

Mark Brugermanual	Præsentation af den økologiske husdyrplatform– bygning 8916
Stald /bygning	8916 og omlæggende økologiske arealer
Periode	[25.06.01] – [år.md.dd]
Ansvar	Jens Bech Andersen

Emner	Beskrivelse
Generelt om Økoplatformen (ØKO)	Den økologiske husdyrplatform på AU Viborg – Forskningscenter Foulum består af en 1.600 m² stor økohal med tilhørende udearealer til afgræsning og husning af dyr. Hallen er designet til forskningsaktiviteter, hvor der er behov for et stort areal og direkte adgang til udendørs faciliteter. Anlægget giver mulighed for fleksibel opstaldning og kan rumme forskellige dyrearter afhængigt af forskningsprojektets behov. Økohallen er omgivet af 24 hektar økologisk dyrkede arealer, der bl.a. anvendes til afprøvning af fodringsstrategier, adfærdsstudier og husning af forskellige dyregrupper, herunder bl.a. grise, fjerkræ, kvæg og heste. Arealerne kan indrettes med forskellige indhegninger, farings- og drægtighedshytter til grise samt hytter til både kyllinger og æglæggere. En fast stab af erfarne medarbejdere sikrer professionel pasning af dyrene og teknisk drift af forsøgene. Forskningsaktiviteterne i økohallen og de tilknyttede arealer fokuserer bl.a. på ernæring, sundhed, adfærd og reproduktion i økologiske produktionssystemer. Projekterne har til formål at skabe ny viden om ressourceudnyttelse, dyrevelfærd og bæredygtige løsninger, der kan imødekomme den stigende efterspørgsel på økologiske fødevarer. Der forskes blandt andet i økologisk fjerkræ og grisehold, herunder adfærdsstudier og udvikling af nye opstaldningsstrategier. Desuden gennemføres studier af økologisk fodring, markafgrøder og samspillet mellem dyrehold og planteproduktion. Forskningscentret samarbejder tæt med eksterne partnere og har adgang til laboratoriefaciliteter til analyse af bl.a. foder, blod, urin, fæces og væv.
Oversigt over Økoplatforms anlæg	Økoplatformen omfatter følgende områder og anlæg: 1. ”Hallen” - inklusive verandaer og motionsfolde 8916 2. Marker og mulige folde i åbent landskab  <i>Figur 1. Økoplatformen ligger indenfor det røde område – Området omfatter hal og udenomsarealer med mulighed for folde og hytter i åbent landskab (8916)</i>

Kort beskrivelse af den økologiske husdyrplatform (Økoplatformen)		
1. Hallen (Bygning 8916)	Hallen er på 1.600 kvadratmeter og er indrettet med to centrale arealer til opbevaring og håndtering af dyr. Langs vest, øst- og sydsiden findes 20 bokse med fast bund, der kan rumme forskellige dyrearter, herunder heste, grise, kvæg, får og fjerkræ. Faciliteterne er designet til både individuel og gruppebaseret forskning med mulighed for indsamling af bl.a. fordøjelses-, gødnings-, blod- og vævsprøver.	 
	Femten af hallens bokse har udgang til udendørs betonverandaer, som kan give videre adgang til lange motionsfolde.	
	Derudover rummer hallen omklædnings- og kontorfaciliteter samt et grovlaboratorium.	
2. Marker – folde mm.	Økohallen er omgivet af cirka 24 hektar land, der dyrkes efter økologiske principper og anvendes til udendørs dyrehold med bl.a. hytter, indhegnede fjerkræfolde og andet. Til grisehold er der 11 dobbelthytter til diegivende søer samt tre større hytter med plads til fire søer hver. Derudover findes 11 drægtighedshytter, der hver kan rumme op til seks drægtige søer og også kan anvendes til slagtegrise. Til fjerkræ er der 30 hytter, der kan bruges til både æglæggere og kyllinger, med plads til 25-30 dyr afhængigt af størrelse.	 