



1 Brandgevaarlijke werkzaamheden

Bij iedere onderneming worden reparatiewerkzaamheden uitgevoerd. Bij de ene dagelijks, bij de andere minder vaak. Als deze werkzaamheden brandgevaarlijk zijn, vraagt dit van u als opdrachtgever de nodige voorzorgsmaatregelen om brand te voorkomen. Brandgevaarlijke werkzaamheden behoren namelijk tot de top 5 van de grootste brandoorzaken bij ondernemingen. Verklein de persoonlijke risico's van uw medewerkers en waarborg de continuïteit van uw onderneming met de adviezen, preventietips en het stappenplan in dit white paper.

Wat zijn brandgevaarlijke werkzaamheden?

Brandgevaarlijke werkzaamheden zijn bijvoorbeeld lassen, slijpen, solderen, afbranden van verf en dakdekken. Deze werkzaamheden worden bij uw onderneming door derden of door de eigen technische dienst uitgevoerd.

Brandgevaarlijke werkzaamheden zijn riskanter op locatie en in moeilijk toegankelijke ruimten

Branden door lassen of door vergelijkbare werkzaamheden waarbij warmte vrijkomt, ontstaan zelden in de lasserij of in een reparatiewerkplaats. Deze branden ontstaan juist op die plaatsen waar deze werkzaamheden gewoonlijk niet worden uitgevoerd. Brandgevaarlijke werkzaamheden brengen extra veel risico met zich mee in (de buurt van) moeilijk toegankelijke plaatsen, zoals kruipruimten, ruimten boven verlaagde plafonds, spouwen en daken. Op deze plaatsen is vaak veel brandbaar materiaal aanwezig: houten constructies, isolatiematerialen, stofophoping of afval. Dakdekkerwerkzaamheden op daken met een brandbare isolatielaag vormen een specifiek risico.

U speelt zelf een rol in de brandveiligheid van uw onderneming

U mag er niet zonder meer van uitgaan dat degene die bij u de werkzaamheden uitvoert altijd op een brandveilige wijze werkt. Vaak vertrouwen deze uitvoerders op hun jarenlange ervaring en zijn daardoor minder alert op brandgevaarlijke situaties. Want het gaat immers altijd goed... Zeker als er sprake is van een verstoring van de productie krijgt de brandveiligheid minder prioriteit. Immers, de onderneming moet draaien. De onderhoudsmonteur wordt geen tijd gegund alle noodzakelijke maatregelen te treffen. 'Het is maar een kleinigheid,' redeneert men vaak.

Een voorbeeld

Bij een grote onderneming in bedtextiel voert het vaste klusbedrijf laswerkzaamheden uit. De uitvoerder kent de weg in het bedrijf, hij komt er vrijwel dagelijks over de vloer. Hij voerde al eerder laswerkzaamheden uit in dezelfde ruimte, een open verdiepingsvloer boven de bedrijfshal. Wat de uitvoerder niet weet, is dat de dag ervoor een nieuwe voorraad matrassen is geleverd. En dat die niet naar het magazijn zijn gebracht, maar even in de bedrijfshal zijn opgeslagen. De gevolgen zijn dramatisch. Eén vonk valt op de matrassen en binnen de kortste keren staat de hele bedrijfshal in brand.

Deze brand had eenvoudig voorkomen kunnen worden. Had de uitvoerder samen met de opdrachtgever de werkplek gecontroleerd, dan hadden ze opgemerkt dat de matrassen op een risicoplek lagen. En samen kunnen zorgen voor een veilige werkplek. Bijvoorbeeld door de laswerkzaamheden buiten te verrichten of door eerst de matrassen naar het magazijn te brengen. Dit voorbeeld geeft aan dat een ongeluk in een klein hoekje zit, maar ook voorkomen kan worden! Zo zijn er veel brandgevaarlijke situaties te bedenken, vast ook binnen uw onderneming. Het belangrijkste is, dat u en de uitvoerder van de brandgevaarlijke werkzaamheden doordrongen zijn van de risico's die het werk met zich meebrengt. En dat u samen maatregelen neemt om de risico's te beperken.

