

Prezentarea proiectului

ROBUST

Build-Up Skills România: Platforma și foaia de parcurs pentru calificarea forței de muncă necesare în domeniul eficienței energetice și utilizării surselor de energie regenerabile în clădiri pentru îndeplinirea obiectivelor 2020

Scurtă descriere a proiectului

Soluțiile pentru realizarea clădirilor eficiente energetic, precum și cele privind utilizarea energiei din surse regenerabile în clădiri sunt de cele mai multe ori solicitante din punct de vedere tehnic, lipsa pregătirii adecvate a arhitecților, inginerilor, auditorilor, maiștrilor, tehnicienilor și instalatorilor fiind un aspect general acceptat, accentuat în cazul celor implicați în reabilitări. Prin urmare, necesitatea evaluării cerințelor de pregătire și dezvoltarea strategiilor pentru întâmpinarea necesităților sectorului construcțiilor, precum și promovarea unor scheme de pregătire eficiente este evidentă.

Proiectul propus se adresează acestei necesități, reprezentând un prim pas pentru dezvoltarea unei strategii naționale în România, incluzând recomandări pentru certificarea, calificarea sau pregătirea forței de muncă implicată în eficientizarea energetică și instalarea sistemelor bazate pe energie din surse regenerabile în clădiri. Proiectul va analiza și necesitatea adaptării programelor cursurilor universitare și de pregătire profesională pentru a reflecta noile nevoi în privința calificării (în scopul alinierii la Cadrul european al calificărilor).

Principalele obiective ale proiectului sunt:

- (1) inițierea unor **dezbateri naționale** la care să participe toate părțile interesate în pregătirea și calificarea forței de muncă în domeniul utilizării energiei din surse regenerabile în clădiri și modernizarea energetică a acestora;
- (2) **identificarea și cuantificarea necesarului de forță de muncă calificată** în creșterea eficienței energetice și utilizarea energiei din surse regenerabile în clădiri din România până în 2020;
- (3) **inițierea și acceptarea unei foi de parcurs naționale în privința calificării forței de muncă**, pentru atingerea obiectivelor de eficiență energetică stabilite pentru anul 2020 în România.

Abordarea proiectului se dorește a fi de reunire într-o **platformă comună** a tuturor actorilor importanți din sectorul clădirilor precum și din cel al educației/pregătirii din România (reprezentanți ai asociațiilor profesionale și patronale, instituții de învățământ și formare profesională, autorități publice relevante), pentru a lucra împreună într-un proces activ de consultare în scopul definirii unei strategii coerente și realiste și a unei foi de parcurs pentru introducerea în pregătirea persoanelor care lucrează în domeniul construcțiilor a soluțiilor energetice inteligente pentru clădiri, luând în calcul contribuția așteptată a acestui sector în realizarea obiectivelor naționale pentru anul 2020 și în îndeplinirea condițiilor referitoare la „clădiri cu consum de energie aproape zero”.

Beneficii majore și rezultate preconizate

Beneficiile majore ale proiectului sunt următoarele:

- Crearea unei platforme naționale de calificare, prin implicarea tuturor actorilor relevanți pentru domeniile calificării și construcțiilor într-un proces integrator și susținut de consultare;

- Efectuarea unei analize complete a stadiului actual al sectorului construcțiilor în ceea ce privește formarea profesională continuă și pregătirea în domeniul eficienței energetice și utilizării energiei din surse regenerabile în clădiri, prin definirea necesarului de forță de muncă în construcții calificată până în anul 2020;
- Definirea strategiei naționale pentru formarea forței de muncă necesară îndeplinirii obiectivelor energetice impuse pentru anul 2020;
- Stabilirea și angajarea foii de parcurs la nivel național de calificare cu referire la formarea continuă și pregătirea forței de muncă din sectorul construcțiilor pentru atingerea țintelor de economie energetică în clădiri impuse pentru anul 2020;
- Participarea activă în schimburi de experiență europene cu alte proiecte ale inițiativei europene Build-Up Skills.

