

## DEL II

KAPITEL 9 SWINE VESICULAR DISEASE, SVD.....	3
A. Åtgärder vid misstanke om SVD .....	3
B. Fastställande av diagnosen SVD .....	7
C. Åtgärder då SVD har konstaterats .....	7
D. Åtgärder i spärrförklarade kontakthanläggningar .....	12
E. Åtgärder då SVD misstänks eller har konstaterats på slakteri.....	13
F. Skyddsområde och övervakningsområde .....	13



## KAPITEL 9 SWINE VESICULAR DISEASE, SVD

Jfr Rådets direktiv 92/119/EEG av den 17 december 1992 om införande av allmänna gemenskapsåtgärder för bekämpning av vissa djursjukdomar och särskilda åtgärder mot vesikulär svinsjuka (EGT L 62, 15.3.1992, s. 69) samt kommissionens beslut 2000/428/EG av den 4 juli 2000 om fastställande av diagnos- och provtagningsmetoder samt kriterier för utvärdering av resultaten från laborietest för påvisande och differentialdiagnos beträffande vesikulär svinsjuka (SVD).

Med epizootilagstiftningen, direktiv 92/119/EEG och kommissionens beslut 2000/428/EG med bilaga som grund har följande bekämpningsplan utarbetats.

### A. Åtgärder vid misstanke om SVD

#### 1. Anmälan

- a. Veterinär som misstänker förekomst av SVD ska omedelbart per telefon anmäla detta till Jordbruksverket och länsstyrelsen (länsveterinären).
- b. Person som misstänker att SVD har drabbat djur i hans vård ska omedelbart anmäla detta till distriktsveterinär eller annan veterinär.
- c. Övriga personer som yrkesmässigt kommer i kontakt med mottagliga djur eller produkter från dessa och som misstänker förekomst av SVD ska omedelbart anmäla detta till Jordbruksverket och länsstyrelsen (länsveterinären) om Jordbruksverket inte redan har vidtagit åtgärder.
- d. Ytterligare bestämmelser och anvisningar om anmälan vid misstanke om epizootisk sjukdom finns i kapitlen *Veterinär, Länsstyrelsen* och *Statens Veterinärmedicinska Anstalt* i Del I.

#### 2. Undersökning och provtagning

- a. Den veterinär som misstänker SVD hos djur i en anläggning eller ett område ska kliniskt undersöka misstänkt smittade djur och ta de prover som bedöms nödvändiga för att bekräfta eller utesluta misstanken.
- b. En veterinär som Jordbruksverket utser ska vid behov ta ytterligare prover i den misstänkt smittade besättningen.

De svin som provtagits ska förses med en särskild, individuell märkning så att varje enskilt svin kan identifieras vid en eventuell upprepad provtagning.

Vid provtagningen ska veterinären också anteckna var i anläggningen varje enskilt provtaget svin finns och vilket identitetsnummer det har.

Bestämmelser och anvisningar om hur provtagning ska ske, hur emballering av prover ska gå till samt vart prover ska skickas finns i kapitlet *Provtagning, transport av prover samt epizootiutrustning* i Del I.

### 3. Spärrförklaring

Veterinär som har grundad anledning att misstänka förekomst av SVD ska omgående spärrförklara anläggningen.

Bestämmelser och anvisningar om spärrförklaring finns i kapitlet *Spärrförklaring och smittförklaring* i Del I.

### 4. Avspärrning

a. Den veterinär som spärrförklarar anläggningen ska se till att tillfartsvägarna till området snarast provisoriskt stängs av. Avstånd mellan djuranläggning och avstängning bör vara minst 300 meter.

b. Spärrförklarande veterinär eller veterinär som Jordbruksverket utser ska se till att så snart som möjligt

- tillfartsvägarna stängs av med vägbom eller likvärdigt,
- anslag som anger att området är spärrförklarat och att tillträde är förbjudet (epizootianslag 2) snarast sätts upp vid tillfartsvägarnas avstängningar, samt att
- desinfektionsbad för stövlar och andra skodon samt utrustning för personlig smittrening placeras vid avstängningarna och vid samtliga in- och utgångar till djurtrymmen.

c. För desinfektion ska användas desinfektionsmedel som säkert oskadliggör det aktuella smittämnet.

Förteckning över lämpliga medel finns i bilaga 4 (*Råd och anvisningar för smittrening och användande av desinfektionsmedel vid utbrott av epizootiska sjukdomar*), till kapitlet *Skyddskläder och smittrening* i Del I.

d. Om det finns risk för smittspridning från djur som vistas utomhus eller från mark där djur vistas, ska veterinären se till att epizootianslag 2 sätts upp på lämpliga platser och att eventuella brister i stängsel lagas genom djurhållarens försorg.

### 5. Spärrbestämmelser

Anvisningar om lämpliga restriktioner finns i kapitlet *Spärrförklaring och smittförklaring* i Del I.

a. Alla mottagliga djur ska hållas kvar i sina stallar eller på någon annan plats där de kan hållas isolerade.

b. Mottagliga djur får inte flyttas till eller från anläggningen.

c. Personer, djur av arter som inte är mottagliga för SVD samt fordon får inte flyttas till eller från anläggningen utan tillstånd av Jordbruksverket. Flyttning får bara ske på de villkor som verket bestämmer.

d. Kött, djurkroppar, djurfoder, redskap, avfall, gödsel, strö eller annat som kan tänkas överföra SVD får inte flyttas från anläggningen utan tillstånd av Jordbruksverket.

