

Practica EIA – analiză comparativă între 4 țări europene

focusare pe Natura 2000
și experiențe practice proprii

Pieter Slim & Madeleine van Mansfeld



Comparația între practicile EIA – Directivele Păsări și Habitate in FR, BE, UK & NL



Research was done by EU project 'NEW! Delta': "Ports and Nature, Striking a New Balance"



THEMES:

Pooling Resources for Natura 2000

Establishment of Ecological Goals and Indicators

Creation and Restoration of Coastal and Estuarine

Cross-Sectoral Long Term Port and Estuary Visions

Cause Effect Relationship

Sustainable Dredging Strategies

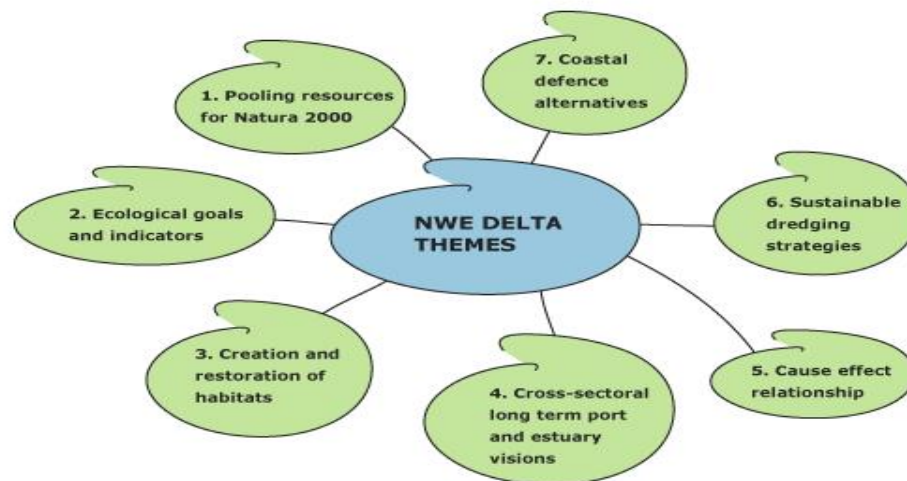
Coastal Morphology and Coastal Defences in Vicinity

Home · Intro · Partners · **THEMES** · Project management · News · Links · FAQ · Contact

Extranet log in



NEW! Delta Themes



www.newdelta.org

'Strângerea resurselor pentru Natura 2000'

- Cazuri de cercetare în parteneriat – Legislația UE > Natura 2000
- Lista de întrebări pentru noii parteneri pentru Deltă
- Întâlniri individuale cu parteneri
- Întâlnire între experții Comisiei Europene
- Întâlnire între experții ministerelor statelor

www.imieu.org



Concluzii

Puncte esențiale & practici comune:

- 1 Implicarea factorilor interesați
- 2 Efecte semnificative
- 3 Soluții alternative
- 4 Minimizare
- 5 IROPI (Motive Imperative ce țin de un interes public superior)
- 6 Acțiuni compensatorii
- 7 Monitorizare

1 Implicarea factorilor interesați

- HD 92/43 Art 6§3: opinia publicului în general
- Directive 85/337: necesitatea consultării publice
- Århus Convention 98: participarea publicului la luarea deciziilor – concepere & acces la problemele de mediu
- Directiva Cadru APE: identifică participarea publică

2 Efecte semnificative, incl. Principiul precauției, efecte cumulative

■ HD 92/43 Art 6§3

- Cotext obiectiv
- Rețea coerentă
- Principiul precauției
- Posibile efecte cumulative

■ Directiva 85/337

- Probabilitatea unor efecte semnificative (în funcție de situațe)

Pierde a 5% din specii?

Pierderea 1% din suprafață?

3 Soluții alternative

- Proiecte și planuri cu efecte adverse pentru situl Natura 2000 pot înainta doar dacă se concluzionează în mod obiectiv că nu există soluții alternative
- Soluții alternative: altă locație, alt proces, o scară sau o concepție diferită
- Parametri referință pentru comparație: integritatea sitului, a funcțiilor ecologice
- În această fază: criteriile economice nu pot precede criteriile ecologice

4 Minimizare

- Extinderea portului din Antwerp (BE): zone de legătură ecologică ce garantează starea favorabilă de conservare a speciei de broască protejată prin Driectiva Habitate



