

IV-alert 'winterizing' brandweervoorzieningen

'Winterizing', een door de industrie veel gebruikte term voor een procedure die ervoor moet zorgen dat koel- en blussystemen vorstveilig worden gemaakt door ze te drainen. De meest gebruikte periode in Nederland hiervoor is van 1 november tot 31 maart.

Wat zijn de risico's?

Leidingdelen die vol met water staan en die niet voorzien zijn van tracing, kunnen bevriezen waardoor de functionaliteit van de betreffende voorziening ernstig in gevaar komt.



Een bevroren leiding blokkeert de flow naar de blus- of koelvoorziening volledig. Daardoor is één van de laatste repressieve lines of defence buiten werking. N.b: leidingen met alleen isolatie maar zonder tracing kunnen óók bevriezen!

Wat te doen bij een naderende vorstperiode?

- Check in je organisatie welke procedures je bedrijf heeft voor winterizing;
- Controleer blus- en koelleidingen op juiste afschot naar het dichtstbijzijnde drainpunt;
- Check of drainafsluiter niet verstopt zit met roest of andere verontreiniging.



- Controleer of de initiële winterizing (aan de start van het winterseizoen) heeft plaatsgevonden;
- Loop deze controleronde nogmaals/periodiek, er kunnen intussen wijzigingen in de situatie zijn opgetreden, bijvoorbeeld;
 - door een afsluiter die nét niet geheel gesloten is
 - een leidingdeel dat ná de initiële winterizing nog gebruikt is
 - doordat de leegloop van een hydrant niet goed functioneert (veelal te controleren door het deksel van de 4" pumper connection af te halen en in het hydrant te kijken)
 - doordat vlinderkleppen onder stationaire monitoren gesloten zijn en er nog water boven staat
- Controleer ook tijdens de vorstperiode of afsluiters nog bedienbaar zijn;
- Controleer of de verwarming in de pompkamers en kleppenruimtes goed functioneert;
- Controleer of de tracing nog werkt.



Informatie

Landelijk Expertisecentrum Industriële Veiligheid

www.leciv.nl



landelijk expertise centrum
industriële veiligheid

Foto's: J.L. Luijmes