



PERSBERICHT

Eerste Volvo C30 Electric in Vlaanderen voor Flanders' DRIVE **Project Inductief Laden van Elektrische Voertuigen**

Brussel, 19 mei 2011. Flanders' DRIVE nam vandaag in aanwezigheid van Minister van Innovatie Ingrid Lieten de eerste Volvo C30 Electric in Vlaanderen in ontvangst. Het competentiecentrum voor de voertuigindustrie gaat er meteen mee aan de slag in zijn onderzoeksproject over draadloos laden van elektrische voertuigen. Binnenkort laden we deze wagen dus niet meer met een stekker in het stopcontact, maar gewoonweg draadloos op zijn parkeerplaats! Dit sluit perfect aan bij de "Drive towards Zero" strategie van projectpartner Volvo, die toekomstperspectieven biedt voor de productie van elektrische en hybride voertuigen in België.

Flanders' DRIVE brengt een consortium van 11 toonaangevende industriële partners en onderzoeksinstituten samen voor dit onderzoeksproject. Sinds de start van het project in oktober 2010, hebben we een inductieve testbaan aangelegd en ondertussen loopt het onderzoek naar de draadloze energieoverdracht met een bus op volle toeren. Nu gaat het consortium tegelijkertijd ook aan het werk met de eerste Volvo C30 Electric in Vlaanderen.

Renilde Craps, Directeur Flanders' DRIVE, licht de rol van de Volvo C30 Electric in dit project toe: "Wij zijn vereerd om samen met Minister van Innovatie Ingrid Lieten deze eerste Vlaamse Volvo C30 Electric in ontvangst te nemen. Allereerst testen we de auto in normaal gebruik met de klassieke laadkabel. Vervolgens integreren we de technologie voor draadloos laden in de auto en onderzoeken we de laadmogelijkheden in de garage of op een publieke parkeerplaats."

Bart Crols, Director Volvo Cars Belgium, licht toe hoe dit project over inductief laden past binnen de Drive towards Zero strategie van Volvo Cars: "Wij gaan ervan uit dat een elektrische auto praktisch én eenvoudig moet zijn in het gebruik. We zijn er dan ook van overtuigd dat het draadloos laden van de auto in belangrijke mate kan bijdragen aan de gebruiksvriendelijkheid en dus ook de sociale aanvaarding van de elektrische wagen. Dit onderzoeksproject is voor ons dan ook een ideale gelegenheid om samen met Vlaamse partners de nodige kennis op te bouwen omtrent deze veelbelovende technologie."

Minister Ingrid Lieten schetst het ruimere belang van het onderzoeksproject voor de Vlaamse industrie: "De mogelijkheid om elektrische voertuigen efficiënt, snel en gebruiksvriendelijk op te laden is één van de meest kritische succesfactoren voor hun grootschalige introductie. Onze Vlaamse industrie werkt nauw samen met Flanders' DRIVE om hierop een antwoord te bieden. De betrokkenheid van Volvo Cars speelt daarin uiteraard een belangrijke rol. Met dit project gaan we nieuwe technologie naar Vlaanderen halen en dat opent perspectieven naar de toekomst. De elektrische auto is namelijk cruciaal om onze steden leefbaar te houden doordat er geen uitstoot meer is van CO2 en fijn stof en dat is goed voor onze gezondheid."

* Dit zijn de **industriële partners** en **universiteiten** die met Flanders' DRIVE samenwerken aan het project Inductief Laden voor Elektrische Voertuigen:



BOMBARDIER



infrax



NXP
powered by Philips

ENERGYICT

**Vrije
Universiteit
Brussel**

**KATHOLIEKE UNIVERSITEIT
LEUVEN**



Het project wordt financieel ondersteund door de Vlaamse overheid.

Over Flanders' DRIVE

Flanders' DRIVE is het Vlaams competentiecentrum voor de voertuigindustrie dat samen met toonaangevende bedrijven en onderzoeksinstituten werkt aan hoogtechnologisch en toepassingsgericht onderzoek naar het voertuig van de toekomst. In Vlaanderen werkt Flanders' DRIVE intensief samen met meer dan 170 vennoten en partners. Op Internationaal niveau werkt Flanders' DRIVE ondermeer samen met de onderzoekscentra van de autoconstructeurs.

Het Flanders' DRIVE team telt momenteel 40 medewerkers, onder leiding van Renilde Craps, en breidt nog voortdurend uit. Flanders' DRIVE is gevestigd te Lommel en beschikt over een hightech onderzoeks- en testinfrastructuur naast de testbanen van Lommel Proving Ground.

Aarzel niet om contact op te nemen indien u vragen heeft of verdere informatie wenst:

Linda Corstjens
Communication Manager
Flanders' DRIVE
Tel.: +32 11 790 576
Gsm: +32 491 27 17 70