

Smart Supply Chain Fashion & Lifestyle



KennisDC Logistiek
Gelderland

Hoe kunnen de goederenstromen geoptimaliseerd worden tussen West-Java (Indonesië) en 'Logistics Valley' in Gelderland?

Tussen West-Java (Indonesië) en 'Logistics Valley' in Gelderland vindt een grote diversiteit aan handel plaats. De bijbehorende goederenstromen zijn echter niet optimaal georganiseerd. Het KennisDC Logistiek Gelderland is gestart met een onderzoek met als doel deze goederenstromen slimmer te organiseren, om CO₂-uitstoot, filedruk en kwaliteitsverlies van goederen te reduceren.

PROJECT PARTNERS

De coördinatoren van de logistieke opleidingen van de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (HAN) en van The President University in Cikarang.

Bij dit onderzoek zijn diverse partijen uit het bedrijfsleven aangehaakt, waaronder brancheorganisatie Modint, The International Apparel Federation, Greenway Logistics, VIM en Intersport-Nederland. Ook de logistieke hotspots van de Logistics Valley (regio Nijmegen, Rivierenland en Liemers Achterhoek) zijn betrokken.

RESULTAAT

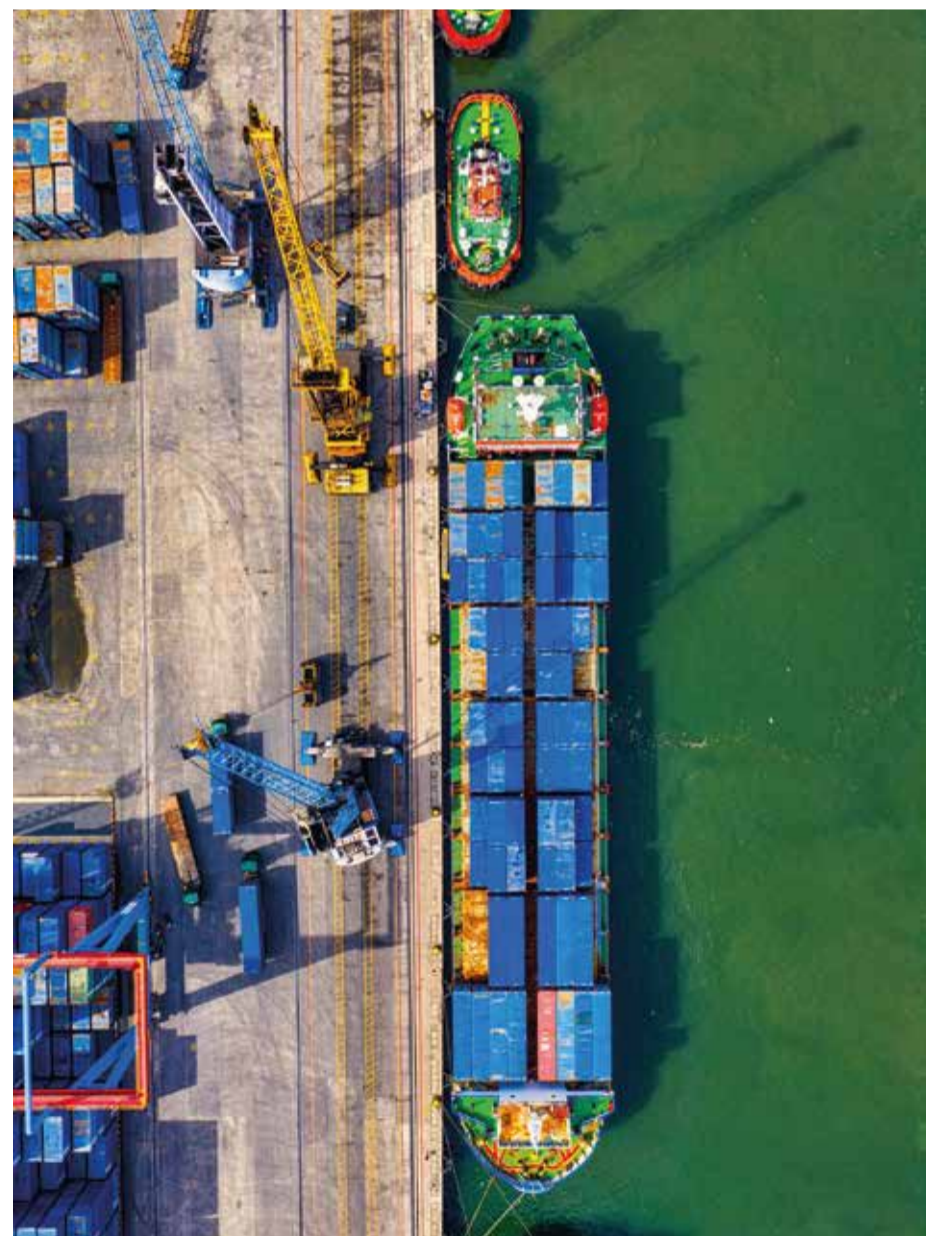
Het doel van dit project is de goederenstromen slimmer te organiseren, om CO₂-uitstoot, filedruk en kwaliteitsverlies van goederen te reduceren.

DATA

Nadat er door studenten voorbereidende onderzoeken zijn gedaan naar verschillende aspecten van de supply chain wordt voor vier bedrijven de logistieke keten gedetailleerd in kaart gebracht en vier concepten uitgewerkt: Dry port to dry port, Bundling at the source, Value Added Services Centre, Control Tower.

VERVOLG

Er wordt een keuze gemaakt uit de vier concepten voor het opzetten en uitvoeren van een pilot. Het doel van de pilot is om de praktische haalbaarheid van het concept te toetsen en de kosten/prestaties te vergelijken met de huidige situatie.



PARTNERS

HAN_

