

FEDERAAL AGENTSCHAP VOOR NUCLEAIRE CONTROLE

[C – 2022/40156]

Technisch reglement van het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle van 14 februari 2022 tot vaststelling van de voorwaarden voor de verwijdering van de afgedankte ionisatierookmelders die voor niet huishoudelijk gebruik aangewend werden

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 23 mei 2006, 26 april 2012, 30 september 2014, 6 december 2018, 29 mei 2020 en 20 juli 2020, artikel 3.1. *d*) 1.d);

AGENCE FEDERALE DE CONTROLE NUCLEAIRE

[C – 2022/40156]

Règlement technique de l'Agence fédérale de Contrôle nucléaire du 14 février 2022 fixant les conditions d'élimination des détecteurs de fumée ionisants mis hors service après usage non domestique

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 des 23 mai 2006, 26 avril 2012, 30 septembre 2014, 6 décembre 2018, 29 mai 2020 et 20 juillet 2020, article 3.1. *d*) 1. *d*) ;

Gelet op het koninklijk besluit van 22 oktober 2017 betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de klasse 7, artikel 18, gewijzigd bij het Koninklijk besluit van 3 juli 2019 tot wijziging van het koninklijk besluit van 22 oktober 2017 betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de klasse 7 en houdende de omzetting van richtlijn (EU) 2018/217 van de Commissie van 31 januari 2018 tot wijziging van Richtlijn 2008/68/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over land en met name de aanpassing van punt 1.1 van bijlage I aan de wetenschappelijke en technische vooruitgang en de uitvoering van het uitvoeringsbesluit (EU) 2018/936 van 29 juni 2018 houdende toestemming voor de lidstaten om bepaalde afwijkingen vast te stellen krachtens Richtlijn 2008/68/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over land;

Gelet op het besluit van 7 december 2015 van het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle tot vaststelling van de voorwaarden voor de verwijdering van de afgedankte ionisatierookmelders die voor niet huishoudelijk gebruik aangewend werden;

Overwegende het advies nr. 7787 van de Hoge Gezondheidsraad van 13 juni 2003 met betrekking tot ionisatierookmelders;

Overwegende het advies nr. 8100/2 van de Hoge Gezondheidsraad van 11 juli 2005 met betrekking tot ionisatierookmelders;

Overwegende dat er geen verschil is wat betreft de radiologische risico's tussen de ionisatierookmelders voor huishoudelijk gebruik en deze voor niet huishoudelijk gebruik,

Besluit :

Artikel 1. Toepassingsgebied

Dit reglement is van toepassing op de verwijdering van de afgedankte ionisatierookmelders die voor niet huishoudelijk gebruik aangewend werden.

Art. 2. Definities

Voor de toepassing van dit reglement wordt verstaan onder:

a) algemeen reglement: 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;

b) KB vervoer: het koninklijk besluit van 22 oktober 2017 betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de klasse 7;

c) verwerkingsinrichting: de inrichting bedoeld in artikel 3.1. van het algemeen reglement, waarvan de vergunning de ontmanteling, de verwerking en de conditionering van afgedankte ionisatierookmelders toelaat;

d) rookmelder: een toestel dat gebruikt wordt met het doel de eerste kenmerken van een brand te detecteren, waarna een alarmsignaal gegeven wordt en dat een elektrische voeding, alarm en elektronica bevat;

e) ionisatierookmelder: een rookmelder die een radioactieve stof bevat;

f) tussenopslagplaats: plaats waar de afgedankte rookmelders tijdelijk worden opgeslagen, in afwachting van vervoer naar de verwerkingsinrichting.

Voor de begrippen die niet expliciet worden gedefinieerd in onderhavig reglement, is de definitie opgenomen in artikel 2 van het algemeen reglement of in artikel 5 van het KB vervoer van toepassing.

