



DATO: 5.11.2012

Slutrapport for projekt med tilskud fra Økologifremmeordningen



1. Projekttitel

Oplysningskampagne om kornkvalitet i økologisk landbrug
(populær titel: Kornseminar på Livø)

2. NaturErhvervstyrelsens j.nr.

J. nr. 3684-GV-UD-11-006

3. Ansøger (titel, navn, adresse, tlf., fax. og e-mail):

Støtteforeningen for Institut for Anvendt Økologi , c/o Agrologica, Houvej 55, 9550
Mariager, tlf 55813518, borgen@agrologica.dk

4. Deltagende samarbejdsparter (navn, adresse, tlf. og e-mail):

Ingen

5. Kontaktpersoner

Anders Borgen, Houvej 55, 9550 Mariager, tlf 55813518, borgen@agrologica.dk

6. Øvrige projektmedarbejdere (titel, navn, adresse, tlf. og e-mail)

Rikke Andersen, Foodscapes, Innovation og netværk, Institut for Planlægning, Aalborg Universitet,
København, A.C.Meyersvænge 15, B2th, 2450 Kbh. SV, Tlf. 9940 2530/ Mobil. 61724559

7. Projektets start- og slutdato

1.1.2012 til 31.10.2012

8. Slutrapport: (maks. 4-6 sider)

A. Sammendrag af projektets formål og indhold i henhold til den godkendte projektansøgning:

Formålet med projektet er at øge oplysningsniveauet om produktion af økologisk kvalitetskorn med henblik på at gøre op med myten om, at Danmark ikke egner til at dyrke korn med god bagekvalitet.

Projektet blev ansøgt som en større sammenhængende oplysningskampagne med bl.a. demonstrationsdyrkning med markvandring, udarbejdelse af kursus- og informationsmateriale og afholdelse af en workshop/internat-kursus. Imidlertid blev der meddelt afslag på væsentlige dele af projektet, og kun delprojektet vedrørende workshoppen blev bevilget. Derfor er kun denne gennemført i dette projekt.



B. Projektets resultater og konklusion

Kort sammendrag af projektets hovedresultater og konklusioner med henvisning til eventuelle publikationer.

Projektet har gennemført et seminar med 100 deltagere, med indlæg om kvalitetskorn på et højt fagligt niveau. Projektet har styrket det skandinaviske netværk blandt professionelle indenfor det faglige område, der omhandler produktion og forarbejdning af økologisk kvalitetskorn, med særlig fokus på gamle kornsorter.

C. Projektets faglige forløb

Gennemgang af projektets forløb og opnåede resultater samt en vurdering af resultaterne i forhold til de oprindeligt opstillede projektplaner og milepæle.

I alt deltog 100 personer i seminaret, som blev afholdt på Livø-feriecenter. En deltagerliste er vedlagt i Bilag 1, og programmet er vedlagt som Bilag 2. I programmet er der links til de præsentationer, som oplægsholderne viste. Der blev lavet en hjemmeside om arrangementet (<http://www.kulturplanter.dk>), og herfra er der også links til bl.a. præsentationerne, programmet m.v.

Stedet blev valgt, fordi Naturstyrelsen på Livø-avlsgård har omfattende dyrkning af specielle kornafgrøder, og herunder mange af de gamle kornsorter, som var tema på seminaret.

Feriecenteret har plads til mange overnattende deltagere, og en

foredragssal. Livø ligger afsides, hvilket gjorde transporten lidt bøvlet for nogen, men netop ved at afholde arrangementet et sådant sted, hvor vi kunne spise, sove og snakke et samlet sted, opnåede vi den tætte netværksdannelse, som var et af hovedformålene med seminaret.

For at lette transporten blev der tilbudt fælleskørsel til og fra Hobro, som er den nærmeste togstation, og der blev både før og efter arrangementet arrangeret virksomhedsbesøg på Falslevgård Mølle, Agrologica planteforædling og Bageriet Aurion. Virksomhedsbesøg disse steder kan vanskeligt gennemføres med 100 personer på én gang, så deltagerne blev opdelt i hold af passende størrelser, og fordelt på dagen før og dagen efter seminaret, hvor deltagerne alligevel kom rejsende til eller fra Livø. Rundvisning på selve Livø blev gennemført i flere omgange under seminaret.

et var oprindeligt planlagt, at seminaret skulle afholdes på kursusstedet Tidslommen med et forventet deltagerantal på omkring 50, men i løbet af projektforsløbet blev det klart, at interessen for seminaret var større end oprindeligt forudsagt. Det blev derfor valgt at flytte seminaret til Livø, hvor der var bedre faciliteter til et større deltagerantal.

