



EVA

Elektrische Voertuigen in Actie

Elektrische Voertuigen in Actie, kortweg EVA, is een initiatief van publieke en private partners om elektrisch rijden te stimuleren. Samen ontwikkelen ze de grootste 'proeftuin' voor elektrisch rijden in Vlaanderen. EVA zal de uitdagingen rond elektrisch rijden in Vlaanderen onderzoeken en aanpakken. Het is een open platform: onderzoekers, ondernemers en overheden in Vlaanderen vinden er ondersteuning voor hun innoverende initiatieven.

Levend laboratorium

De komende maanden bouwt EVA een 'proeftuin' om elektrische voertuigen en hun bijhorende infrastructuur in reële omstandigheden uit te testen en te onderzoeken. Die proeftuin omvat:

- **De grootste laadinfrastructuur in Vlaanderen:** EVA omvat de bouw van meer dan 200 laadpalen tegen september 2012. De laadpalen worden gespreid over 80 % van het publiek domein in Vlaanderen. Daarnaast komen er ook laadpunten op semipubliek domein, zoals supermarkten, betaalparkings of winkelcentra. Naast een welgekozen spreiding van laadpalen, voorziet EVA ook concentraties van laadpunten in en rond grote steden en in specifieke regio's. Op publiek domein worden de oplaadpunten gegroepeerd in 'oplaaideilanden', waar meerdere voertuigen tegelijk kunnen worden opgeladen. De oplaaideilanden beschikken onder meer over een slimme meter, breedbandcommunicatie naar databanken en een WiFi-hotspot.
- **Een omvangrijke en zeer gevarieerde testvloot:** Liefst 161 elektrische voertuigen worden uitgetest door een representatieve testpopulatie. De testvloot bevat een breed pallet van meer dan 20 verschillende merken en types voertuigen waaronder ook elektrische bestelwagens, bussen, scooters en quads.
- **Een belangrijke gegevensbron voor onderzoek en ontwikkeling:** Binnen EVA onderzoeken verschillende expertise- en onderzoekscentra voor elektrische mobiliteit hoe elektrisch rijden optimaal kan worden benut. De laadinfrastructuur, testvloot en testpopulatie bieden belangrijke input voor statistisch onderzoek en kennis over technische parameters in elektrische voertuigen, laadparameters en gebruikspatronen.
- **Oproep voor innovatie!** EVA staat ter beschikking voor wie de haalbaarheid en uitbouw van nieuwe ideeën, concepten, activiteiten en businessmodellen wil uittesten. Geïnteresseerden kunnen terecht op info@elektrischevoertuigeninactie.be.

Contact:

Simon Van Wijmeersch

tel 09 263 45 54 - gsm 0476 30 10 34

e-mail: simon.vanwijmeersch@eandis.be



Vrije
Universiteit
Brussel



Bij EVA zijn ook tal van gemeentelijke, provinciale, industriële en adviserende partners betrokken. Kijk op www.elektrischevoertuigeninactie.be voor meer informatie.