

F. 93 — 2739

[C — 31398]

23 NOVEMBRE 1993. — Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale imposant, pour certaines installations, l'avis du Service d'incendie et d'aide médicale urgente de la Région de Bruxelles-Capitale

Le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale,

Vu l'ordonnance du 19 juillet 1990 portant création d'un Service d'incendie et d'aide médicale urgente de la Région de Bruxelles-Capitale;

Vu l'ordonnance du 30 juillet 1992 relative au permis d'environnement, et notamment l'article 18bis;

Vu l'avis du Conseil de l'Environnement pour la Région de Bruxelles-Capitale;

Vu les lois coordonnées sur le Conseil d'Etat du 12 janvier 1973, notamment l'article 3, § 1er;

Vu l'urgence;

Considérant que l'ordonnance du 30 juillet 1992 relative au permis d'environnement entre en vigueur le 1er décembre 1993;

Considérant que l'ordonnance du 23 novembre 1993 modifiant l'ordonnance du 30 juillet 1992 relative au permis d'environnement restructure et modernise les anciennes listes du Règlement général pour la Protection du Travail, que le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale était dans l'impossibilité d'élaborer cet arrêté sans que le Conseil de la Région de Bruxelles-Capitale adopte les listes d'installations prévues dans l'annexe de l'ordonnance modifiant l'ordonnance du 30 juillet 1992 relative au permis d'environnement;

Sur la proposition du Ministre chargé de l'Environnement et de la Politique de l'Eau,

Arrête :

Article 1er. L'avis du Service d'incendie et d'aide médicale urgente de la Région de Bruxelles-Capitale est requis au cours de l'instruction des demandes de certificat et de permis d'environnement relatives aux installations reprises à l'annexe I du présent arrêté.

Art. 2. L'avis porte sur l'ensemble des mesures de sécurité à prendre par tout exploitant dans le but :

- de protéger les personnes et les biens contre les risques d'incendie;
- d'éviter la naissance d'un incendie, de détecter tout début d'incendie et d'empêcher l'extension de celui-ci;
- d'alerter les services de secours et de faciliter tant le sauvetage des personnes que la protection des biens en cas d'incendie.

Il tient compte de l'environnement dans lequel se trouve l'installation.

Art. 3. L'avis est repris dans un rapport-type dont le modèle est fixé par l'annexe 2 du présent arrêté.

L'information contenue dans ce rapport doit être adaptée à l'utilisateur, cohérente et objective.

Bruxelles, le 23 novembre 1993.

Au nom du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale :

Le Ministre-Président,
Ch. PICQUE

Le Ministre de l'Environnement et de la Politique de l'Eau,
D. GOSUIN

N. 93 — 2739

[C — 31398]

23 NOVEMBER 1993. — Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering dat sommige inrichtingen verplicht het advies te bekomen van de Brusselse Hoofdstedelijke Dienst voor Brandweer en Dringende Medische Hulp

Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

Gelet op de ordonnantie van 19 juli 1990 houdende oprichting van de Brusselse Hoofdstedelijke Dienst voor Brandweer en Dringende Medische Hulp;

Gelet op de ordonnantie van 30 juli 1992 betreffende de milieuvvergunningen, inzonderheid op artikel 18bis;

Gelet op het advies van de Raad voor het Leefmilieu voor het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest;

Gelet op de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973, inzonderheid op artikel 3, § 1;

Gelet op de dringende noodzakelijheid;

Overwegende dat de ordonnantie van 30 juli 1992 betreffende de milieuvvergunning in werking treedt op 1 december 1993;

Overwegende dat de ordonnantie van 23 november 1993 tot wijziging van de ordonnantie van 30 juli 1992 betreffende de milieuvvergunning de oude lijsten van het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming herstructureert en vernieuwt, dat de Brusselse Hoofdstedelijke Regering niet in staat was dit besluit uit te werken zonder dat de Brusselse Hoofdstedelijke Gewestraad de lijsten met de inrichtingen voorzien in de bijlage van de ordonnantie tot wijziging van de ordonnantie van 30 juli 1992 betreffende de milieuvvergunning, aannam;

Op de voordracht van de Minister belast met Leefmilieu en Waterbeleid

Besluit :

Artikel 1. Het advies van de Brusselse Hoofdstedelijke Dienst voor Brandweer en Dringende Medische Hulp is vereist tijdens het onderzoek van de aanvragen om een milieu-attest en een milieuvvergunning betreffende de inrichtingen vermeld in bijlage I bij dit besluit.

Art. 2. Het advies gaat over het geheel van de veiligheidsmaatregelen die elke exploitant dient te nemen om:

- de personen en de goederen te beschermen tegen brandgevaar;
- het ontstaan van brand te vermijden, elke beginnende brand op te sporen en de uitbreiding ervan te verhinderen;
- de hulpdiensten te verwittigen en zowel de redding van personen als de bescherming van goederen in geval van brand te vergemakkelijken.

In het advies wordt rekening gehouden met de omgeving waarin de inrichting zich bevindt.

Art. 3. Het advies wordt opgenomen in een type-verslag waarvan het model is vastgelegd in bijlage 2 bij dit besluit.

De informatie in dit rapport moet aangepast zijn aan de gebruiker, samenhangend en objectief.

Brussel, 23 november 1993.

Namens de Brusselse Hoofdstedelijke Regering :

De Minister-Voorzitter,
Ch. PICQUE

De Minister van Leefmilieu en Waterbeleid,
D. GOSUIN

ANNEXE 1 / BIJLAGE 1
CLASSES D'INSTALLATIONS - KLASSEN VAN INRICHTINGEN

N° Rub.	Dénomination	Benaming	Classe	Not. clé
3	Batteries stationnaires dont le produit de la capacité, exprimée en Ah, et de la tension aux bornes, exprimée en V, dépasse 10 000;	Stationnaire batterijen waarvan de uitkomst van het vermogen, uitgedrukt in Ah, vermenigvuldigd met de spanning uitgedrukt in V, meer bedraagt dan 10 000.	2	Accumulateurs électriques Elektrische accumulatoren
	Installations fixes pour le rechargeement d'accumulateurs au moyen d'appareils avec une puissance connexée de plus de 5 kW.	Vaste installaties voor de lading van nietstationaire elektrische accumulatoren met behulp van toestellen met een vermogen dat meer bedraagt dan 5kW.	2	
4	Usines intégrées de première fusion de la fonte et de l'acier, usines sidérurgiques, hauts fourneaux.	Geïntegreerde fabrieken voor de eerste smeltingen en gietingen van staal, staalfabrieken, hoogovens.	1A	Acier (usine intégrée) Staal (geïntegreerd fabriek)
14	Ateliers de réparation, d'entretien, d'essai de véhicules à moteur, à explosion ou à combustion interne.	Werkplaatsen voor het herstellen, het onderhouden, het testen van voertuigen met ontstekingsmotoren of voertuigen met inwendige verbranding	1B	Automobiles (réparation) Auto's (herstellingen)
15	Bassins de nivation, baïgnades organisées, établissements de bains, accessibles au public.	Zwembaden, georganiseerde zwemplaatsen, badinrichtingen, toegankelijk voor het publiek.	1B	Bassins de nivation Zwembaden
17	Dépôts de plus de 5 tonnes de bitume, goudron, asphalte, fuel lourd ayant un point d'éclair déterminé en vase fermé d'après la norme NBN S2017 de plus de 100°C, friai et matières analogues	Opslagplaatsen voor meer dan 5 ton asfalt, teer, asfalt, zware fuelolie met een ontvlammingsspunkt bepaald in een gesloten vat volgens de norm NBN S2017 hoger dan 100°C, pek en dergelijk stoffen.	2	Bitume (dépôts) Asfalt (opslagplaatsen)
19	Ateliers pour le travail du bois et la fabrication d'articles en bois ou en bois reconstruit, avec une force motrice : supérieure à 10 kW.	Werkplaatsen voor het bewerken van hout en het vervaardigen van artikelen in hout of gereconstrueerd hout, met een drukkracht: die meer bedraagt dan 10 kW.	1B	Hout (bewerking) Hout (bewerking)
20	Dépôts de bois scié ou découpé, d'articles en bois :	Opslagplaatsen voor het bewerken van hout en het vervaardigen van artikelen in hout of gereconstrueerd hout, met een drukkracht :		
	a) dépôts ou magasins de plus de 50 m ³ en zone industrielle;	a) opslagplaats of magazijn voor meer dan 50 m ³ in industriegebied;	2	Bois (dépôts) Hout (opslagsplaats)
	b) dépôts ou magasins de plus de 5 m ³ sauf en zone industrielle.	b) opslagplaats of magazijn voor meer dans 5 m ³ uitgenomen in industriegebied.	2	
24	Ateliers de boulangerie-pâtisserie dont la force motrice est : supérieure à 10 kW.	Werkplaatsen voor brood- en banketbakkerijen waarvan de drukkracht : meer bedraagt dan 10 kW.	1B	Boulangerie (ateliers) Broodbakkerijen (werkplaats)

27	Dépôts en récipients fixes de butane et propane commerciaux et leurs mélanges	Opslagplaatsen voor vaste recipiënten van handelsbutaan en -propan en hun mengels :	Butane-propane (récipients fixes)
	a) d'une capacité totale en litres d'eau de 300 à 3.000 l;	a) met een gezamenlijk inhoudsvermogen in liters water van 300 tot 3000 l;	Butaan-propan (vaste recipiënten)
	b) d'une capacité totale en litres d'eau de plus de 3.000 l.	b) met een gezamenlijk inhoudsvermogen in liters water van meer dan 3000 l.	
28	Fours à sécher le bois, d'une puissance : supérieure à 200 kW.	Droogovens voor hout, met een vermogen groter dan 200 kW.	Carbonisage du bois (four à sécher) Houtverkoking (droogoven)
30	Anciens pour le chargement de cartouches de chasse chez les armuriers et autres détaillants.	Werksplaatsen voor het laden van patronen; wapenhandelaars en andere kleinhandelaars.	Cartouches Patronen
37	Cokeries, installations pour la transformation chimique des combustibles solides non visés à la rubrique 41.	Cokesfabrieken, installaties voor het chemisch omzetten van de vaste brandstoffen die niet in rubriek 41 zijn begrepen.	Cokeries Cokesfabrieken
39	Installations pour le traitement et la transformation mécanique de combustibles solides non visés à la rubrique n° 110 avec une force motrice :	Inrichtingen voor het verwerken en mechanisch omzetten van vaste brandstoffen, die niet onder rubriek 110 vallen, met een drijfkracht die :	Combustibles solides (traitemen) Vaste brandstoffen (verwerking)
	de plus de 10 kW ou qui occupent 7 personnes et plus.	groter is dan 10 kW of die meer dan 7 personen te werkstellen.	1B
40	Dépôts de combustibles solides avec une capacité :	Opslagplaatsen voor vaste brandstoffen met een capaciteit :	Combustibles solides (dépôts) Vaste brandstoffen (opslagplaatsen)
	a) de plus de 5 tonnes sauf en zone industrielle;	a) van meer dan 5 ton uitgenomen in industriegebied;	
	b) de plus de 20 tonnes en zone industrielle.	b) van meer dan 20 ton in industriegebied.	2
41	Installations de gazéification et de liquéfaction de charbon et de schistes bitumineux :	Inrichtingen voor het vergassen en vloeibaar maken van steenkool en aardoliehoudende schiefers :	Combustibles solides (transformatie) Vaste brandstoffen (transformatie)
	a) jusqu'à 500 t/j de charbon ou de schistes bitumineux;	a) tot 500 T/dag steenkool of aardoliehoudende schiefers;	1B
	b) de plus de 500 t/j de charbon ou schistes bitumineux.	b) van meer dan 500 T/dag steenkool of aardoliehoudende schiefers.	IA
42	Installations de combustion (A l'exception des incinérateurs visés aux rubriques 87 et 88) avec une puissance calorifique totale b) de plus de 3000 kW à 300 MW;	Verbrandingsinstalling (uitgezonderd de verbrandingsinstallaties bedoeld in rubrieken 87 en 88) met een totale warmtevermogen:	Combustie (installations de) Verbanding (inrichtingen voor)
	c) supérieur à 300 MW.	b) van meer dan 3.000 kW tot 300 MW; c) van meer dan 300 MW.	1B IA

