



**Plan och riktlinjer för  
Förebyggande smittskyddsprogram  
och  
hälsokontroll  
i hönsbesättningar**

Branschorganisationen Svenska Ägg 2022

## Innehåll

	Sidan
Inledning	3
Programmets uppgift	3
Central och lokal kontrollorganisation	3
Kompetenskrav	4
Besiktningar och deras genomförande	4
Rutiner vid brister	4
Anslutning	5
Förändringar hos redan ansluten anläggning	5
Uteslutning	5
Samarbetsnämnd	6
Referensgrupp	6
Information till myndigheter	6
Hantering av handlingar	6
Information om programmet	7
Ändringar i och komplettering av kontrollpunkter	7
Ekonomiska resurser	7
Begränsning av ekonomiskt ansvar gentemot djurägare	7
Ersättning vid utbrott av salmonella	7
Tillämpning av förvaltningslagen	7
Definitioner	8
Beskrivning av kontrollpunkterna	9
<i>Hus och anläggning</i>	9
<i>Förrum och packrum</i>	10
<i>Ägglagringsrum</i>	10
<i>Djurutrymme</i>	10
<i>Veranda</i>	11
<i>Rastgård</i>	11
<i>Foder och foderhantering</i>	12
<i>Vatten och vattenhantering</i>	13
<i>Golvströ, gödsel och gödselhantering</i>	13
<i>Personal och besökare</i>	13
<i>Övriga bestämmelser om hygien m.m.</i>	14
<i>Kläckeri</i>	15
<i>Uppfödning av avelsdjur</i>	16
<i>Avelsdjur för äggproduktion</i>	16
<i>Värphöns: uppfödning av ungdjur</i>	17
<i>Transport av djur och ägg</i>	17
<i>Övrigt</i>	17
Bilaga 1: Villkor för utfodring med ej värmebehandlad spannmål	

## Inledning

Avsikten med detta program är att förebygga smittsamma sjukdomar med speciellt avseende på salmonella hos fjäderfä inom ramen för Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2015:17) om frivillig organiserad hälsokontroll av husdjur.

Svenska Äggs förebyggande smittskyddsprogram och hälsokontroll är öppet för alla djurägare verksamma inom svensk äggproduktion som uppfyller kraven för en godkänd anläggning. Programmet omfattar alla av svensk lagstiftning godkända produktionsformer och inkluderar hela produktionskedjan, från avelsdjur och unghönsuppfödning till produktionsdjur. Det förebyggande smittskyddsprogrammet

och hälsokontrollen syftar till att understödja ett gott smittskydd, goda smittskyddsförebyggande åtgärder på gård samt en säker foderhantering.

Det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen består av besiktningar, inrapportering av besiktningar till ansvarig veterinär hos Branschorganisationen Svenska Ägg samt, vid behov/förfrågan, rådgivning och förslag till förbättringsåtgärder. Synpunkter på det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen är lämnade av representanter för näringen, länsstyrelser, livsmedelsverket och SVA. Programmet är granskat och godkänt av Jordbruksverket.

Följande beskrivning av det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen omfattar produktionsdjur i system för frigående höns och i inredda burar. Föreliggande program är en utveckling av Svenska Äggs tidigare frivilliga salmonellakontrollprogram, som godkändes av Jordbruksverket år 2015.

## **Programmets uppgift**

Det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen syftar till att förebygga smittsamma sjukdomar i besättningar med fjäderfä samt minimera smittspridningsrisken mellan besättningar/djurutrymmen och till människa. Speciell hänsyn tas till salmonella. Målsättningen är att bidra till att bibehålla Sveriges goda, såväl nationella som internationella, status avseende salmonella och andra smittsamma sjukdomar, begränsa smittspridningen och underlätta sanering vid en eventuell smittsam infektion.

Programmet skall informera om det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen, erbjuda anslutning, bedöma besättnings förutsättningar att uppfylla programmets krav, inspektera anslutna besättningar, följa provtagningar tagna inom den obligatoriska salmonellakontrollen samt utföra årlig provtagning av fodersilo vid utfodring av icke värmebehandlad spannmål.

## **Programmets varaktighet**

Branschorganisationen Svenska Ägg bedriver det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen i hönsbesättningar tillsvidare. Svenska Ägg som huvudman ska minst sex månader före årsskifte skriftligen anmäla till Jordbruksverket om man inte längre har för avsikt att ansvara för programmet.

## **Huvudman och lokal kontrollorganisation**

Branschorganisationen Svenska Ägg är huvudman för programmet och utser en ansvarig veterinär som har det operativa ansvaret. Denna veterinär planerar och verkställer det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen samt tillsätter eventuell administrativ personal. Den ansvariga veterinären är inte organisatoriskt skild från huvudmannens övriga uppgifter, då organisationen är liten och inte har ekonomiska eller personella resurser för detta. Svenska Ägg ansvarar för att:

- programmet genomförs i enlighet med Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2015:17) om frivillig organiserad hälsokontroll av husdjur.
- egen personal inom programmet har den arbetsinstruktion och kompetens som krävs.
- besättningsveterinärer med ansvar för programmet lokalt har den arbetsinstruktion och kompetens som krävs.

Fältverksamma besättningsveterinärer ansvarar för den lokala kontrollen, vilket omfattar kontrollbesök och eventuell provtagning i de besättningar som deltar i programmet. Dessa fältveterinärer utses av Svenska Äggs centralt ansvariga veterinär, efter förslag från djurägaren.

## Kompetenskrav

Besiktning i det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen skall göras av en veterinär. Första gången en ny veterinär skall göra en besiktning skall denna, innan besöket, ha tagit del av Plan och riktlinjer för det Förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen i hönsbesättningar samt Hygienregler vid besök av fjäderfäbesättningar. Veterinären skall även kontakta Svenska Äggs veterinär för en genomgång av kontrollprogrammet.

Sambesiktning/kalibrering tillsammans med Svenska Äggs veterinär samt deltagande i Svenska Äggs utbildningsdagar för besättningsveterinärer erbjuds och rekommenderas, för att möjliggöra en likriktad kontroll inom landet.

## Besiktningarna och deras genomförande

De praktiska kontrollerna/besiktningarna genomförs av besättningsveterinären med utgångspunkt från ett antal punkter i besiktningsprotokollet. Som stöd har veterinären plan och riktlinjer för det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen i hönsbesättningar med kontrollpunktens beskrivning och krav. Resultatet av besiktningen noteras i det härför speciellt avsedda besiktningsprotokollet. Protokollet tillhandahålls av Svenska Ägg.

Besiktning skall göras årligen, förslagsvis i samband med den obligatoriska salmonellaprovtagning som skall utföras av veterinär. Det åligger djurägaren att se till att deras besättningsveterinär utför besiktningen. För godkänd besiktning krävs att alla punkter i besiktningsprotokollet är godkända. Om det finns brister skall dessa antecknas i protokollet. Avsett protokoll finns att hämta på Svenska Äggs hemsida [www.svenskaagg.se](http://www.svenskaagg.se). Protokollet skall vara djurägare och svenska Äggs ansvariga veterinär tillhanda senast en månad efter besiktningsdatum.

