

Brev til Folketingets forskellige udvalg medlemmer. 10-02-2011.

Fødevarerudvalget, miljøudvalget, og energiudvalget.

Kære udvalgsmedlem.

Der har gennem længere tid, været skrevet og talt så meget om alle de store udfordringer som Dansk landbrug har i øjeblikket. Det er specielt "Grøn Vækst", penicillin forbrug, dioxin skandalen, den store gæld, og manglende konkurrencekraft i forhold landmænd i udlandet der har været temaerne.

I denne situationen er at der selvfølgelig udfordringer fori Dansk Landbrug, men det er der også i mange andre Danske erhverv. Den Globale verdensorden er blot kommet tættere på Danmark.

Hvad er det så for nogle udfordringer Dansk Landbrug står overfor i dag, i fremtiden, og som er relevant for det enkelte Folketingsudvalg?

Svineproduktionens penicillin forbrug er for stort, og der forekommer et forøget multiresidens problem, overfor en række almindeligt brugte penicillin typer i den Danske befolkning.

Det danske Landbrugs gæld på 350 milliarder kroner, er blevet en uoverskuelig belastning for erhvervets fremtid, og hvis dets fortsatte høje eksport muligheder skal fastholdes. Dansk Landbrugs konkurrence kraft er blevet væsentligt reduceret over de sidste 10 år, bl.a. pga. manglende forståelse for en konstant implementering af mere intelligente teknologier, primær i svineproduktionen, og på håndtering af urin, og fæces (gylle) fra svin og køer. Dansk Landbrugs miljøbelastning er nu blevet uacceptabel stor, hvis vi forsat skal have rent grundvand, samt rene åer, og fjorde. I forhold til EU reglerne, er den Danske miljøbelastning for fosfor, nitrat, og ammoniak, for stor i visse områder af Danmark.

Der er desværre en lang række områder hvor den nødvendige teknologiske udvikling har stået næsten stille igennem de sidste 10-15 år, og indtjeningen på primær produktion har været negativ i en del af disse år. Som konsekvens af dette er de fleste Danske landmænd særdeles frustreret over de stigende krav der kommer fra de Danske myndigheder, Folketinget, og fra kreditorernes side. (Banker og kreditforeninger.) Her tænkes på " Grøn Vækst", nye husdyrs lov, og EU regler 2013, samt krav om positiv dækningsbidrag på primær produktion. Det er en særdeles vanskelig situation, som den enkelte landmand står i.

Det er uhyre vanskelig for samfundet at ændre på disse krav, hvis det Danske samfund ønsker at opfylde EU regler, forsat have rent drikkevand, og have den natur som Danske borger ønsker.

Det virker som om at den situation Dansk Landbrug er i, her i begyndelse af februar måned 2011, er ret så kaotisk og opgivende, ved implementering af bl.a. "Grøn Vækst" lovgivningen. Der er mange landmænd der har deltaget i traktor demonstrationer over hele landet, i frustration over den pressede driftsøkonomi.

Vi mener at med de teknologier, og metoder der indgår i Meatfield Farm Hedensted projektet, vil der være meget realistiske muligheder for, at den største part af den Danske svineproduktioner, i løbet af en relativ kort årrække, vil kunne opfylde de krav, som samfundet og investorerne nu stiller bl.a. "Grøn Vækst loven".

Ved at udnytte de nye intelligente teknologier og metoder, med baggrund i den nye Landbrugslov (April 2010), vil det være store muligheder at have en væsentlig større animalsk produktion i Danmark, og med en meget stor reduktion af miljøbelastningen, samt at få en væsentlig forbedret primær drifts økonomi.

