



Gepubliceerd op *Sovon.nl* (<https://www.sovon.nl>)

[Home](#) > Erik Kleyheeg

[Erik Kleyheeg](#) ^[1]



afdeling:

Onderzoek & Inventarisaties

functie:

Onderzoeker

vestiging:

Nijmegen

e-mail:

erik.kleyheeg@sovon.nl ^[2]

telefoon:

06-83482720

Expertise:

- Projectleiding en uitvoering vogelonderzoek

- Wetenschappelijke data-analyse en rapportage
- Zendertechnieken en ringonderzoek
- Soortenonderzoek (o.a. Wilde Eend, Casarca, Steenuil, Kauw)
- Citizen science project eendenkuikens
- Vogelziekten (m.n. vogelgriep)
- Docent vogelcursus Universiteit Utrecht

CV:

- 2005-2010 - Studie biologie aan de Universiteit Utrecht
- 2011-2015 - Promovendus aan de Universiteit Utrecht (proefschrift: "Seed dispersal by a generalist duck: ingestion, digestion and transportation by mallards")
- 2015-2016 - Postdoc onderzoeker bij het Nederlands Instituut voor Ecologie (NIOO-KNAW)
- 2016 - Ecoloog bij Dactylis
- 2017-2018 - Postdoc onderzoeker bij het Max Planck Instituut voor Ornithologie (DE)
- 2018-nu - Onderzoeker bij Sovon Vogelonderzoek Nederland

Publicaties:

Wetenschappelijke artikelen (peer-reviewed)

- Kölzsch A., Kleyheeg E., Kruckenberg H., Kaatz M. & Blasius B. 2018. A periodic Markov model to formalise animal migration on a network. *Royal Society Open Science* 5(6), 180438
- Lameris T.K., Kleyheeg E., Jansen P.A., Brown J. & van Langevelde F. 2018. Nest defendability decreases home range size in central-place foragers. *Behavioral Ecology*, ary007
- Kleyheeg E., Claessens M. & Soons M.B. 2018. Interactions between seed traits and digestive processes determine the viability of bird-dispersed seeds. *PLoS One*, 13(4):e0195026.
- Poen M.J., Bestebroer T.M., Vuong O., Scheuer R.D., van der Jeugd H.P., Kleyheeg E., Eggink D., Lexmond P., van den Brand J.M.A., Begeman L., van der Vliet S., Müskens G.J.D.M., Majoor F.A., Koopmans M.P.G., Kuiken T. & Fouchier R.A.M. 2018. Local amplification of highly pathogenic avian influenza H5N8 viruses in wild birds in the Netherlands, 2016-2017. *Eurosurveillance*, 23(4):17-00449
- Kleyheeg E., Slaterus R., Bodewes R., Rijks J.M., Spierenburg M.A.H., Beerens N., Kelder L., Poen M.J., Stegeman J.A., Fouchier R.A.M., Kuiken T. & van der Jeugd H.P. 2017. Deaths among Wild Birds during Highly Pathogenic Avian Influenza A(H5N8) Virus Outbreak, the Netherlands. *Emerging Infectious Diseases*, 23:12
- Lameris T.K. & Kleyheeg E. 2017. Reduction in adverse effects of tracking devices on waterfowl requires better measuring and reporting. *Animal Biotelemetry*, 5:24
- Kleyheeg E., Treep J., De Jager M., Nolet B. & Soons M.B. 2017. Seed dispersal distributions resulting from landscape-dependent daily movement behaviour of a key vector species. *Journal of Ecology*, 105:1279-1289
- Kleyheeg E., van Dijk J.G.B., Nolet B.A., Tsopoglou-Gkina D., Woud T., Boonstra D. & Soons M.B. 2017. Movement patterns of a keystone waterbird species are highly predictable from landscape configuration. *Movement Ecology*, 5(2)
- Kleyheeg E., Klaassen M. & Soons M.B. 2016. Seed dispersal potential by wild ducks as estimated from digestive tract analysis. *Freshwater Biology*, 61:1746-1758
- Poen M.J., Verhagen J.H., Manvell R.J., Brown I., Bestebroer T.M., van der Vliet S., Vuong O., Scheuer R.D., van der Jeugd H.P., Nolet B.A., Kleyheeg E., Muskens G.J.D.M., Majoor F.A., Grund C. & Fouchier R.A.M. 2016. Lack of virological and serological evidence for continued circulation of highly

pathogenic avian influenza H5N8 virus in wild birds in the Netherlands, 14 November 2014 to 31 January 2016. *Eurosurveillance*, 21:38

- Wubs E.R.J., Fraaije R.G.A., de Groot G.A., Erkens R.H.J., Garssen A., Kleyheeg E., Raven B. & Soons M.B. 2016. Going against the flow? A case for upstream dispersal and how to detect uncommon dispersal events. *Freshwater Biology*, 61: 580-595
- Soons M.B., Brochet A.L., Kleyheeg E. & Green A.J. 2016. Seed dispersal by dabbling ducks: an overlooked dispersal pathway for a broad spectrum of plant species. *Journal of Ecology*, 104: 443-455
- Huig N., Buijs R.J. & Kleyheeg E. 2016. Summer in the city: behaviour of large gulls visiting an urban area during the breeding season. *Bird Study*, 63: 214-222
- Kleyheeg E. & Van Leeuwen C.H.A. 2015. Regurgitation by waterfowl: an overlooked mechanism for long-distance dispersal of wetland plant seeds. *Aquatic Botany*, 127:1-5
- Kleyheeg E., Van Leeuwen C.H.A., Morison M.A., Nolet B.A. & Soons M.B. 2015. Bird-mediated seed dispersal: reduced digestive efficiency in active birds modulates the dispersal capacity of plant seeds. *Oikos*, 124:899-907
- Van Dijk J.G.B., Kleyheeg E., Soons M.B., Nolet B.A., Fouchier R.A.M. & Klaassen M. 2015. Weak negative associations between avian influenza virus infection and movement behaviour in a key host species, the mallard *Anas platyrhynchos*. *Oikos*, 124:1293-1303

Populair-wetenschappelijke artikelen

- Simons E.L.A.N., Haveman R. & Kleyheeg E. 2016. Revision of *Bolboschoenus* (Asch.) Palla (*Cyperaceae*) in the Netherlands. *Gorteria*, 38:189-223
- Kleyheeg E. & Oskam C.G.A. 2016. Verrassende prooikeuze van een steenuilenpaar in Zuid-Holland. *Limosa*, 89:120-123.
- Huig N., Buijs R.J. & Kleyheeg E. 2016. Foeragerende Zilvermeeuwen langs de Hollandse kust: 'stadsmeeuwen' of nog steeds 'zeemeeuwen'? *Limosa*, 89:58-66
- Huig N. & Kleyheeg E. 2015. Partnerruil bij Kleine Mantelmeeuw, uitzondering of regel? *Limosa*, 88:125-127

Boek-hoofdstukken

- Green A.J., Soons M., Brochet A.L., & Kleyheeg E. 2016. Dispersal of plants by waterbirds. *In: Why Birds Matter* (eds. D.G. Wenny, C.J. Whelan & C. Sekercioglu), University of Chicago Press, Chicago

[Disclaimer](#) [Privacyverklaring](#) [Voorwaarden](#) [Colofon](#) [Sitemap](#)

Bron-URL: <https://www.sovon.nl/nl/oversovon/medewerkers/erik-kleyheeg>

Links

[1] <https://www.sovon.nl/nl/oversovon/medewerkers/erik-kleyheeg>

[2]
mailto:erik.kleyheeg@sovo.nl