



Pressemeddelelse den 25. marts 2013

Nyt projekt: Robotmalkning og køer på græs

- AUTOGRASSMILK -

Et konsortium af rådgivningsinstitutioner, landmænd og forskningsinstitutioner i Europa har iværksat et stort forskningsprojekt for at finde den bedste kombination af automatisk malkning (AMS) og afgræsning. Projektet er døbt AUTOGRASSMILK.

Automatisk malkning bliver et stadig mere almindeligt malkesystem i den europæiske mælkesektor. Samtidig er der en generel tendens til, at antallet af køer på græs bliver mindre. Det betyder et økonomisk tab af det potentiale, der er ved afgræsning.

Formålet med AUTOGRASSMILK er at udvikle og implementere bæredygtige produktionssystemer, som kombinerer afgræsning af malkekøer med AMS, og som er anvendelige under de forskellige produktionsforhold i Europas regioner.

AUTOGRASSMILK, der løber over tre år, har fem særlige fokuspunkter:

1. Udvikling af optimale fodringsstrategier, der kombinerer afgræsning med AMS under forskellige produktionsforhold i Europa.
2. Optimering af kombinationen af AMS med afgræsning ved brug af nye afgræsningsteknologier og ny AMS teknologi.
3. Styrke bæredygtigheden af afgræsning og AM teknologier.
4. Udvikle metoder som kan optimere den økonomiske effektivitet ved kombinationen af afgræsning og AM.
5. Formidling af viden til slutbrugerne, så resultaterne let kan anvendes og tilpasses lokale forhold, for at styrke bedrifternes effektivitet.

FAKTA:

Deltagerne i projektet er:

- Faglige organisationer der repræsenterer mælkeproducenter (SME-AG's) i Danmark (Videncentret for Landbrug), Irland, Sverige, Holland, Frankrig og Belgien.
- To mælkeproducenter, en i Irland og en i Danmark, og fire til seks referenceejendomme med AMS i hvert land.
- Forskningsinstitutioner i Danmark (Aarhus Universitet), Irland, Sverige, Holland, Frankrig og Belgien.

Det innovative project 'AUTOGRASSMILK' er finansieret af EU's Syvende rammeprogram, som støtter "Forskning for sammenslutning af små og mellemstore virksomheder", med 23 millioner kroner (€ 3.1 million).

Projektet koordineres af Dr. Bernadette O'Brien of Teagasc, Moorepark, Irland.

I systemer med robotmalkning kommer koen frivilligt til malkeanlægget og malkerobotten malker koen. Malkningen foregår hele døgnet, når koen går til malkning. I de seneste år har de fleste europæiske lande taget robotmalkning i brug. Årsagen til dette er, at robotmalkning kan bidrage til at forbedre livskvaliteten, der er mindre fysisk arbejde og færre arbejdsomkostninger. Dette har dog også ført til et fald i antallet af køer, der græsser, og i stedet fodres indendørs. Formålet med projektet er at udvikle græsbaseerede systemer og mælkeproduktion ved brug af robotmalkning.

I øjeblikket har mere end 10,000 landbrug et eller flere automatiske malkesystemer.

Projektets resultater er målrettet sammenslutninger af mælkeproducenter, mælkeproducenter, leverandører af udstyr til mælkeproduktionen og aftagere af mælk. Videnformidling vil ske på hjemmesiden www.AUTOGRASSMILK.eu, gennem faktablade, workshops, seminarer og kongresser, samt via videnskabelige publikationer.

Yderligere information om projektet og kontaktpersoner findes på hjemmesiden www.AUTOGRASSMILK.eu eller ved at kontakte den ansvarlige for vidensspredning om projektet: Chefkonsulent Ole Kristensen, Videncentret for Landbrug, mobil +4521717784 e-mail olk@vfl.dk