I meget korte træk gennemgås i det følgende, nogle få af de vigtigste teknologier som indgår i Meatfield Farm Hedensted projektet:

Stalden. Alle dyr mærkes med elektroniske øremærker. Alle dyr fodres automatisk, og individuel, et antal gange i døgnet. Defodres med en individuel fodreblanding. Fosfor indholdet i kornblandingen udnyttes i dyret. Alle dyr går i løse i store flokke. Der er automatisk sygdomsovervågning på hver enkelt dyr flere gange i døgnet med henblik på at undgå penicillin forbrug. Den udviklede varme fra dyrene optages i betonelementer, og udnyttes i fjernvarmenettet i byen. Urinen fra dyrene drænes direkte væk i gulvelementet, og oparbejdes til højkoncentreret flydende gødning (urea) til markerne, eller til andre industrielle formål. Staldgulvet rengøres automatisk to gange i døgnet, og halm / fæces transporteres automatisk over i miljøbygningen, hvor det i komposteringstromlen bliver omdannet til bio energi. Luften i stalden renses kontinuerlig i nogle biofiltre, for at blive recirkuleret i stalden. Det af dyrene udviklede CO₂ omdannes kontinuerlig inde i bygningen til ilt, før en evt. udledning i fri luft. For at opnå optimalt indeklima for dyrene og medarbejder, styres temperatur, CO₂ %, ilt %, og luftfugtighed automatisk i en række klima zoner i stalden. Der vil være muligheder for udearealer for dyrene, og så vil produktionen opfylder EU's økologi krav.

Miljøbygningen: Halm / fæces fra staldene komposteres i vores ny udviklede komposteringstromler med zone styring. Der vil også være storekommercielle muligheder at udnytte fæces fra modeldambrug, og urin/fæces/ halm fra mink produktion. Disse to typer restprodukter belaster miljøet voldsomt pga. det store fosfor indhold. Varmen fra komposteringsprocessen udnyttes til videre opvarmning af det 30C. varme vand fra staldene, til ca. 70C. efter biofiltrene som renser komposteringsluften. De 70C. varme vand kan opvarmes til fjernvarme transmissionslednings temp. 85C. via varmepumpe. Denne svineproduktion og miljøhåndtering forventes at afgive ca. 1 MW /h. varmt vand ved 85C. Det komposterede materiale, afhængig af hvad der tilføres processen, kan bl.a. benyttes til bio brændsel til fjernvarmeværker, eller til biobrændstof. Vandet til rengøringsformål er rensat regnvand, og rens vandet fra stalden udnyttes også i miljøhåndteringen. Der monteres minivindmøller og solceller på tagene til el produktion.

Alle vigtigste teknikker og metoder har været testet enkelt vis igennem en længere periode med tilfredsstillende resultater, vi mangler nu at teste alle teknikkerne sammen i en proces /projekt.

Meatfield Farm Hedensted, er det "Grønne teknologilaboratorium" hvor en klynge af virksomheder vil teste og demonstrerer Deres produkter, inden for fødevarer og energi, samt affald behandling.

I dette projekt ønsker vi at demonstrerer, at en større svineproduktion på ca. 20.000 slagtegrise inkl. søer og små grise pr. år, og som hvis ønsket kan opfylde EU økologi krav, IKKE belaster miljøet, IKKE lugter, og som producerer svinekød uden brug af medicin, med hidtil ukendt høj dyrevelfærd, og fødevarer sikkerhed, der ligeledes producerer sit eget el forbrug, renser sit eget spildevand og som omdanner CO₂ belastningen fra dyrene og komposteringsprocessen, til ilt (O₂) i bygningerne. I denne store svineproduktion, ønsker vi også at integrerer mulighederne for udnytte de store værdier der er i fæces / urin / halm fra minkproduktionen, fæces fra modeldambrugene, til varme og bio materiale.

Ved at optimere med de sidste nye teknologier i samtlige små delprocesser af værdikæden, kan investeringer reduceres markant, og selve drifts økonomien for svineproduktionen kan forbedres væsentlig.

