



Vlaanderen
is omgeving

CPT-actieplan 2020 en verder ...

Jeroen Cockx
Coördinator Clean power for transport
Departement Omgeving

DEPARTEMENT
OMGEVING



► **Duidelijke ambities - Vlaanderen op de kaart**

- CPT-actieplan 2020
- Doelstellingen, werkpakketten en concrete acties
- Jaarlijkse rapportering aan VR (2016 en 2017)

► **Actie op het terrein - Projectwerking**

- Thematische oproep goed voor 7 projecten (2017) en 10 projecten (2018)
- Gebruik maken van Europese financiering (BENEFIC, ...)



Vlaanderen
is omgeving

Werkpakketten

- Coördinatie en communicatie
- Regelgeving
- Infrastructuur
- Financiële incentives
- Lokale overheden
- Voorbeeldfunctie Vlaamse overheid
- Nichevloten
- Energiesysteem
- Onderzoek en innovatie
- Watergebonden mobiliteit

► 1800 publieke laadpunten – Een drempel minder

- Uitrol basisinfrastructuur (+5000 laadpunten)
- Nu minstens één laadpaal in 96% van de gemeenten
- Invoering 'Paal volgt wagen'
- Snelladers op 34 locaties
- Interoperabiliteit
- Informatie (www.milieuvriendelijkevoertuigen.be/laadpalen)
- Laadinfrastructuur in de eigen gebouwen



▼ Mijn voertuig
Algemeen - Auto

▼ Vermogen alles: ☒

☒		☒		☒	
☒					

▼ Realtime vrij of bezet alles: ☒

☒		☒		☒	
-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--

- Stekker
- Eigenaar
- Betaalmethode
- Extra faciliteiten
- Reviews, foto's en waardering

► Stimulering van de markt - financiële prikkels

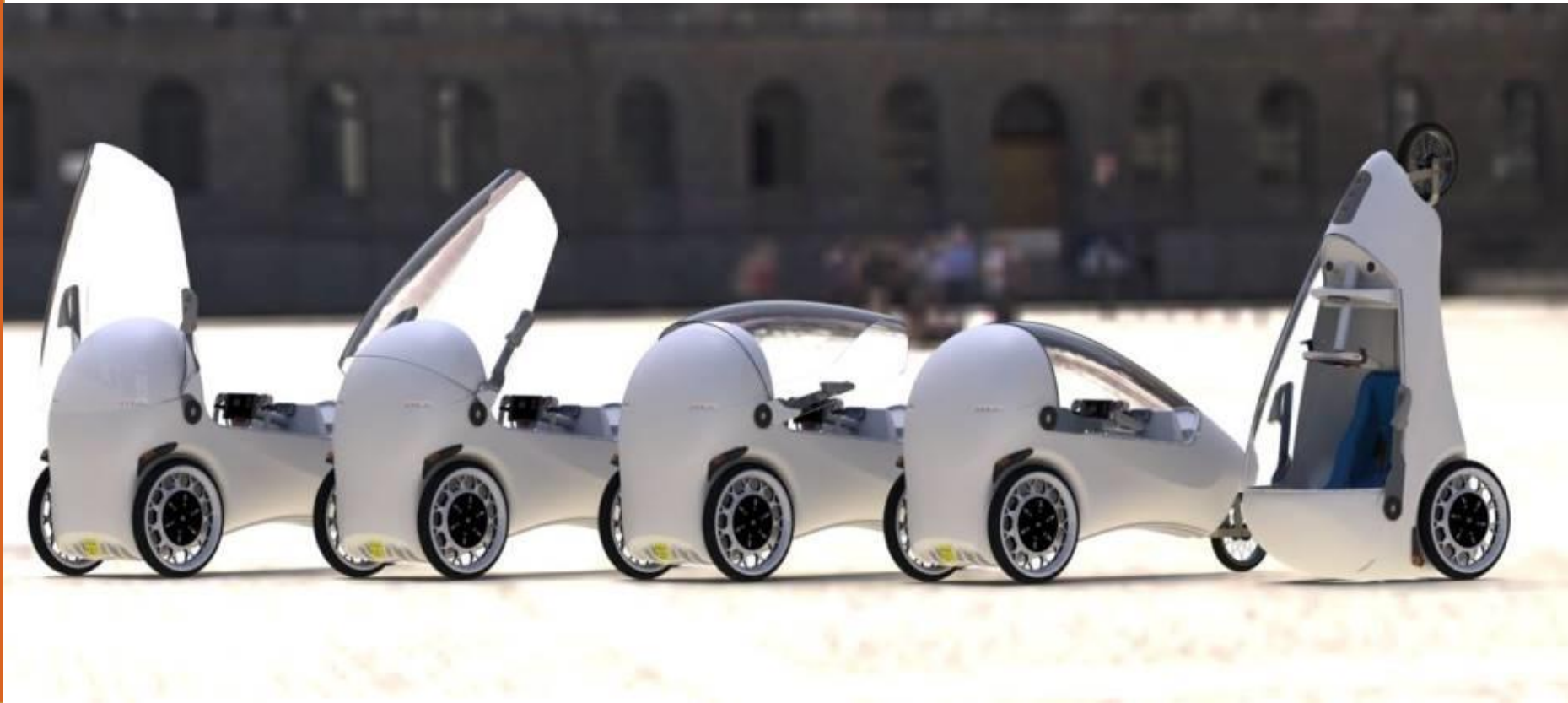
- Vrijstelling verkeersbelasting
- +1000 premies voor zero-emissiewagens (www.energiesparen.be)
 - × 96,3% tevredenheid over de EV bij de ontvangers
- Recente verhoging premie (in het bijzonder voor H2)
- Recente uitbreiding naar vzw's en autodeelbedrijven
- Recente uitbreiding naar elektrische bromfietsen B en motorfietsen



