

*Jint
Truiden*

**Groene investeringen
2012-2018**



Electric Mobility in Sint-Truiden: een lokaal verhaal



Inhoud

- Duurzaam en innovatief beleid van de stad
 - Greensky
 - Zonnepanelen
 - Slimme verlichting
 - Elektrisch vervoer
- Concrete maatregelen
 - Elektrische wagens
 - Waarom
 - Voordelen
 - Werkwijze
 - Elektrische laadpalen
- Sinds september 2017: car sharing

1. Duurzaam beleid Sint-Truiden

- Burgemeestersconvenant: CO² uitstoot met ten minste 40% verminderen tegen 2030, maart 2018
- Lopende projecten:
 - **Greensky**
 - Duurzame windenergie
 - ism Electrabel, Infrabel en IBE
 - Lokale bevolking betrekken
 - **Zonnepanelen op stadsgebouwen**
 - Besparing op energieverbruik machinepark
 - Energiebron elektrische auto's stad
 - Proefproject captatie



1. Duurzaam beleid Sint-Truiden

- LED-verlichting
 - 6^e monumentenstad van Vlaanderen
 - Functioneel én architecturaal lichtplan slimme verlichting
- Milieuvriendelijk vervoer
 - Elektrisch wagenpark
 - Bestelwagens op CNG
 - Vrachtwagens op CNG
 - Glasophaalwagen op CNG 2017



Sint-Truiden

2. Concrete maatregelen

- Elektrische wagens
 - **Waarom?**
 - Verouderd wagenpark
 - Studie Energie-uitdagingen en milieubehoeften
 - Uitkomst: Elektrische technologie



2. Concrete maatregelen

- Elektrische wagens
 - Voordelen
 - Milieubewust en duurzaam
 - Besparing
 - Voorbeeldfunctie
 - 68 ton minder CO2/jaar
 - Beter rijplan = minder rijden
 - Track&Trace
 - Wie rijdt waar, wanneer
 - Betere inzetbaarheid en efficiënte arbeidsorganisatie
 - Verhoogde beveiliging wagenpark, bestuurder en passagier

2. Concrete maatregelen

- Elektrische wagens
 - Hoe te werk gaan
 - Leasingovereenkomst
 - Partnership met 4 bedrijven
 - Groep Pashuysen
 - J&T Autolease
 - Maris
 - Stagobel



2. Concrete maatregelen

- Elektrische laadpalen
 - 36 laadpunten op 2 locaties (privaat)
 - 5 publiek toegankelijke laadpalen
 - Fase 2
 - Paal-volgt-wagen



3: Sinds September 2017: Car sharing

- Inzetten eigen auto's met reservatiesysteem voor burgers, via app op smartphone
- Na evaluatie
 - Eventuele uitbreiding naar bedrijven industrieterreinen
 - Uitbreiding vloot met andere type voertuigen
 - ...

4: Prijzen

- Klimaat prijs Vlaamse overheid
- Publica Award - Green mobility
- 2^e plaats green truck – Transport & Logistics Awards
- Shift up 2017 – gedeelde mobiliteit

4: Toekomst

- 14 nieuwe CNG bestelwagens 2018
- 2019-2020 gefaseerde vervanging resterende bestelwagens
- Lancering vervanging 7 oude vrachtwagens door 5 CNG vrachtwagens met containersysteem
- Waterstof???



Dank voor jullie aandacht