## Rutiner vid brister

Vid brister skall protokoll skickas omgående till djurägare och Svenska Äggs ansvariga veterinär. Svenska Äggs ansvariga veterinär skall sedan skicka åtgärdsdokument till djurägaren, med kopia till besättningsveterinär. Åtgärdsdokument skall vara djurägaren tillhanda inom en månad efter att Svenska Äggs ansvariga veterinär har mottagit besiktningsprotokollet. I åtgärdsdokumentet skall framgå vilka brister som måste åtgärdas samt inom vilken tidsram detta skall ske för fortsatt anslutning. I dokumentet kan även rådgivande information ingå.

Vid brister är det djurägarens ansvar att rapportera utförda åtgärder till besättningsveterinären inom angiven tidsram, för en fortsatt anslutning till det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen i hönsbesättningar. Kontroll av åtgärdade brister utförs av besättningsveterinären, antingen genom uppföljande besök på anläggningen eller genom att djurägaren skickar fotografier på utförd åtgärd. Besättningsveterinären skall i sin tur meddela Svenska Äggs ansvariga veterinär inom en månad efter godkänd åtgärd.

## Anslutning

Anslutning till det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen i hönsbesättningar får ske av fjäderfäbesättningar av bruks- eller avelsdjur avseende ung- och värphöns och av kläckerier för nu nämnda fjäderfän. Även andra slag av fjäderfäbesättningar kan, efter särskilt medgivande, anslutas till programmet. Vid en sådan anslutning kan Svenska Ägg i samråd med SVA besluta om särskilda villkor för medverkan. Ansökan om anslutning till det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen i hönsbesättningar görs till Svenska Ägg på en särskild blankett som finns på Svenska Äggs hemsida [www.svenskagg.se](http://www.svenskagg.se). Vid anslutning meddelar Svenska Äggs ansvariga veterinär läsveterinären i det län

som besättningen tillhör samt Svenska Äggs riksläkare då anslutning till det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen i hönsbesättningar är poänggrundande i Svenska Äggs omsorgsprogram.

För anslutning till det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen i hönsbesättningar krävs att:

- villkoren i det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen i hönsbesättningar plan- och riktlinjer är uppfyllda
- samtliga föregående produktionsled i Sverige är anslutna till det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen i hönsbesättningar.
- fjäderfä skall ha vistats i berörda djurtrymmen
- kraven på bakteriologisk provtagning enligt Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2007:19) om obligatorisk salmonellakontroll av fjäderfän är uppfyllda.

## **Förändringar hos redan ansluten anläggning**

För fortsatt anslutning till det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen i hönsbesättningar skall förändringar av byggnader, som kräver prövning enligt 6 kap 1 § djurskyddsförordningen (2019:66), ändrade ägandeförhållanden och andra uppgifter om besättningen, som legat till grund för anslutningen som t.ex. förändringar beträffande byggnadernas utformning, snarast anmälas till Svenska Ägg. En ny inbesiktning skall då ske. Sådana uppgifter skall även anmälas till Jordbruksverkets fjäderfäregister.

## **Uteslutning**

En anläggning kan uteslutas från deltagande i det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen i hönsbesättningar om inte kraven för anslutning längre uppfylls, exempelvis när inte brister åtgärdas inom, av Svenska Äggs ansvariga veterinär, angiven tidsram. Prövning om uteslutning ur programmet görs av Svenska Äggs ansvariga veterinär. Vid uteslutning meddelas länsveterinär i det län som anläggningen tillhör samt Svenska Äggs riksläkare. En utesluten anläggning kan ansöka om återanslutning tidigast efter ett år om inte särskilda skäl föreligger. Särskilda skäl kan vara till exempel ägarbyte eller ombyggnation.

## **Samarbetsnämnd**

Svenska Ägg skall tillsätta en samarbetsnämnd enligt Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2015:17) som skall bistå Svenska Ägg i ärenden om programmet. Nämnden kan även på eget initiativ föreslå ändringar i plan och riktlinjer samt till Svenska Ägg anmäla förhållanden som den får kännedom om och som kan vara av betydelse för det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen i hönsbesättningar.

Den rådgivande nämndens ledamöter består av representanter för Svenska Ägg och från de i branschen förekommande sammanslutningar av djurägare, så att ett så stort antal som möjligt av landets aktiva djurhållare blir representerade samt en representant för Agria Djurförsäkring. Till samarbetsnämndens sammanträde kallas alltid representanter från Jordbruksverket, Livsmedelsverket, Statens Veterinärmedicinska Anstalt och en representant för länsveterinärer att närvara och med rätt att yttra sig. Vid behov kan även särskilda sakkunniga kallas.

Protokoll från nämndens sammanträden tillställs alla som har kallats till mötet. Det ankommer på nämnden att besluta hur ofta den skall sammanträda, dock minst en gång årligen.

## Referensgrupp

Svenska Ägg skall tillsätta en referensgrupp enligt Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2015:17). Denna skall bestå av de fältverksamma organisationerna som utför de årliga besiktningarna. Referensgruppen skall ha möte årligen för att utvärdera fältarbetet.

## Information till myndigheter

I enlighet med SJVFS 2015:17, rapporterar Svenska Ägg årligen till Jordbruksverket senast tre månader efter avslutat verksamhetsår antalet besättningar anslutna till programmet och resultat av kontrollverksamheten. Kopia av denna rapport inklusive uppgifter om anslutna besättningarnas identitet skall sändas till länsveterinären i de län där verksamhet bedrivs.

Svenska Ägg skall under löpande verksamhetsår på begäran lämna uppgifter om anslutna besättningar och resultat av kontrollverksamheten till Jordbruksverket och Länsstyrelserna.

## Hantering av handlingar

Svenska Ägg för register över anslutna besättningar i ett därför avsett dataregister. Registret innehåller identitetsuppgifter på djurägaren, adress och telefonnummer, produktionsplatsnummer, produktionstyp, datum för anslutning, datum för utförda inspektioner och övriga för kontrollen nödvändiga uppgifter. Anslutningsblanketten och dess bilagor, journal över genomförda inspektioner och andra handlingar, arkiveras hos Svenska Ägg.

Svenska Ägg äger registret och ansvarar för att uppgift om en enskild besättning är ansluten till programmet enbart delges besättningsveterinären, Jordbruksverket, Länsstyrelserna samt Agria djurförsäkring.

## Information om programmet

Svenska Ägg skall informera om programmet;

- via rapporter och vid behov via särskilt informationsmaterial som tillhandahålls och distribueras till fjäderfäbesättningar, veterinärer, myndigheter och andra berörda,
- via tidningen Fjäderfä,
- genom deltagande i informationsmöten,
- i samband med förfrågningar och rådgivning per telefon.

## Ändringar i och kompletteringar av riktlinjer

Vid förekomna ändringar i plan och riktlinjer för det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen i hönsbesättningar ska dessa skickas till Jordbruksverket för godkännande.

