

Met toevoer van dierlijk mest		
Tecelten	Organische stikstoffen (kg per ha/jaar)	Minerale stikstoffen (kg per ha/jaar)
Biet	210	120
Maïs	210	120
Koolzaad	185	145
Aardappelen	185	145
Wintertarwe		150
Lentegraangewassen		80
Wintergerst		160
Chicorei		0
Vlas		50
Bonen		40
Erwten		0
Spontaan braakland		0

Wanneer er productie van mest is, kan men een jaarlijkse toevoer van 12 tot 13 t per ha en per jaar als normaal beschouwen. Deze toevoer van mest gebeurt meestal in één keer in het begin van de wisselcyclus, d.w.z. in het geheel ca. 40 t voor een driejarige wisseling, wat in geval van verspreiding van mest, met een gemiddelde toevoer van 200-210 kg/ha/3 jaar organische stikstoffen overeenstemt.

Dezelfde hoeveelheid stikstof kan ook met 45 t runderaalt, 35 t varkenssaalt ofwel 22 t aalt van pluimvee worden bereikt.

Maximale stikstofhoudende bodembemesting op maai- of grasweide :

In weiden wordt de toevoer van een hoeveelheid dierlijke meststoffen overeenstemmend met ca. 200 kg/ha stikstof gevolgd door meerdere over de tijd verspreide verspreidingsbeurten van 40 tot 50 kg/ha minerale meststoffen, waarbij men een totale hoeveelheid van 350 kg/ha per jaar niet mag overschrijden.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van de Waalse Regering van 26 mei 1994 tot oprichting van een toezichtsgebied voor de bescherming van het koolzuurhoudende water van Stoumont en omgeving.

Namen, 26 mei 1994.

De Minister-President van de Waalse Regering,
belast met Economie, KMO's, Externe Betrekkingen en Toerisme,
R. COLLIGNON

De Minister van Leefmilieu, Natuurlijke Hulpbronnen en Landbouw,
G. LUTGEN

BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST — REGION DE BRUXELLES-CAPITALE

MINISTERIE VAN HET BRUSSELS HOOFDSTEDELIJK GEWEST

N. 94 — 2333

[C — 31305]

23. MAART 1994. — Besluit van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest betreffende het beheer van afvalstoffen afkomstig van activiteiten in de gezondheidszorg

De Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest,

Gelet op de ordonnantie van 7 maart 1991 betreffende de preventie en het beheer van afvalstoffen, inzonderheid de artikelen 11 en 13, lid 1, 2°;

Gelet op de ordonnantie van 30 juli 1992 betreffende de milieuvregunning, inzonderheid op artikel 6;

Gelet op het besluit van 19 september 1991 houdende regeling van de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen;

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

Gelet op het advies van de Raad van State;

MINISTERE DE LA REGION DE BRUXELLES-CAPITALE

F. 94 — 2333

[C — 31305]

23 MARS 1994. — Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale relatif à la gestion des déchets résultant d'activités de soins de santé

Le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale,

Vu l'ordonnance du 7 mars 1991 relative à la prévention et à la gestion des déchets, notamment les articles 11 et 13, alinéa 1er, 2°;

Vu l'ordonnance du 30 juillet 1992 relative au permis d'environnement, notamment l'article 6;

Vu l'arrêté du 19 septembre 1991 réglant l'élimination des déchets dangereux;

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

Vu l'avis du Conseil d'Etat;

Op voordracht van de Minister tot wiens bevoegdheid het leefmilieu behoort,

Besluit :

HOOFDSTUK I. — *Définitions*

Artikel 1. In dit besluit verstaat men onder :

1° Afval afkomstig van activiteiten inzake gezondheidszorg, hierna afval genoemd, elke afvalstof afkomstig van één van de volgende activiteiten al dan niet uitgeoefend in het kader van onderwijs :

- a) de geneeskunde, met inbegrip van de tandheelkunde, uitgeoefend bij mensen in het kader van preventie of genezing;
- b) de verpleegkunde;
- c) het uitoefenen van paramedische beroepen;
- d) het uitoefenen van het beroep van vroedvrouw;
- e) de dierengeneeskunde;
- f) het onderzoek dat gepaard gaat met de beoogde activiteiten in hierbovenvermelde punten a tot en met e.

2° Speciale afvalstoffen :

a) afvalstoffen ontstaan ten gevolge van gezondheidszorgen die worden verstrekt aan een patiënt die lijdt aan een in bijlage I van dit besluit vermelde aandoening;

b) de snijdende en prikkende voorwerpen;

c) de anatomische delen, bloed en de andere lichaamsvloeistoffen, met uitzondering van de afvalstoffen bestemd voor nuttige toepassing;

d) de afvalstoffen afkomstig van een behandeling tegen kanker met cytostatica;

e) uit laboratoria voor micro-biologie afkomstige afvalstoffen die in contact zijn geweest met de cultuur van micro-organismen of de culturen zelf.

