

BRAND OP DE ARBEIDSPLAATSEN

Nota over de wetgeving



Lange tijd was artikel 52 van het ARAB, dat handelt over de preventie van brandrisico's, het wettelijke referentiepunt bij uitstek op het vlak van brandpreventie in bedrijven. De laatste aanpassing van het artikel dateerde echter van... 1971!

Nu is er een Koninklijk Besluit verschenen dat de meeste bepalingen van artikel 52 opheft en dat voortaan Titel III - Arbeidsplaatsen - Hoofdstuk III – *Brandpreventie op de arbeidsplaatsen van de Codex over het welzijn op het werk* vormt.

Het betreft:

- ☞ Koninklijk Besluit van 28 maart 2014 betreffende de brandpreventie op de arbeidsplaatsen (B.S. 23.04.2014)

BELANGRIJKE PUNTEN:

- ☞ Het nieuwe KB verplicht de werkgever om een risicoanalyse uit te voeren die als basis dient voor het nemen van preventiemaatregelen (brand voorkomen, de veiligheid verzekeren, een begin van brand bestrijden, de gevolgen van brand beperken, de tussenkomst van de openbare hulpdiensten vergemakkelijken).
- ☞ Elke werkgever moet een brandbestrijdingsdienst oprichten, (het vroegere EIT: Eerste Interventieteam), terwijl in het verleden alleen ondernemingen met meer dan 50 werknemers over een dergelijke dienst moesten beschikken.
- ☞ De werkgever moet een "brandpreventiedossier" bijhouden en bijwerken dat alle documenten met betrekking tot de brandpreventie op één plaats verzamelt.
- ☞ De werkgever stelt procedures op voor onder meer de evacuatie van personen en het gebruik van beschermingsmiddelen tegen brand, en voor de uitvoering van de taken van de brandbestrijdingsdienst (het geven van meldingen, waarschuwingen, alarmen, maandelijkse inspecties van de evacuatiewegen en de beschermingsmiddelen tegen brand...).
- ☞ Er gelden nieuwe bepalingen over de opleiding en informatie van de werknemers; periodieke controles.
- ☞ Plichten van de werkgever tegenover externe ondernemingen op het vlak van de brandpreventie. De vuurvergunning wordt verplicht. De werkgever stelt het interventiedossier op en houdt het aan de ingang van het gebouw ter beschikking van de openbare hulpdiensten.

Wij spelen een rol:

Welke?	PA-Veiligheid	Comité
Resultaten van de risicoanalyse – Advies		x
Brandbestrijdingsdienst – Advies	x	x
Evaluatie en keuze van de BM Brand – Advies		x
Evacuatieplan	x (hulp bij het opstellen)	x (advies)
Opstellen van de procedures van het Interne Noodplan – Advies	x	x
Vuurvergunning: Document met de voorafgaande toelating van de werkgever voor werkzaamheden – Ondertekening	x	
Brandpreventiedossiers – Terbeschikkingstelling		x
Datums van de controles en het onderhoud		x

Opmerking:

"BM " staat voor "Beschermingsmiddelen tegen brand "

Gedetailleerd overzicht:

Afdeling 1 – Toepassingsgebied en definities

Artikelen 1-3:

Dit Koninklijk Besluit is van toepassing op:

- De werkgevers en de werknemers (Wet 04.08.96 Welzijn, artikel 2)
- De arbeidsplaatsen (K.B. 10.10.2012 tot vaststelling van de algemene basiseisen waaraan arbeidsplaatsen moeten beantwoorden).

Definities:

De volgende termen worden gedefinieerd:

- brand
- Gebouw
- **Compartiment:** deel van een gebouw, al dan niet onderverdeeld in lokalen, begrensd door wanden die de brandvoortplanting naar het aangrenzende compartiment of compartimenten gedurende een bepaalde tijd dienen te beletten,
- **Veilige plaats:** een plaats buiten het gebouw of, in voorkomend geval, het gedeelte van het gebouw dat gelegen is buiten het compartiment waar er brand is en vanwaar het mogelijk is om het gebouw te verlaten zonder door dat compartiment te moeten gaan,
- **Evacuatieweg:** doorlopende en onbelemmerde weg die toelaat de veilige plaats te bereiken door gebruik te maken van de normale circulatiewegen,
- Nooduitgang,

- Nooddeur,
- **Waarschuwing:** informatie over de ontdekking van een brand doorgegeven aan de personen die deel uitmaken van het personeel van de werkgever die specifiek daartoe zijn aangeduid,
- **Melding:** informeren van de openbare hulpdiensten over de ontdekking van een brand, (**Nieuw!** Vroeger heette dit eveneens "alarm".)
- **Alarm:** bevel om te evacueren,
- **Beschermingsmiddel tegen brand:** elke uitrusting die toelaat brand te detecteren, te signaleren, te blussen, zijn schadelijke gevolgen te beperken of de tussenkomst van de openbare hulpdiensten te vergemakkelijken,
- Veiligheidsverlichting,
- Ontvlambare vloeistof,
- **Brandbestrijdingsdienst:** dienst door de werkgever georganiseerd (**Wijziging:** vroeger heette dit het Eerste Interventieteam!)

