

forsøg med kvæg på ejendomme, hvor man i hele besætninger kunne afprøve de ved holdforsøg fundne resultater. Baggrunden for disse planer var det forhold, at medens de kortvarige fodringsforsøg er i stand til at vise, hvorledes en forskellig fodring af køer resulterer i en ydelsesforskel i forsøgsperioden, vil dette for den praktiske landmand ikke altid være tilstrækkeligt, idet han i sin vurdering må vide

- 1) hvordan den pågældende forsøgsfodring influerer på køernes ydelse i hele laktationsperioden eller i årsudbyttet, og
- 2) hvordan landbrugets økonomi påvirkes, når man i en hel vinter eller i et helt år fodrer efter f. eks. to forskellige foderplaner, der har været anvendt i et kortvarigt forsøg.

Det vil også for forsøgsledelsen være vigtigt at få afprøvet de kortvarige forsøgsresultater i praksis, for at man kan konstatere, hvilket udbytte der opnås såvel ydelsesmæssigt som økonomisk.

Sådanne spørgsmål vil utvetydigt kunne besvares ved gennemførelse af helårsforsøg, ved hvilke der føres et nøjagtigt foderregnskab, ligesom man derved kan udføre undersøgelser, der belyser eftervirkningen af et bestemt forsøgsfoder eller den anvendte forsøgsteknik. Endelig kan ved helårsforsøg optages andre specielle opgaver, der fordrer forholdsvis lang undersøgelsestid.

Når de pågældende planer ikke dengang blev søgt gennemført, skyldtes dette, at der i 1953 blev påbegyndt et arbejde med kvægdemonstrationsbrug for Marshallmidler under landbrugets produktivitetsprogram. Disse demonstrationsbrug har rent faktisk virket som helårsforsøgsgårde, og dansk landbrug har herigennem høstet gode erfaringer på kvægbrugets område.

Imidlertid er de under landbrugets produktivitetsprogram til rådighed værende midler til det pågældende formål nu opbrugt. Ved en forhandling mellem Statens husdyrbrugsudvalg, De samvirkende danske landboforeninger, De samvirkende danske husmandsforeninger og De danske mejeriforeningers fællesorganisation er der fra husdyrbrugsudvalgets side fremsat en plan om at gennemføre helårsforsøg på 12 almindelige landbrugsejendomme. Som et resultat af forhandlingen opnåedes der fra De samvirkende danske landboforeninger, De samvirkende danske husmandsforeninger og De danske mejeriforeningers fællesorganisation tilsagn om støtte til denne plans gennemførelse med et årligt beløb på ca. 90 000 kr.

De samlede udgifter til de foreslåede 12 helårsforsøg med kvæg andrager 182 000 kr.

Heraf andrager lønning til de forsøgsmedhjælpere, der skal ansættes på gårdene.....	114 000 kr.
mens andre udgifter (papir, tryksager m. v.) udgør.....	29 000 -
	<hr/>
	143 000 kr.
Restbeløbet...	39 000 -
	<hr/>
	182 000 kr.

fordeler sig med 23 000 kr. til aflønning af en forsøgsleder hele året, ca. 8 000 kr. til aflønning af en forsøgsassistent (landbrugskandidat) i 6-7 måneder årlig og ca. 8 000 kr. til forsøgslederens rejseudgifter.

Statens andel i de samlede udgifter vil ifølge planen være begrænset til det anførte beløb af 39 000 kr.

Restbeløbet 143 000 kr. dækkes dels ved det af de ovennævnte organisationer tilsagte tilskud på 90 000 kr., dels derved at det påregnes, at forsøgsværterne selv afholder en del af lønningen til de på gårdene ansatte forsøgsmedhjælpere.

Landbrugsministeriet kan tiltræde den foreliggende indstilling fra Statens husdyrbrugsudvalg og tillægger det i denne forbindelse også vægt, at de foreslåede helårsforsøg i nogen grad vil kunne erstatte de hidtidige kvægdemonstrationsbrug,