

## **ANTHEMIS van Heidelberg Materials Benelux krijgt steun van het EU-Innovatiefonds**

**Eigenbrakel, 4 november 2025 – Het ANTHEMIS carbon capture project in de klinkerfabriek van Heidelberg Materials in Antoing is geselecteerd door het Europees Innovatiefonds voor de voorbereiding van een subsidieovereenkomst. Deze subsidies worden toegekend aan industrieën die innovatieve near zero technologieën implementeren.**

Om bij te dragen aan de decarbonisatiestrategie van België en aan de klimaatdoelstellingen van de EU, is Heidelberg Materials Benelux van plan om haar klinkerfabriek in Antoing uit te rusten met een installatie voor CO<sub>2</sub>-afvang. Het project, genaamd ANTHEMIS (een acroniem voor **Antoing Heidelberg Materials Emissions Integrated Solution**), is gebaseerd op een innovatieve oxyfuel-koolstofafvanginstallatie.

Gunnar Ullrich, General Manager van Heidelberg Materials Benelux, zei:

“Geselecteerd worden voor de voorbereiding van een subsidieovereenkomst is een belangrijke mijlpaal en brengt ons een stap dichterbij het realiseren van de visie achter ANTHEMIS.

Het is een belangrijke erkenning van het potentieel van het project. Deze steun is een bemoedigend teken dat ons zowel momentum als vertrouwen geeft om ons werk voort te zetten, maar het is slechts een van de vele essentiële voorwaarden voor succes.”

Heidelberg Materials Benelux is momenteel ook op zoek naar aanvullende financiële steun vanuit nationale en regionale fondsen. In dit kader is de site in Antoing ook geselecteerd door de Waalse regering om steun te ontvangen uit het Just Transition Fund (JTF), dat wordt gefinancierd door zowel de Waalse regio als de Europese Unie. Deze subsidies zullen worden toegekend aan Waalse industriële spelers die oplossingen implementeren om hun ecologische voetafdruk te beperken. De beslissing van de Waalse regering wordt tegen eind 2025 verwacht.

Een vergunningsaanvraag voor de bouw van de CO<sub>2</sub>-afvanginstallaties is momenteel aan de gang, wat een andere belangrijke voorwaarde vormt voor de uitrol van de carbon capture installatie naast de huidige klinkerfabriek.

### **Drastische vermindering van CO<sub>2</sub>-uitstoot**

Dankzij de recente modernisering is de oven van de fabriek klaar om carbon capture-technologie te integreren zonder ingrijpende verbouwingen. Dit slimme hergebruik van bestaande infrastructuur vermindert de ecologische voetafdruk van het project aanzienlijk. Zodra de installatie operationeel is, zal ze meer dan 95% van de emissies op de site afvangen — goed voor meer dan 800.000 ton CO<sub>2</sub> per

jaar.

Via het ANTHEMIS-project wil Heidelberg Materials haar klanten voorzien van evoZero® — het eerste near-zero cement door CO<sub>2</sub>-afvang ter wereld dat alle superieure eigenschappen van traditioneel cement behoudt.

#### **Kickstarter van een volledige waardeketen**

Hoewel het ANTHEMIS-project zich richt op het CO<sub>2</sub>-afvangproces, werkt Heidelberg Materials Benelux samen met verschillende partners om het transport en de permanente opslag van CO<sub>2</sub> te garanderen, met de ambitie om een volledige waardeketen op te bouwen — waarbij de site in Antoing als belangrijke katalysator fungeert.

Er zijn voorlopige overeenkomsten gesloten met Fluxys en Equinor, die noodzakelijk zijn voor de ontwikkeling van de onshore en offshore pijpleidinginfrastructuur om CO<sub>2</sub> te vervoeren naar permanente opslaglocaties in de Noordzee, voor de kust van Noorwegen.

Om een succesvolle uitvoering te garanderen, werkt Heidelberg Materials Benelux actief samen met nationale en Europese autoriteiten aan het opzetten van een coherent en ondersteunend kader dat het mogelijk maakt om het project zoals gepland operationeel te maken.

#### **Heidelberg Materials Benelux Antoing's uitmuntendheid op milieugebied**

De site in Antoing onderscheidt zich ook door zijn milieubewust engagement. Heidelberg Materials Antoing, al erkend als een van de meest energie-efficiënte klinkerfabrieken ter wereld, werkt al lange tijd volgens een droog productieproces dat zorgt voor een efficiënte en duurzame productie. Terwijl het bedrijf geleidelijk fossiele brandstoffen uitfaseert, is 70% van de momenteel gebruikte brandstoffen afkomstig uit alternatieve bronnen.

#### **Over Heidelberg Materials Benelux**

Heidelberg Materials is een van 's werelds grootste geïntegreerde producenten van bouwmaterialen en oplossingen, met toonaangevende marktposities in cement, granulaten en beton in België en Nederland. De Benelux-entiteit stelt ongeveer 2.200 mensen te werk op 80 productielocaties.

Milieuverantwoordelijkheid staat centraal in ons handelen. Als koploper op weg naar koolstofneutraliteit en circulaire economie in de bouwmaterialensector werken we aan duurzame bouwmaterialen en oplossingen voor de toekomst. Dankzij digitalisering creëren we nieuwe kansen voor onze klanten.

#### **Contact**

Fredericq Peigneux - Head of Government and Public Affairs, Tel +32 475 87 23 81,

[fredericq.peigneux@heidelbergmaterials.com](mailto:fredericq.peigneux@heidelbergmaterials.com)