

WELKOM



*Duurzame mobiliteit,
da's zuivere winst*

- **Waarom is duurzame mobiliteit zo belangrijk?**
- **Duurzame mobiliteit is een complementair verhaal**
- **Oplossingen duurzame mobiliteit**
- **Zet de eerste stap naar een duurzaam beleid**

Mobiliteit vandaag in Vlaanderen

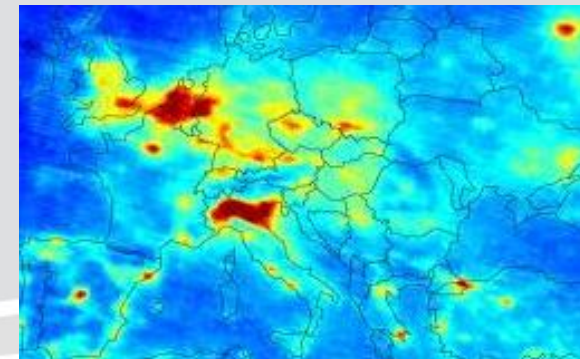
Vlaanderen worstelt met files

De Vlaming verplaatst zich vaak met de wagen voor kleine afstanden

De Vlaming kiest traditioneel voor diesel

Minder afhankelijk worden van traditionele aardolie

→ Fijn stof probleem voor Vlaanderen



Duurzame mobiliteit voor uw gemeente is:

Technisch haalbaar

Financieel interessant

Biedt vele milieuvoordelen,
waaronder aanpak van het fijn stof probleem

Een onderdeel Burgemeesters convenant

Het opnemen van een voorbeeldfunctie naar uw
inwoners

Agenda

- **Waarom is duurzame mobiliteit zo belangrijk ?**

- **Duurzame mobiliteit is een complementair verhaal**

- **Oplossingen tot duurzame mobiliteit**

- **Zet de eerste stap naar een duurzaam beleid**

Hoe duurzaam verplaatsen ?

1° Kan de verplaatsing vermeden worden ?

Neen? Hoe kan de verplaatsing dan duurzaam gebeuren?

3° En welke technologie volgens het gebruikersprofiel best te gebruiken?

Duurzame mobiliteit, een complementair verhaal

Actieradius

0 - 150 km/dag

Elektriciteit - Aardgas

- Korte verplaatsingen
- Fietsen of stadwagens



0 - 500 km/dag

Hybride of aardgas

- Professioneel en particulier gebruik
- Personenvervoer en lichte vracht
- Lokale distributie
- Hoger laad- en trekvermogen dan elektrische voertuigen



> 500 km/dag

LNG

- Transport lange afstand
- LNG = Vloeibaar gecomprimeerd aardgas



Eenvoudige vergelijking tussen brandstoffen

Brandstofkost

Hoe ver rijdt u met 50 euro ??

*Verst met elektrische wagen,
daarna aardgas wagen*

* 1 l diesel / benzine = 1 kg aardgas



Agenda

- **Waarom is duurzame mobiliteit zo belangrijk ?**
- **Duurzame mobiliteit is een complementair verhaal**
- **Oplossingen tot duurzame mobiliteit**
- **Zet de eerste stap naar een duurzaam beleid**

**Opdracht Eandis :
Faciliteren van duurzame mobiliteit door ...**

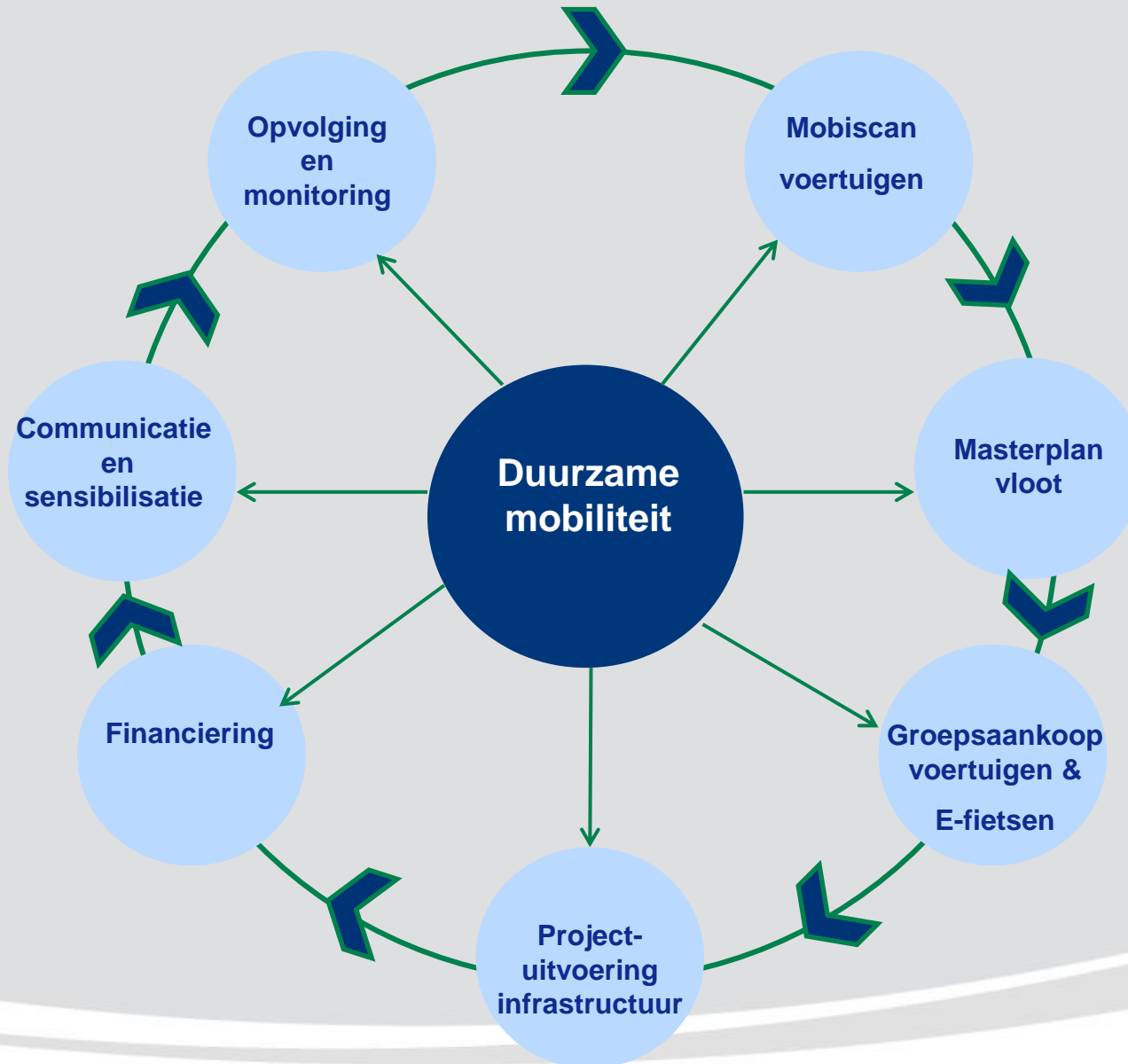
Werklast voor het lokaal bestuur verkleinen

