

**Haal het meeste uit je afvaldata –
hoe datagestuurd beslissen over afval
kosten verlaagt en CO2 reduceert**

Vakbeurs recycling – 11/11/2025



- Leerstoel Environmental Technology & Design
- 20 stafleden
- Focus op circulaire economie en stedelijk metabolisme



- Amsterdam Institute for **A**dvanced **M**etropolitan **S**olutions
- Samenwerking MIT, TUDelft, Universiteit van Wageningen met Gemeente Amsterdam (& diverse private bedrijven)



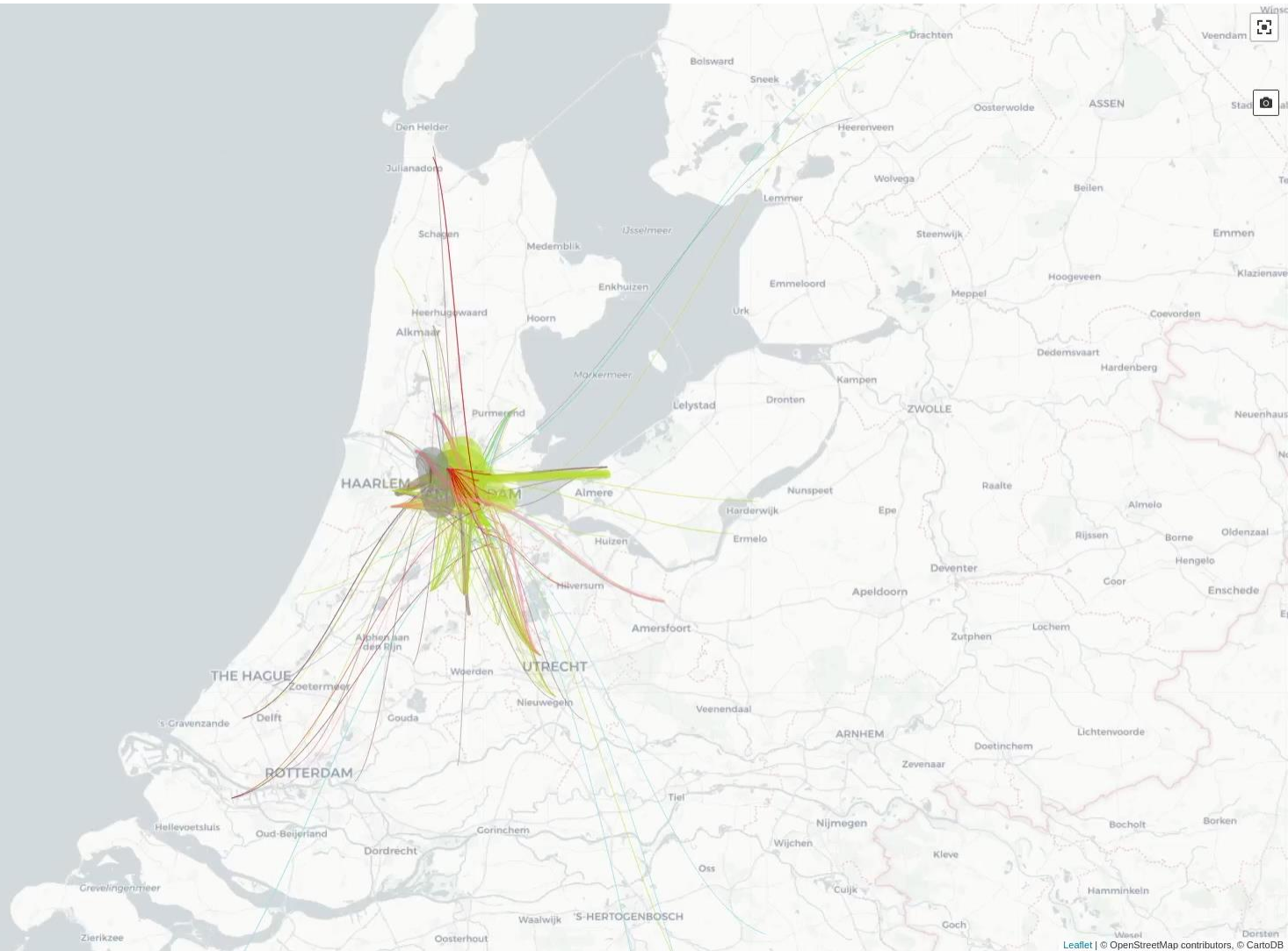
- Spin-off project TUDelft en AMS Institute
- 14 FTE
- Technology x Circular Economy



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 688920 and grant agreement no 776751



- ☐ Show stocks
- ☐ Show actors
- ☒ Show flows
- ☐ Display materials
- ☐ Cluster locations
- ☒ Light/dark
- ☐ Animate flows
- lines only ☒ ☐





Ruwe data
bestanden



Ruwe data van
facturen



LMA data



Data & business
behoeften
inventarisatie



Data integratie
door geoFluxus



geoFluxus
dashboard



Inzichten vanuit
geoFluxus



Periodieke afval &
CSRD rapportages



Toegang dashboard
voor operations

89%

van al het afval komt van
bedrijven.

