





FOTO



EDDO HARTMAN

### Herstel zeegrasveld in de Waddenzee

Zeegrasvelden zijn belangrijk als kraamkamer en leefgebied voor allerlei vissen en andere zeedieren, maar ook als golfslagbrekers en kustbeschermers en voor het langdurig vastleggen van CO<sub>2</sub>. Ooit besloeg zeegras in de Waddenzee duizenden hectares. Het werd jaarlijks geoogst voor onder meer matrassvulling. Na de aanleg van de afsluitdijk verdwenen de velden bijna geheel.

Hoogleraar kustecologie en NIOZ-onderzoeker Tjisse van der Heide probeert met collega's op allerlei manieren de onderwaternatuur te versterken. Hij richt zich vooral op 'biobouwers', zoals mosselbanken en zeegrasvelden, die vorm geven aan de wadbodem en daarmee aan de biodiversiteit en ecologische waarde van het gebied.

[WWW.RUG.NL/STAFF/T.VAN.DER.HEIDE](http://WWW.RUG.NL/STAFF/T.VAN.DER.HEIDE)

Marien ecooloog Laura Govers, RUG- en NIOZ-onderzoekster, heeft met succes in de Waddenzee – bij het eiland Griend – de zeegraspopulatie spectaculair hersteld.

[WWW.RUG.NL/STAFF/L.L.GOVERS](http://WWW.RUG.NL/STAFF/L.L.GOVERS)

In de RUG-podcast 'In de wetenschap' vertelde Govers over dit onderzoek:

[WWW.RUG.NL/PODCAST-LAURA-GOVERS](http://WWW.RUG.NL/PODCAST-LAURA-GOVERS)

Onderzoekers van de RUG doen ook onderzoek naar de zeegrasvelden van Banc d'Arguin in Mauritanië, waar de 'Nederlandse' wadvogels een groot deel van de winter verblijven.

Op de foto meet Govers ten noorden van Griend met een zeer nauwkeurig GPS-systeem hoeveel slib het zeegras heeft ingevangen.

Deze foto is onderdeel van de serie Collective Landscape, gemaakt in opdracht van de RUG en Noorderlicht voor Imagining Science.

[WWW.RUG.NL/IMAGININGSCIENCE](http://WWW.RUG.NL/IMAGININGSCIENCE)