

## Antibiotikaforbrug i fjerkræproduktionen 2012 – 2016

Til **Dansk Slagtefjerkræ og Danske Æg**

Fra **Mie Nielsen Blom**

Dato **06. februar 2017**

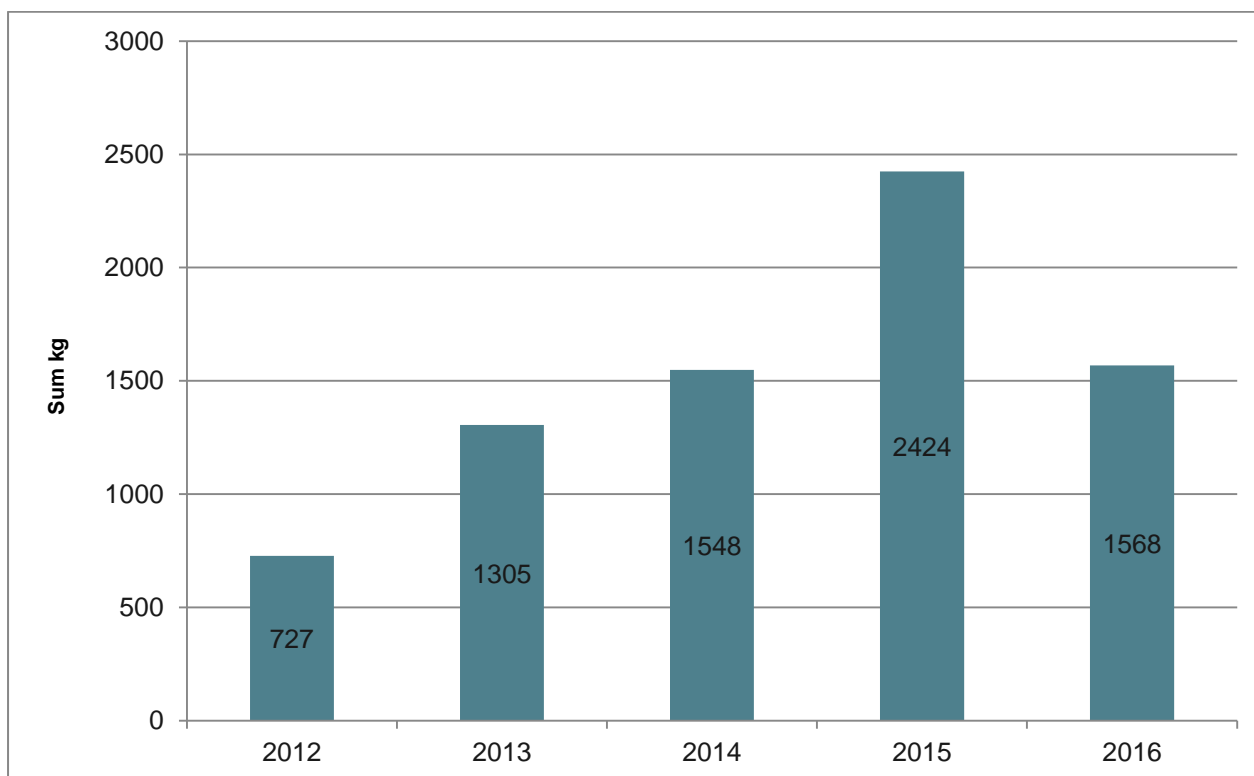
Nedenstående er en opgørelse over det indrapporterede antibiotikaforbrug for den samlede fjerkræbranche 2012-2016, opgjort via indberetningerne i VET-STAT.

Som forventet er der et sket stort fald i udskrivning af antibiotika til den samlede fjerkræproduktionen fra 2015 til 2016. Årsagen til denne nedgang skyldes primært, at ordinationerne til slagtefjerkræsektoren er faldet markant.

Notatet er udarbejdet ved at slå samtlige CHR-numre som der er ordineret til i VET-STAT, op i både CHR-registeret og i fjerkrædatabasen. Den korrekte dyreart på ordinationen er derved rettet for en række af registreringerne i VET-STAT. Det angivne forbrug er vist i antal aktive kg, hvilket i det nedenstående betyder det totale kg rent antibiotika, der er udskrevet til denne produktionsform.

