

Van reststroom naar grondstof: wat leren we van de Proeftuin Sediment Rijnmond?

Op maandag 11 mei kwamen leden van KIVI Waterbouw bijeen voor een inspirerende lezing over de Proeftuin Sediment Rijnmond. Een centrale vraag stond daarbij centraal:

Wat als baggersediment geen reststroom is, maar een waardevolle grondstof voor de waterbouw?

In dit praktijkgerichte initiatief werken kennisinstellingen, overheid en marktpartijen samen aan nieuwe toepassingen van schoon sediment. Denk aan natuurontwikkeling, waterveiligheid en erosiebestrijding — thema's die steeds belangrijker worden binnen een circulaire en klimaatbestendige inrichting van onze delta.

Tijdens de bijeenkomst deelden Kees Sloff (Deltares) en Daan Jumelet (DEME Environmental NL) hun ervaringen uit de uitgevoerde pilots. Daarbij kwamen niet alleen technische keuzes aan bod, maar ook de uitdagingen rondom opschaling en het slim koppelen van vraag en aanbod van sediment.

Een beeld dat bleef hangen was de plaatsing van een zinkstuk ter afronding van de opvulling van een erosiekuil met baggerspecie. Waar dergelijke toepassingen ooit vooral ontstonden vanuit noodzaak of incidenten, lijkt zich nu een bredere ontwikkeling af te tekenen.

Wat begon als een incident, lijkt beleid te worden.

De bijeenkomst liet zien dat duurzaam sediment beheer niet langer een nicheonderwerp is, maar een serieuze bouwsteen wordt voor toekomstbestendige waterbouw. Voor ingenieurs die werken aan rivieren, delta's en kustsystemen biedt dit waardevolle inzichten én nieuwe perspectieven.

#Waterbouw #Sediment #Circulariteit #DeltaTechnologie #Duurzaamheid #KIVI #Deltares #DEME #Waterveiligheid #Natuurontwikkeling





Kees Sloff en Daan Jumelet

