

EEPLIANT2 Nyhetsbrev nr 3

Marknadskontroll av EU: s energimärkningskrav och minimikrav på effektivitet

EEPLIANT2 är ett projekt som finansieras av Europeiska unionen (EU) under Horizon 2020 Forsknings- och innovationsprogrammet. Detta projekt är en unik kraftsamling för att skapa en gemensam samsyn mellan 16 EU-stater för marknadskontroll inom energieffektivitet och ekodesign.

Mervärdena från EEPLIANT2 är på ena sidan att få gemensamma rutiner för kontroll och urval av produkter, och på andra sidan en gemensam samsyn vid utvärdering av resultat och legala åtgärder vidtagna av 17 marknadskontrollmyndigheter.

EEPLIANT2:s kontroll och legala åtgärder omfattar tre produktgrupper **kyl och frys för hushållsändamål respektive för professionellt bruk och nätverksstandby** med målet att hitta produkter som inte uppfyller effektivitetskrav och att få bort dessa produkter från EU:s gemensamma marknad. Projektet koordineras av PROSAFE, en icke vinstdrivande organisation med säte i Bryssel.



Foton: EEPLIANT2 projektmöten

Organisera marknadskontroll av energimärkning på webben

Marknadskontrollmyndigheter från Österrike, Bulgarien, Danmark, Finland, Frankrike, Tyskland, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Portugal och Sverige kontrollerar energimärkning och produktblad för kylar och frysar för hushållsbruk i cirka tio e-butiker var och en - över 50 webbutiker har redan granskats (webbsida, översiktssida, produktens detaljsida, betalsida); butiker som brister i att visa rätt information har kontaktats av respektive nationell myndighet.

Dokumentkontroll

En samordnad provtagningsplan för att organisera kontroller av teknisk dokumentation har följts. Riktlinjer och dataanalysverktyg som utvecklats under EEPLIANT2 visar sig vara mycket effektiva för att göra snabba, enkla kontroller och även för att förenkla arbetet för inspektörer i deras arbete att bedöma efterlevnaden av regelverkens krav.

Över 75 uppsättningar dokumentation för professionell kyla och frys har begärts in från företag i sex medlemsstater (Österrike, Danmark, Malta, Tyskland, Portugal och Sverige). Nästan alla har nu bedömts med varierande resultat och i många fall saknas nödvändig information.

Nästa steg är således att granska resultaten avseende vanligt förekommande brister med syfte att förbereda vägledning för att underlätta för företag att göra rätt i framtiden. En liknande procedur tillämpas också för dokumentkontroll av kyl och frys för hushållsbruk, med mellan tio och tjugo kontroller per deltagande myndighet under de närmaste månaderna.

För nätverksstandby: Marknadskontrollmyndigheterna från Österrike, Bulgarien, Tyskland, Irland, Lettland, Slovenien och Sverige granskar för närvarande den tekniska dokumentationen av utvalda modeller.

De viktigaste produktkategorierna är:

- Avancerade digitalboxar
- Routrar / Modem
- Kaffebryggare
- Projektorer
- Spelkonsoler
- Blu-Ray-spelare / inspelare
- Matlagning: Mikrovågsugnar
- Träningsutrustning
- Robotdammsugare
- Bärbara datorer

Samordnad provning för överensstämmelse

I denna runda, 25 kyl och frysskåp för professionellt bruk och 42 kyl och frysskåp för hushållsbruk provas mot EU: s harmoniserade standarder och föreskrifter. Urvalet av provade produkter återspeglar marknaden för olika produkttyper (frysning / kylning, vertikal / horisontell, tung / normal drift, storlekar och priser etc.). Efter provning förs en dialog mellan de företag som inte uppfyller kraven och respektive nationell marknadskontroll-myndighet.



***Bild:** Ett kylskåp för professionellt bruk provas, visar de termiska förpackningarna som används för att ladda kylskåpet och den automatiska armen som öppnar och stänger dörren i det specifika mönstret som krävs enligt standarden EN16825.*

Provningsprogrammet för nätverksstandby har initierats och baseras på rutiner utvecklade av deltagande marknadskontrollmyndigheter. Provingen förväntas utföras på ca 50 modeller och kommer att genomföras i ett ackrediterat laboratorium, som har upphandlats genom en EU-utlysning. Provingarna kommer att utföras i enlighet med kraven i genomförandebestämmelserna för både nätverksstandby, 801/2013 och standby och frånläge 1275/2008 och när relevant mot externa nätaggregat 278/2009.