Vlaanderen
is omgeving

► Netwerking – Vlaanderen en daarbuiten

- CPT-team en stuur/werkgroepen
- Europese projecten (e-MOPOLI, ...)
- Overleg ENOVER-transport
- Europa (Sustainable Transport Forum, Governmental Support Group, POLIS, GEAR 2030, ...)
- BENELUX



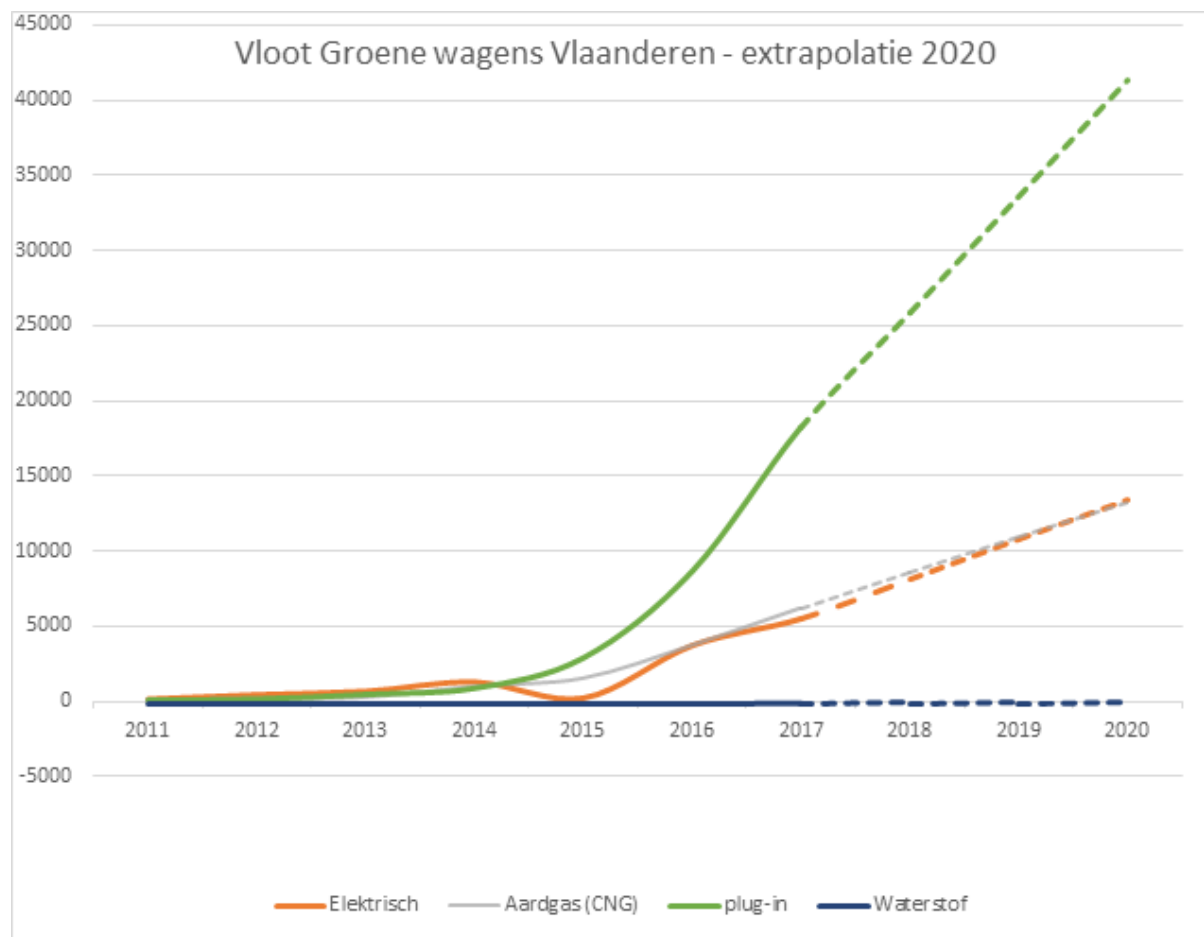
► Communicatie – Iedereen mee

- Website (www.milieuvriendelijkevoertuigen.be)
- Startcampagne
- Week van de milieuvriendelijke voertuigen
- Gids elektrisch rijden
- Informatie over LEV's (www.lichtelektrischevoertuigen.be)
- Roadshows
- Bijkomend aanspreekpunt

