

# E-taxi: samen naar een schone vloot

Conferentie 14 november 2016  
Antwerpen



Federaal Instituut voor  
**Duurzame  
Ontwikkeling** 

**eandis**



**BOND  
BETER  
LEEF** VOOR DE  
TOEKOMST  
**MILIEU**

# Aanbevelingen

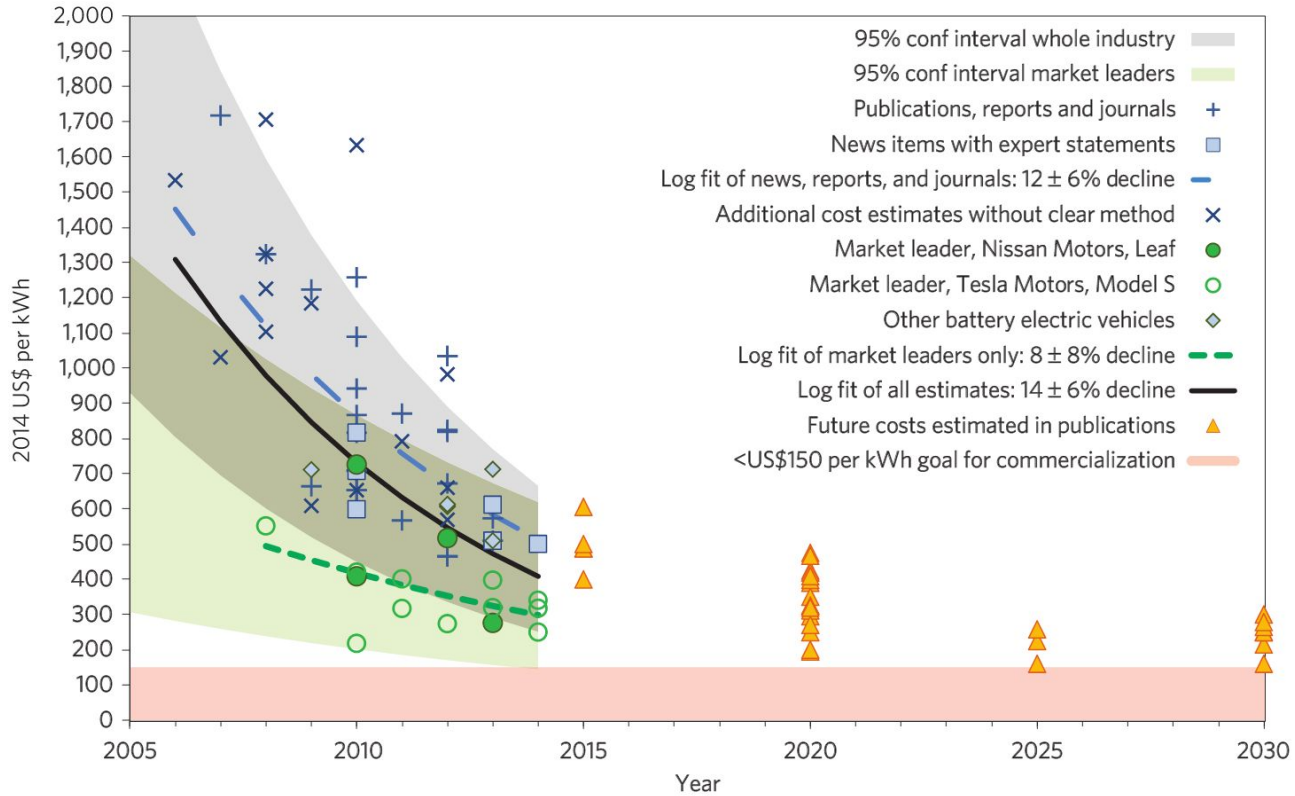
**Jonathan Lambregs**  
Beleidsmedewerker BBL





