

## REGION DE BRUXELLES-CAPITALE — BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

MINISTERE  
DE LA REGION DE BRUXELLES-CAPITALE

F. 2001 — 1824 [C — 2001/31202]

**23 MAI 2001. — Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale relatif aux conditions applicables aux chantiers de décontamination de bâtiments ou d'ouvrages d'art contenant de l'amianté et aux chantiers d'encapsulation de l'amianté**

Le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale,

Vu la directive 87/217/CEE du Conseil du 19 mars 1987 concernant la prévention et la réduction de la pollution de l'environnement par l'amianté, modifiée par la directive 91/692/CEE du Conseil du 23 décembre 1991, notamment les articles 7 et 8;

Vu la loi du 26 mars 1971 sur la protection des eaux de surface contre la pollution, notamment l'article 3, § 1<sup>er</sup>;

Vu l'ordonnance du 7 mars 1991 relative à la prévention et à la gestion des déchets, notamment l'article 13;

Vu l'ordonnance du 5 juin 1997 relative aux permis d'environnement, notamment les articles 4 et 6;

Vu l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 14 octobre 1993 relatif aux déchets d'amianté;

Vu l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 4 mars 1999 fixant la liste des installations de classe IB, II et III en exécution de l'article 4 de l'ordonnance du 5 juin 1997 relative aux permis d'environnement;

Vu l'avis du Conseil de l'environnement, donné le 19 juillet 2000;

Vu l'avis du Conseil d'Etat L.30.659/3 donné le 6 février 2001 et transmis au Gouvernement le 6 avril 2001;

Sur proposition du Ministre de l'environnement;  
Après délibération,

Arrête :

CHAPITRE I<sup>er</sup>. — *Champ d'application et définitions***Article 1<sup>er</sup>.** Pour l'application du présent arrêté, il faut entendre par :

1° amianté :

La forme fibreuse des silicates minéraux repris ci-après appartenant au groupe des serpentines et des amphiboles :

- a) l'actinolite (n° CAS 77536-66-4);
- b) l'amosite (amianté brun, n° CAS 12172-73-5);
- c) l'anthophyllite (n° CAS 77536-67-5);
- d) la chrysotile (amianté blanc, n° CAS 12001-29-5);
- e) la crocidolite (amianté bleu, n° CAS 12001-28-4);
- f) la trémolite (n° CAS 77536-68-6).

Sont assimilés à l'amianté :

- a) les matériaux contenant de l'amianté;
- b) les matériaux qui ont été en contact ou ont été contaminés par les fibres d'amianté et qui ne peuvent être décontaminés sur place à l'aide d'un aspirateur et/ou à l'eau;

2° amianté friable : l'amianté dont les fibres se dégagent facilement;

3° amianté non friable : l'amianté dont les fibres sont liées fortement à un liant;

4° encapsulation de l'amianté : fixation de l'amianté par revêtement de surface, par imprégnation ou par encoffrement;

5° revêtement de surface : procédé consistant en l'application superficielle d'un enduit directement sur l'amianté;

6° imprégnation : procédé consistant à appliquer un liant dilué qui va pénétrer profondément dans le revêtement par capillarité, de préférence jusqu'au support et polymériser ensuite soit directement soit par application d'un deuxième composant;

7° encoffrement : procédé consistant en la reconstitution d'une paroi sans contact avec le revêtement (doublage) ou projection d'un enduit sur support ancré par chevillage au travers du revêtement;

MINISTERIE  
VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

N. 2001 — 1824 [C — 2001/31202]

**23 MEI 2001. — Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de voorwaarden die van toepassing zijn op de werken voor de verwijdering van asbest in gebouwen en kunstwerken en op de werken voor de isolatie van asbest**

De Brusselse Hoofdstedelijke Regering,

Gelet op richtlijn 87/217/EEG van de Raad van 19 maart 1987 inzake voorkoming en vermindering van verontreiniging van het milieu door asbest, gewijzigd bij richtlijn 91/692/EEG van de Raad van 23 december 1991, inzonderheid op de artikelen 7 en 8;

Gelet op de wet van 26 maart 1971 op de bescherming van de oppervlaktewateren tegen verontreiniging, inzonderheid op artikel 3, § 1;

Gelet op de ordonnantie van 7 maart 1991 betreffende de preventie en het beheer van afvalstoffen, inzonderheid op artikel 13;

Gelet op de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen, inzonderheid op de artikelen 4 en 6;

Gelet op het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 14 oktober 1993 betreffende asbestafval;

Gelet op het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 4 maart 1999 tot vaststelling van de ingedeelde inrichtingen van klasse IB, II en III, met toepassing van artikel 4 van de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen;

Gelet op het advies van de Raad voor het Leefmilieu, gegeven op 19 juli 2000;

Gelet op advies L.30.659/3 van de Raad van State, gegeven op 6 februari 2001 en overgezonden aan de Regering op 6 april 2001;

Op voorstel van de Minister van Leefmilieu;  
Na beraadslaging,

Besluit :

HOOFDSTUK I. — *Toepassingsgebied en definities***Artikel 1.** Voor de toepassing van dit besluit moet worden verstaan onder :

1° asbest :

De vezelachtige vorm van de hierna vernoemde silicaatmineralen behorende tot de groep der serpentijnen en amfibolen :

- a) actinoliet (nr. CAS 77536-66-4);
- b) amosiet (bruin asbest, nr. CAS 12172-73-5);
- c) anthofylliet (nr. CAS 77536-67-5);
- d) chrysotiel (wit asbest, nr. CAS 12001-29-5);
- e) crocidoliet (blauw asbest, nr. CAS 12001-28-4);
- f) tremoliet (nr. CAS 77536-68-6).

Worden gelijkgesteld met asbest :

a) asbesthoudende materialen;

b) materialen die in contact zijn gekomen met of besmet zijn door asbestvezels en die niet ter plaatse kunnen worden ontsmet met behulp van een stofzuiger en/of water.

2° broos asbest : asbest waarvan de vezels makkelijk afbrokkelen;

3° niet-broos asbest : asbest waarvan de vezels sterk gebonden zijn door een bindmiddel;

4° isolatie van asbest : fixatie van asbest door oppervlaktebedekking, imprégnatie of afscherming;

5° oppervlaktebedekking : techniek die erin bestaat rechtstreeks op het asbest een bedekkingslaag aan te brengen;

6° imprégnatie : techniek die erin bestaat een verdund bindmiddel aan te brengen dat door capillariteit diep in de bedekking zal doordringen, bij voorkeur tot de drager, en vervolgens ofwel rechtstreeks ofwel door toevoeging van een tweede bestanddeel zal polymeriseren;

7° afscherming : techniek die erin bestaat opnieuw een wand zonder contact met de bedekking aan te brengen of een laag op een drager aan te brengen die stevig aan de bedekking wordt vastgehecht;

8° méthode des sacs à gants : procédé destiné à enlever de petites quantités d'amiante friable (notamment calorifuge, vannes, joints) dans une zone confinée locale hermétiquement fermée et réalisée en matière plastique permettant la manipulation du support au moyen de gants;

9° chantiers de minime importance :

a) chantiers d'encapsulation de calorifuge recouvrant les tuyauteries;

b) chantiers consistant à éliminer dans une même unité technique et géographique d'exploitation, en un jour, un maximum de :

— de 20 m<sup>2</sup> de calorifuge recouvrant les tuyauteries;

— de 120 m<sup>2</sup> de plaques en amiante-ciment (à l'exception de l'amiante du type « Pical »);

— des joints, cordes et plaques foyères de chaudières;

10° zone confinée globale : zone de travail déclarée étanche au moyen d'un test fumée et mise en dépression au moyen d'extracteurs munis de filtres absolus. Les parois sont constituées par une double feuille de plastique et l'accès se fait par des sas;

11° zone balisée : périmètre de sécurité rendant la zone de travail inaccessible au public par des rubans et pictogrammes réglementaires;

12° RGPT : Règlement général pour la Protection du Travail fixé par l'arrêté du Régent du 11 février 1946 et l'arrêté du Régent du 27 septembre 1947;

13° IBGE : Institut bruxellois pour la gestion de l'environnement, créé par l'arrêté royal du 8 mars 1989.

**Art. 2.** Le présent arrêté s'applique à tout chantier relatif à l'enlèvement ou à l'encapsulation de l'amiante dans des bâtiments ou installations.

En cas de démolition, tout bâtiment doit être débarrassé de l'amiante qu'il contient conformément aux prescriptions contenues dans le présent arrêté.

Les chapitres 2, 4 et 6 du présent arrêté ne s'appliquent pas aux chantiers considérés comme des installations de classe III, conformément à l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 4 mars 1999 fixant la liste des installations de classe IB, II et III en exécution de l'article 4 de l'ordonnance du 5 juin 1997 relative aux permis d'environnement.

Les chapitres 2, 3, 4, 6 et 7 du présent arrêté ne s'appliquent pas aux chantiers non classés.