Bufo calamita

5 IROPI

- HD 92/43 Art 6§3: Motive Imperative ce țin de un interes public superior
- Statul membru are autoritatea de a-și elabora propriile politicile naționale
- Se sprijină pe argumente faptice
 - O nevoie publică sau ecologică demonstrabilă
 - Îmbunătățirea sănătății sau siguranței publice
 - Protejarea vieții și proprietății umane
- Nu există o metodă comun acceptată



Prioritaire zwakke schakels



Inundațiile dezastruoase din partea de sud-vest a Olandei februarie 1953 > Siguranța zonei costiere

Schimbări climatice > creșterea nivelului mării > îmbunătățirea

Siguranței zonei costiere 2006

6 Acțiuni compensatorii

- Compensarea numai după 3) Soluții alternative 4) Minimizare & 5) IROPI
- Coerența generală a rețelei Natura 2000
- Cât mai aproape de locația originală
- În aceeași regiune biogeografică
- Trebuie realizate înainte de implementarea proiectului/planului
- Cu respectarea valorilor naturale existente în noua locație aleasă!
- Optim: evitați necesitatea acțiunilor de compensatorii!

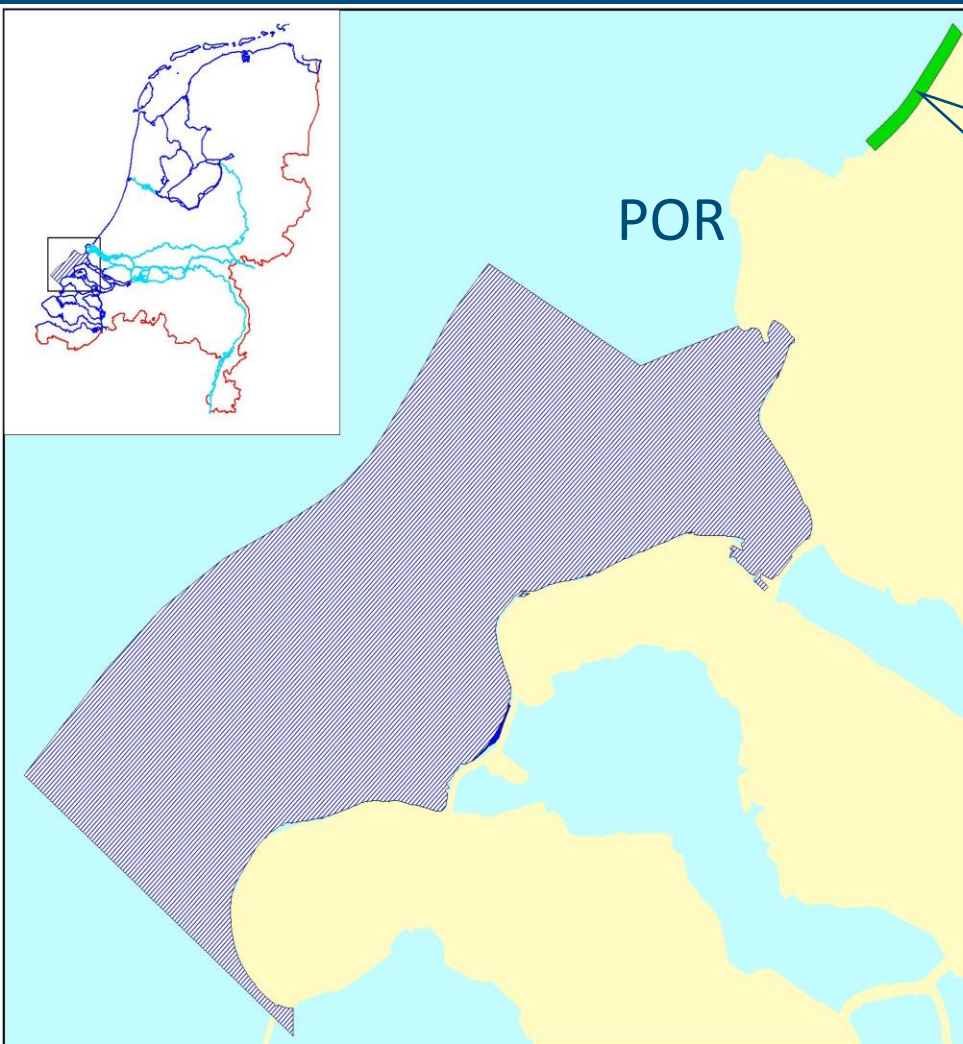
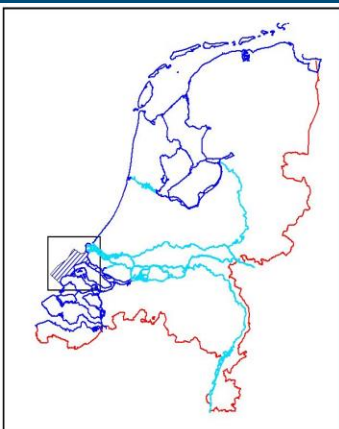
6 Acțiunile compensatorii