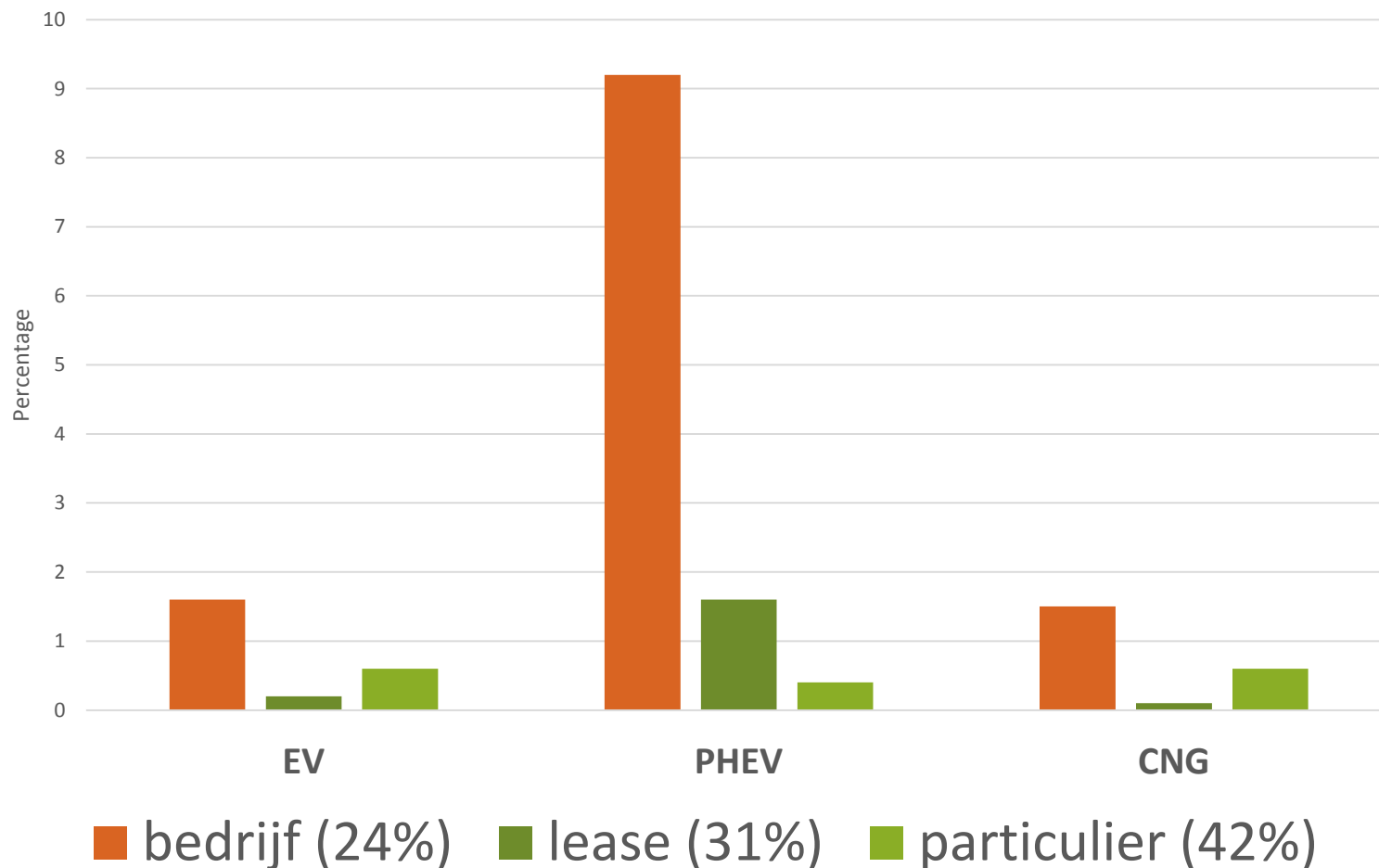


Vlaanderen
is omgeving

29.985 CP-voertuigen (eind 2017)
-op 1 mei 35.218 (waarvan 6.298 zero-emissie)



