

Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartneribruget - Basisbudget

Beløb 1000 kr.	Regnskab 2008	Budget 2009 (senest indsendte budget)	Budget 2010	Relativ fordeling af C i %	Ændring B => C 100*(C-B)/B
Note	A	B	C	D	E

INDTÆGTER:

Overført fra forrige år	1.923	1.282	990		-22,8
Promillemidler	7.602	8.200	7.200		-12,2
CO ₂ -midler	4.690	5.100	0		-100,0
1 Særbevilling og anden indtægt	0	0	0		-
Renter	185	75	75		0,0
Tilskud til fondsadministration	470	268	268		0,0
I. Indtægter i alt	14.870	14.925	8.533		-42,8

UDGIFTER:

2 Promillemidler - fordelt på formål

Afsætningsfremme i alt	1.791	1.750	850	11,0	-51,4
Forskning og forsøg i alt	2.075	4.685	4.022	52,2	-14,2
Produktudvikling i alt	0	0	0	0,0	-
Rådgivning i alt	2.230	1.860	0	0,0	-100,0
Uddannelse i alt	0	0	0	0,0	-
Sygdomsforebyggelse i alt	0	0	0	0,0	-
Sygdomsbekæmpelse i alt	0	0	0	0,0	-
Dyrevelfærd i alt	0	0	0	0,0	-
Kontrol i alt	0	0	0	0,0	-
Særlige foranstaltninger	0	0	0	0,0	-
Medfinansiering af initiativer under EU prg.	1.832	701	2.840	36,8	305,1
II. Udgifter til formål i alt	7.928	8.996	7.712	100,0	-14,3

3 CO₂- midler fordelt på formål

Afsætningsfremme i alt	2.316	1.915	0	100,0	-100,0
Forskning og forsøg i alt	2.374	3.185	0	0,0	-100,0
Produktudvikling i alt	0	0	0	0,0	-
Rådgivning i alt	0	0	0	0,0	-
Uddannelse i alt	0	0	0	0,0	-
Sygdomsforebyggelse i alt	0	0	0	0,0	-
Sygdomsbekæmpelse i alt	0	0	0	0,0	-
Dyrevelfærd i alt	0	0	0	0,0	-
Kontrol i alt	0	0	0	0,0	-
Særlige foranstaltninger	0	0	0	0,0	-
Medfinansiering af initiativer under EU prg.	0	0	0	0,0	-
III. Udgifter til formål i alt	4.690	5.100	0	100,0	-100,0

Fondsadministration

Generel fondsadministration	470	268	268		0,0
Revisionsudgifter	32	40	40		0,0
4 Bestyrelshonorar	0	0	0		-
IV. Administration i alt	502	308	308		0,0

V. Udgifter i alt	13.120	14.404	8.020		-44,3
--------------------------	---------------	---------------	--------------	--	--------------

Overførsel til næste år

Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	1.750	521	513		
	13,34	3,62	6,40		

Note	Regnskab 2008	Budget 2009 (senest indsendte budget)	Budget 2010	Relativ fordeling af C i %	Ændring B => C 100*(C-B)/B
	A	B	C	D	E

5 Supplerende oplysninger:

Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere

Promillemidler:

Grøn Plantebeskyttelse ApS	2.450	2.600	2.600	33,7	0,0
Brancheudvalget for Frugt og Grønt	1.599	2.505	1.695	22,0	-32,3
Gartnerirådgivningen	600	460	1.000	13,0	117,4
Gartneribrugets Afsætningsudvalg	360	700	700	9,1	0,0
Århus Universitet	430	630	627	8,1	-0,5
Dansk Planteskoleejerforening	562	225	400	5,2	77,8
Økologisk Landsforening	328	321	290	3,8	-9,7
Dansk Campignondyrkerforening	0	200	200	2,6	0,0
Forskningsforeningen	258	260	150	1,9	-42,3
Københavns Universitet	0	0	50	0,6	-
Danske Prydplanter	941	565	0	0,0	-100,0
Væksthusgrøntsagssektoren	150	350	0	0,0	-100,0
Snitblomstsektoren	250	180	0	0,0	-100,0

