

Ecosysteemdiensten & m.e.r.

Heeft het integreren van de ecosysteemdienstenbenadering in milieueffectrapportages toegevoegde waarde?



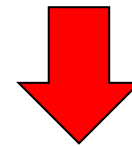
- Karen Huijsmans
- CoP ESD Rotterdam
- d.d. 26 november 2015

Aanleiding

2

- 2005 Millennium Ecosystem Assessment voor VN
 - Wereldwijd is 2/3 van de ecosystemen in verval
 - Hernieuwde belangstelling voor de

ecosysteemdienstenbenadering

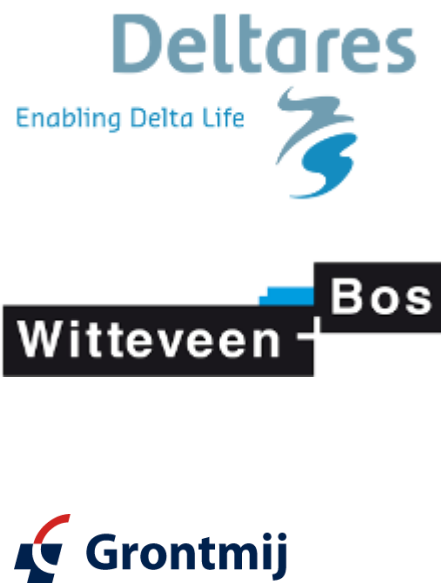


- Aanlokkelijk perspectief vanwege **multisectorale** karakter, lijkt heel bruikbaar in studies naar effecten van voorgenomen ingrepen

SKB project Merite

Doel: onderzoeken potenties van ecosysteemdienstbenadering voor toepassing in m.e.r.-studies

Project uitgevoerd door consortium:



Ervaring buitenland

- **Evaluatie van 10 strategische m.e.r.'s door commissie voor de m.e.r.:**
 - Identificeren van belangrijkste ESD bevordert transparante besluitvorming en betrokkenheid van stakeholders.
 - Concept verbindt betrokkenen aan zowel vraag- als gebruikerszijde met het ecosysteem
 - Inzicht in verdeling van baten van ESD legt oneerlijke verdeling bloot
 - Identificatie en kwantificatie ESD leidt tot verbetering strategische m.e.r.-studies en planningsprocessen
 - Biodiversiteit krijgt meer gewicht in de besluitvorming

- **Conclusie**

de ESD-benadering ondersteunt en beïnvloedt besluitvorming doordat betere en completere informatie over de gevolgen van nieuw beleid of een geplande ingreep wordt geleverd

Ervaring met ESD-benadering binnenland

5

Aanvullend op ervaringen buitenland

- Het is relatief eenvoudig om met een groep stakeholders de belangrijkste ESD voor een gebied te identificeren
- ESD benadering leidt automatisch tot integrale en gewogen afweging
- Positief punt: 'milieu' werd in planvormingsprocessen als risico bestempeld. Door ESD ontstaat inzicht in wat het ecosysteem mens en maatschappij oplevert. 'Milieu' blijkt niet alleen een hindermacht te zijn maar kan iets positiefs opleveren
- Er ontstaat meer besef om ESD duurzaam te benutten, maar niet uit te putten

Leidt ESD-benadering tot andere uitkomsten?

6

Voorbeeld hoogwaterbescherming

- Als alleen naar kosten wordt gekeken wint dijkverhoging
- Als zowel naar kosten als baten wordt gekeken wint ruimte voor de rivier: 'veiligheidswinst door natuurontwikkeling'



Conclusies

- Voldoende argumenten voorhanden om ESD-benadering toe te passen in m.e.r.-studies
- Relatieve waarde van ESD is voldoende voor besluitvorming
- Gevoeligheidsanalyse is belangrijk ter preventie
- Maakt inzichtelijk waar kennisontwikkeling nog nodig is
- Geeft inzicht in ESD die moeilijk op economische waarde te zetten zijn maar wel maatschappelijk worden gewaardeerd
➔ bredere, completere afweging

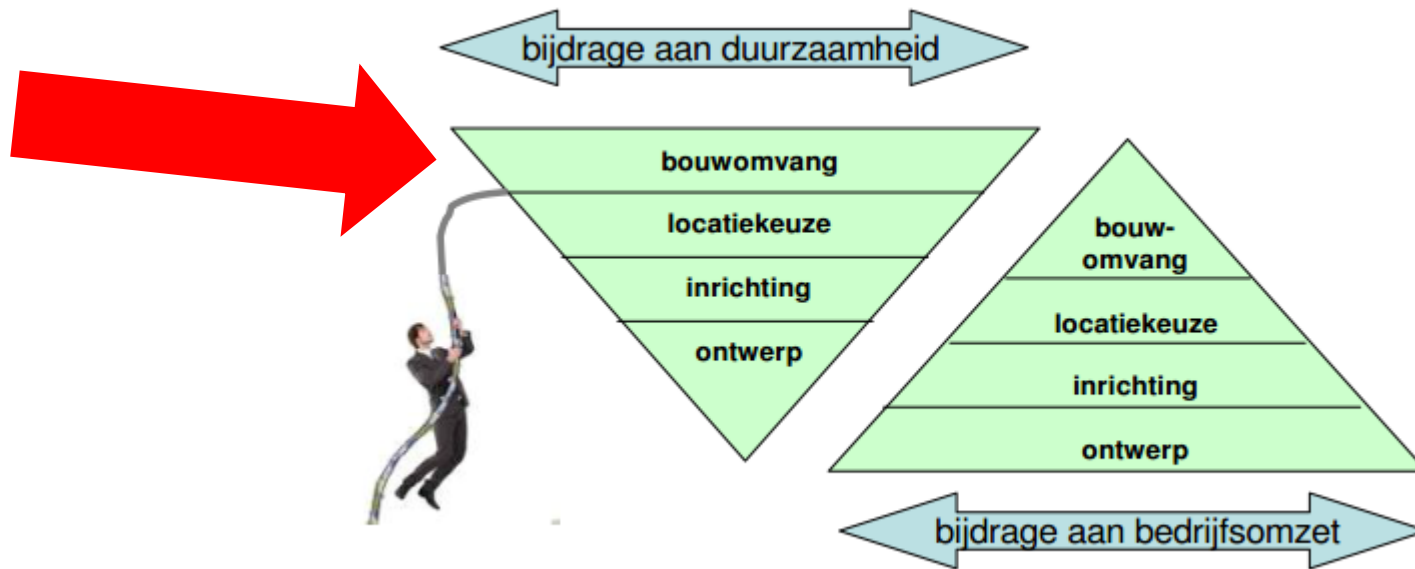
M.e.r.-studies zijn geschikt platform om ecosysteem(diensten)
Volwaardig mee te nemen in besluitvorming

Belemmeringen

- Tot op heden geen leidraad beschikbaar
- Bij het opstellen van de richtlijnen waar een m.e.r. aan moet voldoen wordt geen aandacht besteed aan ecosysteemdiensten
- Initiatiefnemer voor een project of ontwikkeling is onbekend met ESD-benadering en wat dat hem kan bieden, dus vraagt er niet om

Wegens de economische crisis zijn de laatste jaren steeds minder m.e.r.–studies uitgevoerd. Dus minder kansen om de toegevoegde waarde te laten zien.

Waar zit toepassing ESD in m.e.r.?



Dank voor de aandacht

Karen Huijsmans

T +31 61 34 35 555

E karen.huijsmans@grontmij.nl