## 6. Spårande av kontaktanläggningar

a. Den veterinär som undersöker djur i en misstänkt smittad anläggning eller som spärrförklarar en anläggning där smitta misstänks, ska notera uppgifter från den som har djuren i sin vård om

- eventuella kontaktanläggningar som tagit emot djur, produkter eller misstänkt kontaminerat material från det område där en epizootisk smitta misstänks förekomma under den tid smitta kan ha funnits där,
- kontaktanläggningar som på motsvarande sätt kan ha spridit smitta till det misstänkt smittade området,
- personkontakter eller andra kontakter som kan ha medfört smittspridning till eller från det misstänkt smittade området,
- anläggningar och områden med djurhållning som genom sin geografiska närhet till det misstänkt smittade området kan ha spridit smitta dit eller utsatts för smitta därifrån, samt
- leveranser av foder eller andra varor till och från det misstänkt smittade området från och med den tidpunkt då smittan misstänks ha förts dit, dock minst under de senaste tre veckorna.

Om undersökande eller spärrförklarande veterinär inte fått uppgifter om kontaktanläggningar i samband med undersökning eller spärrförklaring ska en veterinär som Jordbruksverket utser ansvara för att så sker.

b. Veterinären ska på snabbast möjliga sätt meddela Jordbruksverket om eventuella kontaktanläggningar.

Jordbruksverket ansvarar för att kontaktanläggningar spärrförklaras skriftligt om det bedöms motiverat och veterinären inte har möjlighet att göra detta.

## 7. Inventering av anläggningens djurbestand m.m.

a. Spärrförklarande veterinär ska göra en inventering av anläggningens djurbestand vid spärrtillfället och även anteckna vilka lager som finns i anläggningen av foder, strö, gödsel och djurprodukter, var lagren finns och hur stora de är.

Dessa uppgifter är av betydelse för bedömning av eventuella ersättningsanspråk.

b. Vid inventering av djurbeståndet ska alla kategorier av svin i den spärrförklarade anläggningen förtecknas.

För varje kategori av svin ska noteras

- i vilket utrymme djuren är placerade,

- antal döda djur,
- antal djur som visar kliniska symtom på SVD, samt
- antal djur som kan antas bli smittade.

c. Inventeringen ska hållas aktuell under hela spärrtiden. Svin som föds, insjuknar, avlivas eller självdör ska noteras.

De löpande anteckningarna ska föras av djurhållaren och ska på begäran visas upp för Jordbruksverket och länsstyrelsen.

d. Veterinären ska på Jordbruksverkets blankett Epi 3 skriva rapport över utförd förrättning i samband med spärrförklaringen.

## **8. Rekognoscering av plats för epizootigrav**

Redan under den tid en anläggning är spärrförklarad i avvaktan på diagnos kan det vara lämpligt att en veterinär som besöker anläggningen för att ta prover, inventera djurbestand m.m. även undersöker om det finns en lämplig plats för en epizootigrav i eller nära det spärrförklarade området.

Anvisningar om lämplig placering av epizootigrav finns i kapitlet *Oskadliggörande* i Del I.

## **9. Smittutredning**

a. En smittutredning ska snarast inledas. Ansvarig för denna är en veterinär som Jordbruksverket utser.

b. Smittutredningen ska minst omfatta följande.

- Bedömning av den tid under vilken smittan kan ha funnits i anläggningen eller området innan den upptäcktes och anmäldes,
- efterforskning av varifrån smittan kan ha spridits till den anläggning eller det område där smitta misstänks,
- efterforskning av andra anläggningar och områden som kan ha smittats från samma källa, samt
- utredning av på vilket sätt (t.ex. med personer, fordon, djur, djurprodukter, slaktkroppar, eller annat material) smitta kan ha spridits till eller från den anläggning eller det område där smitta misstänks.

c. Jordbruksverkets blankett Epi 11 är lämplig att använda vid utredningen eftersom den är särskilt utformad för ändamålet.

Blankett Epi 11 ska kombineras med blankett Epi 3 som innehåller uppgifter om vilka djur som finns i besättningen vid spärrtillfället.

## B. Fastställande av diagnosen SVD

Förekomst av SVD ska enligt bilaga 2 i direktiv 92/119/EEG anses bekräftad i följande fall.

- I anläggningar där SVD-virus isolerats antingen från svin eller från miljön,
- I anläggningar med svin som är seropositiva för SVD och där dessa eller andra svin i anläggningen dessutom visar sjukliga förändringar typiska för SVD,
- I anläggningar med svin som är seropositiva för SVD och där det finns ett direkt epizootologiskt samband med ett bekräftat utbrott,
- I anläggningar med svin som visar kliniska symtom på SVD och där det finns ett direkt epizootologiskt samband med ett bekräftat utbrott, samt
- I andra besättningar där seropositiva svin har påvisats.

