



Dieselbestelwagens

De huidige uitdagingen van stadsdistributie

Verstedelijking



Momenteel leeft **55%** van de wereldbevolking in stedelijke gebieden en dit zal naar verwachting oplopen tot ongeveer **66%** tegen 2050.

Congestie



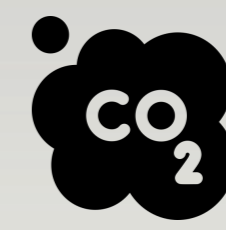
De leveringen binnen de steden worden verhinderd door de congestie.

E-commerce



Sinds 2003 groeit de e-commerce-sector ongeveer **15%** per jaar.

Duurzaamheid & Klimaat



Het goederenvervoer binnen Europese steden is verantwoordelijk voor **40%** van de CO2-emissies.

Elektrische voertuigen



Duurzame alternatieven

Het stedelijke distributiecentrum

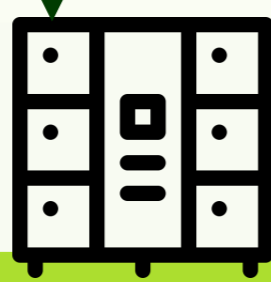
Minder verkeer

Minder geluidsoverlast

Beter stedelijk klimaat

Een hogere graad van leefbaarheid

Pakjesautomaten



De meeste ontwikkelingen bevinden zich nog in een vroeg **maturiteitsniveau**.

De **regelgeving** is nog niet helemaal in orde.

Bedrijven zijn terughoudend voor het inzetten van de meeste technologische ontwikkelingen.

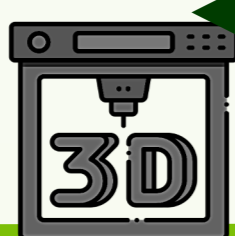
Duurzame technologische ontwikkelingen **bieden kansen** in de verduurzaming van de transportsector.

Duurzame technologische ontwikkelingen

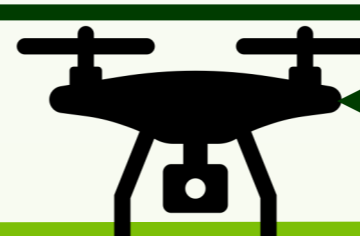
Autonome bezorgrobot



Driedimensionale printtechnologie



Onbemande luchtvoertuigen



Big data



Beleid

Mix bepaalt stedelijk goederenvervoer

Technologie

Logistiek