**Marktprijzen voor voertuigen / infrastructuur drukken via
groepsaankopen**

**Ondersteuning en advies naar lokale besturen voor
de realisatie van milieudoelstellingen**

**Sensibiliseren binnen de lokale besturen van
medewerkers & inwoners**

Eandis productaanbod duurzame mobiliteit



Mobiscan
voertuigen

MOBIsCAN

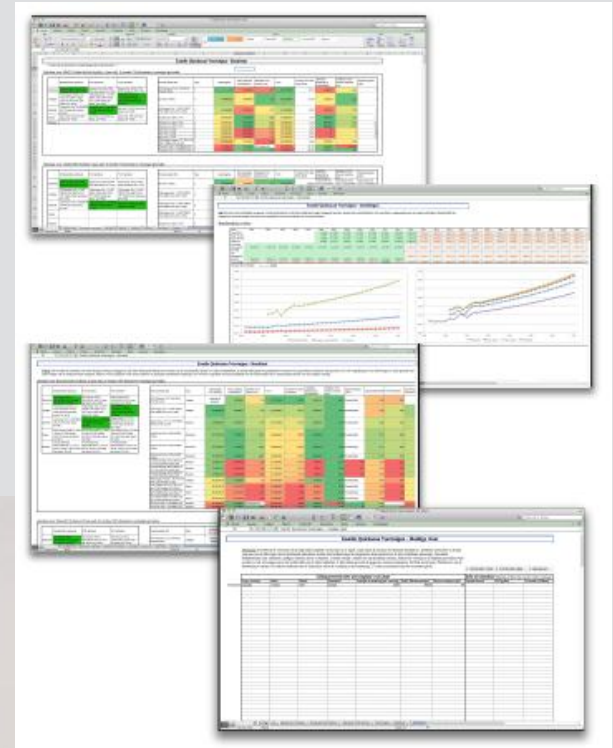


Eandis - Energiediensten

Brusselsesteenweg 199
9090 Melle

078 35 35 34

Energiediensten@eandis.be
www.eandis.be

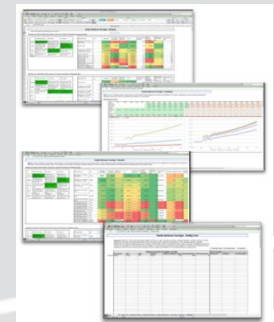


Mobiscan
voertuigen

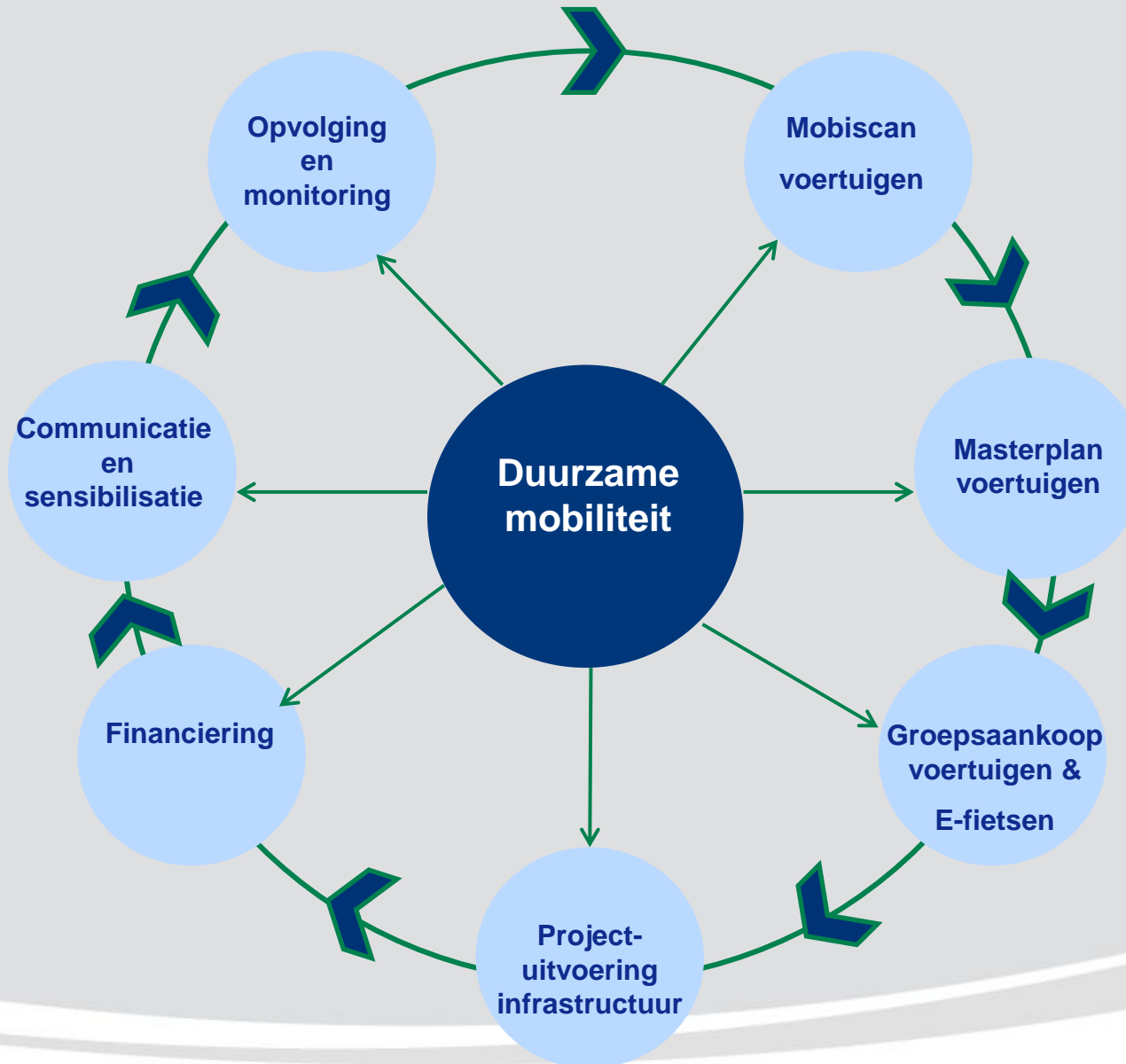
EANDIS MOBISCAN

CARamba ! 'Haal uw vloot eens uit de dodehoek'

- Een **GRATIS** analyse van de huidige voertuigenpark m.b.t. duurzaamheid (ism KULeuven)
- Op basis van het huidige voertuigenpark in uw gemeente
- Eandis analyseert van uw voertuigenpark op volgende parameters:
 - Leeftijd van de voertuigen
 - Aantal kilometer per jaar
 - Brandstof
 - Vermogen van het voertuig



