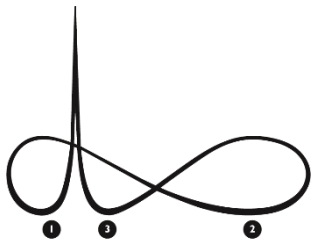


CORRIDORS EN KNOOPPUNTEN



Topsector Logistiek

AMBITIE

2050

CONCURREEREND
DUURZAAM
VEILIG

ACTIEAGENDA

2020-2050

Toepassingsgebieden:
Steden, Supply Chains,
Corridors & Knooppunten

UITVOERINGSPROGRAMMA

2021-2023

Het BNP aandeel van logistieke ketenregie -
De concurrentiekracht van de logistieke sector -
Uitstootreductie -

UITDAGINGEN

Multi-stakeholder

Investerings

Concurrentiekracht modaliteiten
binnenvaart | spoor | weg

Optimalisatie knooppunten

(Digitalisering voor)
netwerkoptimalisatie

CONCURRENTIEKRACHT
EN VERDIENVERMOGEN

Inzicht in CO₂ uitstoot

Logistieke organisatie met
duurzame technologie

Transitie en
gedragsverandering

Stikstofdepositie

UITSTOOTREDUCTIE

TOEKOMSTBEELD 2050



Optimale benutting van het netwerk van Nederlands corridors van waterwegen, autowegen, spoorwegen, en buisleidingen inclusief de knooppunten als luchthavens, zeehavens en inland terminals.

De in onderlinge samenhang ontwikkelde vervoersmodaliteiten vormen samen een (synchronodaal) logistiek systeem dat adaptief, innovatief en (maatschappelijk) kosten efficiënt is, en Nederland als logistieke draaischijf duurzaam en concurrerend houdt.

PIJLERS UITVOERINGSPROGRAMMA

MODAL SHIFT

VERDUURZAMING

BUNDELING EN
OPTIMALISATIE

1.

2.

3.

DUURZAME LOGISTIEK

DATAGEDREVEN LOGISTIEK

KETENREGIE

RESEARCH AGENDA

IDEEËN EN INFORMATIE



INTERNATIONALISERING,
HUMAN CAPITAL

PRIORITEITEN VOOR PROGRAMMERING

Synchromodale ketenoptimalisatie

Optimale benutting van modaliteiten door samenwerking tussen verladere, vervoerders en knooppunten voor gebalanceerde en flexibele inzet weg, spoor en binnenvaart.

Transitie naar verduurzaming modaliteiten

Toepassing van duurzame technologie in vervoersmiddelen, infrastructuur en het logistieke netwerk van weg, spoor en vaarwegen met concreet handelingsperspectief voor ondernemers.

Optimalisatie operatie in knooppunten

Efficiënte operatie in knooppunten met afstemming met de synchronodale keten door snellere afhandeling, grotere voorspelbaarheid van aankomst- en vertrektijden.

Inrichtingsprincipes en besturing

Innovatieve, intelligente en eventueel geautomatiseerde aansturing op basis van informatiedeling van individuele spelers in het logistieke netwerk met verdergaande digitalisering.

PROGRAMMERING

