



# GreenMax verbetert de kwaliteit van de leefomgeving met Vulcan-ankersystemen

GreenMax beschikt sinds kort over het Vulcan Earth Anchor-assortiment van Anchor Systems (International). Met deze grondverankeringsproducten krijgen gemeenten een duurzaam en praktisch alternatief aangeboden voor de nog vaak gebruikte betonoplossingen. Productconsultant Roeland van Os van GreenMax vertelt waarom het Vulcan Earth Anchor-assortiment geschikt is voor uiteenlopende infrastructurele projecten.

Auteur: Ralf Pijnenburg

Recentelijk stond Roeland van Os, samen met collega's van GreenMax Group, op de Vakbeurs Openbare Ruimte om het Vulcan Earth Anchor-assortiment te lanceren. Dat de grondverankeringsystemen van Anchor Systems een bijdrage kunnen leveren aan het verduurzamen van infrastructuurprojecten, werd onderkend door de aanwezige gemeenten. Dit viel ook Van Os op: 'We zijn op de beurs met verschil-

lende gemeenten in gesprek gegaan over onze nieuwe ankers en zij zagen direct de voordelen. Nu wordt nog vaak beton gestort om projecten te verankeren, maar dit heeft een hoge CO<sub>2</sub>-impact op het milieu. Onze ankers zijn gemaakt van honderd procent gerecycled materiaal. Daarnaast moet beton ook nog een tijdje uit-harden. Dit probleem heb je niet met de Vulcan Earth Anchors.'

De samenwerking tussen beide partijen werd eerder dit jaar beklonken op de 25e editie van GaLaBau-beurs in Nuremberg. Net als de Vakbeurs Openbare Ruimte was dit volgens Van Os een mooi podium om geïnteresseerden kennis te laten maken met het nieuwe ankerassortiment van GreenMax. 'Het was fijn dat we bij specifieke technische vragen de expertise van Anchor Systems konden inschakelen,' zegt Van





Roeland van Os

Os: 'Bezoekers reageerden positief op de producten omdat ze eenvoudig en snel te plaatsen zijn en er weinig machinerwerk en mankracht voor nodig is.'

#### Bezoek in Engeland

Onlangs is Van Os samen met enkele collega's van GreenMax op bezoek geweest bij Anchor Systems in Engeland. 'Sinds ik dit jaar in dienst ben gekomen bij GreenMax ben ik me aan het specialiseren in ankersystemen,' vertelt hij. 'De training die we hebben gekregen bij Anchor Systems was zeer welkom. Daarnaast hebben we projecten bezocht en geleerd hoe je de ankers het beste kunt toepassen.' De ankers worden met name gebruikt om keermuren, damwanden, dijken en taluds te verstevigen. Dat dit ook in Nederland geen overbodige luxe is, bleek onlangs nog toen een deel van het talud tussen de Eindhovense wijk Blixembosch en de afrit van de A50 was weggespoeld na hevige regenval. 'En enkele jaren geleden is een historische stadsmuur in Maastricht ingestort,' weet Van Os, 'wat waarschijnlijk voorkomen had kunnen worden met de Vulcan Earth Anchors. We zien dus veel kansen voor onze nieuwe productgroep.'



De ankers worden met name gebruikt om keermuren, damwanden, dijken en taluds te verstevigen

## 'Nu wordt nog vaak beton gestort om projecten te verankeren, maar dit heeft een hoge CO<sub>2</sub>-impact op het milieu'

#### Doel van GreenMax

De missie van GreenMax is om groen en infrastructuur met elkaar te verbinden. Van Os: 'Zowel de groen- als de infrasector zijn onmisbaar om de kwaliteit van onze leefomgeving te verbeteren. Door de krachten van beide sectoren te bundelen, kunnen we de groene, gezonde en veilige leefomgeving creëren waar we allemaal zo'n behoefte aan hebben. We zijn in de afgelopen jaren verschillende projecten tegenkomen waarbij de Vulcan Earth Anchors een goede oplossing kunnen bieden. Daarnaast sluit de bedrijfsfilosofie van Anchor Systems goed aan bij die van GreenMax. Allebei vinden we het erg belangrijk om kennis te delen met onze klanten en ze te ondersteunen van a tot z. Verder ondersteunen we aannemers graag bij het installeren van de ankers, net zoals we dit doen bij het aanbrengen van onze TreeParker-systemen. Door onze kennis met klanten te delen en een goede service te bieden, verloopt het project succesvol voor alle stakeholders.'

#### Gebruiksgemak en installatiesnelheid

Dankzij het gebruiksgemak en de installatiesnelheid bieden de Vulcan Earth Anchors een tijd- en kostenbesparend alternatief voor traditionele verankeringsmiddelen. Verder is er een breed scala aan maten beschikbaar die

voor vele toepassingen gebruikt kunnen worden. Al in de onderzoekfase werken GreenMax en Anchor Systems samen met de klant om een goed resultaat te bereiken. Vervolgens wordt volledige ondersteuning geboden tijdens het gehele ontwerpproces van het infrastructurele project. GreenMax en Anchor Systems hebben het streven om gezamenlijk nieuwe ankers te ontwikkelen, besluit Van Os. 'Het ene project is het andere niet. Je hebt te maken met verschillende types ondergrond. Zo hebben we in Nederland te maken met een ander type grond dan in Engeland. Om een succesvolle uitkomst van een project te kunnen realiseren, gaan we graag met klanten in gesprek om naar hun behoeftes te luisteren. Met als uiteindelijke doel een leefomgeving te creëren waarin bodemerosie en het wegzakken of omvallen van infrastructurele objecten verleden tijd zijn.'



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!