

WORKSHOP REGIONAL

"Calitate și Conformitate în Construcții prin Formare Profesională pentru Implementarea Conceptului nZEB în România"

20 ianuarie 2017

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții

Pregătirea pieței pentru implementarea clădirilor nZEB în România

Cluster Pro-nZEB



Narcisa Dănilă, Business Development Group
nzeb@bdgroup.ro



De ce Cluster?

Definiție (Michael Porter, 1998)

Cluster = o concentrare geografică de instituții și companii interconectate, dintr-un anumit domeniu care au un scop comun.



➤ organizat pe modelul „triple helix“:



+ al patrulea actor:
organizații catalizator care să ajute la o mai bună comunicare între cei trei (firme de consultanță specializate în domeniul transferului tehnologic și al inovării)



De ce Clusterul Pro-nZEB?

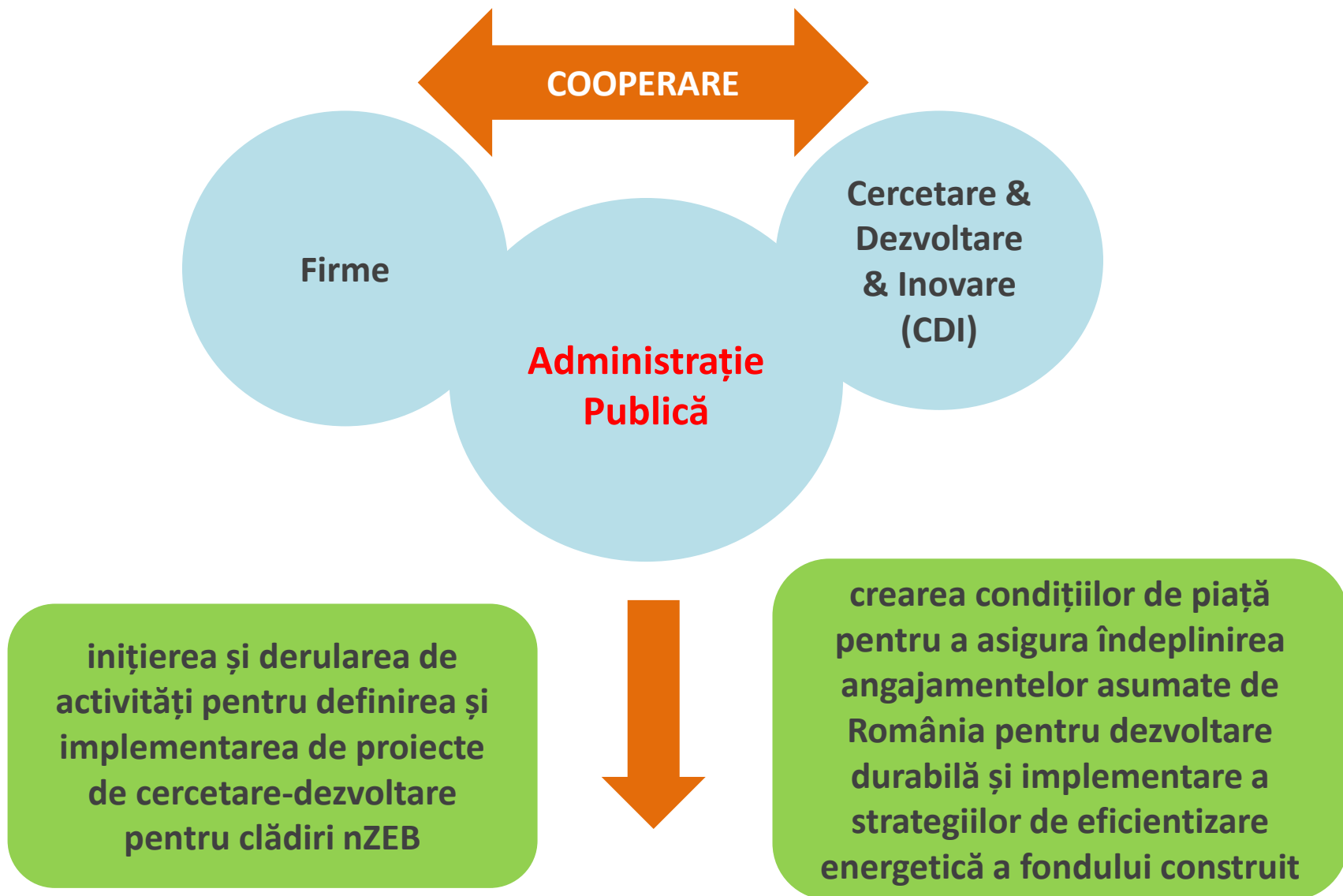


Clusterul Pro-nZEB = o asociație non profit cu 12 membri fondatori, înregistrată legal la începutul anului 2016, cu scopul de a promova conceptul de clădire cu consum de energie aproape egal cu zero (nZEB) în România, în vederea reducerii până la eliminare, a emisiilor de gaze cu efect de seră generate de utilizarea clădirilor, urmărindu-se dezvoltarea cercetării orientate către piață în domeniul clădirilor eficiente energetic din România.