3° Installatie : elke verbrandingsinstallatie voor de verwerking van het onder 2° bedoelde afval, met of zonder terugwinning van de voortgebracht verbrandingswarmte. Deze omschrijving omvat de globale installatie en de bijgebouwen ervan met inbegrip van de verbrandingsoven, de systemen voor afval-, brandstof- en luchttoevoer, het systeem voor het zuiveren van de verbrandingsgassen alsook de toestellen en installaties voor de controle op de verbrandings- en zuiveringsprocessen, de registratie en het constante toezicht op de verbrandings- en zuiveringsomstandigheden.

4° Bestaande installatie : elke installatie voor de vestiging waarvan een exploitatievergunning of een milieuvergunning werd afgegeven voor de datum van de bekendmaking van dit besluit in het *Belgisch Staatsblad*.

5° Nieuwe installatie : elke installatie voor de vestiging waarvan een milieuvergunning wordt afgegeven na de datum van de bekendmaking van dit besluit in het *Belgisch Staatsblad*.

6° Het Instituut : Het Brussels Instituut voor Milieubeheer (BIM)

7° Voorbehandeling : elke handeling die als doel heeft de kenmerken van het afval te wijzigen.

8° Voorbehandeling ter ontsmetting : elke handeling die als tijdelijk resultaat heeft het verwijderen of het doden van micro-organismen en/of het inactiveren van de ongewenste virussen in de afvalstoffen.

9° Producent : elke natuurlijke of rechtspersoon wiens activiteit het verstrekken van gezondheidszorg omvat waardoor het in punten 1° of 2° bedoelde afval ontstaat.

10° Geïsoleerd producent : elke natuurlijke persoon, producent in de zin van dit besluit, die alleen of enkel met de hulp van een eigen secretariaat gezondheidszorg verstrekt.

HOOFDSTUK II. — *Afvalpreventie*

Art. 2. Met uitzondering van de geïsoleerde producenten dient elke producent een afvalverantwoordelijke aan te stellen die voldoende opleiding of ervaring heeft in het beheer van afval afkomstig van activiteiten inzake gezondheidszorg en er het Instituut van op de hoogte te stellen.

De als afvalverantwoordelijke aangewezen persoon werkt een « plan betreffende de preventie en het beheer van afvalstoffen » uit en draagt zorg voor de degelijke uitvoering ervan. Dit plan bevat de in bijlage II vermelde informatie en dient minstens om de twee jaar herzien te worden.

De producent maakt dit plan binnen de termijn van zeven maanden na de inwerkingtreding van dit Besluit over aan het Instituut en nadien telkens het wordt gewijzigd;

Sur la proposition du Ministre qui a l'environnement dans ses attributions,

Arrête :

CHAPITRE Ier. — *Définitions*

Article 1er. Au sens du présent arrêté, on entend par :

1° déchet résultant d'activités de soins de santé, ci-après dénommé déchet, tout déchet résultant d'une des activités suivantes, exercées ou non dans le cadre d'un enseignement :

- a) l'art médical en ce compris l'art dentaire, exercé à l'égard d'êtres humains, sous ses aspects curatif ou préventif;
- b) l'art infirmier;
- c) les professions paramédicales;
- d) la profession d'accoucheuse;
- e) la médecine vétérinaire;
- f) la recherche associée à une des activités visées aux littéras a à e ci-dessus.

2° Déchets spéciaux :

a) les déchets produits à l'occasion des activités de soins de santé dont fait l'objet un patient atteint d'une affection visée à l'annexe Ier du présent arrêté;

b) les objets coupants, piquants et tranchants;

c) les pièces anatomiques, le sang et les autres liquides corporels, à l'exception des déchets destinés à la valorisation;

d) les déchets résultant d'un traitement anti-cancéreux par cytostatiques;

e) les déchets provenant des laboratoires de microbiologie ayant été en contact avec des cultures de micro-organismes et les cultures elles-mêmes.

3° Installation : toute installation d'incinération prévue pour le traitement des déchets définis au 2°, avec ou sans récupération de la chaleur d'incinération produite, et comprenant le four d'incinération, les systèmes d'alimentation en déchets, en combustible et en air, le système d'épuration des gaz de combustion ainsi que les appareils et installations de contrôle des processus d'incinération et d'épuration, d'enregistrement et de surveillance permanente des conditions d'incinération et d'épuration.

4° Installation existante : toute installation dont la mise en place a fait l'objet d'une autorisation ou d'un permis d'environnement délivré avant la date de la publication du présent arrêté au *Moniteur belge*.

