

Tema: Spørsmålstilling i *Høringsnotat fra Mattilsynet - Forslag til nye regler om økologisk produksjon og merking av økologiske produkter*. Bør kravet om forlenget tilbakeholdelsestid av melk fra dyr som har blitt behandlet med antibiotika eller kjemoterapeutika, og som skal brukes som fôr, videreføres, jf. § 14 i forslaget til ny forskrift?

Bakgrunn:

I forbindelse med høring av *forslag til nye regler om økologisk produksjon og merking av økologiske produkter*, ønsker Regelverksutvalget for økologisk produksjon at det gis en uttalelse i forbindelse med forslaget til § 14. Dette er en nasjonal tilleggsbestemmelse, og kommer som tillegg til krav i Rådsforordning (EF) nr. 834/2007 om økologisk produksjon, merking av økologiske produkter og om opphevelse av forordning (EØF) nr. 2092/91, med tilleggsbestemmelser (heretter kalt 834).

Konklusjon:

Dersom vi tolker 834 strengt, så vil forslaget i den norske forskriften være "mildt". Samtidig vil det være gode argumenter for utnyttelse av en god ressurs på en god måte. I forhold til forbruker, vil det være god margin, da det den siste måned før slakt ikke skal føres med tilbakeholdt melk. Forslaget med tekst fra gammel forskrift bør kunne videreføres.

Saksopplysninger:

Det refereres under til aktuelt lovgrunnlag og andre aktuelle anbefalinger / regler.

- **Tilbakehold av produkter fra dyr som er behandlet med legemidler.** Det er i dag regler (EU) som regulerer tilbakehold av produkter til konsum etter vurdering av ulike legemidlers MRL-verdi (Maximum Residue Limit). Dette betyr en vurdering av restnivå i produkter etter behandling av dyr med legemidler som vurderes opp mot helsemessige konsekvenser for konsument. Dette kan være fra 0 dager til at produkter ikke kan gå til konsum i det hele tatt. Da vi her snakker om biologi, kan individforskjeller gjøre at tidene er veiledende. Det kan etter "anbefalt" tilbakeholdstid likevel forekomme restnivåer over grenseverdier. Alle godkjente legemidler skal være vurdert etter dette systemet og ha en tilbakeholdstid før de kan benyttes på matproduserende dyr.
- **Utkast til forskrift om økologisk produksjon og merking av økologiske produkter:**
 - § 14. *Fôring med tilbakeholdt melk*
Melk som holdes tilbake som følge av behandling med antibiotika eller kjemoterapeutika kan ikke brukes som fôr til økologiske dyr før etter femte dag etter siste behandling. Fôring med tilbakeholdt melk etter denne tid, regnes som økologisk fôrandel.

Fra 1 måned før slakting må all fôring med tilbakeholdt melk til økologisk besetning opphøre.

- Rådsforordning (EF) nr. 834/2007 om økologisk produksjon, merking av økologiske produkter og om opphevelse av forordning (EØF) nr. 2092/91. (Heretter kalt 834). Dansk tekst.
 - Artikkel 7;
 - a) Økologisk foder skal fremstilles af økologiske fodermidler, undtagen når et fodermiddel ikke er tilgængeligt på markedet i økologisk form.
 - Artikkel 14,
 - d) ii) Dyrene skal fodres med økologisk foder, der opfylder deres ernæringsmæssige behov i de forskellige faser af deres udvikling. En del af rationen kan omfatte foder fra bedrifter, der er under omlægning til økologisk produktion.
 - e) ii) Sygdom skal behandles øjeblikkeligt for at undgå, at dyrene lider; der må om nødvendigt og på strenge betingelser anvendes kemisk fremstillede allopatiske veterinærlægemidler, herunder antibiotika, når fytoterapeutiske, homøopatiske og andre midler er uegnede; der skal navnlig fastsættes restriktioner med hensyn til behandlingsforløb og tilbageholdelsesperioder.
- Kommissjonsforordning (EF) nr. 889/2008 om gjennomføringsbestemmelser til forordning (EF) nr. 834/2007 om økologisk produksjon og merking av økologiske produkter som gjelder økologisk produksjon, merking og kontroll. (Heretter kalt 889.) Dansk tekst.
 - Artikkel 22 .
 - 1. Ikke-økologiske fodermidler af vegetabilsk og animalsk oprindelse kan anvendes i økologisk produktion, dog med forbehold af restriktionerne i artikel 43, og kun hvis de er opført i bilag V og de her fastsatte betingelser er opfyldt.
 - Artikkel 24.
 - 5. Tilbageholdelsesperioden mellem den sidste indgift af et allopatisk veterinærlægemiddel til et dyr under normale anvendelsesbetingelser og produktion af økologisk producerede fødevarer fra sådanne dyr skal være dobbelt så lang som den lovbestemte tilbageholdelsesperiode omhandlet i artikel 11 i direktiv 2001/82/EF eller, hvis en sådan periode ikke er fastsat, 48 timer.
- *KRAV: Regler för KRAV-certifierad produktion Utgåva januari 2010*

