

## FEDERALE OVERHEIDSDIENST BINNENLANDSE ZAKEN

N. 2006 — 2141

[C - 2006/00387]

23 MEI 2006. — Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen

ALBERT II, Koning der Belgen,

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.

Gelet op de richtlijn 2003/122/Euratom van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 22 december 2003 inzake de controle op hoogactieve ingekapselde radioactieve bronnen en weesbronnen;

Gelet op de wet van 15 april 1994 betreffende de bescherming van de bevolking en van het leefmilieu tegen de uit ioniserende stralingen voortspruitende gevaren en betreffende het Federaal Agentschap voor nucleaire controle, inzonderheid op artikel 3, gewijzigd bij de wet van 2 april 2003;

Gelet op het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 12 maart 2002, 18 december 2002 en 24 januari 2006;

Gelet op het advies van de Hoge Gezondheidsraad, gegeven op 2 juni 2005;

Gelet op het advies van de Hoge Raad voor Preventie en Bescherming op het werk, gegeven op 24 juni 2005;

Gelet op de aanmelding bij de Europese Commissie, gegeven op 14 december 2005;

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën gegeven op 19 december 2005;

Gelet op het advies nr. 40.007/3 van de Raad van State, gegeven op 28 maart 2006 met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1<sup>o</sup> van de gecoördineerde wetten op de Raad van State;

Op de voordracht van Onze Minister van Binnenlandse Zaken en op het advies van Onze in Raad vergaderde Ministers,

Hebben Wij besloten en besluiten Wij :

HOOFDSTUK I. — *Wijzigingsbepalingen*

**Artikel 1.** In artikel 2, 3<sup>o</sup> van het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1<sup>o</sup> de definitie van «ingekapselde bron» wordt gewijzigd als volgt :

« - ingekapselde bron : bron, welke wordt gevormd door radioactieve stoffen die op hechte wijze in vaste, niet-actieve stoffen zijn opgenomen, of welke is ingekapseld in een niet-actief omhulsel, dat voldoende weerstand biedt om onder normale gebruiksomstandigheden iedere verspreiding van radioactieve stoffen te voorkomen. »;

2<sup>o</sup> de volgende definitie wordt toegevoegd na de definitie van « kunstmatige stralingsbron » :

« - afgedankte hoogactieve ingekapselde bron : een hoogactieve ingekapselde bron die niet langer wordt gebruikt, noch bestemd is om te worden gebruikt voor de handeling waarvoor een vergunning was verleend en waarvan het gebruik binnen de inrichting definitief wordt stopgezet; »;

3<sup>o</sup> de volgende definities worden ingevoegd in de tekst, na de definitie van ingekapselde bron :

- « weesbron : een ingekapselde bron waarvan het activiteitsniveau op het tijdstip van ontdekking de vrijstellingswaarde vastgesteld in bijlage IA overschrijdt en waarop geen reglementaire controle wordt uitgeoefend, hetzij omdat hierop nooit zulke controle is uitgeoefend, hetzij omdat het een bron betreft die is achtergelaten, verloren, zoekgeraakt, gestolen of, zonder passende kennisgeving aan de bevoegde overheid of inlichting van de ontvanger, is overgedragen aan een nieuwe houder;

- hoogactieve ingekapselde bron, afgekort HAIB : een ingekapselde bron die een radionuclide bevat waarvan de activiteit op het tijdstip waarop de bron wordt gefabriceerd of, indien dit niet bekend is, voor het eerst op de markt wordt gebracht of door de houder is verworven, gelijk is aan of hoger dan het activiteitsniveau opgenomen in bijlage VI;

- broncontainer : de insluiting van een hoogactieve ingekapselde bron die geen geïntegreerd onderdeel van de bron is, maar bedoeld is voor transport, verladen, opslag, enz. »

## SERVICE PUBLIC FEDERAL INTERIEUR

F. 2006 — 2141

[C - 2006/00387]

23 MAI 2006. — Arrêté royal portant modification de l'arrêté royal du 20 juillet 2001 portant règlement général de la protection de la population, des travailleurs et de l'environnement contre le danger des rayonnements ionisants

ALBERT II, Roi des Belges,

A tous, présents et à venir, Salut.

Vu la directive 2003/122/Euratom du Conseil des Communautés européennes du 22 décembre 2003 relative au contrôle des sources radioactives scellées de haute activité et des sources orphelines;

Vu la loi du 15 avril 1994 relative à la protection de la population et de l'environnement contre les dangers résultant des rayonnements ionisants et relative à l'Agence fédérale de Contrôle nucléaire, notamment l'article 3, modifié par la loi du 2 avril 2003;

Vu l'arrêté royal du 20 juillet 2001 portant règlement général de la protection de la population, des travailleurs et de l'environnement contre le danger des rayonnements ionisants, modifié par les arrêtés royaux du 12 mars 2002, 18 décembre 2002 et 24 janvier 2006;

Vu l'avis du Conseil supérieur d'Hygiène, donné le 2 juin 2005;

Vu l'avis du Conseil supérieur pour la Prévention et la Protection au Travail, donné le 24 juin 2005;

Vu la communication à la Commission européenne, faite le 14 décembre 2005;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances, donné le 19 décembre 2005;

Vu l'avis n<sup>o</sup> 40.007/3 du Conseil d'Etat, donné le 28 mars 2006 en application de l'article 84, § 1<sup>er</sup>, premier alinéa, 1<sup>o</sup> des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat;

Sur la proposition de notre Ministre de l'Intérieur et de l'avis de nos Ministres qui en ont délibéré en Conseil,

Nous avons arrêté et arrêtons :

CHAPITRE I<sup>er</sup>. — *Dispositions modificatives*

**Article 1<sup>er</sup>.** Les modifications suivantes sont apportées à l'article 2, 3<sup>o</sup>, de l'arrêté royal du 20 juillet 2001 portant règlement général de la protection de la population, des travailleurs et de l'environnement contre le danger des rayonnements ionisants :

1<sup>o</sup> la définition de « source scellée » est modifiée comme suit :

« - source scellée : source constituée par des substances radioactives solidement incorporées dans des matières solides et effectivement inactives, ou scellée dans une enveloppe inactive présentant une résistance suffisante pour éviter, dans des conditions normales d'emploi, toute dispersion de substances radioactives. »;

2<sup>o</sup> la définition suivante est ajoutée après la définition de « source artificielle de rayonnement » :

« - source scellée de haute activité retirée du service : une source scellée de haute activité qui n'est plus utilisée ni destinée à l'être, pour la pratique pour laquelle une autorisation a été délivrée et dont l'utilisation a été définitivement arrêtée au sein de l'établissement; »;

3<sup>o</sup> les définitions suivantes sont insérées dans le texte, après la définition de « source scellée » :