5° Nouvelle installation : toute installation dont la mise en place a fait l'objet d'une autorisation ou d'un permis d'environnement délivré après la date de la publication du présent arrêté au *Moniteur belge*.

6° L'Institut : L'Institut bruxellois pour la Gestion de l'Environnement (IBGE).

7° Prétraitement : toute opération qui a pour but de modifier les caractéristiques d'un déchet.

8° Prétraitement de désinfection : toute opération qui a pour résultat momentané d'éliminer ou de tuer les micro-organismes ou d'inactiver les virus indésirables dans les déchets.

9° Producteur : toute personne physique ou morale dont l'activité comporte ou implique la dispensation de soins de santé qui produisent des déchets visés au 1° ou au 2°.

10° Producteur isolé : toute personne physique, producteur au sens du présent arrêté, qui assure seule ou à l'aide du seul support d'un secrétariat qui lui est propre, des activités de soins de santé.

CHAPITRE II. — *Prévention de l'apparition des déchets*

Art. 2. A l'exception des producteurs isolés, tout producteur doit désigner un responsable de la gestion des déchets qui a une formation ou une expérience suffisantes en matière de gestion des déchets résultant d'activités de soins de santé, et en informer l'Institut.

La personne désignée comme responsable élabore un « plan relatif à la prévention et à la gestion des déchets » et veille à sa bonne exécution. Ce plan contient les informations mentionnées à l'annexe II; il doit être revu au moins tous les deux ans.

Le producteur communique ce plan à l'Institut dans un délai de sept mois à dater de l'entrée en vigueur du présent arrêté et ultérieurement lors de chaque modification.

**HOOFDSTUK III. — Afvalstoffenbeheer
in inrichtingen onderworpen aan een milieuvergunning**

Art. 3. Onverminderd andere wetgevingen, legt de overheid, die krachtens de ordonnantie van 30 juli 1992 betreffende de milieuvergunning gemachtigd is om een milieu-attest of een milieuvergunning af te geven, alle bijzondere voorschriften op betreffende het intern beheer van afvalstoffen, met name inzake het verpakken, ophalen, vervoeren, opslaan en voorbehandelen.

HOOFDSTUK IV. — Verwijdering van niet-speciale afvalstoffen

Art. 4. De niet-speciale afvalstoffen dienen te worden verpakt in soepele recipiënten die minimaal voldoen aan de criteria van bijlage III.

Zij mogen niet worden gestort.

**HOOFDSTUK V. — Verwijdering van speciale afvalstoffen
Afdeling 1. — Algemeen**

Art. 5. De speciale afvalstoffen, bedoeld in artikel 1, 2^o, a en e, mogen een voorbehandeling ter ontsmetting ondergaan; als die voorbehandeling geslaagd is, zijn het niet langer speciale afvalstoffen. De andere speciale afvalstoffen mogen geen voorbehandeling ter ontsmetting ondergaan.

Art. 6. De speciale afvalstoffen worden verpakt in recipiënten die op zijn minst voldoen aan de criteria van bijlage IV.

De afvalstoffen bedoeld in artikel 1, 2^o, b tot e dienen te worden verpakt in harde recipiënten.

Art. 7. Voor de inzameling en het vervoer van speciale afvalstoffen, buiten de inrichting waar ze zijn voortgebracht, gelden de minimumvoorwaarden van bijlage V en, in voorkomend geval, de voorwaarden gesteld in de bepalingen betreffende de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen.

Art. 8. De speciale afvalstoffen moeten ten laatste vierentwintig uren na inzameling verbrand worden in een verbrandingsoven die voldoet aan de voorwaarden vastgesteld in afdelingen 2, 3 en 4 van dit hoofdstuk.

Afdeling 2. — Werkingsvoorwaarden voor de verbrandingsoven

Art. 9. De brandbare afvalstoffen moeten volledig worden verbrand.

Art. 10. De verbrandingsinstallatie moet zodanig worden ontworpen, uitgerust en uitgebaat, dat de gassen die vrijkomen bij de verbranding van het afval op een temperatuur van minstens 1200 °C worden gebracht, met een zuurstofgehalte van minstens zes procent en dit gedurende minstens twee seconden. Ook bij het in en buiten werking stellen van de installatie en zolang de afvalstoffen zich in de verbrandingsoven bevinden, dient deze minimumtemperatuur gehandhaafd.

Voor de bestaande installaties is, in geval van belangrijke technische problemen waarvan het bestaan door het Instituut wordt erkend, de bepaling inzake het verblijf van twee seconden niet van toepassing op verbrandingsovens die in bedrijf zijn wanneer dit besluit in werking treedt.

