



Carmans lanceert innovatieve PFAS-oplossingen: BlueCure en RemBind zetten nieuwe standaard in duurzame sanering

Lummen 8 januari 2026 – Tijdens het bezoek van Vlaams minister Jo Brouns presenteerde Carmans, pionier in circulaire oplossingen, haar nieuwste innovaties in de strijd tegen PFAS-vervuiling. Met de introductie van BlueCure en RemBind biedt het familiebedrijf duurzame, efficiënte en schaalbare oplossingen voor water- en bodemsanering, passend binnen een bredere visie op circulariteit en ecologie.

PFAS: een groeiende uitdaging

Vlaanderen staat voor een grote PFAS-uitdaging, met duizenden verontreinigde sites en risico's voor drinkwater, landbouw en voedselketen. Klassieke saneringstechnieken zoals verbranding en actieve kool zijn duur, energie-intensief en veroorzaken aanzienlijke CO₂-uitstoot. Carmans ontwikkelde daarom innovatieve alternatieven die het probleem bij de bron aanpakken.

BlueCure: revolutionaire waterzuivering

BlueCure verwijdert PFAS uit water via schuimfractionatie, een slimme techniek waarbij PFAS-moleculen zich hechten aan luchtbelletjes en geconcentreerd worden in schuim. Dit levert:

- Minimale afvalproductie (geen tonnen verzadigde kool)
- Lage CO₂-voetafdruk en energieverbruik
- Hoge debieten (tot 70 m³/u), ideaal voor Vlaamse industrie en saneringsprojecten

RemBind: in-situ oplossing voor bodem

Voor PFAS in de bodem introduceert Carmans RemBind, een poedervormig sorbent dat PFAS permanent immobiliseert in de grond. Voordelen:

- Geen transport of verbranding
- Drastisch minder CO₂-uitstoot
- Bescherming van grondwater, landbouw en voedselketen

“Met BlueCure en RemBind zetten we een grote stap richting een PFAS-vrije toekomst. Onze oplossingen zijn niet alleen effectief, maar ook duurzaam en schaalbaar voor Vlaanderen,” zegt Stefan Carmans, CEO van Carmans.



Duurzaamheid in het DNA

Naast PFAS-oplossingen zet Carmans in op circulaire betonproducten (BlueBlocks), hernieuwbare energie en het gebruik van secundaire grondstoffen. Innovatie en ecologie vormen al decennia de kern van het bedrijf.

Over Carmans

Opgericht in 1963, evolueerde Carmans van wegenbouwbedrijf naar een toonaangevende speler in circulaire oplossingen. Met investeringen in R&D, hernieuwbare energie en innovatieve technologieën blijft Carmans bouwen aan een duurzame toekomst.

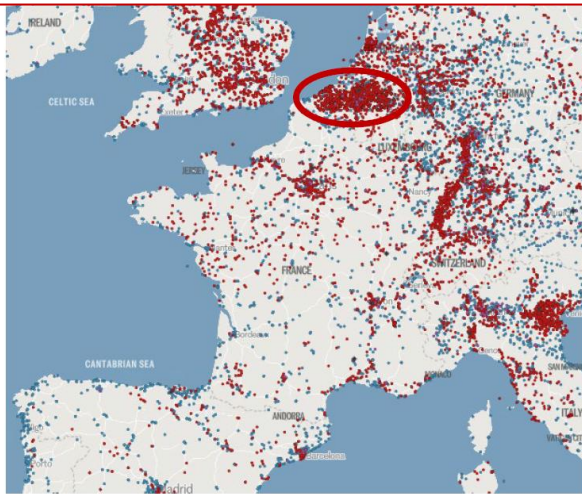
Contact voor pers: Werner Couck – adviseur – 0495 28 14 67 – werner@bisc.management

- Actualiteit
 - PFAS in drinkwater?
 - PFAS in bodem en grondwater?
 - PFAS in eieren?
 - PFAS in gewassen?

Nieuws PFAS:
Nederland adviseert om geen hobbykippeneieren te eten door pfas, Vlaanderen handhaaft huidige richtlijn

Dossier PFAS-vervuiling
In 1 op de 4 stalen zit te veel PFAS: hoe veilig is het kraanwater in Vlaanderen?

NIEUWS
Burgercollectief eist actie tegen PFAS-chaos in Vlaanderen



<https://foreverpollution.eu/map/>

www.carmans.be