Marktaandeel CP-voertuigen (2017)



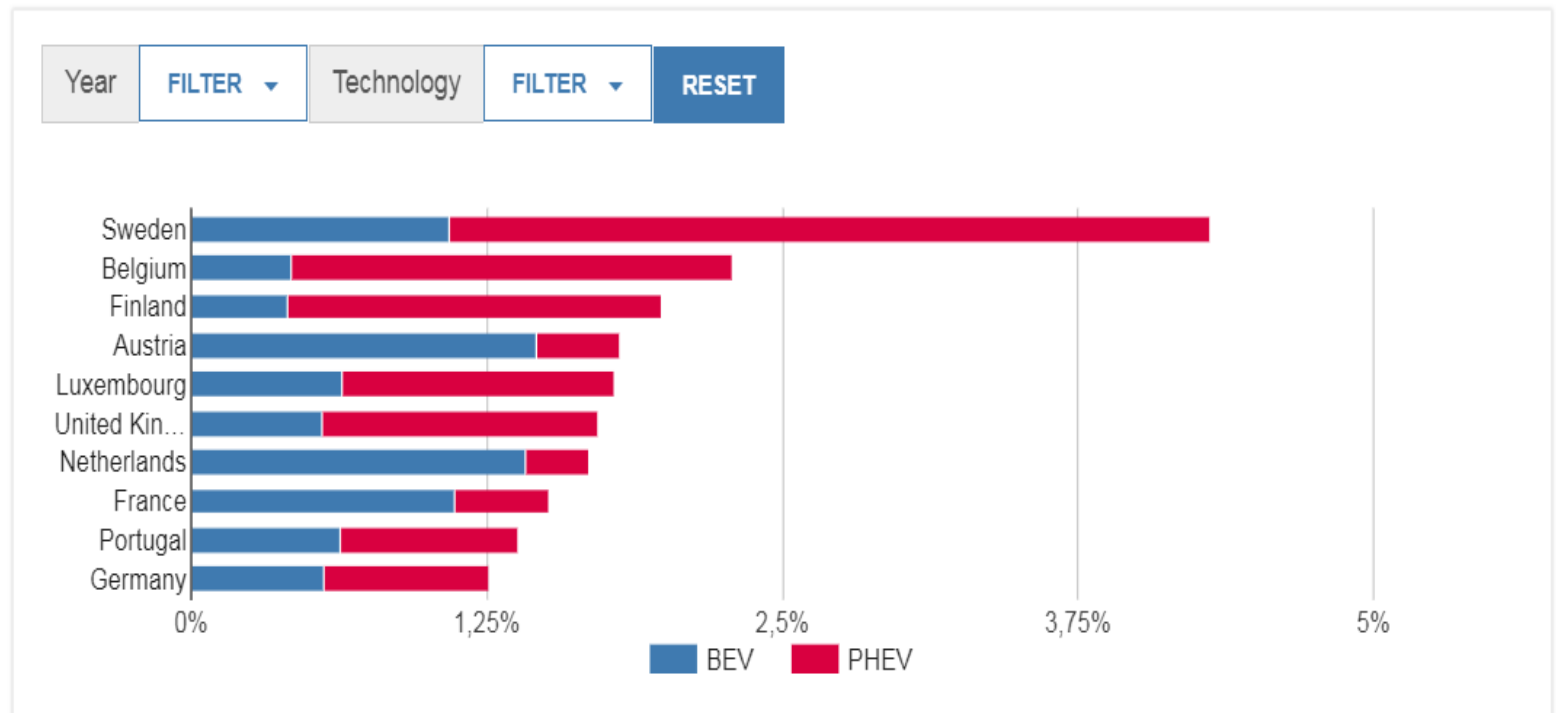
Inschrijving elektrische voertuigen 2017