I dessa besättningar ska dock Jordbruksverket se till att nya provtagningar och testningar görs med minst 28 dagars mellanrum innan förekomst av SVD officiellt fastställs.

Under hela undersökningstiden ska besättningen vara spärrförklarad.

Om de nya undersökningarna visar att svinen fortsatt är seropositiva utan att visa kliniska symtom ska Jordbruksverket besluta om

*antingen*

avlivning och oskadliggörande av svinen under överinseende av en veterinär som Jordbruksverket utser

*eller*

slakt av svinen. Köttet från sådana djur får bara användas på den svenska marknaden.

## C. Åtgärder då SVD har konstaterats

### 1. Smittförklaring

a. Jordbruksverket beslutar om smittförklaring då förekomst av SVD har konstaterats i en anläggning.

b. Efter delegation av Jordbruksverket beslutar länsstyrelsen om smittförklaring.

**Utöver de åtgärder som angivits för spärrförklarad anläggning gäller följande för smittförklarad anläggning.**

### 2. Avspärrning

En veterinär som Jordbruksverket utser ska se till att

- huvudtillfartsvägen till smittförklarat område stängs av med öppnings- och låsbara bommar eller likvärdigt,

- övriga vägar till anläggningen stängs av med fasta bommar eller likvärdigt,
- epizootianslag 2 sätts upp vid avstängningsanordningarna, om det inte redan skett vid beslut om spärrförklaring,
- utrustning för desinfektion placeras vid huvudtillfartsvägens avspärning och vid in- och utgångar till djurtrymmen, om det inte skett tidigare, samt att
- bord eller annan anordning för avlämnande av post och varor till området sätts upp vid huvudtillfartsvägens avspärning.

### **3. Provtagning**

a. Om inte tillräcklig provtagning skett redan i samband med spärrförklaringen, ska det göras omgående.

b. Prover ska tas av en veterinär som Jordbruksverket utser och ska ske i den utsträckning som verket anger.

Bestämmelser och anvisningar om hur provtagning ska ske, hur emballering av prover ska gå till samt vart prover ska skickas finns i kapitlet *Provtagning, transport av prover samt epizootiutrustning* i Del I

### **4. Smittutredning**

En smittutredning ska snarast inledas om detta inte redan gjorts i samband med spärrförklaringen. Ansvarig för utredningen är en veterinär som Jordbruksverket utser. Se punkt A 9.

### **5. Värdering och avlivning**

Bestämmelser och anvisningar om värdering och avlivning finns i kapitlet *Avlivning av djur* i Del I.

a. Alla svin i anläggningen ska utan dröjsmål avlivas på platsen.

Jordbruksverket fattar beslut om avlivning och val av lämplig avlivningsmetod.

Avlivningen ska utföras på sådant sätt att det inte finns någon risk för smittspridning i sammanhanget. Det innebär att djuren helst ska avlivas med en oblodig metod.

b. Avlivningen ska om möjligt ske på ett ogenomträngligt underlag.

c. Avlivningen ska ske under övervakning av en veterinär som Jordbruksverket utser.

d. Djuren ska före avlivningen värderas av de värderingsmän som Jordbruksverket utsett.

### **6. Oskadliggörande**

Bestämmelser och anvisningar om oskadliggörande finns i kapitlet *Oskadliggörande* i Del I.



- a. Oskadliggörande ska utföras under överinseende av en veterinär som Jordbruksverket utser.
- b. Avlivade djur, kroppar efter djur som dött i anläggningen samt eventuellt kött som finns i anläggningen ska oskadliggöras.
- c. Djurfoder, redskap, avfall, gödsel, urin, strö och allt annat material som kan befaras vara kontaminerat ska antingen oskadliggöras eller smittrenas på sådant sätt att eventuellt SVD-virus säkert avdödas.
- d. Kött från svin som slaktats mellan den tidpunkt då smittan antas ha förts till anläggningen och den tidpunkt då anläggningen spärrförklarats, ska så långt det är möjligt, spåras och oskadliggöras.

Anläggning som tagit emot sådant kött ska spärrförklaras samt smittrenas i den omfattning som Jordbruksverket bestämmer.

## 7. Smittrening

Bestämmelser och anvisningar om smittrening finns i kapitlet *Skyddskläder och smittrening* i Del I.

- a. Smittrening ska utföras enligt en saneringsplan som Jordbruksverket fastställer och under övervakning av en veterinär som verket utser.
- b. Smittreningens arbetet ska utföras på sådant sätt att risken för smittspridning blir minsta möjliga.

Arbetet ska omfatta både preliminär desinfektion och slutlig smittrening.

### Preliminär desinfektion

- c. Preliminär desinfektion ska utföras på följande sätt.
- Så snart svinkropparna har avlägsnats för att oskadliggöras ska alla stallar, utrymmen, redskap och markområden samt allt material som kan ha utsatts för smitta besprutas med desinfektionsmedel som Jordbruksverket anvisar. Koncentrationen ska vara anpassad för avdödning av SVD-virus.
  - Desinfektionsmedlet ska tillåtas verka i minst 24 timmar.
  - Alla vävnader och allt blod som kan ha spillts vid avlivning eller obduktion samt alla grövre föroreningar av byggnader, gårdsplaner utrustning etc. ska noggrant samlas upp och oskadliggöras tillsammans med svinkropparna.

