

09.12.2003 – 17:50 Uhr

## Stade de Suisse Wankdorf Berne: Centrale solaire et plateforme énergie FMB: demande de permis de construire déposée



Berne (ots) -

Voir image: [www.newsaktuell.ch/f/story.htx?nr=100470058](http://www.newsaktuell.ch/f/story.htx?nr=100470058)

Indication: Un Graphique pour la demande de permis de construire peut être téléchargé gratuitement en format pdf sous: <http://www.newsaktuell.ch/f>

BKW FMB Energie SA a déposé une demande de permis de construire concernant la construction, sur le toit du Stade de Suisse Wankdorf Berne, de la plus grande centrale solaire suisse. Le courant solaire qui y sera produit sera commercialisé sous le nom de 1to1 energy sun star. En cas de forte demande, la puissance pourrait être augmentée de 600 kilowatts à un mégawatt. FMB a également déposé une demande de permis de construire concernant la construction d'une plateforme visiteurs sur le toit du stade. Cette plateforme énergie FMB s'adressera aux visiteurs intéressés, qui pourront comparer plusieurs technologies de production d'énergie grâce à différentes maquettes et à des données de mesure communiquées via Internet. Ils profiteront par ailleurs d'une vue exceptionnelle sur l'agglomération de Berne et sur les Alpes.

La centrale solaire prévue devrait avoir une surface de 5000 m<sup>2</sup> et une puissance de pointe d'environ 600 kilowatts. Son prix devrait atteindre environ cinq millions de francs. Grâce à l'encadrement scientifique de la société Mont-Soleil, gérée par BKW FMB Energie SA, la centrale apportera une contribution précieuse au développement photovoltaïque. Le courant solaire produit sur le stade sera proposé sous le nom de 1to1 energy sun star aux clients intéressés. Les 25 communes de la région bernoise ont été invitées par FMB à participer activement à la promotion des nouvelles énergies renouvelables et notamment à la commercialisation du courant solaire. En contrepartie, les communes en question pourront profiter d'offres intéressantes: elles pourront par exemple utiliser la plateforme ou recevoir des entrées VIP à un tarif préférentiel. Si la demande en courant 1to1

energy sun star devait être supérieure à l'offre, il sera possible d'étendre la surface de la centrale à plus de 8000 m2 et d'augmenter ainsi sa puissance totale de pointe à environ un mégawatt, pour un coût de quelque trois millions de francs.

La plateforme multifonctionnelle, parfaitement située sur le faite du stade, devrait être construite en même temps que la centrale solaire. Les travaux devraient être achevés au printemps 2005. BKW FMB Energie SA et la société Wankdorf Nationalstadion AG prévoient qu'entre 50'000 et 100'000 personnes viendront chaque année visiter le complexe et découvrir les technologies énergétiques modernes.

Vous trouverez des illustrations concernant ce communiqué de presse sous [www.bkw-fmb.ch](http://www.bkw-fmb.ch) / Médias

Contact:

Media Communications  
Tel. +41/31/330-51-07  
Fax +41/31/330-57-90  
E-Mail: [info@bkw-fmb.ch](mailto:info@bkw-fmb.ch)

#### Medieninhalte



*Remise de la demande de permis de construire pour le Stade de Suisse: Martin Pfisterer (BKW FMB Energie SA) remet les documents à Heinz Bula (à g.), inspecteur des constructions de la Ville de Berne. Texte complémentaire par ots. L'utilisation de cette image est pour des buts rédactionnels gratuite. Reproduction sous indication de source: "obs/BKW FMB Energie AG".*

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100001009/100470058> abgerufen werden.