46	Crematoriums, installations où sont incinérés des corps.	Crematorium, installations où sont incinérés des corps.	IB	Crématoriums
48	Décharges de déchets ménagers ou inertes (à l'exclusion des terres non contaminées et des déchets de construction ou de démolition de bâtiments à caractère d'habitation ne contenant pas de matériaux pyroscibles ou inflammables).	Storplaatsen voor huishoudelijke of inerte afvalstoffen (met uitzondering van de niet-verontreinigde gronden en van het bouw- en schoonafval van gebouwen bestemd voor de bewaring, waarin zich geen bedrijflike of ontvlambare materialen bevinden).	IA	Décharges de déchets ménagers
49	Décharges de déchets autres que ménagers ou inertes.	Storplaatsen voor andere afvalstoffen dan huishoudelijke of inerte afvalstoffen.	IA	Décharges de déchets non ménagers
50	Installations de traitement physico-chimique des déchets.	Installations de traitement physico-chimique des déchets.	IA	Storplaatsen voor niet-huishoudelijk afval
51	Dépôts de déchets :	Opslagplaatsen van afvalstoffen :	IA	Déchets (traitement physique-chimique)
	a) autres qu'inertes (industrielles non inertes, agricoles,...); - dangereux (à l'exception des huiles résiduelles) d'une capacité comprise entre 50 et 15.000 kg;	a) ander dan inert (industrieel en niet-inert, landbouw,...); - gevarenrijk (met uitzondering van afvalolie) met een capaciteit tussen 50 en 15.000 kg;	IB	Afvalstoffen (physico-chimische behandeling)
	b) - dangereux (à l'exception des huiles résiduelles) d'une capacité de plus de 15.000 kg.	b) gevarenrijk (met uitzondering van afvalolie) met een capaciteit van meer dan 15.000 kg.	IA	Déchets non inertes et dangereux (dépôts)
52	Stockages de déchets inertes (papier, carton, mitraille, matière plastique, balayures, verre, chiffons) d'une superficie :	Opslagplaatsen voor inerte afvalstoffen (papier, karton, schroot, kunststofdelen, opveegsel, glas, lompen) met een oppervlakte :	IA	Niet inert en gevarenlijke afvalstoffen (opslagplaatsen)
	a) inférieure ou égale à 100 m ² ;	a) lager dan of gelijk aan 100m ² ;	2	Déchets inertes (opslagplaatsen)
	b) supérieure à 100 m ² .	b) hoger dan 100m ² .	IB	Inerte afvalstoffen (opslagplaatsen)
53	Parc de conteneurs de déchets, déchèteries d'une capacité : supérieure à 20.000 t/an.	Containerpark voor afvalstoffen met e.en vermogen : hoger dan 20.000 t/jaar.	IA	Déchèteries
58	Installations pour la génération d'électricité d'origine non nucléaire d'une puissance nominale :	Installations voor de generatie van elektriciteit van niet-nucleaire oorsprong met een nominale vermogen :	IB	Containermenaren
	a) de plus de 1.000 kW à 300 MW;	a) van 1.000 kW tot 300 MW;	IA	Electricité (génération)
	b) de plus de 300 MW.	b) van meer dan 300 MW.		Elektriciteit (generatie)

62	a) Fabriques d'explosifs : (établissements qui ont pour objet la préparation, la manipulation ou la transformation de tout explosif, autres que les ateliers visés à la rubrique 30 et dépôts d'explosifs autres que ceux repris sous b)	a) Springstoffenfabrieken (inrichtingen voor de bereiding, de behandeling of de verwerking van allelei springstof behalve de in rubriek 30 bedoeld of in het lid b) aangeduidde werkplaatsen)	1B	Explosifs Springstoffen	
	b) Dépôts d'explosifs dont la quantité est limitée aux quantités ci-après :	b) Opslagplaatsen waarvan de inhoud beperkt is tot de volgende hoeveelheden :	2		
		- 50 kg de poudre noire et sans fumées; - 500 kg de mèches de sûreté pour mineurs, de cartouches de sûreté pour armes portatives à concurrence de 500 kg de poudre y contenue ; deux cent mille cartouches Fllobert sans poudre et amorces pour cartouches de sûreté pour armes portatives; ou - des artifices de joie et de signalisation à concurrence de 25 kg de composition pyrotechnique y contenue.	- 50 kg salpeterkruit en rookzwak knifl; - 500 kg veiligheidsschachten voor mijnwerkers, veiligheidspatronen voor draagbare wapens ten teledge van 500 kg kruit, tweehonderdtachtend Flobertpatronen zonder kruit en slaghoedjes voor veiligheidspatronen voor draagbare wapens of - feest- en scénuurwerk ten belope van 25 kg, pyrotechnische sas.	1B	
65	Forges, tresserries, laminoirs, emboutissage de grosses pièces.	Smidsen, draddirektketjien, walserijen, dieptrekken van grote stukken.	1B	Forges Smidsen	
69	Garages, emplacements couverts où sont garés des véhicules à moteur (parcs de stationnement couvert, salles d'exposition, etc) comptant :	Garages, overdekte plaatsen waar motorvoertuigen worden geparkeerd (overdekte parkings, tentoonstellingsruimten, enz.) waarin :	1B	Garages	
	b) de 25 à 200 véhicules automobiles ou remorques	b) tussen 25 en 200 voertuigen of aanhangwagens kunnen staan;	1A	Garages	
	c) plus de 200 véhicules automobiles ou remorques.	c) meer dan 200 voertuigen of aanhangwagens;			
70	Gaz :	Gassen :	1B	Gaz (remplissage)	
	Installations où s'effectue le remplissage de récipients mobiles quelconques de gaz comprimés, liquifiés ou maintenus dissous sous une pression supérieure à 1kg/cm ² , lorsque la capacité totale en litres d'eau des récipients se trouvant dans l'établissement est supérieure à 500 litres.	Inrichtingen voor het vullen van om het even welke verplaatsbare recipiënten met onvlambare of giftige gassen, samengepersd, vloeibaar gemaakt of opgelost gehouden onder een druk hoger dan 1kg/cm ² , wanneer het totale waterinhoudvermogen van de recipiënten die zich in de inrichting bevinden meer dan 500 l bedraagt.	1B	Gassen (vullen)	
71	Installations industrielles pour la séparation, le traitement par des procédés physiques de gaz, stations d'expansion, de compression.	Industriële inrichtingen voor het scheiden, het bewerken langs fysieke weg van gassen, stations voor de uitzetting, de samepersing.	1B	Gaz (traitement physique)	
72	Dépôts en récipients fixes de gaz comprimés, liquifiés ou maintenus dissous (à l'exclusion des dépôts de butane et de propane commerciaux et de leurs mélanges) d'une capacité totale en litres de 300 l et plus.	Opslagplaatsen voor vaste recipiënten van samengepersd, vloeibaar gemaakt of in oplossing gehouden gassen, (uitgenomen de opslagplaatsen voor handelsbutaan en -propan en hun mengsels) met een gezamenlijk inhoudvermogen in liter water van 300 l of meer.	1B	Gaz (réervoirs fixes)	
				Gassen (vaste recipiënte)	

73	Installations fixes pour la production de gaz (à l'exception des cokeries) d'une capacité de plus de 1 Nm ³ /h.	Vaste installingen voor de productie van gassen (uitgenomen de cokesfabrieken) met een vermogen hoger dan 1 Nm ³ /h.	1B	Gaz (production)
74	Installations pour l'extraction de gaz naturel et leurs dépendances	Installingen voor de aardgaswinning en hun aanhoudigheden.	1B	Gaz (productie)
75	Dépôts de récepteurs mobiles de gaz comprimés, liquéfiés ou maintenus dans un état de capacité totale en litres d'un de 500 l et plus.	Opslagplaatsen voor verplaatsbare recipiënten van samengeperst, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gas met een permaniek inhoudvermogen lters water van 500 l of meer.	1B	Gassen (winning)
76	Gazomètres renfermant un gaz combustible et pouvant contenir :	Gashouders die een brandbaar gas inhouden en een inhoudsvermogen hebben van :	1B	Gaz (récepteurs mobiles)
	a) 1 000 à 10 000 l de gaz;	a) 1 000 tot 10 000 l gas;	2	Gazonmeters
	b) plus de 10 000 l de gaz.	b) meer dan 10 000 l gas.	1B	Gashouders
79	Dépôts de graisses, cires, huiles ou autres matières animales :	Opslagplaatsen voor vetten, was, olieën of andere d'etikke stoffen :		Graisses, cires (dépôts)
	a) de plus de 5 000 kg, sauf en zone industrielle;	a) voor ruimer dan 5 t (kg), behalve in industriegebied;	2	Vetten, was (opslagplaatsen)
	b) de plus de 50 tonnes en zone industrielle.	b) voor meer dan 50 t in een industriegebied	2	
80	Fabrication, fonte ou extraction des graisses, cires et autres matières grasses, savonneries.	Vervaardiging, smelting of extractie van vetten, was en andere vettstoffen - recyclingbedrijven	1B	Graisses, cires (fabrication)
82	Hôpitaux, cliniques et autres établissements où les malades sont hébergés et reçoivent des soins	Hospitallen, klinieken en andere instellingen waar de zieken gehuisvest worden en zorgen ontvangen	1B	Hôpitaux
84	Installations d'élimination, de régénération, de traitement d'huiles résiduaires y compris par combustion.	Installingen voor de verwijdering, de regeneratie, de bewerking van afvalolieën niet inbegrip daar verbranding.	1B	Huiles résiduaires (traitemen)
85	Imprimeries et tous travaux d'impression sur papier, tissu, métal, matières synthétiques, lorsque la force motrice totale est :	Drukkerijen en alle drukwerkken op papier, stof, metaal, synthetische stoffen, wanneer de totale drukkracht:	1B	Afvaloliën (bewerking)
	supérieure à 10 kW ou qui occupent 7 personnes et plus.	meer bedraagt dan 10 kW of die 7 personen of meer tewerkstellen.		
87	Installations d'incinération de déchets autres que ménagers d'une capacité :	Installingen voor de verbranding van andere afvalstoffen dan huishoudelijke afvalstoffen niet een vermogen.	1A	Incinerateurs de déchets non ménagers
		Verbrandingsinstallingen voor niet huishoudelijke afval		

88	Installation d'incinération de déchets ménagers d'une capacité :	Inrichtingen voor de verbranding van huishoudelijke afval met een vermogen :	1B 1A
		a) inférieure ou égale à 12 tonnes/jour b) de plus de 12 tonnes/jour	
89	Installations chimiques intégrées.	Geïntegreerde chemische inrichtingen.	1A
91	Installations (laboratoires ou unités de production) exerçant une quelconque activité dans le domaine biologique ou chimique (minérale ou organique) aux fins de recherches, expériences, analyses, applications ou développement de produits, contrôles de qualité de produits ou dans un but didactique :	Inrichtingen (laboratoria of productie-eenheden) die eniger welke activiteit uitvoeren op het biologische of scheikundige terrein (mineraal of organisch), en waar men zich bezighoudt met onderzoeken, experimenten, analyses, toepassingen of ontwikkeling van producten, kwaliteitscontrole van producten, of die een didactisch doel hebben:	1B

comptant plus de 7 personnes ou qui soit évacuent plus de 1 kg de substances dangereuses par mois et par substance figurant dans la liste I de l'annexe à la directive 76/764 du 4 mai 1976 du Conseil des Communautés Européennes, soit sont susceptibles d'évacuer même accidentellement des microorganismes ou des organismes présentant des risques pour la santé et l'environnement et la santé humaine, désignés par le Gouvernement.

die meer dan 7 personen tewerkstellen of die hetzij meer dan 1 kg gevaarlijke stoffen afvoeren per maand en per stof die voorkomt in de lijst I van de bijlage bij de richtlijn 76/764 van 4 mei 1976 van de Raad van de Europese Gemeenschappen, hetzij, zelfs toevallig microorganismen of organismen kunnen afvoeren die risico's voor de gezondheid en het milieu inhouden, zoals aangeduid door de Regering.

