

## **Neutralité climatique 2030 : pour la fabrication de ses huiles et graisses, Nutriswiss AG utilise des sources d'énergies durables**

**Le mix énergétique respectueux de l'environnement est constitué de vapeur neutre en CO<sub>2</sub>, chaleur résiduelle et biodiésel**

**Lyss, Suisse, juillet 2024 – Les processus à forte consommation d'énergie dans la production alimentaire nécessitent des solutions innovantes pour allier durabilité et sécurité d'approvisionnement. Nutriswiss AG, l'un des principaux spécialistes suisses du sourcing et de la transformation d'huiles et de graisses végétales de haute qualité, a pour objectif de produire avec une empreinte climatique neutre d'ici 2030. Grâce à une étroite coopération avec les entreprises partenaires GZM Extraktionswerke AG et Swiss Ecovalor AG au sein du groupe Centravo, Nutriswiss peut d'ores et déjà accéder à un mix énergétique en grande partie neutre en termes de CO<sub>2</sub> et offrant une grande sécurité d'approvisionnement.**

Utiliser efficacement les ressources et produire de façon éco-responsable font partie intégrante de la déclaration de mission de Nutriswiss AG. Cela concerne également la stratégie énergétique, qui repose entre autres sur la vapeur industrielle résiduelle durable. GZM Extraktionswerk AG produit des farines animales de catégorie 1 qui, pour des raisons de législation vétérinaire, ne peuvent être valorisées que par voie thermique. C'est donc ce qui est fait dans l'installation de co-génération, voisine de Swiss Ecovalor AG. La chaudière de l'installation produit de la vapeur à une pression de 70 bars, qui est transformée en électricité par une turbine. A la sortie de la turbine, la vapeur est livrée directement à Nutriswiss AG et à d'autres filiales Centravo voisines, situées à courte distance. En 2023, l'installation a fourni environ 2 600 MWh d'électricité au réseau et environ 35 000 MWh de chaleur aux clients de la zone industrielle Lyss Nord.

### **Durabilité, sécurité d'approvisionnement et rentabilité**

Outre la vapeur industrielle, Nutriswiss achète également de l'électricité issue de la co-génération. Rien que la vapeur a permis d'économiser environ 1 600 t de CO<sub>2</sub> en 2023. Mais en plus, Nutriswiss reçoit également de l'eau chaude et de l'eau tiède de la GZM. Ce qui permet d'économiser encore 200 t de CO<sub>2</sub> en plus. Seule la chaleur industrielle pour le raffinage des graisses, qui ne peut pas être

fournie par la vapeur en raison du niveau de température requis, est produite par Nutriswiss elle-même. Pour René Burri, directeur de GZM et responsable de l'exploitation de la turbine à cogénération, les avantages pour Nutriswiss sont évidents : « Nutriswiss n'a pas besoin de sa propre infrastructure pour la production de vapeur et bénéficie d'une sécurité d'approvisionnement maximale à partir de sources neutres en CO<sub>2</sub> en fonctionnement normal ». Si la turbine devait tomber en panne, la chaufferie de la GZM fournirait l'énergie. Selon les disponibilités, elle peut utiliser comme combustible soit de la graisse animale issue de sa propre production, soit du gaz naturel ou du fioul.

### **Exploiter au mieux les ressources disponibles**

René Burri estime que Nutriswiss et le groupe Centravo sont sur la bonne voie avec l'interconnexion énergétique : « Notre engagement en faveur de la sécurité d'approvisionnement et de la durabilité est un investissement d'avenir. Nous voulons exploiter au mieux les ressources. Et pour cela, nous n'hésitons pas à franchir les derniers pas ». En tant que produit de la GZM, ce combustible remarquable est toujours disponible et moins cher que d'autres combustibles renouvelables. Mais il impose aussi des exigences élevées en termes d'investissement et d'exploitation. La turbine à cogénération est soumise à une législation vétérinaire stricte et doit en outre respecter les mêmes dispositions environnementales, en matière de protection de l'air, que toute usine d'incinération des ordures ménagères. La graisse animale de catégorie 1 est le deuxième produit à haute valeur énergétique de la GZM. Elle est transformée en biodiesel et distribuée par Swiss Ecovalor sous le nom d' « écodiesel » via une station-service de l'usine. L'ensemble de la flotte de camions de la logistique de Nutriswiss utilise environ 80 % d'écodiesel. Des graisses durables contribuent ainsi à la neutralité carbone de la production et du transport de graisses et d'huiles elles-mêmes durables.

### **A propos de Nutriswiss**

**Nutriswiss AG** est spécialisée dans le raffinage de graisses alimentaires sur mesure de haute qualité. Elle est leader sur le marché suisse des produits spécialisés et biologiques. Pour plus d'informations sur les engagements de l'entreprise en matière de développement durable, vous pouvez consulter notre déclaration de mission « Nous valorisons avec bon sens » sur notre site :

<https://nutriswiss.fr/fr/unternehmen/developpement-durable>

**Company Contact:**

Rüdiger Wendt  
Nutriswiss AG  
Industriering 30  
CH-3250 Lyss  
+41 (0)32 387 48 48  
ruediger.wendt@nutriswiss.ch

**Press contact:**

Christian Teubler  
akp Communications GmbH  
Birkenauer Talstraße 9  
DE-69469 Weinheim  
+49 (0)6201 18898 17  
c.teubler@akp-communications.com