

## Werkblad 2.3

### PLAATSELIJKE TOEVOER VAN SCHONE LUCHT

<b>Voorkeur</b>	<b>2 - Ventilatie/afzuiging</b>
<b>Omschrijving aanpak</b>	<b>Door verse, schone lucht lokaal aan te voeren in de directe omgeving van de medewerker wordt voorkomen dat hij/zij vuile lucht inademt die ergens anders in de ruimte wordt geproduceerd.</b>
<b>Afbeelding</b>	Aanvoer schone lucht in de directe omgeving van medewerker
<b>Effect</b>	<b>Stofafname 30% - 80% (vergelijkbaar effect voor endotoxinen)</b> <b>LET OP:</b> dit resultaat hangt sterk af van het feit in hoeverre de medewerker in de schone luchtstroom kan blijven staan/zitten. Deze maatregel is vooral geschikt wanneer de medewerker een vaste werkplek heeft. Het effect wordt vergroot wanneer de luchtstroom wordt geleid met behulp van een (gedeeltelijke) omkasting.
<i>Kosten</i>	<b>Investering en energiegebruik sterk afhankelijk van het aantal toevoerlocaties en vereiste hoeveelheid aan te voeren lucht per uur.</b> Investeringskosten per werkplek sterk afhankelijk van uitvoering, €2500-€11000 per werkplek. Energieverbruik per werkplek varieert van 0,5 - 1,5 kWh voor individuele werkplekken. Centrale aanvoer voor meerdere plekken is aanmerkelijk goedkoper.
<b>Toepasbaarheid</b>	Deze maatregel is vooral toepasbaar voor die situaties waarbij de lokatie van de medewerker redelijk vast ligt. Dit is bijvoorbeeld het geval voor: <ul style="list-style-type: none"> <li>- mensen aan een sorteerlijn of slachtlijn</li> <li>- mensen aan machines</li> <li>- veehouders; deze brengen veel tijd door in de controlegang/voergang, denk aan het zogenaamde schone neuzen principe</li> </ul>
<b>Hoe in te voeren?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Via voorlichting op maat, door een leverancier</li> <li>- Instructie van het personeel omtrent de juiste toepassing.</li> </ul>
<b>Neveneffecten</b>	Aanvoer van koude lucht direct in de omgeving van de medewerker is onprettig. De lucht moet daarom de juiste temperatuur hebben.
<i>Overige tips</i>	Subsidie is soms mogelijk via <a href="http://www.senternovem.nl/VAMIL_MIA/">http://www.senternovem.nl/VAMIL_MIA/</a>
<b>Meer info bij?</b>	<a href="http://ventilatie.pagina.nl/">http://ventilatie.pagina.nl/</a> <a href="http://www.bovema-sair.nl/">http://www.bovema-sair.nl/</a>