Eandis productaanbod duurzame mobiliteit

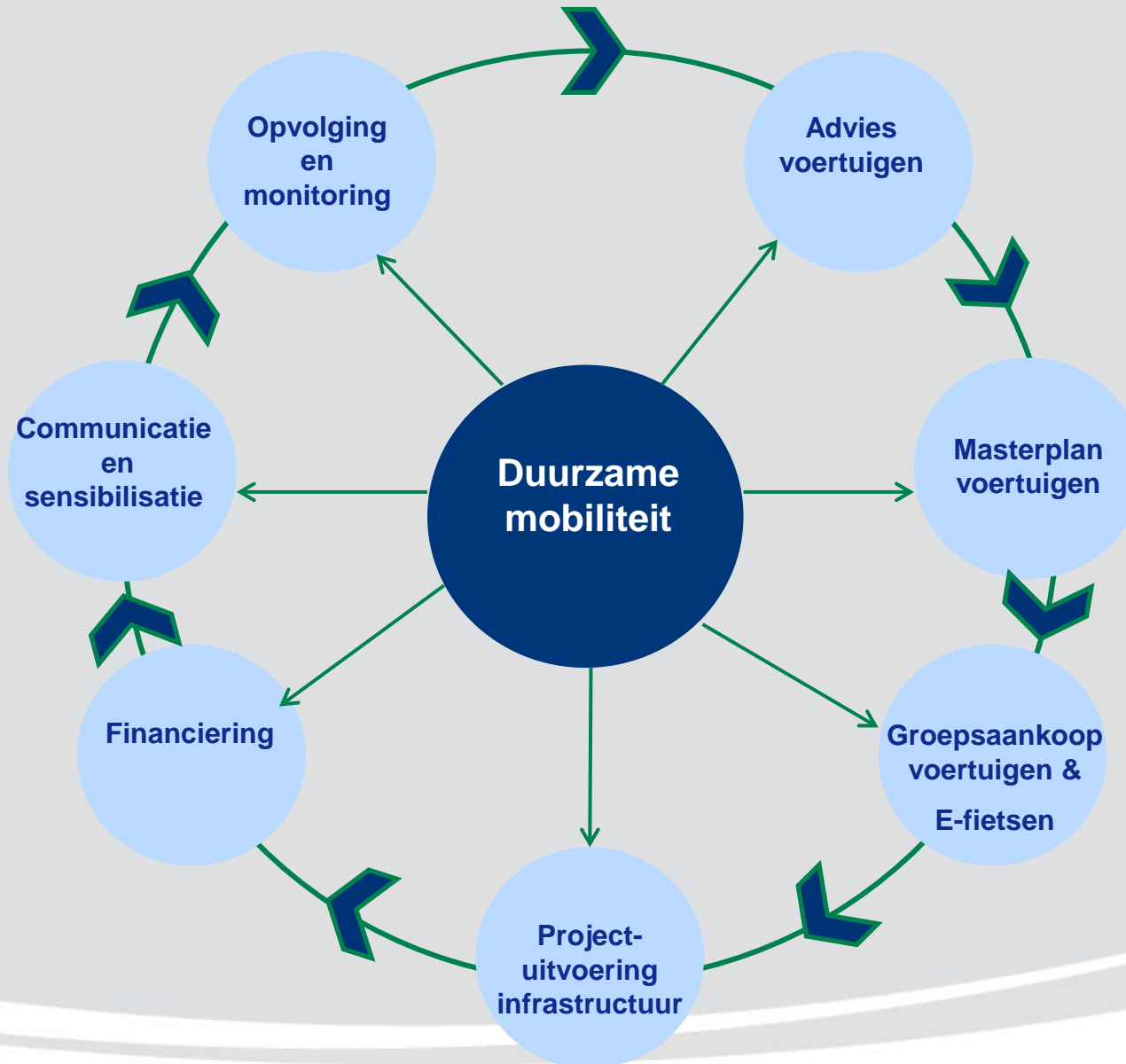


Masterplan
voertuigen

EANDIS MASTERPLAN VOERTUIGEN

- Via contract, ism studiebureau
- Op basis van uw verwachtingen
- Opmaak van een lange termijn visie
- Gedetailleerd in kaart brengen van de huidige vloot
- Volgens de opgemaakte visie een meerjaren- en actieplan opmaken
- Elementen die kunnen worden opgenomen :
 - vervanging van de huidige vloot
 - investeringskosten
 - laadpalen

Eandis productaanbod duurzame mobiliteit



Groepsaankoop
E-fietsen

ELEKTRISCHE FIETSEN

