


Kenniscentrum en ontmoetingsplaats voor eindgebruikers en leveranciers





**SHARE
YOUR
KNOWLEDGE**

De stoominstallatie is in veel productieprocessen het kloppend hart van een bedrijf. Ruime en up-to-date kennis over stoom is noodzakelijk om de veiligheid, kwaliteit en efficiency van stoominstallaties te vergroten. Dat kan bovendien flinke financiële voordelen opleveren, bijvoorbeeld door energiebesparing, beschikbaarheid van de installatie en verbetering van de kwaliteit van producten. Het technisch onderwijs besteedt nauwelijks meer aandacht aan stoomtechniek en door reorganisaties en pensionering van personeel verdwijnt ook nog eens veel kennis uit de praktijk. Bovendien verandert de technologie door nieuwe ontwikkelingen en inzichten en wordt ook de wet- en regelgeving voortdurend aangescherpt. Tijd om het heft in eigen hand te nemen.

Kennis vergaren en delen

Het Stoomplatform is een onafhankelijk kenniscentrum voor leveranciers en eindgebruikers van stoominstallaties. Wij vergaren, delen en behouden kennis over stoomtechniek voor de branche en onze leden. Dat doen we via netwerkbijeenkomsten, seminars en door de certificering van cursussen. Leden kunnen ook online toegang krijgen tot het unieke kenniscentrum.



De afgebeelde persoon is niet de geïnterviewde.

René de Wit,

Plant Technician bij Cloetta, fabrikant van o.a. Red Band, King, Sportlife, Venco, en vele andere brands.

‘Het is heel simpel: als de stoomketel niet in bedrijf is, ligt de fabriek stil. Hier in Roosendaal hebben we een ketel staan uit 1948, die trekt nog dagelijks de kar. We hebben die ketel natuurlijk in de loop der jaren aangepast, met slimme toepassingen. De kennis en inspiratie daarvoor halen we uit de discussies en themabijeenkomsten van het Stoomplatform. Net zoals kennis over wet- en regelgeving. Ik hoef dat niet allemaal zelf in huis te hebben. Nog een voorbeeld: onze tweede ketel hebben we als backup. De vraag was: conserveer je die nat of droog? Zo’n vraag stel ik dan tijdens de bijeenkomsten en uit die onderonsjes komen de beste ideeën. We conserveren die ketel nu nat, waarbij we de restwarmte van de andere ketel gebruiken om de tweede ketel handwarm te houden. Mochten we hem nodig hebben, dan is die snel operationeel. Zo’n ervaring deel ik dan ook weer. Ja, het Stoomplatform is voor ons van essentiële waarde. Ik neem ons lidmaatschap heel serieus.’

Teus den Uil,

hoofd Technische Dienst, Hak

‘Warmtebehandeling is cruciaal voor ons productieproces. We hebben zelf geen stoomdeskundigen in dienst, maar maken gebruik van externe bedrijven. Voor mij zijn de bijeenkomsten van het Stoomplatform juist op het gebied van optimalisatie een nuttige kennisbron, een manier om meningen te toetsen. Naar aanleiding van zo’n bijeenkomst zijn wij ons gaan verdiepen in het gebruik van condenspotten, die informatie hebben we via het platform vergaard. Dat is dus onafhankelijke informatie. Ze zijn de enige onafhankelijke bron. Je kunt nergens anders terecht als je kennis wilt vergaren over veilig en efficiënt met je ketel omgaan. Maar ook als het om het milieuaspect gaat, zit er veel kennis bij het Stoomplatform. We brengen die kennis ook onze organisatie in. Bewustwording van stoom, veilig werken, op tijd keuren. Vanuit Hak ben ik betrokken bij het certificaat VPS. Ik beoordeel als eindgebruiker of de inhoud aansluit bij de praktijk, of de vragen en terminologie worden begrepen. Zo draag ik mijn steentje bij aan het behoud van kennis over stoomtechniek.’

