

22 OCTOBRE 2017. — Arrêté royal concernant le transport de marchandises dangereuses de la classe 7

PHILIPPE, Roi des Belges,
A tous, présents et à venir, Salut.
Vu la Constitution, l'article 108;
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, article 3, modifiée par la loi du 2 avril 2003, article 4, article 17bis, inséré par la loi du 2 avril 2003 et modifiée par la loi du 30 mars 2011 et article 24bis, inséré par la loi du 7 mai 2017;

22 OKTOBER 2017. — Koninklijk besluit betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de klasse 7

FILIP, Koning der Belgen,
Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groot.
Gelet op de Grondwet, artikel 108;
Gelet op de wet van 15 april 1994 betreffende de bescherming van de bevolking en van het leefmilieu tegen de uit ioniserende stralingen voortvloeiende gevaren en betreffende het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle, artikel 3, gewijzigd bij de wet van 2 april 2003, artikel 4, artikel 17bis ingevoegd bij de wet van 2 april 2003 en gewijzigd bij de wet van 30 maart 2011, en artikel 24bis, ingevoegd bij de wet van 7 mei 2017;

Lessons learned from the project concerning the revision of the Belgian legislation for the transport of radioactive material and from the first year of implementation of the new regulatory framework

PATRAM 2019

New Orleans, 8 August 2019

Martine LIEBENS, Rony DRESSELAERS, Guy LOURTIE

Content

1. Expectations and goals
2. Regulatory Process: stakeholders' involvement
3. Principles of the new regulation
4. Feedback self-assessment FANC
5. Feedback stakeholders' meeting
6. Feedback stakeholders
7. Way forward

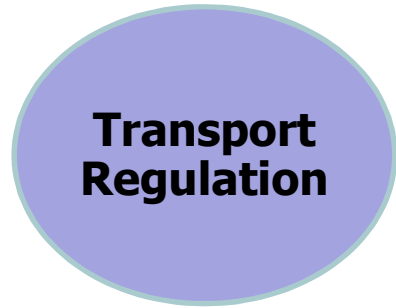
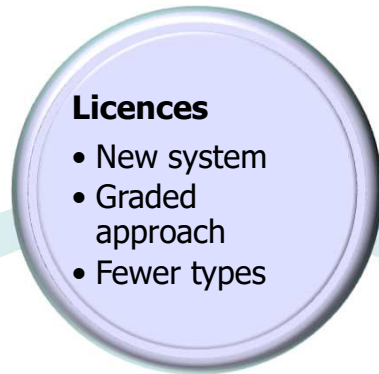
EXPECTATIONS AND GOALS