■ Personenwagens ■ 2-,3- en 4-wielers ■ Bestelwagens ■ Vrachtwagens ■ Trekkers ■ Bussen

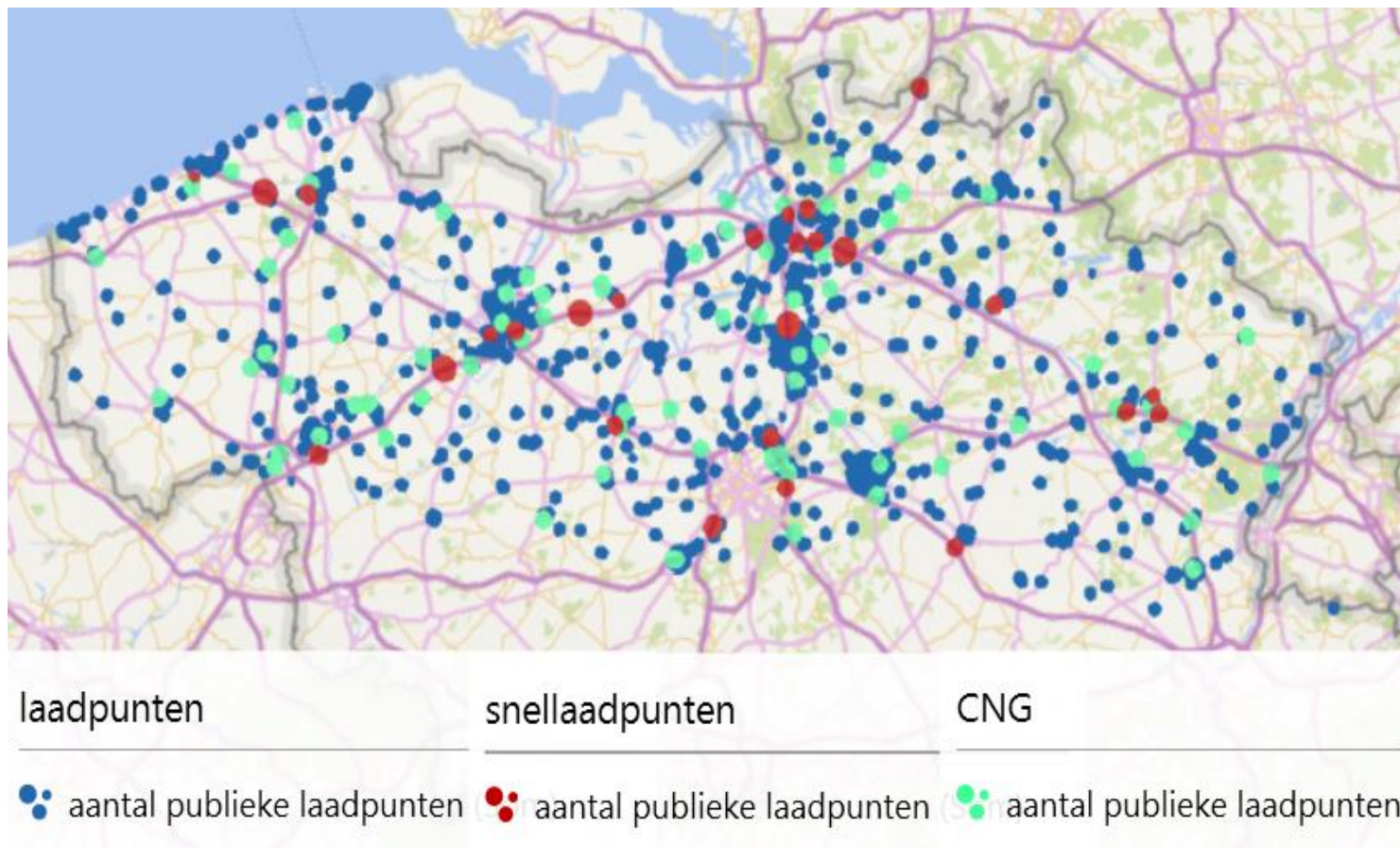
Marktaandelen EV Europa (2017)

