

Maatregelen voor klimaatregelingssystemen met luchtvochtigheidsbehandeling

Art. 30 : In klimaatsystemen die op zijn vroegst **zes maanden na de inwerkingtreding van dit besluit** in gebruik genomen worden, wordt **stoombevochtiging** toegepast.

Art. 31 : 31.1 : De exploitant van andere klimaatregelingssystemen dan die welke vermeld worden in artikel 30, moet een **beheersplan** opstellen, uiterlijk **een jaar na de inwerkingtreding van dit besluit**.

31.2 : Het beheersplan bevat minimaal :

- de identificatie- en contactgegevens van de exploitant.
- een technische beschrijving van de installatie.
- een risicoanalyse
- preventiemaatregelen voor de luchtvochtigheidsbehandeling met waterinjectie.

Bij iedere wijziging van de luchtvochtigheidsbehandeling met waterinjectie, het gebruik ervan, of wijziging in de omgevingsfactoren die een invloed kunnen hebben op het risico, wordt het beheersplan indien nodig bijgesteld. Op een voor de toezichthoudende ambtenaar aantoonbare wijze zal steeds afgewogen worden of niet tot stoombevochtiging overgegaan kan worden.

31.3 : De risicoanalyse probeert de risicopunten voor de groei van legionella pneumophila te identificeren.

31.4 : De beheersmaatregelen zorgen ervoor dat :

- het water dat geïnjecteerd wordt niet warmer is dan 25°C.
- de watertemperatuur continu gevolgd wordt.
- voor de luchtvochtigheidsbehandeling koud water gebruikt wordt dat bestemd is voor menselijke consumptie.
- de exploitant voorziet in een 6-maandelijks reiniging met desinfecterende middelen en probeert stagnatie te vermijden.

31.5 : De exploitant is verplicht het beheersplan uit te voeren en de genomen maatregelen en de bijhorende relevante gegevens te noteren in een register. Dit register ligt ter inzage van de toezichthoudende ambtenaren, vermeld in artikel 40 en 42 van het decreet.

Art. 32 : 32.1 : Als de temperatuur van het water dat geïnjecteerd wordt gemiddeld meer dan 25°C bedraagt gedurende 14 opeenvolgende dagen, wordt overgegaan tot een staalname van het geïnjecteerde water.

32.2 : De staalname en de analyse verlopen volgens de methode voor koeltorenbemonstering en wateranalyse, beschreven in de erkenning van het geaccrediteerde of erkende laboratorium dat de analyse uitvoert.

32.3 : Bij overschrijding van **1000 kve/l** :

- wordt overgegaan tot een reiniging met desinfecterende middelen.
- om de 2 weken moet er een staalname uitgevoerd worden van de installatie.
- indien bij 2 opeenvolgende staalnames het aantal legionellakiemen < 1000 kve/l volstaan de beheersmaatregelen van

art. 31.4 :

- het water dat geïnjecteerd wordt niet warmer is dan 25°C.
- de watertemperatuur continu gevolgd wordt.
- voor de luchtvochtigheidsbehandeling koud water gebruikt wordt dat bestemd is voor menselijke consumptie.
- de exploitant voorziet in een 6-maandelijkse reiniging met desinfecterende middelen en probeert stagnatie te vermijden.

32.4 : Bij een overschrijding van **100.000 kve/l :**

- de installatie moet **onmiddellijk stilgelegd** worden!
- de exploitant brengt de afdeling Toezicht Volksgezondheid onmiddellijk op de hoogte.