

Krachtenspel tussen de elementen

Terschelling

De symbiose tussen menselijke activiteiten en grootse natuurlijke processen maken Terschelling tot onweerstaanbare attractie voor eilandbewoners en buitenstaanders. Dit gegeven zou volgens Rietveld Landscape leidend moeten zijn voor de oplossingen met betrekking tot de zeespiegelstijging.

De onzekerheid in de zeespiegelstijging vraagt om een flexibele strategieën voor Oost- en West-Terschelling; om interventies die meebewegen met het water en aanpasbaar zijn in de tijd.

Hoewel de voorgestelde ingrepen specifiek voor Terschelling zijn ontworpen, is de gedachte achter deze strategische interventies exporteerbaar naar andere Waddeneilanden. Deze kampen immers vaak met een vergelijkbare problematiek.

Oost-Terschelling

De Waddenzee en de zuidkant van de Boschplaat groeien mee met zeespiegelstijging door zandsuppleties voor de kust. Het noordelijk deel van de Boschplaat kan niet op deze wijze meegroeien. De bestaande stuifdijk wordt daar geactiveerd door de aanwezige vegetatie te verwijderen. Een groots stuivend zandduin ontstaat. Een grid van oude meerpalen maakt het proces van verstuiving en duinvorming afleesbaar in de tijd. Na jaren van ophoging wordt een aantal doorsteken in de stuifdijk voorgesteld. Deze zorgvuldig gekozen doorsteken zorgen voor nieuwe "wash-overs". Er ontstaat een spannend spel tussen de kracht van het zeewater, het palengrid en het duinvormingsproces. De Boschplaat groeit mee met zeespiegelstijging en wordt door de wash-overs ecologisch waardevoller. Het ontwerp maakt het menselijk ingrijpen en de dynamiek van het krachtenspel tussen de elementen zichtbaar.