- Cu respectarea valorilor naturale existente în noua locație aleasă!
- Sopârla de nisip trăiește în cea mai dinamică parte a dunelor și a ajuns deja o dată aproape la dispariție
- Alegere: respectarea habitatului existent și crearea unuia nou!



Lacerta agilis

6 Acțiuni compensatorii



Legend

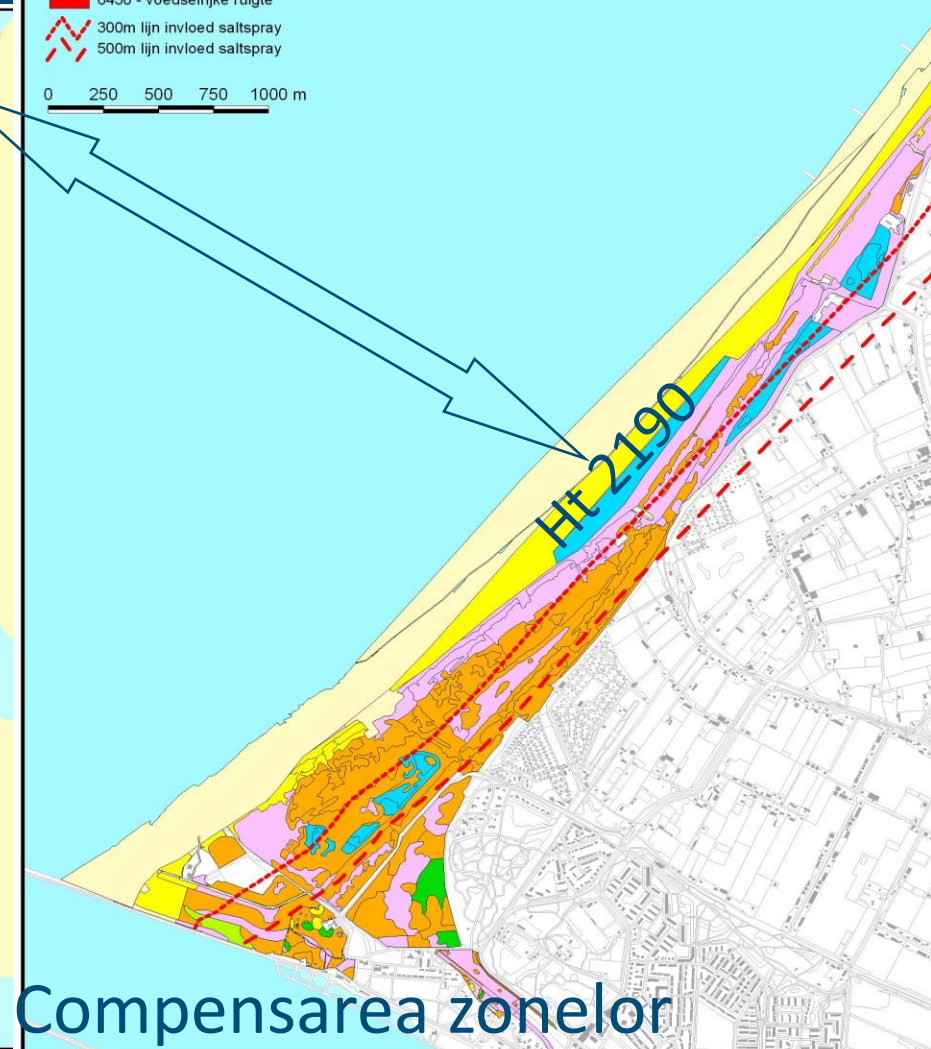
- Low shore tidal areas along coast/sandy dike Delflandse Kust (Delfland coastal area)
- Seashore and tidal area along dike Brouwersdam
- Search area sea reserve

PMR compensatie (voorkeursalternatief na 20 jaar)

- 2110 - strandvlakte en embryonale duinen
- 2120 - witte duinen
- 2130 - grijze duinen
- 2160 - duindoornstruweel
- 2180 - beboste duinen
- 2190 - vochtige duinvallei
- 6430 - voedselrijke ruigte

