

Titlu Proiect IEE:
MONITORIZAREA ÎN UNIUNEA EUROPEANA ȘI ȚINTELE NAȚIONALE
PENTRU EFICIENȚA EERGETICĂ

Acronim: ODYSSEE-MURE 2010

În urma derulării procesului de preaderare la Uniunea Europeana, România a devenit țară eligibilă pentru o serie de programe europene.

Programul „Intelligent Energy Europe”, este dedicat promovării la nivel european a politicii de creștere a eficienței energetice. Pentru participare la acest program, România ca țara eligibilă, plătește o contribuție anuală, și este interesată să aibă cât mai multe proiecte aprobate pentru finanțare din bugetul programului. Participarea la acest program, în speță prin Proiectul ODYSSEE-MURE 2010, se realizează pe baza principiului de parteneriat cu suportarea cheltuielilor în proporție de minim 25 % de către participanți și maxim 75% de către Comisia Europeana, din bugetul alocat programului.

Durata: 2010-2013 (30 luni)

Valoare totală: 1 891497 Euro

Coordonator de proiect:

Agency de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME)

Parteneri: 33 de instituții din toate statele membre UE, Norvegia și Croația

Proiectul **ODYSSEE - MURE 2010** este o continuare a proiectul **ODYSSEE MURE EU-27**, pentru perioada 2010-2013.

În susținerea noului proiect **ODYSSEE - MURE 2010**, trebuie luate în considerare și următoarele:

1. În baza prevederilor OG.22 / 2008, Agenția Română pentru Conservarea Energiei / ANRE are posibilitatea să *acceseze programe europene sau programe bilaterale prin care să atragă fonduri necesare finanțării proiectelor de eficiență energetică, care să susțină implementarea Strategia Națională de Eficiență Energetică și a Planului Național de Acțiune în domeniul Eficienței Energetice.*

În prezent, în România nu există o metodologie și o bază de date care să permită calcularea indicatorilor de eficiență energetică în vederea fundamentării strategiilor și planurilor de acțiune în domeniu și nici uniformitate sistematică a rezultatelor acțiunilor întreprinse. *Acest proiect permite depășirea acestei situații.*

2. Experiența dobândită în cadrul acestui proiect va permite *organizarea sistemului intranet al ARCE /ANRE* astfel încât să fie compatibilă cu bazele de date europene, prin culegerea și sistematizarea de date relevante și necesare.

3. De asemenea, în baza OG.22 / 2008, ARCE / ANRE are atribuții directe în colaborarea cu instituții și organisme internaționale. Prin accesarea programelor internaționale cofinanțate din fonduri europene *se pot constitui surse de venituri extrabugetare pentru ANRE*, ceea ce va permite activități de susținere și implementare a politicii de eficiență energetică din România cu un impact major în activitatea agenției.

4. Activitatea ANRE ca partener în consorțiul internațional al proiectului ODYSSEE- MURE 2010, *contribuie la recunoașterea pe plan european a compatibilității și performanței acesteia în domeniul eficienței energetice alături de instituții similare din Europa.*

SCOP

OBIECTIVE

Acest proiect are trei obiective principale:

1. Să evalueze și să compare progresul eficienței energetice în funcție de sector pentru țările UE și pentru UE în ansamblul ei, și se referă la progresele observate în tendința consumului de energie

2. Evaluarea măsurilor naționale de politică în eficiență energetică (și directivele comunitare), în țările UE

3. Monitorizarea UE și a obiectivelor naționale privind eficiența energetică.

Acest proiect se va axa pe două baze de date pe internet complementare și bine stabilite, care acoperă UE și 29 de țări (UE 27, Norvegia și Croația):

- baza de date ODYSSEE, în domeniul eficienței energetice / indicatori de CO₂ și cu privire la datele necesare pentru calcularea acestora;

- baza de date MURE, privind măsurile de eficiență energetică și evaluarea impactului lor.

