

NYT OM ECODSIGN

Ecodesign



19. december 2016

EEPLIANT – Energy Efficiency Compliant Products 2014

Energistyrelsen deltager i projektet EEPLIANT. I EEPLIANT-projektet udvikler myndigheder metoder til markedskontrol af produkter omfattet af energimærkning og ecodesign og udfører en koordineret markedskontrol. Formålet er højere forbrugerbeskyttelse ved bedre og mere ensartet markedskontrol, således at andelen af produkter, der opfylder kravene i de to ordninger øges.

EEPLIANT projektteamet består af 13 tilsynsmyndigheder fra 12 EU-lande. I projektet indgår kontrolmåling af **LED-pærer, printere og opvarmningsanlæg**. Udover kontrolmåling af produkter, udføres der under projektet også kontrol af produkternes tekniske dokumentation og en definition af ”god praksis” ved markedsovervågning, som afprøves og etableres hos de medvirkende myndigheder og deles med andre nationale og regionale autoriteter indenfor EU.

Mere om projektet: www.eepliant.eu og www.twitter.com/eepliant

Hovedaktiviteter

I perioden 2015-2017 fokuserer EEPLIANT projektet på verifikation af, at krav fra energimærkning og ecodesign overholdes på følgende produktgrupper:

LED-pærer: dokumentkontrol og kontrolmåling af LED pærer

Lyd og billedudstyr: kontrolmåling af produkttyperne der er omfattet af industriens frivillige aftale under rammerne af ecodesigndirektivet.

Anlæg til rumopvarmning og anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning: dokumentkontrol og kontrolmåling af anlæg til rumopvarmning og anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning under 400 kW.

Følgende aktiviteter gennemføres for hver produktkategori i projektet:

Dokumentkontrol – verifikation af den tekniske dokumentation, som leverandører skal stille til rådighed ved forespørgsel fra myndigheder – relevant for LED-pærer og opvarmningsanlæg, mens lyd og billedudstyr reguleres i henhold til krav fra Energy Star.

Screening – gennemførelse af indikative målinger (kun for lyskilder) for at identificere og vurdere sandsynligheden for, at en bestemt model ville fejle ved en fuldstændig kontrolmåling.

Koordinerede kontrolmålinger – fuldstændig kontrolmåling af et udvalgt antal modeller, delvist udvalgt med baggrund i modeller, der ikke opfylder krav ved de indikative målinger.

Seneste nyt

Retningslinjer og undervisning: ”best practice” ved tilsyn indenfor energimærkning og ecodesign er udarbejdet og delt med de deltagende tilsynsmyndigheder i projektet, samt stillet til rådighed for alle andre relevante myndigheder i EU.

Koordinatoren for EEPLIANT-projektet, PROSAFE, har etableret en e-læringsportal med fokus på god praksis ved markedsovervågning. Dette indebærer undervisningsmaterialer hovedsageligt tiltænkt som en støtte til de tilsynsførende og interessenter, der ønsker at lære og opdatere sig om udfordringer vedrørende produktsikkerhed og opfyldelse af kravene fra forordningerne indenfor rammerne af lovgivningen i det Europæiske økonomiske samarbejde, EØS.

LED: 134 lyskilder fra EU-lande er blevet taget ind til kontrol. Alle har fået kontrolleret informationer på emballagen såvel som CE-overensstemmelseserklæringen og dokumentkontrol. 117 modeller er efterfølgende udtaget til indikative målinger - screeningstest – og på de modeller, der anses på den baggrund for at have høj risiko for overtrædelse af reglerne, bliver i øjeblikket kontrolmålt i laboratorier. . Det drejer sig om 86 LED-modeller. Disse 86 bliver testet for blandt andet levetid, farveændring, effekt, spredningsvinkel m.m.

Indtil videre har i alt 76 pæremodeller og/eller deres emballage og/eller dokumentation vist sig ikke at opfylde kravene i en eller flere af de gældende EU forordninger.

Nogle af projektets partnere – nationale tilsynsmyndigheder – har allerede foretaget formelle drøftelser med leverandører, baseret på afvigelser konstateret i den krævede dokumentation.

Printere: EEPLIANT tester også en række printere og multifunktionelle apparater (MFD) for at kontrollere overensstemmelse med de krav, der stilles i industriens frivillige aftale (VA – EuroVAprint ASBL).

De frivillige aftaler inkluderer en lang række miljømæssige mål til lyd- og billedudstyr. For strømforbrug, kræves det, at en tilstræbt procentdel af producenteres produkter overholder de mange krav i ENERGY STAR’s specifikationer for lyd- og billedudstyr (v2.0).

Hidtil er udarbejdet en liste over produkter, som anses af producenterne at opfylde målene fra den frivillige aftale er udarbejdet, og fra denne er 40 produkter udvalgt til kontrol af dokumentation og teknisk kontrolmåling.

Opvarmningsanlæg: En vigtig aktivitet i projektet er at føre tilsyn med en række opvarmningsanlæg for at kontrollere, om de overholder den delegerede forordning (EU) 811/2013, som supplerer energimærkningsdirektivet, og den delegerede forordning (EU) 813/2013, der gennemfører bestemmelser i ecodesigndirektivet.

Undersøgelse af produkternes overensstemmelse inkluderer dokumentkontrol og laboratorietests af ”standard-produkter” til enfamilieboliger. Endvidere vil der blive testet store gaskedler (70 – 400 kW). Testen af disse af praktiske årsager finde sted “in-situ” på to allerede installerede kedler.

Små kedler: Ti produkter er blevet udvalgt og sendt til laboratoriet. Kontrolmåling af seks produkter er afsluttet, andre testes fortsat.

Varmepumper: Syv produkter er blevet sendt til laboratoriet. Målinger formodes at være afsluttet inden årets udgang.

Store kedler (70-400 kW): Kontrollen vil involvere kedler fra to lande (DK og UK) for at undersøge hvorvidt testmetoderne kan implementeres af mere end et enkelt laboratorium.

Projektet inkluderer også en ”round-robin”- øvelse, der sikrer, at alle resultater evalueres ensartet hos de deltagende myndigheder.

Følg os!

Bliv opdateret på projektaktiviteter, kom i kontakt med holdet bag for flere detaljer og kontakt os for mere information.

Projektpresseudgivelser og nyhedsbreve.

<http://www.eepliant.eu/index.php/newsletters>

Projektmøder, events og udarbejdede præsentationer:

<http://eepliant.eu/index.php/events>

Twitter:

<http://twitter.com/eepliant>

Kontakt os:

<http://www.eepliant.eu/index.php/contact-us>

Ansvarsfraskrivelse

Denne PROSAFE pressemeddelelse har oprindelse i projektet EEPLIANT 2014, som modtager finansiering fra den Europæiske Unions Horizon 2020s forskning og innovationsprogram under tilskudsaftalen nummer 649894.

Indholdet af denne pressemeddelelse repræsenterer skribentens holdninger, og det er alene hans ansvar; på ingen måde kan det anses at reflektere holdningerne hos Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises (EASME) eller nogen anden del af den Europæiske Union. EASME accepterer ikke ansvaret for brugen af informationerne heri.

Denne e-mail er sendt fra Energistyrelsens ecodesign-gruppe.

Yderligere information kan ses på www.ens.dk/ecodesign.

Ønsker du at afmelde nyhedsbrevet så send en mail til ecodesign@ens.dk

