

## Persbericht

investor relations

---

### TenCate en TAPAS-partners naar volgende fase in samenwerking met Airbus

Op de Paris Airshow in Frankrijk ondertekent minister Henk Kamp van Economische Zaken vandaag een intentieverklaring (LOI) voor de beoogde verlenging van het Thermoplastic Affordable Primary Aircraft Structure consortium (TAPAS), waarin acht Nederlandse bedrijven en instellingen uit de luchtvaartindustrie samen met Airbus sinds 2009 werken aan baanbrekende technologische innovaties voor de luchtvaart. Op de Paris Airshow wordt tevens een innovatief romppaneel voor Airbus gepresenteerd, dat is gemaakt van thermoplastisch composiet van TenCate Advanced Composites en is geproduceerd door Airbus, Fokker Aerostructures en andere TAPAS-partners.

In het TAPAS-consortium werken de bedrijven en instellingen hecht samen met Airbus op het gebied van ontwerp, materiaal-, productie-, en verbindingstechnologieën, ondermeer ondersteund door het ministerie van Economische Zaken. Onder leiding van Airbus is recent door de partners een demonstratiemodel van een romppaneel voor passagiersvliegtuigen geproduceerd. Het geheel wordt technologisch gekenmerkt door het persen, lassen en co-consolideren van thermoplastisch composiet tot een dubbelgekromd romppaneel, inclusief gelaste omegaverstijvers en kopsverbonden T-verstijvers. Het is de eerste keer dat een dergelijk grootschalig romppaneel in thermoplastisch composiet is uitgevoerd. Dit geavanceerde materiaal is door zijn unieke eigenschappen – zoals hoge stijfheid, brandveiligheid en uitstekende verwerkingsmogelijkheden – een uitgelezen kanshebber om verkozen te worden tot het volledige rompmateriaal van toekomstige vliegtuigen.

De door minister Kamp te ondertekenen LOI beoogt de verlenging van de bestaande onderzoeksovereenkomst van het TAPAS-consortium en richt zich op de voortgaande ontwikkeling van thermoplastisch composieten voor vleugel- en staarttoepassingen, voor ophangconstructies voor motoren en voor rompdelen. TAPAS 2 wordt het vervolg op TAPAS 1 dat in 2009 is gestart met als doel de ontwikkeling van thermoplastisch composieten voor vliegtuigontwerpen van Airbus te vergroten en naar een hoger *technology readiness level* te brengen.

**Koninklijke Ten Cate NV**  
**Almelo, woensdag 19 juni 2013**

---

#### Noot voor de redactie:

Digitaal beeldmateriaal van het nieuwe romppaneel voor Airbus is op verzoek beschikbaar via: [media@tencate.com](mailto:media@tencate.com)

Koninklijke Ten Cate nv

Stationsstraat 11  
7607 GX Almelo  
Postbus 58  
7600 GD Almelo

Tel +31 546 544 911  
Fax +31 546 814 145  
[www.tencate.com](http://www.tencate.com)  
[media@tencate.com](mailto:media@tencate.com)

KvK nr. 06016321  
Royal Bank of Scotland  
NL74RBOS0448627868  
BTW nr. NL 004645054B02

**TenCate** corporate

Pieter Zwinkels, manager investor relations

Telefoon : + 31 (0)546 544 977

Mobiel : + 31 (0)6 108 863 38

E-mail : [ir@tencate.com](mailto:ir@tencate.com)

Internet : [www.tencate.com](http://www.tencate.com)

**TenCate Advanced Composites** is toonaangevend in de ontwikkeling en productie van thermoplastisch en thermoset prepreg composieten voor diverse industrieën. De productportfolio wordt onder meer verwerkt in automotieve, medische apparatuur en tal van andere toepassingen. TenCate Advanced Composites heeft productievevestigingen in Noord-Amerika, Europa en Azië.

**Koninklijke Ten Cate nv** (TenCate) is een multinationale onderneming die textieltechnologie, chemische processen en materiaaltechnologie combineert bij de ontwikkeling en productie van functionele materialen met onderscheidende eigenschappen. Producten van TenCate worden wereldwijd verkocht. Systemen en materialen van TenCate zijn onder te verdelen naar vier toepassingsgebieden: veiligheid en bescherming; luchtvaart en ruimtevaart; infrastructuur en milieu; sport en recreatie. TenCate bezit leidende posities in veiligheidsweefsels, composieten voor lucht- en ruimtevaart, antiballistiek, geosynthetics en kunstgras. TenCate is genoteerd aan NYSE Euronext (AMX).