- « source orpheline : une source scellée dont le niveau d'activité au moment de sa découverte est supérieur au niveau d'exemption visé à l'annexe IA et qui n'est pas sous contrôle réglementaire, soit parce qu'elle n'a jamais fait l'objet d'un tel contrôle, soit parce qu'elle a été abandonnée, perdue, égarée, volée ou transférée à un nouveau détenteur sans notification en bonne et due forme à l'autorité compétente ou sans que le destinataire en ait été informé;

- source scellée de haute activité, en abrégé SSHA : source scellée contenant un radionuclide dont l'activité au moment de la fabrication ou, si ce moment n'est pas connu, au moment de la première mise sur le marché ou au moment de l'acquisition par le détenteur est égale ou supérieure au niveau d'activité visé à l'annexe VI;

- conteneur de source : enceinte de confinement d'une source scellée de haute activité ne faisant pas partie intégrante de la source, mais destinée à permettre le transport, la manutention, le stockage etc. »

**Art. 2.** Artikel 3.1.d) 2 eerste lid wordt vervangen als volgt :

« Art. 3.1.d) 2.

de installaties waar toestellen worden aangewend of in het bezit worden gehouden, die radioactieve stoffen bevatten waarvan de hoeveelheden of de concentraties groter zijn dan deze vermeld in bovenvermeld punt 1, in zoverre dat aan elk van de volgende voorwaarden is voldaan :

- het toestel is van een type dat werd goedgekeurd door het Agentschap;

- de structuur van het toestel verhindert dat er, bij normaal gebruik, enige verspreiding van radioactieve stoffen in de omgeving kan zijn en het toestel bevat geen hoogactieve ingekapselde bron;

- het toestel veroorzaakt bij normale werking op geen enkel punt gesitueerd op 0,1 m afstand van zijn bereikbare buitenzijde een dosistempo dat hoger is dan 1 microsievert per uur. »

**Art. 3.** Artikel 5.1. van hetzelfde besluit wordt aangevuld als volgt :

« De vergunning kan voorwaarden bevatten die onder meer betrekking kunnen hebben op :

- de verantwoordelijkheden;

- de minimale kwalificaties van het personeel;

- de minimale prestatiecriteria voor de bronnen de broncontainers en de aanvullende uitrustingen;

- de procedures en communicatiekanalen bij noodgevallen;

- te volgen werkprocedures;

- onderhoud van de uitrusting, de bronnen en de containers,

- de te nemen maatregelen inzake beheer van afgedankte hoogactieve ingekapselde bronnen. »

**Art. 4.** Artikel 23.1. van hetzelfde besluit wordt aangevuld als volgt :

« 16° de uitvoering van tests, op basis van internationaal aanvaarde normen teneinde de integriteit van elke hoogactieve ingekapselde bron te controleren en te handhaven;

17° de regelmatige en minstens jaarlijkse verificaties van de hoogactieve ingekapselde bronnen en in voorkomend geval de uitrusting en die de bronnen bevatten, teneinde na te gaan of deze nog aanwezig zijn op de plaats waar ze gebruikt worden of opgeslagen zijn en kennelijk nog in goede staat zijn. »

**Art. 5.** Artikel 25, 2de lid van hetzelfde besluit wordt aangevuld als volgt :

« g) het veilig beheer van hoogactieve ingekapselde bronnen en mogelijke risico's van hoogactieve ingekapselde bronnen waarop een passende controle wegvalt. »

**Art. 6.** Artikel 31.4. van hetzelfde besluit wordt aangevuld als volgt :

« f) voor hoogactieve ingekapselde bronnen : het unieke identificatienummer. Dit nummer wordt op de bron en de broncontainer gegraveerd of gestempeld voorzover dit praktisch uitvoerbaar is. Indien dit niet praktisch uitvoerbaar is of in geval het gaat om transportcontainers die opnieuw kunnen worden gebruikt, is op de broncontainer tenminste informatie over de aard van de hoogactieve ingekapselde bron aangebracht. »

**Art. 7.** In artikel 66bis van hetzelfde besluit worden de woorden « en te organiseren opleiding » ingevoegd tussen de woorden « te ondernemen acties » en de woorden « worden door het Agentschap bepaald ».

**Art. 8.** In hetzelfde besluit wordt een artikel 66ter ingevoegd, luidende :

« Art. 66ter : Maatregelen in verband met ongeoorloofde toegang tot of ongeoorloofd gebruik van radioactieve stoffen.

Iedere persoon die radioactieve stoffen in zijn bezit heeft of aantreft op een terrein waarvoor hij verantwoordelijk is, moet de nodige maatregelen treffen om ongeoorloofd gebruik en ongeoorloofde toegang tot die stoffen te voorkomen.

De technische en praktische aspecten, evenals de te ondernemen acties, worden door het Agentschap bepaald. »

**Art. 9.** Artikel 67.1. van hetzelfde besluit wordt aangevuld als volgt :

« Na elke gebeurtenis, inclusief brand, waarbij de bron beschadigd kan zijn, laat de exploitant de integriteit van elke hoogactieve ingekapselde bron en diens broncontainer controleren door de door het Agentschap aangestelde erkende instelling. »

**Art. 2.** L'article 3.1.d) 2, alinéa 1<sup>er</sup>, est remplacé par l'alinéa suivant :

« Art. 3.1.d) 2.

Les installations détenant ou utilisant des appareils contenant des substances radioactives dans des quantités ou concentrations supérieures à celles visées au point 1 ci-dessus, pour autant que soit remplie chacune des conditions suivantes :

- l'appareil est d'un type approuvé par l'Agence;

- la structure de l'appareil empêche, en utilisation normale, toute dispersion de substances radioactives dans le milieu ambiant et l'appareil ne contient pas de source scellée de haute activité;

- l'appareil ne crée, en aucun point situé à 0,1 m de sa surface accessible et dans les conditions normales de fonctionnement, un débit de dose supérieur à 1 microsievert par heure. »

**Art. 3.** L'article 5.1. du même arrêté est complété comme suit :

« L'autorisation peut contenir des conditions qui peuvent notamment porter sur :

- les responsabilités;

- les compétences minimales du personnel;

- les critères minimaux de performance des sources, de leurs contenants et des autres équipements;

- les procédures et les canaux de communication en cas d'urgence;

- les procédures de travail à respecter;

- l'entretien des équipements, des sources et des contenants;

- les mesures à prendre en matière de gestion des sources scellées de haute activité retirées du service. »

**Art. 4.** L'article 23.1. du même arrêté est complété comme suit :

« 16° l'exécution d'essais répondant à des normes internationalement acceptées en vue de contrôler et de maintenir l'intégrité de chaque source scellée de haute activité;

17° les vérifications régulières et au moins annuelles des sources scellées de haute activité et, le cas échéant, des équipements contenant les sources, en vue de vérifier si ceux-ci sont toujours présents à l'endroit où ils sont utilisés ou stockés et s'ils sont encore manifestement en bon état. »

**Art. 5.** L'article 25, 2<sup>e</sup> alinéa, du même arrêté royal est complété comme suit :

« g) la gestion sûre des sources scellées de haute activité et les risques possibles d'une perte de contrôle adéquat des sources scellées de haute activité. »

**Art. 6.** L'article 31.4., du même arrêté est complété comme suit :

« f) pour les sources scellées de haute activité : le numéro d'identification unique. Ce numéro est gravé ou imprimé sur la source et sur son conteneur lorsque cela est possible. Si cela n'est pas possible, ou en cas d'utilisation de contenants de transport réutilisables, des informations concernant au moins la nature de la source scellée de haute activité figurent sur le contenant de la source. »

**Art. 7.** A l'article 66bis du même arrêté, les mots « et la formation à organiser » sont insérés entre les mots « actions à prendre » et les mots « sont définis par l'Agence ».

