



Friska djur – trygga människor

SVA

SVA – En expertmyndighet med beredskapsuppdrag.

Statens veterinärmedicinska anstalt, SVA, främjar djurs och människors hälsa, svensk djurhållning och vår miljö genom beredskap, diagnostik, forskning och rådgivning.

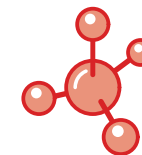
Här finns en ständig beredskap för att snabbt kunna hantera utbrott av smittsamma djursjukdomar för att begränsa sjukdom och lidande hos djur och människor. Vi följer och utvärderar riskerna för spridning av smittsamma djursjukdomar, mellan djur och från djur till människa och miljö.

Vi arbetar också aktivt för att genom god djurhälsa minska behovet av antibiotika och på så sätt minska risken för antibiotikaresistens. Men oavsett område är det övergripande målet detsamma:

Friska djur – trygga människor.



Vi är Sveriges ledande veterinärmedicinska laboratorium.



Vi forskar och utvecklar nya metoder. Våra experter har unik spetskompetens.



Vi följer sjukdomsläget. Om något händer är vi beredda.



Vi delar med oss av vår kunskap. I Sverige och i många andra länder.



Vi följer sjukdomsläget. Om något händer är vi beredda.

En av SVA:s viktigaste uppgifter är att upprätthålla beredskap mot utbrott av smittsamma sjukdomar hos djur.

ETT SNABBT AGERANDE är ofta avgörande för att minimera spridning av farliga virus, bakterier och parasiter eller spridning av giftiga ämnen till andra djur, människor eller till miljön. Ytterst handlar det om att djuren ska vara friska och må bra vilket också leder till

minskad risk för sjukdom hos människor. SVA har alltid en tjänsteman i beredskap (TiB), dygnet runt, årets alla dagar. Vi får dagligen samtal om sjukdomsmissstankar. En del kan vi avfärda redan per telefon, ibland måste veterinären ta prov och skicka in för analys.



24

TIMMAR/DYGN

365

DAGAR/ÅR



”SVA har alltid en tjänsteman i beredskap.”



Djur som tillhör statens vilt och hittas döda i naturen skickas till SVA för undersökning.



SVA övervakar hur allvarliga smittor sprids mellan djur och människor.

Vid ett sjukdomsutbrott är vi alltid nåbara. Vi kan snabbt göra en första analys och ge råd om provtagning. I samråd med Jordbruksverket gör vi sedan en bedömning om hur vi ska gå vidare och då startar arbetet med smittspårning.

FÖR ATT KUNNA hålla en hög beredskap följer vi hela tiden sjukdomsläget hos tama och vilda djur i Sverige. För vissa smittor har vi nationella övervakningsprogram. Beredskapen förutsätter även att vi följer utvecklingen i omvärlden och bedömer risker för eventuell spridning till Sverige.

Vår beredskap utvecklas kontinuerligt, dels genom erfarenheter från sjukdomsutbrott dels genom deltagande i övningar och forsknings- och utvecklingsprojekt. Vi gör regelbundet risk- och sårbarhetsanalyser.

Vi utformar nationella övervakningsprogram.



✓ PRRS



✓ Fågelinfluensa



✓ Bovin virusdiarré



✓ Brucellos



”För att kunna hålla en hög beredskap följer vi hela tiden sjukdomsläget hos tama och vilda djur i Sverige.”

Sveriges enda heltäckande veterinärmedicinska laboratorium.

Vi utför omkring 458 000 analyser varje år. Vi arbetar med allt från parasitologi, bakteriologi, virologi och immunbiologi till foder, kemi, dopingkontroll och patologi. Många analyser är ackrediterade av SWEDAC vilket säkerställer en jämn och hög kvalitet.

HÄR FINNS ÄVEN Sveriges enda veterinärmedicinska säkerhetslaboratorier och vi har god kapacitet för både forskning och beredskap.

Vi är nationellt referenslaboratorium, NRL, för ett 30-tal olika analyser som exempelvis mjältbrand, rabies och fågelinfluensa.

Vi hjälper våra uppdragsgivare att se vilka

analyser som är relevanta att göra för svenska förhållanden. Vi erbjuder alltid konsultation angående våra provsvar. Diagnostiken ger oss en bra bild av hälsoläget bland djur i Sverige, och informationen använder vi i vår sjukdomsövervakning och forskning.

SVA testar bland annat:



Trikiner



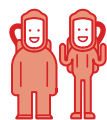
Kvarka



Rabies



Salmonella



Ett nationellt referenslaboratorium och Sveriges enda heltäckande veterinärmedicinska labb.



