

## Inledning

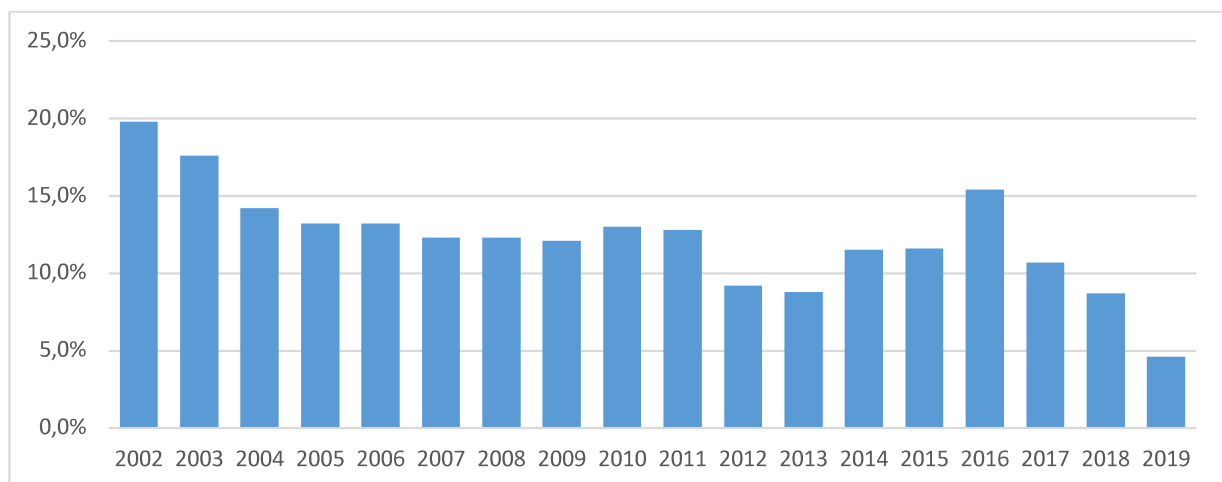
Campylobacterprogrammet har pågått sedan 1991 med målsättningen att minska antalet campylobacterpositiva kycklingar, i så väl primärproduktion som konsumentled. Andelen *Campylobacter*-positiva kycklingflockar har minskat under årens lopp fram till 2014 då förekomsten under lågsäsong dvs. höst och vinter ökat under 2014–2016. Sedan våren 2017 är utbrottet löst och under 2019 har förekomsten varit historiskt låg under hela året.

Programmet leds av projektledare/chefsveterinär Pia Gustavsson. En samarbetsnämnd är tillsatt i enlighet med av Jordbruksverket godkända plan och riktlinjer för programmet. Företrädare från Jordbruksverket (SJV), Livsmedelsverket (SLV), Statens veterinärmedicinska anstalt (SVA), Statens Lantbruksuniversitet (SLU) och Sahlgrenska (mikrobiologen) närvarar vid nämndens sammanträden.