Art. 11. De verbrandingsinstallatie dient te worden uitgerust met steunbranders. Deze branders dienen te worden gebruikt bij het in en buiten werking stellen van de installatie, teneinde te waarborgen dat de vereiste minimumtemperatuur gehandhaafd blijft gedurende deze verrichtingen en zolang er zich afvalstoffen in de verbrandingsoven bevinden. Zij dienen bovendien automatisch in werking te treden telkens als de temperatuur van de verbrandingsgassen onder de in artikel 10, eerste lid, vereiste temperatuur daalt.

Art. 12. De verbrandingskamer mag geen afvalstoffen ontvangen zolang de in artikel 10, eerste lid, bepaalde temperatuur voor de verbrandingsgassen niet is bereikt en als de rookgasreinigingsinstallatie defect is.

Art. 13. De volgende gegevens dienen doorlopend gemeten en opgetekend te worden om gecorrleerd te kunnen worden met die welke worden gemeten en opgetekend overeenkomstig artikel 18 :

1^o de werkingsduur van de ovens, met inbegrip van het in en buiten werking stellen van de oven;

2^o de temperatuur van de verbrandingsgassen;

3^o de temperatuur van de naverbrandingsgassen;

**CHAPITRE III. — Gestion des déchets
dans les établissements soumis à permis d'environnement**

Art. 3. Sans préjudice d'autres réglementations, l'autorité habilitée à délivrer un certificat ou un permis d'environnement en vertu de l'ordonnance du 30 juillet 1992 relative au permis d'environnement impose toutes prescriptions particulières relatives à la gestion interne des déchets, notamment quant à leur conditionnement, à leur collecte, à leur transport, à leur stockage et à leur prétraitement.

**CHAPITRE IV. — Elimination des déchets
autres que les déchets spéciaux**

Art. 4. Les déchets autres que les déchets spéciaux doivent être conditionnés dans des emballages souples qui satisfont, à tout le moins, aux critères figurant à l'annexe III.

Ils ne peuvent être mis en décharge.

**CHAPITRE V. — Elimination des déchets spéciaux
Section 1re. — Généralités**

Art. 5. Les déchets spéciaux visés à l'article 1er, 2^o, a et e peuvent faire l'objet d'un pré-traitement de désinfection; s'ils ont subi avec succès ce pré-traitement, ils cessent d'être des déchets spéciaux. Les autres déchets spéciaux ne peuvent pas faire l'objet d'un pré-traitement de désinfection.

Art. 6. Les déchets spéciaux sont conditionnés dans des emballages qui satisfont, à tout le moins, aux critères figurant à l'annexe IV.

Les déchets visés à l'article 1er, 2^o, b à e sont conditionnés dans des emballages rigides.

Art. 7. La collecte et le transport des déchets spéciaux en dehors de l'établissement où ils ont été produits se font aux conditions minimales figurant à l'annexe V, ainsi que, le cas échéant, à celles qu'imposent les dispositions relatives à l'élimination des déchets dangereux.

Art. 8. Les déchets spéciaux doivent être incinérés vingt-quatre heures au plus tard après leur collecte, dans un incinérateur conforme aux conditions fixées dans les sections 2, 3 et 4 du présent chapitre.

Section 2. — Conditions de fonctionnement du four d'incinération

Art. 9. Les déchets combustibles doivent être entièrement brûlés.

Art. 10. L'installation doit être conçue, équipée et exploitée de manière à ce que les gaz de combustion des déchets soient portés à une température d'au moins mille deux cents degrés centigrades, avec une teneur en oxygène d'au moins six pour cent et cela pendant au moins deux secondes. Cette température minimale devra être maintenue également durant les phases de démarrage et d'extinction de l'installation et tant que les déchets se trouvent dans le four d'incinération.

Pour les installations existantes, en cas de difficultés techniques majeures dont l'existence est admise par l'Institut, la disposition prévoyant un temps de séjour d'au moins deux secondes ne s'applique pas aux fours en service lors de l'entrée en vigueur du présent arrêté.

Art. 11. L'installation doit être équipée de brûleurs d'appoint. Ces brûleurs doivent être utilisés lors du démarrage et de la mise à l'arrêt de l'installation en vue d'assurer le maintien de la température minimale requise durant ces opérations et tant que des déchets se trouvent dans le four d'incinération. Ils doivent en outre se mettre en fonctionnement automatiquement à chaque fois que la température des gaz de combustion descend en-dessous de la température requise en application de l'article 10, alinéa 1er.

Art. 12. La chambre de combustion ne peut être alimentée en déchets tant que la température requise en application de l'article 10, alinéa 1er, pour les gaz de combustion n'est pas atteinte et dès que l'installation de lavage des fumées tombe en panne.

