



Resultater der forandrer





Case 1

ALGEINNOVATIONSCENTER LOLLAND Grønt Center har i partnerskab med Ålborg Universitet og RUC i 2010 startet et treårigt projektførløb – Algeinnovationscenter Lolland – med fokus på samfunds- og erhvervsmæssig udnyttelse af alger.

Formålet med projektet er at etablere et demonstrations- og forsøgsanlæg til algedyrkningsforsøg og forske i, hvordan samfundet og erhvervslivet optimalt kan udnytte algedyrkningsteknologi.



Algeinnovationscenter Lolland har tre hovedaktiviteter:

1. Etablering af et demonstrations- og forsøgsanlæg med algedyrkningsforsøg på Grønt Center
2. Netværksaktiviteter: Identificering af lokale, nationale og internationale samarbejdspartnere
3. Informationsaktiviteter

Læs mere på www.algeinnovationcenter.org

Inspiration Udvikling

Case 2

NETVÆRK OG KLYNGER er en stor del af Grønt Centers aktiviteter. Vi arbejder med de to metoder til udvikling og vækst i landbrug og følgeindustrien. Vi har fokus på samarbejde mellem virksomheder, ERFA-grupper, produktudvikling, logistik og afsætning, kvalitet, formidling og branding. Grønt Center fungerer som en katalysator, hvor viden, spidskompetencer og de rigtige samarbejdspartnere bliver sat sammen. Vi er derfor tovholder på en lang række aktiviteter, som griber nuet og resulterer i nye

fyrtårne og spin-off projekter. Det er en vigtig del af tilgangen til erhvervet altid at have fingeren på pulsen og være nyskabende sammen med virksomhederne og samtidig have en klar ramme ud fra virksomhedernes behov.

Eks. på netværk og klynger: Fra Clutter til Cluster, Agro Valley Denmark, Fødevarerplatform Region Sjælland, kontrakter med regionale partnere.



Case 3

HVID HVEDE OG SOJA Grønt Center har introduceret hvid hvede og soja på det danske marked. Vi ser i disse planter et meget stort potentiale til nye fødevarer med forbedrede ernæringsmæssige egenskaber. Den hvide hvede kan anvendes til lyse brød bagt af fuldkornsmel, således at man får brød med et højt kostfiber- og mineralindhold. Soja kan bruges til proteinmel samt som en ny grøntsag



med et højt protein- og olieindhold. Vi har i samarbejde med industrien haft fokus på dyrkning og produktudvikling af den høstede råvare. Det har resulteret i, at forbrugeren i dag kan købe brød med hvid hvede i butikkerne og at der arbejdes videre med optimering af sojaproduktionen til nye spændende fødevarer. **Læs mere på www.greencenter.dk**

VI ARBEJDER OGSÅ MED:

- Frøavl
- Korn (spelt, waxybyg)
- Økologi
- Frugt og grønt
- Kosttilskud
- Medicinalplanter
- Krydderurter
- Pyntegrønt
- Landdistriktsudvikling
- Etablering af ERFA-grupper (kirsebæravl, rapsproduktion mv.)
- Miljøvenligt byggeri
- Kvalitet-, miljø- og hygiejnedokumentation
- Hjælp til virksomheds- og produktionsstart
- LandArt
- Biomasse (Kortlægning, samfundsudnyttelse)

GRØNT CENTER.DK

Fornyelse

Case 4

PLANT2PRODUCT Planternes mangfoldige indholdsstoffer giver en verden af muligheder. Grønt Center fokuserer på udvikling af plantebaserede produkter til industrien og human udnyttelse. Etablering af en rapsoliemølle og Planteriet aps er nogle af de seneste resultater.

Vi ser et stort potentiale i bioraffinering således, at vores planteressourcer bliver udnyttet optimalt både økonomisk og bæredygtigt. Vores biologiske råvarer fra landbruget og naturen bliver morgenda-



gens byggesten til samfundet, derfor arbejder Grønt Center med total udnyttelse af planterne. Plant2Product kombinerer laboratorium, pilotanlæg, netværk og viden i forhold til den enkelte opgave. Afdelingen fungerer som samarbejdspartner for virksomhederne fra ide til produktion. Og gerne inden for områderne proces-, produkt- og produktionsudvikling.

Læs mere på www.plant2product.com

Fremtiden

Fonden Grønt Center er et erhvervs- og forskningscenter, der arbejder sammen med jordbruget, agroindustrien og den miljøteknologiske industri. Grønt Center er en del af Videncenter Råhavgård og har særligt fokus på Region Sjælland.

Vi virkeliggør nye produkt-, produktions- og ledelsesmæssige muligheder sammen med vores kunder og samarbejdspartnere, - med fokus på bæredygtighed. Vores styrke er, at kombinere videnskab med de muligheder der er i tidens trend.

I praksis gør vi det gennem forsknings- og udviklingsprojekter, ERFA-grupper og netværk, virksomhedssparring og rådgivning samt forsøg, laboratorieanalyser og testproduktioner.

Grønt Center fokuserer på optimeret samfundsudnyttelse af biomasse. Vi arbejder med både naturlig forekommende og intensiv produceret biomasse fra jordbruget. I fremtiden vil den bæredygtigt producerede biomasse blive vores vigtigste råvare og ressource til fødevarerproduktion og -udvikling samt nonfood udnyttelse fx energi. Samfundet har brug for den bedste kommercielle og miljømæssige udnyttelse af denne ressource.



Grønt Center **Videncenter Råhavgård**

Maribovej 9
DK - 4960 Holeby
Tlf: +45 54 60 70 00
Fax +45 54 60 69 05
www.greencenter.dk
mail@greencenter.dk

