



## Aanpak biologische agentia

### Risico

Blootstelling aan biologische agentia kan leiden tot gezondheidsklachten zoals variërend van beperkte luchtwegirritatie tot ernstige infecties (bron: Arbokennisdossier Biologische Agentia, 2009).

### Eisen

Het Arbobesluit maakt onderscheid bij het werken met biologische agentia in drie soorten risicosituaties. In de pluimveeverwerkende industrie is sprake van het zogenaamde 'niet-gericht werken met biologische agentia', waarbij wel kans bestaat om te worden blootgesteld aan biologische agentia van categorie 2 of 3. Hierbij gelden de volgende verplichtingen:

- De blootstelling aan inhaleerbaar stof met (mogelijk) biologische agentia en endotoxine wordt bij de aanhangers op een gedegen manier gemeten volgens de NEN norm: NEN-EN 14031 Werkplekatmosfeer – meting van in de lucht aanwezige endotoxine. Of beoordeel de blootstelling zorgvuldige met de **RI&E biologische agentia**.
- Deze metingen maken deel uit van een RI&E biologische agentia die als onderdeel van de algemene RI&E door de werkgever wordt uitgevoerd. (Zie de richtlijn RI&E biologische agentia)
- Voor het treffen van maatregelen is een speciale bio- arbeidshygiënische strategie opgezet door het **KIZA**. Blootstelling aan biologische agentia moet zoveel mogelijk worden voorkomen door aanpak bij de bron. Zoals door bestrijding van het agens zelf
- Indien gevaaren aan de bron niet kunnen worden voorkomen moeten deze worden beperkt door bijvoorbeeld technische maatregelen (andere inrichting van de werkplek, productie- of werkmethode) of een andere organisatie van het werk.
- Indien dat niet toereikend is, dan is gebruik van **persoonlijke beschermingsmiddelen** vereist.
- Goede hygiënische maatregelen zoals het wassen van de handen kunnen blootstelling via de mond voorkomen. Hiervoor is een richtlijn **persoonlijke hygiëne** in pluimveeverwerkende industrie.
- Vaccinatie. Preventieve vaccinatie is de meest effectieve maatregel om deze ziekte te voorkomen. Vaccinatie is relevant voor alle medewerkers bij de aanvoer, aanhang, pluk en panklaar afdelingen. Vaccinatie is relevant voor nieuwe medewerkers op deze afdeling. Het RIVM adviseert om elke tien jaar standaard een revaccinatie aan te bieden.
- Regelmatig wordt aan werknemers voorlichting en praktisch onderricht gegeven over de risico's, de te treffen maatregelen, de te nemen actie bij een ongeval met biologische agentia, de werkkleding en persoonlijke beschermingsmiddelen en het persoonlijke hygiëneprotocol.
- Richt het periodieke PMO (Preventief Medisch Onderzoek) zodanig in dat het inzicht geeft in het ontstaan van mogelijke gezondheidseffecten als gevolg van blootstelling aan biologische agentia. Besteed daarbij extra aandacht aan (het opsporen en begeleiden van) werknemers met een mogelijk verminderd werkend immuunsysteem.

### Wensen