



VUURVERGUNNING

Nr. **N**

De **VUURVERGUNNING** wordt gebruikt om **BRAND-** of **ONTPLOFFINGSGEVAREN** te **VOORKOMEN** die zich voordoen bij werken met open vuur, blanke vlam of hittepunt (lassen, snijbranden, solderen, afbijten, afbranden van verf of vernis, ontdooien, enz.).

Deze vergunning wordt afgeleverd door het **ONDERNEMINGSHOOFD**, of zijn ertoe gemachtigde afgevaardigde, voor elk dergelijk werk dat in de onderneming wordt uitgevoerd hetzij door haar eigen personeel, hetzij door vreemd personeel. Ze dient niet voor de bestendige werkposten waar alle vereiste voorzorgsmaatregelen zijn getroffen.

**Werk
bevolen
of
gevraagd
door (1)**

Dhr.
.....
.....
Functie of dienst :
.....
.....

Bijzondere VOORZORGSMAATREGELEN eigen aan het uit te voeren werk of aan de inrichting :

**Vreemde
onderneming
of uitvoe-
rende dienst
(2)**

Naam
.....
.....
Bevoegde afgevaardigde
.....
.....

**Uit te
voeren werk**

Datum, uur en geldigheidsduur van de vuurvergunning :
Begin op om u
Einde op om u
Plaats :
Uit te voeren werk :
.....
.....

**Personen
gelast met
de uitvoering
en de
veiligheid
van het werk**

Veiligheidschef (4) : Dhr.
.....
Operator : Dhr.
.....
Bestendige bewaker : Dhr.
.....

**Handteke-
ningen
(3)**

	Data	Handtekeningen
1. Verantwoordelijke(n) van de plaatsen waar het werk wordt uitgevoerd:		
2. Operator		
3. Veiligheidschef (4)		

**Beschikbare middelen in de nabijheid
Waarschuwing :**

Eerste tussenkomst :
.....
.....

**In geval van ongeval,
telefoneer naar nr.**

- (1) Volgens de grootte van de onderneming wordt het werk hetzij bevolen door het ondernemingshoofd of door zijn afgevaardigde, hetzij gevraagd door een der diensten van de onderneming die daartoe gemachtigd is.
- (2) Indien het werk wordt uitgevoerd door een vreemde onderneming, zorgt de onderneming die het werk vraagt, voor het in orde brengen van de werkplaats volgens de veiligheidsmaatregelen die eensgezind door de veiligheidschef en de operator zijn vastgesteld mits inachtneming van de algemene voorzorgsmaatregelen die op de keerzijde zijn vermeld.
- (3) De handtekeningen worden ingezameld door de veiligheidschef: één der exemplaren van deze vergunning wordt teruggegeven aan de operator vóór het werk begint en het andere wordt door de veiligheidschef bewaard.
- (4) Indien geen veiligheidschef is aangesteld, wordt deze functie waargenomen door de werkgever (cf. artikelen 830 en volgende van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming).

Uitgegeven door de **Nationale Vereniging voor Beveiliging tegen Brand en Binnendringing - (NVBB)**
Parc scientifique - 1348 Louvain-la-Neuve - telefoon (010) 47 52 42 - Fax : (010) 47 52 70

ALGEMENE VEILIGHEIDSMATREGELEN in de chronologische orde van uitvoering

ONDERNEMING

OPERATOR

VOOR het werk

- 1. Verwijder (tenminste tot op 10 m) bescherm of bedek met een aangepast scherm de brandbare stoffen en materialen en, in 't bijzonder, deze die zich bevinden achter de wanden dicht bij de werkplaats. Eventueel de werkruimte besproeien met water om ze vochtig te houden (fig. 2 en 3).
- 2. Verwijder (tenminste tot op 10 m) elke brandbare stof van de leidingen of van de behandelde voorwerpen (fig 2).
- 3. Dicht openingen, spleten, scheuren, enz. af in de wanden dichtbij de werkplaats (tenminste tot op 10 m) met zand, plaaster, metalen of asbestplaten, zeilen, enz.
- 4. Plaats, in de nabijheid, gebruiksklare en aangepaste blusmiddelen (blustoestellen met poeder of verstoven water, lans onder druk van een muurhaspel of van een hydrant, enz.) en stel de permanente bewaker aan die op de hoogte is van de veiligheidsmaatregelen (deze kan de helper van de operator zijn).
- 5. Ledig, reinig met warm water, ventileer overvloedig of vul met water de recipienten en leidingen die ontvlambare stoffen en vooral vloeistoffen of gasen bevat hebben. Verzeker U, met de explosiemieter, dat de "ontgassing" totaal is (fig. 1).
- 6. Vul de vuurvergunning in en laat deze tekenen.

