



WEBINAR LOGISTIEK

MAARTEN IPERS



VRIJE
UNIVERSITEIT
BRUSSEL

VUB LOGISTIEK

OVERZICHT

- MOBI-onderzoek: Diagnose & aanbevelingen
- Huidige projecten
- Toekomst

VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL

INTRO

- + 20.000 studenten
- + 4.000 personeelsleden

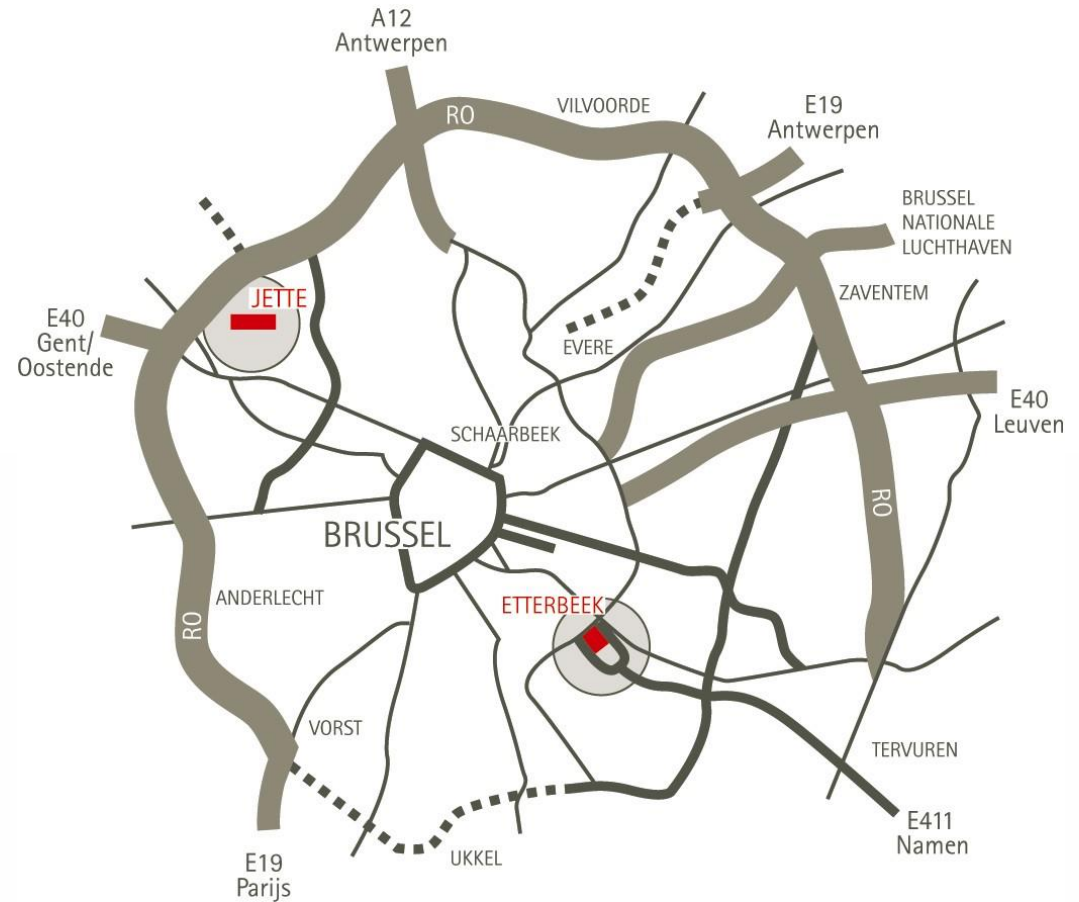


VRIJE
UNIVERSITEIT
BRUSSEL

VUB ESTATE 2021

VUB IN BRUSSELS

- 99 buildings
- 325,000 m² built-up area
- 23,000 m² labs and research space
- 41,000 m² office space
- 120,000 m² green areas



