

Bruxelles, 16 février 2010

## **Electrabel, Groupe GDF SUEZ, et Pacific BioEnergy signent une convention de collaboration**

Electrabel a pris une participation minoritaire dans une joint venture constituée avec Pacific BioEnergy Cooperation pour réaliser l'extension du parc de production de pellets de bois exploité par celle-ci à Prince George, British Columbia. Pacific BioEnergy est un des leaders mondiaux en production et livraison de pellets de bois. Le coût d'investissement de cette extension est estimé à environ 17 millions d'euros.

En plus de cette participation, Electrabel a conclu un contrat d'achat à long terme de pellets de bois de manière à sécuriser plus encore son approvisionnement en biomasse. Dans le cadre de cet accord, Electrabel achètera chaque année 225 000 tonnes de biomasse durant une période de 10 ans.

En 2009, Electrabel a déjà utilisé 1,1 millions de tonnes de biomasse dans son parc de production en Belgique, correspondant à une économie d'émission de 1,6 millions de tonnes de CO<sub>2</sub>, par rapport à une production équivalente à partir de charbon.

Grâce au remplacement du charbon par la biomasse achetée dans le cadre de ce nouveau contrat à long terme, Electrabel évitera l'émission de 4 millions de tonnes de CO<sub>2</sub>.

Les pellets de bois seront principalement utilisés à l'unité 4 de la centrale de Rodenhuis qui est actuellement transformée en une unité 100 % biomasse d'une capacité de 180 MW. Cette unité produira un volume d'électricité verte équivalent à la consommation annuelle de 320 000 ménages.

Ceci cadre dans le plan de développement durable "Ensemble pour moins de CO<sub>2</sub>" qu'Electrabel a présenté fin 2008 et par lequel la société s'est engagée à développer son parc de production afin qu'un million de ménages belges puissent d'ici 2015 accéder aux énergies renouvelables.

De la sorte, le Groupe GDF SUEZ confirme l'engagement en matière d'énergie renouvelable qu'il a pris sur base de l'accord global conclu avec l'Etat belge dans le cadre de la décision de prolongation de la durée d'exploitation de certaines unités nucléaires.

---

### PRESS ELECTRABEL

Hugé Anne-Sophie (fr)  
☎ + 32 2 518 60 20

Vande Velde Lut (nl)  
☎ + 32 2 518 63 47

press@electrabel.com

www.electrabel.com

*Dit persbericht is ook  
beschikbaar in het Nederlands.  
This press release is also  
available in English.*

## COMMUNIQUE DE PRESSE

**Pacific BioEnergy Corporation** est leader mondial dans la production et fournisseur de renommée internationale de pellets de bois. La société est basée à Prince George, avec son siège social à Vancouver et des projets de développement à Kitwanga et Nazko, (Britisch Columbia). Elle dispose d'une des sources les plus importantes de fibres au monde. Pacific BioEnergy est fournisseur d'énergie renouvelable, verte pour les particuliers, les entreprises et les clients industriels depuis 1994. En 1998 la société privée a débuté dans l'export de pellets de bois vers de grandes sociétés d'utilité publique Européennes.

**Electrabel** fait partie de GDF SUEZ, un des premiers énergéticiens au niveau mondial présent sur l'ensemble de la chaîne énergétique, en électricité et en gaz naturel, tant de l'amont qu'à l'aval. Le Groupe ambitionne de répondre aux besoins en énergie, assurer la sécurité d'approvisionnement, lutter contre les changements climatiques et optimiser l'utilisation des ressources.

Electrabel est le premier énergéticien du marché Benelux. Sur ce marché, elle est active dans les métiers de la production d'électricité, la vente d'électricité et de gaz naturel et des services à l'énergie. L'entreprise offre à ses six millions de clients résidentiels, professionnels et industriels des solutions énergétiques à valeur ajoutée ainsi que des services sur mesure. Electrabel tire parti des synergies entre l'électricité et le gaz naturel pour le développement de ses produits et services énergétiques. Electrabel dispose au Benelux d'un parc de production diversifié de 16 000 MW. Il est composé d'installations qui fonctionnent à base de sources renouvelables, de centrales classiques et nucléaires. Le taux d'émission de gaz à effet de serre de son parc de production est un des plus bas d'Europe. En Belgique, Electrabel est le plus important producteur d'énergie verte.

---

### PRESS ELECTRABEL

Hugé Anne-Sophie (fr)  
☎ + 32 2 518 60 20

Vande Velde Lut (nl)  
☎ + 32 2 518 63 47

press@electrabel.com

www.electrabel.com

*Dit persbericht is ook  
beschikbaar in het Nederlands.  
This press release is also  
available in English.*