



### DOELSECTOR

Als specialist in vriesverse groenten, aardappelproducten en fruit voor de professional, zijn zij meer dan enkel productiebedrijf. Op het gebied van biologische teelt zijn zij zelfs één van de pioniers en marktleiders. Naast begeleiding van telers als beginpunt van het gehele verwerkingsproces, exporteren zij kwaliteitsvolle eindproducten naar ruim 50 landen, zowel binnen Europa maar ook daarbuiten.

### UITDAGING

Na ingebruikname van een nieuw type bakoven met een alternatieve verwarmingsmethode bleek de voorgeschreven reinigingsprocedure van de fabrikant niet voldoende met een brand tot gevolg.

### OPLOSSING

Tensio was reeds vaste leverancier voor reinigingsmiddelen en bood aan om het probleem te analyseren. Onze audit bracht ons tot het uitwerken, begeleiden en optimaliseren van een **reinigingsprocedure** voor dit type warmtewisselaar. Ons product Tensalc AVI en een reinigingsversterker werden ingezet om deze nieuwe werkwijze te ondersteunen.

**Tensalc AVI** is een sterk alkalisch reinigingsmiddel voor gebruik in hard water met unieke oppervlakte-actieve stoffen die zorgen voor een uitstekende dieptewerking waardoor het vuil sneller loskomt. Als emulgerende en dispergerende eigenschap voorkomt het dat het losgekomen vuil in oplossing blijft en zich niet opnieuw zal afzetten. Het **reinigingsversterkend additief** zorgt voor een extra boost bij het verwijderen van alle organische vervuilingen. Het middel wordt vóór elke reiniging, proportioneel toegevoegd.

### RESULTAAT

Sinds de vooropgestelde reinigingsprocedure samen met onze producten werden toegepast, zijn de **vervuilings- en opstartproblemen in de bakoven opgelost**. Het toestel kon opgeleverd worden en er ontstonden **geen ongeplande stilstanden** meer in de productielijn.

Tensalc AVI is ontwikkeld voor de algemene alkalische CIP-reiniging binnen de voedingsmiddelenindustrie van tanks, leidingen, filters, kookketels, ovens, blancheurs, kratten, vaten en KEG's, containers, e.d.

