



NOORDZEEOVERLEG

MONS Jaarplan 2024

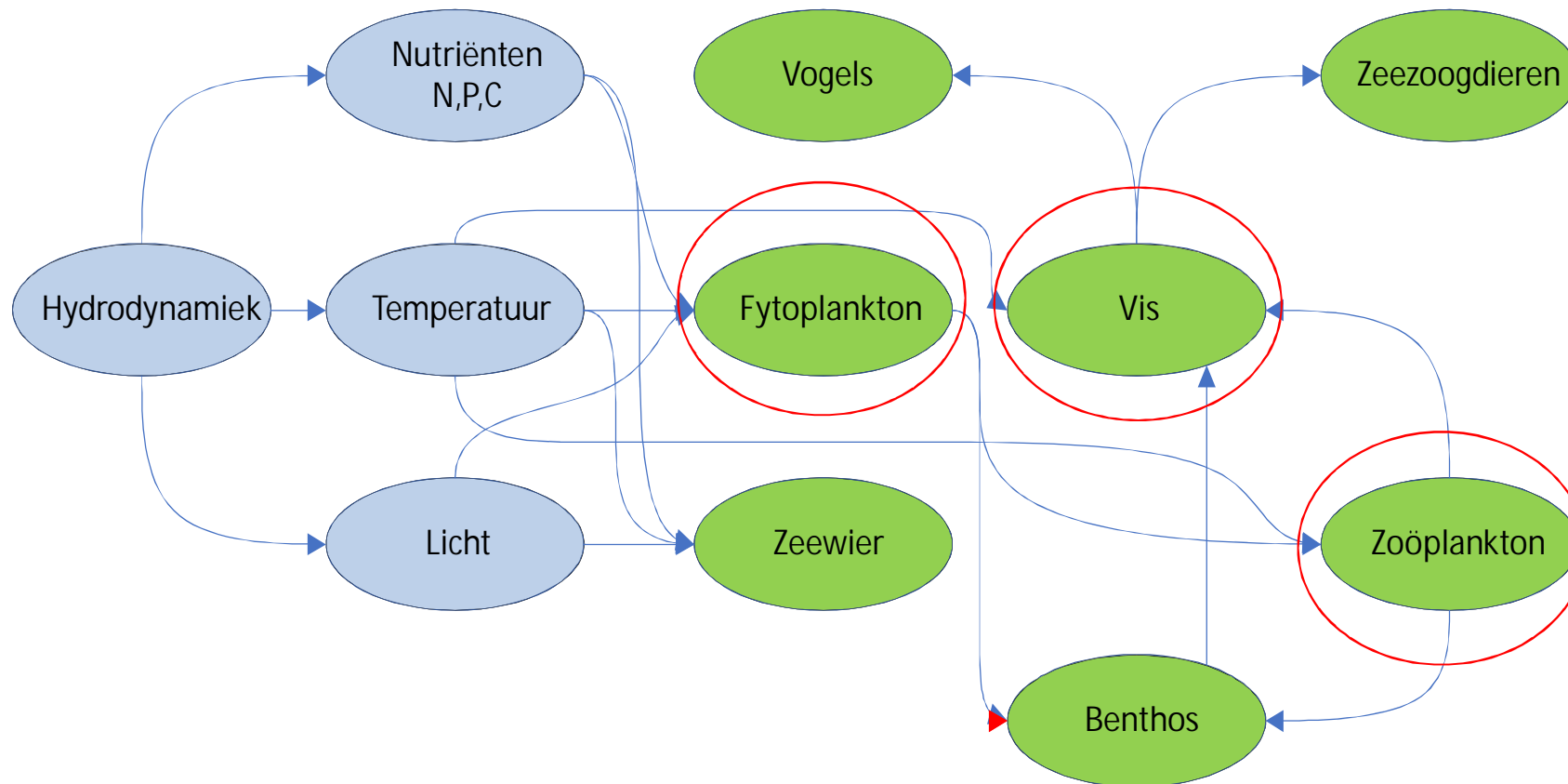
Een bloemlezing

Jakob Asjes, Programmaleider MONS

14 maart 2024

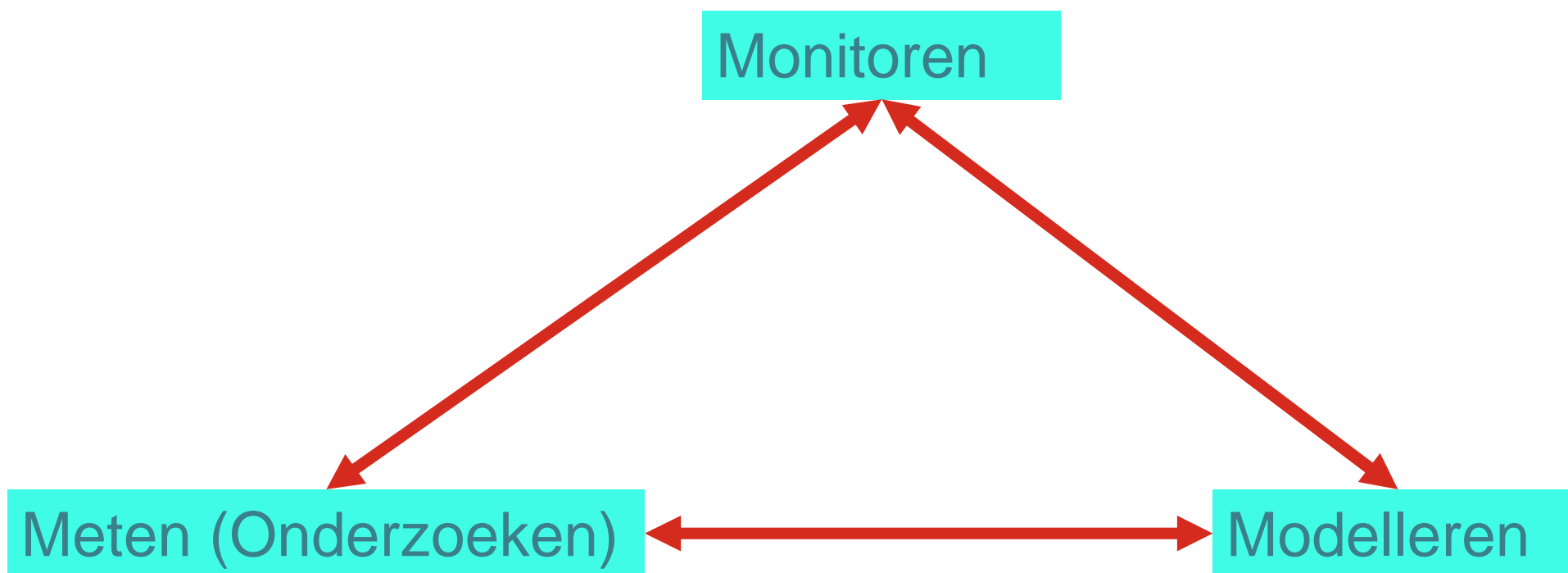
Functioneren Noordzee Ecosysteem

NOORDZEEOVERLEG



Monitoren, Meten (Onderzoeken), Modelleren (Triple M)

NOORDZEEOVERLEG



Monitoring

NOORDZEEOVERLEG



- Primaire productie & Abiotiek → Meetcontainer/Ferry Box
- Zoöplankton → Ferry Box & Vissurveys Tridens
- Pelagische Vis → Vis surveys Tridens & ??
- DEM: Digitale Ecologische Metingen Noordzee: Meetboeien
- Impuls aan dataverzameling over gestrande zeezoogdieren

Meten (Onderzoek)

NOORDZEEOVERLEG



- 7 PhD's Basis Voedselweb
- Foerageergebieden en Voedseleecologie Zeevogels
- Voedselbeschikbaarheid en Dieetonderzoek Zeehonden

Modelleren

NOORDZEEOVERLEG



- Ontwerpen integraal modelinstrumentarium (mechanistisch)
- Displacementmodel kottervisserij
- Doorontwikkeling zeevogel modellen
- Ruimtelijk statistische analyse en modellering zeezoogdieren

En ook!

NOORDZEEOVERLEG



- Effect zeewierkweek op nutriëntenhuishouding
- Voedseleecologie en ruimtelijk gebruik haaien, roggen en trekvissen
- Onderzoek naar effect sluiting van gebieden voor visserij
- Evaluatie van het natuurinclusief bouwen van windparken
- Bijvangst van zeezoogdieren, zeevogels, etc. in stand want visserij

A dramatic seascape with a stormy sky, dark waves, and seagulls flying over the water. The sky is filled with dark, heavy clouds, with some lighter patches where the sun might be breaking through. The water is dark and turbulent, with white foam from the waves. Several seagulls are seen in flight, some near the water's surface and others higher up. The overall mood is one of power and intensity.

Bedankt voor uw
aandacht!