Art. 13. Les éléments suivants doivent être en permanence mesurés et enregistrés pour pouvoir être mis en corrélation avec ceux qui sont mesurés et enregistrés en application de l'article 18 :

1^o la durée de fonctionnement des fours, y compris le démarrage et l'extinction du four;

2^o la température des gaz de combustion;

3^o la température des gaz de post-combustion.

*Afdeling 3. — Werkingsvoorwaarden
voor het zuiveringssysteem voor verbrandingsgassen*

Art. 14. De installatie dient dusdanig te worden ontworpen, uitgerust en uitgebaat dat de hiernavolgende dagelijkse gemiddelden van concentraties bij de emissie niet worden overschreden in de verbrandingsgassen gedurende de gehele werkingsduur van de installatie:

1° Zware metalen	
a) Pb + Cr + Cu + Mn	5
b) Ni + As	1
c) Cd, Hg	0.2
2° Totaal stofdeeltjes	30
3° koolmonoxyde	100
4° zwaveldioxyde	300
5° Vluchtige of dampvormige organische stoffen, uitgedrukt als totaal organische koolstof	20
6° Chloor en zijn vluchtige bestanddelen, uitgedrukt in HCL	50
7° Fluor en zijn vluchtige bestanddelen, uitgedrukt in HF	2
8° Totaal dioxine en furanen	0.1

Deze waarden worden uitgedrukt in milligram per kubieke meter droog gas, herleid tot 273 K, 101.3 KPa en 11 % O₂, behoudens voor 8° die wordt uitgedrukt in nanogram per kubieke meter, genomen onder dezelfde voorwaarden.

In uitzonderlijke technische omstandigheden en na advies van het Instituut, kan de Minister tot wiens bevoegdheid het leefmilieu behoort, afwijkingen toestaan aan de bepaling die emissiegrenswaarden voorziet voor totaal dioxine en furanen.

Art. 15. De emissiegrenswaarden zijn niet overschreden als het daggemiddelde van elke parameter nageleefd wordt en als geen enkel halfuurgemiddelde het overeenkomstige opgelegde daggemiddelde met een factor 1,5 overschrijdt.

Indien de installatie per periode van minder dan 24 uur werkt, wordt het daggemiddelde voor elke parameter vervangen door het gemiddelde, opgetekend gedurende de werkingsperiode die zich uitstrekt tussen het inschieten van het afval en de volledige verbranding ervan. Geen enkel halfuurgemiddelde mag met een factor 1,5 de overeenkomstige gemiddelden opgetekend gedurende de werkingsperiode overschrijden.

Art. 16. Elke toevoeging van lucht ter verdunning van gassen, is verboden.

Art. 17. Het zuiveringssysteem voor de verbrandingsgassen moet zo zijn ontworpen dat het gemakkelijk is aan te passen aan een eventuele verstrenging van de normen.

Art. 18. De volgende gegevens moeten doorlopend gemeten en opgetekend worden:

- 1° werkingsduur van de rookgazuiveringsinstallatie;
- 2° de koolmonoxyde-concentratie bij de emissie;
- 3° de concentratie van chloor en de verbindingen ervan bij de emissie;
- 4° de temperatuur van de gassen in de schoorsteen bij de emissie;
- 5° de vochtigheidsgraad bij de emissie;
- 6° het zuurstofgehalte bij de emissie;

Art. 19. De installatie moet worden stilgelegd bij storingen aan het rookgaszuiveringssysteem of bij een ononderbroken overschrijding gedurende twee uur van de grenswaarden der pollutanten, die doorlopend worden gemeten.

Tijdens deze storingen is het verboden afval in te schieten en moeten de werkingsparameters van de ovens gerespecteerd worden.

Afdeling 4. — Toezicht

Art. 20. Bij de inwerkingstelling van de installatie controleert een erkend laboratorium of alle vereiste parameters in acht worden genomen, zowel bij de verbranding als bij het zuiveren van de verbrandingsgassen. De controle wordt één maand op voorhand aangekondigd aan het Instituut, dat voorafgaandelijk zijn goedkeuring hecht aan de controleregeling.

