

Ministerie van Economische Zaken

Reduction of antimicrobial use and resistance in livestock

The Dutch Approach

Christianne Bruschke Chief Veterinary Officer The Netherlands



## WHO Global action plan AMR

## Goal

Ensure ability to treat infectious diseases with effective and safe antimicrobials

## 4 Main objectives:

- 1. Improve awareness and understanding
- 2. Strengthen knowledge through surveillance
- 3. Infection prevention
- 4. Optimize the use of antimicrobials

Which measures did we take to achieve these objectives in animal husbandry?











Actions of livestock production sectors		
<ul> <li>Central registration of use on farm level</li> </ul>	BEDRIJFSBEHANDELPLAN PLUIM Gegevens opstellers bedrijfsgezondheidsplan	Deturn:
<ul> <li>Herd health and treatment plans</li> </ul>	Naan julimieehouder Naan verligenvoordigend derenants: <u>Derenantserpräkijk</u> Naam adviser(15)	
One vet per herd	Definities	
• Restrictions on use of CIA's	We is sen betriftigesconductisations?     Het Destriptigeschertsdestigen 2004 (1994)     Het Destriptigeschertsdestigten bereichtet destriptigeschertsdestigten des      reichelder der Verhaft digtogeschert dass,      eine anwinnen der Verhaft digtogeschert dass,      eine anwinnen der Verhaft digtogeschert dass,      eine destriptigeschertsdestigten der      einer      eine destriptigeschertsdestigten der      einer      einer     einer      einer      einer      einer      einer	
<ul> <li>Action plans for farmers using</li> </ul>		
high amounts of antibiotics	Wat is een bedrijfsbehandelplan ? Het bedrijfsbehandelplan bestaat uit 1. een overzicht van de aandoeringen (bacteriële infecties) met pe bedrijf de aandoering moort worden behandels in de komende p onderscheid gemealt teisen de unschliefend erstellen.	r aandoening de wijze waarop op uw eriode. Hierbij wordt, waar nodig,
<ul> <li>plans to (further) improve animal</li> <li>basity in each sector (2016)</li> </ul>	<ol> <li>alignation over die wege waarop die klinische diagnose wordt gestakt, over sectie van deren en over het rizitette van bedrucklogsbete onderzoeken mei gewondtweidektet.</li> <li>Het gien weitt opgestakt door uie diernearts semen met u en inden van toepassing) de eigenaar van uie dierne aan de hand van die portente genoemde tij 8.</li> <li>A. Bedrijfbegzondtweidsplan</li> </ol>	
nealth in each sector (2016)		
	Het bedrijfsgezondheidsplan bestaat uit de onderdelen A.1. Analyse van de hygiëne- en gezondheidssituatie in het afgelopen jaar, A.2. Doelstellingen gezondheidsduatie / antibioticagebruik	
8		























