

## **Sommaire**

- Principe
- Suivi de fabrication
  - Programme d'inspection
  - Notification de fabrication
  - Dossier de fabrication
- Suivi d'entretien
- Notifications
  - Numéro de série
  - Modèles de colis et de matières radioactives sous forme spéciale d'origine étrangère
- Questions

08/12/2016 - Session d'information Approbations et colis - Suivi



# Principe du suivi

- Compliance Assurance Program :
   Les autorités compétentes doivent établir des programmes afin d'assurer la conformité avec les prescriptions de la réglementation
- Ce programme doit contenir 2 éléments majeurs :
  - Revoir certaines activités pour approbations et autorisations
  - Assurer l'application pratique via un programme d'inspections et de mesures coercitives (enforcement)

08/12/2016 - Session d'information Approbations et colis - Suivi

FANC

#### Suivi de fabrication

- Programme d'inspections de la fabrication des emballages :
  - > Inspections systèmes
    - > Inspection du système de management de la fabrication :
      - emballage selon modèle de colis belge qui nécessitent une approbation
      - emballage selon modèle de colis DPC étrangers (chargés et entreposés en Belgique (> 1 an)

08/12/2016 - Session d'information Approbations et colis - Suivi

FANC &

#### Suivi de fabrication

- Programme d'inspections de la fabrication des emballages :
  - > Inspections ponctuelles par sondage
    - ➤ Inspection des dossiers de fabrication ou d'étapes de fabrication
    - ➤ Pour tout type de colis
    - ➤ La fréquence dépend de :
      - > L'origine du modèle (belge vs étranger)
      - ➤ Le type de modèle (excepté, type A, type B(U) pour matière fissile...)
      - > L'usage du colis (propriétaire belge vs étranger)
      - > REX, événements et incidents

08/12/2016 - Session d'information Approbations et colis - Suivi



#### Suivi de fabrication

- Notification de la fabrication (Arrêté AFCN art. 8):
  - Pour :
    - > emballages selon modèle de colis belge qui nécessitent une approbation
    - ➤ emballages selon modèle de colis DPC étrangers (chargés et entreposés en Belgique > 1 an)
  - Qui ?
    - ➤ Le concepteur
  - Quand ?
    - > Au plus tard 4 semaines avant le début de chaque fabrication

08/12/2016 - Session d'information, Approbations et colis - Suivi



#### Suivi de fabrication

- Notification de la fabrication :
  - Quoi ?
    - Le nom du modèle de colis (y inclus la variante/option)
    - ➤ Le numéro de série de l'emballage
    - >Le nom et les coordonnées du fabricant
    - > La date prévue du début de fabrication
    - ➤ Le planning de fabrication
    - ► LOFC (Liste des Opérations de Fabrication et de Contrôle)
    - Le nom et les coordonnées du propriétaire de l'emballage
  - Comment ?
    - ➤ Via un formulaire électronique (en développement)

08/12/2016 - Session d'information Approbations et colis - Suivi

FANC

#### Suivi de fabrication

- Dossiers de fabrication
  - ➤ Mis à disposition de l'AFCN sur demande
  - > Conserver durant toute la durée de vie de l'emballage
  - Pour :
    - ➤ Les emballages selon un modèle de colis non-approuvé d'origine belge (sauf colis excepté)
    - Les emballages selon un modèle de colis approuvé d'origine belge
    - ➤ Les emballages selon un modèle de colis DPC approuvé étranger (chargés et entreposés en Belgique > 1 an)
  - Par qui ?
    - Le propriétaire de l'emballage (le concepteur belge à défaut)

08/12/2016 - Session d'information Approbations et colis - Suivi



## Suivi d'entretien

- Programme d'inspections de l'entretien
  - Pour:
    - > Les emballages selon un modèle de colis approuvé dont le propriétaire est belge

08/12/2016 - Session d'information Approbations et colis - Suivi



## **Notifications**

- Notification des numéros de série (arrêté AFCN art. 9)
  - Pour:
    - > Les emballages fabriqués selon un modèle de colis approuvé d'origine belge
    - ➤ Les emballages fabriqués selon un modèle de colis approuvé dont le propriétaire est belge
  - Par qui ?
    - ➤ Le concepteur belge
    - Les utilisateurs d'un modèle de colis belge (via l'obligation mentionnée dans les certificats d'approbation)
    - ➤ Le propriétaire belge (si d'application)

08/12/2016 - Session d'information Approbations et colis - Suivi



## **Notifications**

- Notification des numéros de série (arrêté AFCN art. 9)
  - Ouoi ?
    - ➤ Nom du modèle (y inclus variante/option)
    - ➤ Numéro de série
    - ➤ Concepteur
    - ➤ Fabricant
    - ➤ Date de mise en service, mise hors service, changement de propriétaire
    - > Propriétaire (après changement de propriété)
    - > Date du dernier entretien
    - ➤ Société qui exécute l'entretien
    - > Localisation de l'emballage hors transport

08/12/2016 - Session d'information Approbations et colis - Suivi

11



## **Notifications**

- Notification des numéros de série (arrêté AFCN art. 9)
  - Quand ?
    - ➤ La mise en service
    - ➤ La mise hors service
    - > Le changement de propriétaire
  - Comment ?
    - ➤ Via un formulaire électronique (en développement)

08/12/2016 - Session d'information Approbations et colis - Suivi

FANC 🔊

#### **Notifications**

- Notification de la 1<sup>ère</sup> utilisation en Belgique (arrêté AFCN art. 10)
  - Pour :
    - ➤ Les modèles de colis approuvés par l'AFCN
    - ➤ Les modèles de colis approuvés unilatéralement (p.ex. type B(U)-96)
    - Les modèles de matières radioactives sous forme spéciale d'origine étrangère
  - Par qui ?
    - > Pour les modèles belges par (ordre de priorité) :
      - > Le propriétaire belge
      - L'expéditeur belge
      - Le destinataire belge
    - > Pour les modèles étrangers
      - > L'expéditeur (belge ou étranger)

08/12/2016 - Session d'information Approbations et colis - Suivi

FANC (a)

## **Notifications**

- Notification de la 1<sup>ère</sup> utilisation en Belgique (arrêté AFCN art. 10)
  - Quoi :
    - > Nom du modèle
    - > Date de début du chargement (si expéditeur belge)
    - > Date du premier transport en Belgique
    - > Certificat d'approbation pour les modèles étrangers
  - Comment ?
    - ➤ Via e-mail

2016 - Session d'information, Approbations et colis - Suivi

FANC ©
federal agency for nuclear control

