



Mini afhentningsrum løser mange problemer

Ny opfindelse blev løsningen på Joost Crutzens ønsker om fleksibel placering og gode tilkørselsforhold for den nye mælketank.

Joost Crutzen ville gerne have en udendørs mælkesilotank, da han udvidede besætningen fra 180 til snart 350 køer. Han ville også gerne have mælketanken til at stå i forlængelse af de eksisterende fire kraftfodersiloer. Og så ville han holde pladsen foran staldens facade fri til blandt andet kørsel med fodervognen.

Det var hele tre ting – og det kunne man ikke. Det ville nemlig resultere i et seks meter langt udleveringsrør, og kravene siger maks. 2,5 meter. Hvad gør man så? Man lægger hovedet i blød sammen med sin leverandør af køleteknik, og er så heldig, at sidstnævnte kommer med løsningen: Et mini mælkeafhentningsrum.

Mini afhentningsrummet ligner nærmest en lille telefonboks, som er koblet på mælketanken. Den tilgodeser kravet om, at mælkeafmåling skal foregå indendørs og minimerer samtidig længden af udleveringsrøret.

Joost Crutzen hiver triumferende tommestokken frem og dokumenterer: 22 cm fra hane til studs. Kortere kan det næsten ikke gøres.

Kvægkongressen

Hør mere om mælkeopbevaring på kvægkongressen i temaet

Indret dit mælkerum efter kravene.

Indledere:

Helge Kromann, specialkonsulent, VFL Team råvarekvalitet

Jesper Petersen, kvalitetsingeniør, Arla Foods.

Se programmet på: www.kvaegkongres.dk

Stor begejstring

”Det fungerer bare rigtig godt. De kan komme med Arla-bilen og køre lige til tanken. Jeg har pladsen foran stalden fri til fodervognen og alt mulig andet, og jeg har fået mælketanken i forlængelse af de fire andre siloer, så det ser godt ud. Og så kan Arla-manden stå herinde i ly for regn og blæst,” siger Joost Crutzen inde fra mini afhentningsrummet og skutter sig i januarkulden med et stort smil.

”Ja, der mangler bare en kande med varm kaffe derinde, så havde det været perfekt,” tilføjer hans kone, Paula Crutzen, grinende.

Bedriften i Ejstrupholm får afhentet mælk hver anden dag. Den nye mælketank kan rumme 30.000 liter og afløser en 14.000 liters tank, hvis udskiftning nu giver plads til et kontor. Et kimtal på 4.000 kim/ml er parret tilfredse med, og de har heller ingen problemer med vandmængden til rengøring eller forsyningen af varmt vand.

”Vores egen boring kan sagtens levere vand nok, og vi har en 450 liters varmtvandstank. Kølekompressoren, der køler mælken, varmer vandet op til 40 grader, så vi skal kun bruge energi på den sidste opvarmning,” forklarer Joost Crutzen.

Travlhed

På denne kolde januardag vrimler gården med håndværkere og inventarsælgere. En installatør fra Lely er ved at montere to nye robotter. Her skal besætningens 140 bedst ydende køer efter planen malkes, mens de resterende 180 fortsat skal malkes i den eksisterende malkegrav af de to ejere og deres to ansatte. Trods travlheden er humøret højt hos det unge par, der kom til Danmark fra Holland for otte år siden.

”Vi synes, vi har haft travlt, og det har været hårdt med ombygning og alt muligt, men den hårde periode kommer nok nu, når robotterne skal køres ind,” erkender Paula Crutzen, der er uddannet landmand ligesom sin mand.

Men det er næste udfordring. Lige nu glæder parret sig over den gode løsning i forhold til

”Hvis det kniber med pladsen, synes jeg bestemt, man skal overveje et mini afhentningsrum. Vi er meget glade for løsningen,” fortæller Joost Crutzen fra Ejstrupholm. Foto: Lone Sylvest Søgaard.

tema | Teknik på gården

mælketanken, og de tøver ikke med at anbefale den til andre.

”Hvis det kniber med pladsen, synes jeg bestemt, man skal overveje et mini afhentningsrum. Vi er meget glade for løsningen,” lyder det fra Joost Crutzen.

Mini afhentningsrummet hos Joost Crutzen i Ejstrupholm blev opført i april 2010 og var det første af sin slags i landet. Der er nu også opført ét ved Kolding.

Manden bag ideen er kølemontør Kaj Busk fra KB Køleteknik i Gadbjerg mellem Billund og Vejle.

/Lone Sylvest Søgaard

Mini afhentningsrum

Fordele

- Lille område, som er let at rengøre og holde i orden
- Tanken kan placeres uafhængigt af de øvrige servicerum
- Giver mulighed for at kunne køre direkte til tanken i forbindelse med afhentning
- Godt alternativ i forbindelse med udskiftning af en eksisterende tank
- God ventilation kan sikres med en almindelig badeværelsesventilator, som må/kan køre konstant uden det store energiforbrug

Ulemper

- Direkte sol på tanken

Afstandskrav

- Afstand fra dør til tilslutningsstuds maks. 160 cm
- Mellem væg og tilslutningsstuds min. 120 cm (hvis tanken har udløb mod væg)
- Døre mellem forrum, gang, mælkerum og stald bør være min. 90 cm bred

Jævnfør krav til mælkekøletanke, februar 2010.