5.9.4 Utfodring med mjölk från läkemedelsbehandlade djur

Mjölök från läkemedelsbehandlade djur under den karenstid som Livsmedelsverket har fastställt plus en dag får du endast ge till det behandlade djurets egen diande

unge (K). Etter den faststilte karenstiden plus en dag får du ge mjölken till andra kalvar.

Samme regler gæller mjölk från moderdjur som behandlats upprepade gånger och som ska gå igennem en extra karenstid enligt regel 5.11.9. (K)

- Helsetjeneste for Storfe:

For å hindre utvikling av resistente bakterier anbefales ikke å bruke tilbakeholdt melk etter behandling med antibiotika som før til kalver og spesielt kviger, de første dagene. Vi snakker da om "konvensjonell" tilbakeholdstid som i dag for "vanlig" mastittbehandling med antibiotika kan være 5 dager.

Vurdering:

834 sier at dyr skal føres med økologisk fôr. 889 sier at produkter under tilbakeholdstiden ikke kan kalles økologisk mat (fødevarer), denne tiden er den dobbelte av konvensjonell tid. Det er i 889 (Artikkel 43) aksept for en begrenset andel konvensjonelt fôr for ikke-planteetende arter. Denne fases ut etter hvert. Den sistnevnte regelen er ikke lenger aktuell for drøvtyggere, men kan fortsatt være aktuell for gris i denne forbindelse.

Det kan derfor tolkes slik at melk under tilbakeholdstiden ikke kan anvendes som fôr til drøvtyggere da den ikke er definert som økologisk. Tolkningen kommer inn da 889 her snakker om økologisk mat og ikke fôr. Det vil imidlertid ikke være i tråd med 834 Art 14 e)ii å godta bruk av fôr med restkonsentrasjoner av legemidler da disse bare skal brukes "på strenge betingelser".

KRAV har tatt med det forbeholdet at ammende dyr også kan bli syke og behandles med legemidler med tilbakeholdstid. Deres tolkning sikrer da at diing kan foregå som normalt også under behandlingsperioden. Dette har ikke det norske forslaget tatt høyde for. For gris kan en eventuell behandlingsperiode gå inn i den konvensjonelle delen. Etter normal tilbakeholdstid vil KRAV ha en dag ekstra før det kan brukes som økologisk fôr. Denne dagen ser ut til å være lite faglig begrunnet, men mer som en ekstra sikkerhet.

Helsetjenesten for storfe anbefaler at melk som kan inneholde antibiotika (i tilbakeholdsperioden) ikke brukes generelt og på kviger spesielt. Dette av hensyn til utvikling av resistens mot antibiotika hos fremtidige kyr.

En kan se at KRAV modellen der det også tas hensyn til dieperioden, gjør det enklere for gårdbrukeren å håndtere slike situasjoner, mens det gir økt risiko for resistente bakterier når det behandles med antibiotika.

Det kan se ut som det foreliggende forslaget til forskrift er et "midt på treet" forslag, som både fremmer en fornuftig bruk av fôrressursen samtidig som det tas høyde for sikkerhetsvurderinger i form av redusert mulighet for utvikling av resistens. Det tas også høyde for forbrukerens sikkerhet da det ikke skal brukes slik melk den siste måneden før slakt.