Art. 21. § 1. De resultaten en vaststellingen van de onafgebroken metingen moeten elke zes maanden schriftelijk worden meegedeeld aan het Instituut, met vermelding van:

- 1° de werkingsdagen en -duur;
- 2° het aantal ton dat in die periode is verbrand;
- 3° de overschrijdingen van de dag- en halfuurwaarden voor elke parameter die in artikelen 13 en 18 wordt gespecificeerd, de duur ervan en het tijdstip van vaststelling;

*Section 3. — Conditions de fonctionnement
du système d'épuration des gaz de combustion*

Art. 14. L'installation est conçue, équipée et exploitée de sorte que les moyennes journalières des concentrations à l'émission suivantes ne soient pas dépassées dans les gaz de combustion pendant la durée totale du fonctionnement de l'installation:

1° métaux lourds	
a) Pb + Cr + Cu + Mn	5
b) Ni + As	1
c) Cd, Hg	0.2
2° poussières totales	30
3° CO	100
4° SO ₂	300
5° substances organiques volatiles ou sous forme vapeur exprimées en carbone organique total	20
6° le chlore et ses composés volatils exprimés en HCl	50
7° le fluor et ses composés volatils exprimés en HF	2
8° somme des dioxines et furanes	0.1

Ces valeurs sont exprimées en milligramme par mètre cube de gaz sec ramené à 273 K, 101.3 KPa, 11 % O₂; à l'exception du 8° qui est exprimé en nanogramme par mètre cube pris dans les mêmes conditions.

En cas de difficultés techniques majeures, après l'avis de l'Institut, le Ministre qui a l'Environnement dans ses attributions peut accorder des dérogations à la disposition prévoyant une valeur limite d'émission pour la somme des dioxines et furanes.

Art. 15. Les valeurs limites d'émission sont respectées si la moyenne journalière de chaque paramètre est respectée et si aucune moyenne semi-horaire ne dépasse d'un facteur 1,5 les moyennes journalières imposées correspondantes.

Si l'installation fonctionne par période inférieure à vingt-quatre heures, la moyenne journalière pour chaque paramètre est remplacée par la moyenne prise sur la période de fonctionnement qui s'étend de l'enfournement des déchets jusqu'à combustion complète de ceux-ci. Aucune moyenne semi-horaire ne peut dépasser d'un facteur 1,5 les moyennes correspondantes prises sur la période de fonctionnement.

Art. 16. Toute adjonction d'air de dilution des gaz est interdite.

Art. 17. Le système d'épuration des gaz de combustion doit être conçu de façon à rendre possible l'adaptation aisée à une éventuelle évolution vers des normes plus strictes.

Art. 18. Les éléments suivants doivent être en permanence mesurés et enregistrés:

- 1° durée de fonctionnement de l'installation de lavage des fumées;
- 2° la concentration en monoxyde de carbone à l'émission;
- 3° la concentration en chlore et ses composés à l'émission;
- 4° la température des gaz dans la cheminée à l'émission;
- 5° le degré d'humidité à l'émission;
- 6° la teneur en oxygène à l'émission.

Art. 19. En cas de défaillance du système de lavage des fumées ou lorsque les valeurs limites fixées pour les polluants mesurés en continu sont dépassées pendant deux heures sans interruption, l'installation doit être mise à l'arrêt.

Pendant ces défaillances, aucun enfournement de déchets n'est autorisé et les paramètres de fonctionnement des fours doivent être respectés.

Section 4. — Surveillance

Art. 20. Un laboratoire agréé contrôle lors de la mise en service de l'installation, si tous les paramètres requis sont respectés tant lors de l'incinération que lors de l'épuration des gaz de combustion. Ce contrôle est annoncé un mois à l'avance à l'Institut lequel donne au préalable son accord sur les modalités de contrôle.

Art. 21. § 1er. Les résultats et constatations des mesures en continu devront être communiquées semestriellement par écrit à l'Institut et doivent spécifier:

- 1° les jours et durées de fonctionnement;
- 2° les tonnages correspondants incinérés;
- 3° les dépassements des valeurs journalières et semi-horaires pour chaque paramètre précisé aux articles 13 et 18, leur durée et les moments auxquels ils ont été constatés;

4° de onregelmatigheden van de werking van de verbrandingsinstallatie.

§ 2. Aangezien de termijn tussen twee meetcampagnes nooit langer dan 14 maanden mag bedragen, moet een erkend laboratorium elk jaar :

1° De meettoestellen ijken voor de parameters voorzien in artikels 13 en 18;

2° Aan de schoorsteen van de installatie gedurende minimum vier uren vanaf het inschieten tot het verbranden van het afval, alle in artikel 14 vermelde parameters meten.

De resultaten van die controles worden opgenomen in een verslag waarin wordt nagegaan of de gegevens stroken met dit besluit. Een exemplaar wordt binnen de maand die volgt op de controlecampagne overgemaakt aan het Instituut.

Art. 22. Van elke stillegging van de installatie die niet door het normale onderhoud wordt vereist, wordt binnen de vierentwintig uren kennis gegeven aan het Instituut.

Van elke nieuwe inwerkingstelling van de installatie na zulk een stillegging wordt vierentwintig uren vooraf kennis gegeven aan het Instituut.

