

**Driemaandelijks Bericht**

# **Deltawerken**

register van alle nummers ( 1 t/m 124)

Deze file is digitaal doorzoekbaar.

Digitale versies van de afzonderlijke nummers zijn vindbaar in de repository van TU Delft:

<http://repository.tudelft.nl/search/hydro/?q=driemaandelijks+deltawerken>

**Uitgave:**

**Rijkswaterstaat, Deltadienst**

# Register

## Driemaandelijks Bericht Deltawerken nr. 1 t/m 10

Het vette cijfer achter het trefwoord duidt de aflevering aan, terwijl het daarachter geplaatste cijfer in normaal lettertype verwijst naar de bladzijde van de aflevering.

Aannemingscombinatie Haringvliet	2 43	COLN	6 14
Nestum	5 22, 38	Contactmeter, elektrische	2 7
Afsluitingsmethoden	7 11	Dam zie Grevelingen, Haringvliet, Veersche Gat, Volkerak, Zandkreek	
Alblasserwaard, versterking hoofd- waterkering	5 35	Deccasysteem	5 7; 7 5
Algerbrug	6 1; 7 3	Decometer	7 7
Arbeiderskampen	9 30	Delfland, versterking hoofdwater- kering	5 35
Asfaltbekleding, afsluitdam Veersche Gat	7 44	Deltacommissie	1 10
Asfaltverwerking onder water	9 18	Deltadienst, organisatie	1 12, 13
AX-caisson	8 28	Deltagebied	
Benedenrivieren		arbeiderskampen	9 30
Directie	1 13	waterhuishouding	6 13
getijmodel	4 9	ijsopruiming	7 30
stroomsnelheden	6 21	ijstoestand	7 23
waterhuishouding	6 13	zandbeweging	5 4
waterstanden	6 19	zoutgehalte grondwater	4 20
ijstoestand	7 26	Deltaplan	1 5, 10
Biesboschwerken	1 45	kaart	1 9
Bodembescherming	1 18	tijdschema	2 3
nylon	8 21	Deltawerken	1 10
zie ook Kunststoffolie, Zinkstuk		afmetingen	4 3
Bodemtransport	5 7	begroting 1959	6 3
Boordienst	1 24; 8 33	grondmechanisch onderzoek	10 22
Boren	1 24; 8 34; 10 22	Noord, Directie	1 13
Boulevard de Ruyter	10 39	T.N.O.-onderzoek	10 25
Bouwdok doorlaatcaissons	7 20	Zuid, Directie	1 13
Bouwput zie Grevelingen, Haringvliet, Zandkreek		Deltawet	
Bovenrivieren, ijstoestand	7 26	behandeling Eerste Kamer	5 3
Brede Watering van Zuid-Beveland, versterking zeedijk	9 48	behandeling Tweede Kamer	3 3
Breskens, waterkering	9 51	ontwerp	1 10; 3 5
Brielse Dijkkring	5 35; 6 35; 7 37	Doorlaatcaisson (tralieliggercaisson)	7 11
Brielsche Maas, sluiting	7 11	bouw; vorderingen	10 38
Brouwershavensche Gat, tijd- schema afsluiting	2 2	bouwdok	7 20
Brug zie Haringvliet, Hollandsche IJssel, Zandkreek		Dordtsche Dijkkring, versterking hoogwaterkering	5 35
Bruinisse	4 41	Dorus Heijmans	9 20
havens	4 42	Drie-eilandenplan	3 54; 4 47
havens; vorderingen	9 44; 10 35	afwatering	10 8
Caisson	1 17	boezempeil Veerse Meer	10 11
zie ook Doorlaatcaisson, Eenheids- caisson, Phoenixcaisson		randwerken	9 13
		vorderingen	1 43; 2 50; 3 63
		waterhuishouding	9 13
		Driemaandelijks Bericht Deltawerken, inhoud	1 4

Drukmeter	2 8	segmentschuiven	5 16
Drijvermeting met radar	4 14	tijdschema	2 2
Echolood	5 5	uitwateringssluizen	2 38; 4 25; 5 15
Eenheidscaisson	8 6, 16	uitwateringssluizen; vorderingen	2 44;
bouw; vorderingen	9 47		3 51, 60; 4 51; 5 38; 6 38;
Ellewoutsdijk, verbetering zeedijk			7 49; 8 40; 9 41; 10 29
waterschap	5 43	voorhavens schutsluis	9 7
Flakkee, verbetering hoogwater-		vorderingen	1 41; 2 44; 3 60; 4 51;
kering	5 35		5 38; 6 38; 7 48; 8 40;
Frazil-ijs	7 25		9 41; 10 29
Geo-elektrisch onderzoek	4 20	werkhaven Hellevoetsluis	1 41; 2 41
Getijgeulen	5 4	Haringvliet, brug bij Numansdorp	4 29
Getijmodel benedenrivieren	4 9	Haringvlietbekken, water-	
Goedereede, haven	9 4	huishouding	6 17
Golfbeweging	1 14; 2 5	Harlingen	
Golfmeting	2 5; 3 9	keersluis	6 51; 8 50; 9 54
meetpaal Katwijk	3 11	verhoging Tsjerk Hiddesluisen	9 54
Golfwaarneming met radar	4 16	verhoging zeekering	6 49; 8 50; 9 54
Grevelingen, afsluiting	4 36	Hellegatplaten, dijk over zie Volkerak	
bouwput schutsluis	4 42	Hellevoetsluis, werkhaven	1 41; 2 41
grondmechanisch onderzoek	10 23	Heus-ijs	7 25
schutsluis	4 41	Hoeksche Waard, versterking	
tijdschema afsluiting	2 2	hoofdwaterkering	5 35
verandering geulensstelsel	4 38, 39	Hollandsche IJssel, stormvloed-	
vorderingen	5 40; 6 45; 7 51; 8 46;	kering	1 26; 2 13
	9 44; 10 35	afdrukrichting	2 23
werkhaven Bruinisse	4 42	brug	1 32; 2 32; 3 39
Grondmechanica, Laboratorium		drempels	1 33; 2 28; 6 30
voor	1 24; 10 22	heftorens	1 31; 2 14
Grondmechanisch onderzoek	1 17, 24;	ingebouwing	7 3
	10 22	kistdammen	2 30; 3 32
Grondmonster	8 34; 10 22	modelonderzoek	6 29
Grondwater	1 16; 4 20; 6 9; 8 36	orthotrope plaatconstructie	2 17
bepaling zoutgehalte	4 20	schelpconstructie	3 43
Grondijs	7 25	schuiven	1 31; 2 17
Groot Weergors	9 30	schutsluis	1 29; 2 25
Hansweert, versterking waterkering	9 49	staafboog	2 18
Haringvliet, afsluiting	2 37; 9 4	toerit	2 32
baileybrug	10 3, 34	torens	3 34
bouwput schutsluis	7 34	tijdschema	2 2
bouwput schutsluis; vorderingen	9 43;	uitvoering	1 33; 2 28; 3 31
	10 32	viaduct	2 34
bouwput uitwateringssluizen	2 38;	vorderingen	1 40; 2 44; 4 50;
	3 44, 46; 5 10, 15		5 38; 6 38; 7 47
bouwput uitwateringssluizen;		Hoofdwaterkering, verbetering van	1 45
bemaling	5 10	Friesland	10 51
bouwput uitwateringssluizen;		Voorne-Putten	7 37
vorderingen	3 51, 60	IJsselmonde	9 36
brug over Zuiderdiep	10 3	Zeeland	2 52
elektrische centrale	8 31	Zuid-Beveland	9 48
grondmechanisch onderzoek	10 24	Zuid-Holland	2 51; 5 35
Nablaligger	5 18	Katwijk, meetpaal	3 9

