

# Vorst zorgt voor kapotte buizen en leidingen

Wat kunt u zelf doen om overlast, onnodige stilstand van installaties, hoge kosten en schade door vorst te beperken?

## Tip 1: Buizen en afvoerleidingen

Zorg dat regenwater en condensafvoer automatisch kunnen leeglopen. Dit doet u door op tijd een pompinstallatie in te schakelen of een leegloopleiding open te zetten. U voorkomt hiermee dat buizen en afvoerleidingen kapotvriezen.

## Tip 2: Ruiten

- Maak het kasdek en de gevels zo snel mogelijk ijsvrij. Dit voorkomt ruitbreuk.
- Open de luchtramen niet als deze vastgevroren zitten. Stel de klimaatcomputer zo in dat de luchtramen pas opengaan bij een buiten-temperatuur van 3 à 4 graden boven nul.

## Tip 3: Watersilo's

- Breng verwarmingsslangen aan, zorg hierbij wel voor een gescheiden circuit. U kunt dit doen met een warmtewisselaar.
- Ontstaat er tijdens een vorstperiode ijsvorming aan de boven- en zijkant van de watersilo? Neem dan geen water meer af. Door de ijsvorming ontstaat er een luchtlaag onder het ijs. Door het gewicht van het ijs gaat de ijslaag aan de folie, en eventueel het anti-algenzeil, trekken. Dit leidt tot extra slijtage en beschadiging van uw silo.

## Tip 4: Koelers

- Overleg met de onderhoudspartij van uw WKK installatie wie de controle van het mengsel in de koeler uitvoert. Jaarlijkse controle van dit mengsel is noodzakelijk omdat de verhouding tussen water en koelmiddel de maximale temperatuur bepaalt waartegen de koeler bestand is.
- Plaats een temperatuurbewaking in het watercircuit en sluit deze aan op de centrale alarmering.
- Sluit de circulatie over de koeler en de warmte-toevoer aan op een noodstroomaggregaat. Op deze manier is de circulatie bij stroomuitval gegarandeerd.

## Tip 5: Luchtbehandelingskasten

De lamellen van luchtbehandelingskasten zijn kwetsbaar voor lage temperaturen. Houd daarom de temperatuur van het circulatiewater in de gaten en bewaak de temperatuur met een alarmering.

### Staan er fouten in deze folder?

*Wij hebben de informatie in deze folder met veel zorg opgesteld. Ons doel is dat alle informatie klopt en volledig is. Maar natuurlijk kan er altijd ergens een fout staan. Wij zijn niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen van die fout. Interpolis is een merknaam van Achmea Schadeverzekeringen N.V, statutair gevestigd te Apeldoorn, K.v.K.nr. 08053410.*