

I 1970'erne oplevede man et egentligt byggeboom inden for landbruget. Der blev bygget rigtig mange løsdriftsstalde, nu hovedsagelig med sengebåse. Der blev i perioden også bygget mange bindestalde og derfor var hovedparten af vore malkekøer fortsat opstaldet i bindestalde. En opgørelse fra 1988 viser at 80 % af køerne var opstaldet i bindestalde og kun 20 % i løsdrift.

I perioden blev der som sagt bygget mange kvægstalde med forskellige opbindingsprincipper, men var i anlægsopbygningen stadig sammenbygget med foderlader. Efterhånden kom der mere og mere arbejdslettende foranstaltninger ind i kvægstaldene som f.eks. automatiseret fodertildeling.

Efter mælkekvotes indførelse i 1984 gik byggeriet af kvægstalde næsten helt i stå. I de første år med mælkekvotes, var det næsten umuligt at udvide sin produktion og dermed få rentabilitet i et byggeri af en ny kostald. Men strukturudviklingen pressede på og der blev skabt et behov for nye investeringer og effektivisering i mælkeproduktionen. Fra 1990 begyndte det igen at gå stærkt med byggeriet af nye kvægstalde.

I løbet af de næste 10 år fik over halvdelen af vore malkekøer ny bolig og skiftede til et andet staldsystem. I 2008 var billedet vendt og 80 % af køerne gik nu i løsdrift. I dag står kun 8 % af malkekøerne i bindestald

Malkning

Det andet, område hvor der også er sket rigtig meget, er på det malketekniske. I bindestalden fra spandmalkning, der vandt indpas allerede i 30'erne, til de moderne rørmalkningsanlæg vi her helt frem til i dag.

Med løsdriftsstaldenes indførelse blev et helt nyt malkesystem også introduceret – nemlig malkestalden.

Med indførelsen af malkestalden, kom der også fokus på malkerens arbejdsmiljø. De mange knæbøjninger i bindestalden blev afløst af et arbejde, hvor malkeren står op under malkningen og kan sætte malkesættene direkte på køernes yver.

Det sidste skud på den stamme er indførelsen af automatisk malkning. De første malkerobotter blev installeret i 1998 og har de sidste 14 år opnået en stor udbredelse. Ved udgangen af 2011 blev 25 % af vore køer malket i et automatisk anlæg.

Billedet stammer fra en stald under opførelse i forbindelse med "Fremtidens Landbrugsbyggeri" en Realdania-kampagne. Malkeautomaterne er indbygget i separate rum i staldrummet.



Anlægsopbygning

I dag er den typiske anlægsopbygning parallelliggende hvilestalde med et fælles malkecenter eller automatisk malkning. Staldene ligger med indbyrdes god afstand og med åbne i sider, som giver et arkitektonisk indtryk af lethed og orden i facader og tagprofiler. På det valgte foto er der valgt lette materialer som er holdt i den mørkegrå ende af farveskalaen. Ved planlægningen, er man i dag opmærksom på at staldene har en aktualitetsperiode på 25 til 30 år.



En del kvægbedrifter er i dag på vej mod økologiske produktionsprincipper, som f.eks. at køerne skal på græs. Dette indebærer at staldene skal være lette for køerne at komme ud og ind ad, men også at afgræsningsarealerne skal ligge lige udenfor staldene. Mange steder er det, for større besætninger, ikke muligt, da ejede markarealer ofte ligger for spredte for at kunne håndtere køerne på en hensigtsmæssig måde. En jordfordeling vil her være den eneste mulighed for at praktisere køernes brug af gode velplejede græsningsarealer.