## CHAPITRE II. — Dispositions générales

### Section 1<sup>re</sup>. — Informations à fournir aux autorités avant le début des travaux

**Art. 3.** Tout enlèvement ou toute encapsulation d'amiante fait l'objet d'une notification au plus tard quinze jours avant le début des travaux par le titulaire du permis d'environnement ou, à défaut, par l'entrepreneur, d'après le modèle repris à l'annexe 2 :

1° à la division Inspection et Surveillance de l'IBGE;

2° à l'Administration de la commune où se situe le chantier;

3° au Service d'Incendie et d'Aide médicale urgente de la Région de Bruxelles-Capitale.

**Art. 4.** En cas d'enlèvement d'amiante ou d'encapsulation en zone confinée globale, le procès verbal de réalisation du test fumigène prévu à l'article 148*decies* 2.5.9.3.2, 4°, a du RGPT est envoyé sans délai à la Division Inspection et Surveillance de l'IBGE.

Section 2. — Informations à fournir aux autorités pendant les travaux

**Art. 5.** Toute modification du plan de travail visé à l'article 148*decies* 2.5.9.3.2, 1°, du RGPT doit être signalée immédiatement à l'autorité délivrante du permis d'environnement et à la division Inspection et surveillance de l'IBGE.

**Art. 6.** Tout incident ou accident pouvant mettre en danger le voisinage ou constituer un risque pour l'environnement doit être notifié à l'IBGE et doit être indiqué dans le registre du chantier prévu à l'article 148*decies* 2.5.9.3.6. du RGPT.

8° couveusezak-methode : techniek die erin bestaat kleine hoeveelheden broos asbest (met name warmte-isolatie, ventielen, voegen) te verwijderen in een zone die plaatselijk hermetisch wordt afgesloten door middel van een plastic zak die het mogelijk maakt de drager met behulp van handschoenen te behandelen;

9° werven van geringe omvang :

a) werven voor de warmte-isolatie van buizen;

b) werven voor het verwijderen in eenzelfde technische en geografische uitbatingseenheid en in een dag van maximum :

— 20 strekkende meter warmte-isolerend materiaal rond buizen;

— 120 m<sup>2</sup> platen in asbestcement (met uitzondering van « pical »-asbest);

— voegen, touwen en wandpanelen van stoomketels;

10° algemeen hermetisch afgesloten zone : door middel van een rooktest ondoorlaatbaar verklaarde werkzone die in onderdruk wordt gebracht door extractoren met absolute filters. De wanden zijn met een dubbele plastic-laag bedekt en de toegang gebeurt via sassen;

11° afgebakende zone : veiligheidsperimeter die de werkzone door middel van reglementaire linten en pictogrammen ontoegankelijk maakt voor het publiek.

12° ARAB : Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming, vastgesteld bij het besluit van de Regent van 11 februari 1946 en het besluit van de Regent van 27 september 1947;

13° BIM : Brussels Instituut voor Milieubeheer, opgericht bij het koninklijk besluit van 8 maart 1989;

**Art. 2.** Dit besluit is van toepassing op elke werf voor het verwijderen of isoleren van asbest in gebouwen of installaties.

In geval van afbraak moet alle asbest in het gebouw worden verwijderd overeenkomstig de voorschriften van dit besluit.

De hoofdstukken 2, 4 en 6 van dit besluit zijn niet van toepassing op de werven die als inrichtingen van klasse III worden aangemerkt overeenkomstig het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 4 maart 1999 tot vaststelling van de ingedeelde inrichtingen van klasse IB, II en III met toepassing van artikel 4 van de ordonantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen.

De hoofdstukken 2, 3, 4, 6 en 7 van dit besluit zijn niet van toepassing op niet-ingedeelde werven.

## HOOFDSTUK II. — Algemene bepalingen

### Afdeling 1. — Informatie die vóór de aanvang van de werken aan de overheidsdiensten moet worden verstrekt

**Art. 3.** Elke activiteit van asbestverwijdering of -isolatie dient het voorwerp uit te maken van een kennisgeving, uiterlijk vijftien dagen vóór de aanvang van de werken, door de houder van de milieuvergunning of, bij ontstentenis, door de aannemer, volgens het model in bijlage 2 :

1° aan de afdeling Inspectie en Toezicht van het BIM;

2° aan het bestuur van de gemeente waar de werf zich bevindt;

3° aan de Brusselse Hoofdstedelijke Dienst voor Brandweer en Dringende Medische Hulp.

**Art. 4.** Bij het verwijderen of isoleren van asbest in een algemeen hermetisch afgesloten zone wordt het proces-verbaal van de uitvoering van de rooktest bedoeld in artikel 148*decies* 2.5.9.3.2, 4°, a, van het ARAB onverwijld naar de afdeling Inspectie en Toezicht van het BIM gestuurd.

### Afdeling 2. — Informatie die tijdens de werken aan de overheidsdiensten moet worden verstrekt.

**Art. 5.** Elke wijziging van het werkplan bedoeld in artikel 148*decies* 2.5.9.3.2., 1°, van het ARAB moet onverwijld worden gemeld aan de overheid die de milieuvergunning heeft afgegeven en aan de afdeling Inspectie en Toezicht van het BIM.

**Art. 6.** Elk voorval of ongeval dat een gevaar voor de buurt kan betekenen of een risico voor het leefmilieu kan inhouden, moet aan het BIM worden gemeld en in het werfregister bedoeld in artikel 148*decies* 2.5.9.3.6. van het ARAB worden ingeschreven.

**Art. 7.** Le titulaire de permis d'environnement doit notifier à la Division Inspection et Surveillance de l'IBGE et à l'administration communale, au plus tard le premier jour ouvrable après l'obtention des résultats, les dépassements des valeurs critiques reprises :

| aux articles | pour ce qui concerne      |
|--------------|---------------------------|
| 22 et 24     | une zone confinée globale |
| 23           | une zone confinée locale  |
| 25           | une zone balisée          |
| 33           | le rejet des eaux usées   |

**Art. 8.** Le titulaire du permis d'environnement doit établir et tenir à jour un dossier comportant les documents suivants :

- 1° la copie du permis d'environnement;
- 2° la copie du plan de travail et l'indication des modifications éventuelles;
- 3° la copie du registre du chantier;
- 4° pour les chantiers pour lesquels les mesures d'atmosphère sont obligatoires en vertu de l'article 17, le registre reprenant les résultats des mesures concernant la qualité de l'air effectuées selon les prescriptions de l'annexe 3;
- 5° le récapitulatif des déchets produits décrit à l'annexe 4;
- 6° le registre des mesures effectuées sur les rejets d'eau visé à l'article 33, 3<sup>e</sup> alinéa, 3°;
- 7° l'inventaire des matériaux contenant de l'amiante;
- 8° la preuve du contrôle du matériel d'extinction.

*Section 3. — Informations à fournir à la Division Inspection et Surveillance de l'IBGE après les travaux*

**Art. 9.** La fin de chaque phase de travail doit être notifiée.

Dans le mois qui suit la fin de chaque phase de travail, les documents suivants doivent être envoyés à la Division Inspection et Surveillance de l'IBGE :

- 1° un récapitulatif des mesures d'empoussièrement dans l'air (avec le résultat de la mesure correspondante réalisée avant les travaux au même endroit lorsque la valeur est, durant les travaux, supérieure à 0,010 fibre/cm<sup>3</sup>);
- 2° une copie de l'attestation de prise en charge des déchets par l'éliminateur agréé (CMR ou facture) et de l'attestation de prise en charge des déchets dans le centre de traitement ou de regroupement mentionnant le poids des déchets réceptionnés;
- 3° une copie du récapitulatif des déchets tel que défini à l'annexe 4.

### CHAPITRE III. — Sécurité

**Art. 10.** Les locaux où l'amiante est enlevé ou encapsulé sont vidés de leur contenu mobilier avant toute manipulation d'amiante; le conditionnement d'air et/ou la ventilation dans ces locaux, locaux adjacents et locaux servant à l'entreposage de l'amiante sont mis hors service à l'exception des extracteurs maintenant la dépression des zones. Le contenu non déplaçable est protégé afin d'éviter une contamination par l'amiante.

**Art. 11.** L'accès au chantier est interdit au public. Des panneaux adéquats rédigés en français et en néerlandais signalent cette interdiction.

**Art. 12.** Toutes les précautions sont prises pour empêcher que le chantier devienne cause de danger, d'inconfort excessive ou d'insalubrité pour le voisinage.

**Art. 13.** Les couloirs de dégagement et issues doivent en permanence être laissés libres de tout obstacle, notamment de tout matériel ou déchet.

**Art. 14.** Des équipements de protection individuels pour deux personnes sont prévus pour les inspecteurs en vue du contrôle à l'intérieur des zones de travail.

