

Britt I. F. Henriksen<sup>1</sup>, Cecilie Mejdell<sup>2</sup>, Berit Hansen<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Bioforsk Økologisk, Tingvoll

<sup>2</sup>Veterinærinstituttet, Oslo

<sup>3</sup>Bioforsk Nord, Tjøtta



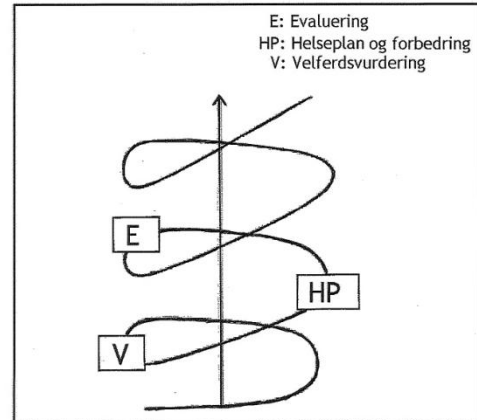
Britt I. F. Henriksen

## Behov for velferdsplanlegging

God dyrevelferd er viktig i alt husdyrhold, og en av grunnpilarene i økologisk produksjon. Et godt kalvehold er dessuten en god start for senere produksjon, enten det er melk eller kjøtt. Likevel er kalveholdet en utfordring på mange gårder. Det er riktignok ikke gjennomført systematisk velferdsvurdering av økologiske kalver i Norge, men erfaringer fra tidligere prosjekter er at kalvehold er et sentralt problemområde både i konvensjonell og økologisk produksjon. Selv om regelverket for økologisk produksjon er strengt, gir dette alene ingen garanti for god dyrevelferd. Den faktiske dyrevelferden på gården er avhengig av prioriteringer, holdninger og kunnskap hos røkter.



## Velferdsplanlegging er en kontinuerlig prosess for stadig forbedring



## ANIPLAN-kalv velferdsprotokoll:

Hovedfokus på dyrebaserte parametre og vurderinger på gården.

- Informasjon om gården
- Helseparametre fra registre
- Adferd
- Vurdering av individ
- Miljø og omgivelser
- Fôring av melk og kolostrum
- Velferdsvurdering og samtale på gårdern tar 2 - 3

## ANIPLAN-kalv

CORE Organic-prosjektet "Minimising medicine use in organic dairy herds through animal health and welfare planning (ANIPLAN)" startet høsten 2007 og er et samarbeid mellom syv europeiske land, inklusiv Norge. I den norske delen av prosjektet vil Veterinærinstituttet og Bioforsk utvikle et velferdsregistreringssystem for kalv som kan brukes i veiledning og velferdsplanlegging i økologisk melkeproduksjon.

## Fremdrift

I første del av prosjektperioden er det utviklet en protokoll for vurdering av kalvevelferd ute i besetninger. Denne ble i 2009 prøvd ut på 14 økologiske melkeproduksjonsbruk. Det ble samtidig utarbeidet en velferdsplan. Denne skal bli fulgt opp med en ny velferdsvurdering våren 2010. Effekten av velferdsplanleggingen på de ulike gårdene vil bli vurdert i slutten av prosjektperioden og sammenholdt med erfaringer fra de andre samarbeidspartene i ANIPLAN.



Foto: Berit Hansen

## Samarbeidsparter



Veterinærinstituttet  
National Veterinary Institute

Takk til alle gårdbrukere som har deltatt i prosjektet.

Prosjektet er finansiert av Matprogrammet i Norges forskningsråd, og inngår i ERA-nettet CORE Organic I. Tilleggsfinansiering via Veterinærinstituttet, Bioforsk Økologisk, Bioforsk Nord Tjøtta og FMLA Nordland.