

**Qualité, performance, fiabilité, sécurité et économies****L'énergie renouvelable fiable : Solution éolienne**

FERME PRODUCTRICE DE FROMAGE LINCOLNSHIRE POACHER

Lincolnshire, Royaume-Uni

Client : Simon & Tim Jones, Producteurs de lait

Éolienne : Éolienne GEV MP R Vergnet, 275 kW,
rotor 32 m, hauteur de moyeu 32 m

Puissance totale : 275 kW

Mise en service : 2011

Opérations et Maintenance : VERGNET UK



La ferme productrice de fromage Lincolnshire Poacher au Royaume-Uni fabrique à l'heure actuelle deux tonnes de fromage par an

L'éolienne GEV MP R de Vergnet fournit énergie et rentabilité à la ferme productrice de fromage Poacher Lincolnshire

La ferme productrice de fromage Lincolnshire Poacher est une entreprise familiale, exploitée par les frères Simon et Tim Jones, agriculteurs à Ulceby Grange. En 1992, l'entreprise a commencé à produire du fromage Lincolnshire Poacher et en livre deux tonnes par an à la chaîne de restaurants Union Jacks de Jamie Oliver au Royaume-Uni.

Dans le cadre de leur engagement, les frères ont tenu à garantir que la fabrication de fromage ait le plus petit impact négatif sur l'environnement. L'utilisation d'énergie renouvelable sur la ferme était un élément-clé de leur stratégie dans ce domaine.

Simon et Tim Jones ont chargé le Centre for Alternative Technologie (CAT, centre pour la technologie alternative) à Machynlleth au Pays de Galles d'analyser l'entreprise et de conseiller la technologie la plus appropriée pour répondre à ses besoins énergétiques et réduire sa facture annuelle d'électricité de £40 000.

Investissement dans l'énergie éolienne

Les agriculteurs d'Ulceby Grange ont découvert qu'une seule éolienne de taille moyenne serait la manière la plus efficace et la plus verte de générer suffisamment d'électricité pour répondre aux besoins de leur entreprise. Elle leur permettrait de produire de l'énergie pour leur usage personnel sans porter atteinte à l'environnement ni perdre de précieux pâturages.

L'éolienne VERGNET de 275 kW permet à la ferme productrice de fromage de générer suffisamment d'électricité pour répondre aux besoins de l'exploitation et pour en vendre sur le réseau, en fournissant un retour sur investissement élevé.

Faire la différence à la ferme productrice de fromage Lincolnshire Poacher

« Il est incroyable de traire des vaches et de fabriquer du fromage avec la force du vent. C'est un plaisir simple de sentir le vent souffler dans nos cheveux et de savoir que nous avons la technologie dans notre ferme pour le capter. Avec l'aide d'ICE RENEWABLES et de VERGNET, nous sommes en mesure d'utiliser une ressource naturelle abondante pour produire notre électricité à la ferme, c'est extraordinaire. Des entreprises comme la nôtre sont conscientes de l'impact de l'agriculture sur l'environnement et nous savons que chaque unité d'électricité produite avec notre éolienne vient d'une ressource naturelle et pas d'une centrale au charbon. » **Simon Jones, producteur de fromage Lincolnshire Poacher**

Maintenance assurée au niveau local

La filiale VERGNET UK est chargée du fonctionnement et de la maintenance des éoliennes VERGNET au Royaume-Uni, y compris de celle du Lincolnshire.

L'énergie visionnaire

VERGNET est une société internationale qui apporte des solutions renouvelables incluant les technologies éolienne, solaire photovoltaïque et hybride. Elles font de Vergnet un partenaire privilégié dont le savoir-faire en matière de fourniture de solutions d'énergie propre à hautes performances, fiables et abordables, est reconnu partout dans le monde.

Misant sur l'ingénierie, un concept innovant et la fabrication, VERGNET fournit des solutions renouvelables adaptables et appropriées à l'environnement local et aux besoins spécifiques du projet.



GEV MP R 275 kW

Ferme productrice de fromage Lincolnshire Poacher

La société tire parti de ses 25 ans d'expérience et garantit la fourniture d'un courant de qualité ainsi que la disponibilité et la performance de ses installations pour des sites aux climats extrêmes ou difficiles d'accès et sur les réseaux faibles.

La technologie unique de VERGNET est adaptable aux installations connectées et hors réseau et a été spécialement développée pour apporter des solutions énergétiques fiables, efficaces et évolutives. VERGNET opère dans plus de 40 pays et emploie 166 personnes réparties dans 10 bureaux.

Nous avons à cœur de développer des solutions adaptables et économiques qui réduisent les coûts de l'énergie.