

Innovatie

Echte vernieuwing
door samenwerking

Innovation
Innovation through
cooperation



Sustainability

Economically and ecologically
sustainable fishing



Future

Investing now to be prepared
for the future



Kenniskringen Visserij

Nederlandse vissers en viskwekers zetten koers
op een innovatieve en duurzame toekomst

Fisheries Study Groups

Dutch fishers and fish farmers are steering
towards an innovative and sustainable future

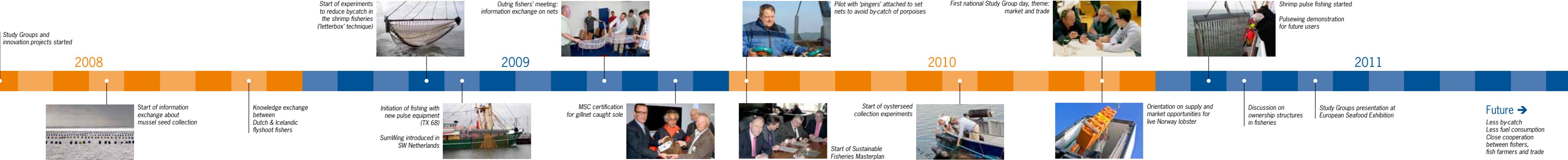
'Communicatie met handel en consument is essentieel voor de toekomst'

'Communication with the market and consumers is essential for the future'

Toon Baaij, trawling in the English Channel and Dogger Bank



Selection of Fisheries Study Groups activities



Verduurzamen lukt samen beter

Vissen en kweken houdt tegenwoordig meer in dan alleen de lading op de veilingvloer zetten of bij de handelaar afleveren. Ondernemers onderkennen dat innovaties nodig zijn om de sector verder te verduurzamen. Alleen dan is er blijvend een boterham te verdienen en kunnen de ondernemers tegemoetkomen aan de wensen van de handel en de maatschappij.

Om grote slagen te maken komt het aan op samenwerking. Hiervoor zijn in 2008 de Kenniskringen Visserij opgericht. Vissers en viskwekers wisselen onderling en met onderzoekers en andere deskundigen kennis uit. Samen werken zij aan tientallen projecten. Dit heeft het innovatieproces in de sector in een stroomversnelling gebracht. De innovaties maken de sector financieel sterker, het levert een beter imago op in de maatschappij, en het milieu en de ecologie varen er wel bij.

'Ons ideaal is om een multifunctioneel en CO₂-neutraal schip te laten bouwen'

'Our dream is to build a multifunctional carbon-neutral vessel'

Albert Romkes, sole fisher, western and central North Sea

Sustainability works better together

Fishing and fish farming in today's world means more than just landing catches at the auction or delivering to a wholesaler. Entrepreneurs are aware that they have to innovate if the sector is to become more sustainable. This is the only way to ensure their livelihood and meet the demands of the market and of society.

Innovation requires cooperation. That's why the Fisheries Study Groups were set up in 2008, so that fishers and fish farmers can exchange their knowledge with each other and with researchers and other experts. Together they are working on dozens of projects. The Study Groups have given impetus to the innovation process in the sector. The innovations make the sector financially stronger, create goodwill in society, and bring environmental and ecological benefits.

Grote stappen zetten

Bijna de helft van de Nederlandse visserijondernemers is actief in één van de dertien Kenniskringen. Elk type visser of viskweker heeft een eigen kring. In drie jaar zijn opmerkelijk grote vooruitgangen geboekt in duurzamere visvangst- en kweksystemen, kostenbesparing en opbrengstverhoging. Een voorbeeld is de succesvolle innovatie van de pulsing in de kottervisserij. Het brandstofverbruik is daarmee met ongeveer 50 procent verlaagd en de ongewenste bijvangst aanzienlijk verminderd. Goed voor economie, ecologie en milieu. Een ander voorbeeld is het proces om duurzaam gevangen vis te certificeren.

