



MONS - VIS

Monitoring en Onderzoek Natuurversterking en Soortenbescherming om inzicht te geven in de veranderingen die op de Noordzee plaatsvinden als gevolg van de Noordzee-transities (energie, voedselvoorziening en natuur) gecombineerd met factoren als klimaatverandering, verzuring en autonome veranderingen.

1. Monitoring

Monitoring Pelagische Vis

(2023- 2030)

De verspreiding en biomassa bepalen van pelagische vis middels akoestische surveys per schip en met frames (WBATs). Deze data zijn belangrijk voor het bepalen van de ontwikkeling en verspreiding van voedsel voor visetende vogels en andere vispredatoren.

Effecten gebiedssluiting op Visgemeenschap

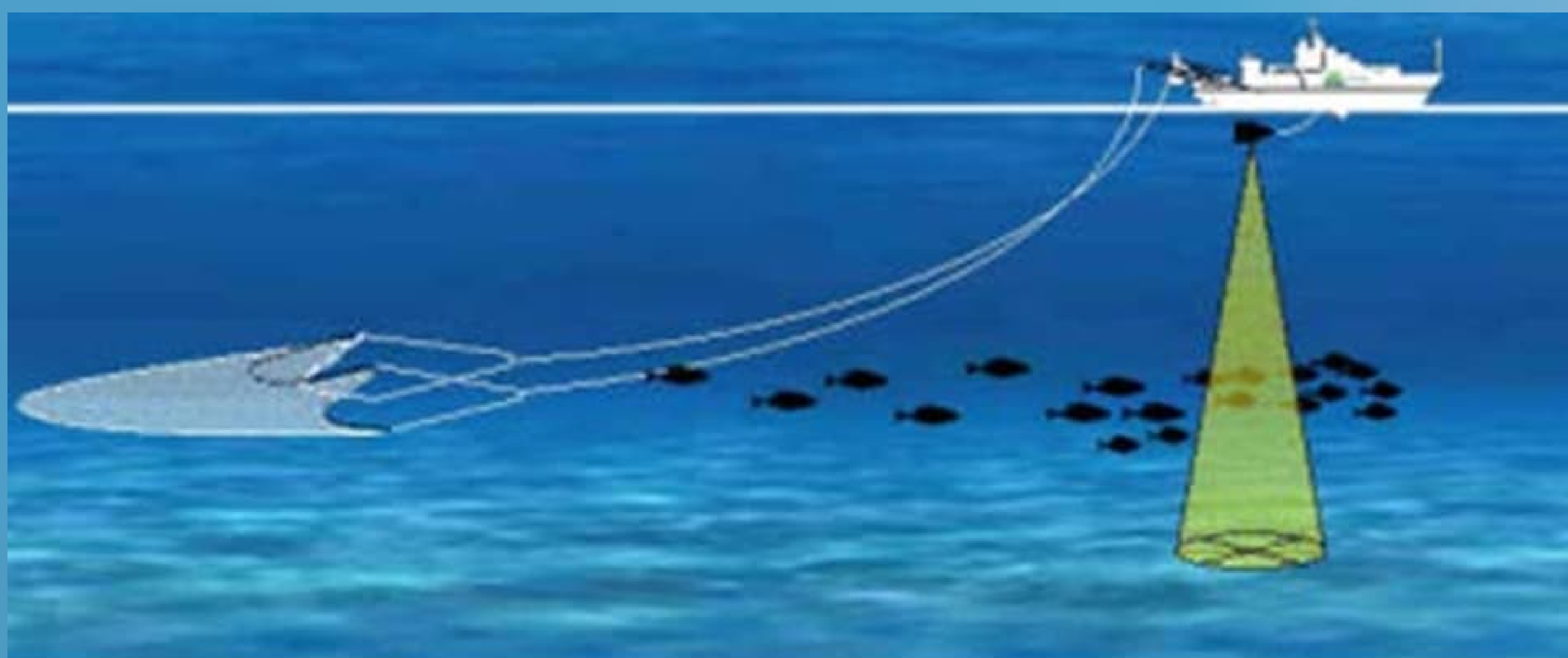
(2025-)

Begin 2025 zal een monitoringsplan worden opgeleverd voor deze monitoring waarin wordt onderzocht welk effect het sluiten van delen van de Noordzee heeft voor de ontwikkeling van de (lokale) visstand.

Voedselecologie en Ruimtelijk gebruik Noordzee Haaien, Roggen en Trekvis

(2023- 2027)

Migratiepatronen van gezenderde haaien, roggen en trekvis worden geanalyseerd, o.a. door installatie van een netwerk bestaande uit 60 akoestische ontvangers op de Noordzee. De voedselecologie wordt dmv van SIA, genetische onderzoek maaginhoud en maaginhoudanalyses onderzocht.



Data
MWTL, WOT, Deltares
modellen, MONS 'basis
voedselweb'

Kennis
PhDs (MONS, NO-
REGRETS, NWO,...)

2. Onderzoek

Displacement van de Noordzeevervisserij

(2023- 2026)

Begrijpen hoe de visserijsector zich zal verspreiden en aanpassen aan ontwikkelingen op de Noordzee. Analyseren van de socio-economische gevolgen voor de visserij zelf.

Effecten Displacement Visserij op Commerciële Visbestanden

(2024 – 2027)

De effecten van de ruimtelijke veranderingen in de visserij op de commerciële visbestanden middels vismodellen.

Modelleren Gevolgen Transitie op de Visgemeenschap

(2024 – 2027)

Onderzoek naar de integrale effecten van de drie transitie op de Noordzee voor de gehele visgemeenschap en het opzetten van de modellering hier voor.

Vogelmodellen
Zeezoogdiermodellen

