

De « Vuurvergunning » wordt opgesteld met het doel brand- en ontploffingsgevaaren te voorkomen tijdens werken met hittepunt

Basisprincipe

Niemand zou een werk met open vuur, naakte vlam of hittepunt mogen aanvangen zonder daartoe het bevel of de toelating gekregen te hebben, behalve indien het werken betreft die inherent zijn aan de normale activiteit van het bedrijf en die uitgevoerd worden op speciaal en permanent daartoe voorbehouden plaatsen. De vuurvergunning heeft betrekking op de werken die uitgevoerd worden door een interne operator of door een extern bedrijf.

Werken met hittepunt

- Alle werken die een vlam, hitte of vonken kunnen veroorzaken.
- Elektrisch vlambooglassen : dit veroorzaakt een temperatuur van meer dan 4.000 °C en wegspringende vonken.
- Lassen met een gasbrander (bv. Zuurstof-acetyleenbrander) die een verbrandingsvlam met gas genereert en een variant, het hardsolderen.
- Snijbranden (het branden van metalen met een zuurstofstraal).
- Het ontdooien met een brander wat warmteoverdracht veroorzaakt in de behandelde metalen delen.
- Bitumineuze of waterdichte bekledingen van daken warm leggen met behulp van branders.
- Het snijden en slijpen met behulp van snijmachines, haakse slijpmachines, schuurmachines,...

Is de vuurvergunning verplicht ?

Het gebruik van de vuurvergunning is af te leiden uit de algemene contractuele voorwaarden van de verzekeringsmaatschappijen.

Codex over het welzijn op het werk – Boek III.- Arbeidsplaatsen – Titel III Brandpreventie op de arbeidsplaatsen (oud Koninklijk besluit 28 maart 2014) legt een specifieke analyse op van het brandgevaar tijdens werkzaamheden uitgevoerd door derden. Artikel III 3-28 voorziet dat de werkgever de uitvoering van werkzaamheden die een extra risico inhoudt voorafgaand zijn toestemming moet geven. Deze machtiging wordt formeel overgemaakt in een document. Het gebruik van de vuurvergunning voldoet aan deze eis.

Gebruiksaanwijzing

De vuurvergunning is beschikbaar in de vorm van formulieren samengesteld uit twee bladen. Het eerste blad is bestemd voor de opdrachtgever, het tweede voor de onderneming belast met de werken. Beide vullen samen het document in vóór het begin van de werken. Deze procedure is voornamelijk bedoeld voor werkzaamheden door derden, maar zou ook van toepassing zijn op punctueel werken dat intern wordt uitgevoerd.

Wie vult de vuurvergunning in ?

- De verantwoordelijke van de plaats waar de werken uitgevoerd worden – Hij kent de inplanting van de lokalen, de aanwezigheid van brandbare producten en materialen, de doorgang van leidingen, van personeel,...
- De preventieadviseur of zijn afgevaardigde – Hij heeft aandacht voor de aanwezige risico's en voor de preventiemaatregelen. In kleine ondernemingen neemt het hoofd van de onderneming deze functie waar.
- De operator – Hij is belast met de werken, kent de risico's die inherent zijn aan zijn werk en moet de preventiemaatregelen toepassen.
- Personeel belast met toezicht na de werken (indien van toepassing).

Het opstellen van een vuurvergunning beschouwen als een eenvoudige formaliteit zou in ieder geval een zware vergissing zijn. De « Vuurvergunning » brengt de aansprakelijkheid mee voor hen die deze tekenen.

Wanneer ?

De vuurvergunning is één dag geldig – behoudens een afwijking verleend door de verzekeraar - om rekening te houden met de evolutie van de site of wijzigingen in de werkomgeving. De vergunning kan worden voorbereid tijdens de projectfase, maar zal worden beoordeeld / ondertekend voordat het werk begint.

Moet men de vuurvergunning bewaren ?

