

Management geïntegreerde visserij

Kernwaardes voor geïntegreerde visserij zijn flexibiliteit en groepsgewijs beheer.



Flexibiliteit in visserijactiviteiten is voorwaarde voor inpassing van de visserijinspanning in het ecosysteem.

Groepsgewijs beheer garandeert onderlinge afstemming en consensus tussen vissers en biedt een instrument voor collectieve handhaving. Minstens zo belangrijk is de verbreding van de waarneming binnen de groep. Gebaseerd op informatie vanuit diverse visserijen en verschillende deelgebieden van de kust.

Het management, zoals vormgegeven in het online toegankelijke Kompas, geeft een ecologische onderbouwing van geïntegreerd vissen, biedt vissers handvatten hun bedrijfsvoering aan te passen aan geïntegreerde visserij en mede gebaseerd op een samenwerkingsproces tussen geïntegreerde vissers, beheerders en natuurorganisaties.

De praktijk van het geïntegreerde visserijmanagement is gebaseerd op:

- 1 Kennis
Dit is de Swimways benadering: wat is de ecologische functie van het Wad voor de betreffende vis. Is dat paaïen, doortrekken, opgroeien, fourageren..? En wat is de rol van de soort in het voedselweb.
De beschikbare kennis uit wetenschappelijke bron en uit waarneming is verzameld in het Kompas.
- 2 Datacollectie
Wetenschappelijke bronnen voor data zijn de ICES gegevens en vangstadvies en de monitoringgegevens van de NIOZ fuik bij Texel. Geografisch gezien is de ICES benadering te grofmazig, het zegt weinig over visbestanden op het Wad. De NIOZ fuik geeft weliswaar langjarige informatie, maar alleen over het westelijke Wad.
Eigen datacollectie door (groepen) vissers is van wezenlijk belang om de regionale visserij inspanning effectief aan te kunnen passen aan verandering in het ecosysteem. Dat begint met registratie van vanggegevens zoals soort, aantal kilo's en de geleverde visserijinspanning (aantal meters netwerk, aantal dagen) voor de vangst. Daarnaast is het waardevol incidenteel meetlijsten bij te houden met de lengtegegevens. Lengte geeft informatie over de jaarklasse en dat geeft inzicht in de trends van de visbestanden.

De uitwerking van het geïntegreerde visserijmanagement:

- 3 Visserijmethode
Op basis van de beschikbare kennis bepalen wat de beste manier is om invulling te geven aan geïntegreerd vissen. Dan gaat het om het beste seizoen (paaitijd, selectiviteit), het beste vangtuig (maaswijdte, selectiviteit) en formaat (voortplanting). Het Kompas geeft zoveel mogelijk concrete invulling onder het kopje 'geïntegreerd' bij de diverse soorten.
- 4 Visplannen
Voor de vissers van de geïntegreerde visserij coöperatie 'Vissers van de Kust' is het Kompas leidend voor de jaarlijkse visplannen die gemaakt worden om vangstrechten groepsgewijs te kunnen beheren en delen.