

KWELDER-publicaties Texel 1975-2012

Kees Dijkema & Willem van Duin, RIN, IBN, ALTERRA, IMARES **vs 1.3**



Inhoud

1. Peer reviewed publicaties in boeken en tijdschriften	2
1975-1989	2
1990-1999	2
2000-2009	4
2010-2012	4
2. Begeleiding van proefschriften	5
3. Alle publicaties en rapporten	5
1975	5
1978	5
1979	5
1980	6
1981	6
1982	6
1983	6
1984	7
1985	8
1986	8
1987	8
1988	9
1989	9
1990	10
1991	10
1992	11
1993	11
1994	12
1995	13
1996	13
1997	14
1998	14
1999	15
2000	15
2001	16
2002	16
2003	16
2004	17
2005	17
2006	18
2007	18
2008	19
2009	19
2010	20
2011	20
2012	21

1. Peer reviewed publicaties in boeken en tijdschriften

1975-1989

Dijkema, K.S. 1975. Vegetatie en beheer van de kwelders en landaanwinningswerken aan de Waddenkust van Noord-Groningen. *De Levende Natuur* 78: 97-104.

Dijkema, K.S. 1980. Towards a vegetation and landscape map of the Danish, German and Dutch Wadden Sea islands and mainland coastal areas. *Acta Bot. Neerl.* 29: 523-531.

Dijkema, K.S., H.-E. Reineck & W.J. Wolff (eds.) 1980. *Geomorphology of the Wadden Sea area*. Balkema, Rotterdam. 135 p.

Colijn, F.C. & K.S. Dijkema 1981. Species composition of benthic diatoms and distribution of chlorophyll on an intertidal flat in the Dutch Wadden Sea. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* 4: 9-21.

Dijkema, K.S. & W.J. Wolff (eds.) 1983. *Flora and vegetation of the Wadden Sea islands and coastal areas*. Balkema, Rotterdam. 413 p.

Dankers, N., M. Binsbergen, K. Zegers, R. Laane & M.R. Vanderloeff 1984. Transportation of Water, Particulate and Dissolved Organic and Inorganic Matter between a Salt-Marsh and the Ems-Dollard Estuary, the Netherlands. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, **19**, 143-165.

Dijkema, K.S. (ed.), W.G. Beeftink, J.P. Doody, J.M. Gehu, B. Heydemann & S. Rivas Martinez 1984. *Salt marshes in Europe*. Council of Europe. Nature and environment series 30, Strasbourg. 178 p.

Dijkema, K.S. 1987. Changes of salt-marsh area in the Netherlands Wadden Sea after 1600. In: A.H.L. Huiskes, C.W.P.M. Blom & J. Rozema (eds), *Vegetation between land and sea*. Junk, Dordrecht; 42-49.

www.waddenzee.nl/fileadmin/content/Dossiers/Natuur_en_Landschap/pdf/Salt_marsh_area_changes_1600-1997.pdf

Dijkema, K.S. 1987. Geography of salt marshes in Europe. *Z. Geomorph. N.F.* 31, 4: 489-499.

1990-1999

Dijkema, K.S. 1990. Salt- and brackish marshes around the Baltic Sea and adjacent parts of the North Sea, their vegetation and management. *Biological Conservation* 51: 191-209.

Dijkema, K.S., J.H. Bossinade, P. Bouwsema & R.J. de Glopper 1990. Salt marshes in the Netherlands Wadden Sea: rising high tide levels and accretion enhancement. In: J.J. Beukema, W.J. Wolff & J.J.W.M. Brouns (eds), *Expected effects of climatic change on marine coastal ecosystems*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht; 173-188.

Dijkema, K.S. 1991. Towards a habitat map of the Netherlands, German and Danish Wadden Sea. *Ocean and Shoreline Management* 16: 1-21.

Dijkema, K.S. 1992. Habitats of the Netherlands, German and Danish Wadden Sea: an outline map 1:100,000. In: N. Dankers, C.J. Smit & M. Scholl (eds), *Proceedings of the 7th International Wadden Sea Symposium*, Ameland, The Netherlands, 22-26 October 1990. *Neth. Inst. Sea Res.*, Publ. Ser. 20; 239-242.

Philippart, C.J.M., K.S. Dijkema & J. van der Meer 1992. Wadden Sea seagrasses: where and why? In: N. Dankers, C.J. Smit & M. Scholl (eds), *Proceedings of the 7th International Wadden*

Sea Symposium, Ameland, The Netherlands, 22-26 October 1990. Neth. Inst. Sea Res., Publ. Ser. 20; 177-191.

Bakker, J.P., J. de Leeuw, K.S. Dijkema, P.C. Leendertse, H.H.T. Prins & J. Rozema 1993. Salt marshes along the coast of the Netherlands. *Hydrobiologia* 265: 73-95.

Dijkema, K.S., H. Doing & E. van der Maarel 1993. Dry coastal ecosystems of the Danish, German and Dutch wadden islands. In: E. van der Maarel (ed.), *Ecosystems of the World 2A. Dry coastal ecosystems, polar regions and Europe*. Elsevier, Amsterdam; 245-269.

Jong, J. de, B. Kers, P. Esselink, M. de Bakker & K. Dijkema 1993. Vegetatieontwikkeling in de Dollard na het instellen van een extensief beheer. *De Levende Natuur* 5: 176-182.

Zijlstra, W., P. Esselink & K.S. Dijkema 1993. Development of vegetation patterns in the Dollard salt marsh during a period of extensified management. *Acta Bot. Neerl.* 42: 396.

Asjes, J. & N.M.J.A. Dankers 1994. Variations in Tidal Exchange Processes Between a Dutch Salt Marsh, and the North Sea. In: *Global Wetlands Old World and New* (ed. W.J. Mitsch). Elsevier Science B.V., Amsterdam.

Dijkema, K.S. 1994. Auswirkung des Meeresspiegelanstieges auf die Salzwiesen. J.L. Lozàn, E. Rachor, K. Reise, H.von Westernhagen & W. Lenz (eds.), *Warnsignale aus dem Wattenmeer*. Blackwell, Berlin; 196-200

Wolff, W.J., N. Dankers, K.S. Dijkema, P.J.H. Reijnders & C.J. Smit 1994. Biodiversity of the Wadden Sea (Denmark, Germany, The Netherlands): recent changes and future projections. In: T.J.B. Boyle & C.E.B. Boyle (eds), *Biodiversity, temperate ecosystems, and global change*. NATO ASI Series, Vol. 20. Springer, Berlin; 337-355.

Eysink, W.D., P. Hug, K.S. Dijkema, C.J. Smit & H.F. van Dobben 1995. Monitoring the effects of subsidence of the coastal island Ameland in the Wadden Sea. In: F.B.J. Barends, F.J.J. Brouwer & F.H. Schröder (eds.), *Proceedings fifth international symposium on land subsidence*; The Hague, 16-20 October 1995. Balkema, Rotterdam; 259-267.

Philippart, C.J.M. & K.S. Dijkema 1995. Wax and wane of *Zostera noltii* Hornem. in the Dutch Wadden Sea. *Aquatic Botany* 49: 255-268.

Bakker, J.P., P. Esselink, R. van der Wal & K.S. Dijkema 1997. Options for restoration and management of coastal salt marshes in Europe. In: K.M. Urbanska, N.R. Webb & P.J. Edwards (eds.), *Restoration ecology and sustainable development*; Cambridge University Press; 286-322.

Dijkema, K.S. 1997. Impact prognosis for salt marshes from subsidence by gas extraction in the Wadden Sea. *Journal of Coastal Research* 13 (4): 1294-1304.

Esselink, P., K.S. Dijkema, S. Reents & G. Hageman 1998. Vertical accretion and profile changes in abandoned man-made tidal marshes in the Dollard estuary, The Netherlands. *Journal of Coastal Research* 14(2): 570-582.

Neuhauss, R., K.S. Dijkema & H.-E. Reinke 1998. Die Gefährdung der Flora und Fauna an Küsten durch den Meeresspiegelanstieg. In: J.L. Lozan, H.G.Grassl & P.Hupfer (eds.), *Warnsignal Klima. Wissenschaftliche Fakten; Wissenschaftliche Auswertungen*, Hamburg; 313-317.

Eisma, D. & K.S. Dijkema 1998. The influence of salt marsh vegetation on sedimentation. In: D. Eisma (ed.) et al., *Intertidal deposits. River mouths, tidal flats, and coastal lagoons*. CRC Press, Boca Raton; 403-414.

Eisma, D., P.L de Boer, G.C. Cadée, K.S. Dijkema, H.Ridderinkhof & C. Philippart 1998. Intertidal deposits. River mouths, tidal flats, and coastal lagoons. CRC Press, Boca Raton. 525 p.

Westhoff, V., J.H.J. Schaminee & K.S. Dijkema 1998. 26. *Asteretea tripolii*. In: J.H.J. Schaminee, E.J. Weeda & V. Westhoff (eds.). De vegetatie van Nederland. Deel 4. Plantengemeenschappen van de kust en van binnenlandse pioniermilieus. Opulus Press, Uppsala; 89-130.

Houwing, E.J., W.E. van Duin, Y. Smit-van der Waaij, K.S. Dijkema & J.H.J. Terwindt 1999. Biological and abiotic factors influencing the settlement and survival of *Salicornia dolichostachya* in the intertidal pioneer zone. *Mangroves and Salt marshes* 3 (4): 197-206.

Reents, S., K. Dijkema, J. van den Bergs, J. Bossinade & J. de Vlas 1999. Drainage systems in the Netherlands foreland salt marshes and natural creek systems. *Senckenbergiana Maritima* 29 (Suppl.): 125-126.

2000-2009

Esselink, P., W. Zijlstra, K.S. Dijkema & R. van Diggelen 2000. The effects of decreased management on plant-species distribution patterns in a salt marsh nature reserve in the Wadden Sea. *Biol. Conservation* 93: 61-76.