**Art. 8.** Un article 66ter, rédigé comme suit, est inséré dans le même arrêté :

« Art. 66ter. Mesures relatives à l'accès non autorisé ou à l'utilisation non autorisée de substances radioactives.

Toute personne qui possède ou qui découvre des substances radioactives sur un terrain dont il est responsable doit prendre les mesures nécessaires pour empêcher l'utilisation non autorisée de ces substances ou l'accès non autorisé à celles-ci.

Les aspects techniques et pratiques ainsi que les actions à entreprendre sont définis par l'Agence. »

**Art. 9.** L'article 67.1., du même arrêté est complété comme suit :

« Après tout événement, entre autres un incendie, susceptible d'avoir endommagé la source, l'exploitant fait procéder à une vérification de l'intégrité de chaque source scellée de haute activité et de son conteneur par l'organisme agréé désigné par l'Agence. »

**Art. 10.** In hetzelfde besluit wordt een artikel 72ter ingevoegd dat luidt als volgt :

« Art.72ter. Interventiemaatregelen bij het ontdekken van weesbronnen.

Het Agentschap staat in, eventueel in overleg met andere betrokken beleidsinstanties, voor de coördinatie van acties die leiden tot :

- 1° de identificatie en de karakterisatie van de weesbron;
- 2° de identificatie van de eigenaar;
- 3° de intrinsieke veiligheid, de integriteit en de afscherming van de weesbron.
- 4° de verklaringen die NIRAS in staat moeten stellen om de weesbron, wanneer het om een gewezen ingekapselde bron gaat, ten laste te kunnen nemen als radioactief afval.

Bepaalde van deze acties kunnen worden toegewezen aan een door het Agentschap erkende instelling.

Het Agentschap legt tevens maatregelen op om de weesbron op een veilige en beveiligde manier af te voeren, op te slaan of te verwerken.

Deze maatregelen hebben onder meer betrekking op :

- de veiligheid en beveiliging van de weesbron
- stralingsbeschermingsvoorschriften ten aanzien van de bevolking en van de betrokken werkers en ten aanzien van het leefmilieu.

- elke actie die het Agentschap nuttig of noodzakelijk acht.

De richtlijnen van algemene aard worden gepubliceerd in het *Belgisch Staatsblad*. »

**Art. 11.** In hetzelfde besluit wordt in de plaats van hoofdstuk XIII, dat hoofdstuk XIV wordt, een nieuw hoofdstuk XIII ingevoegd, luidende :

« Hoofdstuk XIII - Bijzondere bepalingen met betrekking tot hoogactieve ingekapselde bronnen.

Art. 75bis. - Definities :

Voor de toepassing van dit hoofdstuk wordt verstaan onder :

- houder : elke natuurlijke of rechtspersoon die verantwoordelijk is voor een hoogactieve ingekapselde bron, met inbegrip van fabrikanten, leveranciers, met uitsluiting van de inrichtingen bedoeld in artikel 3.1.a) 4;
- fabrikant : elke natuurlijke of rechtspersoon die een hoogactieve ingekapselde bron vervaardigt;
- leverancier : elke natuurlijke of rechtspersoon die een hoogactieve ingekapselde bron levert of ter beschikking stelt;
- overdracht van een hoogactieve ingekapselde bron : de overdracht van een hoogactieve ingekapselde bron van de ene houder aan de andere;

Art. 75ter. hoogactieve ingekapselde bronnen

75ter. 1. Een hoogactieve ingekapselde bron waarvan het gebruik tijdelijk is stopgezet en aldus niet wordt gebruikt voor de handeling waarvoor een vergunning was verleend mag maximum 5 jaar binnen de voor het gebruik vergunde inrichting worden bijgehouden. Na deze termijn wordt de bron beschouwd als een afgedankte hoogactieve ingekapselde bron.

75ter. 2. De exploitant treft de nodige maatregelen opdat afgedankte hoogactieve ingekapselde bronnen terug kunnen worden overgedragen aan de fabrikant of de leverancier.

75ter. 3. Iedere fabrikant van hoogactieve ingekapselde bronnen is ertoe gehouden iedere bron te identificeren via een uniek identificatienummer.

75ter. 4. Van elke hoogactieve ingekapselde bron wordt tot op het ogenblik dat het activiteitsniveau ervan kleiner is dan het activiteitsniveau opgenomen in bijlage VI een levensloopfiche bijgehouden die haar gedurende gans haar levensduur vergezelt. Deze fiche bevat de elementen opgenomen in bijlage IA en wordt opgesteld door de fabrikant en de leverancier of door de invoerder in België zo de bron in België wordt ingevoerd en er geen levensloopfiche werd toegevoegd. De fiche wordt tevens aangevuld met foto's van de bron, en in voorkomend geval de broncontainer, de transportverpakking, de apparatuur en de uitrusting. De exploitant vult de fiche aan.

Van de verplichting tot het maken van foto's kan worden afgeweken, indien kan worden aangetoond dat deze praktijk een inbreuk zou zijn op het basisprincipe opgenomen in artikel 20.1.1.1.b) van onderhavig besluit. In dat geval wordt, in overleg met het Agentschap bepaald welke vervangende identificatiegegevens moeten worden voorgelegd.

**Art. 10.** Un article 72ter, rédigé comme suit, est inséré dans le même arrêté :

« Art. 72ter. Mesures d'intervention relatives aux sources orphelines.

L'Agence est chargée de coordonner, éventuellement en concertation avec les niveaux de pouvoir concernés, les actions qui conduisent à :

- 1° l'identification et la caractérisation de la source orpheline;
- 2° l'identification du propriétaire;
- 3° la sûreté intrinsèque, l'intégrité et le blindage de la source orpheline.
- 4° les déclarations qui doivent permettre à l'ONDRAF de prendre en charge la source orpheline, quant il s'agit d'une source scellée ancienne, comme un déchet radioactif.

Certaines de ces actions peuvent être confiées à un organisme agréé par l'Agence.

