



## Tegendruk netwerk essentieel voor goed functioneren Seewing

Opdrachtgever	Project Kenniskringen, Wageningen University
Test	Testen van het gedrag van de Seewing bij droge visserij
Uitvoering	december 2016
Doel test	Vaststellen: Gedrag Seewing: <ul style="list-style-type: none"><li>• effect hoek</li><li>• effect weerstand netwerk</li><li>• effect instelling hoek Seewing</li></ul>
Gebruikte materialen	<ul style="list-style-type: none"><li>• schaalmodel Seewing; leverancier Van Wijk Installaties en Constructies</li><li>• netwerk; leverancier Coöperatie Westvoorn</li></ul>

Op ondiep water ondervinden een aantal vissers een verminderde visnamigheid met het gebruik van de Seewing ten opzichte van een traditioneel (boomkor) tuig. Verwacht wordt dat dit te maken heeft met de hoek waarin de vislijn staat ten opzichte van de Seewing. Deze hoek bepaalt de stand van de vleugel en heeft waarschijnlijk direct effect op de neerwaartse druk. Daarnaast wordt gesuggereerd dat de Seewing zichzelf ingraaft op een zachte bodem, mogelijk gerelateerd aan de vissnelheid en de richting van kracht van het getij. De zuidelijke Noordzee heeft een ongelijke bodemstructuur met veel geulen, ondieptes en onderwaterduinen. Voornamelijk op deze ongelijke ondergrond worden problemen ervaren met het gebruik van de Seewing waarbij de vangsten van de Seewing aanzienlijk minder waren ten opzichte van de traditionele tuigen.

Van Wijk heeft een schaalmodel van de door de VCU ontwikkelde Seewing gemaakt. Door de Coöperatie Westvoorn is een schaalmodel netwerk geleverd.