CARamba : 'Ik trap de wagen aan de kant !'

- U kan via eandis E-fietsen aankopen
- Keuze uit : Standaard en Luxe model
- Dames- & herenmodel (3 maten)



Groepsaankoop
E-fietsen

ELEKTRISCHE FIETSEN

CARamba : 'Ik trap de wagen aan de kant !'

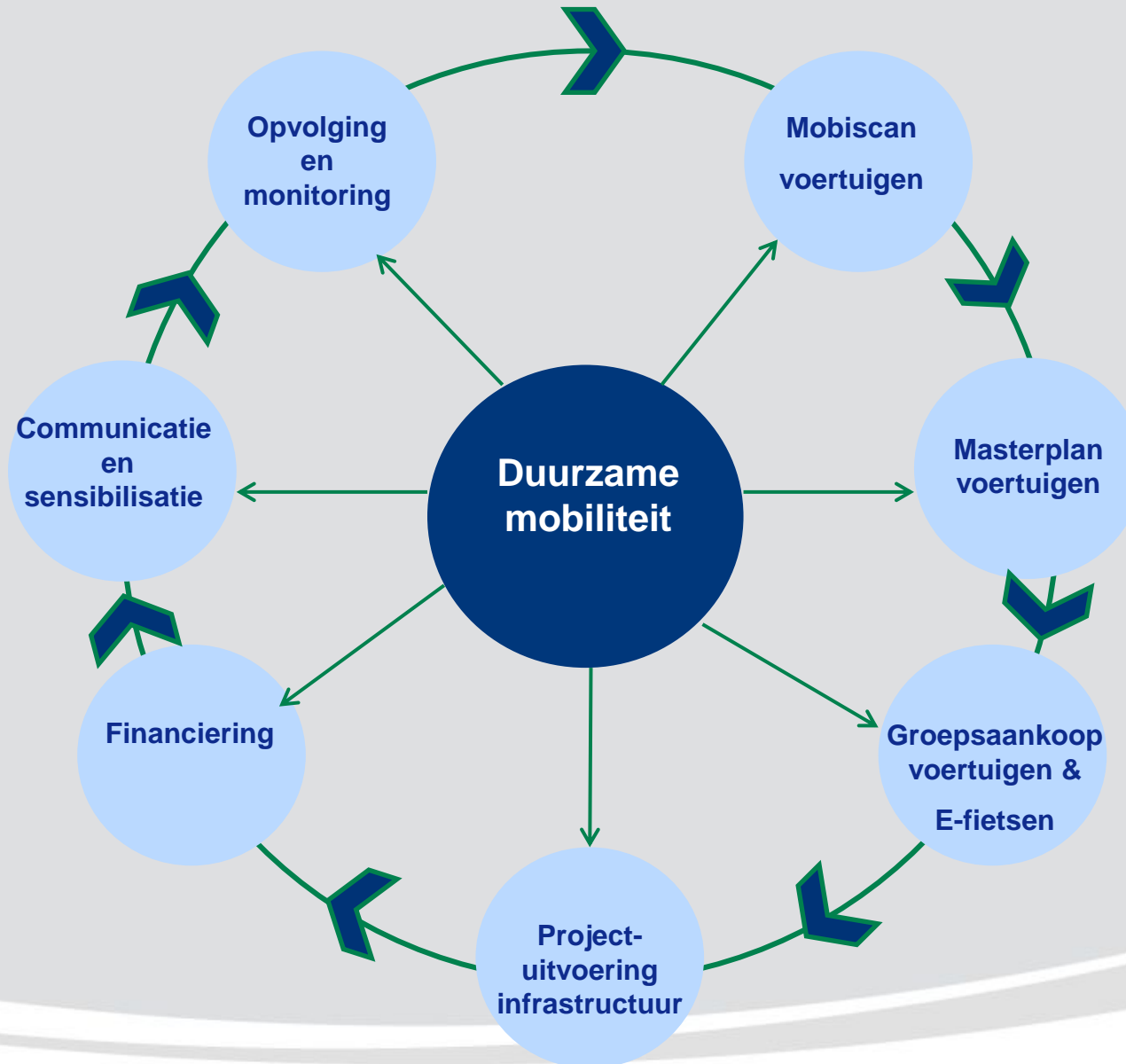
- **Inbegrepen**

- Levering via een lokale fietshandelaar (300 winkels)
- Rijklaar zetten van de fiets + opleiding bij afhaling
- Eerste onderhoud via de lokale fietshandelaar
- Uw logo op de fiets
- Standaardkleur van de fiets : WIT
- Vanaf 15 fietsen per bestelling (RAL kleur naar keuze)