Afdeling 2 – Risicoanalyse en preventiemaatregelen

Artikelen 4-7:

De werkgever voert een risicoanalyse uit betreffende het brandrisico. Hij houdt rekening met:

- De waarschijnlijkheid van de gelijktijdige aanwezigheid van een brandstof, een oxidatiemiddel en een ontstekingsbron, noodzakelijk voor het ontstaan van een brand,
- De arbeidsmiddelen, de gebruikte stoffen, de processen en hun eventuele interacties,
- De aard van de activiteiten,
- De grootte van de onderneming of inrichting,
- Het maximum aantal werknemers en andere personen die aanwezig kunnen zijn in de onderneming,
- De specifieke risico's,
- De ligging en de bestemming van de lokalen,
- De aanwezigheid van meerdere ondernemingen of instellingen op eenzelfde arbeidsplaats of op een aanpalende arbeidsplaats,
- De werkzaamheden uitgevoerd door externe ondernemingen.

De werkgever:

- Bepaalt de waarschijnlijke scenario's en de omvang van de voorspelbare gevolgen die eruit kunnen voortvloeien.
- Werkt de risicoanalyse regelmatig bij.

Hij neemt de noodzakelijk materiële en organisatorische preventiemaatregelen om:

- Brand te voorkomen,
- De veiligheid te verzekeren en indien nodig de snelle evacuatie van de werknemers en alle aanwezige personen op de arbeidsplaats zonder hen in gevaar te brengen,
- Vlug en efficiënt elk begin van brand te bestrijden om uitbreiding ervan te vermijden,
- De schadelijke gevolgen van een brand te beperken,
- De tussenkomst van de openbare hulpdiensten te vergemakkelijken.

Opmerking van de PA-Veiligheid:

Dit KB behoudt de toepassing van bepaalde zeer gerichte delen van artikel 52 (zie de specificaties voor de nooduitgangen en de stookplaatsen).

Anderzijds komt de geest van de Code over het welzijn op het werk duidelijk tot uiting in het feit dat de risicoanalyse aan de basis van elke beslissing ligt.

De resultaten van de risicoanalyse en de preventiemaatregelen worden opgenomen in een document dat voorgelegd wordt voor advies aan het Comité.

Art. 7:

Bij de evaluatie van het dynamisch risicobeheersingssysteem (K.B. 27.03.98 – Beleid Welzijn) houdt de werkgever rekening met:

- De resultaten van de evacuatieoefeningen,
- De opgedane ervaring bij eerder opgetreden branden,
- Incidenten die aanleiding kunnen geven tot een brand.

Afdeling 3 – Specifieke preventiemaatregelen**Onderafdeling 1: brandbestrijdingsdienst:****Artikelen 8-9:**

Elke werkgever richt een brandbestrijdingsdienst op met de volgende taken:

- Erop toezien dat de [melding](#) gebeurt,
- Erop toezien dat het [waarschuwingssignaal](#), ontvangen door een aangeduide persoon, gepast behandeld wordt,
- De taken verrichten die nodig zijn om elk begin van brand te bestrijden in optimale omstandigheden wat de veiligheid betreft, inzonderheid door de aanwezigheid van een persoon die hulp kan bieden,
- Het in veiligheid brengen van de personen in afwachting van de tussenkomst van de openbare hulpdiensten,
- De maatregelen uitvoeren die vooraf zijn vastgesteld door de werkgever om de openbare hulpdiensten in staat te stellen om de onderneming te betreden,
- De leden van de openbare hulpdiensten vlug naar de plaats van het onheil leiden,
- Meewerken aan de risicoanalyse en aan de ontwikkeling van de procedures (artikel [24](#)),
- De situaties signaleren die de evacuatie kunnen hinderen of die een brand kunnen uitlokken.

De leden van deze dienst moeten deel uitmaken van het personeel.

Opmerking vanwege CEDIOB:

De werkgever moet een brandbestrijdingsdienst oprichten ongeacht het aantal in het bedrijf aanwezige werknemers.

Opmerking van de PA-Veiligheid:

Dit is echt de grote nieuwigheid en het punt dat moet worden benadrukt. Vroeger was het Eerste Interventieteam verplicht vanaf 50 werknemers.

De werkgever vergewist zich ervan dat de brandbestrijdingsdienst beschikt over voldoende middelen om zijn taken volledig en efficiënt te vervullen. Hij bepaalt inzonderheid:

- Het aantal werknemers dat deel uitmaakt van de dienst,
- De vereiste bekwaamheden (minimale bekwaamheden vastgelegd in Bijlage 1 van dit K.B.),
- De vereiste specifieke opleidingen,
- De verdeling van deze werknemers zodat het geheel van de arbeidsplaatsen gedekt is,
- De procedures voor de behandeling van het waarschuwingssignaal (wie ontvangt het, op welke manier?). Verificatie om te weten of het waarschuwingssignaal wel of niet gerechtvaardigd is (echt of vals?).