**Art. 15.** Dans le cas des chantiers considérés comme des installations de classe III conformément à l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 4 mars 1999 fixant la liste des installations de

**Art. 7.** De houder van de milieuvergunning moet uiterlijk de eerste werkdag na het verkrijgen van de meetresultaten aan de afdeling Inspectie en Toezicht van het BIM en aan het gemeentebestuur kennis geven van de overschrijdingen van de kritieke waarden als vastgesteld in de volgende artikelen :

|               |   |
|---------------|---|
| Art. 22 en 24 | Voor een algemeen hermetisch afgesloten zone    |
| Art. 23       | Voor een plaatselijk hermetisch afgesloten zone |
| Art. 25       | Voor een afgebakende zone                       |
| Art. 33       | Voor de afvalwaterlozingen                      |

**Art. 8.** De houder van de milieuvergunning moet een dossier met de volgende documenten opstellen en bijhouden :

- 1° een afschrift van de milieuvergunning;
- 2° een afschrift van het werkplan met vermelding van de mogelijke wijzigingen;
- 3° een afschrift van het werfregister;
- 4° voor de werven die krachtens artikel 17 verplicht zijn luchtmetingen uit te voeren : een luchtregister met de meetresultaten inzake de luchtkwaliteit, gemeten volgens de voorschriften in bijlage 3;
- 5° een overzichtstabel van de geproduceerde afvalstoffen zoals vermeld in bijlage 4;
- 6° een register met de meetresultaten inzake waterlozingen zoals bedoeld in artikel 33, derde lid, 3°;
- 7° een inventaris van de asbesthoudende materialen;
- 8° het bewijs dat het blusmateriaal werd nagezien.

*Afdeling 3. — Informatie die na de werken aan de afdeling Inspectie en Toezicht van het BIM moet worden verstrekt*

**Art. 9.** Er moet kennis worden gegeven van het einde van elke werkfase.

Binnen een maand na het einde van elke werkfase moeten de volgende documenten aan de afdeling Inspectie en Toezicht van het BIM worden opgestuurd :

- 1° een overzicht van de meetresultaten van de stofconcentraties in de lucht (met het resultaat van de overeenstemmende meting die vóór de aanvang van de werken op dezelfde plaats werd uitgevoerd indien de waarde tijdens de werken meer dan 0,010 vezel/cm<sup>3</sup> bedraagt);
- 2° een afschrift van het attest van tenlasteneming van de afvalstoffen door een erkende verwijderaar (CMR of factuur) en van het attest van tenlasteneming van de afvalstoffen door het verwerkings- of inzamelingscentrum met vermelding van het gewicht van de ontvangen afvalstoffen;
- 3° een afschrift van de overzichtstabel van de afvalstoffen zoals gedefinieerd in bijlage 4.

### HOOFDSTUK 3. — Veiligheid

**Art. 10.** Alvorens asbest te behandelen, moeten de lokalen waar asbest wordt verwijderd of geïsoleerd, geledigd zijn van hun verplaatsbare inhoud; in die lokalen, aanpalende lokalen en lokalen waar asbest wordt opgeslagen dienen de luchtverversing en -ventilatie buiten dienst te worden gesteld, behalve de extractoren die de zones in onderdruk houden. De niet-verplaatsbare inhoud wordt tegen mogelijke asbestbesmetting beschermd.

**Art. 11.** Het publiek mag de werf niet betreden. Dit verbod wordt door de gepaste borden in het Nederlands en in het Frans aangegeven.

**Art. 12.** Alle voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen om te voorkomen dat de werf voor de buurt een bron van gevaar, overmatig ongemak of ongezondheid wordt.

**Art. 13.** De afvoergangen en uitgangen moeten steeds van elke hindernis, en met name van alle materiaal en afval, worden vrijgehouden.

**Art. 14.** Met het oog op de controle binnen de werkzones wordt er voorzien in twee individuele beschermingsuitrustingen voor de inspecteurs.

**Art. 15.** Voor werven die, overeenkomstig het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 4 maart 1999 tot vaststelling van de gedeelde inrichtingen van klasse IB, II en III, met toepassing van

classe IB, II et III en exécution de l'article 4 de l'ordonnance du 5 juin 1997 relative aux permis d'environnement, les mesures d'atmosphère sont laissées à l'appréciation de l'administration communale.

**Art. 16.** Le nombre requis d'unités d'extinction par 100 m<sup>2</sup> de surface au sol à protéger est d'au moins deux unités en zone confinée et d'une unité hors zone confinée.

Les dévidoirs muraux peuvent être comptabilisés pour trois extincteurs.

Les dévidoirs et extincteurs seront accessibles à tout moment et soumis à un contrôle annuel.

#### CHAPITRE IV. — Air

##### Section 1<sup>re</sup>. — Généralités

**Art. 17.** Les mesures de la concentration d'amiante dans l'air sont effectuées selon les prescriptions reprises à l'annexe 3. Dans le cas de chantiers d'enlèvement sans altération d'amiante non friable, les mesures d'atmosphère sont laissées à l'appréciation de l'IBGE ou de l'administration communale.

**Art. 18.** Tous les filtres montés sur des pompes de mesure seront systématiquement coupés en deux et conservés pendant une période d'un an dans des conditions permettant une analyse correcte.

**Art. 19.** En cas de dépassements répétés, l'autorité chargée de la surveillance peut exiger l'analyse des filtres par microscopie électronique.

**Art. 20.** En fonction des caractéristiques du chantier, le permis d'environnement stipule que les manipulations d'amiante se font en zone confinée globale, en zone confinée locale ou en zone balisée, conformément aux conditions énoncées ci-après.

##### Section 2. — Zone confinée globale

**Art. 21.** Les manipulations d'amiante, y compris l'encapsulation d'amiante floquée, sont réalisées en zone confinée étanche, en dépression par rapport à l'extérieur. Le débit d'extraction est calculé de manière à obtenir au moins 3 à 4 renouvellements d'air par heure dans le volume confiné.

Une dépression statique d'au moins 10 Pa est maintenue entre la zone de travail et l'environnement. Tout est mis en œuvre pour que le débouché des extracteurs se fasse de préférence à l'extérieur du bâtiment dans lequel on procède aux travaux d'enlèvement d'amiante. Toute dérogation à ces principes doit être justifiée dans le plan de travail.

Cette dépression est assurée en tout point de la zone. Elle doit être mesurée en dehors du flux d'air provoqué par les extracteurs. Un moniteur contrôle constamment la dépression dans la zone confinée. Toute anomalie est reprise au registre du chantier.

L'air évacué des zones confinées doit être filtré au moyen de filtres absolus.

Le confinement fait l'objet d'inspections visuelles quotidiennes. Le résultat des inspections, ainsi que les mesures prises pour remédier aux anomalies, sont notés dans le registre du chantier.

Un extracteur de rechange ou tout autre système permettant de maintenir la dépression en cas d'incident est prévu et prend le relais de l'extracteur défaillant.

**Art. 22.** Les valeurs limites en fibres asbestiformes reprises dans le tableau ci-dessous ne peuvent être dépassées dans l'air pendant les travaux :

|  |   |
|--|---|
| Au niveau de chaque extracteur d'air   | 0,010 fibre/cm <sup>3</sup>   |
| Aux autres points dans l'environnement (en dehors de la zone confinée globale) | 0,010 fibre/cm <sup>3</sup> au-dessus de la concentration ambiante mesurée avant le début des travaux |

##### Section 3. — Zone confinée locale

**Art. 23.** La méthode des sacs à gants peut être utilisée à condition :

1° de cloisonner l'espace de travail;

2° de ne pas dépasser de plus de 0,010 fibre/cm<sup>3</sup> la concentration en fibres asbestiformes dans l'air ambiant mesurée avant le début des travaux dans l'espace balisé.

artikel 4 van de ordonantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuviergunningen, als ingedeelde inrichtingen van klasse III worden aange-merkt, worden de luchtmetingen aan het oordeel van het Gemeentebestuur overgelaten.

**Art. 16.** Het vereiste aantal bluseenheden per 100 m<sup>2</sup> te beschermen vloerooppervlakte bedraagt minstens twee bluseenheden voor een hermetisch afgesloten zone en één bluseenheid buiten de hermetisch afgesloten zone.

Elke muurhaspel kan voor drie blusapparaten worden gerekend.

De haspels en blusapparaten zijn te allen tijde bereikbaar en worden jaarlijks gecontroleerd.

#### HOOFDSTUK 4. — Lucht

##### Afdeling 1. — Algemeen

**Art. 17.** De metingen van de asbestconcentratie in de lucht worden uitgevoerd volgens de voorschriften in bijlage 3. In geval van werven voor de verwijdering van niet-broos asbest zonder aantasting, wordt het aan het oordeel van het BIM of het Gemeentebestuur overgelaten of er al dan niet luchtmetingen moeten worden uitgevoerd.

**Art. 18.** Alle filters van de meetpompen worden systematisch doormidden gesneden en gedurende een jaar bewaard onder zodanige omstandigheden dat een correcte analyse mogelijk is.

**Art. 19.** Wanneer de normen herhaaldelijk worden overschreden, kan de met het toezicht belaste overheid eisen dat de filters door elektronische microscopie worden geanalyseerd.

**Art. 20.** Naargelang van de kenmerken van de werf bepaalt de milieuviergunning of de asbestbehandeling moet plaatsvinden in een algemeen hermetisch afgesloten zone, een plaatselijk hermetisch afgesloten zone of een afgebakende zone overeenkomstig de hiernavermelde voorwaarden.

##### Afdeling 2. — Algemeen hermetisch afgesloten zone

**Art. 21.** Het behandelen van asbest, met inbegrip van het isoleren van gevlokt asbest, gebeurt in een hermetisch afgesloten zone, in onderdruk in vergelijking met het gebied erbuiten. Het afzuigdebiet wordt zo berekend dat in het afgesloten volume de lucht minstens drietot viermaal per uur wordt ververs.

