



This project is funded
by the European Union

Bryssel, 28. helmikuuta 2020

LEHDISTÖTIEDOTE

Ekosuunnittelua ja energiamerkintöjä koskevan yhteisen EEPLIANT2-markkinavalvontahankkeen lopulliset tulokset

EEPLIANT2-hankkeen tarkastus- ja testaustoiminnan tuloksissa on havaittu paljon vaatimustenvastaisuutta. Tämän vuoksi suoritetaan täytäntöönpanotoimia eurooppalaisten kuluttajien hyväksi.

[EEPLIANT2-yhteishanke](#) käynnistettiin syyskuussa 2017 tarkoituksena saavuttaa EU:n energiamerkintäasetuksen ja ekosuunnitteludirektiivin tavoitellut talous- ja ympäristöhyödyt tehostamalla energiatehokkuusvaatimusten noudattamista.

Tämä toteutettiin 17 markkinavalvontaviranomaisen sekä Alankomaiden, Bulgarian, Irlannin, Itävallan, Latvian, Liettuan, Luxemburgin, Maltan, Portugalin, Ranskan, Ruotsin, Saksan, Slovenian, Suomen ja Tanskan kansallisten virastojen yhteisillä valvonta-, tarkastus- ja täytäntöönpanotoimilla.

Hankkeen osanottajat tarkastivat kotitalouksien kylmälaitteiden ja ammattikäyttöön tarkoitettujen kylmäsäilytystuotteiden teknisiä asiakirjoja ja energiatehokkuutta sekä testasivat verkkovalmiudella varustettujen laitteiden energiankulutusta 30 kuukauden ajan. Toiminnanharjoittajille annettiin kaikissa tapauksissa mahdollisuus selvityksiin ja vapaaehtoisin toimenpiteisiin.

Lopullisten testitulosten mukaan 40 % kotitalouksien jääkaapeista, 79 % ammattikäyttöön tarkoitetuista jääkaapeista ja 80 % verkkovalmiudella varustetuista tuotteista olivat jollain tavalla vaatimusten vastaisia. Yksittäisten tuotekategorioiden vaatimustenvastaisuusmäärät eivät välttämättä kuvaa markkinatilannetta, koska markkinavalvontaviranomaisten kohderyhmässä oli myös tuotteita, jotka olisivat todennäköisesti vaatimusten vastaisia. Monet osanottajat kuitenkin yllättyivät ja huolestuivat siitä, miten paljon näissä kolmessa tuoteryhmässä ilmeni vaatimustenvastaisuutta.

"Kotitalouksien kylmälaitteiden kategorian osalta EEPLIANT2 arvioi, että EEPLIANT2-hankkeen ansiosta vuosina 2020-2030 saadaan primäärienergiansäästöä yhteensä 775 GWh ja muuta säästöä 75,6 miljoonaa euroa, jonka Euroopan kansalaiset muuten käyttäisivät liikaan sähkөөn." - Ioana Sandu, projektikoordinaattori, PROSAFE.

Hankkeen lopulliset tulokset, opitut asiat ja EEPLIANT2-osanottajien suorittamat toimenpiteet esiteltiin ja niistä keskusteltiin hankkeen loppukonferenssissa 4. helmikuuta 2020. Yhdessä Euroopan komission kanssa 5. helmikuuta 2020 järjestetyssä ideariihessä markkinavalvontaviranomaiset tutkivat tunnistettujen vaatimustenvastaisuuksien syitä ja keskustelivat niiden mahdollisista korjauskeinoista.

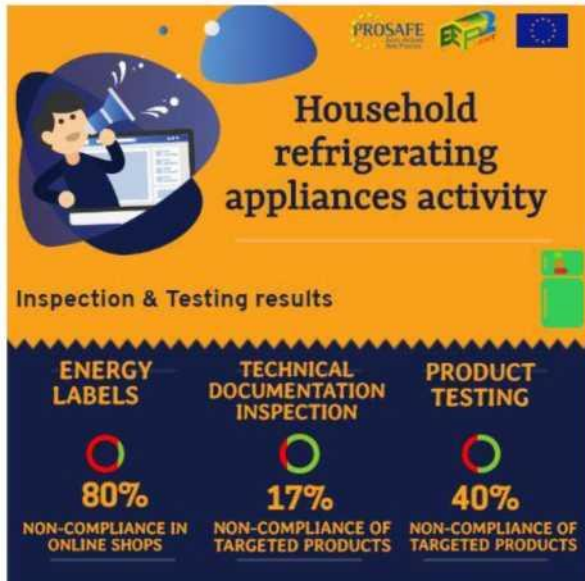
EEPLIANT2-hanke sai rahoitusta Euroopan unionin Horizon 2020 -puiteohjelmasta. Projektia koordinoi [PROSAFE - The Product Safety Forum of Europe](#).

