



Overzicht meetgegevens ten behoeve van het SCALWEST model

Project: NAUTILUS

Werkdocument: RIKZ/OS-2000.102X



Overzicht meetgegevens

ten behoeve van

het SCALWEST model

Project:	NAUTILUS
Werkdocument:	RIKZ/OS/2000.102x (versie 1.0)
Datum:	18 januari 2000
Auteur:	M.J.J.M. Geurtz

Inhoud

A. Inleiding

B. Tabellen

Waterstanden	tabel 1 en 2
Stroomsnelheden	tabel 3 en 4
Debieten	tabel 5
Windgegevens	tabel 6
Saliniteit/Chloriniteit	tabel 7
Rivierafvoer	tabel 8
Temperatuur	tabel 9 en 10
Geleidendheid	tabel 11 en 12
Golven	tabel 13
Toelichting	tabel 14

Inleiding

In het kader van het Nautilus produkt worden een aantal modellen model gevalideerd en gecalibreerd.

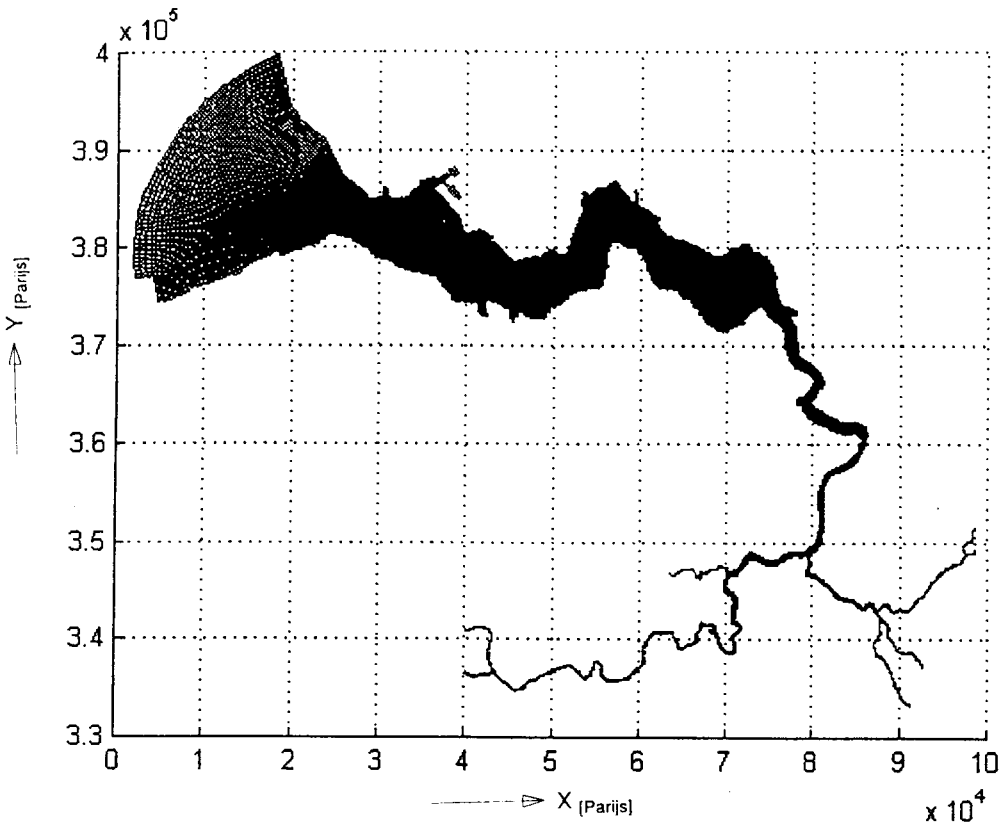
Dit gebeurt aan de hand van meetgegevens.

