



Koenraad Van Hoorde

Diensthooft a.i.
Dienst Voedselpathogenen
Directie Infectieziekten Mens
Sciensano
Elsene

Curriculum :

Koenraad Van Hoorde studeerde in 2004 af als Licentiaat in de Biotechnologie aan de Faculteit Wetenschappen van de Universiteit Gent. Vervolgens behaalde hij In 2009, met onderzoek rond het gebruik van melkzuurbacteriën als adjunct culturen uitgevoerd aan het Laboratorium voor Microbiologie, een Doctoraat in de Biochemie aan de Faculteit Wetenschappen van de Universiteit Gent.

Van 2009 tot en met 2018 was hij actief als Dr.-assistent aan de Hogeschool Gent (Departement Toegepaste Wetenschappen) en Universiteit Gent (Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen). Gedurende deze periode verrichtte hij onderzoek rond de microbiologie van (gefermenteerde) voedingsmiddelen en kon hij zijn expertise verder uitbreiden met betrekking tot het gebruik van moleculaire en op massa spectrometrie gebaseerde methodes voor de studie van microbiële diversiteit en dynamiek. Daarnaast stond hij ook in voor onderwijs (praktisch en theoretisch) rond microbiologie, microbiologische methodes en gentechnologie. In de periode 2017-2018 was hij ook onderzoeker aan het 'Centre for Food Safety' van de 'University College Dublin' in Ierland binnen het kader van het EFSA EU Food Risk Assessment Fellowship, waar hij werkte rond het gebruik van de nieuwste generatie sequentie-analyse methodes in het kader van voedselveiligheid en risico evaluatie.

Sinds 2019 is hij tewerkgesteld als diensthooft a.i. van de Dienst Voedselpathogenen waar hij samen met zijn team instaat voor o.a. surveillance en monitoring binnen een (inter)nationaal netwerk van referentielaboratoria – zelf is hij hier verantwoordelijk voor het Nationaal Referentielaboratorium *Campylobacter*. Hij is betrokken bij diverse nationale en internationale onderzoeksprojecten en is lid van diverse wetenschappelijke verenigingen.

Expertise :

- levensmiddelenmicrobiologie
- microbiële diagnostiek, identificatie en detectie methodes



Koenraad Van Hoorde

Head of Service a.i.
Service Foodborne Pathogens
Directorate Infectious Diseases in Humans
Sciensano
Elsene

Curriculum :

Koenraad Van Hoorde graduated in 2004 with a degree in Biotechnology from the Faculty of Sciences of Ghent University. Subsequently, in 2009, with research on the use of lactic acid bacteria as adjunct cultures carried out at the Laboratory of Microbiology, he obtained a PhD in Biochemistry at the Faculty of Sciences of Ghent University.

From 2009 to 2018 he was active as doctor-assistant at Hogeschool Gent (Department of Applied Sciences) and Ghent University (Faculty of Bioscience-engineering). During this period he conducted research on the microbiology of (fermented) foods and was able to expand his expertise in the use of molecular and mass spectrometry-based methods for the study of microbial diversity and dynamics. He was also responsible for teaching (practical and theoretical) topics such as microbiology, microbiological methods and gene technology. In the period 2017-2018, he was also a researcher at the Centre for Food Safety at the University College Dublin in Ireland within the framework of the EFSA EU Food Risk Assessment Fellowship, where he worked on the use of the latest generation of sequence analysis techniques in the context of food safety and risk assessment.

Since 2019 he is assigned as head of the Service of Foodborne Pathogens where he and his team are responsible for surveillance and monitoring within the (inter)national network of reference laboratories – he himself is responsible for the *Campylobacter* National Reference Laboratory. He is involved in various national and international research projects and is a member of various scientific associations.

Expertise :

- food microbiology
- microbial diagnostics, identification and detection methods



WETENSCHAPPELIJK COMITÉ

ingesteld bij het Federaal Agentschap
voor de Veiligheid van de
Voedselketen

NAAM - VOORNAAM: VAN HOORDE Koenraad

DATUM: 20 JANUARI 2021

ALGEMENE BELANGENVERKLARING OP EREWOORD (MANDAAT 2021-2025)

Deze verklaring geeft de **algemene belangen (banden)** weer van de expert ten opzichte van de activiteiten van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen (FAVV): de controle van de veiligheid van de voedselketen.

De aanwezigheid van een belang betekent niet automatisch het bestaan van een belangenconflict. Dit wordt, geval per geval, beoordeeld door het Bureau van het Wetenschappelijk Comité op basis van de **belangenverklaring per individueel dossier**. Bij het vaststellen van een **belangenconflict** worden de gepaste maatregelen genomen zodat de onafhankelijke werking van het Wetenschappelijk Comité gevrijwaard blijft.

Belangenconflicten worden vermeld in de adviezen die openbaar worden gemaakt op de website van het Wetenschappelijk Comité.

REGLEMENTAIRE CONTEXT

Gezien de Wet van 4 februari 2000 houdende de oprichting van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, artikel 8 ;

Gezien het koninklijk besluit van 19 mei 2000 betreffende de samenstelling en de werkwijze van het Wetenschappelijk Comité ingesteld bij het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, artikel 2 ;

Gezien het huishoudelijk reglement van het Wetenschappelijk Comité, artikel 4 ;

Gezien de deontologische code van het Wetenschappelijk Comité ;

■ verklaar ik niet te behoren tot de beheerraad, de directie of het personeel van een instelling met winstoogmerk die voedselproducten op de markt brengt en die aan de controle van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen onderworpen is.

■ verklaar ik de Voorzitter van het Wetenschappelijk Comité zonder verwijl in te lichten indien in deze toestand een wijziging optreedt.

<input checked="" type="checkbox"/>	verklaar ik mij te houden aan de bepalingen van het huishoudelijk reglement en van de deontologische code.
<input checked="" type="checkbox"/>	verklaar ik onafhankelijk van elke externe invloed te zullen handelen.
<input checked="" type="checkbox"/>	verklaar ik een belangenverklaring te zullen indienen voor elk individueel dossier.
<input type="checkbox"/>	verklaar ik geen belangen te hebben die verband houden met de activiteiten van het FAVV: de controle van de veiligheid van de voedselketen.
Desgevallend, indien u wel banden heeft met de activiteiten van het FAVV (de controle van de veiligheid van de voedselketen) duidt u de hieronder vermelde situaties aan die op u van toepassing zijn. (Te beschouwen termijn: de afgelopen 3 jaar).	
<input type="checkbox"/>	verklaar ik financiële belangen te hebben (persoonlijke inkomsten) die verband houden met de activiteiten van het FAVV. Deze belangen zullen bij de individuele belangenverklaring per dossier nader worden toegelicht.
<input type="checkbox"/>	verklaar ik familiale banden te hebben (in 1 ^{ste} graad of samenwonend) die verband houden met de activiteiten van het FAVV. Deze belangen zullen bij de individuele belangenverklaring per dossier nader worden toegelicht.
<input type="checkbox"/>	verklaar ik intellectuele eigendomsrechten te hebben (vb.: patenten) die verband houden met de activiteiten van het FAVV. Deze belangen zullen bij de individuele belangenverklaring per dossier nader worden toegelicht.
<input checked="" type="checkbox"/>	verklaar ik beroepsmatige activiteiten te hebben (vb.: wetenschappelijk onderzoek, opleiding, dienstverlening, consultancy, analyses, ...) die verband houden met de activiteiten van het FAVV. Deze belangen zullen bij de individuele belangenverklaring per dossier nader worden toegelicht.
	VAN HOORDE Koenraad (Get)