Tussen de werkzone en de omgeving moet een statische onderdruk van minstens 10 Pa worden behouden. Er wordt bij voorkeur voor gezorgd dat de extractoren uitmonden buiten het gebouw waar de verwijderingswerken worden uitgevoerd. Elke afwijking van deze principes dient in het werkplan te worden verantwoord.

De onderdruk wordt op elk punt in de zone gewaarborgd. De meting ervan gebeurt buiten de luchtstroom die door de extractoren wordt veroorzaakt. Een monitor controleert voortdurend de onderdruk in de afgesloten zone. Elke onregelmatigheid wordt in het werfregister vermeld.

De uit de afgesloten zones weggezogen lucht moet met behulp van absolute filters worden gefilterd.

De omhulling moet dagelijks visueel worden gecontroleerd. Het resultaat van die inspecties en de genomen maatregelen bij eventuele onregelmatigheden worden in het werfregister vermeld.

Er wordt voorzien in een reserve-extractor of elk ander systeem dat het mogelijk maakt om bij eventuele bedrijfstoringsen de onderdruk te behouden en de defecte extractor automatisch te vervangen.

**Art. 22.** De volgende grenswaarden voor asbestvormige vezels in de lucht mogen gedurende de werken niet worden overschreden :

|  |  |
|--|--|
| Bij elke luchtextractor  | 0,010 vezel/cm <sup>3</sup>  |
| Op de andere plaatsen in de omgeving (buiten de algemeen hermetisch afgesloten zone) | 0,010 vezel/cm <sup>3</sup> boven de omgevingsconcentratie gemeten vóór de aanvang van de werken |

##### Afdeling 3. — Plaatselijk hermetisch afgesloten zone

**Art. 23.** De « couveusezak »-methode mag worden gebruikt op voorwaarde dat :

1° de werkruimte wordt afgebakend;

2° de concentratie asbestvormige vezels in de omgevingslucht niet hoger ligt dan 0,010 vezel/cm<sup>3</sup> boven de concentratie gemeten vóór de aanvang van de werken in de afgebakende zone.

Le cloisonnement consiste à isoler la zone de travail de la zone adjacente fréquentée par les occupants de l'immeuble autres que ceux travaillant sur le chantier.

#### Section 4. — Zones confinées globale et locale

**Art. 24.** Avant libération d'une zone confinée globale et locale, une inspection visuelle et une mesure libératoire de l'atmosphère sont réalisées par un organisme agréé. La valeur de la mesure libératoire, valeur permettant le retrait du confinement, est celle préconisée par le RGPT.

#### Section 5. — Zone balisée

**Art. 25.** L'amiante non friable peut être enlevée sans altération en zone balisée pour autant que tout moyen soit employé pour empêcher la libération de fibres d'amiante dans l'air pendant les travaux. Ces moyens peuvent être l'humidification, de fixation, l'utilisation d'un extracteur en mode recyclage ou extraction ou d'un aspirateur à filtre absolu.

Des mesures de pollution de l'air peuvent être imposées dans le permis d'environnement en fonction de la nature des travaux ou des matériaux enlevés. Dans ce cas, la concentration en fibres asbestiformes ne dépasse pas de 0,010 fibre/cm<sup>3</sup> la concentration mesurée avant le début des travaux dans l'espace balisé et environnant.

Il est interdit de décaper les toitures en amiante-ciment au moyen d'un nettoyeur à haute pression, de manière à éviter l'émission de fibres d'amiante à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment.

#### CHAPITRE V. — Déchets

**Art. 26.** Les déchets d'amiante sont triés par catégorie et conditionnés en emballage étanche (épaisseur de 100 µm) avant d'être évacués de la zone confinée globale au travers du sas matériel où ils sont dépoussiérés et placés, ensuite, dans un second sac étanche en PE, PVC ou similaire (épaisseur de 200 µm) avant d'être transportés dans un lieu de stockage provisoire.

Les déchets tranchants seront conditionnés en emballages spécifiques, tels des sacs en polypropylène (épaisseur supérieure à 200 µm) doublés d'un sac étanche en PE, PVC ou similaire (épaisseur de 200 µm).

Le double emballage visé aux alinéas 1<sup>er</sup> et 2 est fermé hermétiquement et pourvu d'une étiquette indiquant la présence d'amiante conforme à l'annexe 2 de l'arrêté royal du 3 février 1998 limitant la mise sur le marché, la fabrication et l'emploi de certaines substances dangereuses (amiante).

Cependant, les déchets d'amiante non friable sont conditionnés dans un emballage simple et étiqueté.

Le matériel qui ne peut être dépoussiéré est traité comme les déchets d'amiante.

**Art. 27.** L'exploitant ou son préposé tient journallement un récapitulatif des déchets produits conformément au tableau de l'annexe 4.

Ce récapitulatif tient lieu de registre du producteur de déchets dangereux visé à l'article 2 de l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 30 janvier 1997 relatif au registre de déchets.

**Art. 28.** Le transport des déchets entre la zone de chantier et les conteneurs ou le local de stockage est réalisé en dehors des heures d'affluence des occupants de l'immeuble si le trajet des déchets d'amiante croise celui des occupants autres que ceux travaillant sur le chantier.

**Art. 29.** En vue de leur transport, les déchets d'amiante conditionnés sont déposés soit dans des conteneurs maritimes fermés à clé, soit dans un local fermé à clé. Les conteneurs sont pourvus d'un marquage permettant d'identifier la nature, la composition et la quantité de déchets transportés. La mention "danger amiante" est apposée sur la porte du local de stockage.

Les conteneurs fermés placés en voirie sont toujours entourés d'une palissade en matériau plein garantissant l'inaccessibilité, à l'exception de ceux placés pour chargement immédiat.

**Art. 30.** Le récépissé remis par l'éliminateur à l'entrepreneur lors de l'enlèvement des déchets indique au moins la date de la remise, la nature, la quantité, les propriétés et la composition des déchets, le nom et l'adresse de l'entrepreneur et de l'éliminateur ainsi que le lieu de

De afbakening bestaat erin de werkzone af te scheiden van de blendende zone die wordt gebruikt door personen in het gebouw die niet op de werf werkzaam zijn.

#### Afdeling 4. — Algemeen en plaatselijk hermetisch afgesloten zones

**Art. 24.** Alvorens algemeen en plaatselijk hermetisch afgesloten zones vrijgesteld te verklaren, dient een erkend organisme de bewuste zone visueel te onderzoeken en de lucht te analyseren. De waarde voor het vrijstellen van de zone, m.a.w. de waarde die het mogelijk maakt de omhulling te verwijderen, is de waarde die door het ARAB wordt aanbevolen.

#### Afdeling 5. — Afgebakende zone

**Art. 25.** Niet-broos asbest mag zonder aantasting in een afgebakende zone worden verwijderd, op voorwaarde dat alles in het werk wordt gesteld om te beletten dat er asbestvezels in de lucht vrijkomen. Dit kan gebeuren door bevochtiging, binding, het aanwenden van een extractor voor recycling of afzuiging, of van een stofzuiger met absolute filter.

In de milieuvergunning kunnen luchtmetingen worden opgelegd naargelang van de aard van de werken of de verwijderde materialen. In dat geval mag de concentratie asbestvormige vezels in de omgevingslucht niet hoger liggen dan 0,01 vezel/cm<sup>3</sup> boven de concentratie gemeten vóór de aanvang van de werken in de afgebakende en aangrenzende zone.

Het is verboden daken in asbestcement schoon te maken met een hogedrukreiniger om te voorkomen dat er binnen en buiten het gebouw asbestvezels vrijkomen.

#### HOOFDSTUK V. — Afval

**Art. 26.** Het asbestafval wordt per categorie gesorteerd en verpakt in ondoorlaatbare verpakkingen (dikte 100 µm) alvorens uit de algemeen hermetisch afgesloten werkzone te worden weggevoerd via het materiaalsas waar het wordt ontstoft en vervolgens opnieuw in een ondoorlaatbare verpakking van PE of PVC of van een vergelijkbaar type wordt verpakt (dikte 200 µm) alvorens te worden vervoerd naar een tijdelijke opslagplaats.

Scherp afval wordt verpakt in speciale verpakkingen, zoals zakken in polypropyleen (dikte > 200 µm) verdubbeld met een ondoorlaatbare zak van PE of PVC of van een vergelijkbaar type (dikte 200 µm).

De dubbele verpakking bedoeld in het eerste en tweede lid wordt hermetisch gesloten en voorzien van een etiket dat de aanwezigheid van asbest aangeeft overeenkomstig bijlage 2 bij het koninklijk besluit van 3 februari 1998 tot beperking van het op de markt brengen, de vervaardiging en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen en preparaten (asbest).

Niet-broos asbestafval wordt daarentegen verpakt in een eenvoudige verpakking en van een etiket voorzien.

Materiaal dat niet kan worden ontstoft, wordt behandeld als asbestafval.