Krimpenerwaard, verbetering hoofd- waterkering	5 35	Radiografisch plaatsbepalings- systeem	5 6; 7 5
Kruiningen, sluiting dijkgat	7 11	Regionale Commissie Zuid-West- Nederland	9 34
Kunststoffolie	1 22; 8 21	Rotterdamse Waterweg, water- huishouding	6 14
afsluiting Pluimpot	3 28	Rozenburg, dijkverhoging	6 35
Kwel, zoute	4 20; 6 18	Rijksweg nr. 9, verlegging	10 51
Lauwerszeewerken	1 46	Rijshout	1 17
Lepelboor	8 34	bescherming tegen paalworm	10 27
Loding	5 5; 7 5, 9	Rijswerker	1 18
Maingrind	3 50	Scheelhoek, Plaat van	9 7
Meetdienst	1 15	Schieland, versterking hoofd- waterkering	5 35
Meetvlood	1 15	Schouwen-Duiveland, zoutgehalte grondwater	4 21
Modelonderzoek, waterloop- kundig	4 5; 58, 8 56	Schutsluis zie Grevelingen, Haringvliet, Hollandsche IJssel, Zandkreek	
afsluitdam Veersche Gat	8 27	Siberië, ijsbreker	7 32
beweegbare waterkeringen	6 29	Silex	3 50; 8 44
Monitor	7 8	Sleepdetector	6 26
Mijnsteen	1 23	Slikponton	8 37
afsluiting Pluimpot	3 27	Sluitingsmethoden	7 11
bouwput Haringvliet	3 49	Sonderen	1 24; 8 34; 10 22
Nablaligger, uitwateringssluizen		Spanningsonderzoek, dijken	6 10
Haringvliet	5 18	Stabiliteit	6 8; 10 22
Nieuwe Maas, waterhuishouding	6 17	Steenstorten, mechanisch	9 25; 10 19
Noord-Beveland, afwatering	10 10	Stellendam	9 4
Noord-Brabant, watervrijmaking westelijk	1 45	Step-resistance recorder, meetpaal Katwijk	3 11
Noord-Pampus, brug	10 3	Stoofpolder	9 30
Numansdorp, brug bij	4 31	Stormvloed 1 februari 1953	1 10
Nylon bodembescherming	8 21	Stormvloedcommissie	1 5
Nylonzakken, afsluiting Pluimpot	2 12; 3 22, 28	Stormvloedkeringen, plan met 4-tal beweegbare	1 8
Onrust, Plaat van	4 47; 7 41	Stormvloedkering Hollandsche IJssel zie Hollandsche IJssel	
Oosterschelde, tijdschema afsluiting	2 2	Stormvloedstand	1 5
Opperwater	1 16	Survey-zenders	7 6
Oude Maas, waterhuishouding	6 17	T.N.O.-onderzoek	10 25
Oude Tonge, Plaat van	4 40	Tracers	5 8; 6 22
Ouwerkerk, sluiting dijkgat	7 11	Track plotter	7 10
Paalwormbestrijding	10 27	Tralieliggercaisson zie Doorlaat- caisson	7 16
Phoenixcaisson	8 12, 17	Uitwateringssluizen zie Haringvliet	
AX 177	10 16	Ursus	3 17
Pluimpot		Veere	3 58
afsluiting	2 10; 3 20	Veersche Gat, afsluiting	3 55, 58; 4 47; 7 11; 8 3
afsluiting; vorderingen	4 55; 5 39	asfaltbekleding	7 44
toepassing nieuwe materialen	3 27	bagger- en zuigwerk	8 10
waterloopkundig onderzoek	3 29	bouwdok doorlaatcaissons	7 20
Ponton	8 24		
Pulsboor	8 34		
Putten, dijkverhoging	7 37		
Radar			
bij golfmeting	2 9		
bij waterloopkundig onderzoek	4 11		
Radioactieve isotopen	6 22		

dam over Plaat van Onrust	7 41	Waterloopkundige Afdeling	1 13, 14
doorlaatcaissons	8 7, 13	Waterloopkundig Laboratorium	1 15
drempel	8 6	Werkhaven zie Bruinisse, Hellevoetsluis, Vrouwenpolder, Willemstad	
duinverzwaring en strand	8 14	Werkmethoden, ontwikkeling nieuwe Willemstad	1 17; 8 21
grondmechanisch onderzoek	10 22	werkhaven	4 35
landhoofden	8 12, 28	werkhaven; vorderingen	2 50; 3 65
materiaal afsluitdam	8 9	Ijsafvoer	1 15; 4 26; 7 24
modelonderzoek tracé afsluitdam	8 27	Ijsbestrijding	4 27; 7 26; 30
nylon bodembescherming	8 11	IJsselmonde, dijkverbetering	5 35; 9 36
sluitgat	8 6, 29	IJstoestand Deltagebied	7 23
tijdschema afsluiting	2 2	Zand	
vorderingen 5 40; 6 45; 7 52; 8 48; 9 45; 10 35		gestabiliseerd	2 12; 10 26
werkhaven Vrouwenpolder	3 58	radioactief	5 8; 6 24
zinkwerk	8 11	Zandasfalt, afsluiting Pluimpot	3 27
Veerse Meer		Zandbeweging	1 15; 5 4; 7 5
aanpassingswerken	10 8	Zandkreek, afsluiting	3 55; 9 9
afwatering	10 8	bouwput schutsluis	3 63; 4 55
boezempeil	10 11	brug	5 32
waterhuishouding	9 13	drempel	9 11
Ventjagersgaatje	6 42; 7 50	grondmechanisch onderzoek	10 22
sluiting	8 42	schutsluis 3 59; 5 27; 9 10; 10 11	
Verzilting 1 6, 15; 6 14		schutsluis; vorderingen 3 63; 4 55; 6 48; 7 53; 8 48; 10 37	
Zeeuwse Meer	4 20	sluitgat	9 11
Vier-eilandenplan	1 6	tijdschema	2 2
Visriolen, uitwateringssluizen		vorderingen	3 63; 9 47
Haringvliet	4 28; 5 20	Zandtransportmeting	5 7; 6 22
Vlieland, versterking omringdijk	4 56; 6 53; 8 52; 9 56	Zeeuwse Meer	
Vlissingen, versterking zeewering	10 39	peilregeling	6 19
Volkerak, afsluiting	4 29; 5 23	verzilting	4 20
brug bij Numansdorp	4 31	waterhuishouding	6 18
dijk over Hellegatplaten	4 33; 5 23	Zinkstuk	
dijk over Hellegatplaten; vorderingen 6 42; 7 50; 8 43; 9 44		rietplaten 1 19, 20, 21, 22; 6 33	
grondmechanisch onderzoek	10 24	rijshouten	1 17
tijdschema	2 2	Zoomse Weg	4 30, 33
vorderingen 6 42; 7 50; 8 42; 9 44		Zoutprobleem zie Verzilting	
werkhaven Willemstad	4 35	Zoutriolen, uitwateringssluizen	
Voorne, dijkverhoging	7 37	Haringvliet	5 19
Vrouwenpolder, werkhaven	1 43; 3 58	Zuid-Beveland	
Vuile Gat	4 31	afwatering Veerse Meer	10 10
Vijf-eilandenplan	1 7	verbetering waterkering	9 48
Waterhuishouding		Zuiderdiep	9 4
Afdeling	1 16	brug	10 3
Deltagebied	6 13	Zwin, verhoging waterkering	10 47
Waterkering, modelonderzoek		Zijpe	4 36, 42
beweegbare	6 29		

# Register

## Driemaandelijks Bericht Deltawerken Nr. 51 t/m 60

### A

aannemers 108, 165, 380  
aanpassingswerken 346  
achterwaartse verzilting 353  
afdichting 140, 161, 370, 377, 411  
aggr 472  
Alexanderpolder 47  
Arneplaat 156  
asfaltbeton 98  
asfaltmastiek 81, 149, 418  
asfaltpenetratie 154  
asfaltschip 418

### B

beetle-caisson 395  
Berenplaat 299  
betonblok 106, 134, 164, 198, 213, 252, 268,  
318, 370, 409, 451, 503  
beweegbare stormvloedkering 46, 177  
bies 334  
Biesbos 297, 334  
Bocht van de Esch 51  
bodembescherming 413  
Bokkegat 204  
Botlek 177  
Brielse Maas 177  
Brouwersdam 496  
Brouwershavense Gat 53, 76, 106, 163, 213,  
227, 233, 241, 249, 254, 268, 274, 312, 317,  
369, 375, 424, 438, 469, 491, 543  
– ontgrondingen 425  
Brunings, Chr. 174  
buitendijkse gronden 447

### C

caissonsluiting 79, 99, 214, 316, 364, 375,  
390, 395, 399, 419, 469  
– combinatie met – 228, 233  
– tijdschema 254  
caissontransport 240, 258  
Commissie ex art. 8 334  
Commissie Inrichting Deltawerken 296  
compartimentering 296  
computer 233, 421

### D

Dammenweg 90, 105, 159, 162, 267, 317  
defosfatering 310  
Delfland, Hoogheemraadschap 85  
Delfzijl-Fiemel, zeedijk 107  
Delta Instituut voor Hydrobiologisch Onder-  
zoek 294, 363, 445, 476  
Deltameren 156, 446, 459, 476  
Deltar 34, 119, 177, 233, 359, 469, 499  
Deltaschadewet 331  
Deltazegel 495  
detailmodel 500  
Dirksland 162, 212, 267  
doorlaatcaisson 54, 148, 214, 254, 270, 364,  
396, 403, 520  
drempelconstructie 79, 150  
driftstroom 477  
Drinkwaterleiding Rotterdam 297, 445  
duinbemesting 283  
duinvegetatie 283  
duinverzwaring 267, 317  
dijkverzwaring 46, 55, 487

### E

ecologie 289, 294  
Eendracht 334  
eenheidscaisson 214, 270

elektrische-weerstandsmeting 19  
erosie 316, 358  
Europoort 72, 82  
eutrofiëring 308, 446  
evenwichtsverlies 428, 432

## F

filterconstructie 312, 416  
flora en fauna 480  
Friese zeegat 541

## G

Gat van de Hawk 204  
geleidelijke sluiting 134, 369, 375, 390, 405  
– combinatie met – 228, 233  
gemeenschapsschade 332  
getijberekening 208, 233, 469, 498  
Goeree-Overflakkee 90, 267, 372  
golfaanval 503  
golfhoogtespectrum 96  
golfmeetpaal 421  
golfonderzoek 96, 182, 419  
golfoverslag 96  
Grevelingendam, oeververdediging 271, 320,  
379  
Grevelingenmeer 371, 476  
griend 334  
Gijster, de 299

## H

Hammen 448  
Haringvliet 52, 67, 90, 104, 161, 212, 267, 317,  
357, 361, 374, 491, 542  
Haringvlietdam 145, 443  
Haringvlietssluisen  
– bouwput 52, 104, 194  
– constructie 182  
– functie 115  
– instrumentatie 116, 358  
– lozingsprogramma 115, 346, 358  
– ontgrondingen bij 517  
– stortebedden 52, 87  
– trillingsmetingen 359  
Haringvlietssluiting, gevolgen 67, 512, 521  
Heiderse Zeewering 271  
helikopter 451  
Hinderplaat 203  
Hoek van Holland 191  
Hollands Diep 357  
Hompelgeul 163, 469  
Honderd en Dertig 299  
Hoofdplaatpolder 487  
horizontaal getij, verband met verticaal getij  
25

