

## Baggrund

At kalve skilles fra deres mor efter et døgn er et åbenlyst dilemma i økologiske malkekvægbesætninger. Det bryder med de økologiske principper, men har været accepteret praksis gennem mange årtier, især af hensyn til mælkeudbyttet til humant konsum. Dilemmaet har i stigende omfang vækket forbrugernes opmærksomhed. Schweiziske, hollandske, tyske og skandinaviske pionerer har gennem en årrække vist, at det kan lade sig gøre at have kalve sammen med malkekøer under deres forhold, men vi ved meget lidt om, hvordan det kan fungere under danske produktionsforhold.

## Formål

Organic RDD-projektet KALVvedKO søger at løse dilemmaer gennem forskning og udvikling af nye robuste og innovative staldsystemer til danske forhold.

Gennem projektet opnås viden om skånsom adskillelse, staldindretning, og sundhedsfremmende pasning, som muliggør ko-kalv samvær gennem mælkefodringsperioden på en sikker og bæredygtig måde for både ko, kalv og mennesker, med størst mulige udbytte i form af sunde dyr, høj produktkvalitet af både mælk og kød, samt god økonomi og troværdighed i forhold til de økologiske principper.



## KALVvedKO

### Kalve hos køer i økologiske malkekvægbesætninger

KALVvedKO skal hjælpe med at skabe grundlag for at tage informerede valg for mælkeproducenter, om hvorvidt disse systemer er farbare veje for dem, eller ej.

## Projektet trin for trin

KALVvedKO:

- Undersøger virkninger af fuldtids-kontra deltids-samvær mellem ko og kalv, samt af forskellige måder at fravænne kalven på gennem adfærsforsøg.
- Laver forsøg med forskellige lågesystemer i både malkestald-system og robot-system.
- Undersøger hvilke faktorer, der kan medvirke til, at systemet bliver godt at være i og arbejde i for både køer, kalve og mennesker.
- Udvikler læringen om disse kalv-ved-ko-systemer i landmands-grupper.
- Kommunikerer og går i dialog om sådanne systemer med interessenterne fra landbruget, rådgivningen og mejerierne.

## Læs mere om projektet på

<https://icrofs.dk/forskning/dansk-forskning/organic-rdd-4/kalvvedko/>

## Projektperiode

2019-2021

## Projektleder

Mette Vaarst,  
Institut for Husdyrvidenskab,  
Aarhus Universitet,  
Blichers Allé 20, Postboks 50, DK-8830 Tjele  
[Mette.Vaarst@anis.au.dk](mailto:Mette.Vaarst@anis.au.dk)  
Tlf.: 22901344



## Projektpartnere

### Thise Mejeri:

Anne Berg Olsen

### Naturmælk:

Lone Prisak

### Tru-Test:

Ove Nørregaard-Pedersen

### Økologisk Landsforening:

Iben Alber Christiansen

### AU-AGRO:

Jesper Lehmann og Lisbeth Mogensen

### AU-ANIS:

Margit Bak Jensen

