

11.000.000 liter minder! De Tensio-aanpak voor waterbesparing viel in de smaak bij Beltaste.

Duurzaam produceren en ondernemen is voor Beltaste één van de belangrijkste doelstellingen in de komende jaren. Daarom bundelden de snackproducent en Tensio de krachten om het verbruik van reinigingswater terug te brengen tot minder dan 3,5 liter per kilogram eindproduct. Goed voor ongeveer 10% daling in het waterverbruik. Op basis van een doelgerichte PDCA-werking ontwikkelde Tensio een aanpak waarmee, door acties samen met Beltaste, de schoonmaak- en desinfectieprocessen stap voor stap verbeterd werden en er minder water nodig is. Dit zonder te besparen op kwaliteit. En dat werd enorm gesmaakt door Beltaste.

Over Beltaste

Beltaste werd in 1953 opgericht als het Belgische Vanreusel Snacks, gespecialiseerd in ambachtelijke charcuterie. Na de introductie van diepvriessnacks, met een enorme toename in zowel vraag als productie, groeide het bedrijf uit tot een groot familiesucces – de derde generatie al – met ruim 350 medewerkers. Goed voor een jaarlijkse omzet van 90 miljoen euro.

De vraag

Om dichterbij hun duurzame ambities te komen en maximaal te besparen, zocht Beltaste een betere controle over het verbruik van reinigingswater. Met respect voor efficiëntie en kwaliteit.



BELTASTE

Onze aanpak

Na een gedetailleerde doorlichting van de verschillende reinigungsaspecten op de werkvloer wist Tensio – in nauw overleg met Beltaste – een aantal belangrijke acties uit te zetten. De PDCA-aanpak omvatte zowel procesgerichte als technologische aanpassingen in de reinigungswerking. Allemaal op punt gezet dankzij de perfect geïntegreerde werking tussen de procesexperten en technische experts van Tensio en de actieve betrokkenen bij Beltaste.

Onze oplossing

Om de doelstelling van 3,5 liter water per kilogram eindproduct te halen, werden verschillende aanpassingen getest en gevalideerd. Naast het hergebruik van productiewater bij reiniging en de overstap van een vijfstappen- naar een driestappenreiniging introduceerde Tensio ook een nieuwe technologie op maat van Beltaste: de Save Water Nozzle.

- Een groot pijnpunt in de vroegere reinigungsaanpak van Beltaste bleek dat er ongeveer 50% van de tijd gespoeld werd met een open lans. Deze keuze verbruikt veel water en doet heel wat liters spoelwater naar de waterzuiveringsinstallatie vloeien. Vaak tot 68 liter per minuut. **Met de introductie van een gloednieuwe technologie, de Save Water Nozzle, wist Tensio het waterverbruik ruim te halveren, tot 30 liter per minuut.**
- De installatie van de Save Water Nozzle op de 13 mobiele reinigungskarren **zorgt ervoor dat elke medewerker heel makkelijk én op dezelfde manier werkt. Na eenvoudige montage op de waterslang, gaat de klep van het koppelingsstuk enkel open bij het gebruik van een nozzle.** Zo is reinigen zonder nozzle – met een veel hoger watergebruik – niet meer mogelijk.
- De Save Water Nozzle garandeert ook dat elke medewerker **altijd over de juiste waterdruk** beschikt. Bovendien verhindert het vaste koppelingsstuk op de slang dat de **dichtingen verloren gaan**. Een extra **besparing op materiaal en onderhoud**.
- Naast waterbesparing en gebruiksgemak had Tensio met de Save Water Nozzle ook oog voor de **veiligheid** van alle medewerkers. Zo vermijdt het **overdrukventiel** bij het koppelingsstuk dat er druk op de leiding blijft staan wanneer er niet gereinigd wordt.

Typisch Tensio

- Met de **PDCA-methodiek als startpunt en de hechte wisselwerking met de klant** kunnen **alle objectieven duidelijk vastgelegd worden in concrete actiepunten** waaraan gewerkt – of tijdens het traject bijgewerkt – moet worden. Tensio helpt hierbij met het **zoeken naar oplossingen én uitrollen van deze oplossingen**. Zo zorgen we er samen voor dat reinigungs- en desinfectieprocessen voortdurend verbeteren.
- In overleg met Beltaste zorgde Tensio voor een **prognose van de verwachte besparing** op basis van de hoeveelheid per kar, aantal reinigungs per jaar en tijdsduur per spoelbeurt. Dankzij het gebruik van de Save Water Nozzle kwam de berekening tot een **jaarlijkse besparing van 11.000 m³ water**, goed voor **39.000 euro**. Zo zorgt een kleine investering voor een enorm resultaat met een return van **bijna 50% van het budget voor reinigungs- en desinfectiemiddelen!**
- Dankzij het **uitgebreide netwerk van expert-partners** kan Tensio nog meer oplossingen aanbieden, zoals de Save Water Nozzle.
- Elke innovatie wordt **eerst intern getest** door Tensio. Na groen licht voor de Save Water Nozzle volgden er **in samenspraak met de klant praktijktesten op zijn werkvloer om uiteindelijk gevalideerd en geïmplementeerd** te worden op de mobiele karren.

Ook een oplossing op jouw maat?

Ben jij op zoek naar een reinigungsoplossing die precies is afgestemd op jouw specifieke wensen? Tensio denkt graag met je mee. Wil je een persoonlijk gesprek om te kijken wat we ook voor jou kunnen doen, neem dan contact op via info@tensio.be of via onze website www.tensio.be/nl/contact