



### ► Resultaten tot en met februari 2011

- De analyse van klimaatverandering laat zien dat Schouwen-Duiveland last krijgt van toenemende droogte, perioden met hevige regenval, toenemende verzilting en stijgende zeespiegel. Ook de ruimtelijke verschillen over het eiland zijn in beeld.
- De Technasium scholieren van Pontes Goes en Zierikzee hebben met groot enthousiasme projecten uitgevoerd over “wonen aan het water”, zoetwatervoorziening en havenplateau Bruinisse.
- Met enkele bewoners van Bruinisse zijn tijdens twee workshops klimaatbestendige ontwerpen voor het havenplateau in Bruinisse gemaakt voor zowel de korte als lange termijn.
- Deltares heeft de “zelfstandige zoetwatervoorziening” op Schouwen-Duiveland onderzocht. Hierbij is samengewerkt met Agrarisch Schouwen-Duiveland. Het eiland onderscheidt zich van andere gebieden omdat er geen zoet water voor de landbouw van buiten het eiland wordt aangevoerd. Er is nu al sprake van schade door droogte en die zal toenemen door klimaatverandering. Maar ook zien de boeren mogelijkheden om het zoetwater beter te benutten.
- Projectbureau Zeeweringen moet de dijk bij de Plompetoren versterken om de veiligheid voor de toekomst te garanderen. Het project CPA draagt bij om te laten zien dat een klimaatbestendig ontwerp meerwaarde kan hebben voor cultuurhistorie en recreatie. De haalbaarheid wordt momenteel onderzocht en een samenwerkingsovereenkomst voorbereid.
- CPA voert een studie uit naar de meerlaagsveiligheid: hoe kan de wegen-en dijkstructuur de veiligheid tegen overstromen helpen te vergroten? Waar zijn extra opvanglocaties nodig? En hoe kan gewenste herinrichting gecombineerd worden met wensen vanuit de regionale ontwikkeling/economie. We kijken naar de hele keten van preventie tot evacuatie. De Veiligheidsregio doet mee aan het onderzoek.
- De landbouwsector onderzoekt mogelijkheden om bestaande teelten aan de toenemende verzilting aan te passen. Er loopt op Schouwen-Duiveland een proef naar zoutresistente aardappelrassen. Climate Proof Areas draagt hieraan bij.
- Wij leveren input over het thema klimaatbestendigheid aan de strategische visie van de gemeente Schouwen-Duiveland.
- Vanuit de pilot zijn beleidsaanbevelingen gedaan aan Europa in Memorandum Of Understanding. Behandeld in werkgroep van North Sea Commission. Ook worden regionaal en nationaal beleidsaanbevelingen gedaan en besproken met beleidsadviseurs.

### ► Wat staat er de komende tijd op het programma?

- Afronden van de hierboven genoemde studies
- Inrichten CPA stand in caisson 4 van het Watersnoodmuseum
- Twee bijeenkomsten met lokaal forum
- Alle resultaten vatten we samen in: Wegwijzer naar een klimaatbestendig Schouwen-Duiveland

► **Meer info** bij Provincie Zeeland, Ruben Akkermans, 0118-631088 of [www.climateproofareas.com](http://www.climateproofareas.com)