

EXPLOSIELUIKEN

Explosieluiken, aangebracht in een silo (links) en in een filterinstallatie (rechts).



dan voor een periodieke check van de installatie. Zij controleren aan de hand van een check-list of alles nog veilig is. Je kunt het vergelijken met een APK-keuring voor je auto."

Waarom waren er voorheen geen periodieke keuringen?

"Die waren er wel, maar dat waren verzekeraars of commerciële bureaus, die de timmerfabrieken of de meubelmaker zelf moest inschakelen. Daar hingen doorgaans ook stevige prijskaartjes aan. Wij als fabrikanten kunnen zo'n keuring ook heel goed zelf uitvoeren. Je kunt daar bijvoorbeeld bij de aankoop van een installatie afspraken over maken met de klant. Of afspreken dat het onderdeel uitmaakt van het service-onderhoud. Bovendien is de kennis over installaties ook bij onze leden de afgelopen jaren flink toegenomen. Overigens kunnen wij ook installaties van niet-leden keuren en dus van een QEX-keurmerk voorzien."

Waarom zijn die periodieke keuringen nodig? Dat betekent alleen maar extra kosten voor de bedrijven.

"Er zijn nog te veel onduidelijkheden over stof en er gebeuren nog altijd te veel ongelukken. Er zijn veel instanties die iets zeggen over (explosie)veiligheid binnen het bedrijf, maar wij zijn van mening dat wij als fabrikanten de aangewezen groep zijn om veiligheid van de installatie goed te beoordelen."

Nog andere plannen voor de nabije toekomst?

"In de tweede helft van dit jaar presenteren wij onze eigen website. We zijn en blijven onderdeel van de Koninklijke Metaalunie, maar willen ons daarnaast graag wat nadrukkelijker profileren. Het wordt ook een informatieve site. Voorlichting over de gevaren van (hout)stof gaat op die website een belangrijke plek innemen."

FABRIKANTEN LUCHTZUIVERING SYSTEMEN

Presenteren nieuw keurmerk

Het ledental van FLS, de branche-organisatie van Fabrikanten van Luchtzuivering Systemen, zal binnen korte tijd flink groeien als het aan voorzitter Gerd Lindemann ligt. En dat is geen luchtftietserij. De brancheorganisatie heeft namelijk de nodige ambities, onder andere het KH-keurmerk omzetten naar een nieuw Qex-keurmerk. De introductie vond plaats op 3 juni bij SKH in Wageningen.

De Houtkrant sprak onlangs met FLS-voorzitter Lindemann, tevens directeur van de firma Holtrop & Jansma, over de meerwaarde van de branche-organisatie, maar ook over de toekomstplannen van FLS. "De meerwaarde van een branche-organisatie is volgens Lindemann snel uitgelegd. "Als branche-organisatie heb je een sterkere positie bij overleg met bijvoorbeeld overheden of de verzekeringsbranche. Je handelt vanuit het algemeen belang van je leden en niet vanuit het individueel belang. Bovendien is het een ideale plek om kennis uit te wisselen en te delen."

Die voordelen liggen voor de hand, maar waarom is dan nog niet iedere specialist in luchtzuivering lid van jullie organisatie?

"Daar kunnen natuurlijk meerdere redenen voor zijn, maar als je lid bent van FLS, dan willen we dat je je verbindt aan het Qex-keurmerk, voorheen het KH-keurmerk. Dat betekent dat je de installaties die

je verkoopt voorziet van het Qex-keurmerk. Niet alle leveranciers van installaties hebben behoefte om zich te conformeren aan de keurmerk."

De benaming KH-keurmerk is onlangs vervangen door het Qex-keurmerk. Waarom?

"KH staat voor Keurmerk Hout en dat dekt niet langer de lading. Onze leden zijn ook actief in andere industrieën. Kunststof, papier, veevoeder, voedingsmiddelen, noem maar. Vandaar de verbreding en de naam die meer de lading dekt. Qex staat voor Quality Extraction Systems. Bovendien is het ook een meer internationale benaming. De leden van FLS zijn namelijk ook actief in het buitenland."

Wat is de meerwaarde van het keurmerk voor de klant?

"Het keurmerk is een waarborg dat een installatie voldoet aan alle gestelde veiligheidseisen, zoals wettelijk verplicht. Op het moment

dat een lid van FLS een installatie installeert bij de klant, dan meldt hij dat bij SKH. SKH voert jaarlijks steekproefsgewijs keuringen uit om te kijken of de installatie inderdaad wel aan de gestelde eisen voldoet. Is dat niet het geval, dan wordt de fabrikant gewezen op zijn verantwoordelijkheid. Een meubelmaker of timmerfabrikant die een installatie koopt met een Qex-



keurmerk heeft dus de absolute garantie dat zijn installatie aan alle veiligheidseisen voldoet. Daarnaast is het keurmerk een alles omvattend keurmerk, waarbij het de complete installatie betreft. Je heb nu allerlei afzonderlijke keuringen. Neem bijvoorbeeld de keuring op filterdoeken. Je kunt een goedgekeurd filterdoek kopen, maar dat wil niet zeggen dat je complete installatie veilig is."