Rikke Andersen, Anders Borgen og Jørn Ussing Larsen stod for størstedelen af forberedelserne med at lave aftaler med oplægsholdere, overnatning, transport og andet praktiske arbejde.

Med det større deltagerantal steg også de planlagte udgifter, og det blev derfor besluttet at opkræve et deltagergebyr på 975,-kr pr deltager. Det blev ikke opkrævet gebyr af oplægsholdere og planlægningsgruppen. Budgetændringen er godkendt af NaturErhvervstyrelsen pr. mail.



Målopfylde i de enkelte arbejdsplaner

På grund af beskæringen af projektet er der kun gennemført én arbejdsplan, som vedrører afholdelse af korn-seminaret. Formålet med seminaret var at styrke netværket blandt folk, der arbejder med økologisk kvalitetskorn, og at øge oplysningsniveauet for deltagerne. Begge disse formål er opfyldt. Seminaret blev gennemført på et højt fagligt plan med relevante emner, og med næsten 100 deltagere er det i højgrad lykkedes at styrke netværket ved personligt at møde andre, der arbejder indenfor emnet. Både deltagere og de indbudte oplægsholdere spændte fagligt meget bredt, med mere end 5 professionelle deltagere i hver af grupperne møllere, landmænd, forskere, bagere, rådgivere, gårdbutiksindehavere og flere andre faglige baggrunde.

Netværket er blevet styrket, at det er besluttet at gennemføre et tilsvarende arrangement i 2013, denne gang i Sverige.

Konklusion

Det er vor opfattelse at målsætningen til fulde er opfyldt, at af projektet har været en succes.

D. For samarbejdsprojekter med flere projektparter redegøres yderligere for:

samarbejdsrelationer mellem projektpartnere nationalt og eventuelt internationalt, herunder koordinering til andre projekter. Vurdering af samarbejdet i forhold til de oprindeligt opstillede mål.

Projektet er ikke et samarbejdsprojekt,

E. Vurdering af projektets erhvervs- og samfundsmæssige betydning

Det er meget vanskeligt at kvantificere projektets erhvervs- og samfundsmæssige betydning, da det vil kræve opsamling af hver enkelt deltagers anvendelse af den viden, og de kontakter, der er skabt og styrket i løbet af seminaret.

Generelt kan det dog siges, at seminaret har styrket den folkelige og faglige bevægelse, der omfattet både økologien og Det Nye Nordiske Køkken. Dermed bidrager seminaret både til at forbedre miljøet og folkesundheden, og sætter samtidig fokus på spisekvaliteten og kornprodukter.

F. For forskningsprojekter suppleres med:

- Redegørelse for nationale og internationale samarbejdsrelationer til offentlige og private forskningsmiljøer, erhverv m.m.
- Redegørelse for forskeruddannelse herunder tilknyttede gæsteforskere og udstationering.

- Et resume på engelsk (maks. 1 A4-side).

Projektet er ikke et forskningsprojekt.

G. Redegørelse for projektets perspektiver:

Redegørelse om forventningerne til det udviklede produkt herunder for eventuelle økonomiske forventninger, f.eks. om der forventes påbegyndt en egentlig produktion af det udviklede produkt eller påbegyndt en generel markedsføringsindsats.

Som under punkt E, er perspektiverne meget forskellige, afhængig af den enkelte deltagers erhverv og situation.

Som netværk betragtet, er der dette ikke formaliseret, men foregår direkte mellem deltagerne. Det er besluttet at afholde et tilsvarende seminar i Sverige i 2013 for at vedligeholde kontakterne.

H. Projektets økonomiske forløb

- En vurdering af *opfyldelse af tilsagn*, herunder om alle parter i et samarbejdsprojekt har opfyldt deres økonomiske tilsagn. Eventuelt underforbrug hos en eller flere projektparter forklares.
- En vurdering af *afvigelser i forhold til de opstillede budgetter* (for samarbejdsprojekter beskrives for hver deltager)

I forhold til det oprindeligt ansøgte beløb blev kun en mindre del bevilget. I forhold til det bevilgede budget blev budgettet ændret, idet vi med et større deltagerantal måtte flytte til et større kursussted, og med væsentligt forøgede omkostninger. De øgede omkostninger lykkedes det at dække ind ved at opkræve et deltagergebyr, som indgår i regnskabet som indtægt. På denne måde er det lykkedes at gennemføre det noget større arrangement indenfor den oprindeligt bevilgede budgetramme, og NaturErhvervstyrelsen har godkendt budgetændringen. Det er ikke væsentlige afvigelser fra den godkendte budgetændring.