Neuhaus, R., K.S. Dijkema & H.-R. Reinke 2001. The Impact of sea-level rise on coastal flora and fauna. In: J.L. Lozan, H. Grassl & P. Hupfer. *Climate of the 21st century: Changes and risks*. Wissenschaftliche Auswertungen, Hamburg. 311-314.

Esselink, P., L.F.M. Fresco & K.S. Dijkema 2002. Vegetation change in a man-made salt marsh affected by a reduction in both grazing and drainage. *Applied Vegetation Science* 5: 17-32.

Bakker, J.P., P. Esselink, K.S. Dijkema, W.E. van Duin & D.J. de Jong 2002. Restoration of salt marshes in the Netherlands. *Hydrobiologia* 478: 29-51.

Dijkema, K.S., Van Duin, W.E., Meesters, H.W.G, Zuur, A.F., Ieno. E.N & Smith, G.M. 2007. 35 Sea level change and salt marshes in the Wadden Sea: A time series analysis. In: *Analysing Ecological Data*. Springer Science + Business Media. 601-614.

2010-2012

Baptist, M.J., N. Dankers, C.J. Bastmeijer, A.G. Brinkman, J. Tamis, R. Jongbloed, F.E. Fey, W.E. van Duin, C.J. Smit & H.J. Lindeboom, 2010. User limits or natural limits; Can we set limits to human use, based on a natural functioning of the Wadden sea? In: Marencic, H., Eskildsen, K., Farke, H. and Hedtkamp, S., (Eds.), *Science for Nature Conservation and Management: the Wadden Sea Ecosystem and EU Directives*. Proceedings of the 12th International Scientific Wadden Sea Symposium in Wilhelmshaven, Germany, 30 March - 3 April 2009. Wadden Sea Ecosystem No. 26. Common Wadden Sea Secretariat, Wilhelmshaven, Germany: 193-198. www.waddensea-secretariat.org/news/symposia/Symposium-2009/Proceedings/9-70-Baptist-et-al-user-limits.pdf

Dankers, N., W. van Duin, M. Baptist, E. Dijkman & J. Cremer, 2012. The Wadden Sea in the Netherlands: Ecotopes in a World Heritage Barrier Island System. In: P.T. Harris & E.K. Baker (eds), *Seafloor Geomorphology as Benthic Habitat*. GeoHAB Atlas of Seafloor Geomorphic Features and Benthic Habitats. Elsevier, London, 213-226.

Dijkema, K.S., A.S. Kers & W.E. van Duin, 2010. Salt marshes: applied long-term monitoring. In: Marencic, H., Eskildsen, K., Farke, H. and Hedtkamp, S., (Eds.). *Science for Nature Conservation and Management: the Wadden Sea Ecosystem and EU Directives*. Proceedings of the 12th International Scientific Wadden Sea Symposium in Wilhelmshaven, Germany, 30 March - 3 April

2009. Wadden Sea Ecosystem No. 26. Common Wadden Sea Secretariat, Wilhelmshaven, Germany. 35-40. www.waddensea-secretariat.org/news/symposia/Symposium-2009/Proceedings/1-7-Dijkema-et-al-salt-marshes.pdf

Dijkema, K.S. & W.E. van Duin 2012. 50 jaar monitoring van kwelderwerken. De Levende Natuur. 113,3: 118-122.

Veeneklaas, Roos M.; Dijkema, Kees S., Hecker, Norbert Bakker, Jan P. 2012. Spatio-temporal dynamics of the invasive plant species *Elytrigia atherica* on natural salt marshes. Applied Vegetation Science **in press**.

Nolte, S., E.C. Koppenaal, P. Esselink, K.S. Dijkema, M. Schürich, A. de Groot, J.P. Bakker & S. Temmerman **in prep**. Measuring sedimentation in tidal marshes: A review on methods and their applicability in biological studies. **Submitted to Journal of Coastal Conservation**.

Mandema, F.S., J.M. Tinbergen, B.J. Ens, K. Koffijberg, K.S. Dijkema & J. Bakker **in prep**. Livestock grazing and breeding bird numbers on marshes along the mainland coast of the Wadden Sea. **Submitted to Bird Conservation International**.

2. Begeleiding van proefschriften

Philippart, C.J.M. 1994. Eutrophication as a possible cause of decline in the seagrass *Zostera noltii* of the Dutch Wadden Sea. Proefschrift Rijksuniversiteit Groningen. 157 p.

Esselink, P. 2000. Nature management of coastal salt marshes. Interactions between anthropogenic influences and natural dynamics. Proefschrift Rijksuniversiteit Groningen. 256 p.

Houwing, E. J. 2000. Sediment dynamics in the pioneer zone in the land reclamation area of the Wadden Sea, Groningen, The Netherlands. Proefschrift Universiteit Utrecht. 163 p.

Janssen-Stelder, B.M. 2000. A system analysis of salt marsh development along the Dutch Wadden Sea. Proefschrift Universiteit Utrecht. 127 p.

1 AIO RUG 2009-2012 bodemdaling Ameland (NAM)

3 AIO's RUG 2009-2012 beweiding Noord-Friesland (Waddenfonds)

3. Alle publicaties en rapporten

1975

Dijkema, K.S. 1975. Vegetatie en beheer van de kwelders en landaanwinningen aan de Waddenzeekust van Noord-Groningen. Mededeling nr. 2 Werkgroep Waddengebied. Stichting Veth tot Steun aan Waddenonderzoek, Arnhem. 49 p.

Dijkema, K.S. 1975. Vegetatie en beheer van de kwelders en landaanwinningswerken aan de Waddenkust van Noord-Groningen. De Levende Natuur 78: 97-104.

1978

Heukels, P. & K.S. Dijkema 1978. Vegetatie. In: J. Abrahamse e.a. (eds), Eemsmond Grenzeloos. Stichting Werkgroep Eemsmond, Groningen; 61-74.

1979

Dijkema, K.S. 1979. Vegetatie en beheer van de Friese kwelders. Vanellus 32: 34-39.

1980

Dankers, N. & K.S. Dijkema (red.) 1980. De ecologische effecten van de aanvoer van LNG in de Eemshaven; deel 1: Algemene aspecten, morfologie, ecologie. RIN-rapport 80/11. Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Texel. 68 p.

Dijkema, K.S. 1980. Large-scale geomorphological pattern of the Wadden Sea area. In: K.S. Dijkema, H.-E. Reineck & W.J. Wolff (eds), *Geomorphology of the Wadden Sea area*. Balkema, Rotterdam; 72-80.

Dijkema, K.S. 1980. Towards a vegetation and landscape map of the Danish, German and Dutch Wadden Sea islands and mainland coastal areas. *Acta Bot. Neerl.* 29: 523-531.

Dijkema, K.S., H.-E. Reineck & W.J. Wolff (eds.) 1980. *Geomorphology of the Wadden Sea area*. Balkema, Rotterdam. 135 p.

1981

Colijn, F.C. & K.S. Dijkema 1981. Species composition of benthic diatoms and distribution of chlorophyll on an intertidal flat in the Dutch Wadden Sea. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* 4: 9-21.

Dankers, N., K. Dijkema, P. Reijnders & C. Smit 1981. Das niederländische Watt und die friesischen Inseln. In: Gerhard & Newig (eds), *Naturraum Wattenmeer*. Meyster, München; 84-92.

Dijkema, K.S. & B. Verhoeven 1981. Embankments in the Wadden Sea. In: S. Tougaard & C. Helweg Ovesen (eds), *Environmental Problems of the Wadden Sea region. Proceedings of the Scientific Symposium Ribe, Denmark 16-18 May 1979*. Fredningsstyrelsen, Fiskeri- og Søfartsmuseet, Esbjerg; 17-29.

1982

Dijkema, K. 1982. Natuurlijke aanwas en landaanwinning. *Waddenbulletin* 17: 8-10.

1983

Dijkema, K.S. 1983. Outline of landscape and vegetation types. In: K.S. Dijkema & W.J. Wolff (eds), *Flora and vegetation of the Wadden Sea islands and coastal areas*. Balkema, Rotterdam; 116-133.

www.waddensea-secretariat.org/index.html in prep.

Dijkema, K.S. 1983. Landscape and vegetation map of the Wadden Sea islands and mainland coastal areas 1:100 000 1976. In: K.S. Dijkema & W.J. Wolff (eds), *Flora and vegetation of the Wadden Sea islands and coastal areas*. Balkema, Rotterdam; 4 sheets.

www.waddensea-secretariat.org/index.html in prep.

Dijkema, K.S. 1983. Climate of the Wadden Sea area. In: K.S. Dijkema & W.J. Wolff (eds), *Flora and vegetation of the Wadden Sea islands and coastal areas*. Balkema, Rotterdam; 10-11.

Dijkema, K.S. 1983. The salt-marsh vegetation of the mainland coast, estuaries and Halligen. In: K.S. Dijkema & W.J. Wolff (eds), *Flora and vegetation of the Wadden Sea island and coastal areas*. Balkema, Rotterdam; 185-220.

www.waddensea-secretariat.org/index.html in prep.

Dijkema, K.S. 1983. Use and management of mainland salt marshes and Halligen. In: K.S. Dijkema & W.J. Wolff (eds), *Flora and vegetation of the Wadden Sea island and coastal areas*. Balkema, Rotterdam; 302-312.

Dijkema, K.S. 1983. Inventory of landscape and vegetation. In: K.S. Dijkema & W.J. Wolff (eds), *Flora and vegetation of the Wadden Sea islands and coastal areas*. Balkema, Rotterdam; 85-116. www.waddensea-secretariat.org/index.html in prep.

Dijkema, K.S. & N. Dankers 1983. Studies on salt-marsh ecology: inventory, management and functioning in the estuarine system. In: *Annual Report 1982*. Research Institute for Nature Management, Arnhem; 53-65.

Dijkema, K.S. & W.J. Wolff (eds.) 1983. *Flora and vegetation of the Wadden Sea islands and coastal areas*. Balkema, Rotterdam. 413 p.