Slechts

11%

is huishoudelijk afval.

[Metropoolregio Amsterdam, 2019]

22%

van al het afval in de MRA
is direct herbruikbaar door een
andere partij.

[Metropoolregio Amsterdam, 2019]

70%

van al het afval
wordt veroorzaakt door slechts

7%

van alle bedrijven

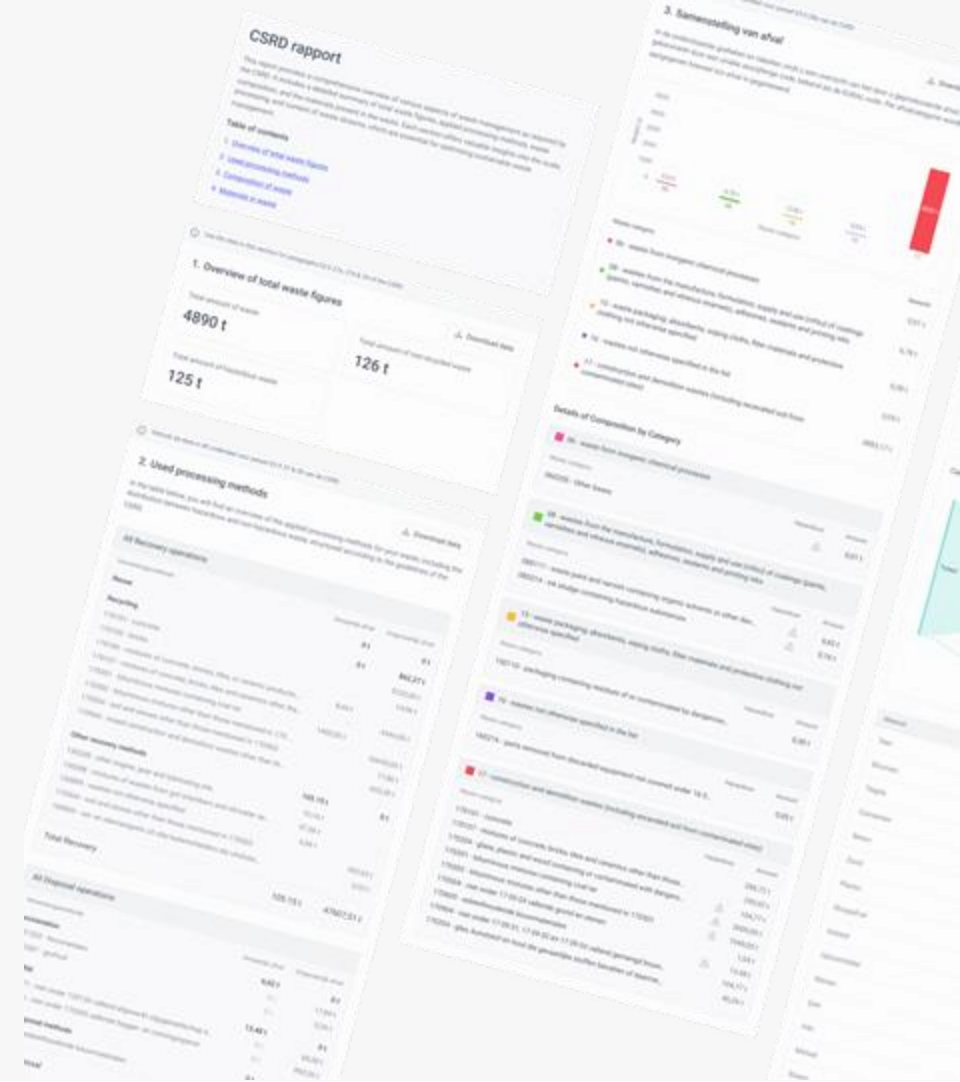
[Metropoolregio Amsterdam, 2019]

Jaarlijks wordt er meer dan
9 miljoen km
afgelegd om afval uit Amsterdam
naar afvalverwerkers uit heel
Nederland te brengen.

[Metropoolregio Amsterdam, 2019]

4 toepassingen

- 1. Kostenbesparing:** Geautomatiseerde verzameling, verificatie en verrijking van afvalgegevens, gecontroleerd door afvalexperts.
- 2. Regelgeving:** Kant-en-klare rapportages voor CSRD, ISO14001, EMJV, inzichten in gevaarlijke stromen en wettelijke verwerkingsvereisten.
- 3. Analyse & Inzichten:** Visualisatie en inzichten per bedrijfseenheid en locatie. Vergelijk afvalverwerking met best practices en nationale standaarden.
- 4. Circulariteit:** Stel optimalisatiedoelen vast en volg deze op, en krijg inzicht in de belangrijkste verbeterkansen.



“PLATFORM DEMO

<https://prod-afvalprofiel.geofluxus.com/>

