

Reinigen met minder fosfor, uit respect voor de natuur

Mensen helpen gezonder te leven door hen te laten genieten van groenten en fruit op elk moment, op een makkelijke, snelle en aangename manier, met respect voor de natuur. Met deze visie zet Greenyard graag in op initiatieven die zorgen voor een mindere milieubelasting. Als expert in reinigings- en desinfectieproducten draagt Tensio hier ook graag zijn steentje bij.

Duurzaamheid is een steeds belangrijker wordend agendapunt bij veel bedrijven. Ook vanuit Greenyard wordt proactief ingezet op dit thema. Concreet wilde Greenyard het gehalte aan fosfor in het afvalwater reduceren. Naast een positief effect op het milieu, was dit moment een opportuniteit om ook te bekijken hoe er veiliger gewerkt kon worden.

Samen met Greenyard werd er geanalyseerd, getest en er voor gezorgd dat de nieuwe reinigingsprocedures ook werden geborgd binnen de dagelijkse werking. Het resultaat: 638 kg minder fosfor in het afvalwater.

Over Greenyard

Greenyard is een globale marktleider in verse, bevroren en bereide producten van groenten en fruit. Er worden efficiënte en duurzame oplossingen aangeboden aan klanten en leveranciers met hoogwaardige producten, toonaangevende innovatie en uitstekende service. Hiermee helpt Greenyard Prepared een gezondere toekomst mogelijk te maken.

De vraag

Greenyard wilde graag proactief stappen zetten richting minder chemische belasting van het afvalwater. Dit in het kader van duurzaamheid en richtlijnen omtrent het lozen van afvalwater die steeds strikter worden.

Onze aanpak

De erkende continu verbeter methodiek 'PDCA' vormt het basisrecept van Tensio om samen met de klant doelstellingen op te nemen. Vanuit dit duidelijke doel om fosfor te reduceren werden er samen acties uitgezet op de vloer. Op basis van observatie van de huidige reinigingsactiviteiten en analyse van vervuiling in het afvalwater kwam al snel een goede oplossing naar voor om met minder fosfor (P) én meteen ook minder stikstof (N) te reinigen.

Onze oplossing

- Door het proactief beheren van het productengamma heeft Tensio meteen twee geschikte producten - **Tensalc PNX** en **Tensafoam HPW** - beschikbaar om bij deze doelstelling in te zetten. Dit uiteraard zonder inboeten op de kwaliteit van de reiniging: Food Safety staat immers steeds op de eerste plaats!
- Samen werden er testreinigingen uitgevoerd en werd vervolgens de procedure met goed resultaat ook gezamenlijk gevalideerd zodat deze reinigingsmethode als standaard kon opgenomen worden voor het reinigen van de kook- en sausketels, blancheurs en koeltorens.
- Meteen hebben we ook de werkwijze om de chemie te doseren aangepakt; **van manuele dosering naar een geautomatiseerde methode met behulp van Tensio's Mobiele Dosering-Unit (MDU)**. Zo wordt chemie nu ook veiliger en steeds volgens het correcte volume gedoseerd in de te reinigen machine.

Typisch Tensio

- Een beproefde **PDCA-methodiek** en de hechte samenwerking met de klant, maken dat doelstellingen daadwerkelijk samen worden gerealiseerd.
- Tensio speelt in op veranderende situaties, ten gevolge van onder meer wetgeving en verwachtingen van klanten, door proactief het productengamma te beheren.
- Deze verbeteringsstap: **638kg per jaar minder fosfor alsook een veiligere manier om chemie te doseren zorgt voor een positieve duurzaamheidsimpact**. Zowel op het vlak van milieu (planet) alsook wat betreft veiligheid (people).

“Een fijne en productieve partnership, zoals met Tensio, helpt ons om concrete stappen voorwaarts te zetten in onze duurzaamheidsdoelstellingen!”

**Guido Corstjens, Milieucoördinator
Greenyard Prepared Belgium, Bree**

Ook een oplossing op jouw maat?

Denk jij ook aan een reinigungsoplossing die precies is afgestemd op maat van jouw wensen en een extra biedt voor je productieprocessen? Tensio is graag je partner. In een persoonlijk gesprek kijken we samen wat we ook voor jou kunnen doen. Je kan contact opnemen via sales@tensio.be of op onze website www.tensio.be/nl/contact