



Baggeren en storten in de Westerschelde

Een overzicht tot aan de derde verruiming

Kees van Westenbrugge

12 mei 2006

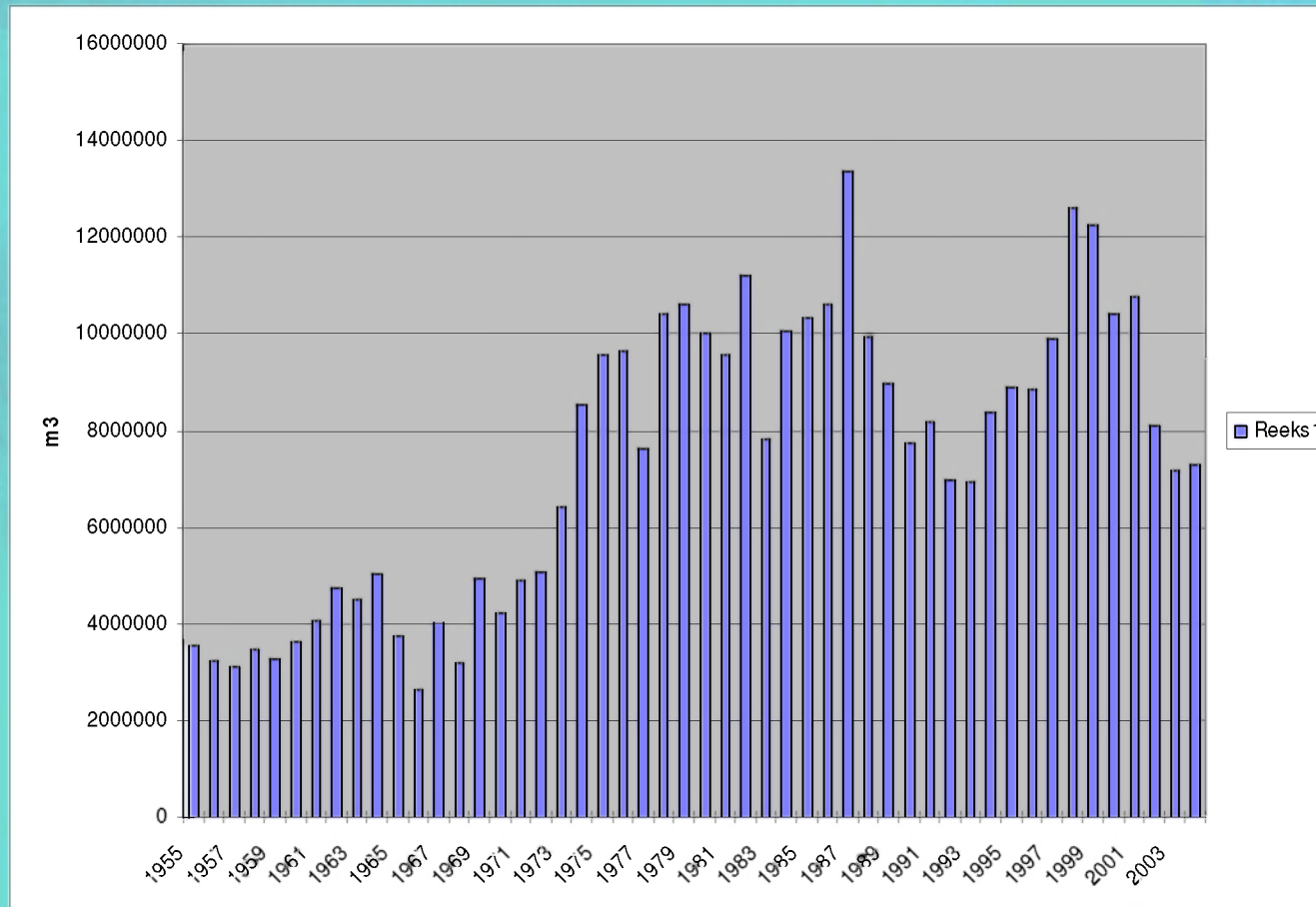
Inhoud

- Aanvankelijk vaarwegonderhoud 1900 – 1970
- Eerste verdieping van 1970 tot 1975
- Vaarwegonderhoud in periode 1975 – 1997
- Tweede verruiming tussen 1997 en 2001
- Vaarwegonderhoud vanaf 2001
- Gebruiksfuncties Westerschelde

