



Normalisation
Information
Laboratoire
Inspection
Certification

Prévention incendie Bâtiments industriels

"Annexe 6" des normes de base

L'«Annexe 6» est un outil incontournable pour tous les nouveaux projets et rénovations industriels. L'arrêté royal du 7 juillet 1994 fixant les normes de base en matière de prévention contre l'incendie et l'explosion, auxquelles les bâtiments nouveaux doivent satisfaire, est complété progressivement par des annexes techniques traitant chacune de domaines spécifiques. L'«Annexe 6» relative aux nouveaux bâtiments industriels est devenue depuis le 1^{er} mars 2009 un arrêté royal qui s'applique à tous les nouveaux projets industriels. Ce document fait également office de document de référence pour les risques industriels existants auprès des préventionnistes, des architectes, des bureaux d'études, des assureurs et des entrepreneurs. Il définit clairement:

- la classification des bâtiments industriels,
- les différents éléments structurels et leurs dimensions,
- les dispositifs de prévention et les conditions de mise en œuvre,
- les distances entre bâtiments,
- les principes organisationnels (évacuation et première intervention).



Les classes de risque

Connaissez-vous votre classe de risque? Est-elle inférieure à 350 Mj/m² ou supérieure à 900 Mj/m²?

Cette classification a des répercussions importantes au niveau des exigences de la protection contre l'incendie. En effet, l'annexe 6 des normes de base pour bâtiments industriels conditionne entre autres les paramètres suivants:

- les exigences de la résistance au feu des éléments structurels;
- les surfaces maximales autorisées pour les compartiments coupe-feu;
- l'installation de systèmes d'évacuation des fumées et de la chaleur;
- les caractéristiques de l'installation de détection automatique d'incendie.

Toutefois, la détermination de cette classification ne se fera pas sans mal, compte tenu des interprétations possibles et des enjeux y associés.

Les valeurs ajoutées de ANPI

Outre son expérience de plus de cinquante ans dans le domaine de la protection contre l'incendie, ANPI présente les atouts suivants en ce domaine:

- connaissance parfaite du contenu, mais aussi de l'esprit sous-jacent aux interprétations possibles, du fait qu'elle a été régulièrement consultée en qualité d'expert par les décideurs tout au long de l'élaboration de l'annexe 6;
- service neutre et libre de toute contrainte;
- rapports clairs, précis et sans ambiguïté;
- disposition du plus grand centre de documentation en Belgique en matière d'incendie rassemblant l'expérience internationale, parfois déjà bien avancée pour certains pays en cette matière;
- étroite collaboration avec le secteur de l'assurance et des organisations professionnelles (cf. Membres statutaires de ANPI).



Brandpreventie Industriegebouwen

"Bijlage 6" van de basisnormen

«Bijlage 6» is een onontbeerlijk werkinstrument voor alle nieuwe industriële projecten en renovaties. Het koninklijk besluit van 7 juli 1994 stelt de basisnormen vast voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen. Dit besluit wordt geleidelijk aangevuld met technische bijlagen die elk handelen over specifieke gebieden. «Bijlage 6» met betrekking tot nieuwe industriegebouwen is sinds 1 maart 2009 een koninklijk besluit geworden dat van toepassing is op alle nieuwe industriële projecten. Dit document wordt eveneens door de preventionisten, architecten, studiebureaus, verzekeraars en ondernemers gebruikt als referentiedocument voor de bestaande industriële risico's. Het geeft een duidelijke definitie van:

- de classificatie van industriegebouwen,
- de verschillende structurele elementen en hun afmetingen,
- de preventiemaatregelen en de toepassingsvoorwaarden,
- de afstanden tussen gebouwen,
- de organisatorische principes (evacuatie en eerste interventie).



De risicoklassen

Kent u uw risicoklasse? Is deze lager dan 350 MJ/m² of hoger dan 900 MJ/m²?

Deze classificatie heeft belangrijke gevolgen voor de eisen inzake brandbeveiliging. Bijlage 6 van de basisnormen voor industriegebouwen heeft immers een impact op de volgende parameters:

- De eisen inzake brandweerstand van structurele elementen;
- De maximale toegelaten oppervlakten voor brandwerende compartimenten;
- De installatie van rook- en warmteafvoersystemen;
- De karakteristieken van de automatische brandmeldinstallatie.

De bepaling van deze classificatie zal echter niet moeiteloos verlopen gezien de mogelijke interpretaties en de hiermee gepaard gaande uitdagingen.

De toegevoegde waarden van ANPI

Naast haar meer dan vijftig jaar lange ervaring op het gebied van brandbeveiliging stelt ANPI u haar troeven voor op dit vlak:

- vermits ANPI regelmatig geraadpleegd werd gedurende de voorbereiding van bijlage 6: perfecte kennis van de inhoud, maar ook onderliggende zienswijze op de mogelijke interpretaties;
- neutrale dienst die vrij is van elke verplichting;
- duidelijke, nauwkeurige en ondubbelzinnige verslagen;
- ANPI beschikt over het grootste documentatiecentrum op het vlak van brand in België: dit verzamelt de internationale ervaring terzake, die soms voor bepaalde landen al vooruitstrevend is;
- nauwe samenwerking met de verzekeringssector en de beroepsverenigingen (cf. statutaire leden van ANPI).

