



ADEREE

Programme national d'efficacité énergétique des bâtiments

Projet / Réglementation et formation professionnelle pour l'efficacité énergétique dans le secteur des bâtiments

Lieu d'implantation / Ouarzazate — Maroc

État / En cours

Année de lancement / 2009

Porteur du projet / ADEREE

Partenaires / Gouvernement du Maroc et ministères concernés, PNUD, UE, GEF, FFEM, GIZ

Contact / Saïd Mouline, directeur ADEREE

Site Web / www.aderee.ma



Les bâtiments représentent plus de 36% du total de l'énergie consommée au Maroc, et sa maîtrise représente un très fort potentiel d'économie. Le gouvernement marocain souhaite ainsi réduire de 12% la consommation énergétique de ce secteur d'ici 2020. Pour cela, l'ADEREE s'appuie sur un réseau de partenaires et bailleurs internationaux, en particulier le PNUD, et développe plusieurs programmes d'efficacité énergétique dans le domaine de l'industrie et des bâtiments.

Dans le secteur des bâtiments, le Code d'Efficacité Énergétique des Bâtiments (CEEB) est un programme qui se divise en plusieurs volets :

- Institutionnel : développement d'une Réglementation Thermique du Bâtiment (RTBM) ;
- Réglementaire : élaboration et mise en place d'un code d'efficacité énergétique pour hôpitaux, hôtels, établissements relevant de l'éducation nationale et logements collectifs ;
- Normatif : élaboration des normes techniques pour

professionnels du bâtiment, et mise en place d'une stratégie de mobilisation et sensibilisation ;

- Incitatif : mise en place d'un fonds de garantie pour inciter les promoteurs immobiliers à réaliser des investissements en efficacité énergétique ;
- Renforcement du secteur : mobilisation et sensibilisation des acteurs, promotion d'initiatives multisectorielles via des PPP, ateliers et programmes de formation ;

La RTBM vise à instaurer un cadre réglementaire et normatif et à introduire des exigences minimales que doivent respecter les bâtiments à usage résidentiel et tertiaire neufs. L'objectif est d'optimiser leurs besoins de chauffage et de climatisation tout en améliorant le confort thermique.

Une fois développés, le cadre institutionnel et réglementaire de l'efficacité énergétique et l'application des normes thermiques permettront d'économiser 150 000 tonnes équivalent pétrole (TEP) chaque année.

MAROC

National Program for Energy Efficiency in Buildings



Project / Professional training and regulation of energy efficiency in buildings

Location / Ouarzazate — Morocco

Status / In progress

Launch Year / 2009

Developer / ADEREE

Partners / Government of Morocco and related Ministries, UNDP, EU, GEF, FFEM, GIZ

Contact / Saïd Mouline, ADEREE Manager

Website / www.aderee.ma

Buildings account for over 36% of the total energy consumption in Morocco, and controlling energy use in buildings is a huge potential source of savings. The Moroccan government hopes to reduce energy consumption in this sector by 12% as of 2020. With this goal in mind, ADEREE works with a network of partners and international property owners, and the UNDP in particular, to develop energy efficiency programs for industries and buildings.

The Energy Efficiency Building Code (CEEB) is divided into the following categories:

- Institutional: Development of Heating Regulations for Buildings (RTBM)
- Regulatory: development and implementation of an energy efficiency code for hospitals, hotels, educational facilities, and multi-family dwellings
- Normative: development of technical standards for building professionals, and implementation of strategies for action and awareness

- Incentive: establishment of a guarantee fund to encourage developers to invest in energy efficiency
- Reinforcement: informing and mobilizing concerned individuals, and promoting multi-sector initiatives through PPP, workshops and training programs

The RTBM aims to establish a regulatory and normative framework and to introduce minimum requirements for new residential and commercial buildings. The objective is to optimize heating and cooling needs, while also making the temperature more comfortable.

Once developed, this reinforced institutional and regulatory framework for energy efficiency and renewable energies in buildings, and temperature norms for improving the way we use energy, will result in savings of up to 150,000 TOE (tonnes of oil equivalent) per year.