Vi forskar och utvecklar nya metoder.

Forskning och utveckling har en central roll och är avgörande för att vi på SVA ska vara framgångsrika i vårt samhällsuppdrag.

FORSKNINGEN HJÄLPER OSS att utveckla nya och effektiva metoder för diagnostik, övervakning och sjukdomsbekämpning. Den fördjupar vår kunskap om hur sjukdomar uppstår och sprids och ger tillgång till kunskapsutbyte i kvalificerade forskarnätverk.

SVA bedriver tillämpad forskning där vi utgår från frågeställningar som är viktiga för

våra samarbetspartners och uppdragsgivare. De flesta forskningsprojekten sker i nationella och internationella samarbeten. Vi får forskningsbidrag från externa forskningsfinansiärer, i konkurrens med andra forskningsutförare. Ehec, fågelinfluensa och antibiotikaresistens är några områden där vi bedriver forskning.



Internationella nätverk/kunskapsutbyten



SVA



Samarbete med universitet, högskolor och branschorganisationer

”Vår forskning hjälper oss att ha en hög beredskap.”

”Vi delar med oss av vår kunskap på webben, i sociala medier och i andra kanaler.”



Vår kunskap är omvärldens kunskap.

Som ett kunskapscenter inom veterinärmedicin har SVA ett stort ansvar för att fånga upp och sprida aktuell och viktig kunskap.

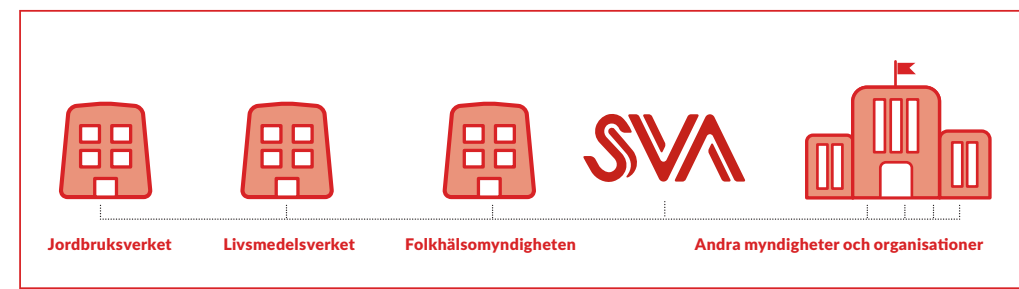
SVA BISTÅR REGERINGEN, Jordbruksverket, Naturvårdsverket samt andra myndigheter och organisationer med expertkunskande när det gäller sjukdomsövervakning, foderfrågor, riskbedömningar, smittspårning och sjukdomsbekämpning. Vi hjälper landets länsstyrelser och kommuner med frågor som gäller jaktbrott, förgiftningar eller vanvård av djur.

Vi gör riskvärderingar och ger råd och expertutlåtanden till veterinärer, djurkliniker

och djursjukhus. Våra experter anlitas också regelbundet av olika universitet och högskolor som föreläsare.

Vi delar med oss av vår kunskap på webben, i sociala medier och i andra kanaler.

På internationell nivå har SVA ett kontinuerligt kunskapsutbyte med systerinstitut. Vi deltar regelbundet i möten och är flitigt anlitade rådgivare på EU-nivå.





Friska djur behöver inte antibiotika.

VISST LÅTER DET ENKELT? Men med ett förebyggande smittskyddsarbete och god hygien så kommer man långt. Friska djur bidrar till att hålla nere användning av antibiotika och därmed utveckling och spridning av antibiotikaresistens. Sverige tillhör de länder i Europa som har den lägsta förbrukningen av antibiotika, men vi tittar konsekvent på hur djurhälsan kan förbättras för att hela tiden minimera behovet. SVA är en viktig aktör i detta arbete.



”Sverige tillhör de länder i Europa som har den lägsta förbrukningen av antibiotika.”

KORT OM SVA

1911

GRUNDADES SVA

458 000

ANALYSER VARJE ÅR

360

MILJONER I
OMSÄTTNING

340

MEDARBETARE

82

VETERINÄRER

80

BIOMICINSKA
ANALYTIKER

100

FORSKARE

BESÖK: Ulls väg 2B **POST:** 751 89 Uppsala
TELEFON: +46 18 67 40 00 **E-POST:** sva@sva.se
WEBB: www.sva.se



STATENS
VETERINÄRMEDICINSKA
ANSTALT