


'Feedback on Security'

Table ronde du 28/02/2019

Luc VERRIEST – Service Sécurité nucléaire

Table ronde - Ronde tafel - 28/02/2019 1/11



FANC
federal agency for nuclear control

Contenu de la présentation

- Rappels
- Plans de sécurité ('PS') évalués en 2018
- Futur
- Divers / Sécurité
- Q&A

Table ronde - Ronde tafel - 28/02/2019 2/11



FANC
federal agency for nuclear control

Rappels

Réglementation internationale relative au transport de marchandises dangereuses:
pour les matières radioactives 'à hauts risques', les transporteurs et organisations multimodales ('handlers') doivent avoir un PS.

- Cas particuliers: modes de transport aérien et maritime
- 'à hauts risques': ≥ 3000 A1/A2 ou 1000 TBq
- Champs d'application en sécurité: matières nucléaires vs autres matières radioactives

Rappels

Sur base de l'AR du 22/10/2017,
les transporteurs et handlers doivent soumettre un PS à l'AFCN lorsqu'ils demandent:

- leur agrément;
- une autorisation supplémentaire (si ≥ 3000 A1/A2 ou 1000 TBq);
- ou une approbation d'expédition (si ≥ 3000 A1/A2 ou 1000 TBq).

Rappels

- Les exigences de la réglementation internationale par rapport au contenu du PS ne sont pas précises → l'AFCN a développé un modèle de PS ('TSP', 'HSP')
- L'AFCN a prévu une formation d'une demi-journée pour aider les opérateurs à utiliser ce modèle.
- L'utilisation de ce modèle n'est pas encore obligatoire.

Le modèle de l'AFCN

- Basé sur la structure du PS de la réglementation internationale.
- Sections: responsabilités; marchandises; opérations & risques; mesures de sécurité; notifications; plans de sécurité; informations (sécurité; diffusion).
- Principe(s): formulaire, approche graduée, ...
- Le modèle sera légèrement modifié (05/2019).

<https://afcn.fgov.be/fr/professionnels/transport-de-matieres-radioactives/tables-rondes>

Plans de sécurité examinés en 2018

- 11 transporteurs:
 - 8 'structures ADR'
 - 3 'modèles AFCN'
- Points d'amélioration: mot de passe sur e-document; protection physique des informations; fiabilité des personnels; évaluation des risques; précision des références ; documenter; ...

Table ronde - Ronde tafel - 28/02/2019

7/11



FANC
federal agency for nuclear control

Futur

- Modèle de l'AFCN obligatoire à pd 06/2020 →
→ préparation!
- Cas particuliers: transporteurs maritimes et aériens
- NB: le modèle est en cours de révision (05/2019)

Transport Security Plan

Handler Security Plan

Table ronde - Ronde tafel - 28/02/2019

8/11



FANC
federal agency for nuclear control

Divers

- Menace subsiste
- Transport = opération sensible (vs installation)
- Mesures de base: limitation de la durée; tester; vigilance; vérifier (interruptions);
- Culture de sécurité
- Tester, exercer
- Insiders
- Plan de sécurité = outil (vs papier, administration)

Table ronde - Ronde tafel - 28/02/2019

9/11

FANC
federal agency for nuclear control

Merci pour votre attention



Table ronde - Ronde tafel - 28/02/2019

10/11

FANC
federal agency for nuclear control

Contact

Luc VERRIEST
Inspecteur - Expert
Luc.verriest@fanc.fgov.be
02/289.20.32