### Slutlig smittrening

- d. Smittreningen ska omfatta
- samtliga byggnader där svin har varit inhysta,
  - alla fordon som använts för transport av svin och kadaver,
  - all utrustning som kan tänkas överföra smitta,
  - gödselstad och kompost samt markområden som kan ha utsatts för smitta, samt

- allt övrigt material som kan ha utsatts för smitta.

e. Slutlig smittrening ska utföras på följande sätt.

- All gödsel samt allt strö, kontaminerat foder etc. ska avlägsnas från byggnaderna samt komposteras och besprutas med desinfektionsmedel som Jordbruksverket godkänt för ändamålet.  
Slam ska behandlas på ett sådant sätt att SVD-virus avdödas.
- All löstagbar inredning ska avlägsnas från lokalerna och smittrenas separat.
- Alla ytor ska dränkas in med fettlösande medel och därefter högtryckssprutas med vatten för att avlägsna fett och smuts.
- Efter vattentvätt ska ytorna åter besprutas med desinfektionsmedel.
- Utrymmen som går att tillsluta så att de blir täta, ska desinfekteras genom rökning.
- Flampering med öppen låga kan användas i de delar av lokalerna som är helt fria från brännbart material.
- Alla ytor ska därefter sprutas med ett alkaliskt desinfektionsmedel med pH högre än 12,5 eller med annat desinfektionsmedel som Jordbruksverket godkänt. Desinfektionsmedlet ska verka i minst 48 timmar.
- Efter 14 dagar ska alla ytor åter flamberas eller behandlas med alkaliskt desinfektionsmedel.

f. När smittreningen är slutförd ska den veterinär som utsetts att övervaka arbetet rapportera detta till Jordbruksverket på särskild blankett (Jordbruksverkets blankett Epi 8).

## 8. Återinsättande av svin

a. Svin får inte åter sättas in i en smittrenad anläggning förrän Jordbruksverket bestämmer och tidigast fyra veckor efter att smittreningen har avslutats och godkänts.

b. Återinsättandet ska göras enligt någon av nedanstående två modeller.  
Vid *svinhållning utomhus* måste återinsättandet ske enligt modell (1).

(1) Först ska ett begränsat antal kontrollsvin sättas in som testdjur. Följande villkor ska därvid uppfyllas.

- Testdjuren ska ha undersökts serologiskt före insättningen och befunnits fria från antikroppar mot SVD.
- Djuren ska placeras ut på olika ställen i hela anläggningen på sätt som bestäms av veterinär som Jordbruksverket utser.
- Djuren ska undersökas kliniskt 28 dagar efter insättandet. Därvid ska även blodprov tas för serologisk undersökning.

Anläggningen får sätta in grisar i full omfattning om inga grisar visar kliniska symtom på SVD och inga grisar har antikroppar mot SVD vid undersökning 28 dagar efter insättandet.

(2) Svin får sättas in i anläggningen i full omfattning från början under följande förutsättningar.

- Alla svin måste anlända inom en period av åtta dagar.
- Alla svin måste komma från anläggningar belägna utanför skyddsområde och övervakningsområde.
- Djuren ska vara undersökta serologiskt före insättningen och därvid vara fria från antikroppar mot SVD.

Efter insättningen får inga svin lämna anläggningen under en period av 60 dagar räknat från dagen då det sista djuret sattes in.

Besättningen ska undersökas kliniskt och serologiskt tidigast 28 dagar efter att det sista djuret anlänt.

## **9. Undantag från beslut om avlivning och oskadliggörande av djur**

a. Om en smittförklarad anläggning består av två eller flera separata produktionsenheter kan Jordbruksverket för friska produktionsenheter (d.v.s. sådana där djuren inte visar tecken på SVD, provtagning kan eventuellt krävas) medge undantag från beslutet att samtliga djur ska avlivas och oskadliggöras förutsatt att nedanstående villkor är uppfyllda.

b. Undantaget ska grundas på en individuell bedömning, eventuellt efter provtagning, gjord av en veterinär som Jordbruksverket utser. Bedömningen ska baseras på de förhållanden som rådde i anläggningen vid spärrförklaringsstillfället.

c. Vid bedömningen ska hänsyn tas till alla tänkbara risker för spridning av SVD.

d. En veterinär som Jordbruksverket utser ska bekräfta att den friska produktionsenheten har sådan struktur, storlek och verksamhet att de djur som finns där sköts och utfodras helt separat från den övriga anläggningen och på ett sådant sätt att risken för smittspridning dit från smittad enhet inte är större än risken för smittspridning mellan skilda svinanläggningar.

e. Den friska produktionsenheten ska uppfylla följande krav.

