



AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI



Co-funded by the Horizon 2020 programme
of the European Union



*Proiectul INTAS - instrument important în implementarea politicii
de eficiență energetică în industria din România*

Rezultate WP3

A doua întâlnire a ***Punctului Focal național*** din cadrul proiectului **Horizont 2020**

INTAS – Industrial and Tertiary Product Testing and Application of Standards

BUCUREȘTI - 19 Iunie 2018

WP3 - Stabilirea cadrului de asigurare a conformității pentru autoritățile de supraveghere și producători

Obiectivul general: definirea, în mod clar, a procedurii și a metodologiei prin care ASP-urile pot identifica, selecta și evalua echipamentele mari industriale.

WP a început în febr.2017 și ajută:

- ASP-urile pentru a dezvolta un cadru de conformitate eficient pe baza documentației și a analizei informațiilor disponibile, care includ și activități de cooperare ale ASP-urilor,
- ghiduri pentru producătorii și distribuitorii echipamentelor industriale necesare stabilirii strategiilor de evaluare a conformității cu linii directoare care să minimizeze perturbarea intrării pe piață,
- măsuri alternative de asigurare a conformității pentru a testa echipamentele foarte mari.

Acest pachet de lucru va favoriza o abordare comună la nivel european.

WP3

Pachetul de lucru este împărțit în activități legate între ele, care sunt esențiale pentru fiecare testare și evaluarea conformității. Aceste sarcini formează un flux de lucru care simplifică și eficientizează activitățile de supraveghere a pieței.

Sarcini :

- Identificarea și clasificarea tipurilor de produse și cerințele pentru documentare aferente (T 3.1).
- Evaluarea și testarea - care este cea mai bună strategie bazată pe clasificarea produsului? (T 3.2).
- Legăturile cu alte acte legislative - pot fi puse în aplicare alte dispoziții legislative simultan pentru a reduce și mai mult costurile viitoare? De exemplu siguranță, zgomot
- Evaluarea SM și a legislației la nivel european (T3.3).
- Dezvoltarea colaborării dintre ASP și producătorii - (T3.4).

O altă sarcină, T3.6, va funcționa pe tot parcursul proiectului pentru a conecta disponibilitatea și accesibilitatea instalațiilor de producție și a facilităților laboratorului pentru proiect pentru testarea efectuată și modelare, în scopul de a verifica metodologiile sale.

Livrabile WP3

- D3.1 – Raportare inclusiv șablon de listă de verificare privind informațiile și cerințe suplimentare legate de inspectarea ventilatoarelor (aprilie 2017)
- D3.2 – Raportare inclusiv șablon de listă de verificare privind informațiile și cerințe suplimentare legate de inspectarea transformatoarelor (aprilie 2017)
- D3.3 Evaluarea produselor în fiecare tip de testare și categorie de unități (ianuarie 2018)
- D3.4 Analiza și raportul privind alte reglementări aplicabile, inclusiv la nivel național, care trebuie luate în considerare atunci când se efectuează inspecții asupra ventilatoarelor (ianuarie 2018)
- D3.5 Analiza și raportul privind alte reglementări aplicabile, inclusiv la nivel național, care trebuie luate în considerare atunci când se efectuează inspecții asupra transformatoare (ianuarie 2018)
- D3.6 Raportare cu evidențierea celor mai bune practici și experiențe atât ale ASP, cât și a industriei în ceea ce privește testarea ventilatoare (februarie 2018)
- D3.7 Raportare cu evidențierea celor mai bune practici și experiențe atât ale ASP, cât și a industriei în ceea ce privește testarea transformatoarelor (februarie 2018)
- D3.8 Raport privind tehnicile de screening disponibile care vizează produsul / furnizorul (ianuarie 2018)
- D3.9 Diagrama grafică a procesului metodologic, luând în considerare toate sarcinile din cadrul WP3 (Februarie 2018).

