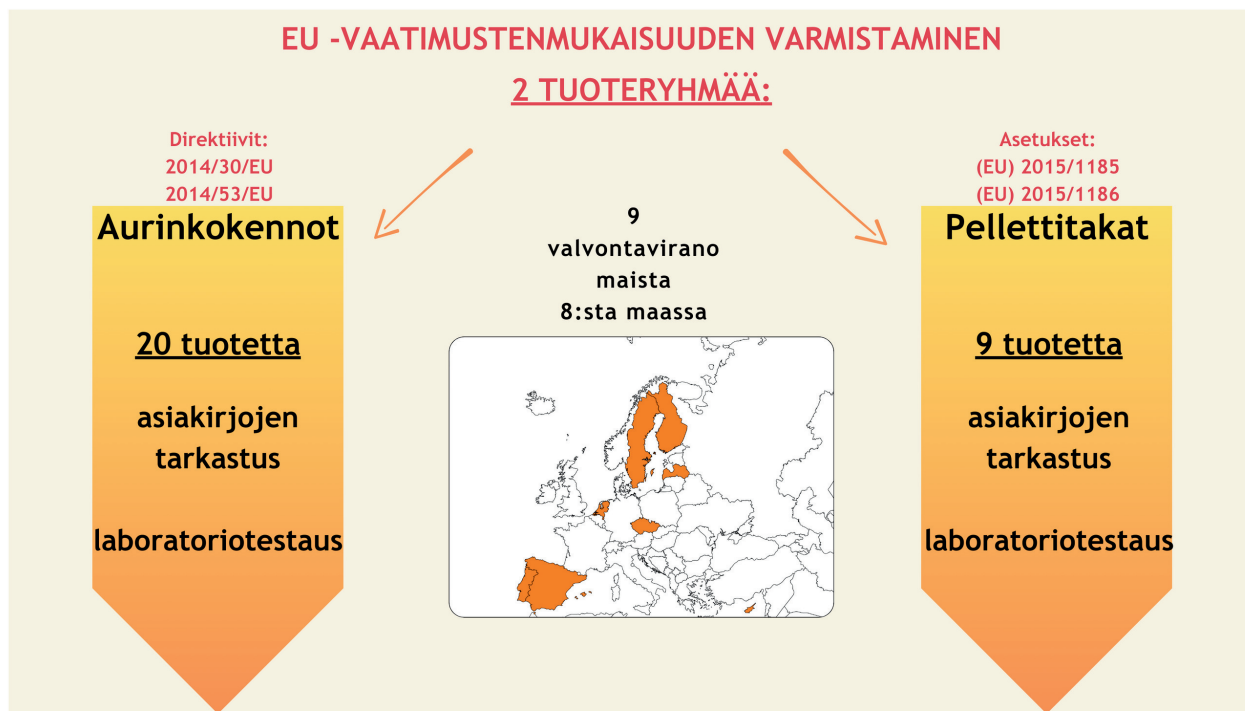


# VAARALLISTEN JA VAATIMUSTENVASTAISTEN TUOTTEIDEN HAVAITSEMINEN EUROOPASSA

JAHARP2022-02 on 24 kuukautta kestävä yhteiseurooppalainen projekti, jota Euroopan unioni (EU) rahoittaa. Projektissa tutkitaan tuotteita, jotka kuuluvat sekä radiolaite- (RED), ä sähkömagneettisen yhteensopivuusdirektiivin (EMCD) että ekosuunnittelu- ja energiamerkintäasetuksien soveltamisalaan.



Projektin tavoitteena on:

- 1 - Vaatimustenvastaisten tuotteiden poistaminen yhteismarkkinoilta.
- 2 - Markkina- ja valvonta-asetuksen (EU) 2019/1020 soveltamisen tukeminen.

Hankkeeseen osallistuu 8 markkina- ja valvontaviranomaista, koordinaattorina toimii **PROSAFE**.

#### Vastuuvapauslauseke

Euroopan unionin rahoittama. Esitetyt näkemykset ja mielipiteet ovat kuitenkin vain kirjoittajien omia, eivätkä välttämättä Euroopan unionin tai Euroopan innovaationeuvoston ja pk-yritysten toimeenpanoviraston (EISMEA). Euroopan unioni tai myöntävä viranomainen eivät ole vastuussa niistä.