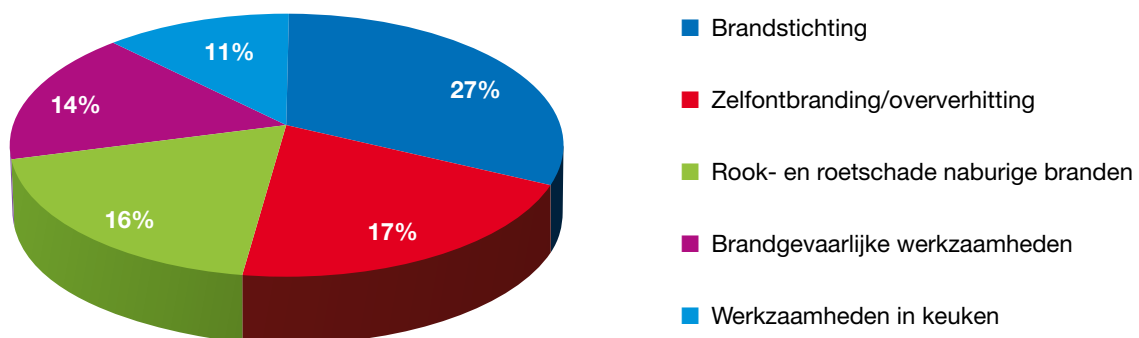
Alles verzekeren is geen oplossing

Uw onderneming is verzekerd tegen brandschade. Maar wist u dat u daarmee maar het topje van de ijsberg afdekt? Alle extra rompslomp en uitgaven bij grote schades zijn vaak niet verzekerd. Deze kosten kunnen oplopen tot een veelvoud van de verzekerde schade. Denk daarbij aan de negatieve aandacht in de pers of aan tijdverlies door inefficiëntie omdat het bedrijfsproces verstoord is. Een kleine brand kan zorgen voor een grote klap die nog lang na-echoot in uw onderneming. Omdat voorkomen beter is dan verzekeren, geven wij u preventietips en een stappenplan om brand door brandgevaarlijke werkzaamheden te voorkomen.

2

Cijfers

Grafiek: Top 5 brandoorzaken van 2006-2013 (gemeten in aantallen)



3

Stappenplan

Hoe creëert u bewustwording van de risico's van brandgevaarlijke werkzaamheden?

- **Maak iemand binnen uw onderneming verantwoordelijk voor de begeleiding van brandgevaarlijke werkzaamheden**

Het initiatief om voorzorgsmaatregelen te nemen ter voorkoming van brand door brandgevaarlijke werkzaamheden ligt bij u. Maak iemand binnen uw onderneming verantwoordelijk voor de begeleiding van deze werkzaamheden en voor het uitvoeren van de voorzorgsmaatregelen. U kunt dit zelf doen, maar bijvoorbeeld ook door het hoofd van de technische dienst of een veiligheidscoördinator laten begeleiden.

- **Informeer de uitvoerder van de werkzaamheden over de omstandigheden van de locatie**

Zorg ervoor dat de uitvoerder de omstandigheden van de locatie kent waar het brandgevaarlijke werk wordt gedaan. Denk hierbij aan bouwconstructies en de samenstelling van het dak of de gevels. Vertel ook welke goederen er opgeslagen liggen. Bespreek dit altijd, ook als de uitvoerder al eerder werkzaamheden uitvoerde bij uw onderneming. Omstandigheden kunnen immers iedere dag veranderen.

- **Controleer samen met de uitvoerder de locatie van de uit te voeren werkzaamheden**

Bedenk met de uitvoerder alternatieven voor de brandgevaarlijke werkzaamheden. Kunnen ze bijvoorbeeld buiten plaatsvinden of kan men lijmen in plaats van lassen? Zo niet, controleer dan de werkplek grondig. Verwijder brandbare goederen en vloeistoffen of dek ze af.

