

## 49 FarmTest på kvægbrug

### A. Projektperiode

Projektstart: 01. januar 2008

Projektafslutning: 31. december 2008.

### B. Sammendrag af formål, indhold og konklusioner

Projektets formål er at demonstrere og sprede den viden og praksis, der genereres i forsøgs- og udviklingsprojekter vedrørende anvendelsen af nye processer og teknologier i den primære jordbrugssektor. Herved skal det sikres, at innovative og bæredygtige jordbrugsbedrifter fremmes, så de kan opnå en stærkere konkurrenceevne, og der kan bevares eller skabes arbejdspladser i virksomhederne.

Dette projekt medfinansierer EU-program - "Demonstration af bæredygtige teknologier i primærlandbruget" under Landdistriktsprogrammet, Erhvervsudviklingsordningen, Bekendtgørelse nr. 1079 af 03.09.2007.

Under FarmTest-konceptet er der blevet publiceret resultater fra ca. 15 orienterende undersøgelser af teknologi til kvæg. Resultaterne af FarmTest-undersøgelserne er tilgængelige via temasiden [www.farmtest.dk](http://www.farmtest.dk), ligesom hovedkonklusioner og anbefalinger løbende er blevet beskrevet i fagpressen. Alle afsluttede FarmTests får offentliggjort resultaterne via en artikel i hhv. Effektivt Landbrug samt LandbrugsAvisen.

### C. Projektets faglige forløb

#### C.1 Projektforløbet

Projektet er forløbet efter planen. Enkelte delprojekter publiceres dog først i 2009. Temaerne for de enkelte undersøgelser er fastlagt i forhold til behov og ønsker hos brugerne. Til hvert delprojekt er der blevet sammensat et team med henblik på at tilvejebringe relevante tekniske, biologiske og/eller økonomiske kompetencer i forhold til løsning af de enkelte opgaver. Der er foretaget en prioritering blandt de oprindelige emner til FarmTest, hvilket har betydet, at enkelte forslag er faldet ud, mens nye er kommet til i løbet af år 2008.

En stor del af undersøgelserne er gennemført i samarbejde med fabrikanter og leverandører af udstyr og maskiner, lokale rådgivere samt landmænd.

#### C.2 Udbytte af projektet

De enkelte undersøgelser belyser stærke og svage sider ved ny teknik og indeholder både anbefalinger om brug og udnyttelse, ligesom der er skitseret eventuelle behov for yderligere produktudvikling. Der er eksempelvis gennemført undersøgelser af:

- Slutstalde til slagtekalve
- Indretning af drikkesteder til ungvæg
- Kviehoteller
- Indretning af kalvekøkken
- Overbrusning af kvægstalde
- El- og vandforbrug v. AMS
- Buffertanke for mælk

- Fodringslogistik
- Ensilageudtagningsudstyr
- Foderopbevaring
- Aktivitetsmålere 2
- Kodrivere
- Udleveringsfaciliteter
- Klovbeskæringsbokse
- EGA ved malkning
- Det vurderes, at de gennemførte FarmTest-undersøgelser giver et hurtigt og retvisende billede af stærke og svage sider ved ny teknologi og nye metoder, og at undersøgelserne er aktuelle og relevante i forhold til brugernes behov. Projektet forbedrer således danske landmænds grundlag for at udnytte nye teknologiske landvindinger og gennemføre målrettede investeringer, som giver høj nytteværdi på den enkelte bedrift.

#### **D. Offentliggørelse vedr. projektet**

Alle resultater er offentliggøres på [www.FarmTest.dk](http://www.FarmTest.dk) - hvor alle interesserede kan læse og printe rapporterne.

Fagbladene publicerer i vid udstrækning hovedresultater fra undersøgelserne på baggrund af rapporterne på [www.FarmTest.dk](http://www.FarmTest.dk) - eventuelt suppleret med et interview af forfatteren. Endvidere er der en fast aftale med LandbrugsAvisen samt Effektivt Landbrug om offentliggørelse af hovedresultaterne samt en længere artikel i fagmagasinet Kvæg. Endelig er resultaterne fra undersøgelserne blevet formidlet på møder, temadage, erfa-grupper og kongresser i ind- og udland.

I 2008 er følgende FarmTest-undersøgelser afrapporteret – og gjort tilgængelig dels via [www.FarmTest.dk](http://www.FarmTest.dk) og dels via Landscentrets hjemmeside - [www.Landscentret.dk](http://www.Landscentret.dk) , hvor der under fanebladet ”udgivelser” er oprettet et fælles site med projekter finansieret af afgiftsfonde. I 2008 er følgende farmtests afrapporteret:

- Slutstalde til slagtekalve
- Drikkestedets indretning til ungvæg
- Kviehoteller.

I projektet er der endvidere defineret og igangsat en række Farmtests, som først afsluttes i 2009 – disse er omtalt på [www.FarmTest.dk](http://www.FarmTest.dk) og består af følgende:

- FarmTest Kalvekøkken
- FarmTest - Over Brusning i kvægstalde
- FarmTest - El- og vandforbrug ved malkning med AMS
- FarmTest buffertanke for mælk
- FarmTest - Fodringslogistik
- FarmTest - Redskaber og teknik til udtagning af ensilage
- FarmTest - Foderopbevaring
- Farmtest - Kodrivere
- FarmTest - Klovbeskæringsbokse
- FarmTest - Ensidigt gentaget arbejde med fokus på malkecentre.

#### **E. Projektansvarlig**

Mads Urup Gjødesen, tlf. 8740 5579, [mug@landscentret.dk](mailto:mug@landscentret.dk)