

Eisen aan de RI&E biologische agentia

Voor biologische agentia zijn in het [Arbobesluit art. 4.85](#) nadere voorschriften gegeven over de RI&E. Deze eisen om de RI&E specifiek in te vullen bestaan uit de volgende aspecten:

- Welke biologische agentia zijn mogelijk aanwezig en hoe gevaarlijk zijn die (hiervoor geef je aan tot welke risico-categorie zij behoren (voor de indeling, zie [Categorie-indeling Biologische Agentia volgens Arbobesluit art. 4.86](#)).
- Informatie over ziekten die werknemers kunnen oplopen of eventueel al hebben opgelopen als gevolg van blootstelling aan biologische agentia (infecties, allergieën en/of vergiftigingseffecten).
- Eventuele gegevens van arbeidsgezondheidskundige onderzoeken (PAGO/PMO) en meldingen beroepsziekten neem je hierin mee.
- Een beschrijving van de mogelijke blootstelling, de route van blootstelling en de mate van blootstelling en de eventueel blootgestelde groep werknemers. Let daarbij extra op medewerkers die extra kwetsbaar zijn, zoals zwangere medewerksters, mensen met allergieën, mensen met immuno-ziektes of COPD en jeugdige medewerkers. NB. Jeugdigen mogen niet blootgesteld worden aan biologische agentia categorie 3 of categorie 4 ([artikel 4.105 Arbobesluit](#)).
- Een deskundig oordeel over de gezondheidsrisico's voor de werknemers als gevolg van blootstelling aan biologische agentia in de werksituatie.
- Welke maatregelen je neemt om de geïdentificeerde risico's voor de werknemers tot een aanvaardbaar niveau tegen te gaan.
- De wijze waarop de instelling invulling geeft aan de bescherming van medewerkers bij bijzondere uitbraken, afgestemd op aanbevelingen die 'een daartoe bevoegde instantie' verstrekt om het biologische agens onder controle te houden. Dit heeft betrekking op situaties waarin bijvoorbeeld vanuit de GGD aanwijzingen worden gegeven (gericht op bescherming van de algemene bevolking). De instelling moet dan zowel rekening houden met maatregelen die de cliënten en bezoekers beschermen, als ook de werknemers beschermen wanneer die werknemers ten gevolge van hun werk aan een dergelijk agens worden of kunnen worden blootgesteld.

Om de RI&E op orde te krijgen voor biologische agentia doorloopt je de volgende stappen:

1. In kaart brengen welke medewerkers aan welke agentia blootgesteld kunnen worden (inventariseren).
2. Bepalen welk risico aan deze blootstelling kleeft (evalueren). Het risico wordt bepaald door:
 - De eigenschappen van het micro-organisme. Hiervoor kijk je naar welke **effecten** ze veroorzaken en hoe ernstig dat effect is (zie hiervoor de categorie-indeling).
 - De **kans** dat medewerkers schade oplopen bij blootstelling. Daarvoor kijkt u naar hoe intensief worden medewerkers blootgesteld: de *aard*, de *mate* en de *duur* van de blootstelling (veel/weinig contact met besmetting, lang in contact, vaak in contact, hoe gemakkelijk leidt het contact tot een besmetting). Daarbij is belangrijk dat je weet hoe het micro-organisme zich verspreidt en hoe lang het overleeft.
Bekijk hiervoor ook de [richtlijnen van het Landelijk Centrum Hygiëne en Veiligheid \(RIVM-LCHV\)](#) en documentatie van het [Kennisinstituut Infectieziekten en Arbeid \(KIZA\)](#)
3. Je legt deze analyse vast in de RI&E en geeft daar dan bij aan met welke maatregelen jullie die risico's gaan beheersen.

Bekijk hoe je dit het beste kunt vastleggen. In uw eigen RI&E systeem of via een afzonderlijk instrument. Een [voorbeeld van zo'n RI&E instrument voor biologische agentia](#) vind je bij NKAL.