De werkgever mag aanvullend een beroep doen op personen die geen deel uitmaken van het personeel van de onderneming (bijvoorbeeld: de bewaking aan de ingang van kantoorgebouwen in Brussel).

De bevoegde PA, het Comité en desgevallend de bevoegde openbare hulpdienst geven hun advies over de brandbestrijdingsdienst.

Onderafdeling 2: Preventie van brand

Artikel 10:

De preventiemaatregelen moeten het mogelijk maken om de gevaren uit te schakelen of de risico's te verminderen verbonden aan de aanwezigheid van elke ontvlambare of brandbare stof en inzonderheid deze met betrekking tot:

- Het gebruik, de productie of de opslag van ontvlambare vloeistoffen,
- Het ontstaan van explosies (K.B. 26.03.2003 – Explosieve atmosferen),
- Activiteiten die het gebruik, de productie of de opslag van brandbare gassen inhouden,
- Het gebruik van toestellen of installaties voor verwarming en airconditioning,
- Het gebruik van toestellen, arbeidsmiddelen en producten die vermoedelijk een brand kunnen veroorzaken,

Wanneer de uitvoering van het werk het gebruik van ontplofbare stoffen, brandbare gassen of ontvlambare of voor zelfontbranding vatbare vloeistoffen of vaste stoffen vereist, neemt de werkgever inzonderheid de volgende maatregelen:

- Het beperken tot het strikt noodzakelijke van de hoeveelheid van deze stoffen,
- Het opslaan van deze stoffen op een passende wijze,
- Het eerbiedigen van de voorwaarden inzake afstand,
- Het beheersen van de omstandigheden waarbij zelfontbranding van stoffen of afvalstoffen kan optreden,
- Het plaatsen van de afvalstoffen, in afwachting van hun verwijdering, in recipiënten met een hermetische sluiting,
- Het regelmatig verwijderen van de afvalstoffen.

Deze preventie maatregelen doen geen afbreuk aan de toepassing van de minimale voorschriften bedoeld in de artikelen 52.6 en 52.8 van het ARAB, namelijk:

Art. 52.6. Gasinstallaties

Art. 52.6.1.

De onontbeerlijke voorzorgen zijn genomen om gaslekken te voorkomen.

Art. 52.6.2.

De aanwezigheid van verplaatsbare recipiënten voor vloeibaar gemaakte petroleumgassen is verboden in de lokalen van de kelderverdiepingen en in deze waarvan de bodem, aan alle zijden, lager is dan de omringende bodem van het gebouw, behalve voor toevallige werkzaamheden.

Art. 52.6.3.

De verplaatsbare recipiënten voor vloeibaar gemaakte petroleumgassen die niet in gebruik zijn en de recipiënten die verondersteld worden leeg te zijn, moeten in open lucht of in een doelmatig verlucht en speciaal voor dit gebruik bestemd lokaal opgeslagen zijn.

Art. 52.8. Voorkoming van brand.

Art. 52.8.1.

[[Het lassen en snijden met de brander of de elektrische boog zijn verboden]] aan de recipiënten die ontvlambare vloeistoffen of gassen, calciumcarbide of dergelijke producten inhouden of hebben ingehouden, tenzij de noodzakelijke voorzorgen worden genomen zodat deze recipiënten geen enkel spoor van die producten meer bevatten.

Art. 52.8.2.

In de lokalen waarin een ontplofbare atmosfeer kan optreden, zijn de aangepaste maatregelen genomen om het vormen van vonken en van gevaarlijke ladingen statische elektriciteit te voorkomen.

Art. 52.8.3.

In de lokalen waarin een ontplofbare atmosfeer kan voorkomen, is het verboden te roken, vuur te maken, te lassen met de boog of met de brander, zich van andere lampen te bedienen dan veiligheidslampen, te werken met werktuigen die vonken kunnen voortbrengen of de lokalen binnen te treden met schoenen die met ijzer zijn beslagen of met schoenen die uit elektrisch oogpunt te volledig geïsoleerd zijn.

Art. 52.8.4.

Wanneer de uitvoering van het werk het gebruik van ontvlambare of giftige vloeistoffen of gassen noodzakelijk maakt, moeten de hoeveelheden van die vloeistoffen en gassen die zich in de werkplaatsen bevinden beperkt worden tot het strikte minimum. Die vloeistoffen en gassen moeten opgeslagen zijn in onbreekbare recipiënten die hermetisch kunnen gesloten worden.

[[In de laboratoria is het gebruik van glazen recipiënten met een waterinhoudsvermogen van ten hoogste drie liter evenwel toegelaten.]]

