



Tank Services Pernis (TSP)

Van oudsher lag het zwaartepunt bij Tank Services Pernis (het voormalige Vos Logistics) op het reinigen van met chemicaliën vervuilde tankcontainers. Na de overname in 2007 door de Belgische Tack Groep heeft een heroriëntatie op de activiteiten plaatsgevonden. Hieruit kwam naar voren dat in het reinigen van food nog een sterke groei te behalen viel. Medio 2011 besloot TSP dan ook om Gröninger opdracht te geven voor het realiseren van drie extra food wasbanen.

Met één speciale food wasbaan kon TSP de groeiende vraag niet meer aan. Er werd besloten om twee bestaande repair banen om te bouwen tot drie nieuwe food wasbanen. De nieuwe wasbanen zijn volledig uitgerust om reinigingen volgens de ATCN Hygiëncode en HACCP normen uit te kunnen voeren. Op de nieuwe wasbanen kunnen vier afzonderlijke reinigingsprogramma's tegelijk uitgevoerd worden.

Eén van de nieuwe eisen van TSP is de transparantie en traceability van de uitgevoerde reiniging. Diverse sensoren en kleppen binnen de installatie zijn verbonden met de centrale PLC. Deze wordt op zijn beurt weer uitgelezen door de achterliggende analysesoftware.

Hiermee kan per reiniging gekeken worden met welke parameters (druk, volume, temperatuur, chemie, tijd) de reiniging uitgevoerd is. Deze parameters zijn ook live voor de operator ter beschikking zodat direct ingegrepen kan worden als er afwijkingen geconstateerd worden. Tevens kunnen diverse parameters automatisch worden bewaakt zodat aan de kwaliteitseisen van de klant wordt voldaan. Klantspecifieke procedures zijn eenvoudig te programmeren en worden dan ook volledig automatisch bewaakt.

Met stoominjectie via de waskoppen wordt het waterverbruik flink gereduceerd en kan ook het steriliseren/des-

infecteren van de tank in programma's vastgelegd worden. Ook deze belangrijke stap kan 100% gevalideerd worden.

De nieuwe drooginstallatie is voorzien van foodgrade filters en heeft voldoende vermogen om vier wasbanen gelijktijdig te voorzien.

Met deze nieuwe uitbreiding in food wasbanen, de opstart van een onafhankelijke repair service center en de eerdere installatie van een Gröninger geautomatiseerde latex recirculatieunit, is TSP klaar voor de toekomst.

Een toekomst waarin wij ze veel succes wensen! □