 Top 10 PEV (M1) market share Countries in the European Union



Vlaanderen
is omgeving

Overzicht laad- en tankpunten CPT (eind 2017)





Vlaams Actieplan CPT 2015-2020

	2015	2017	Doel 2020
▶ Marktaandeel BEV	0,35%	0,63%	7,5%
▶ BEV-vloot	2.229	5.506	60.500
▶ PHEV-vloot	2.846	18.218	13.600
▶ Laadpunten	?	1.726	7.400
▶ Marktaandeel CNG	0,2%	0,68%	5%
▶ CNG-vloot	1.537	6.218	41.000
▶ CNG-tankstations	50	84	300
▶ H2-tankstations	0	1	20

Uitdagingen (nu en later)

- ▶ **Kwaliteitsvol en gediversifieerd aanbod zero-emissievoertuigen (diverse modellen, aantal aangeboden wagens, actieradius, ...)**
- ▶ **Iedereen mee in de keten**
- ▶ **Voor vraagstimulansen blijven zorgen (fiscaliteit, ontzorging, ...)**
- ▶ **Geschikte laad/tankinfrastructuur (aantal, vermogen, aansluiting op het net, groene energie, ...)**
- ▶ **Nood aan performante batterijen en oog voor grondstoffen**
- ▶ **Aandacht voor omgevingskwaliteit (in stedelijke context)**
- ▶ **Efficiëntie van lichte elektrische voertuigen benutten**
- ▶ **Bedrijfsvloten, deelwagens, openbare bussen en taxi's als koplopers in de transitie naar zero-emissie**
- ▶ **Het vrachtvervoer vergroenen**

