



Huur Twike in Thorn

Twike 3 • Thorn

 Afspraak maken

 50% geaccepteerde verzoeken

 100% tevredenheid

 Minder dan 4 keer verhuurd

ver mijn deelauto

...ste en sportiefste auto van Nederland. 80 km/u rijden terwijl je meefietst is een onv...
...veilig te kunnen rijden is het verplicht om eerst een instructie en proefrit in...
...is alleen mogelijk aan mensen die geïnteresseerd zijn om zelf...
...kunnen de huurkosten als korting verrekend wor...



GoodMoovs.com

Edward Bongers

Stichting Limburg Elektrisch

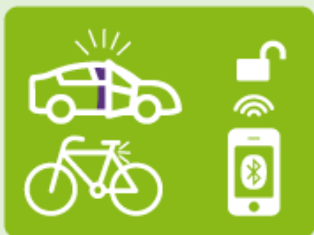
- Wereldrecord e-laden tijdens Floriade 2012 (43 e-auto's)
- Groene Rally met alleen elektrische voertuigen (2013)
- 25 Proefprojecten e-rijden met 1000 deelnemers gericht op conversie van brandstof naar e-rijden (2012-2013)
- Enevate haalbaarheidsstudie naar **elektrische deelauto's** in Zuid Limburg (2013)
- Pilot met 10 elektrische deelauto's in 2014/2015. Opschaling naar 100 elektrische deelauto's in 2020
- Geen geschikt deelsysteem voor elektrische deelauto's en deelfietsen





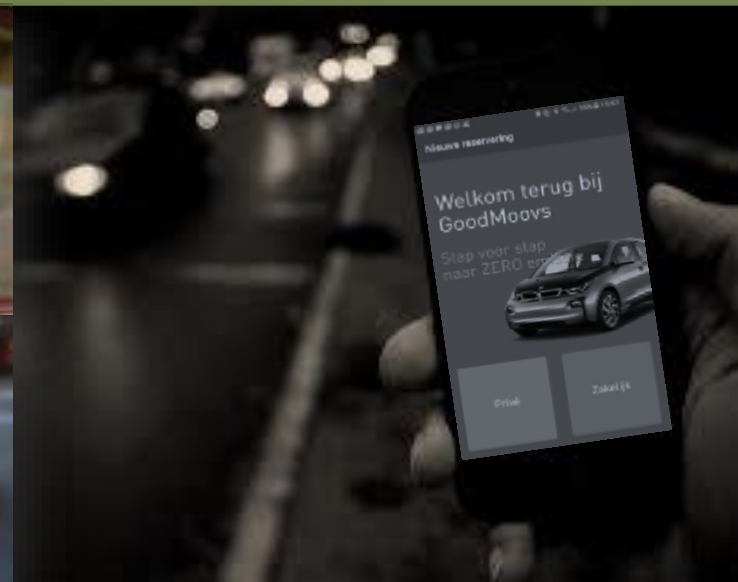
GoodMoovs.com

GoodMoovs versnelt de transitie naar duurzame mobiliteit





Disruptieve trends en ontwikkelingen vragen om een nieuwe benadering van onze mobiliteit: **gedeeld, elektrisch, V2G geïntegreerd en multimodaal**



GoodMoovs ondersteunt organisaties bij het opstellen en uitvoeren van een **mobilitestrategie** en stelt een **online platform** ter beschikking voor **elektrische deelauto's en fietsen** met als doel het veranderen van **mobilitetsgedrag** en het versnellen van de **energietransitie**

mobilitestrategie



deelplatform



mobilitetsgedrag



het **GoodMoovs** platform ondersteunt een gedragsverandering op het gebied van mobiliteit (gedeeld, elektrisch, multimodaal)

Dashboard
Reserveringen
Overzichten
Mijn gegevens
Reserveer

Inzicht in **ritten**, **kosten & facturatie**

Home / Dashboard



Periode

Privé ritten	Co2 (Kg)	KCal	€ (Besparing)
3	50	5000	50
0	0	0	0

Mijlpalen en successen

Punten	Level	Behaalde successen
14	14	3 ↓

Goodcoins (in voorbereiding)

Ontvangen	Verzilverd	Totaal
0	0	0

Geen bijtelling, **fiscus-proof** administratie



Wie scoort he

Naam	Level	Punten
1. Frank TRACE	22	22
2. Edward Bongers	14	14 ↓
3. Kees Haest		
4. Marc Graetz		
5. Frank Nienhaus		
6. Peugeot Ion		

Sociale feedback, **incentives** en **gamification**

Filters



24-09-2019

e-car & e-bike integratie in front- & back office

GoodMoovs

Integraal platform, strategie
& tools

**Aanbieders van
elektrische deelvoertuigen**
Stichtingen, coöperaties of deelconcepten

voer-
tuigen

Deelnemende organisaties
Overheden en bedrijven die deelmobiliteit
afnemen bij aanbieders

voer-
tuigen

voer-
tuigen

app &
portal

Deelnemers

7000 gebruikers van de GoodMoovs app en portal waarmee 250 deelvoertuigen worden gebruikt

