

Factsheet werken in N2000-gebied de Waddenzee

Verbetering waterkwaliteit (vermindering vertroebeling)

Brede Groene Dijk;
bron: Rijkswaterstaat /
Joop van Houdt



Met verschillende beschermde habitattypen en soorten in de Waddenzee gaat het goed. Maar er zijn ook knelpunten waaraan gewerkt moet worden. Om bij te dragen aan het oplossen van deze knelpunten kunnen in het kader van dijkverbeteringen koppelprojecten worden ontwikkeld en uitgevoerd. Deze factsheet vormt een basis voor projectteams om met specialisten en stakeholders in gesprek te gaan om de mogelijkheden voor natuurverbetering en maatregelen in hun projectgebied te verkennen. Op die manier wordt het mogelijk om aan dijken te werken in N2000 gebied De Waddenzee en tegelijkertijd verbeteringen aan te brengen in dit waardevolle ecosysteem.

Kernprocessen d + e en Kernopgave 1.07

Kernproces: Abiotische dynamiek

Kernopgave: Verbetering waterkwaliteit (vermindering vertroebeling)

N2000 instandhoudingsdoelen die hiermee verband houden:

- H1130 – Estuaria
- A191 – Grote stern
- A193 – Visdief
- A194 – Noordse stern

Knelpunten & staat van instandhouding

Minder mogelijkheden zichtjagers.

De landelijke staat van instandhouding van:

- H1130 Estuaria is als **zeer ongunstig** beoordeeld.
- A191 Grote stern is als **zeer ongunstig** beoordeeld.
- A193 Visdief is als **matig ongunstig** beoordeeld.
- A194 Noordse stern is als **gunstig** beoordeeld.

Oplossingsrichtingen

- Betere baggertechnieken
- Slibinvang

Koppelkansen dijkversterking (praktijk)

Ontwikkelen van buitendijkse en binnendijkse slibinvang. Als voorbeeld kan de Brede Groene Dijk gebruikt worden (pov-waddenzeedijken.nl/brede-groene-dijk en www.hunzeenaas.nl/werk-in-uitvoering/bgd/Paginas/default.aspx).

+ Positieve effecten oplossingsrichtingen en koppelkansen

- Oppervlakte H1330 – Schorren en zilte graslanden neemt waarschijnlijk toe.
- Doorzicht neemt toe, met betere perspectieven voor de zichtjagers:
 - A191 – Grote stern
 - A193 – Visdief
 - A194 – Noordse stern

– Negatieve effecten oplossingsrichtingen en koppelkansen

- Oppervlakte H1130 Estuaria neemt af, maar door kwaliteitsverbetering oppervlaktewater neemt de kwaliteit van het leefgebied voor zichtjagers toe.
- De negatieve effecten vallen vaak binnen de natuurlijke dynamische processen die er zijn tussen het habitattypen H1330 en H1130.