

Werkblad 3.6

AUTOMATISERING EN/OF MECHANISERING

Voorkeur	3- Scheiding van mens en bron
Omschrijving aanpak	Aanwezigheid van werknemers bij stoffige handelingen wordt beperkt of geheel overbodig door automatisering of mechanisering, bijvoorbeeld een reinigingsrobot
Afbeelding	 <p style="text-align: center;"><i>Een voorbeeld van een spuitrobot</i></p>
Effect	<i>Groot. Inademing van stof en endotoxinen wordt grotendeels voorkómen.</i>
<i>Kosten</i>	Hoog, maar sterk afhankelijk van de situatie.
Toepasbaarheid	<p>Alle sectoren, alleen handelingen waar dit technisch mogelijk is. bv.:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Reinigingsrobot voor de veehouderij -Automatisch watergeefstelsel champignonteelt (idem) -Chrysantenoogst-robot (idem) -Sorteer- en bosmachine voor bloemen (idem). -Afstaartmachine voor groenten. -Automatische gesloten composteringinstallatie voor de champignonkwekerij
Hoe in te voeren?	In nauwe samenwerking met installateurs/ machinebouwers.
Neveneffecten	Besparing op arbeid, vergroot mogelijkheden voor schaalvergroting. In sommige gevallen nadelig effect op de kwaliteit van het werk (beschadigen van het product).
<i>Overige tips</i>	
Meer info bij?	fabrikanten