- **Vul samen met de uitvoerder het formulier Brandgevaarlijke werkzaamheden in**

Het invullen van dit formulier is een bewustwordingsproces, een stappenplan dat helemaal doorlopen moet worden om een veilige werksituatie te creëren. Zie het niet als het simpelweg afvinken van een checklist, maar als het invullen van een werkvergunning. Neem de tijd en ga systematisch te werk. Beschouw de locatie als brandgevaarlijk en beoordeel vanuit die invalshoek.

Als u het hele formulier hebt doorgenomen, ondertekenen u en de uitvoerder het beiden. Het formulier is maximaal 1 dag geldig. Duren de werkzaamheden langer? Dan vult u het formulier iedere dag opnieuw in.

- **Voer een eindcontrole uit na het beëindigen van de werkzaamheden en 1 uur later nogmaals**

Voor iedere werkonderbreking (pauze) en aan het eind van de werkzaamheden controleren de uitvoerder en de verantwoordelijke binnen uw onderneming de locatie en de directe omgeving op smeulende resten. Een uur na het beëindigen van de werkzaamheden herhaalt u of de verantwoordelijke binnen uw onderneming deze controle. U tekent daarna het formulier brandgevaarlijke werkzaamheden af.

4

Interpolis gelooft in preventie

Omdat voorkomen beter is dan verzekeren, steekt Interpolis veel energie in het voorkomen van schade. Dat is goed voor ú, maar ook voor ons. Want op schade zitten we allebei niet te wachten. De kennis die wij in huis hebben over de oorzaken en gevolgen van schade gebruiken we graag in uw en ons voordeel. Met preventie kunt u schade voorkomen of beperken.

Algemene preventietips

- Zoek alternatieven voor brandgevaarlijke werkzaamheden, bijvoorbeeld lijmen.
- Houd bij de bouw van het pand al rekening met het voorkomen van brand: gebruik niet-brandbare materialen.
- Voer brandgevaarlijke werkzaamheden zoveel mogelijk buiten de gebouwen uit.
- Geef informatie over bouwconstructies, opgeslagen goederen en de samenstelling van het dak/gevels door aan de uitvoerder.
- Scherm de werkplek af met schotten om te voorkomen dat er vonken bij brandbare materialen komen.
- Dek brandbare goederen af of haal ze weg.

-
- Dek kieren en gaten in wanden, vloeren en plafonds brandwerend af.
 - Controleer de inhoud van leidingen, vaten en tanks en verwijder brandbare vloeistoffen.
 - Houd een brandblusser, brandslang of zand bij de hand.
 - Zorg tijdens het werk voor een brandwacht die geoefend is in het gebruik van blusmiddelen.
 - Zorg ervoor dat tijdens het werk een telefoon binnen handbereik is, om snel hulp in te kunnen roepen.
 - Doof tijdens pauzes gasbranders en schakel föhns uit.
 - Controleer de werkplek en de omgeving tijdens en na de werkzaamheden op smeulende resten.
 - Maak gebruik van het stappenplan van het formulier 'Brandgevaarlijke werkzaamheden' en laat dit formulier door de opdrachtgever en uitvoerder ondertekenen.

Wilt u meer weten?

Meer informatie vindt u op www.interpolis.nl/bedrijfsrisico. U kunt ook contact opnemen met de Interpolis Preventiedesk via e-mail: preventiedesk@interpolis.nl.

5

Formulier Brandgevaarlijke werkzaamheden

Formulier Brandgevaarlijke werkzaamheden

Gebruik het formulier 'Brandgevaarlijke werkzaamheden' als onderdeel van uw stappenplan om brand te voorkomen. Het is een handzame tool voor het bewustwordingsproces. Met veiligheidsmaatregelen die erop zijn gericht om incidenten tijdens brandgevaarlijke werkzaamheden te voorkomen.