

Communiqué de presse

TÉTERCHEN (Moselle) – Montage des éoliennes Du PREMIÈR parc LORRAIN

(Colmar/Toulouse, 24.11.2004)

Lundi 29 novembre commencera le montage des aérogénérateurs de la première ferme éolienne de Lorraine.

D'une hauteur de mât de 85 mètres et d'un diamètre de 77 mètres, chacune des 6 éoliennes MD77 du constructeur allemand REpower Systems sera capable de délivrer une puissance de 1,5 mégawatts (MW). La ferme devrait produire un nombre de kilowatts-heure par an équivalent à la consommation électrique de plus de 10.000 habitants

Les fondations sur lesquelles les éoliennes reposeront viennent d'être achevées et validées par le bureau veritas. Chacune d'entre elles pèse plus de 600 tonnes afin de garantir la solidité de l'ouvrage pendant toute sa durée de vie (20 ans).

Les 4 tronçons de mâts (entre 23,2 et 54,4 tonnes chacun), les 3 pales de 37,3 mètres de long, le moyeu du rotor (16 tonnes), la nacelle (56 tonnes) ainsi que les accessoires des aérogénérateurs commenceront à arriver ce week-end par groupe de 9 convois exceptionnels par éolienne de l'usine de REpower de Husum, dans le nord de l'Allemagne ; un voyage de 2 jours.

Les moyens de levage sont à la dimension de l'installation avec la présence d'une grue de 800 tonnes (flèche de 96 mètres de haut) nécessitant pas moins de 13 camions pour la transporter. Une plus petite grue d'appoint de 100 tonnes sera également utilisée.

Si le temps le permet, les 6 éoliennes devraient être montées sur les hauteurs de Téterchen en moins de 3 semaines.

Raccordé à Bouzonville au réseau électrique national par une ligne électrique souterraine de 20 kilovolts dont les travaux se sont achevés ce mois-ci sous la maîtrise d'œuvre de EDF, le parc éolien sera déclaré « bon pour le service » et inauguré officiellement au début de l'année 2005, le temps d'achever les dernières vérifications et les ultimes réglages.

Le maître d'œuvre souhaite préciser que l'accès au chantier est interdit aux voitures et que les visiteurs doivent rester à bonne distance des engins et zones du chantier.

Les médias sont invités à rencontrer le directeur d'ABO Wind, Benoit Praderie, et le responsable du chantier, François Nonckelynck, le 3 décembre au matin pour le montage du rotor de la deuxième éolienne, d'accès plus facile.

ABO WIND

Avec plus de 25 fermes éoliennes développées en Europe pour une puissance installée de plus de 160 mégawatts, abo wind développe et réalise des parcs éoliens « clefs en main ». Implantée en France à Toulouse et à Colmar (siège), la société soutient le développement d'un éolien raisonné et citoyen.

REpower Systems

Fondé en 2001 par le regroupement de plusieurs constructeurs, REpower est devenu rapidement un des premiers fabricants d'aérogénérateurs en Allemagne (plus de 10% de parts de marché) et en Europe. La société a installé à ce jour plus de 1.000 éoliennes dans le monde.

REpower SAS, la filiale française est implantée depuis 2001 dans le territoire de Belfort et possède des bureaux à Montpellier et à Paris.

Contacts presse

ABO Wind sarl

M. Benoit Praderie, directeur, co-gérant

116 Grande Rue Saint-Michel, 31400 TOULOUSE. Tél : 05.34.31.16.76 / Fax : 05.34.31.63.76

Siège social : 50 avenue d'Alsace, 68000 Colmar

E-mail : info@abo-wind.fr / Internet : www.abo-wind.com

REpower Systems ag,

M. René GAEBEL, responsable du projet de Téterchen

Usine de Husum (Schleswig-Holstein) : Rödemis Hallig, 25813 HUSUM, Allemagne.

Tél : +49.4841.662.8000 / Fax : +49.4841.662.8080

Siège social : Alsterkrugchaussee 378, 22335 HAMBOURG, Allemagne.

Tél : +49.40.539.3070 / Fax: +49.40.539.30737

E-mail : info-husum@repower.de / Internet : www.repower.de