7 doelgroepen	4 uitdagingen	4 oplossingen
1. Overheden met doelstellingen op het gebied van duurzame mobiliteit	1. Gebruik en bezit van de privé auto verminderen	1. Ontwikkelen en uitvoeren van een mobiliteitsstrategie, en deelplatform gericht op het veranderen van mobiliteitsgedrag
2. Grote werkgevers met een bereikbaarheids-problem en/of MVO doelen		2. EV-deelplatform, fleet-management en verdienmodellen Platformpropositie (full service)
3. Projectontwikkelaars in stedelijke gebieden die duurzaam willen bouwen		3. Abonnementspropositie elektrische deelauto's en deelfietsen met app & platform, incl. Self service deelplatform met verdienmodellen carsharing, ridesharing, V2G powersharing
4. Aanbieders van elektrische deelvoertuigen	2. vloot elektrische deelvoertuigen efficiënt beheren en bezetten	3. Abonnementspropositie elektrische deelauto's en deelfietsen met app & platform, incl. Self service deelplatform met verdienmodellen carsharing, ridesharing, V2G powersharing
5. Gebruikers van elektrische deelvoertuigen	3. Energie en mobiliteitskosten verlagen door elektrisch te rijden en efficiënt, gemakkelijk alle dagelijkse bestemmingen kunnen bereiken	3. Abonnementspropositie elektrische deelauto's en deelfietsen met app & platform, incl. Self service deelplatform met verdienmodellen carsharing, ridesharing, V2G powersharing
6. Eigenaar of hoofdgebruiker van een elektrische auto	4. Stabiël houden van het net bij fluctuerende en stijgende energievraag	4. Slim laden en V2G propositie. Vraaggestuurd laden en ontladen van opgeslagen (zonne-) energie
7. Beheerder van elektriciteitsnet	4. Stabiël houden van het net bij fluctuerende en stijgende energievraag	4. Slim laden en V2G propositie. Vraaggestuurd laden en ontladen van opgeslagen (zonne-) energie



Facts & figures

> 50 overheden, grote werkgevers en projectontwikkelaars in Nederland, België, UK en Duitsland

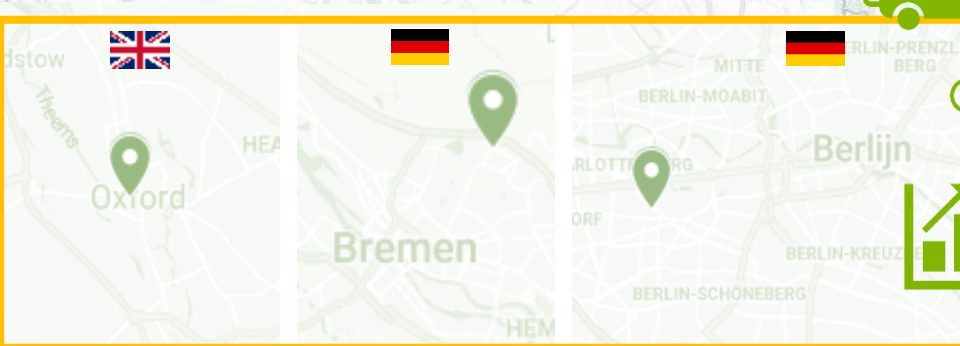
> 6.000 accounthouders
1500 frequente gebruikers

> 1.500.000 CO2 vrije km per jaar

420t directe CO2 reductie in 2018
735t indirecte CO2 reductie in 2018

200 e-cars en 50 e-bikes voor zakelijk en privé gebruik (#2 NL)

5 jaar op rij 100% groei



Van “minimum viable product”
naar **de beste user experience**
door continue optimalisatie en
ontwikkeling



Van regionaal via nationaal naar
internationaal: Creëren van
schaalgrootte en impact



Van “stand alone” oplossing naar
een **open platform** met
internationale partners
(TO-MP API ontwikkeling)



Van individuele gebruikers naar
een “**mobility**-as-a-service
platform **voor iedereen**”





Breda:
"Derden gebruiken
zakelijke deelauto's voor
privé doeleinden"



Den Bosch:
"Data als driver voor
duurzame
mobiliteitskeuzes"



Maastricht:
"Elektrische deelauto's
voor overheden,
bedrijven én burgers in
één poule"



Uden:
"**Coöperatieve aanpak**
publiek en privaat
gemixt bezit en gebruik"