I. Liste over publikationer mm., der er et direkte resultat af projektet:

- Artikler i internationalt anerkendte tidsskrifter, indlæg ved kongresser, symposier o.lign., faglige artikler eller anden formidling, f.eks. mødeindlæg, åbent hus m.m. eller eventuelle planlagte publikationer og artikler, som indsendes løbende, når de er accepteret.
- Eventuelle afhandlinger vedlægges i ét eksemplar eller eftersendes, når de foreligger.

Seminarer blev omtalt på flere sider i Nordjyske Stiftstidende den 25. juli 2012. Artiklerne vedlægges.

Endvidere er seminarer anmeldt på hjemmesiden for Ny Nordisk Mad:

[http://nynordiskmad.org/aktuelt/nyheter/visning/artikel/forum-for-nordisk-domesticerede-kornsorter-til-det-nordiske-koekken/?tx_ttnews\[backPid\]=1](http://nynordiskmad.org/aktuelt/nyheter/visning/artikel/forum-for-nordisk-domesticerede-kornsorter-til-det-nordiske-koekken/?tx_ttnews[backPid]=1)

J. Evt. uddybende beskrivelse af projektets forløb og opnåede resultater (maks. 5 A4-sider):

9. Underskrifter og dato (suppleret med navn, titel og institution/virksomhed i
blokbogstaver)

**Husk at der skal være en underskrift fra alle deltagende virksomheder/institutioner i
projektet.**

Mariager, den 15. november 2012

Bilag 1. Deltagerliste for kornseminar på Livø

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Bilag 2. Program for kornseminar på Livø

Tid og sted

Arrangementet fandt sted på Livø, d. 18. til 20. juni. <http://www.livo.dk/> der er en lille ø i Limfjorden.

Program

Mandag 18.6:	
Kl. 17.00	Afgang mod Livø fra Rønbjerg færgehavn
Kl. 17.20	Ankomst og indkvartering Livø
Kl. 18.30	Aftensmad
kl. 20.00	Cafe indlæg (20 min. oplæg efterfulgt af diskussion) Anders Næss, landmand: Arbejdet med de gamle kornsorter og specialkorn i Norge Anders Lunneryd, landmand: Arbejdet med de gamle kornsorter og specialkorn i Sverige
Tirsdag 19.6:	
kl. 7.30 - 8.30	Morgenmad
kl. 9.00 - 10.30	2 oplæg af 30 minutter og 30 minutter til diskussion Lisbeth Johansen, direktør GrainActive A/S: Optimering af kvalitet i rugbaserede bageriprodukter Erik Tybirk, planteforædler og ejer af Knold og Top: Mikroforædling
kl. 10.30 - 11.00	Pause
kl. 11.00 - 12.30	Workshops: kornsmagning Bi Skaarup, arkæolog, forfatter og madhistoriker & Søren Damgaard, diætist, kok og kagebogsforfatter
kl. 12.30 - 13.30	Frokost
kl. 13.30 - 15.00	Cafe indlæg (30 min oplæg og 30 minutter diskussion) Peter Mose Jensen, arkæolog: Hvilke kornarter har været dyrket i Danmark i tidernes løb? Gerrard Starr, PhD studerende: Aromaegenskaber i moderne hvede og landracer
kl. 15.00 - 16.30	Markedsplads: Medbragte produkter kan fremvises og sælges

kl. 16.30 - 18.00	Presentations (30 min presentation and 30 min discussion) Eva Vinze, Århus University: Baking quality in barley Hans Larsson, Alnarp.: Kvalitet af gamle sorter
kl. 18.00 - 19.00	Cafe indlæg (1 times oplæg inklusiv diskussion) Eva Lydeking-Olsen, ejer af Optimal Næring: Variation i intolerance overfor forskellige kornarter og kornprodukter
kl. 19.30	Festmiddag
Onsdag 20.6:	
kl. 7.30 - 8.30	Morgenmad
kl. 9.00	Afgang fra Livø
kl. 10.30	Ankomst Falslevgård/Agrologica
	Markvandring og frokost på Falslevgård og hos Agrologica
kl. 15.00	Afgang