VI. I alt	7.928	8.996	7.712	100,0	-14,3
------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere

CO₂ - midler:

Danske Prydplanter	2.890	2.015	0	0,0	-100,0
Gartnerirådgivningen	1.500	2.600	0	0,0	-100,0
Gartnerernes fjernvarmeselskaber	0	485	0	0,0	-100,0
Gartneribrugets Afsætningsudvalg	300	0	0	0,0	-
Dansk Gartneri	0	0	0	0,0	-

VII. I alt	4.690	5.100	0	100,0	-100,0
-------------------	--------------	--------------	----------	--------------	---------------

Noter til punkterne I - V

Supplerende oplysninger - Basisbudget

Beløb i 1000 kr	Regnskab 2008	Budget 2009 (senest indsendte budget)	Budget 2010	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
-----------------	---------------	--	-------------	--

VIII. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere **Promillemidler**

Grøn Plantebeskyttelse ApS i alt	2.450	2.600	2.600	
---	-------	-------	-------	--

Forskning og forsøg

1. Udvikling af en langsigtet strategi for reduktion af pesticidbelastningen og indholdet af pesticidrester	0	0	2.100	F 3.1.1
Effektivitetsafprøvning af nye midler og -metoder	0	1.200	0	
Alternative og nye bekæmpelsesmidler og -metoder	1.100	0	0	
I alt Forskning og forsøg	1.100	1.200	2.100	

Medfinansiering af initiativer under EU programmer

2. Ny teknologi og metoder som kan erstatte eller supplere kemisk plantebeskyttelse	0	0	500	GL 15, 2c
I alt medfinansiering af initiativer under EU programmer	0	0	500	

Rådgivning

Opt. og red. af anvendelse af plantebeskyttelsesmidler	0	1.400	0	
Handlingsplaner pesticider	1.350	0	0	
I alt Rådgivning	1.350	1.400	0	

Brancheudvalget for Frugt og Grønt i alt	1.599	2.505	1.695	
---	--------------	--------------	--------------	--

Medfinansiering af initiativer under EU programmer

3. Miljøvenlig produktion	0	0	1.600	GL 15, 2c
Opt. kvalitet og resourceforbrug for bug/gødningsstrategier	250	200	0	
Forbedret gødskningspraksis i grøntsagsproduktionen	200	0	0	
Bekæmpelse af visnesyge med biofumigation i jordbær	144	0	0	
Udviklingsprogram for frugt- og grøntsagerhvervet	110	0	0	
Jordbær, styring vand/gødning	50	0	0	
I alt medfinansiering af initiativer under EU programmer	754	200	1.600	

Forskning og forsøg

4. Udvikling af IPM strategier til frilandsgroensagsdyrkning	0	0	60 F 3.1.1
5. Calcium-forbedring fasthed og revnedannelse	0	0	35 F 3.1.1
Miljøvenlig produktion	0	2.200	0
Forbedret produktkvalitet i konv. og økologiske solbær	50	55	0
Jordbær, styring vand/gødning	0	50	0
Udvikling og formidling af specialviden om frugt/grønt	650	0	0
I alt Forskning og forsøg	700	2.305	95

Rådgivning

Monitering og varsling for agerugler, kålfluer og æblevilkere	145	0	0
I alt Rådgivning	145	0	0

Gartnerirådgivningen	600	460	1.000
-----------------------------	------------	------------	--------------

Forskning og forsøg

6. Det energiproducerende væksthuse	0	0	750 F 3.1.1
7. Nye metoder til nedsættelse af CO ₂ emissionen fra væksthusegartnerierhvervet	0	0	250 F 3.1.1
I alt Forskning og forsøg	0	0	1.000

Rådgivning

Udvikl. og formidl. af specialviden vxthus & planteskole	600	460	0
I alt Rådgivning	600	460	0

