

Hjem > Landdistriktsmidler > 2012 > Robust fodring > **Nyt værktøj viser vejen til høj energiudnyttelse hos malkekøer**

## Nyt værktøj viser vejen til høj energiudnyttelse hos malkekøer

*FEM-værktøjet er et enkelt regneark, som hjælper rådgiver og mælkeproducent med at udpege indsatsområder, som forbedrer energiudnyttelsen i besætningen.*

Landbrug og Fødevarer, Kvæg har som mål, at hæve energiudnyttelsen hos malkekøer fra 93 til 97 inden udgangen af 2013. Begrundelsen er den store økonomiske og miljømæssige værdi af høj energiudnyttelse.

Som et middel til at nå målet, har en projektgruppe i 2012 lavet et enkelt regneark – det såkaldte FEM-værktøj. Ideen er at landmand, rådgiver og FEM-værktøj i løbet af 1 time kan screene en malkekvægbedrift for mulige forbedringsområder mod højere energiudnyttelse.

Arbejdsgruppen er sammensat af 5 DLBR-konsulenter og repræsentanter fra VFL, Kvæg og AgroTech.

### Fokus på FEM hovedområder

Arbejdsgruppen definerede fem hovedområder, hvor justeringer typisk kan give bedre energiudnyttelse. Indenfor hvert hovedområde har gruppen derefter udpeget fem underområder, som landmand og rådgiver i fællesskab giver en score, som indtastes i programmet. De fleste områder bliver scoret på en skala fra 0-100, mens konkrete niveauer (fx proteinniveau eller kodødelighed) testes som den aktuelle værdi. Indikatorerne er valgt ud fra, at de skal være lette at måle/vurdere, og at de beskriver noget, som landmanden selv har mulighed for at påvirke.

Når alle 5x5 områder er scoret, udregner programmet en samlet score og præsenterer resultaterne i et såkaldt "edderkoppesvind". På basis af det overblik kan der typisk identificeres et eller to områder, hvor landmand og rådgiver kan opstille en handlingsplan for justeringer.

De fem hovedområder med et typisk potentiale til højere energiudnyttelse er:

- Foderration (Sammensætning, foderniveau, proteinniveau, vommiljø, m.v.)
- Stabil fodring (Bemanding, blandedprocedure, tørstof i grovfoder, m.v.)
- Køns trivsel (Komfort, belægningsgrad, ventetid malkning, m.v.)
- Besætningssundhed (Klove, Stofskifte, døde køer, m.v.)
- Generel management (Tid, responstærskler, opfølgning, m.v.)

Scoresystemet er beskrevet i en vejledning, som er tilknyttet programmet.

Du finder program og vejledning her:

[Program](#)  
[Vejledning](#)



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Promilleafgiftsfonden for landbrug