

CASUSTITEL:
STADSLOGISTIEK: licht en elektrisch
LEV-LOGIC: onderzoek naar lichte en elektrische vrachtoertuigen

Organisatie:
Hogeschool van Amsterdam e.a.

Auteurs:
Van Amstel; Balm; Warmerdam; Boerema Altenburg; Rieck; Peters

Bron:
<https://www.hva.nl/kc-techniek/gedeelde-content/publicaties/publicatiereeks/stadslogistiek-licht-en-elektrisch.html>

Datum:
01-08-2018

Keywords
1: stadslogistiek
2: last-mile
3: emissieloos
4: Klik of tik om tekst in te voeren.
5: Klik of tik om tekst in te voeren.

CATEGORIE KENNISBANK

- Illustratie ('verhalend'; voorbeeld; melding gebeurtenissen),
- Verkenning ('beschrijvend'; constatering; probleemverkenning),
- ▶ Vergelijking ('cumulatief' = collectieve vergelijking van informatie),
- ▶ Onderzoek ('kritisch' = onderwerp met oorzaak- en effectresultaten).

FILTER (kennisbank/kennisclips/overige)

1. Niveau:

MBO ▶ HBO ▶ WO

2. Steden:

Klein ▶ Groot ▶ Metropool

3. Segment:

Bouw Winkels ▶ Pakketten

Horeca ▶ Instellingen (+kantoren) Afval

INHOUD *Doel en gebruiksaanwijzing:*

Hoe kun je deze casus gebruiken?

STUDENT:

Hoe kunnen lichte elektrische vrachtvoertuigen een duurzame stadslogistiek ondersteunen?

Voorbeeld van de opzet en het uitvoeren van een praktisch onderzoek naar toepassing en inzet van Lichte Elektrische Vrachtvoertuigen (LEVV's). Illustratie van de mogelijke aanpak voor de overgang naar emissieloos binnenstedelijke distributie.

Transitie vergt een aanpassing van vervoerstechnologie; logistieke concepten; beleid en personeel.

Rapport kan dienen als inspiratie voor aanpak eigen onderzoek en het activeren van eigen onderzoeksvaardigheden.

Rapport is rijke bron van cijfermatige gegevens in een aantrekkelijke weergave.

DOCENT:

Rapport toont veelzijdige aspecten van problemen en de aanpak bij de overgang naar emissieloze binnenstedelijke distributie.

Schets van vereiste aanpassingen van vervoerstechnologie; logistieke concepten; beleid en personeel.

Voorbeeld van samenwerking van kennisinstellingen in het HBO met het bedrijfsleven en overheden.

Invalshoeken met betrekking tot duurzaam innoveren zijn economisch, technisch en bestuurlijk. Daarom geschikt om te bestuderen door studenten uit diverse studierichtingen op HBO- en WO-niveau.

De docent kan informatie vinden voor het ontwikkelen van een les(senserie) over het uitwerken door studenten van een case over duurzame innovatie in de stadslogistiek

De docent kan dit rapport gebruiken om studenten uit andere vakgebieden uit te nodigen voor de les.