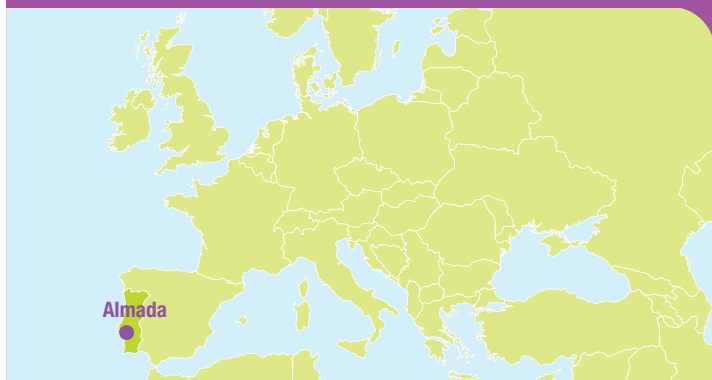




ALMADA

exemple à suivre

Building in Europe Local Intelligent Energy Forums



Almada

» Située sur la rive gauche du Tage, face à la ville de Lisbonne, Almada compte 160 000 habitants et est l'une des 18 municipalités qui constituent la Région Métropolitaine de Lisbonne.

La municipalité occupe un territoire de 75 km², dont 40% est urbanisé et 24% est recouvert par la Forêt Medos, un patrimoine naturel particulièrement riche. La ville est entourée d'eau sur trois côtés. A l'est et au nord coule le Tage, tandis qu'à l'ouest la ville s'étend jusqu'à la Costa de Caparica, une étendue côtière bordée d'une plage de 13 km de long, face à l'Océan Atlantique. Almada est une destination très courue des habitants de Lisbonne en été et attire également de nombreux visiteurs étrangers (environ 8 millions de visiteurs par an).

Résumé

En 1999, la municipalité de Almada créait l'agence locale de l'énergie, AGENEAL.

Bien plus qu'un simple conseiller technique, AGENEAL se veut une plateforme et un lieu d'échange et de débat sur l'efficacité énergétique et le changement climatique entre les 15 partenaires qui la constituent. L'objectif est à la fois d'établir un diagnostic et de créer une vision commune qui rassemble les différentes parties prenantes au débat afin d'obtenir leur engagement quant à la répartition des responsabilités dans la conception et la mise en place de mesures destinées à réduire les consommations d'énergie.

Le bilan des émissions de gaz à effet de serre, à partir duquel a été établi la « stratégie locale de la municipalité de Almada pour la lutte contre le changement climatique », a été préparé en collaboration avec AGENEAL et avec l'aide des partenaires. Ce document définit les politiques et mesures visant à réduire la consommation d'énergie et les émissions de CO₂ pour chacun des secteurs d'activité présents à Almada.

Ces mesures sont en cours d'évaluation et formeront le futur Plan d'Action pour l'énergie durable destiné à être mis en place dans le cadre du projet BELIEF.

NOTRE FORUM

Contexte

» A Almada, la participation des citoyens au développement de projets stratégiques pour la ville, notamment dans le domaine des transports et de la mobilité, de l'énergie et de l'environnement, est un fait acquis depuis longtemps. Les projets sont présentés et discutés au sein de forums publics où les citoyens, associations et autres parties prenantes peuvent venir exprimer leur point de vue et contribuer à enrichir les débats. Divers forums sont actuellement ouverts à la concertation publique, chacun portant sur un thème précis : le tramway, le plan cycliste d'Almada ou encore le plan de mobilité urbaine.

» En 1999, la municipalité de Almada créait l'agence locale de l'énergie, AGENEAL. Constituée de 15 partenaires, aussi bien publics que privés, représentant les principaux secteurs d'activité de la ville (entreprises de service public pour l'approvisionnement en énergie et en eau et la gestion des déchets solides, transport publics, éducation, prestataires de services, entreprises du bâtiment et des travaux publics et Ville de Almada), AGENEAL est une association à but non lucratif dont l'objectif est de promouvoir l'efficacité énergétique et l'utilisation rationnelle de l'énergie au niveau local.



» Bien plus qu'un simple conseiller technique, AGENEAL se veut une plateforme et un lieu d'échange et de débat sur l'efficacité énergétique et le changement climatique entre les 15 partenaires qui la constituent. L'objectif est à la fois d'établir un diagnostic et de créer une vision commune qui rassemble les différentes parties prenantes au débat afin d'obtenir leur engagement quant à la répartition des responsabilités dans la conception et la mise en place de mesures destinées à réduire les consommations d'énergie.