	Dépôts de liquides inflammables :	Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen :	Liquides inflammables (défauts)
94	<p>1°. dont le point d'éclair est intérieur ou égale à 21 °C :</p> <p>b) dépôts de plus de 500 l (à l'exception des dépôts visés au 4°);</p> <p>2°. dont le point d'éclair est supérieur à 21 °C mais ne dépasse pas 50 °C :</p> <p>b) dépôts de plus de 5.000 l (à l'exception des défauts visés au 4°);</p> <p>3°. dont le point d'éclair est supérieur à 50 °C mais ne dépasse 100 °C :</p> <p>b) dépôts de plus de 100.000 l (à l'exception des dépôts visés au point d);</p> <p>4°. dépôts de plus de 250 m³ des liquides inflammables définis ci-après :</p> <p>b) pétroles et succédanés : produits dont le point d'éclair est supérieur à 21 °C et intérieur ou égal à 50 °C;</p> <p>c) huiles minérales lourdes et succédanés : produits dont le point d'éclair est supérieur à 50 °C et intérieur ou égal à 100 °C;</p> <p>d) produits inflammables obtenus par le mélange des produits définis ci-dessus, entre eux, ou avec d'autres substances inflammables, pour autant que ce mélange contienne au moins 5 p.c. du poids en huile minérale et pas plus de 20 p.c. du poids en substances solides solubles dans ces liquides.</p>	<p>1°. waarvan het ontvlammingspunt lager is dan of gelijk is aan 21 °C :</p> <p>b) opslagplaatsen voor meer dan 500 l (uitgenomen de opslagplaatsen bedoeld in 4°);</p> <p>2°. waarvan het ontvlammingspunt hoger is dan 21 °C maar niet hoger dan 50 °C :</p> <p>b) opslagplaatsen voor meer dan 5.000 l (uitgenomen de opslagplaatsen bedoeld in 4°);</p> <p>3°. waarvan het ontvlammingspunt hoger is dan 50 °C maar niet hoger dan 100 °C :</p> <p>b) opslagplaatsen voor meer dan 100.000 l (uitgenomen de opslagplaatsen bedoeld in 4°);</p> <p>4°. opslagplaatsen voor meer dan 250m³ voor de ontvlambare vloeistoffen die hierna worden gedefinieerd :</p> <p>b) petrokun en surrogaten : producten waarvan het ontvlammingspunt hoger is dan 21 °C maar lager of gelijk is aan 50 °C;</p> <p>c) zwarte mineralolien en surrogaten : producten waarvan het ontvlammingspunt hoger is dan 50 °C en lager dan of gelijk is aan 100 °C;</p> <p>d) ontvlambare producten bekomen door het mengen van de hoger omschreven producten onderling of met andere ontvlambare stoffen, voor zover dit mengsel minerale olie bevat voor minstens 5 pct van het gewicht en wanneer het niet meer in beoogde vloeistoffen oplosbare vaste zelfstandigheden bevat dan voor 20 pct van het gewicht.</p>	Ontvlambare vloeistoffen (opslagplaatsen)
95	Luna-parks où sont installés plus de 10 appareils à sous, à l'exception des installations temporaires installées sur les champs de foire.	Luna-parken waar meer dan 10 speelautomaten staan, uitgenomen de inrichtingen die tijdelijk op kennissen worden geïnstalleerd.	2 Luna-parks Lunaparken
96	Magasins pour la vente au détail dont les locaux de vente et les locaux attenants à ceux-ci et servant de dépôt de marchandises ont une surface totale égale ou supérieure à 1.000 m ² , en ce compris la surface occupée par les comptoirs et autres meubles.	Winkels voor kleinhandel waarvan de verkooplokalen en de lokalen die grenzen aan de verkooplokalen en als warenopslagplaats dienen, een totale oppervlakte hebben die gelijk is aan of groter dan 1.000 m ² , de oppervlakte ingenomen door de toonbanken en andere meubelen inbegrepen.	2 Magasins Winkels

100	Ateliers pour le façonnage du caoutchouc, de matières synthétiques, dont la force motrice totale est : supérieure à 10 kW.	Werkplaatsen voor de bewerking van rubber, kunststoffen, waarvan de totale drijfkracht : meer bedraagt dan 10kW.	1B	Matières synthétiques (façonnage) Kunststoffen (bewerking)
101	Dépôts de matières synthétiques d'objets en maître plastique :	Opslagplaatsen voor kunststoffen en voorwerpen uit kunststof :	2	Matières synthétiques (dfp6) Kunststoffen (opslagplaats)
	a) avec une capacité de plus de 10 m ³ sauf en zone industrielle;			
	b) avec une capacité de plus de 100 m ³ en zone industrielle.	b) met een capaciteit van meer dan 100m ³ in industriegebied.	2	
103	Ateliers pour la synthèse de matières plastiques, la vulcanisation du caoutchouc, la fabrication de fibres synthétiques, dont la force motrice totale est : supérieure à 10 kW.	Werkplaatsen voor de synthese van kunststoffen, de vulcanisering van rubber, de vervaardiging van kunstvezels, waarvan de totale drijfkracht : meer bedraagt dan 10 kW.	1B	Matières synthétiques (produktion) Kunststoffen (produktion)
105	Ateliers pour le traitement thermique des métaux ou d'objets en métal.	Werkplaatsen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal.	1B	Métaux (traitement thermique) Metallen (thermisch behandeling)
106	Ateliers de dégraissage de métaux ou d'objets en métal au moyen de solvants halogénés, inflammables ou toxiques.	Werkplaatsen voor het ontvetten van metalen of voorwerpen uit metaal door middel van ontvlambare, gehalogeneerde of giftige solventen.	1B	Métaux (dégraisseages des) Metallen (ontvetten van)
108	Ateliers pour la production et la fusion de métaux.	Werkplaatsen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal.	1B	Métaux (fonderies de) Metallen (gieten voor)
109	Installations de calcination, de pélliculation, de fritage, de dégrillage et autres traitements à chaud ou chimique de minéraux.	Inrichtingen voor het uitgloken, het pellotiseren, het fritten, het zuiveren en andere warme of chemische behandelingen van ericsen.	1B	Minerais (uiteitjen) Ertsen (bewerking)
111	Moteurs à combustion interne, y compris les turbo-éjecteurs et les turbines à gaz :	Motoren met inwendige verbranding, met inbegrip van de turboreactoren en de gasuitbussen : met een vermogen van meer dan 250 kW.	1B	Motors
112	Ateliers et chantiers non repris à une autre rubrique et comprenant des moteurs avec une force motrice : supérieure à 100 kW.	Werkplaatsen, werven, niet opgenomen in een andere rubriek, die motoren bevatten met een de drijfkracht : hoger is dan 100 kW.	1B	Motoren, markeurs, pilons, moutons, casse-fond, (ateliërs comprendant des) Gietijzer, breekmachines... (werkplaatsen met)
116	Ateliers pour la production de panneaux de fibres de bois et d'autres panneaux composés de bois, carton, fibres végétales ou animales.	Werkplaatsen voor het vervaardigen van houtvezelplaten en andere panelen samengesteld uit hout, karton, plantaardige en dieflijke vezels.	1B	Panneaux de fibres (fabrication) Vezelplaten (vervarding)

			Papier (dépôt)
117	Dépôts de papier ou carton de :	Opslagplaatsen voor papier of karton voor :	
	a) plus de 10 tonnes sauf en zone industrielle;	a) meer dan 10 ton uitgenomen in industriegebied;	2 Papier (opslagplaatsen)
	b) de plus de 50 tonnes en zone industrielle.	b) meer dan 50 ton in industriegebied.	2
118	Ateliers pour la fabrication d'objets en papier ou composés de carton ou pour le traitement de papier ou carton, dont la force motrice est :	Werkplaatsen voor het vervaardigen van voorwerpen uit papier of karton of voor het bewerken van papier of karton, waarvan de drijfkracht :	
	supérieure à 10 kW.	meer bedraagt dan 10 kW.	
123	Usines pour la production, la formulation, le conditionnement de pesticides.	Bedrijven voor het produceren, het formuleren, het conditionneren van bestrijdingsmiddelen.	1B Pesticides (production)
124	Installations pour l'extraction de pétrole et leurs dépendances.	Inrichtingen voor de petroleumwinning en hun aanhorigheden.	1B Bestrijdingmiddelen (productie)
127	Locaux avec une piste de danse dont la superficie totale des locaux accessibles est supérieure à 200m ² .	Zalen met een dansvloer met een totale oppervlakte van de toegankelijke lokalen van meer dan 200m ² .	1B Pétrole (extraction)
133	Dépôts de produits dangereux (au sens de l'article 72bis du titre III, chapitre III du R.G.P.T.) non repris à une autre rubrique.	Opslagplaatsen voor gevarenlijke producten (in de zin van het artikel 73bis van Titel III, hoofdstuk III van het A.R.A.B.), die niet zijn opgenomen in een andere rubriek.	1B Petroleum (winning)
134	Dépôts de produits d'origine végétale :	Opslagplaatsen voor producten van plantaardige oorsprong	2 Piste de danse
	a) de plus de 50 m ³ sauf en zone industrielle;	a) groter dan 50m ³ , behalve in industriegebied;	Dansvloer
	b) de plus de 1000 m ³ en zone industrielle.	b) groter dan 1.000m ³ in industriegebied.	
136	Etablissements pour la préparation ou le conditionnement de produits cosmétiques, avec une force motrice :	Inrichtingen van het bereiden of conditionneren van kosmetische middelen, waarvan de drijfkracht :	Produits cosmétiques (préparation)
	supérieure à 10 kW.	meer bedraagt dan 10 kW.	Kosmetische middelen (bereiding)
138	Dépôts de produits cosmétiques dont le volume de stockage est :	Opslagplaatsen voor kosmetische middelen waarvan het opslagvolume :	Produits cosmétiques (dépôts)
	a) supérieur à 10 m ³ sauf en zone industrielle;	a) groter is dan 10m ³ uitgenomen in industriegebied;	Kosmetische producten (opslagplaatsen)
	b) supérieur à 1000 m ³ en zone industrielle.	b) groter is dan 1000m ³ in industriegebied.	