VRIJE
UNIVERSITEIT
BRUSSEL

2019: ANALYSE GOEDERENVERVOER VUB

ONDERZOEKSGROEP MOBI

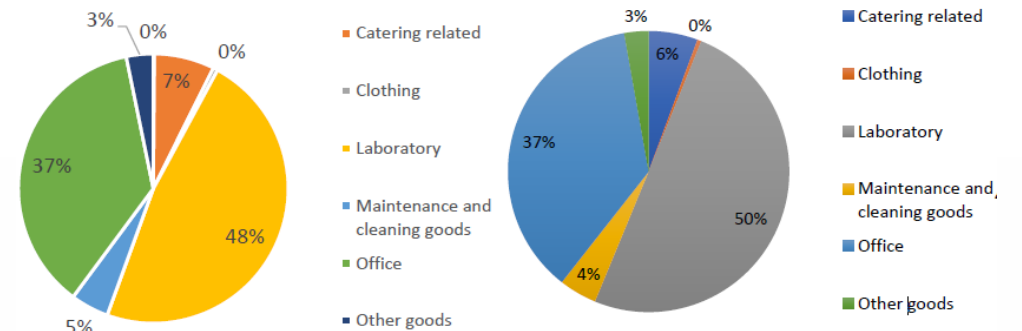
- Analyse van bestellingen via aankoopdienst
- Observaties en bevestigingen aan de campustoegangen in Etterbeek en Jette
- Conclusies en aanbevelingen

ANALYSE VAN BESTELLINGEN

ONDERZOEKSGROEP MOBI

- Goederen: meerderheid zijn kantoorvoorzieningen en labo-goederen
- Diensten: meerderheid zijn onderhouds- en poetsdiensten
- 68% van leveringen gebeuren door 10% van leveranciers
- Beperkt zicht op decentrale bestellingen
 - Private bestellingen
 - Goedkope bestellingen buiten scope van centraal bestellingssysteem

--> Nood aan observaties op de campussen



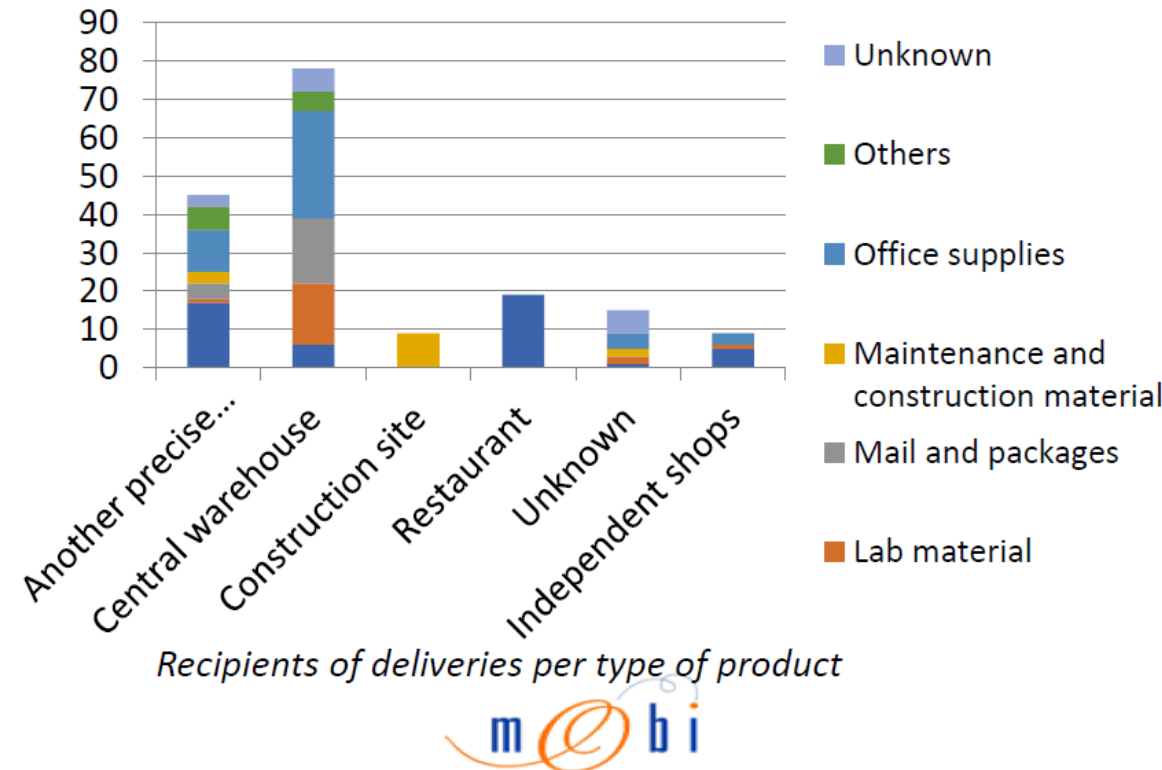
Breakdown of categories of goods (order requests - Etterbeek)