### Det samlede forbrug af antibiotika

Figur 1. Det samlede forbrug af antibiotika for alt fjerkræ 2012 – 2016



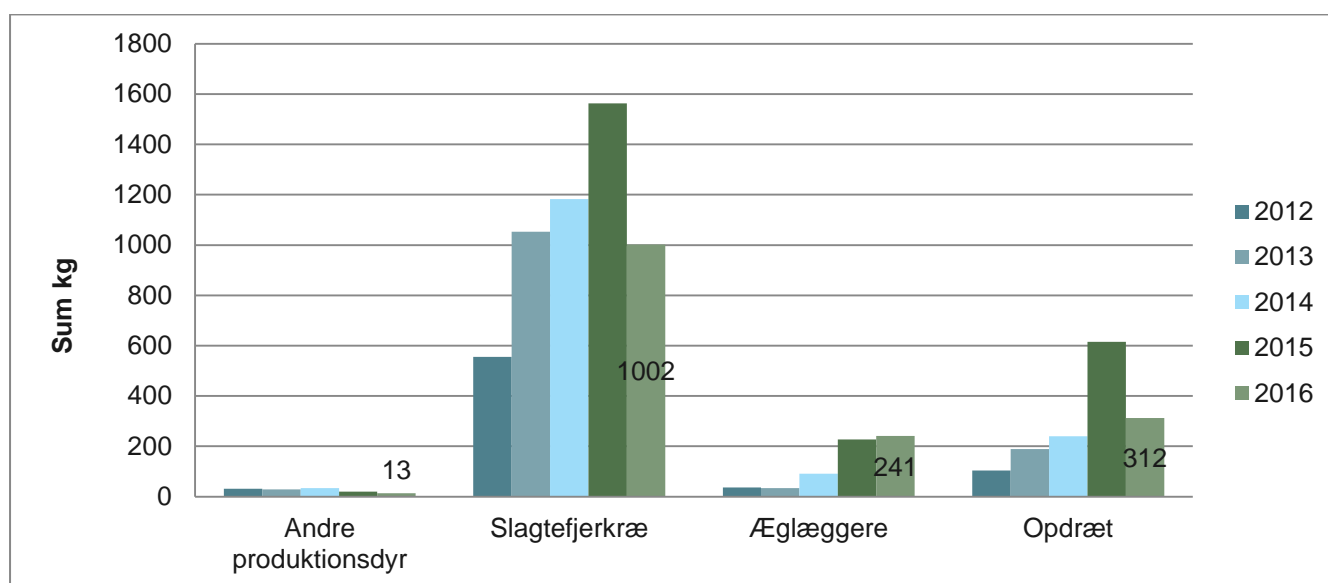
## Registreringer af antibiotikaforbruget

I VET-STAT er det muligt at registrere ordineret antibiotika på følgende dyregrupper inden for fjerkræ

- Slagtefjerkræ
- Æglæggere
- Opdræt
- Andre produktionsdyr (dette kan være alt)

Det er ikke muligt for dyrlægen at registrere om ordinationen er til formeringsdyr, primærdyr, fasaner, kalkuner eller andet. Man kan kun vælge en af ovenstående grupper.

Figur 2. Registreringer på mulige ordinationsgrupper i VET-STAT



Registreringerne i VET-STAT viser, at der kun er sket en ganske lille stigning i forbruget til æglæggere fra 2015 til 2016. For de øvrige ordinationsgrupper er der tale om et markant fald. Der er i denne opgørelse ikke skelnet mellem de konkrete produktionsarter, hvilket betyder, at æglæggere er både formeringsdyr og konsumægshøner, og at opdræt er både centralopdræt, opdræt af levekyllinger i konsumægproduktionen og fasanopdræt.

