



Constructiefouten



Als er al een brand zou ontstaan, kan het belangrijk zijn om te proberen te vermijden

dat de brand snel om zich heen kan grijpen. Compartmentering is daarom erg belangrijk, alhoewel het natuurlijk niet altijd mogelijk is. Door een gebouw op te delen in verschillende afdelingen die van elkaar gescheiden zijn door brandwerende muren en branddeuren, kan een beginnende brand vaak nog worden ingeperkt. Zorg er dan wel voor dat die deuren gesloten blijven en niet met een spie worden opengehouden of op een andere manier geblokkeerd worden.

Waar je zeker ook moet voor zorgen, is dat de brand zich niet kan verspreiden langs de dakisolatie. Veel isolatieproducten op basis van kunststof zijn brandbaar en langs daar kan een brand vaak van de ene afdeling naar de andere overslaan als de compartimentering niet consequent is doorgevoerd. Ook in een serre is het belangrijk om de schermdoeken hier en daar te onderbreken om een beginnende brand onder controle te kunnen houden.

Als constructiefout kunnen we ook wijzen op de plek waar bodems en stalen worden gezet. Waar mogelijk moet je proberen voldoende ruimte te laten tussen de verschillende gebouwen. Dat voorkomt dat een brand te gemakkelijk overslaat van het ene gebouw naar het andere en het ook toe dat de brand niet meer gemakkelijk over de brand kan breiden.

Stofexplosies



Het komt misschien minder vaak voor, maar als er zich een stofexplosie voordoet

op een bedrijf zijn de gevolgen meestal catastrofaal. Een stofexplosie kan zich voordoen als fijn stof van een brandbaar materiaal 'opgewerveld'

wordt en er dan een vonk ontstaat, bijvoorbeeld aan een slecht geïsoleerde elektrische aansluiting of een lamp die niet afgeschermd is. Stof van stro of in een graanopslagplaats is op dat vlak een gevaarlijk iets. Een tijdje geleden deed zich in de Gentse haven nog een zware stofexplosie voor in een graansilo. De betonnen silo was in ieder geval total loss.

Op een landbouwbedrijf kan men dit soort dingen best vermijden door goed te verluchten, zodat er geen stofophoping kan ontstaan. Verder moet je proberen om alle oppervlakken zo stofvrij mogelijk te houden (vergeet hierbij ook niet balken en open zolders) en voor te zorgen voor een veilige elektrische installatie. Het spreekt voor zich dat je in een stoffige omgeving niet werkt met apparaten die vonken of zelfs een vlam genereren.

Brandblussers en sprinklers



Volgens de wet moet er in elk lokaal op een bedrijf een brandblustoestel aanwezig zijn. Ook elk zelfrijdend

voertuig moet een of meer brandblussers aan boord hebben. Deze toestellen mogen trouwens maximaal vijf jaar oud zijn. Elke brandblusser (uitgezonderd brandblussers in voertuigen met een vervaldatum) moet elk jaar gecontroleerd worden door een erkend deskundige, die meestal verbonden is aan een keuringsinstantie. Verder is het aangewezen om elke drie maanden even na te gaan of alle brandblussers nog op hun plaats hangen en ze vlot bereikbaar zijn en niet verstopt achter het een en ander.

Zorg er ook voor dat je weet hoe die toestellen werken, zodat je niet moet beginnen met de gebruiksaanwijzing te lezen als het aan het branden is. Koop ook aangepaste blustoestellen in functie van het risico. Er zijn immers verschillende soorten blustoestellen.

Blikseminslag



Iets wat je niet kunt vermijden, is een blikseminslag. Dit natuurfenomeen is een

onvoorspelbaar en kan overal toeslaan. Maar een hoge ligging van het bedrijf is een extra risicofactor. Ook gebouwen die boven de rest van de omgeving zullen gemakkelijker getroffen worden door een blikseminslag. Maar een zekerheid is dat zeker niet in elk geval kan het geen kwaad om bliksemafleiders te plaatsen zeker op gebouwen waar brandbare stoffen liggen opgeslagen. Sommige constructeurs beweren wel dat een stalen gebinte volstaat om de bliksem naar de grond af te leiden, maar dat mag je zeker niet als een absolute beveiliging zien. Een aparte draad over de nok van het dak met een afleiding naar een degelijke aarding is al heel wat zekerder en zelfs dan nog is het geen absolute garantie dat een bliksem geen schade zal veroorzaken. ■

Voor deze tekst hebben we dankbaar gebruikgemaakt van de brochure *Preventie van brand in land- en tuinbouw* en enkele nieuwsbrieven van Prevent Agri die je op onderstaande website vindt.

www.preventagri.vlaanderen

Conclusies

Wie een brand op zijn/haar bedrijf wil voorkomen, moet in de eerste plaats het gezond verstand laten werken. Brand is altijd het resultaat van het samengaan van een brandbaar materiaal, een ontstekingsbron en zuurstof. Je kan veel ellende voorkomen door die drie zoveel mogelijk gescheiden te houden. Dat is een kwestie van attitude én van gezond verstand. Als het dan toch zou mislopen, zorg er dan voor dat er geen slachtoffers vallen. Materiaal, machines, gebouwen en zelfs dieren kun je vervangen, maar mensen niet ...