



ENTRANZE – Présentation du Projet

Politiques pour renforcer la transition vers des bâtiments basse consommation (nZEB) en Europe

Contexte

La législation européenne, avec entre autres la Directive sur la Performance Énergétique des Bâtiments (EPBD en anglais) et la Directive sur les énergies renouvelables (DER), impose aux pays membres de développer une politique ambitieuse en matière de bâtiments. Une conception intelligente de politiques intégrées, soutenant les bâtiments basse consommation, ayant une consommation d'énergie proche de zéro (nZEB « near Zero Energy Buildings ») et des systèmes de chauffage et de climatisation renouvelables (RES-H/C), sera essentielle pour réduire de manière significative les émissions de CO₂ et les consommations d'énergie du secteur des bâtiments. Cela vaut en particulier pour la rénovation des bâtiments existants.

Le remaniement de la directive EPBD exige qu'à partir de 2019 tous les nouveaux bâtiments occupés ou détenus par des organismes publics soient des bâtiments basse consommation (nZEB) et que, d'ici la fin 2020, tous les nouveaux bâtiments soient nZEB. Cependant, au vu de la diversité qui existe à travers l'Europe en matière de culture de construction et de climat, la directive EPBD ne préconise pas d'approche uniforme pour la mise en œuvre des nZEB. Elle impose à chaque pays membre de réaliser une feuille de route spécifique reflétant les conditions nationales, régionales ou locales.

Les objectifs du projet

L'objectif du projet ENTRANZE est de soutenir activement la préparation des décisions politiques en fournissant les données nécessaires ainsi que des analyses et des lignes directrices pour atteindre une pénétration rapide et importante des nZEB et des renouvelables dans le parc de bâtiments existants. Le projet vise à mettre en relation les experts du bâtiment et chercheurs européens d'une part, avec les décideurs politiques nationaux et les intervenants-clés d'autre part, dans le but de promouvoir des politiques et des feuilles de route à la fois ambitieuses et réalistes.



Le cœur du projet est le dialogue entre décideurs politiques et experts. Il se focalisera sur neuf pays, représentant plus de 60% du parc de bâtiments de l'Union Européenne. Données, scénarii et recommandations seront par ailleurs fournies pour l'Europe des 27 (+ la Croatie et la Serbie).

Contenu

Le projet va permettre de mieux étayer les politiques mises en œuvre, en fournissant :

- Une base de données internet, proposant un accès facile aux données et indicateurs utilisés sur les bâtiments, et aux résultats des scénarii ;
- Une analyse des niveaux de coût optimal pour les nZEB ;
- Un aperçu des principes de politiques intégrées permettant d'atteindre les standards des nZEB ;
- Des scénarii et résultats de modélisation à 2030 (s'appuyant sur les discussions avec les décideurs politiques) ;
- Des analyses comparant les politiques au niveau international.

Les activités de dissémination permettront de transférer les résultats aux autres pays ainsi qu'au niveau européen.

Bénéfices

Les décideurs politiques et les autres intervenants-clés :

- Comprendront mieux l'impact des mesures politiques de soutien à la rénovation lourde des bâtiments existants et à la pénétration des renouvelables et disposeront d'éléments détaillés de mise en œuvre de ces politiques ;
- Auront accès à un large ensemble de données pertinentes pour le processus décisionnaire, pour une plus grande transparence et confiance sur les perspectives à long terme du secteur ;
- Seront fortement impliqués dans le projet et dans les discussions approfondies ;
- Bénéficieront de l'expérience acquise par d'autres pays.

Ce projet devrait fournir une base solide pour augmenter la pénétration des bâtiments basse consommation (nZEB) et des renouvelables (RES-H/C), en particulier dans la rénovation des bâtiments.

Durée du projet : Avril 2012 – septembre 2014



Partenaires et portée du projet

Le coordinateur du projet est l'Energy Economics Group, University of Technology de Vienne.

Les partenaires du projet sont :

- National Consumer Research Centre (FI),
- Fraunhofer Society for the advancement of applied research (DE),
- National Renewable Energy Centre (ES),
- Efficiency Research Group, Politecnico di Milano (IT),
- Öko-Institut e.V. (DE),
- Sofia Energy Agency (BG),
- Buildings Performance Institute Europe (BE),
- Enerdata, avec le soutien de l'ADEME (FR),
- SEVEN, The Energy Efficiency Center (CZ).

Le projet couvrira l'ensemble de l'Europe des 27 (+ la Croatie et la Serbie). Les pays-clés (target countries) sont ceux des partenaires du projet.