D3.4 & D3.5: Analiza și raportul privind alte reglementări aplicabile, inclusiv la nivel național, care trebuie luate în considerare atunci când se efectuează inspecții asupra ventilatoarelor/transformatoarelor

Scopul a fost de a evalua care alte reglementări ar putea a fi testate alături de testarea pentru proiectarea ecologică la ventilatoare și transformatoare

Principala concluzie a fost că nu există opțiuni reale de a efectua teste combinate multiple pentru supravegherea pieței de Ecodesign și alte reglementări relevante. Cu toate acestea, au fost identificate două efecte sinergice promițătoare în rândul diferitelor reglementări:

- Efectul de pârghie care rezultă din supravegherea simultană a celor două regulamente. Aceasta datorându-se, în principal, extinderii bazei perimetrului cercetat. Sinergia este limitată la posibilitatea colectării datelor și la efectuarea inspecțiilor de documente. Un efect secundar putând fi considerat și diseminarea simultană a celor două regulamente;

D3.4 & D3.5: Analiza și raportul privind alte reglementări aplicabile, inclusiv la nivel național, care trebuie luate în considerare atunci când se efectuează inspecții asupra ventilatoarelor/transformatoarelor

- posibilitatea de a delega efectuarea de inspecții de documente altor organisme oficiale responsabile cu controalele, în contextul în care produsul este deja (chiar dacă subiectul acțiunii de supraveghere este diferit).

Abordările sugerate ar trebui să fie puse în aplicare împreună cu activitățile de testare clasice, folosite de către ASP, așa cum prevede fiecare regulament separat.

Cu scopul de a scurta textul raportului și de a reduce posibilele neînțelegeri, în cadrul documentului au fost folosite următoarele definiții:

Regulamentul 1: Regulamentul 327/2011 de implementare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele de proiectare ecologică pentru ventilatoarele actionate de motoare cu o putere la intrare între 125 W și 500 kW

Regulamentul 2: orice alt regulament

D3.6 & D3.7 Raportare cu evidențierea celor mai bune practici și experiențe atât ale ASP, cât și a industriei în ceea ce privește testarea ventilatoarelor/transformatoarelor

Rapoartele analizează cele mai bune practici și experiențe în ceea ce privește verificarea conformității pentru ventilatoarele mari/transformatoare, prezentându-se cerințele privind proiectarea ecologică și discută factorii relevanți pentru verificarea conformității acestora și supravegherea corespunzătoare a pieței.

Acestea stabilesc cerințele privind evaluarea conformității, cadrul juridic care reglementează supravegherea pieței, diferitele modalitățile prin care autoritățile de supraveghere a pieței pot efectua verificarea conformității și prezintă experiența acumulată.

De asemenea, descrie practicile comerciale utilizate în achiziționarea, producția, aprobarea, furnizarea și instalarea de ventilatoare mari/transformatoare care au legătură cu viabilitatea diferitelor abordări de supraveghere a pieței și analizează implicațiile acestor factori asupra abordărilor prospective pentru care ASP-urile pot opta în vederea verificării conformității.

