

Guy Lourtie, Diensthoofd Invoer en Vervoer

HERZIENING FYSISCH CONTROLE

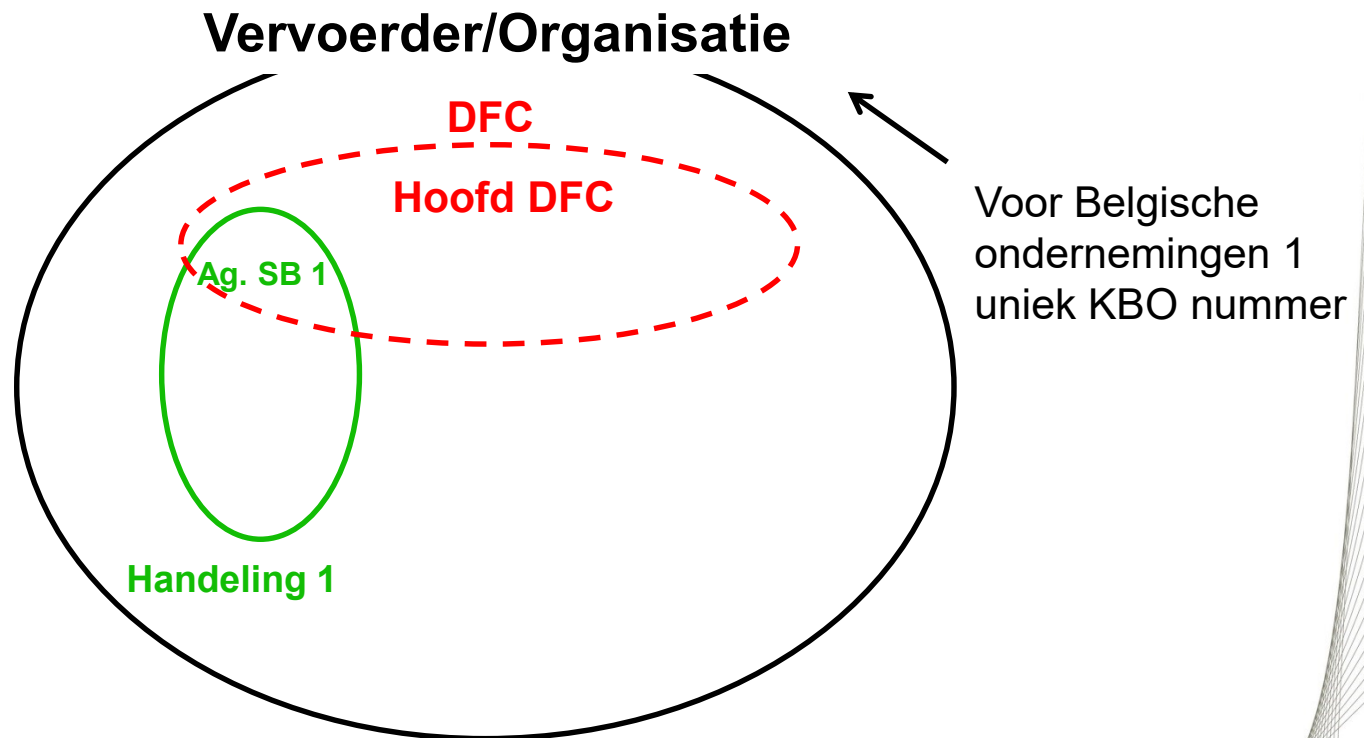
Fysische controle

FANC wet (Wet van 15 april 1994)

- *Fysische controle*: het geheel van **maatregelen**, uitgevoerd onder de **verantwoordelijkheid van de vergunninghouder**, met als doel te verifiëren dat de bevolking, de werknemers en het leefmilieu op afdoende wijze worden **beschermd tegen het gevaar van ioniserende stralingen** en dat de veiligheidsrisico's op afdoende wijze worden beheerst, met uitzondering van:
 - a) de maatregelen betreffende het gezondheidstoezicht op beroepshalve aan ioniserende straling blootgestelde personen
 - b) de maatregelen betreffende het toezicht op de medische blootstelling van personen
 - c) de fysieke beveiligingsmaatregelen
 - d) de beveiligingsmaatregelen voor radioactieve stoffen
- *Vergunninghouder*: houder van een vergunning afgeleverd met toepassing van artikel 16 (*ed: inrichting*) of van een erkenning afgeleverd met toepassing van artikel 4 (*ed: vervoer*)