Scop:

- ✓ Pregătirea pieței pentru dezvoltarea și implementarea conceptelor tehnologice și a proiectelor specifice pentru promovarea clădirilor nZEB în România.

Obiectiv principal Cluster Pro-nZEB




Membri fondatori



Obiective Generale Cluster Pro-nZEB

- Creșterea competitivității economice și a capacității membrilor în vederea adăugării competențelor necesare asigurării unei dezvoltări individuale și în asociere, în cluster
- Dezvoltarea cunoașterii și promovarea aplicării principiilor noi tehnice & tehnologice și de management
- Suținerea industriilor locale
- Stimularea activității de CDI
- Îmbunătățirea competențelor profesionale ale personalului angajat
- Dezvoltarea de relații economice, transfer de cunoștințe etc.

Obiective Operaționale Cluster Pro-nZEB

- Implementarea strategiei de dezvoltare a clusterului
- Dezvoltarea materialelor, produselor și a serviciilor
- Colaborarea cu alte organizații  **PARTENERIATE** și dezvoltarea relațiilor de afaceri noi și tradiționale ale celor 3 poli ai clusterului (industrie, CDI, autorități publice)
- Participare **ACTIVĂ** comună (foruri naționale și internaționale)
- Monitorizarea programelor de finanțare
- Dezvoltarea și implementarea soluțiilor tehnologice în proiecte naționale și internaționale
- Realizarea de studii de performanță a clădirilor în România
→ adoptarea soluțiilor pentru 2020 - 2030

Servicii de bază oferite membrilor

Elaborarea și/sau implementarea de proiecte cu finanțare europeană, națională și/sau din surse terțe cu scopul de a atinge obiectivele Pro-nZEB

Continuare dezvoltare proiecte în implementare curentă (exemplu Train-to-NZEB, 2015-2018 finanțat de ORIZONT 2020)

Stabilirea și dezvoltarea relațiilor de colaborare între firme membre ale clusterului

Identificarea grupurilor de interese specifice din interiorul clusterului și organizarea acestora pentru derularea de programe și proiecte în domeniul de interes

Elaborarea și exploatarea unui sistem informațional comun și derularea unor proiecte complementare comune

Activități Cluster Pro-nZEB

- **Management:** atragere membri noi, networking, întâlniri de lucru etc.
- **Promovare:** elaborare strategii, campanii de informare, organizare și participare evenimente
- **Elaborare de proiecte de cercetare și dezvoltare**
- **Organizare activități de formare profesională și transfer de cunoștințe**
- **Acțiuni suport pentru membri în vederea înlăturării barierelor din piață, administrative, legislative, istorice etc.**

Oportunități finanțare Cluster Pro-nZEB

- **ORIZONT 2020**

Program: „Surse de energie sigure, ecologice și eficiente”

- **EE-13-2016: Reducerea costurilor pentru NZEB**

- *Cost Effective building: Design, process and operation nZEB – CrEDIBLE* (propunere depusă în septembrie 2016, aflată în fază de evaluare)

- **EE-14-2016-2017: Construction skills**

- *FIT-TO-NZEB: Innovative training schemes for retrofitting to NZEB-levels* (propunere depusă în septembrie 2016, aflată în fază de evaluare)

- **al II-lea call: 19 ianuarie 2017 - 7 iunie 2017**

- **INTERREG EUROPE (2014-2020)**

- **al III-lea call: 1 martie - 30 iunie 2017**

- ...

Cum devin membru?



Clusterul Pro-nZEB este o asociație deschisă, la care orice parte interesată poate adera.

- Calitatea de membru asociat se obține în conformitate cu prevederile [Statutului](#) și [Regulamentului](#) de organizare și funcționare a asociației.
- Pentru a deveni membru al clusterului, vă rugăm să citiți Statutul și Regulamentul și să ne transmiteți o solicitare de aderare la pro-nzeb@incd.ro.



www.pro-nzeb.ro

pro-nzeb@incd.ro



Asociatia Cluster Pro-nZEB



**Nearly Zero Energy Buildings (PRO-nZEB)
Romania**