Art. 3. Voorschriften voor het vervoer van de afgedankte ionisatierookmelders die voor niet huishoudelijk gebruik aangewend werden

De voorschriften voor het binnenlands vervoer van ten hoogste 1000 gebruikte ionische rookmelders die voor niet huishoudelijk gebruik aangewend werden van de plaats van afbraak naar een tussenopslagplaats, en van de plaats van afbraak van een tussenopslagplaats naar een verwerkingsinrichting zijn:

1° Het vervoer moet voldoen aan de van kracht zijnde internationale overeenkomsten en reglementen voor het vervoer van gevaarlijke goederen;

2° De verpakking moet voldoen aan de vereisten van een uitgezonderd collo ("excepted package") zoals bepaald in de van kracht zijnde internationale overeenkomsten en reglementen voor het vervoer van gevaarlijke goederen;

3° De inhoud per verpakking bestaat uit maximaal 1000 integere rookmelders met elk een bron in vaste vorm met een maximale activiteit van 37 kBq Am-241 per bron;

Vu l'arrêté royal du 22 octobre 2017 concernant le transport des marchandises dangereuses de la classe 7, article 18, modifié par l'arrêté royal du 3 juillet 2019 modifiant l'arrêté royal du 22 octobre 2017 concernant le transport de marchandises dangereuses de la classe 7 et portant la transposition de la directive (UE) 2018/217 de la Commission du 31 janvier 2018 modifiant la directive 2008/68/CE du Parlement européen et du Conseil relative au transport intérieur des marchandises dangereuses, en vue d'adapter les dispositions de l'annexe I, section I.1, au progrès scientifique et technique et l'exécution de la décision d'exécution (UE) 2018/936 du 29 juin 2018 autorisant les États membres à adopter certaines dérogations en vertu de la directive 2008/68/CE du Parlement européen et du Conseil relative au transport intérieur des marchandises dangereuses ;

Vu l'arrêté du 7 décembre 2015 de l'Agence fédérale de Contrôle nucléaire fixant les conditions d'élimination des détecteurs de fumée ionisants mis hors service après usage non domestique ;

Considérant l'avis n° 7787 du Conseil supérieur d'Hygiène du 13 juin 2003 sur les détecteurs de fumée ionisants ;

Considérant l'avis n° 8100/2 du Conseil supérieur d'Hygiène du 11 juillet 2005 sur les détecteurs de fumée ionisants ;

Considérant qu'il n'y a pas de différence en ce qui concerne les risques radiologiques entre les détecteurs de fumée ionisants pour usage domestique et ceux pour usage non domestique,

Arrête :

Article 1^{er}. Champ d'application

Le présent règlement s'applique à l'élimination des détecteurs de fumée ionisants mis hors service après usage non domestique.

Art. 2. Définitions

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

a) règlement général : 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 ;

b) AR transport : l'arrêté royal du 22 octobre 2017 concernant le transport de marchandises dangereuses de la classe 7 ;

c) établissement de traitement : l'établissement visé à l'article 3.1. du règlement général, duquel l'autorisation admet le démantèlement, le traitement et le conditionnement de détecteurs de fumée ionisants mis hors service ;

d) détecteur de fumée : appareil muni d'une alimentation électrique, d'une alarme et d'un équipement électronique et utilisé en vue de détecter les premiers signes d'un incendie et d'émettre ensuite un signal d'alarme ;

e) détecteur de fumée ionisant : détecteur de fumée contenant une substance radioactive ;

f) installation de stockage intermédiaire : lieu où sont stockés provisoirement les détecteurs de fumée mis hors service en attendant leur transport vers l'établissement de traitement.

Pour les concepts qui ne sont pas explicitement définis dans le présent règlement technique, la définition reprise dans l'article 2 du règlement général ou dans l'article 5 de l'AR transport est d'application.

Art. 3. Prescriptions pour le transport des détecteurs de fumée ionisants mis hors service après usage non domestique

Les prescriptions pour le transport national d'un maximum de 1000 détecteurs de fumée ioniques usagés après usage non domestique du site de démolition vers une installation d'entreposage intermédiaire, et du site de démolition ou d'une installation d'entreposage intermédiaire vers un établissement de traitement sont :

1° Le transport doit satisfaire aux conventions et règlements internationaux en vigueur qui règlent le transport des marchandises dangereuses ;

2° L'emballage doit répondre aux exigences d'un colis excepté (« excepted package ») tel que défini dans les conventions et règlements internationaux en vigueur qui règlent le transport des marchandises dangereuses ;

3° Le contenu par emballage est limité à 1000 détecteurs de fumées intègres chacun avec une source sous forme solide ayant une activité maximale de 37 kBq de Am-241 par source ;

4° Deze inhoud wordt verpakt in een ondoordringbaar en hermetisch gesloten omhulsel dat op zijn beurt wordt ondergebracht in de in punt 2 vernoemde verpakking;

5° De vermelding “rookmelders” wordt op duidelijke en onuitwisbare wijze aangebracht op het collo;

6° Per voertuig kunnen maximaal 1000 rookmelders vervoerd worden in een of meerdere colli;

7° De vervoerder die dit type van transport uitvoert, dient voorafgaand aan het eerste transport zijn gegevens (naam en KBO nummer, adres, contactpersoon, telefoon en e-mail) elektronisch door te geven aan het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle, op het volgende adres: transport@fanc.fgov.be.