Art. 52.8.5.

Het is verboden ontvlambare of gemakkelijk brandende stoffen, recipiënten die ontvlambare stoffen bevatten of bevat hebben of recipiënten die samengeperste, vloeibaar gemaakte of opgeloste gassen bevatten, in de nabijheid te plaatsen van om het even welke vuurhaard of warmtebron, tenzij men er toe verplicht is en op voorwaarde dat de voorzorgen die de omstandigheden vereisten, zijn genomen.

Art. 52.8.6.

Het is verboden in de lokalen reinigingsvodka en afval die spontaan of gemakkelijk kunnen ontvlammen, te laten ophopen.

Zij moeten geplaatst worden in aangepaste metalen recipiënten die voorzien zijn van deksels, of ter zijde gelegd worden zodanig dat elk brandgevaar uitgeschakeld wordt.

De afval moet zo dikwijls als nodig is verwijderd worden.

Art. 52.8.7.

In de winkels voor kleinhandel, [[bedoeld in artikel 52.2.1.6.]], moeten de gordijnen en andere loshangende voorwerpen die voor de versiering gebruikt worden vervaardigd zijn uit onbrandbare materialen ofwel onbrandbaar gemaakt zijn.

In de verkooplokalen en in de hieraan belendende lokalen die als warenopslagplaats dienen, is het verboden te roken, vuur te maken, demonstraties te houden waarbij gebruik wordt gemaakt van vuur, vlammen of brandende voorwerpen.

[[Het rookverbod geldt niet in de restaurants, kapperssalons en andere dergelijke lokalen van die winkels, op voorwaarde dat ze van de andere verkooplokalen duidelijk gescheiden zijn door muren of wanden.]]

Art. 52.8.8.

Elke opslagplaats van vloeibare brandstoffen of van vloeibaar gemaakte petroleumgassen is buiten de werklokalen ingericht.

[[Art. 52.8.9.

De ovens, drooginstallaties, droogovens en andere installaties die warmte voortbrengen of uitstralen, op een andere wijze dan door middel van warm water of stoom, moeten uit onbrandbare materialen vervaardigd zijn en behoorlijk onderhouden worden. Ze moeten op een voldoende afstand van brandbare stoffen en materialen opgesteld zijn of er zodanig van afgezonderd zijn dat brandgevaar voorkomen wordt.]]

Onderafdeling 3: Verzekeren van de snelle en veilige evacuatie van werknemers en alle personen aanwezig op de arbeidsplaats

Artikelen 11-15:

De werkgever neemt de noodzakelijke maatregelen opdat, in geval van brand, de werknemers en de andere aanwezige personen de arbeidsplaatsen vlug kunnen evacueren naar een veilige plaats, in optimale veilige omstandigheden.

8

Op basis van de risicoanalyse bepaalt hij:

- Het aantal evacuatiewegen, uitgangen en nooduitgangen (ze moeten zo rechtstreeks mogelijk uitkomen op een veilige plaats),
- Hun verspreiding en de afmetingen van de arbeidsplaats,
- Het maximum aantal personen dat er aanwezig kan zijn.

De evacuatiewegen, uitgangen en nooduitgangen en de wegen die er toegang tot geven:

- Moeten vrij gehouden worden en altijd onbelemmerd kunnen worden gebruikt,
- Moeten uitgerust zijn met een veiligheidsverlichting en een gepaste signalisatie.

De nooddeuren:

- Moeten openen in de richting van de evacuatie,
- Mogen geen schuifdeuren of draaideuren zijn,
- Mogen niet op slot zijn,
- Moeten gemakkelijk en onmiddellijk kunnen worden geopend.

De deuren op het traject van de evacuatiewegen en de deuren die uitgeven op de evacuatiewegen en op de nooduitgangen:

- Moeten steeds kunnen geopend worden,
- Zonder speciale hulp, wanneer de arbeidsplaatsen gebruikt worden.

Voor de deuren die geplaatst zijn in de uitgangen van het gebouw:

De werkgever bepaalt:

- De bewegingswijze,
- De draairichting,
- En de eventuele vergrendeling.

Volgens:

- Het gebruik,
- De inrichting,
- De afmetingen van de arbeidsplaats,
- Het maximum aantal personen dat er aanwezig kan zijn.

Opmerking vanwege CEDIOB:

Al deze bepalingen zijn oude bepalingen van het ARAB over de constructie van het gebouw.

Evacuatieplan:

Wordt opgehangen:

Aan de ingang van het gebouw,
Per niveau.

9

Het omvat inzonderheid:

- De indeling en de bestemming van de lokalen,
- De situering van de compartimentsgrenzen,
- De ligging van de lokalen met een verhoogd gevaar voor brand, zoals de opslag van ontvlambare chemische producten of brandstoffen...
- De ligging van de uitgangen, nooduitgangen en verzamelplaatsen na evacuatie en het tracé van de evacuatiewegen.