1984

Dankers, N., M. Binsbergen, K. Zegers, R. Laane & M.R. Vanderloeff 1984. Transportation of Water, Particulate and Dissolved Organic and Inorganic Matter between a Salt-Marsh and the Ems-Dollard Estuary, the Netherlands. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, **19**, 143-165.

Dijkema, K.S. 1984. Threats and decline: Wadden Sea, Southwest Netherlands and Belgium. In: K.S. Dijkema (ed.) e.a., *Salt marshes in Europe*. Nature and Environment Series 30. Council of Europe, Strasbourg; 159-162.

Dijkema, K.S. 1984. Use and effects: Northern Europe. In: K.S. Dijkema (ed.) e.a., *Salt marshes in Europe*. Nature and Environment Series 30. Council of Europe, Strasbourg; 150-152.

Dijkema, K.S. 1984. Characteristics of salt marshes. In: K.S. Dijkema (ed.) e.a., *Salt marshes in Europe*. Nature and Environment Series 30. Council of Europe, Strasbourg; 8.

Dijkema, K.S. 1984. Evaluation and selection of sites for the European network of biogenetic reserves. In: K.S. Dijkema (ed.) e.a., *Salt marshes in Europe*. Nature and Environment Series 30. Council of Europe, Strasbourg; 143-149.

Dijkema, K.S. 1984. Use and effects: Wadden Sea, Southwest Netherlands and Belgium. In: K.S. Dijkema (ed.) e.a., *Salt marshes in Europe*. Nature and Environment Series 30. Council of Europe, Strasbourg; 152-156.

Dijkema, K.S. 1984. Management measures: Northern Europe. In: K.S. Dijkema (ed.) e.a., *Salt marshes in Europe*. Nature and Environment Series 30. Council of Europe, Strasbourg; 172.

Dijkema, K.S. 1984. Threats and decline: Northern Europe. In: K.S. Dijkema (ed.) e.a., *Salt marshes in Europe*. Nature and Environment Series 30. Council of Europe, Strasbourg; 159.

Dijkema, K.S. 1984. Development and classification of main salt marsh biotopes in Europe. In: K.S. Dijkema (ed.) e.a., *Salt marshes in Europe*. Nature and Environment Series 30. Council of Europe, Strasbourg; 8-15.

Dijkema, K.S. 1984. Provisional inventory of halophytic sites in Europe. In: K.S. Dijkema (ed.) e.a., *Salt marshes in Europe*. Nature and Environment Series 30. Council of Europe, Strasbourg; 41-68 + 1 map.

Dijkema, K.S. 1984. Western Scandinavia and the Baltic. In: K.S. Dijkema (ed.) e.a., *Salt marshes in Europe*. Nature and Environment Series 30. Council of Europe, Strasbourg; 72-81.

Dijkema, K.S. 1984. Arctic areas. In: K.S. Dijkema (ed.) e.a., *Salt marshes in Europe*. Nature and Environment Series 30. Council of Europe, Strasbourg; 69-71.

Dijkema, K.S. 1984. Halophytic vegetation. In: European Nature conservation. Twenty years of activities. Council of Europe, Environment and Natural Resources Division, Strasbourg; 31-32.

Dijkema, K.S. 1984. Management measures: Wadden Sea, Southwest Netherlands and Belgium. In: K.S. Dijkema (ed.) e.a., Salt marshes in Europe. Nature and Environment Series 30. Council of Europe, Strasbourg; 172-175.

Dijkema, K.S. 1984. Nederlandse kwelders tegen een Europese achtergrond. *De Levende Natuur* 84: 116-120.

Dijkema, K.S. & B. Heydemann 1984. Wadden Sea and Southwest Netherlands. In: K.S. Dijkema (ed.) e.a., Salt marshes in Europe. Nature and Environment Series 30. Council of Europe, Strasbourg; 82-103.

Dijkema, K.S. (ed.), W.G. Beeftink, J.P. Doody, J.M. Gehu, B. Heydemann & S. Rivas Martinez 1984. Salt marshes in Europe. Council of Europe. Nature and environment series 30, Strasbourg. 178 p.

Wolff, W.J., K.S. Dijkema, J. de Vlas, D.H. Vreugdenhil, P.D. Cnossen. J.H. Smittenberg & A. van der Ploeg 1984. Overwegingen vanuit de ecologie en het natuurbeheer voor een beheersvisie voor de Waddenzee. Coördinatiecollege Waddengebied, Leeuwarden. 22 p.

1985

Dijkema, K.S. 1985. Europese betekenis van kwelders in de Waddenzee. *Waddenbulletin* 85: 14-17.

Dijkema, K.S., N. Dankers & W.J. Wolff 1985. Cumulatie van ecologische effecten in de Waddenzee. RIN-rapport 85/13. Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Texel. 105 p.

1986

Bouwsema, P., J.H. Bossinade, K.S. Dijkema (red.), J.W.Th.M. van Meegen, R. Reenders & W. Vrieling 1986. De ontwikkeling van de hoogte en van de omvang van de kwelders in de landaanwinningsswerken in Friesland en Groningen. Nota ANA-86.05/Rapport 86/3. Rijkswaterstaat Directie Groningen, Afdeling Advies en Onderzoek, Dienstkring Baflo/Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Texel. 58 p.

Dijkema, K.S. 1986. Bedreigingen van de kweldervegetatie in het estuariene milieu. In: J. Rozema (ed.), Oecologie van estuariene vegetatie. Vakgroep Oecologie en Oecotoxicologie, Vrije Universiteit Amsterdam/Delta Instituut voor Hydrologisch Onderzoek, Amsterdam; 120-129.

Dijkema, K.S., J.T. Kerkhof, E.P. Kooiker, K. Luttje, L. Oosterhuis, C. Veld & J. de Vlas 1986. Omvang kwelderareaal. Rapport. Rijkswaterstaat/Landelijke Gebieden en Kwaliteitszorg/Rijks tuut voor Natuurbeheer, Texel. 9 p.

1987

Bouwsema, P., R.J. de Glopper & K.S. Dijkema 1987. Experiment Natuurbeheer Rijkslandaanwinningsswerken. Jaarverslag over 1986. Rijkswaterstaat, Baflo/Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, Lelystad/Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Texel. 17 p. + bijlagen

Dankers, N., K.S. Dijkema, G. Londo & P.A. Slim 1987. De ecologische effecten van bodemdaling op Ameland. RIN-rapport 87/14. Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Texel, Leersum. 90 p.

Dijkema, K.S. 1987. Changes of salt-marsh area in the Netherlands Wadden Sea after 1600. In: A.H.L. Huiskes, C.W.P.M. Blom & J. Rozema (eds), *Vegetation between land and sea*. Junk, Dordrecht; 42-49.

www.waddenzee.nl/fileadmin/content/Dossiers/Natuur_en_Landschap/pdf/Salt_marsh_area_changes_1600-1997.pdf

Dijkema, K.S. 1987. Selection of salt-marsh sites for the European network of Biogenetic Reserves. RIN-report 87/9. Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Texel. 29 p.

Dijkema, K.S. 1987. Geography of salt marshes in Europe. *Z. Geomorph. N.F.* 31, 4: 489-499.

Dijkema, K.S. (ed.), W.G. Beeftink, J.P. Doody, J.M. Géhu, B. Heydemann & S. Rivas Martinez 1987. *Europäische Salzwiesen*. [Übersetzung von "Salt marshes in Europe" durch Dr. H. Blindow]. Wissenschaftliche Arbeitsgemeinschaft für Natur- und Umweltschutz e.V., Jever.

1988

Bouwsema, P., R.J. de Glopper & K.S. Dijkema 1988. Experiment Natuurbeheer Rijkslandaanwinningsswerken: Jaarverslag over 1987. Rijkswaterstaat, Groningen/Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, Lelystad/Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Texel. 21 p. + 24 bijlagen

Dijkema, K.S., R.J. de Glopper & I.A. Mendelssohn 1988. The use of European marsh-accretion techniques for large-scale marsh creation in Louisiana. Louisiana Geological Survey, Department of Natural Resources, Baton Rouge, Louisiana. 116 p.

Dijkema, K.S., J. van den Bergs, J.H. Bossinade, P. Bouwsema, R.J. de Glopper & J.W.Th.M. van Meegen 1988. Effecten van rijzendammen op de opslibbing en op de omvang van de vegetatiezones in de Friese en Groninger landaanwinningsswerken. Nota GRAN 1988-2010/RIN-rapport 88/66/RIJP-rapport 1988-33 Cbw. Rijkswaterstaat Directie Groningen/Rijksinstituut voor Natuurbeheer/Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders, Groningen/Texel/Lelystad. 108 p.

Dijkema, K.S., C. Veld & G. van Tienen 1988. Ecologische basiskaarten van de Waddenzee t.b.v. oliebestrijding. Rijksinstituut voor Natuurbeheer, afd. Estuariene Ecologie/Rijkswaterstaat, directies Noord-Holland, Friesland en Groningen, Texel. 9 kaarten 60 x 85 cm + 1 tekstblad

Wolff, W.J. (ed.), B. Berdowski, F.A. Brink, S. Broekhuizen, H. van Dam, K.S. Dijkema, G.P. Gronggrijp, L.W.G. Higler, P. Leentvaar, A.A. Mabelis, T. Reijnders, J. Rooth, P.J. Schroevers, H. Siepel, P.A. Slim, J.T. de Smidt, A.H.P. Stempel, D.C.P. Thalen, P.F.M. Verdonschot, S. van der Werf, W.K.R.E. van Wingerden & G. van Wirdum 1988. De internationale betekenis van de Nederlandse natuur. RIN-rapport 88/32. Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Leersum. 173 p.

1989

Bergs, J. van den, P. Bouwsema & K.S. Dijkema 1989. Het beheer van de vastelandskwelders en de landaanwinningsswerken in relatie tot kustbescherming. Nota GRAN 1989-2016. Rijkswaterstaat Directie Groningen, Groningen. 13 p.

