

Publicaties

- Jager, Z. (1992) - The distribution and abundance of young fish in the Banc d'Arguin, Mauritania. *Hydrobiologia* 258: 185-196.
- Jager, Z., H.L. Kleef & P. Tydeman (1993) - The distribution of 0-group flatfish in relation to abiotic factors on the brackish tidal flats in the Dollard (Ems estuary, Wadden Sea). *J. Fish Biol.* 43 (Suppl. A): 31-43.
- Jager, Z., H.L. Kleef & P. Tydeman (1995) - Mortality and growth of 0-group flatfish in the brackish Dollard (Ems estuary, Wadden Sea). *Neth. J. Sea Res.* 34: 119-129.
- Jager, Z. (1998) - Accumulation of flounder larvae (*Platichthys flesus* L.) in the Dollard (Ems estuary, Wadden Sea). *J. Sea Res.* 40: 43-57.
- Jager, Z. (1999) - Floundering. Processes of tidal transport and accumulation of larval flounder (*Platichthys flesus* L.) in the Ems-Dollard nursery. Thesis University of Amsterdam, 192 p. ISBN 90-9012525-6.
- Jager, Z. (1999) - Selective tidal stream transport of flounder larvae (*Platichthys flesus* L.) in the Dollard (Ems estuary). *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 49: 347-362.
- Jager, Z. & H.P.J. Mulder (1999) - Transport velocity of flounder larvae (*Platichthys flesus* L.) in the Dollard (Ems estuary). *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 49: 327-346.
- Jager, Z. (2001) - Transport and retention of flounder larvae (*Platichthys flesus* L.) in the Dollard (Ems estuary). *Journal of Sea Research* 45: 153-171.
- Jager, Z. (2002) - Across-channel distribution of flounder larvae (*Platichthys flesus* L.) in the Ems estuary and its effects on larval transport estimates. *ICES Journal of Marine Science* 59: 1187-1198.
- Haddingh, R. & Z. Jager (2002) - Comparison of fish impingement by a thermal power station with fish populations in the Ems estuary. *Journal of Fish Biology* 61, Supplement A: 105-124.
- Hiddink, J.G. & Z. Jager (2002) - Density and reproduction of the Nilsson's pipefish (*Syngnathus rostellatus* Nilsson, 1855) on tidal flats. *Journal of Fish Biology* 61, Supplement A: 125-137.
- Graaf, M. de, Z. Jager, C.B. Vreugdenhil & M. Elorche (2004) - Numerical simulations of tidally cued vertical migrations of flatfish larvae in the North Sea. *Estuarine Coastal and Shelf Science* 59: 295-305.
- ## Rapporten
- Jager, Z. (1988) - Problems with fish stock assessment and management of *Sardina pilchardus* Walbaum, a pelagic resource in the Northwest African fishery. A literature study. Vakgroep Visteelt en Visserij, Landbouwniversiteit Wageningen (Doctoraalverslag).
- Jager, Z. (1992) - Een onderzoek naar de vissterfte ten gevolge van koelwaterinname uit het Eemsestuarium door de Eemscentrale in 1981/1982. Rapport Nr. DGW-92.026.
- Jager, Z. (1998) in Essink & Esselink (eds.) - Het Eems-Dollard estuarium: interacties tussen menselijke beïnvloeding en natuurlijke dynamiek. Chapter 8. Vissen in troebel water (in Dutch). Rapport RIKZ-98.020. ISBN 90-369-3492-3.
- Jager, Z. (1999) - Visintrek in de Noord-Nederlandse kustzone. Rapport RIKZ-99.022.
- Jager, Z. (1999) - De betekenis van de Eems-Dollard als kinderkamer voor platvis. Deel 1. Processen van getidentransport en accumulatie van larvale bot. Rapport RIKZ-99.039.
- Kleef, H.L. & Z. Jager (1999) - De betekenis van de Eems-Dollard als kinderkamer voor platvis. Deel 2. Vestiging van schol, bot en tong in het intergetijdengebied in relatie tot sedimentsamenstelling en hoogteligging. Rapport RIKZ-99.040.
- Jager, Z. & H.L. Kleef (1999) - De betekenis van de Eems-Dollard als kinderkamer voor platvis. Deel 3. Aantalsverloop en lengtetoename van juveniele schol, bot en tong. Rapport RIKZ-99.041.
- Kleef, H.L. & Z. Jager (2002) - Het diadrome visbestand in het Eems-Dollard estuarium in de periode 1999-2001. Rapport RIKZ-2002.060.
- Jager, Z. (2003) - Visie visintrek Noord-Nederland. Rapport RIKZ/2003.029.
- Jager, Z. & J. Kranenburg (2004) - Implementatie KRW vis in overgangswateren. In: Klinge et al. (2004) Achtergronddocument Vis (www.stowa.nl). Werkdocument RIKZ/OS/2004.606w.
- Hartholt, J.G. & Z. Jager (2004) - Effecten van koelwater op het zoute aquatische milieu. Rapport RIKZ/2004.043.

