# ELENA un exemple d’un soutien européen au développement de programmes d’investissements ambitieux en faveur de l’efficacité énergétique et des énergies renouvelables

Reinhard Six
Banque européenne d’investissement (BEI)

**6ième Conférence européenne des villes durables**
**Dunkerque, 20 mai 2010**

# Éléments d’information
# Banque européenne d’investissement

# Profil

- La BEI a été créée en 1958 par le Traité de Rome.
- La BEI est une institution encadrée par des politiques.
- La BEI a pour actionnaires les 27 Etats membres de l'UE.
- La BEI se procure ses fonds sur les marchés internationaux de capitaux (en 2009: 80 milliards d'EUR).
- Le montant des prêts signés s'est élevé à 79 milliards d'EUR en 2009.

# Les objectifs prioritaires de l'UE

À l'intérieur de l'Union :

- Cohésion et convergence
- Petites et moyennes entreprises (PME)
- Viabilité environnementale
- Économie de la connaissance
- Réseaux transeuropéens (RTE)
- Une énergie sûre, compétitive et durable.

# Valeur ajoutée

- Valeur ajoutée des activités de prêt de la Banque :
  - Soutien aux objectifs prioritaires de l'UE
  - Qualité et solidité des projets
  - Avantages financiers liés aux concours de la BEI
  - Assistance technique
  - Évaluation des projets.

# Prêts BEI dans les technologies à faible teneur en carbone

- Volume de prêts important pour les technologies à faible teneur en carbone:
  - Prêts de 4,2 Mds EUR pour les énergies renouvelables et 1,5 Mds EUR pour l'efficacité énergétique en 2009.
  - Soutien aux technologies/filières et marchés moins développés.
- Soutien augmenté pendant la crise (presque doublement des prêts aux énergies renouvelables et à l'efficacité énergétique en 2009 par rapport à 2008).

# Présentation du mécanisme ELENA

# European Local Energy Assistance

# Contexte:
# La consommation d'énergie des villes

- Les zones urbaines absorbent environ 70 % de l'énergie.
- Scénario de référence de l'AIE indique une augmentation en zone urbaine de deux fois le taux de l'UE dans son ensemble.
- Les villes consomment une plus grande part de gaz, d'électricité et de chauffage que la moyenne européenne et une part moindre de charbon, de pétrole et de biomasse.

# Le mécanisme européen d'assistance technique pour les projets énergétiques locaux - ELENA

- Les objectifs énergétiques et la protection du climat requièrent des programmes d'investissement en efficacité énergétique et énergies renouvelables à grande échelle par les villes.

- Importante identification des modèles d'investissements adaptables et reproductibles.

- Opportunités :
  - Potentiel important d'investissements au niveau local.
  - Grande partie des investissements est rentable.

- Difficultés: villes sont gênées par un manque:
  - de capacités d'investissement;
  - d'expertises techniques et de capacités de mise en œuvre;
  - par des barrières administratives.

# ELENA: les grandes lignes

- Coopération de la CE et de la BEI pour soutenir les collectivités.
- Mécanisme européen d'assistance technique: géré par la BEI et financé par le budget de l'UE (CIP/EIE programme).
- Démultiplication des programmes d'investissement dans les villes ou régions.
- Un effet multiplicateur de 25 au minimum requis.
- Subvention max. 90 % des coûts admissibles.
- Budget 2009: 15 M€ acquis; Budget 2010: 15 M€ en signature.

# ELENA – secteurs soutenus

***ELENA***

**Assistance technique**

Soutien aux collectivités territoriales / entités publiques:

- Approfondir études de faisabilité
- Personnel technique supplémentaire
- Études techniques
- Préparation et passation des marchés/appels d'offres
- Montage financier

**Programmes/projets d'investissement**

**Investir dans l'efficacité énergétique (EE) et les sources d'énergie renouvelable (SER) dans les bâtiments publics et privés,** notamment pour l'éclairage public et les feux de signalisation : rénovation de bâtiments, photovoltaïque, cogénération, etc. ;

**Transports urbains, par ex.** bus à haute efficacité énergétique, voitures électriques, meilleure logistique des transports **;**

**Infrastructures énergétiques locales :** réseaux électriques intelligents, TIC au service de l'EE et des SER, bornes de chargement pour voitures électriques, etc.

# Promoteurs/bénéficiaires finals admissibles

- Collectivité territoriale ou autre organisme public d'un pays participant à EIE, y compris ceux ayant signé le Pacte des Maires.

- Tout ou partie du programme d'investissement mis en œuvre au travers d'entités autres que l'organisme public (ex. exploitant ou Société de Service en Énergie (ESCO).

# Extrait des critères de sélection

- admissibilité du candidat et du programme d'investissement;
- maturité du programme: réalisable en 3 ans ?
- «bancabilité» du programme d'investissement;
- contribution attendue aux objectifs de l'initiative «20-20-20»;
- effet multiplicateur attendu (minimum 25), engagement contractuel;
- valeur ajoutée pour l'UE.

