Innovatiethema De Mensarme Plant

Wat is een mensarme plant?
Een mensarme plant is een plant die met zo min mogelijk mankracht kan functioneren. Dat kan bereikt worden door het organiseren van de bedrijfsprocessen. Het productieproces is dan bijvoorbeeld (meer) op afstand te beheren en te controleren. Medewerkers zijn niet meer gebonden aan een vaste werkplek, maar zijn meer mobiel in de plant aanwezig.

Waarom zou je een mensarme plant willen creëren?
Om een stevige concurrentie positie te behouden en het voortbestaan van de procesindustrie veilig te stellen is het belangrijk om efficiënt en kostenbesparend te blijven werken. Een mensarme plant kan daaraan bijdragen. We verwachten dat de meest voorkomende redenen om een mensarme plant te creëren zijn:

- Een tekort aan personeel
- Waarborgen van veiligheid, gezondheid en welzijn van het personeel
- Het omlaag brengen van arbeidskosten

Want alleen door te automatiseren ben je in staat om goedkoper te produceren en zo de productie te continueren. Dat kost dus enerzijds banen, maar tegelijkertijd creëert elke baan weer twee nieuwe banen.

Hoe realiseer je een mensarme plant?
Over het algemeen is het niet haalbaar om een plant in een keer volledig mensarm te maken omdat een aanpak in stappen eerder resultaat laat zien. Vandaar dat we de methode van de behoefte toetsing toepassen; een soort van ease & effect. Meerdere groepen kunnen gelijktijdig werken aan de verschillende functies volgens een standaard aanpak en methodiek, maar wel aangevuld met functie-specifieke zaken.

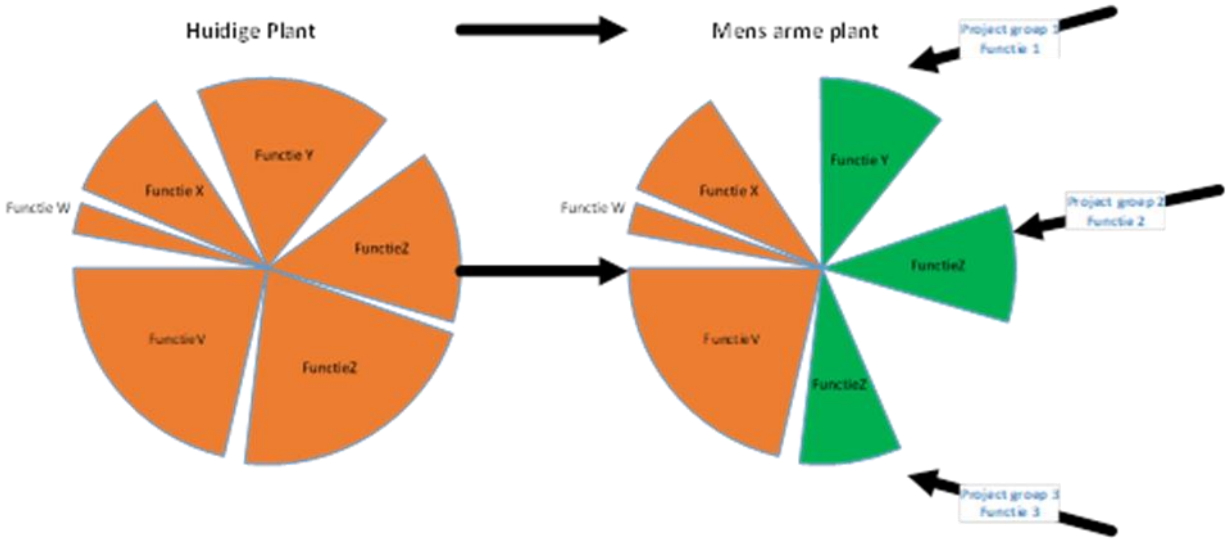
Hoe gaat het in zijn werk?

- ➔ Interview met HR verantwoordelijken
  - Vaststellen aantal functies
  - Weging functies tegen diverse aspecten (vergijzing, doorgroeimogelijkheden, multi-inzetbaarheid, salaris)
- ➔ Project scope
  - Meest belangrijke functies
  - Prioriteitsmatrix functies
- ➔ MAP aanpak
  - Realiseerbaarheid
  - Financiële haalbaarheid
  - Mogelijkheden vermensarming

Voordat een functie mensarm gemaakt kan worden moet er gekeken worden naar:

- Wat is de noodzaak? Personeelstekort, ARBO, kosten, etc.
- Wat is de besparing? Consequentie voor veiligheid door minder mensen, maar ook: hoeveel FTE's scheelt dit?
- Is het realiseerbaar? Techniek, wetgeving, etc.
- Wat is de business Case?

Onderzoeksaanpak



We gaan data-onderzoeken uitvoeren bij 20 tot 30 bedrijven in Limburg. Daarbij maken we een keuze uit de bedrijven die daadwerkelijk een actieve noodzaak hebben om de vermensarming van een functie te realiseren.

Wat vragen we van de deelnemende bedrijven?
Van de bedrijven die meewerken vragen we dat ze deelnemen aan het onderzoek en hun data beschikbaar stellen. Hiermee zijn geen kosten gemoeid.

Waarom meedoen?
Als het onderzoek afgerond is krijgen de deelnemende bedrijven zowel een overzicht van hun eigen resultaten als een geanonimiseerd overzicht van de bevindingen van het totale onderzoek. De stap nadien is om in 3 bedrijven een pilot te doen om het werkelijke potentieel vast te stellen.

Interesse?
Heb je interesse om met je bedrijf deel te nemen aan het innovatiethema *De Mensarme Plant?* Neem dan contact op met Walter Mesterom via +31 (0)6 53 47 18 05 of walter.mesterom@pdm-group.com