## I

Inspectie voor de Volksgezondheid 445  
Instituut voor Bodemvruchtbaarheid 361, 445,

480  
Instituut voor Gezondheidstechniek T.N.O.  
445

## K

Kabellaarsbank, damvak op de 76, 106, 163,  
213, 269, 320,  
kabelbaan 2, 59, 163, 213, 312, 318, 406, 450  
– bovenbouw 241  
– capaciteit 249, 370  
– draagtorens 408  
– fundering 2  
Keeten 29  
keileem 391  
Kema n.v. 445  
kenteringstijdstip 233, 469  
kieselwier 294  
Kil 75, 202, 345, 512  
klimatologie 277, 447  
koelwater 446  
Koninklijk Nederlands Meteorologisch In-  
stituut 445  
komberging 30  
Kous, sluitgat 76, 163, 214, 227, 233, 254, 269,  
316, 320, 364, 375, 419  
Krabbe 120, 428  
Krabbenkreek 30  
Krammer 19  
Kreekrak 172  
kustontwikkeling 82, 203, 356

## L

landbouw 277  
Lauwersoog 271, 534  
Lauwerszee 55, 99, 164, 215, 271, 280  
– meetprogramma sluiting 99  
lokaal stabiliteitsverlies 315  
lichtbellenscherm 355  
luchttemperatuur 278

## M

maaveldsluiting 403  
Maasboulevard 48  
Maaskanalisatie 70  
Margarethapolder 264  
Mastgat 19  
meetdienst 99, 120  
Merwede 174, 512  
meteorologie 226  
milieu-onderzoek 219, 361, 444, 476  
modelonderzoek 33, 95, 177, 188, 227, 261,  
316, 420, 469, 498  
morfologie 82, 447  
Mosselplaat 156  
mosselproefstation 't Horntje 43  
mosselteelt 37, 333  
motorgondel 2, 409  
mijnsteen 194

**N**

nablaligger 190  
 natuurbescherming 459  
 Neeltje Jans, werkeiland 33, 107, 164, 215,  
 270, 320, 379, 439, 451, 492  
 Nieuwe Maas 512, 521  
 Nieuwe Merwede 346  
 Nieuwe Waterweg 174, 521  
 Noord 512  
 Noord-Beveland, oeververdediging 54  
 Noord-Pampus 164  
 noordelijk bekken  
 – aanpassing 199, 346  
 – beveiliging 172  
 – slibhuishouding 357  
 – waterbeheersing 115, 341  
 – zoutbeweging 351  
 Noordland, werkeiland 260, 320, 379, 439, 492

**O**

oesterculture 39, 42, 334  
 oeverland 219  
 onderwaterbeton 10  
 onderwaterdelta 32  
 ontgroning 79, 181, 186, 228, 425, 517  
 ontziltling 296  
 Oosterschelde 33, 41, 54, 106, 164, 215, 260,  
 295, 320, 379, 387, 439, 448, 451, 492  
 optische beseining 18, 139, 250  
 Oude Maas 175, 202, 345, 512, 521  
 overzichtsmodeel 500

**P**

Parksluizen 48  
 peiling 428  
 peilverlaging 371  
 Petrusplaat 299  
 Pettemer Zeewering 93  
 Phoenix-caisson 214, 259, 270, 395  
 plaatsbepaling 240, 451  
 Plaat van Oude Tonge 271  
 portaalkraan 213, 252, 268, 317  
 puttenfundering 4

**R**

Rak van Scheelhoek 2, 52, 374  
 – kabelbaan over 59, 198  
 – sluitingsbedrijf 15, 52, 104, 120, 134, 140,  
 161, 212, 267, 317  
 recreatie 349, 405, 459  
 riet 334  
 rivieraanpassing 199, 345  
 Roggenplaat, werkeiland 54, 107, 164  
 Roompot 448  
 Rotterdam 48, 297  
 Ruigeplaatsluis 49

Ruiterplaat 158  
 Rijksinstituut voor Natuurbeheer 445  
 Rijksinstituut voor Visserij-onderzoek 535  
 Rijksinstituut voor de Volksgezondheid 363,  
 445  
 Rijksinstituut voor de Zuivering van Afvalwater  
 225, 363, 445, 476  
 Rijks Planologische Commissie 459  
 Rijnafvoer, kritieke 67, 527  
 Rijnkanalisatie 68

**S**

Schaar van Onrust 448  
 Schaar van Roggenplaat 33  
 scheepsbouw 332  
 Scheepsbouwkundig Proefstation 420  
 scheepssloperij 332  
 scheepvaart 277, 344, 483  
 Schiedam 51  
 Schieland, Hoogheemraadschap 46  
 Schielands Hoge Zeedijk 46  
 schone kust 82  
 Schotsman 156  
 Schutteplaat 156  
 sedimentologisch onderzoek 505  
 segmentschuif 187  
 sleepboot 405  
 Sloe 172  
 sluitingsmethodiek 134, 180, 228, 233, 364,  
 375, 390, 399, 448, 451, 469  
 Slijkgat 205  
 spaarbekken 297  
 spaarbekkeneffect 362  
 spoelsluis 48  
 Springersdiep, dam door het 53, 106, 163  
 Spui 75, 202, 346, 512  
 steenkorf 77  
 steigermethode 390  
 strand 221  
 stratificatie 303  
 stroomsnelheidsmeting 25, 100, 122  
 studiedienst 398  
 stuwprogramma 68, 527

**T**

taludbewaking 315, 424  
 terugschrijdende erosie 316, 434  
 Texel 55, 164, 379, 492  
 tracékeuze 181  
 trilverdichting 7  
 tijverschil 72

**V**

vastlegging van een rivierbodem 201  
 Veerse Meer 156, 279  
 verkeer 90, 105, 267, 371, 485, 497  
 verwaterplaats 41  
 verziltling 353, 521



Viereilandenplan 177  
visserij 332, 534  
voedingsstof, kritische 310  
Volkerak 53, 105, 162, 212, 268, 317, 473, 491,  
543  
– derde schutsluis 483  
– jachtensluis 268, 317, 375, 485  
– overbrugging 484  
– scheepvaart 483  
– spuisluis 268, 317, 375, 485  
Volkeraksluizen, zoutbezwaar 24, 486  
Volkeraksluiting, gevolgen 19, 25, 173, 351  
Voorne-Putten 90, 289  
Vorderingen 52, 104, 161, 212, 267, 317, 374  
438, 491, 542  
Vijfeilandenplan 177

## W

Waddenzee 40  
Walcheren, dijkherstel 394  
waterbeheersing 115, 341, 532  
waterkwaliteit 225, 296, 307, 362, 446, 476  
waterloopkundige begeleiding van een afslui-  
ting 233, 469  
waterspanningsmeter 4  
watersport 349, 467, 485  
watertemperatuur 277  
waterwinning 297  
Weever's Duin, biologisch station 289, 445  
wervelstraat 186  
Westerschelde, dijken langs 55, 487  
windeffect 68, 477  
windsnelheidsmeting 477  
woelbak 190  
wrijvingscoëfficiënt 87, 154

## IJ

IJmuiden 191  
ijsbezwaar 201, 277  
IJssel, Gelderse 67, 527

## Z

zandbalans 512  
zandbedrijf 161  
zandsluiting 141, 198  
zandtransport 82, 206, 357, 512  
zandwinning 36  
Zeeuwse Meer 486  
zetting 312  
zettings- en wrijvingsproeven 148  
zettingsverschil 436  
zettingsvloeiing 4, 313, 405  
zichtmeter 282  
zinkmanoeuvre 416  
zinkproef 367  
zinkstuk 87, 195  
– klassiek 77, 413  
– semi-klassiek 415

zoolstuk 77, 416  
zoutgehalte 19  
zoutriool 116  
zout-zoetproblematiek 295, 297  
Zuiderklip 299  
Zuidplaspolder 47  
zware metalen 361  
Zijpe 19, 25

# Register

## Driemaandelijks Bericht Deltawerken Nr. 61 t/m 70

### A

aannemers 110, 167, 427  
aanpassingswerken 251, 415  
Aardbeieneiland 446  
afschuiving 33  
afvalwater 19, 24, 29, 237, 271, 420, 439  
afwaaiing 142, 471  
afzinkmethode 307  
algen 29, 76, 177, 326, 331, 420, 438, 499  
analyse-apparatuur 15  
ankerkuil 3  
aquatisch ecosysteem 433, 489  
aquatisch milieubeheer 489, 495  
asfaltmastiekmat 181  
automatisering 15, 65  
Auvergne-polder 33

### B

basispeil 396  
beheersmaatregelen 7, 9, 71  
beige lijst 445  
beroepsvisserij 3  
betonblok 202  
beweiding 119, 288  
blokkendam 478  
blokkenmat 182, 185, 303  
BOD 239  
bodembescherming 180, 303, 354, 363, 478  
bodemdaling 522  
bodemneer 180  
bodemontwikkeling 146, 156  
Boonepolder 483  
bouwput 193, 476  
Breskens 212  
Brielse Gat 99

Brielse Meer 24, 177  
broedbiotoop 285  
bronbemaling 196, 479  
Brouwershavense Gat 54, 106, 164, 476, 540  
– doorlaatwerk 186, 476  
– gevolgen van de afsluiting 203  
– mondingsgebied 203

### C

colorimeter 15  
Commissie Oosterschelde 264, 377  
compartimentering 187  
CONSOL 34, 323, 388

