

# Inbjudan till öppet seminarium den 27 april 2017 om hur anslagsmedel bidrar till en bättre djurhälsa och ett bättre smittskydd 2016

Jordbruksverket delar årligen ut medel från anslagsposterna 1:5 och 1:6 till organisationer som på olika sätt arbetar för att förbättra djurhälsan och verkar för ett effektivare smittskydd. Som ett led i att ta tillvara och sprida den kunskap som dessa program och projekt leder till, bjuder Jordbruksverket in till ett öppet seminarium där några av de organisationer som under 2016 bedrivit projekt som helt eller delvis finansierats av anslagsmedel kommer att presentera sitt arbete och de resultat de uppnått.

Vi börjar dagen med kaffe och fralla och därefter sätter vi igång med ett pass om zoonoser och även en intressant studie om sjukdomar hos honungsbin. Efter lunch fortsätter dagen med presentationer om hur man har arbetat med biosäkerhet på nöt, gris och fjäderfäsidan.

## Tid och plats

Vi kommer att vara i Jordbruksverkets möteslokal Fjället på Vallgatan 8 i Jönköping. Seminariet börjar klockan 9.30 med fika och pågår till 16.00. Det kommer finnas kaffe och fralla framdukat från och med klockan 9.30.

## Anmälan

Den som vill delta på seminariet anmäler på [Jordbruksverkets webbplats](http://www.jordbruksverket.se/amnesomraden/djur/anmalningar/oppetseminarium.4.21c2582e14bfe30e87417478.html) (<http://www.jordbruksverket.se/amnesomraden/djur/anmalningar/oppetseminarium.4.21c2582e14bfe30e87417478.html>) senast den 21 april. Eventuella allergier eller specialkost meddelas vid anmälan. Seminariet är kostnadsfritt, lunch bekostas av deltagarna, Jordbruksverket kommer att ha bord reserverade på restaurang Guvernören för de som vill äta där.

## Program

<b>9.30- 10.00</b>	<b>Kaffe och morgonfralla</b>	
10.00- 10.15	Jordbruksverket hälsar välkomna, presentation av anslagen och arbetet med anslagen	<i>SJV</i>
10.15- 10.45	Kartläggning och analys av <i>Campylobacter jejuni</i> isolat som orsakar utbrott hos människa och Högupplöst typning av bakteriella zoonoser för smittspårning vid humanfall och utbrott med misstänkt anknytning till djur	<i>Robert Söderlund, SVA</i>
10.45- 11.15	<i>Yersinia enterocolitica</i> i svenska grisbesättningar	<i>Elina Lahti, SVA</i>
11.15- 11.45	Sjukdomar hos honungsbin - en baslinjestudie	<i>Eva Forsgren, SLU</i>
<b>11.45- 13.00</b>	<b>Lunch till självkostnadspris</b>	<b>Guvernören</b>
13.00- 13.30	Smittsäkrad besättning för nötkreatur	<i>Sofie Andersson, Växa</i>
13.30- 14.00	Smittsäkrad besättning gris	<i>Rebecka Westin, Gård &amp; Djurhälsan</i>
14.00- 14.30	Kvalitetssäkring och utveckling av smittskyddsförebyggande åtgärder inom kommersiella hönsbesättningar 2016 (äggproduktion)	<i>Alexandra och Magnus Jeremiasson, Svenska Ägg</i>
<b>14.30- 15.00</b>	<b>Kaffe och kaka</b>	
15.00- 15.30	Smittskydd på Gårdsnivå inklusive frivillig och förebyggande salmonellakontroll (matfågel)	<i>Pia Gustavsson, Svensk Fågel</i>
15.30- 16.00	Avrundning och sammanfattning av dagen	<i>SJV</i>

# Kort presentation av de olika programpunkterna

## ***Kartläggning och analys av Campylobacter jejuni isolat som orsakar utbrott hos människa.***

I det här projektet har vi använt högupplöst typning för att studera Campylobacter isolerade från människor och slaktkycklingar. Kopplingen mellan isolat från människor och från kycklingar var mycket tydligare under de undersökta vinterperioderna än under sommarperioden, vilket bekräftar att det finns fler smittkällor på sommaren än på vintern. Analyserna visade också att vi har en återkommande stam på slaktkyckling som är orsaken till många fall av campylobacterinfektion i Sverige.