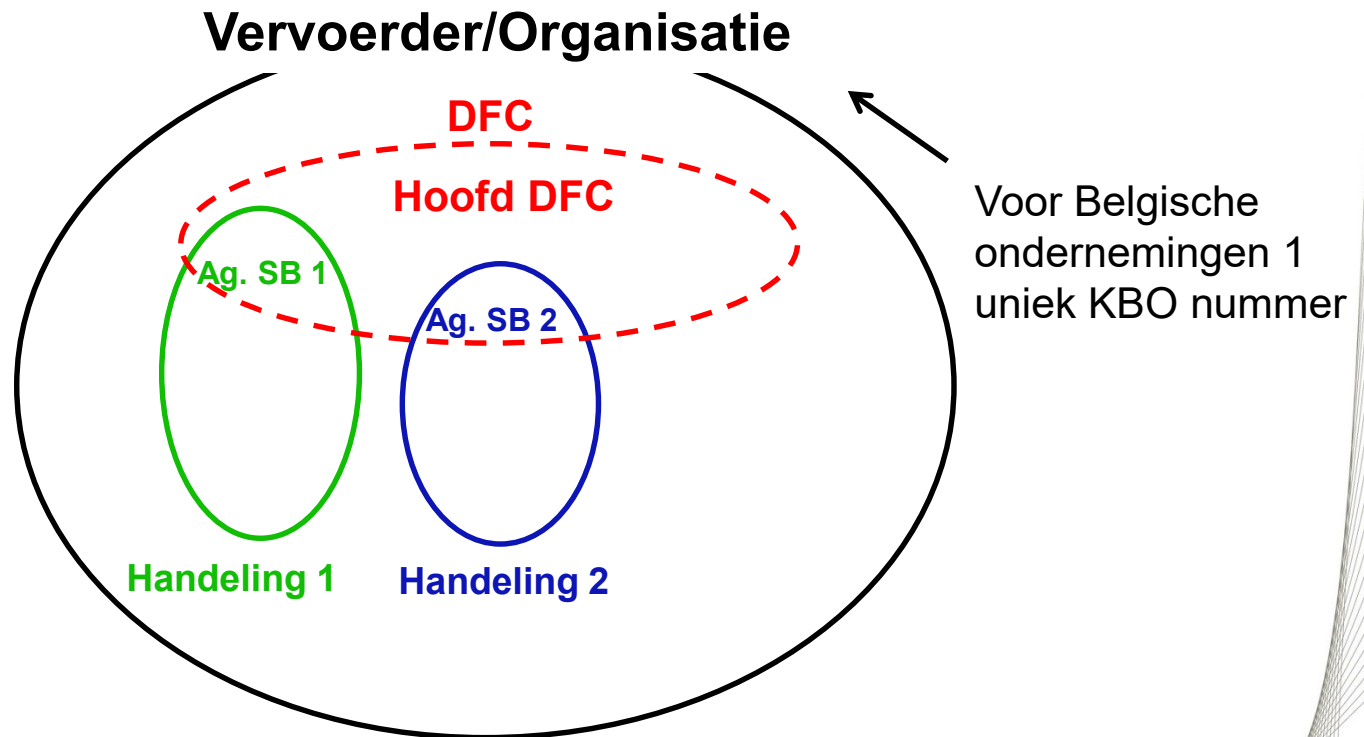
ARBIS – art. 23.2 – DFC

De DFC is altijd intern
minstens 1 persoon = hoofd DFC



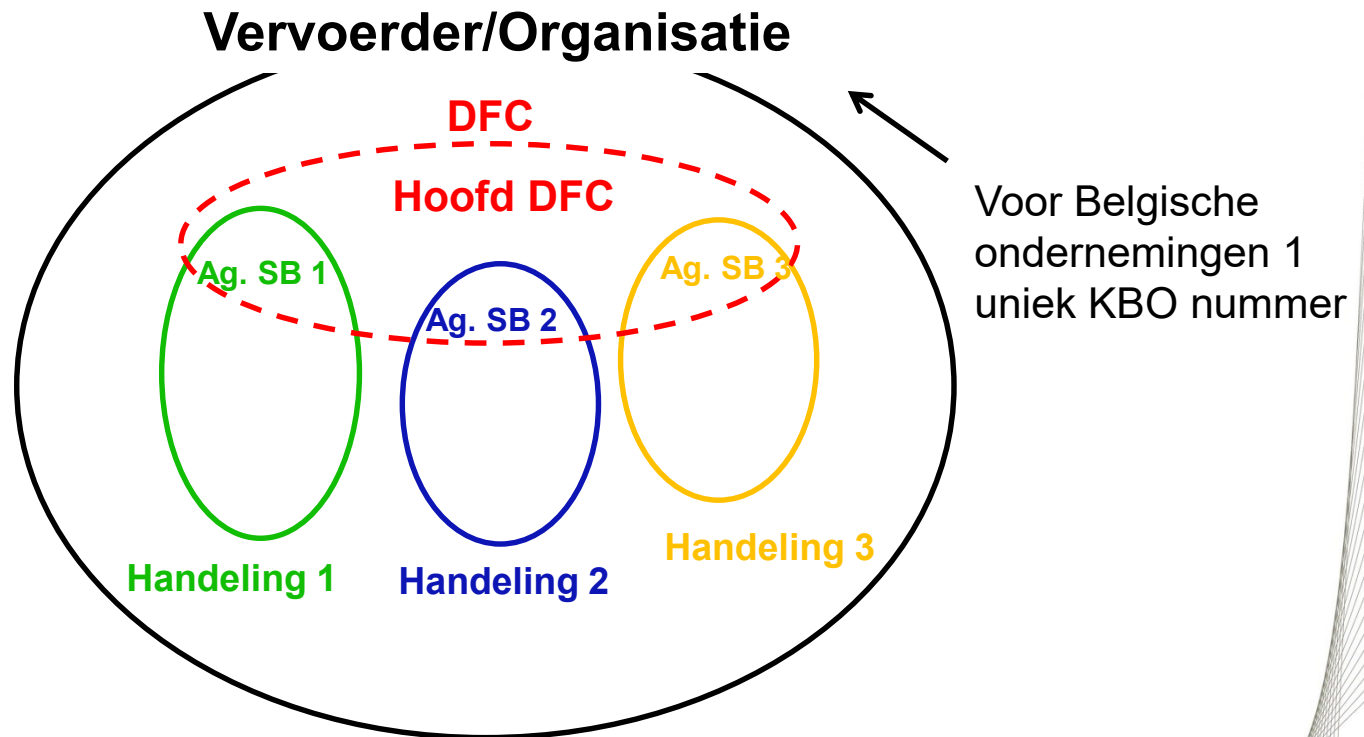
ARBIS – art. 23.2 – DFC

De DFC is altijd intern
minstens 1 persoon = hoofd DFC



ARBIS – art. 23.2 – DFC

De DFC is altijd intern
minstens 1 persoon = hoofd DFC



ARBIS – art. 23.2 – DFC

Taak 1: algemene missie

- Elke organisatie betrokken bij het vervoer richt een Dienst fysische controle in (DFC)
- Algemene missie: **overzien van de maatregelen die de *fysische controle* garanderen**
- Geïntegreerde risico-analyse
 - Belgische onderneming, in het kader van het dynamische risicobeheerssysteem
 - buitenlandse onderneming, in het kader van VGG beheerssysteem⇒ **Management system**
- In overleg met:
 - preventieadviseur
 - arbeidsgeneesheer
 - veiligheidsadviseur klasse 7 (indien van toepassing)

ARBIS – art. 23.2.2

Organisatie DFC

Hoofd van de DFC:

keuze van de onderneming

- De erkend deskundige T1 of T2 intern
Of
- Het hoofd van de:
 - Belgische onderneming met opleiding agent voor de stralingsbescherming
FANC aanbeveling = preventieadviseur
Hoofd DFC: rechtstreeks toegang tot ondernemingshoofd & bescherming
 - buitenlandse onderneming met opleiding VGG klasse 7