- **Deelname via Eandis (mailing in mei '14)**

- **Facturatie van de fiets via Eandis**

Eandis productaanbod duurzame mobiliteit



Groepsaankoop
voertuigen

Groepsaankoop duurzame voertuigen

■ Doel

- Ontzorgen van de lokale besturen
- Ervaring en kennisvergaring → opmaak groot lastenboek
- Hogere kortingen voor het lokaal bestuur bekomen
- De markt van duurzame voertuigen stimuleren

Groepsaankoop duurzame voertuigen

- **Aanbesteding bestaat uit meerdere percelen (33 in totaal)**
- **Onderverdeeld in de 3 technologieën**
 - Puur elektrische voertuigen
 - Plug In hybride voertuigen
 - CNG voertuigen
- **Onderverdeeld in meerdere modellen**
 - Personenwagens
 - Lichte bestelwagens
 - Bestelwagens
 - Vrachtwagens

Groepsaankoop duurzame voertuigen

- **Elk perceel heeft een technische beschrijving van het voertuig.** Bv. type aandrijving, uitrusting, afmetingen, zitplaatsen ...
- **Na 1/07/2014 is per perceel de prijs van het voertuig met mogelijke opties gekend**
- **De mobitool bevat**
 - alle percelen met hun technische beschrijving.
 - per perceel de maximale prijs van het voertuig.
 - per perceel de mogelijke bijkomende opties.
- **Het lokaal bestuur zal via de mobitool het gewenste voertuig kunnen samenstellen en de kostprijs simuleren**

Eandis promotieactie & Fluxysfonds premie

Eandis promotieactie 2014

Tijdelijk aanbod geldig bij 1° groepsaankoop

- Bij aankoop van 2 CNG voertuigen (contract getekend in 2014)

Gratis standaard slow fill-installatie (1 per lokaal bestuur)
ter waarde van +/- € 8 000 (optie 2° vulslang 850€)

- Bij aankoop van 2 Elektrische voertuigen (contract getekend in 2014)

Gratis standaard e-wallbox (1 per lokaal bestuur)
ter waarde van +/- € 1 300

- Het aanbod omvat levering, aansluiten op de binneninstallatie, plaatsing en indienstname

- Extra's op de binneninstallatie via offertering



Eandis promotieactie & Fluxysfonds premie

Groen rijden op aardgas én genieten van 2.000 €* voordeel...

dat kan!

* BTW inbegrepen

54% voordeel op de aanschaf van een aardgasvoertuig

aardgas

EEN INITIATIEF VAN **ngva.be** IN SAMENWERKING MET:

eandis **infrac** **FLUXYS**
ORES **RESA** **Sibelga**

Wist u dat...

- .. aardgas als brandstof al op grote schaal gebruikt wordt bij onze Duitse en Nederlandse bureaus en dat verschillende Belgische lokale besturen al met CNG-voertuigen rijden?
- .. u met een voertuig op aardgas absoluut niet moet inboeten op het vlak van rijcomfort en rijprestaties?
- .. aardgas als brandstof behalve zuinig en ecologisch ook perfect veilig is dankzij het gebruik van innovatieve technologie en materialen?
- .. het netwerk van tankstations voor aardgas in ons land in volle ontwikkeling is en dat er dus een mooie tijd aanbreekt voor deze brandstof?

Promotie-campagne 2.000€*

* BTW inbegrepen

Deelnameformulieren via uw DNB.

EEN INITIATIEF VAN **ngva.be** IN SAMENWERKING MET:

