

Antropogene druk in de Noordzee

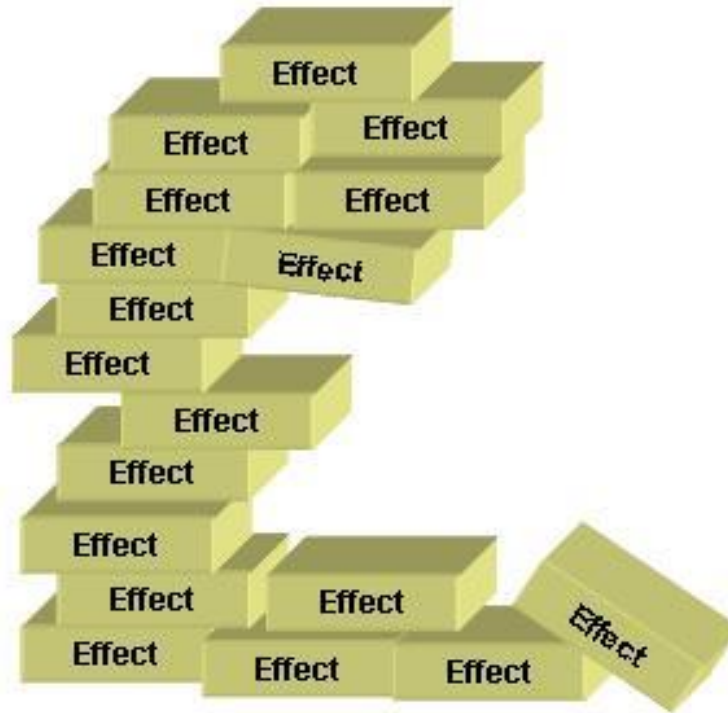
Cumulatieve effecten

Integraal Ecosystem-gericht Beheer

Gerjan Piet



Antropogene druk: Cumulatieve effecten



Antropogene druk: Cumulatieve effecten



Integraal ecosysteem-gericht beheer



■ **Stressor: Niet sectoraal**

- Cumulatieve effecten alle sectoren en hun drukfactoren
- Salderen

■ **Receptor: ecosysteem-gericht**

- Geen ecosysteem compartimenten
- Wetenschappelijk onderbouwd prioriteren bedreigingen

■ **Sociaal-Ecologisch Systeem**

- Inter- of Trans-disciplinaire wetenschap

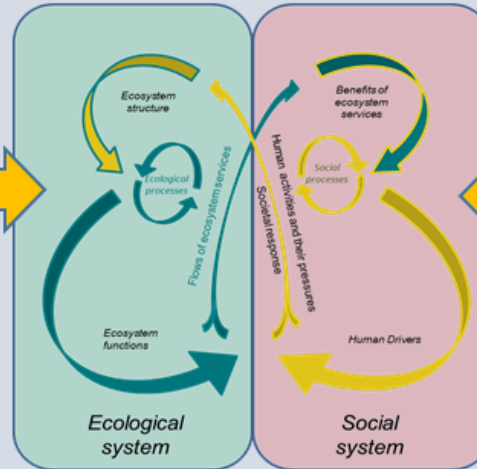
Stakeholders

Fase I: Doelstellingen

Stakeholders

Fase II: Scoping en Risico beoordeling

Kennis over relevante menselijke activiteiten, hun drukfactoren en de ecosysteem componenten die potentieel beïnvloed worden.