Bouwsema, P., R.J. de Glopper & K.S. Dijkema 1989. Experiment Natuurbeheer Rijkslandaanwinningsswerken. Jaarverslag over 1988. Rijkswaterstaat, Dienstkring Delfzijl/Rijkswaterstaat Directie Flevoland/ Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Texel. 24 p. + 22 bijlagen

Dijkema, K.S., G. van Tienen & J.G. van Beek 1989. Habitats of the Netherlands, German and Danish Wadden Sea 1:100,000. Veth Foundation/Research Institute for Nature Management, Texel. 24 maps + 6 p.

www.waddensea-secretariat.org/index.html in prep.

Veld, C. & K.S. Dijkema 1989. Ekologische kaarten voor bestrijding verontreiniging Waddenzee. *Otar* 1989, 10: 398-404.

Veld, C. & K. Dijkema 1989. Ekologische kaarten van de Waddenzee. *Waddenbulletin* 1989, 4: 172-176.

1990

Bergs, J. van den, P. Bouwsema & K.S. Dijkema 1990. Management of the mainland saltmarshes and accretion works in relation to coastal protection. In: C. Helweg Ovesen, Saltmarsh management in the Wadden Sea region. Ministry of the Environment, the National Forest and Nature Agency, Denmark; 85-95.

Dankers, N., K.S. Dijkema, P.J.H. Reijnders & C.J. Smit 1990. De Waddenzee in de toekomst - waarom en hoe te bereiken. RIN-rapport 90/19. Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Texel. 112 p. + 2 bijlagen

Dijkema, K.S. 1990. Habitatkaart van de internationale Waddenzee. *Waddenbulletin* 1990, 2: 100.

Dijkema, K.S. 1990. A habitat map of the entire international Wadden Sea. *Wadden Sea Newsletter* 3/4-1990: 27-32.

Dijkema, K.S. 1990. Salt- and brackish marshes around the Baltic Sea and adjacent parts of the North Sea, their vegetation and management. *Biological Conservation* 51: 191-209.

Dijkema, K.S. & J. Bossinade 1990. Vegetatieclassificatie van Waddenzeekwelders volgens een vast typensysteem. Intern RIN-rapport 90/15. Rijkswaterstaat Directie Groningen/Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Texel. 37 p.

Dijkema, K.S., J.H. Bossinade, P. Bouwsema & R.J. de Glopper 1990. Salt marshes in the Netherlands Wadden Sea: rising high tide levels and accretion enhancement. In: J.J. Beukema, W.J. Wolff & J.J.W.M. Brouns (eds), Expected effects of climatic change on marine coastal ecosystems. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht; 173-188.

Dijkema, K.S., P. Bouwsema & J. van den Bergs 1990. Possibilities for the Wadden Sea marshes to survive future sealevel rise. In: C. Helweg Ovesen, Saltmarsh management in the Wadden Sea region. Ministry of the Environment, the National Forest and Nature Agency, Denmark; 125-145.

Dijkema, K.S., J. van den Bergs, J. Bossinade & T.A.G. Kroeze 1990. Experiment natuurbeheer rijkslandaanwinningswerken: samenvatting van de onderzoeksresultaten en jaarverslag over 1989 en 1990. Nota GRAN 1990-2006. Rijkswaterstaat Directie Groningen/Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Groningen. 57 p. + 24 bijlagen

Veld, C. & K.S. Dijkema 1990. Ecological maps for pollution control in the Dutch Wadden Sea. *Wadden Sea Newsletter* 3/4-1990: 33-36.

1991

Bergs, J. van den, P. Bouwsema & K.S. Dijkema 1991. Beheer van de Friese en Groninger kwelders. *Waddenbulletin* 1991, 1: 7-9.

Dankers, N., K.S. Dijkema, P.J.H. Reijnders & C.J. Smit 1991. The Wadden Sea in the future - why and how to reach. RIN-contribution to Research on Management of Natural Resources 1991-1. Research Institute for Nature Management, Texel. 108 p.

Dijkema, K. 1991. Toekomstig beheer van kwelders op de eilanden en het vasteland. Waddenbulletin 26, 3: 118-122.

Dijkema, K.S. 1991. Towards a habitat map of the Netherlands, German and Danish Wadden Sea. *Ocean and Shoreline Management* 16: 1-21.

Dijkema, K.S., J.H. Bossinade, J. van den Bergs & T.A.G. Kroeze 1991. Natuurtechnisch beheer van kwelderwerken in de Friese en Groninger Waddenzee: greppelonderhoud en overig grondwerk. Nota GRAN 1991-2002/RIN-rapport 91/10. Rijkswaterstaat Directie Groningen/Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Groningen/Texel. 156 p.

Kroeze, T.A.G, J. van den Bergs, J. Bossinade & K.S. Dijkema 1991. Experiment natuurbeheer rijkslandaanwinningswerken; jaarverslag medio 1990-medio 1991. Rijkswaterstaat, Directie Groningen/Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Texel. 21 p. + bijlagen

1992

Bergs, J. van den, J.H. Bossinade & K.S. Dijkema 1992. De effecten van het 'uitpolderen' van zomerpolders op de kweldervorming binnen de kwelderwerken in de Waddenzee. Nota GRAN 1992-2001/RIN-rapport 92/20. DLO-Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek/Rijkswaterstaat Directie Groningen, Groningen. 50 p.

Dijkema, K.S. 1992. Sea-level rise and management of salt marshes. *Wadden Sea Newsletter* 1992-2: 7-10.

Dijkema, K.S. 1992. Habitats of the Netherlands, German and Danish Wadden Sea: an outline map 1:100,000. In: N. Dankers, C.J. Smit & M. Scholl (eds), *Proceedings of the 7th International Wadden Sea Symposium*, Ameland, The Netherlands, 22-26 October 1990. *Neth. Inst. Sea Res., Publ. Ser.* 20; 239-242.

Dijkema, K.S. 1992. Landaanwinningstechnieken en beheer van kwelders. In: *Jaarverslag 1991*. DLO-Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Wageningen; 70.

Dijkema, K. & T. Kroeze 1992. Kwelders; van landaanwinning tot proeftuin voor strijd tegen de rijzende zee. *Schoonschrift* 2/11: 6-7.

Dijkema, K.S., J. Bossinade, J. van den Bergs & T.A.G. Kroeze 1992. Experiment Natuurbeheer Kwelderwerken. Jaarverslag medio 1991 - medio 1992. RWS Dienstkring Delfzijl; RWS Dir. Groningen, afd. ANP; DLO-Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Texel. 24 p. + 4 bijlagen

Philippart, C.J.M., K.S. Dijkema & J. van der Meer 1992. Wadden Sea seagrasses: where and why?. In: N. Dankers, C.J. Smit & M. Scholl (eds), *Proceedings of the 7th International Wadden Sea Symposium*, Ameland, The Netherlands, 22-26 October 1990. *Neth. Inst. Sea Res., Publ. Ser.* 20; 177-191.

Philippart, C.J.M., K.S. Dijkema & N. Dankers 1992. De huidige verspreiding en de mogelijke toekomst van het litoraal zeegras in de Nederlandse Waddenzee. RIN-rapport 92/10. DLO-Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Texel. 30 p.

1993

Asjes, J. , K. Zegers, P.W. van Leeuwen, A. Sleutel, M. Binsbergen, F. Bilijam, W. Wagenaar, B. Brinkman, N. Dankers & K.S. Dijkema 1993. Chapter II - The Netherlands. In: *Comparative studies on salt marsh processes. Final Report - Vol. 1*, March 1993. Commission of the European Community, Brussels; 18-76.

Bakker, J.P. , J. de Leeuw, K.S. Dijkema, P.C. Leendertse, H.H.T. Prins & J. Rozema 1993. Salt marshes along the coast of the Netherlands. *Hydrobiologia* 265: 73-95.

Bossinade, J.H. , J. van den Bergs & K.S. Dijkema 1993. De invloed van de wind op het jaargemiddelde hoogwater langs de Friese en Groninger waddenkust. Rijkswaterstaat Directie Groningen/DLO-Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Texel. 22 p.

Dankers, N. , K.S. Dijkema, J.A. van Franeker, M. Leopold, C.J. Smit & W.J. Wolff 1993. Hst. 2: Inleiding voor de regio's van de maritieme invloedsfeer; Hst. 3: Aangesloten zeearmen; Hst. 4: Getijdegebied; Hst. 5: Noordzee. Onderzoek nagenoeg-natuurlijke referentie-ecosystemen. Interfacultaire Vakgroep Milieukunde, RU Utrecht/DLO-Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Utrecht; 12-13; 14-18; 19-29; 30-36.

Dijkema, K.S. 1993. Effecten van bodemdaling door gaswinning op kwelders in de Waddenzee. In: H.J. Lindeboom (ed.), Openbare discussiedag bodemdaling Waddenzee. NIOZ-rapport 1993-14. Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee, Texel; 41-45.

Dijkema, K.S. 1993. Land reclamation is needed to counteract effects of sea-level rise. *Wadden Sea Newsletter* 1993-2: 25.

Dijkema, K.S., H. Doing & E. van der Maarel 1993. Dry coastal ecosystems of the Danish, German and Dutch wadden islands. In: E. van der Maarel (ed.), *Ecosystems of the World 2A. Dry coastal ecosystems, polar regions and Europe*. Elsevier, Amsterdam; 245-269.

Jong, J. de, B. Kers, P. Esselink, M. de Bakker & K. Dijkema 1993. Vegetatieontwikkeling in de Dollard na het instellen van een extensief beheer. *De Levende Natuur* 5: 176-182.

Oost, A.P. & K.S. Dijkema 1993. Effecten van bodemdaling door gaswinning in de Waddenzee. IBN-rapport 025. DLO-Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek/Universiteit Utrecht, Texel. 133 p. + 8 bijl.

