

18.09.2001 - 13:11 Uhr

Technologie, art et paysage: une synthèse réussie - FMB agrandit la centrale éolienne du Jura Bernois



Berne (ots) -

Voir image: www.newsaktuell.ch/f/galerie.htx?type=obs

BKW FMB Energie SA, qui gère la plus grande centrale éolienne suisse de JUVENT SA située dans le Jura bernois, a décidé d'installer deux éoliennes des plus performantes non loin du parc éolien existant. Les deux turbines ultramodernes, qui s'intégreront de manière optimale dans le paysage jurassien grâce aux emplacements

et à la hauteur des mâts choisis, permettront d'augmenter la production énergétique actuelle de près de 70%. Dans le cadre de ce montage spectaculaire, le célèbre compositeur suisse Jean-François Bovard présentera au public sa dernière uvre, à savoir l'oratorio "Echo d'Eole", dédié à la centrale éolienne JUVENT. Cette manifestation unique en son genre unira en une synthèse réussie l'art, la technologie et le paysage.

Les deux nouvelles éoliennes, financées par BKW FMB Energie SA, mesurent 76 mètres pour une puissance de 850 kilowatts chacune. Grâce à une technologie de pointe (orientation automatique des pales combinée à une vitesse variable de la génératrice), elles offrent un rendement annuel estimé à 900 000 kilowattheures (kWh). Avec 6 éoliennes, la production énergétique totale de la centrale éolienne JUVENT passera ainsi de 2,5 millions à 4,3 millions de kWh, ce qui représente une augmentation de 72%. Numéro 1 en Suisse, la centrale produit ainsi plus d'un tiers de la production totale du pays en électricité issue des nouvelles énergies renouvelables éolienne et solaire.

BKW FMB Energie SA a décidé d'agrandir la centrale éolienne JUVENT afin de répondre à la forte demande en courant éolien, qui est en constante augmentation depuis 1996. Le modèle de marketing développé par JUVENT SA porte ses fruits. Par sa gestion transparente et rentable, il répond aux exigences du marché libéralisé, comme l'a souligné le président de la Confédération Moritz Leuenberger.

Entreprises partenaires:

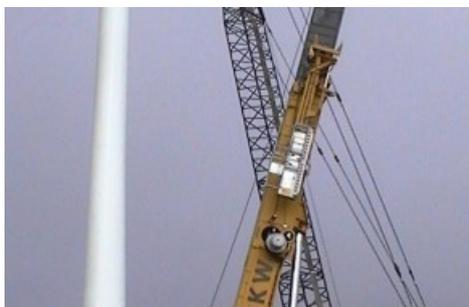
BKW FMB Energie SA, Berne; Industrielle Werke Bâle;
AEW Energie SA, Aarau; Electricité Neuchâteloise SA, Corcelles;
Société des Forces Electriques de la Goule, St-Imier

Vous trouverez la version complète sous www.bkw-fmb.ch

Contact:

Centrale Eolienne
c/o BKW FMB Energie SA
Viktoriaplatz 2
3000 Berne 25
Tél. +41 31 330 51 1
Fax +41 31 330 58 03
Internet: www.bkw-fmb.ch

Medieninhalte



Montage des éoliennes

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100001009/100010581> abgerufen werden.