

Hjem > Innovationsloven > 2011 > Udvikl. af bæredygtig kvægproduktion > **Nye fodringsstrategier i AMS-besætninger undersøges**

## Nye fodringsstrategier i AMS-besætninger undersøges

*Det er billigere at give tilskudsfoeder i grundfoderet end i robotten. Men påvirker det ydelsen at nedsætte tildelingen i robotten? Det skal et nyt besætningsforsøg vise.*

Køer i besætninger, der benytter Automatiske MalkeSystemer (AMS-besætninger), tildeles en mængde kraftfoder separat i malkerobotten - typisk indkøbte færdigblandinger. Hvis man, alt andet lige, kan flytte en del af kraftfoderet fra malkerobotten ud på foderbordet, er det muligt at erstatte nogle af de dyre, indkøbte kraftfodermidler med billigere råvarer. Desuden kan man lave en mere fuldfoder-lignende ration, som forventes at være sundere og resultere i en højere samlet foderoptagelse.



Besætningsforsøget gennemføres for at demonstrere, hvordan man i praksis kan flytte kraftfoder fra malkerobotten og ud på foderbordet og for at undersøge virkningen af at flytte kraftfoderet på køernes ydelse, foderoptagelse og motivation for at besøge malkerobotten mv. i praksis.

I forsøget indgår der to besætninger med hhv. 4 DeLaval robotter og 5 Lely robotter. I forsøget deles køerne i to hold, hvor der udfodres to forskellige grundblandinger - en der svarer til den blanding som bruges i dag og en mere energirig blanding med ekstra kraftfoder. Det hold, der tildeles grundblandingen med ekstra kraftfoder, tildeles en tilsvarende mindre kraftfodermængde i robotten. Tildelingsmønsteret gennem laktationen holdes uændret - det vil sige fodring efter ydelse - blot på et lavere niveau.

Forsøget, som blev sat i gang sidst i marts måned, kører indtil september. De foreløbige resultater kan følges på [Fodring og AMS](#) siden, hvor det er muligt at følge de foreløbige resultater og læse om erfaringer høstet i tilknytning med forsøget.