Zijlstra, W., P. Esselink & K.S. Dijkema 1993. Development of vegetation patterns in the Dollard salt marsh during a period of extensified management. *Acta Bot. Neerl.* 42: 396.

1994

Asjes, J. & N.M.J.A. Dankers 1994. Variations in Tidal Exchange Processes Between a Dutch Salt Marsh, and the North Sea. In: *Global Wetlands Old World and New* (ed. W.J. Mitsch). Elsevier Science B.V., Amsterdam.

Dijkema, K.S. 1994. Auswirkung des Meeresspiegelanstieges auf die Salzwiesen. J.L. Lozàn, E. Rachor, K. Reise, H.von Westernhagen & W. Lenz (eds.), *Warnsignale aus dem Wattenmeer*. Blackwell, Berlin; 196-200

Dijkema, K.S. 1994. Expected developments of the Netherlands saltmarshes and seagrasses. In: J. van Nugteren (ed.), *Brent geese in the Wadden Sea*. Dutch Society for the Preservation of the Wadden Sea, Harlingen; 157-167.

Dijkema, K.S. 1994. Zeespiegelstijging en kwelderbeheer. *Waddenbulletin* 29: 104-107.

Dijkema, K.S. 1994. Küstenschutz am niederländischen Festland. *Wattenmeer International* 2/94: 11-12.

Dijkema, K.S. 1994. Flora en vegetatie. In: U.G. Hosper & J. de Vlas (red.), *Noord-Friesland buitendijks. Beschrijving en toekomstvisie*. It Fryske Gea, Olterterp; 25-29.

Vlas, J. de & K.S. Dijkema 1994. Waterstaatkundig beheer. In: U.G. Hosper & J. de Vlas (red.), Noord-Friesland buitendijks. Beschrijving en toekomstvisie. It Fryske Gea, Olterterp; 20-24.

Wolff, W.J., N. Dankers, K.S. Dijkema, P.J.H. Reijnders & C.J. Smit 1994. Biodiversity of the Wadden Sea (Denmark, Germany, The Netherlands): recent changes and future projections. In: T.J.B. Boyle & C.E.B. Boyle (eds), Biodiversity, temperate ecosystems, and global change. NATO ASI Series, Vol. 20. Springer, Berlin; 337-355.

1995

Dijkema, K.S., J. van den Bergs, J. Bossinade & T.A.G. Kroeze 1995. Monitoring kwelderwerken in Groningen en Friesland; evaluatie medio 1992 - medio 1994. RWS, directie Noord-Nederland en dienstkring Waddenzee-Oost/DLO-Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Groningen/Leeuwarden/Texel. 34 p. + 2 bijl.

Eysink, W.D., N. Dankers, K.S. Dijkema, H.F. van Dobben, C.J. Smit & J. de Vlas 1995. Monitoring effecten van bodemdaling op Ameland-Oost; eerste evaluatie na acht jaar gaswinning. Interim-rapport. DLO-Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek/Waterloopkundig Laboratorium, Wageningen/Delft. 62 p. + bijl.

Eysink, W.D., P. Hug, K.S. Dijkema, C.J. Smit & H.F. van Dobben 1995. Monitoring the effects of subsidence of the coastal island Ameland in the Wadden Sea. In: F.B.J. Barends, F.J.J. Brouwer & F.H. Schröder (eds.), Proceedings fifth international symposium on land subsidence; The Hague, 16-20 October 1995. Balkema, Rotterdam; 259-267.

Houwing, E.J., Y. van der Waaij, J.H.J. Terwindt, P.G.E.F. Augustinus, K.S. Dijkema & J.H. Bossinade 1995. Salt marshes and sealevel rise: plant dynamics in relation to accretion enhancement techniques. IMAU Report R 95-27. Institute for Marine and Atmospheric Research, Utrecht. 149 p.

Philippart, C.J.M. & K.S. Dijkema 1995. Wax and wane of *Zostera noltii* Hornem. in the Dutch Wadden Sea. Aquatic Botany 49: 255-268.

Reents, S. 1995. Vergelijking van het kunstmatige afwateringssysteem in de kwelderwerken met natuurlijke kreekssystemen. Rapport. Rijkswaterstaat, Dir. Noord-Holland, Leeuwarden, Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Texel. 97 p.

Smit-van der Waaij, Y., E.J. Houwing, W.E. van Duin, K.S. Dijkema & J.P.C. Smit 1995. Salt marshes and sealevel rise: boundary conditions for the growth of *Salicornia dolichostachya*. IMAU Report R95-26, Institute for Marine and Atmospheric Research Utrecht. 54 p.

1996

Bergs, J. van den, J.H. Bossinade, K.S. Dijkema, J.J. Huizing, F. Stumpe & J. de Vlas 1996. De Punt van Reide: wel of niet verdedigen? Nota NN-ANW 96-02. Rijkswaterstaat directie Noord-Nederland, Leeuwarden. 50p.

Dankers, N., K. Dijkema & B. Brinkman 1996. Natuurbeheer en onderzoek in kustwateren. In: L.W.G. Higler (red.), Natuur in het water: van exploitatie naar bescherming. IBN-rapport 249. DLO-Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Wageningen; 19-34.

Duin, W.E. van, N.M.J.A. Dankers, K.S. Dijkema, S. van Eeden, A. Sleutel, W.J. Wolff & K. Zegers 1996. The effects of environmental change on European salt marshes. Structure, functioning and exchange potentialies with marine coastal waters. Final Report Vol. 6, February 1996. Commission of the European Community: 52 p.

Dijkema, K.S. 1996. Habitat requirements for salt marshes: effects of relative sea-level rise and soil subsidence. In: A.P. Oost, P.L. de Boer & W.J. Wolff, Effect of future sea-level rise and subsidence on the Wadden Sea tidal system: sediment dynamics and biology; what do(n't) we know? Proceedings of symposium, Wolfheze; NAM, Assen; 55-58.

1997

Bakker, J.P., P. Esselink & K.S. Dijkema 1997. Salt marsh management for nature conservation, the value of long-term experiments. *Wadden Sea News Letter* 1997 (1): 19-24.

Bakker, J.P., P. Esselink, R. van der Wal & K.S. Dijkema 1997. Options for restoration and management of coastal salt marshes in Europe. In: K.M. Urbanska, N.R. Webb & P.J. Edwards (eds.), *Restoration ecology and sustainable development*; Cambridge University Press. 286-322.

Dijkema, K.S. 1997. Impact prognosis for salt marshes from subsidence by gas extraction in the Wadden Sea. *Journal of Coastal Research* 13 (4): 1294-1304.

Dijkema, K.S., N.M.J.A. Dankers, G.J.M. Wintermans, J.C.A.M. Bervaes & D.C. van der Werf 1997. Compensatie voor gaswinning in het grensgebied met de Waddenzee: visie op een rol voor natuurontwikkeling. IBN-rapport 275. DLO-Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Wageningen. 55p.

Dijkema, K.S., N.M.J.A. Dankers, G.J.M. Wintermans, J.C.A.M. Bervaes & D.C. van der Werf 1997. Bodemdaling en waterhuishouding in Groningen: visie op een grotere rol voor natuurontwikkeling. IBN-rapport 276. DLO-Instituut voor Bos- en Natuurontwikkeling, Wageningen. 41 p.

Duin, W.E. van, K.S. Dijkema & J. Zegers 1997. Veranderingen in bodemhoogte (opslibbing, erosie en inklink) in de Peazemerlannen. IBN-rapport 326. 104 p.

1998

Duin, W.E. van, K.S. Dijkema & J. Zegers 1998. Proef met onderhoudsarme ontwatering in de kwelderwerken: "De Kreekenproef". IBN-DLO. 13 p. + bijlagen.

Esselink, P., K.S. Dijkema, S. Reents & G. Hageman 1998. Vertical accretion and profile changes in abandoned man-made tidal marshes in the Dollard estuary, The Netherlands. *Journal of Coastal Research* 14(2): 570-582.

Neuhauss, R., K.S. Dijkema & H.-E. Reinke 1998. Die Gefährdung der Flora und Fauna an Küsten durch den Meeresspiegelanstieg. In: J.L. Lozan, H.G. Grassl & P. Hupfer (eds.), *Warnsignal Klima. Wissenschaftliche Fakten; Wissenschaftliche Auswertungen*, Hamburg. 313-317.

Eisma, D. & K.S. Dijkema 1998. The influence of salt marsh vegetation on sedimentation. In: D. Eisma (ed.) et al., *Intertidal deposits. River mouths, tidal flats, and coastal lagoons*. CRC Press, Boca Raton. 403-414.

Eisma, D., P.L. de Boer, G.C. Cadée, K.S. Dijkema, H. Ridderinkhof & C. Philippart 1998. *Intertidal deposits. River mouths, tidal flats, and coastal lagoons*. CRC Press, Boca Raton. 525 p.

Jong, D.J. de, K.S. Dijkema, J.H. Bossinade & J.A.M. Janssen, 1998. SALT97. Classificatieprogramma voor kweldervegetaties. Rijkswaterstaat RIKZ, Dir. Noord-Nederland, Meetkundige Dienst; IBN-DLO. Diskette met programma en handleiding.

Westhoff, V., J.H.J. Schaminee & K.S. Dijkema 1998. 26. *Asteretea tripolii*. In: J.H.J. Schaminée, E.J. Weeda & V. Westhoff (eds.). *De vegetatie van Nederland. Deel 4. Plantengemeenschappen van de kust en van binnenlandse pioniermilieus*. Opulus Press, Uppsala. 89-130.

1999

Duin, W.E. van, K.S. Dijkema & J. Zegers 1999. Proef met onderhoudsarme ontwatering in de kwelderwerken: "De Krekenproef". IBN-DLO, tussenrapportage maart 1998 – maart 1999 in opdracht van RWS Directie Noord-Nederland. 20 p. + bijlagen.