- 300m lijn invloed saltspray
- 500m lijn invloed saltspray

0 250 500 750 1000 m



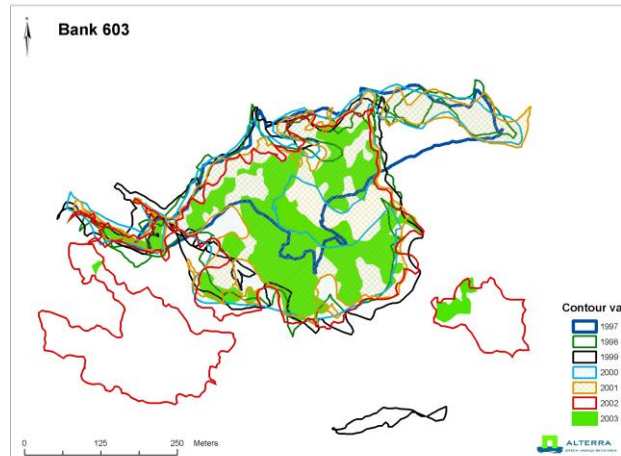
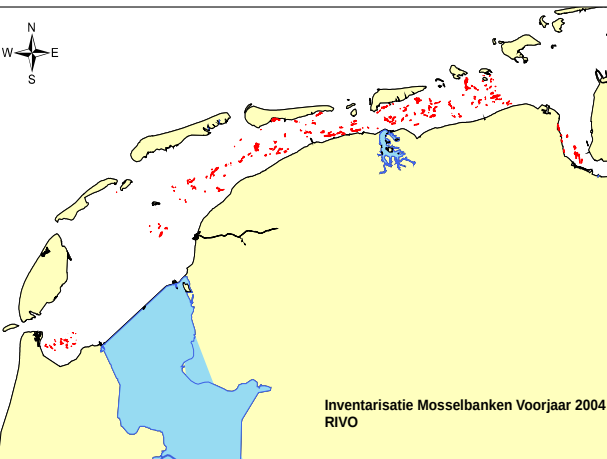
Compensarea zonelor
depresionare umede dintre
dune



7 Monitorizarea speciilor & habitatelor

- A) Obligație legată de starea favorabilă :
 - Starea de conservare actuală și tendințele sale la diverse nivele
 - Raportată Comisiei într-o modalitate comparabilă și compatibilă pentru analiza la scară europeană
 - Informații disponibile în baze de date electronice publice și ușor accesibile, postare din proprie inițiativă
- B) Evaluarea acțiunilor de Minimizare & Compensare

7 Monitorizare pentru A) Stare favorabilă



Starea favorabilă de conservare a straturilor de midii:

- Distribuția pe suprafața SAC-ului (apare în toate locațiile adecvate)
- Dimensiunea minimă a suprafeței habitatului este prezentă sau depășită
- % acoperirii cu midii este mediu sau bun
- Procesele naturale (cum ar fi depunerea ouălor) asigură prezența pe

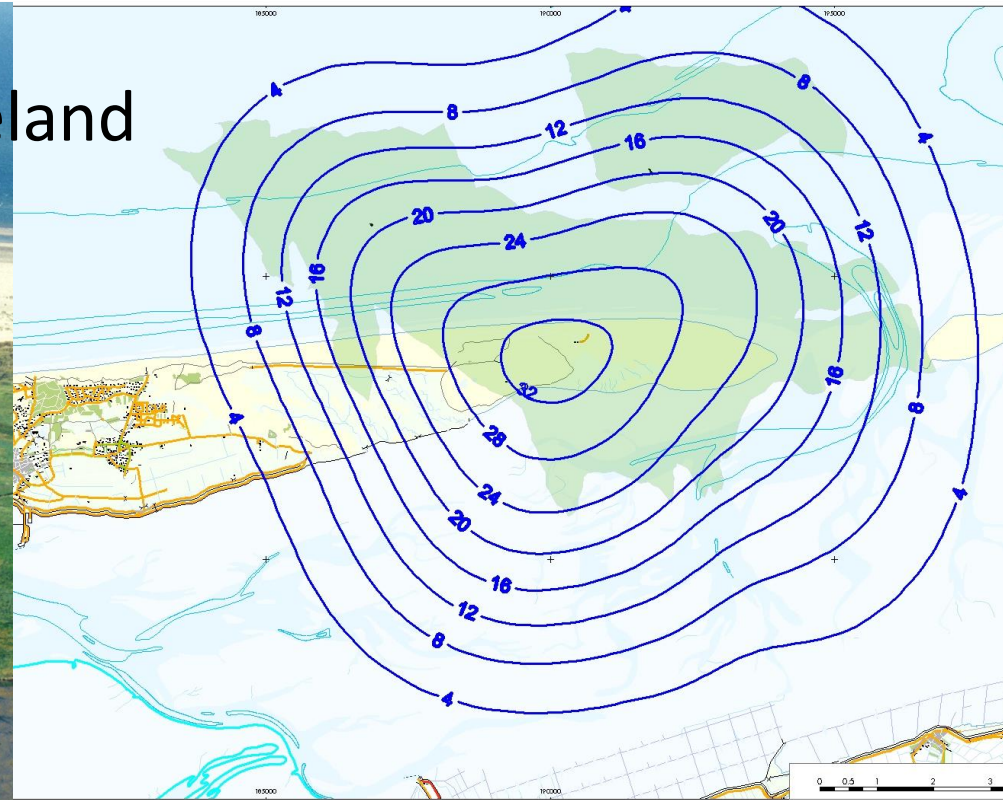
7 Monitoring for B) evaluating mitigation & compensation