## Yleiskatsaus projektin nykytilasta työryhmäkohtaisesti

### Testilaboratorioiden tarjouspyynnöt

Molempien tuoteryhmien testauslaboratorioiden tarjouskilpailut akkreditoituille laboratorioille käynnistyivät 29. ja 30. tammikuuta 2024, tarjousten arviointivaihe on käynnissä.

### Projektin vaiheet Missä olemme nyt



### Aurinkopaneelien oheislaitteet

Tämä projekti keskittyy kolmen tyyppiseen aurinkopaneelien lisälaitteisiin: invertterit, mikroinvertterit ja teho-optimoijat. Vuosina 1992-2023 aurinkosähkön maailmanlaajuinen käyttö on kasvanut eksponentiaalisesti ja kehittynyt pienimuotoisista sovelluksista huomattavaksi sähköenergian lähteeksi. Kaikki sähkö- ja elektroniikkalaitteet luovat ympärilleen sähkömagneettisia kenttiä käytettäessä ja lähettävät sähkömagneettista säteilyä, joten vialliset tai väärin suunnitellut kuluttajalaitteet voivat aiheuttaa sähkömagneettisia häiriöitä muihin laitteisiin.

Kansallisen markkinan analyysin jälkeen työryhmän jäsenet ovat päätyneet ottamaan projektiin 20 tuotenäytettä (5 mikroinvertteriä, 10 invertteriä ja 5 teho-optimoijaa), jotka sitten läpikäyvät asiakirjatarkastukset ja laboratoriotestaukset. Tämän yhteishankkeen ensisijaisena tarkoituksena on arvioida, ovatko markkinoilta otetut näytteet EMC-direktiivin 2014/30/EU säännösten mukaisia. Myös tuotteiden merkinnät ja asiakirjat tarkastetaan viranomaistyönä. Markkinavalvontaviranomaiset tarkastavat mm. CE-merkinnän ja muiden hallinnollisten dokumentointivaatimusten täyttymisen (esim. vaatimustenumkaisuusvakuutus (DoC), muut merkintävaatimukset, käyttöohjeet ja tekninen dokumentaatio). Asiakirjojen tarkastusten ja laboratoriotestien tulokset herättävät epäilemättä keskustelua toimittajien kanssa, ja mikä tärkeintä, tämä hyödyttää kaikkia osapuolia ja auttaa varmistamaan kuluttajien turvallisuuden yhtenäismarkkinoilla.



### Pellettitulisijat (takat)

Tämä projekti keskittyy pellettitulisijoihin, eli paikallisiin tilalämmittämiin, joiden nimellislämpöteho on enintään 50 kW ja jotka luovuttavat lämpöä suoralla lämmönsiirrolla polttoaineen (pellettien muodossa oleva puristepuu) palamisen jälkeen.

Kuluttajien valitukset ja ICSMS-ilmoitukset eivät ole viimeisen kuuden vuoden aikana juurikaan käynnistäneet tämän tuotetyypin osalta markkinavalvontatoimia. tehtyjen tutkimusten osalta vaatimustenvastaisuuksia on havaittu yli 95 prosentissa tapauksista. EU:n ulkopuolisissa maissa tehdyt tutkimukset viittaavat siihen, että näiden tuotteiden päästöt voivat olla erittäin korkeat ja että niillä voi olla haitallinen vaikutus kotien ja paikallisen ilmanlaatuun.

Viranomaiset hankkivat hankkeessa yhdeksän tuotenäytettä, joille tehdään asiakirjatarkastus ja laboratoriotestit. Tuotteiden energiatehokkuus ja päästöt tutkitaan. Tuotteita hankitaan sekä fyysisistä että verkkokaupoista, jotta varmistetaan laaja kattavuus. Työryhmä on toistaiseksi tunnistanut useita ongelmia pellettitulisijojen testausjärjestelmässä EU:ssa ja pyrkii varmistamaan, että testaus suoritetaan alan nykyisten käytäntöjen mukaisesti.

### Ota yhteyttä:

Ioana Sandu, Executive Director,  
PROSAFE Office, Avenue des  
Arts/Kunstlaan 41, B-1040  
Brussels, Belgium  
Tel: +32 2 8080 996,  
[info@prosafe.org](mailto:info@prosafe.org),  
[www.prosafe.org](http://www.prosafe.org)

### Viestintä ja opastus

PROSAFE:n web-portaali [www.prosafe.org](http://www.prosafe.org) ja sosiaalinen media (X ja LinkedIn) pitävät kohdeyleisön säännöllisesti ajan tasalla projektin edistymisestä tehokkaalla ja monimuotoisella viestinnällä.

Texts for the graph: