

## Epidemiologisk lägesbild

### AKTUELL SJUKDOM

Afrikansk svinpest (ASF).

### SAMMANFATTNING

Afrikansk svinpest (ASF) har påvisats hos vildsvin i Sverige. En smittad zon med restriktioner omfattar hela Fagersta kommun och delar av ytterligare sex kommuner i Västmanlands och Dalarnas län. Drygt femtio vildsvinskadaver positiva för ASF-virus har hittats, alla inom ett mindre område av det som definierats som smittans kärnområde inom den smittade zonen. För närvarande verkar ingen omfattande smittspridning pågå. I den smittade zonen bekämpas smittan genom att hindra vildsvinens rörelser med hjälp av stängsel, kadaversök och destruering av kadaver, samt smittskyddsavlivning av vildsvin.

Förstärkt övervakning av både av vildsvin och i grisbesättningar pågår i de kommuner som omger den smittade zonen. Det är fortsatt viktigt att man rapporterar fynd av döda vildsvin från hela landet via <https://rapporteravilt.sva.se/> och kontaktar veterinär vid ökad sjuklighet eller dödlighet hos grisar. Det är också viktigt att följa de restriktioner som finns i den smittade zonen.

I Europa fortsätter ASF-epidemin bland vildsvin och grisar.

### HÄNDELSEN OCH KONSTATERADE KONSEKVENSER

#### Situationen i Sverige

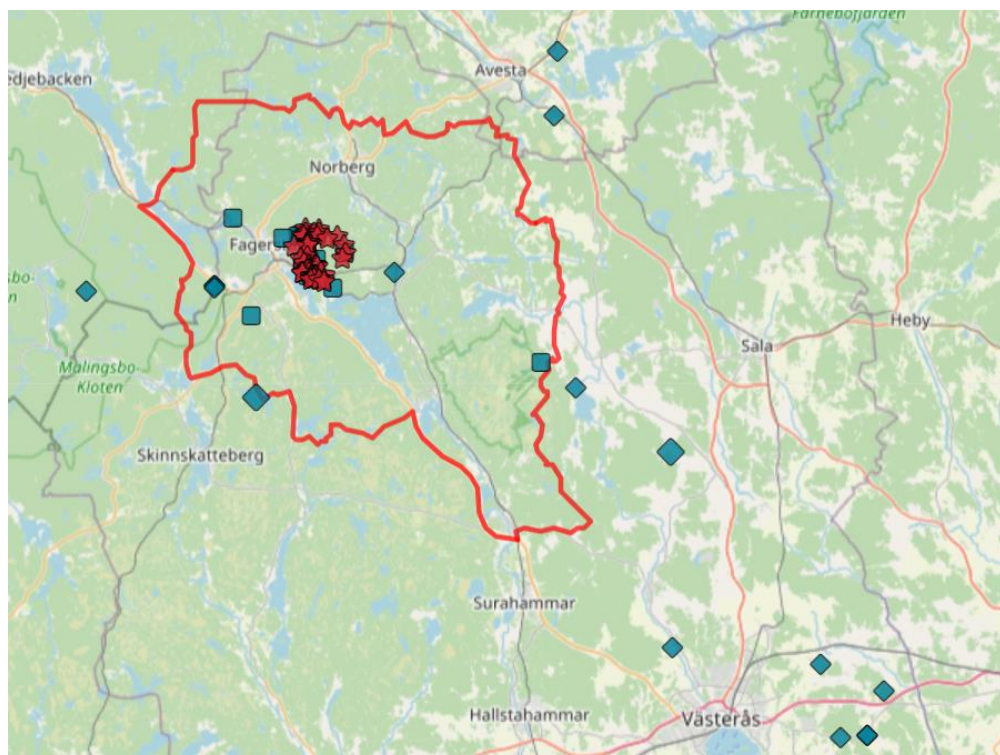
Afrikansk svinpest (ASF) har påvisats hos vildsvin i Fagersta och Norbergs kommuner i Sverige. Den 6 september påvisades viruset i benmärg från ett vildsvinskadaver påträffat sydost om Fagersta. Jordbruksverket har beslutat om en smittad zon i vilken restriktioner gäller ([Karta över den smittade zonen](#), [Beslut om åtgärder och begränsningar inom smittad zon](#)).

