



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

Prima întâlnire a *Punctului Focal național* din cadrul proiectului Horizont 2020

INTAS – Industrial and Tertiary Product Testing and Application of Standards

BUCUREȘTI - 23 Martie 2017

Iuliana LAZĂR
Coordonator proiect ANRE



Parteneri

1. **WIP Renewable Energies - Germania – COORDONATOR de proiect**
2. European Environmental Citizens' Organisation for Standardisation –**Europa**
3. European Copper Institute - **Europa**
4. Engineering Consulting and Design - **Europa**
5. Waide Strategic Efficiency –**Europa**
6. Austrian Energy Agency - **Austria**
7. Federal Public Service Health, Foodchain, Safety and Environment - **Belgia**
8. SEVEN Energy Efficiency Center - **Cehia**
9. Danish Technological Institute -**Danemarca**
10. Finnish Safety and Chemicals Agency - **Finlanda**
11. The Polish Foundation for Energy - **Polonia**
12. Directorate General of Energy and Geology - **Portugalia**
13. Romanian Regulatory Authority for Energy - **Romania**
14. Foundation for the Promotion of Industrial Innovation - **Spania**
15. Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development - **Italia**
16. Economic and Food Safety Authority - **Portugalia**

Consortiu: 16 instituții
(autorități naționale de
supraveghere piață de
echipamente, laboratoare de
testări, firme de consultanță) **din**
9 țări UE
Durată: 36 luni / martie 2016

Scop

- Proiectul INTAS are ca scop creșterea conformității echipamentelor de pe piața europeană cu prevederile *Directivei de proiectare ecologică 125/2009/CE* pentru un număr de produse industriale complexe și de gabarit mare.
- Proiectului INTAS va oferi *suportul tehnic și de cooperare*, precum și mărirea capacității de a dezvolta *activități pentru autoritățile naționale de supraveghere a pieței (ASP)*. Necesitatea proiectului INTAS a apărut din cauza dificultăților pe care le întâmpină autoritățile naționale de supraveghere piață și cei ce activează în piața în stabilirea și în verificarea conformității cu cerințele de performanță energetică pentru produsele industriale mari, produse ce sunt sub incidența *Directivei europene 125*, în mod special transformatoarele și ventilatoarele industriale.



Obiective

Proiectul INTAS are ca **obiectiv principal** creșterea conformării echipamentelor de pe piața europeană cu cerințele *Directivei de proiectare ecologică 125/2009/CE* pentru un număr de **transformatoare de putere și instalații de ventilație industriale**.

Obiective specifice:

- a) sprijinirea **autorităților** naționale de supraveghere a pieței în a evalua conformitatea produselor industriale de gabarit mare cu prevederile Directivei 125/2009/CE;
- b) sprijinirea **reprezentanților industriei** de echipamente industriale de mare complexitate și agabaritice, să **cunoască** obligațiile ce le revin din prevederile Directivei 125/2009/CE și să se conformeze într-o manieră acceptată de autoritățile europene de supraveghere a pieței;
- c) stabilirea unei **proceduri europene comune** pentru verificarea conformării produselor industriale de gabarit mare (transformatoare și ventilatoare) cu prevederile Directivei 125/2009/CE.

<http://www.intas-testing.eu/>

Arii de lucru

- ❑ Privire de ansamblu asupra **disponibilităților de testare**: INTAS va analiza opțiunile existente de testare din Europa și din restul lumii și va studia standardele de testare, facilitățile (laboratoare), procedurile și metodele existente pentru transformatoare și ventilatoare industriale.
- ❑ Definirea **cadrlui de conformitate** efectiva pentru autoritățile de supraveghere și producători: INTAS va stabili *procesul și metodologia* prin care autoritățile de supraveghere pot *identifica, selecta și evalua performanțele* transformatoarelor și ventilatoarelor industriale.
- ❑ **Metodologia de evaluare a conformității**: INTAS va analiza rezultatele analizelor și proceselor anterioare și se va asigura că *metodologia propusă* prin proiect este validată și de încredere prin preluarea de scheme-pilot existente în cadrul unor autorități naționale de supraveghere.
- ❑ **Colaborare între autoritățile de supraveghere** și creșterea **capacității strategice**: în timpul proiectului, partenerii din consorțiu *vor dezvolta colaborarea între autoritățile de supraveghere*, va crește vizibilitatea și schimbul de informații privind performanțele energetice ale echipamentelor și supravegherea de piață *printre părțile interesate, decidenți și finanțatori*.



Pachete de lucru

WP-1 Management și Coordonare

WIP Renewable Energies - Germania

WP-2 Situația posibilităților de testare în Europa

Engineering Consulting and Design - Europa

WP-3 Stabilirea cadrului de asigurare a conformității pentru autoritățile de supraveghere și producători

Austrian Energy Agency - Austria

WP-4 Evaluarea metodologiei propuse

Environmental Citizens' Organisation for Standardisation –Europa

WP-5 Creșterea nivelului de colaborare între autoritățile de supraveghere piață

Waide Strategic Efficiency –Europa

WP-6 Comunicare și diseminare

SEVEN Energy Efficiency Center - Cehia

Obiective specifice -WP1

Principalele obiective ale managementului și coordonării proiectului:

- (1) gestionarea și coordonarea eficientă a proiectului pentru asigurarea progresului în conformitate cu bugetul și programul etapelor și al produselor rezultate,
- (2) gestionarea riscurilor și de îndrumarea generală și strategică în derularea proiectului.
- (3) construirea și menținerea unor canale de comunicare eficiente în cadrul consorțiului.