Gartneribrugets Afsætningsudvalg i alt	360	700	700
---	------------	------------	------------

Afsætningsfremme

8. Markedsføringskampagne/projektordinator	360	700	700 Ej statsstøtte
I alt Afsætningsfremme	360	700	700

Århus universitet	430	630	627
--------------------------	------------	------------	------------

Forskning og forsøg

9. Biofumigation, biologisk bekæmpelse af nematoder m.v.	230	230	230 F 3.1.1
10. Varmtvandsbehandling, forbedret rodvækst, prydpflanter	0	200	200 F 3.1.1
11. Plantehoteller, optimerede forhold for salgsplanter	0	200	100 F 3.1.1
12. Forbedret produktkvalitet i solbær	0	0	97 F 3.1.1
I alt Forskning og forsøg	230	630	627

Medfinansiering af initiativer under EU programmer

Plantehoteller, optimerede forhold for salgsplanter	200	0	0
I alt medfinansiering af initiativer under EU programmer	200	0	0

Dansk Planteskoleejerforening i alt	562	225	400
--	------------	------------	------------

Medfinansiering af initiativer under EU programmer

13. Nye miljøvenlige dyrkningsmetoder i planteskole drift 0 0 400 F 3.1.1

I alt medfinansiering af initiativer under EU programmer 0 0 400

Afsætningsfremme

Planteskoleplanter, kvalitet og miljøfordele 0 225 0
 Markedsføringskampagne 517 0 0

I alt Afsætningsfremme 517 225 0

Forskning og forsøg

Forbedret plantemateriale til anvendelse i by og landskab 45 0 0

I alt Forskning og forsøg 45 0 0

Økologisk Landsforening i alt 328 321 290

Medfinansiering af initiativer under EU programmer

14. Demo af basisstoffer, lavrisikostoffer og biologiske midler til økologisk frugtproduktion 0 0 290 GL 15, 2c
 Alt. Strategier i økologisk frugtproduktion 193 321 0

I alt medfinansiering af initiativer under EU programmer 193 321 290

Rådgivning

Koordinering af regler 135 0 0

I alt Rådgivning 135 0 0

Dansk Champignondyrkerforening 0 200 200

Forskning og forsøg

15. Champignons effekt på sundhed og sygdomsforebyggelse 0 200 200 F 3.1.1

I alt Forskning og forsøg 0 200 200

Forskningsforeningen Frugt, Grønt og Kartoffler i alt	258	260	150
--	------------	------------	------------

Afsætningsfremme

16. Videreforarbejdning af frugt og grøntsager	258	260	150 GL 15, 2e.i.i.
--	-----	-----	--------------------

I alt Afsætningsfremme	258	260	150
-------------------------------	------------	------------	------------

Københavns universitet	0	0	50
-------------------------------	----------	----------	-----------

Medfinansiering af initiativer under EU programmer

17. Sortimentsudvalg planteskoletræer	0	0	50 GL 15, 2c
---------------------------------------	---	---	--------------

I alt medfinansiering af initiativer under EU programmer	0	0	50
---	----------	----------	-----------

Danske Prydplanter	941	565	0
---------------------------	------------	------------	----------

Afsætningsfremme

Fælles kommunikationsplatform	656	380	0
-------------------------------	-----	-----	---

Planter for et bedre liv	0	185	0
--------------------------	---	-----	---

I alt Afsætningsfremme	656	565	0
-------------------------------	------------	------------	----------

Medfinansiering af initiativer under EU programmer

Planter for et bedre liv	185	0	0
--------------------------	-----	---	---

Predict	100	0	0
---------	-----	---	---

I alt medfinansiering af initiativer under EU programmer	285	0	0
---	------------	----------	----------

Væksthusgrøntsagssektoren i alt	150	350	0
--	------------	------------	----------

Forskning og forsøg

Optimering af væksthusgrøntsagsproduktionen	0	350	0
---	---	-----	---

I alt Forskning og forsøg	0	350	0
----------------------------------	----------	------------	----------