		Produits pharmaceutiques (dépôts)	Produits pharmaceutiques (établissements)
		Farmaceutische producten (opslagplaatsen)	Farmaceutische producten (opslagplaatsen)
140	Dépôts de produits pharmaceutiques d'une capacité :	Opslagplaatsen voor farmaceutische producten met een capaciteit :	
	a) de plus de 10 m ³ sauf en zone industrielle;	a) van meer dan 10 m ³ uitgenomen in industriegebied;	2
	b) de plus de 1000 m ³ en zone industrielle.	b) van meer dan 1000m ³ in industriegebied.	2
141	Installations industrielles non reprises à d'autres rubriques, pour la production, la transformation ou le traitement de produits chimiques organiques ou inorganiques au moyen des procédés :	Niet elders ingedeelde industriele inrichtingen voor de productie, verwerking of behandeling van organische chemischeën, waarbij gebruik wordt gemaakt van :	1B
	- d'acroylation;	- alkylering;	Scheikundige producten (voorbereiding)
	- d'amination à l'ammoniac;	- aminering met ammonium;	
	- de condensation;	- condensatie;	
	- de déshydrogénération;	- dehydrogenering;	
	- d'estérification;	- esterisering;	
	- d'halogénéation et de fabrication d'halogénées;	- halogenering en fabricage van halogenen;	
	- d'hydrogénéation;	- hydrogering;	
	- d'hydrolyse;	- hydrolyse;	
	- d'oxydation;	- oxidatie;	
	- de polymérisation;	- polymerisatie;	
	- de désulfuration, synthèse et transformation de composés sulfures;	- ontzulvering, synthese en transformatie van stikstofhoudende verbindingen;	
	- de nitratation et synthèse de composés azotés; de synthèse de composés phosphores;	- synthese van fosforhoudende verbindingen en nitratie en synthese van stikstofhoudende verbindingen;	
	- de distillation;	- destillatie;	
	- d'extraction;	- extractie;	
	- de solvatation;	- solvatacie;	
	- de mixtion;	- menging;	
	et	en	
	installations où est réalisée la préparation d'une des substances suivantes :	Inrichtingen waar de bereiding van een van de volgende stoffen gebeurt :	
	- 4-Aminodiphényle;	- 4-Aminodifeny;	
	- Benzidine;	- Benzidine;	
	- Sels de benzidine;	- Benzidinezouten;	
	- Dimethylnitrosamine;	- Dimethylnitrosamine;	
	- 2-Naphthylamine;	- 2-Naphthyamine;	
	- Béryllium (poudres et/ou composts);	- Beryllium (poeder en/of verbindingen);	
	- Oxyde de bis-(chlorométhyle);	- Dichloromethylether;	
	- 1,3-Propanesultone;	- 1, 3-Propanosulfon,	
	- 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxine (TCDD);	- 2, 3, 7, 8-Tetrachlorendibenzo-p-dioxine (TCDD);	
	- Pentoxide d'arsenic, acide (V) arsénique et ses sels;	- Arseenpentoxide, arsenic (V) zuur en zouten daarvan;	
	- Trioxyde d'arsenic, acide (III) arsénieux et ses sels;	- Arseentrioxide, arsenic (III) zuur en zouten daarvan;	
	- Hydrogène arsené (Arsine);	- Arsencwattersof (Arsine);	
	- Chlorure de N,N-Diméthylcarbamoyl;	- N,N-Dimethylcarbamoylchloride;	

141 suite	<ul style="list-style-type: none"> - N-Chloroformylmorpholine; - Dichlorure de carbonyle (Phosgene); - Chlore; - Sulfure d'hydrogène; - Acrylonitrile; - Cyanure d'oxygène; - Sulfure de carbone; - Brôme; - Acétylène (Éthyne); - Hydrogène; - Oxyde d'éthylène; - Oxyde de propylène; - 2-Cyano-2-propanol (acétone cyanhydrine); - 2-Propenal (Acrolfine); - 2-Propène-1-ol (Alcool allylique); - Allylamine; - Hydure d'antimoine (Stibine); - Ethylbenzémine; - Formaldéhyde (concentration \geq 90 %); - Hydrogène phosphoré (Phosphine); - Bromométhane (Bromure de méthyle); - Isocyanate de méthyle; - Oxyde d'azote; - Sélénite de sodium; - Sulfure de bis-(2-chloroéthyle); - Phosacétine; - Plomb tétraéthyle; - Plomb tétraméthyle; - Promurit (3,4-dichlorophényl azothiouré); - Chlorofenvimphos; - Crimidine; - Ether méthyllique monochlorté; - Diméthylamide de l'acide cyanophosphorique; - Carbophénothion; - Dialiphos; - Cyanthoate; - Amiton; - Oxydisulfoton; - Thiophosphate de 0,0-diéthyle et de S-(éthylsulfinylméthyle) thiosulfat; - Thiophosphate de 0,0-diéthyle et de S-(éthylsulfonylméthyle) thiosulfat; - Disulfoton; - Démeton; - Phorate; - N-chooroformylmorpholine; - Kooloxychloride (fosgen); - Chloor; - Zavelwaterstof; - Acrylnitril (vinucyanide); - Cyanwaterstof; - Koudisulfide (zavelkoolsulfid); - Brom; - Acetylén (éthyn); - Waterstof; - Ethylenoxyde; - Propyleenoxyde; - Acetonecyanhydride; - 2-Propenal (acroleïne); - 2-Propen-1-ol (allylalcoïol); - Allylamine; - Antimoonwaterstof (stibine); - Ethyleneimine; - Formaldehyde (minimum 90 %); - Fosforwaterstof (Fosfine); - Methylbromide (monebromoethaan); - Methylisocyanat; - Stikstofoxydes; - Natrumseleniet; - Bis(2-chloroéthyl)sulfide; - Fosazetin; - Tetraethyllood; - Promurit (3,4-dichlorophényl azothiouré); - Chlorofenvinphos; - Crimidine; - Monochloromethyléther; - Cyanofenvinzus dimethylanide; - Carbofachion; - Dialiphos; - Cyanthoat; - Amiton; - Oxydisulfoton; - 0,0-Diethyl-S-(éthylsulfinylméthyle) thiosulfat; - 0,0-Diethyl-S-(éthylsulfonylméthyle) thiosulfat; - Disulfoton; - Démeton;
--------------	--

141 suite	<ul style="list-style-type: none"> - Phorate; - Thiophosphate de 0,0-diéthyle et de S-(éthylthiométhyle); - Dithiophosphate de 0,0-diéthyle et de S-(isopropylthiométhyle); - Pyrazoxone; - Fen sulfethion; - Parasoxone (phosphate de 0,0-diéthyle et de 0-p-nitrophényle); - Parathion; - Azinphos-éthyl; - Diethyl phosphate de 0,0-diéthyle et de S-(propylthiométhyle); - Thionazin; - Carbofuran; - Phosphamidon; - Timpate (2,4-diméthyl-1,3-dithiolane-2-carboxaldehyde-0-(méthyleacetoxy) oxime); - Mévinphos; - Parathion-méthyl; - Azinphos-méthyl; - Cycloheximide; - Diphasacion; - Tétranéthylène disulfotétramine; - EPN; - Acide 4-fluorobutyrique; - Sels de l'acide 4-fluorobutyrique; - Esters de l'acide 4-fluorobutyrique; - Amides de l'acide 4-fluorobutyrique; - Acide 4-fluorocrotonique; - Sels de l'acide 4-fluorocrotonique; - Esters de l'acide 4-fluorocrotonique; - Amides de l'acide 4-fluorocrotonique; - Acide fluoracétique; - Sels de l'acide fluoracétique; - Esters de l'acide fluoracétique; - Amides de l'acide fluoracétique; - Fluéneill; - Acide 4-fluoro-2-hydroxybutyrique; - Sels de l'acide 4-fluoroxybutyrique; - Esters de l'acide 4-fluoroxybutyrique; - Acide fluorhydrique; - Hydroxycéténitrile (Nitrile de l'acide glycolique); - 1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenz-p-dioxine; - Isodrine; - Hexamethylfosforotiamide; - Forat; - 0,0-Diéthyl-S-(éthylthiométhyl) thiofosfat; - 0,0-Diéthyl-S-(isopropylthiométhyl) dithiofosfat; - Pyrazon; - Fen sulfethion; - Paraxon 0,0-Diéthyl(0-(4-nitrofényle)) fosfat; - Parathion; - Azinphos-éthyl; - 0,0-Diéthyl-S-(propylthiométhyl) dithiofosfat; - Thionazin; - Carbofuran; - Fosfamidon; - Timpate (0-2,4-diméthyl-1,3-dithiolane-2-yl) méthyleen) imino)-N-méthyl-4-carbonaat; - Mevinphos; - Parathion-méthyl; - Azinphos-méthyl; - Cycloheximide; - Diphasacion; - Tétranéthylène disulfotétramine; - EPN; - 4-Fluorobuterzur; - 4-Fluorobuterzure zouten; - 4-Fluorobuterzure esters; - 4-Fluorobuterzuramides; - 4-Fluorocrotonzuur; - 4-Fluorocrotonzure zouten; - 4-Fluorocrotonzure esters; - 4-Fluorocrotonzuramides; - Monofluorazijnzuur; - Monofluorazijnzure zouten; - Monofluorazijnzure esters; - Monofluorazijnzure amides; - Fluëneill; - 4-Fluor-2-hydroxybuterzur; - 4-Fluor-2-hydroxybuterzure zouten; - 4-Fluor-2-hydroxybuterzure esters; - Fluorwatersof; - Hydroxycetonaat (glycolzuurinitil); - 1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenz-p-dioxine; - Isodrine; - Hexamethylfosforotiamide;
--------------	---

141 suic	<ul style="list-style-type: none"> - Juglon (5-hydroxy-1,4-naphthoquinone) - Coumarine (Warfarin) - 4,4-Méthylène-bis (2-chloroniline) - Diéthion - Aldicarbe - Tétracarbonylenickel (Nickel carbonyle) - Isohexanen - Pentaborane - Diacétate de 1-propène-2-chloro-1,3-diol - Propylbenzimidine - Difluoure d'oxygène - Dichlorure de soufre - Hexafluorure de sélenium - Hydrogène sélenié - TEPP - Sulfotep - Dimsfox - Tricyclohexylstannylyl-1H-1,2,4-triazoole - Triethylbenzylamine - Cobalt sous forme de métal, d'oxydes, de carbonates, de sulfures, en poudre - Nickel sous forme de métal, d'oxydes, de carbonates, de sulfures, en poudre - Anbasisas - Hexafluorure de tellure - Chlorure de trichlorométhyl-sulfényle - 1,2-Dibromoethane (Bromure d'éthylène) - Diazodinitrophénol - Dinitrate de diéthylèneglycol - Sel de dinitrophénol - 1-Guanyl-4-nitrosaminoguanyl-1-tétrazèn - Bis 2,4,6-trinitrophénylamine - Nitrate d'hydrazine - Nitroglycerine - Tétranitrate de pentaférythritol - Cyclotriméthylène-trinitramine - Trinitroniline - 2, 4, 6-Trinitroanisool - Trinitrobenzène - Acide trinitrobenzoïque <ul style="list-style-type: none"> - Junglon (5-hydroxy-1,4-naphthoquinone); - Warfarin; - Ethion; - Aldicarb; - Nickelcarbonyl; - Isohexanen; - Pentaborane; - 1-Propane-2-chloro-1,3 diol-diacétat; - Propylbenzimidine; - Zwaardikloofuride; - Seleenhexafluoride; - Seleenwaterstof; - TEPP; - Sulfotep; - Dimsfox; - Tricyclohexylstannylyl-1H-1,2,4-triazoole; - Triethylbenzylamine; - Kobaltmettal, -oxyden, -carbonaten, -sulfiden, in de vorm van poeder; - Nikkelmettal, -oxyden, -carbonaten, -sulfiden, in de vorm van poeder; - Anahazine; - Tellurohexafluoride; - Trichloromethylsulfonyl-chloride; - 1, 2-Dibromoethaan; - Diazodinitrofenol; - Dinitrophenol; - Zouten van dinitrofenol; - 1-Guanyl-4-nitrosaminoguanyl-1-tetracen; - Hexanitrodifenylnitrile; - Hydrazinenitrile; - Nitroglycerine; - Pentacyanotetraenitrile; - Cyclotriméthylène-trinitramine; - Trinitroniline; - 2, 4, 6-Trinitroanisool; - Trinitrobenzene; - Trinitrobenzoëzuur;
-------------	--

