

Favoriser l'économie circulaire aux dépens des déchets spéciaux

Grâce aux lavettes textiles réutilisables, les coûts de traitement des déchets diminuent

Moulins, le 4 mai 2026

Face à la hausse des coûts de traitement des déchets, au renforcement des exigences environnementales et aux objectifs internes de durabilité, de nombreuses entreprises industrielles et artisanales se tournent vers des alternatives. Les matériaux à usage unique, utilisés pour le nettoyage des machines et des outils sont progressivement remplacés. Les solutions textiles réutilisables, telles que les lavettes industrielles, les tapis absorbants ou encore les housses de protection pour l'intérieur des véhicules, réduisent significativement les déchets industriels et, par conséquent, les coûts de traitement. Des retours terrain démontrent que les services de gestion de lavettes permettent de diminuer sensiblement la consommation de ressources et les émissions, mais aussi d'optimiser les processus de production.

Un facteur clé réside dans la durabilité des textiles et leur capacité de réutilisation. Les lavettes réutilisables, proposées par le prestataire Mewa, peuvent, par exemple, être lavées et remises en circulation jusqu'à 50 fois. En comparaison avec les lavettes à usage unique, la consommation de matériau est réduite d'un facteur de cinq à huit. Le système de lavettes Mewa, déployé dans plus de 150 000 entreprises à travers l'Europe, évite chaque année la production de plusieurs milliers de tonnes de déchets.

La question du traitement et du stockage des textiles souillés mérite également une attention particulière. Les matériaux d'essuyage sont souvent contaminés par des huiles et des lubrifiants. Leur élimination doit se conformer à la réglementation sur les substances dangereuses. Dans le cadre du service Mewa, les lavettes ne sont

pas considérées comme des déchets au sens du droit européen. Elles sont collectées, lavées et remises en circulation par le prestataire. Le stockage non sécurisé représente par ailleurs un risque réel au sein de l'entreprise. Grâce à son conteneur sécurisé SaCon, Mewa pallie également ce danger potentiel.

Réduction des déchets de moitié et coûts d'élimination en baisse

Le cas de l'entreprise portugaise Bloco Gráfico illustre parfaitement les effets concrets de cette approche. L'imprimerie du groupe éditorial Porto Editora poursuit depuis plusieurs années une modernisation durable de sa production. Elle utilise depuis 2012 le service de lavettes proposé par Mewa. « **L'introduction des lavettes textiles nous a permis de réduire immédiatement les déchets contaminés de plus de 50 % et de diminuer nos coûts d'élimination des déchets de 15 %** », souligne Nuno Oliveira, le responsable des achats. Auparavant, l'entreprise utilisait des non-tissés en papier pour le nettoyage des machines et des plaques d'impression. Ces matériaux à usage unique devaient ensuite être traités comme déchets spéciaux. « **Avec des frais dépassant 300 euros par tonne, ce poste représentait le principal coût lié à la gestion des déchets** », précise-t-il.

Le système Mewa optimise les processus de production

Pour l'imprimerie Rainer Herrmann GmbH, située en Rhénanie-Palatinat, plus question de se passer des lavettes réutilisables de Mewa. « **Nous plaçons la durabilité au cœur de notre activité** », explique Axel Hermann, le directeur général. « **Nous veillons à produire le moins de tirages défectueux possible, utilisons du papier certifié FSC et des encres sans huile minérale. Le service de Mewa s'intègre parfaitement à cette approche.** » Les lavettes contaminées, imprégnées d'encres, d'huile d'impression, de diluants, de gel d'impression ou de sèche-rapide, sont traitées par Mewa de manière durable. « **Le système en circuit fermé fonctionne sans aucune intervention de ma part et reste entièrement calculable. Que demander de plus ?** » conclut Axel Hermann.

L'économie circulaire commence dès la production

L'orientation durable du service Mewa commence dès la fabrication des lavettes. Les fils utilisés sont composés à 50 % de matériaux recyclés et les bobines sont équipées de manchons en carton réutilisables. Les peluches de coton générées lors du tissage ne sont pas éliminées, mais réutilisées comme matériau isolant dans l'industrie automobile. Enfin, les lavettes industrielles sont produites localement dans la filature de l'entreprise, située à Immenhausen, dans le nord de la Hesse.

La durabilité comme principe fondamental

Tous les processus de traitement et de logistique du système réutilisable Mewa s'inscrivent dans une démarche durable. La valorisation énergétique des substances polluantes extraites des lavettes permet de couvrir jusqu'à 80 % de l'énergie nécessaire au séchage. Des dispositifs techniques, tels que des chambres de combustion à haute température et des systèmes modernes de traitement des gaz, garantissent également des émissions atmosphériques largement inférieures aux normes légales. La récupération de chaleur dans les installations de lavage et de séchage, combinée au développement progressif de l'énergie photovoltaïque, assure enfin d'importantes économies d'énergie primaire. En parallèle, Mewa modernise sa flotte de véhicules avec des motorisations alternatives, afin de tendre vers une distribution neutre en carbone.

Le prestataire de services textiles s'appuie également sur des principes circulaires pour sa gestion de l'eau. Des techniques de traitement spécifiques permettent de réduire de moitié l'utilisation d'eau douce par rapport aux méthodes conventionnelles. Les eaux usées atteignent un degré de purification pouvant aller jusqu'à 99,8 %. Durant la phase de lavage, les détergents et tensioactifs sont dosés précisément selon les besoins.

[Téléchargements visuels : https://bit.ly/4taK5Q8](https://bit.ly/4taK5Q8)



Tant que les lavettes Mewa restent dans le circuit de service, elles ne sont pas considérées comme des déchets au sens de la législation européenne. Le prestataire de services se charge de les laver, elles peuvent ensuite être réutilisées jusqu'à 50 fois. (Photo : Mewa)



Les fils utilisés par Mewa lors du tissage des lavettes sont composés à 50 % de matériaux recyclés. (Photo : Mewa)

À propos de Mewa

Le groupe Mewa, dont le siège social se trouve à Wiesbaden, fait partie des principaux fournisseurs de textiles d'entreprise en gestion complète en Europe et est leader du marché en Allemagne. L'accent est mis sur les lavettes réutilisables de sa propre fabrication ainsi que sur les vêtements professionnels et de protection pour l'industrie, les ateliers et l'artisanat. Le service B2B comprend la mise à disposition, l'entretien, la réparation, le stockage et la logistique selon des normes de qualité, d'hygiène et de sécurité certifiées. A l'échelle européenne, plus de 1,1 millions de salariés portent des vêtements de travail Mewa et 3,1 millions utilisent les lavettes réutilisables de Mewa pour le nettoyage des installations et des machines. Avec 53 sites et plus de 6 000 collaborateurs, l'entreprise familiale approvisionne plus de 200 000 entreprises de différents secteurs dans toute l'Europe. En 2024, son chiffre d'affaires s'élevait à 937,9 millions d'euros.

Fondée en 1908, Mewa est pionnière du service textile durable. La stratégie de l'entreprise est résolument axée sur la durabilité. Cela comprend des développements internes innovants en matière de produits, de processus et d'installations techniques. Mewa a été récompensée à plusieurs reprises pour son orientation client et sa gestion des ressources.

Plus d'informations :

Mewa SARL, www.mewa.fr, +33 (0)9 69 32 18 01
<https://www.mewa.fr/presse/>
www.youtube.com/user/mewaFR
www.facebook.com/MEWADienstleistung
linkedin.com/company/mewa-textil-management
instagram.com/mewa_textilservice