

## FEDERAAL AGENTSCHAP VOOR NUCLEAIRE CONTROLE

[C – 2020/20326]

**19 FEBRUARI 2020. — Technisch reglement houdende de vaststelling van de modaliteiten van de omschrijving van de organisatie van de medische stralingsfysica**

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;

Gelet op het besluit medische blootstellingen, artikel 14 § 1;

Overwegende dat de organisatie van de medische stralingsfysica dient beschreven worden in de vergunningsaanvraag van de inrichting en dat het Agentschap de modaliteiten van deze omschrijving kan vastleggen,

Besluit :

HOOFDSTUK 1: — *Algemene bepalingen*

**Artikel 1.** De omschrijving van de organisatie van de medische stralingsfysica in de vergunningsaanvraag van de inrichting moet toelaten te beoordelen of voldaan is aan alle reglementaire eisen en aan de doelstellingen van de inrichting in het domein van de medische stralingsfysica.

HOOFDSTUK 2: — *Modaliteiten*

**Art. 2.** Indien de exploitant een dienst voor medische stralingsfysica moet oprichten, bevat de organisatie van de medische stralingsfysica volgende elementen:

I) Inlichtingen betreffende het hoofd van de dienst voor medische stralingsfysica

1. Naam, professionele contactgegevens (telefoonnummer en e-mailadres);

2. Graad van tewerkstelling en, in voorkomend geval, verdeling van de werktijd tussen de functie als hoofd van de dienst voor medische stralingsfysica enerzijds en andere functie(-s) binnen de inrichting anderzijds;

3. Indien het hoofd van de dienst geen erkende deskundige in de medische stralingsfysica is, een beschrijving van de genoten opleiding in het kader van artikel 35 § 2 van het besluit medische blootstellingen;

4. Een beschrijving van de opgestelde processen voor de verwezenlijking van de taken vermeld in artikel 35 § 5, 6 en 7 van het besluit medische blootstellingen.

II) Inlichtingen betreffende de dienst voor medische stralingsfysica

1. Het organigram van de dienst voor medische stralingsfysica dat:

a) de positie weergeeft van de dienst binnen de inrichting;

b) de linken beschrijft met de diensten waar erkende deskundigen in de medische stralingsfysica tussenkomen, met de dienst voor fysieke controle en met ondersteunende diensten (ICT, technische of biomedische dienst, ...).

2. Per voornoemde dienst waar erkende deskundigen in de medische stralingsfysica tussenkomen, een gedetailleerd overzicht van:

a) de erkende deskundige(-n) in de medische stralingsfysica en, in voorkomend geval, van de assistent(-en) medische stralingsfysica, met aanduiding van:

i. hun tewerkstellingsgraad binnen voormelde dienst;

ii. hun verantwoordelijkheden en taken in het domein van de medische stralingsfysica;

iii. eventuele bijzondere taken (bv. kwaliteit en patiëntveiligheid, onderwijs en navorsing, ...).

b) de opgestelde processen voor de verwezenlijking van de vereisten opgenomen in artikel 36 § 3, artikel 37 § 2 en 3 en artikel 38 § 2 van het besluit medische blootstellingen.

3. In geval van een gemeenschappelijke dienst voor medische stralingsfysica, een kopie van het schriftelijk akkoord tussen de betrokken exploitanten.

## AGENCE FEDERALE DE CONTROLE NUCLEAIRE

[C – 2020/20326]

**19 FEVRIER 2020. — Règlement technique fixant les modalités de la description de l'organisation de la radiophysique médicale**

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;

Vu l'arrêté expositions médicales, article 14 § 1;

Considérant que l'organisation de la radiophysique médicale doit être décrite dans la demande d'autorisation de l'établissement et que l'Agence peut fixer les modalités de cette description,

Arrête :

CHAPITRE 1<sup>er</sup> : — *Dispositions générales*

**Article 1<sup>er</sup>.** La description de l'organisation de la radiophysique médicale dans la demande d'autorisation de l'établissement doit permettre d'évaluer si l'établissement rencontre les exigences réglementaires et ses objectifs dans le domaine de la radiophysique médicale.

CHAPITRE 2 : — *Modalités*

**Art. 2.** Si l'exploitant est tenu de créer un service de radiophysique médicale, la description de l'organisation de la radiophysique médicale comporte les éléments suivants :

I) Renseignements sur le chef du service de radiophysique médicale

1. Nom, coordonnées professionnelles (numéro de téléphone et adresse électronique);

2. Durée du travail et, le cas échéant, répartition du temps de travail entre la fonction de chef du service de radiophysique médicale et l' (les) autre(s) fonction(s) exercée(s) au sein de l'établissement;

3. Si le chef du service n'est pas un expert agréé en radiophysique médicale, une description des formations suivies dans le cadre de l'article 35 § 2 de l'arrêté expositions médicales;

4. Une description des processus établis pour la réalisation des tâches énumérées à l'article 35, § 5, 6 et 7, de l'arrêté expositions médicales.

II) Renseignements sur le service de radiophysique médicale

1. L'organigramme du service de radiophysique médicale, lequel :

a) indique la position du service au sein de l'établissement;

b) décrit les liens avec les services au sein desquels interviennent des experts agréés en radiophysique médicale, avec le service de contrôle physique et avec les services de soutien (ICT, service technique ou service biomédical, ...).

2. Pour chacun des services précités au sein desquels interviennent des experts agréés en radiophysique médicale, un relevé détaillé :

a) de l' (des) expert(s) en radiophysique médicale et, le cas échéant, de l' (des) assistant(s) en radiophysique médicale, en précisant:

i. leur taux d'occupation dans le service précité;

ii. leurs tâches et responsabilités dans le domaine de la radiophysique médicale;

iii. leurs tâches particulières éventuelles (ex. qualité et sécurité des patients, enseignement et recherche...).

b) des processus établis pour rencontrer les exigences énumérées à l'article 36 § 3, à l'article 37 § 2 et 3 et à l'article 38 § 2 de l'arrêté relatif aux expositions médicales.

3. Dans le cas d'un service de radiophysique médicale commun, une copie de l'accord écrit entre les exploitants concernés.

**Art. 3.** Indien de exploitant geen dienst voor medische stralingsfysica moet oprichten, bevat de omschrijving van de organisatie van de medische stralingsfysica de naam van de verantwoordelijke erkende deskundige in de medische stralingsfysica, zijn taken en verantwoordelijkheden.

**Art. 4.** Dit reglement treedt in werking op 1 maart 2020.

Brussel, 19 februari 2020.

De Directeur-generaal,  
F. HARDEMAN

**Art. 3.** Si l'exploitant n'est pas tenu de créer un service de radiophysique médicale, la description de l'organisation de la radiophysique médicale comporte le nom de l'expert agréé en radiophysique médicale responsable, ses tâches et ses responsabilités.

**Art. 4.** Le présent règlement entre en vigueur le 1<sup>er</sup> mars 2020.

Bruxelles, le 19 février 2020.

Le Directeur général,  
F. HARDEMAN

