



### Werkblad 3.6

#### AUTOMATISERING EN/OF MECHANISERING

<b>Voorkeur</b>	<b>3- Scheiding van mens en bron</b>
<b>Omschrijving aanpak</b>	<b>Aanwezigheid van werknemers bij stoffige handelingen wordt beperkt of geheel overbodig door automatisering of mechanisering, bijvoorbeeld een reinigingsrobot</b>
<b>Afbeelding</b>	 <p><i>Een voorbeeld van een spuitrobot</i></p>
<b>Effect</b>	Groot. Inademing van stof en endotoxinen wordt grotendeels voorkómen.
<b>Kosten</b>	Hoog, maar sterk afhankelijk van de situatie.
<b>Toepasbaarheid</b>	Alle sectoren, alleen handelingen waar dit technisch mogelijk is. <b>bv.:</b> -Reinigingsrobot voor de veehouderij -Automatisch watergeefstelsysteem champignonteelt (idem) -Chrysantenoogst-robot (idem) -Sorteer- en bosmachine voor bloemen (idem). -Afstaartmachine voor groenten. -Automatische gesloten composteringsinstallatie voor de champignonkwekerij
<b>Hoe in te voeren?</b>	In nauwe samenwerking met installateurs/ machinebouwers.
<b>Neveneffecten</b>	Besparing op arbeid, vergroot mogelijkheden voor schaalvergroting. In sommige gevallen nadelig effect op de kwaliteit van het werk (beschadigen van het product).
<b>Overige tips</b>	
<b>Meer info bij?</b>	fabrikanten

