

---

## Registrering og præsentation af data

---

**Projektstart:** 1. januar 2011

**Projektafslutning:** 31. december 2013

---

### Projektets formål

Projektets formål er at omlægge Dyreregistrering, så programmet anvender den nyeste teknologi med fokus på brugervenlighed og funktionalitet, således at programmet bliver enklere og hurtigere for brugerne at anvende. Effekten vil være, at både kvægbrugerne og deres rådgivere skal bruge mindre tid på selve it-arbejdet og samtidig får et bedre produkt til brug for den daglige styring og management af bedriften.

### Projektets resultater og forventede effekter

Projektet har fået sat fokus på brugerinddragelse og metoder til at kvalificere denne. Projektet fortsætter for egne midler i en 3-årig periode,

### Projektets aktiviteter

Projektets aktiviteter har i 2012 været koncentreret omkring etablering af projektet i fuldt omfang og med meget stor fokus på brugerinddragelse og metoder hertil. Dyreregistrering omfatter praktisk taget alle fagområder indenfor kvæg, og omfanget, kompleksiteten og interessen er omfattende. Det er af stor vigtighed for at få et succesfuldt udviklingsforløb og efterfølgende implementering, at der inddrages medarbejdere med faglige viden for fagligt at få vurderet de forskellige områder i Dyreregistrering forud for udviklingsarbejdet, ligesom inddragelsen af slutbrugerne er en absolut forudsætning for et få et godt produkt.

I 2012 har der været fokus på at få struktureret udviklingsarbejdet - ikke mindst metoder til brugerinddragelse til den landmandsvendte del af programmet.

Den 6. september 2012 blev der afholdt en heldags strategidag med indlæg fra en kvægbruger under emnet "Arbejdsdagen på et kvægbrug" og med deltagelse af faglige medarbejdere indenfor de forskellige fagområder, som Dyreregistrering omfatter, samt medarbejdere fra it-siden.

Efterfølgende er der gennemført en række aktiviteter indenfor projektet:

- Der er planlagt metoder til involvering af brugerne, så vi ved at inddrage et lille antal brugere får et repræsentativt input vedrørende indhold, funktionalitet og brugervenlighed. Der er endvidere lagt en plan for på hvilke tidspunkter i udviklingsprocessen, at brugerne skal inddrages.
- Der er udført en række undersøgelser vedrørende mulighederne for at køre Dyreregistrering på forskellige platforme (pc, tablets, smartphones touchskærme etc.)

#### PC løsning til staldkontoret

Ny Dyreregistrering vil blive en integreret del af det framework, hvor DMS (Dairy Management System) er placeret. Brug af single sign on skal gøre det muligt let og enkelt at bruge andre dele af Kvægs it-værktøjer, således at tingene kun udvikles én gang.

- Der er arbejdet med segmentering af brugerskaren, hvilket betyder, at ny Dyreregistrering udvikles til mælke- og slagtekalveproducenter samt deres rådgivere (kvægbrugskonsulenter, praktiserende dyrlæger, avlskonsulenter osv.), og til brugere med hobbybrug og deltidsbrug udvikles der i stedet en Web-løsning (tillæg til programmet Webdyr), således at vi kan målrette begge it-værktøjer til det præcise brugerbehov.
- Benchmarking  
Benchmarking bliver nyt i Dyreregistrering, men vi har en meget stor efterspørgsel efter muligheden, og derfor er det et af de områder, vi først har haft brugerinddragelse omkring.

I december måned er der gennemført brugertest, hvor to mælkeproducenter og to dyrlæger deltog i brugerafprøvning af prototype af benchmarking af yversundhed med fokus både på benchmarking metoden og brugervenligheden til at tilgå et svært fagligt område, men ikke mindst fokus på metoden for brugertesten – det vil sige brugeradfærd, spørgeteknik, hvor tidligt i et forløb brugere kan inddrages (kan det være papirprototype, it-prototype osv.).

---

---

- Projektplan

Den 6. december var der kickoff dag, og der blev udarbejdet en projektplan for den del af projektet, som skal gennemføres i 2013.

Efterfølgende har der været afholdt 8 besøg ude på kvægbrug (6 mælkeproducenter og 2 slagtekalveproducenter), hvor kvægfaglige/it-faglige medarbejdere har fulgt arbejdet på kvægbruget, spurgt ind til arbejdsgange, vaner og behov for at få den nødvendige viden til at udvikle det nye Dyreregistrering. Det er vigtigt, at it-værktøjet understøtter det daglige arbejde på bedriften, så det ikke er kvægbrugeren, der skal tilpasse sit arbejde til, hvordan it-systemet fungerer.

Forarbejdet til disse besøg blev foretaget i december og besøgene blev gennemført først i januar 2013

Projektet fortsætter for egne midler de kommende 3 år. I 2013 skal den landmandsvendte del af programmet sættes i drift, og herefter fortsættes med de dele af programmet, som øvrige brugere anvender.

---

**Formidling og videndeling vedr. projektet**

Der har været afholdt strategidag (6. september 2012) og brugertest (14. og 17. december 2012), der er informeret om planen for ny Dyreregistrering på Forum for Rådgivning (17. september 2012) og på Landbrug & Fødevarer Kvægs regionsmøder i oktober og november måned 2012 (afholdes 10 steder i landet).

På Landbrug & Fødevarers KvægsKongres den 25. og 26. februar 2013 vil der på videnscafé i forhallen være fokus på ny Dyreregistrering hvor de mange kvægbrugere, der deltager i kongressen, inviteres til at give deres indspil til det nye Dyreregistrering og også præsenteres for det arbejde, der allerede er i gang.

Yderligere materiale og publikationer kan ses på:

<http://projektfinansiering.vfl.dk/Promilleafgiftsfonden/2012/Sider/default.aspx>

---

**Projektansvarlig**

Vibeke Christensen, tlf. 8740 5244, [vic@vfl.dk](mailto:vic@vfl.dk)

---