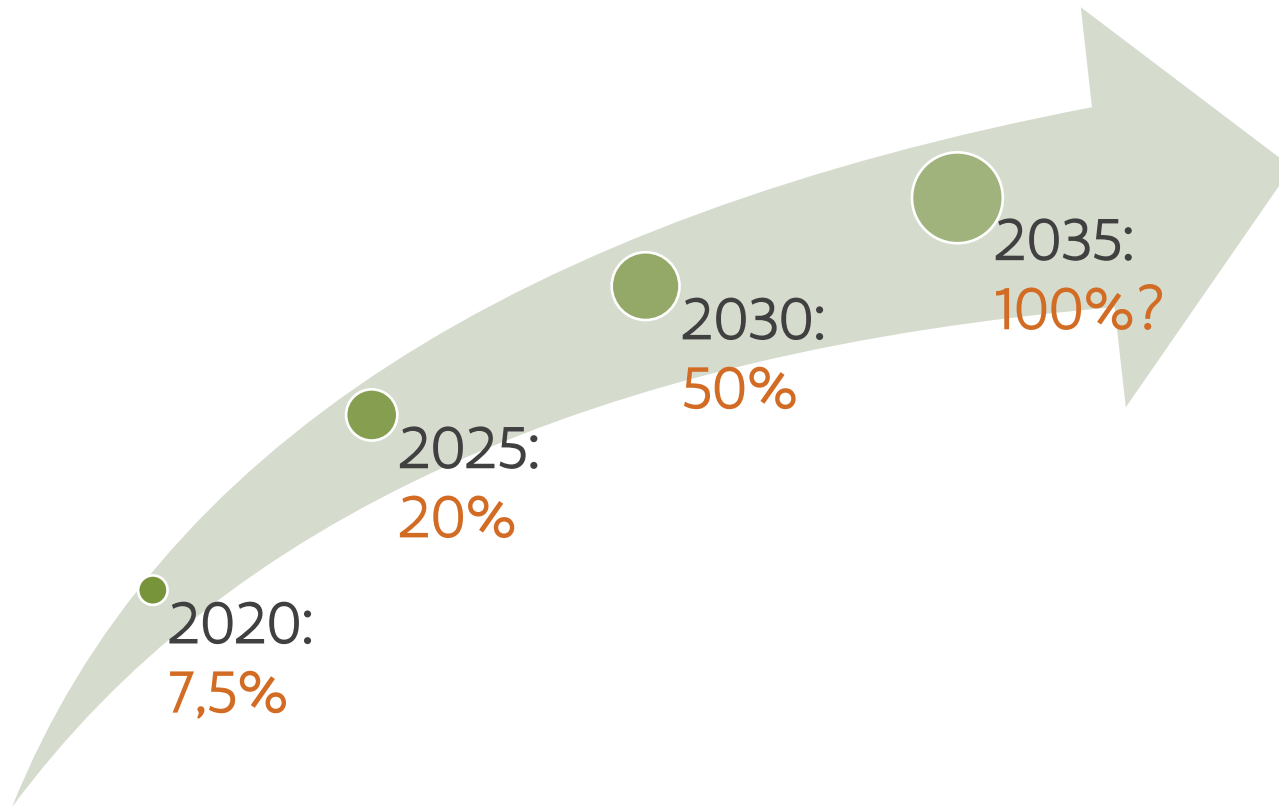
Beleidsvorming op langere termijn

- × Klimaat- en Energieplan 2021-2030
- × Klimaatvisie 2050
- × Energievisie en Energiepact
- × Luchtbeleidsplan 2030
- × Mobiliteitsplan 2030

→ CPT-visie 2030



Beoogd marktaandeel zero-emissie personenwagens



... en andere voertuigtypes



Vlaanderen
is omgeving

Bijlage: projecten 2016

- 'Opwaarding en opschaling aanbod elektrische voertuigen in autodeelvloot' (Cambio)
- 'Transitie naar zero-emissie voor collectief busvervoer' (The new drive)
- 'Clean power for taxi's' (Bond Beter Leefmilieu)
- 'E-carsharing for cohousing' (Partago)
- 'CPT in the picture' (ASBE)
- 'Faciliteren van de elektrificatie van lichte vrachtwagens in 4 types nichevloten' (Westlease)
- 'Platform elektrische bedrijfswagens' (Traxio)

Bijlage: projecten 2017

- 'EV-rijders community' (EV Belgium)
- 'Elektrisch Delen van Eigen Auto's voor bedrijven en Lokale overheden' (Autodelen.net)
- 'Testrijders' (Bond Beter Leefmilieu)
- 'Integratie EV in Frequency Containment Reserve (FCR) markt met Vehicle-to-Gridladers (V2G)' (EV Consult)
- 'Opschaling aanbod elektrische stadsvoertuigen in autodeelvloot na de kantooruren' (Cambio)
- '365 SNEL' (KU Leuven)
- 'Vlaams Kennisplatform Slim Laden' (Energyville)
- 'Elektrische dienstfietsen' (stad Brugge)
- 'WAAK mobiliseert duurzaam groen' (WAAK)
- 'Officenter deelt met de buurt' (Officenter)