (2 снимки), Милано и Рига

Между май и октомври 2022 г. 25 страни, участващи в проекта, станаха част от 5 специализирани учебни визити, две в Италия и по една в Латвия, Швеция и Дания.

Всяка програма за обмен беше изградена около специфична тема /приоритет. Делегатите имаха възможност да дискутират задълбочено национални практики за инспекция и правоприлагане, да споделят добри практики и да видят демонстрации на локализираните системи за управление на случаи и дигитални инструменти. Визитите в изпитвателна лаборатория в Италия и в Латвийски митнически пункт бяха част от съответните програми, докато в Есбьорг участниците имаха възможността да наблюдават и коментират преведена инспекция на търговец на дребно на електрически уреди.

Организирането на едномесечен онлайн работен семинар за документални проверки в също история за успеха. През януари 2022 г. 174 служители на MSA от 29 страни, вкл. Украйна, Турция, Босна и Херцеговина, Албания, Норвегия, Швейцария и Черна гора, бяха обучени от експерти на EEPLIANT3 как да повишат ефективността на документалните проверки по отношение на екодизайна и енергийното етикетиране. Запис на уебинара с наличен на уебсайтове [EEPLIANT3 \(www.eepliant.eu\)](http://www.eepliant.eu) и [PROSAFE \(www.prosafe.org\)](http://www.prosafe.org) — обръщаме внимание, че достъпът до нашата дигитална база 'Knowledge Base' е ограничен само за регистрирани потребители.

Даването на свободен достъп до учебни материали и други важни инструменти може да подпомогне работата на инспекторите по надзор на пазара и да подобри ефективността.

Това е целта на е-библиотеката на EEPLIANT3, хоствана в wiki-пространството на проекта — достъпът е ограничен до участниците в проект EEPLIANT3.

Структурата на библиотеката отразява съдържанието на '[Blue Guide](#)' на ЕК. Понастоящем, над 250 документа и инструмента за инспекция, свързани с екодизайна и енергийното етикетиране, са заредени и налични за използване.

Международно сътрудничество

Докато продължаваме да изграждаме капацитета на европейските MSAs, заедно с ADCO групите по екодизайн и енергийно етикетиране, ние се стремим да подкрепим юрисдикциите извън ЕС за подобряване на ефективността на техните политики за екодизайн и енергийно етикетиране. Това беше целта на синергията на EEPLIANT3 с 2 съ-финансирани от ЕС международни действия, [STARTER](#) в Украйна и алжирския проект «[Taka Nadifa](#)».

Благодарение на нашето сътрудничество в проект STARTER, 71 украински MS служители участваха в уебинара на EEPLIANT3 за документални проверки. Учебните материали и преписът на всички сесии са преведени от STARTER и споделени с украинските колеги. Освен това бяха разработени дейности за специфични потребнос-

ти. За съжаление, те бяха прекратени заради бушуващата война.

В края на 2022 г. EEPLIANT3 и проект «Taka Nadifa» обсъдиха сътрудничеството при организирането на учебна визита в Брюксел. Визитата на делегацията на Taka Nadifa се състоя на 24 януари 2023 г. в FPSH. Програмата включваше специфични теми от проекта, като прилаганите стратегии за вземане на образци и извършване на проверки, получени междинни резултати, както и проблеми по надзора на пазара по отношение на екодизайна и енергийното етикетиране в по-широк аспект.



Фигура 2 - Учебна визита 'Taka Nadifa'

Да станем зелени: Да помогнем на политиките да проектират бъдещето

Една от целите на EEPLIANT3 е използването на доказателства от своите съвместни действия за да се информира политиката на ЕС относно законодателството за екодизайн и енергийно етикетиране. EEPLIANT3 вече генерира няколко значими препоръки и принос към стандартизация по специфични продуктово-ориентирани казуси и по принцип, както в продуктово-ориентирани, така и в междусекторните дейности — например създавайки центрове за върхови постижения за тестване на продукти или сътрудничеството с митниците.

В този контекст, EEPLIANT3 беше поканен на Консултативния форум по екодизайн и енергийно етикетиране във връзка с надзора на пазара, организиран от ЕК през декември 2022 г. Проектът сподели опит от своята работа на терен, обсъди наблюдаваните нива на несъответствие за всички целеви продукти и разширяване на премереното въз-

действие на надзора на пазара, включително на съвместните действия, в тази сфера.

Освен това, като част от нашата стратегия за комуникация и разпространение, само през последните 2 години EEPLIANT3 взе участие в 4 големи международни форума: BEHAVE2020-2021, есеет Summer Study 2021, EEDAL'22, и конференция MEETMED II по пренос на енергия, всеки от тях посетен от голяма аудитория от изследователи, практики, представители на бизнеса, политици и неправителствени организации.

Полицията няма да свърши работата: Как EEPLIANT3 поддържа индустрията

Намаляване нивото на несъответствие по отношение на изискванията за екодизайн и енергийно етикетирание е не само въпрос на повече контрол на пазара, но и на по-добро правоприлагане. Повишаването на познанията и осведомеността на икономическите оператори е ключ към всяка съществуваща или бъдеща стратегия за промотиране на съответствието.

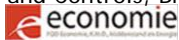
От неговото стартиране през юни 2019 г., EEPLIANT3 работи със съответните индустрии за да бъдат уловени и смекчени проблемите и предизвикателствата и съвместно да се помогне за създаването на равни условия в бизнеса. Ранните резултати за несъответствията бяха разгледани заедно с представители на индустрията на 3-та сесия на Advisory Board на EEPLIANT3, хоствана от PROSAFE през май 2022 г. Участниците размишляваха върху проблеми и наблюдения в тази сфера и върху интервенциите, необходими за подобряване нивата на съответствие на пазара.



Фигура 3 - 3та среща на Advisory Board (hybrid) през май 2022 г. под домакинството на PROSAFE

Контакти: Ioana Sandu, Executive Director PROSAFE, Avenue des Arts 41, 1040 Brussels (Belgium) +32 2 757 9336 / info@prosafe.org www.eepliant.eu / www.prosafe.org

Ръководител на проекта: Bram Verckens, Head of Department, FPS Economy, Directorate of General Energy, Infrastructure and Controls, Brussels (Belgium)



“Европейската комисия представи плана REPowerEU за ускоряване на трансформацията на енергийната система на Европа и смекчаване на въздействието на високите цени на енергията, особено върху уязвимите потребители. Енергийната ефективност и спестяването на енергия са в основата на тази стратегия и EEPLIANT3 има важна роля в това отношение.”

Г-н Роналд Пиърс де РАВЕНШУТ, DG ENER, по време на 3-та сесия на Advisory Board на EEPLIANT3, проведена на 24 май 2022 г.

ИЗЯВЛЕНИЕ

Този бюлетин е част от съвместно действие EEPLIANT3, което е получило финансиране от програмата за изследвания и иновации Horizon 2020 на ЕС по грантово споразумение No 832558. Съдържанието на този документ представя гледната точка на автора и е единствено негова отговорност; по никакъв начин не може да се счита, че той отразява гледната точка на Европейската изпълнителна агенция за климата, инфраструктурата и околната среда (CINEA), Европейската комисия или някой друг орган на Европейския съюз, които не носят отговорност за възможното използване на информацията, която документът съдържа.