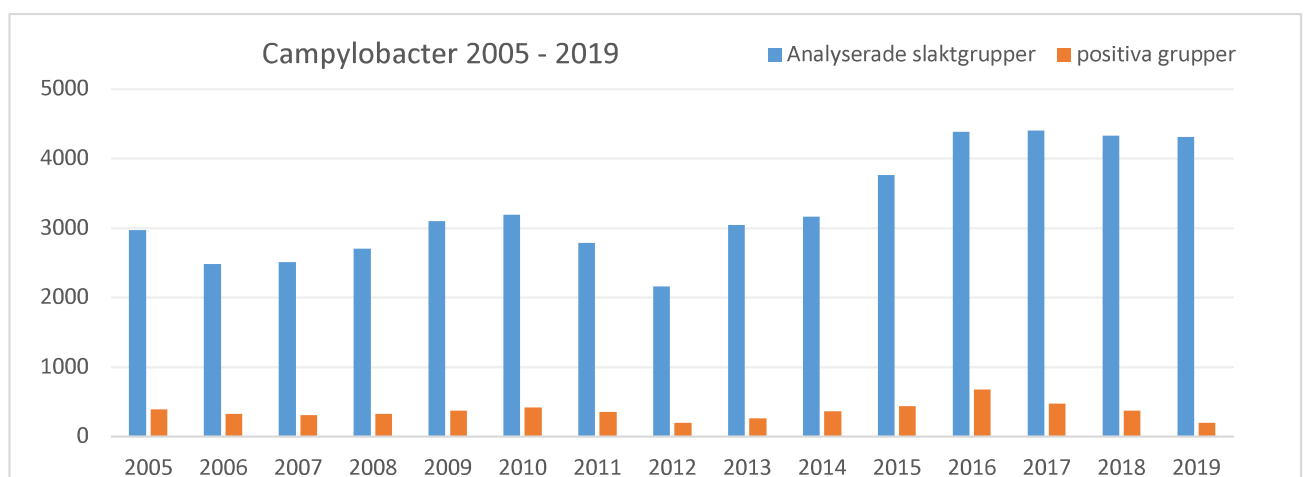
## Övervakningsprogram, Provtagning och resultat

Under 2019 har **4 312** slaktgrupper uppfödda hos medlemmar i Svensk Fågel provtagits vid slakt inom ramen för Campylobacterprogrammet. *Campylobacter* påvisades i **4,6%** av flockarna vilket är den lägsta förekomsten på årsbasis sedan programmet startade. (Fig 1&2).

Figur 1. Andelen Campylobacterpositiva slaktgrupper påvisade inom Campylobacterprogrammet hos kyckling år 2002–2019.



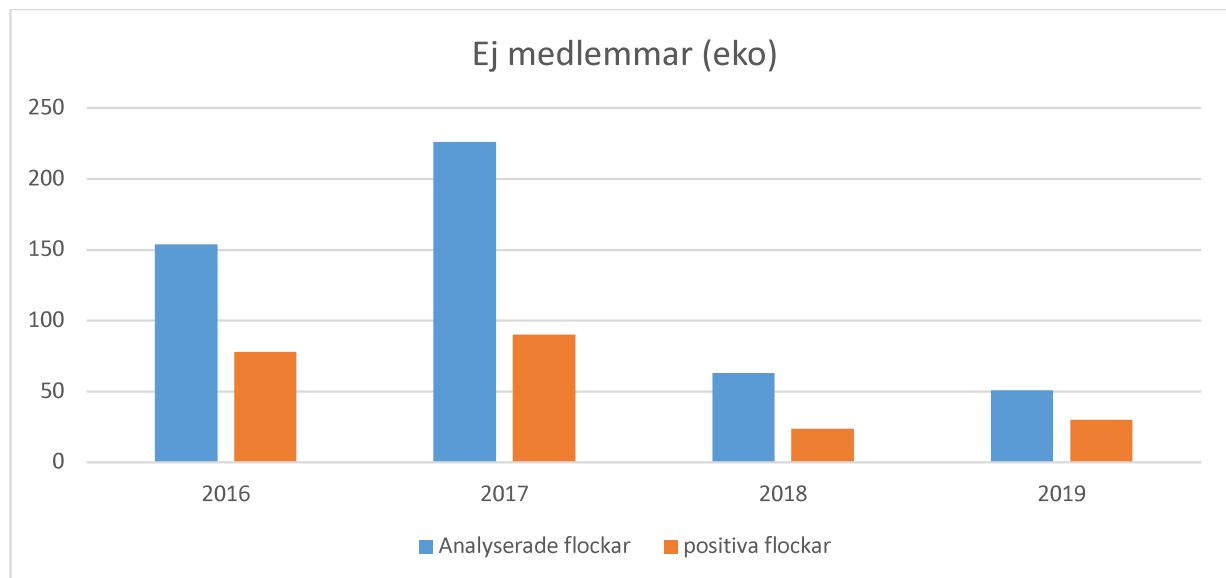
Figur 2. Antalet analyserade slaktgrupper samt antalet grupper där Campylobacter påvisats inom Campylobacter-programmet för kyckling under 2005–2019 från slakterier anslutna till Svensk Fågel.