141 suite	<ul style="list-style-type: none"> - Chlorotriméthobéthane; - N-Méthyl-2,4,6-N-Tetrinitroaniline; - 2,4,6-Triméthophénol (Acide picrique); - Triméroresol; - 2,4,6-Triméthophénol; - 2,4,6-Tinitrophénol (Acide styrhlique); - 2,4,6-Tinitrotoluène; - 2,4,6-Tinitrotoluène; (a) Nitrate d'ammonium (1a)*; (b) Nitrate d'ammonium sous la forme d'engrais (1b)*; - Nitrocellulose (contenant plus de 12,6 % d'azote); - Dioxyde de soufre; - Acide chlorhydrique; - Substances inflammables; - Chlorate de sodium; - Peroxyacétate de tertiobutyle (concentration \geq 70 %); - Peroxyisobutyrate de tertiobutyle (concentration \geq 80 %); - Peroxyisopropylcarbonate de tertiobutyle (concentration \geq 80 %); - Peroxydicarbonate de dihydroxyde de tertiobutyle (concentration \geq 90 %); - Peroxydicarbonatate de dihydroxyde de tertiobutyle (concentration \geq 70 %); - Peroxybutane de 2,2-his tertiobutyle (concentration \geq 70 %); - Peroxyhexane de 1,1-bis tertiobutyle (concentration \geq 80 %); - Peroxydicarbonatate de di-s-butyle (concentration \geq 80 %); - Peroxydicarbonatate de di-isobutyle (concentration \geq 30 %); - 2,2-Dihydroperoxypropane (concentration \geq 30 %); - Peroxydicarbonatate de di-n-propyl (concentration \geq 80 %); - 3,3,5,6,9,9-hexaméthyl-1,2,4,5-tetroucylohexanane; - Peroxyde de méthylsobutyrycétone (concentration \geq 60 %); - Peroxyde de méthylsobutyrycétone (concentration \geq 60 %); - Acide peracétique (concentration \geq 60 %); - Azurite de plomb; - 2,4,6-Tinitroésorcinate de plomb (Tricinat); - Fulminate de mercure; - Cycloéthoxyéthylène tétranitrométhane; - 2,2,4,4,6,6-Hexanitrosilbén; - 1,3,5-Trianano-2,4,6-trinitrobenzene; - Glycoldianat; - Ethylnitrat; - Natriumpicramaat; - Batumaraat; - Picramate de sodium; - Azurite de thym;
--------------	---

141 suite	<ul style="list-style-type: none"> - Peroxyde de diisobutyle (concentration $\geq 50\%$); - Peroxydicarbonate d'éthyle (concentration $\geq 30\%$); - Peroxysulfate de tertiobutyle (concentration $\geq 77\%$); - Oxygène liquide; - Trioxyde de soufre; - Ammoniac; - Anides de l'acide fluoroacétique; - Peroxymaléate de tertiobutyle (concentration $\geq 80\%$); - Aniline; - Arsenic; - Sels de baryum; - Benzene et dérivés; - Chromates; - Diéthylamine; - Diméthylamine; - Ether; - Acide acétique; - Acide nitrique; - Acide phosphorique; - Acide sulfocinique et sulfocinate; - Acide sulfureux; - Acide tartrique; - Alkylhyde benzénique; - Aldéhyde formique; - Sulfure et sulfhydrate de sodium; - Tetrachlorure de carbone; - Acétates; - Acétone; - Sels d'antimoine; - Sels d'étain; - Solvants chlorés; - Acide oxalique; - Composés de plomb; 	<ul style="list-style-type: none"> - Di-isobutyrylperoxyde (concentration $\geq 50\%$); - Diethyldiisopropylcarbonaat (concentratie $\geq 30\%$); - 1. Butylperoxyvaloaat (concentratie $\geq 77\%$); - Vlechthale zuurstof; - Zwaafitioxide; - Ammonium; - Monofluorooriazijazuurandes; - 1. Butylperoxynaleaat (concentratie $\geq 80\%$); - Aniline; - Arsenic; - Baryumzouten; - Benzene en derivaten; - Chromaaten; - Diethylamine, - Dimethylamine; - Ethiel; - Azijnzuur; - Salpeterzuur; - Phosphoruszuur; - Zwavelcinaanzuur en alkalische zwavelcinaanzouten; - Zwavelzuur; - Wijststeenzuur; - Benzal aldehyd; - Formaldehyde; - Zwavel en zwavelwaterstof matium; - Koolsuifetachloride; - Acetaat; - Aceton; - Antimoniun of stibietglastranden; - Tiourot; - Chlorkoudende oplosmidelen; - Zuringzuur; - Verbindigen van lood; 	<ul style="list-style-type: none"> Zink- of zinksputten voor het oprapen van industriele vloeibare afval, van menselijke of dierlijke uitwerpen. 	2	Puits perdu
142	<ul style="list-style-type: none"> Puits perdu ou puisards pour l'absorption de liquides résiduaires industriels, de déjections humaines ou animales. 			Zinksputten	
147	<ul style="list-style-type: none"> Installations où l'on procède à l'extraction, l'épuration ou au raffinage du soufre. 		<ul style="list-style-type: none"> Inrichtingen voor de winning, zuivering of raffinage van zwavel. 	1B	Soufre (raffinage)

148	a) lieux en plein air où sont donnés des spectacles de manière permanente ou régulière et dont la surface accessible au public est supérieure à 200 m ² ; b) cinémas, théâtres, music-halls, bowling;	a) places en plein air où sont donnés des spectacles de manière permanente ou régulière et dont la surface accessible au public est supérieure à 200 m ² ; b) biocépons, théâtres, concertzalen, bowling;	2	Spectacles Schouwspelen
152	c) salles de sport, salles de fête, lieux où sont donnés des spectacles, lieux de projection vidéo et dont la surface accessible au public est supérieure à 200 m ² .	c) sportzalen, feestzalen, plaatzen waar schouwspelen worden opgevoerd, video's projectezalen met een voor het publiek toegankelijke oppervlakte van meer dan 200 m ² .		
153	Ateliers pour le traitement thermique des surfaces (à l'exception des métaux) et ateliers pour l'application de revêtement par immersion ou pulvérisation sur tout support.	Werkplaatsen voor het thermisch bewerken van oppervlakken en het aanbrengen van bedekkingsmiddelen door onderdompeling op elke houder (uitgenomen de metalen)	1B	Surfaces (traitement thermiques) Oppervlakken (thermische bewerking)
154	Usines pour le traitement du tabac ou de la fabrication d'articles contenant du tabac, dont la force motrice est : supérieure à 10 kW.	Fabrieken voor de bewerking van tabak of de vervaardiging van artikelen die tabak bevatten, waarvan de driftkracht : meer bedraagt dan 10 kW.	1B	Tabac (fabrication) Tabak (vervaardigen)
155	Dépôts de tabac ou d'articles contenant du tabac d'une capacité : de plus de 50 tonnes en zone industrielle.	Opslagplaatsen voor tabak of producten die tabak bevatten met een vermogen : van meer dan 50 ton in industriegebied.	1B	Tabak (opslagplaatsen)
156	Fabrication, confection d'objet textile, de feuilles, cordes, ficelles, lapis, etc lorsque la force motrice est : supérieure à 10 kW.	Vervaardiging van voorwerpen in textiel, van vilt, touw, draden, tapeten,... waarvan de driftkracht : meer bedraagt dan 10 kW.	1B	Textile (fabrication) Textiel (vervaaardiging)
157	Dépôts de textiles et d'articles en textile d'une capacité de plus de 1.000 kg.	Opslagplaatsen voor textiel en voor textielartikelen met een capaciteit van meer dan 1000 kg.	2	Textile (opslagplaatsen)
159	Tirs pour armes à ressort, à air comprimé, armes de chasse, de sport, de guerre, tirs aux claires, etc.	Schiethallen voor wapens niet vereen of niet perslucht, jacht, sport-, outdoorgewapens, kinderuitschieten,...	1B	Tirs Schiethallen
160	Ateliers de torréfaction lorsque la contenance totale du ou des tambours est : supérieure à 25kg.	Werkplaatsen voor het branden waarne de totale inhoud van de trommel of dc tomnels : meer bedraagt dan 25kg.	1B	Torréfaction Branderij
161	Transformateurs statiques avec une puissance nominale de : de plus de 10.000 kVA.	Statische transformatoren met een nominale vermogen van : meer dan 10.000 kVA.	1B	Transformateur statique Statische transformatoren

162	<p>Chaudières d'une capacité supérieure à 25 litres destinées à fonctionner à demeuré sous une pression supérieure à 0,5 kg/cm², surchauffeurs de vapeur, réchauffeur destiné à travailler à une température supérieure à 111 °C.</p> <p>Autoclaves et autres récipients à vapeur d'une capacité supérieure à 300 litres.</p> <p>Générateur de vapeur à basse pression d'une contenance supérieure à 100 litres.</p>	<p>Stoomketel met een inhoud van meer dan 25 liter, bestemd om als vast geplaste ketel in werking te worden gebracht onder een drukking van meer dan 0,5 kg/cm², stoombouwketels, waterverwarmer die bestemd zijn om te werken op een temperatuur hoger dan 111 °C.</p> <p>Stoomreservoirs en autoclaven met een vermogen van meer dan 300 liter.</p> <p>Laagdrukstoomketels met een vermogen van meer dan 100 liter.</p>	1B	<p>Vapeur (appareils à vapeur)</p> <p>Stoom (stoombouwketels)</p>
165	<p>Dépôts de vernis ou peintures cellulosiques et autres vernis ou peintures inflammables :</p> <p>dépôts de plus de 5.000 l.</p>	<p>Opslagplaatsen voor verf of celluloseverf en andere ontvlambare verf of verf :</p> <p>opslagplaatsen voor meer dan 5.000 l.</p>	1B	<p>Vernis (dépôts)</p> <p>Vernis (opslagplaatsen)</p>
166	<p>Ateliers pour la production de vernis, laques, peintures, encres d'imprimerie et/ou pigment.</p>	<p>Werkplaatsen voor het produceren van verf, lak, verf, verf, drukinkten en/of pigmenten.</p>	1B	<p>Vernis, laques, peinture, pigment et émaux (production)</p> <p>Vernis, lak, verf, pigment en émail (productie)</p>
168	<p>Verreries et cristalleries, fabrication des flûtes, de flûtes, de verre, laine de verre, fibres minérales d'autres, etc.</p>	<p>Glasblazerijen en kristalfabriek, vervaardiging van gegoten glas van vazen, van glas, glasvlo, andere minerale vezels...</p>	1B	<p>Verreries</p> <p>Glasblazerijen</p>

Annexe 2

Rapport-type de prévention incendie

A. Schéma

1. Introduction

- donneur d'ordre, date, numéro du dossier;
- adresse de l'installation;
- nature;
- destination;
- formulation de la mission;
- date de la visite;
- références de la personne contactée;
- réglementation d'application;
- identification des plans;
- transmis à.

2. Caractéristiques extérieures

- conception et construction des bâtiments;
- implantation et voies d'accès;
- approvisionnement en eau d'extinction;
- hauteur;
- surface au sol.

3. Risque d'incendie

- les paramètres déterminant le risque d'incendie;
- le chef de sécurité;
- les locaux spéciaux et certaines installations techniques.

4. Détection, annonce, alerte, alarme

5. Protection contre l'incendie

- stabilité;
- compartimentage et évacuation de fumée;
- finition intérieure;
- risques spéciaux

6. Evacuation

- occupation maximale;
- issues et chemins d'évacuation; (nombre, dimensions, état et implantation);
- organisation de l'évacuation : signalisation, éclairage de sécurité, instructions, exercices d'évacuation;
- risques spéciaux

7. Lutte contre l'incendie

- moyens intérieurs de lutte contre l'incendie;
- équipe privée de lutte contre l'incendie;
- signalisation;
- difficultés potentielles lors de la lutte contre l'incendie.