Par ailleurs, l'Agence impose des mesures pour que la source orpheline soit évacuée, stockée ou traitée en toute sûreté et sécurité.

Ces mesures concernent notamment :

- la sûreté et la sécurité de la source orpheline
- les prescriptions en matière de radioprotection à l'égard de la population et des travailleurs concernés et à l'égard de l'environnement.
- toute action que l'Agence juge utile ou nécessaire.

Les directives qui présentent un caractère général sont publiées au *Moniteur belge*. »

**Art. 11.** Un nouveau chapitre XIII, rédigé comme suit, remplace le chapitre XIII qui devient le chapitre XIV :

« Chapitre XIII. — Dispositions spéciales relatives aux sources scellées de haute activité.

Art. 75bis. - Définitions :

Pour l'application du présent chapitre, on entend par :

- détenteur : toute personne physique ou morale qui est responsable d'une source scellée de haute activité, y compris les fabricants et les fournisseurs, à l'exception des établissements visés à l'article 3.1.a) 4;
- fabricant : toute personne physique ou morale qui assure la fabrication d'une source scellée de haute activité;
- fournisseur : toute personne physique ou morale qui fournit ou met à disposition une source scellée de haute activité;
- transfert d'une source scellée de haute activité : le transfert d'une source scellée de haute activité d'un détenteur à un autre;

Art. 75ter. Sources scellées de haute activité

75ter. 1. Une source scellée de haute activité dont l'utilisation a été temporairement arrêtée et qui n'est dès lors plus utilisée pour la pratique pour laquelle une autorisation a été délivrée peut être conservée pendant 5 ans maximum au sein de l'établissement autorisé pour cette utilisation. A l'expiration de ce délai, la source est considérée comme une source scellée de haute activité retirée du service.

75ter. 2. L'exploitant prend les mesures nécessaires pour que les sources scellées de haute activité retirées du service puissent être retournées au fabricant ou au fournisseur.

75ter. 3. Chaque fabricant de sources scellées de haute activité est tenu d'identifier chaque source au moyen d'un numéro d'identification unique.

75ter. 4. Une fiche de suivi est tenue à jour pour chaque source scellée de haute activité et elle l'accompagnera tout au long de sa durée de vie. Cette fiche comporte les éléments repris à l'annexe IA et est établie par le fabricant et le fournisseur ou par l'importateur en Belgique si la source est importée en Belgique et qu'aucune fiche de suivi n'a été jointe. La fiche s'accompagne, en outre, de photos de la source, et le cas échéant, du contenant de la source, de l'emballage de transport, de l'appareillage et de l'équipement. L'exploitant complète la fiche.

Il peut être dérogé à l'obligation de prendre des photos s'il est prouvé que cette pratique constituerait une infraction au principe de base visé à l'article 20.1.1.1.b) du présent arrêté. Dans ce cas, les données d'identification de substitution seront définies en concertation avec l'Agence.

Wanneer afzonderlijke hoogactieve ingekapselde bronnen een fysische entiteit vormen en als dusdanig enkel in deze configuratie kunnen gebruikt worden en in normale omstandigheden enkel door de fabrikant in deelcomponenten kan gescheiden worden, is het opstellen van één enkele levensloopfiche voor deze entiteit toegelaten, mits akkoord van het Agentschap

75ter. 5. De exploitant zendt, onmiddellijk na het verwerven van de hoogactieve ingekapselde bron en na vervollediging van de levensloopfiche, onder elektronische vorm een kopie van de levensloopfiche en de aanvullende informatiegegevens aan het Agentschap overeenkomstig de richtlijnen die het Agentschap daaromtrent verstrekt.

75ter. 6. De exploitant van de hoogactieve ingekapselde bronnen is ertoe gehouden het Agentschap binnen de 30 kalenderdagen via elektronische weg op de hoogte te stellen van elke aanpassing van de informatie opgenomen onder bijlage VII bij onderhavig besluit, evenals van elke overdracht van een hoogactieve ingekapselde bron. Bij de overdracht van een hoogactieve ingekapselde bron wordt vermeld aan wie de bron werd overgedragen.

Indien er gedurende 12 opeenvolgende maanden geen wijzigingen zijn in de informatie opgenomen in de levensloopfiche wordt hiervan melding gemaakt aan het Agentschap en dit uiterlijk op 15 april van elk jaar.

75ter. 7. De exploitant is ertoe gehouden het Agentschap op de hoogte te stellen van zodra het activiteitsniveau van de hoogactieve ingekapselde bron kleiner is dan het activiteitsniveau opgenomen in bijlage IA. De levensloopfiches worden vanaf dat ogenblik gevoegd bij het register bedoeld in artikel 23.2. Een afschrift ervan wordt onder elektronische vorm bezorgd aan het Agentschap.

75ter. 8. Het Agentschap wordt belast met :

a) het bijhouden per exploitant van een inventaris van de hoogactieve ingekapselde bronnen op het Belgisch grondgebied op basis van de levensloopfiches die door de exploitant aan het Agentschap worden overgemaakt;

b) het aanpassen van de inventaris aan de hand van de gewijzigde levensloopfiches.

c) het verstrekken van nuttige informatie aan de exploitanten met betrekking tot ongevallen en incidenten inzake hoogactieve ingekapselde bronnen.

**Art. 12.** De bijlagen bij hetzelfde besluit worden aangevuld met een bijlage VI die luidt als volgt :

« Bijlage VI bij het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen. - activiteitsniveaus van hoogactieve ingekapselde bronnen

Lorsque des sources scellées de haute activité séparées forment une entité physique et ne peuvent être utilisées en tant que telles que dans cette configuration, et qu'elles ne peuvent être fragmentées que par le fabricant en circonstances normales, il est autorisé d'établir une seule fiche de suivi pour cette entité, moyennant l'accord de l'Agence.

75ter. 5. Directement après avoir acquis la source scellée de haute activité et après avoir complété la fiche de suivi, l'exploitant envoie sous forme électronique à l'Agence une copie de la fiche de suivi et les renseignements supplémentaires conformément aux directives formulées par l'Agence à cet effet.

75ter. 6. L'exploitant des sources scellées de haute activité est tenu d'informer l'Agence sous forme électronique, dans un délai de trente jours calendrier, de toute modification de l'information reprise à l'annexe VII du présent arrêté ainsi que de tout transfert de source scellée de haute activité. En cas de transfert d'une source scellée de haute activité, l'identité de la personne à qui la source a été transférée est indiqué.

Si les renseignements figurant sur la fiche de suivi ne subissent aucune modification pendant 12 mois successifs, l'Agence en est informée le 15 avril de chaque année au plus tard.