De evacuatie van de personen wordt georganiseerd overeenkomstig de schriftelijke procedures bedoeld in artikel [24](#))

Onderafdeling 4: Elk begin van brand vlug en doelmatig bestrijden

Artikel 16-20:

De werkgever evalueert, kiest, koopt (Procedure van de 3 groene lichten), gebruikt en installeert de beschermingsmiddelen tegen brand op dezelfde manier als de collectieve beschermingsmiddelen (zie [K.B. 30.08.2013 – Collectieve beschermingsmiddelen](#)), zelfs indien deze middelen niet beantwoorden aan de definitie van collectieve beschermingsmiddelen.

Bij de evaluatie en de keuze van de beschermingsmiddelen tegen brand, houdt hij inzonderheid rekening met:

- De inrichting van de arbeidsplaatsen en de risico's die ermee verband houden,
- De fysische en chemische eigenschappen van de aanwezige stoffen,
- De arbeidsprocessen en de arbeidsmiddelen en de risico's die ermee verband houden,
- De kenmerken van de werknemers die de beschermingsmiddelen moeten gebruiken,
- Het maximale aantal personen dat op de arbeidsplaatsen aanwezig kan zijn;
- Het standaard materieel van en het personeel van de openbare hulpdiensten;
- De nodige tijd voor de openbare hulpdiensten om de plaats van interventie te bereiken.

Voor de 2 laatste punten is het advies van de openbare hulpdiensten vereist.

De niet-automatische beschermingsmiddelen tegen brand:

- Worden op zichtbare of duidelijk gesignaliseerde plaatsen geplaatst,
- Moeten gemakkelijk toegankelijk en te bedienen zijn,
- Hun doel wordt duidelijk aangegeven.

De signalering van de beschermingsmiddelen tegen brand:

- Wordt uitgevoerd overeenkomstig de wettelijke bepalingen (veiligheids- en gezondheidssignalering op het werk),
- Wordt op de gepaste plaatsen aangebracht,
- Moet haar eigenschappen in de tijd behouden.

10

De waarschuwings- en alarmsignalen of -boodschappen:

- Zijn voor alle betrokken personen goed waarneembaar,
- Mogen niet met elkaar verward kunnen worden,
- Mogen niet met andere signalen verward kunnen worden.

Onderafdeling 5: De schadelijke gevolgen van een brand beperken

Artikel 21:

De werkgever vergewist zich ervan dat in geval van brand de constructie van het gebouw toelaat dat:

- de werknemers en elke andere persoon aanwezig op de werkplaatsen deze werkplaatsen zo vlug mogelijk kunnen evacueren, zonder zich in gevaar te brengen, ze, in voorkomend geval, kunnen geholpen worden,
- de leden van de openbare hulpdiensten in alle veiligheid kunnen optreden.

Tijdens de ontwerpfase van het gebouw vergewist de werkgever zich ervan dat de bepalingen op gebied van risicoanalyse toegepast worden. Hij ziet erop toe dat het gebouw dermate ontworpen en gebouwd is, dat in geval van brand: de stabiliteit van de dragende elementen kan gewaarborgd worden, de verspreiding binnenin het gebouw beperkt wordt en uitbreiding van de brand naar aanpalende gebouwen vermeden wordt.

Onderafdeling 6: Het vergemakkelijken van de interventie van de openbare hulpdiensten

Artikel 22: Nieuw

De werkgever stelt een interventiedossier ter beschikking van de openbare hulpdiensten. Het dossier bevindt zich aan de ingang van het gebouw en bevat:

- De elementen van het brandpreventiedossier (artikel [25](#)),
- De locatie van de elektrische installaties,
- De locatie en de werking van de sluitkranen van de gebruikte fluïda,
- De locatie en de werking van de ventilatiesystemen,
- De locatie van de branddetectiecentrale.

Onderafdeling 7: Periodieke controle en onderhoud

Artikel 23:

Zelfs indien de beschermingsmiddelen tegen brand niet beantwoorden aan de definitie van collectieve beschermingsmiddelen (zie [K.B. 30.08.2013 – Collectieve beschermingsmiddelen](#)), controleert en onderhoudt de werkgever ze op dezelfde manier. Ze worden ten minste één keer per jaar gecontroleerd.

De werkgever ziet erop toe dat de gas-, verwarmings- en airconditioningsinstallaties evenals de elektrische installaties in goede staat worden gehouden en periodiek worden gecontroleerd.

Afdeling 4 – Intern noodplan

Artikel 24:

De werkgever stelt schriftelijk gepaste procedures vast voor:

- De uitvoering van de taken toevertrouwd aan de brandbestrijdingsdienst,
- De evacuatie van personen,
- De evacuatieoefeningen,
- Het gebruik van de beschermingsmiddelen tegen brand
- De informatie en de opleiding van de werknemers.

Voor het opstellen van deze procedures vraagt hij het advies van de bevoegde PA en van het Comité.