## Ekonomiska resurser

Programmet kommer tills vidare att drivas inom ramen för ett allmänt smittskyddsprogram på gårdsnivå som delvis finansieras av Jordbruksverket. Ersättning för kostnader avseende löpande administration

och utbildning av fältorganisationens veterinärer ansöks om hos Jordbruksverket. Fältorganisationen finansieras med djurägaravgifter.

## **Begränsning av ekonomiskt ansvar gentemot djurägare**

Svenska Ägg påtar sig inget ekonomiskt ansvar gentemot djurägare beträffande dennes möjligheter att erhålla ersättning enligt försäkringsavtal med Agria Djurförsäkring vid inträffat fall med salmonellainfektion.

## **Ersättning vid utbrott av salmonella**

Djurägare som är anslutna till det förebyggande smittskyddsprogrammet och hälsokontrollen i hönsbesättningar har rätt till högre ersättningsnivåer som anges i 6 § zoonosförordningen (1999:660) när det gäller statlig ersättning vid konstaterat fall av salmonella. Jordbruksverket kontrollerar då huruvida den drabbade anläggningen är ansluten och godkänd i programmet med ansvariga hos huvudmannen.

## **Tillämpning av förvaltningslagen**

Svenska Ägg förbinder sig att i frågor som rör programmet tillämpa förvaltningslagens regler i frågor om parts rätt att få del av uppgifter, om jäv, om motivering av beslut, om underrättelse av beslut samt överklagande av beslut som rör kontrollen.

Svenska Äggs beslut ska vara skriftliga och innehålla en utförlig redovisning av de uppgifter och skäl som ligger till grund för utgången samt uppgift om vilka som deltagit i beslutet.

I de fall som Svenska Äggs beslut går en klagande emot ska denne, när beslutet delges, erhålla upplysningar om följande förhållanden:

- att beslutet kan överklagas om klaganden anser att registreringen eller handläggningen av ärendet eller frågan ej har skett i enlighet med gällande föreskrifter eller förevarande plan och riktlinjer,

- att överklagandet ska ske till Jordbruksverket i enlighet med 19 och 20 §§ i lagen (2006:807) om kontroll av husdjur, m.m. och i 40 § förvaltningslagen (2017:900).

- vad en klagande har att iakttaga, enligt 2 och 3 §§ lagen (1986:1142) om överklagande av beslut av enskilda organ med offentliga förvaltningsuppgifter, för att ett överklagande ska kunna upptas till prövning.

## **Definitioner**

- anläggning: ett eller flera hus som inrymmer fjäderfä vilka är geografiskt koncentrerade till en enhet. Till anläggningen räknas även husens närmaste omgivning.
- ansvarig djurskötare: en djurskötare som utsetts av djurägaren att ansvara för verksamheten vid anläggningen och att villkoren enligt dessa föreskrifter efterlevs.
- avelsdjur: de djur som finns i de bakomliggande produktionsleden till de djur som skall uppfödats till värphöns.
- desinfektion: ett genom fysikaliska eller kemiska metoder oskadliggörande av sjukdomsframkallande mikroorganismer i så stor grad som är praktiskt möjligt.

- djuromgång: de djur som befinner sig i ett djurutrymme under tiden från det att det första djuret satts in till dess att det sista djuret lämnat utrymmet.
- djurutrymme: utrymme avsett för fjäderfäuppfödning eller äggproduktion och som är skilt från annat utrymme genom hela och täta väggar, golv och tak och med upprättade hygiengränser.
- far- och morföräldradjur: fjäderfä avsedda för produktion av föräldradjur.
- fjäderfä: fjäderfä för äggproduktion eller avel för sådan produktion.
- förrum: rum genom vilket inpassering till eller utpassering från djurutrymme skall ske via en hygiengräs. Rummet är även avsett för förvaring och byte av skyddskläder samt för personlig rengöring.
  - förrummets orena del: den del av förrummet som är belägen mellan ytterdörren och hygiengränsen.
  - förrummets rena del: den del av förrummet som är belägen mellan hygiengränsen och djurutrymmet.
- föräldradjur: fjäderfä avsedda för produktion av bruksdjur.
- hus: byggnad avsedd för fjäderfäuppfödning eller äggproduktion, bestående av ett eller flera djurutrymmen och förrum.
- hygiengräs: En tät barriär som sluter tätt vid golvet och som är minst 40 cm hög och avdelar ett utrymme i en "ren" del och en "oren" del.
- kläckerikapacitet: det antal kläckägg i ett kläckeri som kan ruvas samtidigt.
- metoden "allt in - allt ut": Ett system där ett djurutrymme töms helt på en tidigare omgång varvid djurutrymmet ska rengöras och desinfekteras enligt bestämmelserna i plan och riktlinjerna, innan en ny djuromgång sätts in.
- rengöring: noggrann mekanisk rengöring och våtrengöring om inte annat anges.
- packrum: rum för packning av ägg för konsumtion eller kläckning.
- ägglagringsrum: Rum där ägg lagras i väntan på vidaretransport. Kan betraktas som en del av packrummet eftersom det inte går att upprätta hygiengräs mellan dessa. Det skall finnas en dörr direkt ut ur huset från kylrummet. Ingen utomstående får gå in till packrummet via kylrummet.

## Beskrivning av kontrollpunkterna

### 1. Hus och anläggning

Varje hus skall innehålla minst ett förrum med hygiengräs och ett eller flera djurutrymmen. I hus skall god ordning råda. Förvaring av material som inte används i verksamheten skall inte förvaras i utrymmen som har kontakt med fjäderfäverksamheten. Annan verksamhet än fjäderfä-hållning i enlighet med dessa plan och riktlinjer får inte förekomma i huset.



Lagringen av ägg skall ske i ett särskilt ägglagringsrum. Detta skall ha en dörr som leder direkt ut ur huset. Denna dörr får endast användas vid uttransport av ägg och intag av emballage.

Ytterdörrarna på ett hus skall hållas låsta och vara försedda med en skylt som upplyser om att det är förbjudet för obehöriga att gå in.

Ett hus och lokalerna i detta skall vara utformade och i sådant skick att smågnagare och fåglar inte kan komma in. Detta gäller inte luckor för att släppa ut hönsen i verandan.

Markområdet inom två meter runt ett hus skall hållas fritt från föremål och växtlighet (frizon). Alternativt kan kortklipp gräs i frizonens yttre 1,5 m accepteras.

Marken närmast ytterdörrar och portar för in- och utlastning, som leder in till djurutrymmen, skall vara hårdgjord genom asfaltering eller gjuten betongplatta. Den hårdgjorda ytan skall vara minst en meter rakt ut från dörren och uppta hela dörrens bredd. Dessa plattor skall vara konstruerade så att vatten rinner av och inte samlas på dem. Syftet är att man skall kunna gå från en lastbil in till djurutrymmet utan att beträda en yta som inte är sanerbar.

