

## POPULÄRVETENSKAPLIG SAMMANFATTNING (kan även även bifogas som bilaga)

Organisationens namn

SVA

Övervakning av epizootisjukdomar hos frilevande vildsvin

### Sammanfattning

Projektets syfte är att genom undersökning av blodprover från skjutna vildsvin och organprover från självdöda vildsvin visa att Sverige är fortsatt fritt från ett antal allvarliga smittsamma sjukdomar och dessutom snabbt upptäcka om smitta kommer in i landet. Detta görs genom att prover inskickade av jägare och andra privatpersoner undersöks avseende de aktuella sjukdomarna. Vildsvin kan drabbas av samma sjukdomar som grisar och om dessa allvarliga sjukdomar kommer in i vildsvinspopulationen utgör det ett hot mot grisproduktionen i landet.

Under 2017 undersöktes prover från vildsvin avseende Brucella, en bakterie som ger upphov till kastningar och andra fortplantningsstörningar och dessutom är en zoonos, dvs en sjukdom som kan smitta mellan djur och människa. Vidare undersöktes proverna avseende afrikansk svinpest, klassisk svinpest och Aujeszky's sjukdom, alla virussjukdomar som är mycket smittsamma och kan ge allvarlig sjukdom på vildsvin och gris.

Sverige är fritt från Brucella, klassisk svinpest och Aujeszky's sjukdom sedan lång tid tillbaka och afrikansk svinpest har aldrig påvisats i Sverige. Sjukdomsövervakningen på vildsvin bidrar till visa att Sverige fortsatt fritt från dessa sjukdomar. Smittämne eller antikroppar mot smittämnena kunde inte påvisas i något av de undersökta proverna. Tillsammans med resultaten från motsvarande sjukdomsövervakning på tamdjur kan slutsatsen dras att Sverige fortsatt är fritt från dessa sjukdomar.

För en detaljerad beskrivning av de sjukdomsövervakningar som ingår i projektet hänvisas till "Surveillance of infectious diseases in animals and humans in Sweden 2017" som finns tillgänglig på SVAs webbplats ([www.sva.se](http://www.sva.se)) från halvårsskiftet 2018.