75ter. 7. L'exploitant est tenu d'informer l'Agence dès que le niveau d'activité de la source scellée de haute activité est inférieur au niveau d'activité visé à l'annexe IA. A partir de ce moment, les fiches de suivi sont jointes au registre visé à l'article 23.2. Une copie de celles-ci est transmise à l'Agence sous forme électronique.

75ter. 8. L'Agence est chargée :

a) de tenir à jour, pour chaque exploitant, un inventaire des sources scellées de haute activité présentes sur le territoire belge sur base des fiches de suivi que l'exploitant transmet à l'Agence;

b) d'adapter l'inventaire à l'aide des fiches de suivi modifiées. »

c) de transmettre aux exploitants les informations utiles relatives aux accidents et incidents impliquant des sources scellées de haute activité.

**Art. 12.** Les annexes au même arrêté sont complétées par une annexe VI, rédigée comme suit :

Annexe VI à l'arrêté royal du 20 juillet 2001 portant règlement général de la protection de la population, des travailleurs et de l'environnement contre le danger des rayonnements ionisants - niveaux d'activité de sources scellées de haute activité.

### Hoogactieve ingekapselde Bronnen - Activiteitsniveaus

#### Sources scellées de haute activité - Niveaux d'activité

Nuclide/Nucléide	Activiteit (Bq)/ Quantité (Bq)
H-3	$4 \times 10^{11}$
Be-7	$2 \times 10^{11}$
C-14	$4 \times 10^{11}$
Na-22	$5 \times 10^9$
P-32	$5 \times 10^9$
P-33	$4 \times 10^{11}$
S-35	$4 \times 10^{11}$
Cl-36	$1 \times 10^{11}$
Ar-37	$4 \times 10^{11}$
K-40	$9 \times 10^9$
Ca-45	$4 \times 10^{11}$
Ca-47 <sup>(a)</sup>	$3 \times 10^{10}$
Sc-46	$5 \times 10^9$
Sc-47	$1 \times 10^{11}$
Sc-48	$3 \times 10^9$

Nuclide/Nucléide	Activiteit (Bq)/ Quantité (Bq)
V-48	$4 \times 10^9$
Cr-51	$3 \times 10^{11}$
Mn-52	$3 \times 10^9$
Mn-53	onbeperkt/illimité
Mn-54	$1 \times 10^{10}$
Fe-55	$4 \times 10^{11}$
Fe-59	$9 \times 10^9$
Co-56	$3 \times 10^9$
Co-57	$1 \times 10^{11}$
Co-58	$1 \times 10^{10}$
Co-60	$4 \times 10^9$
Ni-59	onbeperkt/illimité
Ni-63	$4 \times 10^{11}$
Zn-65	$2 \times 10^{10}$
Ge-71	$4 \times 10^{11}$
As-73	$4 \times 10^{11}$
As-74	$1 \times 10^{10}$
As-76	$3 \times 10^9$
As-77	$2 \times 10^{11}$
Se-75	$3 \times 10^{10}$
Br-82	$4 \times 10^9$
Kr-81	$4 \times 10^{11}$
Kr-85	$1 \times 10^{11}$
Rb-86	$5 \times 10^9$
Sr-85	$2 \times 10^{10}$
Sr-89	$6 \times 10^9$
Sr-90 <sup>(a)</sup>	$3 \times 10^9$
Y-90	$3 \times 10^9$
Y-91	$6 \times 10^9$
Zr-93	onbeperkt/illimité
Zr-95 <sup>(a)</sup>	$2 \times 10^{10}$
Nb-93m	$4 \times 10^{11}$
Nb-94	$7 \times 10^9$
Nb-95	$1 \times 10^{10}$
Mo-93	$4 \times 10^{11}$
Mo-99 <sup>(a)</sup>	$1 \times 10^{10}$
Tc-96	$4 \times 10^9$
Tc-97	onbeperkt/illimité
Tc-97m	$4 \times 10^{11}$
Tc-99	$4 \times 10^{11}$
Ru-97	$5 \times 10^{10}$
Ru-103 <sup>(a)</sup>	$2 \times 10^{10}$
Ru-106 <sup>(a)</sup>	$2 \times 10^9$
Rh-105	$1 \times 10^{11}$
Pd-103 <sup>(a)</sup>	$4 \times 10^{11}$
Ag-105	$2 \times 10^{10}$

Nuclide/Nucléide	Activiteit (Bq)/ Quantité (Bq)
Ag-108m <sup>(a)</sup>	7 x 10 <sup>9</sup>
Ag-110m <sup>(a)</sup>	4 x 10 <sup>9</sup>
Ag-111	2 x 10 <sup>10</sup>
Cd-109	3 x 10 <sup>11</sup>
Cd-115 <sup>(a)</sup>	3 x 10 <sup>10</sup>
Cd-115m	5 x 10 <sup>9</sup>
In-111	3 x 10 <sup>11</sup>
In-114m <sup>(a)</sup>	1 x 10 <sup>11</sup>
Sn-113 <sup>(a)</sup>	4 x 10 <sup>10</sup>
Sn-125	4 x 10 <sup>9</sup>
Sb-122	4 x 10 <sup>9</sup>
Sb-124	6 x 10 <sup>9</sup>
Sb-125	2 x 10 <sup>10</sup>
Te-123m	8 x 10 <sup>10</sup>
Te-125m	2 x 10 <sup>11</sup>
Te-127m <sup>(a)</sup>	2 x 10 <sup>11</sup>
Te-129m <sup>(a)</sup>	8 x 10 <sup>9</sup>
Te-131m <sup>(a)</sup>	7 x 10 <sup>9</sup>
Te-132 <sup>(a)</sup>	5 x 10 <sup>9</sup>
I-125	2 x 10 <sup>11</sup>
I-126	2 x 10 <sup>10</sup>
I-129	onbeperkt/illimité
I-131	2 x 10 <sup>10</sup>
Xe-131m	4 x 10 <sup>11</sup>
Xe-133	2 x 10 <sup>11</sup>
Cs-129	4 x 10 <sup>10</sup>
Cs-131	3 x 10 <sup>11</sup>
Cs-132	1 x 10 <sup>10</sup>
Cs-134	7 x 10 <sup>9</sup>
Cs-135	4 x 10 <sup>11</sup>
Cs-136	5 x 10 <sup>9</sup>
Cs-137 <sup>(a)</sup>	2 x 10 <sup>10</sup>
Ba-131 <sup>(a)</sup>	2 x 10 <sup>10</sup>
Ba-133	3 x 10 <sup>10</sup>
Ba-140 <sup>(a)</sup>	5 x 10 <sup>9</sup>
La-140	4 x 10 <sup>9</sup>
Ce-139	7 x 10 <sup>10</sup>
Ce-141	2 x 10 <sup>11</sup>
Ce-143	9 x 10 <sup>9</sup>
Ce-144 <sup>(a)</sup>	2 x 10 <sup>9</sup>
Pr-143	3 x 10 <sup>10</sup>
Nd-147	6 x 10 <sup>10</sup>
Pm-147	4 x 10 <sup>11</sup>
Pm-149	2 x 10 <sup>10</sup>
Sm-151	4 x 10 <sup>11</sup>
Sm-153	9 x 10 <sup>10</sup>

