

IGM Voorbeeld Zeezoogdieren, Welke trends en invloeden op de Gewone Zeehond.



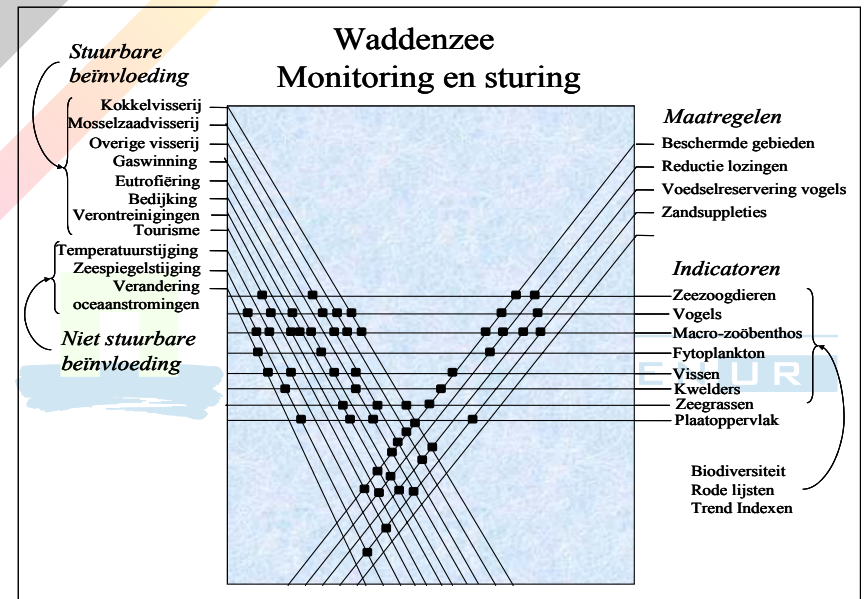
Zeehond met zender voor verspreidings- en voedselonderzoek.

Nadere informatie:
Alterra, Team Wad en Zee Texel
 Tel. 0222-369700/738
 Dr. H. Lindeboom
Han.Lindeboom@wur.nl
 Dr. E. Meesters
Erik.Meesters@wur.nl

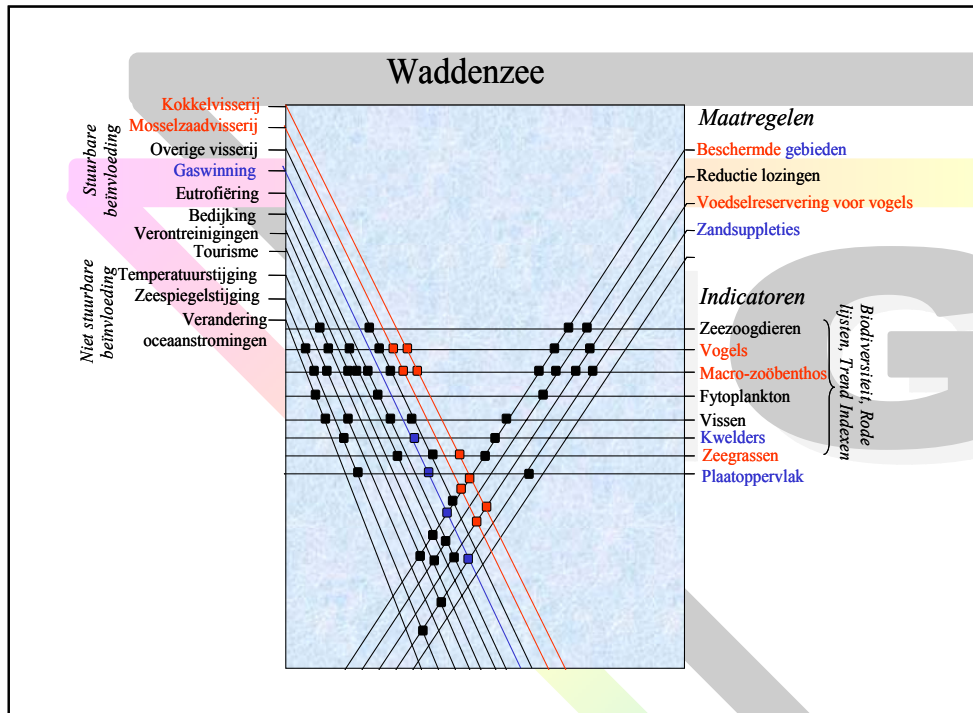


De Indicator-Gebruik-Management methode

Er wordt veel gemonitord in Nederland. Er wordt veel onderzocht. Het beleid heeft vele vragen. Maar echte samenhang tussen monitoring, onderzoek en beleidsvragen ontbreekt. De bij Alterra Texel in ontwikkeling zijnde IGM-methode is de oplossing voor deze impasse. IGM brengt de relaties duidelijk in beeld.