7 Monitoring for B) evaluating mitigation & compensation



Ameland



1986 a început extragerea gazului
2003 substratul solului analizat - 27 cm
2020 substratul preconizat 31-37 cm

External effects

Speciale beschermingszones (E.G. Vogelrichtlijn)

aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend

- 1 Alde Feanen
- 2 Burgerveen
- 3 Biesbosch
- 4 Deelen
- 5 Dourneuse Poel
- 6 Zwaaivoor
- 7 Dwingelderveld
- 8 Eenmeer, Goolmeier, IJmeer
- 9 Engbertsluikveenen
- 10 Fochteloerveen
- 11 Friese IJsselmerkust
- 12 Grote Poel
- 13 Hantert
- 14 Kampina
- 15 Kil van Hurwenen
- 16 Volbrakermeer
- 17 Kwade Hoek
- 18 Lepelaarplussen
- 19 Mariapool
- 20 Molweggebied
- 21 Naardermeer
- 22 Nieuwkoopse Plassen
- 23 Oosterschelde-Markiezaatmeer
- 24 Oostvaardersplassen
- 25 Verdroogen Land van Saeflinge
- 26 Waddenzee
- 27 Weerribben
- 28 Zwanenbos
- 29 Zwarte Meer
- 30 Zwin



- 31 Drents-Friese Woud
- 32 Flemsen Vogelzoo/Morra
- 33 Grote Widen
- 34 Lauwersmeer
- 35 Leekstermeergebied e.o.
- 36 Oudgaststerhoek e.o.
- 37 Sneekstermeer, Coatsenijster poelen en Terkaplesterpoelen
- 38 Van Oordt's Merken e.o.
- 39 Vliedland, Noordzeekustzone, Breebaart
- 40 Witte en Zwarte Beken en Oudhof
- 41 Zuidlaardermeergebied
- 42 Drontermeer
- 43 Eilandspolder
- 44 IJmeer
- 45 IJndree
- 46 IJssel, arkenland en IJssel
- 47 IJssel en Vosse
- 48 IJssel en Vosse
- 49 Oosterschelde
- 50 Veldmanen
- 51 Waddenzee en Nuldernaar
- 52 Wormer- en IJperveld
- 53 Arkenhagen
- 54 De Wieden
- 55 Gelderse Poort

- 56 IJssel
- 57 Neder-Rijn
- 58 Sallandse Heuvelrug
- 59 Veluwe
- 60 Waal
- 61 Zwarte Water en Overijsselse Vecht
- 62 Boezems Rinderdijk
- 63 Broekvelden/Vettenbroek
- 64 De Vliet
- 65 Dronse Laagten
- 66 Grevolingen
- 67 Batingeliet
- 68 Hollands Diep
- 69 Oudeval van Strijen
- 70 Rijn
- 71 Rijn
- 72 Rijn
- 73 Rijn
- 74 Rijn
- 75 Rijn
- 76 Rijn
- 77 Rijn
- 78 Maasduinen
- 79 Weertse en Budebergbergen

landbouw, natuurbeheer en visserij
 0 10 20 30 40 50 60
 kilometer
 datum 5-4-2009