Nuclide/Nucléide	Activiteit (Bq)/ Quantité (Bq)
Eu-152	$1 \times 10^{10}$
Eu-154	$9 \times 10^9$
Eu-155	$2 \times 10^{11}$
Gd-153	$1 \times 10^{11}$
Tb-160	$1 \times 10^{10}$
Dy-166 <sup>(a)</sup>	$9 \times 10^9$
Ho-166	$4 \times 10^9$
Er-169	$4 \times 10^{11}$
Tm-170	$3 \times 10^{10}$
Tm-171	$4 \times 10^{11}$
Yb-175	$3 \times 10^{11}$
Lu-177	$3 \times 10^{11}$
Hf-181	$2 \times 10^{10}$
Ta-182	$9 \times 10^9$
W-181	$3 \times 10^{11}$
W-185	$4 \times 10^{11}$
Re-186	$2 \times 10^{10}$
Os-185	$1 \times 10^{10}$
Os-191	$1 \times 10^{11}$
Os-193	$2 \times 10^{10}$
Ir-190	$7 \times 10^9$
Ir-192	$1 \times 10^{10}$
Pt-191	$4 \times 10^{10}$
Pt-193m	$4 \times 10^{11}$
Au-198	$1 \times 10^{10}$
Au-199	$1 \times 10^{11}$
Hg-197	$2 \times 10^{11}$
Hg-203	$5 \times 10^{10}$
Tl-200	$9 \times 10^9$
Tl-201	$1 \times 10^{11}$
Tl-202	$2 \times 10^{10}$
Tl-204	$1 \times 10^{11}$
Pb-203	$4 \times 10^{10}$
Pb-210 <sup>(a)</sup>	$1 \times 10^{10}$
Pb-212 <sup>(a)</sup>	$7 \times 10^9$
Bi-206	$3 \times 10^9$
Bi-207	$7 \times 10^9$
Bi-210	$1 \times 10^{10}$
Po-210	$4 \times 10^{11}$
Rn-222 <sup>(a)</sup>	$3 \times 10^9$
Ra-223 <sup>(a)</sup>	$4 \times 10^9$
Ra-224 <sup>(a)</sup>	$4 \times 10^9$
Ra-225 <sup>(a)</sup>	$2 \times 10^9$
Ra-226 <sup>(b)</sup>	$2 \times 10^9$
Ra-228 <sup>(a)</sup>	$6 \times 10^9$
Th-227	$1 \times 10^{11}$

Nuclide/Nucléide	Activiteit (Bq)/ Quantité (Bq)
Th-228 <sup>(a)</sup>	$5 \times 10^9$
Th-229	$5 \times 10^{10}$
Th-230	$1 \times 10^{11}$
Th-231	$4 \times 10^{11}$
Th-234 <sup>(a)</sup>	$3 \times 10^9$
Pa-230 <sup>(a)</sup>	$2 \times 10^{10}$
Pa-231	$4 \times 10^{10}$
Pa-233	$5 \times 10^{10}$
U-233	$4 \times 10^{11}$
U-234	$4 \times 10^{11}$
U-235 <sup>(a)</sup>	onbeperkt/illimité
U-238 <sup>(a)</sup>	onbeperkt/illimité
Np-237	$2 \times 10^{11}$
Np-239	$7 \times 10^{10}$
Pu-236	$3 \times 10^{11}$
Pu-237	$2 \times 10^{11}$
Pu-238	$1 \times 10^{11}$
Pu-239	$1 \times 10^{11}$
Pu-240	$1 \times 10^{11}$
Pu-241 <sup>(a)</sup>	$4 \times 10^{11}$
Pu-242	$1 \times 10^{11}$
Pu-244 <sup>(a)</sup>	$4 \times 10^9$
Am-241 <sup>(b)</sup>	$1 \times 10^{11}$
Am-242m <sup>(a)</sup>	$1 \times 10^{11}$
Am-243 <sup>(a)</sup>	$5 \times 10^{10}$
Cm-242	$4 \times 10^{11}$
Cm-243	$9 \times 10^{10}$
Cm-244	$2 \times 10^{11}$
Cm-245	$9 \times 10^{10}$
Cm-246	$9 \times 10^{10}$
Cm-247 <sup>(a)</sup>	$3 \times 10^{10}$
Cm-248	$2 \times 10^8$
Bk-249 <sup>(a)</sup>	$4 \times 10^{11}$
Cf-248	$4 \times 10^{11}$
Cf-249	$3 \times 10^{10}$
Cf-250	$2 \times 10^{11}$
Cf-251	$7 \times 10^{10}$
Cf-252	$5 \times 10^8$
Cf-253 <sup>(a)R</sup>	$4 \times 10^{11}$
Cf-254	$1 \times 10^7$

- <sup>(a)</sup> In het activiteitsniveau zijn de bijdragen meegerekend van dochternucliden met een halveringstijd van minder dan tien dagen.

- <sup>(a)</sup> Les niveaux d'activité incluent les contributions des nucléides descendants dont la période est inférieure à dix jours.

- <sup>(b)</sup> Met inbegrip van neutronenbronnen met beryllium.

- <sup>(b)</sup> Y compris les sources neutroniques au béryllium.

- De waarde voor de radionucliden die niet in deze bijlage voorkomen, wordt bepaald door het Agentschap.

- La valeur des radionucléides qui n'apparaissent pas dans la présente annexe est définie par l'Agence.



**Art. 13.** De bijlagen bij hetzelfde besluit worden aangevuld met een bijlage VII die luidt als volgt :

**Art. 13.** Les annexes au même arrêté sont complétées par une annexe VII, rédigée comme suit :

« Bijlage VII bij het koninklijk besluit van 20 juli 2001 houdende algemeen reglement op de bescherming van de bevolking, van de werknemers en het leefmilieu tegen het gevaar van de ioniserende stralingen - levensloopfiche voor hoogactieve ingekapselde bronnen.

