

## 5 MJÖLK

*Målet med reglerna är att minska klimatpåverkan inom mjölkproduktionen. Kött från mjölkkor som följt reglerna i kapitel 5 Mjölkproduktion kan klimatcertifieras utan att följa nedanstående regler för nötköttsproduktion. Se avsnitt 6.1.2.*

### 5.1 Baskrav

#### 5.1.1 Övriga regler som ska uppfyllas

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

### 5.2 Djurhälsa

*Målet med reglerna är att minska metanutsläppen från mjölkproduktionen. Detta är starkt förknippad med djurhälsan. Anledningen är att friska och välmående djur producerar mer mjölk och kött, och den klimatpåverkan som varje djur ger upphov till kan slås ut på fler produkter.*

#### 5.2.1 Hälsoredovisningssystem

Din mjölkgård 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 avvikelserna och åtgärder ska vidtas. **(K)**

#### Verifieringskrav

Regeln uppfylls antingen:

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

Oavsett vilket av alternativ som uppfylls, ska hänsyn tas till följande hälsoparametrar och om veterinär identifierar avvikelser från normalvärden ska en åtgärdsplan i samråd med en veterinär eller produktionsrådgivare tas fram.

Hälsoparametrar som ska följas upp är:

- Inkalvningsålder
- Utslagningsfrekvens
- Dödlighet i olika djurgrupper
- Totalt antal veterinärbehandlingar av sjukdom för mjölkkor. Avhorning och kastring ska inte inräknas.
- Klövhälsa
- Analys av avvikelser om sådana förekommit inklusive åtgärdsförslag.

### **5.3 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 mjölkproduktionens klimatgasutsläpp. När man odlar foder lokalt finns det förutsättning att stallgödsel nyttjas mer effektivt till spannmål eller andra grödor, och transportererna minskar. Dessutom minskar klimatpåverkan i och med minskad användning av framför allt soja men även andra fodermedel som odlas med stor negativ klimatpåverkan.*

#### **5.3.1 Uppföljning av utfodringen**

Du ska analysera näringsinnehållet i skördat grovfoder med avseende på protein och omsättbar energi. Du ska årligen göra en uppföljning av utfodringen. **(K)**

##### **Verifieringskrav:**

- Analys av grovfoder finns, minst ett analysresultat per skörd
- Uppföljning av utfodringen, daterad. I uppföljningen ska foderåtgången jämföras med den planerade åtgången i foderstaten. Om skillnaden är stor ska den motiveras och åtgärdsplan tas fram.

#### **5.3.2 Lokalproducerat foder**

Andelen foder till mjölkkor och rekryteringsdjur som produceras på den egna gården eller i samverkan med närliggande växtodlingsgårdar ska vara minst 60 procent, och du ska kunna visa upp ett kontinuerligt förbättringsarbete för att nå nivån 70 procent egenproducerat foder.

##### **Verifieringskrav:**

- Dokumentationen av andelen foder som produceras på den egna gården jämfört med inköpt foder styrkt genom fakturor eller motsvarande visar att minst 60% är egenproducerat. Kontinuerligt förbättringsarbete finns dokumenterat.

#### **5.3.3 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. Beräkningssättet ska redovisas öppet. Detta gäller inte vid inköp av fodermedel från närliggande gård, se inledande avsnitt för definition av närliggande gård. **(K)**

##### **Verifieringskrav:**

- Dokumentation av inköpta fodermedel både från foderföretag och från närliggande gård.
- Beräkningssättet av klimatpåverkan redovisat från leverantören

## **Rekommendation**

Om du köper in spannmål som är gödslad med mineralgödsel så bör den vara gödslad med N-mineralgödsel med låga produktionsutsläpp av klimatgaser, högst 3,6 kg CO<sub>2</sub>-ekvivalenter per kg N, enligt en öppet redovisad beräkningsmodell som tillhandahålls av leverantören.

### **5.3.4 Inköp av soja och/eller palmkärneprodukter**

Du som använder ett fodermedel som innehåller soja eller palmkärneprodukter ska kunna uppfylla ett av följande tre krav (**K**):

- Du får använda max 100 kg soja eller palmkärneexpeller per ko och år, och från och med 1 januari 2013 ska soja och palmkärneprodukter som används vara certifierade enligt ett internationellt accepterat system, t ex RTRS eller ProTerra. 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.
- Du ska använda soja eller palmkärneprodukter som är certifierad av ett IFOAM-ackrediterat system.
- Du ska kunna visa en garanti från leverantören att grödorna har producerats på mark där primära ekosystem eller s.k. High Conservation Value Areas inte har röjts för att skapa öppen åkermark sedan år 1990

#### **Verifieringskrav:**

Visa upp ett av följande:

- Uppvisande av foderstat samt uppföljning av utfodringen som visar mängden soja som används i foderstaten. Kvitton på inköpta fodermedel som visar certifiering eller certifikat för soja.
- Intyg från leverantören att inköpt soja är certifierad av ett IFOAM-ackrediterat system
- Garanti från leverantören enligt ovan