Kaart aangemelde Habitatrichtlijngebieden

schaal 1:1 000 000

- Legende
- eerder aangemelde gebieden (64676,3 ha)
 - uittrekking van eerder aangemelde gebieden (74485,0 ha)
 - nieuw aangemelde gebieden (23995,4 ha)
 - (gecoördineerd) vervallen aanmelding (46288,2 ha)
- Totaal aan te melden 750840,8 ha



Voor nadere informatie zie Ouderendocument.
 Voor een toelichting op de inhoud zie het Ouderendocument.
 Productie en Cartografie
 Alterra, Centrum Geo-Informatie
 mei 2003

External effects

- Efect extern posibil din cauza extinderii Portului Rotterdam
> Situl protejat din Marea Wadden ?
- Caz în instanță: cercetare necesară
- Sentința: nu există efecte externe

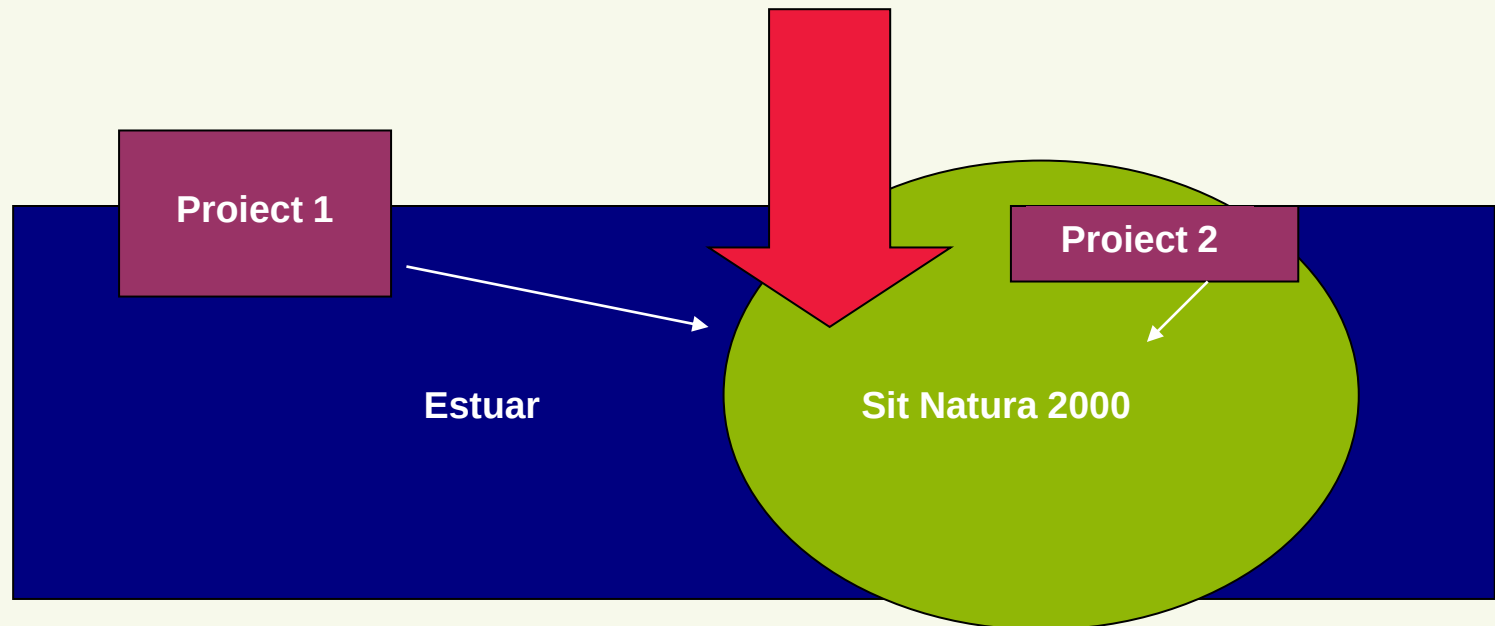


Cumulative effects

- Art. 6 (3) Directiva Habitate: ‘fie individual sau în combinație cu alte planuri și proiecte’
- Suma efectelor proiectelor din interiorul sau din jurul unui sit Natura 2000
- Efecte care combinate pot avea un impact semnificativ



Cumulare



Proiect individual: fără efect semnificativ

Proiecte combinate: efect semnificativ

Efecte Cumulative

EIA pentru siguranța costieră (I

- Siguranța Costieră (CD)
- Extinderea portului Rotterdam (POR)
- Deschiderea ecluzelor fostului estuar (HV)



Vă mulțumim pentru atenție!

www.alterra.wur.nl/UK

© Wageningen UR

