

Moulin de Romont SA

Des mesures innovantes



A l'arrière du bâtiment six silos d'une capacité totale de 1300 tonnes pour stocker le blé et d'autres céréales. La capacité totale de stockage de céréales est d'environ 3000 tonnes

Le Moulin de Romont vient d'inaugurer son nouveau bâtiment; quatre étages ont été ajoutés. Le moulin centenaire fabrique de la farine panifiable et des aliments pour animaux à base de farine totalement végétale. Ses clients sont des artisans, des particuliers et des détenteurs de bétail. En tant que producteur de denrées de base, le moulin répond à l'exigence fédérale de réserve obligatoire, soit 510 tonnes de blé tendre.

Du point de vue énergétique, l'entreprise familiale investit régulièrement pour optimiser sa balance énergétique.



Entretien avec Martin Stern,
Directeur, Moulin de Romont SA

Les locaux administratifs du Moulin de Romont sont chauffés l'hiver et refroidis l'été par des panneaux disposés au plafond. Leur alimentation est assurée par l'énergie récupérée des compresseurs utilisés pour le process industriel. Le refroidissement des locaux est assuré par la fraîcheur du sol (sonde géothermique) et non pas par une climatisation standard.



Une cellule spéciale a-t-elle été mise sur pied pour préparer votre entreprise au contingentement d'électricité ?

Non, même si nous avons suivi la situation de près, nous savons que nous pourrions gérer l'impact d'un contingentement en supprimant par exemple la fabrication de farines spéciales et en supprimant la production de certains aliments pour bovins (qui peuvent se nourrir autrement). Quant à un délestage de plusieurs heures ou plusieurs jours,

«Nous avons investi régulièrement et nous restons au courant des optimisations possibles dans notre branche.»

Martin Stern

nous disposons désormais d'une capacité de stockage de 160 tonnes de farine; ce qui permet de repousser le moment du début de la production.

Avez-vous pris des mesures spécifiques pour économiser l'énergie ?

Notre hiver a été marqué par la fin des travaux d'agrandissement du moulin. Le nouveau bâtiment qui jouxte l'ancien

Un procédé de fabrication naturel basé sur des principes physiques (vibration, tamisage, aspiration,...) à l'intérieur d'un labyrinthe de conduites traversant des tamis toujours plus fins.



a été doté de panneaux solaires qui vont couvrir ~5% de la consommation totale d'énergie. Le chauffage des locaux administratifs est assuré par un système de récupération de chaleur de la production d'air comprimé utilisé pour le process. Maintenant le compresseur qui fonctionnait 24h/24 est éteint la nuit.

Allez- vous prendre des mesures supplémentaires pour économiser l'énergie ?

En tant que gros consommateur, nous devons analyser nos dépenses énergétiques et trouver des mesures d'économie afin d'être exonéré de la taxe sur le CO₂. Nous allons analyser la situation avec nos nouvelles données. Supprimer les fuites d'air comprimé de nos installations serait une première piste.



Le Moulin de Romont en chiffres

- 15 collaborateurs (dont 1 apprenti)
- 6'700 tonnes de produits transformés annuellement
- Chiffre d'affaires de près de CHF 7'000'000.-

Le canton de Fribourg a ouvert un guichet unique pour répondre aux demandes concernant le risque de pénurie d'énergie. Vous pouvez le contacter à l'adresse e-mail suivante : viequotidienne@fr.ch

www.fr.ch/energie-penurie