Zeitschrift: Energeia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie
Herausgeber: Office fédéral de l'énergie
Band: - (2016)
Heft: 3

Artikel: Une industrie textile énergétiquement efficace
Autor: Bachmann, Nina
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-681914

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

UNE INDUSTRIE TEXTILE ÉNERGÉTIQUEMENT EFFICACE

POINT DE VUE D'EXPERT L'industrie textile n'a pas bonne réputation en matière de durabilité. Ces dernières années, les abus sociaux et économiques constatés dans la fabrication de vêtements ont à juste titre attiré l'attention du public sur la question du caractère durable de cette chaîne de production dans l'ensemble très fractionnée. Diverses initiatives de l'UE, que les gros importateurs de vêtements signent sur une base facultative, entendent s'attaquer à ce problème. Les labels de durabilité et la prise de conscience des consommateurs au sujet de l'origine de leurs vêtements jouent également un rôle important dans ce contexte.

Source: Swiss Textiles

Mais textile ne veut pas seulement dire vêtements. Les produits de l'industrie textile sont partout: tapis, revêtements de sièges de transports publics, produits médicaux (pansements, implants), filtres pour réservoirs de véhicules, membranes de haut-parleurs ou isolants pour la construction: tous ces objets sont faits de fils et de fibres. Ces «textiles techniques» constituent justement un domaine de spécialisation des producteurs suisses, qui font souvent preuve d'une grande expertise en fabriquant des produits de niche ou en couvrant une étape unique de la chaîne de production de textile. Il s'agit surtout de petites entreprises de 20 à 100 employés, des entreprises familiales pour la plupart, qui sont actives dans la branche depuis des générations.

L'énergie est l'un des principaux facteurs de coût et de production dans l'industrie textile. Elle est consommée entre autres lors de la filature, du tissage et de la teinture, mais aussi lors de certaines étapes intermédiaires qui se répètent plusieurs fois, comme le lavage et le séchage des fils ou des tissus. Les coûts de l'énergie de production peuvent ainsi facilement atteindre 20% du chiffre d'affaires d'une entreprise de textile suisse.

L'économie d'énergie figure par conséquent à l'ordre du jour de l'industrie textile suisse depuis des années et vise entre autres la baisse des coûts de production. Et le succès est au rendez-vous: les entreprises qui ont conclu des accords de réduction avec l'Agence de l'énergie pour l'économie (AenEC) ont diminué leurs émissions de CO_2 d'environ 27,5% (soit 10'564 tonnes) entre 2000 et 2014. Le seul fait de remplacer les chaudières et les pompes vétustes ou d'isoler les conduits et les machines à teindre a permis d'économiser 21'209 MWh jusqu'en 2012.

Pour la deuxième période d'engagement, qui court jusqu'en 2020, l'AenEC s'attend toutefois à ce que l'efficacité des mesures prises à l'avenir diminue de moitié, car il sera plus difficile de réaliser des améliorations massives au vu des excellents résultats déjà atteints. Actuellement, on demande clairement des approches novatrices pour réaliser des économies. Mais cela est loin de décourager les entrepreneurs suisses du domaine du textile. Application de faïence à l'intérieur des chaudières à vapeur afin de retarder la diffusion de chaleur, gestion des pics de consommation, récupération de chaleur et réseaux de chaleur, ou encore installation de chauffages à pellets: les entreprises de textile suisses sont d'après moi des maîtres dans l'art de trouver de nouvelles possibilités d'économie dans le domaine énergétique.

Nina Bachmann, responsable de la technologie et de l'environnement chez Swiss Textiles