

Projektets formål

Formålet med projektet var at demonstrere, hvordan totaløkonomi og bæredygtighed kan gå hånd i hånd i nye byggeprojekter i landbruget og give den enkelte landmand et beslutningsgrundlag for et fremtidigt byggeri ud fra landbrugets produktion samt nøgletal og indikationer på følsomhed og gennemsigthed med fokus på materiale, placering, arbejdsmiljø.

Projektets aktiviteter

I projektet blev 3 byggeprojekter fulgt i en periode på et år. De 3 projekter var på hvert deres stadie af byggeriet, og den traditionelle rådgivning blev fulgt for at se, hvilke aspekter der blev vendt, og hvilke der ikke blev vendt. Under projektet fandt projektgruppen ud af, at der var en række mangler og faldgrupper, hvor de konkurrence- og bæredygtige aspekter ikke kom i spil. Ved afslutning på projektet blev der lavet en bog, som beskriver hele byggeprocessen fra de overordnede tanker, til byggeriet står færdigt. Indholdet til bogen var baseret på erfaringerne fra projektet Konkurrence- og bæredygtigt byggeri.

Projektet indebar også, at der skete en konkret vidensspredning og demonstration af nye krav til fremtidigt landbrugsbyggeri indenfor følgende områder:

- Erfaringsopsamling omkring brandsikring af landbrugsbyggeri, som er indhentet fra et bredt spekter af aktører om interessenter indenfor landbrugsbyggeri. Arbejdet fortsættes i 2014.
- Indsamling af nyeste viden omkring belyningsanlæg til stalde, som formidles i løbet af 2014.
- Deltagelse i arbejdet under Dansk Spaltegulvskontrol, hvor information og vejledninger omkring spaltegulve udvikles og formidles.
- Byggeblad for dimensionering af træbåse som gerberdragere er revideret og udsendt. Byggebladet er opdateret i forhold til de reviderede krav omkring størrelsen af snelast.
- Information omkring udførelse af bunde i plansiloer via artikler og oplæg.
- Information omkring brugen af slagter i bygge- og anlægskonstruktioner via notat, oplæg og artikler.
- Nyt byggeblad om korrosionsbeskyttelse af stålkonstruktioner i landbrugsbyggerier er udsendt. Byggebladet er udarbejdet efter konstatering af uens praksis på området.
- Byggeblad omkring pilevegetationsfilter til ensilagesaft og restvand mv. (under godkendelse). Byggebladet har til formål at anvise, hvorledes pilevegetationsfiltre kan udføres for at udledning af overfladevand mv. fra ensilagepladser kan udledes hele året.
- FarmTest omkring anvendelsen af stavantenner til registrering af elektroniske øremærker. Testen havde til formål at undersøge, hvordan stavantennerne kan anvendes til at effektivisere arbejdsgangene i fremtidens stalde.

Projektets resultater

Projektet har resulteret i, at der i forbindelse med et byggeri nu er kommet mere fokus på de konkurrence- og bæredygtige parametre. For at denne viden skal nå ud til alle landmænd, er der lavet en bog, som har fokus på innovationen indenfor byggeri. Derudover har projektet resulteret i, at nye krav til fremtidens byggerier er blevet langt bedre belyst, hvilket styrker landmandens beslutningsgrundlag i planlægningen af nyt byggeri.

Forventede effekter

Projektet er relevant for samtlige cirka 3.000 fuldtidsbeskæftigede kvægbrugere, når de skal til at bygge - om det er nybyggeri eller renovering er underordnet. Materiale i dette projekt vil også kunne bruges af andre produktionsgrene, og derved er udbredelsesgraden noget større. Alle aktiviteterne vil resultere i, at kvægbruget bliver opmærksomt på deres konkurrenceevne og deres bæredygtighed.

Formidling og videndeling vedr. projektet

Projektets fokus på, at det er alle aspekter i forbindelse med et byggeri, der skal tages højde for - både planlægning, projektering og indkøb af diverse inventardele, for at det giver en effekt på konkurrenceevnen og bæredygtigheden, er blevet formidlet ud til alle kvægbrugere via publicering af artikler og udgivelse af en bog. Demonstrationerne har skabt fokus på, hvor meget der kan gå glat i et byggeri, og hvor meget fokus man skal have for at opnå alle resultaterne.

Projektets resultater er afrapporteret via Videncentret for Landbrugs hjemmeside – www.vfl.dk (under menupunktet "Om VFL" > Støttet af afgiftsfonde), på www.landbrugsinfo.dk og i KvægNyt. Desuden planlægges en international videnskabelig artikel.

Projektansvarlig

Martin Hestbech, tlf. 8740 5324, e-mail: mhe@vfl.dk