Kyl och frys för hushållsbruk respektive professionellt bruk

- 13 medlemsstater involverade
- 50 kontrollerade webbutiker
- 75 dokumentkontroller
- 24 kyl och frys för professionellt bruk provade
- 42 kyl och frys för hushållsbruk provade

Nätverksstandby

- 7 medlemsstater involverade
- 10 produktkategorier granskade
- 50 modeller utvärderade avseende teknisk dokumentation
- 50 modeller provade

Kringgående och uppdatering av programvara

Som ett komplement till provning av produkterna arbetar laboratorierna också nära marknadskontrollmyndigheterna för att utföra ytterligare provningar utöver vad som anges i föreskrifterna och de harmoniserade provningsstandarderna. Detta inkluderar undersökningar för avvikande beteenden hos produkter under provningar för att identifiera avvikelser, som otillåten programvara även kallat "fuskvara" för att uppnå felaktiga värden. Identifiering av "kryphål" i provningsstandarderna och förordningarna som kan utnyttjas för att kringgå kraven ingår också i provningarna.

De nya reglerna om energimärkning ger en tydligare klarhet i specifika förbud mot kringgående och gör det lättare för marknads-kontrollmyndigheter att vidta juridiska åtgärder.

För produkter med nätverksuppkoppling kommer fokus att ligga på möjligheten att ändra på produkten vid uppgraderingar efter installation och därmed ändra på energieffektiviteten. Undersökningar kommer också att göras för att se om "ej lämplig för avsedd användning"-klausulen används för att slippa uppfylla kraven i förordningen för nätverksstandby.

Åstadkomna förändringar

När provningsresultaten är tillgängliga kommer avvikelser att diskuteras av de deltagande marknadskontrollmyndigheterna för att skapa ett harmoniserat synsätt för legala åtgärder i de olika medlemsstaterna inom alla granskade produktgrupper. Resultat kommer att läggas till projektdatabasen och skickas till alla marknadskontrollmyndigheter i hela EU via ICSMS, så att modeller som inte uppfyller kraven blir kända för alla medlemsstater och relevanta myndigheter.

Varje marknadskontrollmyndighet kommer också att anordna nationella aktiviteter för att nå sina målgrupper som tillverkare, leverantörer, återförsäljare, branschorganisationer, konsumenter och andra myndigheter för att se till att projektaktiviteterna och resultaten blir tillgängliga för alla intressenter.

Till dags dato har EEPLIANT2 presenterats vid fyra EU-konferenser: HOST 2017 i Italien (foto ovan), energimärkning ADCO i Spanien 2017, EUSEW18 i Belgien och Going Green - CARE INNOVATION 2018 konferens i november 2018 i Österrike. Dessutom har EEPLIANT programspecifika erfarenheter inom belysningssegmentet presenterats den 28 mars 2019 vid European lightning summit (foto nedan).



I juni 2019 planeras en koordinerad tillställning av tre marknadskontrollprojekt - EEPLIANT2, ANTICSS och INTAS inom EUSEW - EU: s vecka för hållbar energi 2019 i Bryssel. Resultat och vägledning för leverantörer kommer också att främjas på utställningen HOST 2019, EU: s huvudevent för professionell cateringindustri, som hålls i Milano i oktober 2019.

Projektet kommer att fortsätta fram till början av 2020 och dess övergripande resultat förväntas vara:

- Antagande av bästa praxis om hur man bedriver marknadskontroll
- Större överensstämmelse till följd av ökad marknadskontroll av produkter som finns på marknaden, till gagn för konsumenter
- Ökad medvetenhet om lagkrav och marknadskontroll hos branschen och bland användare
- Ökad kostnadseffektivt och ett ökat mervärde av EU: marknadskontrollaktiviteter, med en transformationell karaktär för hela den inre EU-marknaden

Detta projekt bygger på EEPLIANT2014: s arbete som fokuserade på att kontrollera energiförbrukningen hos LED-lampor, värmare och skrivare och som visade att dessa överensstämde med kraven på energieffektivitet. Slutrapporten från EEPLIANT 2014 [finns här](#).

Dessutom kommer EEPLIANT-programmet att fortsätta med en ny samordnad marknadskontrollaktion för EU lagstiftning för produkteffektivitet (EEPLIANT3), som startar i juni 2019 med ett brett fokus på produkter från belysning till värmare och torktumlare.



The Project is funded
by the European Union

Kontakt:

Anders Hallberg, Energimyndigheten
E-post: anders.hallberg@energimyndigheten.se

Följ oss!

twitter.com/eepliant
linkedin.com/company/eepliant
www.eepliant.eu/