8. Equipements des bâtiments

- ascenseurs et monte-chARGE;
- paternosters, transporteurs à conteneurs et monte-chARGE chargement et déchargement automatiques;
- escaliers mécaniques;
- ascenseurs hydrauliques;
- installations électriques de force motrice, d'éclairage et signalisation;
- détection, annonce, alerte, alarme et extinction des incendies;
- etc.

9. Entretien, contrôle et occupation

- entretien et contrôle des éléments mentionnés sous les rubriques 2, 3, 4, 5, 6, 7 et 8;
- prescriptions d'occupation.

10. Conclusions

- avis global;
- délais d'exécution;
- généralités.

B. Commentaires

Le schéma reprend les éléments à prendre en compte lors d'une enquête de prévention incendie : l'introduction, les caractéristiques extérieures, le risque d'incendie; la détection, l'annonce, l'alerte et l'alarme, la protection contre l'incendie; l'évacuation, la lutte contre l'incendie, les équipements des bâtiments, l'entretien, le contrôle et l'occupation, la conclusion.

Ces mêmes éléments, le cas échéant dans un ordre différent, sont repris dans tout règlement ou norme technique de prévention incendie régissant une installation donnée. Les risques spéciaux éventuels contre l'incendie et d'évacuation font en principe partie du règlement ou de la norme.

Bijlage 2
Type-verslag inzake brandvoorkoming

A. Schema

1. Inleiding

- opdrachtgever, datum, dossiernummer;
- adres van de inrichting,
- aard;
- bestemming;
- omschrijving van de opdracht;
- datum van het plaatsbezoek;
- referenties van de contactpersoon;
- reglementering van toepassing;
- identificatie van de plannen;
- overgemaakt aan.

2. Externe kenmerken

- opvatting en konstructie van de gebouwen;
- inplanting en toegangswegen;
- waterbevoorrading voor het blussen;
- hoogte;
- grondoppervlakte;

3. Brandrisico's

- parameters met betrekking tot het brandrisico;
- de dienstchef voor de veiligheid;
- bijzondere lokalen en bepaalde technische installaties.

4. Detectie, melding, waarschuwing, alarm

5. Bescherming tegen brand

- stabiliteit;
- kompartimentering en rookventilatie;
- binnenaanwerking;
- bijzondere risico's.

6. Evacuatie

- maximumbezetting;
- uitgangen en evacuatiewegen, (aantal, afmetingen, toestand en inplanting);
- organisatie van de evacuatie : signalisatie, veiligheidsverlichting, onderrichtingen, evacuatieoefeningen;
- bijzondere risico's.

7. Brandbestrijding

- interne brandbestrijdingsmiddelen;
- private brandbestrijdingsploeg;
- signalisatie;
- te verwachten moeilijkheden bij de brandbestrijding.

8. Uitrusting van de gebouwen

- liften en goederenliften;
- paternosterlift, containertransport en goederenlift met automatisch laden en lossen;
- roltrappen;
- hydraulische liften;
- elektrische installaties voor drijfkracht, verlichting en signalisatie;
- detectie, melding, waarschuwing, alarm en blussen van brand;
- enz.

9. Onderhoud, controle en bezetting

- onderhoud en controle van de elementen vermeld onder 2, 3, 4, 5, 6, 7 en 8;
- bezettingsvoorschriften.

10. Besluit

- globaal advies;
- uitvoeringstermijn;
- algemeen.

B. Kommentaar

Het schema geeft de elementen die bij een brandpreventie onderzoek in aanmerking moeten genomen worden : de inleiding, de externe kenmerken, de brandrisico's, de detectie, melding, waarschuwing en alarm, de bescherming tegen brand, de evacuatie, de brandbestrijding, de uitrusting van het gebouw, het onderhoud, de controle en de bezetting, en het besluit.

Dezelfde elementen, eventueel in een andere volgorde, worden opgenomen in elke reglementering of technische norm voor brandbestrijding, die toepassing is op een welbepaalde inrichting. De eventuele bijzondere risico's met betrekking tot de bescherming tegen brand en de evacuatie maken in principe deel uit van het reglement of technische norm.

Un texte technique complet fournira dès lors également, un schéma complet au rapport, pour autant qu'on y ajoute, l'introduction (rubrique 1) et les conclusions (rubrique 10).

I. Introduction

1. Références du donneur d'ordre, ses qualités, date de la mission et numéro du dossier.

2. Adresse de l'installation.

3. Nature du complexe auquel appartient éventuellement l'installation : p. ex. hôtel, université, building.

4. Destination de l'installation : p. ex. restaurant, laboratoire, appartements.

5. Formulation de la mission p. ex. enquête de prévention incendie dans le cadre d'un règlement communal; autorisation d'exploitation RGPT — Titre 1, urbanisation-permis de bâti.

6. Date de la visite éventuelle sur place ou de la discussion avec relevé des personnes présentes.

7. Références de la personne à contacter : p. ex. chef du service de sécurité.

8. Réglementation d'application : p. ex. règlement de police communal RGPT-Titre I, II, III : NBN S 21-202 bâtiments élevés et moyens. Lorsqu'il n'existe ni prescriptions, ni normes belges, mention peut être faite et il peut être fait usage de normes étrangères.

9. L'identification des plans, éventuellement remis au service d'incendie.

10. Référence des autorités auxquelles le rapport a été communiqué.

II. Caractéristiques extérieures

Il y a lieu de rassembler dans cette rubrique tous les éléments observables de l'extérieur de la construction. Le cas échéant, ces éléments peuvent être intégrés dans le plan d'intervention (art. 15, al. 2, de l'arrêté royal du 8 novembre 1987).

1. Conception et construction des bâtiments.

2. Implantation et voies d'accès.

Les véhicules d'incendie doivent pouvoir accéder directement à la construction sinistrée tant pour assurer une évacuation éventuelle que pour lutter contre le feu.

Citons, à titre d'exemple, la norme NBN S 21-202 bâtiments élevés et moyens dans laquelle sont formulées les exigences suivantes en matière d'accessibilité.

— L'immeuble doit être accessible au moins par une des longues façades donnant accès à tous les étages.

— La distance entre le bord du chemin d'accès de la façade est compris entre 4 m et 10 m. En d'autres mots, on doit, sans inconvenients, pouvoir utiliser le diagramme de travail ($F_n = 1800 \text{ kg}$) d'une échelle EAI 20,25 ou 36 (Cf. NBN S 21-035).

Les prescriptions relatives à la limite de charge de revêtement routier sont forcément à prendre en considération.

L'implantation et les voies d'accès à l'immeuble, transcrites sur format A4 peuvent être intégrées au plan d'intervention.

3. Approvisionnement en eau

Les prescriptions minimales relatives à l'approvisionnement en eau d'extinction se trouvent dans les documents suivants :

— circulaire ministérielle du 15 octobre 1975 approvisionnement en eau d'extinction des incendies (*Moniteur belge* du 31 janvier 1975);

— circulaire ministérielle du 6 mars 1978 approvisionnement en eau d'extinction des incendies (*Moniteur belge* du 28 avril 1978) et la circulaire ministérielle du 9 mars 1982 relative au même sujet;

— arrêté royal du 12 mars 1974 — maisons de repos pour personnes âgées (*Moniteur belge* du 23 mai 1974);

— immeubles élevés et moyens (NBN S 21-202);

— arrêté royal du 8 novembre 1979 sur les hôpitaux (*Moniteur belge* du 11 janvier 1980);

— NBN 548 (1980) : Matériel de lutte contre l'incendie — lance à jet plein — Cette norme permet une évaluation de la quantité d'eau en fonction des lances;

— NBN 490 (1957) : débit et équivalence des ajutages.

4. Hauteur

5. Surface au sol

Cette donnée doit être d'importance majeure en ce qui concerne l'accessibilité d'un foyer. Cette notion est le plus souvent utilisée comme critère pour la répartition en compartiments.

Het verslag zal een volledige technische tekst vormen voor zover het aangevuld is met de inleiding (rubriek 1), en het besluit (rubriek 10).

I. Inleiding

1. Referentie en hoedanigheid van de opdrachtgever alsook de datum van de opdracht en het dossiernummer.

2. Adres van de inrichting.

3. Aard van het complex waartoe de inrichting eventueel behoort : b.v. hotel, universiteit, building.

4. Bestemming van de inrichting : bv. restaurant, laboratorium, appartementen.

5. Omschrijving van de opdracht : bv. brandpreventieonderzoek in het kader van een gemeentelijk reglement, exploitatievergunning ARAB — Titel I, Urbanisatie-bouwvergunning.

6. Datum van eventueel plaatsbezoek of van de behandeling, alsook de vermelding van de aanwezige personen.

7. Referenties van de kontaktpersoon : bv. de dienstchef voor de veiligheid.

8. Reglementering van toepassing : bv. politiereglement van de gemeente; ARAB — Titel I, II, III; NBN S 21-202 hoge en middelhoge gebouwen. Zo er geen wettelijke voorschriften, noch Belgische normen zijn, kunnen buitenlandse normen worden vermeld en worden gebruikt.

9. De identificatie van de plannen die eventueel aan de brandweerdienst werden overgemaakt.

10. Vermelding van alle instanties waaraan het verslag werd overgemaakt.

II. Uitwendige kenmerken

Onder deze rubriek worden de elementen samengevat die van buiten het gebouw merkbaar zijn. In voorkomend geval kunnen deze elementen ook deel uit maken van het interventieplan (art. 15, al. 2, van het koninklijk besluit van 8 november 1987).

1. Opvatting en konstruktie van de gebouwen.

2. Inplanting en toegangswegen.

De brandweervoertuigen moeten het geteisterde gebouw direct kunnen naderen, zowel voor de eventuele evacuatie als voor de brandbestrijding.

Als voorbeeld vermelden we de norm NBN S 21-202 hoge en middelhoge gebouwen, waarin men volgende eisen stelt met betrekking tot bereikbaarheid.

— Het gebouw moet bereikbaar zijn langs ten minste één van de lange zijden die toegang geeft tot alle verdiepingen.

— De afstand tussen deze gevel en de rand van de weg bedraagt tussen de 4 m en 10 m of m.a.w. men moet ongehinderd het werkdiagram ($F_n = 1800 \text{ kg}$) van een ladder EAI 20,25 of 36 (cfr. NBN S 21-035) kunnen benutten.

Verder moet er uiteraard rekening worden gehouden met voor-schriften met betrekking tot de draagkracht van het wegdek.

De inplanting van en de toegangswegen tot het gebouw, op A4 formaat voorgesteld, kunnen eveneens behoren tot het interventieplan.

3. Waterbevoorrading

De minimumvoorschriften in verband met de waterbevoorrading voor het blussen van branden vindt men o.a. in de volgende documenten :

— ministerieel rondschrift van 14 oktober 1975 watervoorraden voor het blussen van branden (*Belgisch Staatsblad* van 31 januari 1975);

— ministerieel rondschrift van 6 maart 1978 watervoorraden voor het blussen van branden (*Belgisch Staatsblad* van 28 april 1978) en het ministerieel rondschrift van 9 maart 1982 over hetzelfde onderwerp;

— koninklijk besluit van 12 maart 1974 — rustoorden voor bejaarden (*Belgisch Staatsblad* van 23 mei 1974);

— hoge en middelhoge gebouwen (NBN S 21-202);

— koninklijk besluit van 6 november 1979 ziekenhuizen (*Belgisch Staatsblad* van 11 januari 1980).

