



Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

# EU Verordening electronic Freight Transport Information (eFTI)

ICT & Logistiek  
6 november 2024

Tobia Potters

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat





# Tobia Potters

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

❖ Senior Adviseur implementatie eFTI in NL



[Tobia Potters | LinkedIn](#)





# Wie bent u?

---

- > Bent u inspecteur? (“Competent Authority”)
- > Bent u “onder toezichtgestelde” (“Economic Operator”)
- > Werkt u bij een IT-provider (“potentieel eFTI-platform”)



# Wie bent u?

---

- > Wie heeft al van eFTI gehoord?
- > Wie gebruikt er al eCMR?
- > Wie overweegt om vrachtinformatie te digitaliseren?



# Wat is eFTI ?



Een basismelodie

Kennis van  
muziektheorie

Nieuwe  
Technieken

Lef

Zonder Bladmuziek

Improviseren



Een basisproces  
Toezicht op vrachtinformatie

Kennis van IT (architectuur, API, UIL,  
Accesspoint)

Harmoniseren en Standaardiseren  
Nieuw Ecosysteem : eFTIplatformen

Lef

Papierloos transport

Innoveren



# Wat is eFTI ?

Digitaliseren van toezicht op vrachtinformatie

In alle 27 lidstaten op dezelfde manier

Voor weg, spoor, binnenvaart, luchtvaart, afval, gevaarlijke stoffen



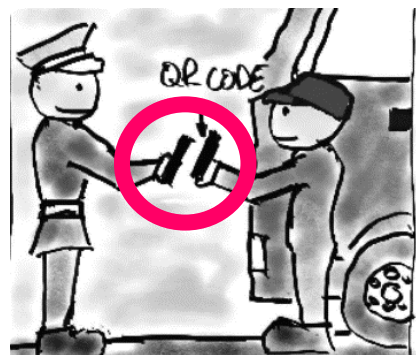




# Is dit digitalisering ?



FOTO

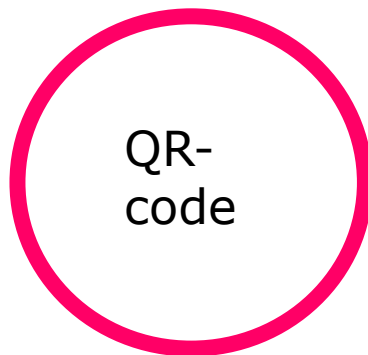


QR-code

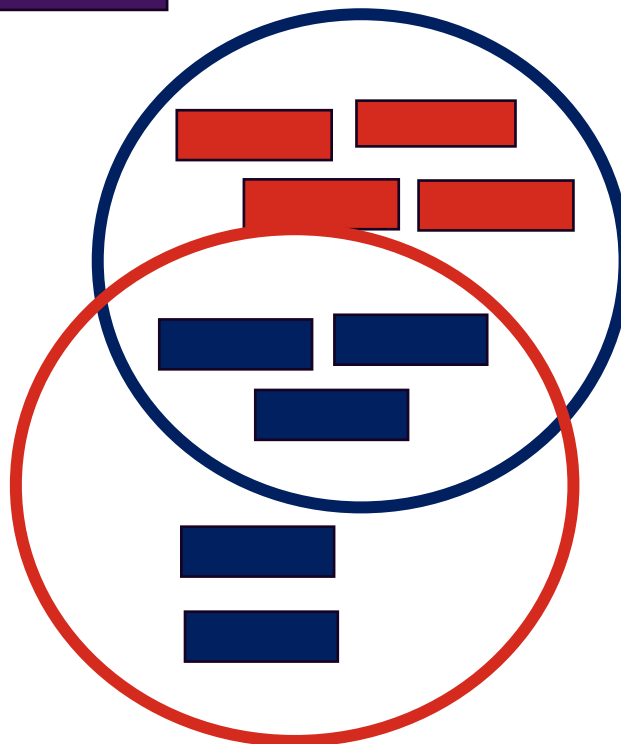




# Dit is digitalisering



KLANTEN



Vrachtinformatie i.p.v. vrachtbrief

(Data Delen)

Via een eFTI-platform

Efti Gate

Efti Platform



## What is eFTI Regulation?

- In 2027, all EU Member States are required to have aligned systems in place to accept electronic freight information presented by economic operators.
- Starting in 2027, only competent authorities are mandated to accept electronic freight information, **with economic operators having the option to voluntarily participate.**
- Efficient freight transport is crucial for the Union's economy, but reliance on paper documentation hampers logistics.



EU eFTI Regulation 2020/1056

## Objectives of eFTI



Promote use of digital technologies to fulfill regulatory requirements within the EU

Reduce administrative cost for operators and enhance the efficiency of rule enforcement



Acceptance by public authorities of freight transport information made available electronically



