



CASE STORY

Recyclage

HALBA – Division de Coop Genossenschaft

Pratteln (Suisse)

La chance perçue comme opportunité: nouvelle presse à carton crée de l'espace pour un travail productif

Etant donné que HALBA au site à Pratteln voulait agrandir la production de chocolat, le flux de marchandises devait être réorganisé. Dans ce contexte l'entreprise a investi dans une nouvelle presse stationnaire pour le compactage des cartons vides.

Sous la marque HALBA, Coop a fusionné deux sites de production, chocolat HALBA et Sunray au site à Pratteln. Dans le nouveau bâtiment, qui a été mis en service en octobre 2017, on y produit du chocolat, ainsi les produits bruts sont affinés et confectionnés.

Beat Stadlin est responsable à Pratteln comme chef de secteur de la production Snacks + ingrédients de cuisine et de pâtisserie. Parce que HALBA voulait agrandir la production de chocolat, une surface supplémentaire était nécessaire. Il fallait réduire l'espace dans laquelle étaient traités les produits bruts et l'évacuation des cartons vides. Beat Stadlin a perçu la tâche comme opportunité et a rationalisé la logistique du matériel.

Logistique considérablement amélioré

Une caractéristique évidente de l'environnement de travail réorganisé est la presse, avec laquelle les cartons vides sont



Beat Stadlin, responsable comme chef de secteur de la production Snacks + ingrédients de cuisine et de pâtisserie. Grâce à une nouvelle presse, il était possible d'améliorer considérablement la logistique de l'évacuation des cartons vides.



Les quantités de carton, qui doivent être compactées et évacuées atteignent jusqu'à deux tonnes chaque jour.

compactés. Le matériel est jeté dans une trémie, qui connecte la salle de production au premier étage avec la presse qui se trouve à l'extérieur du bâtiment. Auparavant la presse se trouvait dans le bâtiment et pouvait être atteinte seulement par un long corridor. Etant donné que HALBA a placé la nouvelle presse à l'extérieur, une grande espace à l'intérieur était ainsi libre pour un travail productif. «Grâce à cette transformation et la nouvelle presse, nous avons pu améliorer considérablement notre logistique», dit Beat Stadlin.

Economie des coûts sont significatifs

Pour le compactage des cartons vides, à Pratteln on a choisi le concept d'une presse stationnaire. Un axe de transport rotatif conduit le matériel vers un conteneur mobile. Des capteurs surveillent le degré de remplissage et déclenche un

message chez une entreprise locale de transport, aussi tôt que le carton compacté a atteint un certain niveau, et que le conteneur plein doit être échanger contre un conteneur vide. Grâce à un haut degré de compactage de 1:20, les frais de transport pour l'évacuation des carton sont bas pour HALBA. Pour presque deux tonnes de matériel qui sont produits tous les jours, les économies réalisées sont significatives. Les coûts d'exploitation de la presse, sont en plus favorisés par une presse électrohydraulique, très efficace. L'apport d'énergie est réglé en fonction du besoin par un variateur de fréquence. Pour Beat Stadlin, cela est une qualité, qui ne compte pas seulement du point de vue économique. Aussi en vue des objectifs d'émissions CO₂, que Coop s'est fixé pour l'ensemble du groupe (voir l'encadré), de réduire à un minimum la consommation des ressources.

Protection active de l'environnement

En octobre 2017, Coop s'est installé dans un nouveau bâtiment à Pratteln. Le nouveau bâtiment offre une surface utile de 108000 mètres carrés, environ 600 collaboratrices et collaborateurs sont employés. A part les anciens sites de production Chocolats Halba et Sunray, qui aujourd'hui sont regroupés sous la marque HALBA, sont hébergés ici, aussi la cave à vin CAVE, la logistique et le laboratoire alimentaire privé le plus moderne de Suisse.

Le concept du bâtiment suit le but de Coop, jusqu'en 2023 d'atteindre l'objectif zéro pour les émissions CO₂ dans l'ensemble du groupe. Transport ferroviaire, chauffage aux copeaux de bois, une installation photovoltaïque ou réinjection de l'énergie dans le réseau, devrait à Pratteln rendre possible une réduction des émissions CO₂ de 1600 tonnes par année.

