

Digitale samenwerking in de logistieke keten

Living lab Digitalisering vrachtdocumenten containerlogistiek (oa eCMR)



digitale infrastructuur
logistiek



Gefinancierd door
de Europese Unie
NextGenerationEU

</ICT &
LOGISTIEK>

Agenda

1. Wat realiseren we met elkaar

2. Wie zijn de deelnemers

3. De start medio 2023

4. Wat maakt dit Living Lab succesvol

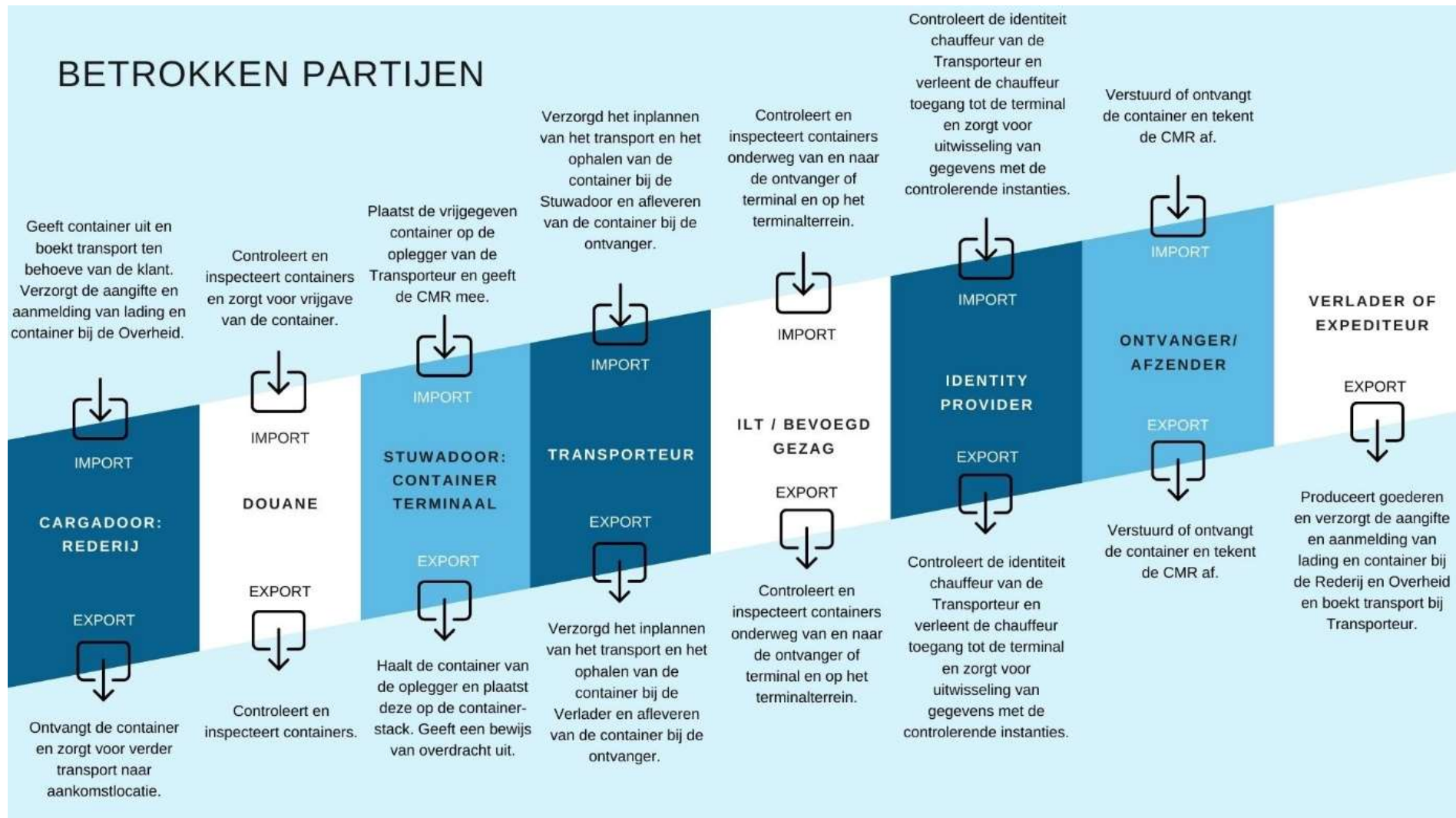


Hans Togtema



Ruud Arts

1. Wat realiseren we met elkaar



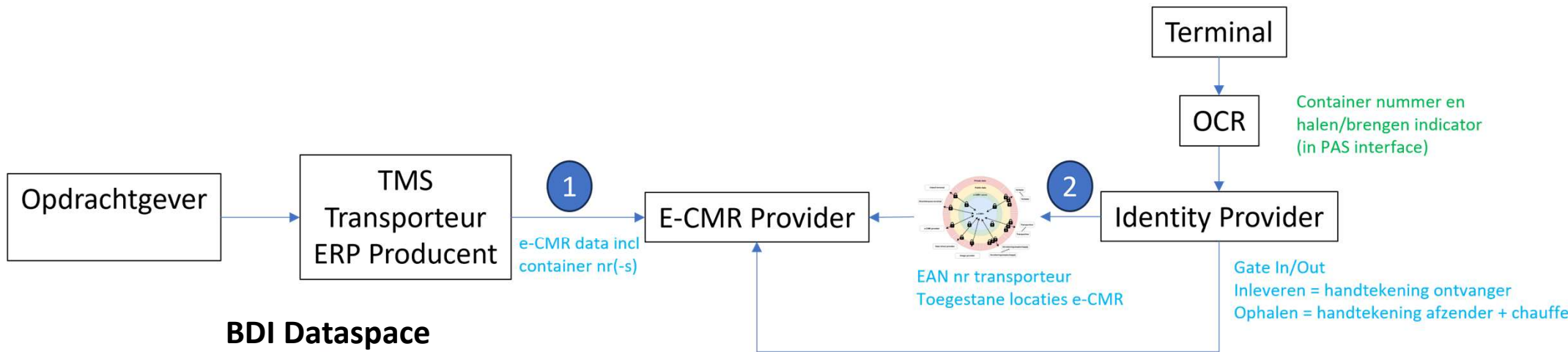
1. Wat realiseren we met elkaar

- **Documenten digitaliseren.** Chauffeurs schrijven nu vaak zelf een papieren CMR of krijgen deze mee bij de balie (regionale terminals).
- **Tijdwinst boeken** in de afhandeling van de container, zowel voor verladers (terminal, producent) als transporteurs.
- **Extra informatie ontsluiten**, indien nodig. Bijvoorbeeld OCR / camera beelden.
- **Gestandaardiseerde processen** voor data delen en ondertekening van documenten over terminals heen. Containeroverdracht wordt daarin gebaseerd op gate in / out bij de deelnemende terminals.
- **Ondermijning tegen gaan.** Met e-CMR verhogen we de beveiliging in de operationele processen. Bijvoorbeeld in het doorcharteren. Vanuit verzekeringsperspectief kan dit leiden tot een lager eigen risico of het vervallen daarvan voor transporteurs.

