

Cogénération et énergies renouvelables

Avec 8 projets qui seront finalisés avant la fin de l'année et de nouvelles perspectives qui se dessinent avec les énergies renouvelables, LuxEnergie est une société dynamique et en expansion.

Interview de Paul Weis, administrateur délégué.

Quoi de neuf en 2008 chez LuxEnergie?

LuxEnergie mettra en service, directement et indirectement, 8 centrales dans l'année, dont 2 via sa filiale Airport-Energy, société commune avec lux-Airport. L'une de ces centrales alimentera la nouvelle aérogare et les bâtiments voisins, en chaud, en froid et en courant de secours. Elle est en service depuis janvier 2008. La seconde, dont la construction commencera dans un avenir proche, couvrira les besoins du nouveau hangar de Cargolux. Nous avons un intéressant projet qui s'appelle "Rives de Clausen". Il s'agit d'un projet, édifié sur le site de l'ancienne brasserie Mousel, qui regroupe une brasserie, des restaurants, des commerces, des bureaux et des appartements. La centrale, qui sera opérationnelle à la rentrée, fournira chaleur et froid. Nous allons construire une centrale de cogénération au centre PIDAL à Walferdange. Le réseau de chaleur desservira, à côté du PIDAL, également de nouvelles résidences situées sur la route de Diekirch. C'est également le cas à Wasserbillig, où seront alimentées en chaleur des résidences le long de la Moselle, au "Domaine du Brill" à Mondorf et à Howald où un nouveau bâtiment, qui comprendra des bureaux et des commerces, sera approvisionné en chaud et en froid, cette fois-ci sans cogénération, puisque la puissance installée n'est pas suffisante.

La centrale du stade Josy Barthel sera agrandie, en raison du raccordement des nouveaux

bâtiments à construire aux alentours de la place de l'étoile. La puissance actuelle sera doublée au cours de 2008 et la mise en service est prévue pour 2009.

Au total, nous avons prévu d'investir 11,5 millions d'euros dans ces différents projets. Ils sont le signe que LuxEnergie est toujours en pleine croissance et que les effectifs dépasseront probablement les 50 employés en 2008. Lorsque je suis arrivé, en 2005, nous étions 33.

Qu'est-ce qui change pour vous avec l'instauration de la nouvelle législation en matière de performance énergétique des bâtiments?

Cette législation concerne particulièrement l'isolation des bâtiments. Si les bâtiments sont mieux isolés, ils consommeront moins d'énergie et nous pourrons en raccorder un plus grand nombre à la même centrale. Nous amortirons ainsi mieux nos investissements.

Quel est votre avis sur cette législation?

Il est bon d'agir pour l'environnement, mais la mise en place du passeport énergétique requiert une organisation administrative lourde et, en tant qu'entrepreneur, je sais que tout changement dans le processus coûte cher.

Avez-vous des projets utilisant des sources d'énergie renouvelables?

Nous étudions les possibilités de créer des centrales fonctionnant à partir de biomasse, notamment de bois. Nous suivons plusieurs pistes, mais rien de concret n'est encore défini. Notre service "Recherche et Développement" travaille sur ce thème et nous allons engager un 3^{ème} ingénieur spécialisé dans la matière. Nous sommes optimistes et espérons pouvoir réaliser des projets au plus tard dans les 2 ans à venir.

Quelle est la portée du règlement grand-ducal du 8 février 2008 relatif à la production électrique basée sur les sources d'énergie renouvelables?

Il est très important pour l'accélération du développement de cette filière. Le régime de subventions de l'Etat est désormais clairement défini et, d'après nos calculs, on peut dire qu'à partir du moment où on produit de l'énergie électrique et de la chaleur à partir de biomasse, les subventions sont intéressantes. Un investissement dans une telle centrale est, dès lors, justifié.

LuxEnergie
23, avenue J.F. Kennedy
L-1855 Luxembourg
B.P. 521 L-2015 Luxembourg
Tél.: 22 54 74-1
Fax: 22 54 74-330
www.luxenergie.lu