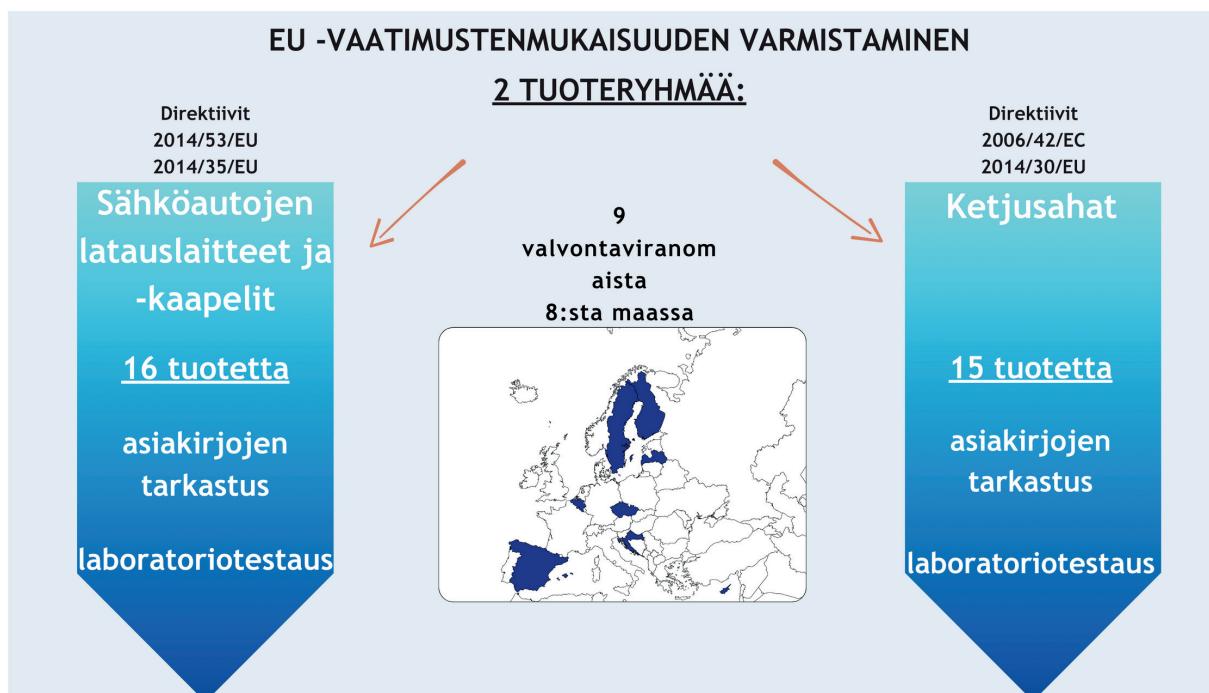


VAARALLISTEN JA VAATIMUSTENVASTAISTEN TUOTTEIDEN HAVAITSEMINEN EUROOPASSA

JAHARP2022-03 on 24 kuukautta kestävä yhteiseurooppalainen projekti, jota Euroopan unioni (EU) rahoittaa. Projektissa tutkitaan tuotteita, jotka kuuluvat sekä radiolaitte- (RED), pienjännite- (LVD), kone- (MD) että sähkömagneettisen yhteensopivuusdirektiivin (EMCD) soveltamisalaan.



Projektin tavoitteena on:

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

Hankkeeseen osallistuu 9 markkinavalvontaviranomaista, 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 viranomais 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



Sähköautojen latauslaitteet ja -kaapelit

Projektin keskiössä on sähköautojen latausasemiin, jotka kuuluvat pienjännittdirektiivin 2014/35/EU ja radiolaittedirektiivin 2014/53/EU soveltamisalaan.

Sähköajoneuvojen markkinoille on ennustettu jatkuvaa kasvua, mikä merkitsee tarvetta lisätä niin julkisia kuin yksityisiäkin latausasemia. Tässä yhteydessä vaatimustenmukaisuuden todentamisen tarve tulee ratkaisevan tärkeäksi onnettomuuksien välttämiseksi ja mahdollisten latauslaitteiden aiheuttamien sähkömagneettisten häiriöiden laajuuden määrittämiseksi. Osallistuvien markkinavalvontaviranomaisten tekemässä alustavassa markkina- ja riskianalyyssissä on tunnistettu turvallisuuskriittisiä näkökohtia, jotka sisällytetään hankkeessa toteutettavaan testiohjelmaan. Näitä ovat muun muassa; käyttö- ja asennusohjeet, vedenpitävyys, tuotteiden lämpeneminen, ylijännitekesto, mekaaninen kestävyys, laitteiden eristystaso sekä suojaus jännitteisten osien tahattomalta kosketukselta.

Viranomaisten tavoitteena on hankkia testattavaksi 16 tuotetta. Hankittavat laitteet ovat lataustapojen 2 ja 3 sähköautojen latauslaitteita kotikäyttöön, joiden teho on enintään 11 kW. Tuotetestaukset perustuvat viimeisimpiin voimassa oleviin turvallisuus- ja EMC-standardeihin. Samanaikaisesti tuotetestauksen kanssa osallistuvat viranomaiset tarkastelevat lainsäädännön vaatimustenmukaisuuden arviointivaatimukseen perustuvaa teknistä dokumentaatiota, joihin kuuluvat mm. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus ja tarvittaessa niitä tukevat testiraportit ja muut asiakirjat.



Sähkö- ja polttomoottorikäyttöiset moottorisahat

Hanke rajoittuu ei-ammattikäyttöön tarkoitettuihin ketjusahoihin. Painopiste on sähköisissä akkukäyttöisissä (johdottomissa) moottorisahoissa, koska ne ovat yhä suosittumia, mutta myös joitakin verkkovirta- tai polttomoottorikäyttöisiä sahoja on tarkoitus tutkia.

Tärkeimmät havaitut riskit ovat leikkausvammat (useimmiten takapotku- tai ketju-ongelmista johtuvia), sähköiskut tai tulipalo. EU:n vaarallisten tuotteiden nopeaa hälytysjärjestelmässä (Safety Gate) tuotteita koskevien ilmoitusten suuri määrä osoittaa, että markkinavalvontaa tällä alueella on lisättävä entisestään. Tältä osin JAHARP2022-03-projekti tarjoaa hyödyllisen mahdollisuuden tehokkaampien valvontatoimien toteuttamiseen.

Viranomaisett ottavat parhaillaan näytteitä 15 tuotteesta, joille suoritetaan asiakirjatarkastukset ja laboratoriotestit valituissa laboratorioissa. Työryhmä valitsi painopistealueet riskiperusteisesti ja nämä on sisällytetty testiohjelmaan.

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,
www.prosafe.org

Viestintä ja opastus

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