## Antallet af CHR-numre, hvortil der er ordineret antibiotika til fjerkræ

År	Antal CHR-nr
2012	109
2013	163
2014	186
2015	285
2016	205

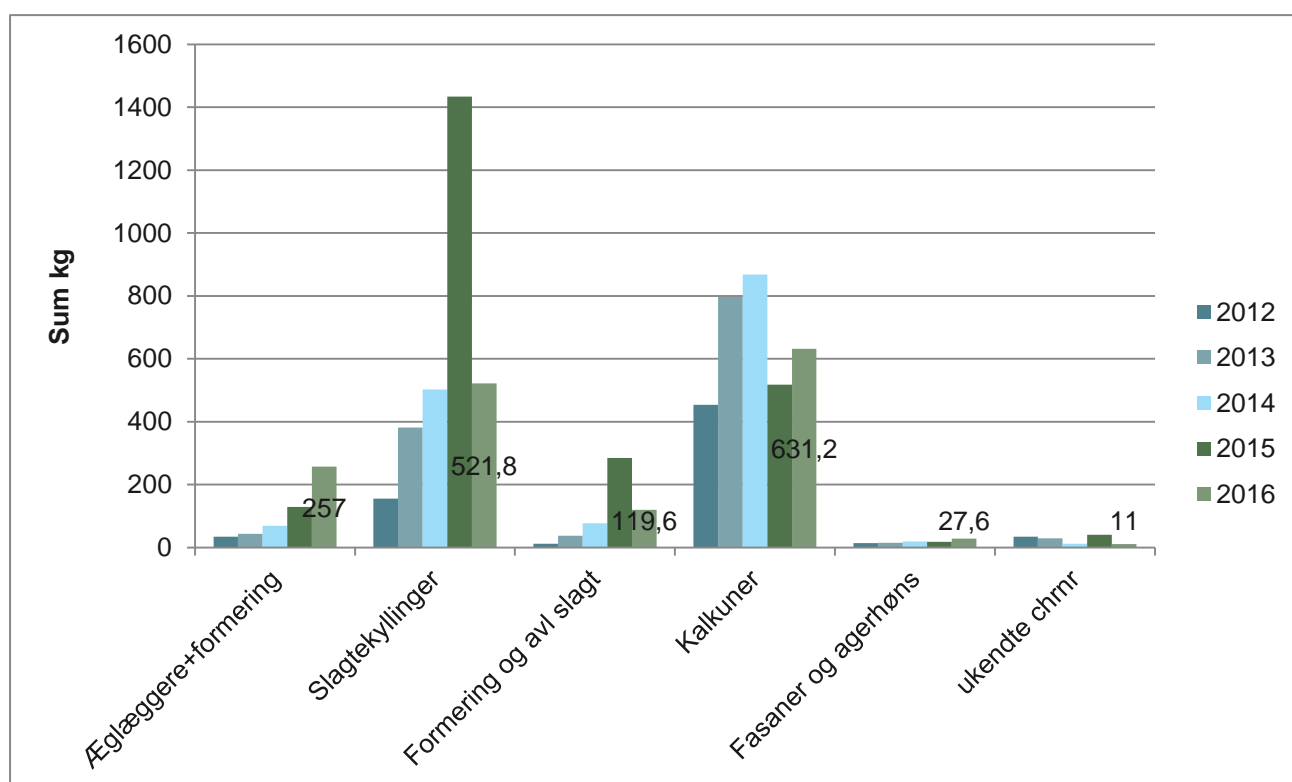
Der er fra 2015 til 2016 sket et markant fald af antal CHR-numre, hvortil der har været ordineret antibiotika.

## Antibiotikaforbruget efter korrekt dyreart

Alle ordinationer fra årene 2012-2016 er gennemgået enkeltvis og sorteret ud på følgende grupper på baggrund af registreringer af dyreart på den enkelte bedrift i CHR-registeret og i Fjerkræraadets Zoonosedatabase:

- Æglæggere til konsumægproduktionen inkl. opdræt til disse, samt formeringsleddet
- Slagtekyllingeproduktionen
- Centralopdræt og formeringsdyr til slagtekyllingeproduktionen
- Kalkuner
- Fasaner, o.a.
- Ikke registrerede CHR-nr. – hobbyhønsehold ("Zoologiske haver")

Figur 3. Antibiotikaforbrug efter korrekt dyreart



## Kalkuner

For kalkuner ses der en stigning på ca. 20 % i mængden af anvendt antibiotika fra 2015 til 2016.

## Fasaner og agerhøns

For fasaner og agerhøns er der tale om en stigning på ca. 50 % fra 2015 til 2016. Især en meget stor ordination inden for denne gruppe, har påvirket denne stigning.

