

## **Nieuw Hoofdstuk XIII: Bijzondere bepalingen met betrekking tot ingekapselde bronnen**

### **Art. 75bis Definities**

- "ingekapselde bron": een radioactieve bron waarvan het radioactieve materiaal permanent in een omhulsel is ingekapseld, dan wel gebonden is in vaste vorm teneinde onder normale gebruiksomstandigheden iedere verspreiding van radioactieve stoffen te voorkomen;
- "hoogactieve ingekapselde bron": een ingekapselde bron waarin de activiteit van de erin vervatte radionuclide gelijk is aan of meer bedraagt dan waarden voor de overeenstemmende activiteit als vermeld in bijlage A;
- "bronhouder": de insluiting van een ingekapselde bron, die geen geïntegreerd onderdeel van de ingekapselde bron is, maar bedoeld is voor normaal gebruik of opslag;
- "fabrikant": elke natuurlijke of rechtspersoon die een ingekapselde bron vervaardigt;
- "leverancier": elke natuurlijke of rechtspersoon die een ingekapselde bron levert of ter beschikking stelt;
- "afgedankte ingekapselde bron": een ingekapselde bron die niet langer wordt gebruikt voor de handeling waarvoor een vergunning was verleend;
- "houder": elke natuurlijke of rechtspersoon die verantwoordelijk is voor een ingekapselde bron, met inbegrip van fabrikanten en leveranciers;
- "overdracht van een bron": de overdracht van een ingekapselde bron van de ene houder aan de andere;

### **Artikel 75 ter. Fabrikanten van ingekapselde bronnen**

1. Iedere fabrikant of leverancier van ingekapselde bronnen is ertoe gehouden:

1°) een uniek bronnummer op de ingekapselde bron te graveren of te stempelen indien dit praktisch uitvoerbaar is.

2°) de bronhouder en, voor zover praktisch mogelijk, de ingekapselde bron zelf te markeren en te etiketteren met een passend waarschuwingsteken voor het stralingsgevaar.

3°) een foto te verstrekken van de ingekapselde bron en van de typische bronhouder, de transportverpakking, de apparatuur en de uitrusting aan de exploitant die deze bron heeft verworven.

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.

4°) voor elke ingekapselde bron schriftelijke documentatie te voorzien. Deze omvat minstens het uniek bronnummer en informatie betreffende de verplichtingen waarvan sprake in lid 1° en 2° en de foto's waarvan sprake in lid 3°.

### **Artikel 75 quater. Ingekapselde bronnen**

1. De exploitant dient de gegevens van elke ingekapselde bron over te maken aan het Agentschap overeenkomstig artikel 23.1.6.

Wanneer afzonderlijke 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, kunnen deze bronnen als één enkel item worden beschouwd.

2. Voor elke afgedankte ingekapselde bron dient deze ofwel opnieuw in gebruik te worden genomen binnen de 5 jaar ofwel dient een fysieke overdracht van de bron te gebeuren. Een afgedankte ingekapselde bron dient te worden beheerd conform de verplichtingen waarvan sprake in het artikel [27 bis](#).

3. In geval van een overdracht van een ingekapselde bron, dient de fysieke overdracht plaats te vinden binnen de 5 jaar na uitgebruikname. In het geval van een fysieke overdracht van een ingekapselde bron dient de exploitant voor elke afgedankte ingekapselde bron, in het bezit te zijn van een overnamecertificaat.

In het geval van vervalstockage van een afgedankte ingekapselde bron dient vrijgave plaats te vinden binnen een periode van maximaal 10 jaar na uitgebruikname.

4. Een afgedankte ingekapselde bron waarvan de geldigheid van het speciale vorm certificaat vervalt binnen de evacuatieperiode van 5 jaar na uitgebruikname, dient fysiek te worden overgedragen ten laatste voor de geldigheid van het speciale vorm certificaat komt te vervallen.

5. Een overdracht van een ingekapselde bron naar een Belgische houder kan slechts plaatsvinden nadat de houder van een ingekapselde bron zich er op voorhand van heeft vergewist dat de toekomstige Belgische houder hiervoor de passende vergunning bezit.

6. Het uniek bronnummer waarvan sprake in artikel 75 ter 1.1° dient steeds te worden aangebracht op de bronhouder. Indien dit praktisch niet uitvoerbaar is, dient een alternatieve aanpak te worden gehanteerd die de identificatie van de aanwezige ingekapselde bron in de bronhouder mogelijk maakt.

7. In het geval geen uniek bronnummer toegekend werd door de fabrikant dient de exploitant een uniek bronnummer toe te kennen. Dit uniek bronnummer dient ongewijzigd te blijven gedurende de gehele levensduur van de ingekapselde bron.

8. De documentatie waarvan sprake in artikel 75 ter 1.4° en artikel 75 quater 7 dient bij fysieke overdracht te worden overgemaakt aan de nieuwe houder.

#### **Artikel 75 quinquies. Verplichtingen Agentschap**

1. Het Agentschap wordt belast met het bijhouden van dossiers over alle ondernemingen die gemachtigd zijn om handelingen met hoogactieve ingekapselde bronnen uit te voeren, alsmede van hun hoogactieve ingekapselde bronnen. In het dossier is minstens het soort radionuclide vermeld, de activiteit op het moment van productie of, indien deze activiteit onbekend is, de activiteit op het ogenblik dat de bron voor het eerst op de markt wordt gebracht of door de onderneming is verworven, en het type bron. Het Agentschap actualiseert het dossier, rekening houdend met overdrachten van de bronnen en andere factoren.

