

Inhoud

7	Woord vooraf	86	Oud-Hollands wiekstelsel en Vlaamse vang
8	1 Het molencomplex van Kinderdijk-Elshout <i>Jan Vredenberg</i>	87	Molens van de Overwaard
9	UNESCO Werelderfgoedlijst	89	Potroeden
12	Werelderfgoed in Nederland	89	Elke molen is anders
13	Molencomplex Kinderdijk-Elshout	91	Brandgevaar
17	Kinderdijk werelderfgoed	92	Molens van Nieuw-Lekkerland
22	2 Landschap en waterbeheer <i>Isabelle Paz Soldan</i>	94	Wiekverbeteringen
23	Geografische ligging	97	De Blokweersche Molen
23	Het ontstaan van het landschap	100	4 Gemalen en waterbeheer <i>Jan Vredenberg</i>
25	Eerste bewoning	101	Waterbeheer in de negentiende eeuw
26	De Grote Ontginning	105	Industrialisatie en innovatie
28	Ontginningen en de samenleving	106	Stoomgemalen in Kinderdijk
30	Problemen bij de ontwatering	108	Poldergemalen
31	De aanleg van polders en dijken	109	Van stoom naar diesel en elektriciteit
33	Boerenleven in de Alblasserwaard	112	Waterbeheer en landschap na 1953
35	De eerste waterschappen	118	5 De toekomst van Kinderdijk <i>Iris van Meer</i>
36	De eerste streekwaterschappen	119	Uitdagingen en kansen
38	Hoogheemraadschap van de Alblasserwaard	121	Stijgend bezoekersaantal
39	Taken van het hoogheemraadschap	122	Logistieke verbeteringen
41	De bouw van twee dammen	123	Herinrichting van het entreegebied
41	Boezemwaterschappen Nederwaard en Overwaard	124	Bezoekerscentrum
45	De waterschappen in de zestiende eeuw	128	Het Ir. G.N. Kokgemaal en het J.U. Smitgemaal
46	Twee nieuwe boezems in Kinderdijk	128	Wisboomgemaal
49	Stormvloeden en overstromingen	131	Bezoekmolens
54	Sporen na dijkdoorbraken	133	Herbouw molen 20
54	Gebruikmaken van het water: inundaties	135	Onderhoud aan de molens
56	3 Bemalen met molens <i>Saskia Groeneboer</i>	136	Natura 2000
57	Negentien molens	138	Porseleinhoen
57	De herkomst van de molen	139	Zwarte stern
58	De ontwikkeling van de windmolen	140	Purperreiger
61	De eerste molens in Nederland	140	Snor
62	De werking van de molen	141	Smient
65	Het kruien van de molen	141	Krakeend
66	De molen vangen	142	Slobeend
66	Bemaling door middel van molens	143	Behoud en bescherming
70	Getrapte bemaling	145	Pioniermoeras en rijk grasland
71	De basis voor een nieuwe poldermolen	145	Nestvlotjes
73	De wipmolen	146	Verbeteren waterkwaliteit
75	De bovenkruier	147	Natuur en toerisme
77	Andere poldermolens	148	Noten
78	Wateropvoering	148	Literatuur
80	Van scheprad naar vijzel	151	Verklarende woordenlijst
81	Polderbemaling in Kinderdijk	155	Register van geografische namen
83	Molens van de Nederwaard	157	Register van persoonsnamen en instellingen
		159	Illustratieverantwoording
		160	Over de auteurs
		160	Colofon