Ventilationen skall vara så konstruerad att vilda fåglar inte kan komma åt att förorena in i djurutrymmet genom ventilationskanalerna. Alla intag av luft skall vara nätförsedda och taktrummor försedda med huvar. Nätets maskor skall vara av den storleken att det förhindrar vilda fåglar att komma igenom. Vertikala uttag för luft på tak som inte har kontinuerligt utsug av luft bör också förses med lämpligt konstruerade huvar och hinder som gör att fåglar inte kan förorena in i huset.

Döda djur som skall destrueras skall förvaras i en frys utanför djurutrymmet på ett smittskyddsmässigt säkert sätt i avvaktan på att hämtas för destruktion. De bör kunna hämtas utan att kadaverbilen kommer i närheten av höns husen. Kadaver får destrueras lokalt i värmepanna om SJV godkänt denna hantering. På en till programmet ansluten anläggning får endast hållas fjäderfän vilka står under kontroll enligt dessa plan och riktlinjer.

## **2. Förrum och packrum**

Förrummet är det utrymme i höns huset, som personal och besökare först kommer in i. I ett förrum skall det finnas minst en hygiengräns. Finns det äggpackningsrum i direkt anslutning till djurutrymmen skall det finnas två hygiengränser - en yttre vid ingången till huset och en inre vid ingången till varje djurutrymme. Yttre hygiengränsen skall vara placerad så att den alltid måste passeras före respektive efter vistelse i höns huset. Ofta är detta förrum funktionellt hopbyggt med packrum och ägglagringsrum. Är så fallet blir förrummets inre del ett halvrent utrymme. Det är då först vid passage in till djurutrymmet vid en inre hygiengräns som man träder in i en ren zon där djuren vistas.

Byte av kläder och skor eller skoskydd skall ske vid passering av varje hygiengräns. Om ett förrum är gemensamt för flera djurutrymmen, och hygiengränsen är placerad vid ingången från det gemensamma förrummet, skall byte av skyddskläder, skor eller skoskydd ske även vid hygiengränsen till varje djurutrymme. Det skall finnas en dörr mellan djurutrymmet och hygiengränsen så att damm från djuren inte kommer ut dit.

I förrummets yttre del vid ingången till huset skall det finnas en särskild plats för förvaring av ytterkläder och skor. I förrummets inre del skall det finnas en särskild plats för förvaring av skyddskläder/skodon och för på- och avklädning av dessa.

Tvättställ med varmt och kallt vatten, flytande tvål och pappershanddukar skall finnas placerade i anslutning till hygiengränserna. Där det är lämpligt kan tvättställ vara placerat i packrummet, på toaletten eller i omklädningsrum. Eftersom det finns många utformningar och kombinationer av förrum

med packrum och olika personalutrymmen får man lösa placering av tvättställ i varje hus. Det är dock viktigt att det är enkelt att tvätta händerna innan man går in i djurutrymmet.

Journaler kan placeras där det är mest funktionellt i förrum/packrum eller kontor dock inte i djurutrymmet.

Särskilda skyddskläder och skodon skall finnas för användning i varje djurutrymme.

Djurutrymmet får inte beträdas av personal utan denna utrustning. Andra besökare kan alternativt använda skyddskläder och skoskydd av hållfast engångsmaterial. Skyddsutrustning skall tillhandahållas av djurägaren.

### **3. Ägglagringsrum**

Lagringen av ägg skall ske i ett särskilt ägglagringsrum. Detta skall ha en dörr som leder direkt ut ur huset. Dörrarna mellan packrum och ägglagringsrum skall hållas stängda.

I de fall i äldre hus där det inte finns en särskild utgång från äggpackningsrummet ut ur huset måste åtgärder vidtas för att förhindra att transportörerna drar in smitta i packrummet. Åtgärdena skall godkännas av den veterinär som utför anslutningskontrollen. Exempel på en sådan åtgärd kan vara att transportören inte har tillträde till hela packrummet och att golvet desinfekteras när äggen har hämtats. Eftersom pallar körs mellan packrummet och ägglagringsrummet går det inte att ha en fungerande hygiengräns mellan dessa varför packrummet måste betraktas som halvren del av huset. Om förpackningsmaterial som skickas från packeriet inte är tillfredställande rent skall det sorteras undan och lagras separat innan det returneras till packeriet. Ytterskor och ytterkläder får inte användas i packrummet utan endast i ägglagringsrummet.

### **4. Djurutrymme**

I varje djurutrymme skall finnas:

1. en dörr, för personal m.fl., som leder till förrummet.
2. en port som leder direkt ut ur huset och som är avsedd för in- och utlastning av djur, golvströ och gödsel. Äldre hus kan sakna denna port och då skall hygienrutiner utformas av besättningsveterinären med utgångspunkt från varje individuellt fall.
3. separata system för ventilation, foderförsörjning och lågtrycksdelen av vattensystemet. Fodersilo och den slutna delen av fodersystemet får dock vara gemensam för flera djurutrymmen.

I varje djurutrymme skall golvet, taket, väggarna, fönstren och dörrarna vara hela och täta. Detta gäller inte öppningar för att släppa ut hönsen i verandan. Så mycket av ytorna och inredningen som möjligt skall vara av material som är lätt att rengöra och desinfektera. Träsittpinnar t.ex. som är bra för hönsen måste kasseras när de inte längre kan göras tillfredställande rena vid omgångsrengöring.

Avlopp skall vara försett med vattenlås eller tätslutande gnagarsäkert lock. Saknas avlopp skall vatten kunna ledas ut via gödselkultverten till gödselbassängen eller på annat sätt kunna pumpas ut via ett slutet system till sådan tank eller anläggning som avses i punkt 8: *Vatten och vattenhantering*.

Verktyg eller annan utrustning som rutinmässigt används inne i ett djurutrymme skall användas endast i detta djurutrymme och vara märkt med utrymmets beteckning. Utrustningen får inte föras utanför djurutrymmets hygiengräns. Annan utrustning som används i olika djurutrymmen skall rengöras och desinfekteras före och efter användandet i varje djurutrymme.

Innan en djuromgång placeras i ett djurutrymme skall hela utrymmet, med all inredning och utrustning och alla där befintliga redskap, vara noggrant rengjort och därefter desinfekterat.

Insekter, kvalster och gnagare kan vara bärare av t.ex. salmonella och måste också bekämpas när huset är tomt. Reparationer och ändringar i ett djurutrymme skall utföras innan utrymmet desinfekteras. Sedan

djurutrymmet desinfekterats och fram till dess att djuren levererats till slakt/avlivas får inte maskiner, redskap eller annan utrustning föras in i djurutrymmet utan föregående desinfektion. Strömedel får dock föras in utan föregående desinfektion, men de redskap/utrustning som används för att lägga ut ströet skall vara desinfekterade innan de används.

I hus för äggproduktion med utrustning för transport av ägg gemensam för flera djurutrymmen skall särskild uppmärksamhet ägnas hygien, rengöring och desinfektion av gemensam utrustning. Vid ny- och ombyggnad bör utrustningen för transport av ägg vilken skall vara gemensam för flera djurutrymmen placeras utanför djurutrymmena.

