



# Baggeren

## TOENEMENDE INTERESSE HERGEBRUIK BAGGERSPECIE

### Kern

In de Waddenzee worden verondiepingen in vaarwegen en havens gebaggerd en de baggerspecie vervolgens verspreid op de daartoe aangewezen locaties. Daadwerkelijk gebruik van de locaties wordt bepaald aan de hand van natuurlijke ontwikkelingen, nabijheid van kwetsbare gebieden en voortschrijdend inzicht. Over de invloed van baggeren en verspreiden van baggerspecie op de slibhuishouding en troebelheid van de Waddenzee is nog weinig bekend. Er is toenemende interesse in hergebruik van baggerspecie, o.a. voor herstel van kwelders.

### Aanpak

Monitoring van fysische processen die leiden tot het baggerbezwaar van havens, en van de gevolgen van baggeren voor de verspreiding van slib in het water en op de wadbodem (platen en geulen), is momenteel zeer beperkt. Onderzocht wordt in hoeverre de gevolgen van baggeren en verspreiding voor de Waddenzee beter kan worden beschreven door een combinatie van metingen vanaf meetpalen in en nabij havens, monitoring vanaf schepen en modellen. Dit geldt zowel voor reguliere baggeractiviteiten als voor experimenten rond hergebruik van baggerspecie.

WaLTER wordt gefinancierd door het Waddenfonds met aanvullende bijdragen van de provincies Noord-Holland en Fryslân.

■ **WaLTER**  
wadden sea  
LONG-TERM ECOSYSTEM RESEARCH