

LITUANIE

Eolienne de Biržai

Description:

La **LITUANIE** a mis en place une politique volontariste de soutien aux énergies renouvelables afin de diversifier ses approvisionnements en électricité et d'accroître son autonomie énergétique. La génération distribuée, ou éolien de proximité, est encouragée par le gouvernement par une subvention pouvant atteindre 50% de l'investissement total.

En appliquant les technologies du grand éolien moderne à la moyenne puissance, comme le fait Vergnet SA, il est possible de compléter les fermes de grande puissance par des installations individuelles qui allient développement durable, investissement rural et production de l'électricité là où elle est consommée. Ce concept privilégie une propriété locale et permet ainsi une bonne acceptabilité de l'éolien.

C'est dans ce cadre que **SPARNUOTAS VEJAS**, notre distributeur en Lituanie a installé pour le compte d'un investisseur privé la première éolienne Vergnet GEV MP de puissance 250kW sur le site de Biržai. C'est la première réalisation sur les 14 projets individuels prévus en 2010 et 2011.



Informations Générales :

Localisation : BIRZAI- LITUANIE
Client: SPARNUOTAS VEJAS
Exploitant: SPARNUOTAS VEJAS
Fabricant: VERGNET S.A.

Date de mise en service: Mai 2010



Caractéristiques Techniques :

Nombre de turbines : 1 GEV MP C

Puissance nominale: 250 kW
Puissance totale: 0.250 MW
Diamètre de l'hélice : 32 m
Hauteur du mât : 55 m
Type de mât: Tubulaire

Moyenne de vent: 5,5 m/s