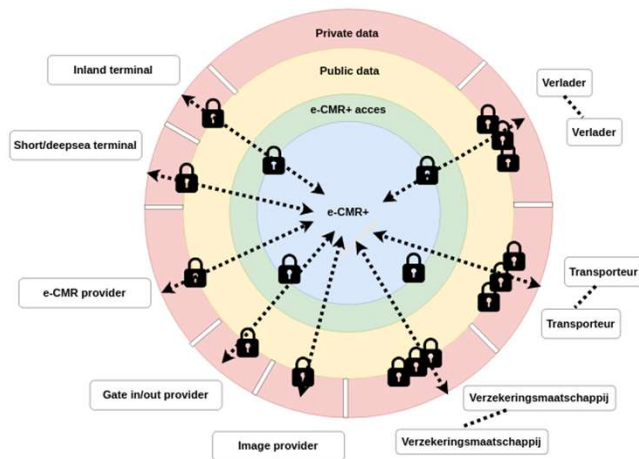


1. Wat realiseren we met elkaar

Fase 1: Import Shortsea & Hinterland



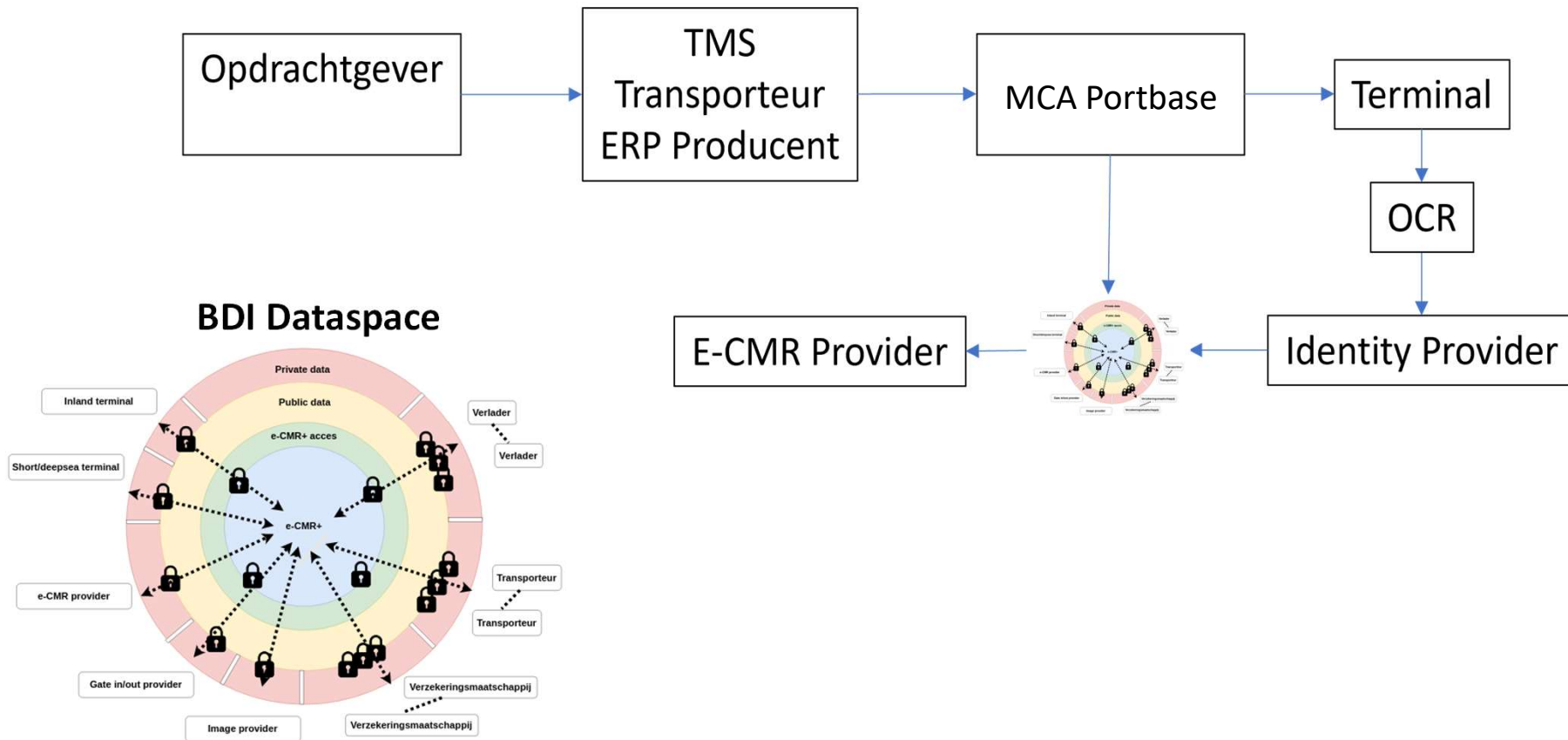
BDI Dataspace



1. Wat realiseren we met elkaar



Fase 2: Import & Export mainport en hinterland



2. Wie zijn de deelnemers

Startende deelnemers



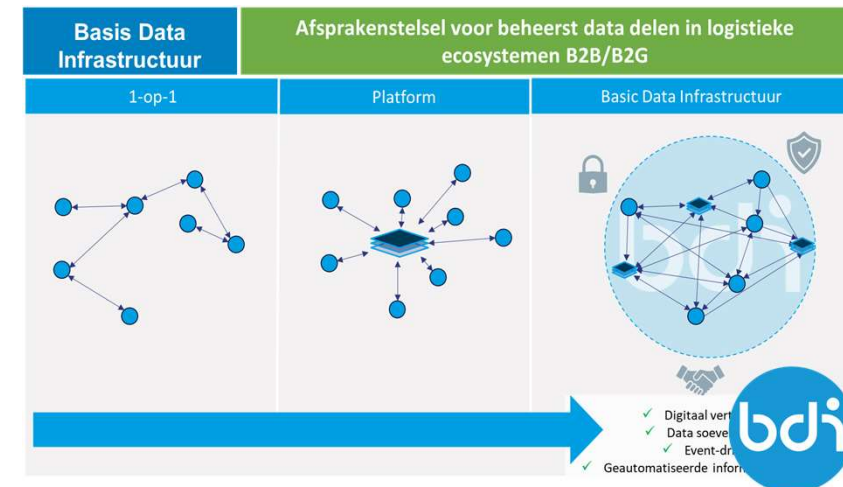
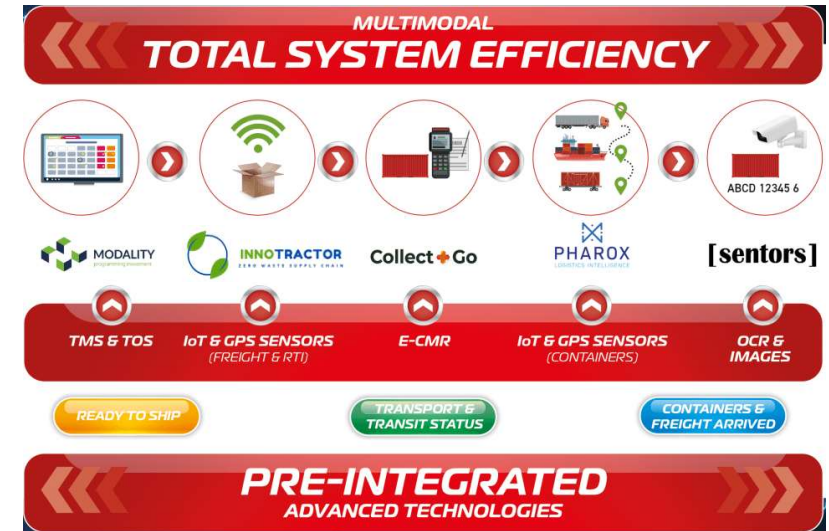
Technologie & eCMR providers



Nieuwe deelnemers



3. Hoe begon het medio 2023



3. Hoe begon het medio 2023



Gezamenlijke visie ontwikkeling



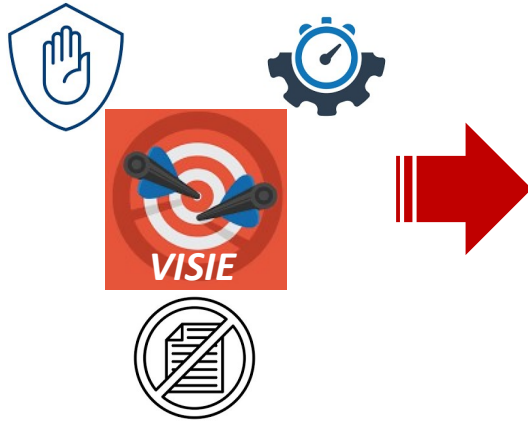
- Papierloos, efficiënt en veilig multimodaal containervervoer
- in het hinterland en van/naar Rotterdam
- voor import- en export processen

De Basis Data Infrastructuur (BDI) vormt de basis voor het beheer en veilig uitwisselen van data tussen de ketenpartners.