» Cette approche se distingue des autres activités, plus passives, de l'agence de l'énergie et vise à attirer l'attention sur le rôle essentiel des acteurs locaux dans la réduction des émissions de CO₂ et la réalisation des objectifs européens dans le cadre du protocole Kyoto.

Méthode de travail

» AGENEAL organise déjà des rencontres périodiques afin de discuter et débattre des questions énergétiques avec ses partenaires. La participation au projet BELIEF est l'occasion pour AGENEAL de mieux structurer son intervention en établissant un cadre commun qui définisse les critères du débat et permette d'évaluer les conclusions des rencontres. Les forums locaux pour l'énergie intelligente se tiendront au moins trois fois par an et seront complétés d'ateliers/rencontres consacrés à des thèmes spécifiques en lien avec un secteur déterminé (par ex. transport et mobilité, réglementations dans la construction etc.).

Avantages pour les membres

En tant que partenaire principal de l'agence de l'énergie, la municipalité de Almada participe activement et concrètement aux activités d'AGENEAL. Lors de la création de l'agence, le concept adopté a été celui d'un lieu de débat, de plateforme visant à rapprocher le secteur privé de la municipalité. AGENEAL sert donc de modérateur dans le dialogue entre l'ensemble des partenaires au projet.

La participation au Forum renforce cet aspect des activités d'AGENEAL, car elle permet un contact plus facile et plus informel entre l'administration municipale et les partenaires privés, tout en renforçant les liens de coopération entre les divers acteurs locaux.

L'efficacité énergétique et l'impact environnemental sont des facteurs clés pour toute entreprise. De nos jours, les entreprises et administrations publiques doivent en effet satisfaire à des exigences de plus en plus élevées quant au développement de leurs procédés et à l'impact de leurs activités. Cet objectif peut être atteint grâce à un travail collectif au sein de la communauté, par le partage d'expériences et d'informations, facilitant ainsi la mise en place de mesures visant à une meilleure efficacité énergétique, une moindre émission de carbone, et se traduisant par des quantités moindres de déchets et des gains financiers plus importants.

Le processus de participation au sein du Forum implique d'informer les partenaires et de recueillir leurs avis, opinions et préoccupations. La communication se fait dans les deux sens, chaque partenaire y trouvant un avantage mutuel, ce qui facilite le développement de projets qui peuvent voir le jour de manière plus consensuelle.

NOTRE PLAN D'ACTION POUR L'ÉNERGIE DURABLE



Objectifs

En 2001, la municipalité de Almada, avec le soutien technique de l'agence locale de l'énergie et l'université de Lisbonne, a développé le concept de bilan des émissions de gaz à effet de serre, à partir duquel a été établie la «stratégie locale de la municipalité de Almada pour la lutte contre le changement climatique». Cette stratégie définit un certain nombre de mesures visant à réduire les consommations d'énergie et les émissions de CO₂ pour chacun des secteurs d'activité présents à Almada. Ces mesures, qui ont fait l'objet d'un investissement à la fois public et privé, sont actuellement en cours d'évaluation et de discussion. Elles seront classées par ordre de priorité en fonction de leur importance et seront assorties d'un budget pour les 5 à 10 prochaines années. Les projets ainsi constitués formeront le plan d'action pour l'énergie durable d'Almada, le PAED.

Activités

Le bilan des émissions de gaz à effet de serre et la «stratégie locale de la municipalité de Almada pour la lutte contre le changement climatique» forment le socle des efforts entrepris par la municipalité pour aboutir à une utilisation plus rationnelle de l'énergie.

AGENEAL, avec le soutien de la municipalité de Almada, est responsable des projets d'amélioration de l'efficacité énergétique, ainsi que de la promotion des projets de sensibilisation à l'importance de l'efficacité énergétique auprès de la population locale et des principaux acteurs.

Plusieurs projets ont été menés afin de mobiliser les acteurs locaux et promouvoir la par-

ticipation publique, notamment en incitant les citoyens à participer aux forums locaux et en établissant des partenariats avec les écoles. Un effort tout particulier a été fait concernant les projets destinés à améliorer l'efficacité énergétique dans les bâtiments et les transports, ainsi que l'utilisation de l'énergie solaire pour la production d'eau chaude dans les bâtiments municipaux. Pour le bon déroulement de ces projets, AGENEAL travaille en étroite collaboration avec les services concernés de l'administration municipale.

Cependant, certaines des mesures proposées vont au-delà du cadre de compétence de la municipalité et nécessitent la participation et l'implication de partenaires privés, des partenariats étant alors établis pour des projets spécifiques. Un bon exemple en est le partenariat avec les compagnies de transport public, qui sont des entreprises privées, pour l'organisation de la semaine européenne de la mobilité / journée sans voiture à Almada. Cette action de sensibilisation menée à Almada n'a été possible que grâce à la participation des partenaires locaux.

