

Det globala arbetet mot AMR från ett One Health-perspektiv



Gunilla Eklund, Leg. Veterinär,
VMD
Näringsdepartementet
SE-103 33 Stockholm



REGERINGSKANSLIET

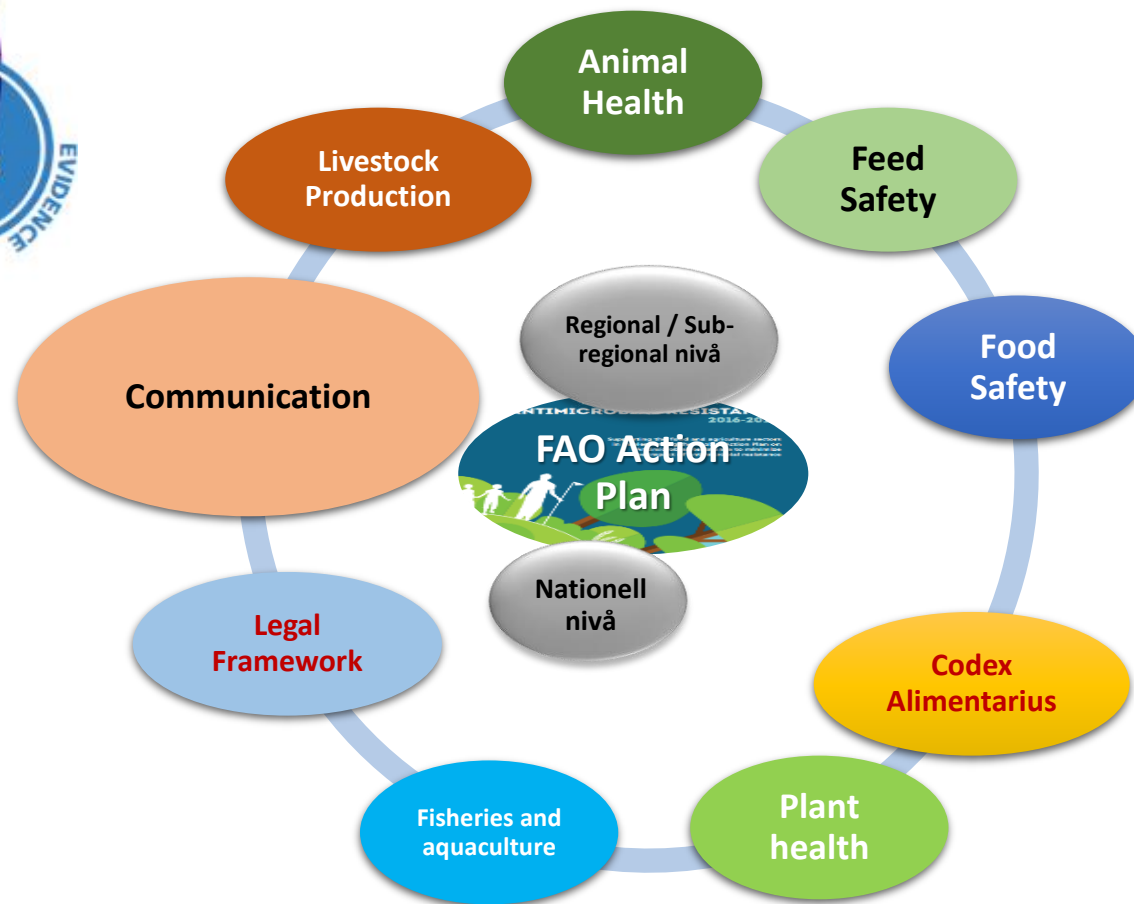
gunilla.eklund@regeringskansliet.se
www.regeringen.se

