

# Allianz infosheet

## Brandgevaarlijke werkzaamheden

### Brandgevaarlijke werkzaamheden: risico's en preventie



Binnen vrijwel iedere organisatie worden op enig moment (reparatie)werkzaamheden uitgevoerd. Bij sommige bedrijven gebeurt dit dagelijks, bij andere slechts incidenteel. Wanneer deze werkzaamheden gepaard gaan met brandgevaar, is het essentieel dat je als opdrachtgever passende voorzorgsmaatregelen treft om brand te voorkomen. Brandgevaarlijke werkzaamheden behoren immers tot de vijf belangrijkste oorzaken van bedrijfsbranden. Door de juiste preventieve stappen te nemen, bescherm je niet alleen je medewerkers, maar ook de continuïteit van je bedrijf en het milieu. In deze infosheet vind je praktische adviezen, preventietips en een stappenplan.

### Wat verstaan we onder brandgevaarlijke werkzaamheden?



Voorbeelden van brandgevaarlijke werkzaamheden zijn onder andere lassen, slijpen, solderen, het verwijderen van verf met een brander/föhn, het branden van onkruid en dakdekken. Deze taken worden doorgaans uitgevoerd door externe partijen of door de eigen technische dienst.

### Extra risico's op locatie en in moeilijk bereikbare ruimtes



Brand als gevolg van lassen of andere hitte-producerende werkzaamheden ontstaat zelden in de werkplaats zelf. Het gevaar schuilt juist op plekken waar deze werkzaamheden normaal niet plaatsvinden, zoals kruipruimtes, boven verlaagde plafonds, spouwen of op daken. Op deze locaties is vaak veel brandbaar materiaal aanwezig, zoals hout, isolatie, stof of afval. Vooral dakwerkzaamheden op daken met brandbare isolatie vormen een verhoogd risico.

### Jouw rol in de brandveiligheid van het bedrijf

Het is niet vanzelfsprekend dat degene die de werkzaamheden uitvoert altijd brandveilig werkt. Door routine en ervaring kunnen uitvoerders minder alert zijn op risico's. Zeker als de productie onder druk staat, krijgt brandveiligheid soms onvoldoende aandacht. Onderhoudsmonteurs krijgen niet altijd de tijd om alle noodzakelijke maatregelen te nemen, omdat men denkt: "Het is maar een kleine klus."

Veel incidenten zijn eenvoudig te voorkomen. Als opdrachtgever en uitvoerder samen de werkplek hadden gecontroleerd, was bijvoorbeeld opgevallen dat brandbare materialen op een risicovolle plek lagen. Door samen te zorgen voor een veilige omgeving, bijvoorbeeld door werkzaamheden buiten uit te voeren of brandbare materialen te verplaatsen, kunnen ongelukken worden voorkomen. Het belangrijkste is dat zowel jij als de uitvoerder zich bewust zijn van de risico's en samen actie ondernemen om deze te beperken.

## Verzekeren is niet voldoende

Hoewel je bedrijf verzekerd is tegen brandschade, dekt een verzekering vaak slechts een deel van de gevolgen. Extra kosten, negatieve publiciteit en verstoringen van het bedrijfsproces zijn meestal niet meeverzekerd en kunnen de schade aanzienlijk vergroten. Zelfs een kleine brand kan langdurige en grote gevolgen hebben. Om brand door brandgevaarlijke werkzaamheden te voorkomen, vind je hieronder preventietips en een praktisch stappenplan.

## Hoe vergroot je het bewustzijn rondom brandgevaarlijke werkzaamheden?

- **Wijs een verantwoordelijke persoon aan**  
Zorg dat binnen je organisatie één persoon verantwoordelijk is voor het begeleiden van brandgevaarlijke werkzaamheden en het nemen van voorzorgsmaatregelen. Dit kan bijvoorbeeld het hoofd technische dienst of een veiligheidscoördinator zijn. Zorg uiteraard ook voor een vervanger tijdens ziekte of vakanties.
- **Informeer de uitvoerder over de situatie ter plaatse**  
De uitvoerder moet op de hoogte zijn van de bouwkundige situatie en de aanwezige materialen op de werkplek. Geef altijd informatie over constructies, daken, gevels en opgeslagen goederen, ook als de uitvoerder al vaker bij je bedrijf is geweest. De omstandigheden kunnen immers veranderen.
- **Controleer samen de werkplek**  
Overweeg samen alternatieven voor brandgevaarlijke werkzaamheden, zoals het lijmen van PVC dakbedekking in plaats van het branden van bitumineuze dakbedekking. Als dat niet mogelijk is, inspecteer dan samen de werkplek grondig en verwijder of dek brandbare materialen af met zogenoemde lasdekens.
- **Vul samen het formulier Brandgevaarlijke werkzaamheden in**  
Dit formulier fungeert als een stappenplan en bewustwordingsinstrument. Zie het niet als een simpele checklist, maar als een werkvergunning die zorgvuldig moet worden ingevuld. Na ondertekening door beide partijen is het formulier één dag geldig. Voor werkzaamheden die langer duren, vul je het formulier dagelijks opnieuw in. Elke dag kunnen er namelijk nieuwe omstandigheden zijn en/of andere uitvoerenden.
- **Voer een eindcontrole uit, direct na afloop én een uur later**  
Na iedere pauze en aan het einde van de werkzaamheden inspecteren de uitvoerder en de verantwoordelijke samen de werkplek op smeulende resten. Een uur na afronding volgt een extra controle. Daarna wordt het formulier definitief afgetekend. Bijkomend voordeel van deze methodiek is dat kan worden gecontroleerd of de werkzaamheden naar behoren zijn uitgevoerd en de werkplek weer netjes is achtergelaten.

## Algemene preventiemaatregelen

- Zoek waar mogelijk alternatieven voor brandgevaarlijke werkzaamheden, zoals lijmen.
- Kies bij nieuwbouw, verbouw en vervanging voor niet-brandbare (isolatie)materialen.
- Voer brandgevaarlijke werkzaamheden bij voorkeur buiten uit.
- Informeer de uitvoerder over bouwconstructies en opgeslagen goederen.
- Scherm de werkplek af om te voorkomen dat vonken bij brandbare materialen komen.
- Verwijder of dek brandbare goederen af.
- Gebruik de kubus-gedachte bij het inspecteren van de werkplek, dus voor-achter-links-rechts-onder-boven.
- Dicht kieren en gaten in wanden, vloeren en plafonds brandwerend af.
- Controleer leidingen, vaten en tanks op brandbare vloeistoffen en verwijder deze.
- Zorg dat er altijd een geschikt blusmiddel aanwezig is.
- Stel een persoon aan die getraind is in het gebruik van blusmiddelen. Laat deze persoon te allen tijde bij de werkzaamheden blijven.
- Houd een telefoon binnen handbereik voor noodgevallen. Zorg dat de alarmnummers (112 en bedrijfsspecifieke alarmnummers) bekend zijn.
- Zet gasbranders en föhns uit tijdens pauzes.
- Controleer de werkplek tijdens en na de werkzaamheden op smeulende resten.
- Gebruik het stappenplan van het formulier 'Brandgevaarlijke werkzaamheden' en laat dit ondertekenen door zowel opdrachtgever als uitvoerder.