

# Brandgevaarlijke werkzaamheden

## Preventietips

Lassen, slijpen, snijbranden, vlamsolderen, verf afbranden, föhnen en dakdekken. Dit zijn werkzaamheden die een groot brandgevaar met zich mee brengen. Het is daarom belangrijk om extra voorzichtig te werk te gaan. Met onze tips beperkt u het risico op brand.

### Wees goed voorbereid

Het veilig uitvoeren van brandgevaarlijke werkzaamheden begint bij een goede voorbereiding. Maak duidelijke afspraken met alle betrokken partijen over de werkprocedures en preventiemaatregelen.

### Onze tips:

- Gebruik minder gevaarlijke methodes, zoals koude klerstoffen of klem- of boutverbindingen.
- Voer de werkzaamheden op een veilige plek uit, bijvoorbeeld buiten.
- Informeer de omgeving over de werkzaamheden en scherm de werkplek af.
- Houd nooduitgangen en vluchtwegen vrij.
- Zet luchtbehandelingsinstallaties en ventilatiesystemen uit.
- Houd extra toezicht wanneer de brandmeldinstallatie tijdelijk uitgeschakeld is om vals alarm te voorkomen.
- Voer brandgevaarlijke werkzaamheden niet aan het einde van de werkdag uit. Zo is er altijd nog een aantal uren toezicht aanwezig na afloop.
- Leg procedures, afspraken en verantwoordelijkheden vast in het Formulier Brandgevaarlijke Werkzaamheden.

### Denk aan uw gezondheid

Bij het uitvoeren van brandgevaarlijke werkzaamheden heeft u ook te maken met uw eigen gezondheidsrisico's. Tref hiervoor ook goede, beschermende maatregelen.

- Controleer van tevoren uw gereedschap, apparatuur en aansluitmaterialen op beschadigingen.
- Draag beschermende werkkleding tegen straling, rook en damp. Draag bijvoorbeeld een veiligheidsbril of volgelaatsmasker.
- Bescherm omstanders met lasschermen.
- Zorg voor voldoende ventilatie. Maak eventueel gebruik van mobiele lasrookafzuiging.

### Richt de werkplek veilig in

De werkomgeving is niet altijd geschikt om brandgevaarlijke werkzaamheden uit te voeren. Voorkom brand tijdens uitvoering van het werk met onderstaande tips.

- Houd uw werkplek schoon en opgeruimd. Verwijder brandbare spullen binnen een straal van tien meter.
- Bescherm brandbare zaken die niet verplaatst kunnen worden met lasdekens, lasschermen of staalplaten.
- Dek openingen en verbindingen in muren en vloeren af om de kans op brand in andere ruimtes te verminderen.
- Zorg voor genoeg blusmiddelen en branddekens binnen handbereik.
- Stof- of gasexplosiegevaar? Neem aanvullende maatregelen.

### Dakdekken

Dakdekken is een van de meest bekende oorzaken van grote branden door werkzaamheden met open vuur.

Onze tips:

- Volg de richtlijnen en voorschriften zoals vastgelegd in de NEN 6050 en het KOMO procescertificaat BRL4702.
- Beperk de brandbare materialen op het dak tot de hoeveelheid die u in een dag kunt verwerken.
- Verspreid de opslag van materialen over het dak met daarbij een afstand van minimaal vijf meter tot de dakranden.
- Onderzoek voordat u begint of materialen in de omgeving en de onderconstructie brandbaar zijn.
- Gebruik onbeschadigde bitumenketels met een temperatuurbegrenzer die de gastoevoer bij oververhitting blokkeert.
- Plaats bitumenketels niet direct op de dakbedekking, maar in een metalen overloopbak.
- Houd minstens vijf meter afstand tussen de ketel en gasflessen.
- Controleer de gasslangen regelmatig op slijtage en beschadigingen.

Constructies en installaties

Bij werk aan constructies, machines of installaties kunnen aangrenzende constructies in brand vliegen. Vooral bij gesloten installaties loopt u extra risico.

- Controleer of de constructie behandeld is met een brandbare coating of vervuild is met stoffen die makkelijk vlam vatten. Vergeet de achterkant van het werkvlak niet. Reinig de constructie grondig of kies voor een niet-brandgevaarlijke werkmethode.
- Zorg voor extra temperatuurbewaking of koeling als de constructie verbonden is met andere constructiedelen die bij hoge temperaturen kunnen ontbranden.
- Dek brandbare isolatiematerialen in wanden, vloeren, gevels en daken af en voorkom dat deze vlam vatten.
- Werkt u in een gesloten ruimte? Doe voor en tijdens het werk gasmetingen om alert te zijn op explosiegevaar. Houd toezicht op brand. Brand hoeft niet altijd tijdens de uitvoering van de werkzaamheden te ontstaan. Ook tijdens werkpauses of na het werk kan brand ontstaan. Houd toezicht om brand te voorkomen.
- Stel een brandwacht aan die toezicht houdt tijdens het werk, tijdens pauzes en tot ten minste een uur na afronding van het werk.
- Zorg dat de brandwacht voldoende blusmiddelen heeft en weet hoe ze werken.
- Maak alarmprocedures bekend op de werkvloer.
- Geef de brandwacht de juiste telefoonnummers voor het melden van calamiteiten en het inschakelen van hulpdiensten.
- Schakel de brandbeveiliging na afloop van het werk weer in.
- Voer vier uur na de werkzaamheden een controleronde uit.