**Art. 27.** De exploitant of zijn aangestelde houdt dagelijks een overzichtstabel van het geproduceerde afval bij overeenkomstig de tabel in bijlage 4.

De overzichtstabel geldt als register van de producent van gevaarlijke afvalstoffen bedoeld in artikel 2 van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 30 januari 1997 betreffende het afvalregister.

**Art. 28.** Het transport van het afval tussen de werf en de containers of het opslaglokaal gebeurt buiten de uren waarop de meeste bezetters van het gebouw aanwezig zijn als het traject van het asbestafval het traject kruist van de bezetters die niet werkzaam zijn bij de onderneming die het asbest verwijdert.

**Art. 29.** Met het oog op het transport wordt het verpakte asbestafval in afgesloten scheepscontainers of in een afgesloten lokaal opgeslagen. De containers worden van een merkteken voorzien zodat de aard, de samenstelling en de hoeveelheid vervoerd afval kunnen worden herkend. Op de deur van het opslaglokaal wordt de vermelding «gevaar asbest» aangebracht.

Als er containers met asbestafval op de openbare weg staan, wordt erond een vaste omheining aangebracht die elke toegang verhindert, behalve als het om containers gaat die onmiddellijk geladen zullen worden.

**Art. 30.** Het ontvangstbewijs dat bij de verwijdering van het afval door de ophaler aan de aannemer wordt overhandigd, vermeldt minstens de datum van overdracht, de aard, de hoeveelheid, de eigenschappen en de samenstelling van het afval, de naam en het adres

destination des déchets, les modalités de leur transport et leur mode d'élimination.

L'entrepreneur ayant réalisé les travaux de désamiantage conserve les copies des récépissés pendant une période de cinq ans.

**Art. 31.** L'élimination doit être effectuée conformément à la réglementation en vigueur dans la Région ou dans le pays où elle a lieu.

En outre, les déchets doivent être éliminés dans des conditions propres à limiter les effets négatifs sur le sol, la flore, la faune, l'air et les eaux et, d'une façon générale, sans porter atteinte ni à l'environnement ni à la santé de l'homme.

**Art. 32.** Le stockage provisoire des déchets dans la zone de travail doit être réduit au strict minimum.

#### CHAPITRE VI. — *Rejet des eaux usées dans les égouts publics*

**Art. 33.** Deux catégories de rejets d'eau sont définies suivant leur origine :

1° les eaux provenant des zones confinées globales et des sas d'entrée du matériel ou du personnel;

2° l'ensemble des autres eaux provenant du chantier.

En vue de procéder aux analyses, un accès est aménagé aux endroits de déversements dans l'égout public des eaux usées provenant des zones confinées globales, des sas pour le matériel et du personnel, ainsi qu'aux filtres.

Les rejets des eaux provenant des zones confinées globales, des sas pour le matériel et pour le personnel, sont autorisés aux conditions suivantes :

1° Les rejets des eaux provenant des zones confinées globales, des sas d'entrée du matériel et du personnel, sont collectées puis filtrées jusqu'à 1 µm avant d'être rejetées à l'égout. La facture d'achat du filtre 1 micron doit être disponible lors de tout contrôle.

2° Par dérogation à la condition fixée à l'article 19, 5°, de l'arrêté royal du 3 août 1976 portant sur le règlement général relatif au déversement des eaux usées dans les eaux de surface ordinaires, dans les égouts publics et dans les voies artificielles d'écoulement des eaux pluviales, la qualité des eaux rejetées sera telle que la concentration de matière totale en suspension dans l'eau ne dépasse pas 45 mg/l d'eau en valeur ponctuelle.

La détermination des matières en suspension se fait par filtration sur membrane de 0,45 microns, avec séchage à 105 °C.

Ces contrôles sont répétés journalièrement pendant les trois premiers jours d'ouverture d'une zone de travail. Si les valeurs des concentrations sont inférieures aux valeurs susmentionnées, la fréquence des contrôles est réduite à une prise d'échantillon par semaine.

3° Les eaux rejetées sont contrôlées au moyen d'échantillons qui seront analysés par un laboratoire agréé, conformément à l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 23 juin 1994 relatif aux conditions générales et à la procédure d'agrément de laboratoires pour la Région de Bruxelles-Capitale.

Les valeurs des mesures sont résumées dans un registre rejets d'eau. Ce registre mentionne la date de la prise d'échantillon ainsi que les différentes valeurs d'analyse.

4° Le volume maximum d'eau rejeté autorisé s'élève à 100 litres par homme et par pause et 2 litres par kg de déchet d'amiante. Un dispositif de mesure du volume d'eau utilisée pour les sas matériel et personnel est prévu sur le chantier.

Le rejet de l'ensemble des autres eaux provenant du chantier est autorisé aux conditions suivantes :

1° pH : 6 à 9,5;

2° température inférieure à 45 °C;

3° les matières en suspension ne peuvent dépasser 5 mm et 1 000 mg/l;

4° ne pas contenir de gaz dissous inflammables ou explosifs ou des produits susceptibles de provoquer le dégagement de tels gaz;

5° matières extractibles à l'éther de pétrole : 500 mg/l;

van de aannemer en de ophaler, alsook de plaats van bestemming van het afval, de vervoerwijze en de verwerkingsmethode.

De aannemer die het asbest verwijderd heeft dient een afschrift van de ontvangbewijzen vijf jaar lang te bewaren.

**Art. 31.** Het asbestafval dient te worden verwijderd volgens de regelgeving die van toepassing is in het Gewest of het land waar de verwijdering plaatsheeft.

Bovendien moet het afval zodanig worden verwijderd dat de negatieve effecten voor de bodem, de flora, de fauna, de lucht en het water worden beperkt en dat er, in het algemeen, geen schade aan het leefmilieu of aan de gezondheid van de mens wordt toegebracht.

**Art. 32.** De tijdelijke opslag van afval in de werkzone moet tot een strikt minimum worden beperkt.

#### HOOFDSTUK VI. — *Lozing van afvalwater in de openbare riolen*

**Art. 33.** Naar gelang de oorsprong wordt het afvalwater in twee categorieën ingedeeld :

1° afvalwater afkomstig van de algemeen hermetisch afgesloten zones en de inkomassen voor het materiaal of het personeel;

2° al het ander afvalwater afkomstig van de werf.

Met het oog op analyses wordt in een toegang voorzien tot de plaatsen waar het water afkomstig van de algemeen hermetisch afgesloten zones en de inkomassen voor het materiaal en het personeel in de openbare riool worden geloosd en tot de filters.

Het lozen van afvalwater afkomstig van de hermetisch afgesloten zones en de inkomassen voor het materiaal en het personeel is toegestaan onder de volgende voorwaarden :

1° Het afvalwater afkomstig van de algemeen hermetisch afgesloten zones en de inkomassen voor het materiaal en het personeel wordt opgevangen en vervolgens gefilterd tot 1 µm alvorens in de riool te worden geloosd. De aankoopfactuur van de 1-micronfilter moet tijdens elke controle beschikbaar zijn.

2° In afwijking van de voorwaarde vastgesteld in artikel 19, 5°, van het koninklijk besluit van 3 augustus 1976 houdende algemeen reglement voor het lozen van afvalwater in de gewone oppervlaktewateren, in de openbare riolen en in de kunstmatige afvoerwegen voor regenwater, moet de kwaliteit van het geloosde water zo zijn dat de totale concentratie van zwevende deeltjes in het water niet hoger ligt dan 45 mg/l water per schepmonster.

Het bepalen van de hoeveelheid zwevende deeltjes gebeurt via filtratie over een membraan van 0,45 micron, met droging bij 105 °C.

Tijdens de eerste drie dagen na de opening van een werkzone worden die controles dagelijks uitgevoerd. Als de concentratiewaarden lager liggen dan de voornoemde waarden, wordt de controlefrequentie teruggebracht tot één monsterneming per week.

3° Het afgevoerde water wordt gecontroleerd aan de hand van monsters die worden geanalyseerd door een laboratorium dat erkend is overeenkomstig het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 23 juni 1994 betreffende de algemene voorwaarden en de procedure voor erkenning van laboratoria voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

De meetresultaten worden samengevat in een afvalwaterregister. Dat register vermeldt de datum van de monsterneming en de verscheidene analyseresultaten.

4° Het maximum toegelaten geloosd watervolume bedraagt 100 liter per persoon en per ploegendienst en 2 liter per kg asbestafval. Op de werf wordt voorzien in apparatuur voor het meten van de hoeveelheid geloosd afvalwater dat voor het materiaal- en personeelssas wordt gebruikt.

De lozing van al het ander afvalwater afkomstig van de werf wordt toegestaan mits naleving van de volgende voorwaarden :

1° pH : 6 tot 9,5;

2° temperatuur lager dan 45 °C;

3° de zwevende deeltjes mogen 5 mm en 1 000 mg/l niet overschrijden;

4° geen opgeloste ontvlambare of explosieve gassen bevatten noch producten die aanleiding kunnen geven tot het vrijkomen van dergelijke gassen;

5° met petroleumether extraheerbare stoffen : 500 mg/l;

6° les eaux ne peuvent pas contenir des substances susceptibles de provoquer un danger pour le personnel d'entretien des égouts, une détérioration ou une obstruction des canalisations, une entrave au fonctionnement de la station d'épuration ou des installations de refroidissement ou une pollution grave de l'eau de surface réceptrice.