Kennis over de relevante actoren, institutionele context en de sociale processen die er spelen

Fase III: Advies beheer maatregelen

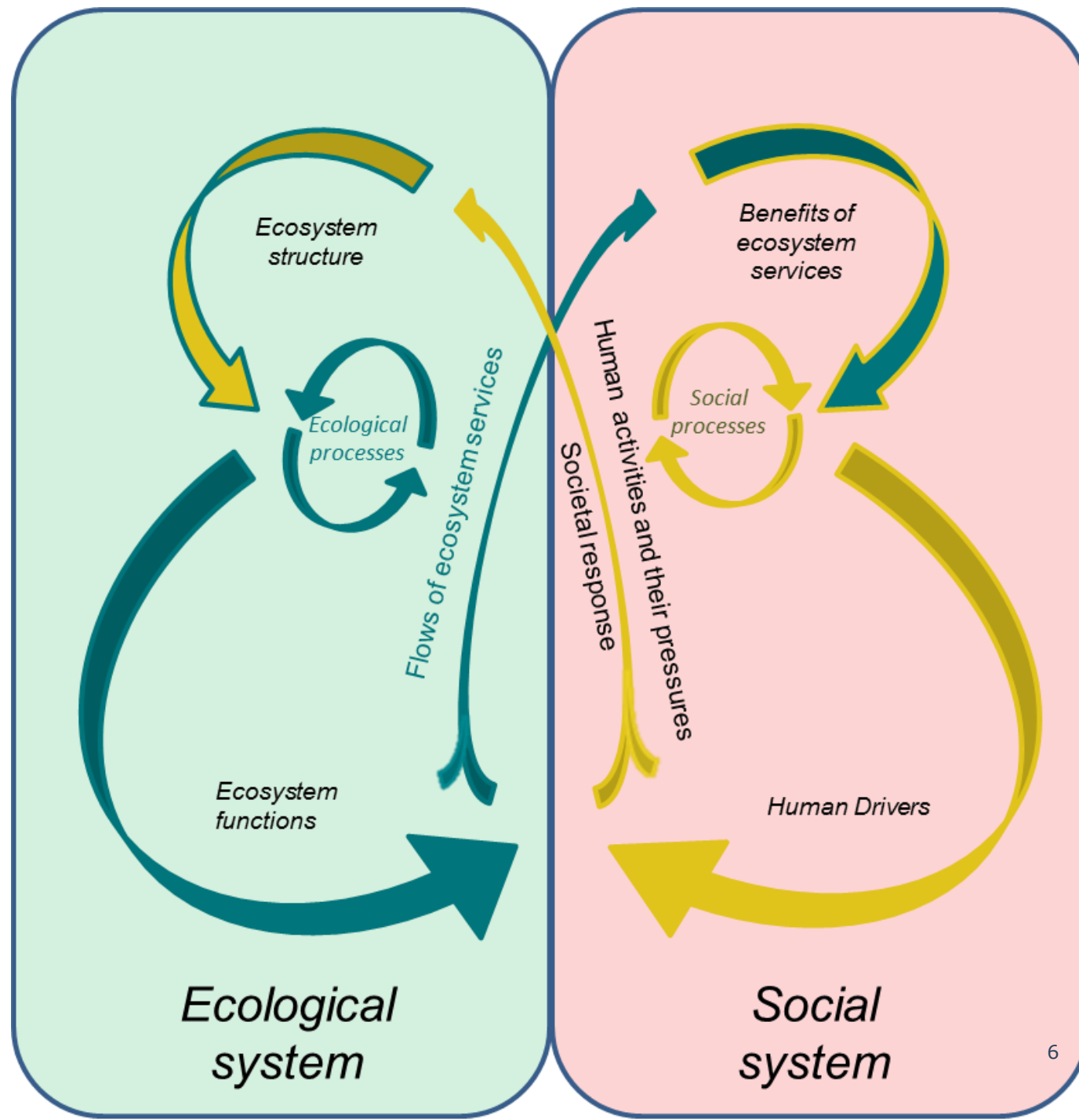
Kennis van de mogelijke beheersmaatregelen en beleidsinstrumenten en overwegingen mbt implementatie