Breakdown of categories of goods (order requests - Jette)

OBSERVATIES EN BEVRAGINGEN AAN DE CAMPUSTOEGANGEN

ONDERZOEKSGROEP MOBI

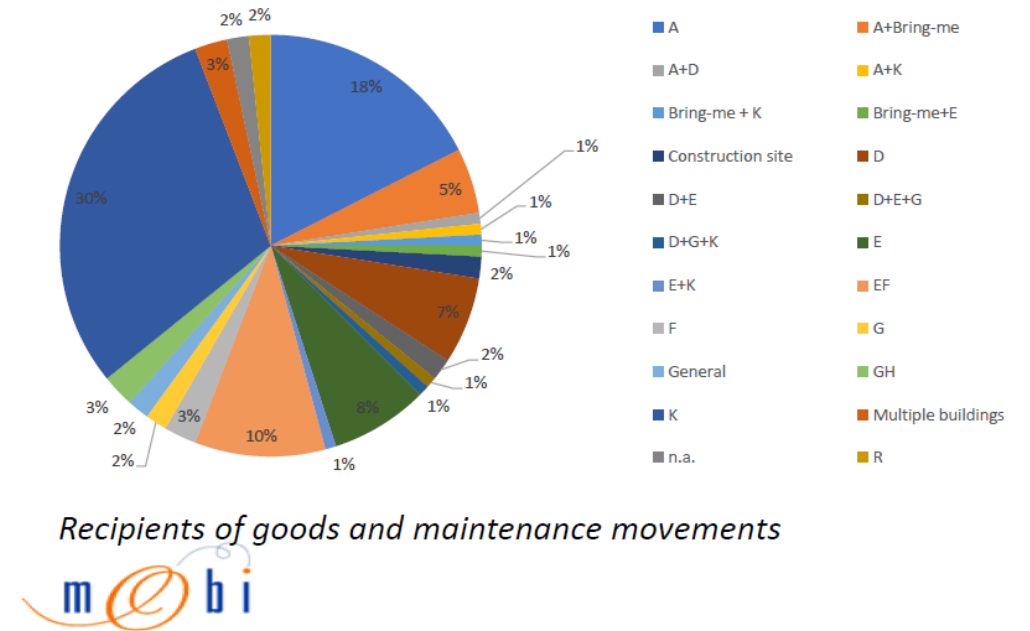
- Aantal en type levering
- Tijdstippen
- Route en laad- of loospunt
- Welke leveranciers
- Kilometers en aantal stopplaatsen van leveranciers
 - "milk-round"-effect



CONCLUSIES

ONDERZOEKSGROEP MOBI

- Voornaamste goederen: labomateriaal en voeding
 - Kunnen specifieke vereisten hebben (bv. temperatuur)
- Veel decentrale bestellingen
- Veel verschillende leveranciers obv bestellingen
- Veel verschillende en ingehuurd leveranciers obv de leveringen
- Onderhoudsvoertuigen niet altijd optimaal ingezet
- Weinig elektrische voertuigen
- Geen aangepaste en/of toegewijde infrastructuur voor leveringen



- Raamcontract kantoorbenodigdheden
 - Minder leveranciers en leveringen (gebundeld)
 - Duidelijke richtlijnen over leveringen in centraal magazijn
- Pakjesautomaten aan ingang van de campussen en aan de studentenkoten
 - Minder zoekende auto's/bestelwagens op de campussen
- Duidelijke info voor leveranciers op de website
 - [Info voor leveranciers | Vrije Universiteit Brussel \(vub.be\)](#)
- Intern transport vanaf centraal magazijn in Etterbeek met elektrische voertuigen

- Raamcontract labo-materialen
- Criteria mbt verduurzamen leveringen opnemen in toekomstige raamcontracten
- Centraal leverpunt opzetten op campus Jette → minder rondrijdende voertuigen aan het zoeken naar het juiste gebouw en lokaal
- Extra informeren/trainen van personeelsleden mbt raamcontracten, pakjesautomaten en info voor leveranciers
- Intern transport met bakfietsen?
- Drop-zone aan centraal magazijn beter organiseren
- Optimaliseren van verplaatsingen door onderhoudsdiensten