

## **VAN HOOL noteert de eerste bestellingen voor 39 hybride bussen**

**VAN HOOL ontving de bestelling van maar liefst 35 hybride bussen voor De Lijn (België) en 4 hybride bussen voor Connexxion (Nederland) in opdracht van de Provincie Zuid Holland. Het gaat om dieselelektrische hybride bussen.**

Op 6 november kwam Vlaams Minister van Mobiliteit, Sociale Economie en Gelijke Kansen, Kathleen Van Brempt zelf naar VAN HOOL om het belang van deze bestelling van De Lijn toe te lichten. Zij is mee de drijvende stimulans voor het uitbouwen van een milieuvriendelijke vloot in het openbaar vervoer.

De bestelling hybride bussen bestaat uit 5 kleine stadsbussen (type A308), 5 gewone bussen (type A300) en 25 gelede bussen (type AG300). Bij de toewijzing van het contract werd rekening gehouden met o.a. de prijs, het brandstofverbruik, de milieuvriendelijkheid van de technologie en het geluidsniveau.

De hybride dieselbussen worden aangedreven door elektromotoren. De stroom wordt geleverd vanuit de dieselgenerator groep én vanuit een soort batterij, de zogenaamde ultracaps, die remenergie opslaan en vrijgeven bij elk vertrek. Dankzij deze aanpak rijdt een hybride bus aanzienlijk stiller, vooral wanneer hij vertrekt vanuit stilstand. Daarnaast verbruikt hij veel minder brandstof dan een gewone dieselbus, waardoor hij minder schadelijke stoffen en CO<sub>2</sub> uitstoot.

Begin volgend jaar zullen de eerste hybride bussen rijden. 5 bussen zijn voor Brugge, 20 voor Gent en 10 voor Leuven. Tegen eind 2010 moeten alle bussen geleverd zijn.

Connexxion bestelde in opdracht van de Provincie Zuid Holland (Nederland) 4 standaard hybride bussen (type A300). De voertuigen zullen tussen juli en september 2009 geleverd worden.

De voertuigen zijn van hetzelfde concept als de bussen voor De Lijn.

Bovenop de 35 hybride bussen bestelde De Lijn nog 24 milieuvriendelijke dieselbussen. Al deze bussen zullen uitgerust zijn met de meest milieuvriendelijke Euro 5-motor en een roetfilter. VAN HOOL bouwt 10 gelede bussen (type AG300) en 14 stadsbussen (type A309).

Hiermee bewijst VAN HOOL weer vooraan te staan bij de ontwikkeling van nieuwe technologieën voor milieuvriendelijk openbaar vervoer.