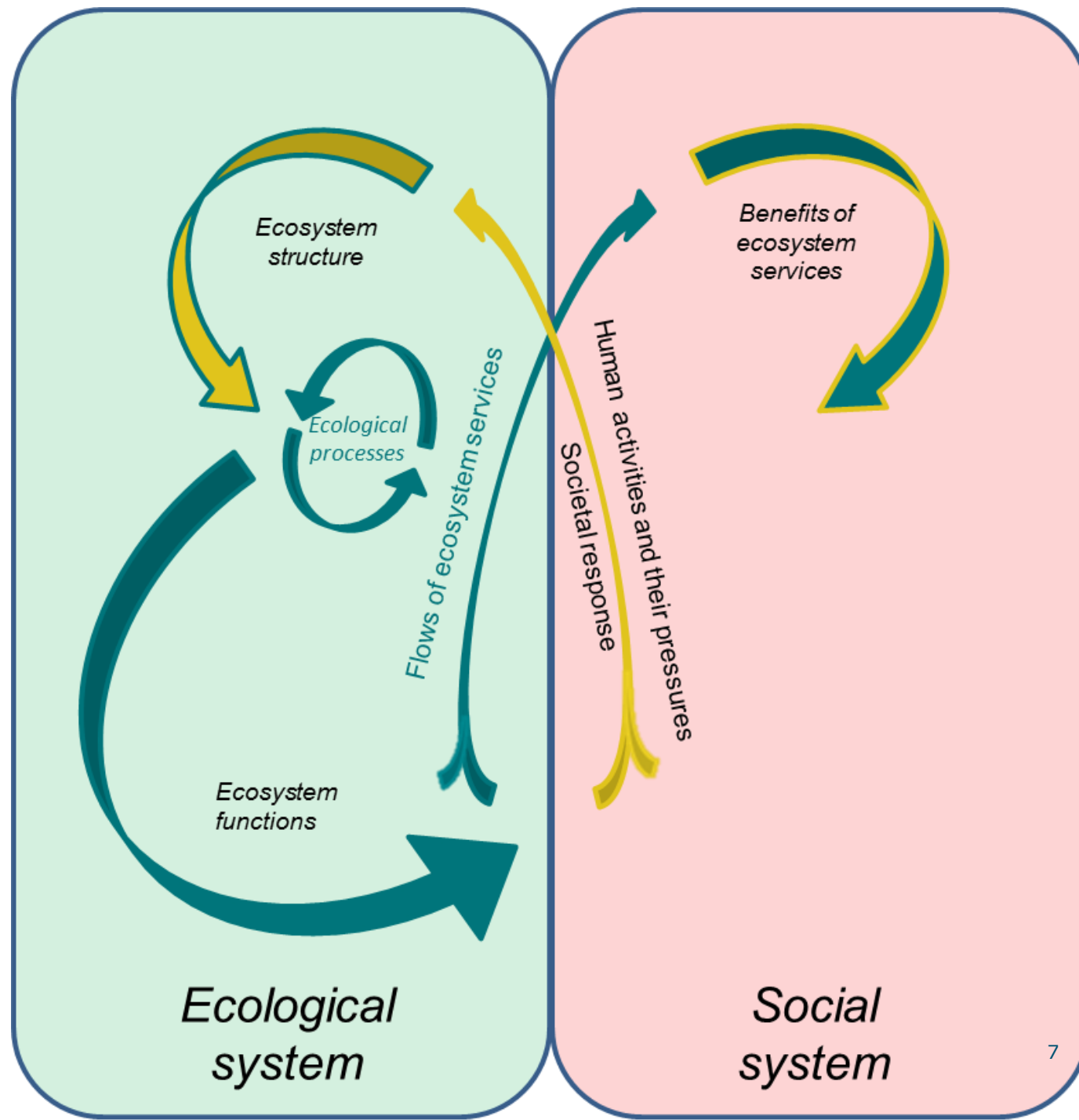
Evaluatie van de effectiviteit en efficiëntie van het geplande beheer om de doelstellingen te realiseren

