

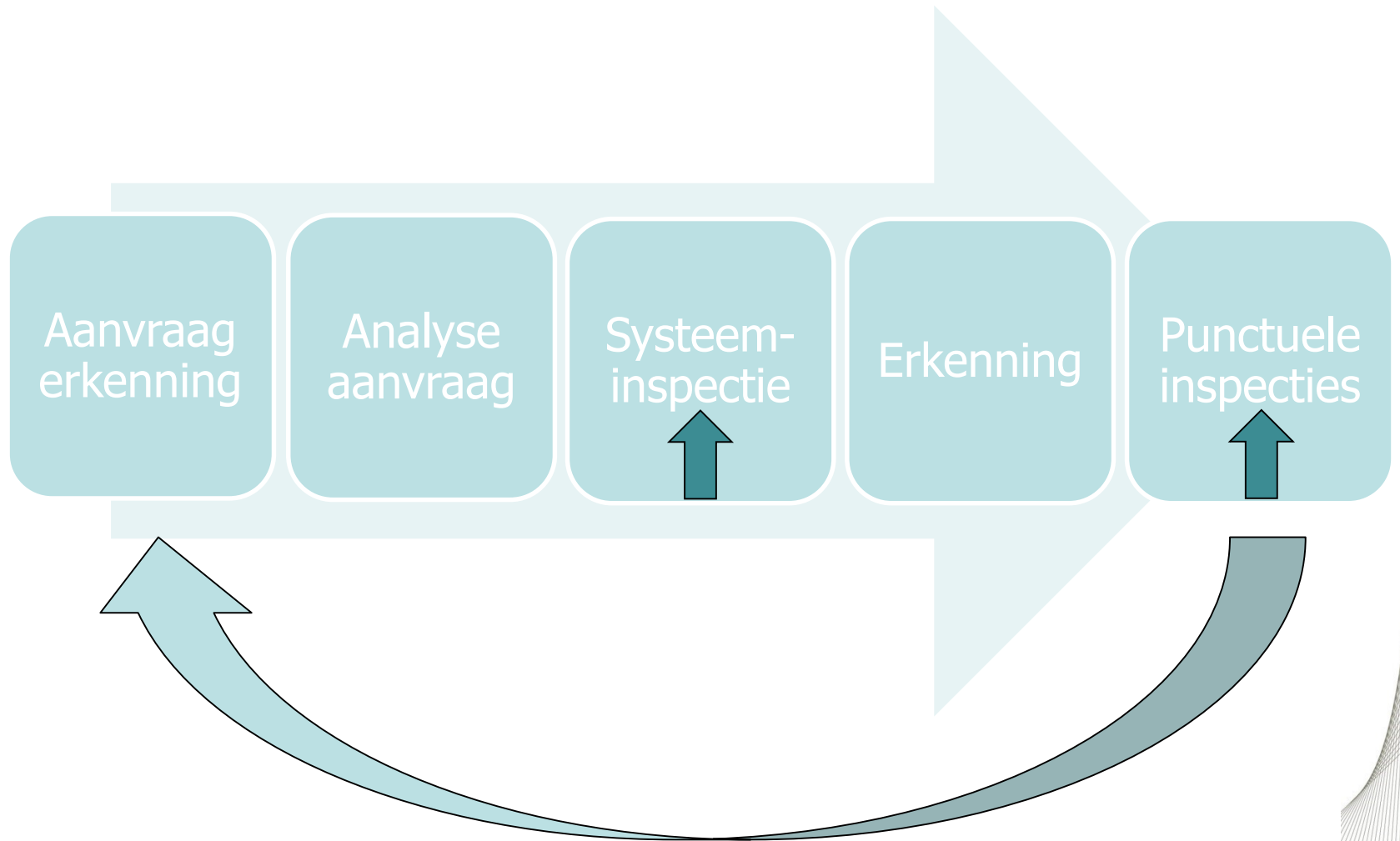
Ilse Deconinck, Inspecteur – Expert Invoer & Vervoer

IN DE PRAKTIJK

Overzicht

- Proces 'inspecties'
- Systeminspecties
- Punctuele inspecties

Proces



Systeminspectie

- Evaluatie beheersysteem (MGS) :
 - Documenten aanvraag erkenning
 - Aanvraag 'volledig'
 - Evaluatie werking MGS tijdens systeminspectie
 - Vraag bijkomende documenten
 - Geen vereiste norm/standaard