Heinis, F., J.W. van der Vegte, J. de Vlas, M. van Ledden, Z. Jager (2005) - Effecten van Maasvlakte 2 op de Waddenzee en Noordzeekustzone. Uitwerking in het kader van de Vogel- en Habitatrichtlijn. Rapport Consortium 3|MV2.

Overige publicaties en bijdragen aan/begeleide (*) rapporten:

Artikel in Trouw (16 november 2004) "Biologen hopen op terugkeer zeegras"

Brochure Zeegras, Meldingenkaart "Zeegras gezien?", Herintroductie experiment Zeegras onder www.zeegras.nl

Busch, S. & Hassoldt, A. (2002) – Kaderrichtlijn Water Pilot Eems. Achtergrondrapport. RIZA Rapport 2002.34. ISBN 90-369-5462-4.

Dijksterhuis, K. (2000) - Trekvisser in de Eems en Dollard. Waddenbulletin 2000-4.

Dijksterhuis, K. (2000) – artikel over visonderzoek RIKZ in wetenschapsbijlage NRC 29 december 2000.

Zeegrasartikel Wadden Sea News Letter, Zeegrasartikel in de Zoutkrant

Hassoldt, A. & Busch, S. (2002) – Kaderrichtlijn Water Pilot Eems. Hoofdrapport. RIZA Rapport 2002.33. ISBN 90-369-5461-4.

(*)Hovenkamp, F. & H.W. van der Veer (1993) – De visfauna van de Nederlandse estuaria. NIOZ rapport 1993-13.

Jager, Z. (1997) - Vissen in troebel water. Waddenbulletin 1997-3.

Jager, Z. (2002) – Wegens succes geprolongeerd; trekvisser geteld. Zoutkrant juni 2002.

Jager, Z. (2004) – Behoeft aan gegevens over vissen in overgangswater. Zoet-zout courant 2004 nr 1.

Jager, Z., M.M. van Katwijk, A. Bos, M. van Wieringen (2004) – Herstel Zeegras in Waddenzee? Zoutkrant 2004 nr. 2, juni 2004.

Jager, Z., M. van Wieringen, K. Borrius (2004) – Niet dralen, red de alen! Zoutkrant 2004, nr. 4, december 2004.

Jager, Z., J. Kranenbarg, A.D. Vethaak (2004) – Vissen tussen zoet en zout. De Levende Natuur nr. 5 september 2004, p.204-208.

Jong, D.J. de, M.M. van Katwijk, Z. Jager (2004) – Zeegras in Nederland. De Levende Natuur nr. 5 p. 209-211.

Le Gras, E. (2002) – Gestrand achter de dijk. Artikel over visintrekonderzoek RIKZ in dagblad Trouw, 19 juni.

Meijer, M.L., K. Borrius, M. van Wieringen, Z. Jager (2004) – Herstel zoet-zout overgangen in Nederland. De Levende natuur nr. 5, september 2004, p. 176-180.

(*)Kranenbarg, J. (2004) - KRW vis in overgangswateren. Antropogene knelpunten en potentiële herstel- en inrichtingsmaatregelen. WL Rapport in opdracht van RIKZ.

Molen, D. van der et al. (2004) – Referenties en Maatlatten zoute rijkswateren. Groeidocument KRW.

Reise, K., M.M. van Katwijk, D.J. de Jong, A. Schanz, Z. Jager (2005) – Chapter 8.4 Seagrasses. QSR Wadden Sea.

Vorberg, R., L. Bolle, Z. Jager, T. Neudecker (2005) – Chapter 8.6 Fish and Brown Shrimp. QSR Wadden Sea. Wadden Sea ecosystem No. 19.

(*)Winter, H.V., R. Ter Hofstede & J.A. van Willigen (2002) – Inventarisatie diadrome vis in de Waddenzee 2000-2001. RIVO Rapport nr. C040/02.

Wintermans, G.J.M. & Z. Jager (2003) – Verslag visintrek Waddenkust voorjaar 2003. WEB rapport 03-03.

Reportage (7 min) voor TV Noord over diadrome visonderzoek RIKZ in de Eems-Dollard.