## ***Högupplöst typning av bakteriella zoonoser för smittspårning vid humanfall och utbrott med misstänkt anknytning till djur***

Att knyta sjukdomsfall hos människor till smittkällor bland djur är viktigt både för att snabbt kunna ingripa mot utbrott och för att öka vår förståelse för hur zoonoser sprids i Sverige. Ny teknik för typning av bakterier baserad på DNA-sekvensering har slagit igenom på bred front de senaste åren, och blivit ett kraftfullt redskap för smittspårning. I det aktuella projektet har sådan ny teknik använts under två år för att stödja smittspårning av aktuella utbrott och sporadiska fall av zoonotiska bakterier, bland annat EHEC och Salmonella

## ***Yersinia enterocolitica i svenska grisbesättningar***

Yersinia enterocolitica är det vanligaste zoonotiska smittämnet hos svenska grisar. Bakterien orsakar yersinios som är en av de mest rapporterade zoonoserna på människa i Europa. Grisar är den viktigaste reservoaren för Y. enterocolitica. Årligen rapporteras 300-800 humanfall av yersinios i Sverige. Av dessa är cirka 75 % inhemskt smittade och cirka 30 % av de drabbade är barn under fem år. Det verkliga antalet fall är mycket större, uppskattningsvis 7,7 gånger fler.

Tillsammans med Gård & Djurhälsan och SLU har SVA under de senaste åren undersökt epidemiologin av Y. enterocolitica i svenska grisbesättningar. Syftet har varit att öka kunskapen om förekomsten av denna bakterie i grisbesättningar för att på sikt eventuellt kunna utveckla kostnadseffektiva metoder för att minska förekomsten hos gris och därmed minska risken för smitta till människor.

## ***Sjukdomar hos honungsbin - en baslinjestudie***

Hur är egentligen hälsoläget hos honungsbin i landet? Hotar sjukdomar våra för livsmedelsproduktionen så viktiga pollinerare? Resultat från den första nationella provtagningen av svenska bisamhällen redovisas.

## ***Smittsäkrad besättning för nötkreatur***

Växa Sverige presenterar det nya biosäkerhetsprogrammet Smittsäkrad besättning som har ersatt frivilliga Salmonellaprogrammet för nötkreatur. Programmet har som målsättning att via en kombination av utbildning, rådgivning och kontroll förbättra smittskydd och hygien i landets nötkreatursbesättningar och ge möjlighet till högre ersättning vid salmonellainfektion. Bland annat status i programmet efter ett och ett halvt år i drift samt hur vi jobbar med att säkra smittskyddet vid livdjurshandel kommer att beskrivas.

### ***Smittsäkrad besättning gris***

Afrikansk svinpest i Baltikum och MRSA i Danmark. Larmrapporter om smittsamma sjukdomar och spridning av antibiotikaresistenta bakterier i våra grannländer duggar tätt i media. Här ges en kortfattad introduktion till det nya smittskyddsprogrammet Smittsäkrad besättning gris och hur man inom programmet arbetar med att öka biosäkerheten på svenska grisgårdar.

### ***Kvalitetssäkring och utveckling av smittskyddsförebyggande åtgärder inom kommersiella hönsbesättningar 2016***

Kärnan i Svenska Äggs projekt för kvalitetssäkring och utveckling av smittskyddsförebyggande åtgärder är täta kontakter med äggproducenter, unghönsuppfödare, myndigheter och veterinärer. Bra smittskydd kräver samarbete och återkoppling i alla led. Så här jobbar vi!

### ***Smittskydd på Gårdsnivå inklusive frivillig och förebyggande salmonellakontroll***

Smittskyddsprogrammet för matfågel (kyckling och kalkon) och våra avelsdjur sjosattes för många år sedan inom ramen för frivillig och förebyggande salmonellakontroll. Reglerna fungerar för såväl salmonella som campylobacter men även för en rad andra smittämnen som kan förekomma i anslutning till besättningar med fjäderfä. Biosäkerhet är ett begrepp - hur fungerar programmet i praktiken?