IGM Voorbeeld Waddenzee. De knooppunten (aangegeven met zwarte vierkantjes) geven relaties tussen de factoren weer.



IGM Voorbeeld Waddenzee. De relaties tussen kokkelvisserij, mosselzaadvisserij en gaswinning met indicatoren en maatregelen zijn aangegeven.

1. Het IGM instrumentarium is geschikt voor:

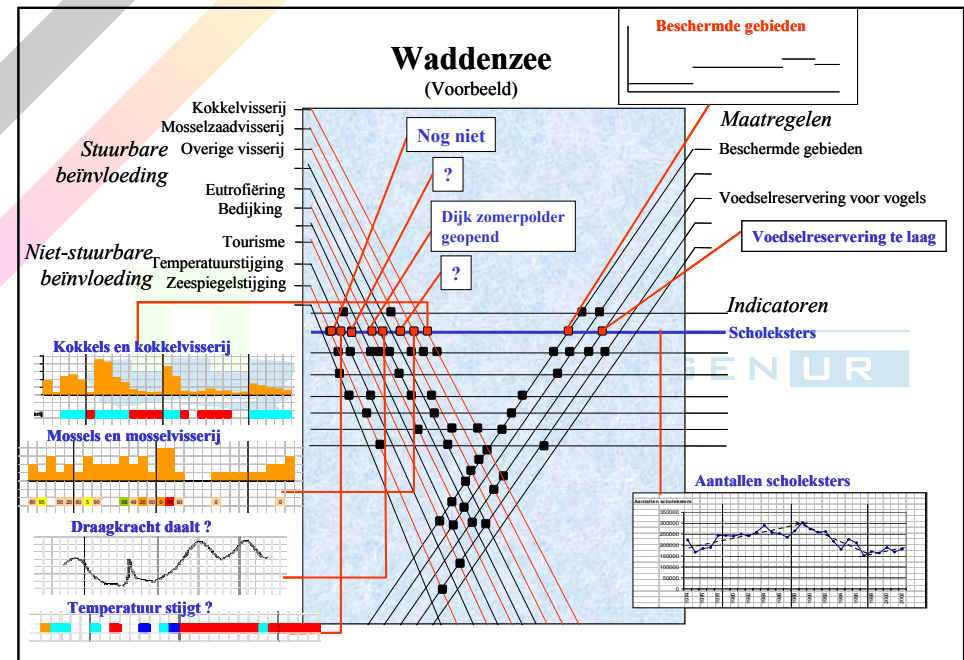
- Sturing van gebruiksfuncties
- Sturing van maatregelen
- Coördinatie van monitoringsprogramma's van bijvoorbeeld zeezoogdieren, vogels, vissen, kwelders, bodemdieren, nutriënten, verontreinigingen, klimaat, fyto- en zoöplankton
- Coördinatie van onderzoek door instituten en organisaties zoals ALTERRA, Koninklijk NIOZ, RIKZ, ASG-NIVO, SOVON, IMAU, WL, RUG en anderen.
- Voorspellen van toekomstige ontwikkelingen met behulp van modellen
- Natuurbalansen en -verkenningen
- Een echt integrale benadering

2. Voorbeelden van op te pakken onderbouwend onderzoek:

- Optimalisatie van monitoringsprogramma's
- Voedsel voor vogels en zeezoogdieren; conflicten met gebruikers
- Effecten verminderde eutrofiëring
- De rol van slib in de kustzone
- Instellen beschermde gebieden: effecten op natuur en gebruiker
- Biodiversiteit
- Effecten klimaatverandering op natuur en gebruiker
- Oogstbare biomassa
- Etc, etc



Monitoring: Meten is weten.



IGM Voorbeeld Scholekster. Wat bepaalt de trends in Scholekstersaantallen.