

EEPLIANT

Energy Efficiency Compliant Products 2014

Novice s projekta št.4 / Junij 2017



EEPLIANT povzetek projekta

Projekt EEPLIANT, ki je potekal v obdobju 2015 – 2017 je zasnovan kot pomoč k doseganju gospodarskih in okoljskih koristi, ki so cilj direktiv o energijskem označevanju in okoljsko primerno zasnovi, z izboljšanjem stopnje skladnosti izdelkov, za katere so sprejete ustrezne uredbe.

Projektna skupina EEPLIANT, ki vključuje dvanajst inšpekcij za nadzor trga in ene državne agencije iz različnih držav članic Evropske Unije (EU) je organiziral usklajem **nadzor, preverjanje in izvajanje ukrepov**, vključujoč tehnično preverjanje **LED sijalk, tiskalnikov in grelnikov**. Poleg tehničnega preverjanja, je bilo v okviru projekta izvedeno tudi preverjanje tehnične dokumentacije.

EEPLIANT je uspel določiti in omogočil izmenjavo dobre prakse ter rezultatov nadzora trga med pristojnimi organi na državnem in regionalnem nivoju. Komunikacija in obveščanje pristojnih organov, poklicnih deležnikov, civilne družbe, vlad in drugih se je redno in sproti izvajala.

Več o projektu lahko preberete na www.eepliant.eu in www.twitter.com/eepliant



Ključne dejavnosti

EEPLIANT je posvetil posebno pozornost preverjanju skladnosti z okoljsko primerno zasnovi in energijskim označevanjem naslednjih skupin proizvodov:

- **LED sijalke:** preverjanje dokumentacije in polno tehnično preverjanje skladnosti LED sijalk;
- **Preslikovalna oprema:** testiranje proizvodov preslikovalne opreme, ki zapade prostovoljnemu sporazumu industrije
- **Grelniki prostorov in kombinirani grelniki:** preverjanje dokumentacije in tehnično preverjanje skladnosti proizvodov z močjo pod 400 kW.

Vsaka skupina, ki je delala na zgoraj navedenih kategorijah proizvodov je izvedla:



Nadzor dokumentacije – preverjanje tehnične dokumentacije, ki so jo dobavitelji dolžni predložiti na zahtevo pristojnega organa – to se nanaša na preverjanje LED sijalk in grelnikov, zahteve za preslikovalno opremo so določene s sporazumom ENERGY STAR.

Usklajeno preverjanje skladnosti – celovito testiranje izbranega števila modelov.

Za več informacij glej: www.eepliant.eu/index.php/about-eepliant/description



Končne novice

Dejavnosti na projektu EEPLIANT se je zaključil junija 2017. V nadaljevanju so navedeni končni dosežki projekta:

Priročniki in usposabljanje pristojnih organov: Dobra praksa nadzora trga na področju energijskega označevanja in okoljsko primerne zasnove proizvodov je bila zbrana in preverjena skozi dejavnosti v okviru projekta. Gradiva so dana na voljo tudi vsem ostalim pristojnim organom znotraj EU. To omogoča vsem pristojnim organom, da uporabijo znanje, ki je bilo zbrano in predstavljeno v skupnem delu pristojnih organov na nivoju EU.

Poleg tega je PROSAFE kot koordinator projekta EEPLIAN izdelal portal namenjen izobraževanju na daljavo s posebnim poudarkom na dobri praksi inšpekcijskega nadzora trga. Vsebuje učna gradiva pretežno namenjena podpori tržnim inšpektorjem in drugim deležnikom na trgu, ki se želijo izobraževati oziroma osvežiti znanje na področju zagotavljanja varnosti in skladnosti proizvodov glede pravnih določil v državah Evropskega gospodarskega prostora.

Več informacij: [EEPLIANT Best Practice](#)¹

[EEPLIANT Market Surveillance Authority Training](#)²

[PROSAFE E-learning Platform hosting an e-learning module for EEPLIANT](#)³

Opozorilo!

Rezultati preskusov v nadaljevanju veljajo za proizvode, ki so bili izbrani na trgu sodelujočih držav s strani izkušenih tržnih inšpektorjev, ki so želeli izbrati neskladne proizvode.

Kot pri vsaki rutinski dejavnosti nadzora trga, rezultati predstavljajo ciljno usmerjena prizadevanja, pri čemer se organi trudijo, da bi našli neskladne izdelke. Rezultati ne dajejo statistično veljavne slike o celotnem položaju na trgu.

¹ <http://www.eepliant.eu/index.php/work-packages/wp2-best-practices>

² <http://www.eepliant.eu/index.php/work-packages/wp3-training>

³ <http://www.e-learningwmb.com/hosting/prosafe/login.php>



LED sijalke

Preverjene so bile oznake na embalaži in izjava o skladnosti. Modeli z večjo mero neskladnosti so bili izbrani za testiranje v laboratoriju.