Deze procedures worden 'voor gezien' getekend door de PA belast met de leiding van de IDPBW of de afdeling van de interne dienst.

Afdeling 5 – Het brandpreventiedossier

Artikel 25:

Elke werkgever houdt een "brandpreventiedossier" bij. Het bevat:

- Het document dat de resultaten bevat van de risicoanalyse en de preventiemaatregelen,
- Het document dat de organisatie van de brandbestrijdingsdienst beschrijft,
- De procedures opgemaakt in het interne noodplan (artikel [24](#)),
- Het evacuatieplan,
- Het interventiedossier,
- De vaststellingen gedaan naar aanleiding van de evacuatieoefeningen,
- Een lijst van de beschermingsmiddelen tegen brand die beschikbaar zijn en hun situering op een plan,
- De data van de controles en de onderhoudsbeurten (beschermingsmiddelen tegen brand, gas-, verwarmings- en airconditioningsinstallaties en elektrische installaties) en de vaststellingen (een gedeelte van wat gewoonlijk het veiligheidsregister wordt genoemd).
- De lijst van de eventuele afwijkingen.

- De adviezen verstrekt door de bevoegde PA of de PA-AG, het Comité, de openbare hulpdienst.
- De informatie die eventueel werd overgemaakt op vraag van de openbare hulpdienst (noodplan en interventieplan),

Het dossier wordt ter beschikking gehouden van het Comité, van de met het toezicht belaste ambtenaren en van de openbare hulpdiensten.

Afdeling 6 – Opleiding en informatie van de werknemers

Artikelen 26-27:

De werkgever geeft aan de werknemers de nodige informatie betreffende de preventiemaatregelen (Art.17 - K.B. 27.03.98 – Beleid Welzijn).

Ze bevat de relevante informatie over:

- De brandrisico's,
- De preventiemaatregelen,
- De waarschuwings- en alarmsignalen,
- De toe te passen maatregelen in geval van brand,
- De evacuatie.

De informatie wordt gegeven **ten laatste op de dag van indiensttreding** van de werknemer en wordt bijgewerkt in functie van de evolutie van de risico's en van de preventiemaatregelen.

Opmerking van de PA-Veiligheid:

Ten laatste op de dag van indiensttreding: dit is een belangrijk begrip, want het gebeurt uiterst zelden dat deze informatie de eerste dagen wordt versterkt; soms blijft ze zelfs volledig achterwege...

Afdeling 7 – Werkzaamheden uitgevoerd in de inrichting van een werkgever

Artikelen 28-30:

De werkgever in wiens inrichting werkzaamheden worden uitgevoerd, verstrekt aan de aannemers de voor hen relevante informatie. Het betreft de aanvulling van de informatie die al aan externe aannemers moet worden verstrekt (zie Wet 4/8/96 Welzijn Werk, hoofdstuk IV, afdeling I, art. 9) om de risico's van de samenwerking te voorkomen.

Ze heeft betrekking op:

- De risico's die voortvloeien uit de inrichting van de lokalen, de stoffen die er opgeslagen zijn of behandeld worden, de nabijheid van gevaarlijke installaties, de activiteiten in de onmiddellijke omgeving van de uit te voeren werkzaamheden,
- De getroffen preventiemaatregelen,

- De informatie die nuttig is voor het goed begrijpen van de preventiemaatregelen (de werkgever vergewist zich ervan dat de aannemers de informatie die hen is verstrekt begrijpen).

De aannemers of onderaannemers verstrekken aan de werkgever de informatie betreffende de brandrisico's eigen aan de uit te voeren werkzaamheden.

Wanneer de werkgever vaststelt dat de uit te voeren werkzaamheden een bijkomende risicofactor inhouden, onderwerpt hij de uitvoering van de werkzaamheden aan zijn voorafgaande toestemming.

13

Deze toestemming wordt opgenomen in een document met onder meer:

- De plaats waar de werkzaamheden worden uitgevoerd, hun aard, de risicoanalyse en de preventiemaatregelen die moeten genomen worden,
- De bijkomende preventiemaatregelen.

Het document wordt ondertekend door de werkgever, zijn bevoegde PA, de aannemer of de onderaannemer.

Opmerking van onze PA-Veiligheid:

Dit document is de vuurvergunning.

Ze was verplicht voor de winkels voor kleinhandel die aan een uitbatingsvergunning onderworpen zijn en was al gebruikelijk geworden bij de meeste grote bedrijven. Nu wordt ze voor elke werkgever verplicht.

Art. 30: De vuurvergunning moet ook intern worden gebruikt.

Afdeling 8 – Wijzigingen en opheffingsbepalingen

Artikelen 31-32:

Artikel 52 van het ARAB wordt opgeheven, met uitzondering van de volgende punten.

Opmerking vanwege CEDIOB:

Om de nota over de wetgeving niet te lang te maken, zijn sommige subpunten niet overgenomen.

