

NIEUWS van het KOELWATERPLATFORM

Aflevering 01, februari 2018

Hoe verder na de Koelwaterdag van 7 december 2017?

De zeer geslaagde bijeenkomst in het EIC in Rozenburg heeft onder meer geresulteerd in de oprichting van een Koelwaterplatform. Ruim 30 van de aanwezigen hebben zich op de dag zelf spontaan aangemeld als deelnemer aan dit platform.

De doelstellingen van het platform zijn:

- Uitwisseling van kennis en ervaring tussen geïnteresseerden op het gebied van (industriële) koelwater. Onderwerpen die aan de orde zullen komen zijn onder andere de bestrijding en de preventie van de groei van Legionellabacteriën in koelwater, het voorkomen c.q. verminderen van de aangroei van biofilm en de toepassing van meer milieuvriendelijke koelwaterconditioneringsmiddelen.
- Voorbereidingen te treffen om de Nederlandse inbreng m.b.t. de verwachte herziening van de Europese BAT/BREF koelwater zeker te stellen. Gezien de zeer goede ervaringen met het tot stand komen van de huidige versie is dit zeker geen overbodige luxe.
- Conclusies te trekken uit de binnenkort uit te voeren enquête bij een groot aantal bedrijven m.b.t. het gebruik van koelwater.

Waar in eerste instantie op gefocust gaat worden is de organisatie van het platform, dus op communicatie, netwerken en innovaties met elkaar delen. Het “nieuwe ondernemen” kenmerkt zich immers door samen te werken.

Inhoudelijk zullen we ons richten op ontwikkelingen op het gebied van koelwater zoals de toekomstige herziening van Europese wetgeving en de enquête die bij een groot aantal bedrijven in opdracht van VEMW gaat worden uitgevoerd. Daarnaast zal er aandacht moeten worden besteed aan bijvoorbeeld de groei van Legionella-problemen in koelwatersystemen.

In de bijlage vindt u een korte toelichting op deze onderwerpen.

Wat kunt u verwachten?

Het is de bedoeling op niet al te lange termijn en in ieder geval nog voor de zomervakantie een bijeenkomst te organiseren met de mensen die zich hebben opgegeven als belangstellende voor het Koelwaterplatform. Doel van deze bijeenkomst is na te gaan wat volgens hen de belangrijkste problemen zijn bij industriële koelwatersystemen.

Later in het jaar zullen in samenwerking met VEMW de resultaten worden gepresenteerd van de nog uit te voeren enquête. Het plan is ook deze bijeenkomst te laten volgen door een vergadering van het Koelwaterplatform, dat zich dan kan buigen over de mogelijke gevolgen van de resultaten van de enquête.

Zodra meer nieuws bekend is, zullen aankondigingen en uitnodigingen worden verstuurd.

Namens SKIW,

Antoine van Hoorn en Johan van Mourik

BIJLAGE

Aanpassing BREF Industrial Cooling Systems

In 2001 is de BREF Industrial Cooling Systems vastgesteld. Een BREF of BAT Reference Document is een uitwerking van de IPPC-richtlijn van de Europese Unie. BAT staat dan weer voor Best Available Techniques oftewel Best Beschikbare Techniek. Een BREF-document geeft dus een overzicht van de best beschikbare technieken en vormt de basis voor de nationale wet- en regelgeving op het gebied van industriële koelsystemen.

De Nederlandse overheid én de industrie hebben gezamenlijk een grote inbreng gehad bij de totstandkoming van deze eerste zogenaamde horizontale BREF, geldend voor alle takken van industrie, die volgens de oorspronkelijke plannen iedere 5 jaar zou moeten worden herzien.

Door een maar voortdurende discussie over het mogelijk samengaan met de BREF Energy Efficiency uit 2009 én een overbelasting van het coördinerende IPPC-bureau is veel vertraging ondervonden. Onduidelijk is wanneer een aanpassing van de BREF Industrial Cooling Systems nu precies zal gaan plaatsvinden.

De tijd staat echter niet stil. Inmiddels hebben er zich op technisch en technologisch gebied veel veranderingen aangediend en zijn op sommige onderdelen de inzichten duidelijk veranderd. Hoog tijd om stil te staan bij de nieuwste ontwikkelingen en na te denken over wat er in toekomstige wet- en regelgeving mogelijk zou kunnen en wellicht moeten gaan veranderen.

Koelwaterenquête

Om duidelijkheid te krijgen over hetgeen bedrijven bezighoudt op het gebied van koelwater, is door VEMW het initiatief genomen een enquête te laten uitvoeren. Deze enquête, die in het voorjaar van 2018 zal worden voorgelegd aan ruim 80 in Nederland opererende bedrijven die koelwater in hun processen gebruiken, zal een inventariserend karakter krijgen. Gebaseerd op de uitkomsten kan worden vastgesteld welke zaken extra aandacht verdienen naast het al bekende probleemgebied als de groei van Legionellabacteriën en de steeds verder toenemende druk die ontstaat op het toepassen van minder milieubelastende conditioneringsmiddelen.