<b>1.a Uniek identificatienummer HAIB :</b>	<b>2. Identificatie van gemachtigde houder :</b>	<b>3. Plaats van de HAIB (gebruik of opslag) indien niet dezelfde als in punt 2 :</b>
	Naam :	Naam :
<b>1.b Intern identificatienummer bij houder :</b>	Adres :	Adres :
	Land :	
	Fabrikant : Leverancier : Gebruiker :	Vast gebruik : Opslag (mobiel) :
<b>4. Registratie :</b>	<b>5. Vergunning :</b>	<b>6. Operationele controle van de HAIB :</b>
Aanvangsdatum registratie : Datum van overdracht van registratie naar historisch bestand :	Nummer : Datum van afgifte : Vervaldatum :	Datum : Naam en paraaf verantw. Operationele controle : Datum : Naam en paraaf verantw. Operationele controle : Datum :
		Naam en paraaf verantw. Operationele controle :
<b>7. Kenmerken van de HAIB :</b>	<b>8. Ontvangst van de HAIB :</b>	Datum :
Radionuclide :	Ontvangstdatum :	Naam en paraaf verantw. Operationele controle :
Activiteit op de datum van fabricage of op de datum waarop de HAIB voor het eerst op de markt is gebracht :	Ontvangen van : naam : adres : land :	Datum :
Datum van fabricage :	Fabrikant : j/n	Naam en paraaf verantw. Operationele controle :
Fabrikant/leverancier (1)	Leverancier : j/n	Datum :
- naam :	Andere gebruiker :	Naam en paraaf verantw. Operationele controle :
- adres :		Datum :
- land :		
Fysische en chemische kenmerken :	<b>9. Overdracht van de HAIB :</b>	<b>10. andere gegevens :</b>
Brontype-identificatie :	Datum van overdracht :	Verlies :
Capsule-identificatie :	Overgedragen aan :	Datum :
ISO-classificatie :	- naam :	Diefstal :
ANSI-classificatie :	- adres :	Datum :
Certificaat voor bijzondere vorm :	- land :	Gevonden :
	Fabrikant : j/n	Datum vondst :
	Leverancier : j/n	Plaats vondst :
	Andere gebruiker :	Overige inlichtingen :
	Erkende installatie (2) :	

(1) ingeval de fabrikant van de bronnen buiten de Gemeenschap is gevestigd, kan in plaats daarvan de naam en het adres van de invoerder/leverancier worden vermeld.

(2) Wordt bedoeld : de inrichting waar radioactieve afvalstoffen worden verzameld, verwerkt, geconditioneerd, opgeslagen, of in het algemeen de inrichtingen waar radioactieve stoffen worden behandeld, op voorwaarde dat deze inrichtingen de belangrijkste activiteit van de onderneming uitmaken.

Annexe VII à l'arrêté royal du 20 juillet 2001 portant règlement général de la protection de la population, des travailleurs et de l'environnement contre le danger des rayonnements ionisants - fiche de vie des sources scellées de haute activité.

<b>1. Numéro d'identification unique de la SSHA :</b>	<b>2. Identification du détenteur habilité :</b>	<b>3. Lieu (d'utilisation ou de stockage) de la SSHA si différent du point 2 :</b>
	Nom :	Nom :
Numéro d'identification interne chez le détenteur	Adresse :	Adresse :
	Pays :	
	Fabricant : Fournisseur : Utilisateur :	Utilisation fixe : Stockage (mobile) :
<b>4. Enregistrement :</b>	<b>5. Autorisation :</b>	<b>6. Contrôle opérationnel de la SSHA :</b>
Date du début d'enregistrement : Date du transfert d'enregistrement vers le fichier historique :	Numéro : Date de délivrance : Date d'échéance :	Date : Nom et paraphe du resp. du contrôle opérationnel : Date : Nom et paraphe du resp. du contrôle opérationnel : Date :
		Nom et paraphe du resp. du contrôle opérationnel :
<b>7. Propriétés de la SSHA :</b>	<b>8. Réception de la SSHA :</b>	Date :
Radionucléide :	Date de réception :	Nom et paraphe du resp. du contrôle opérationnel :
Activité à la date de fabrication ou à la date de la première mise sur le marché de la SSHA :	Reçue de : - nom : - adresse : - pays :	Date :
Date de fabrication :	Fabricant : o/n	Nom et paraphe du resp. du contrôle opérationnel :
Fabricant/fournisseur (1)	Fournisseur : o/n	Date :
- nom :	Autre utilisateur :	Nom et paraphe du resp. du contrôle opérationnel :
- adresse :		Date :
- pays :		
Propriétés physiques et chimiques :	<b>9. Transfert de la SSHA :</b>	<b>10. Données autres :</b>
Identification du type de source :	Date du transfert :	Perte :
Identification de la capsule :	Transférée à :	Date :
Classification ISO :	- nom :	Vol :
Classification ANSI :	- adresse :	Date :
Certificat pour forme spéciale :	- pays :	Découverte :
	Fabricant : o/n	Date de la découverte :
	Fournisseur : o/n	Lieu de la découverte :
	Autre utilisateur :	Autres informations :
	Installation agréée (2) :	

(1) si le fabricant des sources est établi en dehors de la Communauté, il est possible de mentionner le nom et l'adresse de l'importateur/du fournisseur, en lieu et place de celui du fabricant.

(2) c'est-à-dire l'établissement où les déchets radioactifs sont rassemblés, traités, conditionnés, stockés ou, en général, les établissements où sont traités les matières radioactives, pour autant que ces établissements constituent la principale activité de l'entreprise.

#### HOOFDSTUK II. — *Overgangsmaatregelen*

**Art. 14.** § 1. Van iedere bestaande hoogactieve ingekapselde bron, stelt de exploitant, binnen het jaar volgend op de inwerkingtreding van dit besluit, de in artikel 9 bedoelde levenslooppfiche op, rekening houdend met de informatie die beschikbaar is. Hij richt zich tot de leverancier of de fabrikant om de eventueel ontbrekende en beschikbare gegevens te bekomen. De fiche wordt aangevuld door de latere gebruikers en verstuurd naar het Agentschap.

#### CHAPITRE II. — *Mesures transitoires*

**Art. 14.** § 1<sup>er</sup>. Pour chaque source scellée de haute activité, l'exploitant établit, dans l'année qui suit l'entrée en vigueur du présent arrêté, la fiche de suivi visée à l'article 9 en tenant compte des informations disponibles. Il s'adresse au fournisseur ou au fabricant pour obtenir les éventuelles données disponibles qui lui manquent. La fiche est complétée par les utilisateurs ultérieurs et transmise à l'Agence.

§ 2. Van iedere bestaande hoogactieve ingekapselde bron wordt, voor zover nog mogelijk is, binnen het jaar volgend op de inwerkingtreding van dit besluit, een foto genomen die gevoegd wordt bij de levensloop-fiche. Tevens wordt vermeld welke de voor de bron typische broncontainer is. De foto wordt, in de mate van het mogelijke, zodanig genomen dat het identificatie-nummer er duidelijk op zichtbaar is.

HOOFDSTUK III. — *Slothebalingen*

**Art. 15.** Dit besluit treedt in werking op 1 september 2006.

**Art. 16.** Onze Minister van Binnenlandse Zaken is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegeven te Brussel, 23 mei 2006.