### D

damaanzet tegen Noord-Beveland 45, 534  
decompressieziekte 403  
defosfatering 24, 30, 331  
Delta Instituut voor Hydrobiologisch Onderzoek 4, 23, 24, 188, 237, 276, 333, 498, 515  
Deltacommissie 61, 186, 298, 396  
Delta-expo 480  
Deltar 59  
Deltaschadewet 3  
destratificatie 255  
dichtheidsonderzoek 386  
dichtheidsscherm 298  
dichtheidsstroming 91  
Dollard 218, 426  
Domeinen, Dienst der 9  
Donge 238  
doorlaatcaisson 124  
Dordtse Kil 95, 406  
draagtoren 134  
driftstroom 72  
Drinkwaterleiding Rotterdam 24  
Dronkers, dr. J. J. 171  
drooggevallen gronden 9, 71, 115, 277, 421  
Duikgenootschap Nederland 275

duikschip 403  
duikwerk 400  
duinvorming, kunstmatige 351  
dijktafelhoogte 522

## E

economische reductie 396  
Eems 218, 426  
eendimensionaal model 59  
epilimnion 255, 437  
erosie 9  
eutrofiëring 24, 326, 329, 491

## F

false color techniek 176  
filterconstructie 128, 181  
flocculatie 30  
forel 6  
fosfaten 19, 24, 240, 263, 328, 420, 443, 492, 499  
fotogrammetrie 413  
fotoverkenning 46, 172, 228, 402, 413

## G

geforceerde doorspoeling 192  
geleidelijke sluiting 46, 197  
gemaal 253, 415  
geomorfologie 172, 292, 392, 537  
getijcentrale 187  
Geul, damvak 45, 355  
giftstoffen 242, 444, 492  
glijvlakberekening 44  
Goeree 223, 349, 415  
golfkering 76  
golfklap 346  
golfmeting 71, 84, 143, 148, 473  
golfonderzoek 84  
grenspeil 467  
Grevelingenmeer 9, 19, 71, 115, 142, 255, 271, 278, 309, 456, 496, 515  
grindbank 118, 289  
grindbestorting 74  
grindworstenmat 183, 184  
grondmechanica 33, 318, 386  
grondwaterstand 296  
grijze lijst 445

## H

Halskanaal 190  
Hammen 134, 198, 315  
Haringvliet 90, 106, 164, 282  
– gevolgen van de afsluiting 146, 406, 440, 527  
– mondingsgebied 146, 227  
– uitwateringssluizen 343, 397  
havenaanpassing 254, 526  
Helderse Zeewering 165  
Hinderplaat 159  
Hollands Diep 91, 237, 245

Hompelvoet 120  
hydraulische modellen 59  
hydrologie 296, 393  
hypolimnion 255, 437

## I

inplant 118, 423  
inrichtingswerken 71, 115, 288, 309, 418  
insecten 382  
Instituut voor Bodemvruchtbaarheid 237

## J

jachthaven 8, 50, 89  
Jan Heymans 362

## K

kabelbaan 134, 197  
kabelmontage 199  
klassiek zinkstuk 180  
Korendijkse en Beninger Slikken 284  
Kous 124, 203  
Kraaneiland 136  
Krammer 353  
kubbe 3  
kustontwikkeling 160, 190, 209, 223, 413

## L

Laboratorium voor Grondmechanica 37  
landschapsevaluatie 384  
landschapsecologie 291, 379  
Lauwersmeer 48, 418  
lozingsmiddelen 186  
luchtbellenscherm 90  
luchtfotografie 172

## M

Mannesmann Nederland BV 138  
mathematisch model 59, 70  
microklimaat 297  
milieubouw 116  
milieu-onderzoek 15, 19, 24, 172, 237, 271, 291, 326, 433, 446, 489, 496  
mineralisatie 20, 276  
modelonderzoek 59, 356  
mosselbank 516  
motorgondel 200

## N

natuurbeheer 116, 119, 188, 446  
natuurbescherming 75, 115, 285, 291, 333  
natuurbouw 115  
Natuurwetenschappelijke Adviesgroep  
Grevelingen 115  
Noord-Beveland 46, 533  
noordelijk bekken 237, 245, 396, 406, 415, 522, 527  
Noordland 193, 298

**O**

oeveraantasting 71  
 oevertypen 277, 456  
 oeverval 353, 388  
 oevervegetatie 278  
 oeververdediging 71, 118, 309, 463, 533  
 oeverzone 277, 312, 516  
 oligotrofiëring 272  
 ondiepe gebieden 515  
 ontgronding 180  
 ontwatering 118  
 ontwerppeil 396  
 ontziling 11, 118, 297, 418, 421, 447  
 Oosterschelde 264, 377  
 - afsluiting 45, 55, 106, 134, 164, 216, 266, 324, 374, 425, 484, 540  
 - dichtheidsonderzoek 386  
 - doorlaatwerk 186, 193, 298  
 - doorstroomprofiel 45  
 - getijvolume 59, 69  
 - kabelbaan 134, 197  
 - komberging 69  
 - metingen en peilingen 66  
 - modelonderzoek 59  
 - ontgronding 65  
 Oosterscheldebekken 142, 315  
 op- en aanwassen 142, 315  
 op- en aanwassen 501  
 opwaaiing 142, 471  
 Organisatie voor de Verbetering van de Binnenvisserij 6

**P**

peilbeheersing 80, 83  
 peilingen 66, 315  
 pH-waarde 240  
 Plaat van Oude Tonge 309, 353  
 plaatval 315, 388  
 plankton 276, 329, 436  
 polderlozing 19, 24, 29, 237, 271, 415, 420, 439  
 primaire produktie 326, 329, 436  
 pyloon 134  
 pyloonkop 198

**R**

Rak van Scheelhoek 155  
 recreatie 48, 75, 123, 291, 309  
 Regionale Inspectie voor de Milieuhygiëne 237  
 Reimerswaalplan 188  
 Remane, kromme van 189, 490  
 Ridderkerk 524  
 Roggenplaat 315  
 Roompot 47, 134, 193, 198  
 Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders 53, 291, 379, 419  
 Rijksinstituut voor Drinkwatervoorziening 196, 479

Rijksinstituut voor Natuurbeheer 333, 515  
 Rijksinstituut voor de Volksgezondheid 237  
 Rijnafoer 91, 146, 245, 398, 406

**S**

Sanering Zuidelijk Deltabekken en Westerschelde, werkgroep 439  
 Schaar van Roggen 134, 198  
 scheepsstoot 139  
 Schelde-Rijnkanaal 33  
 schelpenbank 118, 289  
 Schiermonnikoog 52  
 sedimentbeweging 153, 176, 209, 527  
 seiche 147  
 seizoeninvloeden op de waterkwaliteit 25  
 semi-klassiek zinkstuk 181  
 Slikken van Flakkee 176, 291, 379  
 soortenrijkdom 23  
 spaarbekkeneffect 237  
 sportvisserij 3  
 Springersdiep 99, 203  
 spronglaag 23  
 Staatsbosbeheer 333  
 stabiliteitsverlies 33  
 Stampersplaat 121, 123  
 steenasfaltmat 183, 362  
 stikstof 20, 240, 496  
 stofbalans 496  
 storm 141, 348, 465  
 stormvloed 146, 397, 467  
 Stormvloedcommissie 59  
 stratificatie 23, 255  
 stroommeting 66, 204, 227, 408  
 stroomroos 203  
 stroomverandering 150, 209, 317, 538  
 stuifduin 14  
 stuifdijk 116, 117  
 stuifscherm 13, 116

**T**

Technische Hogeschool Delft 37  
 Texel 55, 106, 166, 216, 266, 484

**V**

vastlegging 9  
 Veermansplaat 121, 122  
 Veerse Meer 71, 143, 280  
 vegetatiegordel 277  
 vegetatie-interpretatie 175  
 vegetatierijkdom 379, 423, 448, 500, 508  
 verblijftijd 32, 239  
 Vereniging voor Kust- en Oeverwerken 181  
 verkeer 50, 313, 476  
 verstuing 9  
 verticaal getij 406  
 vissen 328, 420, 493, 499, 517  
 visserij 3  
 vlij 161  
 vogels 115, 285, 333, 382, 451, 518

Volkerak 54, 106, 164, 216, 265, 324, 374, 425,  
484, 540  
– gevolgen van de afsluiting 70, 440, 465  
– inlaatsluis 192  
– schutsluizen 90  
voorlichting 53, 54, 480

## W

waterbeheersing 411  
waterbeweging 406  
waterkwaliteit 4, 15, 19, 24, 188, 237, 245, 255,  
271, 419, 439, 489  
Waterloopakademie 45, 59, 184,  
343, 356  
watermenging 227  
wateroverspanning 33, 124, 388  
waterspanningsmeter 128  
watersport 4, 48, 89, 313  
watersprong 230  
waterstandsverhoging 141, 470  
Westerschelde, werken langs 212, 483  
Westhoofd van Goeree 349  
Willem-Annapolder 483  
windinvloed 84  
Witte Brug 415

## IJ

IJsselmonde 524

## Z

zandrug, kunstmatige 117  
zandsluiting 45, 98, 355  
zandsuppletie 223, 349  
zandtransportformule 98, 355  
zandwinning 46, 47  
Zeeuwse Meer 186, 298, 326  
zelfreiniging 27, 239, 439  
zettingsvloeiing 33, 180, 386  
zoetwaterlens 81, 447  
zoetwatervoorziening 187, 298  
Zonnemaire, caissonbouwdok te 128  
zoolstuk 183  
zoutbestrijding 95  
zoutbezwaar 90  
zoutgehalte 11, 23, 271, 441, 490, 499  
zoutmeting 227  
Zuid-Beveland 483  
Zuidwal 99  
zuurstofhuishouding 29, 239, 274, 327, 332,  
420, 491  
zuurstofloosheid 4, 29, 255, 259, 328  
zware metalen 241  
zwarte lijst 23  
zwevende stof 22, 176