Sedan den 9 september har arbete pågått med att kartlägga smittans utbredning genom organiserat sökarbete efter döda vildsvin i den smittade zonen. De kadaver som hittas geolokaliseras, bortforslas, provtas och destrueras, resultaten redovisas kontinuerligt på SVA:s externa web ([Om övervakningen av ASF - SVA](#)). Hittills har ungefär sjuttio kadaver påträffats, majoriteten av dessa inom det område inom den smittade zonen som definierats som smittans kärnområde. De kadaver som konstaterats positiva för ASF-virus har alla påträffats inom en mindre del av kärnområdet. Sedan den senaste lägesuppdateringen den 28 september har inga färskas kadaver påträffats vilket tyder på att aktiv smittspridning endast pågår i mycket begränsad omfattning, eller inte alls.

För att öka säkerheten i antagandet angående smittans utbredning och för att möjliggöras tidig upptäckt om smittspridning skulle ske ut ur zonen har förstärkt övervakning av både vildsvin och grisar inletts i alla kommuner runt den smittade zonen.

**Provresultat till och med 8 november 2023:**

Prov	Positiva för ASF-virus	Negativa för ASF-virus
<b>Smittad zon</b>		
Vildsvinskadaver	<b>53</b>	<b>18</b>
Trafikskadade vildsvin	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>Område med förstärkt övervakning</b>		
Jagade vildsvin	<b>0</b>	<b>17</b>
Trafikskadade vildsvin	<b>0</b>	<b>1</b>
Vildsvinskadaver	<b>0</b>	<b>2</b>
Grisar	<b>0</b>	<b>0</b>



*Bild 2: Karta som visar fyndplatser för vildsvin undersökta för ASF-virus i smittad zon (röd linje) och område för förstärkt övervakning till och med den 8 november 2023. Röd stjärna markerar kadaver positiva för ASF-virus, blå fyrkant hittade kadaver negativa för ASF-virus och blå romb trafikskadade eller jagade vildsvin negativa för ASF. Närliggande fynd kan överlappa i kartbilden.*

### **Sammanfattning av genomförda bekämpningsåtgärder i den smittade zonen:**

- Alla grisbesättningar identifierade, djuren avlivade och destruerade
- Totalt tillträdesförbud till skog och mark utanför anlagd väg, tomt- och jordbruksmark med undantag för personer som deltar i bekämpningen och genomgått biosäkerhetsutbildning
- Kadaversök
- Geolokalisation, bortforsling, provtagning och destruktion av alla upphittade kadaver
- Åtgärder för att förhindra vildsvinsrörelser (åttling och stängsling)
- Förberedelser för smittskyddsavlivning av vildsvin med jaktlika metoder (fällfångst och särskilt planerad vakjakt)

### **Förstärkt övervakning i kommunerna runt den smittade zonen**

- Trafikdödade vildsvin
- Jagade vildsvin
- Själv döda djur i grisbesättningar

### **Beskrivning av aktuell övervakning i Sverige utanför den smittade zonen och område med förstärkt övervakning:**

Övervakning för ASF hos gris baseras på klinisk/passiv övervakning (dvs att djurägare reagerar på symptom eller ökad dödlighet och tar kontakt med veterinär).

Övervakning för ASF hos vildsvin baseras på förstärkt klinisk/passiv övervakning med rapporter från allmänhet och jägare om upphittade kadaver och undersökning av dessa. Detta bedöms som en känslig övervakningsmetod då infektion är förenad med mycket hög dödlighet hos gris såväl som vildsvin.

