# Habitattype H1110_A ‘Permanent overstroomde zandbanken (*getijdengebied*)’

Vincent van der Meij

landbouw, natuur en
voedselkwaliteit

19 februari 2009

# Achtergrond

- Doel van de Habitatrichtlijn:

  Bijdragen tot het behoud van de biologische diversiteit door het instandhouden van de *natuurlijke* habitats en de *wilde* flora en fauna

- Discussie profiel H1110_A is beslecht tot op niveau Tweede Kamer:

  Mosselbanken in diverse stadia van ontwikkeling (H1170, biogene structuren) kenmerkend onderdeel van permanent overstroomde zandbanken van het getijdengebied (H1110_A)

# Staat van Instandhouding

- Beoordeling Staat van Instandhouding (2007)

  Aspecten:
  - verspreiding ‘gunstig’
  - oppervlakte ‘gunstig’
  - **kwaliteit ‘matig ongunstig’**
    - typische soorten ‘gunstig’
    - **structuur & functie ‘matig ongunstig’**
  - toekomstperspectief ‘matig ongunstig’

# Kwaliteit: Structuur & Functie

- ‘Wilde’ mosselbanken: *wel*
  - ‘mosselbanken *in diverse stadia van ontwikkeling*’ **in definitie**
    - van nature voorkomend habitat
    - ecologische functies in ecosysteem:
      - intrinsieke waarde als biogene structuur
      - voedselbron vogels
      - habitat voor geassocieerde soorten
      - nutriëntencyclus: waterfiltering en verrijking bodem met organisch slib

# Kwaliteit: Structuur & Functie

- Percelen en Japanse oesterbanken: *niet*
  - mosselpercelen en banken van exoot Japanse Oester **in ecologische beschrijving**:
    - beide biogene structuren ecologische functies
      - voedselbron (Japanse Oester indirect)
      - habitat geassocieerde soorten
      - nutriëntencyclus
    - mosselperceel geen *natuurlijk* habitat
    - Japanse Oester is invasieve exoot

# Instandhoudingsdoelstelling

- Natura 2000 Doelendocument
  - Kernopgave Overstroomde zandbanken & biogene structuren (1.03):

    ‘Verbetering kwaliteit permanent overstroomde zandbanken (*getijdengebied*) o.a. met biogene structuren met mossels. Tevens van belang als leefgebied voor eider en zwarte zee-eend en als kraamkamer voor vis’

- Gebiedendocument Waddenzee
  - Instandhoudingsdoelstelling H1110_A:

    ‘Behoud huidige omvang areaal met verbetering van de kwaliteit’