- Djuren ska hållas i byggnader som är helt skilda från andra byggnader i anläggningen och skötas helt skilt från annan djurhållning i anläggningen.
- Det får inte finnas gemensamt luftutrymme mellan smittade och friska produktionsenheter.
- Den friska enheten ska ha egen personal och egna utrymmen för utrustning, foder, gödsel etc. som är helt skilda från utrymmena i smittad enhet.
- Det ska finnas separata desinfektionsutrustningar vid byggnadernas in- och utgångar.
- Det får inte förekomma något utbyte av personal, djur, djurprodukter, foder, utrustning, redskap, föremål eller material t.ex. avfall som kan befaras överföra SVD-smitta från smittade till friska enheter.

f. Det ska tillfredsställande kunna styrkas för den veterinär som Jordbruksverket utser att förhållandena har förelegat i anläggningen före den tidpunkt då SVD antas ha införts i besättningen.

## **D. Åtgärder i spärrförklarade kontakthanläggningar**

### **1. Kontakthanläggning som kan ha överfört smitta till spärrförklarad alt. smittförklarad anläggning samt kontakthanläggning som kan ha mottagit smitta från spärrförklarad alt. smittförklarad anläggning**

- a. Samma åtgärder ska vidtagas och samma bestämmelser ska gälla som i spärrförklarad anläggning enligt A.
- b. Spärrförklaringen ska gälla tills misstanke om förekomst av SVD alt. misstanke om SVD inte längre föreligger enligt Jordbruksverket.

Spärrförklaringen får dock aldrig hävas förrän minst 28 dagar förflutit efter den tidpunkt då smittan enligt den epizootologiska expertgruppens utredning kan ha överförts.

### **2. Närliggande kontakthanläggningar**

- a. Jordbruksverket kan vid behov besluta att avlivning, oskadliggörande och smittrening ska ske i anläggningar som gränsar till smittförklarad anläggning, om det befaras att smitta kan ha överförts till dessa anläggningar genom deras belägenhet, utformning eller kontakt med smittförklarad anläggning.
- b. Jordbruksverket kan fatta sådana beslut om avlivning, oskadliggörande och smittrening även om smitta inte har konstaterats i de berörda anläggningarna.

### **3. Undantag från spärrförklaring av spärrförklarad kontakthanläggning**

I en spärrförklarad kontakthanläggning kan spärrbestämmelserna begränsas till att gälla bara en del av anläggningen och de svin som hålls där. Detta under förutsättning att svinen i denna del har inhysts, skötts och utfodrats helt avskilt från anläggningens andra svin på det sätt som anges i avsnitt C punkt 8.

### **6. Giltighetstid**

- a. Förbud mot förflyttning av svin från spärrförklarad kontakthanläggning ska gälla åtminstone tills följande genomförts.
  - Svinen i anläggningen ska undersökas kliniskt av veterinär som Jordbruksverket utser. Tecken på SVD får därvid inte påvisas.
  - Serologisk undersökning ska göras på ett antal prov som grundar sig på statistisk beräkning. Antikroppar mot SVD får därvid inte påvisas.
  - Undersökningen ska göras med EU-godkänd metodik. (se vidare EG:s diagnos- och provtagningshandbok)
- b. Den kliniska och serologiska undersökningen får inte göras förrän tidigast 28 dagar efter den tidpunkt då smitta kan ha förts till anläggningen.

## E. Åtgärder då SVD misstänks eller har konstaterats på slakteri

Bestämmelser och anvisningar om åtgärder då epizootisk sjukdom misstänks eller konstateras på slakteri finns i kapitlet *Åtgärder på slakteri* i Del I.

Besiktningveterinärens uppgifter finns beskrivna i kapitlet *Livsmedelsverket* i Del I.

Slaktverksamhet får återupptas vid en tidpunkt som Jordbruksverket bestämmer. Dock får slakteriet åter användas tidigast 24 timmar efter att smittreningen är avslutad och har godkänts av den veterinär som Jordbruksverket utsett att övervaka arbetet.

## F. Skyddsområde och övervakningsområde

### 1. Omfattning

- a. Så snart diagnosen SVD officiellt har bekräftats hos svinen i en anläggning ska Jordbruksverket omgående besluta om inrättande av **skyddsområde** och **övervakningsområde**.
- b. Efter delegation av Jordbruksverket beslutar länsstyrelsen om inrättande av skyddsområde och övervakningsområde.
- c. Skyddsområdet ska ha en radie på minst 3 km runt den smittförklarade anläggningen.
- d. Skyddsområdet ska ingå i ett övervakningsområde med minst 10 km radie runt den smittförklarade anläggningen.
- e. Övergripande bestämmelser om gränsdragning vid inrättande av skydds- och övervakningsområden finns i kapitlet *Områden med särskilda restriktioner* i Del I.

### 2. Anslag, övervakning m.m.

- a. Vid tillfartsvägarna till skyddsområde och övervakningsområde ska, i den omfattning som Jordbruksverket bestämmer, epizootianslag 3d respektive 4d sättas upp på väl synliga platser vid de vägar som leder in i områdena.

En veterinär som Jordbruksverket utser ska ansvara för att anslag sätts upp i tillräcklig omfattning.

- b. För anläggningar med svin i skyddsområdet och övervakningsområdet gäller **tillträdesförbud** i den utsträckning som Jordbruksverket beslutar.

