

**Werkblad 1.7**

**AANPASSING VOERSYSTEEM**

<b>Voorkeur</b>	1 - <i>Bronmaatregel: beperken stofvorming</i>
<b>Omschrijving aanpak</b>	<b>Aanpassing van het voersysteem zodat minder stof ontstaat door automatisch in plaats van handmatig voeren, voorkómen van gemorst voer en het verminderen van stofvorming tijdens het (automatische) transporteren en opslag van het voer.</b>
<b>Afbeelding</b>	   <p><i>automatische voersystemen; afgesloten voerbakken</i></p>
<b>Effect</b>	<p><b>Stofafname in de stal tot ca.10%. Afname van blootstelling aan 'piek-concentraties' tijdens het voeren tot 80%.</b></p> <p>Door automatisch het voer te verstrekken hoeft de veehouder tijdens het voeren niet in de stal te zijn. Stof komt direct vanaf het voer in de lucht én door extra activiteit van de dieren. Het effect op endotoxinen is niet bekend.</p>
<b>Kosten</b>	<b>Een automatisch voersysteem vergt een flinke investering. De kosten worden echter vrij snel terug verdiend door de lagere arbeidskosten. De kosten voor technische aanpassingen om de stofproductie uit het voer zelf tijdens het voeren te verlagen zijn laag.</b>
<b>Toepasbaarheid</b>	In de veehouderij (rundvee, varkens, pluimvee).
<b>Hoe in te voeren?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grotere bedrijven hebben meestal al automatische voersystemen maar kunnen bij het uitdoseren nog vaak verbeteringen realiseren.</li> <li>- In nieuwe stallen worden vaak standaard al automatische voersystemen gebruikt.</li> </ul>
<b>Neveneffecten</b>	-Fysieke belasting neemt af door automatisering van het voeren.

# STOF? PAK'T AAN!

<b>Overige tips</b>	-Technische aanpassingen, zoals het gebruik van een sleepketting i.p.v. vijzel, verlaging van de valhoogte van het voer, het afsluiten van de voorraadbak rond de valpijp, leiden tot minder stofproductie.
<b>Meer info bij?</b>	Leveranciers, stalinrichters.