

NEWS

Tornos minimise son impact sur l'environnement et pare ses toits de panneaux photovoltaïques

Moutier, Suisse, le 18 août 2023 – Depuis plusieurs années, Tornos a pris différentes initiatives pour minimiser son impact sur l'environnement. Dernièrement encore, l'entreprise prévôtoise a mis en place toute une série de mesures organisationnelles et techniques permettant de réduire drastiquement sa consommation d'énergie, et ceci non seulement au niveau de ses produits, mais également de ses infrastructures, en favorisant la production et l'utilisation d'énergies renouvelables. En toute logique, Tornos a donc envisagé la pose de panneaux photovoltaïques, un projet élaboré en étroite collaboration avec la commune de Moutier qui profitera également des toits de Tornos pour produire une partie de son électricité.

Toujours à la pointe de l'innovation dans tous les domaines, Tornos s'intéresse de près aux questions liées à la durabilité et tente par tous les moyens de réduire son empreinte carbone, et, logiquement sa consommation d'énergie.

Une réflexion globale a donc été menée à l'échelle du groupe, dans toutes les filiales ainsi qu'au siège à Moutier, pour évaluer ce qui était envisageable à court, moyen et long terme pour s'inscrire dans une démarche encore plus durable et réaliser de substantielles économies au niveau énergétique.

Tornos a ainsi lancé une vaste campagne et s'est attelé à accélérer les travaux prévus permettant d'améliorer l'efficacité énergétique afin de réduire sa consommation d'énergie. L'entreprise a, par exemple, porté un soin particulier aux régulations et anciens périphériques énergivores des systèmes de chauffage-ventilation-climatisation (CVC). Elle a favorisé le retour à l'aération naturelle plutôt que mécanique et a tout fait pour limiter les surchauffes ou refroidissements nocturnes à l'aide d'ombrages régulés (grâce à des stores automatisés). Enfin, les anciens luminaires sont progressivement remplacés par des LED avec détecteurs de présences et capteurs de luminosité. Des compresseurs d'air en fin de vie ont également été remplacés par des modèles beaucoup plus efficaces.

Plusieurs départements ont été réorganisés afin de ne chauffer, ou, selon la saison, refroidir les lieux avec des activités densifiées et laisser ainsi les espaces dédiés au stockage uniquement hors gel. Parallèlement, pendant la saison froide, il a été décidé, selon les recommandations de la Confédération, de fixer la température à l'intérieur des bâtiments, que ce soit à la production ou dans les bureaux, à 19°C. Chaque employé a reçu un pull chaud pour affronter les frimas et les chauffages d'appoint ont été bannis. En été, la climatisation est limitée et utilisée principalement dans les locaux de production où la température doit être contrôlée.

Dans la foulée, des rappels ont été faits à chaque employé afin de les inviter à éteindre complètement tous les appareils en veille dès que possible, et de vérifier que tout était déclenché en fin d'après-midi ou avant un week-end. Dans le même ordre d'idée, l'accès aux ascenseurs et monte-charges a été limité.

Grâce à toutes ces mesures combinées, Tornos a pu réaliser une économie substantielle puisque l'entreprise prévôtoise a utilisé 50'000 litres de mazout de moins en 2022 qu'en 2021 et réduit sa consommation électrique de 300'000 kWh.

Dans le même ordre d'idée, Tornos a étudié la possibilité d'exploiter les toits de ses différentes infrastructures dans le monde entier pour y poser des panneaux photovoltaïques. Comme l'entreprise construit actuellement une nouvelle usine à Taiwan, il a été prévu dans les travaux d'équiper d'entrée de jeu les bâtiments d'une telle installation. Le bâtiment de la filiale italienne se prête également à la pose de panneaux, une première étape est déjà réalisée.

Quant à Moutier, les travaux viennent de débuter début août sur les édifices situés à la rue Industrielle et se termineront en novembre. Ce projet ambitieux est le fruit d'une heureuse collaboration avec la commune de Moutier qui, au même titre que Tornos, poursuit sa transition énergétique en matière d'énergies renouvelables.

Grâce aux quelques 5'300 m² de panneaux posés sur ses toits, Tornos produira plus de 1'000'000 de kWh par année, qui seront répartis entre la commune et l'entreprise. Grâce à ces panneaux, Tornos couvrira plus du tiers de ses besoins. Un projet gagnant-gagnant donc, qui offre à Tornos la possibilité de produire sa propre électricité, tout en étant respectueux de l'environnement.

Pour en savoir plus à propos de l'installation photovoltaïque de la commune de Moutier, voir leur [site](#).

Contact médias: Rolph Lucassen, Head of Marketing & Communications
Téléphone: +41 (0)32 494 44 34, lucassen.r@tornos.com

Anne Hirtzlin, Corporate Sustainability Manager
Téléphone: +41 (0)32 494 42 75, hirtzlin.a@tornos.com

Michel Studer, QSE & FM Manager
Téléphone: +41 (0)32 494 45 99, studer.m@tornos.com

Profil d'entreprise

Le groupe Tornos est l'un des leaders mondiaux pour le développement, la production et la distribution de tours monobroches à poupée mobile et de machines multibroches. L'histoire de l'entreprise remonte à 1880, c'est-à-dire à l'origine de la technologie du tour dit à poupée mobile. L'entreprise fabrique principalement des tours automatiques CNC à poupée mobile, des tours multibroches ainsi que des centres d'usinage de la plus haute précision pour les pièces complexes. Le siège de Tornos se trouve en Suisse. Au travers d'un réseau global de ventes et de services, des solutions uniques sont fournies à des clients pour des segments de marché dédiés tels que l'automobile, les techniques médicales et dentaires, la micromécanique et l'électronique. Le groupe Tornos emploie un total d'environ 680 collaborateurs (ETP).