Ron Roelofsen,

beheerder werktuigkundige installaties, AMC

‘Ik zie de kennis over stoominstallaties achteruithollen, bij installateurs en operators. We moeten niet vergeten dat 60% van de industrie van BV Nederland gebruikmaakt van stoom. Waarom? Omdat voor veel productieprocessen nog geen goed alternatief is gevonden. Bij het AMC gebruiken we stoom voor de luchtbevochtiging en sterilisatie. Het mooie is, je hebt er geen pompen voor nodig om het te vervoeren. Daarbij biedt stoom veel mogelijkheden voor energiebesparing en warmteterugwinning. Je kunt vrij snel besparen door een goed ontwerp, goede aanleg en materiaalkeuze en isolatie. Stoom kan ook nog eens veiliger zijn qua bacteriëngroei in luchtbehandeling en concurreren met nieuwe ontwikkelingen. Maar we moeten tegelijkertijd ook beseffen dat stoom een gevaarlijk goedje is qua hitte en expansie. Kennis is echt noodzakelijk. Ik zie bij installateurs vaak dat de wat oudere mensen de stoomkennis nog bezitten. Op technische scholen wordt nauwelijks meer aandacht besteed aan stoom. Studenten van hogescholen deden hier hun eindopdracht. Ik liet ze de stoomsituatie in kaart brengen. Onbekend terrein, maar je zag ze langzaam heel enthousiast worden over de opgedane kennis en mogelijkheden. Bij het Stoomplatform bespreken we hoe we zaken rond stoominstallatiekennis kunnen verbeteren en meer voordeel uit stoom kunnen halen. Die kennis deel ik met mijn collega-techneuten.’



VPS certificering *iedereen specialist!*

Het Stoomplatform wil het vakmanschap van medewerkers in de stoomtechniek verbeteren en borgen. We hebben een certificering voor een basisopleiding Vakbekwaam Persoon Stoominstallaties (VPS) ontwikkeld.

- ➔ De **module Stoomopwekking** is bedoeld voor iedereen die een stoomketelinstallatie bedient en onderhoudt.
- ➔ De **module Stoomverbruik** is voor iedereen die werkt met stoominstallaties in het productieproces, in de breedste zin des woords.

Beide programma's hebben aanvullende modules voor verbreding en verdieping van de kennis. Het examen voor de module Stoomopwekking bestaat uit een theorie- en praktijkgedeelte. Alle deelnemers die slagen ontvangen een VPS-certificaat. Bij alle andere modules worden alleen theorie-examens afgenomen.



Het Stoomplatform is in 2009 opgericht. Aanleiding voor die oprichting was de afnemende kennis bij eindgebruikers met als gevolg regelmatig onveilige situaties, inefficiënte systemen en onbenut energievoordeel. Daar willen we met elkaar iets aan doen. Eindgebruikers, leveranciers, iedereen die werkt met stoominstallaties en stoomtechniek in de industrie en de gezondheidszorg kan lid worden van het Stoomplatform.

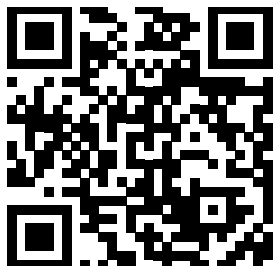
Lid worden van het Stoomplatform betekent:

- ➔ Eenvoudig in contact komen met branchegenoten, andere betrokkenen en stoomspecialisten
- ➔ Toegang tot informatie in het unieke, besloten kenniscentrum
- ➔ Goed geïnformeerd blijven over alle relevante stoomthema's
- ➔ Online vragen stellen
- ➔ Kosteloos studiedagen bijwonen
- ➔ Participatie in het VPS certificeringsprogramma voor uw medewerker



Overtuigd?

Ga naar www.stoomplatform.nl, klik op 'Lidmaatschap' en vervolgens op 'Aanmelden'.



U kunt ook de QR-code scannen met uw telefoon.
U komt dan direct op de aanmeldpagina.

Meer weten?

Stuur een mail naar info@stoomplatform.nl
Dit kan ook via de website.



Stoomplatform
p/a FME CWM
Postbus 190
2700 AD Zoetermeer