



Svensk Fågel
105 33 Stockholm
www.svenskfagel.se

INFORMATION OM INNEHÅLL I EN SANERINGSPLAN

Information nedan omfattar den fortsatta hanteringen när djurutrymmet tömms på avlivade djur.

GÖDSEL

Gödseln tas ut när djurutrymmet tömms på avlivade djur.

Gödseln kan antingen:

- spridas på åkermark för att plöjas ner omedelbart (OBS! Gödsel får inte spridas på betesvallar där djur skall beta nästa säsong) eller
- komposteras som ”stuka” på en av kommunen anvisad/ godkänd plats. Stukan upprättas enligt anvisning från SJV eller SVA (lika delar gödsel o halm varvas). Stukan ska ligga i 6 månader. Plats för stuka ska finnas angiven i din anläggnings beredningsplan.
- Grävas ner. Obs! platsen måste vara ok med kommun (tillräckligt långt från vattentäkt, grannar etc)

GROVRENGÖRING

Börja med utvändig rengöring av tak och ventilationsdon. *Ventilationstrummor* rengörs antingen på plats eller efter att ha monterats ner. All synlig smuts avlägsnas mekaniskt. Djurutrymmet skall under hela rengöringsfasen ha en temperatur på minst 20-25°C. Vid tvätt använder man varmvatten med fettlösande rengöringsmedel, med en temperatur av max 40°C. När man rengör arbetar man uppifrån och ner, inifrån och ut för att undvika att smittat tvättvatten förorenar redan rengjorda ytor.

Glöm inte rengöra och desinficera *avloppsbrunn/-ar*. Använd inte högtryckstvätt eftersom det får smutsen i brunnen att spruta upp och ut över golvet. Tvätta i stället för hand med skrapa eller borste. Avloppsbrunnar ska ha vattenlås eller tättslutande lock.

Sprickor rengörs, desinficeras och måste torka, innan de tätas med ex. silikon.

Tvättvattnet tas om hand antingen via det ordinarie avloppet eller i en separat tank varifrån det kan pumpas upp och tas om hand utan risk för smittspridning. En annan möjlighet är att leda vattnet till allmänt VA-nät.

Uppsamlad tvättvatten kan antingen:

- Spridas och plöjas ner direkt. (OBS! Vattnet får inte spridas på betesvallar där djur skall beta nästa säsong).
- Tillsätts släckt kalk, urea, ammoniak eller kaustiksoda och spridas. (OBS! efter kalkning blir bottensatsen seg). Rör om och avlägsna omgående.
- Tas om hand av kommunen.

Svensk Fågel är branschorganisationen för svensk kyckling och kalkon. Vi representerar hela kedjan, från avelsföretag, kläckerier och fodertillverkare till bönder och slakterier. Medlemsföretagen är: Kronfågel, Guldfågeln, Atria Sweden, Knäreds Kyckling, Bjärefågel och Ingelsta Kalkon. Alla arbetar mot samma mål – att ta fram världens bästa kyckling och kalkon.

Svensk Fågel
105 33 Stockholm
www.svenskfagel.se



Svensk Fågel
105 33 Stockholm
www.svenskfagel.se

FODER OCH FODERSYSTEM

Om det finns bevis för att fodret i silon *inte* är den väg som smittan förts till djuren och förhållandena i övrigt är sådana att smitta inte kan ha kommit in i silon, kan man acceptera att fodret ligger kvar i silon. I alla övriga fall ska fodret destrueras.

Enklast är att låta fodret transporteras med den vanliga utrustningen in i djurutrymmet och spridas på ströbädden. Man hanterar alltså fodret på samma sätt som ströbädden.

Om det rör sig om stora mängder potentiellt smittat foder är destruktion en bättre lösning då nedplöjning av stora mängder foder kan locka till exempel gnagare och fåglar.

Ett effektivt sätt att desinficera foderlinjerna är att blanda upp 50 kg spannmål med desinfektionsmedel och skruva igenom systemet.

Om foder misstänks som källa till smittan måste fodersystemet monteras isär för rengöring och desinfektion. All nedmonterad utrustning måste upp från golvet för att rengöringen av såväl utrustning som golv kan ske på ett rationellt och effektivt sätt. Finns det tillgång till en tvätthall kan med utrustningen rengöras och desinficeras där i avvaktan på att djurutrymmet är färdigsanerat.

