



Communiqué de presse

Pose de la première pierre de la plus grande centrale de production d'énergie à base de sous-produits de bois de Suisse romande

Fondée en décembre 2007, la société Enerbois SA, partenariat entre Romande Energie et la scierie Zahnd, projette de produire de l'électricité, de la chaleur et des pellets à partir des sous-produits de la scierie. Ce projet donnera naissance, à Rueyres, à la plus grande centrale biomasse de Suisse romande. Sa mise en production est prévue pour début 2010.

Rueyres le 7 novembre 2008 – La société Enerbois SA débute aujourd'hui la construction d'une centrale biomasse qui produira dès 2010 de l'énergie électrique, de la chaleur et des pellets (granulés de bois) à partir de sous-produits du bois de la scierie Zahnd. La centrale sera exploitée par la société Enerbois SA, issue du partenariat entre Romande Energie et la scierie Zahnd. Ce projet représente un investissement de CHF 37 millions.

Produire de l'électricité, de la chaleur et des pellets avec les sous-produits de la scierie

Concrètement, il s'agit de brûler sur place les écorces et les plaquettes de bois produites par la scierie, afin de générer quelque 28'000'000 kWh par année – soit la consommation de 7'000 ménages – , de la chaleur à usage industriel et de la production de pellets à partir de la sciure pour la consommation de 3'000 ménages. Plus précisément, le projet consiste à construire une centrale thermique avec turbine à vapeur à condensation à proximité de la scierie. L'unité de production de pellets est comprise dans le même bâtiment. Ce dernier prendra les dimensions de la moitié d'un terrain de foot et s'intégrera au mieux au paysage.

Un projet exemplaire à plus d'un titre:

- **Exemple d'écologie industrielle**

Le bilan énergétique de la production d'énergie à base de bois est neutre, car la quantité de CO₂ dégagé lors de sa combustion correspond au CO₂ que le bois a absorbé tout au long de sa vie. En outre, plutôt que de vendre les sous-produits de la scierie à des tiers, ces derniers seront valorisés sur place par de la production d'électricité et de pellets, ce qui permettra de réduire le trafic de près de 2'000 camions par année. L'impact est donc positif sur l'environnement et le voisinage. Finalement, l'architecture du bâtiment de la centrale a été spécialement conçue pour se fondre dans le paysage : développement d'un concept architectural spécifique, prévoyant l'intégration dans la pente du terrain, un cordon boisé et une enveloppe en bois du bâtiment.

- **Exemple d'une économie circulaire**

La centrale biomasse de Rueyres est une réalisation exemplaire en termes de valorisation du bois. Le bois, produit principalement par les propriétaires régionaux, les communes et le canton, est valorisé à Rueyres, tout comme ses sous-produits. L'éco-énergie et les pellets qui en résultent servent à la consommation des ménages et industries dans le canton. La chaleur est utilisée sur place. Les différentes étapes de création de valeur dans la chaîne de valorisation du bois sont ainsi parfaitement intégrées, de l'approvisionnement local à la consommation locale.

- **Exemple de collaboration entre les secteurs publics et privés**

Le projet est le fruit d'une étroite collaboration avec les autorités communales de Rueyres. Grâce à un travail commun entre Enerbois et les Services du Canton de Vaud, ainsi que l'appui du Conseil d'Etat, ce projet a pu être mené à bien jusqu'à la pose de la première pierre en un minimum de temps.

Le site internet d'Enerbois est accessible à l'adresse www.enerbois.ch. Il y sera notamment possible de suivre l'évolution du chantier en direct par le biais d'une webcam.

Note à la rédaction

Un projet en ligne avec la stratégie environnementale de Romande Energie

Romande Energie s'est fixé un double objectif: d'ici cinq ans, le 10% de l'énergie qu'elle produit - soit 50 GWh – le sera à base de nouvelles énergies renouvelables; d'ici 2030, 10% de l'énergie distribuée actuellement par Romande Energie seront d'origine renouvelable, soit 250 GWh. La centrale de Rueyres contribuera largement à ces objectifs, puisqu'elle générera 28 GWh par année.

Le travail des produits de la nature par la scierie Zahnd

Avec une prise en charge annuelle de 120'000 m³ de bois, la Scierie Zahnd SA à Rueyres est la plus grande du Canton et la quatrième du pays. En 2010, elle devrait traiter 200'000 m³ de bois. Dans un marché en pleine évolution, cette PME familiale employant 35 collaborateurs doit se montrer innovante. Consciente qu'une intensification des activités de scierie engendrerait une augmentation importante du trafic routier, elle a souhaité valoriser localement la majeure partie des sous-produits de scierie en fondant avec Romande Energie la société Enerbois SA.

Contacts

Jean-Pierre Mitard

Président du Conseil d'administration
d'Enerbois SA et
Directeur de Romande Energie Commerce SA
Romande Energie SA
Rue de Lausanne 53
1110 Morges
Tél. : 079/669.83.85
Courriel : jean-pierre.mitard@romande-energie.ch

www.romande-energie.ch

Thierry Zahnd

Vice-président du Conseil d'administration
d'Enerbois SA et
Administrateur de la scierie Zahnd
Scierie Zahnd SA
1414 Rueyres
079/210.59.87
info@scierie-zahnd.ch

www.scierie-zahnd.ch