

Risk Engineering Services

Pakket Vergunning Brandgevaarlijk werk

Pakket Vergunning Brandgevaarlijk werk

Een vergunning Brandgevaarlijk Werk (“Heet Werk”) is vereist voor alle werkzaamheden waarbij sprake is van open vuur, vlammen, vonken en hittevorming, zoals, slijpen, snijden, solderen, lassen en dakdekken.

Nieuwe vergunningen

Plaats alle ongebruikte vergunningen in de hoes hieronder.

Opslag van afgeronde vergunningen

Archiveer alle afgeronde vergunningen (beide delen) op een vaste plaats ten behoeve van audits en inspectie.

Aanvragen van vergunningsformulieren

Opnieuw aanvragen van een vergunningspakket kan plaatsvinden via uw lokale Swiss Re Risk Engineer, Underwriter of verzekeringsmakelaar.

Heeft u dringend een vergunning nodig?

Druk een exemplaar van de vergunning af van de digitale versie. Deze is verkrijgbaar is via uw lokale Swiss Re Risk Engineer of Underwriter.

Tips voor afdrukken van digitale vergunning

Druk de volledige vergunning af op standaardpapier. Vouw de afgedrukte vergunning dubbel op de hiervoor aangegeven lijn en knip het vel in tweeën.

Omdat deze versie geen doorslagmogelijkheid biedt, moet u er zelf voor zorgen dat alle details op beide onderdelen van de vergunning staan.

NIEUWE VERGUNNINGEN

Wanneer gebruik ik deze vergunning?

Deze vergunning is vereist voor alle brandgevaarlijke werkzaamheden, ongeacht de reden of duur van deze werkzaamheden.

Brandgevaarlijk werk is (onder andere):

- lassen en solderen
- werkzaamheden met open vuur
- werk aan dakbedekking met een brander
- werk aan leidingen met een brander
- slijpen en snijden
- elke bewerking die vonken of hitte kan opwekken.

Een vergunning “Brandgevaarlijk Werk” is niet vereist voor een ruimte die speciaal is bedoeld en ingericht voor “heet werk”. Deze ruimte moet aan de volgende criteria voldoen:

- Volledig onbrandbare constructie inclusief de isolatie.
- Lasgordijnen die tot op de grond reiken of solide onbrandbare barrières om de ruimte af te scheiden.
- Ontvlambare en brandbare vloeistoffen moeten worden opgeslagen in een goedgekeurde kast.
- Regelmatige inspecties om te waarborgen dat nog steeds aan de criteria wordt voldaan.

Wie moet deze vergunning afgeven?

Binnen de organisatie moet een deskundig persoon worden geautoriseerd voor de goedkeuring van Brandgevaarlijk werk (“Heet Werk”).

De bevoegde persoon moet tenminste beschikken over kennis van brandbeveiligingssystemen en op de hoogte zijn van de risico’s van brandgevaarlijke werkzaamheden en hoe deze te verminderen.

Een aannemer, tijdelijk medewerker of medewerker van een derde (externe) partij kan niet als “bevoegde” worden aangewezen.

Toezicht op de naleving van de voorzorgsmaatregelen

Het is de verantwoordelijkheid van de bevoegde persoon, vóór afgifte van de vergunning te (laten) controleren dat alle voorzorgsmaatregelen zijn genomen.

De persoon/personen die het werk uitvoert/uitvoeren is/zijn verantwoordelijk voor het handhaven van alle voorzorgsmaatregelen bij de uitvoering van de werkzaamheden.

Als de omstandigheden veranderen, of als voorzorgsmaatregelen niet langer worden uitgevoerd, moeten de werkzaamheden worden gestopt.

Waarom gebruik ik deze vergunning?

Brandgevaarlijk Werk is één van de belangrijkste oorzaken voor het ontstaan van brand. Deze branden kunnen mogelijk door sprinklers of de brandweer onder controle worden gebracht, maar ook dan is de door rook en water ontstane schade doorgaans aanzienlijk.

De gevolgen zijn catastrofaal als de brand niet meer onder controle gehouden kan worden en zich uitbreidt naar alle delen van de vestiging, een volledig verlies tot gevolg hebbend.

In vrijwel alle gevallen kan dit voorkomen worden door strikte procedures ten aanzien van brandgevaarlijk werk én handhaving daarvan door medewerkers en management.

De vergunning legt voor aannemers, medewerkers en de bevoegde persoon eenduidig vast wat de verwachtingen en voorzorgsmaatregelen zijn, waaraan moet worden voldaan om een brand te voorkomen.

Veiligheid is een gezamenlijke verantwoordelijkheid, die er (mede) voor zorgt dat er ook morgen geproduceerd kan worden.