Fase IV: Implementatie, monitoring en beoordeling

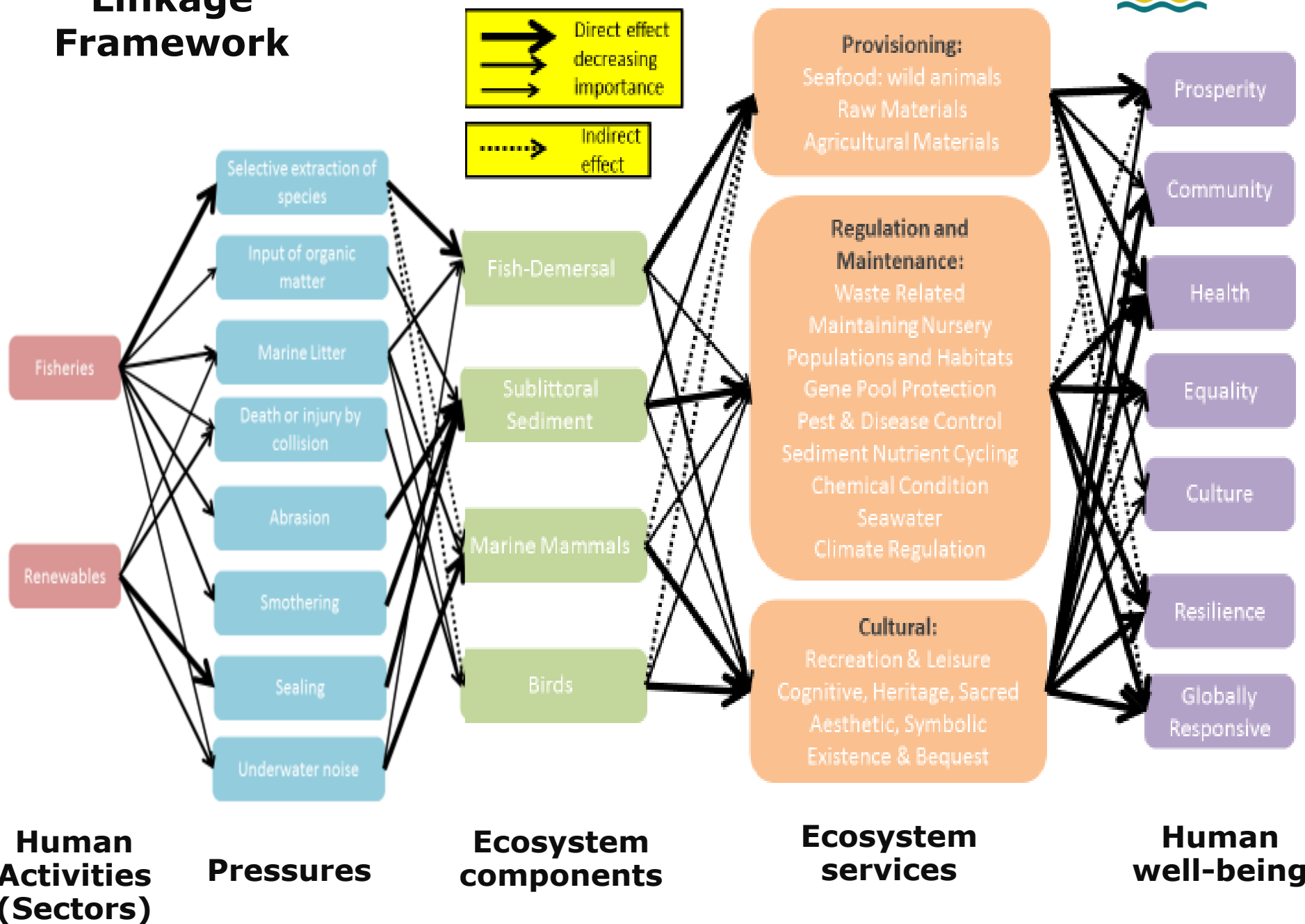
Sociaal Ecologisch Systeem



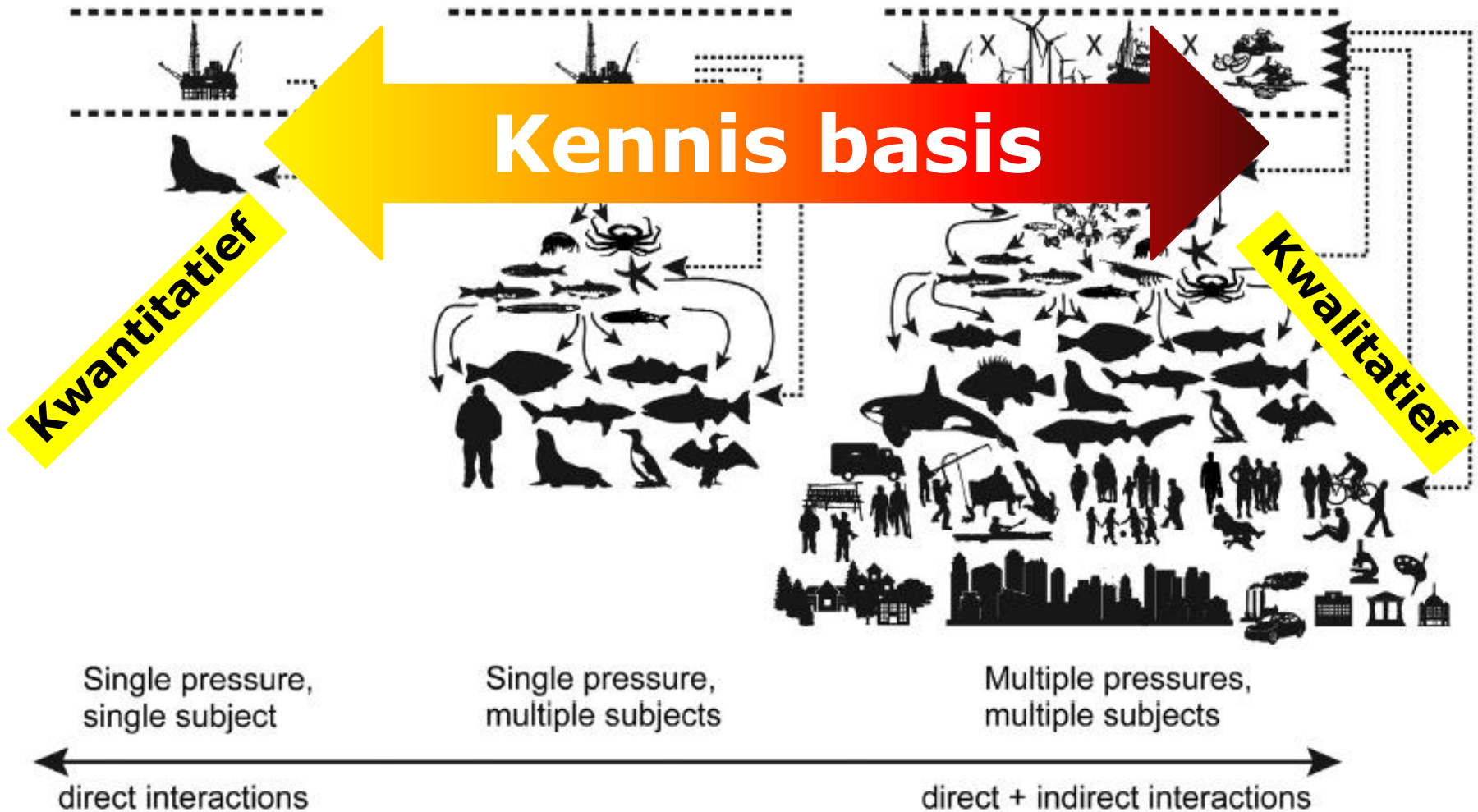
