

## **9 ÄGG**

### **9.1 Baskrav**

#### **9.1.1 Övriga regler som ska uppfyllas**

Förutom reglerna i detta kapitel ska du även uppfylla reglerna i kapitel 1, Allmänna regler, kapitel 2, Gården, kapitel 3, Växtodling.

### **9.2 Djurhälsa**

*Målet med reglerna är att minska klimatutsläppen från äggproduktionen genom att premiera en god djurhälsa och god djurvälstånd. Friska och välmående djur ger fler ägg och konsumerar mindre foder och ger därmed en effektivare produktion, vilket minskar klimatpåverkan för den mängd ägg som produceras.*

#### **9.2.1 Hälsoredovisningssystem**

Din gård ska ha ett hälsoredovisningssystem med hälsoparametrar för djurvälstånd. Parametrar ska följas upp på ett systematiskt sätt och avvikelser ska dokumenteras. Det ska göras en analys av orsakerna till avvikelsen och åtgärder ska vidtas. (K)

Regeln uppfylls antingen:

- a) med anslutning till ett etablerat hälsoprogram med ett besök av veterinär eller produktionsrådgivare per omgång.  
eller
- b) genom att själv ta fram och genomföra ett program med åtgärder för förebyggande djurhälsovård i samråd med veterinär. Programmet ska inkludera att gården får minst ett besök av veterinär eller produktionsrådgivare per omgång.

Oavsett vilket av alternativen som uppfylls ska hänsyn tas till följande hälsoparametrar och om någon avviker från normalvärden ska en åtgärdsplan i samråd med veterinär eller produktionsrådgivare göras

- a) Dödlighet (normalvärde högst 5 % i bursystem, högst 8 % i system med frigående höns oavsett om de har tillgång till utevistelse eller ej. Dessa värden gäller per omgång).
- b) Värprocent (normalvärden kan ses i hybridmanual)
- c) Hackskador
- d) Befjädring
- e) Förekomst av kvalster
- f) Förekomst av spolmask

#### **Verifieringskrav**

- Dödlighet och värprocent per omgång ska kunna redovisas

- Hybridmanual ska finnas tillgänglig
- Eventuell åtgärdsplan ska finnas
- Produktionsjournal ska finnas

## **9.3 Produktionseffektivitet**

### **9.3.1 Fodereffektivitet**

Om fodereffektiviteten överskrider 2,1 kg foder/kg ägg i bursystem, 2,3 kg foder/kg ägg i golvsystem inomhus och 2,4 kg foder per kg ägg i system med frigående höns med tillgång till utevistelse ska företaget redovisa åtgärder för att förbättra effektiviteten. Åtgärderna ska vara genomförda inom tre år.

#### **Verifieringskrav**

- Fodereffektiviteten ska finnas redovisad tillsammans med uppgifter om uppfödningssystem.
- Om riktvärden överskrids ska åtgärdsplan finnas där åtgärder ska ha genomförts inom tre år.

## **9.4 Utfodring**

*Målet med reglerna är att minska klimatpåverkan kopplat till utfodring av djuren. Hur fodret produceras, val av enskilda fodermedel samt effektivt utnyttjande av fodret är viktigt för produktionens utsläpp av klimatgaser. En minskad sojaanvändning i fodret är önskvärt då sojaproduktion har en stor klimatpåverkan. Med en noggrann beräkning av fodrets innehåll av enskilda aminosyror kan kväveutnyttjandet förbättras.*

### **9.4.1 Uppföljning av utfodringen**

Det ska finnas analyser på näringsinnehållet med avseende på protein och omsättbar energi i alla fodermedel som används, även egenproducerade. En uppföljning av utfodringen ska göras årligen. I uppföljningen ska foderåtgången jämföras i relation till den planerade åtgången i foderstaten **(K)**

#### **Verifieringskrav**

- Analys av egenodlad spannmål som ingår i fodret ska finnas, minst ett analysresultat per skörd
- Dokumentation av uppföljning av utfodringen finns.

### **9.4.2 Klimatpåverkan av inköpt foder**

Du ska visa att du tagit hänsyn till klimatpåverkan vid val av inköpta fodermedel. Då du köper in foderblandningar ska du välja foder som har klimatberäknats. Beräknings sättet ska redovisas öppet. Detta gäller inte vid inköp av fodermedel från närliggande gård, se inledande avsnitt för definition av närliggande gård, eller vid användning av restprodukter, se inledande avsnitt för definition av restprodukt. **(K)**

### **Verifieringskrav**

- Dokumentation av inköpta fodermedel finns.
- Beräknings sättet av klimatpåverkan är redovisat av foderleverantören

#### **9.4.3 Inköp av soja**

Sojainblandningen i foder till produktionsdjur ska vara högst 11 % sett till hela produktionstiden. Från och med 1 januari 2013 ska soja som används vara certifierad enligt ett internationellt accepterat system, t ex RTRS, ProTerra eller IFOAM-ackrediterade certifieringar. Du kan också under en övergångsperiod till 1 januari 2015 säkerställa att foderleverantören köpt certifikat enligt RTRS för motsvarande mängd soja som används i din produktion. (K)

### **Verifieringskrav**

- Foderstat som visar andel soja.
- Innehållsdeklarationer och leveranssedlar för inköpt foder ska finnas som visar certifiering eller certifikat för soja. Vid köp från granne eller motsvarande, redovisas mängd, typ, leveransdatum och säljare av foder.

#### **9.4.4 Mineralgödselanvändning vid odling av inköpt foder**

Om andelen foder som produceras på det egna företaget är mindre än hälften av det totala foderbehovet, totala foderbehovet räknat exklusive restprodukter från livsmedelsindustrin, ska följande krav uppfyllas:

Från och med 1 januari 2013 ska minst 50 % av inköpt foder vara odlat med mineralgödsel som inte får ha orsakat mer utsläpp än 3,6 kg CO<sub>2</sub>-ekvivalenter per kg N, vilket ska visas i en öppet redovisad beräkningsmodell som tillhandahålls av leverantören.

### **Verifieringskrav**

- Dokumentation av foderstat som visar andelen foder odlat på den egna gården samt intyg från leverantören av mineralgödsel.

#### **9.4.5 Restprodukter som fodermedel**

Producenten ska dokumentera användningen av restprodukter som fodermedel och visa en genomgång av möjligheterna att öka andelen restprodukter i foderstaten

### **Verifieringskrav**

- Dokumentation av foderstat som visar andelen restprodukter
- Dokumentation som visar möjligheterna att öka andelen restprodukter i foderstaten

## **9.5 Stallgödselhantering**

### **Rekommendation**

Stallgödsellager bör täckas i gödselhus eller med tak.