

## Curriculum vitae

Henrik C. Wegener

**Fødselsdato:** 23. oktober 1958

**Civilstand:** Gift med Lene Kauffeldt Wegener



### Primære forskningsområder

Mit primære forskningsområde er studiet af smitsomme sygdommes smitekilder og smitteveje (epidemiologi). Har især forsket i infektioner med komplekse smitteveje, som overføres til mennesker fra dyr (zoonoser), fødevarer eller miljø. Særlige fokusområder har været salmonella og antibiotikaresistens. Jeg har udviklet laboratorie- og informatikbaserede metoder og koncepter for overvågning, udredning og kvantificering af smitteveje og smitekilder samt metoder og principper til forebyggelse og kontrol af smitsomme sygdomme.

Min forskning og rådgivning har bidraget til udvikling af nationale, europæiske og globale programmer til kontrol af bl.a. salmonella og antibiotikaresistens i jord-til-bord-kæden. Den har også medvirket til en markant reduktion i antallet af sygdomstilfælde fra fødevarerbårne sygdomme og et forbud mod anvendelse af antibiotika som vækstfremmere til husdyr i Europa.

### Uddannelse

- 2007 **MPA (Master of Public Administration)**, Copenhagen Business School (CBS), Danmark
- 1992 **Ph.d.** (Mikrobiologi), Institut for Veterinær Mikrobiologi, Den Kongelige Veterinær Landbohøjskole (nu Københavns Universitet), Frederiksberg, Danmark
- 1988 **Cand.brom.** (M.Sc. i fødevidenskab), Den Kongelige Veterinær og Landbohøjskole (nu Københavns Universitet), Frederiksberg, Danmark
- 1982 **Laboratorietekniker** (Kemitekniker), Teknisk Skole Slagelse (Nu University College Sjælland), 1982 **Laboratorietekniker** (Kemitekniker), Teknisk Skole Slagelse (Nu University College Sjælland)

### Ansættelser

- 2017- **Rektor**, Københavns Universitet, (KU)
- 2011-2017 **Prorektor**, Danmarks Tekniske Universitet, (DTU)
- 2007-2011 **Instituddirektør**, Fødevarainstituttet, Danmarks Tekniske Universitet (DTU)
- 2004-2006 **Afdelingschef**, Afdeling for Epidemiologi og Risikovurdering, Danmarks Fødevarerforskning (DFVF)
- 1999-2004 **Professor**, Dansk Zoonosecenter, Danmarks Veterinærinstitut (DVI)
- 1999-2000 **Sekonderet National Ekspert**, Afdeling for smitsomme sygdomme – forebyggelse og kontrol, Verdenssundhedsorganisationen (WHO)
- 1994-1999 **Centerleder**, Dansk Zoonosecenter, Danmarks Veterinærinstitut (DVI)
- 1993-1994 **Forskningsgruppeleder/forsker**. Statens Veterinære Serumlaboratorium (SVS)
- 1992-1993 **Forskningsassistent /post.doc.** Statens Veterinære Serumlaboratorium (SVS)
- 1988-1992 **Research Fellow/PhD student**. Statens Veterinære Serumlaboratorium (SVS)

### Øvrige ansættelser (overlappende med ovenstående)

- 2002 - 2017 **Adjungeret Professor**. Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet
- 2011 (3 mdr.) **Konstitueret direktør**, Risø DTU, Danmarks Tekniske Universitet
- 2013 (6 mdr.) **Konstitueret institutdirektør**, DTU Matematik, Danmarks Tekniske Universitet
- 2016 (6 mdr.) **Konstitueret institutdirektør**, DTU Systembiologi, Danmarks Tekniske Universitet
- 2015 - 2016 **Chairman** of the High Level Group of the Scientific Advice Mechanism, The European Commission

### Akademiske bedømmelser

- 2002 **Adjungeret Professor i Bakterielle Zoonoser**, Den Kgl. Veterinær og Landbohøjskole, Frederiksberg, Danmark
- 1999 **Professor** i Zoonose-epidemiologi ved Danmarks Veterinærinstitut, Danmark
- 1998 **Professor** i Fødevarer mikrobiologi og -hygiejne, Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, Institut for Veterinær Mikrobiologi, Frederiksberg, Danmark
- 1993 **Seniorforsker** (associate professor) i Molekylær Mikrobiologi, Danmarks Veterinærinstitut, Frederiksberg, Danmark