# Premier projet ELENA : Province de Barcelone

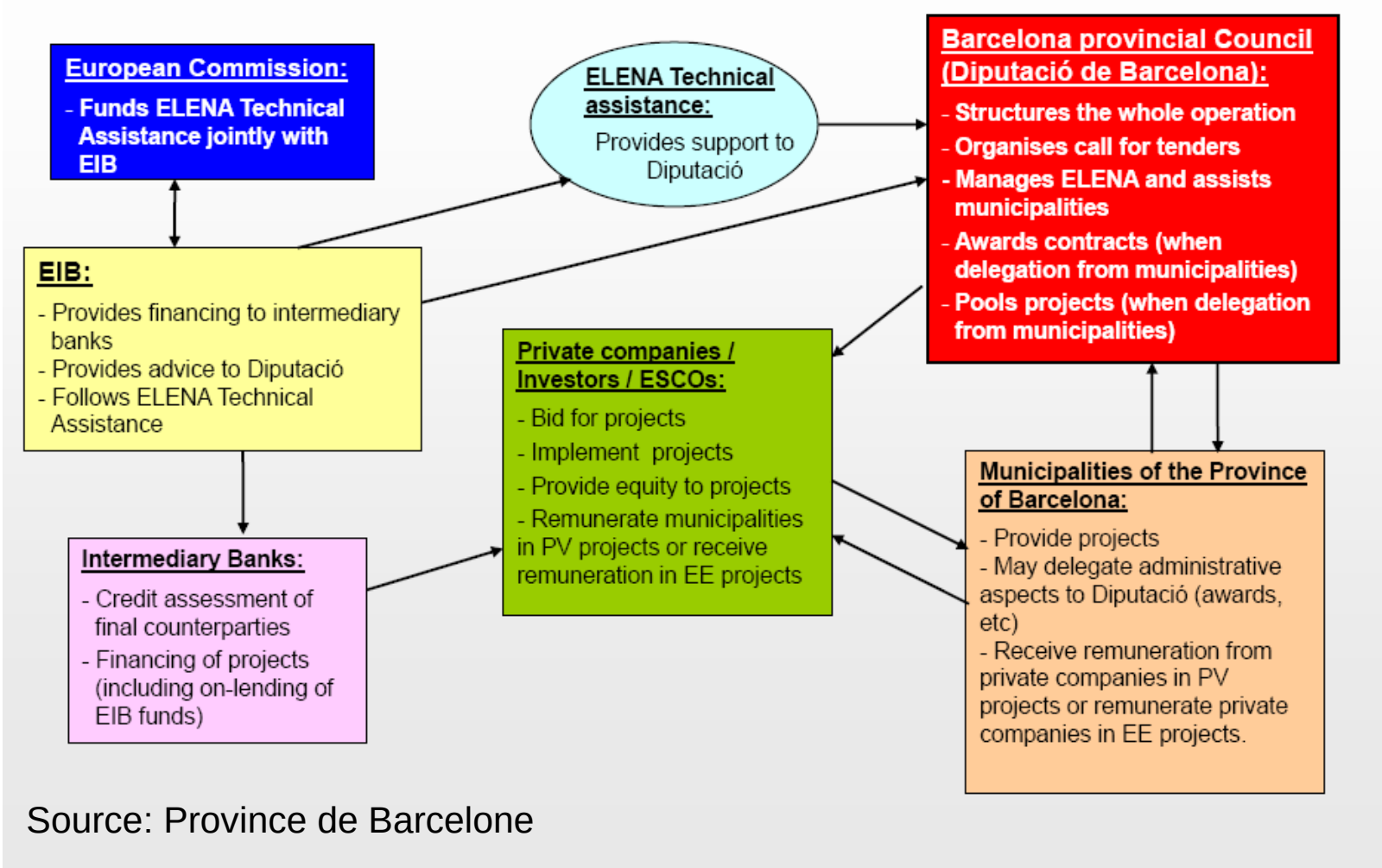
- **Province comme structure de soutien reconnue par la Convention des Maires / Commission européenne** (126 communes sur 311 ont signé CdM; >50% ont élaborées un «SEAP»).
- **Objectif:**
  aider les collectivités locales à mobiliser le potentiel d'efficacité énergétique et de PV de leurs bâtiments publics.
- **Activités préparatoires:**
  étude pour identifier le potentiel d'investissement dans les collectivités (soutenue par la BEI).

# Premier projet ELENA : Province de Barcelone

- Assistance ELENA demandée :
  - Création d'une structure de soutien à la mise en œuvre du programme d'investissement.
  - Affinage des études existantes pour faciliter la mise en œuvre:
    - des mesures d'économie d'énergie par Contrat de Performance Énergétique et
    - de l'identification des toitures pouvant accueillir des installations de PV.
  - Préparation des appels d'offres (ex. préparation de lots) et négociation des contrats avec les fournisseurs/prestataires/banques.

# Province de Barcelone: interaction des acteurs impliqués

## Energy efficiency & Renewables Barcelona




Source: Province de Barcelone

# Exemple générique d'amélioration énergétique dans les flottes municipales

- Structure de soutien :
  coopération entre une centaine de collectivités.
- Objectif :
  achat groupé d'une flotte de véhicules électriques destinés à la collecte de déchets et au nettoyages des rues (au total ~1 500 véhicules).
- Activités préparatoires :
  monter le consortium d'achat, élaborer le(s) cahier(s) des charges concernant les fonctions et la performance des véhicules, lancer les appels d'offres, négociation et signature des contrat d'achat (incluant evt. entretien).
- Activité complémentaire:
  préparation d'un projet pilote de mise en service de véhicules lourds hybrides avec test de 20 prototypes.

# Comment contacter la Banque européenne d'investissement ?

- Par télécopie, courrier postal ou électronique (l'envoi d'un courrier électronique à l'adresse elena@eib.org étant privilégié)
- Communication en anglais ou en français
- Informations disponibles sur le site Web ELENA (www.eib.org/elena) :
  - Brochure ELENA
  - Foire aux questions
  - Formulaire de demande d'assistance
  - Bientôt disponible aussi en FR

# Procédure de demande en deux étapes

- Premier contact (sans formulaire)
- Demande d’assistance (avec formulaire)

## Généralités

- Pas de date butoir pour les demandes.
- Instruction au fil de l’eau.
- Premier arrivé, premier servi, dans la limite du budget disponible.

# Pour en savoir plus…

http://www.eib.org/elena

elena@eib.org

Merci de votre attention