

## VERVOER VAN GEVAARLIJKE GOEDEREN VAN DE KLASSE 7



## WEGWIJS IN DE NIEUWE REGELGEVING

Ronde tafel 26/01/2018 - Wegwijs in nieuwe regelgeving

1

**FANC**  
federal agency for nuclear control

## Inhoud presentatie

1. Reglementaire teksten
2. Inhoud nieuwe regelgeving
  - Basisprincipe
  - Erkenningen
  - Maandelijks verslagen
  - Vergunningen
  - Voormeldingen
  - Onderbrekingen
  - Indienen aanvragen
  - Werkwijze

Ronde tafel 26/01/2018 - Wegwijs in nieuwe regelgeving

2

**FANC**  
federal agency for nuclear control

## Reglementaire teksten

- Koninklijk Besluit van 22/10/2017 betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de klasse 7 (KB vervoer)
  - Gepubliceerd in het staatsblad op 30/10/2017
  - Inwerkingtreding 01/01/2018
  - Overgangsperiodes voorzien: zie later vandaag
  - Juridische basis, bevat de meeste verplichtingen

## Reglementaire teksten

- Structuur KB vervoer:
  - 12 hoofdstukken
  - Hst 1-3: algemene bepalingen
  - Hst 4: verplichtingen vervoerders
  - Hst 5: verplichtingen bij onderbrekingen van vervoer
  - Hst 6: verplichtingen organisaties betrokken bij het multimodaal vervoer
  - Hst 7-8-9: colli en andere goedkeuringen, meldingen
  - Hst 10-12: algemene bepalingen en slotbepalingen

## Reglementaire teksten

- Reglementen van het FANC (voorheen FANC besluit)
  - Vervoerders (hst. 4)
  - Onderbrekingen (hst. 5)
  - Organisaties betrokken bij multimodaal vervoer (hst. 6)
  - Goedkeuringen (hst. 7-8-9)
- Getekend door de Directeur generaal op 13 december 2017
- Staan op website
- Publicatie Staatsblad: 2<sup>de</sup> helft februari

Ronde tafel 26/01/2018 - Wegwijs in nieuwe regelgeving

5



## Reglementaire teksten

- Richtlijnen / aanbevelingen
  - Stralingsbeschermingsprogramma (RPP)
  - Noodprocedures
  - Beheersystemen
- Publicatie op website gebeurt binnenkort

Ronde tafel 26/01/2018 - Wegwijs in nieuwe regelgeving

6



## Inhoud nieuwe regelgeving

- Basisprincipe
- Erkenningen
- Maandelijkse verslagen
- Vergunningen
- Voormeldingen
- Onderbrekingen
- Indienen aanvragen
- Werkwijze

Ronde tafel 26/01/2018 - Wegwijs in nieuwe regelgeving

7

**FANC**  
federal agency for nuclear control

## Basisprincipe

**Erkenning voor alle vervoerders en voor de organisaties betrokken bij het multimodaal vervoer en de onderbrekings-sites**



+ voorafgaandelijk vergunning voor specifieke transporten en sporadische behandelingen



**vergunning verleend**

+ voormeldingen voor bepaalde transporten = verplichting voor de vervoerders

Ronde tafel 26/01/2018 - Wegwijs in nieuwe regelgeving

8

**FANC**  
federal agency for nuclear control

## Erkenningen



- Alle vervoerders, de organisaties betrokken bij het multimodaal vervoer en de onderbrekingsites moeten erkend zijn:
  - Art. 18 voor vervoerder, art. 60 voor onderbrekingsite en art. 81 voor organisatie betrokken bij multimodaal vervoer
- Erkenning van de vervoerder en onderbrekingsite is per UN-groep/UN-nummer
- Erkenning organisaties betrokken bij het multimodaal vervoer is vereist voor de manipulaties die worden uitgevoerd

## Erkenningen



- Wat moet een vervoerder/organisatie betrokken bij multimodaal vervoer/onderbrekingsite hebben om een erkenning te bekomen:
  1. Stralingsbeschermingsprogramma (RPP), goedgekeurd door erkend deskundige fysische controle
  2. Beheerssysteem
  3. Noodplan
  4. Aangestelde voor het vervoer
  5. Dienst Fysische Controle inrichten met eigen of externe deskundige fysische controle
  6. Plaats voor opslag in transit
  7. Beveiligingsplan (zie later)


## Erkenningen



- Aan te vragen 3 maanden voor vervoer
- Aanvraag ondertekend door:
  - Wettelijke vertegenwoordiger
  - Erkend deskundige fysische controle
- Formulieren vastgesteld in FANC reglementen
- Erkenningsbesluit zal worden afgeleverd door het FANC

## Maandelijks verslagen


- Art. 37 KB vervoer:
  - 21 dagen na einde van de maand
  - Op termijn automatische upload (zie demo later deze namiddag)
- Art. 6 FANC reglement HST 4
  - Formulier
  - Instructies: strikt te volgen (zie later)



## Vergunningen

- Vervoer: Afdeling 4.6 KB vervoer:
  - Art. 38 KB:
    - Goedkeuringen voor verzending:
      - Art. 7 FANC reglement HST 4
    - Eenmalige transporten
    - Transporten met specifiek risico naar stralingsbescherming, transportveiligheid of transportbeveiliging:
      - Art. 8 FANC reglement HST4