Aanvankelijk vaarwegonderhoud 1900 – 1970

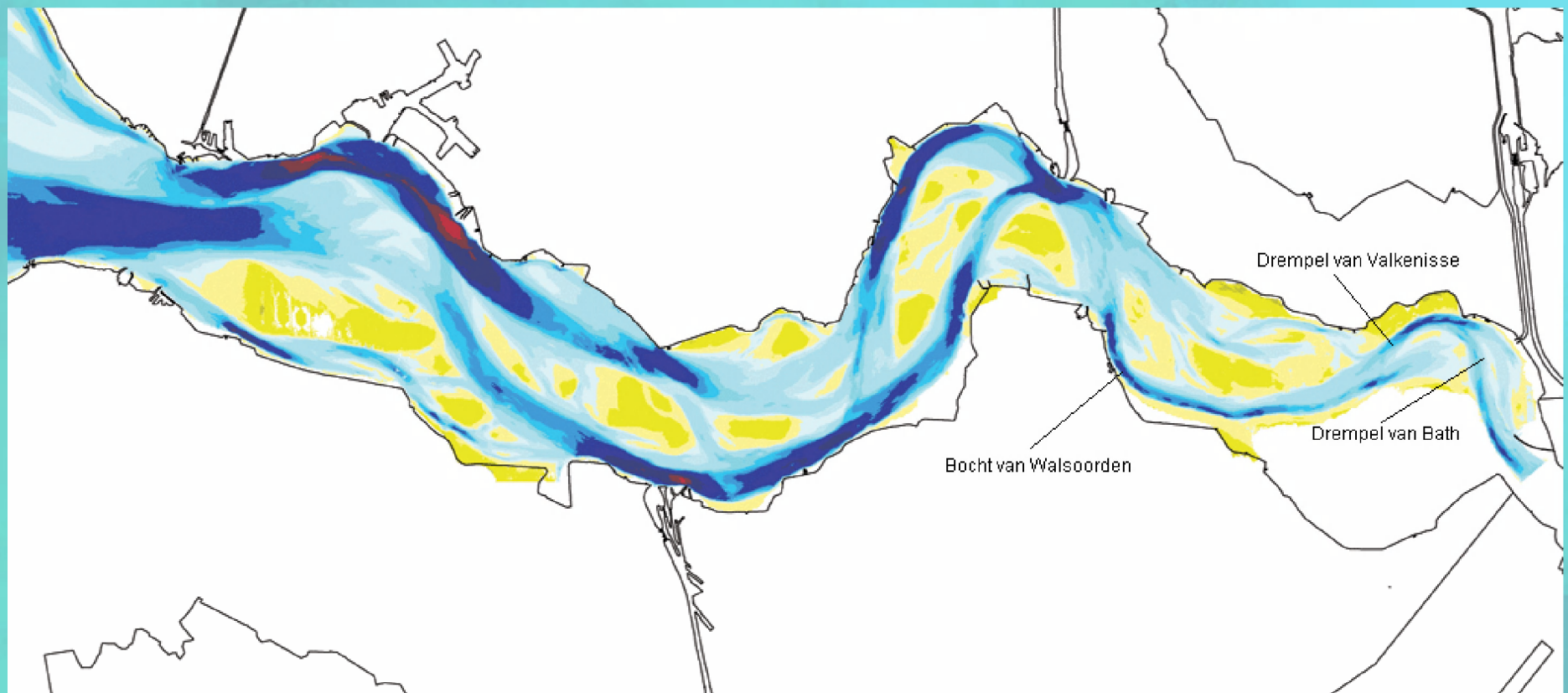


Geschiedenis van het baggerwerk



Gestorte specie 1955 - 2004

Eerste verdieping van 1970 tot 1975



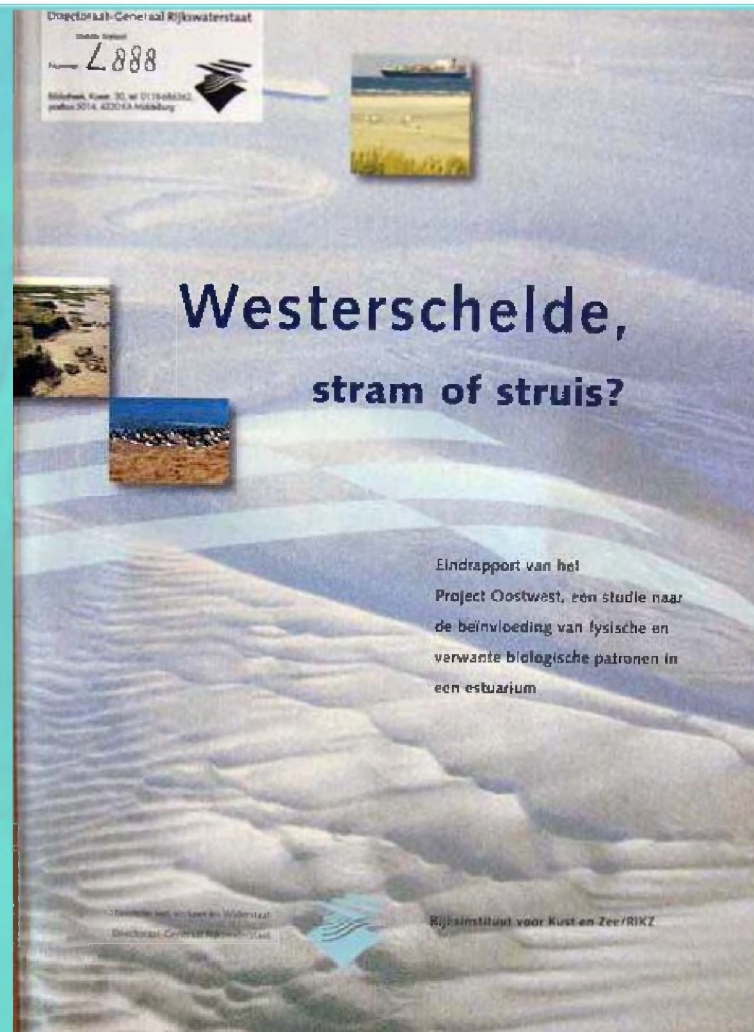
Vaarwegonderhoud in de periode 1975 - 1997



