

# Project Zegen in de Delta

Het nieuwste rapport van  
'Een Zegen in de Delta'.



## Ga deze zomer mee op excursie

**Naast een belangrijke toegangspoort voor trekvis, vormen de deltawateren (estuaria) een belangrijke kraamkamer voor een verscheidenheid aan vissoorten van zoet, brak en zout water. De aanwezige ondiepe oeverzones zijn ecologisch zeer waardevol en uitermate geschikt als opgroeigebied voor jonge vissen, omdat ze snel opwarmen en veel voedsel bieden. Hiervan profiteren ook visetende vogels en zoogdieren. Over het gebruik van deze zones door jonge vissen en welke eisen zij precies aan hun leefgebied stellen is echter weinig bekend. Daarnaast wordt verwacht dat de samenstelling van de juveniele visgemeenschap aan de binnenzijde van de Haringvlietdam kan veranderen, als gevolg van het recent in werking gestelde kierbeheer.**

Om de juveniele visgemeenschap in de ondiepe oeverzone, de functie en waarde van de verschillende ondiepe leefgebieden en het effect van het kierbeheer op de juveniele visgemeenschap in kaart te brengen en te monitoren, heeft RAVON samen met partners (Rijkswaterstaat, Provincie Zuid-Holland, Wereld Natuur Fonds, Natuurmonumenten, Staatsbosbeheer en Sportvisserij Nederland) het project 'Zegen in de Delta' opgezet. Hierbij wordt sinds 2018 een groot aantal ondiepe oeverzones in de Zuid-Hollandse Delta intensief met een fijnmazig sleepnet bemonsterd op juveniele vis en worden de eigenschappen van hun leefgebied nauwkeurig in kaart gebracht. Door gegevens over bijvoorbeeld de biomassa en diversiteit van de visgemeenschap te koppelen aan de eigenschappen van het leefgebied wordt duidelijk welke eisen vissen precies stellen aan hun leefgebied. Daarnaast kunnen de effecten van lokale inrichtingsmaatregelen, zoals het aanleggen van natuurvriendelijke oevers, nevengeulen of getijdennatuur en het

ophogen van kribvakken of zandbanken worden gevolgd. Deze inzichten kunnen helpen bij het effectiever inrichten en beheren van ondiepe oevernatuur in estuaria.

### Resultaten

De meest recente resultaten van het onderzoek laten de grote waarde zien van een natuurlijke zoet-zoutovergang en een verhoogde connectiviteit met de zee. Zo is de diversiteit van de juveniele visgemeenschap het hoogst in de gebieden met het meest estuariene karakter (Voordelta en Nieuwe Waterweg). Deze gebieden worden op de voet gevolgd door het westelijk deel van het Haringvliet, dat tegenwoordig regelmatig in verbinding staat met de zee als gevolg van het kierbeheer. Hier zijn veel verschillende soortgroepen binnen de estuariene visgemeenschap vertegenwoordigd, waaronder jonge zee- en trekvis die de dam passeren.

De komende jaren doen we verder onderzoek naar de juveniele visgemeenschap in de delta en welke veranderingen hierin optreden als gevolg van het kierbeheer.

### Ga jij ook mee op onderzoek?

We organiseren jaarlijks meerdere excursies naar de mooiste plekken van de Zuid-Hollandse delta. Je gaat lekker fysiek aan de slag in de natuur, leert veel bij over het aanwezige onderwaterleven en levert een belangrijke bijdrage aan het herstel van de delta! Surf voor meer informatie en om je aan te melden voor de excursies naar:

[www.ravon.nl/Help-mee/Tellen/Vissen/Zegen-in-de-delta](http://www.ravon.nl/Help-mee/Tellen/Vissen/Zegen-in-de-delta).

Ook kun je hier het nieuwste rapport lezen en de 6-delige videoserie over het project bekijken, waarin onderzoeker en presentator Mick Vos je onder andere mee op pad neemt tijdens het veldwerk.



Het bekijken en verwerken van de vangst opent de verborgen onderwaterwereld. (Foto: Miranda de Kock)



Zegentrek tijdens een avondexcursie langs het Spui. (Foto: Mick Vos)