


<p><b>AOAC Lowlands Symposium</b></p>	<p><b>Snelle screening bij de poort - sturing van food &amp; feed processing</b></p>	
<p><b>Datum &amp; plaats</b></p>	<p>Donderdag 30 september 2021 NOVOTEL Dr. Batenburglaan 74 4837 BR Breda <a href="http://www.novotel.com">www.novotel.com</a></p>	
<p><b>Spreker</b></p>	<p>Dr. Bjorn Berendsen  Wageningen Food Safety Research  <a href="http://www.wur.nl">www.wur.nl</a>  bjorn.berendsen@wur.nl</p>	
<p><b>Titel van de presentatie</b></p>	<p>Gebruik van veren als indicatie voor gebruik van diergeneesmiddelen</p>	
<p><b>Kort CV</b></p>	<p><b>Bjorn Berendsen</b> is deelprogrammaleider diergeneesmiddelen bij Wageningen Food Safety Research. Hij is onderzoeker residu-analyse diergeneesmiddelen en per- en polyfluoralkylstoffen met ervaring op gebied van methodeontwikkeling, (U)HPLC, massaspectrometrie (Single quad, Triple quad, Time of Flight, Orbitrap) en kwaliteitscontrole inclusief methodevalidatie. Vanuit zijn rol is hij met name geïnteresseerd in het ontwikkelen en implementeren van effectieve controlestrategieën om onjuist gebruik van diergeneesmiddelen op te sporen en onderzoek naar (ongewenste/onbedoelde) verspreiding van residuen in een stalomgeving en in het milieu (circulair).</p>	
<p><b>Samenvatting lezing</b></p>	<p>Het gebruik van diergeneesmiddelen is aan strikte voorwaarden en wettelijke eisen gebonden. Om oneigenlijke toepassing van antibiotica tegen te gaan is onderzoek gedaan naar de analyse van zogenaamde archiefmatrices (bijvoorbeeld veren en haren) om retrospectief het gebruik van antibiotica op te kunnen sporen. Antedateren van het gebruik is daarbij mogelijk. Analyses kunnen plaatsvinden in het laboratorium, maar de inzet van laterale flowtesten draagt bij aan een effectieve controlestrategie waarbij handhaving direct kan plaatsvinden en die een preventieve werking heeft. Aanvullend onderzoek naar het gebruik van veegmonsters in plaats van haren was succesvol.</p>	