
Van : PBTSL
Aan :
Onderwerp : Marktconsultatie Automatisering Verbetering Primaire Data
Datum : 20220727

Topsector Logistiek en Stichting Connekt

De Stichting Connekt is een publiek-private non-profit netwerkorganisatie, met leden die betrokken zijn bij alle publieke en private aspecten van personenmobiliteit en logistiek. Het doel van het netwerk is om vernieuwingen in deze sectoren te ontwikkelen en te stimuleren die een gezamenlijke aanpak vereisen.

Connekt heeft een Raamovereenkomst met het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) voor ondersteuning in het realiseren van het uitvoeringsprogramma van de Topsector Logistiek. (www.topsectorlogistiek.nl)

Topsector Logistiek

De Topsector Logistiek heeft als missie een concurrerende, veilige en emissieloze logistieke sector in Nederland. In het uitvoeringsprogramma van de 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.

Ketendigitalisering

In het verleden was het streven van ketenregie om maximale efficiency te bereiken: schaalgrootte, minimale voorraden, JIT, et cetera. In een wereld waar verandering en schokken de regel zijn blijkt die strategie te leiden tot grote kwetsbaarheden. Het gevolg is dat er nieuwe **besturingsparadigma's** nodig zijn die een bewuste afweging mogelijk maken tussen:

- Efficiency en adaptief vermogen,
- Schaalvoordelen en diversificatie-voordelen,
- Centrale sturing en lokale handelings-intelligentie.

De nieuwe besturingsparadigma's gaan allemaal uit van een hoge graad van informatie-zichtbaarheid, en innovaties in informatie-architecturen.

De ontwikkelingen bij overheden (Digitale Basis Infrastructuur (NL), Digitale Infrastructuur Logistiek (DIL) , Wet Digitale Overheid (NL), FEDeRATED programma (EU), SIMPL programma EU) stimuleren dat er stappen genomen worden in de richting van het gebruik van "linked data" en federatieve architecturen.

De realiteit van de logistieke sector is echter dat het digitaliseringsniveau van bedrijven sterk uiteenloopt. Het is een noodzaak om het algemene niveau te verhogen en de verschillen te verkleinen, zodat betere ketenbesturing ook gerealiseerd kan worden.

Lage data kwaliteit als blokkade voor innovatie

In de praktijk van ketendigitalisering blijkt dat veel bedrijven (grote en kleine) hun primaire data niet goed onderhouden hebben: dubbel of meervoudig voorkomen van dezelfde relatie, maar dan anders gespeld, is een veel voorkomend fenomeen, om iets simpels te noemen.

Dat gebrekkige onderhoud is een grote hinderpaal bij ketendigitalisering. Tegelijkertijd blijkt dat het opschonen van de primaire data een forse, tijdrovende en energie/geld kostende inspanning is: geen wonder dat dat opschonen vaak uitgesteld wordt tot het echt nodig is.

De vraag is of er geen tools en/of aanpakken zijn die dit opschonen veel sneller, makkelijker, goedkoper en minder geestdodend laat zijn dan nu het geval is: kan automatisering ("AI"?) hier helpen?

Het doel van deze marktconsultatie is om zicht te krijgen op de stand van ontwikkeling van de technologie c.q. aanbod op dit gebied. En om tot een proef te komen, als er al technologie is die daarvoor met niet al teveel inspanning geschikt te maken is.

U bent niet beperkt tot onderstaande ruimte in de tabel om te antwoorden.

Vraagstelling	Antwoord
Naam organisatie, contactgegevens	
Heeft u technologie al dan niet aangevuld met een proces wat een oplossing zou kunnen bieden voor bovengeschetst probleem? Zo ja, kunt u in een bijlage beschrijven wat de basis is en wat de stand van de ontwikkeling is? Is de aanpak generiek of verschilt die bijvoorbeeld per sector, bedrijfsgrootte of IT infrastructuur? Zijn er al demos of ervaringsgegevens beschikbaar? Is de technologie in een vorm beschikbaar dat een proef opgezet zou kunnen worden?	

Vragen kunnen schriftelijk gesteld worden (tot 20 augustus 2022) aan: procurement@connekt.nl

U wordt verzocht om uiterlijk 25 augustus te reageren, via procurement@connekt.nl.