

'We moeten leren leven met zout'

In Leven met Zout werken Wageningse onderzoekers samen met andere onderzoeksinstellingen en het bedrijfsleven aan een kosteneffectieve mix van waterbeheer, watertechnologie en agrotechnologie, om delta's overal ter wereld leefbaar te houden ondanks stijgende zoutgehaltes in zoet water.



Dijk langs de Oosterschelde. 'Zeeland zou een proeftuin voor andere delta's kunnen zijn.'

'We moeten ophouden met te vechten tegen zout, maar er mee leren leven', vat Rik van den Bosch van Alterra, onderdeel van Wageningen UR, het samen. Daar is om te beginnen een aanpassing van het landbouwstelsel voor nodig, met zouttolerante gewassen, andere teeltsystemen en aquacultuur,

legt hij uit. Ten tweede moet er aandacht komen voor hoe het waterbeheer zo te organiseren dat de gewassen die er staan water krijgen met een zoutgehalte dat ze nog net tolereren. Dus slim sturen van water op lokaal niveau. 'Ten derde, en dat speelt vooral in ontwikkelingslanden, moeten we inzetten op

kleinschalige ontziltingstechnologie. Ontzilting is niet nieuw, maar kost veel energie. Met kleinschalige ontziltingsinstallaties op zonne- en windenergie kunnen kleine gemeenschappen van zoet water worden voorzien in bijvoorbeeld Bangladesh'.

De partners in Leven met Zout willen de drie ingrediënten graag in een specifieke delta ergens ter wereld gaan optimaliseren. Zeeland zou daar een prima proeftuin voor kunnen zijn, aldus Van den Bosch.

Wat betreft de financiering, in de topsector Water is voor 2012-2014 jaarlijks 1,5 miljoen gereserveerd voor DLO, voor drie jaar samen 4,5 miljoen. Ook hebben verschillende private partijen hun medewerking toegezegd: schaal- en schelpdierbedrijf Prins & Dingemans, watertechnologiebedrijven Paques en Voltea, en Dacom dat meet- en regelsystemen ontwikkelt. Verder brengt Plant Research International haar activiteiten in Zeeland in, waaronder Zeeuwse Tong.

Van den Bosch: 'We gaan het plan nu verder uitwerken; kennisvragen formuleren, onderzoeksvoorstellen maken en overleggen met private partijen. Met KB-financiering zijn we gestart met slim waterbeheer voor de sturing van de zoutconcentratie in grond- en oppervlaktewater (zie pagina 7, red.). Met de financiering uit de topsector Water starten we nu ook de andere componenten snel op.'

Contact: rik.vandenbosch@wur.nl
0317 - 48 17 13

COLOFON

Kennis Online is een uitgave van Wageningen UR. De nieuwsbrief is voor EL&I-medewerkers en anderen die belangstelling hebben voor het beleidsrelevante onderzoek van Wageningen UR. Naast het maandelijkse magazine verschijnt er iedere twee weken een elektronische nieuwsbrief.

Uitgever

Wageningen UR, Postbus 9101, 6700 HB Wageningen

Tekst en realisatie

Bureau Bint, Wageningen. www.bureaubint.nl

Fotografie

Ruben Smit (cover), Theo Tangelder (p3, 4 en 6), Guy Ackermans (p8), Joop van Houdt (Rijkswaterstaat) (p9), Jan van Franeker (IMARES) (p11) en NWO (p12)

Vormgeving

Wageningen UR, Communication Services

Redactiecommissie

Frank Bakema, Hans Bothe, Judith Klostermann, Cees Kwakernaak, Jelle Maas en Henk Slijkhuis

Redactieadres

Wageningen UR, Communication Services
T.a.v. Kennis Online, Postbus 409, 6700 AK Wageningen
www.kennisonline.wur.nl E-mail: kennisonline@wur.nl
Telefoon: 0317 - 48 54 74

KIES VOOR KENNIS-ONLINE

Voor alle informatie over onderzoek van Wageningen UR voor het ministerie van EL&I

Internet <ul style="list-style-type: none">Nieuws & agendaProjectinformatieOnderzoeksresultatenArchiefHelpdesk EL&I-kennisvragen	Magazine <p>Maandelijkse uitgave met achtergronden over de thema's:</p> <ul style="list-style-type: none">Landelijk gebied en natuurDuurzame productieKetens, voedsel & diergezondheid	E-news <p>Iedere twee weken het actuele nieuws in uw mailbox.</p>
---	---	--

Abonneren op het magazine en e-news is kosteloos! Kijk op www.kennisonline.wur.nl