

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;	ingebruikstelling	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	staaf boog	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 hoofdwaterkering	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, waterhuishouding	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 hoofdwaterkering	5 35
Meetvloot	1 15	Schouwen-Duiveland, zoutgehalte grondwater	4 21
Modelonderzoek, waterloopkundig	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 Haringvliet	5 18	Spanningsonderzoek, dijken	6 10
Nieuwe Maas, waterhuishouding	6 17	Stabiliteit	6 8; 10 22
Noord-Beveland, afwatering	10 10	Steenstorten, mechanisch	9 25; 10 19
Noord-Brabant, watervrijmaking westelijk	1 45	Stellendam	9 4
Noord-Pampus, brug	10 3	Step-resistance recorder, meetpaal Katwijk	3 11
Numansdorp, brug bij	4 31	Stoofpolder	9 30
Nylon bodembescherming	8 21	Stormvloed 1 februari 1953	1 10
Nylonzakken, afsluiting Pluimpot	2 12; 3 22, 28	Stormvloedcommissie	1 5
Onrust, Plaat van	4 47; 7 41	Stormvloedkeringen, plan met 4-tal beweegbare	1 8
Oosterschelde, tijdschema afsluiting	2 2	Stormvloedkering Hollandsche IJssel zie Hollandsche IJssel	
Opperwater	1 16	Stormvloedstand	1 5
Oude Maas, waterhuishouding	6 17	Survey-zenders	7 6
Oude Tonge, Plaat van	4 40	T.N.O.-onderzoek	10 25
Ouwerkerk, sluiting dijkgat	7 11	Tracers	5 8; 6 22
Paalwormbestrijding	10 27	Track plotter	7 10
Phoenixcaisson	8 12, 17	Tralieliggercaisson zie Doorlaatcaisson	7 16
AX 177	10 16	Uitwateringssluizen zie Haringvliet	
Pluimpot		Ursus	3 17
afsluiting	2 10; 3 20	Veere	3 58
afsluiting; vorderingen	4 55; 5 39	Veersche Gat, afsluiting	3 55, 58; 4 47; 7 11; 8 3
toepassing nieuwe materialen	3 27	asfaltbekleding	7 44
waterloopkundig onderzoek	3 29	bagger- en zuigwerk	8 10
Ponton	8 24	bouwdok doorlaatcaissons	7 20
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
aggrer 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

maaiavdssluiting 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
 overzichtsmodel 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
lichtbellenscherm 90
lichtfotografie 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 Wester-
 schelde, 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
 verstuuving 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
golfklap 207
golfonderzoek 73, 80, 92, 206, 301, 382
golfoploop 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
- Philipssluizen 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
Oosterscheldewestie 126
Oosterscheldemond 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