Pregled dokumentacije je bil opravljen za 134 modelov, v predhodno presejalno tehnično testiranje je bilo vključenih 117 modelov. Polno tehnično testiranje se je izvedlo za 86 LED sijalk in je vključevalo preverjanje življenjsko dobo svetil, kot tudi druge parameter, kot so barvno upodabljanje, faktor moči, moč, svetilni kot in drugo.

Izbira modelov sijalk za polno tehnično testiranje je bila izvedena na podlagi ocene tveganja, z namenom izbrati proizvode z višjo verjetnostjo neskladnosti. Za kar 76 modelov sijalk je bila ugotovljena vsaj ena neskladnost z eno ali več EU uredb.

Indikativni deleži neskladnosti, ugotovljenih za posamezne parametre, ki so bili preverjeni	
Informacije na embalaži :	45% neskladnih
izjava o skladnosti:	37% neskladnih
dostopnost in vsebina tehnične dokumentacije:	54% neskladnih
svetlobni tok:	59% neskladnih
električna moč:	19% neskladnih
barvna temperatura:	13% neskladnih
barvno upodabljanje:	5% neskladnih
indeks energijske učinkovitosti:	7% neskladnih
faktor preživetja sijalke:	23% neskladnih
vzdrževanje svetilnosti:	17% neskladnih

Partnerji v projektu so izvedli upravne ukrepe pri dobaviteljih za odpravo ugotovljenih neskladnosti.

Upravni ukrepi so vključevali:

Ugotovitev	Ukrep
1 LED sijalka neskladna zaradi nepopolnih podatkov	Prostovoljni odpoklic s strani gospodarskega subjekta.
23 sijalk neskladnih zaradi neustreznih tehničnih parametrov	Za 10 sijalk je bil izveden prostovoljen umik proizvoda s trga. Za 11 sijalk je gospodarski subjekt sporočil, da jih ni več na trgu, ker so bile vse odprodane. (*) <i>(*) Ob tem je potrebno upoštevati, da preskušanje najpomembnejših parametrov LED sijalk zahteva 6 do 7 mesecev preskušanja. Trg LED sijalk je še vedno hitro razvijajoč se trg, se ocenjuje da je povprečna doba določenega proizvoda na trgu med 6 meseci do enega leta.</i> Za 2 sijalki je bil za ukrepanje naprošen organ iz druge države članice EU.
14 LED sijalk neskladnih zaradi neustreznih ali pomanjkljivih informacij na embalaži ali v tehnični dokumentaciji	Zar 13 sijalk; na zahtevo pristojnega nadzornega organa so proizvajalci popravili navedbe na embalaži ali v tehnični dokumentaciji oziroma na spletnih straneh. S tem so odpravili neskladnost s predpisi. za 1 sijalko; je bil za ukrepanje naprošen organ iz druge države članice EU.



4 LED sijalke neskladne ker tehnične dokumentacije ni bilo oziroma ni bila dosegljiva	Za 2 sijalki; izdana je bila prepoved trženja proizvajalcu, podan je bil predlog za izrek globe. Za 1 sijalko; izdan je bil ukrep umika proizvoda s trga. Za 1 sijalko je bil za ukrepanje naprošen organ iz druge države članice EU.
--	---

Več informacij: [EEPLIANT Work Package on LEDs⁴](#)

Tiskalniki

EEPLIANT je prav tako testiral tiskalnike in večfunkcijske naprave (MFDs) glede skladnosti z zahtevami določenimi v prostovoljnem sporazumu proizvajalcev (VA - EuroVAprint ASBL), ki ga je Evropska Komisija sprejela kot alternativo obveznim EU uredbam na področju preslikovalne opreme.

VA zajema širok nabor okolijskih zahtev za preslikovalno opremo. Glede porabe energije zahteva, da določen odstotek proizvajalčevih proizvodov izpolnjuje zahteve iz specifikacije ENERGY STAR za preslikovalno opremo (v2.0).

Delovni načrt projekta je vključeval polno testiranje proizvodov in posvetovanje s proizvajalci glede dobljenih rezultatov:

Nedokončni rezultati (iz maja 2017): delež možne neskladnosti 10% (3 od 30):

- Za en proizvod je potrjeno, da nima IPS napisne ploščice potrebne za prehod v stanje spanja,
- en proizvod ni prešel v stanje spanja.

Več informacij: [EEPLIANT Work Package on imaging equipment⁵](#)

Grelniki

Preverjanje skladnosti je vključevalo nadzor dokumentacije in laboratorijsko testiranje. V primeru velikih plinskih grelnikov (70 – 400 kW) je testiranje potekalo na kraju instalacije iz praktičnih razlogov.

- **Mali grelniki:** Deset proizvodov je bilo vzorčenih in preverjenih v laboratoriju.
- **Toplotne črpalke:** Sedem proizvodov je bilo vzorčenih in preverjenih v laboratoriju.
- **Veliki grelniki (70-400 kW):** Testiranje je potekalo v dveh državah (DK and UK). Namen testiranja je bilo preveriti izvedljivost testne metode, ki jo je razvila skupina laboratorijev.