En veterinär som Jordbruksverket utser ska ansvara för att epizootianslag 1 sätts upp på byggnader som omfattas av tillträdesförbudet.

c. Jordbruksverket ansvarar för att allmänheten genom massmedier och eventuellt på annat lämpligt sätt informeras om gällande restriktioner.

Länsstyrelsen ansvarar för motsvarande information regionalt.

### **Inom skyddsområde gäller följande**

#### **3. Identifiering m.m. av djuranläggningar**

a. Alla svin inom området ska om möjligt förvaras inomhus i sina stallar eller på annan lämplig plats där de kan hållas isolerade.

b. Alla anläggningar med mottagliga djur inom området ska identifieras av en veterinär som Jordbruksverket utser.

Anvisningar om hur sådan identifiering kan genomföras finns i kapitlet *Områden med särskilda restriktioner* i Del I.

c. En veterinär som Jordbruksverket utser ska regelbundet besöka de anläggningar som har mottagliga djur inom området och kliniskt undersöka djuren som hålls där.

Antalet besök ska stå i proportion till epizootins allvar i de anläggningar där risken för smitta bedöms som störst.

Vad som avses med ”regelbundet” får bedömas från fall till fall med hänsyn till den aktuella situationen. Jordbruksverket bestämmer om detta.

d. Om Jordbruksverket så beslutar, ska veterinären vid besöken ta prover för undersökning på SVA, utländskt referenslaboratorium eller annat laboratorium som verket godkänner.

e. Veterinären ska föra protokoll över besök och iakttagelser i samband med besöken och rapportera dessa till Jordbruksverket.

Resultaten av laboratorieundersökningarna ska även protokollföras centralt på Jordbruksverket, så att en samlad bild av undersökningarna erhålls.

f. Vid samtliga in- och utgångar i anläggningar med svin ska finnas lämpliga skyddskläder, lämplig utrustning för personlig smittrening samt kärl för smittrening av skodon.

Veterinär som Jordbruksverket utser ska kontrollera att så är fallet. Kontrollen kan lämpligen ske i samband med det första inspektionsbesöket i anläggningen.

Personer som kommer till eller lämnar anläggningar inom skyddsområdet ska utföra personlig smittrening i den omfattning som behövs för att motverka smittspridning.

g. Om svin insjuknar eller dör i en anläggning belägen inom området ska djurhållaren omedelbart anmäla detta till distriktsveterinären eller en annan veterinär

om det inte är uppenbart att sjukdomen eller dödsfallet beror på ett olycksfall eller en annan fysisk skada.

En veterinär som får ett sådant meddelande ska snarast underrätta Jordbruksverket om SVD inte kan uteslutas som orsak till händelsen.

Om Jordbruksverket så bestämmer ska en veterinär som verket utser, på det sätt som verket beslutar, undersöka djur som har insjuknat eller dött i en anläggning i skyddsområdet och ta prover i den utsträckning som behövs för att fastställa om SVD föreligger.

#### **4. Förflyttning och hantering av djur, fordon, utrustning m.m.**

a. Förflyttning och transport av mottagliga djur inom området är inte tillåtet förutom förflyttning på anläggningens egna servicevägar.

Jordbruksverket kan medge undantag för transport (transitering) av mottagliga djur genom området på landsväg (genomfartsled) eller järnväg förutsatt att transporten sker utan avlastning eller uppehåll.

Jordbruksverket kan delegera till länsstyrelsen att besluta om sådant undantag.

b. Slaktsvin som kommer från anläggningar utanför skyddsområdet kan få transporteras till slakteri beläget inom området, **men bara om det finns särskilt EU-beslut om att sådan transport får ske.**

c. Fordon, redskap och utrustning som har använts inom skyddsområdet vid transport av svin, andra djur eller material som kan vara smittförande (t.ex. foder, gödsel och strö) ska omedelbart efter avlastningen smittrenas och får inte lämna den plats där de använts förrän så har skett.

Särskild uppmärksamhet ska fästas vid att inga lastbilar eller andra fordon som transporterat svin inom skyddsområdet lämnar området utan att vara smittrenade.

Smittreningen ska ske under övervakning av en veterinär som Jordbruksverket utser.

Bestämmelser och anvisningar om smittrening finns i kapitlet *Skyddskläder och smittrening* i Del I.

d. Alla svin ska hållas kvar i sina anläggningar under minst 21 dagar efter att smittförklarad anläggning preliminärt rengjorts och desinfekterats.

e. Tidigast 21 dagar efter att smittförklarad anläggning preliminärt rengjorts och desinfekterats kan Jordbruksverket (eller länsstyrelsen efter delegation av verket) ge tillstånd till förflyttning av svin enligt villkor angivna nedan i (1) eller (2).

##### **(1) Transport direkt till slakteri för omedelbar slakt**

- Slakten ska ske på ett slakteri som Jordbruksverket godkännt.
- Slakteriet ska om möjligt ligga inom skyddsområdet eller övervakningsområdet.

