

Nettoyage avec moins de phosphore, favorisant la nature

Rendre la vie plus saine en aidant les gens à apprécier les fruits et légumes à tout moment, facilement, rapidement et avec plaisir, tout en favorisant la nature. Avec cette vision, Greenyard est heureux de s'engager dans des initiatives qui garantissent un meilleur impact sur l'environnement. Tensio est un expert en matière de nettoyage et de désinfection, en tant que partenaire elle souhaite également apporter sa contribution.

La développement durable est un sujet de plus en plus important pour de nombreuses entreprises. Greenyard travaille également de manière proactive sur ce thème. Plus précisément, Greenyard souhaitait réduire la teneur en phosphore de ses eaux usées. En plus d'avoir un effet positif sur l'environnement, c'était aussi l'occasion d'examiner comment on peut nettoyer de manière plus sûre.

En collaboration avec Greenyard, des analyses ont été effectuées, des tests ont été réalisés et les nouvelles procédures de nettoyage ont été intégrées dans les opérations quotidiennes. Résultat : 638 kg de phosphore en moins dans les eaux usées par an.

À propos de Greenyard

Greenyard est un leader mondial du marché des fruits et légumes frais, surgelés et préparés. Elle offre des solutions efficaces et durables à ses clients et fournisseurs grâce à des produits de haute qualité, une innovation de pointe et un service d'excellence. Ce faisant, elle s'efforce de contribuer à la création d'un avenir plus sain.

La question

Greenyard souhaitait prendre des mesures proactives pour réduire la charge chimique de ses eaux usées. Ceci dans le contexte du développement durable et des directives de plus en plus strictes en matière de rejets d'eaux usées.

Notre approche

La méthodologie reconnue d'amélioration continue "PDCA" est la recette de base de Tensio pour définir des objectifs en collaboration avec les clients. À partir de cet objectif très clair de réduction du phosphore, des actions ont été lancées de manière très pratique. Sur la base des observations des activités de nettoyage actuelles et de l'analyse de la contamination des eaux usées, une bonne solution pour nettoyer avec moins de phosphore (P) et moins d'azote (N) s'est rapidement imposée

Notre solution

- Grâce à une gestion proactive de sa portefeuille de produits, Tensio a immédiatement disposé de deux produits adaptés - **Tensalc PNX** et **Tensafoam HPW** - qui répondaient à cet objectif. Et ce, bien sûr, sans compromettre la qualité du nettoyage : après tout, la sécurité alimentaire passe toujours avant tout !
- Des nettoyages d'essai ont été effectués ensemble et la procédure a ensuite été validée avec de bons résultats afin que cette méthode de nettoyage puisse être incluse dans les procédures opérationnelles standard pour le nettoyage des chaudières de cuisson et de sauce, des blanchisseurs et des tours de refroidissement.
- Dans le même temps, nous avons également abordé l'approche du dosage des agents de nettoyage, passant d'une méthode manuelle à une méthode automatisée de dosage à l'aide de l'unité de dosage mobile (MDU) de Tensio. Ainsi, les agents de nettoyage sont désormais dosés de manière plus sûre et toujours au volume exact.

Typiquement Tensio

- Une **méthodologie PDCA** éprouvée et une coopération étroite avec le client garantissent que les objectifs sont effectivement atteints.
- En gérant sa portefeuille de produits de manière proactive, Tensio répond rapidement et avec précision aux exigences changeantes découlant d'une législation plus stricte et des attentes des clients à cet égard.
- Cette étape d'amélioration : **638 kg de phosphore en moins par an et une manière plus sûre de doser les agents de nettoyage ont un impact positif sur le développement durable.** Tant en termes d'environnement (planète) que de sécurité (personnes).

"Un partenariat bon et productif, comme celui avec Tensio, nous aide à faire des pas en avant dans nos objectifs de développement durable !"

**Guido Corstjens, Coordinateur environnemental
Greenyard Prepared Belgium, Bree**

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 sales@tensio.be ou notre site web www.tensio.be/fr/contact