Duin, W.E. van, Dijkema, K.S., Bunje, J., Pedersen, T.F. & Stock, M. 1999. Salt marshes. In: De Jong, F., Bakker, J.F., van Berkel, C.J.M., Dankers, N.M.J.A., Dahl, K., Marencic, H. & Potel, P. (Eds.), *Wadden Sea Quality Status Report. Wadden Sea Ecosystem No. 9 Common Wadden Sea Secretariat, Trilateral Monitoring and assessment Group, Quality Status Report Group. Wilhelmshaven, Germany*. 165-170.

Houwing, E.J., W.E. van Duin, Y. Smit-van der Waaij, K.S. Dijkema & J.H.J. Terwindt 1999. Biological and abiotic factors influencing the settlement and survival of *Salicornia dolichostachya* in the intertidal pioneer zone. *Mangroves and Salt marshes* 3 (4): 197-206.

Oost, A.P., B.J. Ens, A.G. Brinkman, K.S. Dijkema, W.D. Eysink, J.J. Beukema, H.J. Gussinklo, B.M.J. Verboom & J.J. Verburgh 1999. *Integrale Bodemdalingstudie Waddenzee*. Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., Assen. 372 p.

[www.waddenloket.nl/Integrale bodemdalingstudie Waddenzee 1999.711.0.html](http://www.waddenloket.nl/Integrale_bodemdalingstudie_Waddenzee_1999.711.0.html)

Reents, S., K. Dijkema, J. van den Bergs, J. Bossinade & J. de Vlas 1999. Drainage systems in the Netherlands foreland salt marshes and natural creek systems. *Senckenbergiana maritima* 29 (Suppl.): 125-126.

2000

Duin, W.E. van, K.S. Dijkema & J. Zegers 2000. Proef met onderhoudsarme ontwatering in de kwelderwerken: "De Krekenproef". Alterra, tussenrapportage maart 1999 – november 2000. 22 p. + bijlagen.

Eysink, W.D., K.S. Dijkema, H.F. van Dobben, P.A. Slim, C.J. Smit, J. de Vlas, M.E. Sanders, J. Wiertz & E.P.A.G. Schouwenberg 2000. Monitoring effecten bodemdaling op Ameland-Oost. Evaluatie na 13 jaar gaswinning. Begeleidingscommissie Monitoring Bodemdaling Ameland.

Esselink, P., W. Zijlstra, K.S. Dijkema & R. van Diggelen 2000. The effects of decreased management on plant-species distribution patterns in a salt marsh nature reserve in the Wadden Sea. *Biol. Conservation* 93: 61-76.

Eysink, W.D., K.S. Dijkema & W.E. van Duin 2000. Effecten van bodemdaling door gaswinning op de Peazemerlannen. WL/Delft Hydraulics en Alterra. 35 p. + bijlagen.

Vries, S.M.G. de & J.J. de Jong 2000. Duurzaam rijshout voor instandhouding kwelders: resultaten van een praktijkproef 1995-2000. Alterra-rapport 101. 49 p.

Dijkema, K.S., J.H. Bossinade, A. Nicolai, H. Jongerius, J. Frankes, K. Haan. P. Leusink & H. Venema 2000. *Beheer van de kwelderwerken langs de vastelandkust van Friesland en Groningen. Jaarverslag november 1999- oktober 2000*. Alterra en Rijkswaterstaat directie Noord-Nederland. 19 p. + bijlagen.

Duin, W.E. van, N.M.J.A. Dankers, K.S. Dijkema & K. Zegers 2000. *European Salt Marsh Modelling (EUROSAM). Interactions between plants and sediments: Sediment dynamics in the Dutch sites*. EC-report, <http://www.umar6553.univ-rennes1.fr/eurossam/>

2001

Brouwer, J. de, Crosato, A. Dankers, N. Duin, W. van, Herman, P.M.J., Raaphorst W. van, Stive M.J.F., Talmon, A.M., Verbeek, Vries, M.B., Wegen, M. van der, Winterwerp 2001. Eco-morphodynamic processes in the Rhine-Meuse Scheldt delta and the Dutch Wadden Sea. Final report Theme 3: Coast and river. Delft Cluster TU Delft/ Delft Hydraulics.

Dankers, N.M.J.A., M.F. Leopold, C.J. Smit & W.E. van Duin, G.F.P. Martakis, D.C. van der Werf & H.P. Wolfert 2001. Ecotopensterlsel kustwateren. Voorstel voor classificatie en advies voor validatie. Alterra-rapport 177, Wageningen/Texel. 71 p.

Dijkema, K.S., A. Nicolai, J. de Vlas, C.J. Smit, H. Jongerius & H. Nauta 2001. Van landaanwinning naar kwelderwerken. Leeuwarden, Rijkswaterstaat dir Noord-Nederland en Texel, Alterra, Research Instituut voor de Groene Ruimte. 68 p.

Duin, W. van, N. Dankers & K. Dijkema 2001 Kwelders in de westelijke Waddenzee (hoofdstuk 7.4 in ONL-rapport; Redactie Leopold en Lindeboom).

Neuhaus, R., K.S. Dijkema & H.-R. Reinke 2001. The Impact of sea-level rise on coastal flora and fauna. In: J.L. Lozan, H. Grassl & P. Hupfer. Climate of the 21st century: Changes and risks. Wissenschaftliche Auswertungen, Hamburg. 311-314.

2002

Esselink, P., L.F.M. Fresco & K.S. Dijkema 2002. Vegetation change in a man-made salt marsh affected by a reduction in both grazing and drainage. Applied Vegetation Science 5: 17-32.

Bakker, J.P., P. Esselink, K.S. Dijkema, W.E. van Duin & D.J. de Jong 2002. Restoration of salt marshes in the Netherlands. Hydrobiologia 478: 29-51.

Duin, W.E. van & K.S. Dijkema 2002. Beheerplan kwelders Groninger noordkust.

Duin, W.E. van & K.S. Dijkema 2002. Beheerplan Punt van Reide.

Duin, W.E. van & K.S. Dijkema 2002. Beheerplan Feddema's Plas.

Duin, W.E. van & K.S. Dijkema 2002. Beheerplan Klutenplas en de binnendijkse gebieden 'Nieuw Lotven', 'Land van Pon' en 'Van Hoorn/ Nieuw Deikum'.

Duin, W.E. van, K.S. Dijkema & J. G. de Molenaar 2002. Beheerplan buitendijkse gebieden in de Dollard.

Duin, W.E. van, P. Esselink, J. Zegers & G. Verweij 2002. Monitoringonderzoek proefverkweldering Noard Fryslân Bûtendyks – Uitgangssituatie.

Smit, C.J. & W.E. van Duin, 2002. Effecten verplaatsing firma Wijten op de Speciale Beschermingszone "Duinen van Texel". Een toetsing in het kader van de Europese richtlijnen en de Nederlandse wetgeving. Alterra, Research Instituut voor de Groene Ruimte, Wageningen/Texel, Alterra-rapport 604, 38 p.

2003

Dijkema, K.S., W.E. van Duin, A. Nicolai, J. Frankes, K. Haan, I. Jonker & H. Venema 2003. Jaarverslag monitoring en beheer van de kwelderwerken in Friesland en Groningen. November 2001-november 2002. Alterra, Rijkswaterstaat: 15 p. + 3 bijlagen.

Dijkema, K.: Salt marshes. In: J. de Vlas & J. Marquenie, The impact of subsidence and sea level rise in the Wadden Sea: prediction and field verification. Assen, Commissie Monitoring Bodemdaling Ameland, 2003. 25-27.

Duin, W.E. van & K.S. Dijkema: Proef met de onderhoudsarme ontwatering in de kwelderwerken: "de Kreekenproef"; evaluatie 1997-2002. Wageningen, Alterra, 2003. Alterra-rapport 634. 137 p.

Duin, W. van, P. Esselink, G. Verweij & M. Engelman 2003. Monitoringonderzoek proefverkweldering Noord Fryslân Bûtendyks. Tussenrapportage 2001-2002. Alterra, Team Wad en Zee, Texel, intern rapport; Koeman en Bijkerk bv, ecologisch onderzoek en advies, Haren, rapportnr. 2003-12; Altenburg & Wymenga, ecologisch onderzoek, A&W-notitie 290nfb-170303-me.

2004

Dijkema, K.S., A. Nicolai, J. Frankes, K. Haan, H. Jongerius & W. Riesenkaamp 2004. Jaarverslag 2004 Monitoring en beheer van de kwelderwerken in Friesland en Groningen (november 2003-oktober 2004). Alterra; Rijkswaterstaat. 30 p. + 3 bijlagen.

Duin, W. van, Esselink, P., Bos, D., Verweij, G. & Van Leeuwen, P.-W., 2004. Monitoringonderzoek proefverkweldering Noord Fryslân Bûtendyks. Tussenrapportage 2001-2003. Alterra-TEXEL intern rapport; Koeman en Bijkerk, Haren; Altenburg & Wymenga, Veenwouden. 54 p. + bijlagen

Hoeksema, H.J., H.P.J. Mulder, M.C. Rommel, J.G. de Ronde & J. de Vlas 2004. Bodemdalingstudie Waddenzee 2004, Vragen en onzekerheden opnieuw beschouwd, Rapport RIKZ 2004-025. 138 p.

2005

Bakker, J.P., J. Bunje, K.S. Dijkema, J. Frikke, N. Hecker, B. Kers, P. Körber, J. Kohlus & M. Stock 2005. 7. Salt Marshes. In: K. Essink, C. Dettmann, H. Farke, K. Laursen, G. Lüerssen, H. Marencic & W. Wiersinga (eds.). Wadden Sea Quality Status Report 2004. Wadden Sea Ecosystem No. 19. Trilateral Monitoring and Assessment Group, Common Wadden Sea Secretariat, Wilhelmshaven, Germany. 163-179.

Begeleidingscommissie Monitoring Bodemdaling Ameland 2005. Monitoring effecten van bodemdaling op Ameland-Oost. Evaluatie na 18 jaar gaswinning. Samenvatting. WL Delft Hydraulics; Alterra; Natuurcentrum Ameland. 96 p. + CD.