52.1.2 De graad van weerstand tegen brand bedoeld in dit reglement is bepaald bij de norm NBN 713.020/1968 betreffende de weerstand tegen brand van de bouwelementen.

52.1.3 Op aanvraag van de burgemeester of de bevoegde ambtenaar, is de werkgever verplicht het bewijs te leveren dat de bepalingen van de artikelen 52.3. en 52.7. nageleefd zijn wat het gedrag bij brand van bouwelementen betreft (kolommen en balken van het geraamte, muren, wanden, vloeren, zolderingen, valse zolderingen, trappen, deuren).

Indien hij dat bewijs niet kan leveren, is hij verplicht een schriftelijke en door hem ondertekende beschrijving te geven van de samenstelling van elk van de bouwelementen waarvoor het voormelde bewijs niet kan geleverd worden.]]

52.2 Classificatie. Voor de toepassing van de bepalingen van dit artikel, worden de lokalen in drie groepen ingedeeld:

52.3 Bouw.

52.5.2 De lokalen die op bovenverdiepingen of in de kelderverdiepingen gelegen zijn, moeten door ten minste één trap bediend worden, niettegenstaande het bestaan van elk ander toegangsmiddel.

52.5.3 De breedte van de trappen, uitgangswegen, uitgangen en wegen die er naar toe leiden moet gelijk zijn aan of groter zijn dan 0,80 m.

De voorgaande bepaling is niet van toepassing op de doorgangen die bestaan tussen de kassa's van de winkels voor kleinhandel, van het type zelfbediening.

[[Ze is evenmin van toepassing op de op 1 juni 1972 bestaande of in opbouw zijnde gebouwen, wat de breedte van de trappen betreft. In deze gebouwen moet deze gelijk zijn aan of groter zijn dan 0,70 m.

De breedte van de deuren moet gelijk zijn aan of groter zijn dan 0,70 m.

52.5.4 De uitgangswegen, uitgangen, deuren en wegen die er naartoe leiden, moeten een totale breedte hebben die ten minste gelijk is, in centimeters, aan het aantal personen die ze moeten gebruiken om de uitgangen van het gebouw te bereiken.

De trappen moeten een totale breedte hebben die ten minste gelijk is, in centimeters, aan dat getal vermenigvuldigd met 1,25 indien ze afdalen naar de uitgang en vermenigvuldigd met 2 indien ze er naar opstijgen.

Het berekenen van deze breedten moet gesteund zijn op de onderstelling dat, bij het verlaten van het gebouw, alle personen van een verdieping samen de naburige verdieping vervoegen en dat deze al ontruimd is als zij er aankomen.

Onder deze personen worden niet alleen het personeel van de onderneming verstaan maar eveneens de bezoekers, de klanten en de andere personen die deze trappen, uitgangswegen, uitgangen en wegen die er naar toe leiden, moeten gebruiken.

Wanneer het aantal van deze personen niet met voldoende benadering kan vastgesteld worden, stelt het bedrijfshoofd dit aantal onder zijn eigen verantwoordelijkheid vast.

In de winkels voor kleinhandel, [[bedoeld in artikel 52.2.1.6]], wordt het aantal van de bij dit artikel bedoelde personen als volgt bepaald:

- kelderverdieping: 1 persoon per 6 m² totale oppervlakte;
- gelijkvloers: 1 persoon per 3 m² totale oppervlakte;
- andere verdiepingen: 1 persoon per 4 m² totale oppervlakte;

52.5.5 De lokalen van de eerste groep, de lokalen waarin gewoonlijk ten minste honderd personen vertoeven en de verdiepingen waar gewoonlijk ten minste honderd personen vertoeven, moeten ten minste over twee afzonderlijke uitgangen beschikken.

Hetzelfde geldt voor het gelijkvloers en alle verdiepingen van de winkels voor kleinhandel, [[bedoeld in artikel 52.2.1.6]].

Deze bepaling is echter niet van toepassing op de lokalen van de eerste groep die uitsluitend als opslagplaats dienen.

52.5.6 De verdiepingen waar gewoonlijk ten minste honderd personen vertoeven moeten met het gelijkvloers verbonden zijn door ten minste twee afzonderlijke trappen.

Hetzelfde geldt voor elke verdieping van de winkels voor kleinhandel, [[bedoeld in artikel 52.2.1.6]].

52.5.7 De lokalen waarin gewoonlijk ten minste vijfhonderd personen vertoeven en de verdiepingen waar gewoonlijk ten minste vijfhonderd personen vertoeven moeten ten minste over drie afzonderlijke uitgangen beschikken.

52.5.8 De verdiepingen waar gewoonlijk ten minste vijfhonderd personen vertoeven moeten met het gelijkvloers verbonden zijn door ten minste drie afzonderlijke trappen.