### Priser, Ordener m.v.

- 2003 Alliance for the Prudent Use of Antibiotics - International Leadership Award to Preserve the Power of Antibiotics. APUA, Boston, USA
- 2011 The Dutch SWAB Award (Stichting Werkgroep Antibioticabeleid) in recognition of my role in implementing integrated surveillance programs and promoting rational use of antibiotics worldwide
- 2015 Ridder af Dannebrog, Denmark
- 2016 Chevallier, Ordre des Palmes Academiques, Republique Francaise

### Medlemskaber af videnskabelige akademier og selskaber

- American Association for the Advancement of Science (AAAS)
- American Society for Microbiology (ASM)
- Akademiet for Tekniske Videnskaber (ATV)

### Assisterende redaktør

- 2002 - 2012 Emerging Infectious Diseases Journal (CDC)
- 2006 - 2010 Journal on Zoonoses and Public Health (Blackwell)

### Medlemskaber af bestyrelser, udvalg og komiteer (udvalgte)

- 2016-2017 Bestyrelsen, Akademiet for Tekniske Videnskaber (ATV), Danmark

2015 ->	Advisory Board, Forsvarsakademiet, Danmark
2014-2017	Bestyrelsen, Mejeribrugets Forskningsfond, Landbrug & Fødevarer, Danmark
2014-2017	Københavns Erhvervsråd, Københavns Kommune, Danmark
2014-2017	Bestyrelsen, Biovalue_SPIR. Samfundspartnerskab om Innovation og Forskning i Bioprocessing, Danmark
2014-2017	Bestyrelsen, EIT Climate Knowledge and Innovation Community (Climate KIC), Imperial College London, UK
2014-2017	Bestyrelsen, Manufacturing Academy of Denmark (MADE), Samfundspartnerskab om Innovation og Forskning. Danmark
2014-2016	Advisory Board, Institut for Ledelse, Politik og Filosofi ved Copenhagen Business School, Danmark
2013-2014	Udvalg til udarbejdelse af Nationalt Kodeks for Forskningsintegritet, Styrelsen for Forskning og Innovation, Danmark
2013-2016	EU Horizon 2020, Standing Committee on Research Infrastructures, DG Research, Brussels, Belgium
2013-2015	EU Horizon 2020, Advisory Group on the Marie Sklodowska Curie Actions, DG Research, Brussels, Belgium
2013-2016	National Committee for Research Infrastructures (NUFI), The Danish Agency for Science, Technology and Innovation (Vice chair 2013-16, Chair 2016))
2012-2016	European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI), Working Group on Innovation, Brussels, Belgium
2012-2013	Committee for evaluation of the national system to support research on major national and international research infrastructures, The Danish Agency for science, Technology and Innovation (Chair).
2012-2016	Board of Bioneer (Private Danish research and technology service provider for pharma and biotech sector) (Vice chair)
2012-2015	National Board for Health Research, Ministry of Health, Denmark
2009-2014	Board of International Centre for Research in Organic Food Systems, Minn. Food Agr. Fish., Denmark
2009-2012	Board of Danish Centre for Bioethics and Risk Assessment. University of Copenhagen
2007 ->	WHO Director Generals' Roster of Experts established pursuant to Article 47 of the International Health Regulations (2005). Geneva, Switzerland
2006-2011	Scientific Advisory Committee for Infectious Diseases, National Public Health Institute, RIVM, Bilthoven, the Netherlands
2005-2015	Advisory Committee, Emerging Infectious Diseases Program, the National Health Research Institutes, Republic of China (ROC), Taiwan
2005	Formand, International Independent Scientific Review Committee. Veterinary University of Norway
2003-2004	Steering Committee of a National Technological Foresight on Hygiene
2003	Drafting group preparing the merger of Danish Veterinary Institute and Institute of Food Safety and Nutrition. Minn. Food Agr. Fish., Denmark
2003-2007	Advisory committee, International Research Centre of Veterinary

Epidemiology, DVI

- 2002-2004 Scientific Advisory Committee, Institute of Food Safety and Nutrition, Min. Food Agr. Fish., Denmark
- 2002-2012 WHO permanent expert group on Campylobacter and Campylobacter related illness
- 2002-2009 Danish Meat Research Committee. Danish Bacon and Meat Council
- 2001-2011 Chair, Steering Committee of WHO Global Foodborne Disease Network
- 2000-2005 Akademirådet - National Committee for Agricultural Research, Denmark
- 1999-2000 Steering Committee for establishment of a regional food control system in Denmark
- 1998-1999 National Committee for Food Microbiology. National Food Agency, Denmark
- 1994-1999 Scientific Committee on Animal Nutrition, Minn. Food Agr. Fish., Denmark
- 1993-1997 Board member of The Danish Microbiological Society