# Register

## **Driemaandelijks Bericht Deltawerken Nr. 71 t/m 80**

### **A**

aannemers 107  
Aardbeieneiland 262, 284, 534  
aggrer 481  
algenbloei 238, 273, 429, 554  
'Analyse Oosterschelde-alternatieven' 355, 412  
aquatisch milieu-onderzoek 237

### **B**

basispeil 310  
Bastiaan de Langeplaat 545  
beleidsanalyse 167, 412, 416  
Beninger Slikken 360  
beroepsvisserij 247, 414, 430  
bestemmingsplan 9  
biezen 362  
black box 7  
bodembescherming 28  
bodembeschrijver 23  
bodemverdichting 5, 99  
bodemverweking 93  
Borrendamme 40  
botulisme 269  
Brielse Meer 239  
'brievenbus' 183  
Brouwersdam 24, 508  
Brouwershavense Gat 55, 105, 163, 222, 351,  
405, 463, 520  
- doorlaatsluis 24, 508  
Burgh- en Westlandpolder 37

### **C**

caisson 117, 214, 445  
caissonplaatsing 137, 198

caissonproef 214  
calamiteit 247  
circulatiestroming 54  
COBA 167  
Combinatie Dijksbouw Oosterschelde 118  
Commissie Compartimentering Oosterschelde,  
eindrapport 111, 411  
Commissie Oosterschelde 3  
compartimentering 4, 63, 111, 142, 403, 419,  
453, 479, 514, 549, 575

### **D**

damaanzet Schouwen 159, 374  
defosfatering 239, 294, 557  
Delta Instituut voor Hydrobiologisch  
Onderzoek 230, 233, 274  
Deltagebied, historische ontwikkeling 388  
dichtheidsscherm 24  
dichtheidsstromen 486  
Dollard 352  
draaischuif 135  
duinen 11, 43, 332, 374  
dijkbouw 388  
dijkval 34  
dijkverhoging 406, 418, 577

### **E**

ecologie 6, 228, 324, 332  
ecosysteem 6, 238  
Eems 352  
'Eindrapport Stormvloedkering Oosterschelde'  
355, 411, 441  
energiebeleid 563  
Europort 11  
eutrofiëring 238, 554

### **F**

Ferguson, Ir. H. A. 227, 395

Flaauwers 39  
fosfaat 237, 273, 290, 429, 555

## G

geochemisch onderzoek 290, 561  
getijcentrale 563  
getijcomponent 481  
getijdemping 236, 269, 327, 361, 486  
getijmeting 203, 307  
getijvorming 479  
gevoelighedsanalyse 438  
gifstoffen 243  
Goeree 336, 512  
'Goeree', meeteiland 234  
golfaanval op dijken 176, 392, 423  
golfbelastingsproeven 97  
golflap 207  
golfonderzoek 73, 80, 92, 206, 301, 382  
golfploop 175, 180  
Grevelingendam, strand langs de 527  
Grevelingenmeer 254, 271, 285, 454, 508, 523, 533  
grindpaal 102  
Groene Punt 11, 14, 335  
grondmechanica 93, 213, 458, 495, 516  
grondwaterbeweging 236  
Grote Rug 240, 557

## H

Halskanaal 27  
Haringvliet 11, 360  
Haringvlietbrug 502  
Haringvlietsluizen 59, 127, 190, 193  
harmonische getij-analyse 481  
hefschuif 139  
Hellegatsplein 502  
hevel 26  
Hollands Diep 360  
Hollandse IJssel 496  
Hydrobiologische Vereniging 274

## I

inrichtingsschets 254, 524  
inrichtingswerken 523, 533, 540  
Instituut voor Bodemvruchtbaarheid 236, 245, 291  
intergetijdegebied 329, 429

## J

'Jan Heymans' 30  
'Jenkin mud sampler' 295

## K

Kanaal door Zuid-Beveland 5, 112, 145, 419  
Keetendam 4  
kinderkamerfunctie 350, 432  
koelwatervoorziening 460

kokerschuif 133, 134  
kokkelvisserij 432  
Korendijkse Slikken 360  
Koudekerke 38  
Krammer 455  
kreeftenhandel 432  
Kreekraksluizen 147  
kunststoffen 28  
kustontwikkeling 332  
kustversterking 11, 92, 332

## L

landschapsecologisch onderzoek 252  
lasermeting 220  
Lith, stroomgoot te 140

## M

Maasvlakte 11  
Markiezaat van Bergen op Zoom 145  
meetdienst 19, 20, 203, 235, 314  
milieubeheer 6, 253, 324, 360, 413, 426, 439, 459  
milieu-onderzoek 228, 296, 324  
modelonderzoek  
– analoog 53, 85  
– ecologisch 6  
– hydraulisch 52, 69, 73, 85, 138, 191, 206, 211, 236, 312, 319, 491, 516, 575  
– mathematisch 50, 85, 91, 201, 214, 236, 308, 312, 318, 345, 488  
morfologie 15  
mosselkweek 325, 414, 430, 439

## N

natuurmeting 86, 201  
Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee 245  
Nederlandsch Scheepsbouwkundig Proefstation 139  
nitraat 273  
Noord-Beveland 43  
Noord-Brabant 224, 408

## O

oestercultuur 63, 325, 414, 431  
Oesterdam 4, 111, 142, 576  
oeverval 34, 492  
oeververdediging 533  
omkading 145  
ondervullen 139  
onderwaterdelta 84, 348  
Onrustpolder 43  
ontwerppeil 310  
ontziltling 261  
Oosterschelde 3, 56, 59, 106, 111, 163, 223, 299, 312, 351, 384, 405, 463, 479, 520  
– afsluiting 316, 412, 419

- bodembescherming 151
- bodemgesteldheid 94, 99
- getijbeweging 307
- getijcentrale 563
- getijvermogen 16
- hydrografie 84, 312
- kabelbanen 151
- kinderkamerfunctie 350, 432
- morfologie 15, 88, 117, 211, 312, 486
- peilingen 19
- profiel in de mond 15, 18, 126, 145
- stagnatie 331
- stroomsnelheden 16
- temperatuur 398
- ijstoestand 396
- Oosterscheldebekken 15, 84, 312, 324, 484

## P

- partiële dijkverhoging 406, 418, 577
- peilbeheer 271, 549
- Philipsdam 4, 111, 142, 453, 514
- tijdschema 514, 576
- werkeiland 515
- Philipssluisen 453, 514
- Plaat van Oude Tonge 455
- Plaat van Scheelhoek 365
- Plaat van de Vliet 454
- plankton 325
- primaire produktie 238, 286
- 'pijlers op putten' 441, 448

## R

- Raad van Overleg voor het Fysisch en Oceanografisch Onderzoek van de Noordzee 491
- Raad van de Waterstaat 4, 114, 453, 454
- Rance 563
- Rand Corporation 88, 167, 416
- recreatie 414, 435, 523
- regeringsbeslissing over de Oosterschelde 3, 5, 355, 441
- Remane, kromme van 242, 330
- riet 362
- risico-analyse 358, 413, 421, 439, 573
- Rockanje 13
- rolschuif 132, 134
- roosterschuif 128
- Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders 253, 523
- Rijks Geologische Dienst 492
- Rijksinstituut voor de Drinkwatervoorziening 240
- Rijks Instituut voor Natuurbeheer 253, 524
- Rijks Instituut voor de Zuivering van Afvalwater 245
- Rijksplanologische Commissie 4, 111, 114, 330, 359, 454

## S

- Scheepvaartbelangen 111, 142, 402, 414, 434, 458, 496, 549
- Scherpenisse 492
- Schieland's Hoge Zeedijk 496
- schor 261, 270, 279, 327, 389, 429, 459
- Schouwen 34, 336, 374
- scorekaart 417, 465
- segmentschuif 135
- Stlaak 455
- slibbeweging 91, 267, 320, 326
- slibonderzoek 91, 236, 292
- slikgebied 264, 283
- Slikken van Flakkee 251
- Soelekerkeplaat 541
- soortenrijkdom 276, 326, 365, 428
- Spieringplaat 545
- 'spieet' 185
- sportvisserij 247
- Spuimond 361
- Staatsbosbeheer 253
- Stichting Bodemkartering 388
- Stichting Wetenschappelijk Duinonderzoek 14
- Stichting het Zuid-Hollandse Landschap 14
- storm 382
- stormvloedkering in de Oosterschelde 3, 56, 111, 172, 299, 355, 412, 417, 441, 483, 572
- afsluitmiddelen 127, 181, 188
- bodembescherming 80, 154, 210
- caissonbouw 155
- caissonontwerp 83, 115, 181, 206
- caissonplaatsing 197
- dimensionering 573
- doorstroomprofiel 69, 74, 117, 145, 181, 197, 307, 317, 445
- drempel 80, 139
- fundering 96, 126, 186
- gebruik 60, 175, 210, 331
- gevolgen voor de voordelta 332
- golfaanval 62, 73, 80, 127, 206, 301, 385
- grondmechanica 93, 213
- kosten 358, 416, 437, 579
- ontgroningen 210, 575
- risico-analyse 358, 413, 421, 439, 573
- sluitingscriterium 175
- tracé van de afsluiting 151
- trillingsgedrag 188
- tijdschema 419
- verval over 70, 127, 310
- ijsbelasting 396
- stormvloedkering in de Hollandse IJssel 496
- stormvloedverwachting 175, 311
- stratificatie 242, 292
- stroømmeting 203, 306
- stroomsnelheid 457
- Studiecommissie Oosterschelde 119



