

OVEREENKOMSTIG DE ARBEIDSHYGIËNISCHE STRATEGIE, GELDEN DE VOLGENDE BEHEERSMAATREGELEN:

Gevaren moeten altijd bij de bron worden aangepakt (niveau 1). Pas als dat niet mogelijk of niet voldoende is, worden aanvullende maatregelen genomen gericht op collectieve bescherming, technische maatregelen (niveau 2) en organisatorische maatregelen (niveau 3). Als dat nog steeds niet voldoende bescherming biedt, volgen maatregelen gericht op individuele bescherming (niveau 4) met als laatste stap het verstrekken van doeltreffende en passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

Aan wettelijke verplichtingen aangegeven met



Arbo-Wetgeving

moet altijd worden voldaan.

Niveau 1 Bronmaatregelen:

- Voorkomen van dode stukken in leidingen.
- Voorkomen ontstaan van waternevel.

Niveau 2 Technische maatregelen:

- Toepassen van keerkleppen.
- Droogzetten van leidingen die alleen in geval van nood gebruikt moeten worden.
- Afsluiten leidingdelen die niet gebruikt worden.
- Biofilters installeren in leidingsystemen.

Niveau 3 Organisatorische maatregelen:

- Opstellen en naleven van een legionellabeheersplan.
- Leidingen regelmatig doorspoelen.

Iedere werknemer die wordt of kan worden blootgesteld aan legionella wordt in de gelegenheid gesteld om een arbeidsgezondheidskundig onderzoek te ondergaan:



Arbo-Wetgeving

- Wanneer een infectie of ziekte is opgelopen.
- Bij dezelfde blootstelling aan legionella waarbij een collega is ziek geworden.

Niveau 4 Individuele maatregelen en PBM:

- Bij goed onderhoud en voldoende preventieve maatregelen zijn persoonlijke beschermingsmiddelen in principe niet noodzakelijk.

Maar kan dat door de opdrachtgever niet voldoende aangetoond worden, dient gebruik gemaakte worden van:

- Adembescherming in de vorm van filtermaskers klasse FFP3

Verplichte opleiding en instructie:

De werkgever geeft voorlichting over:

- De mogelijke gevaren voor de gezondheid die zijn verbonden aan het werken met legionella.
- De te treffen voorzorgsmaatregelen om blootstelling te voorkomen.
- De te nemen actie in geval zich een ongeval voordoet met legionella.
- De bestaande hygiënische voorschriften.
- Het dragen en gebruiken van werkkleding en persoonlijke beschermingsmiddelen.

Wet- en regelgeving:

Arbobesluit Artikel 4. 1c Beperken van de blootstelling; algemene preventieve maatregelenArbobesluit Artikel 4. 1d
Beperking van de blootstelling werkpleketiketteringArbobesluit Artikel 4. 3 GrenswaardenArbobesluit Artikel 4. 4
Arbeidshygiënische strategieArbobesluit Artikel 4. 5 VentilatieArbobesluit Artikel 4. 6 Voorkomen van ongewilde
gebeurtenissenArbobesluit Artikel 4. 7 Maatregelen bij ongewilde gebeurtenissenArbobesluit Artikel 4.102 Voorlichting en
onderrichtArbobesluit Artikel 4.10b Onderzoek en biologische grenswaardenArbobesluit Artikel 4.10d Voorlichting en
onderrichtArbobesluit Artikel 4.84 Biologische agentia, celculturen en micro-organismenArbobesluit Artikel 4.85 Nadere
voorschriften risico-inventarisatie en -evaluatieArbobesluit Artikel 4.86 Gevolgen categorie-indelingArbobesluit Artikel 4.87
Voorkomen van blootstelling; vervangenArbobesluit Artikel 4.87a Voorkomen of beperken van blootstellingArbobesluit
Artikel 4.87b Maatregelen ter voorkoming of beperking van blootstelling aan legionellabacteriën bij het in bedrijf nemen en
houden van een luchtbevochtigingsinstallatie en een waterinstallatieArbobesluit Artikel 4.88
VeiligheidssignaleringArbobesluit Artikel 4.89 Hygiënische beschermingsmaatregelenArbobesluit Artikel 4.90
RegistratieArbobesluit Artikel 4.91 Onderzoek en vaccinsBasisinspectiemodule Blootstelling aan biologische
agentiaPractice Note Legionella risico in industriële watersystemen