Rapportering av upphittade vildsvin utanför smittade zonen sker via [rapporteravilt.sva.se](https://rapporteravilt.sva.se)

En interaktiv karta över vildsvin undersökta för ASF finns här:

<https://www.sva.se/amnesomraden/smittlege/overvakning-av-afrikansk-svinpest-asf/om-overvakningen-av-asf/>

### **Bakgrund och situationen i övriga världen**

ASF-epidemin fortgår i Europa. ASF genotyp II introducerades till Georgien 2007. Efter gradvis spridning i både vildsvins- och grispopulationerna nådde smittan EU via introduktioner till vildsvin i Litauen och Polen 2014. Sedan dess har utbredningen framför allt skett genom långsam spridning i vildsvinstammen, samt med vissa snabba spridningshopp med människans hjälp. EU-medlemsstater som rapporterat utbrott hos gris eller vildsvin sedan 2014 är: Belgien, Bulgarien, Estland, Grekland, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Polen, Rumänien, Slovakien, Tjeckien, Tyskland samt Ungern. Tjeckien bekämpade en punktintroduktion till vildsvin och friförklarades, men har nu återinfekterats. Belgien friförklarades under 2020, efter att ha bekämpat den punktintroduktion av smitta till vildsvin som skedde 2018. Flera europeiska

länder utanför EU har sedan tidigare rapporterat utbrott av ASF: Azerbajdzjan, Bosnien-Hercegovina, Georgien, Ryssland, Ukraina, Vitryssland, Serbien, Moldavien och Nordmakedonien. Sedan 2018 har sjukdomen även spridits till ett flertal länder i Asien inklusive Kina samt till Dominikanska republiken och Haiti.

#### ANTAGANDEN OCH ANALYS

- Risken för spridning från den smittade zonen till vildsvin i andra delar av Sverige bedöms som låg.
- Risken för spridning från den smittade zonen till grisar i andra delar av Sverige bedöms som mycket låg.
- Risken för introduktion till fler/andra delar av Sverige påverkas inte av det pågående utbrottet, utan är fortsatt förhöjd, men på en låg nivå.
- Risken för fortsatt global spridning av ASF bedöms som mycket hög. Den pågående smittspridningen i stora delar av Europa stödjer denna riskbedömning.

Afrikansk svinpest har påvisats hos vildsvin i Fagerstatrakten. Det stora hoppet från närmast belägna smittade vildsvinspopulationer betyder att introduktionen skett via mänskliga aktiviteter. Smittans kärnområde har konstaterats vara inom en mindre del av den smittade zonen. För närvarande pågår ingen, eller mycket begränsad, aktiv smittspridning.

SVA:s bedömning (innan utbrottet) var att introduktion till vildsvin via mänskliga aktiviteter är det mest sannolika scenariot för hur ASF skulle kunna introduceras till Sverige. Bedömningen baseras på den höga biosäkerhetsnivån i de flesta svenska grisbesättningar, Sveriges geografiska läge utan landgräns mot smittade länder och med hav som landgräns i stora delar av de områden där vildsvin finns. SVA:s bedömning var också att det är mest troligt att introduktion sker via icke-kommersiell import av livsmedel. Det finns inget som tyder på att ASF-virus finns eller har funnits i kommersiella fläskprodukter inom EU, ändå har smittan vid flera tillfällen uppenbarligen spritts på annat sätt än via kontaktsmitta från djur till djur i vildsvinspopulationen. Det är rimligt att anta att dessa långväga förflyttningar av smittan, inklusive den till Sverige, skett via icke kommersiella köttprodukter från infekterade grisar eller vildsvin med ursprung i smittade länder och som förts med sig av enskilda personer.

Det är nu mycket viktigt att restriktionerna respekteras, att man upprätthåller biosäkerheten och kontaktar veterinär vid ökad sjuklighet och dödlighet i alla grisbesättningar i hela Sverige, samt att man rapporterar fynd av självdöda vildsvin utanför den smittade zonen via [rapporteravilt.sva.se](http://rapporteravilt.sva.se). Alla inrapporterade döda vildsvin liksom misstänkta fall hos grisar provtas på statens bekostnad.