Gezamenlijk verdiepingsrapport 1984



Aanloop naar verruiming 1997 - 2001



Twee sporen: MER Vergunningwet Westerschelde



Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden



Jaargang 1997

258

Wet van 18 juni 1997, houdende bepalingen in verband met het uitvoeren van baggerwerken en het storten van baggerspecie voor de verruiming en het onderhoud van de vaarweg in de Westerschelde door het Vlaams Gewest (Vergunningwet Westerschelde)

Wij Beatrix, bij de gratie Gods, Koningin der Nederlanden, Prinses van Oranje-Nassau, enz. enz. enz.

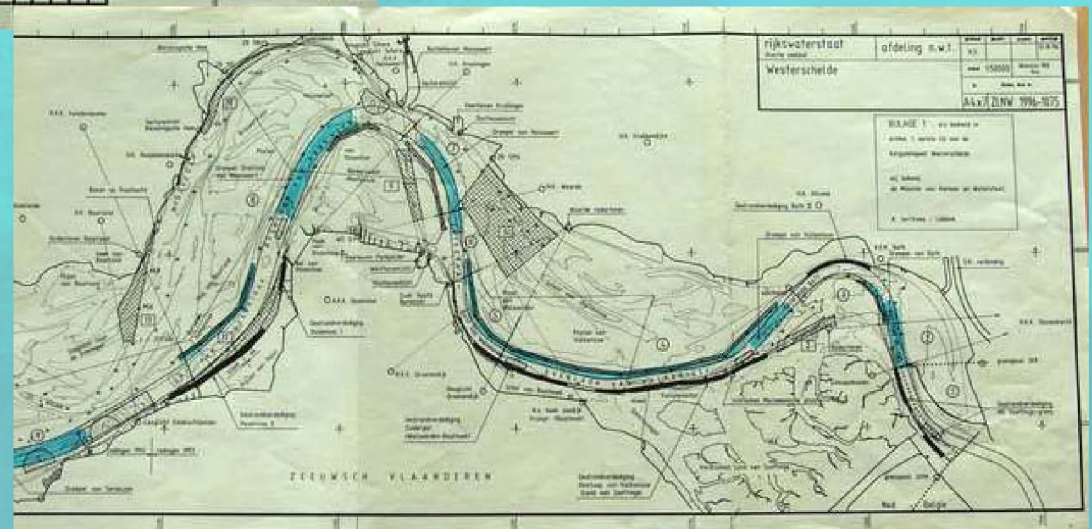
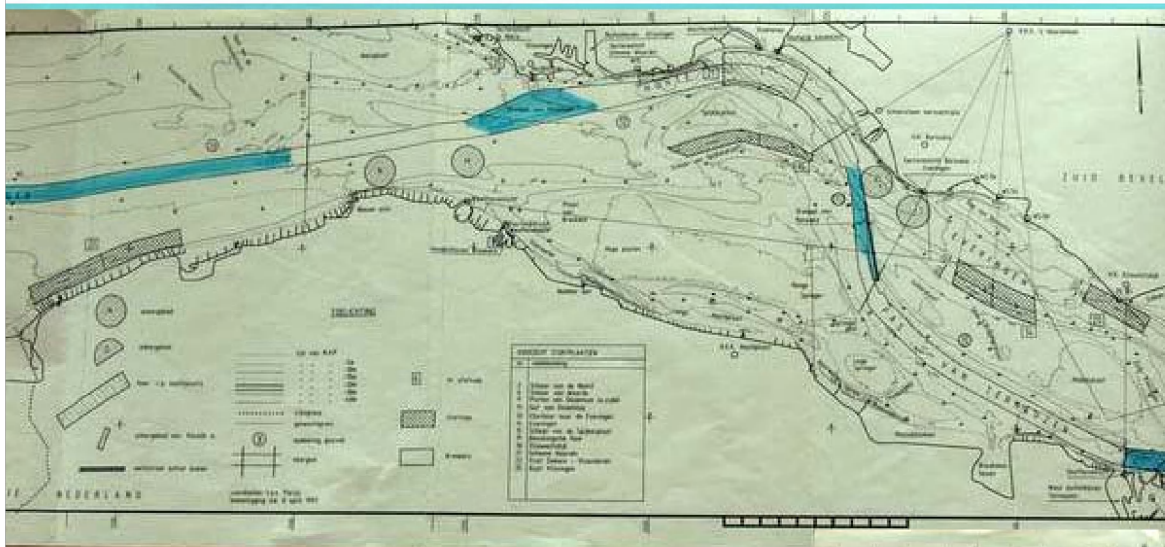
Allen, die deze zullen zien of horen lezen saluut! doen te weten:
Alzo Wij in overweging genomen hebben, dat op 17 januari 1995 is totstandgekomen het Verdrag tussen het Koninkrijk der Nederlanden en het Vlaams Gewest inzake de verruiming van de vaarweg in de Westerschelde (Tb. 1995, nr. 51), goedgekeurd bij Wet van 27 juni 1996 (Stb. 332), en dat het aan het goede nabuurschap verbonden belang van een spoedige uitvoering van dat Verdrag een bijzonder voorzending nodig maakt met betrekking tot de op grond van de Nederlandse wetgeving vereiste vergunningen voor de voor de verruiming en het onderhoud van de vaarweg noodzakelijke baggerwerken en het daarmee verband houdende storten van baggerspecie; dat bovendien een voorzending noodzakelijk is voor de daaraan verbanden uitvoering van omverredingswerken;