Socio- Ecological System



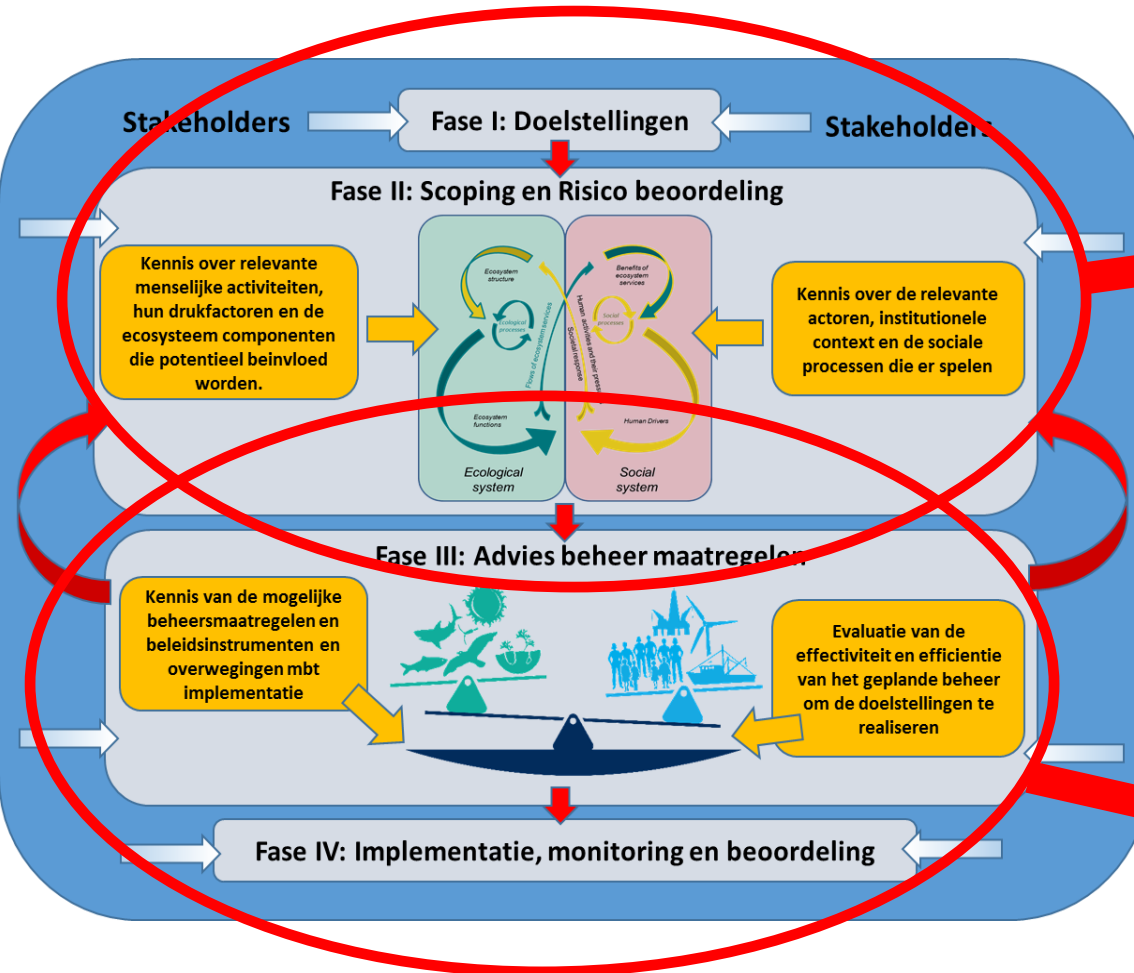
Linkage Framework



Integraal perspectief



Cumulatieve effecten en Integraal beheer



- 13:30-14:45: Eerste ronde workshops: concept plan van aanpak. Wat is het probleem?

Cumulatieve effecten

- 15:30-16:00: Tweede ronde workshops: concrete acties. Hoe lossen we het op?

Integraal beheer