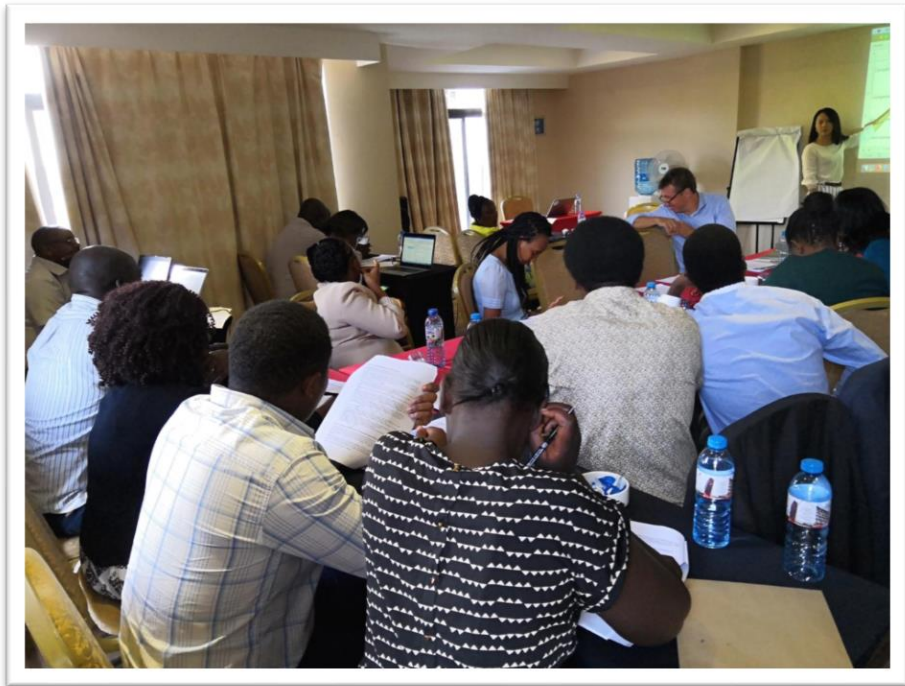
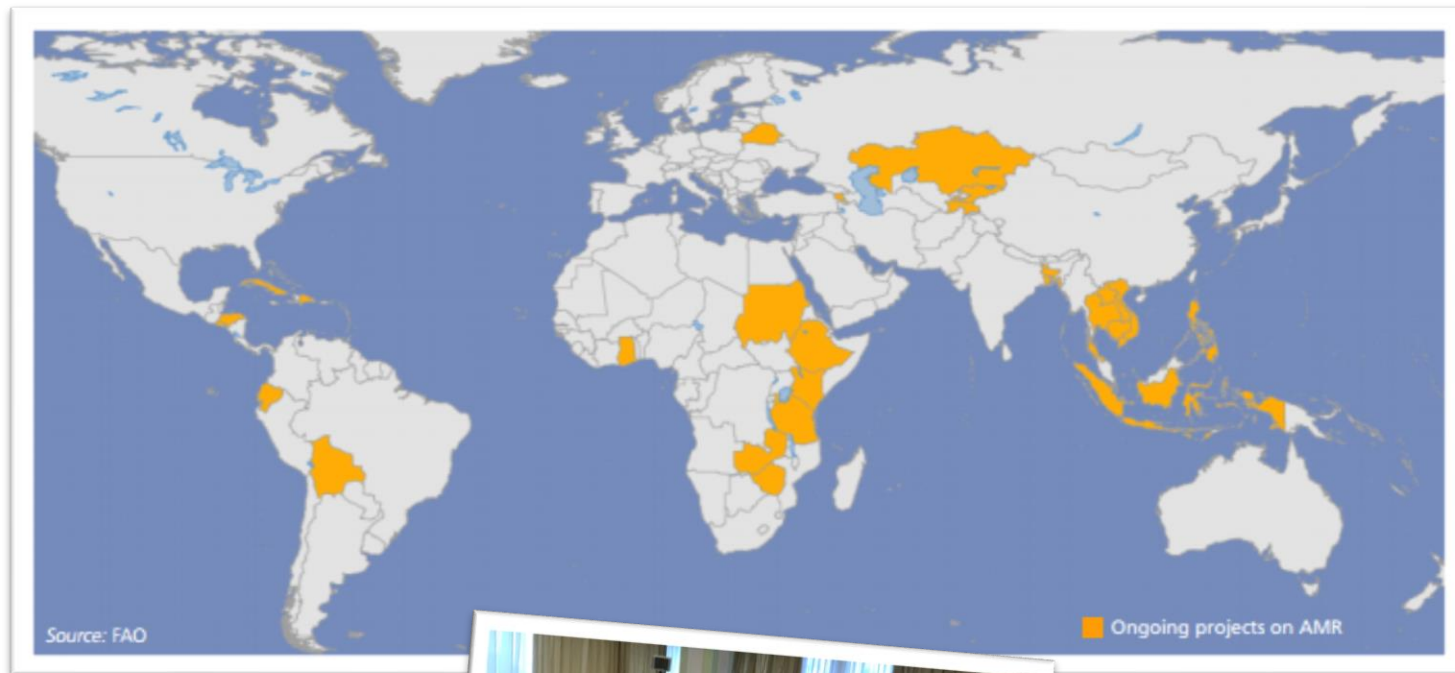