— NBN 548 (1980) : Brandbestrijdingsmaterieel — straalpijp met gebonden straal — laat een schatting van de hoeveelheid bluswater toe in functie van het aantal lansen;

— NBN 490 (1957) : Debiet en gelijkwaardigheid van de mondopeningen.

4. Hoogte.

5. Grondoppervlak.

Dit kan o.a. belangrijk zijn in verband met de bereikbaarheid van een brandhaard van buitenaf. Het wordt meestal gebruikt als criterium voor de indeling in kompartimenten.

III. Risque d'incendie**1. Les paramètres du risque d'incendie.**

Le risque d'incendie est déterminé par la probabilité d'éclosion d'un incendie, la charge d'incendie (le pouvoir destructeur), la possibilité d'extension du feu et l'existence de risques spéciaux comme de produits toxiques, des éléments radioactifs, des explosifs, etc.

2. Le chef de sécurité

Il peut être important, surtout dans le cas de constructions industrielles, d'avoir une idée de la nature de l'exploitation. Le chef du service de sécurité (chef de service de SHE) dispose de toutes les informations ayant trait aux procédés de fabrication, à la technique de travail, aux matières et produits, à leurs traitements, etc.

Dans le cadre de la politique de prévention (art. 54^{quater} — RGPT) qui comprend aussi la prévention incendie, le chef de service détecte entre autres les risques possibles.

Le chef de sécurité nous semble donc être l'interlocuteur privilégié pour le service d'incendie.

3. Des locaux et espaces spéciaux, et certaines installations techniques.

Certains locaux et espaces présentent un risque accru d'incendie (chaufferies, locaux d'incinération, parkings, cuisines collectives, dépôts de liquides inflammables, etc). Certaines installations techniques augmentent également le risque d'incendie.

Le risque d'incendie accru nécessite des mesures de protection et d'évacuation adaptées (cf. sous les rubriques 5 et 6).

Les mesures de prévention pour les installations techniques sont généralement regroupées dans une section spéciale (cf. rubrique 8).

Le mobilier utilisé dans certains types d'exploitation peut augmenter considérablement le risque d'incendie, p. ex. dans les salles de spectacles, les salles polyvalentes, etc.

IV. Détection, annonce, alerte, alarme

Dans la majeure partie des règlements, cette rubrique est reprise sous « les équipements » du bâtiment. La détection, l'annonce, l'alerte et l'alarme sont importantes tant pour l'évacuation que pour la lutte contre l'incendie.

Pour rappel, voici les définitions telles qu'elles sont reprises dans la NBN S 21-202:

- annonce : information aux services d'incendie de la découverte ou de la détection d'un incendie;
- alerte : information à des personnes déterminées de la découverte ou de la détection d'un incendie.

— Alarme : information aux occupants d'un ou de plusieurs compartiments qu'ils doivent l'évacuer.

V. Protection contre l'incendie

Les propriétés des bâtiments qui contribuent à limiter les conséquences d'un incendie éventuel sont la résistance au feu des éléments structuraux; le compartimentage et l'évacuation des fumées; la réaction au feu des matériaux de finition (NBN S 21-203) et leur contribution à la charge d'incendie. Ces propriétés sont parfois désignées comme des « mesures passives de prévention incendie » en opposition aux « mesures actives » qui se rapportent surtout à l'exploitation, (par ex. la charge d'incendie autorisée), ou qui nécessitent une intervention humaine (p. ex. les moyens intérieurs d'extinction, l'équipe de première intervention).

1. La résistance au feu des éléments structuraux, le compartimentage et l'évacuation des fumées.

Ces mesures protègent temporairement les personnes dans les chemins d'évacuation ou autre compartiment avoisinant au compartiment touché par l'incendie. Il s'agit des prescriptions relatives à la résistance au feu et à l'évacuation des fumées des compartiments, espaces d'évacuation et cages d'escaliers.

L'intégrité structurelle d'un compartiment ou d'une zone d'évacuation est conditionnée par les valeurs Rf de tous ses composants; les éléments structuraux, les façades, les parois verticales, les portes, les plafonds et faux plafonds, et les toitures.

2. La finition intérieure

Dans la mesure où un incendie se développe plus vite, il constitue un plus grand danger pour les personnes.

La réaction au feu des matériaux de revêtement utilisés sur les murs, plafonds et sols conditionne la vitesse de développement de l'incendie. Chaque incendie important dans un bâtiment présente un danger pour les occupants. Une bonne stratégie pour la protection contre l'incendie exige la limitation de l'ampleur de celui-ci. Une finition qui augmente considérablement la charge calorifique ou qui accélère la propagation du feu et le propage à des endroits non encore atteints est à proscrire.

III. Brandrisico**1. Parameters van het brandrisico.**

Het brandrisico wordt bepaald door de waarschijnlijkheid dat de brand ontstaat, de brandbelasting (de vernietigingskracht), de mogelijke uitbreidingsnelheid van een brand en de aanwezigheid van bijzondere risico's zoals b.v. de aanwezigheid van toxicische producten, radioaktieve elementen, explosieven, enz.).

2. De dienstchef voor veiligheid.

Vooral bij industriële gebouwen is een inzicht in de exploitatie van het bedrijf belangrijk. De dienstchef voor de veiligheid, die het hoofd is van de dienst V.G.V. beschikt over alle informatie in verband met fabricageprocédés, werktechniek, stoffen en producten, de toepassing ervan, enz.

In het kader van het voorkomingsbeleid (art. 54^{quater} — ARAB), wat ook brandvoorkoming behelst, spoort hij o.a. de eventuele risico's op.

De dienstchef voor veiligheid lijkt ons bijgevolg voor de brandweer de aangewezen contactpersoon.

3. Bijzondere lokalen en ruimten, bepaalde technische installaties.

Sommige lokalen en ruimten hebben een verhoogd brandrisico, (stoelpaatsen, lokalen voor verbrandingsovens, parkeerruimten, collectieve keukens, opslagplaats voor ontvlambare producten, enz.). Dit geldt eveneens voor sommige technische installaties van het gebouw.

Het verhoogde brandrisico vereist aangepaste maatregelen inzake bescherming tegen brand en evacuatie (cfr. rubrieken 5 en 6).

De voorzorgsmaatregelen voor de technische installaties worden meestal in een bijzondere afdeling ondergebracht (cfr. rubriek 8).

Voor sommige gebouwen kan ook het meubilair een belangrijke bijdrage leveren tot het brandrisico; b.v. schouwspelzalen, polyvalente zalen, enz.

IV. Detectie, melding, waarschuwing, alarm

Veel reglementen vermelden deze rubriek bij « uitrusting » van het gebouw. De detectie, melding, waarschuwing en alarm zijn belangrijk zowel voor de evacuatie, als voor de brandbestrijding.

Ter herinnering de definities zoals ze zijn opgenomen in de NBN S 21-201:

- Melding : de brandweer informeren over de ontdekking of de verklaring van een brand.
- Waarschuwing : het doorgeven van de ontdekking of de verklaring van een brand aan de organisatorisch daarbij betrokken personen.
- Alarm : beveelt de gebruikers hun kompartment te verlaten.

V. Bescherming tegen brand

De eigenschappen van het gebouw die bijdragen tot de beheersing van de gevolgen van een eventuele brand zijn: de brandweerstand van de structurele elementen; de kompartimentering en de rookventilatie; en de gekozen binnenaanwerking met een goede reactie bij brand (NBN S 21-203) en de brandweerstand ervan. Men noemt deze eigenschappen soms « passieve brandpreventie-maatregelen » in tegenstelling tot « actieve brandpreventiemaatregelen » die eerder gericht zijn op de exploitatie, (b.v. de toegelaten brandbelasting), of die een menselijke tussenkomst vereisen, (b.v. de interne blusmiddelen, de eerste interventieploeg).

1. De brandweerstand van de structurele elementen, de kompartimentering en de rookventilatie.

Deze maatregelen bieden de gebruikers van de evacuatie wegen en andere brandveilige plaatsen, gedurende een beperkte tijd, bescherming tegen de gevolgen van een brand in een aangrenzende ruimte. Het zijn voorschriften inzake brandweerstand en rookventilatie voor kompartimenten, evacuatieruimten en trappenhuisen.

De integriteit van het kompartment of veilige zone wordt bepaald door de Rf-waarden van alle samenstellende delen, nl.: structurele elementen, gevels, vertikale wanden en binnendeuren, plafonds en valse plafonds, en daken.

2. Binnenaanwerking

Hoe sneller een brand ontwikkelt, hoe groter de bedreiging voor de personen.

De reactie bij brand van de gebruikte bekledingsmaterialen op muren, plafonds en vloeren, heeft een bepalende invloed op de snelheid van de brandontwikkeling. Iedere grote brand in een gebouw betekent een bedreiging voor de bewoners. Een succesvolle strategie inzake bescherming tegen brand vereist dat de omvang van de brand wordt beperkt. Binnenaanwerking die een belangrijke bijkomende brandbelasting vormt of die vlammenuitbreiding veroorzaakt naar nog niet bedreigde plaatsen, is ongewenst.

La NBN S 21-203 — réaction au feu, fournit un exemple d'exigences pour les matériaux de finition en fonction de l'occupation des lieux concernés.

3. Risques spéciaux

Les exigences pour les éléments structuraux, le compartimentage d'évacuation des fumées et la finition sont adaptées aux risques lorsque les locaux, présentent un risque accru (cf. rubrique 3.3. le risque d'incendie).

Citons à titre d'exemple les risques spéciaux suivants repris dans la NBN S 21-202 — bâtiments moyens et élevés : locaux et espaces techniques : parkings, salles de spectacles, de jeux, de conférences, d'expositions : restaurants, cafés; débits de boissons, bar; ensemble commercial; cuisines collectives.

VI. Evacuation

La première mission d'un service d'incendie dès l'arrivée sur les lieux du sinistre est l'évacuation des personnes.

Dans le cas d'établissement à forte occupation, il est nécessaire d'avoir une idée préalable des possibilités d'évacuation et des difficultés éventuelles en ce domaine.

Les éléments suivants sont importants et dépendant du type d'exploitation traité dans la réglementation :

1. occupation maximale;
 2. issues et chemins d'évacuation : nombre — largeur — implantation — Rf des cloisons;
 3. état des chemins d'évacuation; obstrués, fermés, non éclairés, inaccessibles;
 4. organisation de l'évacuation : signalisation, éclairage de sécurité, exercices d'évacuation.
- En ce qui concerne la signalisation, nous attirons spécialement l'attention sur l'article 54*quinquies* du RGPT, qui impose depuis le 1er janvier 1981, des panneaux de secours dans les lieux de travail pour indiquer les sorties et les sorties de secours.
5. cages d'escaliers ouvertes et autres.

VII. La lutte contre l'incendie

1. Moyens intérieurs de lutte contre l'incendie.

A titre d'exemple, nous nous référons au tableau 1 qui donne un aperçu des moyens prévus par la réglementation et les normes qui leur sont applicables.

2. Équipe privée de lutte contre l'incendie.

Le « service privé pour la prévention et la lutte contre l'incendie » est normalement une des parties constituantes du service SHE fixé par l'article 830 du RGPT.

En application de l'art. 52.10.6. la composition de cette équipe et sa méthode de travail doivent être établies après consultation du service d'incendie compétent.

3. Signalisation.

Les moyens intérieurs de lutte contre l'incendie doivent être signalés. Cette signalisation ne peut être appliquée sur les armatures d'éclairage, et doit être visible sous l'éclairage normal et sous l'éclairage de sécurité.

4. Difficultés potentielles lors de la lutte contre l'incendie.

Ici apparaît de nouveau l'utilité tactique du rapport dans le cas d'une éventuelle intervention.

Mentionnons à titre d'exemple :

- façades aveugles;
- portés des échelles et élévateurs;
- risques spéciaux : p. ex. hauteur d'empilement;
- ventilation;
- etc.