Dijkema, K.S., W.E. van Duin & H.F. van Dobben 2005. Kweldervegetatie op Ameland: effecten van veranderingen in de maaiveldhoogte van Nieuwlandsdijk en De Hon. In: Monitoring effecten van bodemdaling op Ameland-Oost. Evaluatie na 18 jaar gaswinning. Begeleidingscommissie Monitoring Ameland. 97 p.

Dijkema, K.S., A. Nicolai, J. Frankes, H. Jongerius & J. Swierstra 2004. Jaarverslag 2005 Monitoring en beheer van de kwelderwerken in Friesland en Groningen (november 2004-september 2005). Alterra; Rijkswaterstaat. 31 p. + 3 bijlagen.

Dijkema, K.S., De Jong, D.J., Vreeken-Buijs, M.J. & Van Duin, W.E., 2005. Kwelders en schorren in de Kaderrichtlijn Water. Ontwikkeling van Potentiële Referenties en van een Potentiële Goede Ecologische Toestand. Alterra-TEXEL, Wageningen; Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee, Middelburg; Rijkswaterstaat, Adviesdienst Geo-informatie en ITC, Delft. RIKZ/2005.020. 62 p.

www.waddenzee.nl/fileadmin/content/Dossiers/Natuur_en_Landschap/pdf/Rapport_kwelders_KRW_NL_15-8-06.pdf

Dijkema, K.S., De Jong, D.J., Vreeken-Buijs, M.J. & Van Duin, W.E., 2005. Salt marshes in the Water Framework Directive. Development of Potential Good Ecological Statuses. Alterra-Texel, WageningenUR; Rijkswaterstaat, Rijksinstituut voor Kust en Zee, Middelburg; Rijkswaterstaat, Adviesdienst Geo-informatie en ITC, Delft. RIKZ/2005.020. 62 p.

Duin, W. van, Esselink, P., Bos, D., Verweij, G., M. Wolters & Van Leeuwen, P.-W. 2005. Monitoringonderzoek proefverkweldering Noard Fryslân Bûtendyks. Tussenrapportage 2004.

Alterra-Texel intern rapport; Koeman en Bijkerk, Haren rapportnr. 2005-017; Altenburg & Wymenga, Veenwouden A&W-rapport 637. 54 p. + bijlagen.

Smit, C.J., W.E. van Duin & D. Schermer 2005. Effecten van een nieuwe trailerhelling in de omgeving van het Kuitje, gemeente Den Helder. Een verkenning van de regelgeving en de mogelijkheden. Alterra, Wageningen/Texel, intern-rapport. 36 p.

Smit, C.J., W.E. van Duin, R.J.H.G. Henkens & P.A. Slim 2005. Casus Hondsbossche Zeewering. Een verkenning van de ecologische effecten van verschillende kustverdedigingsvarianten in de omgeving van de Vereenigde Harger- en Pettemerpolder. Alterra, Wageningen/Texel, Alterra-rapport 1194. 79 p.

Vlas, J. de, H. Mulder, K. Dijkema & F. Rispiens 2005. Waddengas en de zeespiegelstijging. Zoutkrant 1: 2-4.

2006

Dijkema, K.S., A. Nicolai, J. Frankes, H. Jongerius & J. Swierstra 2006. Jaarverslag 2005 Monitoring en beheer van de kwelderwerken in Friesland en Groningen (november 2005-juli 2006). Wageningen IMARES; Rijkswaterstaat. 34 p. + 3 bijlagen.

Dijkema, K.S., E.M. Dijkman, A. Nicolai, J. Frankes, H. Jongerius, H. Keegstra & J. Swierstra 2006. Toetsing ontwikkeling kwelderzones en pionierzones aan de Afgepaalde Kweldergrans en aan de Delimitatiegrens. Wageningen IMARES; Rijkswaterstaat. 17 p. + 1 bijlage.

Meesters, H.W.G., K.S. Dijkema, W.E. van Duin, C.J. Smit, N. Dankers, P.J.H. Reijnders, R.K.H. Kats & M.L. de Jong 2006. Natuurwaarden in de kombergingsgebieden Pinkegat en Zoutkamperlaag en mogelijke effecten van bodemdaling door gaswinning. Alterra Texel. 170 p.

Van Hoof, L., P. de Wolf, S. Spoelstra, T. Bult, B. de Vos, W. van Duin & J. Heusinkveld. (in prep.) Climate change, competing claims and stakeholders. Towards a participatory method for spatial planning based on needs and functions. NJAS, Wageningen Journal of Life Sciences.

2007

Dankers, N., J. Cremer, E. Dijkman, S. Brasseur, K. Dijkema, F. Fey, M. de jong & C. Smit 2007. Ecologische Atlas Waddenzee. Wageningen IMARES, Texel.
http://documents.plant.wur.nl/mares/ecologische_atlas.pdf

Dijkema, K.S. 2007. Ecologische onderbouwing van het Kwelderherstelplan in Groningen. Wageningen IMARES, Texel, 49 p.

Dijkema, K.S., W.E. van Duin, E.M. Dijkman & P.W. van Leeuwen, 2007. Monitoring van kwelders in de Waddenzee. Rapport in het kader van het WOT programma Informatievoorziening Natuur i.o. (WOT IN). ALTERRA rapport 1574; IMARES-rapport C104/07; WOT IN serie nr. 5. 63 p.
www.waddenzee.nl/fileadmin/content/Dossiers/Natuur_en_Landschap/pdf/Alterra_Kwelder_WOT_Rapport1574.pdf

Dijkema, K.S. & C.J. Smit 2007. Ecologische onderbouwing van een Kwelderherstelplan Balgzand. Wageningen IMARES, Texel, 25 p.

Dijkema, K.S., Van Duin, W.E., Meesters, H.W.G., Zuur, A.F., Ieno, E.N & Smith, G.M. 2007. 35 Sea level change and salt marshes in the Wadden Sea: A time series analysis. In: Analysing Ecological Data. Springer Science + Business Media. 601-614.

Dijkema, K.S., A. Nicolai, J. Frankes. H. Jongerius & J. Swierstra 2007. Monitoring en beheer van de kwelderwerken in Friesland en Groningen 1960-2006. Werkgroep Onderzoek Kwelderwerken (WOK), Jaarverslag voor de Stuurgroep Kwelderwerken augustus 2006-juli 2007. Wageningen IMARES; Rijkswaterstaat. 47 p. + 5 bijlagen.

Duin, W.E. van, K.S. Dijkema & D. Bos 2007a. Cyclisch beheer kwelderwerken Friesland. Wageningen IMARES intern rapport, Altenburg & Wymenga A&W rapport 887, 65 p.
www.waddenzee.nl/fileadmin/content/Dossiers/Onderzoek_en_Monitoring/pdf/Cyclisch_beheer_Friese_kwelderwerken_eindversie.pdf

Duin, W.E. van, Esselink, P., Bos, D., Klaver, R., Verweij, G. & van Leeuwen, P.-W. 2007b. Proefverkweldering Noard-Fryslân Bûtendyks. Evaluatie kwelderherstel 2000-2005. Wageningen-IMARES rapport C020/07, Texel, Koeman en Bijkerk rapport 2006-045, Haren, Altenburg & Wymenga rapport 840, Veenwouden.
www.waddenzee.nl/fileadmin/content/Dossiers/Natuur_en_Landschap/pdf/kwelderontwikkeling_NFB_Evaluatierapport.pdf

Duin, W.E. van, K.S. Dijkema & P.-W. van Leeuwen, 2007. Uitgangssituatie maaiveldhoogte en kweldervegetatie in de Peazemerlannen (2006). Wageningen IMARES, Texel. Rapport C128/07. 79 p.
www.waddenzee.nl/Bodemdaling_door_gaswinning.709.0.html

2008

Dankers, N., M.J. Baptist, C.J. Bastmeijer, A.G. Brinkman, J. Tamis, R. Jongbloed, F.E. Fey, W.E. van Duin, H.J. Lindeboom & C.J. Smit, 2008. Natuurgrenzen in de Waddenzee: een verkenning voor beleid en beheer. Wageningen IMARES, Texel. Rapport C067/08. 136 p.

2009

Dijkema, K.S., W.E. van Duin, A. Nicolai, J. Frankes. H. Jongerius & J. Swierstra, 2009. Monitoring en beheer van de kwelderwerken in Friesland en Groningen 1960-2007. Werkgroep Onderzoek Kwelderwerken (WOK), Jaarverslag voor de Stuurgroep Kwelderwerken augustus 2007-juli 2008. Rijkswaterstaat ; Alterra, Wageningen rapport 1857; IMARES rapport C00/5/09; WOT IN serie nr. 10; 90 p.
www.waddenzee.nl/Monitoring_kwelderwerken.1191.0.html

Dijkema, K.S., W.E. van Duin, A. Nicolai, H. Jongerius, H. Keegstra, L. van Egmond & H. Venema, 2009. Monitoring en beheer van de kwelderwerken in Friesland en Groningen 1960-2008. Werkgroep Onderzoek Kwelderwerken (WOK), Jaarverslag voor de Stuurgroep Kwelderwerken augustus 2008-juli 2009. Wageningen IMARES; Rijkswaterstaat. 63 p. + bijlagen.

Duin, W.E. van, K.S. Dijkema & P.-W. van Leeuwen, 2009. Jaarrapportage 2008: vegetatie en opslibbing in de Peazemerlannen en referentiegebied west-Groningen. Wageningen IMARES. Rapport C006/09. 42 p.

Meesters, H.W.G., A.G. Brinkman, W.E. van Duin, H.J. Lindeboom & S. van Breukelen, 2009. Graadmetersysteem Biodiversiteit zoute wateren. Beleidskaders en indicatoren. Wageningen, Wettelijke Onderzoekstaken Natuur & Milieu, WOT-rapport 92, 134 p.