Systeminspectie

- Evaluatie
 - Procedures en documenten:
 - Activiteiten (transport, behandelingen, ...)
 - Opleiding
 - Planning en beheer
 - Soort opleidingen
 - Opvolging
 - Non-conformiteiten
 - Significante gebeurtenissen, klachten, ...
 - Registratie
 - Opvolging
 - Kennisgevingen aan bevoegde overheden

Systeminspectie

- Evaluatie (2)
 - Procedures et documenten (2)
 - Organisatie Dienst Fysische Controle
 - RPP
 - Noodprocedures
 - Andere documenten:
 - Transportdossier (vervoerder)
 - Jaarverslag veiligheidsadviseur
 - ...

Systeminspectie

- Resultaten
 - Elke onderneming -> Beheersysteem
 - Tekortkomingen (1):
 - Procedures et instructies:
 - Onvolledig – niet beschreven
 - Non-conformiteiten:
 - Minder gekend
 - Zelden opgenomen als het probleem meteen is opgelost
 - Opleidingsregister niet aanwezig

Systeminspectie

- Resultaten (2)
 - Tekortkomingen (2):
 - Noodprocedure:
 - Kennisgeving van evenementen aan het FANC
 - Documenten niet steeds up-to-date: instructies (ADR), waarschuwingsschema('s) (bestuurder en agent stralingsbescherming), procedure
 - Coördinatie tussen verschillende procedures van verschillende stakeholders (vervoerder <> afhandelaar <> haven / luchthaven <> ... / vervoerder en zijn onderaannemers)
 - Erkend deskundige van externe dienst voor fysieke controle
 - Geen contract
 - Beperkte samenwerking

Systeminspectie

- Resultaten (3)
 - Tekortkomingen (3)
 - RPP
 - Vorm: niet opgesteld volgens richtlijnen FANC; niet gedateerd, geen referentie; niet ondertekend door fysieke controle; “triggers” voor herziening; ...
 - Inhoud: afwijkende dosis; dose-assessment; dosislimiet; meten van dosistempo's en besmettingen; transport niet altijd voldoende in overweging genomen; onderaannemers; wijze van transport; tegenstrijdigheden met andere documenten; ...
 - ↳ **Herziening van de richtlijn RPP**
 - Maandelijksse rapporten / meldingen
 - Ontoereikend
 - Steeds dezelfde fouten

Systeminspecties

Resultaten 2017-2018

Tekortkomingen (40 inspecties)	Aantal (258)
Beheersysteem	20
Dienst Fysische Controle	23
Beheer van documenten	15
Noodprocedures	25
Opleiding	14
Rapportering	34
RPP	48
Procedures	22
Andere aspecten	57

Punctuele inspecties

- Opvolging administratieve verplichtingen
 - In aantal gevallen, meldingen
 - Maandelijksse rapporten
- Inspecties op het terrein
 - 2 types
 - Reactief (bijv. na incident/ongeval)
 - Proactief volgens jaarlijkse planning
 - 3 acteurs
 - Verplichtingen vervoerder: conformiteit vervoermiddelen + documenten
 - Verplichtingen afzender: conformiteit colli + documenten
 - Verplichtingen bestemming: ontvangst colli

Punctuele inspecties

- Inspecties op het terrein (2)
 - 3 luiken
 - Administratief gedeelte
 - Gedeelte ADR-uitrusting en voertuig
 - 'radiologisch' gedeelte
- Gegradueerde aanpak
 - 'Radiologische' criteria
 - UN-groep, aantal transporten, frequentie van transport, ...
 - Criteria 'beschikbare middelen'
 - Aantal voertuigen, type voertuigen, aantal chauffeurs,...
 - 'Logistieke' criteria
 - nationaliteit, stockage, distributie,...

