

ROYAUME-UNI

Éolienne des Poachers

Description:

L'éolienne des fromages Poachers est la première éolienne VERGNET installée au Royaume-Uni.

Depuis le 1^{er} avril 2010, le département d'Énergie et du Changement de Climat (DECC) a introduit un programme de tarifs d'achat subventionnés afin d'encourager la production d'énergie à partir d'énergies renouvelables. Les subventions sont principalement à destination du monde agricole pour l'installation de projets éoliens de moyenne taille (<500 kW) afin de produire l'énergie dont ils ont besoin.

Le projet de l'éolienne des fromages Poachers du Lincolnshire a été développé et installé par **ICE RENEWABLES**, notre distributeur exclusif au Royaume-Uni. Ce projet, grâce au soutien local, est le tout premier de cette taille à avoir vu le jour dans une zone naturelle protégée.

«Nous, en temps que professionnel, avons la responsabilité de réduire nos émissions de carbone et une simple éolienne de moyenne puissance est le moyen le plus efficace et le plus écologique pour produire suffisamment d'électricité pour des besoins professionnels... » disent Tim et Simon, les producteurs. D'autres projets de ce type sont prévus en 2011 et 2012.



Informations Générales :

Localisation : Poachers - Lincolnshire - UK

Client : T&S Jones

Fabricant : Vergnet S.A.

Maintenance : WindTechnics

Date de mise en service: début 2006

Caractéristiques Techniques :

Nombre de turbines : **1 GEV MP R**

Puissance nominale : 275 kW

Diamètre de l'hélice : 32 m

Hauteur du mât : 32 m

Type de mât : Tubulaire

Production annuelle : 780 MWh

Moyenne de vent : 6.9 m/s

