



EVA

Elektrische Voertuigen in Actie

Elektrische Voertuigen in Actie (en abrégé « EVA ») est une initiative lancée par des partenaires publics et privés afin de promouvoir l'utilisation des véhicules électriques. Ils développent conjointement le plus grand « champ d'essai » de Flandre consacré à la mobilité électrique. EVA étudiera et abordera les défis existant dans ce domaine. Il s'agit d'une plate-forme ouverte: chercheurs, entrepreneurs et autorités de Flandre y trouveront un soutien en faveur de leurs initiatives innovantes.

Laboratoire vivant

Dans les mois à venir, EVA construira un « champ d'essai » permettant de tester et d'étudier les véhicules électriques et leur infrastructure annexe en conditions réelles. Ce champ d'essai comprend:

- **La plus grande infrastructure de rechargement de Flandre:** EVA se chargera de la construction de plus de 200 bornes de rechargement d'ici septembre 2012. Ces bornes de rechargement seront réparties sur plus de 80% du domaine public de Flandre. Des points de chargement seront également installés sur le domaine semi-public (supermarchés, parkings payants ou centres commerciaux, par exemple). Hormis la répartition adéquate des bornes de rechargement, EVA prévoit également de concentrer celles-ci à l'intérieur et autour des grandes villes et dans certaines zones spécifiques. Sur le domaine public, les points de rechargement seront regroupés pour former des « îlots de rechargement » permettant la mise en charge simultanée de plusieurs véhicules. Ces îlots disposeront notamment d'un compteur intelligent, d'une communication internet rapide avec les bases de données et d'une hotspot WiFi.
- **Un parc expérimental important et très varié:** pas moins de 161 véhicules électriques seront mis à l'épreuve par une population test représentative. Le parc expérimental englobe une large palette comptant plus de 20 marques et types de véhicules différents, parmi lesquels des camionnettes, des bus, des scooters et des quads électriques.
- **Une importante source de données pour la recherche et le développement:** au sein d'EVA, plusieurs centres d'expertise et de recherche consacrés à la mobilité électrique étudieront comment exploiter de manière optimale la mobilité électrique. L'infrastructure de rechargement, le parc expérimental et la population test fourniront un apport d'information important pour l'étude statistique et la connaissance des paramètres techniques des véhicules électriques, des paramètres de rechargement et des modèles d'utilisation.
- **Appel à l'innovation!** EVA est à la disposition de tous ceux qui souhaitent tester la durabilité et le développement d'idées, de concepts, d'activités et de modèles économiques nouveaux. Les personnes intéressées peuvent envoyer un e-mail à info@elektrischevoertuigeninactie.be.

Contact:

Simon Van Wijmeersch

tél 09 263 45 54 - gsm 0476 30 10 34

e-mail: simon.vanwijmeersch@eandis.be



Vrije
Universiteit
Brussel



De très nombreux partenaires communaux, provinciaux, industriels et consultatifs sont également impliqués au sein d'EVA. Cliquez sur www.elektrischevoertuigeninactie.be pour obtenir des informations