



# Invasieve exoten

## VROEGE DETECTIE VAN NIEUWE UITHEEMSE SOORTEN VERHOOGT KANS OP SUCCESVOLLE AANPAK

### Kern

Introductie van exoten ondermijnt de beschermingsdoelstelling van de trilaterale Waddenzee samenwerking om het waddenecosysteem zo natuurlijk mogelijk te houden. Invasies van uitheemse soorten kunnen inheemse planten en dieren beïnvloeden, bijvoorbeeld via verdringing en predatie, maar kunnen ook negatieve gevolgen hebben voor de economie zoals hogere onderhoudskosten voor schepen en havens. De opgave vanuit het beheer is te komen tot een monitoring van exoten dat de kans op een vroege aanpak en de kennis om verspreiding te voorkomen verhoogt.

### Aanpak

Bij de monitoring van exoten moet rekening worden gehouden met de Europese beleidsontwikkelingen die van belang zijn voor de trilaterale samenwerking in de Waddenzee. De huidige monitoring van uitheemse soorten in de Waddenzeegebieden van Nederland, Duitsland en Denemarken wordt beschreven en voor- en nadelen voor verschillende monitoringsaanpakken in kaart gebracht. De toegevoegde waarde van moleculaire technieken en het betrekken van burgers (Citizen science) bij het signaleren van nieuwe soorten zijn verkend.

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

■ **waLTER**

wadden sea

LONG-TERM ECOSYSTEM RESEARCH