

Notat – Temperaturspyd

Erfaringer med Temperaturspyd	Ansvarlig	dopf
	Oprettet	21-06-2023
	Side	1 af 2
Projekt: 1421 - Produktionskoncept		

Erfaringer med Temperaturspyd

Det er vigtigt at staldene er godt udtørret og har den rette temperatur inden de ny fravænnede smågrise sættes ind i stalden. For at hjælpe producenterne på vej og give dem en form for elektronisk overvågning af om stalden nu er tør nok, blev der i projektet installeret temperaturspyd af fabrikatet Care4farm. Temperaturspyddene er godt afprøvede og bruges med succes ifm. temperaturmålinger i korn og kartoffelstakke, temperaturovervågning i kølecontainer etc.



Temperaturspyddene blev monteret på stiskillevæggen mellem to smågrisestier helt oppe ved overdækningens kant. Teknikken virker perfekt og det er muligt at aflæse hvert spyd separat via software udviklet af Care4farm.

Desværre kunne grisene her ligge op ad temperaturspyddene, så det var grisenes temperatur i stedet for stien temperatur der blev vist på monitoreringen. Derfor blev der udviklet en "grisepind", som blev monteret under overdækningen som vist på billedet.



Desværre var net-forbindelsen så dårlig at det ikke var muligt at få et signal igennem fra teststalden. Det er en kendt udfordring GPS-signaler har svært ved at trænge igennem de tykke jernarmerede betonele-

menter, som grisestalde er konstrueret af. Det blev derfor besluttet ikke at arbejde mere med spyddene i projektet.