

Sharing Logistics

Onder de projectnaam Sharing Logistics In Urban Freight Environment doet Hogeschool Rotterdam – samen met praktijkpartners – van september 2019 t/m april 2021 een groot onderzoek naar de deeleconomie als veelbelovende ontwikkeling in de logistieke sector. Binnen het project wordt toegepast onderzoek gedaan naar de mate waarin logistieke concepten die zijn gebaseerd op de deeleconomie, kunnen bijdragen aan een aanzienlijke verlaging van de uitstoot van CO₂ en stikstof (N₂) en aan het verhogen van de efficiency binnen de sector. Deelnemende bedrijven krijgen van studenten een advies op maat hoe zij hun rendement kunnen verhogen, kosten verlagen en uitstoot reduceren.

VIJF FOCUSGEBIEDEN

Het onderzoek omvat deelprojecten binnen vijf focusgebieden: stadsdistributie, bouwlogistiek, transport & warehousing, zorglogistiek en servicelogistiek. Smart ICT en human capital lopen als een rode draad door alle deelprojecten. Gedurende 20 maanden zijn studenten en docentonderzoekers van Hogeschool Rotterdam binnen deze focusgebieden met uiteenlopende vraagstukken aan de slag, onder regie van RDM Centre of Expertise en met support van Kenniscentrum Duurzame HavenStad. Naast Hogeschool Rotterdam doen ook Breda University of Applied Sciences en diverse praktijkpartners mee aan het onderzoek. De uitvoering van het onderzoek is geïntegreerd in de curricula van de betrokken kennisinstellingen. Met de opgedane inzichten zal zowel het onderwijs als het bedrijfsleven verrijkt worden.

RESULTATEN

Eén van de gewenste resultaten van Sharing Logistics is bewustzijn creëren in de logistieke sector van de manier waarop de deeleconomie effect zal hebben op de sector als geheel. Dit verwachten de partners te bereiken door het publiceren van artikelen en het organiseren van kennissessies en seminars. Daarnaast hebben zij zich ten doel gesteld logistieke bedrijven te adviseren over wat de deeleconomie voor individuele bedrijven kan betekenen op het gebied van CO₂- en N₂-reductie, efficiencyverbetering en nieuwe verdienmodellen.



Kijk voor meer informatie op:
rdmcoe.nl/projecten/sharinglogistics

PARTNERS



KennisDC Logistiek
Zuid-Holland