Zo is het, dat Wij, de Raad van State gehoord, en met gemeen overleg der Staten-Generaal, hebben goedgevonden en verstaan, gelijk Wij geordvaardden en verstaan bij deze:

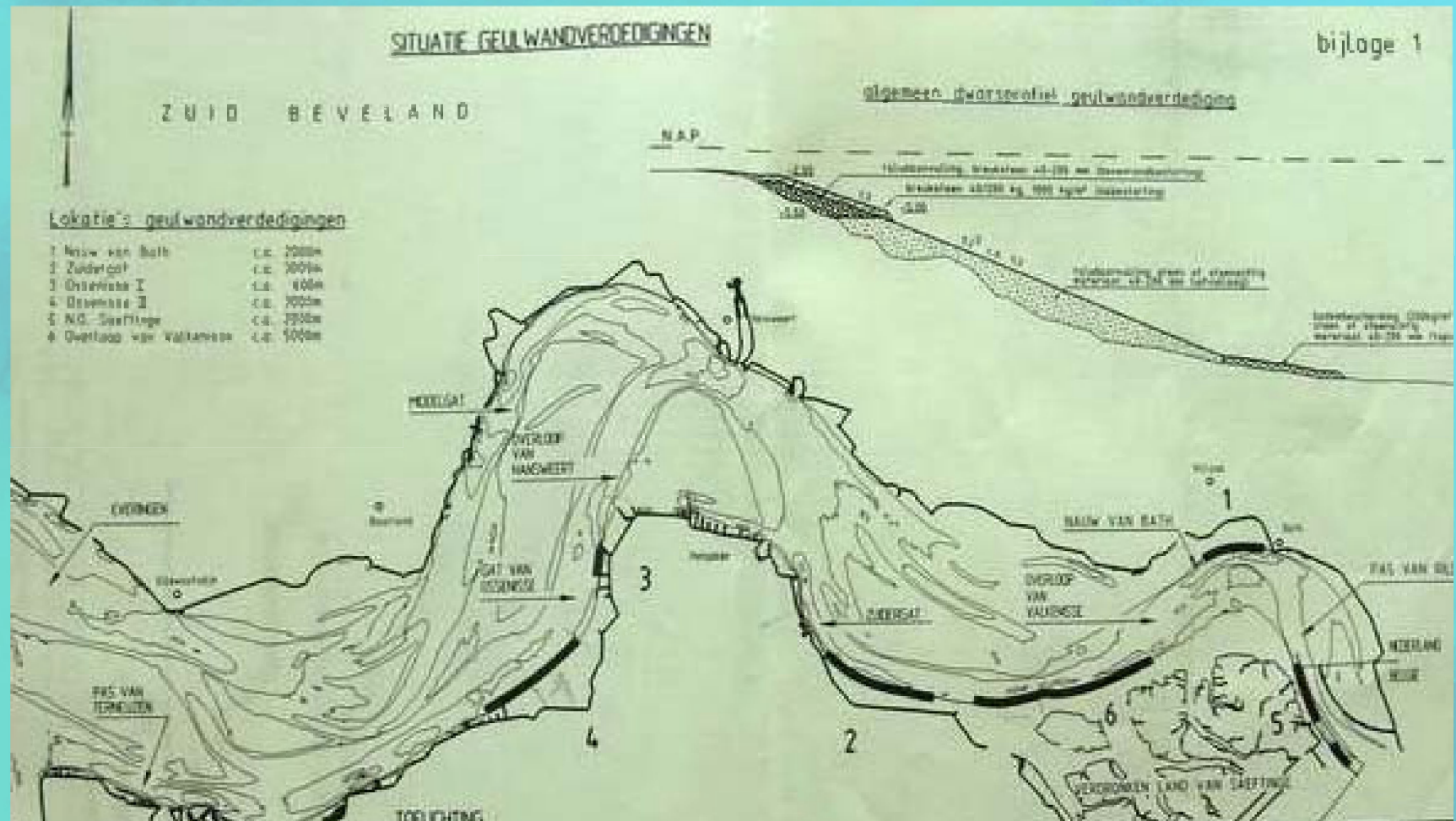
Artikel 1

1. Ter voldoening aan artikel 3, derde lid, van het Verdrag inzake de verruiming van de vaarweg in de Westerschelde, wordt aan het Vlaams