Aceste baze de date sunt utilizate pe scară largă de DG TREN și statelor membre (SM) pentru evaluarea politicii. Ele au devenit instrumente de referință pentru multe organizații internaționale (de exemplu, IEA, EEA). Pentru a spori utilitatea lor pentru analize strategice și de evaluare, aceste baze de date trebuie să fie bine actualizate. De asemenea, ele trebuie să fie extinse permanent, pentru a le face instrumente de sprijin mai eficiente pentru statele membre și monitorizarea politicilor UE în materie de eficiență energetică, în cadrul Directivei de Servicii 32/2006 și nu numai. Prin urmare, o parte importantă a proiectului va consta în actualizarea și punerea în valoare a acestor două baze de date.

Deoarece există o nevoie tot mai mare de monitorizare a efectului politicilor puse în aplicare, în special în ceea ce privește obiectivul stabilit în aceste politici, proiectul va întocmi diferite rapoarte cu privire la progresele realizate în eficiența energetică în funcție de sector și, mai general, cu privire la interpretarea tendințele observate la consumului de energie, precum și cu privire la măsurile puse în aplicare.

Proiectul va organiza mai multe workshop-uri, care vor servi ca un forum pentru schimbul de experiență între țări și pentru discutarea metodologiilor propuse și de rezultatele evaluărilor efectuate în diferite sectoare.

PACHETE DE LUCRU, contribuția / sarcinile ANRE (ARCE)

WP1: Management

Acest pachet de lucru se referă la managementul general al proiectului, organizarea de reuniuni de proiect (de exemplu, comitete, ateliere de proiect, precum și reuniunile de coordonare tehnică), rapoartele necesare pentru contract și evaluare a progreselor realizate.

Se intenționează să se organizeze 4 întâlniri de lucru de două zile pline de fiecare dată cu revizuirea a 2 sectoare și cu accent pe probleme tematice specifice (de exemplu, datele de îmbunătățire în domeniul transporturilor, de măsurare a economiilor ESD în industrie, pachete inovatoare de măsuri într-un anumit sector). Având în vedere numărul mare de participanți și pentru a facilita schimbul de informații, probleme tematice vor fi organizate în sesiuni paralele.

Aceste întâlniri vor permite un dialog și un schimb de experiență între coordonare tehnică și echipele/ agențiilor naționale și cu privire la dezvoltarea și interpretarea de indicatori, evaluarea măsurilor de politică și monitorizarea obiectivelor.

Întâlnirile vor avea loc în 4 țări diferite:

- Spania (kick-off meeting) (aspecte instituționale și strategia generală de eficiență energetică/de transport: se concentreze asupra infrastructurii și politicilor comportamentale);
- Slovenia (transport: se concentreze asupra tehnologiilor pentru transport eficient / aparate electrice și de iluminat);
- Polonia (industrie).
- Bruxelles (imagine de ansamblu asupra principalelor rezultate pe sectoare);

EUROSTAT va fi sistematic invitat la reuniunile ODYSSEE în scopul de a-și prezenta evoluțiile legate de indicatori și activitățile de colectare a datelor și va fi informat cu privire la evoluția proiectului.

Sarcini: Participare la cele 4 întâlniri de proiect
Durată de desfășurare: 30 luni

WP2: Indicatorii de eficiență energetică top-down și economiile de energie - ODYSSEE

Obiectivul pachet de lucru este de a actualiza periodic baza de date privind indicatorii top-down, cu date statistice disponibile noi, pentru a dezvolta noi indicatori, în conformitate cu cerințele de monitorizare a UE și obiective naționale în domeniul eficienței energetice, precum și pentru a crește capacitatea tehnică a echipei naționale.