Aspects financiers

Le coût des mesures d'amélioration de l'efficacité énergétique inscrites au PAED est en cours d'évaluation et sera mis à jour par rapport à la version 2001 de la «stratégie locale de la municipalité de Almada pour la lutte contre le changement climatique». Les mesures seront préconisées en fonction de leur priorité et de leur contribution à la réalisation des objectifs définis dans le PAED.

Le budget annuel pour la mise en place des mesures d'amélioration de l'efficacité énergétique sera défini chaque année et inscrit au Plan annuel municipal. Le plan 2008 prévoit déjà une série de projets dotés d'une ligne budgétaire approuvée pour leur mise en oeuvre.

Réalisations

Des mesures figurant dans la «stratégie locale de la municipalité de Almada pour la lutte contre le changement climatique» ont déjà été mises en place. Ces premières mesures sont autant de mesures phares qui inciteront d'autres à les prendre et serviront à disséminer les bonnes pratiques tant au sein de la municipalité qu'auprès des entreprises du secteur privé.

ENERGIE SOLAIRE POUR LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE

AGENEAL a mené un audit énergétique du Complexe Sportif Municipal, au terme duquel a été recommandée l'installation d'un système solaire pour fournir l'ensemble des besoins en eau chaude (douches et piscines). Cette mesure, qui sera prochainement étendue à l'ensemble des équipements sportifs d'Almada, a permis de réduire de 25% les émissions de CO₂ liées au fonctionnement du complexe sportif.

Etant donné le potentiel dont bénéficie l'énergie solaire à Almada, et au vu des nouvelles réglementations qui devraient bientôt entrer en vigueur dans le secteur de la construction au niveau national, la Municipalité d'Almada a pris la décision d'adopter un arrêté qui prévoit l'obligation d'installer des panneaux solaires pour la production d'eau chaude sur toutes les constructions neuves réalisées sur le territoire de la Ville.

UNE FLOTTE DE VÉHICULES HYBRIDES POUR LES CONSEILLERS MUNICIPAUX

Almada a été la première municipalité portugaise à s'équiper en véhicules hybrides pour l'usage de ses conseillers municipaux. La Ville montre ainsi l'exemple tout en réduisant les impacts liés au transport et en promouvant une technologie plus sobre en énergie.

UTILISATION DU BIOGAZ DE L'USINE DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE

L'usine de traitement des eaux usées d'Almada utilise le biogaz produit par les processus de traitement pour produire de la chaleur et de l'électricité par cogénération. L'usine produit ainsi sa propre énergie et est devenue complètement autonome.



RECOMMANDATIONS

» L'expérience d'AGENEAL en matière d'animation de forums dans le cadre d'une consultation publique montre que chaque **Forum doit fonctionner sur un thème bien défini** afin d'éviter la dispersion et obtenir de meilleurs résultats. Le public et les acteurs concernés sont également sensibles au soin mis dans la préparation des présentations qui leur sont faites sur le thème choisi, que ce soit par le personnel municipal, l'agence de l'énergie ou un intervenant extérieur, et y voient un gage de sérieux et de professionnalisme.

» Un forum réussi est un forum dont le **programme a été clairement défini**, centré sur un thème précis et articulé autour d'une présentation technique structurée, en rapport avec le sujet étudié, afin d'éviter de détourner inutilement l'attention des participants du sujet de la discussion. Le **modérateur** a pour rôle de maintenir le débat dans les limites du thème choisi pour la discussion et de créer une atmosphère favorable à la prise de parole. Cela est également important pour le bon déroulement du forum.

» Ces quelques conseils devraient aider à susciter l'intérêt des partenaires pour le projet et contribuer à en enrichir le contenu et en faire un succès, le partage des analyses et des responsabilités permettant de **renforcer l'engagement et l'implication des acteurs locaux**.




Pour en savoir plus

AGENEAL, Local Energy Management Agency of Almada
Rua Bernardo Francisco da Costa, 44
P-2800-029 ALMADA
Tel: +351 21 272 23 80
Fax: +351 21 272 23 89
E-mail: ageneal@ageneal.pt
Website: www.ageneal.pt

BELIEF website www.belief-europe.org



With the support of

Intelligent Energy  Europe



Official Partner

Legal disclaimer: The sole responsibility for the content of this shining example lies with the authors. It does not represent the opinion of the Community. The European Commission is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

© 2006 BELIEF