

EU-LAINSÄÄDÄNTÖ

ECOD Reg (EU) 2015/1185,
ENERLAB Reg (EU) 2015/1186,
EMCD 2014/30/EU,
RED 2014/53/EU.



TIESITKÖ

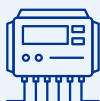
JAHARP2022 -projekti koostuu 7 tuotteiden vaatimustenmukaisuutta tutkivasta ja 2 horisontaalisesta hankkeesta.



TAVOITTEET

Tukea asetuksen (EU) 2019/1020 täytäntöönpanoa ja poista vaatimustenvastaiset tuotteet markkinoilta

Aurinkopaneelien
oheislaitteet (SA)



Tulokset ja suositukset

Tulokset osoittivat, että markkinoilla olevien aurinkopaneelien invertterien ja muiden oheislaitteiden, kuten optimoijien, vaatimustenmukaisuusaste on alhainen. Toinen tämän EU-rahoitteisen kampanjan havainto oli, että laitteita yhdistävät pitkät kaapelit toimivat antennina ja voivat häiritä radioviestintää.

Pellettitakat
(PS)



Laboratoriossa testattiin yhdeksän pellettitakkaa, joista kaksi valittiin vielä kolmoistestaukseen. Kaikenkaikkiaan kahdeksan takkaa (89%) ei läpäissyt vähintään yhtä ekosuunnitteluasetuksen vaatimusta ja viisi (56%) vähintään yhtä energiamerkintäasetuksen vaatimusta.

Keskeiset
huomiot



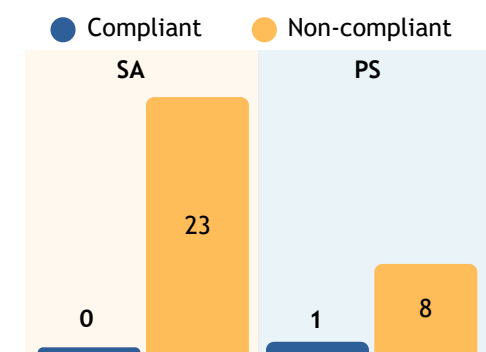
Markkinaavalvontaviranomaiset tarvitsevat enemmän tukea arvioidakseen vaatimusten vastaisten tuotteiden EMC-riskejä, myös alan standardeja on kehitettävä edelleen. Pellettitakkojen testausprojekti herätti paljon kysymyksiä testistandardien soveltuvuudesta pellettitakkojen ekosuunnittelu- ja energiamerkintävaatimusten testaamiseen.

“Tämä EU-rahoitteinen hanke yhdisti kansallisia asiantuntijoita tutkimaan sähkömagneettista yhteensopivuutta kotitalouksien aurinkosähköjärjestelmissä. Huolimatta testauksen aikaisista haasteista, paljastui ongelmia joiden perusteella tulevaisuudessa voidaan parantaa vaatimustenmukaisuutta lisääntyneen tiedon ja kokemuksen avulla.”

Seppo Niemi, Tukes, Suomi, Projektinjohtaja WP2

“Tämä teknisesti haastava projekti paljasti, että yksikään näyte ei ollut täysin vaatimustenmukainen. Se korosti myös pellettitakkojen testistandardeihin liittyviä ongelmia. Löydökset ovat arvokkaita kiinteän polttoaineen paikallisten tilalämmittimien määräyksien uudelleentarkastelussa”

Minna Pänkäläinen, Tukes, Finland, projektiosallistuja WP3



! Tulokset kuvastavat kokeneiden tarkastajien kohdennettuja toimia vaatimustenvastaisten tuotteiden tunnistamiseksi, eivätkä ne anna tilastollista kuvaa markkinoista.