Tweede verruiming tussen 1997 en 2001



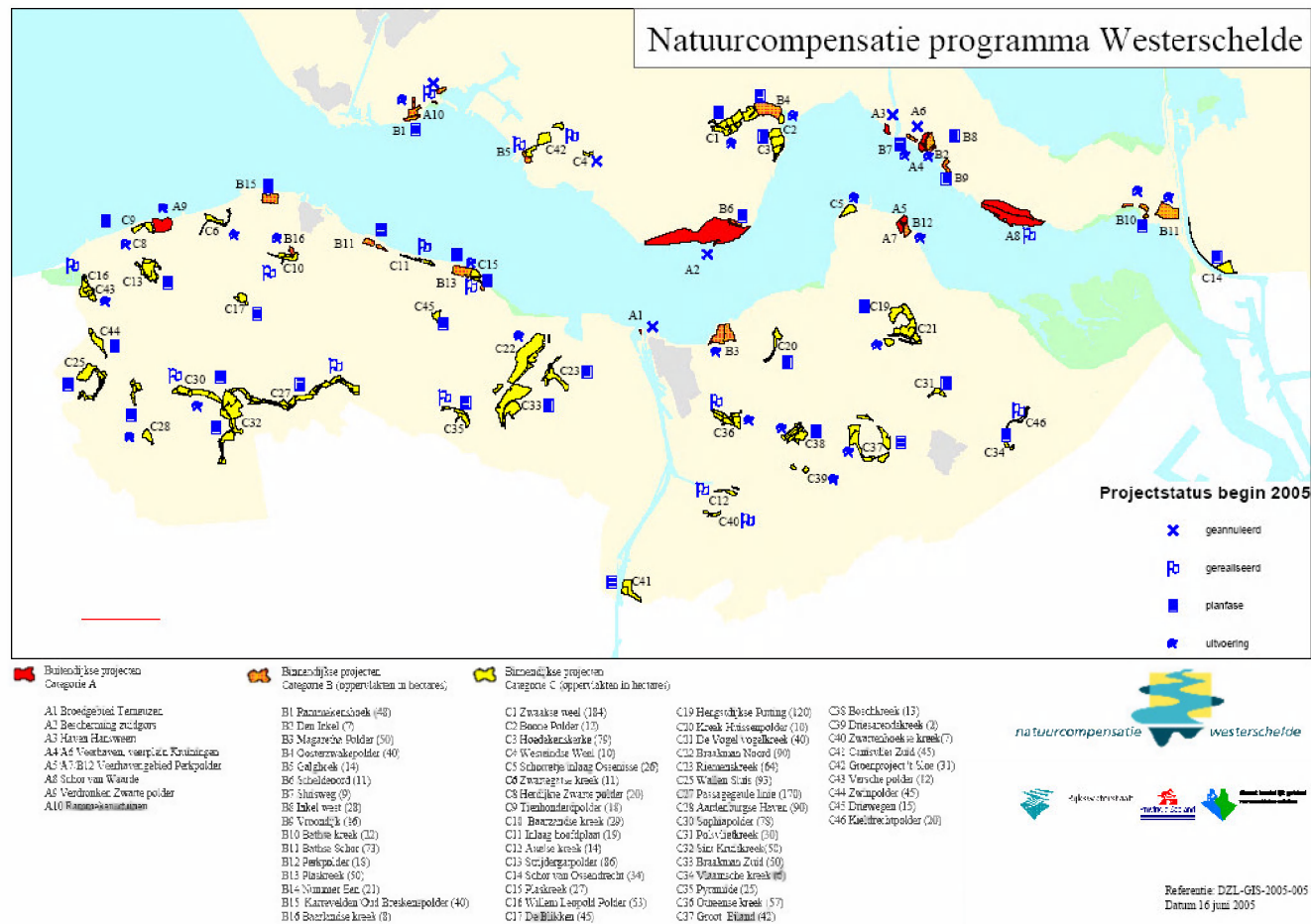
Geulwandverdediging



wrakopruiming



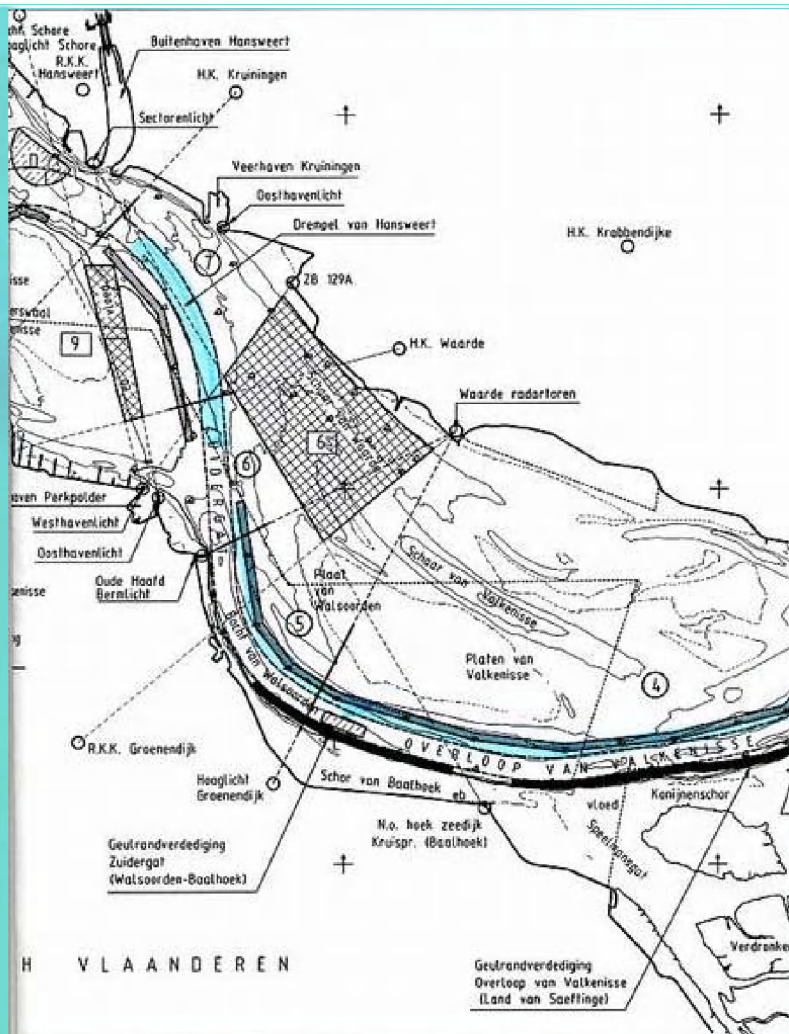
Natuurcompensatie



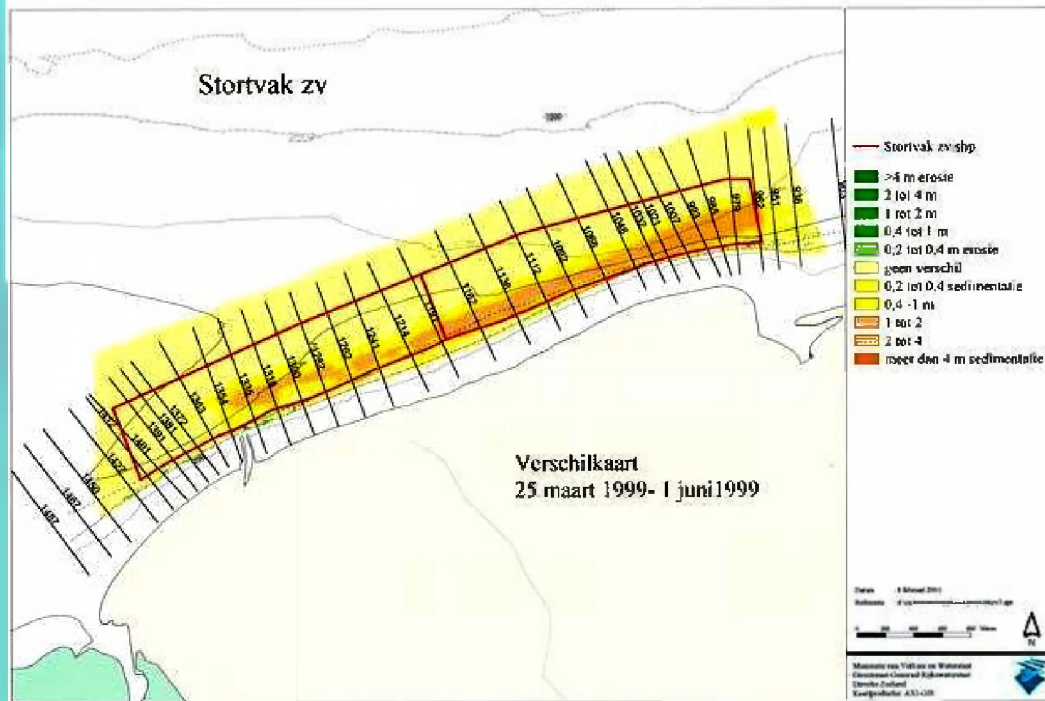
Monitoring



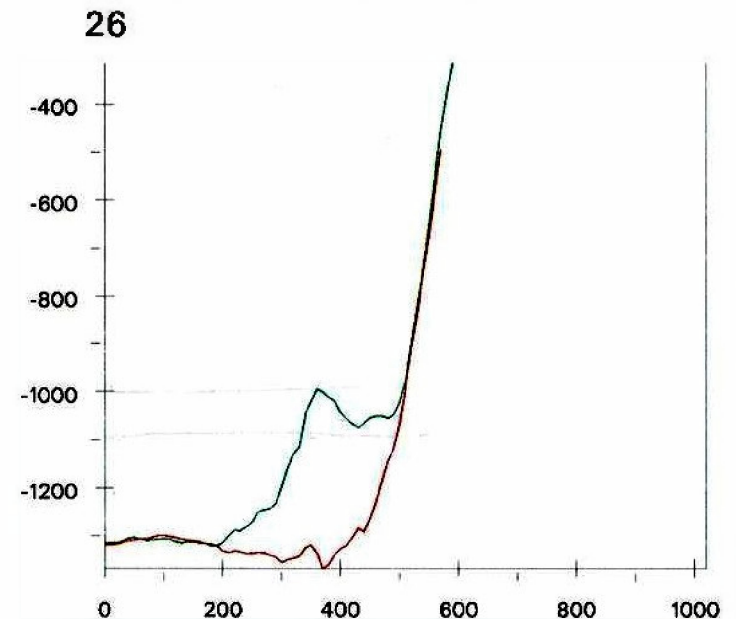
Vaarwegonderhoud en zandwinning



Specifieke stortlocaties