## T

terrestrisch milieu-onderzoek 250  
Tholen 492  
TNO 244, 291  
tolklep 131, 133  
translatiegolf 70  
trillingsonderzoek 188  
turbulentie 484

## V

Veerse Meer 271, 290, 419, 533, 540  
vegetatie-ontwikkeling 262, 266, 270, 281,  
328, 364  
verdichtingsschip 101, 103  
Vereniging tot Behoud van Natuurmonumen-  
ten 14, 533  
verstuiving 263, 283, 377  
voedingsstoffen 238, 273, 290  
voedselketen 286  
vogels 285, 367  
Volkerak 55, 104, 162, 222, 351, 405, 463, 520  
Volkerakdam 16, 502  
voordelta 348  
Voorne 11  
vorderingen 55, 104, 162, 222, 351, 405, 463,  
520, 572  
Vrouwenpolder 541

## W

Waardekanaal 5  
Waddenzee 351  
Walcheren 336  
waterbeweging 50, 177, 180, 271, 311, 382  
waterhuishouding 414, 432, 458, 501, 549  
waterkwaliteit 54, 201, 230, 237, 290, 429, 554  
wateroverspanning 93  
Weevers' Duin 14  
wegverkeer 459, 502  
Wemeldingedam 4  
werkgelegenheid 416, 438  
Westerschelde 429  
Westerschouwen 374  
windeffect 50, 177, 180, 271, 311, 382  
'Wijker Rib' 20

## IJ

ijsonderzoek 396  
IJssel, Hollandse 496  
IJsselmeer 54

## Z

zandbeweging 91, 345  
Zandkreekplaat 545  
zandsuppletie 43, 333, 337, 346, 512  
Zeeland 224  
zoet bekken 238, 508

zoet/zoutproblematiek 24, 247, 249, 261, 272,  
458, 484, 549  
Zoommeer 414, 419, 453, 549, 556  
Zoologisch Station te Den Helder 233  
zout bekken 248, 271, 508  
zoutbalansvergelijking 489  
zoutbestrijdingssysteem 146, 501, 551  
zoutgehalte 241, 272, 326, 330, 361, 398, 551  
Zuidhoek 41  
Zuid-Holland 408  
zuurstof 241, 274, 292  
zware metalen 244, 291

# Register

## **Driemaandelijks Bericht Deltawerken Nr. 81 t/m 90**

### **A**

aannemers 340  
aanpassingswerken 317  
aanzanding 291  
Alblasserwaard 183  
ankerpalensysteem 352  
arbeidsvoorzieningen 209  
asfaltschip 33

### **B**

BARCON 29, 160, 397  
Begeleidingsgroep Oosterschelde 335  
beleidsanalyse 29, 41, 63, 81, 86  
bestorting 31  
Biesbos 189  
bodembescherming 31, 305  
bodemdaling 176  
bui-oscillaties 176

### **C**

caissonproef 146, 498  
caissonsluiting 117  
Commissie Oosterschelde 135  
compartimentering 43, 55, 310, 397  
Coördinatiecommissie Dijkverzwaring Zuid-Hol-  
land 182

### **D**

damaanzet 155, 343  
Deltacommissie 3, 123, 171, 175  
Deltagebied, geschiedenis 358  
Deltagoot 206  
deterministische benadering 171  
doorlaatmiddel

– Brouwersdam 55, 110, 220, 267, 275, 326  
– Grevelingendam 266  
duikerklok 349, 394  
duwvaartsluizen 67  
dijk 175, 197  
dijkherstel Walcheren 116  
dijkverhoging, partiële 189, 190, 275, 416  
dijkversterking 48, 181, 187, 482  
dijkprofiel 177

### **E**

'Eastergoas's Sédiken' 48  
'Eindrapport Stormvloedkering Oosterschelde'  
3, 4, 42  
elektriciteitscentrale 63, 94

### **F**

filteronderzoek 261, 301  
Friesland 48, 482

### **G**

geoponton 348, 394  
getijverandering 284  
golfdiffractiemethode 28  
golfgoot 206  
golfonderzoek 24, 279, 341  
golfoploop 171, 175  
GONO-model 496  
Grevelingendam  
– doorlaatmiddel, *zie* doorlaatmiddel  
Grevelingenmeer 266, 360, 366, 471, 529  
grondmechanica 142, 348, 393, 444, 498

### **H**

Hansweert 106  
hefschip 16, 163, 216, 451  
hevel 269

HISTOS 493  
Hollandse IJssel 115, 311  
hulpbrug 216, 220, 264, 386  
hydraulisch/grondmechanische problematiek  
208

## I

inlaag 194  
inrichting 252, 529, 534

## J

'Jan Heymans' 33  
'Johan V' 349

## K

Kanaal door Zuid-Beveland 99  
karreveld 197  
Kats, proeven te 145, 148, 444  
knipanker 32  
K.N.M.I. 30, 496  
Kreekraksluizen 68, 95

## L

landschappelijke aspecten 225-251  
liftsluis 402  
lozingsmiddel Zoommeer 89, 427, 461, 467

## M

Markiezaat van Bergen op Zoom 77, 82, 467  
metingen 494, 524  
milieu 42, 190, 361, 457, 495  
modelonderzoek 22, 23, 27, 97, 145, 206, 261,  
284, 291, 305, 371, 387, 412, 444, 454, 498, 517  
Molenplaat 77, 467  
morfologie 43, 407  
mosselteelt 43

## N

Nederlands Scheepsbouwkundig Proefstation  
23, 387, 454  
Neeltje Jans, proeven op 146, 498  
Noord-Brabant 187  
Noordland, sluis 214, 344, 391

## O

Oesterdam 77, 111, 220, 275, 427, 467, 545  
- beleidsanalyse 81, 86  
- kosten 80  
- landschappelijke inpassing 511  
- schutsluis in 77, 402  
- tracé 77  
oesterteelt 43  
oeverbescherming 221, 326, 383  
omkading van het Markiezaat 77, 82  
ontgronding 305, 313  
Oosterschelde 383

- kinderkamerfunctie 43  
- milieu 190  
- stormvloedkering zie stormvloedkering  
- waterkwaliteit 95  
- werkbaarheid 18, 493  
Oosterscheldebekken 284, 362, 457  
Oosterscheldekwestie 126  
Oosterscheldemonnd 352, 493  
opschooninstallatie 453  
Ouwkerk 118

## P

Paesens 48  
partiële dijkverhoging 189, 190, 275, 416  
peilbeheersing 376  
Philipsdam 59, 110, 220, 275, 326, 383, 427,  
545  
- kosten 66  
- landschappelijke inpassing 512  
- planning 60  
- ruimtelijke ordening 64  
- tracé 59  
- verkeer 61  
Philipssluisen 42, 55, 67, 364  
- capaciteit 67  
- deurtype 71  
- schutstelsysteem 74  
- storing 75  
- zoet/zout-scheidingssysteem 68  
Prinsenplaat 107  
probabilistische methode 5, 8, 171, 257, 279,  
331  
Projectgroep Oosterschelde 335  
'Punt van Goeree' 529

## Q

quasi-probabilistische methode 8

## R

Raad van de Waterstaat 60  
Rammegors 467  
Rand Corporation 29, 520  
Randdelta II 517  
recreatie 43, 65, 459, 529, 534  
Remane, kromme van 374  
risico-analyse 4  
ruimtelijke ordening 63, 82  
Rijkswaterstaat 120

## S

'Schaar', bouwput 161, 264, 441  
scheepvaart 67, 102, 391  
Schelde-Rijnverbinding 77, 89, 92, 95, 101, 462  
Scheldes-model 517  
Schelphoek 16, 33, 145, 161, 346  
'Schelphoek' 534  
't Schoor 482  
schor 42, 64, 91, 191, 473

sedimenttransport 295, 407  
semi-probabilistische methode 8  
St.-Philipsland 60  
Slaak 63, 220  
slik 193, 475  
Slikken van Flakkee 471  
snijkanker 32  
specieberging 106, 467  
Stormvloedcommissie 121  
stormvloedkering Hollandse IJssel 311  
stormvloedkering Oosterschelde 111, 220, 275, 428, 545  
– aanzanding 291  
– afvoercoëfficiënt 298, 309  
– arbeidsvoorziening 209  
– beheer 29, 160, 397  
– bewegingswerken 158, 507  
– bodembescherming 305  
– bovenbouw 155, 436  
– conditiebewaking 496  
– cunet 152, 291  
– doorstroombopening 41, 284, 298, 309  
– dorpelbalken 300, 345, 436  
– drempel 12, 150, 261, 291, 301, 345  
– dubbele kering 42  
– dynamische belasting 142, 309, 501  
– fundering 9, 142  
– funderingsbed 145, 291, 345  
– gevolgen 42, 284, 407, 457  
– grondonderzoek 9, 142, 261, 393  
– grondverbetering 143, 448  
– hulpbrug 216, 264, 386  
– kerende hoogte 309  
– kosten 43, 44, 337  
– landhoofden 155, 343  
– landschappelijke inpassing 509  
– ontwerp 3, 9, 142, 341  
– opruimen bodembescherming 31  
– opruimen kabelbaan 37  
– organisatie 335  
– planning 15, 214, 336  
– pijler 13, 154, 213, 310, 341, 345, 433  
– ‘pijlers op putten’ 9, 24  
– risico-analyse 4  
– schuiven 157, 501  
– stroomsnelheid in 286  
– studies en voorbereidingen 213, 309, 341  
– uitvoering 15, 16, 24, 161  
– verkeer over 201, 439  
– werkbaarheid 493  
stratificatie 516  
Studiedienst 120  
Stuurgroep Oosterschelde 335, 457

