

ROYAUME-UNI

Éolienne de Ruchlaw

Description:

L'éolienne de Ruchlaw est la première éolienne VERGNET installée en Écosse.

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. Ainsi l'éolienne produit de l'énergie localement, là où elle est consommée ; cela favorise l'investissement rural et est mieux accepté et encouragé par les autorités locales.

Le projet de l'éolienne de Ruchlaw en Écosse a été développé et installé par **ICE RENEWABLES**, notre distributeur exclusif au Royaume-Uni. De nombreux autres projets de ce type sont prévus en 2011 et 2012.



Informations Générales :

Localisation : Ruchlaw – Ecosse - UK

Client : J&J Wyllies

Fabricant : Vergnet S.A.

Maintenance : WindTechnics

Date de mise en service: novembre 2011

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 : 750 MWh

Moyenne de vent : 6.7 m/s