VATTENSYSTEM

Vattenkoppar ska monteras ner och kalkavlagringar och biofilm avlägsnas innan de slutligen rengörs och desinficeras.

- Skölj vattenlinjerna med så högt tryck som möjligt.
- Tillsätt ett desinfektionsmedel (t.ex Arena 13) avsett för vattenrening via doseraren till systemet
- Tryck på alla nipplar så att desinfektionsmedlet når ut ”förbi” nipplarna
- Låt verka 4-5 timmar
- Skölj därefter systemet med rent vatten. Tryck på nipplarna så att rent vatten sköljer bort resterna även här.
- Se till att inte desinfektionsmedelsrester står kvar i vattenkoppar.

UTVÄNDIG SANERING

När gödsel och tvättvatten (och eventuell utrustning) avlägsnats från djurutrymmet kalkas (släckt kalk slammas upp i vatten till pH 12) plattan/marken utanför utlastningsporten och en ”hygiensluss” upprättas för att undvika återkontamination.

Skor och skyddskläder byts som vanligt vid passage av hygienspärren.

SLUTLIG RENGÖRING OCH DESINFEKTION

Efter grovrengöring tvättas djurutrymmet med varmvatten (max 40°C) med fettlösande rengöringsmedel, under lågtryck enligt samma princip som tidigare.

När djurutrymmet är rengjort skall den förordnade veterinären godkänna resultatet. Då kontrolleras att sprickor är lagade, utrymmet är väl rengjort, noggrann kontroll av fågel- och gnagarsäkring.

SLUTLIG DESINFEKTION

Det är viktigt att de desinfektionsmedel som används är godkända att använda vid salmonellasanering och att inga medel vars effekt motverkar varandra (syror/baser t.ex). Fråga din utredande veterinär om råd om du är osäker.

När stallet är torrt efter slutlig desinfektion tas rengöringsprover av förordnad veterinär. Spärren hävs så snart proverna analyserats med negativt resultat.

Svensk Fågel är branschorganisationen för svensk kyckling och kalkon. Vi representerar hela kedjan, från avelsföretag, kläckerier och fodertillverkare till bönder och slakterier. Medlemsföretagen är: Kronfågel, Guldfågeln, Atria Sweden, Knäreds Kyckling, Bjärefågel och Ingelsta Kalkon. Alla arbetar mot samma mål – att ta fram världens bästa kyckling och kalkon.

Svensk Fågel
105 33 Stockholm
www.svenskfagel.se



Svensk Fågel
105 33 Stockholm
www.svenskfagel.se

EKONOMISK PLAN

Arbetet ska vara kostnadseffektivt, men *slutresultatet är viktigast*.

Extra arbete och kostnader utöver normal omgångsvis rengöring och desinfektion ska bokföras noga (mantimmar, maskinhyror, desinfektionsmedel, kasserad utrustning och förbrukningsmaterial mm).

Vid tveksamhet om en åtgärd täcks av försäkringen - kontakta Agria eller ansvarig besättningsveterinär.

Man bör diskutera och ta ställning till om det är bättre att byta ut viss utrustning, än att lägga ner arbete på en sanering. Försäkringen täcker inte kostnader för normal förslitning eller bristande underhåll.

FRÅGOR

Vid *saneringsfrågor* kontakta din besättningsveterinär.

Vid *frågor om ersättning* kontakta Agria.

Övriga frågor kan ställas till:

Pia Gustavsson, veterinär Svensk Fågel, mobil; 0738 11 80 50

Jonas Almgren, produktionsstrateg svensk Fågel, mobil; 0735 11 33 57

Ytterligare dokument vid behov:

1. Plan och riktlinjer Smittskydd på Gård
2. Hantering vid avlivning av fjäderfä
3. Montering av ventil vid stallavlivning
4. Hantering av spolvatten
5. Riktlinjer för Stuka
6. Miljöprovtagning efter salmonellasanering
7. Provtagning av foder/fodersystem vid salmonella

Svensk Fågel är branschorganisationen för svensk kyckling och kalkon. Vi representerar hela kedjan, från avelsföretag, kläckerier och fodertillverkare till bönder och slakterier. Medlemsföretagen är: Kronfågel, Guldfågeln, Atria Sweden, Knäreds Kyckling, Bjärefågel och Ingelsta Kalkon. Alla arbetar mot samma mål - att ta fram världens bästa kyckling och kalkon.

Svensk Fågel
105 33 Stockholm
www.svenskfagel.se