## Ægproduktionen

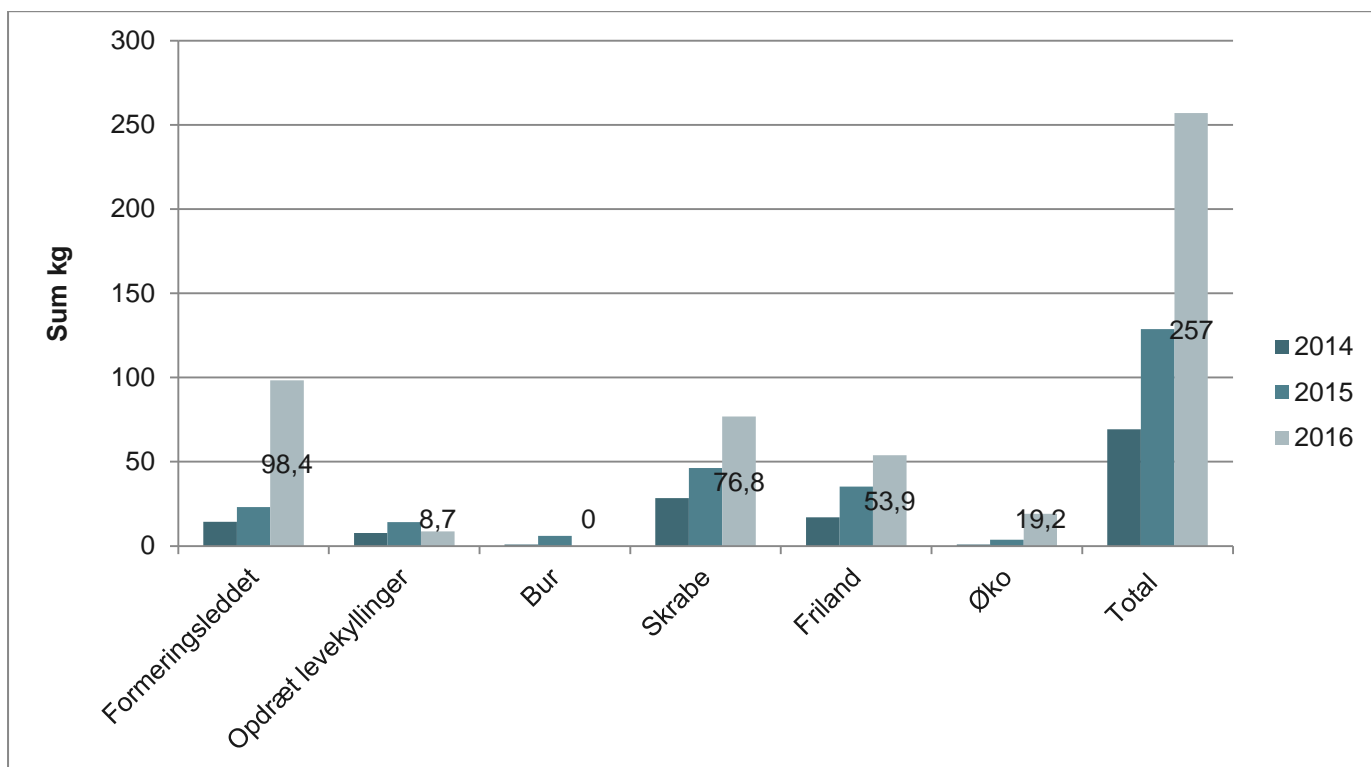
### Æglæggere, opdræt og formeringsled til ægproduktionen:

Der ses en samlet stigning i antibiotikaforbruget i denne gruppe på næsten 100 % fra 2015 til 2016.

I 2015 blev der ordineret antibiotika 52 gange til denne del af fjerkræproduktionen. 8 af disse ordinationer står for næsten 50 % af det samlede antibiotikaforbrug. Igen er der tale om store besætninger inden for bur- og skrabeægproduktionen. Der er dog sket en stigning inden for alle virksomhedsarter fra 2014-2015 inden for ægproduktionen.

I 2016 blev der ordineret antibiotika færre gange end i 2015, i alt 49 gange. Men igen står ganske få produktionssteder for en meget stor andel. 6 ordinationer står for i alt 63 % af det samlede forbrug.

Figur 4. Fordelingen af anvendt antibiotika på de forskellige produktionsformer og formeringsleddet.



Der ses en nedgang i forbruget for både opdræt og burægproduktionen fra 2015 til 2016.

Der ses en meget stor stigning specielt for formeringsleddet, hvor en enkelt avlsejendom, der er udstationeret i DK, står for 3 store ordinationer, der tilsammen dækker 30 % af det samlede forbrug i hele ægproduktionen.

For skrabeægproduktionen skyldes stigningen to ordinationer til to flokke, der tilsammen står for 61 % af den totale ordination til skrabeægproduktionen.

For frilandsproduktionen står en enkelt ordination for 70 % af den totale ordination til frilandsproduktionen.

