

Foretræde for Folketingets Fødevareudvalg, Energiudvalg, og Miljøudvalg den 16. 03. 2011 kl.14.00

Meatfield Farm Hedensted.

Meatfield Farm projektet skal være et "grønt teknologilaboratorium" som kan være økologisk, samt i miljø, og energi neutral balance. Hvor virksomheder kan demonstrere og teste nye grønne teknologier under realistiske omstændigheder. Den langsigtede målsætning er at skabe test og udviklings faciliteter i international topklasse, der kan tiltrække danske og udenlandske udviklings-test, og demonstrations-aktiviteter inden for animalsk produktion i bred forstand, energi produktion, og miljøhåndtering af restprodukter fra den animalske produktion, husholdninger, og supermarkedskæder.

Der har i Danmark været fokuseret på følgende emner inden for svineproduktion: Manglende dyrevelfærd (halekupering, manglende halm, og for stor dødlighed for små grise og søer), for stort medicinforbrug.(Multiresistens problemer) Udvidelse af økologisk produktion.I Meatfield Farm projektet er alle grisene løsgående i storflokke, stalden rengøres automatisk to gange i døgnet, dyrene fodres individuel, halen kuperes ikke, der tildeles meget halm to gange i døgnet, der forventes ikke at det er nødvendigt at bruge medicin. Det er kun fodret der skal ændres, så opfylder projektet økologi regler.

Der er i Danmark store "spændinger" mellem landbruget og politikerne om mulighederne for at opfylde "Grøn vækst lovgivningen". Den animalske produktion har meget store produktionsbegrænsninger, og dermed begrænsning i konkurrencekraften pga. ammoniak fordampningen fra staldene, fosfor, nitrat udbringningen på markerne. Kort sagt for stor miljøbelastning fra landbruget.I Meatfield Farm projektet forventes det at der INGEN miljøbelastning er. Der er ingen ammoniak fordampning fra stalden, urinen separeres direkte i gulvet, halm og fæces fjernes to gange i døgnet automatisk. Luften i stalden er lige så ren indvendig som udvendig, bl.a. ved massiv rensning af luften inde i stalden. Det af dyrene, og komposteringsprocessen udviklede CO2 omdannes til O2 inde i staldene, og i miljøbygningen.

I Danmark er der meget stort behov for alternativ til fossile brændstoffer. Alle taler om udnyttelse af bio materialer fra landbruget, og biogas anlæg som det eneste alternativ. Der er store mængder af restprodukter fra modeldambrugene, minkproduktionen, husholdningsaffald, som ikke udnyttes til energi produktion, og råstof genbrug.I Meatfield Farm projektet raffineres urinen fra den animalske produktion til højkoncentreret gødningsprodukter, ad-blu, et urea produkt der

renser udstødningen på lastvogne, og vinterbeskyttelses middel til vejene. Halm, fæces fra svin, kvæg, mink, modeldambrug, og husaffald komposteres i ca. 7 døgn ved 70 C. Komposten kilde sorteres, plast, glas, og jern sorteres automatisk fra og genbruges. Rest komposten kan bruges som brændsel i fjernvarme anlæg, eller til brændstof fremstilling. Varmen fra staldene opsamles i betonelementerne, og fra komposteringsprocessen opsamles varmen i biofilterne, hvor komposteringsluften renses og afkøles. Denne varme fra dette projekt kan opvarme en større landsby i sommerhalvåret. Restprodukterne fra omdannelsen af CO₂ til O₂ kan benyttes til fremstilling af medicin, eller flybrændstof. I asken fra afbrændingen af bio materialet udvindes en række råstoffer bl.a. fosfor.