## **5. Veranda**

Om djurutrymmet har en veranda, eller annan helt eller delvis isolerad utomhustillbyggnad, där hönsen inte vistas permanent, gäller följande:

- Verandan eller utomhustillbyggnaden ska vara helt skadedjurssäkrad och tät mot både gnagare och vilda fåglar när den inte är öppen mot rastgård. När verandan inte används under en längre period ska extra åtgärder (exempelvis städning, översyn av täthet) vidtas mot skadedjur.
- Verandan ska vara sanerbar (omålat trä accepteras) med en gjuten platta där det inte samlas vatten.
- Verandan ska ha regnsäkert tak.
- Verandan ska saneras mellan varje djuromgång.
- Verandan är en del av djurutrymmet och alla ingångar till den ska vara utrustade för och uppmärkta som en hygiengräns.

Observera att i ekologisk produktion är veranda definierat och det finns regler om när ytan kan räknas med som en del av djurutrymmet.

## **6. Rastgård**

Vid produktion med utevistelse skall hela rastgården betraktas som rent utrymme. Det innebär att hygiengränser skall upprättas vid alla ingångar till rastgården. Vid hygiengränserna skall samma regler som för inpassering i övriga djurutrymmen gälla. Det innebär bl.a. att man skall byta skor eller skoskydd och skyddskläder. Handtvätt och byte av skyddskläder kan ske inne i huset, medan byte av skor eller skoskydd skall ske vid hygiengränsen.

Rastgården skall vara avgränsad med stängsel runt om. Stängslet skall vara så utformat att hönsen inte tar sig ut ur rastgården.

Ingen trafik får förekomma genom rastgården av fordon som inte tillhör gården. Gårdens egna fordon får vid behov köra in i rastgården, men även denna trafik skall så långt det är möjligt minimeras. Om gårdens egna fordon kört gödsel på annan anläggning skall fordonet rengöras och desinfekteras innan den får köra in i rastgården.

Vistelseytan närmast verandan där hönsen i huvudsak uppehåller sig skall vara väldränerad. Ytskiktet skall bytas vid behov. Åtgärder för att minimera förekomst av skadedjur och vilda fåglar i rastgården skall göras. Särskilt viktigt att beakta härvid är;

- att omgående avlägsna döda och sjuka djur
- ingen utfodring av kraftfoder i rastgården
- inte använda rastgården som upplagringsplats, då bråte kan fungera som gömställe för gnagare

## **7. Foder och foderhantering**

Utfodring av djur får endast ske med foder som värmebehandlats för att avdöda salmonellabakterier. Utan hinder av bestämmelsen i första stycket får dock utfodring ske med ej värmebehandlad spannmål enligt de villkor som anges i bilaga 1.

Grovfoder skall vara väl skyddat mot förorening både under transport och under förvaring. Förvaring av grovfoder skall ske i särskilt utrymme väl skilt från djurhållning och gödselplats. Grovfoder från en åker som har gödslats med salmonella-kontaminerad gödsel från gård eller anläggning där Godkänd 2022-06-15 av Gudrun Wilkens hos något djur under det föregående eller innevarande året får inte användas.

Foder och foderråvaror skall förvaras i silo eller på annat sätt säkrat mot nederbörd, fåglar, gnagare och andra föroreningar. All foderhantering skall ske så att foderspill undviks.

Fodersilo bör vara försedd med manlucka. Luckan skall vara lätt att öppna och placerad så att risken för kondensbildning minimeras. Saknas manlucka skall annan möjlighet för inspektion, när silon är tom, finnas. Silon och utmatningsanordningar skall vara placerade och konstruerade så att det är enkelt att rengöra och desinfektera dem. Fodersilo som är placerad utomhus skall vara placerad på ett hårdgjort underlag, som skall hållas rent. Foderspill, vid silon, skall samlas upp och tas bort.

Vid nyinstallation eller byte av fodersystem får endast sådana system användas som har hela rena ytor som minimera att foderdamm fastnar och som är lätta att rengöra effektivt utan vatten och desinfektera.

En fodersilo får användas för försörjning av flera djurutrymmen. Förflyttning av foder som sker mellan två silos ska dokumenteras/journalföras och måste göras så att inget foder kommer i kontakt med marken eller plattan eller på annat sätt kontamineras.

Då en djuromgång tagits ur ett djurutrymme och innan en ny sätts in skall

1. öppna fodersystem tömmas, rengöras och desinfekteras,
2. slutna fodersystem tömmas, öppnas, rengöras och desinfekteras på de ställen där det föreligger risk för att foder ansamlas.

Silo skall inspekteras och vid behov rengöras mellan varje omgång.

## **8. Vatten och vattenhantering**

Dricksvatten ska uppfylla kraven enligt 2 kap. 4 § i djurskyddslagen (2018:1192) och vara tjänligt alt tjänligt med anmärkning med avseende på bakterieinnehåll. Dricksvatten skall provtas årligen. Undantag får göras om kommunalt vatten används.

Dricksvattensystemet skall vara konstruerat så att det är enkelt att spola igenom, att noggrant göra rent och att desinfektera.

Då en djuromgång tagits ut ur djurutrymmet och innan en ny sätts in skall hela lågtrycksdelen av vattensystemet liksom filter, doseringsutrustning mm göras rent och desinfekteras.

Avloppsvatten som blir vid rengöring av ett djurutrymme skall, om det inte är anslutet till allmän VA-anläggning, ledas till en särskild tank som kan omhändertas utan risk för smittspridning, eller ledas ut via gödselkylverten till en gödselbassäng. Om kommunen godkänner kan avloppet gå ut i en infiltrationsanläggning.

## **9. Strömedel, gödsel och gödselhantering**

Strömedel skall vara väl skyddat mot förorening av gödsel och träck från till exempel fåglar både under transport och under förvaring. Förvaring av strö skall ske i särskilt utrymme väl skilt från djurhållning och gödselplats.

Halmströ från en åker som har gödslats med salmonellakontaminerad gödsel från gård eller anläggning där salmonellasmitta konstaterats under det föregående eller innevarande året får inte användas som strömedel.

När en djuromgång tagits ut ur ett djurutrymme skall ströbädden snarast avlägsnas därifrån och placeras, till exempel i gödselhuset, så det inte kommer i direkt eller indirekt kontakt med nästa omgång djur.

Om utrustning för utgödsling är gemensam för flera djurutrymmen eller hus skall gödselanordningen vara konstruerad så att spridning av smitta normalt inte kan ske (gnagarsäkring).

Vid nybyggnad skall sådan utrustning för transport av gödsel som är avsedd för flera djurutrymmen placeras utanför dessa eller vara ett helt slutet system med t.ex. tryckutgödsling. Även vid ombyggnad av befintliga stallar bör byggnationen göras på detta sätt. Dock kan undantag medges då det av praktiska skäl inte är möjligt.

## **10. Personal och besökare**

Förutom djurägare och ansvarig djurskötare äger endast nedan uppräknade personalkategorier tillträde till hus:

1. djurskötare,
2. veterinär,
3. konsulent/rådgivare,
4. servicepersonal,
5. personal för in- och utlastning av djur,
6. representanter för myndigheter som utför kontroll eller tillsyn av verksamheten.