Prover från blindtarm är uttagna på slakteri. Tio individuella blindtarmar från varje provtagen slaktgrupp poolas på SVA till ett prov före analys.

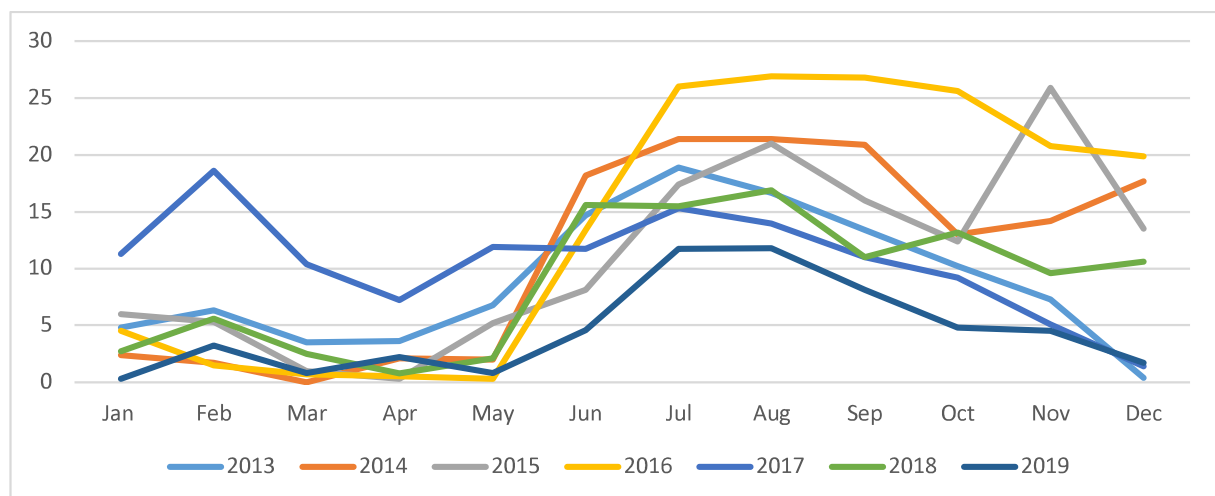
Under 2019 har även 51 blindtarmsprover analyserats från kyckling som fötts upp och slaktats på slakterier som inte är medlemmar eller anslutna till Svensk Fågels Smittskyddsprogram eller Djuromsorgsprogram. Flertalet av dessa flockar kommer från uppfödare som ger djuren tillgång till utevistelse, sk. Ekologisk kyckling. *Campylobacter* påvisades i 30 (58,8%) av dessa flockar (Fig 3).

Figur 3. Antalet flockar, samt antalet flockar där *Campylobacter* påvisats i blindtarmen på kyckling som fötts upp hos uppfödare som inte är medlemmar i Svensk Fågel.



Vanligtvis ses en tydlig säsongvariation där förekomsten är högst under sommarmånaderna. (Fig 4). Under 2019 har säsongvariationen följt samma mönster med en mindre ökning än vanligt under högsäsong.

Figur 4. Antal slaktgrupper där *Campylobacter* påvisats i blindtarmen under 2019 fördelade per månad



## Information till medlemmar

Informationsmaterial skickas varje år ut till medlemmarna inför högsäsongen av Campylobacter. Materialet skickas digitalt och per post för att säkerställa att uppfödarna får informationen.

Resultat inom campylobacter programmet redovisades och diskuterades även ingående vid 2019 år utbildningsdagar för medlemmarna.

Under 2019 har SLU och besättningsveterinärer genomfört utredningar i 4 besättningar med hög förekomst av campylobacter. Åtgärdsplaner har upprättats och har följts upp. Samtliga utredningar har gett goda resultat dvs inga positiva flockar från aktuella besättningar under 2:a halvåret.

I en besättning har ventilationstrummorna flugsäkrats under senare delen av juli. Besättningen har därefter levererat flockar till slakt utan campylobacter (Figur 5).