Kotitalouksien kylmälaitteet:

Tarkastukseen valittiin monia erilaisia jääkaappeja, pakastimia ja niiden yhdistelmiä. Laitteiden ekologista suunnittelua, energiamerkintöjä ja verkkomerkintöjä koskevien määräysten noudattaminen testattiin asiakirjatarkastuksilla, tuotetestauksella ja pyrkimyksillä havaita mahdollinen määräysten kiertäminen.



This project is funded by the European Union



Asianmukainen merkintöjen esittäminen tarkastettiin 89 verkkokaupasta yhteensä 10 EU-maasta. 80 % kaupoista ei noudattanut vaatimuksia, ja 34 % kaupoista ei esittänyt energiamerkintöjä lainkaan.

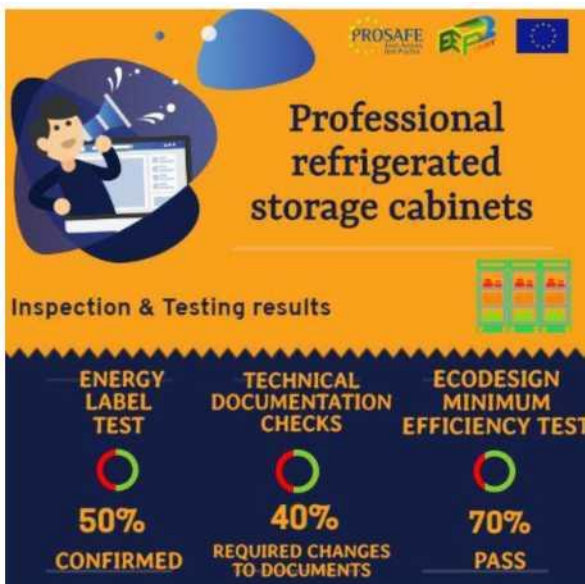
172 tuotteen tekniset asiakirjat ja yli 50 parametria tarkastettiin. 61 % oli malleja, joiden teknisissä asiakirjoissa oli ongelmia. Toiminnanharjoittajien kanssa käytyjen keskustelujen jälkeen 17 % malleista todettiin lopulta vaatimusten vastaisiksi.

Riippumaton hyväksytty laboratorio testasi 43 kotitalouksien jääkaappimallia, joista 40 % todettiin vaatimusten vastaisiksi.

Toistaiseksi 79 toiminnanharjoittajaa on ryhtynyt tai ryhtymässä toimenpiteisiin tuotteidensa teknisten asiakirjojen tai verkkokauppatietojensa korjaamiseksi. 17 mallia vedettiin pois markkinoilta, ja 8 tapauksessa määrättiin sakkoja. Määräysten kiertämiseen käytettäviä ohjelmistoja tai testien manipulointia ei havaittu.

"Tuotteiden energiamerkintöjä ja ekosuunnittelua koskevien vaatimusten noudattamisen parantaminen on jäsenvaltioiden, teollisuuden ja Euroopan unionin toimielimien yhteisellä vastuulla. Juuri tämän vuoksi EEPLIANT2 ja muut vastaavat hankkeet ovat niin tärkeitä." - Inge Bernaerts, C.4:n ryhmäpäällikkö, energia-asioiden pääosasto, Euroopan komissio

"Löydettyjen virheiden pysyvä ja yhdenmukainen luonne viittaa siihen, että lisää toimenpiteitä on tehtävä vaatimustenmukaisuuden parantamiseksi merkittävästi markkinoilla." - Emma Olsson, työkokonaisuusjohtaja, Ruotsin energiavirasto



