



UW VEILIGHEID IS ONZE ZORG

## Onze diensten

Voor particulieren en bedrijven

OCB is een controle organisme, erkend door de bevoegde ministeries (FOD's) voor het uitvoeren van keuringen. Naast de wettelijk verplichte controles biedt OCB, reeds meer dan 40 jaar, tevens een uitgebreid dienstenpakket aan voor zowel particuliere als industriële installaties:

Controle van:

- Elektrische installaties
- Gasinstallaties
- Installaties voor drinkwater
- Liften
- Kranen, hefbruggen
- Drukvaten
- Stoomtoestellen
- Opslagtanks
- Gastanks
- Asbestinventarisatie
- Veiligheidscoördinatie
- Brandpreventie
- Thermografisch onderzoek
- Lekdetectie
- Opleidingen

4 VESTIGINGEN IN BELGIË

## Ook in uw buurt

Wij staan voor u klaar

OCB telt 4 vestigingen en voert controles uit in heel België. Voor informatie of een afspraak met één van onze controleurs kunt u bellen naar onze hoofdzetel te Kontich, Koningin Astridlaan 60, op het centrale nummer: 0800 13 890.



**OCB**  
controle organisme

VOOR EEN VEILIGE WERKVLOER

## Atex - EVD

Explosieveiligheidsdocument



**OCB**  
controle organisme



VERMINDER EXPLOSIERISICO'S

## Nieuwe richtlijn

### Beoordeling van explosiegevaar

In het kader van explosiegevaar is de Europese richtlijn ATEX 137 sociale richtlijn 99/92/EG, omgezet in het KB van 26 maart 2003 betreffende het welzijn van de werknemers die door explosieve atmosferen gevaar kunnen lopen, in voege getreden.

In ieder bedrijf waar met brandbare stoffen wordt gewerkt moeten de arbeidsplaatsen voldoen aan deze richtlijn.

Wie bij explosierisico's alleen maar denkt aan erkende gevaarlijke stoffen en processen bij grootschalige (petro) chemische industrieën, onderschat de werkelijkheid.

Ook in kleine bedrijven met -volgens sommigen- risicoloze bedrijfsprocessen of werksituaties, schuilt mogelijk explosiegevaar. Niet alleen die ene of die kleine opslagtank voor brandstof, maar ook de ophoping van kleine (stof) deeltjes, meel, schoonmaakmiddelen, enz. kunnen leiden tot explosies.

In onze huidige maatschappij komen veel brandbare stoffen voor die tot explosies kunnen leiden met grote materiële en menselijke schade tot gevolg. Gasexplosies in woningen en ontploffingen in industriële installaties zijn de voorbeelden die we kennen uit de praktijk.

OCB heeft de nodige specialisten in dienst die u kunnen bijstaan in het bepalen van de risico's en het opstellen van de nodige documenten.

Ter voorkoming van en bescherming tegen explosies moet de werkgever technische en/of organisatorische maatregelen treffen die overeenkomen met de aard van zijn bedrijf, met prioriteitsaanduiding en volgens de volgende grondbeginselen:

- het verhinderen van het ontstaan van explosieve atmosferen of wanneer dat gezien de aard van het werk niet mogelijk is;
- het vermijden, van de ontsteking van explosieve atmosferen;
- het beperken van de schadelijke gevolgen van een explosie dit om het welzijn van de werknemers te verzekeren.

Deze maatregelen worden zonodig gecombineerd en/of aangevuld met maatregelen tegen de uitbreiding van explosies en worden regelmatig herzien en zeker telkens wanneer er zich belangrijke veranderingen voordoen

VOORKOMEN EN BESCHERMEN

## Plan van aanpak

### Explosieveiligheidsdocument

De beoordeling van het explosiegevaar en de te nemen technische en organisatorische maatregelen moeten door de werkgever bijgehouden worden in een document, het explosieveiligheidsdocument. Uit het explosieveiligheidsdocument moet het volgende blijken:

- dat de explosierisico's geïdentificeerd en beoordeeld werden;
- dat afdoende maatregelen genomen zullen worden om het doel van dit besluit te bereiken;
- welke ruimten in zones zijn ingedeeld;
- in welke ruimten de minimum voorschriften van toepassing zijn;
- dat de arbeidsplaatsen en arbeidsmiddelen met de vereiste aandacht voor de veiligheid worden ontworpen, bediend en onderhouden;
- dat overeenkomstig de bepalingen van het KB van 12 augustus 1993 betreffende het gebruik van arbeidsmiddelen, de nodige voorzorgsmaatregelen werden getroffen voor het veilig gebruik van de arbeidsmiddelen.

Risico I-P-E

- I inventarisatie : identificeren van de aanwezige gevaren.
- P ponderatie : vaststellen en bepalen van risico's.
- E evaluatie : nemen van maatregelen en evalueren of de maatregelen wel voldoende zijn volgens het risico.