2. Het Agentschap deelt onverwijld informatie en werkt samen met andere betrokken lidstaten of derde landen en met betrokken internationale organisaties in verband met verlies, diefstal en ontdekking van radioactieve bronnen en radioactief materiaal.

Het Agentschap wordt belast met het opvolgen of onderzoeken in dat verband, onverminderd de desbetreffende voorschriften inzake vertrouwelijkheid en de desbetreffende nationale regelgevingen.

## **Nouvel Chapitre XIII: Dispositions particulières relatives aux sources scellées**

### **Art. 75bis Définitions**

- « source scellée » : une source radioactive dont la matière radioactive est scellée d'une manière permanente dans une enveloppe ou consolidée sous forme solide dans le but d'empêcher, dans des conditions normales d'utilisation, toute dispersion de substances radioactives ;
- « source scellée de haute activité » : une source scellée dont l'activité du radionucléide qu'elle contient est égale ou supérieure aux activités correspondantes fixées à l'annexe A ;
- « porte-source » : le contenant d'une source scellée ne faisant pas partie intégrante de la source scellée mais destiné à être utilisé lors de son utilisation normale ou de son entreposage ;
- « fabricant » : toute personne physique ou morale qui fabrique une source scellée ;
- « fournisseur » : toute personne physique ou morale qui fournit ou met à disposition une source scellée ;
- « source retirée du service » : une source scellée qui n'est plus utilisée aux fins de la pratique pour laquelle une autorisation avait été délivrée ;
- « détenteur » : toute personne physique ou morale responsable d'une source scellée, en ce compris les fabricants et fournisseurs ;
- « transfert d'une source » : le transfert d'une source scellée d'un détenteur à un autre ;

### **Art. 75 ter. Fabricants de sources scellées**

1. Chaque fabricant ou fournisseur de sources scellées est tenu :

1°) de graver ou d'imprimer un numéro unique sur la source scellée si cela est possible.

2°) de marquer et d'étiqueter le porte-source et, lorsque cela est possible, la source scellée elle-même à l'aide d'un signe approprié destiné à avertir du risque d'irradiation.

3°) de fournir une photographie de la source scellée et du porte-source habituellement utilisé pour cette source scellée, de l'emballage de transport, de l'appareillage et de l'équipement à l'exploitant qui a acquis cette source.

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.

4°) de constituer une documentation écrite pour chaque source scellée. Celle-ci contient au moins le numéro unique de la source scellée et les renseignements relatifs aux obligations visées aux alinéas 1° et 2° ainsi que les photographies visées à l'alinéa 3°.

### **Art. 75 quater. Sources scellées**

1. L'exploitant est tenu de transmettre les données de chaque source scellée à l'Agence, en vertu de l'article 23.1.6.

Lorsque des sources scellées séparées forment une entité physique et ne peuvent être utilisées en tant que telles que dans cette configuration, et que cette entité physique ne peut être fragmentée que par le fabricant en circonstances normales, ces sources peuvent être considérées comme un seul article.

2. Toute source scellée retirée du service doit être remise en service dans les cinq ans ou la source doit être transférée. Dès qu'une source scellée est retirée du service, sa gestion doit être conforme aux dispositions des articles [27 bis](#).

3. En cas d'un transfert d'une source scellée, le transfert physique doit se produire dans une période de 5 ans suivant la mise hors service. En cas d'un transfert physique d'une source scellée, l'exploitant de chaque source scellée retirée du service doit disposer d'un certificat de reprise.

En cas de stockage pour décroissance d'une source scellée retirée du service, sa libération doit se produire dans une période de maximum dix ans suivant la mise hors service.

4. Une source scellée retirée du service dont la validité du certificat « forme spéciale » expire au cours de la période d'évacuation de 5 années suivant la mise hors service, doit être physiquement transférée au plus tard avant l'expiration de la validité du certificat « forme spéciale ».

5. Une source scellée ne peut être transférée à un détenteur belge qu'après que le détenteur de la source scellée se soit au préalable assuré que le futur détenteur belge est dûment autorisé à cet effet.

6. Le numéro unique visé à l'article 75 ter.1.1° doit toujours figurer sur le porte-source. Si les circonstances pratiques ne le permettent pas, une alternative doit être utilisée pour rendre possible l'identification de la source scellée présente dans le porte-source.

7. Si le fabricant n'a pas attribué de numéro unique à la source scellée, l'exploitant doit lui en attribuer un. Ce numéro unique ne peut être modifié au cours de toute la durée de vie de la source scellée.

8. En cas de transfert physique, la documentation visée à l'article 75 ter.1.4° et article 75 quater 7 doit être transmise au nouveau détenteur.

#### **Article 75 quinquies. Obligations de l'Agence**

1. L'Agence est chargée de tenir à jour des dossiers concernant toute entreprise autorisée à mettre en œuvre des pratiques utilisant des sources scellées de haute activité et concernant lesdites sources détenues. Dans ce dossier sont au moins consignés le type de radionucléide, l'activité au moment de la fabrication ou, si cette activité n'est pas connue, l'activité au moment de la première mise sur le marché ou au moment où l'entreprise a acquis la source, et le type de source. L'Agence tient le dossier à jour en tenant compte, entre autres facteurs, des transferts des sources.

2. L'Agence échange rapidement des informations et coopère avec les autres États membres ou pays tiers concernés ainsi qu'avec les organismes internationaux concernés en ce qui concerne la perte, le vol ou la découverte de sources radioactives et de matières radioactives.

L'Agence est chargée du suivi ou des investigations en la matière, sans préjudice des prescriptions relatives à la confidentialité et des réglementations nationales pertinentes.