HOOFDSTUK VI. — Slotbepalingen

Art. 23. Dit besluit treedt in werking de dag waarop het in het *Belgisch Staatsblad* wordt bekendgemaakt, met uitzondering van de artikelen 9 tot 21 die, voor de bestaande installaties, op 1 januari 1995 in werking treden.

Art. 24. De Minister tot wiens bevoegdheid het leefmilieu behoort, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 23 maart 1994.

Voor de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest :

De Minister-voorzitter,

Ch. PICQUE

De Minister van Leefmilieu,

D. GOSUIN

Bijlage I

Lijst van aandoeningen of micro-organismen

- Anthrax (miltvuur)
- Amoebiasis
- Arbovirus
- Brucellose
- Builen- en longpest
- Cholera
- Congenitale Rubella
- Conjunctivitis (met gonococcon of adenovirus)
- Cytomegalovirus, congenitaal en bij immuno gedeprimeerde patiënten
- Difterie
- Eczeem vaccinatum
- Enterocolitis (campylobacter, clostridium difficile, salmonella, shigella, yersinia, cryptosporidium, rotavirus, adenovirus)
- Etterend abces
- Febris typhoidea
- Gasgangreen
- Gele koorts
- Giardiasis
- Hemorragische koorts (Ebola-, Lassa-, ...)
- Herpes simplex (neonatale, pulmonaire of veralgemeende infecties)
- Herpes Zoster (varicella, zona)
- HIV
- Impetigo
- Infecties of kolonisatie met multiresistente kiemen
- Infecties van de slijmvliezen door chlamydia trachomatis
- Lepra (K.N.O.-versie)
- Marburgkoorts
- Meningitis / Encephalitis
- M.R. — Staphylococcus aureus (huid-, slijmvlies- of drainage-infecties)
- Ornithosis / Psittacosis
- Pediculosis (van de hoofdhuid en van het lichaam)
- Pokken
- Poliomyelitisvirus
- Q-koorts
- Rabies
- RSV (respiratoir syncytiaal virus)
- Schurft

4° les anomalies de fonctionnement de l'installation d'incinération.

§ 2. Chaque année, le délai entre deux campagnes de mesures ne pouvant jamais dépasser quatorze mois, un laboratoire agréé doit effectuer :

1° l'étalonnage des appareils de mesures en continu des paramètres prévus aux articles 13 et 18;

2° la mesure de tous les paramètres prévus à l'article 14, à la cheminée de l'installation pendant une période minimale de 4 heures à partir de l'enfournement.

Les résultats de ces contrôles font l'objet d'un rapport de conformité au présent arrêté. Un exemplaire est transmis à l'Institut dans le mois qui suit la campagne de mesure.

Art. 22. Tout arrêt de l'installation, non requis par un entretien normal, est notifié dans les vingt-quatre heures à l'Institut.

Toute remise en fonctionnement de l'installation après un tel arrêt est notifiée vingt-quatre heures à l'avance à l'Institut.

CHAPITRE VI. — Dispositions finales

Art. 23. Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au *Moniteur belge*, à l'exception des articles 9 à 21 qui, pour les installations existantes, entrent en vigueur le 1er janvier 1995.

Art. 24. Le Ministre qui a l'environnement dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 23 mars 1994.

Par le Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale :

Le Ministre-Président,

Ch. PICQUE

Le Ministre de l'Environnement,

D. GOSUIN

Annexe Ier

Liste d'affections ou de micro-organismes

- Abscess à drainage majeur
- Amibiase
- Anguillulose (hyperinfestation)
- Arbovirose
- Brucellose
- Charbon
- Choléra
- Conjunctivite (gonococcique, à adenovirus)
- Cytomegalovirose congénitale et chez les patients immunodéprimés
- Diphtérie
- Eczéma vaccinatum
- Entérocologie (campylobacter, clostridium botulinum, salmonella, shigella, yersinia, cryptosporidium, rotavirus, adenovirus)
- Fièvre hémorragique (Ebola, Lassa, ...)
- Fièvre jaune
- Fièvre de marburg
- Fièvre Q
- Gale
- Gangrène gazeuse
- Giardiasis
- Hépatites virales (tous types)
- Herpès simplex (infection néonatale, pulmonaire ou disséminée)
- Herpès zoster (varicelle, zona)
- Impétigo
- Infection des muqueuses par chlamydia trachomatis
- Infection ou colonisation à germes multirésistants
- Lèpre (forme O.R.L.)
- Maladie de Creutzfeld - Jacob
- Méningite / Encéphalite
- Ornithose — Psittacose
- Pediculose (du cuir chevelu et du corps)
- Peste bubonique / pulmonaire
- Poliomyélite
- Rage
- Rubéole congénitale
- Fièvre typhoïde
- Staphylocoques dorés MR (infections cutanées, des muqueuses ou drainées)

