



# schaduwborden vaste plek voor lijnwissels

Elke dag voorziet ze miljoenen consumenten verspreid over de wereld van zuivelproducten met waardevolle voedingsstoffen uit melk. Als leverancier van verschillende soorten zuivel dranken, kindervoeding, kaas en desserts, is ze een echte koploper te noemen. Voor deze klantcase gaan we naar Leeuwarden en bezoekt TnP de fabriekshallen van FrieslandCampina om een oplossing op maat te bieden voor het vastleggen van vaste plaatsen voor de lijnwissels in de fabriek.

Deze wissels lagen tot voor kort los op de grond waardoor de medewerkers ze niet goed konden vinden en er tevens ook erg gevaarlijke situaties ontstonden. Dat moest anders."

De fabriekshal van FrieslandCampina efficiënt inrichten met de 5S methode als leidraad was voor TnP een uitdagend project. Zo heeft TnP niet alleen schaduwborden geleverd met de unieke schaduwen van de lijnwissels erop, er is nagedacht over hoe

**“We weten nu exact welke wissels waar moeten komen te hangen”**

## Organiseren

Joop Simons, de allround voedingoperator binnen de multinational, beseftte zich dat het broodnodig was de werkplekken binnen FrieslandCampina te organiseren zodat alle materialen gemakkelijk er vindbaar zouden zijn. Omdat TnP Visual Workplace al jaren een zeer trouwe leverancier was van FrieslandCampina, besloot Joop dit unieke vraagstuk bij TnP neer te leggen: "Binnen onze fabriek werken we met verschillende lijnwissels waardoor de producten in de juiste banen worden geleid.

Visual Management voor nog meer efficiency binnen de fabriekshal kon zorgen. De lijnwissels zelf zijn daarom voorzien van herkenbare kleuren die corresponderen met de kleuren op de visualisatieborden.

*Lijnwissel samen  
met bijbehorend  
schaduwbord*



# visual management voor meer efficiëntie

Tevens is elke lijn voorzien van een uniek nummer, dat bij elke medewerker bekend is. Deze unieke lijnnummers zijn ook visueel gemaakt op de schaduwborden. Voor het bevorderen van standaardisatie, zijn op de borden ringbanden geplaatst met werkinstructies, ter informatie voor de medewerkers. Ook heeft TnP gezorgd voor meer veiligheid in de bedrijfshal door het plaatsen van stootranden.

## Passend plaatmateriaal

Samen met TnP heeft FrieslandCampina besloten dat de Economy schaduwborden het meest geschikt zouden zijn in de hallen. Economy schaduwborden zijn gemaakt van een kunststof plaatmateriaal genaamd FOREX® (meer info: [www.schaduwborden.nl](http://www.schaduwborden.nl)). Dit type plaatmateriaal is zeer geschikt om te gebruiken in dergelijke werkomgevingen als die

van FrieslandCampina, waar gewerkt wordt met afgesloten verpakkingen van voedingsmiddelen.

## Verandering

De reactie van Joop Simons na de implementatie van schaduwborden in de fabriekshallen: “De nieuwe schaduwborden matchen nu met de wissels. Zo weten we exact welke wissels waar moeten komen te hangen. Een maatwerk oplossing met een groot rendement in efficiëntie. Het percentage van de wissels dat goed verloopt is aanzienlijk gestegen. Medewerkers kunnen door de invoering van schaduwborden sneller schakelen en hoeven niet meer naar de juiste wissel te zoeken omdat alle wissels een vaste plaats hebben gekregen”.

*Joop Simons  
allround voedingsoperator*

**“Een maatwerk oplossing**

**met een hoog rendement in efficiëntie“**



Na de eerste levering op de afdeling waren de ploegleiders blij verrast en is het 5S verbeterproces organisatie breed uitgerold. “De processen lopen nu soepeler en kosten minder tijd”, aldus Joop.



**visual  
workplace**

*in samenwerking met*



**FrieslandCampina**