ARBIS – art. 23.2.2

Organisatie DFC

De agent(en) voor de stralingsbescherming:

altijd intern binnen de onderneming

- Systematisch uitvoeren van de stralingsbescherming op de “werkplaats”
- **Theoretische opleiding** (intern of extern) en relevante (voor het type handeling/installatie) **praktische opleiding**, **goedgekeurd** door erkend deskundig

ARBIS – art. 23.2.6. a)

Taak 2: agent(en) SB

- Frequente en systematische taken:
 - Naleving maatregelen en werkprocedures (stralingsbescherming)
 - Beheer van besmettingen
 - Beschermingsmaatregelen & dosimeters
 - Periodieke testen van het alarm- en veiligheidssystemen
 - Opleiding en informatie
 - 1^{ste} interventie (incident/ongeval)
 - Controle van de vervoersactiviteiten
 - Informeren erkend deskundige et hoofd DFC
- **Taken** agent(en) SB in de ondernemingen op basis van **instructies/procedures** goedgekeurd door de erkend deskundige

ARBIS – art. 23.2.6. b)

Taak 3: erkend deskundige(n)

- Specifieke taken:
 - Onderzoek en goedkeuring
 - Risicoanalyse (stralingsbescherming & veiligheid)
 - Stralingsbeschermingsprogramma
 - Procedures en stralingsbeschermings- en veiligheidsmiddelen (beschermingsmiddelen en meetinstrumenten, testen veiligheidssystemen, werkprocedures, opleidingsprogramma's)
 - Nieuwe projecten (of wijzigingen), onder andere in het kader van aanvragen tot erkenning/vergunning, stopzetting van activiteiten, ...

ARBIS – art. 23.2.6. b)

Taak 3: erkend deskundige(n)

- Specifieke taken:
 - Bepaling van de individuele doses en besmettingen
 - Voorbereiding op blootstellingen en interventies in noodsituaties
 - Bepaling van de ongevalsomstandigheden
 - Toezicht op de uitvoering van het programma voor gezondheidstoezicht (stralingsbeschermingsaspecten)
 - Periodieke bezoek ter evaluatie van de staat van de stralingsbescherming & veiligheid van de vervoersactiviteiten

ARBIS – art. 23.2.1 – GDFC

! Gemeenschappelijke dienst fysieke controle (optredend voor verschillende organisaties)

- Bevat minstens één erkend deskundige, in dienst bij één van de betrokken organisaties
- Beperkte geografische zone
- Expertise van alle risico's
- Geschreven akkoord tussen de verschillende organisaties (verdeling taken / prestaties)
- Voordelen voor de stralingsbescherming / veiligheid
- Onderworpen aan de goedkeuring van het FANC

ARBIS – art. 23.2.1 – GDFC

Met een afwijking voor de gemeenschappelijke interne dienst voor preventie en bescherming op het werk:

- Geen interne erkend deskundige verplicht
- Hoofd GDFC = minstens opleiding agent voor de stralingsbescherming
- Taken erkend deskundige toevertrouwd aan een erkend instelling

ARBIS – art. 23.2.4

Bezoek van de erkend deskundige(n)

- Vervoerders UN1 : **jaarlijks** (periodiciteit 10-14 maanden)
- Vervoerders UN2 : **halfjaarlijks** (periodiciteit 4-8 maanden)
- Vervoerders UN3 en UN4 : **driemaandelijks** (periodiciteit 2-4 maanden)
- Organisaties betrokken bij het multimodaal vervoer: **halfjaarlijks** (periodiciteit 4-8 maanden)
- Onderbrekingssites: **halfjaarlijks** (periodiciteit 4-8 maanden)

ARBIS – art. 23.2.7

Documentatie van DFC

- Resultaten, vaststellingen, bepalingen en goedkeuringen van DFC (onder andere verslagen van bezoeken van de ED)
- Duurzaam systeem:
 - Niet (meer) verplicht in papieren vorm
 - Maar
 - Traceerbaarheid
 - Registratie van invoering, validatie, wijzigingen en verwijdering van gegevens
- 30 jaar bewaard op de zetel van de onderneming
- Bij stopzetting van alle activiteiten aan het FANC over te maken

Management system FC

- Taken erkend deskundige (art. 23.2.6.b) volgens processen gedocumenteerd in een 'Management system'
 - van de onderneming/organisatie indien intern ED
 - van de E.I. (en van, compatible met deze van, de onderneming/organisatie)
- Taken agent(en) voor stralingsbescherming (art. 23.2.6.a) volgens instructies/procedures (intern aan de onderneming/organisatie) goedgekeurd door erkend deskundige