For den økologiske produktion er der generelt tale om flere mindre behandlinger.

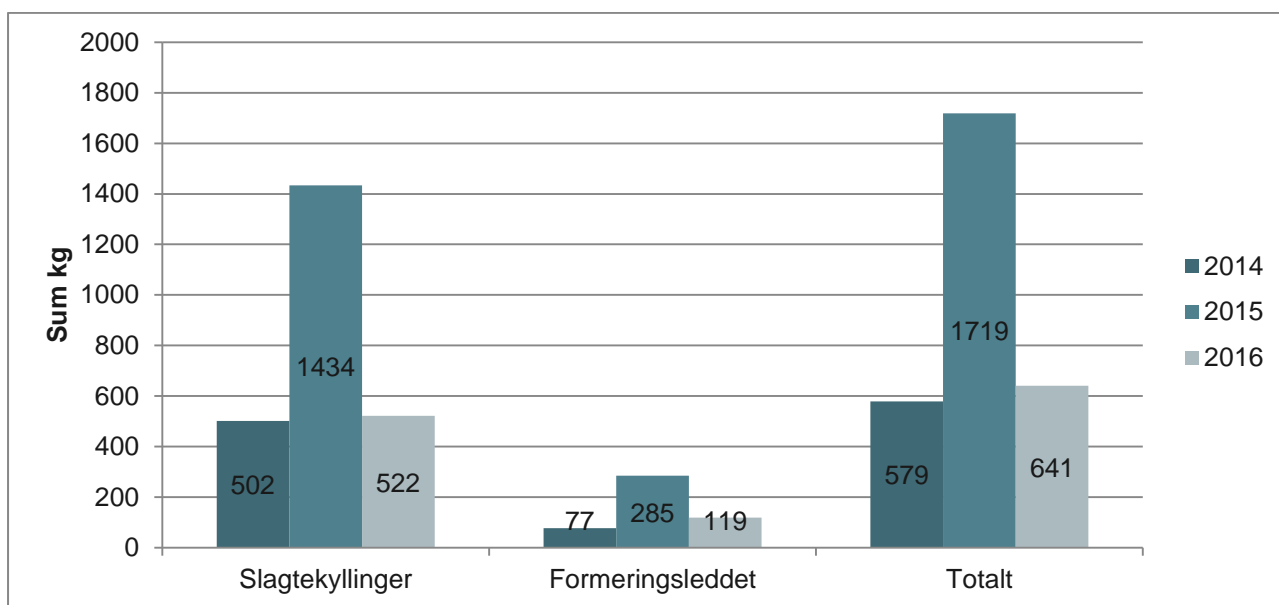
## Slagtekyllingeproduktionen

For slagtekyllingesektoren er der sket et markant fald i mængden af anvendt antibiotika inden for både formeringsleddet og primærproduktionen. Det samlede fald bringer produktionen tilbage på niveau med forbruget i 2014.

I 2015 blev der ordineret antibiotika 46 gange til formerings- og centralopdrætningsleddet hvoraf de 3 største ordinationer fortsat står for ca. 30 % af det samlede forbrug. I slagtekyllingeproduktionen er der ordineret antibiotika 347 gange i 2015. Se yderligere om fordelingen på formeringsleddet på næste side.

I 2016 blev der kun ordineret antibiotika 18 gange til formerings- og centralopdrætningsleddet. 5 af disse ordinationer er større og står tilsammen for 59 % af det samlede forbrug. Der blev til slagtekyllingeproduktionen ordineret antibiotika 156 gange. 4 store ordinationer står for 15 % af det samlede forbrug.

**Figur 5. Det samlede forbrug af antibiotika i slagtefjerkræproduktionen 2014-2016**



### Formeringsleddet til slagtekyllingeproduktionen:

Der ses et markant fald i mængden af anvendt antibiotika til alle i denne gruppe både

- Avlsdyr med produktion til udlandet
- Formeringsled med produktion til den danske slagtekyllingebbranche
- Formeringsled med produktion til udlandet

I betragtning af, hvor stor en andel af formeringsleddet der producerer til slagtekyllingeproduktionen i Danmark er der dog fortsat tale om et forholdsvis stort forbrug af antibiotika til de to grupper med produktion til udlandet.

**Figur 6. Det samlede forbrug af antibiotika til formeringsleddet i 2015, fordelt på specifikke led i denne del af produktionen**