Actieve vergunning: Als een vergunning in de onderstaande hoes is geplaatst, is er sprake van “Brandgevaarlijk Werk” en moeten alle voorzorgsmaatregelen worden genomen. Brandbeveiligingssystemen moeten operationeel zijn en de brandwacht moet aanwezig zijn, met een brandblusser die klaar is voor gebruik.

Uitgifte van een vergunning

Een vergunning mag uitsluitend worden uitgegeven door een voor Brandgevaarlijk Werk bevoegd persoon. Voer de onderstaande acties uit:

- Pak een nieuwe vergunning en vul alle velden in.
- Check – bevestig fysiek dat alle op de vergunning vermelde voorzorgsmaatregelen zijn genomen.
- Haal de twee delen van de vergunning van elkaar en plaats de voorzijde in de hoes hieronder.
- Maak de achterzijde vast aan de ruimte waarin de werkzaamheden plaatsvinden.

Brandwacht en (na-)Controles

Een brandwacht is vereist tijdens de uitvoering van de werkzaamheden, tijdens pauzes en na voltooiing van de werkzaamheden.

Hierna zijn gedurende een zekere periode regelmatige nacontroles op eventueel her-ontbranden of smeulen vereist. De brandwachtperiode bedraagt tenminste 60 minuten.

Er wordt een risicobeoordeling uitgevoerd om de juiste lengte van de nacontrole periode te bepalen. Zie de onderstaande tabellen.

“Heet Werk Zone”

Het gebied dat zich bevindt binnen een straal van 10 meter (ook boven en onder) van de werkzaamheden, wordt beschouwd als de kritische “Heet Werk Zone”.

Het is belangrijk te waarborgen dat alle brandbare, ontvlambare en explosieve materialen voor aanvang van de werkzaamheden worden geëlimineerd.

Weersinvloed

Als de vergunning zich buiten of in een natte omgeving bevindt, doe de vergunning dan in een verzegelde plastic hoes of container en bevestig deze vervolgens in de ruimte waarin de werkzaamheden plaatsvinden.

ACTIEVE VERGUNNINGEN

Voorafgaand aan het Brandgevaarlijk Werk

- Zorg ervoor dat alle partijen op de hoogte zijn van de vereiste brandwacht- en controle perioden. Zorg ervoor dat de vergunning, inclusief de nacontrole periode, volledig is afgerond voor einde werktijd.
- Waarborg dat de brandbeveiligingssystemen (sprinklers etc.) operationeel zijn, nabij de werkzaamheden.
- Uitschakeling van het detectiesysteem direct boven de plaats waar de werkzaamheden plaatsvinden is toegestaan, indien het risico van vals alarm bestaat.
- Zorg ervoor dat de aangewezen brandwacht voorzien is van een eigen draagbare brandblusser.
- De brandwacht mag niet de persoon zijn die het brandgevaarlijk werk uitvoert.

Tijdens het Brandgevaarlijk Werk

- Zorg ervoor dat de vergunning is bevestigd aan de ruimte waar de werkzaamheden plaatsvinden en zich altijd in de hoes met actieve vergunningen bevindt.
- De brandwacht moet tijdens het “Heet Werk”, gedurende pauzes, en gedurende 60 minuten na voltooiing van de werkzaamheden aanwezig zijn en klaarstaan met een brandblusser.
- Als de omstandigheden veranderen terwijl de vergunning actief is, moeten de werkzaamheden worden gestopt en moet de bevoegd persoon de vergunning beëindigen en opnieuw afgeven indien nodig.
- Vergunningen zijn slechts geldig voor een enkele werkdag/shift en moeten volledig zijn ingevuld en afgerond voor het einde van de werktijd.

Na afloop van het Brandgevaarlijk Werk

- Handhaaf gedurende 60 minuten de brandwacht en daarna de controle periode zoals onderstaand.
- Schakel automatische rook- of brandmeldsystemen weer in als deze tijdens de werkzaamheden waren uitgeschakeld.

Beëindiging van de vergunning

Een vergunning is afgerond als:

- Zowel de na de werkzaamheden gehandhaafde brandwacht als de (na-)controle periode zijn afgelopen.
- De bevoegde persoon de ruimte waarin de werkzaamheden hebben plaats gevonden heeft geïnspecteerd en beide delen van de afgeronde vergunning heeft ontvangen.
- Alle velden, data en tijden op de vergunning zijn ingevuld en ondertekend

Minimale tijdsduur (na-)controles

Risicobeoordeling binnen, onder en boven de ruimte	Aanwezige constructie is niet brandbaar	Aanwezige constructie is brandbaar
Inhoud en apparatuur is niet brandbaar	60 min.	90 min.
Inhoud en/of apparatuur is brandbaar	90 min.	180 min.

Frequentie (na-)controles

Rook- of branddetectie in de ruimte	Minimale controle frequentie
Detectiesysteem is operationeel	Tenminste eens per 30 minuten
Geen detectie of detectie offline/uitgeschakeld.	Tenminste eens per 15 minuten