Uniform implementation of the obligation of acceptance by authorities

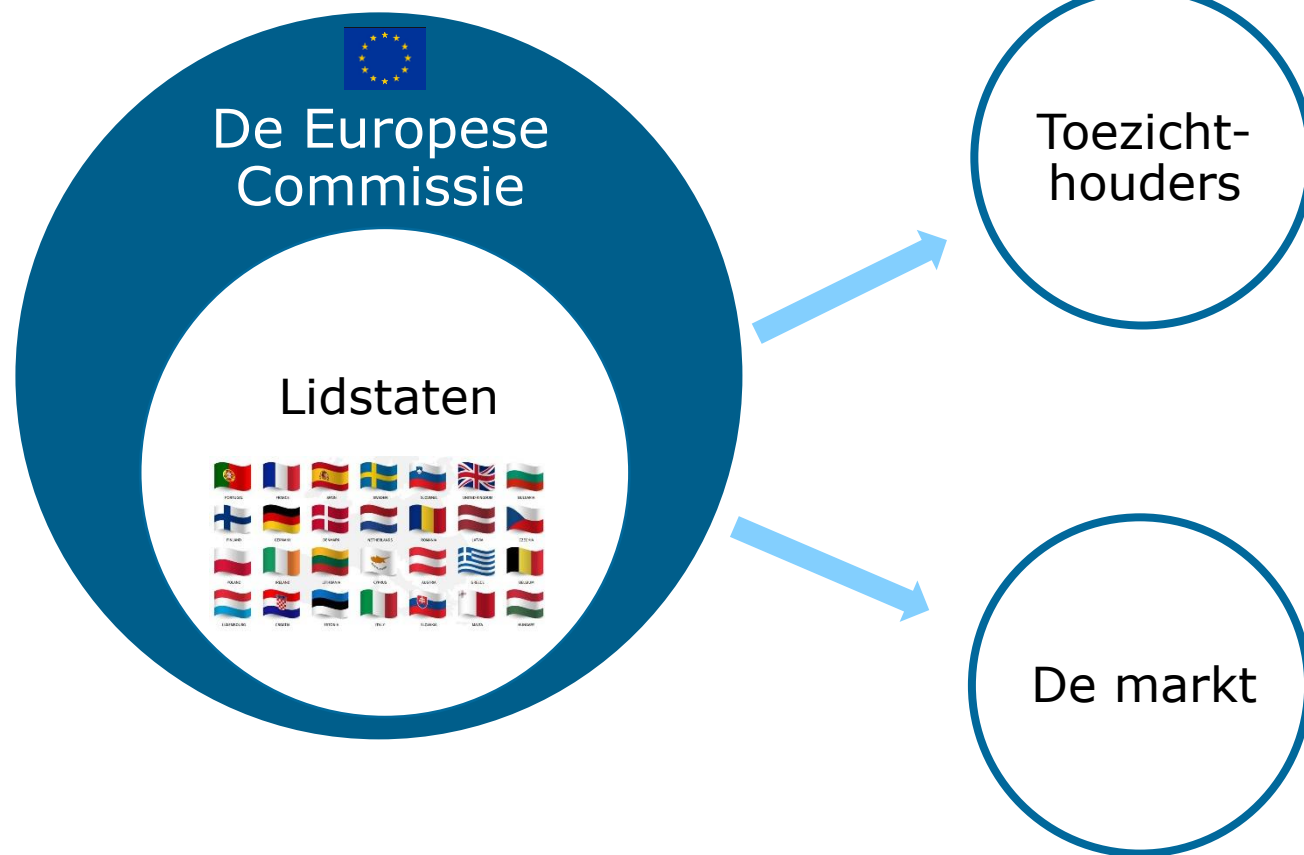


Interoperability of the IT systems and solutions used

*“This Regulation establishes a [harmonised] legal framework for the electronic communication of regulatory information between the economic operators concerned and competent authorities in relation to the transport of goods on the territory of the Union” (Article 1)*



# Belangrijke spelers binnen eFTI



Overheden die vrachtinformatie gebruiken voor controles

- > ILT
  - > Politie
  - > KMar
  - > RWS
  - > Havenautoriteiten
- Raad voor Accreditatie



Bedrijven die vrachtinformatie beschikbaar stellen aan de overheid

Software leveranciers

Certificeringsinstanties





# Internationale samenwerking binnen eFTI

Initiatief uit Branche

We willen onze vrachtinformatie digitaal aanleveren  
We willen geen 27 verschillende systemen



DGMOVE = Europa

DTTF = Lidstaten

DTLF =  
Lidstaten  
+ IT-deskundigen  
+ Marktpartijen

Lidstaten  
+ IT-deskundigen  
+ Marktpartijen







# Barry Madlener: 'Ik wil dat transportbedrijven denken: dat ministerie, daar hebben we wat aan'

INTERVIEW

Barry Madlener (PVV) is inmiddels drie maanden werkzaam als minister van Infrastructuur en Waterstaat. NT sprak met hem bij zijn bezoek aan de fabriek van DAF in Eindhoven.

ROEL VAN DER MAAS ✉ 4 november 2024 09:33



U bent hier vandaag

U denkt na over digitalisering

Wilt u ons helpen?

“Wij willen dat transportbedrijven denken: eFTI, daar hebben we wat aan”

Welke voor- en nadelen ziet u?



# Advantages for freight owners, forwarders and carriers

Simplifies the exchange of transport-related information:

- No paper documents, transport data remains at the source
- Faster checks by the authorities and less interrupted transport operations
- Faster processing times
- Faster handling of freight operations
- Up-to-date transport data sets and better transparency
- Enabler for further development and innovations





# Meer informatie

---

IenW projectteam eFTI: [PostbuseFTI@minienw.nl](mailto:PostbuseFTI@minienw.nl)

DTLF: [Digital Transport and Logistics Forum \(DTLF\) - European Commission \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/digital-logistics/)

eFTI4EU: [eFTI4EU – The first project making the EU Regulation 2020/1056 \(eFTI\) real](https://www.efti4eu.eu/)

eFTI4ALL: [www.efti4all.eu](http://www.efti4all.eu)