## T

Ternaarderpolder 482  
Tholen 81, 84  
toelaatbare-spanningmethode 8

translatiegolf 314  
trillingsonderzoek 313, 504

## V

Veen, dr. ir. Johan van 120  
Veendam Holwerd 485  
Veerse meer 250, 360, 365, 534  
vegetatie 471  
veiligheid 42  
verankering 352  
verdichtingsschip 143, 310, 387  
verkeer 61, 99, 201  
vervalspreider 12  
visserij 43, 457  
Volkerak 55, 110, 545  
Volkeraksluizen, spuiprogramma 513  
Voordelta 408  
voorlichting 60, 77, 99, 539  
vorderingen 55, 110, 220, 275, 326, 383, 427, 545

## W

waterhuishouding 43, 89, 357, 376, 410, 461  
waterkwaliteit 80, 83, 89, 95, 360, 515, 524  
Waterloorkundig Laboratorium 120, 208  
watersnoodramp 1953 115  
Wemeldinge 103  
werkbaarheid 18, 163, 493  
werkgelegenheid 161, 209  
Westerschelde 90, 368, 464, 468  
Wierum 48

## Y

Yerseke  
– dijkversterking 416  
– tijverschil 42, 284

## Z

zandwinning 48  
Zoommeer 43, 65, 80, 89, 366, 376, 461  
– lozingsmiddel zie lozingsmiddel  
zout/zoet-bestrijdingssysteem 67, 371, 402  
zout/zoet-problematiek 42, 65, 70, 266, 362, 369, 371, 410, 463, 513  
Zuid-Holland 181

# Register

Driemaandelijks Bericht Deltawerken  
Nr. 91 t/m 100

## A

afmeer- en opschoonponton, zie 'Macoma'  
afvierponton 367  
algengroei 38, 75, 94, 238, 255, 281, 536  
ALGOS-project 239  
alternerend verdichten 423  
ankerdraden 363  
ankerpalen 363, 532, 534  
aquatisch ecologisch onderzoek 254  
'Arca' 367  
asfaltmastiek 14, 189  
asfaltschip, zie 'Jan Heymans'  
'Asterias' 478  
astronomisch getij, zie getij

## B

BARCON-project 103, 239, 262, 269, 520  
Bathse Spuikanaal 237, 331, 351, 404, 463,  
513, 538, 569  
Bathse Spuisluis 82, 148, 226, 331  
beheersplannen voor kunstwerken 237  
beleidsanalyse 103, 236, 535  
beplanting 113, 315  
Bergse-Diepsluis 114  
biochemisch onderzoek 212  
bodemdieren 260  
bodemfluctuaties 305  
Bodemkruiper, zie 'Portunus'  
bodemonderzoek 180, 218, 396  
breuksteen 427  
bronbemaling 383  
Brouwerssluis 92, 211, 396

## C

'Cardium' 125, 130, 178, 302, 355, 363, 473,  
478

centrifugeproeven 369  
Commissie Compartimentering Oosterschel-  
de 156  
compartimenteringswerken 237  
– fasering en sluitingsmethode 447  
– landschappelijke inpassing 241  
– milieukundige begeleiding 240  
– proefzandsluiting 479  
– zandwinning 153  
Controle- en Informatie-Centrum 139  
CONSOL-rekenprogramma 374  
corrosiebestendigheid 525  
cyclische verhangen 439

## D

Deltacommissie 148, 559  
Deltadienst 299  
Deltagebied, kustontwikkeling 70  
Deltagoot 439  
doorlaatmiddel  
– Grevelingendam, zie Flakkeese Spuisluis  
– Markiezaatskade 278, 343  
'DOS I' 367, 478  
duikerklok 138, 422  
duikers 473  
duinbewaking 542  
dustpanzuiger 125, 184, 367, 483  
dijkbewaking 7  
dijkversterking 505, 559

## E

ecologisch onderzoek 206, 236, 252, 254, 282,  
548  
'Energ'o'-project 411  
eutrofiëring 38  
evaluatie 236, 253, 339, 389

## F

FILTER-model 379

filteronderzoek 439  
Flakkeese Spuisluis 82, 70, 404, 463, 491, 513, 569  
flora 496

## G

geochemisch onderzoek 209  
geologisch onderzoek 218  
geomorfologische veranderingen 157  
geoponton, zie 'Johan V'  
getij 467  
– astronomisch getij 4, 377  
getij-energie 414  
getijrekking 451  
getijveranderingen 238, 248, 264, 273  
getijvoorspellingen 140  
golfbelasting 370  
golfonderzoek 98, 142, 377  
GONO-model 101, 139  
grenstoestand 15  
Grevelingendam, doorlaatmiddel, zie Flakkeese Spuisluis  
Grevelingenmeer 92, 157, 211, 281, 491, 535, 548  
grondmechanisch onderzoek 29, 301, 369, 395, 396  
grondverbetering 184

## H

Hansweert, sluisencomplex 391  
Haringvliet 211  
hefschip, zie 'Ostrea'  
helikopter 555  
hevelsluis 491  
HISTOS-project 139, 375  
Hollands Diep 211  
hydraulisch onderzoek 23, 200, 335, 336, 396, 435, 519  
hydrobiologisch onderzoek 261, 270  
Hydro-Meteo-Centrum 139

## I

IMPLIC 438  
inlaatsluis Volkerak 331, 525  
inrichting, zie milieu en inrichting  
inspectieslede, zie 'Asterias'  
INVOL-systeem 21

## J

'Jan Heymans' 16, 189, 367, 478, 532  
'Johan V' 138, 422

## K

Kanaal door Zuid-Beveland 243, 391, 393  
'Klarsichtvorsatz' 473  
K.N.M.I. 3, 101, 103, 139, 377

Krammersluizen 23, 85, 113, 319, 324, 383  
– bediening 486  
– proefzandsluiting van het lage bufferbekken 479  
Kreekraksluizen 23, 486  
kustontwikkeling 70  
kustsuppletie 33

## L

Laboratorium voor Grondmechanica 29, 218, 301, 369, 442  
landbouw 535  
landschappelijke aspecten 157, 275  
landschappelijke inpassing 241, 315, 333  
'Lodycke' 532  
lozingsmiddel, Zoommeer, zie Bathse Spuisluis  
lozingsprogramma Volkerak 202

## M

'Macoma' 179, 367, 478  
Markiezaat van Bergen op Zoom 148, 237, 272  
Markiezaatskade 342, 404, 513  
MARKIN-project 239  
mattenlepponton, zie 'Cardium'  
Mechanische Duiker 477  
meetwerkschip, zie 'Lodycke'  
milieu en inrichting 38, 92, 154, 157, 209, 212, 231–293, 342, 452, 496, 535, 540, 548  
mineralisatie 255  
modelonderzoek 16, 21, 23, 94, 102, 106, 139, 142, 178, 180, 200, 252, 283, 309, 335, 361, 369, 377, 396, 435, 440, 491, 520  
mosselaangroei 85  
mosselcultuur 202, 248, 305  
'Mytilus' 133, 178, 301, 367, 422, 532

## N

Neeltje Jans, proeven op 371  
Noord-Holland 505, 559

## O

Oesterdam 57, 113, 153, 170, 226, 346, 351, 404, 447, 463, 479, 513, 569  
– ontwerp 148  
– schutsluis 336  
– verkeer over 150  
– werkeiland 336  
oesterteelt 248, 305, 529  
oeververanderingen 160  
oeververdediging 160  
omkading van het Markiezaat, zie Markiezaatskade  
onderloopsheid 358  
ontgrondingsonderzoek 396  
ontziltling 278  
Oosterschelde 79, 218, 467, 496, 548  
– beheer 82, 248

- beleidsplan 248
- bodemfluctuaties 305
- inrichting 248
- stormvloedkering, zie stormvloedkering
- verversing 309
- waterkwaliteit 247
- werkbaarheid 139
- zoutgehalte 80, 202
- Oosterscheldemonnd 142, 377
- golfonderzoek 142, 377
- stroomverandering 435
- 'Ostrea' 179, 363, 478
- overspoelingsfrequentie 497

## P

- partiële dijkversterking 171
- peilmeetstations 7
- Philipsdam 57, 113, 153, 170, 226, 351, 384, 404, 447, 461, 513, 569
- sluisen, zie Krammersluisen
- stabiliteit van taluds 29
- plankton 260, 281
- 'Portunus' 476
- probabilistische methode 178, 201
- profielopnemer 474

## R

- recreatie 248, 253, 276, 324, 535, 538
- rondstroming 82, 495
- ro-ro-ponton 433

## S

- Schelde-Rijnverbinding 273, 331, 342, 449
- Schelphoek, proeven op 375
- schorren 158, 262, 267, 273, 496
- sedimentatie 209, 247
- sedimenttransport 180
- Slaak 153
- slibtransport 258
- slikken 158, 273
- sonar 474
- speciebergings 237, 243, 395
- SPONS-rekenprogramma 440
- Spuikanaal Bath, zie Bathse Spuikanaal
- stormvloedkering Hollandse IJssel 12, 299
- stormvloedkering Oosterschelde 12, 57, 114, 170, 226, 351, 369, 404, 461, 515, 569
- aanzanding bij de bouw 467
- beheer 103, 175, 237, 262, 526
- bewegingswerken 519
- bodembescherming 13
- bodemligging tijdens de bouw 180
- damaanzetten 195, 427
- dorpelbalken 178, 454
- drempel 179, 427
- filtermat 125, 130, 302, 355, 439, 468
- fundering 125, 130, 178, 300, 355, 369, 439, 468

