

## **Umicore en HS Hyosung Advanced Materials sluiten een partnerschap voor de industrialisatie van siliciumanodematerialen voor EV-batterijen**

Umicore heeft een strategische samenwerkingsovereenkomst gesloten met het Koreaanse HS Hyosung Advanced Materials om de industrialisatie, commercialisering en verdere ontwikkeling van haar silicium-koolstof composiet anodematerialen voor lithium-ionbatterijen voor elektrische voertuigen (EV) te bespoedigen en te financieren.

Na meer dan tien jaar onderzoek en ontwikkeling (R&D) is Umicore's vlaggenschip voor anodetechnologie in Olen, België, klaar om over te stappen naar productie op industriële schaal.

De joint venture The Extra Mile zal de technologie verder ontwikkelen en de bestaande productielijn van Umicore tegen eind 2026 in Olen, België, opschalen tot een industriële demonstratiefabriek. Umicore zal een minderheidsbelang van 20% in The Extra Mile behouden. Alle werknemers van Umicore die werkzaam zijn in de anodematerialenactiviteit zullen overgaan naar The Extra Mile met behoud van hun arbeidsvoorwaarden.

*“De samenwerking tussen Umicore en HS Hyosung Advanced Materials onderstreept de waarde van onze uitgebreide knowhow en ons engagement voor innovatie in de volgende generatie anodebatterijtechnologieën in deze snel evoluerende markt”, aldus Geert Olbrechts, EVP & CTO van Umicore.*

*“Deze joint venture sluit aan bij onze strategie om samen te werken in onze waardeketen voor batterijmaterialen. Het opschalen en valoriseren van de anodemateriaaltechnologie, ontwikkeld door onze teams in België, toont onze gedrevenheid voor innovatie,” aldus Bart Sap, CEO van Umicore.*

De siliciumanodetechnologie van Umicore, beschermd door meer dan 30 patentfamilies, biedt belangrijke voordelen voor de EV-industrie, zoals een hogere energiedichtheid, een groter batterijbereik en sneller opladen, terwijl de toevoer wordt verzekerd tegen lagere kosten en met een lagere CO2-uitstoot. De gepatenteerde anodematerialen van Umicore worden momenteel gekwalificeerd door meerdere toonaangevende batterijcelproducenten wereldwijd.

Umicore en HS Hyosung Advanced Materials verwachten de transactie in de komende maanden af te ronden, in afwachting van de gebruikelijke goedkeuringen door de regelgevende instanties.

### **Voor meer informatie**

#### **Investor Relations**

|                    |                 |                                                                                    |
|--------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Caroline Kerremans | +32 2 227 72 21 | <a href="mailto:caroline.kerremans@umicore.com">caroline.kerremans@umicore.com</a> |
|--------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|

#### **Media Relations**

|                   |                 |                                                                                    |
|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Marjolein Scheers | +32 2 227 71 47 | <a href="mailto:marjolein.scheers@umicore.com">marjolein.scheers@umicore.com</a>   |
| Caroline Jacobs   | +32 2 227 71 29 | <a href="mailto:caroline.jacobs@eu.umicore.com">caroline.jacobs@eu.umicore.com</a> |

### **Over Umicore**

Umicore is een wereldspeler in geavanceerde materialen en recyclage. Dankzij tientallen jaren expertise in materiaalwetenschappen, metallurgie, chemie en metaalbeheer zet Umicore edele en kritieke metalen om in functionele technologieën die alledaagse toepassingen mogelijk maken. Haar unieke circulaire bedrijfsmodel zorgt ervoor dat deze kritieke elementen voortdurend worden geraffineerd en gerecycleerd om opnieuw te worden geïntegreerd in nieuwe toepassingen.

De vier Business Groups van Umicore - Catalysis, Recycling, Specialty Materials en Battery Materials Solutions - leveren materialen en oplossingen die een antwoord bieden op de schaarste van grondstoffen en de groeiende behoefte aan functionele materialen voor schone technologieën, schone mobiliteit en een geconnecteerde wereld. Met hun op maat gemaakte en geavanceerde producten en processen stimuleren ze innovatie en duurzaamheid.

Umicore genereert het merendeel van haar inkomsten uit, en richt het merendeel van haar O&O-inspanningen op, schone mobiliteit en recyclage. De allesoverheersende doelstelling van duurzame waardecreatie is geworteld in de ontwikkeling, productie en recyclage van materialen voor een beter leven.

De industriële, commerciële en O&O-activiteiten van Umicore, met meer dan 11.000 medewerkers, zijn verspreid over de hele wereld om haar internationale klantenbestand zo goed mogelijk te bedienen. De inkomsten van de Groep (exclusief metaal) bereikten € 1,8 miljard (omzet van € 8,7 miljard) in de eerste helft van 2025.

**Over HS Hyosung Advanced Materials:** [HS HYOSUNG ADVANCED MATERIALS](#)