Stortlocatie Zeeuws-
Vlaanderen

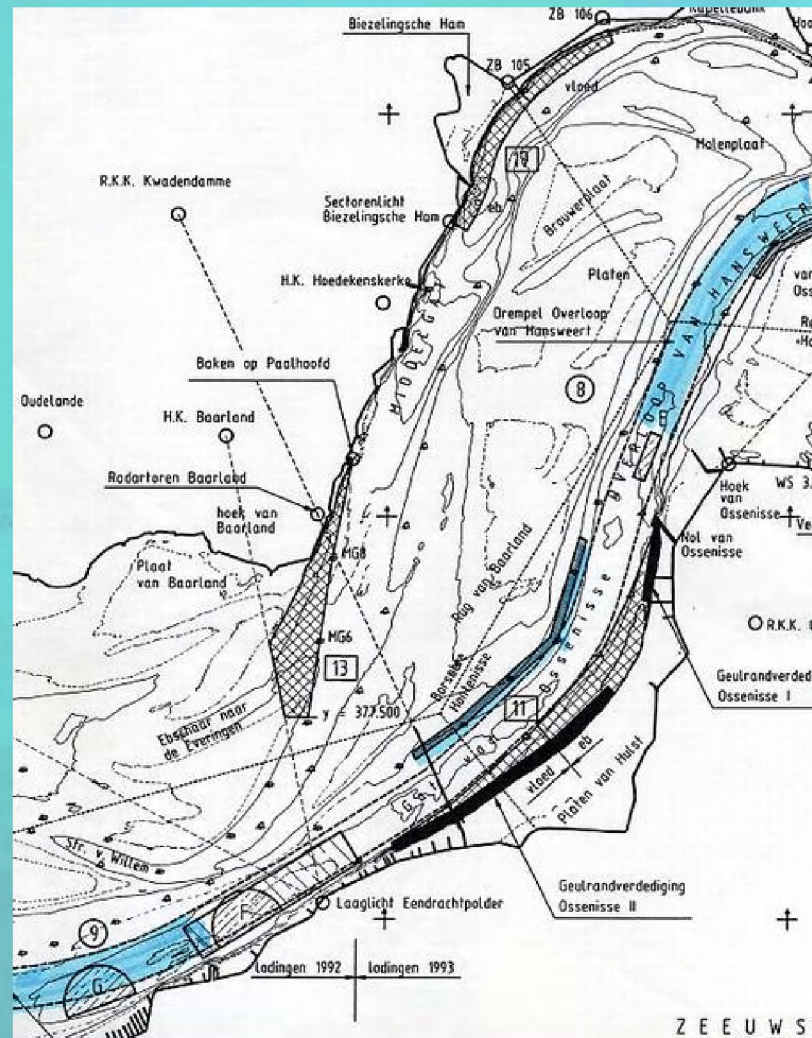


Vaarwegonderhoud vanaf 2001

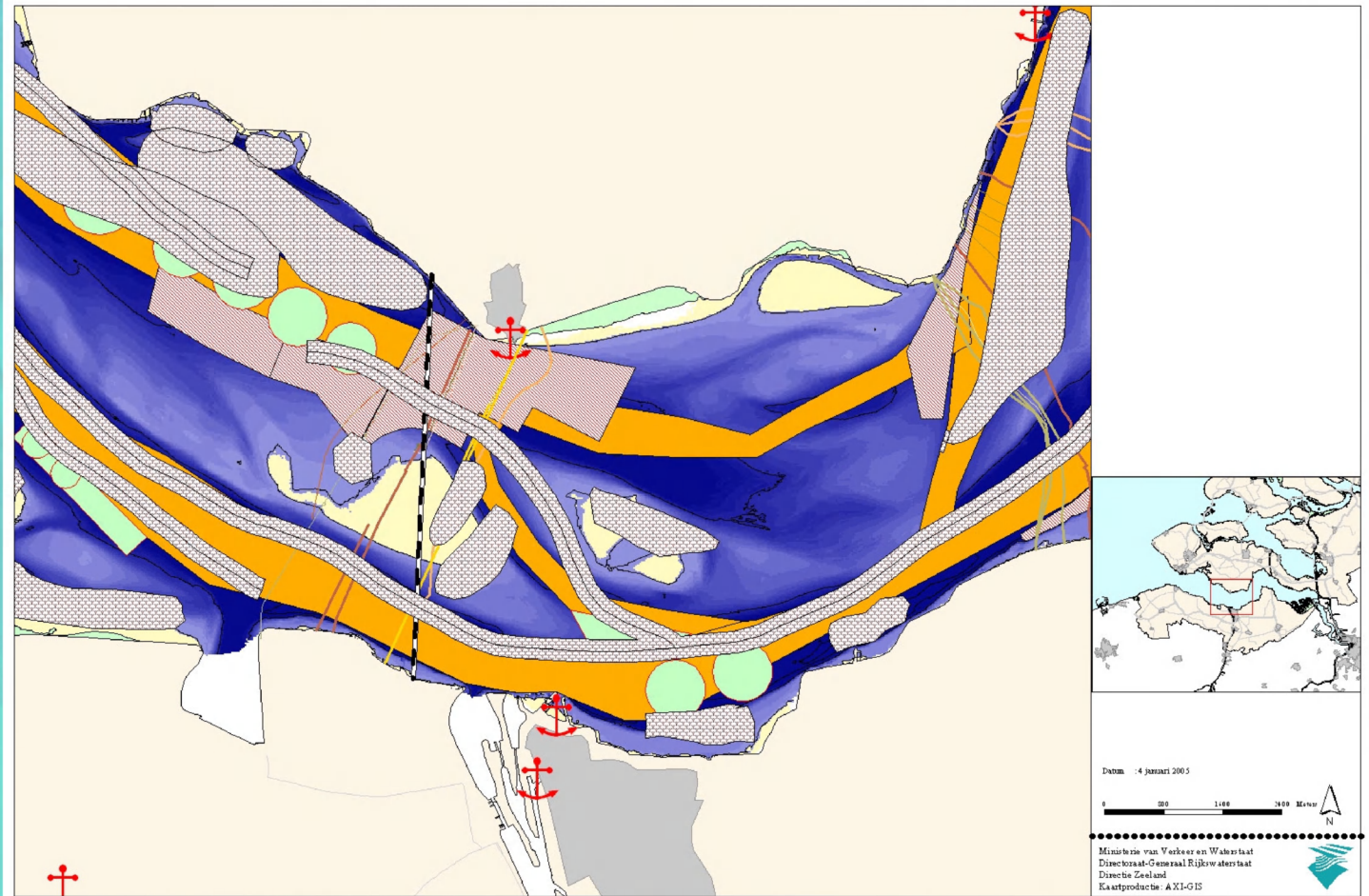
Ontzien:

Ebschaar Everingen

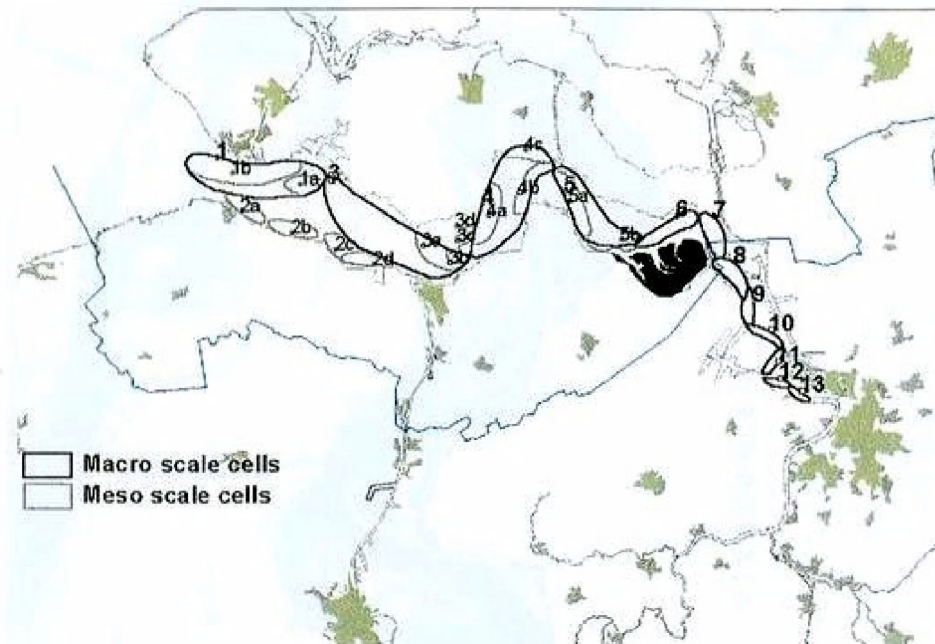
Biezelingse Ham



Gebruiksfuncties



Principe van cellenconcept



Figuur 2.1 Macro- en mesocellen in de Westerschelde (Winterwerp e.a., 2000).

Geulen in de macro-cellen: Cel 1= Honte, uitloop Wielingen en (Eb)Schaar van de Spijkerplaat, cel 3 = Everingen, Pas van Terneuzen, cel 4= Middelgat, Gat van Ossensisse, cel 5= Zuidergat / Overloop van Valkenisse, Schaar van Waarde/Valkenisse/Zimmermangeul, cel 6= Nauw van Bath, Schaar van de Noord, cel 7= Vaarwater boven Bath, Appelzak.

Nieuwe vergunning vanaf juli 2006

Essentiële verschillen met de vorige vergunning:

- Inhoudelijk meer ingespeeld op cellenconcept
- Maximaal toegestane hoeveelheid specie lager
- Meer bagger- cq stortmethoden toegestaan
- Enkele stortlocaties aangepast aan de veranderde morfologie