VIII. Equipements des bâtiments

L'équipement des bâtiments doit répondre aux règles courantes de bonne pratique. Celles-ci sont répertoriées dans le catalogue NBN.

Certains règlements imposent des prescriptions adaptées pour les installations à risques spécifiques (p. ex. évacuation de déchets ménagers, décharge de linge).

Sont souvent inclus dans l'équipement, l'installation de détection, annonce, alerte et alarme ainsi que les moyens intérieurs d'extinction adéquats. Comme exemple, nous citons les équipements du bâtiment repris dans la norme NBN S 21-202 — bâtiments moyens et élevés; ascenseurs et monte-charges; paternosters, transporteurs à conteneurs et monte-charges à chargement et déchargement automatiques, escaliers mécaniques, ascenseurs hydrauliques, installations électriques pour énergie motrice, éclairage et signalisations; annonce, alerte, alarme et extinction.

De NBN S 21-203 — reaktion bij brand geeft een voorbeeld van voorschriften voor de binnenaanwerking, in functie van de bezetting van de betrekken ruimten.

3. Bijzondere risico's

Indien de ruimten een groter risico inhouden (cfr. rubriek 3.3 — brandrisico), worden de eisen inzake structurele elementen, kompartimentering en rookventilatie, en de binnenaanwerking aangepast aan het risico.

Als voorbeeld citeren we de volgende bijzondere risico's, vermeld in NBN S 21-202 — hoge en middelgrote gebouwen : technische lokalen of ruimten; parkeerruimten; schouwspel-, conferentie-, tentoonstellings- en speelzalen; restaurants; cafés; drankgelegenheden; bars, winkel- of handelscomplex; collectieve keukens.

VI. Evacuatie

De eerste opdracht van de brandweer bij het bereiken van de brandplaats is de evacuatie van personen.

Voor instellingen met grote bezetting is het nodig om voorafgaandelijk een zicht te hebben op de evakuatiemogelijkheden en eventuele moeilijkheden.

De volgende elementen zijn belangrijk en worden afhankelijk van het type instelling in de reglementering behandeld :

1. maximumbezetting;
2. uitgangen en evacuatiewegen : aantal — breedte — inplanting — Rf wanden;
3. toestand van de evacuatiewegen : belemmerd, gesloten, niet verlicht, ontoegankelijk;
4. organisatie van de evacuatie : signalisatie, veiligheidsverlichting, evacuatieoefeningen.

In verband met de signalisatie vestigen wij speciaal de aandacht op het artikel 54*quinquies* van het ARAB waar de, vanaf 1 januari 1981 op de arbeidsplaatsen te gebruiken reddingstekens voor uitgang en nooduitgang zijn bepaald;

5. Open trapkasten of andere.

VII. Brandbestrijding

1. Interne brandbestrijdingsmiddelen.

Als voorbeeld verwijzen we naar tabel 1, die een overzicht geeft van de middelen voorgeschreven door de reglementering, en van de normen met betrekking tot die middelen.

2. Private brandbestrijdingsploeg.

De « private diensten voor het voorkomen en bestrijden van de brand » zijn normaliter één der samenstellende delen van de dienst VGV, bepaald bij artikel 830 van het ARAB.

Volgens art. 52.10.6 moet de samenstelling van deze dienst en zijn manier van werken vastgesteld worden bij raadpleging van de bevoegde brandweer.

3. Signalisatie.

De interne blusmiddelen dienen gesignaliseerd te worden. Deze signalisatie is zichtbaar met de normale verlichting en de veiligheidsverlichting, waar wordt niet op de armaturen ervan gekleefd.

4. Te verwachten moeilijkheden bij brandbestrijding.

Hier staat opnieuw de tactische bruikbaarheid van het verslag in het kader van eventuele interventie, centraal.

Als voorbeeld vermelden we :

- vensterlose gevels;
- ladder- en elevatorbereik;
- speciale risico's, b.v. hoge stapeling;
- ventilatie;
- enz.

VIII. Uitrusting van de gebouwen

De uitrusting van de gebouwen moet voldoen aan de gangbare regels van goed vakmanschap. Deze zijn opgenomen in de NBN-catalogus.

Sommige reglementen leggen voor uitrusting met bijzondere risico's (b.v. huisvuilevacuatie, linnenafvoer) aangepaste voorschriften op.

Onder de uitrusting worden meestal ook de detectie, melding, waarschuwing en alarminstallatie, alsook de aangepaste interne blusmiddelen begrepen. Als voorbeeld vermelden we de volgende uitrusting van het gebouw, opgenomen in de NBN S 21-202 — hoge en middelhoge gebouwen; liften en goederenliften; paternosterlift; containertransport en goederenlift met automatisch laden en lossen; roltrappen; hydraulische liften; elektrische installaties voor drijfkracht, verlichting en signalisatie; melding, waarschuwing, alarm en blussen.

IX. Entretien, contrôle et occupation

L'installation est tenue en bon état. La direction de l'installation laisse contrôler par des personnes compétentes l'équipement de l'installation et ceci sous sa propre responsabilité et conformément aux réglementations en vigueur. La direction de l'installation doit prendre toutes les mesures nécessaires pour protéger les personnes présentes contre l'incendie et la panique dans l'installation.

Selon le type d'installation, la direction peut élaborer des prescriptions spéciales d'occupation.

Quelles que soient les mesures de précaution qui sont prises, la sécurité de leur évacuation dépendra toujours de la prudence, du sens de la sécurité et du sens de l'organisation de la voie hiérarchique.

X. Conclusion

1. Avis global relatif à l'installation et/ou son exploitation avec mention des éventuelles échéances.

2. Les avis émis ne sont pas de nature à restreindre les prescriptions existantes et les dispositions qui pourraient être applicables. En outre, ils sont rédigés en tenant compte exclusivement des informations communiquées à propos d'une situation existante.

Pour toute modification ultérieure, quelle qu'en soit la nature, le service d'incendie doit être à nouveau consulté.

L'officier technique en prévention,

L'officier-chef du service.

Vu les annexes 1 et 2 pour être annexées à l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 23 novembre 1993 important, pour certaines installations, l'avis du Service d'Incendie et d'Aide médicale urgente de la Région de Bruxelles-Capitale.

Le Ministre-Président,

Ch. PICQUE

Le Ministre de l'Environnement et de la Politique de l'Eau,
D. GOSUIN

IX. Onderhoud, controle en bezetting

De inrichting wordt in goede staat gehouden. De directie van de inrichting laat op haar verantwoordelijkheid en overeenkomstig de geldende reglementering, de uitrusting van de inrichting, door bevoegde personen controleren. De directie van de inrichting neemt alle nodige maatregelen om de personen aanwezig in de inrichting te beschermen tegen brand en paniek.

Afhankelijk van de soort instelling kunnen bijzondere bezettingsvoorschriften door de directie worden uitgewerkt.

Ongacht al de getroffen voorzorgsmaatregelen, zal de veiligheid van de evacuatie van de aanwezigen, steeds afhankelijk zijn van de zorgzaamheid; het veiligheidsbesef en de organisatiezin van de hiërarchische oversten.

X. Besluit

1. Globaal advies in verband met de instelling en/of uitbating ervan met vermelding van eventuele uitvoeringstermijnen.

2. De uitgebreide adviezen zijn niet van beperkende aard op de bestaande voorschriften en bepalingen die van toepassing kunnen zijn. Tevens zijn zij uitsluitend opgesteld in functie van de meegeelde inrichtingen met betrekking op de bestaande toestand.

Bij eventuele wijzigingen van welke aard ook, welke achteraf zouden beslist worden, dient de brandweer telkens opnieuw geraadpleegd te worden.

De brandpreventieofficier,

De bevelhebber,

Gezien de bijlagen 1 en 2 om te worden gevoegd bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 23 november 1993 dat sommige inrichtingen verplicht het advies te bekomen van de Brusselse Hoofdstedelijke Dienst voor Brandweer en Dringende Medische Hulp.

De Minister-Voorzitter,

Ch. PICQUE

De Minister van Leefmilieu en Waterbeleid,
D. GOSUIN

F. 93 — 2740

[C — 31403]

23 NOVEMBRE 1993. — Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale relatif aux enquêtes publiques et aux mesures particulières de publicité en matière d'urbanisme et d'environnement

Le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale,

Vu l'ordonnance du 29 août 1991 organique de la planification et de l'urbanisme, notamment les articles 8, 18, 28, 39, 42, 43, 52, 56, 58ter, 112, 113, 114, 115 et 165 et les articles 71 et 168, modifiés par l'ordonnance du 23 novembre 1993;

Vu l'ordonnance du 30 juillet 1992 relative au permis d'environnement, notamment l'article 18 et les articles 17 et 35, modifiés par l'ordonnance du 23 novembre 1993;

Vu l'ordonnance du 30 juillet 1992 relative à l'évaluation préalable des incidences de certains projets dans la Région de Bruxelles-Capitale, notamment les articles 3, 10, 22, 28 et 29, modifiés par l'ordonnance du 23 novembre 1993;

Vu l'avis du Conseil de l'Environnement pour la Région de Bruxelles-Capitale;

Vu l'avis du Conseil d'Etat;

Sur la proposition du Ministre-Président, chargé de l'aménagement du territoire, du Ministre chargé de l'environnement et du Secrétaire d'Etat adjoint au Ministre-Président,

Arrête :

CHAPITRE Ier. — Généralités

Article 1er. Pour l'application du présent arrêté, on entend par :

1^o « ordonnance organique », l'ordonnance du 29 août 1991 organique de la planification et de l'urbanisme;

2^o « enquêtes publiques » :

a) les enquêtes publiques relatives à l'adoption ou à l'approbation des projets de plans et des plans de développement, des projets de plans et des plans d'affectation du sol, à l'adoption des plans d'expropriation, des règlements régionaux et communaux d'urbanisme;

b) les enquêtes publiques organisées dans le cadre des mesures particulières de publicité;

N. 93 — 2740

[C — 31403]

23 NOVEMBER 1993. — Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de openbare onderzoeken en de speciale regelen van openbaarmaking inzake stedebouw en leefmilieu

De Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

Gelet op de ordonnantie van 29 augustus 1991 houdende organisatie van de planning en de stedebouw, inzonderheid op artikelen 8, 18, 28, 39, 42, 43, 52, 56, 58ter, 112, 113, 114, 115 en 165 en op artikelen 71 en 168, gewijzigd bij de ordonnantie van 23 november 1993;

Gelet op de ordonnantie van 30 juli 1992 betreffende de voorafgaande effectenbeoordeling van bepaalde projecten in het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest, inzonderheid op artikelen 3, 10, 22, 28 en 29, gewijzigd bij de ordonnantie van 23 november 1993;

Gelet op het advies van de Raad voor het Leefmilieu voor het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest;

Gelet op het advies van de Raad van State;

Op de voordracht van de Minister-Voorzitter, belast met ruimtelijke ordening, van de Minister belast met leefmilieu en van de Staatssecretaris toegevoegd aan de Minister-Voorzitter,

Besluit :

HOOFDSTUK I. — Algemeen

Artikel 1. Voor de toepassing van dit artikel bedoelt men met :

1^o « organische ordonnantie », de ordonnantie van 29 augustus 1991 houdende organisatie van de planning en de stedebouw;

2^o « openbare onderzoeken » :

a) de openbare onderzoeken betreffende de aanneming of de vaststelling van de ontwerpen van ontwikkelingsplannen en van de ontwikkelingsplannen, de ontwerpen van bestemmingsplannen en de bestemmingsplannen, de aanneming van de onteigeningsplannen, de gewestelijke en gemeentelijke stedebouwkundige verordeningen;

b) de openbare onderzoeken georganiseerd in het kader van de speciale regelen van openbaarmaking;