



CONSEIL

Benadering van risicoanalyse voor brand : ISZBRA en ARIS© BRAND

Brandveiligheid

Risicoanalyse

Veiligheid

CODE PRODUIT

B0104

Thématique

De onderneming begeleiden en bijstaan om brand te voorkomen en de brandrisico's te analyseren overeenkomstig de eisen van de artikelen III.3-3 tot III.3-6 van de Codex over het welzijn op het werk - Boek III - Arbeidsplaatsen.

Objectifs

Brand voorkomen.

- De veiligheid 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 bestrijden om uitbreiding ervan te vermijden.
- De schadelijke gevolgen van een brand beperken.
- De interventie van de openbare hulpdiensten vergemakkelijken.

Programme

De risicoanalyse brand voldoet specifiek aan de verplichting uit het Codex - Boek III - Arbeidsplaatsen - Titel 3 - Brandpreventie.

- Het programma van de interventie verloopt als volgt:
- Voorbereidende vergadering over de praktische organisatie van de benadering en een initiële stand van zaken betreffende brandveiligheid opmaken.
- Bepaling van de waarschijnlijke scenario's en de omvang van de voorspelbare gevolgen die eruit kunnen voortvloeien.
- Opstellen van preventiemaatregelen.
- Presentatie van de resultaten aan de IDPB en het CPBW op verzoek.

Optioneel: presentatie van de resultaten aan de IDPB en het CPBW op verzoek.

Méthode

Na opstelling van de initiële stand van zaken wordt er een systematische risicoanalyse op het vlak van brandveiligheid uitgevoerd in ieder compartiment van de onderneming.

Om dit doel te bereiken, zal ieder compartiment zeer gedetailleerd moeten worden beschreven zodat alle eventuele ongewenste situaties aan het licht komen (3 elementen van de branddriehoek samen aanwezig: brandbare stof, oxidatiemiddel, activeringsenergie).

Die ongewenste situaties vormen het uitgangspunt van de scenario's.

Zoals het Artikelen III.3-3 tot III.3-6 van het Codex-K.B.28.04.2017 Boek III - Arbeidsplaatsen - Titel 3 - Brandpreventie vereist, moet de kans op gelijktijdige aanwezigheid van de 3 elementen van de brand- driehoek ingeschat worden. Bovendien moeten voor ieder scenario de factoren worden vermeld die de verspreiding of inperking van brand of zelfs het blussen kunnen vergemakkelijken.

Voor iedere gevaarlijke situatie, moet de kans op het voorkomen van de branddriehoek worden vastgesteld.

Met dat doel moeten de verschillende zijden van de branddriehoek apart worden beschouwd: brandstof, oxidatiemiddel, activeringsenergie.

Vervolgens wordt de mogelijkheid op verspreiding van het vuur bepaald: zijn er toestanden waardoor de brand zich gemakkelijker kan verspreiden? Of zijn er integendeel preventiemaatregelen waardoor iedere brand onmiddellijk kan worden beheerst?

Dankzij dit evaluatiesysteem kunnen er prioriteiten worden opgesteld voor het nemen van collectieve en individuele preventiemaatregelen.

Public

Alle bedrijven.