Global utmaning som kräver global respons



FAO har handlingsplan som stöd till aktörer i jordbrukssektorn





Antibiotika i växtodling

Use of Tetracycline & Ampicilin in Orange Tree





- 5 Rs
1. Right drug
 2. Right dose
 3. Right duration
 4. Right time
 5. Right route

Använd så lite som möjligt - så mycket som nödvändigt





Flaskhalsar

- Komplex multi-sektoriellt problem
- Minskad användning - ökad produktion
- Intressen inte är i linje med resurserna
- Kunskapsluckor inom vissa områden
- Konkurrerande prioriteringar och andra faror i omvärlden



The Food and Agriculture Sector

15

S E C T O R S

- Aquaculture fish
- Crustaceans
- Mollusks
- Dairy
- Beef
- Sheep, mutton and lamb
- Goat
- Swine
- Bees / Honey

- Poultry – layers
- Poultry – broilers
- Turkey
- Rabbit
- Fruit
- Crops
 - Legumes
 - Grains
 - ...



Main players on the AMR arena

At all levels

- Local
- National
- Regional
- Global

New and old players

National Governments
IGOs - UN Agencies
NGOs
CSOs

Standard Setting Organizations

The rising importance of AMR to the global health agenda is associated with a growing number of parties voicing concern.



Different sectors:

- animal
- food
- human
- environment
- economy

Different interest groups -

Umbrella associations
Producers – consumers
Professions

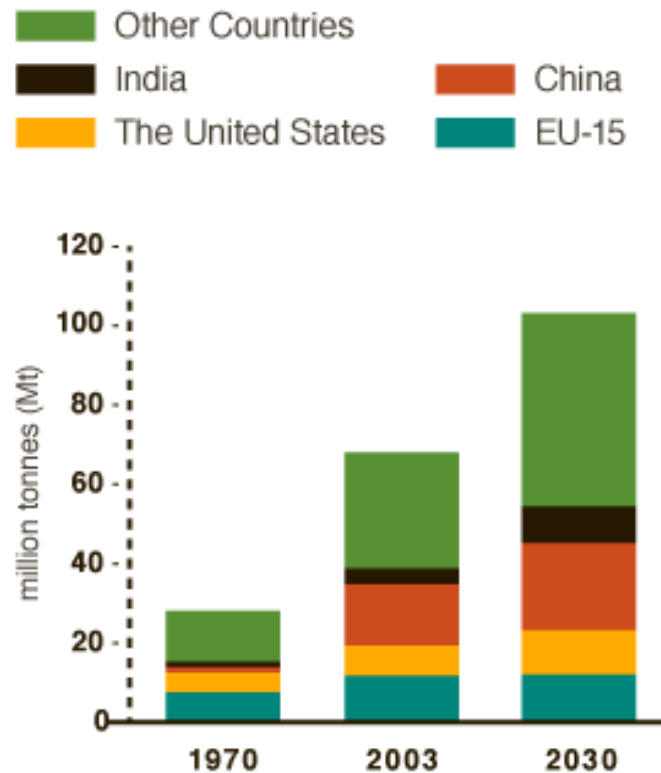
Policy makers

Research communities
Trade



Efterfrågan på animaliskt protein och antimikrobiell användning i livsmedelsproduktionen

Demand for animal protein is increasing.



Top Five Countries in Global Antimicrobial Consumption in Food Animal Production

2010		2030	
China	23%	China	30%
United States	13%	United States	10%
Brazil	9%	Brazil	8%
India	3%	India	4%
Germany	3%	Mexico	2%

Data Source: Laxminarayan, R et al, 2015³