Andra personer får medges tillfälligt tillträde. Sådant medgivande får lämnas av djurägare eller ansvarig djurskötare. Den som utför transporter av foder eller ägg får dock inte medges tillträde till huset.

Djurägaren ska på begäran lämna tillträde åt kontrollsektionen – branschens huvudansvarige för kontrollprogrammet och de personer som arbetar inom kontrollprogrammet i fält samt Jordbruksverkets representanter. Tillträde ska gälla för samtliga områden och anläggningar där djur hålls och platser där kadaver, ägg, foder och avfall m.m. som kan sprida smitta finns eller för övrigt har betydelse för kontrollprogrammet. Djurägaren ska medverka till att dessa får del av samtliga handlingar och uppgifter som kan vara av betydelse för verksamheten i kontrollprogrammet.

Samtliga besökare har att följa hygienregler för besökare och ska registreras i besöksjournal.

Varje enskild personals arbetsuppgifter skall koncentreras till så få djurutrymmen som möjligt.

Endast personal som inte hanterar fjäderfä eller andra fåglar utanför anläggningen får arbeta med avelsdjur eller kläckägg på kläckeri. Personal vid anläggning med unghöns eller värphöns bör inte ha kontakt med fjäderfä eller andra fåglar utanför anläggningen. Om så är fallet skall speciella hygienregler enligt nedan följas:

1. Inga fjäderfä eller andra fåglar får hanteras innan dagens arbete vid ansluten anläggning börjar.
2. Efter hantering av fjäderfä eller andra fåglar utanför anläggningen skall personalen duscha och byta kläder.
3. Misstanke om sjukdom hos fjäderfä eller andra fåglar utanför anläggningen som hanteras av personal vid ansluten anläggning skall omgående rapporteras till arbetsgivaren. Den aktuella personalen får tillträde till djurutrymmet först efter samråd med Svenska Äggs ansvariga veterinär.

Personal som sköter fjäderfä eller arbetar i kläckeri skall efter diarrésjukdom, genomgå faecesprovundersökning med avseende på salmonella. Denna undersökning skall utföras innan återinträde i tjänst där man vistas bland djuren. Om salmonella påvisas vid sådant prov får berörd person inte sköta fjäderfä eller arbeta i kläckeri innan Svenska Äggs ansvariga veterinär anser att risk för smittspridning till fjäderfä inte längre föreligger. Om det konstateras salmonella på personal som har haft direkt kontakt med djuren skall extra salmonellaprovtagning göras i de avdelningar den personen har vistats i.

Den som vistas inom en anläggning skall erinras om skyldigheten att följa de bestämmelser om hygien som följer av dessa plan- och riktlinjer eller av de hygienanvisningar som veterinär utfärdar.

### **11. Övriga bestämmelser om hygien m.m.**

Insättning av djur i ett djurutrymme skall alltid ske i tomt utrymme.

Från varje djuromgång skall prover tas och sändas till svenskt, ackrediterat laboratorium för bakteriologisk undersökning avseende salmonella.

Salmonellaprovtagning skall ske enligt den obligatoriska salmonellakontrollen som regleras i SJVFS 2007:19.

Om en djuromgång flyttas från ett djurutrymme till ett annat kan Svenska Ägg besluta att ytterligare provtagning skall ske på denna djuromgång. Djurägaren skall underrätta besättningsveterinären om sådan flyttning som avses i detta stycke.

Vad som anges i första stycket gäller inte i de fall då flyttningen innebär att djuren kommer att tillhöra en ny djurkategori.

Regelbunden skadedjursbekämpning skall utföras av personal som har behörighet att hantera bekämpningsmedel av klass 1 So.

Material såsom gödsel, foderrens, animaliskt avfall eller annat material som kan överföra smitta får inte föras till en ansluten anläggning.

Kontroll av förekomst av döda eller sjuka djur ska ske minst en gång per dygn. Döda eller sjuka djur som påträffas ska genast avlägsnas från djurutrymmet. Det är viktigt att alla reden inspekteras för att se att inga döda djur finns kvar där.

Vid onormalt hög dödlighet eller andra tecken på försämrat hälsotillstånd hos djuren ska veterinär snarast underrättas.

Djurkadaver och annat animaliskt avfall skall hanteras i enlighet med Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2006:84) om befattning med animaliska biprodukter och införsel av andra produkter, utom livsmedel, som kan sprida smittsamma sjukdomar till djur.

### **12. Kläckeri**

Ett kläckeri skall hållas så avskilt från annan djurhållning att risken för smittspridning görs så liten som möjligt.

Kläckerilokal skall ha separata utrymmen för:

1. mottagning och desinfektion av inkommande ägg,
2. lagring av ägg,
3. ruvning,
4. kläckning,
5. könsortering och packning av daggamla djur,
6. uttransport av kycklingar,
7. disk och rengöring samt
8. förråd för kartonger och annat emballage.

Rum som används för inpassering till eller utpassering från kläckerilokal skall innehålla en hygiengräns. Hygiengränsen skall ha samma utformning och funktion som den i förrummet (punkt 2: *Förrum och packrum*). Den "rena" delen skall vara vänd mot kläckerilokal. Rummet är även avsett för förvaring och byte av skyddskläder samt för personlig rengöring.

Byte av skyddskläder och skor eller skoskydd skall ske vid passering av hygiengräns.

Kläckerier skall hålla god hygienisk standard vilket skall kontrolleras av veterinär. Mycket god ordning skall råda. Allt i kläckeriet ska vara sanerbart. Alla lokaler där ägg och kycklingar hanteras skall rengöras efter varje kläckning.

Efter det att äggen har desinfekterats skall undertryck råda i varje utrymme som ligger senare i hanteringskedjan än det föregående, d.v.s. ventilationen vara så konstruerad att luften skall gå i samma riktning som ägg och kycklingar. Dörrarna mellan olika utrymmen skall hållas stängda.

Ägg skall desinfekteras i sina ruvbackar innan eller vid inläggning i ruvare och på dagen före beräknad kläckning.

I utrymme för ruvning av ägg skall ruvare och ruvbackar rengöras och desinfekteras omedelbart efter det att äggen överförts till kläckare.

Kraven i första stycket gäller inte ruvare med s.k. kontinuerlig ruvning. Sådana ruvare skall rengöras och desinfekteras minst en gång per år.

Minst en gång årligen skall varje utrymme i kläckerilokal inklusive biutrymmen som förråd, verkstad m.m. rengöras och desinfekteras. Dock skall utrymme för kläckning samt kläckare med tillhörande utrustning rengöras noggrant och desinfekteras efter varje kläckningsomgång.

Den som hanterar ägg eller nykläckta djur skall ha rena skyddskläder. Före varje nytt arbetsmoment skall händer och armar tvättas noggrant och desinfekteras.

Könssortering skall ske i ett särskilt utrymme där det finns tvättanordning med rinnande varmt och kallt vatten och medel för handdesinfektion. Instrument som används vid könssortering skall desinfekteras före, under och efter användningen.