- Alla svinen i anläggningen ska före transport till slakteriet inspekteras av veterinär som Jordbruksverket utser.
- De svin som ska transporteras till slakt ska undersökas kliniskt av veterinären. Om tecken på SVD därvid påvisas får transporten inte ske.
- Alla svin ska vara märkta på sätt som Jordbruksverket bestämmer så att de går att identifiera individuellt.
- En veterinär som Jordbruksverket utser ska övervaka lastningen av svinen och försegla transporten.
- Veterinären ska ansvara för att slakteriet och Livsmedelsverket underrättas i förväg om transporten.
- En särskild följesedel (Jordbruksverkets blankett Epi 6) ska fyllas i av den veterinär som övervakar lastningen av djuren. Blanketten ska följa med transporten till slakteriet och där signeras av mottagande besiktningsveterinär.
- Transporten till slakteriet ska ske utan avbrott.
- Vid framkomsten till slakteriet ska transportens försegling brytas av besiktningsveterinären eller annan person som Jordbruksverket utsett.
- Vid slakteriet ska svinen hållas och slaktas avskilda från andra svin.
- Vid besiktning före och efter slakt ska besiktningsveterinären vara särskilt uppmärksam på tecken som kan tyda på förekomst av SVD.
- Besiktningsveterinären ska skriva rapport över utförd slakt på särskild blankett (Jordbruksverkets blankett Epi 7).
- Från de svin som slaktas ska en veterinär som Jordbruksverket utser, på det sätt som Jordbruksverket beslutar, ta ett representativt antal blodprover för undersökning avseende SVD.
- Om SVD därvid påvisas, ska
  - ursprungsbesättningen smittförklaras, och
  - åtgärder på slakteriet vidtas enligt kapitlet *Åtgärder på slakteri* i Del I.

Köttet från de slaktade djuren ska hanteras på det sätt som anges i punkt 5 nedan.

## **(2) Förflyttning av svin till annan djuranläggning inom skyddsområdet**

- Alla svin inom anläggningen ska före förflyttningen inspekteras av veterinär som Jordbruksverket utser.
- De svin som ska flyttas ska i anslutning till transporten undersökas kliniskt av veterinären. Flyttning får inte ske om tecken på SVD påvisas.
- Alla svin som ska flyttas ska vara märkta på sätt som Jordbruksverket bestämmer så att de går att identifiera individuellt.

## **5. Hantering av kött från djur i skyddsområdet**

Kött från djur som slaktats enligt (1) ovan ska hanteras och behandlas på följande sätt.



a. Färskt kött ska märkas enligt Jordbruksverkets bestämmelser om märkning av kött från djur som kommer från område belagt med restriktioner på grund av epizootisk sjukdom.

b. Köttet ska därefter behandlas så att SVD-virus säkert avdödas enligt tredje kolumnen i tabell I i bilaga III till direktiv 2002/99/EG.

c. Sådan behandling ska ske vid en anläggning som Jordbruksverket godkänner och under övervakning av en veterinär som verket utser.

d. Transporten av kött till denna anläggning ska förseglas av en veterinär som Jordbruksverket utser.

Veterinären ska i förväg meddela anläggningen och Livsmedelsverket om transporten.

e. Transporten ska ske utan avbrott.

f. Vid ankomsten till anläggningen ska förseglingen brytas av en veterinär eller en annan person som Jordbruksverket utser.

g. Om särskilda skäl finns, kan Jordbruksverket till EU-kommissionen lämna särskilt motiverad begäran om andra lösningar för märkning av kött, användning av märkt kött och destination av behandlade produkter.

## **6. Handel, utställningar m.m.**

Auktioner, marknader, djurförmedling, utställningar eller liknande arrangemang med mottagliga djur får inte ske i skyddsområdet.

## **7. Giltighetstid**

a. Följande ska uppfyllas innan beslut om skyddsområde upphävs.

- Preliminär desinfektion av smittförklarad anläggning ska ha utförts.

Bestämmelser och anvisningar om smittrening finns i kapitlet

*Skyddskläder och smittrening* i Del I.

- Tidigast 28 dagar efter den preliminära desinfektionen ska samtliga svin i alla anläggningar inom området undersökas kliniskt av veterinär som Jordbruksverket utser.
- Tidigast 28 dagar efter den preliminära desinfektionen ska en serologisk undersökning göras på ett antal prov som grundar sig på statistisk beräkning.
- Undersökningen ska göras med EU-godkänd metodik. (se vidare EG:s diagnos- och provtagningshandbok)

Om tecken på förekomst av SVD påvisas vid den kliniska undersökningen eller om antikroppar mot SVD påvisas vid den serologiska undersökningen får beslutet om skyddsområde inte hävas.

b. När bestämmelserna inom skyddsområdet upphör att gälla, ska skyddsområdet ingå i övervakningsområdet.

## **Inom övervakningsområde gäller följande**

### **8. Identifiering av djuranläggningar**

a. Alla svin inom området ska om möjligt förvaras inomhus i sina stallar eller på annan lämplig plats där de kan hållas isolerade.

b. Alla anläggningar med svin ska identifieras av veterinär som Jordbruksverket utser.

