



Zandeilandjes opspuiten in de Lus van Linne (Midden-Limburg).

'Bij zand- en grindwinning komen alle Larenstein-thema's bij elkaar'

Van Nieuwpoort Bouwgrondstoffen heeft voor het eerst een stand op de VVA Carrièredag. Projectleider Koen van Aanholt gaat er vertellen wat zijn bedrijf studenten te bieden heeft.

Koen van Aanholt is Tuin- en Landschapsinrichter (1999) en werkt inmiddels 15 jaar in de delfstoffenbranche. Hij vindt het leuk om inkijk te geven in deze wereld. 'Tijdens de Carrièredag nodigen wij studenten uit om een halve dag met ons het veld in te gaan. In de Bijlandse Waard langs het Pannerdensch Kanaal, relatief dicht bij Velp, laten we zien waar we mee bezig zijn. Het is een eigen project, waarbij we samen met naastgelegen deelprojecten 11 centimeter waterstandsdaling gaan realiseren. Bijzonder is dat we er al met natuurbeheer met grote grazers (van een lokale agrariër) zijn begonnen. De zand- en grindwinning moet nog van start gaan. Het is eigenlijk de omgekeerde situatie.'

Alle aspecten

Het winnen van zand en grind is een technisch verhaal, maar alles wat eromheen speelt is het terrein van hogeschool Van Hall Larenstein, legt Van Aanholt uit:

de projectvoorbereiding, het vergunningentrajec, de omgevingscommunicatie, het begeleiden van de uitvoering. 'Onze projecten zijn interessante afstudeeropdrachten. Je hebt te maken met alle aspecten van het landelijk gebied: ruimtelijke ordening, geologie, flora en fauna, grondwater en rivieren. Het is reuze interessant. In grootschalige projecten komt alles samen.'

Meerwaarde voor maatschappij

Altijd staan er belangen op gespannen voet met elkaar. Rijkswaterstaat wil voor de rivierveiligheid zoveel mogelijk water afvoeren en dus niet te veel obstakels. Voor de natuurontwikkeling wil je waardevolle zachthoutoobossen behouden. Delfstoffenwinning, de core business van zijn bedrijf, kan natuur in de weg zitten. Van Aanholt: 'Het is de kunst om plannen met een goede mix te ontwikkelen die inhoud geven aan maatschappelijke doel-

stellingen als waterveiligheid, recreatieve en natuurontwikkeling. Zand- en grindwinning is daarbij een uitvoeringsmiddel. De essentie van de projecten is dat we wat teruggeven aan de maatschappij. We moeten meerwaarde creëren. Dat is ook het leuke van onze branche.' Delfstoffenwinning is een relatief kleine, maar wel belangrijke sector. Miljoenen tonnen zand en grind worden jaarlijks gebruikt voor asfalt, beton en betonproducten. 'Tot in de jaren tachtig waren grond- en zandwinners 'grote gatengravers', maar sinds twintig jaar moeten bedrijven met maatschappelijk gedragen plannen voor de dag komen om een vergunning te krijgen. Helaas kleeft nog steeds een beetje het oude beeld aan onze sector. Daarom is het leuk en nuttig tijdens de Carrièredag en in een excursie te vertellen hoe het vakgebied er écht uitziet.'

Circulaire economie

Het Carrièredagthema circulaire economie komt ook ter sprake. Van Aanholt heeft een genuanceerde mening. 'Zand en grind krijgen een hoogwaardige toepassing in beton en asfalt en zijn niet schaars. Als gebouwen en wegen gesloopt worden kan beton een nieuwe toepassing krijgen. In die zin is circulariteit van toepassing. Maar hergebruik zal de vraag nooit dekken. Wordt al het vrijkomende sloopmateriaal secundair ingezet, dan is er nog maar 20 procent van de vraag ingevuld. Op zich is 80 procent nieuwe grondstoffen niet erg, als het maar op een goede manier gebeurt, bijvoorbeeld in combinatie met rivierverruiming, natuur- en recreatieve ontwikkeling en wonen aan het water. Het is ook de vraag hoe duurzaam die 20 procent secundaire toepassing kan zijn. Het is niet zinvol om materialen over grote afstanden te transporteren om aan circulariteit te voldoen. Voor veel grondstoffen is circulair gebruik noodzaak, maar voor zand en grind is dat niet reëel. Bovendien is beton best een duurzaam product; het gaat heel lang mee.'

TEKST RIA DUBBELDAM, FOTO'S VAN NIEUWPOORT BOUWGRONDSTOFFEN