

# HR Cargo

---

Studenten van Hogeschool Rotterdam hebben van september 2019 t/m januari 2020 voor Nedcargo met elektrische voertuigen de 'last mile' beleving van horecagelegenheden in de binnenstad van Rotterdam en Schiedam verzorgd. Tijdens het praktijkonderzoek hebben zij bij 63 unieke afnemers in totaal 32.238 kilogram aan dranken afgeleverd. Daarvoor hebben zij met drie verschillende elektrische voertuigen 1.610 kilometer gereden en 331 stops gemaakt. Hiermee is in de twee steden 1.349 kilogram CO<sub>2</sub> bespaard.



KennisDC Logistiek  
Zuid-Holland

## LAST MILE ELEKTRISCHE STADSDISTRIBUTIE

Hoe vergroot het beleven met lichte elektrische vrachtvoertuigen (LEVV's) de efficiency, klanttevredenheid en duurzaamheid van de logistieke operatie? Veertig studenten Logistics Management onderzochten het in de praktijk. Een vrachtwagen van Nedcargo leverde de dranken af op de hub bij GroenCollect, in Merwe-Vierhavens, Rotterdam. Daar werden de dozen overgeladen in de elektrische cargobike of e-TukTuk van DOCKR, of in de Goupil van GroenCollect. Met de planningssoftware van RoutiGo werd vervolgens de optimale route bepaald, waarna de studenten op pad gingen.



## RESULTATEN

- Een hogere klanttevredenheid, kwalitatief betere leveringen en emissievrije belevingen in de binnenstad.
- HR Cargo is als voorbeeldproject aanwezig geweest op logistieke beurzen en conferenties als ICT & Logistiek en Logistiek 010.
- De opgedane kennis wordt gedeeld met de projectpartners, maar wordt ook gebruikt voor curriculumvernieuwing binnen de logistiekopleidingen van Hogeschool Rotterdam.
- Dr. Ron van Duin, lector Haven- en Stadslogistiek bij Kenniscentrum Duurzame HavenStad van Hogeschool Rotterdam, publiceert een wetenschappelijk artikel over het project.
- HRCargo krijgt een vervolg binnen het project Sharing Logistics, waarin Hogeschool Rotterdam samen met praktijkpartners een groot onderzoek doet naar de deeleconomie als veelbelovende ontwikkeling in de logistieke sector.

Kijk voor meer informatie op:  
[rdmcoe.nl/projecten/hrcargo](http://rdmcoe.nl/projecten/hrcargo)

## PARTNERS

---