Punctuele inspecties

- 6 groepen volgens verschillende parameters
- Frequenties van inspecties
 - Min 5x / jaar
 - Min 3x / jaar
 - Min 2x / jaar
 - Min 1x / jaar
 - Min 1x per 3 jaar
 - Min 1x per 5 jaar

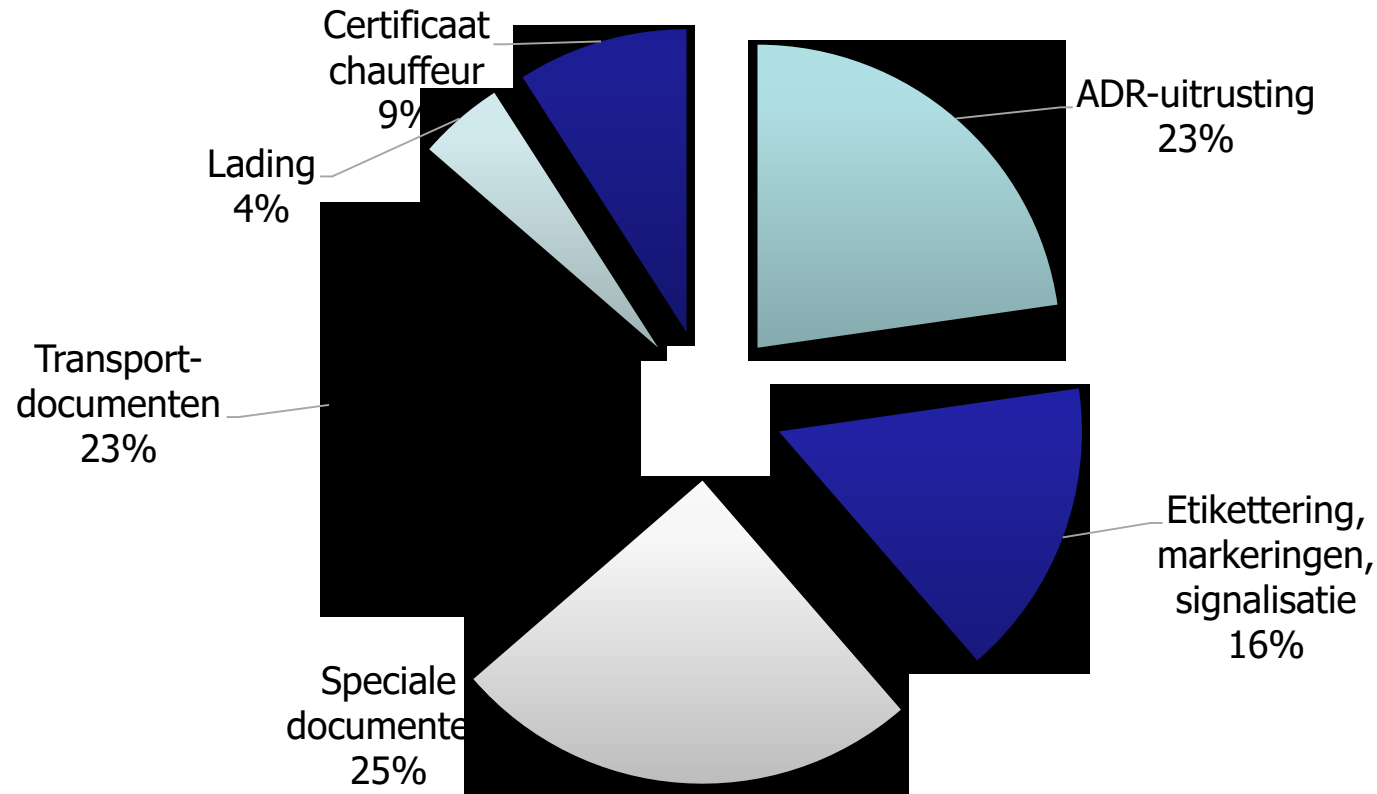
Punctuele inspecties

- Resultaten 2018
 - Voertuigen weg: 159
 - B: 140
 - Etrangers: 19
 - Treinen: 4
 - Schepen: 7
 - Vliegtuigen: 25



Punctuele inspecties

2018: Weg – 36 inbreuken



Opvolging inspecties

- Relatie tussen:
 - Fysische controle
 - Veiligheidsadviseur klasse 7

Fysische controle/ Veiligheidsadviseur klasse 7

DFC	VA7
Werkprocedures, met inbegrip van de opleiding van de werknemers	
Maatregelen te nemen in geval van incidenten/ongevallen	
Analyse van incidenten en ongevallen	
Regelgeving => ARBIS + KB Vervoer	Modale regelgevingen (ADR, RID, ADN)
RPP + dosimetrie van de werknemers	Transportdocument en eventuele voorschriften van de afzender
Dosisdebieten van het voertuig	Boorduitrusting
	Etikettering en oranje signalisatie van het voertuig
	Vastzetten van de colli

Q&A