Avlivning av tuppkyckling skall ske enligt godkända metoder och i ett avskilt utrymme i anslutning till könssorteringen. Könssorterare får inte beträda andra delar av anläggningen än sorteringsrum och personalutrymmen.

Transportlådor av annan typ än engångstyp skall vara av material som är lätt att rengöra samt vara väl rengjorda och desinfekterade innan kycklingar sätts ner i dem.

Rengjorda lådor avsedda för leveranser av kycklingar får inte förvaras eller hanteras tillsammans med begagnat emballage innan detta gjorts rent.

Kläckbackar får utan rengöring användas för transport endast av sådana kycklingar som är kläckta i backarna. Sådana kläckbackar skall rengöras och desinfekteras innan de åter förs in i kläckerilokalen.

En kläcknings- och leveransjournal skall föras. Av denna skall kunna utläsas från vilken föräldradjursgrupp varje leverans härstammar och mottagaren av denna. Kläcknings- och leveransjournal skall sparas i minst två år.

### **13. Uppfödning av avelsdjur**

Insättning i djurutrymme skall ske i tomt utrymme. Finns flera djurutrymmen i samma hus skall insättning ske samtidigt i samtliga djurutrymme i huset.

### **14. Avelsdjur för äggproduktion**

Insättning i djurutrymme skall ske i tomt utrymme. Finns flera djurutrymmen i samma hus skall insättning ske samtidigt i samtliga djurutrymme i huset. Olika generationer avelsdjur får inte sättas in i samma hus.

För ägghanteringen skall det finnas lämpliga utrymmen för sortering, lagring och desinfektion. Utrymmen för sortering, lagring och desinfektion skall alltid hållas rena. Detta innebär bl. a. rengöring och desinfektion vid behov.

Efter insamlingen av äggen skall de snarast sorteras och därefter desinfekteras. Sorteringen av ägg skall ske i ett särskilt rum, eller i förrummet på en för detta ändamål avsedd plats. Desinfektionen av ägg skall ske i ett särskilt desinfektionsrum, eller på en för detta ändamål särskilt avsedd plats i sorterings- lagrings- eller förrummet. Desinfektion kan också genomföras i transportbil alternativt vid ankomst till kläckeri.

Lagringen av ägg skall ske i ett särskilt lagringsrum. Lagringsrummet skall ha en dörr som leder direkt ut ur huset och den dörren får endast användas för uttransport av ägg och intag av backar, pallar eller transportvagnar.

Dörrarna mellan de olika utrymmena skall hållas stängda.

Värpredena skall hållas rena. Äggen skall samlas in minst en gång per dygn och så snart efter äggläggningen som möjligt.

Korgar eller motsvarande utrustning för insamling av ägg skall vara av material som är lätt att rengöra och desinfektera. Utrustningen skall hållas ren och desinfekteras vid behov. Utrustningen bör bara användas i ett djurutrymme.

Kraftigt smutsade ägg får inte användas som kläckägg.

Efter desinfektion av äggen skall de placeras i lagringsutrymmet. I detta får enbart finnas desinfekterade ägg och desinfekterad utrustning om inte desinfektion sker där.

Sker desinfektionen av ägg på särskild plats i lagringsutrymmet skall hela lagringsutrymmet desinfekteras i samband med desinfektionsbehandlingen av äggen.

Återanvändning av emballage för ägg får endast ske efter tvätt och desinfektion.

En journal skall föras. Av denna skall framgå äggproduktionens storlek, dödligheten bland djuren, utförd bakteriologisk/salmonella provtagning och resultatet av provtagningen. Journalen skall sparas i minst två år.

### **15. Värphöns: uppfödning av ungdjur**

Enbart djur från samma kläckeri får hållas inom samma djurutrymme.

Vid insättning av unghöns i värpstall måste hygiengränser fungera och transportören inte gå in i huset. Extra personal som hjälper till vid insättning skall förses med skyddskläder och skodon vid hygiengränsen och får inte gå in med egna kläder. Personalen skall även ges information om vikten av god hygien vid hantering av hönsen.



## **16. Transport av djur och ägg**

Transportbilen måste vara ren och desinfikerad före lastningen av kycklingar eller unghöns. För transport av konsumtionsägg skall lastutrymmet vara rent innan tomma förpackningar lastas inför hämtningen.

Körschema skall planeras ur smittsynpunkt. Levereras djur till två ställen på samma resa bör den som ev inte redan har djur på gården besökas först. Helst hämtas tomlådorna från första gården på returretan.

Förare/lastare ska iaktta smittskyddsregler. Rena skyddskläder vid arbetets start - aldrig ta orena kläder från en gård till en annan. Föraren måste byta skodon när han går upp på flaket för att lossa transportlådorna. Djuren rullas fram till dörren och tas emot där av personal som tar in dem i djurutrymmet. Lådor/vagnar får ej rullas utomhus om inte underlaget noggrant rengjorts och desinfikerats. Måste föraren gå in i huset skall han byta skodon vid dörren. Extrapersonal som medverkar vid lossningen på gården förses med skyddskläder och skodon och instrueras av djurägaren, eller av den utsedd person, om hygienrutinerna innan arbetet börjar.

Vid transport av konsumtionsägg där transportören besöker flera producenter under samma runda skall så långt det är möjligt rent emballage särhållas från ägg som lastats på bilen.

## **17. Övrigt**

Om särskilda skäl föreligger får Svenska Ägg i samråd med Statens jordbruksverk medge undantag från dessa bestämmelser.



Plan och riktlinjer för Förebyggande smittskyddsprogram och hälsokontroll i hönsbesättningar.

## **Bilaga 1. Villkor för utfodring med ej värmebehandlat foder.**

### **Villkor för utfodring med ej värmebehandlat foder**

Jordbruksverkets föreskrift om foder, SJVFS 2018:33, anger att foder till fjäderfä ska värmebehandlas (minst 75°C). Kravet på värmebehandling undantas egenodlade råvaror, spannmål, snäckskal, kalk samt mineralfoder.

Villkoren i denna bilaga avser egenodlade torkade foderråvaror och spannmål. Om foder till fjäderfä ska behandlas eller förädlas på något sätt som kan innebära en ökad risk för mikrobiell kontamination eller tillväxt, måste producenten särskilt ansöka om tillstånd för detta hos Svenska Äggs veterinär. Ansökan ska åtföljas av en fullständig riskvärdering för tilltänkt process i aktuell miljö. Foderanläggningen ska vara anmäld till Länsstyrelsen, från 2021-01-01, därförinnan Jordbruksverket.

### **Besiktning och provtagning**

Utrustning för torkning, malning, krossning, transport och lagring av ej värmebehandlat foder ska besiktigas av veterinär minst en gång per år. Producenten ska i god tid beställa besiktning hos veterinär. Producenten bör planera så att besiktning och provtagning sker när anläggningen är tom, för att ett eventuellt salmonellafynd inte ska resultera i spärr av stora mängder foder.

Besiktande veterinär ska vid osäkerhet om regler, protokoll eller förfarandet vid besiktningen eller provtagningen rådfråga Svenska Äggs veterinär före besöket.

