

Brand in je stal is een nachtmerrie voor elke paardenhouder. Los van het financiële plaatje, moet je er niet aan denken dat je paard omkomt in de vlammenzee. Toch overkomt het sommige eigenaren. Maar je kan het voor zijn.

'Betrouwbaar, eenvoudig aan te leggen en prijsgunstig'

Voorkom brand met hittedetectie

InnoVfoam BV uit Oudkarspel kreeg een toenemende vraag uit de paardenhouderij om het succesvolle hittedetectiesysteem dat zij ontwikkelden, ook voor deze sector beschikbaar te stellen.

Het hittedetectiesysteem wordt al jarenlang toegepast in de industriële sector, waar vuil, vocht en chemische dampen aan de orde van de dag zijn. "Op stallen tref je vaak dezelfde omstandigheden aan, die naar verloop van tijd ervoor zorgen dat bijvoorbeeld rookmelders niet altijd werken", vertelt Johan Koekkoek van InnoVfoam.

"Wij hebben een eenvoudig en doeltreffend systeem, dat zelf aan te leggen is en niet duur is."

Kortsluiting in elektrische installaties is de hoofdoorzaak van branden in stallen. Een oververhitting, opgewekt door overbelasting of een los contact in de installatie, is in een vroeg stadium te detecteren door middel van een lineaire hitte detector (LHD) in kabelvorm. Vervolgens wordt je met een sms gealarmeerd nog voordat er sprake is van brand. "Het is heel eenvoudig. Je legt een kabel aan die over de volledige lengte temperatuurontwikkeling detecteert. Door de stal, bijvoorbeeld langs de lichtlijn, maar we adviseren ook om buitenom een lus onder de dakgoot mee te nemen. Branden ontstaan namelijk ook door brandstichting of onoplettendheid. Een brandende peuk in het hooi of stro dat tegen de buitenmuur



gepakt is, kan eveneens een bron zijn. Als de temperatuur stijgt, smelten de kunststof binnenmantels van de twee metalen aders in de kabel. Komen deze geleiders met elkaar in contact, dan ontstaat er kortsluiting en wordt je gealarmeerd."

Bij de kabel, op lengte te leveren, wordt ook een Interface geleverd. Een centrale met een geïntegreerde GSM-doormeldunit, waardoor het mogelijk is een alarm via sms-bericht naar zelf te programmeren telefoonnummers te zenden. De ontvanger kan vervolgens zelf beoordelen of het nodig is de brandweer te alarmeren. De brandweer wordt niet rechtstreeks gealarmeerd omdat dat tegenwoordig niet meer is toegestaan, gezien het aantal vals meldingen van brandmeldapparatuur.

"Als ons systeem echter alarm slaat, dan is er wel degelijk wat aan de hand", benadrukt Johan Koekkoek. Door die betrouwbaarheid en de eenvoud van het systeem is inmiddels veel interesse vanuit de agrarische sector getoond. De paardenbranche volgt.

Een lineaire hitte detector alarmeert via sms nog voordat er sprake is van brand.



'Ga naar de website door met uw Smart-phone de QR code te scannen'

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:



InnoVfoam B.V.

Lorrie 9, 1724 BL Oudkarspel

Tel: +31 88 9112 112, Fax: +31 88 9112 119

email: info@innovfoam.com

www.hittedetectie.nl

Deze pagina valt buiten de verantwoordelijkheid van de redactie.