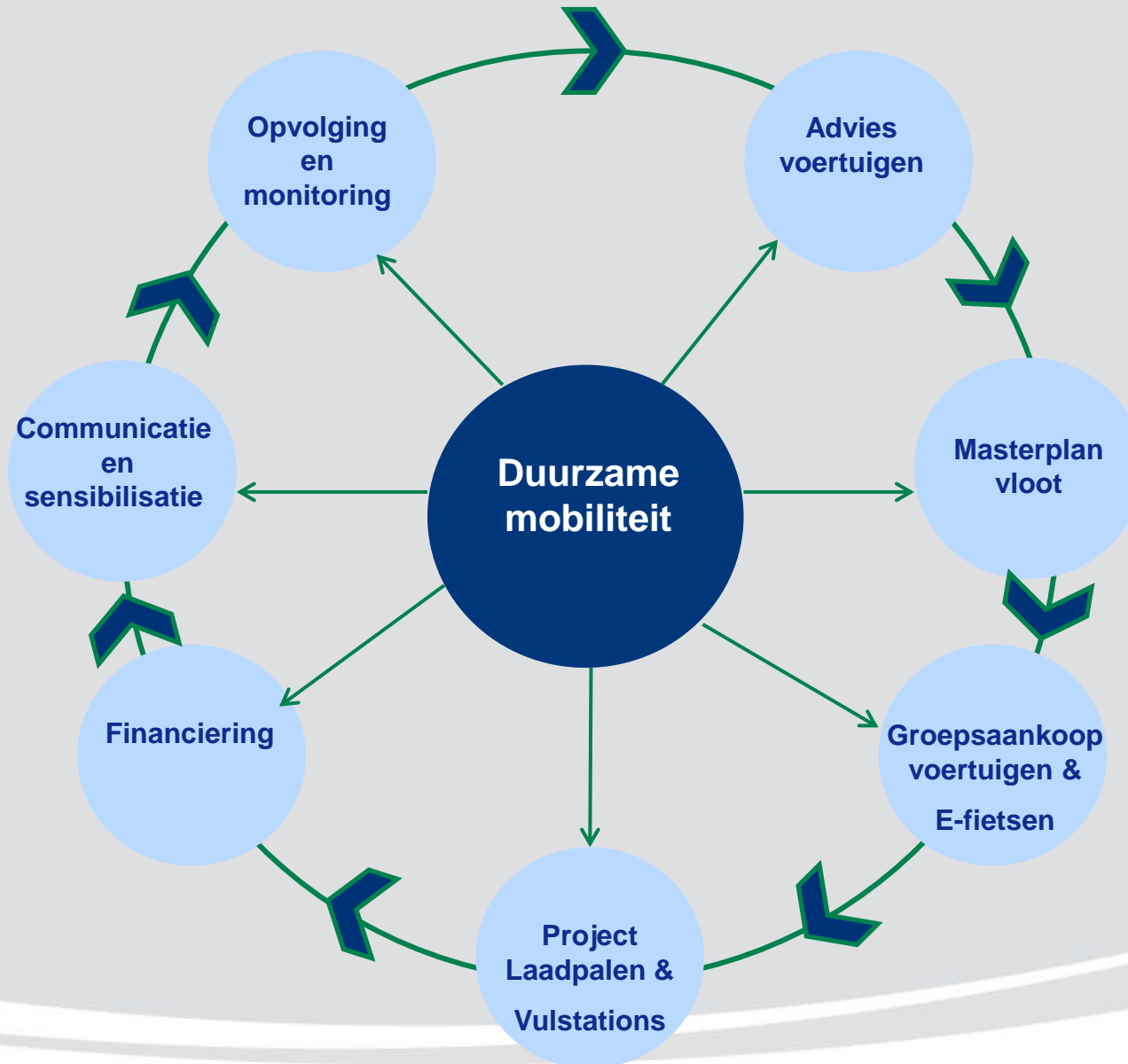
eandis **infrac** **FLUXYS**
ORES **RESA** **Sibelga**



Premie van de sector in 2014

- **Premie van € 2 000 bij aankoop van 1 aardgasvoertuig**
- **Voorwaarden**
 - **Aardgasvoertuig aangekocht en ingeschreven in 2014**
 - **1 premie per lokaal bestuur**
 - **Cumuleerbaar met commerciële acties van constructeurs, DNB ...**
 - **Tot einde budget**

