

**Titel project:** Exoten op de Nederlandse Waddeneilanden

**Uitvoerende partner:** Bureau Waardenburg

**Opdrachtgevers:** Bureau Risicobeoordeling en Onderzoeksprogrammering (BuRO, NVWA)

**Aanleiding:** Nederland, Duitsland en Denemarken hebben samen (trilateraal) beleid ontwikkeld om de gevolgen van vestiging en spreiding van invasieve exoten in Wereld Erfgoed Gebied Waddenzee in te perken.

**Doelen:** Een overzicht samenstellen van het voorkomen van exoten (planten, dieren, schimmels; geen micro-organismen) op de Nederlandse Waddeneilanden (boven gemiddeld hoogwater). Welke exoten nu of in de toekomst een bedreiging vormen voor de natuur op de Waddeneilanden. Een risicobeoordeling uitvoeren voor soorten met een (potentieel) groot risico voor natuur en natuurdoelen.

**Aanpak:** De lijst van exoten is samengesteld uit diverse bronnen: [www.werkgroepexoten.nl](http://www.werkgroepexoten.nl), [www.soortenregister.nl](http://www.soortenregister.nl). Van alle soorten is nagegaan in welke atlasblokken (5x5 km) ze voorkwamen in het afgelopen decennium op basis van diverse websites (telmee.nl, verspreidingsatlas.nl, vogelatlas.nl, waarneming.nl). Voor alle exoten is nagegaan in welk(e) habitatype(n) zij voorkomen.

**Resultaten:** Op de genoemde werkljst komen 1490 soorten voor. 300 soorten van deze lijst zijn in 2002 - 2012 op een of meerdere Waddeneilanden vastgesteld. De meeste hiervan zijn planten, gevolgd door de kreeftachtigen. De meeste exoten zijn vastgesteld op Texel, het grootste Waddeneiland, de minste op kleine eilandjes zoals Rottum en Griend.

#### **Literatuur**

Lensink, R., T.M. van der Have, R.J. van der Haterd, J.A. Inberg, D.M. Soes, & B. Achterkamp, 2015. Alien species on the Dutch Wadden Sea Islands: occurrence and ecological risks. Rapport 15-125, Bureau Waardenburg, Culemborg.

Lensink, R., T.M. van der Have, R.J. der Haterd, J.A. Inberg, B. Achterkamp & D.M. Soes, 2018. Exoten op de Nederlandse Waddeneilanden. De Levende Natuur 119(6): 268-272.