De Danske virksomheder mangler konkurrencekraft, intelligente skalerbare produktionsmetoder inden for fødevarer, udnyttelse af restprodukter fra den animalske produktion, og arbejdspladser inden for forskellige fagområder. Danmark mangler eksportvare der kan markedsdifferenciere landet, fra at ikke det kun er prisen vi konkurrerer på, men innovative, intelligente, miljøneutrale udstyr og metoder, inden for miljø, energiteknologi, og fødevarer, hvor der er 100 % sporbarhed i hele kæden. I Meatfield Farm projektet er der udviklet og patenteret en lang række høj teknologisk, automatisk produktions udstyr inden for svin, og mink produktion, 100 % udnyttelse af alle restprodukter fra en animalsk produktion, halm, fæces, urin, varme, og CO₂. Udstyr til udnyttelse af bio materiale til energi produktion. Vi har i dette projekt opnået en forbedret konkurrencekraft på nuværende tidspunkt på ca. 30 % reduktion af produktionsprisen på et kg. svinekød, med videre udvikling i anlægget inden for 2 år, en forventet reduktion på ca. 40 %. Bl.a. reduktion af foderforbruget på ca. 30 %. Derudover en stor varmeenergi til fjernvarme nettet, og store mængder højkoncentreret gødningsprodukter til planteavl, og brændsel til energi produktion. Ved denne produktionsform afkobles behovet for udbringnings arealer, og produktions loft, samtidig med at landbruget løser en lang række miljø, og energi behov fra samfundet. Der ligger en analyse for dette projekt fra Fødevaredirektoratet (2006) på ca. 5.000 arbejdspladser på en fem årig periode, og meget store eksport potentiale inden for fødevarer, minkskind, miljøudstyr, energi produktions udstyr, management programmer, service af udstyret, og licens aftaler.

Vi mangler 10 mil. i lånekapital til Meatfield Farm projektet første del. Vi har i 2010 indleveret 6 ansøgninger til FødevareErhverv, og fået 5 afslag, mangler et svar. Indsendt 2 ansøgninger til Fornyelsesfonden, og fået 2 afslag. Vi har indsendt en ansøgning til Energistyrelsen " Green Labs" om en lånekapital på 10 mil.kr. Forventet et svar i maj måned 2011. Nogle af afslagene begrundet: Ikke teknologisk interessant, teknisk urealistisk, aldrig hørt om projektet, andre projekter mere interessant, og uden begrundelse. Kreditforeninger, og pengeinstitutter ønsker ikke deltage i dette projekt, som det direkte udtrykkes" Når dette projekt afkobler behovet for et udbringnings arealer,

vil jordpriserne falde, og derved stille kreditgiverens pant dårligere". Vi mener, at hvis vi kunne få en "hjælpende hånd" eksempelvis fra Energistyrelsen "Green Labs" på et lån på 10 mil.kr. (den eksisterede ansøgning) ville det være realistisk sammen med de ca. 20 Danske samarbejdspartner, at opbygge første step, af et international "Grønt teknologi-laboratorium" inden for en større svine produktion, miljø håndtering af biomaterialet fra svin og mink, og større energiproduktion med minivind turbiner, solceller, bio materiale, spild varme, og omdannelse af CO2 til O2. Kort sagt en produktion som giver dyrene et bedre liv, ikke lugter, ikke belaster miljøet, giver landmanden væsentlige mindre produktions omkostninger, og derved væsentlige bedre konkurrence kraft på eksportmarkederne. Dette projekt vil også give store muligheder for væsentlige forøgelse af verdens fødevarerproduktion inde for de foderleverancer der er til rådighed i dag, uden nogle miljøbelastning, men sikre den fattige del af verdens befolkning billige fødevarer.

IMeatfield Farm projektet er der en seriøs løsning i løbet af få år, på at opfylde de indvendinger, og protester som vi oplever fra Danske landmænd, og højaktuel i øjeblikket her på Christiansborg, og i det Københavnske gade billede mod "Grøn vækst lovgivningen" og andre miljølove. Desuden er der også et godt og seriøs alternativ / supplement til de ønskede store investeringer i biogas anlæg over hele landet, dog væsentligt billigere, og mindre miljøbelastende.

Tak for interessen.

Lars Panduro

30 56 07 61

larspanduro@hotmail.commjkl@tabree.com

Jesper Kristoffer Larsen

28 43 55 44

Meatfield farm Hedensted.

Stabelhjørnevej 19, 8721 Daugård.

www.tabree.com