Door dit soort innovaties is de Nederlandse visserij straks klaar voor een duurzame toekomst. Ketenpartijen zijn onontbeerlijk voor het succes. Visserij-ondernemers zoeken daarom versterking van de samenwerking en informatie-uitwisseling met de handel. Slaan handel en visserij de handen ineen, dan kan de consument bewust gaan kiezen voor duurzame vis.

'We vissen in een prachtig mooi natuurgebied en daar moet je wat voor over hebben'

'We fish in a beautiful nature reserve and that means you have to be prepared to make an effort'

Erik Rotgans, shrimp fisher, Wadden Sea

Taking big steps

Almost half of the commercial fishers in the Netherlands participate in one of the thirteen Study Groups. Each type of fishing or fish farming has its own group. In three years the groups have made remarkable progress: fishing and farming systems are more sustainable, cost savings have been made and financial returns are higher. One example of a successful innovation is the pulse wing technology: this fishing technique has halved fuel costs and decreased unwanted by-catches substantially in comparison to traditional beam trawling fisheries. This is good for the economy, ecology and environment. Another example is the steps that have been taken by several Dutch fisheries to certify sustainable fisheries.

These innovations are helping the Dutch fisheries to prepare for a sustainable future. Success depends on all players in the chain being involved. Enterprising fishers are strengthening their position by working together and exchanging information with the market. When fishers and traders join hands, consumers will be able to make sustainable seafood a conscious choice.

De dertien Kenniskringen

- Slim Ondernemen in de platvisvisserij
- Transitie Visserij Zuidelijke Noordzee
- Puls en SumWingvisserij op platvis
- Twinrigvisserij op Noorse kreeft en schol
- Outrigvisserij op platvis
- Flyshootvisserij
- Duurzame Garnalenvisserij
- Staandwantvisserij op tong
- Kleinschalige kust- en zeevisserij
- IJsselmeer- en Binnenvisserij
- Mosselweek met MZI
- Oesterkweek
- Aquacultuur

Organisatie en contact

De Kenniskringen Visserij krijgen ondersteuning van de onderzoeksinstellingen LEI en IMARES, beide onderdeel van Wageningen UR (University & Research centre) & Research centre). Zij doen voor de kenniskringen onderzoek en faciliteren ook bij de organisatie van besprekingen en het leggen van contacten met andere organisaties en experts. Daarnaast documenteren en verspreiden zij de opgedane kennis. De ondersteuning van de Kenniskring Visserij wordt gefinancierd door het Ministerie van Economie, Landbouw en Innovatie. Kijk ook op www.kenniskringenvisserij.nl

For more information please contact:

Kees Taal
Project Leader
Fisheries Study Groups
E kees.taal@wur.nl
T +31 (0)70 - 335 81 70

The thirteen Study Groups

- Entrepreneurship in flatfish fishery
- Transition in the South of the North Sea
- Pulse and SumWing fisheries on flatfish
- Twinrig fisheries on Norway lobster and plaice
- Outrig fisheries on flatfish
- Flyshoot fisheries
- Shrimp fisheries
- Gill net fisheries on sole
- Small-scale coastal and sea fisheries
- Fresh water fisheries
- Mussel seed collectors
- Oyster cultivation
- Aquaculture

Organisation and contacts

The research institutes LEI and IMARES, both part of Wageningen UR (University & Research centre) conduct research for the Fisheries Study Groups and assist in the organisation of meetings and the coordination of and liaison with other external bodies. Further activities include documenting and disseminating the knowledge in the public domain. The Fisheries Study Groups are financed by the Ministry of Economics, Agriculture and Innovation. See www.kenniskringenvisserij.nl



Ministerie van Economische Zaken,
Landbouw en Innovatie

Future →
Less by-catch
Less fuel consumption
Close cooperation
between fishers,
fish farmers and trade