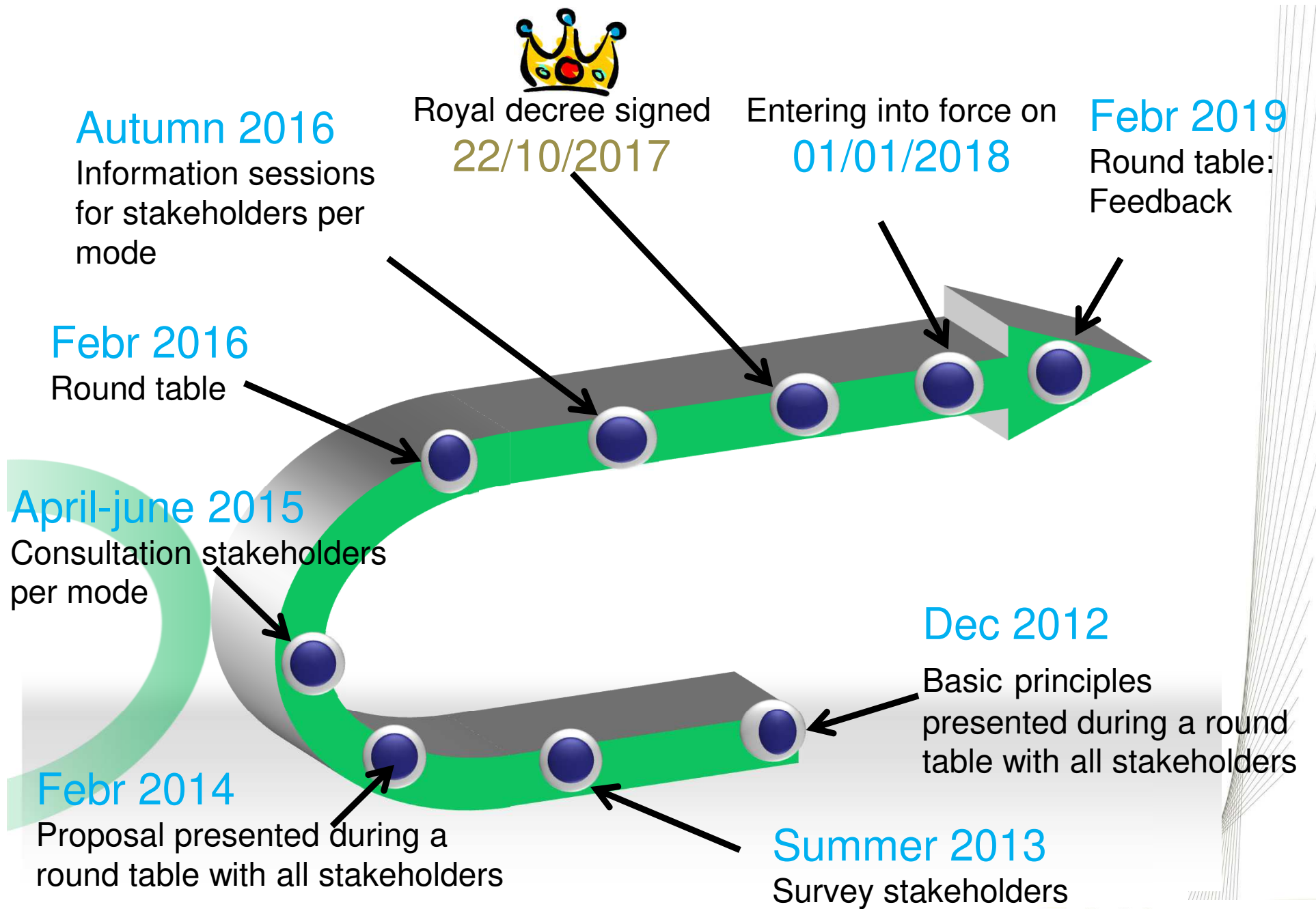
1963

2018



REGULATORY PROCESS: STAKEHOLDERS' INVOLVEMENT





PRINCIPLES OF THE NEW REGULATION



Principles of the new regulation

- Recognition of all carriers taking into account UN groups (graded approach):
 - UN Group 1: excepted packages
 - UN Group 2: non-fissile radioactive material
 - UN Group 3: fissile material
 - UN Group 4: UF₆
- Licence for specific transports (including shipment approvals as foreseen in the international regulations)



Principles of the new regulation

- Monthly reporting for the carriers
- Notification (48h in advance) for some transports
- Recognition of :
 - Organisations involved in the multimodal transport (port and airport)
 - Site for interruptions of transport
- Licence for single transport or a limited number of handlings



FEEDBACK SELF-ASSESSMENT FANC



One Year after : FANC feedback

- Transition went smoothly
- Main goals are achieved from the point of view of FANC:
 - Whole transport chain is covered
 - Administrative burden is less:
 - Less licences
 - Less notifications
 - New inspection systems have been set up
 - Feedback given to stakeholders during round table
- Improvements are already identified:
 - Modifications and clarifications of regulatory texts are proposed
 - Revision of the application form
 - E-governance (digital platform)



Feedback Stakeholders' Meeting

Stakeholders
feedback



Emergency
preparedness

Inspections

FANC feedback

 	
5 ^{ème} Table ronde "transport" - 5 ^{de} Ronde tafel "vervoer"	
28 februari 2019 - 9:00 - 16:00	
(AFCN / FANC - Rue Ravensteinstraat, 36 - 1000 Bruxelles / Brussel)	
09:00	→ Accueil / Onthaal
09:30	→ Introduction / Inleiding
09:40	→ Révision de la réglementation belge pour le contrôle physique / Herziening van de Belgische regelgeving voor de fysieke controle
10:10	→ Feedback sur les demandes d'agrément / Feedback betreffende de aanvragen voor erkenning
10:30	→ Feedback sur le système de gestion / Feedback betreffende beheersysteem
10:50	→ Feedback sur le programme de radioprotection / Feedback betreffende stralingsbeschermingsprogramma
11:10	→ Feedback sur la procédure d'urgence et les exercices d'urgence de transport / Feedback betreffende noodprocedures en transportoefening
11:40	→ Feedback sur les autres aspects des demandes d'agrément / Feedback betreffende overige aspecten aanvragen erkenning
12:00	→ Lunch / Lunch
13:00	→ Feedback des parties prenantes / Feedback van de stakeholders
13:45	→ Feedback sur les notifications d'emballages et de modèles de colis et REX des évaluations des dossiers de sûreté des modèles de colis non approuvés / Feedback betreffende notificaties verpakkingen en modellen van collo en REX over het onderzoek van de veiligheidsdossiers van niet-goedgekeurde modellen van collo
14:25	→ Révision de l'AR Transport et des règlements AFCN / Herziening van het KB Vervoer en de FANC reglementen
14:40	→ Feedback sur la sécurité des transports de matières radioactives / Feedback betreffende de beveiliging van de transporten van radioactieve stoffen
15:10	→ Inspections ponctuelles 2018 / Punctuele inspecties 2018
15:30	→ Informations générales / Algemene informatie
15:50	→ Conclusion / Conclusie



System
inspections

RPP

Let them speak for themselves



WAY FORWARD



Way forward

- Taken into account feedback
- Specific action plan
- Some action already taken or started:
 - Revising royal decree
 - Revising FANC regulations
 - Revising application forms
- Follow-up during round table 2020



Thank you



Contact

Martine LIEBENS

Senior Expert – Nuclear Inspector

✉ martine.liebens@fanc.fgov.be ☎ +32 2 289 21 83

Rony DRESSELAERS

Director of Nuclear Security & Transport Department

✉ rony.dresselaers@fanc.fgov.be ☎ +32 2 289 20 25

Guy LOURTIE

Head of Import & Transport Section

✉ guy.lourtie@fanc.fgov.be ☎ +32 2 289 20 18