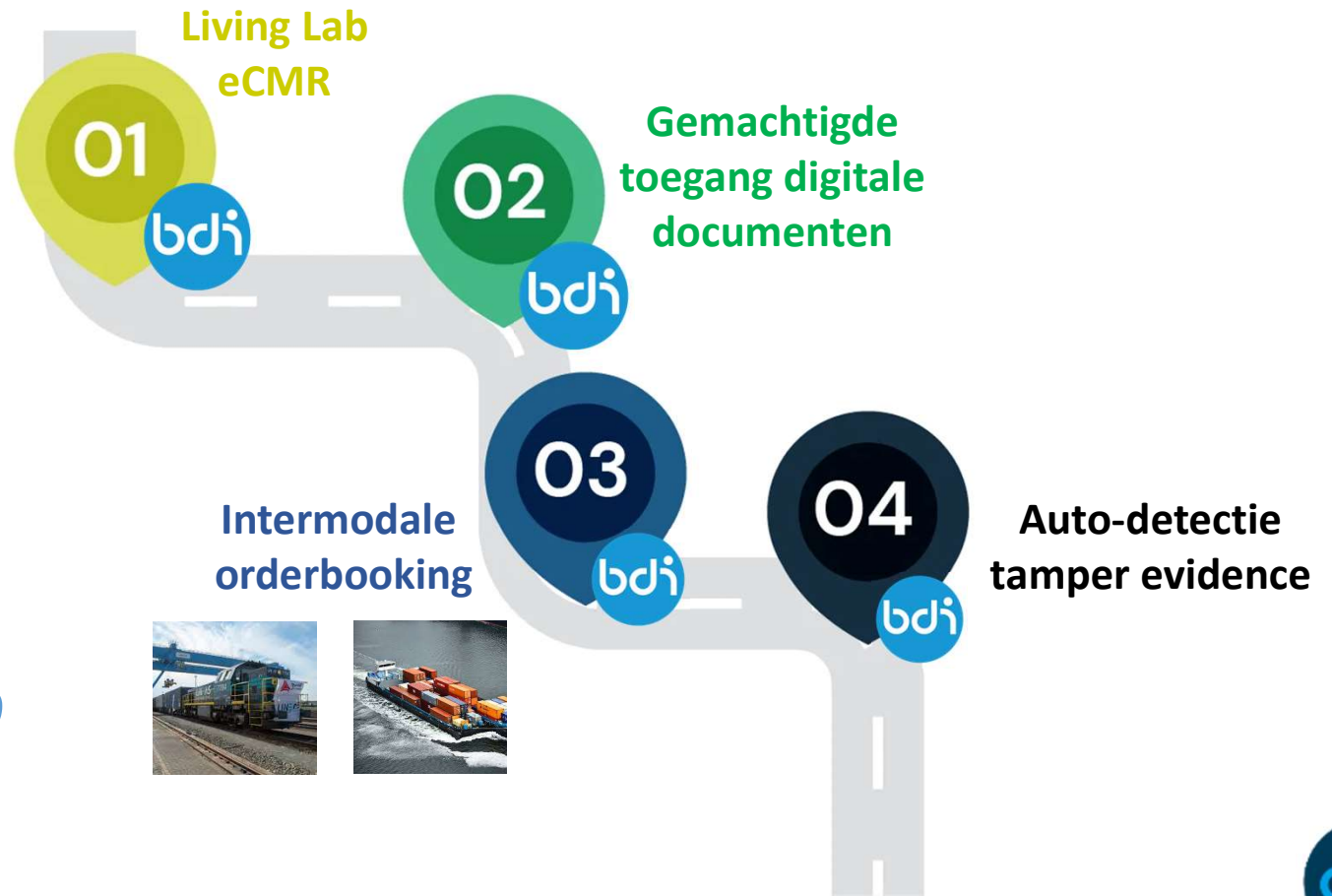
bdi



3. Hoe begon het medio 2023



*Van Visie
naar Roadmap
Data diensten*



4. Wat maakt dit Living lab succesvol

01

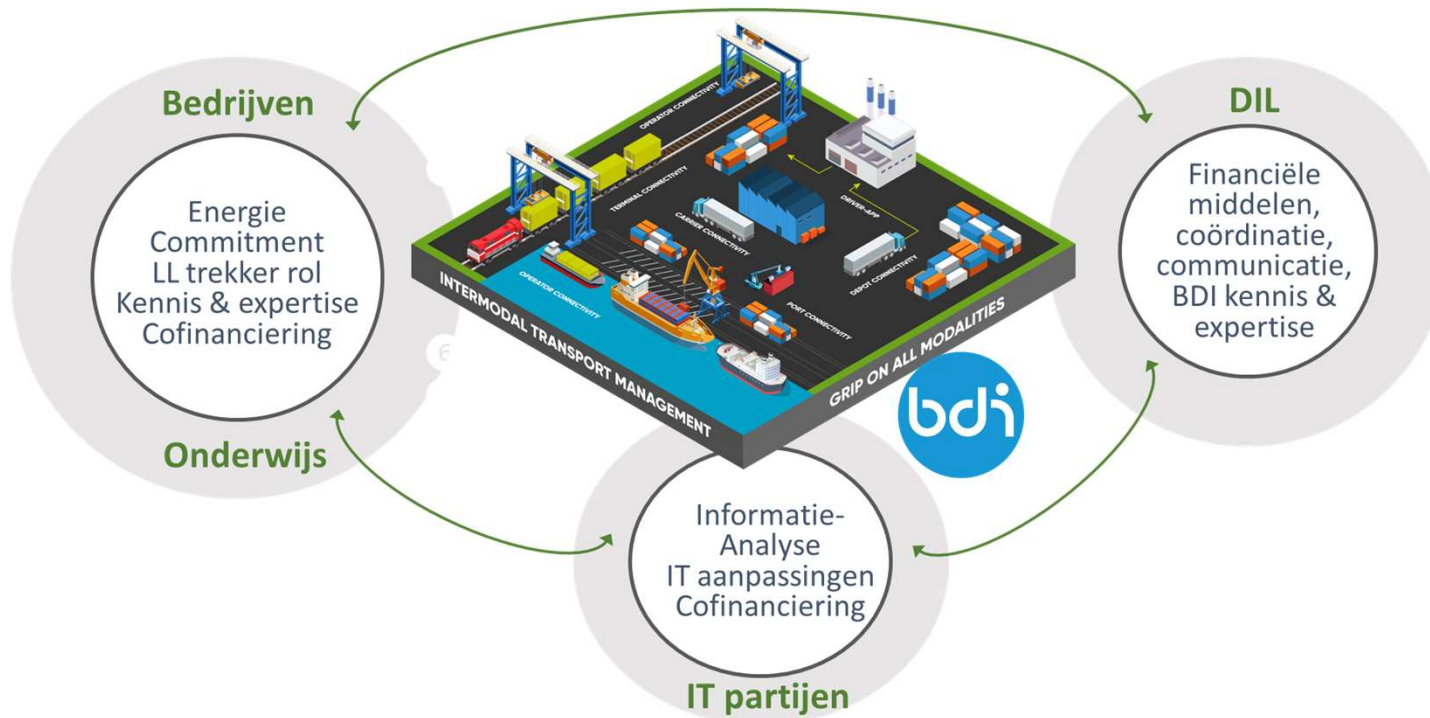
Living Lab
eCMR

JUNE

27

bdi

Via een gezamenlijk doel naar concrete resultaten



Drivers om te starten

- Energie
- Commercieel belang
- Business urgentie
- Gezamenlijke visie
- Lage instapdrempel

VOUCHER

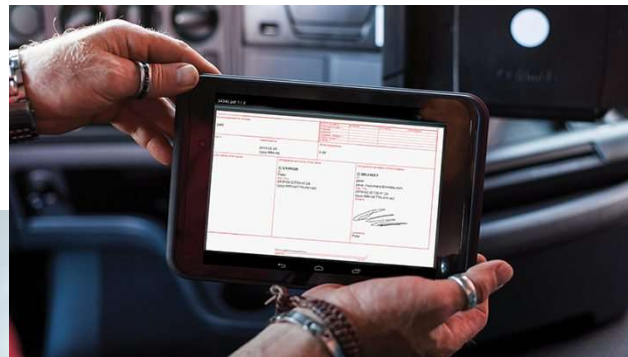


4. Wat maakt dit Living lab succesvol

01

Living Lab
eCMR

bdi



Succesfactoren voor adoptie

- Level playing field
- Geen vendor lock-in
- Brede deelname ketenpartners
- In overzichtelijke stappen
- Operationaliseren in de praktijk

Collect + Go



TransFollow

CARGO LEDGER



Vragen

ruud.arts@datainlogistics.nl

hans.togtema@collectgo.eu