Minstens 48 uur, zolang de werken niet beëindigd zijn en de eindinspectie niet werd uitgevoerd. De vuurvergunning kan gearchiveerd worden om een chronologisch overzicht te bieden van de uitgevoerde werken.

Waar de vuurvergunning bestellen?

De vuurvergunningen zijn te koop bij ANPI - <https://www.anpi.be/nl/eshop>.

Preventietips

De inhoud van deze veiligheidsfiche mag geen gelijkenissen vertonen met een preventiechecklist noch de risicoanalyse noodzakelijk in kritieke situaties vervangen.

Belangrijke vragen

Bent u bewust van het brandgevaar ? Bedrijven zijn zeer kwetsbaar voor brand tijdens bouw-, inrichtings-, renovatie- en herstellingswerken.

- Wie is verantwoordelijk voor het toezicht van de werken ?
- Hebt u een bewakingsagent aangewezen belast met het onmiddellijk ingrijpen met behulp van een blustoestel?
- Zijn de blusmiddelen beschikbaar en in goede staat ?
- Is de operator opgeleid in het gebruik van eerste interventiemiddelen ?
- Zijn de andere werknemers ingelicht over de werken en gesensibiliseerd voor de risico's ?
- Zullen de andere werknemers reageren in geval van een risicosituatie?

Risicosituaties

Indien de vereiste veiligheidsvoorwaarden niet vervuld zijn, moeten werken met hittepunt verboden worden? Een grondige risicoanalyse moet de meest geschikte preventiemaatregelen identificeren en mogelijk alternatieve werkingsmodi overwegen.

Enkele preventieve raadgevingen voor de bouwheer

Voor:

- Verwijder (minstens 10 m), bescherm of bedek met een aangepast scherm brandbare stoffen en materialen.
- Verwijder (minstens 10 m) elke brandbare stof van de leidingen of behandelde voorwerpen.
- Dicht af of bedek de openingen, spleten, scheuren in de wanden in een straal van 10 m.
- Plaats in de onmiddellijke nabijheid draagbare blustoestellen (poeder, water), een brandhaspel of een hydrant, die in goede staat en gebruiksklaar zijn.
- Duid een bewakingsagent aan.
- Ledig en ontgas volledig de recipiënten en leidingen die ontvlambare stoffen hebben bevat.
- Begin de werken niet minder dan 2 uur na het sluiten van het bedrijf (toezicht).

Na :

- Onderzoek zorgvuldig de werkplaatsen, de aangrenzende lokalen, de verborgen en technische ruimten, en de leidingen en andere metalen delen.
- Voorzie een toezicht op deze plaatsen gedurende ten minste twee uur na het beëindigen van de werken.
- Informeer de bewakers / conciërges en vraag hun aandacht aan de randen van de werkplaats gedurende 24 uur.
- Zet de verplaatste voorwerpen pas 24 uur na het beëindigen van de werken terug op hun plaats.

Enkele aanbevelingen voor de operator

Voor :

- Gebruik toestellen en uitrustingen die in perfecte staat van werking verkeren.
- Ga de mogelijkheden na voor het onderbreken van de gas en stroomtoevoer.
- Laat de aangestoken soldeerlampen en branders nooit zonder toezicht. Bij het vullen worden de veiligheidsmaatregelen in acht genomen.

Tijdens :

- Let op de gloeiende vonken en de plaats waar ze vallen.
- Let op de verhitte metalen delen.
- Leg de hete voorwerpen enkel op isolerende en onbrandbare draagvlakken.
- Werp hete resten zoals elektroderesten in een geschikte recipiënt.

Na :

- De bouwheer op de hoogte brengen van het einde van de werken.

De voorbeelden van branden die kort na het beëindigen van de werken zijn ontstaan zijn frequent. Voorzichtigheid is aangewezen! GEBRUIK EEN ANPI VUURVERGUNNING en .

De formulieren zijn te koop bij ANPI, <https://www.anpi.be/nl/eshop>