



Voorwoord

Geachte lezer,

Voor u ligt een rapport dat de effecten van 25 jaar bodemdaling op en rond Oost Ameland beschrijft. Het bevat hoofdstukken over zeer uiteenlopende onderwerpen. Over de gemeten bodemdaling natuurlijk, maar ook over de ontwikkelingen in de kustlijn van Ameland, de aanslibbing van het wad, de plantengroei van duinen en kwelders, de vogelaantallen en het broedsucces op de kwelders. Als deze onderwerpen hebben wat met elkaar te maken, want ze worden allemaal beïnvloed door de bodemdaling. In het rapport worden daarom ook de dwarsverbanden gelegd tussen de verschillende onderwerpen en besproken.

De gegevens zijn verzameld en geanalyseerd door onderzoekers van Deltares, Alterra, Imares, het Natuurcentrum Ameland, Sovon, de NAM en leden van de Wadvogelwerkgroep Ameland. Het onderzoek is betaald door de NAM, maar de onderzoekers deden hun werk in opdracht van de Begeleidingscommissie Monitoring Bodemdaling Ameland. Deze commissie bestaat uit deskundigen van het ministerie van EL&I, Rijkswaterstaat, It Fryske Gea, de Provincie Fryslân en de Gemeente Ameland (zie onderstaande tabel).

De commissie heeft de betrokken onderzoekers gevolgd door jaarlijks hun resultaten te bespreken en hun bevindingen getoetst door regelmatig zelf op Ameland te gaan kijken. Ook zijn al hun rapporten door leden van de commissie gelezen en becommentarieerd.

Naar de mening van de Commissie wordt er in dit document een objectief en zo volledig mogelijk beeld geschetst van de effecten van bodemdaling op Oost-Ameland en het aangrenzende wad. Verder heeft de commissie met genoegen geconstateerd dat een deel van de resultaten inmiddels is gepubliceerd in de wetenschappelijke literatuur, waarbij de effecten van bodemdaling konden worden gebruikt om inzicht te krijgen in de effecten van versnelde zeespiegelstijging. Daardoor heeft dit onderzoek zowel in wetenschappelijke, maar ook in maatschappelijke zin veel méér opgeleverd dan aanvankelijk was voorzien.

Het is dan ook met enige trots dat ik u dit rapport kan aanbieden, waarbij ik vooral een compliment wil maken aan de onderzoekers die er aan hebben meegewerkt.

De voorzitter van de Begeleidingscommissie Monitoring Bodemdaling Ameland,

Dr. J. de Vlas
Voorzitter



Naam	Organisatie	Adres	Postcode	Plaats	Functie
Commissie					
Jaap de Vlas	Waterdienst RWS	Postbus 2301	8901 JH	Leeuwarden	voorzitter
George Wintermans	NAM	Postbus 28000	9400 HH	Assen	secretaris
Hero Durenkamp	EL&I vestiging Noord	Postbus 30032	9700 RM	Groningen	lid
Sytze Braaksma	EL&I vestiging Noord	Postbus 30032	9700 RM	Groningen	lid
Albert Prakken	RWS Noord-Nederland	Postbus 2301	8901 JH	Leeuwarden	lid
Henk de Vries	It Fryske Gea	Postbus 3	9244 ZN	Beetsterzwaag	lid
JesterNynke Schoustra	Gemeente Ameland	Postbus 22	9160 AA	Hollum	lid
Jan Bakema	Gemeente Ameland	Postbus 22	9160 AA	Hollum	lid
Wilbert Elderhorst	Provincie Fryslân	Postbus 20120	8901 JH	Leeuwarden	lid
Peter Bot	Provincie Fryslân	Postbus 20120	8901 JH	Leeuwarden	lid
Meinte Engelmoer	Provincie Fryslân	Postbus 20120	8901 JH	Leeuwarden	lid
Onderzoeksteam					
Gini Ketelaar	NAM	Postbus 28000	9400 HH	Assen	onderzoeker bodemdaling
Zheng Wang	WL Delft Hydraulics	Postbus 177	2600 MH	Delft	onderzoeker morfologie
Johan Krol	Natuurcentrum Ameland	Postbus 60	9163 ZM	Nes-Ameland	onderzoeker ecologie
Kees Dijkema	IMARES	Postbus 167	1790 AD	Den Burg	onderzoeker kwelder
Elske Koppenaar	RUG	Postbus 72	9700 AB	Groningen	onderzoeker kwelder
Han van Dobben	ALTERRA	Postbus 47	6700 AA	Wageningen	onderzoeker kwelder & duinen
Pieter Slim	ALTERRA	Postbus 47	6700 AA	Wageningen	onderzoeker duinen
Bikila Dullo	RUG	Postbus 72	9700 AB	Groningen	onderzoeker duinen
Bruno Ens	SOVON	Postbus 6521	6503 GA	Nijmegen	onderzoeker broedvogels
Marcel Kersten	Ecosense	Oliemulderstraat 55	9724 JD	Groningen	onderzoeker wadvogels
Kees Rappoldt	Ecocurves	Kamperfoelieweg 17	9753 ER	Haren	onderzoeker wadvogels