



## Haringvliet

Naar een dynamische delta

# Schelpdierbanken en hun sleutelrol in de Noordzee



Schelpdierbanken dragen bij aan herstel van Noordzeenatuur. De soortenrijkdom is er twee keer zo hoog als op zandige bodems.

A Schelpdierbanken bieden een schuilplaats voor jonge vis en dieren als kraamkamer.

B Oesters en mosselen bieden een aanhechtingsmogelijkheid voor vele soorten planten en dieren.

C Schelpdieren filteren zeewater. Dit verbetert de waterkwaliteit en is bovendien goed voor zichtjagers als sterns en roofvissen. Ook duikers profiteren hiervan.

D Wereldwijd worden schelpdierbanken ingezet als natuurlijke kustverdedigers. Ze filteren slib en algen uit het water en scheiden dit weer uit in de luwte van hun schelpen. Zo hogen ze zandbanken op en beschermen de kustlijn tegen hoge golven en stormvloed.

- 1 Strandplevier
- 2 Steenloper
- 3 Dwergstern
- 4 Scholekster
- 5 Regenwulp
- 6 Meeuwen
- 7 Grote stern
- 8 Zeehond
- 9 Eider
- 10 Bruinvis
- 11 Stekelrog

- 12 Zwarte zee-eend
- 13 Steur
- 14 Leng
- 15 Pollak
- 16 Zeebaars
- 17 Suikerwier
- 18 Zeekat
- 19 Ei van hondshaai
- 20 Blaasjeswier
- 21 Klipvis
- 22 Noordzeekrab

- 23 Harnasmannetje
- 24 Steurgarnaal
- 25 Dwergpijlintvis
- 26 Aasgarnaal
- 27 Mossel
- 28 Zeenaaktslak
- 29 Snotolf
- 30 Dodemansduim
- 31 Strandkrab
- 32 Zeeanjelier
- 33 Zeedahlia

- 34 Zeester
- 35 Hondshaai
- 36 Brokkelster
- 37 Slibanemoon
- 38 Zakpijp
- 39 Botervis
- 40 Zeepokken
- 41 Platte oester

Illustratie:  
© Jeroen Helmer  
ARK Natuurontwikkeling

# Herstel schelpdierbanken

**Bezoek [haringvliet.nu](http://haringvliet.nu)**

De bodem van de Noordzee bestond ooit voor zo'n 20% uit schelpdierbanken. Ziektes en overbevissing maakten hieraan een einde. ARK Natuurontwikkeling en het Wereld Natuur Fonds werken vanuit het Droomfondsproject Haringvliet aan het herstel van schelpdierbanken. De banken die schelpdieren vormen, bieden een rustgebied en kraamkamer voor veel waterdieren. Schelpdieren, zoals de mossel en platte oester, zijn voedsel voor vissen en vogels. Ook dienen ze als houvast voor planten en dieren om op te groeien, filteren het water en dragen bij aan kustbescherming.

Schelpdierbanken vormen een belangrijke bron voor het leven in zee en het herstel van de Noordzee. Ten westen van de Zuid-Hollandse en Zeeuwse eilanden worden als proef mosselen en platte oesters uitgezet om te onderzoeken hoe deze zich ontwikkelen. Blijven ze in leven? Groeien ze? Gaan ze voortplanten? Het uiteindelijke doel: natuurlijke schelpdierbanken waar het zeeleven floreert!



## Het Droomfondsproject Haringvliet

Het Haringvliet is de monding van de twee grote Europese rivieren Rijn en Maas. Het is gelegen in de provincie Zuid-Holland tussen Voorne-Putten en de Hoeksche Waard in het noorden en Goeree-Overflakkee in het zuiden. Met de voltooiing van de Haringvlietdam in 1971 is het Haringvliet van de zee afgesloten en het unieke deltaleven tot stilstand gekomen. In 2018 gaan de Haringvlietsluizen op een kier. Vissen kunnen weer tussen rivier en zee trekken en er komt een geleidelijke overgang tussen zoet en zout water op het Haringvliet.

ARK Natuurontwikkeling, Natuurmonumenten, Sportvisserij Nederland, Staatsbosbeheer, Vogelbescherming Nederland en het Wereld Natuur Fonds werken aan een natuurlijker Haringvliet in aanloop naar het op een kier gaan van de Haringvlietsluizen. De financiële bijdrage uit het Droomfonds van de Nationale Postcode Loterij is daarbij een onmisbare impuls. Onze ambitie: ruim baan voor de dynamiek van deltanatuur, trekvisserij en vogels waar mensen van kunnen genieten!

## Naar een dynamische delta

Het Droomfondsproject richt zich naast het herstel van schelpdierbanken op vijf deelprojecten: natuurontwikkeling, recreatie, steur, visserij en monitoring. Langs de oevers van het Haringvliet werken we aan een natuurlijke zoom. Het water zal de natuurgebieden weer in en uit stromen. Nu nog zoet water, maar wanneer de Haringvlietsluizen op een kier gaan ook brak water. De getijdennatuur die ontstaat, biedt voedsel, rust en broedplekken voor (trek)vogels. Ook levert dit veilige plekken op voor vissen om te acclimatiseren op hun tocht tussen zee en rivier.

Fiets- en wandelpaden en uitkijpunten maken dat iedereen van de unieke natuur kan genieten. We brengen de steur terug, de markante vis die hier ooit zwom, maar door overbevissing en vervuiling van de rivieren is verdwenen. Ook zijn we in gesprek met de overheid en visserij om afspraken te maken over wat er nodig is voor een gezonde visstand in en om het Haringvliet. Met monitoring brengen we de vis- en vogelstand in beeld, hoe deze ooit was en wat we in de toekomst weer mogen verwachten.

**... waar  
schelpdieren  
een zee  
van leven  
brengen**

**Mede mogelijk gemaakt door**



**Betrokken partners deelproject schelpdierbanken**