- Streptococcus groep A (huid-, slijmvlies- of drainaige-infecties)
- Strongyloidiasis
- Syfilis
- Tuberculose (open long-, larynx- of fisteltuberculose)
- Tularemie
- Vaccinia
- Virale hepatitis (alle types)
- Vlektyfus (*Rickettsia prowazeki*)
- Ziekte van Creutzfeld-Jacob

Bijlage II

Basiselementen van een « plan betreffende de preventie en het beheer van afvalstoffen »

HOOFDSTUK I. — Algemene inlichtingen

1. Volledige gegevens omtrent de gezondheidsinrichting;
2. Volledige gegevens omtrent de afvalverantwoordelijke.

HOOFDSTUK II

Acties ondernomen ter preventie van afvalstoffen afkomstig van materiaal :

- bestemd voor medisch gebruik;
- niet bestemd voor medisch gebruik.

HOOFDSTUK III

Acties ondernomen ter bevordering van het hergebruik en/of de recycling van afvalstoffen afkomstig van voorwerpen :

- bestemd voor medisch gebruik;
- niet bestemd voor medisch gebruik.

HOOFDSTUK IV.

De verschillende afvalstoffen die worden gesorteerd

HOOFDSTUK V. — De modaliteiten van de voorbehandeling

HOOFDSTUK VI.

Schematische voorstelling van de afvalstoffen

HOOFDSTUK VII

De opleiding en informatie verstrekt aan :

1. het personeel van de gezondheidsinrichting;
2. elke persoon die arbeidsprestaties verricht buiten het kader van een arbeidscontract.

HOOFDSTUK VIII

Het vrijwillig advies over het « plan betreffende het beheer en de preventie van afvalstoffen » en zijn wijzigingen, uitgebracht door :

- het Comité Ziekenhuishygiëne;
- het Comité voor Veiligheid en Hygiëne en/of de vakbondsafvaardiging.

Bijlage III

Minimale kenmerken van verpakkingen voor niet-speciale afvalstoffen afkomstig van activiteiten inzake gezondheidszorg

Kleur : grijs.

Tweetalig, goed leesbaar, opschrift, in drukletters : « Niet-speciale afvalstoffen afkomstig van activiteiten inzake gezondheidszorg — te verbranden. »

Minimale afmeting van het opschrift : 20 cm op 30 cm;

Scheurbestendigheid : 2.5 N (normen D1922-89);

Maximale inhoud : 90 liter;

Ondoorschijnend en waterdicht.

- Streptocoques groupe A (infections cutanées, des muqueuses ou drainées)
- Syphilis
- Tuberculose (pulmonaire active, laryngée ou fistule tuberculeuse)
- Tularémie
- Typhus exanthématique (*Rickettsia prowazeki*)
- Vaccine
- Variole
- Virus de l'immunodéficience humaine
- Virus respiratoire syncytial

Annexe II

Eléments de base constitutifs d'un « plan relatif à la prévention et à la gestion des déchets »

CHAPITRE Ier. — Renseignements généraux

1. Coordonnées complètes de l'établissement de soins;
2. Coordonnées complètes du responsable déchets.

CHAPITRE II

Actions entreprises pour prévenir l'apparition des déchets relatives au matériel :

- à usage médical;
- à usage non médical;

CHAPITRE III

Les actions entreprises pour promouvoir la réutilisation et/ou le recyclage des déchets d'objets :

- à usage médical;
- à usage non médical.

CHAPITRE IV. — Déchets triés

CHAPITRE V. — Modalités de prétraitement

CHAPITRE VI. — Schéma de la filière des déchets

CHAPITRE VII

L'information et la formation reçue par :

1. le personnel de l'établissement de soins;
2. toute personne qui exécute des prestations de travail pour l'établissement de soins autrement qu'en vertu d'un contrat de travail.

CHAPITRE VIII

Les avis émis d'initiative sur le « plan relatif à la prévention et à la gestion des déchets » et ses modifications par :

- le Comité d'hygiène hospitalière;
- le Comité de sécurité et d'hygiène et/ou la délégation syndicale.

Annexe III

Caractéristiques minimales des emballages pour des déchets résultant d'activités de soins de santé autres que les déchets spéciaux

Couleur : gris.

Inscription bilingue en majuscules et bien lisible : « Déchets non spéciaux d'activités de soins — à incinérer ».

Dimension minimale de l'inscription : de 20 cm sur 30 cm.

Résistance à la déchirure : 2.5 N (Normes D1922-89)

Capacité maximale : 90 litres.

Etre opaques et étanches.