ALBERT

Van Koningswege :

De Minister van Binnenlandse Zaken,  
P. DEWAELE

§ 2. Dans la mesure du possible, une photo de la source scellée de haute activité est jointe à la fiche de suivi dans l'année qui suit l'entrée en vigueur du présent arrêté. Le contenant typique pour la source est, en outre, renseigné. Dans la mesure du possible, la photo est prise de façon à voir clairement le numéro d'identification.

CHAPITRE III. — *Dispositions finales*

**Art. 15.** Le présent arrêté entre en vigueur le 1<sup>er</sup> septembre 2006.

**Art. 16.** Notre Ministre de l'Intérieur est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à Bruxelles, le 23 mai 2006.

ALBERT

Par le Roi :

Le Ministre de l'Intérieur,  
P. DEWAELE

FEDERALE OVERHEIDSDIENST FINANCIËN

N. 2006 — 2142

[C - 2006/03278]

**17 MEI 2006. — Ministerieel besluit  
betreffende de uitgifte door de Belgische Staat van een lening  
genaamd « Lineaire obligaties 4 % - 28 maart 2022 »**

De Minister van Financiën,

Gelet op de wet van 2 januari 1991 betreffende de markt van de effecten van de overheidsschuld en het monetair beleidsinstrumentarium, gewijzigd bij de wetten van 22 juli 1991, 28 juli 1992, 22 juli 1993, 6 augustus 1993, 4 april 1995, 15 juli en 30 oktober 1998, het koninklijk besluit van 13 juli 2001, de wetten van 28 februari en 2 augustus 2002, 15 december 2004 en van 14 december 2005;

Gelet op de wet van 20 december 2005 houdende de Rijksmiddelenbegroting voor het begrotingsjaar 2006, inzonderheid op artikel 8, § 1, 1<sup>o</sup>;

Gelet op het koninklijk besluit van 23 januari 1991 betreffende de effecten van de Staatsschuld, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 22 juli 1991, 10 februari 1993, 30 september en 3 december 1997, 26 november 1998 en 11 juni 2001;

Gelet op het koninklijk besluit van 16 oktober 1997 betreffende de lineaire obligaties, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 11 december 1998, 6 december 2000, 19 maart 2002 en van 26 maart 2004;

Gelet op het koninklijk besluit van 8 januari 2006 dat de Minister van Financiën machtigt tot de voortzetting, in 2006, van de uitgifte van de leningen genaamd « Lineaire obligaties » en van de uitgifte van de leningen genaamd « Staatsbons », inzonderheid op artikel 1, 1);

Gelet op het ministerieel besluit van 12 december 2000 betreffende de algemene regels inzake de lineaire obligaties gewijzigd bij het ministerieel besluit van 22 maart 2002 en van 26 maart 2004,

Besluit :

**Artikel 1.** In 2006 wordt er een lening genaamd « Lineaire obligaties 4 % - 28 maart 2022 » uitgegeven.

De uitgiftedatum is 17 mei 2006.

De uitgifteprijs is vastgesteld op 97,315 % van de nominale waarde.

De eerste uitgifte van de lening gebeurt via syndicatie met vaste overname overeenkomstig de gebruiken van de markt.

De betaal- en leveringsdatum is 24 mei 2006.

**Art. 2.** Het uitgegeven kapitaal rent tegen 4 % per jaar vanaf 24 mei 2006.

De interest is betaalbaar op 28 maart van de jaren 2007 tot 2022.

**Art. 3.** De lening is volledig terugbetaalbaar tegen pari op 28 maart 2022.

**Art. 4.** De verhandeling van het recht op het kapitaal en het recht op iedere interestbetaling van de « Lineaire obligaties 4 % - 28 maart 2022 » als zelfstandige gedematerialiseerde effecten kan later gemachtigd worden.

**Art. 5.** Dit besluit heeft uitwerking met ingang van 17 mei 2006.

Brussel, 17 mei 2006.

D. REYNDEERS

SERVICE PUBLIC FEDERAL FINANCES

F. 2006 — 2142

[C - 2006/03278]

**17 MAI 2006. — Arrêté ministériel  
relatif à l'émission par l'Etat belge d'un emprunt  
dénommé « Obligations linéaires 4 % - 28 mars 2022 »**

Le Ministre des Finances,

Vu la loi du 2 janvier 1991 relative au marché des titres de la dette publique et aux instruments de la politique monétaire, modifiée par les lois du 22 juillet 1991, 28 juillet 1992, 22 juillet 1993, 6 août 1993, 4 avril 1995, 15 juillet et 30 octobre 1998, l'arrêté royal du 13 juillet 2001, les lois du 28 février et 2 août 2002, 15 décembre 2004 et du 14 décembre 2005;

Vu la loi du 20 décembre 2005 contenant le budget des Voies et Moyens de l'année budgétaire 2006, notamment l'article 8, § 1<sup>er</sup>, 1<sup>o</sup>;

Vu l'arrêté royal du 23 janvier 1991 relatif aux titres de la dette de l'Etat, modifié par les arrêtés royaux du 22 juillet 1991, 10 février 1993, 30 septembre et 3 décembre 1997, 26 novembre 1998 et 11 juin 2001;

Vu l'arrêté royal du 16 octobre 1997 relatif aux obligations linéaires, modifié par les arrêtés royaux du 11 décembre 1998, du 6 décembre 2000, du 19 mars 2002 et du 26 mars 2004;

Vu l'arrêté royal du 8 janvier 2006 autorisant le Ministre des Finances à poursuivre, en 2006, l'émission des emprunts dénommés « Obligations linéaires » et l'émission des emprunts dénommés « bons d'Etat », notamment l'article 1<sup>er</sup>, 1);

Vu l'arrêté ministériel du 12 décembre 2000 relatif aux règles générales concernant les obligations linéaires modifié par l'arrêté ministériel du 22 mars 2002 et du 26 mars 2004,

Arrête :

**Article 1<sup>er</sup>.** Il est émis, en 2006, un emprunt dénommé « Obligations linéaires 4 % - 28 mars 2022 ».

La date d'émission est le 17 mai 2006.

Le prix d'émission est fixé à 97,315 % de la valeur nominale.

La première émission de l'emprunt a lieu par voie de syndication avec prise ferme, conformément aux usages du marché.

La date du paiement et de la livraison est le 24 mai 2006.

**Art. 2.** Le capital émis porte intérêt au taux de 4 % l'an à partir du 24 mai 2006.

Les intérêts sont payables le 28 mars des années 2007 à 2022.

**Art. 3.** L'emprunt est entièrement remboursable au pair le 28 mars 2022.

**Art. 4.** La négociation du droit au capital et du droit à chacun des paiements d'intérêts des « Obligations linéaires 4 % - 28 mars 2022 » en tant que titres dématérialisés autonomes pourra être autorisée ultérieurement.

**Art. 5.** Le présent arrêté produit ses effets le 17 mai 2006.

Bruxelles, le 17 mai 2006.

D. REYNDEERS