CHAPITRE VII. — *Dispositions particulières pour les chantiers de minime importance*

**Art. 34.** § 1<sup>er</sup>. Le formulaire de déclaration préalable du chantier de minime importance, visé à l'article 66, § 1<sup>er</sup>, de l'ordonnance du 5 juin 1997 relative aux permis d'environnement, doit être accompagné des renseignements suivants :

1. Plans d'exécution lisibles des niveaux, dressés à une échelle d'au moins 1/100e.

Les plans des niveaux où se trouvent les installations comprennent :

- la zone de travail et les confinements éventuels;
- les flux du personnel et des déchets;
- les zones contiguës occupées par les personnes étrangères au chantier de décontamination;
- la localisation des points de mesure des fibres asbestiformes dans l'air.

2. Type de travaux de décontamination à réaliser :

- ( ) enlèvement
- ( ) encapsulation

3. Quantité estimée de déchets par application d'amiante (calorifuge, plaques, etc).

4. Description de la méthode d'enlèvement/encapsulation.

5. Précautions prises pour réduire les nuisances (mesures de protection collectives, conditionnement des déchets,...).

6. Date de début et de fin de chantier.

7. Identité du maître d'œuvre.

§ 2. L'accusé de réception attestant du caractère complet du dossier de classe III, ainsi que les éventuelles conditions spécifiques relatives à l'enlèvement d'amiante rédigées par l'administration communale, doivent être disponibles sur le chantier.

**Art. 35.** Les matériaux en amiante-ciment, les plaques foyères pourront être enlevés avec précaution dans une zone balisée sans être altérés pour autant que tout moyen soit utilisé pour empêcher la libération de fibres dans l'air tel l'humidification ou la fixation.

L'amiante friable utilisée notamment comme calorifuge, joints et cordes est enlevé par une méthode empêchant la libération de fibres dans l'air.

Sans préjudice des prescriptions relatives à la protection du travail fixées par l'autorité fédérale, les calorifuges sont enlevés par la méthode dite de « sac à gants » telle que décrite à l'article 1<sup>er</sup>, 8° et à l'article 23 du présent arrêté.

CHAPITRE VIII. — *Dispositions finales et abrogatoires*

**Art. 36.** Dans l'annexe de l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 4 mars 1999 fixant la liste des installations de classe IB, II et III en exécution de l'article 4 de l'ordonnance du 5 juin 1997 relative aux permis d'environnement, les mentions figurant dans la colonne « Dénomination » de la rubrique 27 sont remplacées par les mentions suivantes :

« 27 Chantiers de décontamination de bâtiments ou d'ouvrages d'art contenant de l'amiante y compris les installations annexes (à l'exception des installations de traitement des déchets d'amiante par procédé thermique ou chimique)

- a) — chantiers d'encapsulation d'amiante non friable;
- chantiers consistant à éliminer en un jour maximum :
  - de 5 à 20 m de corde ou de calorifuge recouvrant des tuyauteries et possible à enlever par la méthode dite des sacs à gants;
  - de 20 à 120 m<sup>2</sup> de matériaux en amiante-ciment (à l'exception de matériaux de type « Pical »);

b) — chantier d'enlèvement d'amiante dont les quantités d'amiante à éliminer sont supérieures à celles reprises sous a) ou dont la durée excède un jour;

- chantier d'enlèvement de matériaux en type « Pical »;

6° het water mag geen stoffen bevatten die gevaarlijk kunnen zijn voor het onderhoudspersoneel van de riolen, de afvoerwegen kunnen beschadigen of verstoppem, de werking van de zuiveringsstations of pompinstallaties kunnen belemmeren en het betrokken oppervlaktewater ernstig kunnen verontreinigen.

HOOFDSTUK VII. — *Bijzondere bepalingen betreffende de werven van geringe omvang*

**Art. 34.** § 1. Bij het door artikel 66, § 1, van de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen bedoeld voorafgaand aangifteformulier voor werven van geringe omvang dienen de volgende gegevens te worden gevoegd :

1. De uitvoeringsplannen op een leesbare schaal van minstens 1/100ste.

De plannen van de verdiepingen waar de installaties zich bevinden, moeten de volgende informatie bevatten :

- de werkzone en de eventueel afgesloten zones;
- de personeels- en afvalstromen;
- de belendende zones die bezet zijn door personen die niet tot de saneringswerf behoren;
- de punten waar de concentraties asbesthoudende vezels in de lucht worden gemeten.

2. Aard van de uit te voeren saneringswerken

- ( ) Verwijdering
- ( ) Isolatie

3. Geraamde hoeveelheid afval per asbesttoepassing (warmte-isolerend materiaal, platen,...)

4. Beschrijving van de verwijderings-/isolatiemethode

5. Beschrijving van de maatregelen die genomen zijn om de hinder of het gevaar te verminderen (collectieve beschermingsmaatregelen, verpakking van het afval,...)

6. Begin- en einddatum van de werken

7. Persoonsgegevens van de bouwheer.

§ 2. Het ontvangbewijs waaruit blijkt dat het dossier van klasse III volledig is alsook de eventuele specifieke voorwaarden voor de asbestverwijdering als opgesteld door het gemeentebestuur moeten op de werf ingekeken kunnen worden.

**Art. 35.** Materiaal in asbestcement en wandpanelen mogen voorzichtig worden verwijderd in een afgebakende zone voor zover ze niet worden aangetast en elk middel wordt gebruikt om te voorkomen dat er asbestvezels in de lucht vrijkomen, zoals bevochtiging of binding.

Broos asbest, dat onder andere gebruikt wordt voor warmte-isolatie, voegen en touwen, wordt verwijderd via een methode die voorkomt dat er asbestvezels in de lucht vrijkomen zoals de couveusezak of de stofzuiger met absolute filter.

Onverminderd de voorschriften inzake arbeidsbescherming vastgesteld door de federale overheid moet voor de verwijdering van warmte-isolatie gebruik worden gemaakt van de « couveusezak »-methode zoals omschreven in de artikelen 1, 8° en 23 van dit besluit.

HOOFDSTUK 8. — *Slot- en opheffingsbepalingen*

**Art. 36.** In de bijlage bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 4 maart 1999 tot vaststelling van de ingedeelde inrichtingen van klasse IB, II en III, met toepassing van artikel 4 van de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen, dienen de vermeldingen in de kolom « Benamingen » van rubriek 27 door de volgende vermeldingen te worden vervangen :

« 27 Werven voor het saneren van asbesthoudende gebouwen of kunstwerken met inbegrip van de aanhorige inrichtingen (uitgezonderd inrichtingen die asbestafval thermisch of chemisch behandelen) :

- a) — werven voor de isolatie van niet-broos asbest;
- werven voor de verwijdering in een dag maximum van :
  - 5 tot 20 strekkende meter touw of warmte-isolerend materiaal rond buizen dat met de couveusezak-methode kan worden verwijderd;
  - 20 tot 120 m<sup>2</sup> materiaal in asbestcement (met uitzondering van materiaal van het « pical »-type)

b) — werven voor de verwijdering van asbest die tot doel hebben meer asbest te verwijderen dan de sub a) vermelde hoeveelheid of die langer dan een dag duren;

- werven voor de verwijdering van materiaal van het « pical »-type;

— autres chantiers d'enlèvement ou d'encapsulation d'amiante friable à l'exception :

- de l'enlèvement de joint et de plaques foyères;
- de l'enlèvement de moins de 5 m de corde ou de calorifuge recouvrant des tuyauteries et possible à enlever par la méthode dite des sacs à gants. »

**Art. 37.** L'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 14 octobre 1993 relatif aux déchets d'amiante est abrogé.

**Art. 38.** Le Ministre ayant l'Environnement dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Fait à Bruxelles, le 23 mai 2001.

F.-X. de DONNEA,  
Ministre-Président  
D. GOSUIN,  
Ministre de l'Environnement

Annexe 1

**Liste indicative des applications d'amiante friable  
et d'amiante non friable**

1. Amiante friable

Flocage par tous procédés

Calorifugeage de tuyaux, boilers, chaudières, conduites de vapeur,...

Papiers et cartons d'amiante

Isolation thermique de câbles, de conduites d'eau chaude,...

Appareillage électrique

Petits ustensiles de cuisine et d'électroménagers

Amiante pical (selon le cas)

Amiante tissé :

- \* joint et garniture d'étanchéité
- \* bande transporteuse résistante à la chaleur
- \* rideau coupe-feu
- \* filtre
- \* ruban d'isolation électrique
- \* bourrelet de calorifugeage
- \* vêtement, gant, tablier ignifuge,...
- \* corde d'amiante

2. Amiante non friable

Amiante-ciment

- \* plaques ondulées, ardoises, panneaux de revêtement de toiture
- \* plaques décoratives de façades
- \* tablettes de fenêtre
- \* tuyaux de descente d'eau, de conduit de cheminée, de gaines de ventilation

...

Amiante lié à des enduits bitumeux :

\* garnitures de friction, embrayages et freins de véhicules, d'appareillage,...