ARBIS – art. 30.4

Opleiding van de agenten SB

- Initiële theoretische opleiding (getuigschrift gebaseerd op kennistest)
 - basis: 8 uur
 - aangevuld door:
 - 6 uur (vervoerders UN3/UN4)
 - 4 uur (alle andere vervoersactiviteiten)
- Relevante praktijkervaring
- Goedkeuring van de opleidingsprogramma door ED
- Permanente vorming
- Details in FANC technische reglement

FANC TR

Opleiding van agenten SB

- Theoretische basisopleiding (8 uur)
 - Reglementair kader (ARBIS – art. 20, 23, 25, 67, ... ; KB vervoer ; ...)
 - Stralingsbescherming
- Aanvullende opleiding 'vervoer'
 - alle activiteiten behalve vervoerders UN3/UN4 (4 uur): regelgeving VGG klasse 7, RPP, indeling van de GG, markering, etikettering, signalisatie en grote etiketten, beheer van gebeurtenissen, procedures, controles
 - vervoerders UN3/UN4 (6 uur): idem supra + splijtstof en corrosiviteit/toxiciteit risico's

FANC TR

Opleiding van agenten SB

- Praktische opleiding
 - Interne procedures en processen
 - Gebruik van meettoestellen
 - Evaluatie van de veiligheidsvoorzieningen
 - Technische kennis van vervoersactiviteiten
 - Beheer van besmettingen en 1^{ste} respons in kader van incident/ongeval
- Permanente vorming (x u/jaar)
 - Vergezellen van de erkend deskundige tijdens zijn bezoeken, reglementaire waakzaamheid, deelnemen aan de evolutie van de interne praktijken en procedures, ervaringsfeedback
 - alle activiteiten behalve vervoerders UN3/UN4: 3 u
 - vervoerders UN3/UN4: 5 u

Afzender / Vervoerder

- Fysische controle inrichting / afzender
 - Taken gelinkt aan het voorbereiden van colli
 - Verantwoordelijkheden van de afzender zoals opgenomen in de modale reglementen
 - Indien ook erkend vervoerder, ook taken 'vervoerder'
- Fysische controle vervoerders en andere organisaties betrokken in het klasse 7 vervoer
 - Taken gelinkt aan het vervoer / aan de behandelingen van gevaarlijke goederen van de klasse 7
 - Verantwoordelijkheden van de vervoerder (en de andere actoren) zoals opgenomen in de modale reglementen

Onderaanneming

- DFC erkend vervoerder dekt ook de onderaannemers behalve als de onderaannemer zijn eigen RPP gebruikt en zelf een erkend vervoerder is
(⇒ onderaannemer richt zijn eigen DFC in)