D3.9 Diagrama grafică a procesului tehnologic

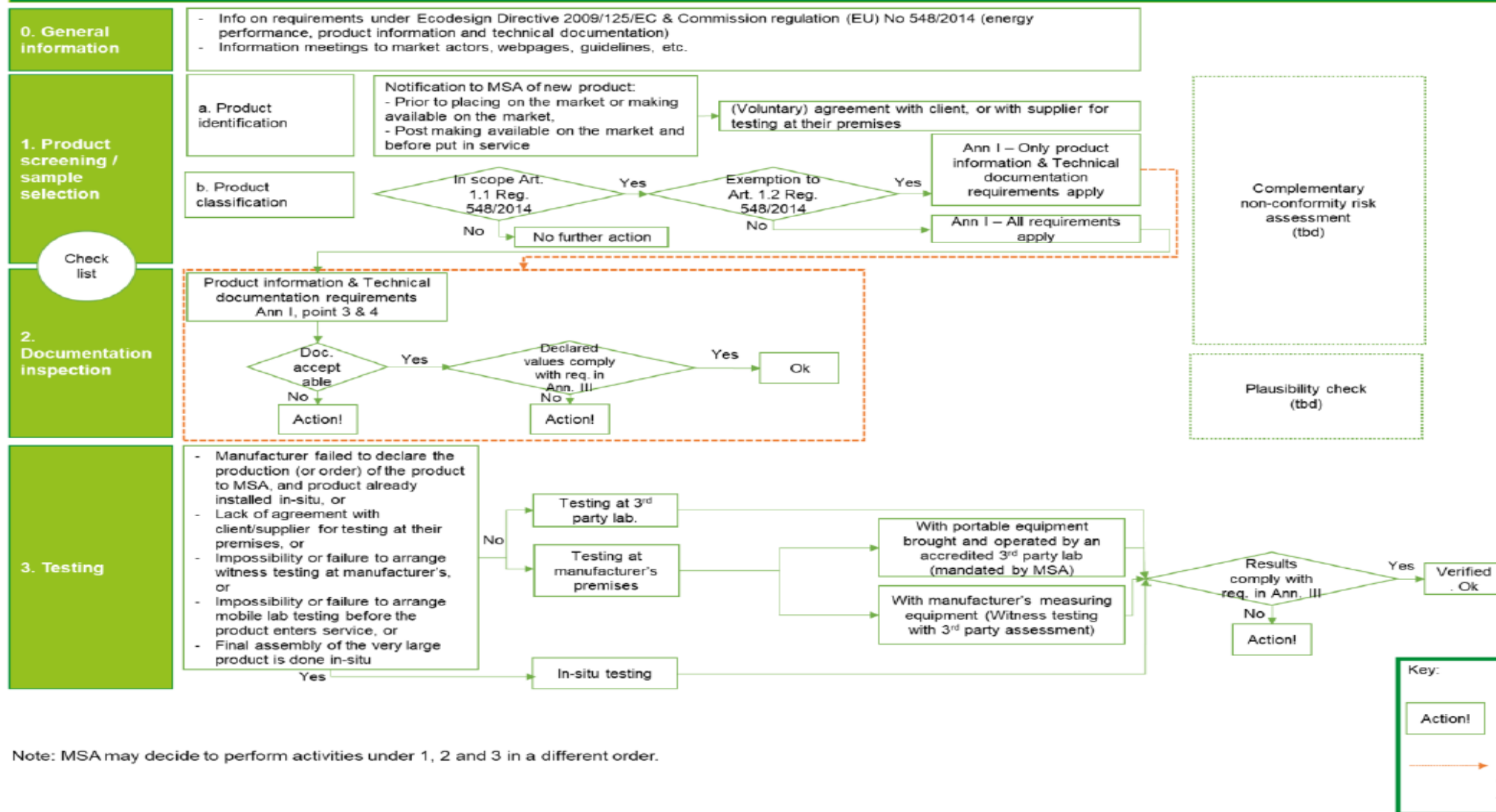
D3.9 conține diagramele grafice ale procesului metodologic de verificare a conformității pentru transformatoare/ventilatoare, luând în considerare toate sarcinile din cadrul WP 3.

Metodologiile teoretice de evaluare a conformității propuse vor fi evaluate și validate în cadrul activităților viitoare din WP 4.

Metodologiile prezentate în aceste diagrame se află într-o etapă intermediară și nu trebuie considerate recomandări finale ale proiectului INTAS.