Obiective specifice -WP2

Acest pachet de lucru va analiza în profunzime **căile de testare existente** în Europa și în restul lumii și va explora **standardele de testare, facilitățile, procedurile și metodele** deja existente pentru a ajuta:

- (1) **Autoritățile de Supraveghere a Pieței** (ASP) din UE (și la nivel mondial) să stabilească o verificare de piață sustenabilă și eficientă a cerințelor de conformitate și informațiile pentru performanța energetică a transformatoarelor de putere și ventilatoarelor.
- (2) **Organismele de standardizare** din UE (și la nivel mondial) să modifice standardele actuale privind cerințele de conformitate și informațiile privind performanța energetică pentru produse mari, cu un accent special pe transformatoare de putere și ventilatoare.
- (3) **Comisia Europeană**, pentru a consolida măsurile de politică de proiectare ecologică privind performanța energetică a echipamentelor mari, cu un accent special pe transformatoare de putere și ventilatoare.

Acest pachet de lucru este preliminar pentru definirea unei **abordări comune** la nivel european, care se adresează metodelor ASP și convergenței testelor, precum și sinergiilor prin mutualizarea mijloacelor de testare la scara UE.

Obiective specifice –WP3

Obiectivul general al acestui pachet de lucru este de **a defini în mod clar procesul și metodologia** prin care ASP-urile pot **identifica, selecta și evalua** echipamentele mari, industriale. Pachetul de lucru este împărțit în activități legate între ele, care sunt esențiale pentru fiecare testare și evaluare a conformității. Aceste sarcini formează un flux de lucru care **simplifică și eficientizează activitățile de supraveghere a pieței**.

Metodologia de ansamblu va fi exprimată într-o **diagramă de flux de lucru**, grafic care evidențiază importanța fiecărei etape a acțiunilor de supraveghere a pieței.

În ceea ce privește obiectivele generale, acest WP va ajuta:

- ASP-urile pentru a dezvolta un *cadru de conformitate eficient* pe baza documentației și analiza informațiilor disponibile, care include și activitățile de cooperare ale ASP-urilor,
- *ghiduri pentru producătorii și distribuitorii echipamentelor* industrie, ghiduri 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**.

Obiective specifice -WP4

Metodologia teoretică de evaluare a conformității în această etapă a fost planificată și testată în practică, în conformitate cu sarcinile și rezultatele obținute în WP2 și WP3. Este esențial în această etapă **analiza rezultatelor** acestei evaluări și să se asigure că **metodologia propusă este valabilă și, în special fiabilă, în conformitate cu reglementările în vigoare.**

În plus, este necesar **analiza** ce va contribui la **clarificarea tuturor opțiunilor și compromisurilor**, din procesul evaluării conformității, care ar putea fi aplicate într-o abordare practică (cum ar fi, de exemplu, tehnicile pentru produsele care vizează screening-ul), în scopul de a sprijini alocarea mai eficientă a resurselor ASP-urilor.

În plus, în acest stadiu se va organiza **a doua întâlnire a Punctului Focal Național** (ale cărei detalii sunt prezentate în WP6), permițând participare la nivel național a factorilor implicați, inclusiv a ASP-urilor spre a oferi date de intrare și feedback-uri. În afară de evaluare, acest pachet de lucru va fi responsabil pentru **elaborare de recomandări finale și orientări.**

Obiective specifice -WP5

Obiectivul acestui pachet de lucru este de a sprijini consolidarea capacităților strategice prin:

- creșterea **conștientizării și a schimbului de informații** în general,
- dezvoltarea unor **instrumente de screening și verificare** a conformității,
- promovarea **colaborării între ASP-uri** în domeniul supravegherii pieței,
- creșterea **gradului de conștientizare** printre finanțatorii cheie, factorii de decizie și de repartizare a resurselor bugetare.

Obiective specifice -WP6

Caracterul foarte tehnic al acestui proiect necesită o **strategie de diseminare** specifică și orientată.

Acest pachet de lucru va contura o astfel de strategie, folosind o abordare **punct național focal** care va fi adoptată pe parcursul acestui proiect, în scopul de a se asigura că diseminarea rezultatelor proiectului se va face la cel mai mare număr de părți interesate.

Se preconizează că, prin instrumentele specifice folosite în acest pachet de lucru vor fi **diseminate informații către** ASP-uri dar și către producători, asociațiile profesionale ale acestora, comercianți cu amănuntul, importatori, consumatori, organizații și departamente guvernamentale naționale relevante din domeniul mediului.

În plus, pachetul de lucru va folosi sistemul similar "punct focal" pentru a **disemina informații la nivel european** către asociațiile de comerț, asociațiile producătorilor și consumatorilor și ONG-urilor de mediu.



Vă mulțumesc pentru atenție!

<http://www.intas-testing.eu/>
iuliana.lazar@anre.ro