Eandis productaanbod duurzame mobiliteit

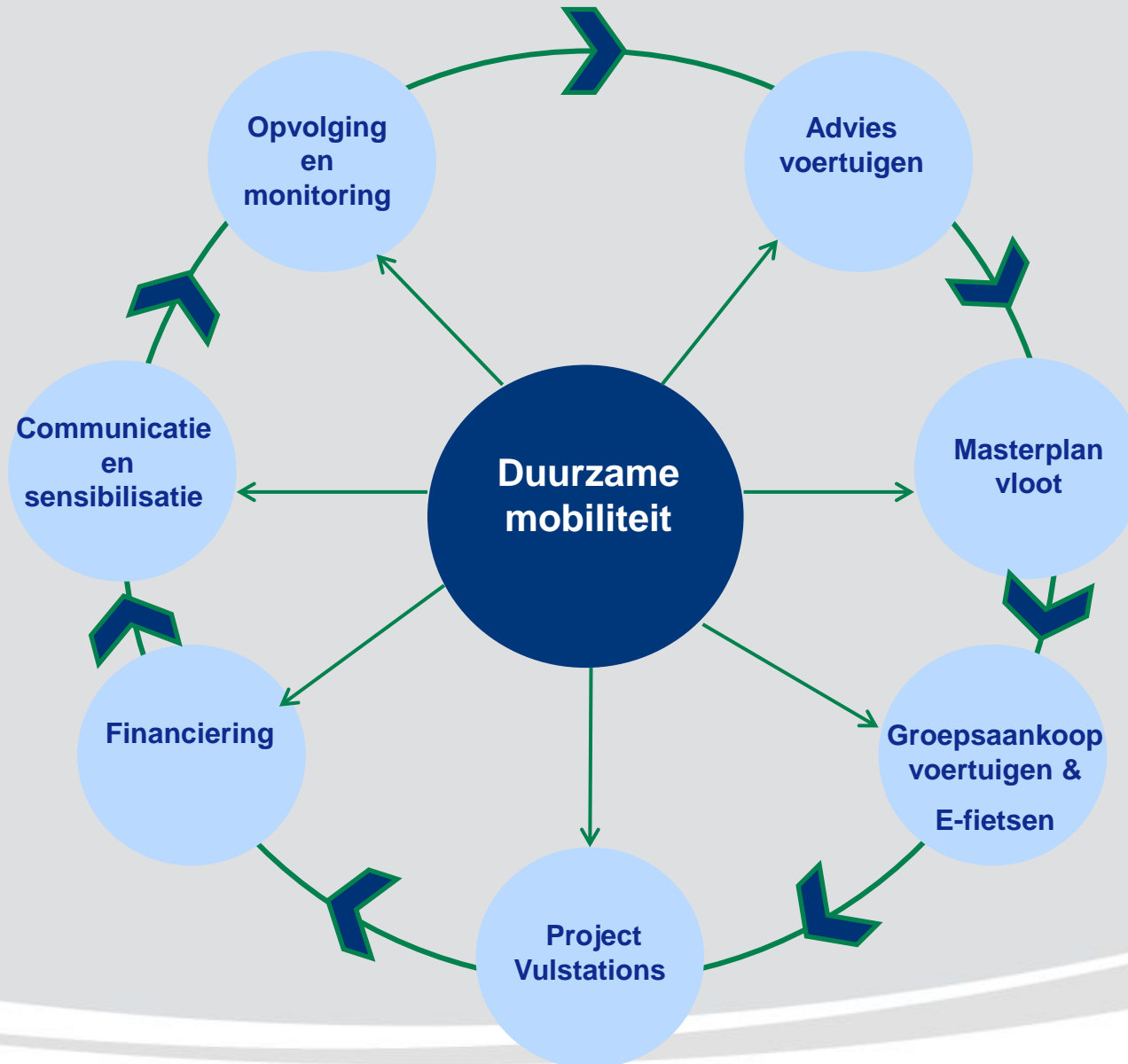


Project
Laadpalen

Projectcoördinatie EV Laadpalen

- **3 verschillende toepassingen**
 - Laadpalen publiek gebruik voor voertuigen
 - Laadpalen privé gebruik voor voertuigen
 - Fietslaadpalen
- **Tips betreffende laadlocaties**
 - ‘De juiste laadpaal op de juiste locatie’
- **Aankoop en plaatsing laadpalen**
- **Aansluiting op het openbaar LS-net of uw intern LS-net**
- **Werfcoördinatie en opvolging**
- **Exploitatie en onderhoud**
- **Beheersysteem en back office**

Eandis productaanbod duurzame mobiliteit

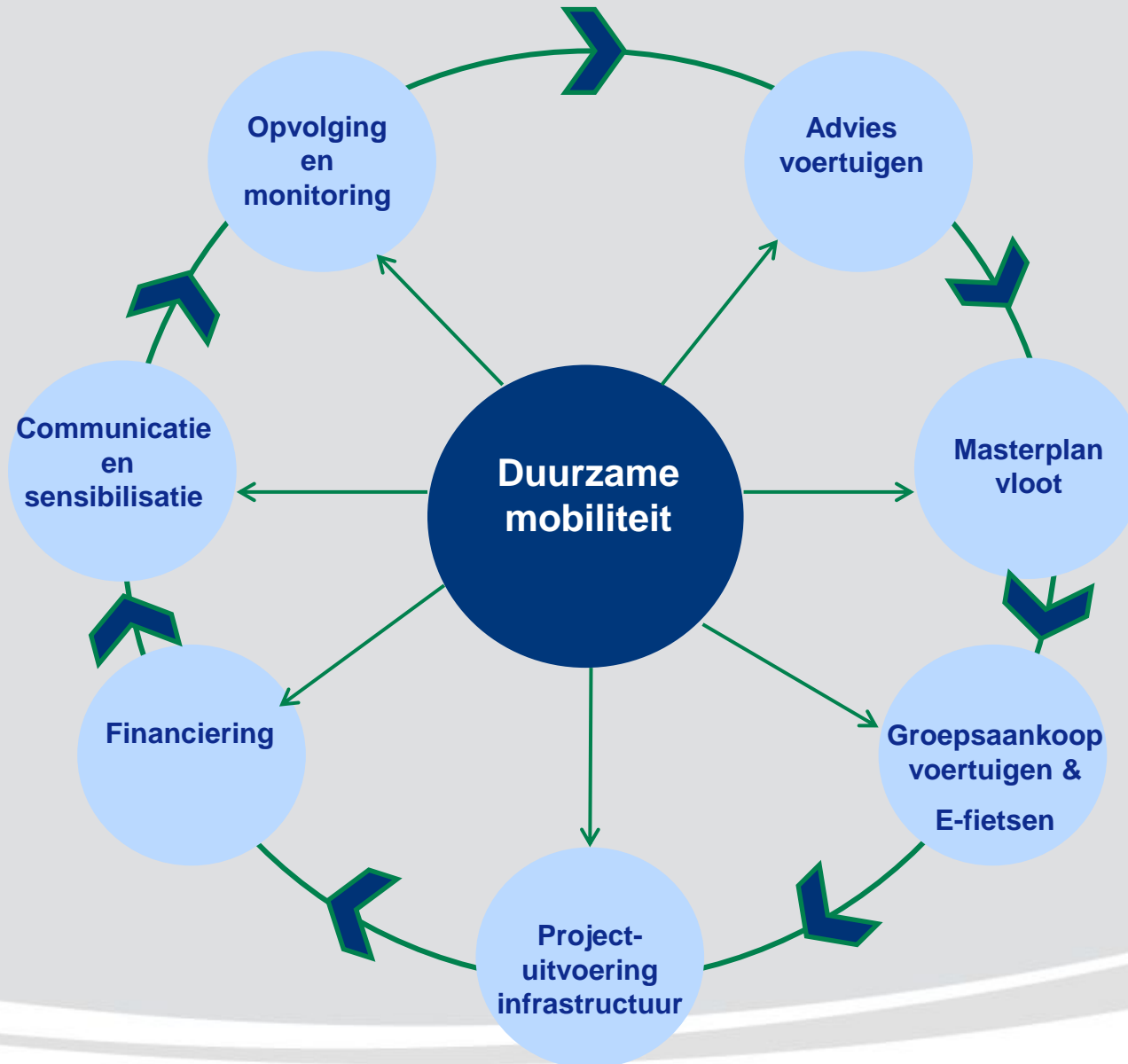


Project
Vulstations

Projectcoördinatie CNG Vulstations

- **Aankoop en plaatsing tankstations CNG**
- **3 verschillende toepassingentypes**
 - **Slow fill**
 - **Semi-fast fill**
 - **Fast fill**
- **Aankoop en plaatsing vulstations**
- **Aansluiting op het openbaar gasnet of uw intern gasnet**
- **Werfcoördinatie en opvolging**
- **Exploitatie en onderhoud**
- **Onderzoek naar huurformule**