Vid **besiktning** ska veterinären lägga särskild vikt vid att allmän ordning och hygien är god, samt att förekomsten av alla skadedjur minimeras. Anläggningen ska ha en skadedjursbekämpningsplan med förteckning över betesstationer, protokoll över observerad förekomst och vidtagna och planerade åtgärder för gnagarbekämpning, inklusive städning och byggnadstekniska åtgärder. Planen ska uppdateras minst två gånger per år (om skadedjursfirma anlitas ska denna besöka anläggningen minst två gånger per år). Anläggningen ska vara så tät att tillträde för småfåglar försvåras, och riklig förekomst av fågelträck får inte förekomma.

Vid besiktningen ska en bedömning göras över hur rengöringen har fungerat, om det finns fuktfällor med risk för mikrobiell tillväxt, och om utrustning och ytor är i sådant skick att de är lätta att göra rent.

Fodermiljön, *insidan* av utrustningen, ska **provtagas** årligen av veterinär. Syftet med provtagningen är att hålla hönsen fria från salmonella. Enbart de delar av foderanläggningen som har kontakt med foder till fjäderfä ska provtagas. Lämpliga provtagningsplatser är torken (frånluft), elevatorbotten, aspiratör och silos (silotopp, innanför lucka eller vid transportör/skruv). Provtagningspunkterna ska anpassas efter anläggningen och stor hänsyn ska tas till säkerheten. För provtagning i silotopp och på andra höga höjder bör säkerhetssele användas. 1-5 dammprover tas med steril kompress som fuktats med sterilt vatten/koksaltlösning och poolas genom att läggas i samma påse. Om producenten



Plan och riktlinjer för Förebyggande smittskyddsprogram och hälsokontroll i hönsbesättningar.  
Bilaga 1. Villkor för utfodring med ej värmebehandlat foder.

önskar kan proverna analyseras separat. Vid provtagning ska största noggrannhet iaktas för att undvika kontaminering av prov – rena engångshandskar ska användas och svabben får inte komma i kontakt med utsidan av utrustningen (risk för kontamination av ex fågelträck).

### **Skörd**

Vid skörd finns ökad risk för salmonella vid liggsäd, angrepp av vidsvin eller andra djur med uppbökad jord som följd. För att minska risken för kontamination bör drabbade områden undvika att tröskas som fjäderfäfoder. En anpassad stubbhöjd vid tröskning kan också minska risken.

### **Anläggningens olika delar**

Efter sådd får organiska gödningsmedel användas senast 60 dagar före beräknad skörd.

Transport av foder ska ske i väl rengjorda vagnar, som ska kunna täckas med väl rengjort kapell eller presenning. Vagnarna får inte ha använts för transport av organisk gödsel. Transport ska ske i omedelbar anslutning till skörd. Efter skörd får fodret inte lagras i öppen silo, på platta eller annan typ av planlagring.

Transportvägar närmast foderanläggningen måste ha god bärighet. Anläggningen ska ha en frizon på 2 meter som är fri från föremål och vegetation, alternativt kan kortklippt gräs accepteras i de yttre 1,5 m.

Före och efter torkning, eller minst årligen om verksamheten är kontinuerlig, ska anläggningen rengöras noggrant med hjälp av dammsugare/motsvarande. Producenten bör kontrollera att det är rent och torrt innan ny foderråvara tas in. Rutiner för rengöring (när, hur, vem) bör kunna visas upp vid besiktning.

Mottagningsgrop ska vara täckt då den inte används, och innan lossning av foderråvara ska den vara mekaniskt rengjord och torr. Om fordon måste passera över gropen ska hjul vara torra och rena vid överfart. Om hjulen inte är torra och rena ska antingen hjulen rengöras noggrant, eller tippning ske utan att man kör över gallren.

Elevatorgrop och elevatorbotten ska vara rengjord och torr innan spannmål lossas i tippgropen.

Horisontella transportörer ska vara mekaniskt rengjorda samt försedda med lock.

Om rensmaskin används ska denna rengöras före rensning. Rens från rensverk och aspiratör ska samlas upp och städas bort efterhand.

Alla fickor och silos för lagring av den aktuella skörden ska vara mekaniskt rengjorda innan spannmålen lastas in. De ska vara täta samt fågel- och gnagarsäkrade, och måste ha lock. De ska vara lätt rengörbara, utan springor, och luckor och rör genomgångar ska vara täta.

Tillufts- och avluftningsrör ska vara försedda med nät eller på annat sätt konstruerade så att fåglar och gnagare inte kan förorena fodret. Ytor runt avluftningsrör ska hållas kontinuerligt rena.

Transport till stall ska i första hand ske i slutet system. Där så inte är möjligt får transport endast ske i väl rengjorda och täckta vagnar som aldrig används för transport eller spridning av organisk gödsel.



Plan och riktlinjer för Förebyggande smittskyddsprogram och hälsokontroll i hönsbesättningar.  
Bilaga 1. Villkor för utfodring med ej värmebehandlat foder.

För fläktar, skruvar eller dylikt som används för transport av foder till stall gäller i tillämpliga delar samma hygieniska regler som ovan.

### **Utrustning för malning eller krossning av foder**

Utrustning för malning eller krossning av foder ska vara konstruerad som ett slutet system eller vara placerad i ett skadedjursäktrat utrymme. Utrustningen ska rengöras minst en gång per år. Eventuell uppsamling av foder ska ske till fodervagn eller transportsystem. Öppna system ska rengöras regelbundet och vara fria från synlig smuts inklusive foderdamm. Foder som hamnar på golvet ska kasseras.

### **Förvaringssilo**

Silo för förvaring av egenproducerat foder ska uppfylla de krav som ställs i Plan och riktlinjer, punkt 7: foder och foderhantering, på silo för förvaring av värmebehandlat foder.

### **Vågutrustning**

Våg eller annan blandningsutrustning ska uppfylla de krav som ställs på silo för värmebehandlat foder och vara placerad så att risken för kondensbildning minimeras. Blandningsutrustning utanför själva djurutrymmet ska vara inbyggd. Kontroll avseende kondens- och kakkbildning på insidan av utrustningen ska ske kontinuerligt. Våg- och blandningsapparat ska rengöras mellan varje hönsomgång.

### **Inköp av spannmål**

Spannmål får köpas in från anläggning som uppfyller kraven ovan. Producenten ska kontrollera att anläggningen är årligen besiktad, provtagen och godkänd enligt denna bilaga. Undantag kan göras för större anläggning som endast förmedlar svenska foderråvaror och har ett väl fungerande egenkontrollprogram, men inte kan godkännas enligt denna bilaga. Ett sådant undantag beviljas av Svenska Äggs veterinär i samråd med sakkunniga, och ska granskas för uppdatering årligen. Undantag för primärproducent som inte uppfyller reglerna i denna bilaga medges ej.

### **Foder till sambetesdjur**

Sambetesdjur i rasthage får enbart tilläggsutfodras med grovfoder som uppfyller Förebyggande smittskyddsprogrammets plan och riktlinjer, samt mineraler.