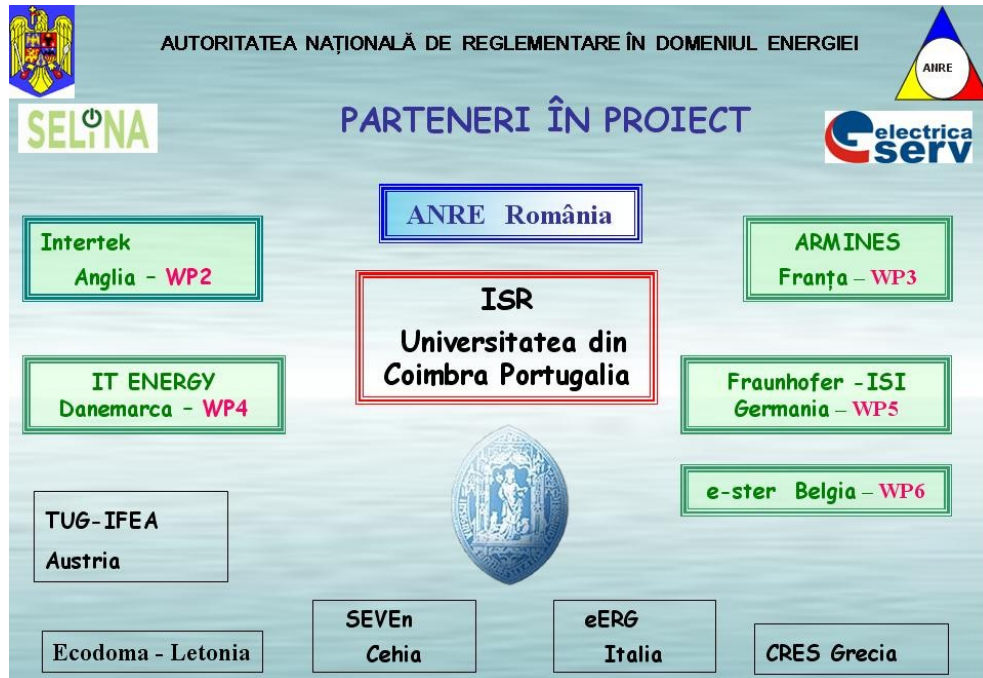


*Măsurarea în Magazine a Pierderilor de Energie
în Modurile Stand-by și off la Aparatele Noi
PROIECTUL IEE SELINA*

Supported by

Intelligent Energy  **Europe**



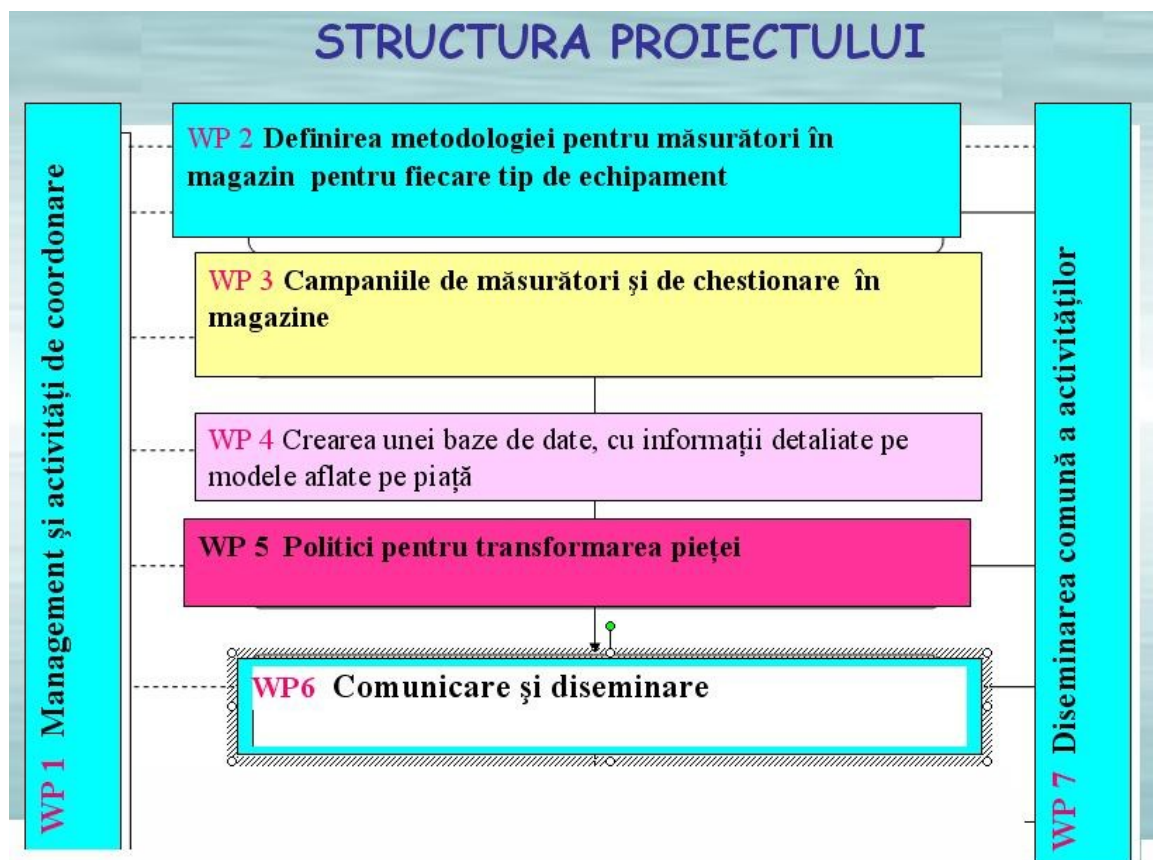
Perioada de desfășurare: octombrie 2008 - septembrie 2010