\* dalles, tuiles (vinyle)

Amiante lié à des colles, mastics, peintures :

\* applications variées

Amiante pical (selon le cas)

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 23 mai 2001 relatif aux conditions applicables aux chantiers de décontamination de bâtiments ou d'ouvrages d'art contenant de l'amiante et aux chantiers d'encapsulation d'amiante.

Le Ministre-Président,  
F.-X. de DONNEA  
Le Ministre de l'Environnement,  
D. GOSUIN

— andere werven voor de verwijdering of de isolatie van broos asbest, met uitzondering van :

- de verwijdering van voegen en wandpanelen van stoomketels;
- de verwijdering van minder dan 5m touw of warmte-isolerend materiaal rond buizen dat met de couveusezak-methode kan worden verwijderd.»

**Art. 37.** Het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 14 oktober 1993 betreffende asbestafval wordt opgeheven.

**Art. 38.** De Minister bevoegd voor het Leefmilieu is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gedaan te Brussel, op 23 mei 2001.

F.-X. de DONNEA,  
Minister-Voorzitter  
D. GOSUIN,  
Minister van Leefmilieu

Bijlage 1

**Indicatieve lijst voor broos en niet-broos asbest**

1. Broos asbest

Vlokken via allerlei methodes

Warmte-isolatie van leidingen, waterverwarmingstoestellen, verwarmingsketels, stoomleidingen,...

Asbestpapier en -karton

Thermische isolatie van kabels, warmwaterleidingen,...

Elektrische apparatuur

Kleine keuken- en huishoudapparatuur

Picalasbest (naargelang van het geval)

Geweven asbest :

- \* pakkingringen en cilinderpakkingen;
- \* hittebestendige transportbanden;
- \* brandschermen;
- \* filters;
- \* lint voor elektrische isolatie;
- \* warmte-isolatiestrips;
- \* brandwerende kledij, handschoenen, schort,...
- \* asbesttouw.

2. Niet-broos asbest

Asbestcement :

- \* golfplaten, leien, dakbedekkingplaten;
- \* decoratieve gevelplaten;
- \* vensterbladen;
- \* leidingen voor waterafvoer, schouwen, ventilatiekoekers;

...

In asfaltbitumenbedekking gebonden asbest :

\* wrijvingspakkingen, koppelingen en remmen van voertuigen, van apparatuur, ...;

\* tegels, pannen (vinyl).

Asbest in lijm, mastiek, verf :

\* allerlei toepassingen

Picalasbest (naargelang van het geval)

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering betreffende de voorwaarden die van toepassing zijn op de werven voor de verwijdering van asbest in gebouwen en kunstwerken en op de werven voor de isolatie van asbest.

De Minister-Voorzitter,  
F.-X. de DONNEA  
De Minister van Leefmilieu,  
D. GOSUIN



## Annexe 2

## Modèle de notification

|   |  |
|---|--|
| Localisation du chantier  | Adresse  |
| Maître de l'ouvrage   | - Raison sociale<br>- Coordonnées de la personne de contact  |
| Entrepreneur  | - Raison sociale<br>- Coordonnées de la personne de contact  |
| Laboratoire agréé en Région de Bruxelles-Capitale   | NOM  |
| Eliminateur agréé en Région de Bruxelles-Capitale   | NOM  |
| Lieu et mode de traitement  | coordonnées  |
| Autorité délivrante<br>- <input type="checkbox"/> IBGE<br>- <input type="checkbox"/> Administration communale<br>- <input type="checkbox"/> Néant | Références du permis/Nom de l'agent traitant<br>Références du permis/Nom de l'agent traitant<br>Motif de l'exemption |

## Descriptif :

- Localisation de l'enlèvement d'amiante au sein du bâtiment
- Procédé d'enlèvement : zone confinée ou balisée
- Mesures spéciales prises lors de l'enlèvement d'amiante dans les crèches et écoles
- Quantité - Type d'amiante
- Durée de chantier - Date début - Date fin

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 23 mai 2001 relatif aux conditions applicables aux chantiers de décontamination de bâtiments ou d'ouvrages d'art contenant de l'amiante et aux chantiers d'encapsulation d'amiante.

Le Ministre-Président,

F.-X. de DONNEA

Le Ministre de l'Environnement,

D. GOSUIN

## Bijlage 2

## Model van kennisgeving

|  |   |
|--|---|
| Plaats van de werf   | Adres   |
| Bouwheer   | - handelsnaam<br>- gegevens van de contactpersoon   |
| Aannemer   | - handelsnaam<br>- gegevens van de contactpersoon   |
| Voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest erkend laboratorium                                      | NAAM  |
| Voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest erkende opha-<br>ler                                     | NAAM  |
| Plaats en wijze van verwerking   | gegevens  |
| Vergunningverlenende overheid<br>- ( ) BIM<br>- ( ) Gemeentebestuur<br>- ( ) Niet van toepassing | Referenties van de vergunning/Naam van de behan-<br>delend ambtenaar<br>Referenties van de vergunning/Naam van de behan-<br>delend ambtenaar<br>Reden van de vrijstelling |

## Beschrijving :

- Plaats van asbestverwijdering in het gebouw
- Verwijderingsprocedure : hermetisch afgesloten of afgebakende zone
- Bijzondere maatregelen genomen bij asbestverwijdering in kinderdagverblijven en scholen
- Hoeveelheid - Type van asbest
- Duur van de werken - Begindatum - Einddatum

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 23 mei 2001 betreffende de voorwaarden die van toepassing zijn op de werven voor de verwijdering van asbest in gebouwen en kunstwerken en op de werven voor de isolatie van asbest.

De Minister-Voorzitter,

F.-X. de DONNEA

De Minister van Leefmilieu,

D. GOSUIN

## Annexe 3

| Mesures de la concentration en fibres d'amiante dans l'air ambiant par un laboratoire agréé en Région de Bruxelles-Capitale |  |
|---|--|
| Méthode   | Microscopie optique à contraste de phase *   |
| Durée d'échantillonnage   | 4 h par tranche de 8 h de travail  |
| Fréquence   | Journalière  |
| Lieux de prélèvement  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extracteurs</li> <li>- Entrée du sas personnel et proximité du sas matériel</li> <li>- Lieu de stockage des déchets d'amiante</li> <li>- Locaux adjacents à la zone confinée locale, à la zone confinée globale si occupés par personnel autres que ceux du chantier</li> <li>- Proximité de la zone confinée locale</li> <li>- Zone balisée</li> <li>- Tout autre endroit critique dans l'environnement</li> </ul> |

\* La mesure de la teneur de l'air en amiante est effectuée conformément à la norme NBN T96-102 ou toute autre méthode qui donne des résultats équivalents.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 23 mai 2001 relatif aux conditions applicables aux chantiers de décontamination de bâtiments ou d'ouvrages d'art contenant de l'amiante et aux chantiers d'encapsulation d'amiante.

Le Ministre-Président,  
F.-X. de DONNEA

Le Ministre de l'Environnement,  
D. GOSUIN

—  
Bijlage 3

| Meting van de concentratie asbestvezels in de omgevingslucht door een voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest erkend laboratorium |   |
|---|---|
| Methode   | Optische microscopie met fasecontrast *   |
| Duur van de monsterneming   | 4 uur per schijf van 8 uur gepresterde arbeid   |
| Frequentie  | Dagelijks   |
| Plaats van monsterneming  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extractoren</li> <li>- Ingang van het personeelssas en omgeving van het materiaalsas</li> <li>- Opslagplaats van het asbestafval</li> <li>- Belendende lokalen van de plaatselijk hermetisch afgesloten zone, van de algemeen hermetisch afgesloten zone indien ze worden gebruikt door personeel dat niet tot de werf behoort</li> <li>- Omgeving van de plaatselijk hermetisch afgesloten zone</li> <li>- Afgebakende zone</li> <li>- Elke andere belangrijke plaats in de omgeving</li> </ul> |

\* Het meten van het asbestgehalte in de lucht gebeurt overeenkomstig de NBN T96-102-norm of elke andere methode die dezelfde resultaten oplevert.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 23 mei 2001 betreffende de voorwaarden die van toepassing zijn op de werken voor de verwijdering van asbest in gebouwen en kunstwerken en op de werken voor de isolatie van asbest.

De Minister-Voorzitter,  
F.-X. de DONNEA

De Minister van Leefmilieu,  
D. GOSUIN

## Annexe 4

## Récapitulatif des déchets produits

| Date production | Code et dénomination (1) | Type (2) | Nature (3) | Quantité évacuée | Date de l'enlèvement | Nom de l'éliminateur | n° récépissé | Destination | Mode de traitement |
|-----------------|--------------------------|----------|------------|------------------|----------------------|----------------------|--------------|-------------|--------------------|
|                 |                          |          |            |                  |                      |                      |              |             |                    |
|                 |                          |          |            |                  |                      |                      |              |             |                    |
|                 |                          |          |            |                  |                      |                      |              |             |                    |

(1) Code et dénomination : suivant l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 30 janvier 1997 relatif au registre de déchets

(2) Types :

Matériaux contenant de l'amiante, friable ou non friable

Matériaux contaminés par de l'amiante

Matériaux non contaminés

(3) Nature : Amiante floqué, bois, ferrailles, calorifuges, plaques, plastiques, etc.

