

Op weg naar een concurrerende én emissieloze logistiek in Nederland

Nederland is toonaangevend in logistiek. Dit maakt ons land een aantrekkelijke vestigingslocatie. Logistiek is bovendien onmisbaar voor andere sectoren, zoals zorg, voedsel en maakindustrie. Dit maakt de logistiek een belangrijke economische sector. Om internationaal voorop te blijven lopen blijft innovatie noodzakelijk. Daarnaast heeft de logistiek een flinke opgave om CO₂ en andere uitstoot terug te dringen. In het programma Topsector Logistiek werken bedrijven, kennisinstellingen en overheden samen aan innovaties voor een concurrerende én emissieloze logistiek. Dit gebeurt door onderzoek, kennis- en toolontwikkeling en opschaling. In deze infographic ziet u waar het uitvoeringsprogramma 2021-2023 van de Topsector Logistiek zich op richt.

KPI'S



Supply chains

Aansturing supply chains

- Digitalisering en connectiviteit
- Transparante en robuuste ketens

Inrichting duurzame supply chains

- Monitoring en handelingsperspectief op bedrijfsniveau
- Duurzaam ketenontwerp en ketendenken

Ontwerp supply chains van de toekomst

- Logistiek in een circulaire economie
- Slimme, zelforganiserende logistiek
- Carbon Added Accounting



Steden

Verduurzamen transport en bezorgingen in binnensteden

Leefbare stad

- Business- en besturingsmodellen stadshubs
- Samenwerkingsvormen
- E-commerce logistiek voor B2B

Energietransitie in binnensteden

- Basisdata over transportbewegingen
- Micrologistiek
- Investeringsbeslissingen elektrificering versnellen
- Carbon footprinting



Multimodale corridors

Duurzaam ondernemerschap

- Stimuleren modal shift
- Financieringsvormen nieuwe technologie
- Joint Corridors Off Road-programma
- Carbon footprinting
- Concurrentiepositie spoor en binnenvaart

Systeemvernieuwing binnenvaart

- Nieuwe binnenvaartconcepten
- Rol van lijndiensten
- Mogelijkheden van legobakken
- Voorspelbaarheid bij variatie waterniveau



Bouw en mobiele werktuigen

Emissie footprint, modellering en reductie

- Emissie footprint-model
- Impactscenario's stadslogistiek en renovatiebouw
- Elektrificeren bouwketen
- Bouwplaats energielogistiek

Digitalisering en ketenregie

- Ketenregie voor effectieve bouwlogistiek
- Data integratie en analyse voor bouwlogistieke planning
- Federatief basis data-uitwisseling BDI en industriedata
- Integratie circulair bouwen en nieuwe bouwconcepten

Toepassing en opschaling

- Uitrol opschaling inzet bouw hubs
- Transitieprogramma inzet emissiearm bouw materieel
- Ontsluiting kennis en toepassing bouwlogistiek