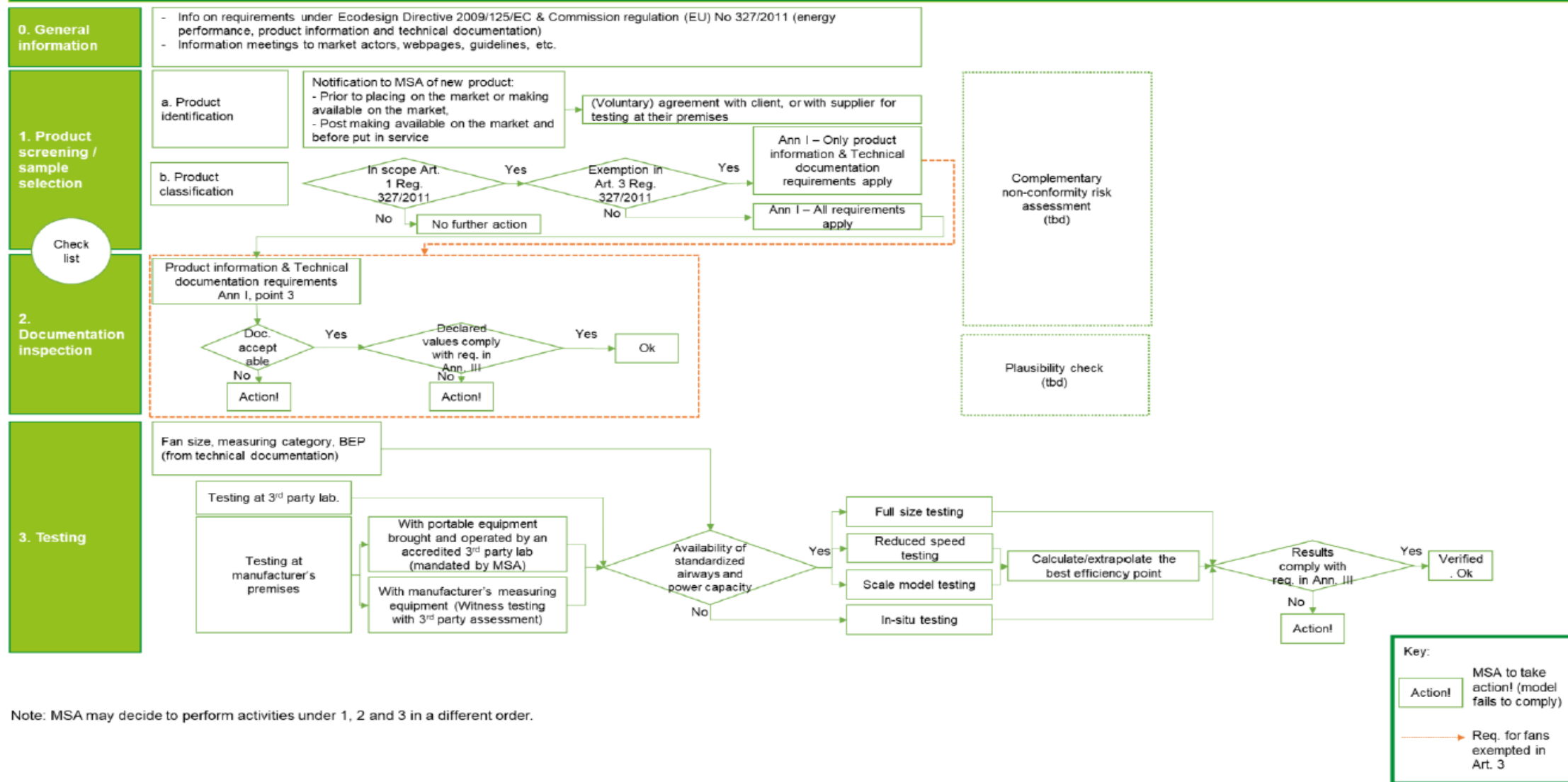
Metodologiile vor fi supuse unei faze de validare practică pe parcursul căreia ASP participante la proiectul INTAS vor evalua aplicabilitatea acestora.

Flow chart for verification of compliance of power transformers



Note: MSA may decide to perform activities under 1, 2 and 3 in a different order.

Flow chart for verification of compliance of fans



Note: MSA may decide to perform activities under 1, 2 and 3 in a different order.



AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI



www.anre.ro

Vă mulțumim pentru atenție!