- 7. Kijk na of de apparaten in perfecte staat van werking zijn (spanning, slangen, koppelstukken, enz.) Kies de beste plaats om de toevoer van gas of stroom gemakkelijk te onderbreken.
- 8. Verlaat nooit zonder toezicht de aangesloten soldeerlampen; vul ze in de vrije lucht nadat ze uitgedoofd en afgekoeld zijn.

TIJDENS het werk



Fig. 1. Ontploffing als gevolg van een onvolledige "ontgassing"

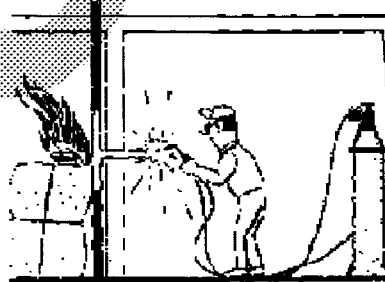


Fig. 2. Ontvlaming door contact met onzichtbare verhitte leidingen

- 9. Let op de gloeiende vonken en de plaats waar ze vallen alsook op de verhitte metalen delen.
- 10. Leg de hete voorwerpen slechts op draagstukken die aan warmte weerstaan en deze niet voortplanten.
- 11. Werp de elektroderesten in een aangepaste bak (gevuld met water of zand).

NA het werk

- 13. Onderzoek zorgvuldig de werkplaatsen, de aangrenzende lokalen en de punten die door de wegspattende vonken of door de warmteoverdracht kunnen bereikt worden.
- 14. Houdt toezicht op deze plaatsen gedurende tenminste twee uren na het beëindigen van het werk (talrijke branden ontstaan in de uren volgend op het einde der werken). Indien dit toezicht niet kan gehouden worden, moet elk werk met open vuur of blanke vlam geschorst worden twee uur vóór het algemeen stilleggen van het werk in de inrichting.
- 15. Breng slechts 24 uren later de verplaatste voorwerpen op hun plaats.

- 12. Verwittig bij het einde van het werk de veiligheidschef van de onderneming of zijn afgevaardigde of, bij hun afwezigheid en volgens het geval, de huisbewaarder of de waker.

BELANGRIJKE AANBEVELINGEN

Ondernemingshoofden, laat nooit een werk met open vuur, blanke vlam of hittepunt beginnen vooraleer U de betrokken VUURVERGUNNING hebt doen invullen en ondertekenen : gaat na of hem voorziene werk beantwoordt aan de van kracht zijnde reglementaire voorschriften en aan de bepalingen van uw verzekeringspolis.

Veiligheidshoofden, laat nooit een werk beginnen, operatoren, begin nooit een werk met open vuur, blanke vlam of hittepunt, zonder de betrokken VUURVERGUNNING, zonder deze te hebben ondertekend en zonder te hebben nagekeken of alle veiligheidsmaatregelen zijn genomen.

Vreemde ondernemingen, gelast met een werk, controleer of uw verzekeringspolis voor burgerlijke aansprakelijkheid wel het werk dekt dat U wordt gevraagd.

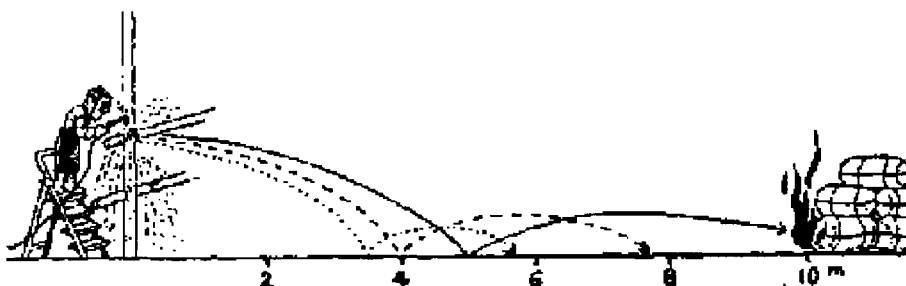


Fig. 3. De gloeiende wegspattende deeltjes zijn gevaarlijk tot op meer dan 10 meter.