

SUCCESSVERHALEN

voor een duurzame stedelijke logistiek in Brussel



In het kader van de Green Deal Stadslogistiek zet Leefmilieu Brussel voorbeeldprojecten in de kijker om organisaties te inspireren die hun logistiek in Brussel duurzamer willen maken.



- **Organisatie:** Fludis
- **Stad:** Parijs
- **Type:** Act & Shift *
- **Lancering:** 2016

FLUDIS: koolstofvrije stadslogistiek via de waterweg

FLUDIS stelt oplossingen voor een **koolstofarme stedelijke binnenvaartlogistiek** voor. Het idee is eenvoudig en ingenieus: grote opslagplaatsen in de stadscrand via de rivieren verbinden met de stadscentra.

Het kernconcept? De **vaartuigen van FLUDIS worden omgebouwd tot heuse mobiele leveringsagent-schappen**. Ze maken een efficiënte **modal shift** mogelijk in dichtbevolkte stedelijke omgevingen door de afhankelijkheid van vrachtwagens te verminderen. Zodra de goederen per boot aankomen, wordt de laatste kilometer afgelegd met milieuvriendelijke oplossingen: **bakfietsen** of **elektrische bestelwagens**. Deze combinatie maakt de binnenvaartlogistiek efficiënt, zowel op economisch als ecologisch vlak.

FLUDIS is tegelijk:

- **Last-mile integrator** die het hele proces voor zijn rekening neemt, van het vervoer over de rivier tot het sorteren van de pakketten en de uiteindelijke levering per bakfiets.
- **Ontwerper en exploitant van mobiele drijvende opslagplaatsen**, via eigen logistieke infrastructuur op het water.



DE SLEUTELS TOT HET SUCCES

Het succes van FLUDIS is gebaseerd op solide samenwerkingen en de relevantie van het aanbod:

- **Ondersteuning van grote klanten:** Als integrator werkt FLUDIS al samen met bekende bedrijven zoals **Lyreco** (distributie), **Café Richard** (koffie en detailhandel) en **Paprec** (afvalbeheer).
- **Partnerschap met Colissimo (Groep La Poste):** FLUDIS werkt als reder samen met Colissimo, met name via hun binnenvaartschip in Saint-Denis, om de capaciteit van hun drijvende opslagplaatsen aan te tonen.

* Het 4 A-model van Macharis & Kin (2017) classificeert maatregelen voor duurzame logistiek in vier categorieën: 1. Awareness (Bewustwording): De impact begrijpen. 2. Avoidance (Vermijden): Afstanden verkleinen. 3. Act & Shift (Handelen en veranderen): gebruik maken van de fiets, het water of het spoor. 4. Anticipation (Anticiperen): directe emissievrije voertuigen promoten.



TASTBARE VOORDELEN VOOR DE STAD

De oplossingen van FLUDIS hebben een meetbare positieve impact:

- **Vermeden wegkilometers:** dankzij het binnenvaarttransport vermijdt FLUDIS **per jaar 200.000 afgelegde km** over de weg in samenwerking met La Poste.
- **Minder CO₂-uitstoot:** minder vrachtwagens op de weg betekent minder vervuiling. Met Lyreco wordt jaarlijks **35 ton CO₂-equivalent vermeden**.
- **Optimalisering van de leveringsvloten:** dankzij de modal shift kan het aantal nodige wegvoertuigen worden verminderd. Een treffend voorbeeld is de **halvering van de Parijse leveringsvloot van Lyreco**.

MEER WETEN OVER FLUDIS?

-  www.fludis.eu
-  fr.linkedin.com/company/fludis
-  www.youtube.com/watch?v=aum8LcO6gCw&t=17s
-  jules.alonso@fludis.eu

**En hoe zit het bij jouw organisatie?
Zou ze inspiratie kunnen halen uit
deze aanpak om de eigen logistieke
stromen te optimaliseren en
haar ecologische voetafdruk te
verkleinen?**