



ENTRANZE Prezentare Generală

Politici pentru aplicarea tranziției la clădirile aproape zero-energie în Europa (Entranze)

Contextul politic european

Legislația Europeană, prin Directiva pentru Performanța Energetică a Clădirilor (EPBD 2010/31/EU) și Directiva pentru Energia Regenerabilă (RED, Directiva 2009/28/EC), cere statelor membre să dezvolte politici ambițioase în sectorul clădirilor. Elaborarea de politici integrate inteligente pentru asigurarea tranziției către clădiri aproape zero-energie (nZEB), precum și pentru promovarea surselor regenerabile pentru încălzirea și răcirea în clădiri (RES-H/C) va fi un element decisiv în atingerea obiectivelor ambițioase de reducere a consumului de energie și a emisiilor de carbon în sectorul clădirilor. În Europa, atingerea acestor obiective presupune în special renovarea clădirilor existente la standarde înalte de performanță energetică.

Directiva recent revizuită pentru Performanța Energetică a Clădirilor presupune ca, începând cu anul 2019, toate clădirile noi ocupate și deținute de autoritățile publice, să fie clădiri aproape zero-energie iar până la sfârșitul anului 2020 toate clădirile noi construite în Uniunea Europeană să fie clădiri aproape zero-energie. Cu toate acestea, ținând cont de diversitatea practicilor și tradițiilor în construcții precum și de condițiile climatice diverse existente pe continentul european, Directiva pentru Performanța Energetică a Clădirilor nu recomandă o abordare uniformă pentru implementarea clădirilor aproape zero-energie. Astfel, statele membre UE trebuie să elaboreze propriile foi de parcurs pentru implementarea clădirilor aproape zero-energie, ținând condițiile existente la nivel național, regional și local.

Obiectivele Proiectului ENTRANZE

Obiectivul proiectului ENTRANZE este acela de a susține în mod activ procesul de elaborare a politicilor de renovare a stocului de clădiri existent la standarde de clădiri aproape zero-energie și de promovare a sistemelor regenerabile pentru încălzirea și răcirea clădirilor, prin furnizarea informațiilor, analizelor și recomandărilor necesare efectuării acestei tranziții. Pentru a realiza acest obiectiv, ENTRANZE își propune în mod deosebit crearea unei platforme de dialog

permanent care să reunească experți europeni în domeniul eficienței energetice în clădiri, factori de decizie la nivel național, principalii actori de pe piață și alte părți interesate pentru a elabora împreună politici și planuri ambițioase, dar în același timp realiste, de promovare a clădirilor aproape zero-energie.

Proiectul ENTRANZE se va concentra, în principal, pe 9 țări, care reprezintă cumulativ mai mult de 60% din stocul de clădiri din Uniunea Europeană, dar va furniza date, scenarii și recomandări generale pentru tot spațiul EU-27, Croația și Serbia.

Principalele modalități de punere în practică a proiectului ENTRANZE

Proiectul ENTRANZE are ca scop susținerea elaborării de politici realiste de creștere a numărului de renovări la standarde de clădiri aproape zero-energie prin:

- Crearea unei baze de date online ce va oferi informații despre stocul de clădiri existent, indicatori de consum de energie și scenarii de creștere a performanței energetice;
- Evaluarea și identificarea nivelelor de cost-optimal pentru transformarea stocului existent în clădiri aproape zero-energie;
- Evaluarea principalelor politici integrate în UE care au ca obiectiv creșterea performanței energetice a clădirilor existente către standarde de clădiri aproape zero-energie;
- Elaborarea de scenarii până în anul 2030 pentru implementarea politicilor, agreate în urma discuțiilor cu responsabilii politici;
- Elaborarea de analize comparative a politicilor existente pe plan internațional.

O componentă importantă a activităților de diseminare va fi promovarea și transferarea rezultatelor proiectului către țările ce nu sunt direct vizate de către proiectul ENTRANZE și extrapolarea acestor rezultate la nivelul Uniunii Europene.

Beneficii obținute prin participarea la proiectul ENTRANZE

Factorii de decizie și principalele părți interesate din țările în care se va derula proiectul ENTRANZE vor beneficia de următoarele avantaje:

- Dobândirea unei înțelegeri aprofundate despre elaborarea și impactul diverselor instrumente politice pentru promovarea renovării la standarde de performanță energetică ridicată și a creșterii utilizării surselor regenerabile de energie în clădirile existente (pe baza elementelor detaliate de implementarea politicilor de acest tip ce vor fi elaborate în cadrul proiectului);
- Accesul la o bază de date vastă, relevantă în procesul de decizie și de elaborare de politici sectoriale ce va asigura transparența și încrederea în perspectivele de dezvoltare pe termen lung a politicilor din domeniul clădirilor;

Deveniți parte integrantă în proces de punere în practică a proiectului ENTRANZE și participați activ în discuțiile aprofundate ce vor avea loc în cadrul acestuia!

Nu ratați șansa de a învăța din experiența altor țări europene!

Sperăm ca acest proiect să ofere o bază solidă pentru accelerarea renovării cladirilor existente către standarde de consum aproape zero-energie, inclusiv prin integrarea pe scara largă a surselor regenerabile de energie.

Durata Proiectului: Aprilie 2012 – Septembrie 2014

Consortiul ENTRANZE și acoperirea geografică

Coordonatorul consorțiului de proiect:

- Energy Economics Group (EEG) from the Vienna University of Technology (Austria)

Consortiul de proiect:

- National Consumer Research Centre (Finlanda),
- Fraunhofer Society for the advancement of applied research (Germania),
- National Renewable Energy Centre (Spania),
- end use Efficiency Research Group, Politecnico di Milano (Italia),
- Öko-Institute.V. (Germania),
- Sofia Energy Agency (Bulgaria),
- Buildings Performance Institute Europe (Belgia),
- Enerdata (Franta),
- SEVEN, The Energy Efficiency Center (RepublicaCeha).

Acoperire geografică: Proiectul va acoperi întreaga zonă EU-27 plus Croația și Serbia. Țările considerate ca fiind obiective principale sunt cele ale partenerilor de proiect sau aflate în sfera directă de activitate a acestora.

