



Nieuws

Nuon Beveiliging heeft een branddetectiesysteem ontwikkeld voor stallen. Beginnende branden kunnen hiermee vroegtijdig ontdekt worden. Hierdoor is in veel gevallen gelijkwaardigheid te bereiken met functionele eisen uit het Bouwbesluit.



Brand in veestallen blijft een actueel onderwerp in de agrarische sector. Het staat hoog op de agenda bij landbouworganisaties, dierenbeschermingsorganisaties en politieke partijen. Onderzoek van Hogeschool Van Hall Larenstein bracht de discussie in een stroomversnelling. De afgelopen vijf jaar kwamen volgens dit onderzoek 737.080 dieren om bij 763 branden, waarbij de oorzaak meestal de elektrische installaties betrof. Van 30 procent van de stalbranden is de oorzaak onbekend.

Ammoniak en stof

Met een branddetectiesysteem kunnen de gevolgen van een stalbrand flink beperkt worden. Zo'n installatie reageert meteen op brand door rookmelders of het activeren van een brandmelder. Een alarmcentrale kan dan direct actie ondernemen. Probleem is echter dat in stallen een hoge concentratie ammoniak en stof hangt. Standaard rookmelders kunnen hier niet hun werk doen. Alleen de automatische klimaatregeling signaleert in stallen een snelle temperatuurstijging. Waarna de veehouder gewaarschuwd wordt. Maar dan is het al vaak te laat.

Geïntegreerde sensoren

Nuon Beveiliging heeft nu een nieuw branddetectiesysteem ontwikkeld dat zonder storingen kan worden toegepast in veestallen. In een datakabel zijn geïntegreerde sensoren aangebracht die minimale temperatuurstijgingen meten waarna direct een vooralarm volgt. Wanneer de snelle temperatuurstijging doorzet, volgt een brandalarm waarop een alarmcentrale direct actie onderneemt. Een mogelijke brand wordt snel gedetecteerd waardoor medewerkers tijdig kunnen evacueren. De brandweer is bovendien sneller ter plaatse om waar mogelijk dieren te redden en aangrenzende afdelingen en stallen te beschermen.

Gelijkwaardig aan Bouwbesluit

De installatie van Nuon Beveiliging voldoet aan alle keurmerken en kan volledig deel uit maken van een gecertificeerde installatie. Hierdoor is in veel gevallen gelijkwaardigheid te bereiken ten opzichte van de functionele eisen uit het Bouwbesluit. Bovendien kan deze installatie worden gekoppeld aan nagenoeg alle bestaande klimaatsystemen. Voor meer informatie: www.nuonbeveiliging.nl.



Lees ook: [Maatregelen nodig om stalbranden te verminderen](#)