



Hjem > Landdistriktsmidler > 2011 > Ny viden til økologisk jordbrug > Frostfrit vand til udekvæg

Frostfrit vand til udekvæg

Her er et enkelt og effektivt drikkevandssystem til kvæg, som går ude om vinteren, der kræver meget lidt vedligeholdelse og gør det nemt at holde drikkeskålen ren.

Kvæg skal til hver en tid have adgang til frisk drikkevand. I vinterperioden kan det være en udfordring at sikre dette. Her er en nem og enkel måde som virker, selv i vintre med hård frost. Anlægget, der er vist her har fungeret upåklageligt i flere år, og har stort set været vedligeholdelsesfrit.

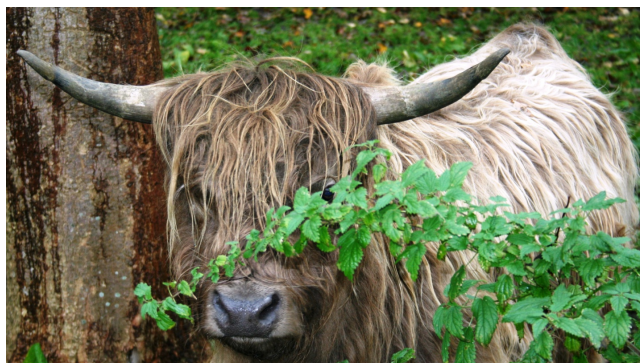


Foto: Kirstine F. Jørgensen, Videncentret for Landbrug

Varmekabel med strøm i

Vandledningerne er placeret i frostfri dybde på minimum 1,20 meter. Røret, som drikkestedet er placeret i, er isoleret udvendig. For at hindre at dyrene ødelægger drikkeskålen, er der placeret en beton ring på 1 meter i diameter udenom. Omkring det lodret gående vandrør op til drikkeskålen er omviklet et varmekabel. Varmekablet er tilsluttet en transformer på 12 volt, der yder 200 W. Temperatur er indstillet til 5 grader.



1 m betonring sikrer, at dyrene ikke ødelægger drikkeskålen. Den ekstra kant kan kalvene bruge for at nå op til vandet. Foto: Kirstine F. Jørgensen, Videncentret for Landbrug

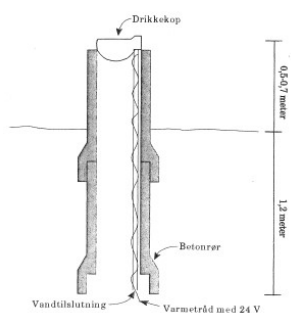
Promilleafgiftsfonden for landbrug



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



Drikkestedet kan åbnes i siden med en skruetrækker. Skålen vippes rundt og kan nemt rengøres. Foto: Kirstine F. Jørgensen, Videncentret for Landbrug



Principskitse med mål. Foto: Videncentret for Landbrug

FAKTA

Omtalt drikkeskål forhandles af DeLaval. Pris drikkeskål 2.920 kr. pr stk. + moms

Pris transformer 852 kr. pr. stk. + moms

Mufferør 30 cm i diameter 400 kr. pr. stk. + moms

Betonring 1 m diameter 600 kr. pr. stk. + moms 1 drikkeskål pr. 25 dyr Dertil gravearbejde + vandledninger.

Ca. pris: 1 drikkested pr. 25 dyr ved levetid på 20 år 15,00 kr. pr dyr pr år.

Artiklen har været bragt i [Økologisk Nyhedsbrev](#). Nyhedsbrevet udgives af en stribe centre, der er med i DLBR, Dansk Landbrugsrådgivning, Videncentret for Landbrug samt Landbrug & Fødevarer.