Matthies, L., van Wesenbeeck, B., Kevelam, D. & van Duin, W., 2009. Subsidence reversal through Marshland restoration. A pilot project in Louisiana. DHV-report C4074, DHV/Amersfoort, Deltares/Delft, Imares/Texel. 29 p.

2010

Baptist, M.J., N. Dankers, C.J. Bastmeijer, A.G. Brinkman, J. Tamis, R. Jongbloed, F.E. Fey, W.E. van Duin, C.J. Smit & H.J. Lindeboom, 2010. User limits or natural limits; Can we set limits to human use, based on a natural functioning of the Wadden sea? In: Marencic, H., Eskildsen, K., Farke, H. and Hedtkamp, S., (Eds.), Science for Nature Conservation and Management: the Wadden Sea Ecosystem and EU Directives. Proceedings of the 12th International Scientific Wadden Sea Symposium in Wilhelmshaven, Germany, 30 March - 3 April 2009. Wadden Sea Ecosystem No. 26. Common Wadden Sea Secretariat, Wilhelmshaven, Germany: 193-198.
www.waddensea-secretariat.org/news/symposia/Symposium-2009/Proceedings/9-70-Baptist-et-al-user-limits.pdf

Dijkema, K.S., W.E. van Duin, E.M. Dijkman, A. Nicolai, H. Jongerius, H. Keegstra, L. van Egmond, H. Venema & J.J. Jongsma 2010. 50 jaar monitoring en beheer van de Friese en Groninger kwelderwerken 1960-2009. Werkgroep Onderzoek Kwelderwerken (WOK), Jaarverslag voor de Stuurgroep Kwelderwerken augustus 2009-juli 2010. Wageningen IMARES; Rijkswaterstaat. 79 p. + bijlagen.
www.waddenzee.nl/Monitoring_kwelderwerken.1191.0.html

Dijkema, K.S., A.S. Kers & W.E. van Duin, 2010. Salt marshes: applied long-term monitoring. In: Marencic, H., Eskildsen, K., Farke, H. and Hedtkamp, S., (Eds.). Science for Nature Conservation and Management: the Wadden Sea Ecosystem and EU Directives. Proceedings of the 12th International Scientific Wadden Sea Symposium in Wilhelmshaven, Germany, 30 March - 3 April 2009. Wadden Sea Ecosystem No. 26. Common Wadden Sea Secretariat, Wilhelmshaven, Germany. 35-40.
www.waddensea-secretariat.org/news/symposia/Symposium-2009/Proceedings/1-7-Dijkema-et-al-salt-marshes.pdf

Duin, W.E. van, K.S. Dijkema & P.-W. van Leeuwen, 2010. Vegetatie en opslibbing in de Peazemerlannen en het referentiegebied west-Groningen: Jaarrapportage 2009. Rapport C008/10 IMARES Wageningen UR, Texel. 45 p.

Esselink, P., J. Petersen, S. Arens, J.P. Bakker, J. Bunje, K.S. Dijkema, N. Hecker, U. Hellwig, A.-V. Jensen, B. Kers, P. Körber, E.J. Lammerts, G. Lüerßen, H. Marencic, M. Stock, R. Veeneklaas, M. Vreeken & M. Wolters 2010. QSR 2009. Salt Marshes. Thematic Report No. 8. Trilateral Monitoring and Assessment Group, Common Wadden Sea Secretariat, Wilhelmshaven, Germany.
www.waddensea-secretariat.org/QSR-2009/index.htm

Smit, C.J., Ens, B.J., van Roomen, M., van Winden, E., van Turnhout, C., van Duin, W.E., Meesters, E.H.W. & Bos, O.G., 2010. Verschillen in de aantalsontwikkeling van doortrekkende en overwinterende watervogels in de Nederlandse Waddenzee en hun mogelijke oorzaken. Imares-rapport (in druk)

2011

Dijkema, K.S., W.E. van Duin, E.M. Dijkman, A. Nicolai, H. Jongerius, H. Keegstra, L. van Egmond, H. Venema & J.J. Jongsma 2011a. Vijftig jaar monitoring en beheer van de Friese en Groninger kwelderwerken: 1960-2009. Wettelijke Onderzoekstaken Natuur & Milieu, Wageningen UR. Werkdocument 229. 96 p.
http://content.alterra.wur.nl/Webdocs/WOT/Werkdocumenten/WOTwerkdocument_229.pdf

Dijkema, K.S., W.E. van Duin, E.M. Dijkman, A. Nicolai, H. Jongerius, H. Keegstra, H. Venema & J.J. Jongsma 2011b. Friese en Groninger kwelderwerken: monitoring en beheer 1960-2010. Werkgroep Onderzoek Kwelderwerken (WOK), Jaarverslag voor de Stuurgroep Kwelderwerken augustus 2010-juli 2011. Wageningen IMARES; Rijkswaterstaat. 79 p. + bijlagen. (tevens WOT IN rapport in prep.)

www.waddenzee.nl/Monitoring_kwelderwerken.1191.0.html

Dijkema, K. 2011c. Kwelderaanwas, de schop weer in het wad? In: Symposium Sandy Solutions. Sediment en de Waddenzee: probleem, uitdaging en oplossing. Waddenvereniging, Harlingen. 24-26.

www.waddenvereniging.nl/klimaatverandering/klimaatbuffers/pages/brochure_sandy_solutions.pdf

www.waddenvereniging.nl/wv/images/PDF/ons_werk/klimaat/KWELDERAANWAS%20schop%20in%20het%20wad.pdf

Dijkema, K.S., H.F. van Dobben, E.C. Koppenaar, E.M. Dijkman & W.E. van Duin 2011. Kweldervegetatie Ameland 1986-2010: effecten van bodemdaling en opslibbing op Neerlands Reid en De Hon. In: Begeleidingscommissie Monitoring Bodemdaling Ameland. Monitoring Bodemdaling Ameland. Deel 2. Evaluatie na 23 jaar gaswinning. 150 p.

www.waddenzee.nl/fileadmin/content/Bodemdaling/2011/pdf/Rapport_Deel_2_kwelders.pdf

Duin, W.E. van, K.S. Dijkema & P.-W. van Leeuwen, 2011. Vegetatie en opslibbing in de Peazemerlannen en het referentiegebied west-Groningen: Jaarrapportage 2010. Wageningen IMARES. Rapport C018/11. 43 p. + bijlagen.

Esselink, P., D. Bos, A.P. Oost, K.S. Dijkema, R. Bakker & R. de Jong, 2011. Verkenning afslag Eems-Dollardkwelders. PUCCIMAR rapport 02, A&W rapport 1574. 76 p.

Jak, R.G., J.E. Tamis, R.S.A. van Bemmelen, W.E. van Duin, S.C.V. Geelhoed 2011. Natura 2000-doelen in de Noordzeekustzone: van doelen naar opgaven voor natuurbescherming. IMARES Wageningen UR rapport C050/11. 214 p.

2012

Babtist, M.J., K.S. Dijkema, W.E. van Duin & C.J. Smit 2012. Een ruimere jas voor natuurontwikkeling, uitgewerkt voor een casus Afsluitdijk. Rapport C084/12 IMARES Wageningen UR, Texel. 27 p.

<http://edepot.wur.nl/221936>

Dankers, N., W. van Duin, M. Baptist, E. Dijkman & J. Cremer, 2012. The Wadden Sea in the Netherlands: Ecotopes in a World Heritage Barrier Island System. In: P.T. Harris & E.K. Baker (eds), Seafloor Geomorphology as Benthic Habitat. GeoHAB Atlas of Seafloor Geomorphic Features and Benthic Habitats. Elsevier, London, 213-226.

Dijkema, K.S. & W.E. van Duin 2012. 50 jaar monitoring van kwelderwerken. De Levende Natuur. 113,3: 118-122.

Dijkema, K.S., W.E. van Duin, E.M. Dijkman, A. Nicolai, H. Jongerius, H. Keegstra, H. Venema & J.J. Jongsma 2012. Friese en Groninger kwelderwerken: monitoring en beheer 1960-2010. **WOT IN rapport in prep.**

Duin, W.E. van 2012. Proeven natuurlijker ontwatering Groninger kwelderwerken. Rapport C011/12 IMARES Wageningen UR, Texel. 44 p.

<http://edepot.wur.nl/199917>

Duin, W.E. van 2012. Groninger kwelderherstelplan: beschrijving uitgangssituatie vegetatie en hoogteligging. **IMARES-rapport (in prep)**

Duin, W.E. van, K.S. Dijkema & P.-W. van Leeuwen 2012. Vegetatie en opslibbing in de Peazemerlannen en het referentiegebied west-Groningen: Jaarrapportage 2011. Rapport C010/12 IMARES Wageningen UR, Texel. 56 p.
<http://edepot.wur.nl/221822>

Duin, W.E. van & Dijkema K.S. 2012. Randvoorwaarden voor kwelderontwikkeling in de Waddenzee en aanzet voor een kwelderkansenkaart. IMARES-rapport CO76/12. 51 p.
<http://edepot.wur.nl/220052>

Veeneklaas, Roos M.; Dijkema, Kees S., Hecker, Norbert Bakker, Jan P. 2012. Spatio-temporal dynamics of the invasive plant species *Elytrigia atherica* on natural salt marshes. Applied Vegetation Science **in press**.

2013

Nolte, S., E.C. Koppenaal, P. Esselink, K.S. Dijkema, M. Schürich, A. de Groot, J.P. Bakker & S. Temmerman **in prep**. Measuring sedimentation in tidal marshes: A review on methods and their applicability in biological studies. **Submitted to Journal of Coastal Conservation**.

Mandema, F.S., J.M. Tinbergen, B.J. Ens, K. Koffijberg, K.S. Dijkema & J. Bakker **in prep**. Livestock grazing and breeding bird numbers on marshes along the mainland coast of the Wadden Sea. **Submitted to Bird Conservation International**.