# DeeldeZON

Deel de Zon

Supported by:

Interreg Vlaanderen-Nederland

EUROPESE UNIE

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

Interreg Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

Deel de Zon

# Petrol station of the future

Interreg Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling
EUROPESE UNIE

Deel de Zon

# DeeldeZon – The basics

Interreg Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

Deel de Zon

# The partners

Zonnova

zuidtrAnt

PARTAGO

Enervalis

PARK CHARGE

BUURAUTO

# Program-budget

(simplified)

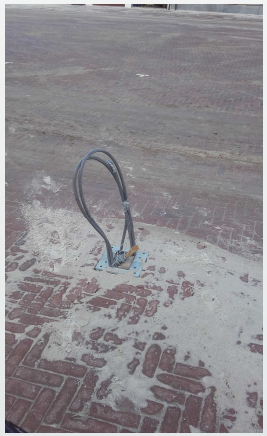
| | | |
|---|---|---|
| 1. | Projectmanagement | € 300.000,00 |
| 2. | Communication | € 300.000,00 |
| 3. | Feasibilty study | € 200.000,00 |
| 4. | Implementation | € 2.950.000,00 |
| 5. | Dissemination & knowlegde transfer | € 150.000,00 |

Efro project funding: 50 % = € 1.950.000,00

# DeeldeZon goals

- 80 sites with on average 300 PV-panels (24.000 in total)
- 120 vehicle-to-grid (v2g) charging points
- 150 shared electric vehicles

# First steps



Kom langs voor een toast
& rij mee de eerste kilometer!
Lanceringsfeest
Maandag 12 november
van 17u tot 19u
Jef Van Hoofplein, Boechout
boechout.partago.be
Hovesesteenweg
Jef van Hoofplein
de Bib
LOCATIE
ELEKTRISCHE AUTO
PARTAGO
Boechout
zuidertant
PARTAGO
Interreg
Vlaanderen-Nederland
Opstarten in jouw buurt?
Nog geen Partago in jouw wijk? Word coöperant en stel je huiskamer open voor jouw buren. Van 4 tot 8 abonnementen investeert de coöperatie in een elektrische deelauto. www.partago.be

# Planning

- Start date: 1 juni 2018
- End date: 31 mei 2021

Interreg
EUROPESE UNIE
Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

Deel de Zon

# AirQon project

[redacted]

Interreg Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

Deel de Zon

# Cars as power supply and battery storage

Car battery is also a:

- power supply
- your own generator
- back-up

www.buurauto.nl

de elektrische auto die je deelt met je buren

Interreg
EUROPESE UNIE
Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

Deel de Zon

# Next steps

- Car as battery for Tiny House (Greenhopper)
- Cars as part of the energy network

**Elektrische auto voorziet woonwijk van groene stroom**

Een elektrische deelauto heeft in Amsterdam stroom terug geleverd aan het publieke elektriciteitsnet. De Nissan Leaf van Buurauto leverde tijdens de test elektriciteit aan woningen via een zogenaamde Vehicle-to-Grid-laadpaal van NewMotion.

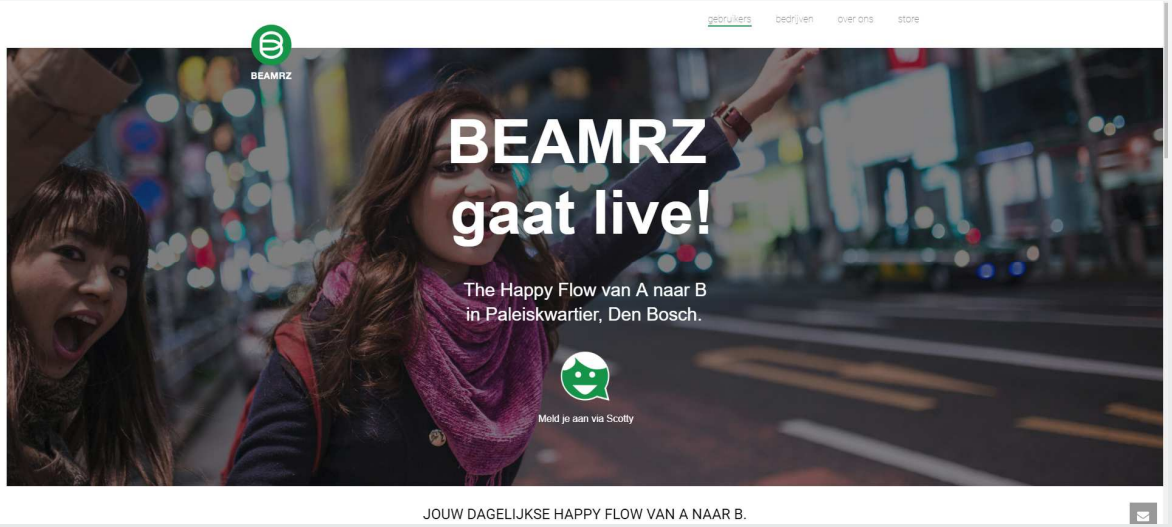
www.buurauto.nl

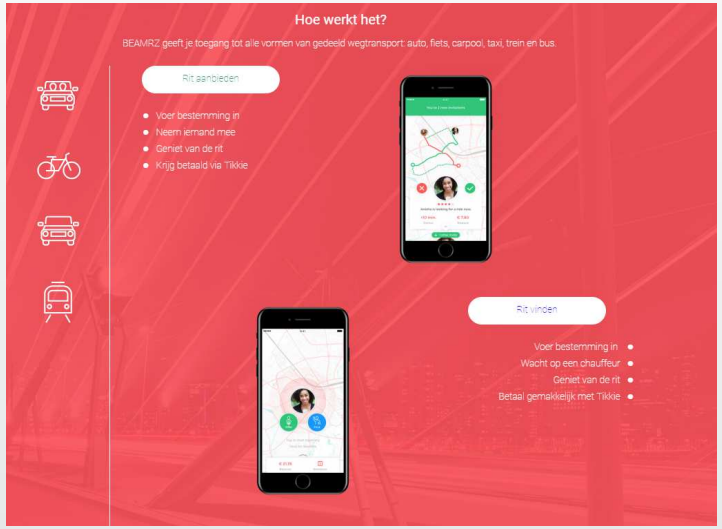
de elektrische auto die je deelt met je buren

Interreg Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling
EUROPESE UNIE

Deel de Zon

# Shared cars as part of MaaS




- Start in the city of 's Hertogenbosch
- Future applications as part of the Dutch national tender for 7 MaaS pilots

# The nearby future

- Buurauto-Noom – an autonomous shared electric vehicle
- Shared R&D project
- Fase 1: Lab-testing
- Fase 2: Greenvillage TU-Delft
- Fase 3: Real life city environment

Interreg Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

Deel de Zon

# Questions ?

- Johan Janse
- johan@zonnova.nl
- +31 6 138 53 237