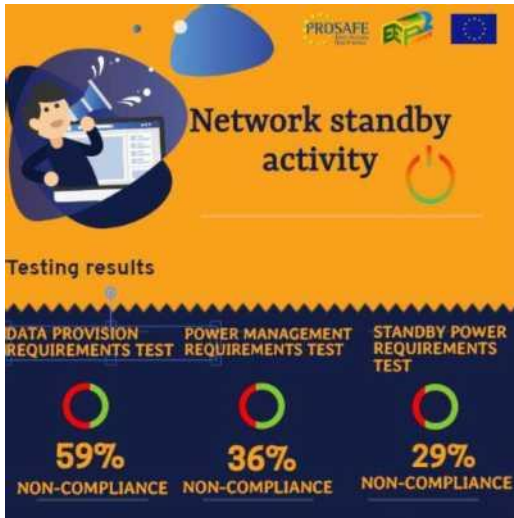
Ammattikäyttöön tarkoitetut kylmäsäilytystuotteet:

EEPLIANT2 tarkasti 64 ammattikäyttöön tarkoitetun jääkaapin tekniset asiakirjat. Teknisistä asiakirjoista tarkastettiin yli 50 parametria, ja viranomaiset vaativat muutoksia ilmoitettuihin tietoihin (mukaan lukien merkintäluokat ja toiminta-arvot) 40 %:ssa tarkastetuista tapauksista. 29 mallia testattiin riippumattomassa hyväksytyssä laboratoriossa.

"Teknisten asiakirjojen tarkastuksissa vain 10 % tapauksista läpäisi tarkastuksen kaikilta osin. Suurin osa virheistä liittyi yksinkertaisten määrättyjen tietojen ilmoittamatta jättämiseen: lähes puolet oli jättänyt ilmoittamatta kylmäainetytöksen määrän; 40 % oli jättänyt ilmoittamatta varoimet energiatehokkuuden optimoimiseksi; monet olivat jättäneet ilmoittamatta kWh/päivä-energiankulutusarvon." - Franz Zach, työkokonaisuusjohtaja, Itävallan energiavirasto

Laboratoriotestauksessa 79 % testatuista malleista hylättiin jostain merkittävästä syystä. 15 jääkaapin (52 %) mitattu energiankulutus ylitti ilmoitetun kulutuksen enemmän kuin sallitun poikkeaman verran. Yli puolet jääkaapeista oli mitatulta sisätilavuudeltaan merkittävästi ilmoitettua pienempiä.

Täytäntöönpanotoimia on käynnissä vaatimusten vastaisille tuotteille. Useita malleja on jo vedetty pois markkinoilta, ja 7 sakot on annettu.



Verkkovalmiustila:

EEPLIANT2-hankkeessa tarkastettiin useita tuotteita sisältävä verkkovalmiustilalla varustettujen laitetuotteiden sektori, johon sovelletaan verkkovalmiustilan ja ulkoisten virtalähteiden sääntelyä. Kuten muissakin tuotetarkastuksissa, suoritettuja toimenpiteitä olivat asiakirjojen tarkastus, seulontakoe ja täysimittainen koe. Tarkastettuja tuotekategorioita olivat muun muassa **monitoimiset digisovittimet, reitittimet/modeemit, kahvinkeitinimet, kotiteatterijärjestelmät/kaiutinjärjestelmät, pelikonsolit, robottipölynimurit ja kannettavat tietokoneet.**

Testattuja tuotteita oli 59, ja niistä 80 % oli jollain tavalla vaatimusten vastaisia: esimerkiksi 59 % tietojen antamisen, 36 % tehonhallinnan ja 29 % valmiustilan virrankulutuksen osalta.