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 23 mai 2001 relatif aux conditions applicables aux chantiers de décontamination de bâtiments ou d'ouvrages d'art contenant de l'amiante et aux chantiers d'encapsulation d'amiante.

Le Ministre-Président,  
F.-X. de DONNEA

Le Ministre de l'Environnement,  
D. GOSUIN

## Bijlage 4

## Overzichtstabel van de geproduceerde afvalstoffen

| Productie-datum | Code en benaming (1) | Type (2) | Aard (3) | Wegge-voerde hoeveelheid | Datum van ophaling | Naam van de ophaler | Nr. ont-vang-bewijs | Bestem-ming | Verwer-kings-methode |
|-----------------|----------------------|----------|----------|--------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------|----------------------|
|                 |                      |          |          |                          |                    |                     |                     |             |                      |
|                 |                      |          |          |                          |                    |                     |                     |             |                      |
|                 |                      |          |          |                          |                    |                     |                     |             |                      |

(1) Code en benaming : volgens het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 30 januari 1997 betreffende het afvalregister

(2) Types :

Materiaal dat al dan niet broos asbest bevat;

Met asbest besmet materiaal;

Niet-besmet materiaal.

(3) Aard : asbest in vlokform, hout, schroot, warmte-isolerende stoffen, platen, plastics enz.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 23 mei 2001 betreffende de voorwaarden die van toepassing zijn op de werven voor de verwijdering van asbest in gebouwen en kunstwerken en op de werven voor de isolatie van asbest.

De Minister-Voorzitter,  
F.-X. de DONNEA

De Minister van Leefmilieu,  
D. GOSUIN

## Annexe 5

**Rapport d'auto-contrôle**

## I. Avant début du chantier

Notification du début de chantier au plus tard 15 jours à l'avance reprenant les informations contenues dans le modèle figurant à l'annexe 2

Si zone confinée globale, test de fumée envoyé sans délai à la division Inspection de l'IBGE (fax : 02-775 75 05)

## II. Pendant l'exploitation du chantier

## 1° Dossier à tenir à jour

Permis d'environnement

Plan de travail

Registre de chantier

Registre « air »

Récapitulatif des déchets produits

Registre « eau »

Inventaire des matériaux contenant de l'amiante

Preuve du respect des obligations énoncées aux articles 9 et 15, alinéa 3

## 2° Sécurité

Panneaux adéquats signalant « accès au chantier interdit au public »

Protection incendie :

En zone confinée : 2 extincteurs/100 m<sup>2</sup>

Hors zone confinée : 1 extincteur/100 m<sup>2</sup>

## 3° Air

Si zone confinée globale :

Inspection quotidienne du confinement

Extracteur de rechange ou autre système pour maintenir la dépression

3 à 4 renouvellements d'air par heure

10 pascals au minimum

O valeurs limites à ne pas dépasser

|  |   |
|--|---|
| Au niveau des extracteurs                                  | 0,010 fibre/cm <sup>3</sup>   |
| Au niveau des autres points dans l'environnement hors zone | 0,010 fibre/cm <sup>3</sup> au dessus de la concentration ambiante mesurée avant le début des travaux |

Si zone confinée locale :

O ne pas dépasser de 0,010 fibre/cm<sup>3</sup> la concentration ambiante mesurée avant le début des travaux

O isoler avec matériau plein la zone de travail de la zone adjacente fréquentée par les occupants de l'immeuble autres que ceux travaillant sur le chantier

Si zone balisée :

O ne pas dépasser de 0,010 fibre/cm<sup>3</sup> la concentration ambiante mesurée avant le début des travaux.

4° Eau

O Facture d'achat des filtres 1 µm

5° Déchets

O Double emballage fermé hermétiquement et pourvu d'une étiquette indiquant la présence d'amiante

O Stockage des déchets d'amiante soit dans des conteneurs maritimes fermés à clé, soit dans un local fermé à clé.  
Mention "amiante" sur conteneurs/porte local

O Récépissé relatif à tous déchets

O Déchets d'amiante enlevé par éliminateur agréé de déchets dangereux en Région de Bruxelles-Capitale

III. Informations à fournir journallement par fax au Département Inspection et Surveillance (02-775 75 05) et à l'administration communale

1° Dépassements

O Dépassements air

Au niveau des extracteurs :

tout dépassement de la valeur de 0,010 fibre/cm<sup>3</sup>

Au niveau des autres points dans l'environnement :

tout dépassement de 0,010 fibre/cm<sup>3</sup> au dessus de la concentration ambiante mesurée avant le début des travaux

avec :

- lieu

- résultats d'analyse

- activités en cours

- justification du dépassement

- mesures prises pour remédier aux dépassements

- résultat de la mesure de l'air qui suit le dépassement

2° Incident/accident

O Tout incident/accident

Vu pour être annexé à l'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 23 mai 2001 relatif aux conditions applicables aux chantiers de décontamination de bâtiments ou d'ouvrages d'art contenant de l'amiante et aux chantiers d'encapsulation d'amiante.

Le Ministre-Président,

F.-X. de DONNEA

Le Ministre de l'Environnement,

D. GOSUIN

Bijlage 5  
Zelfcontroleverslag

I. Vóór de aanvang van de werken

O Kennisgeving van de aanvang van de werken minstens 15 dagen op voorhand volgens het model in bijlage 2

O In geval van een algemeen hermetisch afgesloten zone, resultaat rooktest onmiddellijk verzenden aan de afdeling Inspectie en Toezicht van het BIM (fax : 02-775 75 05)

II. Tijdens de werken

1° Bij te werken dossier

O Milieuvergunning

O Werkplan

O Werfregister

O Luchtregister

O Overzichtstabel van de geproduceerde afvalstoffen

O Afvalwaterregister

O Inventaris van de asbesthoudende materialen

O Bewijs van naleving van de verplichtingen opgesomd in de artikelen 9 en 15, derde lid

2° Veiligheid

O Verbodsborden «verboden toegang voor het publiek»

O Brandbeveiliging :

- in een hermetisch afgesloten zone : 2 brandblusapparaten/100 m<sup>2</sup>

- buiten een hermetisch afgesloten zone : 1 brandblusapparaat/100 m<sup>2</sup>

3° Lucht

Indien algemeen hermetisch afgesloten zone

O Dagelijkse inspectie van de omhulling

O Reserve-extractor of -systeem voor het behoud van de onderdruk

O 3 tot 4 luchtverversingen per uur

O Minstens 10 pascal

O Niet te overschrijden grenswaarden :

|  |  |
|--|--|
| wat de extractoren betreft   | 0,010 vezel/cm <sup>3</sup>  |
| wat de anderen punten in de omgeving betreft buiten de algemeen hermetisch afgesloten zone | 0,010 vezel/cm <sup>3</sup> boven de omgevingsconcentratie gemeten vóór de aanvang van de werken |

Indien plaatselijk hermetisch afgesloten zone

O De concentratie asbestvormige vezels in de omgevingslucht mag niet hoger liggen dan 0,010 vezel/cm<sup>3</sup> boven de concentratie gemeten vóór de aanvang van de werken

O Het isoleren gebeurt in vol materiaal en bestaat erin de werkzone af te scheiden van de aangrenzende zone die wordt gebruikt door personen die niet op de werf werkzaam zijn

Indien afgebakende zone

O De concentratie asbestvormige vezels in de omgevingslucht mag niet hoger liggen dan 0,010 vezel/cm<sup>3</sup> boven de concentratie gemeten vóór de aanvang van de werken

4° Water

O Aankoopfactuur van de 1-µm-filters

5° Afval

O Hermetisch gesloten dubbele verpakking voorzien van een etiket dat de aanwezigheid van asbest aangeeft

O Opslag van het asbestafval in hermetisch gesloten containers of in een gesloten lokaal. Vermelding « asbest » op de containers en de deur van het lokaal

O Ontvangbewijs voor alle afvalsoorten

O Asbestafval overgedragen aan een voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest erkende ophaler van gevaarlijk afval

III. Dagelijks aan de afdeling Inspectie en Toezicht door te faxen informatie (02-775 75 05)

1° Normoverschrijdingen

O Normoverschrijding lucht

Voor de extractoren :

elke overschrijding van de waarde 0,010 vezel/cm<sup>3</sup>

Voor de andere plaatsen in de omgeving :

elke overschrijding van 0,010 vezel/cm<sup>3</sup> boven de omgevingsconcentratie gemeten vóór de aanvang van de werken

met :

- plaats
- analyseresultaten
- aan de gang zijnde activiteiten
- verantwoording van de overschrijding
- genomen maatregelen tegen de overschrijding
- meetresultaat van de lucht na de overschrijding

2° Voorval/ongeval

O Elk voorval of ongeval

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 23 mei 2001 betreffende de voorwaarden die van toepassing zijn op de werven voor de verwijdering van asbest in gebouwen en kunstwerken en op de werven voor de isolatie van asbest.

De Minister-Voorzitter,

F.-X. de DONNEA

De Minister van Leefmilieu,

D. GOSUIN