

SYMPOSIUM 12 APRIL 2000

# AMELAND DE INTERESSANTSTE GASWINNING VAN NEDERLAND!



**De effecten van bodemdaling,  
maar ook een voorbeeld  
van de effecten van  
versnelde zeespiegelrijzing**

Tijdens dit symposium worden de resultaten van het onderzoek naar de effecten van bodemdaling door gaswinning op Ameland kritisch tegen het licht gehouden. Daarnaast wordt gezien in hoeverre dit onderzoek ook kan dienen als een model om de effecten van versnelde zeespiegelstijging door klimaatverandering te voorspellen.

PROGRAMMA	09.45-10.15	Ontvangst en koffie
	10.15-10.40	<b>Drs. J.M. Marquenie</b> (NAM): Historie en opzet van het onderzoek op Oost-Ameland: prognoses en meting van de bodemdaling en de vergelijking met zeespiegelstijging.
	10.40-11.00	<b>Prof.dr. W. Salomons</b> (GKSS, Geesthacht): Beoordeling van de opzet van het onderzoek.
	11.00-11.25	<b>Ir. W. Eysink</b> (Delft Hydraulics): Geomorfologische veranderingen op Oost-Ameland: is er een relatie met bodemdaling?
	11.25-11.45	<b>Prof.dr. P. Augustinus</b> (Universiteit Utrecht): Onafhankelijke beoordeling van de waargenomen geomorfologische verschijnselen.
	11.45-12.10	<b>Drs. K.S. Dijkema</b> (Alterra): Opslibbing en vegetatieontwikkeling in de kwelders van Oost-Ameland onder invloed van bodemdaling.
	12.10-12.30	<b>Prof.dr. J.P. Bakker</b> (Rijksuniversiteit Groningen): Worden de resultaten van het vegetatieonderzoek bevestigd door onderzoek elders?
	12.30-13.30	Lunch
	13.30-13.55	<b>Dr. H.F. van Dobben</b> (Alterra): Vegetatieontwikkeling in de duinen van Oost-Ameland onder invloed van bodemdaling.
	13.55-14.15	<b>Prof.dr. J. van Andel</b> (Rijksuniversiteit Groningen): Evaluatie van de waarnemingen in de duinen.
	14.15-14.40	<b>Dr. J. de Vlas</b> (Rijksinstituut voor Kust en Zee): Waarnemingen aan het wad en de wadvogels rond Oost-Ameland.
	14.40-15.00	<b>Prof.dr. R.H. Drent</b> (Rijksuniversiteit Groningen): Evaluatie van het wad(vogel)onderzoek.
	15.00-15.30	Theepauze
	15.30-15.40	<b>Prof.dr. J.P. Bakker &amp; Prof.dr. W.J. Wolff</b> (Rijksuniversiteit Groningen): Evaluatie van het onderzoek op Oost-Ameland: zijn de conclusies bruikbaar voor de voorspelling van ecologische effecten van bodemdaling door gaswinning en van die door zeespiegelrijzing?
	15.40-16.00	Discussie
	16.00	Borrel

**Organisatie:**

Centre for Ecological and Evolutionary Studies (CEES)  
van de Rijksuniversiteit Groningen met medewerking van  
It Fryske Gea en de Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM)



**Biologisch Centrum RUG, Kerklaan 30, Haren (Gn)**  
**Woensdag 12 april 2000**

Het Biologisch Centrum van de Rijksuniversiteit Groningen is per auto te bereiken door van de A28 de afslag Haren te nemen en de borden Hortus te volgen; Biologisch Centrum en Hortus hebben een gezamenlijke parkeerplaats. Per trein dient men in Haren uit te stappen en de borden Hortus te volgen; vlak voor de Hortus bevindt zich het Biologisch Centrum (Kerklaan 30). De toegang tot het symposium is vrij, maar aanmelding wordt op prijs gesteld.

Mits vooraf aangemeld, kan men voor FL 15,- (ter plaatse te betalen) deelnemen aan een gezamenlijke lunch in het Biologisch Centrum. Men kan zich aanmelden voor symposium en lunch bij Mw. Joukje de Vries, Mariene Biologie, Postbus 14, 9750 AA Haren (fax: 050 - 363 2261; e-mail: J.de.Vries-Veldkamp@biol.rug.nl)