# Laadinfrastructuur







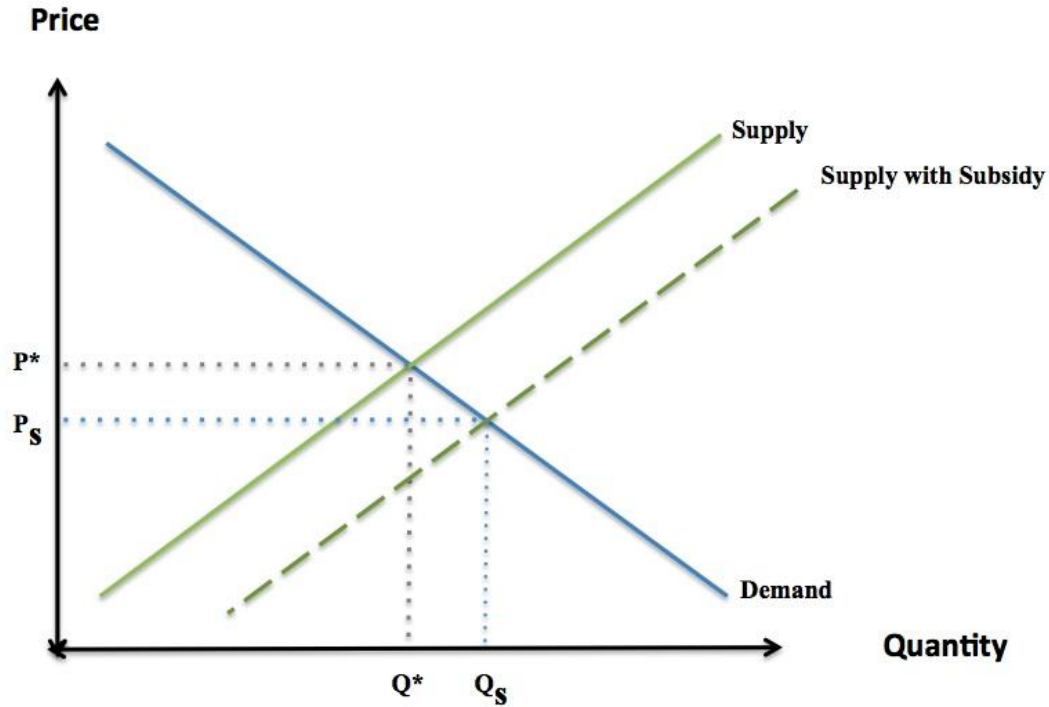
Efficiënte randapparatuur

*eandis*



Federaal Instituut voor  
Duurzame  
Ontwikkeling





## ZEV premie voor Taxi's



## Vergunningen & Exclusiviteit

**eandis**



Federaal Instituut voor  
**Duurzame  
Ontwikkeling**





## Opvallende taxi's

**eandis**



Federaal Instituut voor  
**Duurzame  
Ontwikkeling**







# Overheidsaanbestedingen





## Technische vereisten





# Informatievoorziening





# Opleidingen



# Next Steps

**Elien Rapport**  
Projectontwikkelaar BBL



Federaal Instituut voor  
**Duurzame  
Ontwikkeling** 

**eandis**



**BOND  
BETER  
LEEF** VOOR DE  
TOEKOMST  
**MILIEU**

# Vervolgproject 'Clean Power for Taxis'

## Context

Vlaamse overheid zet in kader van haar Actieplan 'Clean Power for Transport' in op de vergroening van **nichevloten**

## Strategische doelstelling

Versnelde uitrol van e-taxi's in Vlaanderen, als voorbeeldvloot voor een brede transitie naar elektrische, gedeelde mobiliteit op groene stroom. Ambitie: 10% van de taxi-vloot op groene stroom tegen eind 2020.

## Operationele doelstellingen

1. **Vervullen noodzakelijke voorwaarden e-taxidiensten**
2. **Begeleiden van implementatie van elektrische taxi-diensten op ondernemingsniveau**
3. **Inzet hefboomen door lokale en bovenlokale overheden**
4. Vergroten van **draagvlak en vraag bij (taxi)klanten** voor elektrische (gedeelde) mobiliteit



# Clean Power for Taxis

## Aanpak periode 2017 - 2018

- **5 centrumsteden** zetten schouders onder het project
- **Noodzakelijke voorwaarden vervullen** met consortium van diverse stakeholders
- Lokale taxi-ondernemingen **begeleiden in keuze/aankoop voertuigen**
- **Uitwisseling en kennisoverdracht** onderling, met de Brusselse en buitenlandse cases
- **Micro en macro-economisch onderzoek** (periodieke business modeling en succes-scenario uitrol 2020)
- **Stimulerende maatregelen door lokale en hogere overheden**
- **Inhoudelijke verdieping:** technologische veranderingen, communicatie & marketing en sectorspecifieke sociale ondersteuning
- Informeren en **sensibiliseren van (taxi)publiek (opstart)**
- Intensieve **communicatie naar brede groep van stakeholders via conferentie, newsflash...**

# Clean Power for Taxis

**Noot: elektrische en/of waterstofcase** in regio Zaventem?



## Aanpak periode 2019 - 2020 (richtinggevend)

- **Versnellen uitrol**
  - meerdere steden & meer taxi-ondernemingen per stad
  - interstedelijk en aangepast vervoer
- Gericht Informeren en **sensibiliseren van (taxi)publiek**
- **Opschalen en optimaliseren**
  - best practices lokale aanpak verspreiden
  - lessen trekken voor verdere uitrol naar ander elektrisch (gedeeld) vervoer
  - hernemen marktstudie





# Clean Power for Taxis

## Stakeholders

- **Taxisector en sectorfederatie GTL**
- **Centrumsteden :**  
Leuven, Antwerpen, Mechelen en Gent  
Vijfde centrumstad TBC
- **Kennisinstelling** (selectie na marktbevraging)
- **Netbeheerders:** Eandis, Infrax
- **Laadinfrastructuur:** Allego, Blue Corner, Engie,...
- **Autoconstructeurs:** Febiac, Toyota, Nissan, Renault,...
- **Bovenlokale overheden / administraties:** LNE, MOW...
- **Ervaringsdeskundigen** uit binnen- (Brussel, Antwerpen) en buitenland (Wenen, Nederland,...)  
i.s.m. internationaal netwerk IRU en project I-CVUE



# Clean Power for Taxis

## Reikwijdte projectvoorstel LNE

### Taxisector:

- tegen eind 2018 rijdt 2,5% van de Vlaamse taxi-vloot op groene stroom,
- vormt de groep van taxichauffeurs met elektrische voertuigen een ploeg van bewuste ambassadeurs voor elektrisch rijden,
- is de volledige sector op de hoogte van het project, de resultaten en de ingeslagen weg van elektrificatie

### Brede publiek:

- via gebruik van elektrische taxidiensten hebben burgers de voordelen van elektrisch rijden ervaren
- via gerichte communicatie is een breed publiek van burgers op de hoogte van de keuze voor en voordelen van elektrische taxidiensten in de betrokken centrumsteden

**Fingers crossed!**

