

11.000.000 litres d'eau de moins par an ! L'approche de Tensio en matière de préservation de l'eau a attiré l'attention de Beltaste s.a.

Entreprendre et produire d'une manière durable sont parmi les objectifs les plus importants pour la s.a. Beltaste. C'est pourquoi le producteur de snacks et Tensio ont uni leurs forces pour réduire la consommation d'eau de nettoyage à moins de 3,5 litres par kilogramme de produit fini: cela représente une réduction d'environ 10 % de la consommation d'eau. Grâce à une approche PDCA d'amélioration continue (Plan - Do - Check - Act) ciblée, Tensio, par le biais d'actions menées en collaboration avec Beltaste, a permis d'améliorer pas à pas les processus de nettoyage et de désinfection et de réduire la consommation d'eau sans compromettre la qualité des produits élaborés : un must pour Beltaste.

À propos de Beltaste

La s.a. Beltaste a été fondée en 1953 sous le nom de Vanreusel Snacks (Belgique), spécialisée dans la charcuterie artisanale. Après l'introduction des snacks surgelés et une augmentation considérable de la demande, l'entreprise est devenue une grande réussite familiale avec à sa tête, déjà la troisième génération occupant 350 employés et un chiffre d'affaires de 90 millions d'euros.

La demande

Pour œuvrer à ses ambitions en matière de développement durable et maximiser les économies dans le respect de la qualité, Beltaste s.a. a cherché à mieux maîtriser sa consommation d'eau de nettoyage.



Notre approche

Après un examen détaillé des différents aspects du nettoyage dans l'atelier de production alimentaire, Tensio, en étroite collaboration, a pu définir un certain nombre d'actions importantes. L'approche PDCA comprenait à la fois des adaptations axées sur les processus et les technologies liées à l'hygiène. Tout a été mis en place grâce à la collaboration parfaite des experts de Tensio, d'une part et les parties prenantes actives de Beltaste d'autre part.

Notre solution

Pour atteindre l'objectif de 3,5 litres d'eau consommée par kilogramme de produit fini, plusieurs ajustements ont été testés et validés. Outre la réutilisation de l'eau de production pour le nettoyage et le passage d'un nettoyage en cinq étapes à un nettoyage en trois étapes, Tensio a également introduit une nouvelle technologie adaptée à Beltaste : la buse de rinçage «Save Water».

- L'un des principaux problèmes de l'ancienne méthode de nettoyage de Beltaste s'est avéré être le rinçage avec une lance ouverte sans utilité environ 50 % du temps consommant beaucoup d'eau, souvent jusqu'à 68 litres par minute. **Avec l'introduction d'une toute nouvelle technologie avec la buse « Save Water », Tensio a réussi à réduire la consommation d'eau de plus de la moitié, jusqu'à 30 litres par minute.**
- En équipant ainsi les 13 chariots de nettoyage mobiles, **chaque employé travaille facilement de la même manière.** Après un simple montage sur le tuyau d'eau, le clapet du raccord ne s'ouvre qu'en cas de présence d'une buse de rinçage : fini l'eau qui coule pour rien.
- La buse « Save Water » garantit ainsi que chaque employé dispose **toujours de la bonne pression d'eau.** De plus, le raccord fixe sur le tuyau **évite les pertes de joints: une économie supplémentaire en termes d'entretien et de matériel.**
- Outre les économies d'eau et la commodité, Tensio a également pensé à **la sécurité** des utilisateurs: le **réducteur** de pression intégré au raccord évite la pression résiduelle dans le tuyau lorsque la vanne d'alimentation amont est fermée.

La touche Tensio

- Grâce à la méthodologie **PDCA (Pan - Do - Check - Act) et à une interaction étroite avec le client, tous les objectifs peuvent être clairement définis dans des points d'action concrets** à réaliser ou qui peuvent être mis à jour au cours du processus. Tensio aide à **trouver des solutions** et à les mettre en œuvre. Ensemble, nous veillons à ce que les processus de nettoyage et de désinfection s'améliorent continuellement.
- En concertation avec Beltaste, Tensio a fourni une **prévision des économies attendues.** Rien qu'avec l'utilisation de la buse « Save Water », le calcul a abouti à **une économie annuelle de 11.000 m³ d'eau, soit 39.000 euros.** Ainsi, un petit investissement produit un grand résultat avec un retour de près de **50 % du budget consacré aux produits de nettoyage et de désinfection !**
- Grâce à son **vaste réseau de partenaires experts,** Tensio peut proposer encore plus de solutions comme la buse « Save Water ».
- Chaque nouvel « outil » **est d'abord testé en interne** par Tensio. Après un feu vert pour le « Save Water Nozzle », des tests pratiques ont suivi **en concertation avec le client dans son atelier** pour **finalement être validés et pérennisés** sur les chariots mobiles.

Une solution adaptée à vos besoins ?

Vous recherchez une solution de nettoyage adaptée à vos besoins spécifiques ? Tensio se met à votre disposition pour une collaboration efficace. Vous souhaitez un entretien personnel pour découvrir ce nous pouvons faire pour vous ? N'hésitez pas à nous contacter via info@tensio.be ou notre site web

<https://tensio.be/fr/contact>