”EEPLIANT2-hankkeen ansiosta olemme kartuttaneet huomattavasti tietoa ja kokemusta verkkovalmiustilasta. Enemmän on kuitenkin tehtävä, jos haluamme palauttaa tällä tuotesektorilla menetetyt merkittävän energiamäärän.” – Tim Stokes, työkokonaisuusjohtaja, Irlannin kestävän energian viranomainen

Paras käytäntö ja EU:n lisäarvo

EEPLIANT2 tehostaa markkinavalvonnan yhdenmukaistamista Euroopassa vahvistamalla eri maiden välistä koordinointia ja yhteistyötä sekä jakamalla parhaita käytäntöjä ja tietoa. Tätä varten hankkeessa kehitettiin parhaan käytännön ohjeistus sekä välineistö, johon kuuluu lomakkeita ja muita asiakirjoja ekosuunnittelun ja energiamerkintöjen markkinavalvonnan tehokkuuden parantamiseksi. Lomakkeet ja asiakirjat asetettiin kaikkien EU:n viranomaisten saataville, joten ne hyödyttävät myös niitä, joilla on vähemmän kokemusta tietyltä tekniseltä alalta tai tuotesektorilta.

EEPLIANT2 on tarkoitettu tukemaan jäsenvaltioita EU-markkinoilla olevien satojen tiettyjen tuotteiden energiankulutuksen tarkastamisessa ja lisäksi helpottamaan tärkeiden markkinatoimijoiden ja sidosryhmien, kuten teollisuus- ja kuluttajajärjestöjen, välistä yhteistyötä. Näin voidaan lisätä tietoisuutta EU:n ekosuunnittelua ja energiamerkintöjä koskevista vaatimuksista ja parantaa vaatimusten noudattamista. Työ perustuu [EEPLIANT2014](#)-hankkeeseen, jossa arvioitiin LED-lamppujen, lämmittimien ja tulostimien energiankulutusta ja tarkastettiin niiden energiatehokkuutta koskeva vaatimustenmukaisuus. Työtä jatketaan käynnissä olevalla [EEPLIANT3-yhteishankkeella](#), jossa 20 EU-jäsenvaltion sekä Turkin viranomaiset ja organisaatiot tarkastavat ja testaavat **ilmastointilaitteita ja tuulettimia, rumpukuivaimia, vedenlämmittimiä, ilmanvaihtolaitteita, valaisimia ja paikallisia tilalämmittimiä.**

76 testatun ja toimivan tuotteen lahjoitus

Kestävään kehitykseen perustuvan strategiansa ja suunnitelmansa mukaisesti EEPLIANT2 on tähän mennessä lahjoittanut **76** testattua tuotetta hyväntekeväisyyteen ja julkisille elimille Brysselissä. Kaikissa lahjoitetuissa tuotteissa on EU-rahoitustunnus osoituksena EU-lahjoituksesta.

YHTEYSTIEDOT

Ioana Sandu, toimitusjohtaja
PROSAFE Office
 Avenue des Arts/Kunstlaan 41, B-1040 Brussels, Belgium
 Puhelin: +32 2 8080 996/-97
 info@prosafa.org
 www.prosafa.org / www.eepliant.eu



@PROSAFE_ORG / @EEPLIANT



PROSAFE (Product Safety) / EEPLIANT

Taustatiedot:

Näiden tietojen julkaisijoita ovat [PROSAFE - The Product Safety Forum of Europe](#) ja EEPLIANT2-hankkeessa mukana olevien 17 EU-maan markkinavalvontaviranomaiset. Toimintaa koordinoi voittoa tuottamaton PROSAFE (Product Safety Forum of Europe) -järjestö, joka kokoaa yhteen markkinavalvontaviranomaiset kaikkialta Euroopasta ja eri puolilta maailmaa. Lisätietoja on osoitteessa [www.prosafa.org](#). Verkkosivuilla on lisätietoja myös muista PROSAFE:n koordinoimista yhteishankkeista.

Vastuuvapauslauseke

Tämä asiakirja perustuu EEPLIANT2-hankkeeseen, joka saa rahoitusta Euroopan unionin Horizon 2020 -tutkimus- ja innovaatio-ohjelmasta avustussopimuksella numero 752591.

Tämän lehdistötiedotteen sisältö edustaa kirjoittajan näkemyksiä, ja sisältö on kirjoittajan yksinomaisella vastuulla. Sisältö ei millään tavalla edusta pienistä ja keskiuurista yrityksistä vastaavan toimeenpanoviraston (EASME) tai minkään muun Euroopan unionin elimen näkemyksiä. EASME ei ota vastuuta tämän asiakirjan sisältämien tietojen käytöstä.