



Doelsoort: tong

De Pulsvisseren richten zich hoofdzakelijk op tong. Andere platvissoorten die op de zeebodem leven zoals schol, schar, tarbot en griet completeren de vangst.

De tong dankt zijn naam aan de ovaalronde vorm. De schol is herkenbaar aan zijn ruitvorm. Ze hebben een voorkeur voor relatief ondiep water met een zand- of modderbodem. De soorten komen in een groot deel van de Noordzee voor. Ze azen daar half ingegraven in de bodem op prooi. Om ze te kunnen vangen, moeten ze dus uit de bodem komen. We noemen dit 'gewekt worden'. In de winter trekt met name tong naar dieper en relatief iets warmer water. Tong en schol in de Noordzee bevinden zich ruim boven het biologisch veilige niveau en worden niet overbevist.



Kenniskring
Visserij

Kenniskringen bundelen kennis

Kenniskringen zijn (studie-)groepen van vissers die zelf uitdagingen, vragen of problemen geformuleerd hebben. Samen met andere belanghebbenden en onderzoekinstellingen zoeken zij naar oplossingen voor een duurzamere vangst en beter economisch perspectief.

Kijk voor meer informatie op:

www.kenniskringvisserij.nl

of neem contact op met:



- Kees Taal
Projectleider Kenniskringen
LEI, onderdeel van Wageningen UR
E-mail: kees.taal@wur.nl
Tel. 070 335 8170

De ondersteuning van de Kenniskringen Visserij wordt gefinancierd door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit.



Ministerie van Landbouw, Natuur en
Voedselkwaliteit



www.kenniskringvisserij.nl



WAGENINGEN UR
For quality of life

Kenniskring Puls- en SumWing- visserij op platvis



Wat doen we?

- We ontwikkelen samen met anderen een combinatie van de Puls- en SumWingmethode door tot de PulsWing.
- We dragen kennis over aan collega-vissers onder andere door gelegenheid te bieden om visreizen mee te gaan.
- We werken aan een andere en betere marktpositie van de met de Puls en SumWing duurzaam gevangen én kwalitatief hoogwaardige vis.
- We werken aan het verduurzamen van de keten van met Puls en SumWing gevangen vis.
- We leveren een bijdrage aan milieubewustzijn en economisch verantwoord vissen.

Hoe doen we dat?

De kenniskring organiseert regelmatig bijeenkomsten om aan deze doelen te werken. We staan open voor vernieuwing. Daarvoor gaan we samenwerkingsverbanden aan tussen vissers, onderzoekers, andere partijen in de keten en de maatschappij.

Van Pulskor en SumWing naar PulsWing

De **Pulskor** is een vistuig dat met elektrische pulsjes (stroomstootjes van max. 15 Volt) de vissen uit de bodem doet opschrikken waardoor deze in het net zwemmen. Deze Pulstechniek vervangt de traditionele 'wekkers' (kettingen). Dit betekent dat de Pulstuigen lichter zijn en veel minder bodem beroeren.



De **SumWing** heeft de vorm van een vleugel (Engels: wing) en vervangt de traditionele boom van het boomkorvistuig. Door zijn vorm zweeft het tuig nu als het ware door het water. Dit betekent minder bodemcontact en minder weerstand in het water.

Voor beide technieken is minder trekkracht nodig. Er wordt dus fors op brandstof bespaard. Bovendien is er minder bijvangst. In 2010 zijn Pulskor en Sum-Wing voor het eerst gecombineerd in één tuig, de **PulsWing**. De voordelen van beide technieken leiden samen tot nog meer besparingen en tot een nog selectievere visserij.



Puls- en SumWingtechnieken bevorderen sterke platvissector

Vissers beoefenen op de Noordzee al 50 jaar de boomkorvisserij op platvis. Deze visserij wordt steeds kritischer bekeken. Met name NGO's willen deze vorm van visserij steeds verder beperken. Wij vinden dat platvisserij ook in de toekomst mogelijk moet blijven. Daarom zijn we een kenniskring gestart en werken we samen aan alternatieve vangstmethoden voor platvis die wel geaccepteerd worden. We wisselen onderling informatie uit over ideeën en visserijtechnieken. Deze krachtenbundeling levert extra resultaat op. Zo dragen we bij aan het zoeken naar mogelijkheden om nóg beter met ons natuurlijk kapitaal, de zee en het leven onder water, om te gaan.



Aantoonbaar minder bodemberoering, minder ongewenste bijvangsten en fors brandstof besparen, daar werken we aan! Momenteel vist één van onze kenniskringleden succesvol met de SumWing. Vier anderen vissen met de Pulskor, al of niet in combinatie met een wing. Collega-vissers volgen onze bevindingen met interesse. Inmiddels hebben tientallen de boom vervangen door een SumWing. De verwachting is dat ook de puls dit jaar dusdanig verder ontwikkeld is dat deze commercieel interessant wordt voor een aantal van hen.



Wie nemen deel aan de kenniskring?

Vissers van Texel, uit Stellendam, Goedereede en Urk en andere belanghebbenden werken in de kenniskring Puls- en SumWingvisserij samen aan het verder optimaliseren van de platvisvisserij zodat die duurzamer en weer winstgevend wordt.

Innovatie van visserijtechnieken, ideevorming en onderzoek naar verbeteren van marktperspectieven vormen de basis voor de samenwerking.

Kenniskringen krijgen, onder begeleiding van LEI en IMARES, onderdelen van Wageningen UR (University & Research centre), ondersteuning bij de organisatie van besprekingen, het leggen van contacten met (andere) organisaties, het beantwoorden van kennisvragen en het opstellen van projectplannen.

Kenniskringen Visserij