“HelloEV”
transnationaal
opschalen van elektrisch
autodelen



“SHAREuregio”
Grensoverschrijdend
one-way elektrisch
auto- en fietsdelen



“eMaaS” integratie van
verschillende e-
modaliteiten en
interoperabiliteit



“Slim Laden In De
Praktijk”: on-demand
laden met opgeslagen
zonne-energie



Team van 9 e-mobility experts

4 'local champions', 6 externe ict developers en call center

Initiëren & internationaliseren



ICT manager

Projecten & business development



Sales manager

Projecten- en account-management



Samenwerking met kennisinstellingen

o.a. TU Twente, Fachhochschule Aachen, Avans, Zuyd, HU

Support en systemen

Internationale partners

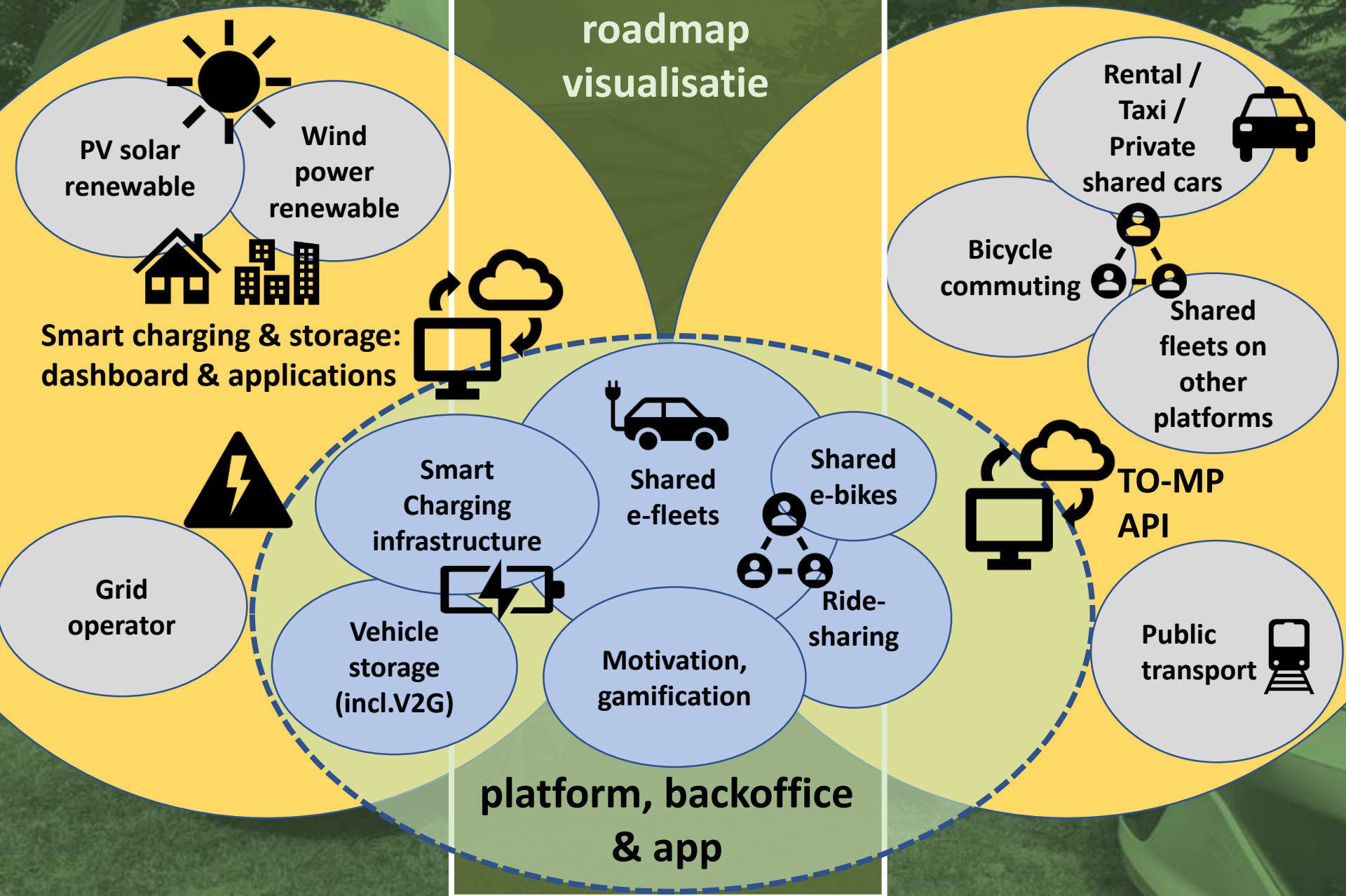
MoveAbout Noorwegen, UI Duitsland & UK, Continental, etc.

Energy

V2G

GoodMoovs system boundaries & roadmap visualisatie

(e-)MAAS Mobility





**Vermindering van
parkeer- en
verkeersdruk**



**Versnellen
energietransitie
Reductie emissies**



**Creëren van
bewustzijn en
gezondheid**



**Besparing op
administratie- en
mobiliteitskosten**

Samen stap voor stap
met **slimme en schone mobiliteit** bijdragen
aan de **transitie** naar een duurzame wereld



GoodMoovs.com

Verminderen van CO2 uitstoot
Veranderen van gedrag
Verduurzamen van mobiliteit

www.goodmoovs.com – info@goodmoovs.com

GoodMoovs.com is een handelsmerk van eMobilityToolbox B.V., geïnitieerd door FIER Automotive en eCarConnect.