Art. 4. Specificaties betreffende de opslag op een tussenopslagplaats van de afgedankte ionisatierookmelders die voor niet huishoudelijk gebruik aangewend werden

De opslag van de afgedankte ionisatierookmelders die voor niet huishoudelijk gebruik aangewend werden, op de plaats van afbraak of op een tussenopslagplaats, is niet onderworpen aan een vergunning zoals bedoeld in hoofdstuk II, afdeling II van het algemeen reglement mits volgende voorwaarden zijn vervuld:

- 1) de opslagruimte is beveiligd tegen diefstal;
- 2) de integriteit van de rookmelders is gegarandeerd;
- 3) de rookmelders worden opgeslagen in een verpakking die:
 - a) weerbestendig is;
 - b) brandbestendig is;
 - c) gemakkelijk te manipuleren is;
 - d) op duidelijke en zichtbare wijze een etiket draagt met de vermelding “rookmelders”;
- 4) het maximum aantal opgeslagen rookmelders is niet hoger dan 1000;
- 5) het volume van de verpakking voor de totaliteit van de opgeslagen rookmelders bedraagt maximaal 800 liter;
- 6) er is geen demontage van de rookmelders.

Art. 5. Opheffing

Het Besluit van 7 december 2015 van het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle tot vaststelling van de voorwaarden voor de verwijdering van de afgedankte ionisatierookmelders die voor niet huishoudelijk gebruik aangewend werden wordt opgeheven.

Art. 6. Inwerkingtreden

Dit reglement treedt in werking op 1 april 2022.

Brussel, 14 februari 2022.

De Directeur-generaal,
F. HARDEMAN

4° Le contenu est emballé dans une enveloppe imperméable et hermétique qui est elle-même placée dans l’emballage cité au point 2° ;

5° L’indication « détecteurs de fumée » est apposée sur le colis de manière durable et indélébile ;

6° Par véhicule, maximum 1000 détecteurs de fumées peuvent être transportés dans un ou plusieurs colis ;

7° Le transporteur réalisant ce type de transport doit communiquer par voie électronique préalablement au premier transport ses coordonnées (nom et numéro BCE, adresse, personne de contact, téléphone et e-mail) à l’Agence fédérale de Contrôle nucléaire, à l’adresse suivante : transport@fanc.fgov.be.

Art. 4. Spécifications sur le stockage dans une installation de stockage provisoire des détecteurs de fumée ionisants mis hors service après usage non domestique

Le stockage des détecteurs de fumée ionisants mis hors service après usage non domestique, sur le site de démontage ou dans une installation de stockage provisoire, n’est pas soumis à une autorisation comme le prévoit le chapitre II, section II du règlement général moyennant le respect des conditions suivantes :

- 1) le lieu de stockage est sécurisé contre le vol ;
- 2) l’intégrité des détecteurs de fumée est garantie ;
- 3) les détecteurs de fumée sont contenus dans un emballage :
 - a) inaltérable ;
 - b) résistant à l’incendie ;
 - c) facile à manipuler ;
 - d) portant de manière durable et indélébile une étiquette indiquant “détecteurs de fumée” ;
- 4) le nombre maximal de détecteurs de fumée stockés ne dépasse pas les 1000 unités ;
- 5) le volume de l’emballage de la totalité des détecteurs de fumée entreposés s’élève à 800 litres maximum ;
- 6) il n’y a pas de démontage de détecteurs de fumée.

Art. 5. Abrogation

L’Arrêté du 7 décembre 2015 de l’Agence fédérale de Contrôle nucléaire fixant les conditions d’élimination des détecteurs de fumée ionisants mis hors service après usage non domestique est abrogé.

Art. 6. Entrée en vigueur

Le présent règlement entre en vigueur le 1^{er} avril 2022.

Bruxelles, le 14 février 2022.

Le Directeur général,
F. HARDEMAN