



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Slibonderzoek

Ad Stolk
Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Rijkswaterstaat Zee en Delta



Wanneer kan slib kwaad ?

- Te veel slib
- Te weinig slib

Rijkswaterstaat



Wanneer kan slib kwaad ?

- Slib op verkeerde plek
 - Horizontaal
 - Verticaal
- Slib op verkeerde tijd
 - seizoen

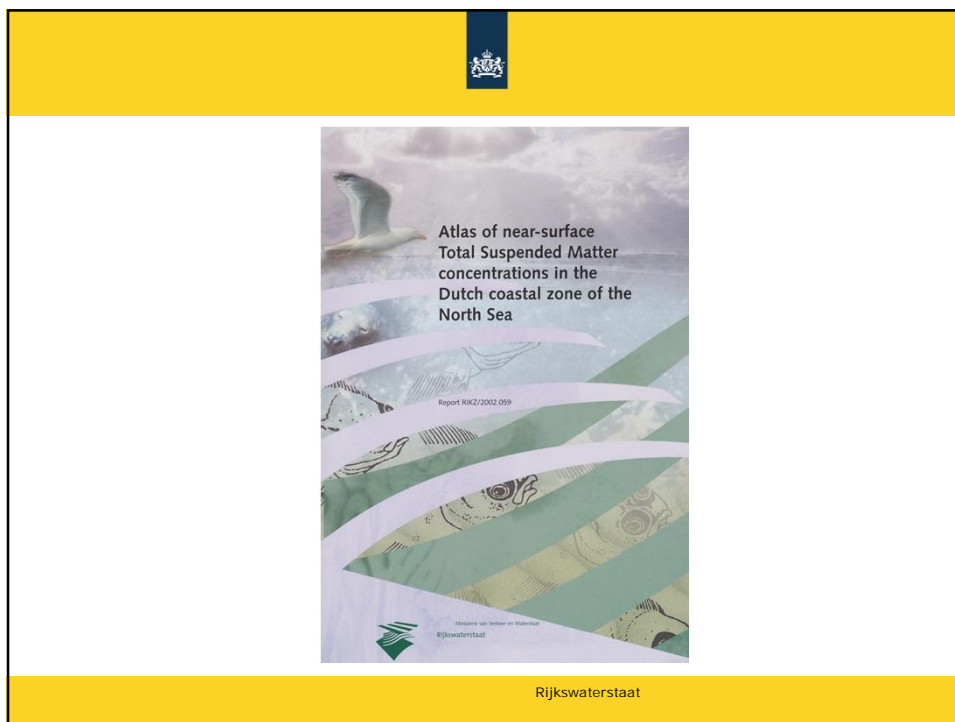
Rijkswaterstaat

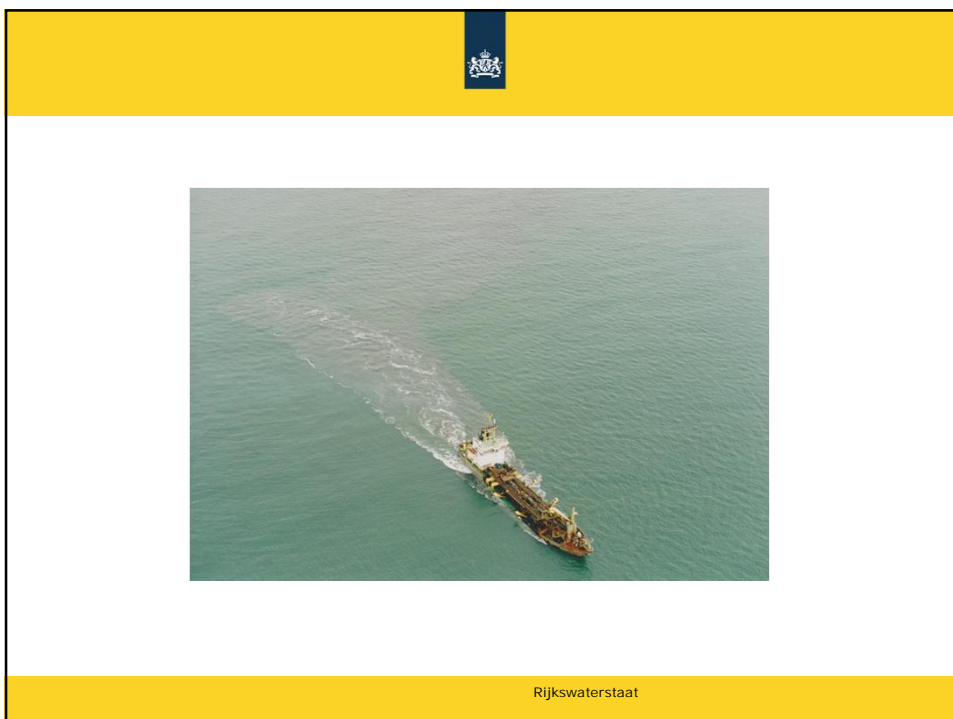
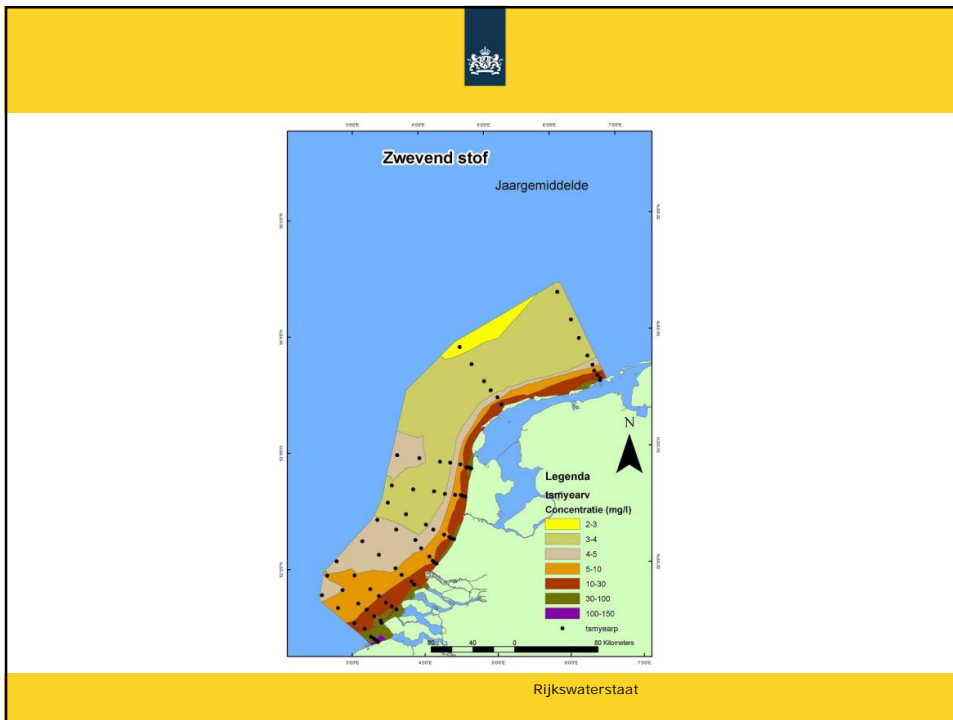


Beheervragen

- Wat zijn de effecten
- Hoe groot zijn de effecten
 - ruimte
 - tijd
- Hoe erg zijn de effecten
- Onzekerheid

Rijkswaterstaat







Beheervragen

