

Recyclage CASE STORY

Coop, Spreitenbach (Suisse)

40 pour cent de coûts économisés

Avec deux nouvelles presses à balles, Coop à Spreitenbach a rationalisé l'élimination du carton et réduit les coûts de 40 pour cent.

Dans le centre de distribution de Spreitenbach, Coop a renforcé ses capacités d'élimination des emballages en carton et mis en service deux nouvelles presses à balles de Hunkeler Systeme AG. Auparavant, les conteneurs remplis de carton devaient être déplacés sur plusieurs niveaux jusqu'au sous-sol, où ils étaient compressés sur une presse existante. Les deux monte-charge étaient chroniquement surchargés par le transport, et du personnel était inutilement mobilisé.



Avec deux nouvelles presses à balles de Hunkeler Systeme AG, Coop a atteint plusieurs objectifs: les coûts ont été réduits de 40 pour cent; le poids des balles de 600 kilogrammes dépasse celui de l'ancienne presse d'un facteur de 2,4; les capacités de transport des camions sont mieux utilisées, ce qui entraîne des émissions de CO₂ relativement faibles.



«Nous avons très bien collaboré avec Hunkeler Systeme AG. Dès le premier entretien, nous avons senti que nous étions conseillés et accompagnés par de véritables professionnels disposant d'une grande expérience dans la logistique d'évacuation. Du début du projet à la planification, en passant par l'installation et la mise en service des presses, tout s'est déroulé à notre entière satisfaction. Le fait de pouvoir compter non seulement sur une technique éprouvée, mais aussi sur un service performant, nous apporte une sécurité supplémentaire dans notre quotidien exigeant.»

*Uwe Pstka,
Chef de groupe Service technique, Coop Spreitenbach*

Amortis en deux ans

Grâce aux deux nouvelles presses installées aux niveaux deux et trois, Coop a considérablement rationalisé le flux de matériaux. Avec une réduction des coûts de 40 pour cent, l'exploitation économise chaque année plusieurs dizaines de milliers de francs suisses, comme l'indique Uwe Pstka, chef de groupe du service technique. Il souligne l'avantage économique direct: «Nous aurons amorti l'investissement dans les presses en deux ans.»

À cela s'ajoutent les conditions de travail nettement améliorées pour le personnel. Uwe Pstka se dit convaincu par le fonctionnement très silencieux des nouvelles presses, ce qui est très agréable pour les employés. «Depuis la mise en service des presses, notre équipe est beaucoup plus détendue, d'autant plus que nous avons pu réduire le nombre de trajets en ascenseur et les temps d'attente associés.»

Contribution à la réduction des émissions de CO₂

L'ancienne presse existante compresse le carton en balles de 250 kilogrammes. En comparaison, les balles des deux nouvelles presses pèsent 600 kilogrammes – soit un facteur de 2,4. Ce poids supplémentaire permet une meilleure utilisation des capacités des camions, ce qui entraîne une réduction des kilomètres de transport et donc des émissions de CO₂. La densification du carton est également intéressante pour Coop d'un point de vue financier. «Le prix à la tonne varie certes fortement, mais il contribue dans tous les cas de manière considérable aux frais», explique Uwe Pstka.

Avantage de l'économie circulaire

Tout le carton est envoyé à la société Model AG à Weinfelden, où le matériau est utilisé pour la fabrication de carton ondulé. Le cycle est fermé.



Le centre de distribution Coop à Spreitenbach couvre une surface de 18 000 mètres carrés. Environ 300 collaborateurs travaillent en trois équipes, six jours par semaine, pour préparer chaque jour environ 4000 commandes reçues via le portail en ligne coop.ch en vue de leur livraison.