Anvisningar om hur en sådan identifiering kan genomföras finns i kapitlet *Områden med särskilda restriktioner* i Del I.

c. Om svin insjuknar eller dör i en anläggning belägen inom området ska djurhållaren omedelbart anmäla detta till distriktsveterinären eller en annan veterinär om det inte är uppenbart att sjukdomen eller dödsfallet beror på ett olyckfall eller en annan fysisk skada.

En veterinär som får ett sådant meddelande ska snarast underrätta Jordbruksverket om SVD inte kan uteslutas som orsak till händelsen.

Om Jordbruksverket så bestämmer ska en veterinär som verket utser, på det sätt som verket beslutar, undersöka de sjuka eller döda djuren och ta prover i den utsträckning som behövs för att fastställa om SVD föreligger.

### **9. Förflyttning och hantering av djur, fordon, utrustning m.m.**

a. Förflyttning och transport av svin är inte tillåten inom övervakningsområdet, om inte särskilt tillstånd utfärdats.

b. Jordbruksverket eller, om verket så bestämmer, länsstyrelsen, kan ge tillstånd till förflyttning av svin från en anläggning inom övervakningsområdet i följande två fall.

#### **(1) Transport av svin direkt till slakteri för omedelbar slakt**

kan tillåtas på följande villkor.

- Slakten ska ske på slakteri som Jordbruksverket beslutar.
- Transporten till slakteriet ska vara förseglad och ska ske enligt samma villkor som gäller för motsvarande transport inom skyddsområdet.
- Slakt och hantering av djur och kött ska ske på samma villkor som gäller för motsvarande åtgärder inom skyddsområdet.

#### **(2) Förflyttning av svin från en djuranläggning till en annan inom övervakningsområdet**

ska tillåtas under följande förutsättningar.

- Inga svin får ha anlänt till den anläggning som svin flyttas ifrån under de senaste 21 dagarna.

- Djurhållaren ska föra register över alla förflyttningar av svin.

c. Transport av svin ut ur övervakningsområdet får ske efter särskilt tillstånd av Jordbruksverket på följande villkor.

- Samtliga svin i anläggningen ska tidigast 48 timmar före förflyttningen *inspekteras* av veterinär som Jordbruksverket utser.
- Alla svin ska vara märkta på sätt som Jordbruksverket beslutar så att de går att identifiera individuellt.
- De svin som ska flyttas ska tidigast 48 timmar före förflyttningen *undersökas kliniskt* av veterinär som Jordbruksverket utser.
- En serologisk undersökning av de svin som ska flyttas ska göras 14 dagar före förflyttningen. Antalet prov ska grunda sig på statistiskt beräkning.

Om antikroppar mot SVD påvisas vid undersökningen får transporten inte ske.

- Då slaktsvin transporteras för slakt till slakteri som Jordbruksverket bestämt, får den serologiska undersökningen göras på blodprov som tas på slakteriet. Om förekomst av SVD därvid påvisas, ska åtgärder enligt avsnitt E om SVD-smitta på slakteri vidtagas.

d. Fordon, redskap och utrustning som har använts inom övervakningsområdet vid transport av svin eller andra djur samt material som kan vara smittförande (t.ex. foder, gödsel och strö) ska omedelbart efter avlastningen smittrenas och får inte lämna området utan att så har skett.

Bestämmelser och anvisningar om smittrening finns i kapitlet *Skyddskläder och smittrening* i Del I.

## 10. Hantering av kött

Färskt kött från svin som kommer från anläggningar inom övervakningsområdet ska märkas, behandlas och transporteras på likadant sätt som motsvarande kött inom skyddsområdet.

## 11. Handel, utställningar m.m.

Auktioner, marknader, djurförmedling, utställningar eller liknande arrangemang med mottagliga djur får inte ske i övervakningsområdet.

## 12. Giltighetstid

Bestämmelserna inom övervakningsområdet ska gälla åtminstone tills

- preliminär desinfektion av smittförklarad anläggning har utförts och dessutom
- samtliga åtgärder som krävts inom skyddsområdet har vidtagits.

## 13. Om förbud mot förflyttning av svin från anläggningar inom skydds- och övervakningsområde gäller i mer än 30 dagar

Då förbudet att flytta svin utsträcks till mer än 30 dagar p.g.a. att det inträffar flera fall av sjukdomen och det därför uppstår problem att hysa svinen, kan förflyttning av svin tillåtas på följande villkor.

a. Jordbruksverket kan på särskilt motiverad ansökan från djurhållare medge flyttning av svin från anläggning inom skydds- och övervakningsområde under följande förutsättningar.

- Veterinär som Jordbruksverket utser ska bekräfta förhållandena i besättningen.
- Veterinären ska inspektera alla svinen i anläggningen.
- De svin som ska flyttas ska undersökas kliniskt av veterinären i anslutning till förflyttningen.
- Alla svin ska vara märkta på sätt som Jordbruksverket bestämmer så att de går att identifiera individuellt.
- Mottagaranläggningen ska vara belägen inom skydds- eller övervakningsområdet.

b. Transporten ska utföras på sådant sätt att smittspridning undviks.

c. Transportfordonen ska smittrenas omedelbart efter avslutad transport.

Bestämmelser och anvisningar om transport av djur finns i kapitlet *Transporter* i Del I.