Den realistiske forventning, der bygger på vores tidligere research, er en reduktion på op mod 40 % af den samlede produktionspris, for et kg. Dansk svinekød i dag. Derudover kommer forretningsmulighederne for miljøhåndtering, salg af bio materialer, og fjernvarmevand til byen. Der forventes en yderlig beskæftigelse af ca. 5000 medarbejder over 4-5 år. (Iflg. analyse fra Fødevarerministeriet 2006.), samt det store eksport potentiale af fødevarer, landbrugs- og miljø-, og energi teknologier.

Vi skriver til Dem, som er medlem af Folketingets fødevarerudvalg, miljøudvalg, og energiudvalg, da vi har et meget stort ønske om at få foretræde for det enkelte udvalg, eller nogle medlemmer af udvalgene, hurtigst muligt, med henblik på at orienterer nærmere om status på projektet faglig og økonomisk. Vi arbejder hårdt på at få dette projekt etableret i løbet af for sommeren 2011 i Hedensted.

Vi har søgt tilskud til Meatfield Farm projektet i FødevarerErhverv, FødevarerErhverv GUDP, og Fornyelsesfonden i alt 7 ansøgninger. Desværre afslag på alle ansøgninger. Begrundelse på de fleste afslag var bl.a. "Interessant, men opfylde ikke potentialet til beskæftigelsen, eller manglende teknologisk nyhed" Vi har bedt om at få uddybet afslagene, og har bl.a. været til møde med medarbejderne fra GUDP sekretariatet. Det blev vi ikke mere optimistiske af. Vi forstår ikke alle disse afslag, da vi mener at vi kan løse de største miljø mæssige, og økonomiske udfordringer samfundet og landbruget har i dette årti, til stor gavn for erhvervet, miljøet, eksporten og beskæftigelsen. Den økonomiske krise i landbruget, med faldende jordpriser, manglende indtjening i primærproduktionen, og den store gæld. Denne meget uheldige økonomiske situation har resulteret i at vi har mødt en meget negativ interesse til vores projekt i banker og kreditforeningerne. Svaret fra Dem er meget ens: Dette projekt vil medvirke til jordprisernes lodrette fald, og ældre landbrugsejendomme bliver usælgelige, som vil resultere i meget store tab til pantkøberne dvs. pengeinstitutterne.

Med denne baggrund vil det være meget vanskelig at få finansieret dette projekt uden startkapital fra samfundet.

Vi har søgt Green Labs DK. puljen i Energistyrelsen 10 mill. i ansøgningsrunden 2010/2011. Denne tilskudsordning passer perfekt til dette projekt, da Green Labs DK er en offentlig tilskudsordning, der er etableret på baggrund af regeringens vision om, at Danmark skal være et "Grønt teknologilaboratorium", hvor virksomheder har de rigtige betingelser i hele innovationskæden fra forskning, udvikling og demonstration og videre til markedet. Desuden er der et tilbagebetalingskrav af ydet tilskud, det passer også til vores holdning om at vi kun har behov for startkapital, og forventer at det ydet tilskud kan betales tilbage over en relativ kort periode. Vores ansøgning er under sagsbehandling i Energistyrelsen i øjeblikket, og forventer et svar i slutningen af marts måned.

Vi ønsker at få foretræde for de enkelte udvalg, for at diskutere hvordan vi kommer videre med Meatfield Farm Hedensted projektet.

Vedlagt en mere detaljeret information om Meatfield Farm Hedensted projektet, Pressemeldelse, avisartikel, og tegning af projektet.

Tak for Deres interesse.

Venlig hilsen.

Lars Panduro Tlf. 30 56 07 61 E. mail. larspanduro@hotmail.com

Jesper Kristoffer Larsen Tlf. 28 43 55 44 E. mail. jkl@tabree.com

Meatfield Farm Hedensted

Stabelhjørnevej 19,

8721 Daugård,

Tlf. 28 43 55 44 E. mail. jkl@tabree.com www.tabree.com