- gevolgen 74
- grondverbetering 184
- landhoofden 195, 427
- landschappelijke inpassing 241
- materieel 363
- mattenfabriek 128, 302, 355
- onderwaterinspectie 473
- ontwerp 103, 175, 237
- peilingen 17
- planning 119, 179
- projectorganisatie 179
- pijlers 178, 371, 419, 435, 439, 468
- randvoorwaarden 177
- schuiven 178, 519
- stortebedden 13, 178, 189
- stroomverandering tijdens de bouw 435
- tegelmat 302
- verdichting 133, 301, 361, 419
- verkeerskokers 179
- wegen 178
- stormvloedwaarschuwingsdienst 3, 103
- stratificatie 155
- stroomveranderingen 435
- Stuurgroep Oosterschelde 243, 250

## T

- 'Taklift I' 367
- 'Taklift IV' 367
- Texel 505, 559
- trillingsonderzoek 133, 422

## V

- Veerse meer 212
- vegetatie 496
- verankering, zie ankerpalen
- verdichting 133, 199
- verdichtingspontoon, zie 'Mytilus'
- verdichtingsproeven 133
- Verwerkings-Centrum Zierikzee 139
- visserij 248, 253, 266, 452, 535
- voedselbalans 255, 286
- vogelonderzoek 42, 63
- Volkerak 57, 170, 202, 211, 315, 331, 351, 525
- Volkeraksluisen 21, 202
- vorderingen 57, 113, 170, 226, 351, 404, 461, 513, 569

## W

- waterhuishouding 21, 277, 535
- waterkwaliteit 92, 247, 275, 280, 331, 342, 491, 535, 555
- Waterloopkundig Laboratorium 'De Voorst' 16, 21, 23, 102, 190, 198, 212, 336, 397, 441
- watersnoodramp 1953 4, 543, 559
- Westerschelde 212
- windenergie 412
- windgoot 435

wrijvingsproeven 369  
'Wijker Rib' 477

## Z

zandlaagdiktemeter 474  
zandtransport 305, 467, 479, 542  
zandwinning 153, 237, 243  
Zoommeer 21, 38, 157, 212, 266  
– lozingsmiddel, zie Bathse Spuisluis  
zoutgehalte 80, 86, 92, 202, 254, 309, 342, 497  
zout/zoet-problematiek 21, 80, 202, 238, 255,  
305, 326, 331, 447, 491, 535  
zout/zoet-scheidingssysteem 23, 85, 319, 326  
Zuid-Beveland 538  
zware metalen 209



# Register

## Driemaandelijks Bericht Deltawerken Nr. 111 t/m 124

### A

aangroei 88  
Ameland 573  
Argus 409

### B

baggerwerk 199, 314, 577, 633  
baggerspecie 639  
Balgzand 652, 656  
Bathse Spuikanaal 83, 199  
Bathse Spuisluis 83, 644  
benedenrivieren 340, 635  
Bergse-Diepsluis 136  
bouwmaterialen 88  
bouwput Schaar 235  
breuksteen 294  
bronbemaling 235  
Brouwershavense Gat 11

### C

compartimentering 701  
compartimenteringsdammen  
– gevolgen voor het milieu 13  
– kostenraming 38  
– sluiting 470, 619  
– tijdschema 3, 5, 29, 463  
– volgorde van sluiting 6, 609  
– zandsluitingen 463, 629  
compenserend landschappelijk aan-  
passingsplan 98  
conditioneren 695

### D

deiningspredictie 556  
Deltadienst 505  
Deltagoot 569

Deltahoogte 211  
Deltakust, dienstkring 537  
Deltaplan 669  
drempel 30, 35, 74, 111, 138, 175, 295  
Duikcombinatie Oosterschelde 68  
duikwerk 66  
duinvorming 98, 648  
dijkglooiing 147  
dijkversterking 95, 153, 215, 564, 573, 651

### E

ecosysteem 491  
Eendracht 625  
eutrofiëring 205, 269

### F

faalkans 24, 30, 552  
filterconstructie 111, 172  
Flaauwe Werk 95  
Friesland 569  
funderingsmat 172

### G

Galgeplaat 183  
geomorfologie 181  
getijbeweging 10  
getijmeting 187  
getijreductie 12, 21, 622  
getijvoorspelling 60  
Goeree 95  
golfmodel 129, 131, 558  
golfveld 129  
golfvoorspelling 129, 556, 613  
Grevelingen 588  
grindwiepenmat 173  
groene dijk 153, 569  
grondmechanica 476  
grondwaterstand 318  
Groningen 210

- H**  
hamerstuk 120  
hard substraat 88, 143, 147  
Haringvliet 340, 581, 635  
Hydro-Meteo-Centrum 129, 561, 613  
hijsframa 118
- I**  
Informatie Verwerkend Systeem 425  
Ir. J. W. Topshuis 299, 537  
inrichtingswerken 140  
inspectie onder water 66  
intergetijdegebied 88
- K**  
Kanaal door Zuid-Beveland 483  
kortsluitgeul 54, 361  
kostenraming 38  
Krammer 17, 625  
Krammersluizen 205, 314, 562, 567  
Kreekraksluizen 204, 644  
kustbeheer 372, 377
- M**  
macrofyten 596  
Markiezaatskade 12, 476  
Marollegat 193, 260  
materiaalproblemen 457  
meetvis 409, 415  
milieu-onderzoek 322, 401, 409  
milieuprobleem 11, 13, 57, 575, 607, 651  
model  
- mathematisch 17, 30, 52, 59, 60, 62, 191, 192, 339, 353, 364, 463, 465, 491, 580, 631, 633, 645  
- fysisch 52, 59  
Molenplaat-West 199  
morfologie 339
- N**  
natuurbehoud 651  
natuurbouw 147  
Noordelijk Deltabekken 419, 635  
Noord-Holland 155, 651
- O**  
Oosterdam 136, 193  
- geologisch profiel 193  
Ommelanderveedijk 215  
onderloopsheid 248  
onderzoeksmangement 529  
ortgronding 307  
Oosterschelde  
- beleidsplan 141  
- biomassa 9  
- getijverschil 6, 8, 57, 607  
- milieu 10  
- morfologie 181, 345  
- peilbeheersing 552  
- schorgebieden 433  
- vegetatie 596  
- ijsbeweging 241  
- zoutgehalte 57, 470  
Oosterscheldekering  
- beheer 536, 551  
- bodembescherming 53, 69, 306  
- conditiebewaking 228  
- budgetbewaking 517  
- dienstengebouw 299  
- dorpelbalken 391, 447  
- drempel 111, 175  
- energievoorziening 303  
- fasen 7, 51  
- fundering 291  
- funderingsbed 172  
- inspectie onder water 66  
- invloed op de ecologie 435  
- management 503  
- milieumeetstation 401  
- onderhoud 288  
- onderloopsheid 249  
- personeelsvoorziening 525  
- pijlers 229  
- schuiven en bewegingswerken 117, 291, 457  
- sluitingsstrategie 552  
- stroomsnelheden 58  
- tijdelijke sluiting 8, 51, 312  
- verkeerskokers 123  
- voorlichting 541  
- weg 283
- P**  
plaat 181, 349  
planologie 736  
Portunus 82  
probabilistische methode 512, 534  
projectmanagement 503  
pijlerplaatsing 229
- R**  
raamovereenkomst 514  
risico-analyse 15, 36, 534  
Roggenplaat 187  
Roompotsluis 254  
Rotterdam 556  
Rijkswaterstaat 505
- S**  
scheepvaart 136, 254, 425, 577, 636, 642  
Schelde/Rijnverbinding 204, 642  
Schelphoek 140  
Schiermonnikoog 573  
schor 181, 347, 433, 576  
SIBAS-onderzoek 521  
slik 181, 349  
sluispersoneel 567  
Speelmannsplaten 193

steensluiting 5, 29  
steenstorter 175  
stratificatie 10, 14, 608  
Stroband, H. J. 171  
stroombelasting 229

## T

Taklift 4 124, 393, 448, 450  
tandemdijk 213  
tegelmat 173  
Texel 651  
Tholense Gat 25, 29, 621, 623  
toleranties 234, 393  
toplaagstorter 112  
Trias 114  
Trigla 80

## V

vegetatieverandering 581  
veiligheidsnorm 677  
Ventjagersplaat 581  
verkeerskoker 123  
visonderzoek 585  
vogels 612  
Voordelta 368  
voorlichting 304, 541  
voorspelsysteem 58  
vorderingen 44, 105, 165, 222, 276, 333,  
386, 442, 500, 548, 603, 667

## W

waterbodem 635, 638  
waterkwaliteit 204, 263, 401  
WAVEC-golfrichtingsboei 133, 560  
wegverbindingen 283  
wervelstroom 52  
wervelwiel 178  
Westerschelde 575, 646, 650  
Wieringer zeedijk 155, 652

## IJ

ijsvorming 241, 419

## Z

zandsluiting 5, 17, 25, 260, 463, 619, 629  
zandtransport 185, 187, 262, 341  
zandtransportformule 20, 632  
zandverlies 25, 463, 629  
Zeeland 585, 648, 717, 736  
zettingsvloeiing 19, 29, 33, 36, 632  
Zoommeer 204, 318, 642  
zout/zoet-problematiek 470  
zout/zout-scheidingsstelsel 563, 643  
Zuiderzeewerken 155  
zuigerproductie 626  
zware metalen 270, 639