- Verspreidingsstrategie gebaggerd slib
Maasmonding, (verdiepte) loswallen
- Ecologische effecten zandwinning

Rijkswaterstaat



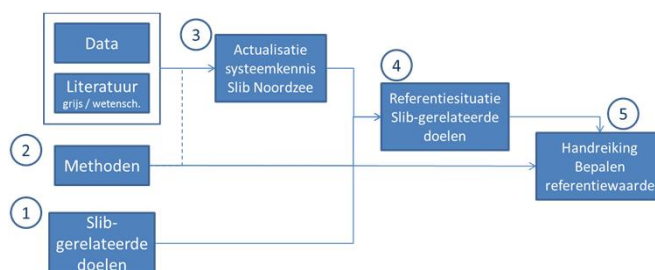
Onderzoek nodig !!!

- Kennis van effecten van ons
gebruik van de zee
- Kennis van (eco)systeem

Rijkswaterstaat



Referentie situatie Noordzee



Rijkswaterstaat



Onderzoek nodig ??

- Wetenschappelijk oogpunt
- Oogpunt beheerder

Rijkswaterstaat



Onderzoek nodig voor beheer ???

- Hoe goed zijn de antwoorden op de beheersvragen
- Hoeveel beter wordt het beheer door onderzoek
- Is het de kosten waard

Rijkswaterstaat



Kennis voor beheer

- Niet volledig
- Maar voldoende

Rijkswaterstaat