Pe baza unei consultări active și a implicării actorilor importanți din domeniu se estimează că la sfârșitul proiectului **foaia de parcurs va fi aprobată de autoritățile relevante și părțile interesate cu angajarea implementării strategiei propuse.**

Consortiul pentru implementarea proiectului

Proiectul va fi implementat de un consorțiu având experiență în domeniile eficiența energetică a clădirilor și utilizarea energiei din surse regenerabile, precum și competențe de comunicare și moderare, compus din:

- Institutul național de cercetare-dezvoltare în construcții, urbanism și dezvoltare teritorială durabilă (**URBAN-INCERC**)
- Asociația Inginerilor de Instalații din România (**AIIR**)
- Orașe Energie România (**OER**)
- Business Development Group (**BDG**)
- Asociația Patronală Surse Noi de Energie (**SUNE**)
- Fundatia Casa de Meserii a Constructorilor (**CMC**)

Platforma Națională de Calificare

Unul dintre rezultatele majore ale proiectului propus îl constituie inițierea platformei de calificare din România, prin reunirea tuturor părților relevante interesate din sectoarele de formare profesională în construcții, în cadrul unui proces amplu și cuprinzător. Scopul acestei platforme este definirea și apoi implementarea unei strategii și a unei foi de parcurs coerente și realiste pentru integrarea instruirii asupra soluțiilor energetice inteligente pentru clădiri în programele principale de formare profesională și în practica celor care activează în domeniul construcțiilor. Se preconizează ca Platforma Națională de Calificare să acționeze ca un **catalizator pentru stabilirea unui cadru eficient și de parteneriate multiple** și care să ofere o **interfață** între abordarea națională și organismele europene pentru politici și programe coerente la nivel european în sectoarele pregătirii și certificării forței de muncă

Principalele obiective ale Platformei sunt:

1. Definirea **viziunii naționale de ansamblu** pentru evoluția pe termen scurt, mediu și lung a necesarului de specialiști în domeniul construcțiilor la nivel națională. Abordarea se va concentra pe eficiența energetică și pe utilizarea surselor regenerabile de energie în toate subsistemele clădirii. Această strategie va prezenta evoluția așteptată a pieței și a tehnologiilor până în anul 2020 și mai departe.

2. Stabilirea **Foii de parcurs naționale** care trebuie să propună și să argumenteze modalitățile/mijloacele/resursele/responsabilitățile pentru realizarea obiectivelor și priorităților de creștere a nivelului profesional al specialiștilor implicați în sectorul construcțiilor.
3. **Implementarea** la timp a activităților incluse în foaia de parcurs pentru a armoniza abordarea din România cu obiectivele europene stabilite pe documente, planuri și directive ale Uniunii Europene.

Programul de lucru

Proiectul se derulează în perioada noiembrie 2011 – aprilie 2013, cuprinzând următoarele faze:

- Inițierea platformei naționale de calificare, prin consultarea tuturor actorilor importanți din sectoarele construcțiilor și educației;
- Analiza completă a stadiului actual al sectorului construcțiilor cu privire la procesul de pregătire și instruire în eficiența energetică și utilizarea energiei din surse regenerabile, prin definirea necesarului de forță de muncă în sectorul construcțiilor până în anul 2020, identificarea problemelor în implementarea directivelor europene și atingerea obiectivelor, precum și propunerea de soluții;
- Definirea unei strategii de pregătire a forței de muncă necesară îndeplinirii țintelor propuse pentru anul 2020, cu referire la economia de energie în construcții;
- Crearea unei foi de parcurs naționale în ceea ce privește pregătirea profesională continuă, instruirea și calificarea forței de muncă din construcții pentru a se atinge țintele energetice fixate pentru anul 2020;
- Angajarea / acceptarea foii de parcurs naționale de către actorii importanți implicați;
- Participarea activă în schimburi de experiență europene cu alte proiecte ale inițiativei europene Build-Up Skills.

Principalele evenimente planificate – Întâlniri de consultare

În cadrul proiectului vor fi organizate 6 evenimente pentru promovarea inițiativelor și facilitarea consultărilor dintre părțile interesate:

- 1 seminar de lansare (în luna decembrie 2011, la **București**) pentru deschiderea oficială a proiectului, crearea platformei naționale de calificare și stabilirea Comitetului Național Consultativ,
- 1 întâlnire de lucru națională (în luna aprilie 2012, la **Brașov**) pentru evaluarea progresului proiectului, feed-back și consultări,
- 3 întâlniri de lucru regionale (în luna iulie 2012 la **Iasi**, în luna septembrie 2012 la **Cluj-Napoca** și în luna noiembrie 2012 la **Timișoara**) pentru consultări locale / regionale, evaluarea progresului proiectului și feed-back,
- 1 seminar național (în luna aprilie 2013, la **București**) pentru prezentarea, promovarea și diseminarea rezultatelor proiectului, precum și pentru obținerea unui acord cu privire la foaia de parcurs și facilitarea angajării acestuia de către actorii importanți.

Date de contact

Coordonator proiect: Horia Petran

București, Șos. Pantelimon 266
Tel. 021 2550835, hp@incerc2004.ro
www.iee-robust.ro