Ronde tafel 26/01/2018 - Wegwijs in nieuwe regelgeving 13



## Vergunningen

- Art. 7 FANC reglement HST4:
  - type B(M) colli met meer dan 3000 A1 of 3000 A2 al naargelang het geval, of 1000 TBq
  - type B(M) colli met tussentijdse beluchting
  - type B(M) colli ontworpen buiten het temperatuursgebied  $-40^{\circ}$  C en  $70^{\circ}$  C
  - colli met splijtstoffen waarvan de totale CSI per voertuig of container meer bedraagt dan 50
  - colli die vervoerd worden bij speciale overeenkomst
  - het transport dat een stralingsbeschermingsprogramma eist voor "special use vessel"

Ronde tafel 26/01/2018 - Wegwijs in nieuwe regelgeving 14



## Vergunningen

- **Art. 8 FANC reglement HST 4:**
  - nucleaire materialen fysieke beveiligingsgroep A en tot de bestraalde splijtstoffen van de fysieke beveiligingsgroep B
  - radioactieve afvalstoffen en bestraalde kernbrandstoffen in toepassing van de hoofdstuk V van het KB van 24 maart 2009
  - colli, andere dan type B(M), met meer dan 3000 A1 of 3000 A2 al naargelang het geval, of 1000 TBq
  - colli waarbij de totale transportindex meer dan 200 per transport bedraagt
  - grote containers waarbij de totale criticaliteitsveiligheidsindex per schip meer dan 200 bedraagt

## Vergunningen

- **Termijnen KB vervoer art. 40:**
  - Goedkeuringen van verzending: 6 maanden
  - Vergunning éénmalig vervoer: 1 maand (streven naar kortere periode)
  - Andere vergunningen: 1 maand
- **Art. 9 FANC Reglement:**
  - Formulier voor indiening
- **Speciaal geval: speciale overeenkomst: ook FANC reglement HST 7-8-9**



## Vergunningen

- Vergunning voor sporadische behandeling door een niet erkende organisatie betrokken bij het multimodaal vervoer:
  - Art. 100 KB vervoer
  - Art. 102 KB vervoer: termijn: 2 weken
  - Art. 5 FANC reglement HST 6: formulier

## Voormeldingen

- Art. 58 KB vervoer:
  - Als specifieke opvolging vereist vanuit oogpunt:
    - Stralingsbescherming
    - Transportveiligheid
    - Transportbeveiliging
    - Aard van de risico's van de vervoerde goederen
- Art. 12-13 van FANC reglement HST4

## Voormeldingen

- Art. 12 FANC reglement HST4: het transport :
  - van radioactieve bronnen, categorie 1 van de "Code of conduct on the safety and security of radioactive sources"
  - van colli waarvan de transportindex (TI) groter is dan 10
  - van colli waarvan de som van de transportindices (TI) van de colli aan boord van het voertuig een uitsluitend gebruik vereisen
  - van gevaarlijke goederen van de klasse 7 behorende tot de UN groep 3 of 4
  - dat door het Agentschap vergund werden
  - waarvoor het Agentschap een goedkeuringscertificaat voor verzending afleverde
  - van Type B(M) colli

## Voormeldingen

- Art. 13 FANC reglement HST4: Termijnen van voormelding:
  - 48 u
  - 7 dagen:
    - Speciale overeenkomsten
    - Type B(M)
    - Activiteit > 3000 A1 of 3000 A2 al naargelang het geval, of 1000 TBq

## Onderbrekingen

- Art. 60 KB vervoer voor erkende onderbrekingssites + Art. 3-4-5 van FANC reglement HST 5
- Art. 80 KB vervoer andere onderbrekingen + Art. 2 van FANC reglement HST 5
- Van toepassing 1/7/2018
- Voorwaarden al langer gekend
- Mag eerder toegepast worden
- Erkenning kan pas geldig zijn vanaf 1/7/2018

## Indienen aanvragen

- Gebruik makend van de formulieren
- Volgen van de specifieke instructies in de formulieren, vooral voor gebruik van de bijlagen
- Formulieren makkelijk in te vullen (voorbeeld)
- Indienen per e-mail tenzij beveiligingsvoorschriften dit niet toelaten
- Volgens de instructies voor het versturen van de e-mails

## Website

- Alle informatie staat op website:
  - KB vervoer
  - Verslag aan de koning
  - 4 FANC reglementen (tekst + formulieren in bijlage)
  - Formulieren apart
  - FAQ
- Aandacht voor gebruik van "internet explorer": foutboodschap → te negeren
- Richtlijnen: half februari

## Werkwijze erkenning/vergunning

- Aanvraag wordt ingediend
- FANC registreert zo snel mogelijk de aanvraag in ICT systeem
- Bevestigingsemail wordt verstuurd met vermelding van dossiernummer
- Debet nota wordt verstuurd door boekhouding
- FANC verifieert de volledigheid van dossier (niet inhoudelijk)
- Email ter bevestiging van volledigheid = zijn alle documenten bijgevoegd

## Werkwijze erkenning/vergunning

- Wettelijke termijn start
- FANC onderzoekt dossier
- FANC stelt eventueel nog bijkomende vragen
- FANC doet bij erkenningsaanvragen een systeeminspectie (indien nodig)
- Als alle vragen beantwoordt zijn levert FANC een erkennings- of vergunningsbesluit af
- Specifieke procedure voor aanvragen speciale overeenkomst

Ronde tafel 26/01/2018 - Wegwijs in nieuwe regelgeving

25

**FANC**  
federal agency for nuclear control

## Vragen: schrijf ze op! Antwoord tijdens namiddag sessie



Ronde tafel 26/01/2018 - Wegwijs in nieuwe regelgeving

26

**FANC**  
federal agency for nuclear control