52.5.10 Wat de op 1 juni 1968 bestaande of in opbouw zijnde gebouwen betreft, moeten buitentrappen of buitenbrandladders aangebracht zijn, wanneer het aantal uitgangen of de afmetingen van de uitgangswegen onvoldoende zijn en het materieel onmogelijk blijkt er binnen het gebouw in te richten.

52.5.11 [[De plaats van elke uitgang en van elke nooduitgang, nodig om te voldoen aan de bepalingen van artikel 52.5., evenals de richting van de wegen, doorlopen en trappen die naar deze uitgangen leiden, worden aangeduid door de reddingsborden die voldoen aan de bepalingen betreffende de veiligheids- en gezondheidssignalering op het werk.

In de winkels voor kleinhandel, bedoeld in artikel 52.2.1.6., worden de in voorgaand lid vermelde borden bovendien op de grond of ter hoogte van de grond aangebracht.]]

52.5.12a) Uitgangsseuren van de lokalen van de eerste groep. Deze deuren moeten in de richting van de uitgang of in beide richtingen opendraaien.

52.5.18 De hellende vlakken waarvan de helling groter is dan tien ten honderd en de mechanisch bewogen trappen (roltrappen) worden niet in aanmerking genomen bij het berekenen van het aantal en de breedte van de trappen die noodzakelijk zijn in toepassing van de bepalingen vervat in punt 5 van dit artikel.

52.6 Gasinstallaties.

52.7 Verwarming van de lokalen.

52.8 Voorkoming van brand.

52.9.3 In de winkels voor kleinhandel moeten de verkooplokalen en de eraan belendende lokalen die als warenopslagplaats dienen, uitgerust zijn met een automatisch werkend blussingsnet dat bestendig onder druk staat. Rond elke blussingskop moet een vrije ruimte van ten minste 60 cm aanwezig zijn.

Deze bepaling is niet van toepassing op de winkels waarin de hoeveelheid brandbare goederen die zich in de verkooplokalen bevinden geen 1.000 kg per verdieping overtreft.

52.10.4 De elektrische netten voor de waarschuwing en het alarm moeten verschillend zijn.

52.10.7 In geval van brand moeten de mechanisch bewogen trappen en de verwarmings- en luchtconditioneringsinstallaties stilgelegd worden.

52.14 Verbouwingen en uitbreidingen.

De bepalingen van de artikelen 52.3. en 52.7. betreffende de gebouwen en stookplaatsen waarvan de bouw is aangevangen na 1 juni 1972, zijn van toepassing op de verbouwingen en uitbreidingen van op 1 juni 1972 bestaande of in opbouw zijnde gebouwen en stookplaatsen.

52.15.1 Afwijkingen.

Onze bevoegde Ministers kunnen, ieder wat hem betreft, in buitengewone omstandigheden afwijkingen verlenen van de bepalingen van dit artikel, onder de voorwaarden voorzien bij artikel 3 van het besluit van de Regent van 27 september 1947.

52.15.2 Meubelwinkels.

In de winkels voor kleinhandel en waarin enkel meubelen, meubeleringsartikelen of elektrische huishoudartikelen worden verkocht, zijn de bepalingen van het laatste lid van artikel 52.5.4. niet van toepassing.

In die winkels is de naleving van de bepalingen van artikel 52.3. niet vereist indien de winkel uitgerust is met een automatisch werkend blussingsnet overeenkomstig artikel 52.9.3.

Indien de bepalingen van artikel 52.3. nageleefd zijn, moet de winkel evenwel niet uitgerust zijn met een automatisch werkend blussingsnet overeenkomstig artikel 52.9.3.

Om te kunnen genieten van de bepalingen van het tweede en het derde lid, zijn die winkels gescheiden van de bewoonde lokalen en de toegangen ervan door muren, wanden, vloeren en zolderingen die geen enkele opening vertonen, met een graad van weerstand tegen brand van ten minste twee uur.

Een verbindingsdeur met een graad van weerstand tegen brand van ten minste een uur mag evenwel bestaan in de scheidingsmuur tussen de winkel en de woning van de exploitant.

Die deur sluit automatisch. Ze is van geen enkel toestel voorzien dat het mogelijk maakt ze in geopende stand vast te zetten. Het is in alle omstandigheden verboden ze in open stand te houden.]]

52.16 Overgangsmaatregelen

Afdeling 9 – Slotbepalingen

Artikelen 33-34:

Dit K.B. vormt titel III, hoofdstuk III van de Codex over het welzijn op het werk:

- TITEL III – Arbeidsplaatsen
- Hoofdstuk III – Brandpreventie op de arbeidsplaatsen

17

Opmerking vanwege CEDIOB:

Dit hoofdstuk III heette aanvankelijk "Sociale voorzieningen". De brandpreventie heeft daar dus de plaats van ingenomen.

De sociale uitrusting wordt behandeld in het K.B. van 10.10.12 tot vaststelling van de algemene basiseisen waaraan arbeidsplaatsen moeten beantwoorden (Titel III – Hoofdstuk I – Basiseisen).