

Apresentação do Projeto H2020 INTAS

A oportunidade do projeto INTAS

No contexto da Diretiva de Ecodesign de produtos relacionados com energia, e tendo em consideração o potencial de redução do consumo energético que é realizável em grupos de produtos predefinidos, o grande objectivo do projecto INTAS é desenvolver e testar um método de verificação de conformidade a adotar à escala Europeia aplicado a produtos de grande porte e, por essa via, fornecer suporte técnico e enquadramento cooperativo, bem como promover atividades de capacitação, junto das autoridades de fiscalização do mercado (MSA – Market Surveillance Authorities).

A oportunidade do projecto resulta em particular de dois aspetos principais:

- a) A dificuldade que as MSA, fabricantes de equipamento e outros agentes do mercado enfrentam em estabelecer condições de cumprimento dos requisitos da Directiva Ecodesign, e de verificação de desempenho energético e ambiental aplicado a produtos complexos ou de grande porte;
- b) A necessidade sentida pelas Associações Industriais e pelos Estados Membros de implementar um melhor procedimento de verificação e fiscalização de mercado no espaço Europeu.

Com este enquadramento, o projeto INTAS dedica-se especificamente a dois grupos de produtos: transformadores e ventiladores de grande porte destinados aos setores industrial e terciário. O consumo de energia dos transformadores e ventiladores de grande porte é muito significativo e, portanto, o risco de perdas de eficiência devido à falta de cumprimento não pode ser ignorado.



Existem várias questões de ordem prática operacional que precisam ser abordadas para, com coerência e consistência, facilitar o cumprimento desta Diretiva face aos produtos abrangidos que, no caso de terem grandes dimensões, implica por acréscimo serem produtos personalizados, ou produzidos em pequena série para uso no setor industrial ou terciário, requerendo condições de teste e verificação difíceis de reproduzir em laboratório.

Áreas de trabalho

Estão a ser desenvolvidas diferentes áreas de trabalho neste projeto.

Está em curso a análise de opções de teste e verificação existentes na Europa e resto do mundo. Seguir-se-á a análise das normas para ensaios, as infraestruturas disponíveis, e os procedimentos e métodos já existentes para transformadores de potência e ventiladores de grande porte. Definindo um enquadramento estruturante eficaz para MSA e fabricantes, o projeto INTAS vai desenvolver o processo e a metodologia pela qual se podem identificar, selecionar e avaliar estes dois grupos de equipamentos quando tenham grandes dimensões. Esta área de trabalho será complementada pelo teste e validação daquela metodologia, que inclui a realização de projectos-piloto com o envolvimento de algumas das MSA que integram a parceria.

Destaque igualmente para a colaboração entre as entidades de verificação e fiscalização, num quadro de capacitação estratégica. Nesse sentido, ao longo do projecto, será promovida a colaboração entre MSA.

A sensibilização e informação de outros atores principais será igualmente promovida no âmbito do desempenho energético de produtos e da vigilância de mercado. Nessa medida, e para estes dois grupos de produtos, está a ser estruturada e sistematizada uma abordagem por stakeholders, que passa pela facilitação deste processo via ponto focal nacional, que em Portugal é da responsabilidade da DGEG - Direção Geral de Energia e Geologia.

Neste envolvimento dos stakeholders do INTAS, está subjacente uma relação biunívoca de partilha de experiência, passando por um lado pela disseminação de informação pelos stakeholders mais relevantes e por outro ao se beneficiar, por integração nos resultados finais do projeto, da experiência e conhecimento de um grupo alargado de contributos pelas partes interessadas ao longo do projeto. A interação com as partes interessadas é concretizada com a facilitação do ponto focal nacional para o projeto INTAS (vd.coordenadas de contacto no Quadro 1), e consistirá na dupla oportunidade de receberem atualizações sobre o progresso do projeto, incluindo sobre as metodologias acordadas e testadas, bem como de contribuir para a sua construção e discussão. Para se concretizar este envolvimento, incluindo a receção da divulgação de atividades, solicita-se o preenchimento dos seus dados para contato no Quadro 2, cuja confidencialidade é garantida dentro do consórcio INTAS.

Informação adicional

Finalmente, é de referir que o projeto INTAS decorrerá entre março 2016 e fevereiro 2019, com financiamento no âmbito do programa de I&D Europeu H2020. Envolvendo 12 Estados Membros, participam 16 parceiros europeus, dos quais 11 MSA, sob a coordenação internacional da WIP – Renewable Energies (Alemanha). A participação Portuguesa é da responsabilidade da DGEG e da ASAE.

**Quadro 1 – Identificação dos pontos focais nacionais
no projeto INTAS**

WIP - Renewable Energies	Sylvenstein Strasse 2, 8136 Munich, Germany	Ingrid Weiss (Project coordinator) e-mail: ingrid.weiss@wip-munich.de
European Environmental Citizens' Organisation for Standardisation	Rue d'Edimbourg, 26 B-1050 Brussels Europe	Alun Jones (EU focal point leader) e-mail: alun.jones@ecostandard.org (for all stakeholders outside of the member states listed)
Austrian Energy Agency	Mariahilfer Straße 136, 1150 Vienna, Austria	Thomas Bogner (national focal point) e-mail: thomas.bogner@energyagency.at
Federal Public Service Health, Foodchain Safety and Environment	Place Victor Horta 40 box 10, B-1060 Brussels, Belgium	Bram Soenen (national focal point) e-mail: bram.soenen@environment.belgium.be
SEVEN, The Energy Efficiency Center	Americká 17, 120 00 Praha 2, Czech Republic	Juraj Krivošík (national focal point) e-mail: juraj.krivosik@svn.cz
Danish Technological Institute	Gregersensvej 2630 Taastrup, Denmark	Christian Holm Christiansen (national focal point for stakeholders from Denmark, Sweden, Norway, Iceland and Baltic countries) e-mail: cnc@teknologisk.dk
Finnish Safety and Chemicals Agency	Kalevantie 2, FI-33100 Tampere, Finland	Teemu Hartikainen (national focal point) e-mail: teemu.hartikainen@tukes.fi
The Polish Foundation for Energy	ul. Rymera 3/4, 40-048 Katowice, Poland	Szymon Liszka (national focal point) e-mail: s.liszka@fewe.pl
Portuguese Directorate General of Energy and Geology	Av. 5 de Outubro 208, 1069-203 Lisboa Portugal	Paulo Partidário (national focal point) e-mail: paulo.partidario@dgeg.pt
Romanian Regulatory Authority for Energy	str. Constantin Nacu nr.3, Bucuresti, Romania	Iuliana Lazar (national focal point) e-mail: iuliana.lazar@anre.ro
Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial	C/ José Gutiérrez Abascal 2 28006 Madrid, Spain	Rafael Guirado (national focal point) e-mail: rguirado@lcoe.etsii.upm.es
Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development	Via Enrico Fermi 2749 21020 Ispra (VA), Italy	Milena Presutto and Simonetta Fumagalli (national focal point) e-mail: informazioni_enea.ispra@enea.it

Quadro 2 – Dados para contato

Nome da Organização	
Tipo de Organização	
Área de Atividade	
País/ Região	
Nome próprio	
Apelido	
Função na Organização	
E-mail	
Telefone	



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 695943. The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Commission. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.