Eandis productaanbod duurzame mobiliteit



Financiering

Financiering

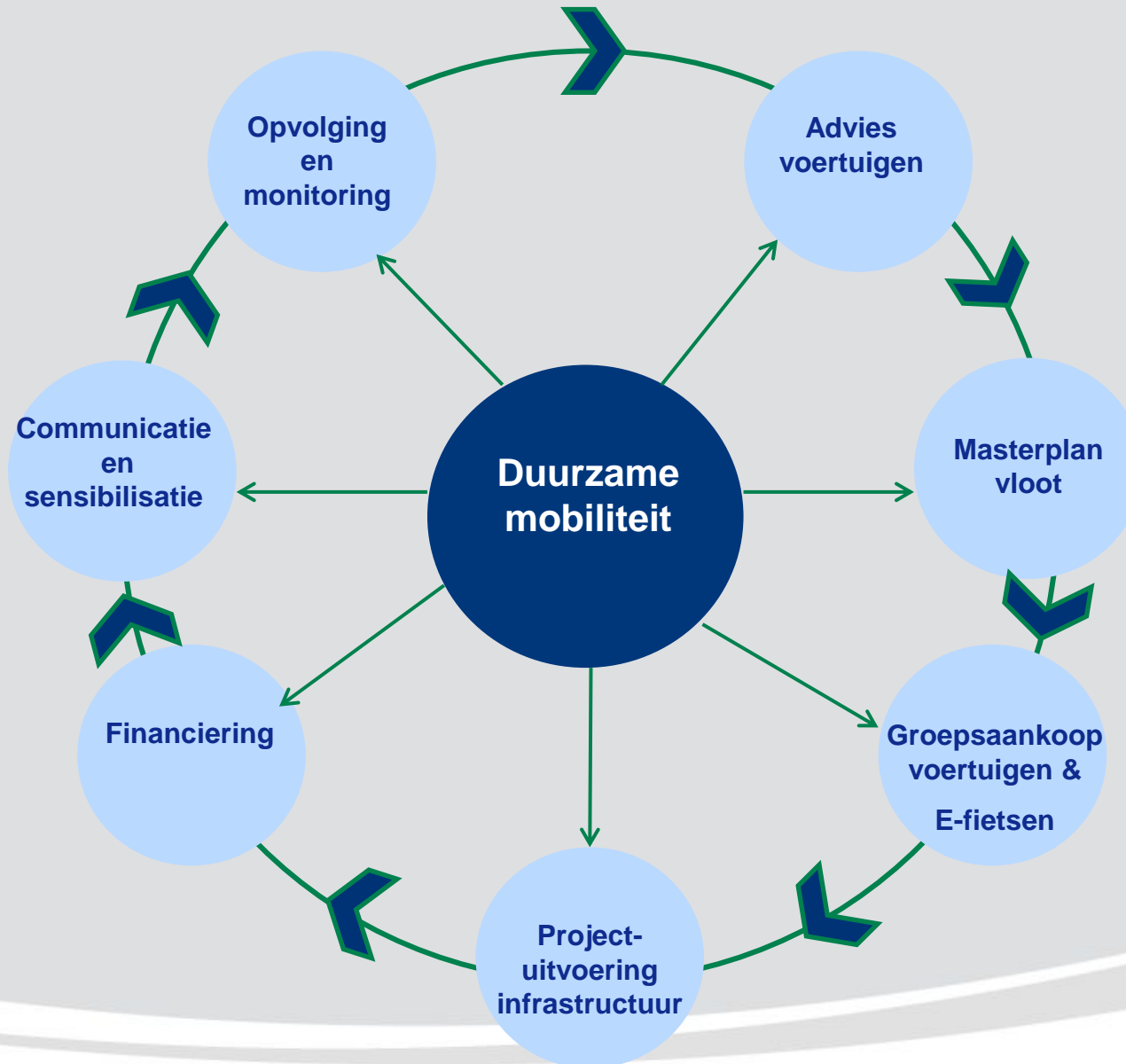
- Mogelijkheid tot prefinanciering van uw investering
- Met vaste of variabele rentetarief

Communicatie en sensibilisatie

Communicatie en sensibilisering

- Startpakket communicatiemateriaal voor sensibilisatie van medewerkers en inwoners (in voorbereiding)
- Ism het lokaal bestuur kunnen infosessies naar uw KMO zones georganiseerd worden
- Eerste infosessies in Grimbergen en Roeselare

Eandis productaanbod duurzame mobiliteit



Opvolging
en
monitoring

Mobimonitor

- **Nieuw EMS-systeem: energiemanagementsysteem** (januari 2015) -> vervanging Comeet
- **GRATIS** toegang en gebruik van het systeem
- **Module ‘Mobimonitor’ binnen EMS-systeem :** opvolging en monitoring van uw vloot in 2015
- **Input in EMS door lokaal bestuur**
- **Opvolging diverse parameters**
 - Km/voertuig, verbruik
 - CO₂ uitstoot
 - ...
- **Opvragen van een jaarlijks rapport zal beschikbaar zijn**

Agenda

- **Waarom is duurzame mobiliteit zo belangrijk ?**
 - **Duurzame mobiliteit is een complementair verhaal**
 - **Oplossingen duurzame mobiliteit**
- **Zet de eerste stap naar een duurzaam beleid**

Zet de eerste stap naar een duurzaam beleid



**Eandis is uw partner in
uw duurzame mobiliteit**