Het Qex-keurmerk wordt dus afgegeven bij ingebruikname, maar hoe lang blijft het stempel geldig?

"De intentie is om te gaan werken met terugkerende inspecties. De keuringssticker krijgt dan ook een datum mee. Leden van FLS zorgen

◀ FLS-voorzitter Gerd Lindemann: "We gaan ons als branche-organisatie nadrukkelijker profileren."

IS EEN OVERDRUKINSTALLATIE NOG TOEGESTAAN?

Het is een misverstand dat een afzuiginstallatie in overdrukuitvoering niet meer toegepast mag worden. Zolang de installatie op de juiste wijze ontworpen wordt, voorzien is van de benodigde veiligheidsvoorzieningen en op een veilige plaats wordt opgesteld, kan een overdrukinstallatie nog steeds toegepast worden.

Tegenwoordig wordt meestal gekozen voor een onderdrukinstallatie, omdat dit een aantal grote voordelen heeft. Doordat de ventilatoren geen materiaal meer hoeven te transporteren hebben ze een hoger rendement, minder slijtage en een lager geluidsniveau. Door het hogere rendement kan ook een energiebesparing gerealiseerd worden. Verder is de kans op het ontstaan van vonken geringer, omdat er geen materiaal door de waaijer gaat en zo het explosierisico wordt verkleind.

Uit onze ervaringen als leverancier van afzuiginstallaties en ma-

chines zien wij soms grote verschillen tussen de benodigde onderdruk bij de diverse machines in een machinale. Een kantenlijmer vraagt meestal een veel hogere onderdruk dan de meeste standaardmachines, zoals een vlakbank of een afkortzaag. Hierdoor kan in sommige situaties een overdrukinstallatie ook voordelen hebben ten opzichte van een onderdrukinstallatie. Door het opdelen van het leidingnet in groepen met verschillende druk en de daarbij behorende ventilatoren kan een betere luchtverdeling bereikt worden dan met een onder-

drukinstallatie, waarbij de aanvangsdruk in alle leidingen gelijk is. Bij een onderdrukinstallatie moet je rekening houden met de machine met de hoogste weerstand en daar moet de installatie in zijn geheel op berekend worden. Als in een dergelijke situatie gekozen wordt voor een overdrukinstallatie kan een aanzienlijke besparing op de stroomkosten behaald worden! Vaar daarom niet blind op het idee dat een moderne installatie altijd een onderdrukinstallatie moet zijn en vraag hierom bij een leverancier met een Qex certificering, zodat u verzekerd bent van een goede en deskundige oplossing!

WOUTER DE HOLLANDER
MANAGER DUST EXTRACTION
SCM GROUP NEDERLAND BV

VERVOLG VAN PAGINA 09

of tegen spreken, maken het voor een ondernemer in de houtbranche zelf bijna onmogelijk om alle regels bij te houden en er aan te kunnen voldoen.

We ondersteunen de bewustzijnscampagne die is opgezet door de leden van de branchegroep FLS van harte. Bedrijven zitten immers niet te wachten op boetes, stillegging of erger nog: ongelukken. Momenteel ondersteunen we het FLS initiatief door de organisatie van een 4-tal praktijkbijeenkomsten bij SKH te Wageningen, welke gehouden zullen gaan worden in

het najaar van 2015. Tijdens deze praktijkdagen slaan wij gezamenlijk met de FLS leden de handen ineen om ondernemers te begeleiden bij het uitvoeren en opstellen van het verplichte Explosieveiligheidsdocument (EVD) gebaseerd op de praktijksituatie bij deze ondernemers. Tijdens deze praktijkbijeenkomsten zullen wij expertise van deskundigen inschakelen die de aanwezige ondernemers persoonlijk zullen begeleiden. Verdere uitwerking van deze praktijkdagen zult u onder andere vernemen via de Houtkrant.

OSCAR VAN DOORN
DIRECTEUR SKH

COLOFON

WWW.DEHOUTKRANT.NL

ISSN 15720691



de Houtkrant is een uitgave van S media en wordt 22 keer per jaar in een oplage van 7.000 exemplaren verstuurd.
Abonnement € 44,- per jaar (excl.).

Uitgever
Joop Schuurman

Advertentie verkoop
S-media
Joop Schuurman
Postbus 2120
7302 EM Apeldoorn
tel. 055 - 360 43 43
fax 055 - 360 65 53
e-mail dehoutkrant@hetnet.nl

Redactie
Uitgeverij Gelderland
Gerrit Tenkink
Hoofdstraat 143
8162 AE Epe
tel. 0578 - 62 90 61
fax 0578 - 62 73 92
e-mail: gerrit@uitgeverijgelderland.nl

Vormgeving
APR Media Groep BV,
Postbus 2696,
3800 GE Amersfoort

Druk
Nieuwsdruk Nederland

Retouren
de Houtkrant
Postbus 2120
7323 PW Apeldoorn

Adreswijzigingen
dehoutkrant@hetnet.nl