OBIECTIVE MAJORE

- Caracterizarea pieței din punct de vedere al consumurilor de energie în modurile stand-by și off la aparatele noi, existente pe piață
- Dezvoltarea unui instrument de creștere a conștientizării consumatorilor și vânzătorilor
- Identificarea transformărilor efective ce trebuie făcute în politica de piață la toate nivelele factorilor implicați: producători, distribuitori, vânzatori de aparate cu pierderi de energie în cele două moduri de funcționare
- recomandări de politica pentru UE, pentru factorii politici naționali, pentru producători și experți, cu privire la consumurile de energie în cele două moduri de funcționare.

OBIECTIVE

- Mărirea ponderii pe piață și în gospodării a aparatelor eficiente energetice
- Influențarea comportamentului consumatorilor în selecția aparatelor
- Eliminarea de pe piață a aparatelor ineficiente
- Susținerea procesului de elaborare de noi politici pentru ca în viitor să se limiteze consumul aparatelor în cele două moduri
- Furnizarea de feedback spre factorii politici și profesionali implicați
- Îmbunătățirea conștientizării comercianților cu amănuntul cu privire la specificațiile aparatelor



ACȚIUNI

- ✓ Realizarea și actualizarea la 4 luni a *două baze de date* cu informații despre consumul de energie (din datele producătorilor și măsurat în magazine) în modurile stand-by și off la aparate noi aflate pe piață;
- ✓ **Newsletters / buletine de știri** cu informații actualizate despre mersul proiectului, ce vor fi transmise la factorii interesați;
- ✓ Campania de **chestionare** – au fost completate chestionare în 98 de magazine din toată țara;
- ✓ Elaborarea **metodologiilor de măsurare** pentru fiecare tip de echipament;

- ✓ **Campania de măsurători** – au fost măsurate cca.515 aparate / partener în modurile de funcționare stand-by și off.
- ✓ Se vor identifica **acțiunile și instrumentele de politică energetică**, prin cooperarea internațională activă privind subansamblele și standardele ce vor facilita reducerea consumului de energie în modurile stand-by și off pentru fiecare tip de aparat. Acestea includ etichetarea energetică, standardele minime de performanță energetică, vizibilitatea performanței energetice și respectarea criteriilor de stabilirea a acestora, obținerea și stimularea inovației în sectorul subansamblelor;
- ✓ **Seminarii naționale** cu scopul de disemina rezultatele din proiect dar și de a aduce la aceeași masă factorii implicați în producerea, comercializarea și utilizarea aparatelor astfel încât să se realizeze un schimb de idei și de experiență lucrativ;
- ✓ Va fi produs un *Ghid cu sfaturi*, incluzând cerințe și sfaturi la achiziționarea și utilizarea aparatelor, dedicat sectorului casnic dar și sectorului terțiar.

ȚINTE pe termen mediu și lung

- în sectoarele rezidențial și terțiar: creșterea penetrării aparaturii eficiente din punct de vedere energetic prin:
 - ☐ creșterea cunoștințelor vânzătorilor și cumpărătorilor cu privire la performanțele tehnice ale aparatelor de pe piață;
 - ☐ influențarea comportamentului consumatorului în selectarea și utilizarea aparaturii; creșterea gradului de conștientizare a consumatorilor, astfel încât să se îmbunătățească comportamentul consumatorului în alegerea și utilizarea aparatelor electrice de uz casnic.
- eliminarea de pe piață a aparaturii ineficiente; creșterea și accelerarea disponibilității pe piață a aparaturii performante energetic;
- susținerea unei politici energetice de viitor care să impună limitarea consumului aparatelor în modurile stand-by și off;
- identificarea politicilor de transformare eficientă a pieței îndreptate spre toți partenerii implicați în fabricarea, vânzarea și utilizarea aparatelor cu pierderi de energie în modurile stand-by și off. Proiectele vor identifica și recomandările UE în conformitate cu directiva EuP, Codurile Comisiei Europene de Conduită și activitățile Energy Star – și va oferi sprijin autorităților naționale, producătorilor și experților;
- reducerea consumului de energie electrică în modurile stand-by și off - aproximativ **80 TWh/an** până în anul **2020**;
- reducerea emisiilor de carbon cu **30 MT CO2** până în anul **2020**.

<http://www.selina-project.eu>

Pentru o informare directă și operativă puteți contacta coordonatorul de proiect (hepl-desk ANRE): Iuliana LAZĂR, Tel: 021/303.38.20 , Fax 021.303.38.28 sau e-mail iuliana.lazar@anre.ro