Dejavnost projekta ni zajemala samo preverjanje dokumentacije in laboratorijsko testiranje, temveč je bilo izvedeno tudi krožno primerjanje ugotovitev, z namenom zagotoviti usklajeno ocenjevanje posameznih organov nadzora. Tako kot pri LED je bil tudi tu uporabljen pristop z ocenjevanjem tveganja, katerega cilj je bil izbrati proizvode z večjo verjetnostjo neskladnosti.

⁴ <http://www.eepliant.eu/index.php/work-packages/wp4-led>

⁵ <http://www.eepliant.eu/index.php/work-packages/wp5-printers>



Spodaj so navedeni nekateri dosedanji rezultati in ukrepi::

Ugotovitev	Ukrep
4 od 10 električnih grelnikov neskladnih zaradi neustrezne tehnične dokumentacije (Tj. Manjkajoče ali napačne informacije)	Proizvajalci so na zahtevo pristojnega organa naknadno popravili tehnično dokumentacijo, da bi bila v skladu z zakonodajo.
14 od 19 malih plinskih grelniko small gas boilers neskladnih zaradi neustrezne tehnične dokumentacije (manjkajoči ali napačni podatki)	V desetih primerih je proizvajalec na zahtevo nadzornega organa dopolnil tehnično dokumentacijo, tako da ustreza zahtevam. V treh primerih postopki še niso končani. Za en plinski grelnik, ob koncu cikla proizvodnje je bila izdana prepoved dajanja na trg, kar je imelo omejene ekonomske posledice za proizvajalca.
5 od 10 plinskih grelnikov neskladnih zaradi tehničnih parametrov	Proizvajalci so v procesu zamenjave energijskih nalepk in podatkovnih listov.
15 od 19 toplotnih črpalk neskladnih zaradi neustrezne tehnične dokumentacije	Proizvajalci na zahtevo nadzornih organov dopolnjujejo tehnično dokumentacijo, tako da bo ustrezala zahtevam.
5 od 7 toplotnih črpalk neskladnih zaradi tehničnih parametrov	Dva primera še nista zaključena. Pri ostalih treh primerih je proizvajalec spremenil energijsko nalepko in podatkovni list.
2 velika plenska grelnika testirana na kraju samem sta bila skladna.	Testna metoda je bila uspešna.

Več informacij: [EEPLIANT Work Package on heaters⁶](http://www.eepliant.eu/index.php/work-packages/wp6-heaters)

⁶ <http://www.eepliant.eu/index.php/work-packages/wp6-heaters>





Ostani obveščen!

Ostanite na tekočem z dejavnostmi na projektu, vzpostavite kontakt z udeleženci in nas kontaktirajte za več informacij!!

Zaključna konferenca projekta EEPLIANT 2014 je bila 20. junija 2017 v Bruslju. Končni rezultati projekta, doežki in pridobljeno znanje so bili predstavljeni tam. Predstavitve s te konference so dosegljive na zahtevo. Kontaktirajte organizatorje projekta.

EEPLIANT se nadaljuje! Zaradi stalne potrebe zagotavljanja skladnosti proizvodov na trgu z zahtevami energijske učinkovitosti organi nadzora trga nadaljujejo sodelovanje v okviru platforme EEPLIANT. Začetek projekta EEPLIANT2 je načrtovan v bližnji prihodnosti.

Sledite nam na Twitter-ju: <https://twitter.com/eepliant>

Izjave za javnost in novice: <http://www.eepliant.eu/index.php/newsletters>

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

PROSAFE Office

Avenue des Arts/Kunstlaan 41B-1040 Brussels, Belgium

Tel: +32 2 8080 996

www.prosafe.org

E-mail: info@prosafe.org

Osnovne informacije

Te informacije izdajajo PROSAFE in organi za nadzor trga, ki predstavljajo 12 držav članic EU v okviru projekta EEPLIANT 2014.

Akcijo usklajuje PROSAFE (forum za varnost izdelkov v Evropi), neprofitna organizacija, ki združuje uradnike za nadzor trga iz vse Evrope in po vsem svetu. Za več informacij obiščite www.prosafe.org. Na tej spletni strani boste našli tudi več informacij o drugih skupnih projektih, ki jih usklajuje PROSAFE.

Izjava o odgovornosti

Ta bilten izhaja iz akcijskega programa EEPLIANT 2014, ki prejema sredstva iz programa Evropske unije za raziskave in inovacije Horizon 2020 v okviru sporazuma št. 649894 o dodelitvi sredstev.

Vsebina tega sporočila za javnost predstavlja stališča avtorja in je njegova izključna odgovornost; V nobenem primeru ne odraža stališč Izvajalske agencije za mala in srednje velika podjetja (EASME) ali katerega koli drugega organa Evropske unije. EASME ne prevzema odgovornosti za kakršnokoli uporabo informacij, ki jih vsebuje.