Een van de activiteiten die binnen het produkt Nautilus gedaan wordt is het inventariseren van hetgeen er op het gebied van meetgegevens beschikbaar is. Het blijkt echter al spoedig dat wil men een inventarisatie maken de meetgegevens van **alle** punten uit de diverse vaste **meetnetten** en van **alle** grote en kleine **metingen** over een **groot aantal jaren** dat dit bijna onbegonnen werk is. Gekozen is daarom voor een opzet waarbij vanuit de modellen bepaald wordt welke 'stations', welke meetgegevens en welke perioden in beschouwing moeten worden genomen, zodanig dat metingen ten behoeve van validatie en calibratie en alle noodzakelijke tijdsafhankelijke model invoer (wind, afvoeren etc.) in één set beschikbaar is. Dit heeft geresulteerd in een eerste opzet van een overzicht waarin aangegeven is wat gewenst is. Hierna is gekeken of de gegevens ook daadwerkelijk beschikbaar zijn. Hiervoor is in eerste instantie gekeken wat er in de centrale RIKZ-DONAR beschikbaar is. Daarnaast is ook de directie Zeeland benaderd. Al de, op die manier verkregen informatie, is in een overzicht verwerkt.

In het overzicht wordt voor elke parameter een aantal stations en perioden genoemd. Per station wordt de locatie gegeven en waar de gegevens te vinden zijn Dit wordt achtereenvolgens gedaan voor waterstanden, stroomsnelheden, debieten, wind, saliniteit/chloriniteit, rivierafvoeren, temperatuur en geleidendheid. In tabel 14 wordt nog een toelichting gegeven op diverse afkortingen.

Daarnaast is per parameter aangegeven voor welke stations en welke perioden iets aanwezig moet zijn Dit is aangegeven met een +. Waar een - is aangegeven wordt bedoeld dat in die periode voor dat station geen waarden aanwezig zijn. Waar niets is aangegeven betekent dat voor genoemd station en periode nog niet is onderzocht of er ook daadwerkelijk gegevens beschikbaar zijn.

Van de stormperiodes zijn de gegevens opgehaald en op CD gezet. Contactpersoon hiervoor is R. Van Dijk. In het overzicht is niet aangegeven wat de kwaliteit van de reeksen is, noch of de reeks de volledige periode beslaat.



[illegible]

[illegible]

[illegible]

Model: SCALWEST		X-coördinaat	V-coördinaat	coördinaat type	Waar te vinden	Eenheid	Type meting	15-01-1990 t/m 26-01-1990	26-02-1990 t/m 02-03-1990	15-12-1991 t/m 29-12-1991	5-11-1992 t/m 13-11-1992	14-02-1993 t/m 23-02-1993	11-11-1993 t/m 17-11-1993	25-01-1994 t/m 31-01-1994	9-02-1994 t/m 16-02-1994	10-03-1994 t/m 16-03-1994	19-07-1996 t/m 21-07-1996	28-08-1996 t/m 29-08-1996	28-10-1996 t/m 29-10-1996	SAWES 2	debietmeting 90-98	stroombaanmeting 90-98	stroom-sedim. met. 90-98	OSM meting 90-98						
Stroomsnelheid																														
Punten tijdens metingen																														
Stroom-sediment meting																														
Baarland					DZLM		Zie ook blz 14															+								
Bovenscheide					DZLM		Zie ook blz 14															+								
ECONOR					DZLM		Zie ook blz 14															+								
Hoedekenskerke					DZLM		Zie ook blz 14															+								
Kruiningen					DZLM		Zie ook blz 14															+								
Saeflinge					DZLM		Zie ook blz 14															+								
Westerscheide oeververb. 3					DZLM		Zie ook blz 14															+								
West-RUW					DZLM		Zie ook blz 14															+								
Zuid-Everingen					DZLM		Zie ook blz 14															+								
OSM meting																														
Drempel van Hansweert					DZLM		Zie ook blz 14																+							
Everingen geul I					DZLM		Zie ook blz 14																+							
Everingen geul II					DZLM		Zie ook blz 14																+							
Honte - Sloehaven					DZLM		Zie ook blz 14																+							
Nol van Ossenlese					DZLM		Zie ook blz 14																+							
Oost/West (DNC)					DZLM		Zie ook blz 14																+							
Westerscheide en mording					DZLM		Zie ook blz 14																+							
W'scheide Hansweert/Terneuzen					DZLM		Zie ook blz 14																+							
Westerscheide oeververb. 3					DZLM		Zie ook blz 14																+							
West-RUW					DZLM		Zie ook blz 14																+							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