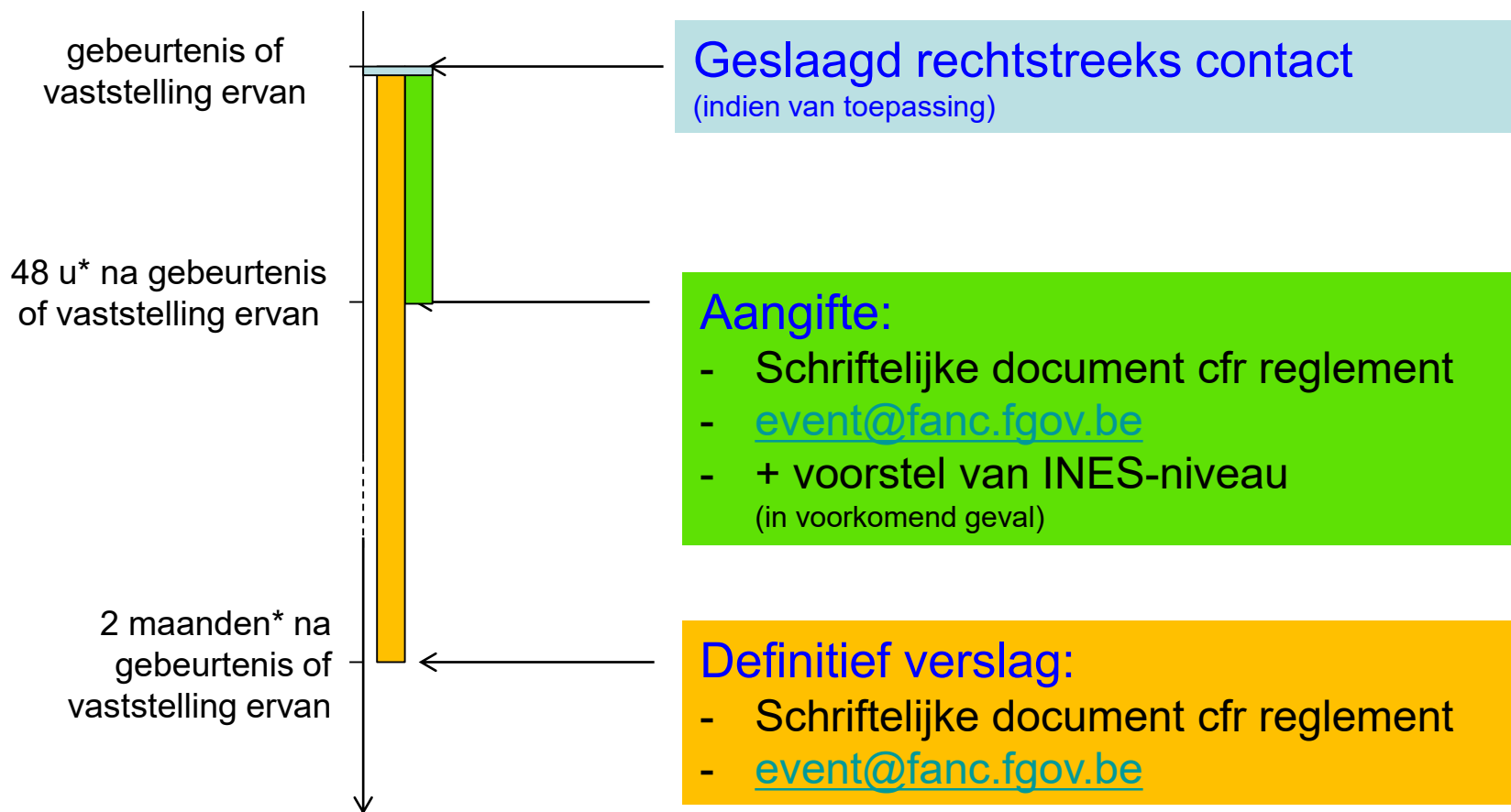
ARBIS – art. 73

Erkend deskundige T1/T2

- Initiële erkenning
 - Algemene voorwaarden: idem E.D. van klasse I/II
 - Opleiding 'stralingsbescherming': 12 ECTS
 - Opleiding 'vervoer klasse 7'
 - T1 : 35 uren, 20 uren vervoer klasse 7 (of Belgische VA7) en 15 uren specifiek voor splijtstoffen en/of met corrosiviteitsrisico (UF6)
 - T2 : 20 uren vervoer klasse 7 (of Belgische VA7)
 - Beroepservaring 'vervoer klasse 7'
- Hernieuwing (permanente vorming) per 3 jaar
 - T1 : 24 uren
 - T2 : 20 uren

FANC TR

Aangifte van gebeurtenissen



* Andere termijn bepaald door het FANC

Overgangsbepalingen

- KB van 6 december 2018, gepubliceerd op 21 december 2018 en inwerkingtreding op 31 december 2018
- Overgangsbepalingen
 - Nieuwe aanvragen tot erkenning: **onmiddellijk toepasbaar**
 - Ondernemingen/organisaties 'vervoer' erkend op 1 januari 2019, DFC aangepast vóór **30/06/2020**
 - Opleiding agenten SB (op het zelfde moment als DFC), vóór **30/06/2020**
 - Bestaande GDFC moeten goedgekeurd worden vóór **30/06/2019**
 - Erkend deskundige(n) 'vervoer' ⇒ T1/T2 ten laatste vóór **30/06/2020**

Reglementaire teksten

- NL :

<https://fanc.fgov.be/nl/professionelen/fysische-controle>

- FR :

<https://afcn.fgov.be/fr/professionnels/control-e-physique>

Q & A