Sarcini:

Acest pachet de lucru are 2 sarcini:

- Task 2.1: Actualizarea bazei de date cu indicatori naționali
- Task 2.2: Participare la training-ul în domeniul indicatorilor top-down

Durată de desfășurare: 10 luni

WP3: Evaluarea măsurilor de eficiență energetică - MURE

Acest pachet de lucru are scopul de a actualiza baza de date existentă și sa ofere un eficient instrument de sprijin pentru analiza politicilor energetice ale statelor membre în cadrul eficienței energetice și al Directivei de Servicii Energetice și în afara acestuia. În particular, management ad-hoc.

În acest scop, ANRE va avea următoarele sarcini:

- Task 3.1: Actualizarea bazei de date MURE
- Task 3.3: Dezvoltarea bazei de date MURE pentru evaluarea politicii naționale
- Task 3.4: Asistență pentru evaluarea PNAEE naționale

Durată de desfășurare: 27 luni

WP4: Monitorizarea UE și țintele naționale pentru eficiența energetică

Cu ajutorul bazelor de date MURE și ODYSSEE, acest pachet de lucru va oferi o privire de ansamblu asupra obiectivelor globale și sectoriale în domeniul eficienței energetice în funcție de țară, va ajuta statele membre să interpreteze variația a consumului de energie în funcție de sector și de a înțelege interacțiunea dintre ESD și schema de ETS.

În acest pachet ANRE nu are sarcini de îndeplinit.

WP5: Analize și raportare

Obiectivul acestui pachet de lucru este să consolideze toate lucrările efectuate în pachete de lucru anterioare: rapoarte *cross country* din 8 țări membre UE, Norvegia și Croația și 29 rapoarte naționale (unul de țară). Un raport de sinteză *cross country* va fi pregătit la sfârșitul proiectului și va combina toate rapoartele sectoriale și va include o secțiune privind politicile și indicatorii.

Cele două atribuții principale ale acestui pachet de lucru sunt următoarele:

Sarcini:

În acest pachet de lucru ANRE are o sarcină:

Task 5.2: raport național în care se vor analiza trendurile eficienței energetice și măsurile de politică energetică pe un format standard.

Durată de desfășurare: 18 luni

WP6: Activități de comunicare

Acest pachet de lucru se referă la toate activitățile de difuzare.

Sarcini : Organizare seminar, traducere și editare materiale, publicații și diseminarea lor 2000 EU

Durată de desfășurare: 7 luni

REZULTATE AȘTEPTATE

Rezultatele majore pe termen lung inclusiv principalii indicatori cantitativi rezultați:

- schimburi periodice de experiență între țările UE în cadrul evaluării economiilor de energie și a politicilor, prin intermediul diverselor workshop-uri,
- o bază de date actualizată cu date de consumul de energie pe sectoare, precum și cu o gamă largă de indicatori de eficiență energetică, printre care indicatorii ESD, care acoperă 27 de țări din UE, Norvegia, Croația, precum și principalele țări europene non OECD.
- o mai bună experiență pentru țările membre în calculul și interpretarea de sus în jos a economiilor de energie
- metodologii de estimare de sus în jos a economiilor de energie și indicatori mai rapizi (actualizat la anul t-1, de exemplu, la 2010 în 2011), pentru a calcula economiile la un nivel mai detaliat și în sectorul public/ utilizatori finali, care sunt încă acoperite prost (de exemplu, sectorul servicii.
- o bază de date actualizată privind eficiența energetică, care acoperă măsurile în cele 27 state UE, Norvegia și Croația, inclusiv o sinteza a metodelor de evaluare propuse de statele membre pentru a monitoriza aceste măsuri.
- o adaptare a bazei de date cu măsuri de politică pentru a identifica "pachete de măsuri", care vizează un anumit scop de utilizare, precum și un instrument de evaluare a interacțiunilor pozitive sau negative între măsurile și combinațiile optime de măsuri.
- o diseminare largă pe internet a rezultatelor prin intermediul bazei de date on-line și diferite rapoarte sectoriale.

Responsabil Proiect: Iuliana Lazăr

Tel: +40 (0)213033820

E-mail: iuliana.lazar@anre.ro