

Réduire la consommation d'énergie des bâtiments écologiques en respectant les utilisations actuelles et les besoins du public

GreenBuilding

Thématique principale: Environnement, développement durable et eau



Informations générales

Budget global	€0
Budget européen	N/A
Date de début	30/08/2019
Date de fin	29/08/2022
Statut	Archivé

Organisations partenaires

Chef de file

- Sardigna - Regione Autonoma della Sardegna

Labels:

Informations

Actualités du projet :

Données financières:

Budget total: €2,2 millions

Contribution de l'UE: €1,9 millions

Cofinancement du projet: 10%

Présentation du projet :

Les pays méditerranéens ont besoin de réduire leur consommation d'énergie ainsi que les effets négatifs environnementaux liés à la forte dépendance des combustibles fossiles. Etant donné que les énergies renouvelables représentent un avantage compétitif naturel pour la Méditerranée, le projet GreenBuilding propose d'aborder ce défi en favorisant l'utilisation des sources d'énergies renouvelables et l'adoption de mesures d'efficacité énergétique dans les bâtiments publics. Le projet soutiendra la rénovation énergétique de 3 bâtiments publics en Grèce, Tunisie et Jordanie. En outre, il vise à renforcer les capacités des institutions publiques à planifier et mettre en œuvre des politiques énergétiques durables, à travers l'identification des approches de rénovation énergétique efficaces, le transfert de savoir-faire technique et l'engagement des institutions de recherche, des PME dans le secteur de l'énergie et des organismes de soutien aux entreprises.

Objectif thématique:

B.4 Protection de l'environnement, adaptation au et atténuation du changement climatique

Priorité:

B.4.3 Efficacité énergétique et énergies renouvelables

Pays:

Grèce, Espagne, Liban, Tunisie, Jordanie

Objectifs du projet :

Qu'est-ce qui sera amélioré? Le projet lancera et soutiendra la rénovation énergétique rentable de 3 bâtiments publics basée sur des sources d'énergie renouvelables et l'efficacité énergétique. Par ailleurs, il développera un outil de commande à distance de l'état énergétique du bâtiment public en temps réel, centré sur l'amélioration de la consommation d'énergie. Enfin, le projet développera une série de documents techniques, d'études et de lignes directrices pour soutenir les futurs efforts afin d'obtenir des bâtiments à la consommation énergétique quasi nulle et à haute performance énergétique.

Qui va bénéficier du projet? • 4 institutions supérieures de recherche.

- 40 PME du secteur de l'énergie.
- 10 organismes de soutien aux entreprises.
- 50 administrations publiques.

Réalisations prévues • 5 séminaires de formation pour les PME et les autorités publiques.

- 1 manuel pour la rénovation énergétique de bâtiments vers une consommation énergétique quasi nulle.
- 3 projets pilotes pour la rénovation énergétique de bâtiments publics en Grèce, Tunisie et Jordanie.
- 3 audits énergétiques réalisés sur les bâtiments rénovés.
- 7 bonnes pratiques identifiées et analysées dans le domaine de la rénovation énergétique des bâtiments.
- 1 outil numérique pour suivre la performance énergétique des bâtiments rénovés.