Medfinansiering af initiativer under EU programmer

Optimering af væksthusgrøntsagsproduktionen	150	0	0
---	-----	---	---

I alt medfinansiering af initiativer under EU programmer	150	0	0
---	------------	----------	----------

Snitblomstsektoren i alt	250	180	0
---------------------------------	------------	------------	----------

Medfinansiering af initiativer under EU programmer

Bedre plantebeskyttelse, optimal sprøjteteknik	0	180	0
--	---	-----	---

Gødningsstrategi snitblomster	250	0	0
-------------------------------	-----	---	---

I alt medfinansiering af initiativer under EU programmer	250	180	0
---	------------	------------	----------

Beløb i 1000 kr	Regnskab 2008	Budget 2009 (senest indsendte budget)	Budget 2010	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
-----------------	---------------	--	-------------	--

VII. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere (fortsat)

CO2- midler

Gartnerirådgivningen	1.500	2.600	0
-----------------------------	--------------	--------------	----------

Forskning og forsøg

Nedsættelse af energiforbruget	1.500	2.600	0
--------------------------------	-------	-------	---

I alt Forskning og forsøg	1.500	2.600	0
----------------------------------	--------------	--------------	----------

Danke Prydplanter	2.890	2.015	0
--------------------------	--------------	--------------	----------

Afsætningsfremme

Fælles kommunikationsplatform	2.016	1.915	0
-------------------------------	-------	-------	---

I alt Afsætningsfremme	2.016	1.915	0
-------------------------------	--------------	--------------	----------

Forskning og forsøg

Predict	0	100	0
---------	---	-----	---

Prydplanteprogrammet	874	0	0
----------------------	-----	---	---

I alt Forskning og forsøg	874	100	0
----------------------------------	------------	------------	----------

Gartnerens fjernvarmeselskaber	0	485	0
---------------------------------------	----------	------------	----------

Forskning og forsøg

Energiopsamling/lagring i fjernvarmegartnerier	0	485	0
--	---	-----	---

I alt forskning og forsøg	0	485	0
----------------------------------	----------	------------	----------

Gartneribrugets Afsætningsudvalg i alt	300	0	0
---	------------	----------	----------

Afsætningsfremme

Afsætningskampagne/projektordinator	300	0	0
-------------------------------------	-----	---	---

I alt Afsætningsfremme	300	0	0
-------------------------------	------------	----------	----------

Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget.

Projektbeskrivelser budget 2010.

Nr. 1 Udvikling af en langsigtet strategi for reduktion af pesticidbelastningen og indholdet af pesticidrester samt forbedring af arbejdsmiljøet.

Projektet indeholder flg. delaktiviteter:

1. Forbedring af arbejdsmiljøet i væksthushproduktionen
2. Strategiforsøg på forsøgsstation Flakkebjerg
3. Plantebeskyttelsesmidler til økologisk produktion
4. Off label ansøgninger
5. Myndighedskontakter
6. Internationale kontakter

Ad.1. En række midler i væksthushproduktionen er under mistanke for at have hormonforstyrrende effekter på medarbejdernes ufødte børn. I første fase undersøges to vækstreguleringsmidler i potteplanteproduktionen og ét middel i agurkeproduktionen. Der udarbejdes datalister over mulige midler, der udvælges erstatningsmidler til afprøvning på Flakkebjerg, og i relevante gartnerier.

Ad.2. Der er planlagt en række strategiforsøg, der har til formål at finde nye midler/strategier, der kan erstatte eller supplere eksisterende midler/strategier. Der kan være tale om at finde erstatninger for midler, der pga. miljø- og sundhedsmæssige problemer er blevet forbudt eller forventes forbudt/trukket tilbage i nær fremtid.

Ad.3. Der er et stort behov for, at de økologiske producenter har adgang til nødvendige plantebeskyttelsesmidler. Specielt i de flerårige kulturer som f.eks. æbler er der problemer med en række skadevoldere. Problemet med at få godkendt midler til den økologiske produktion i Danmark er, at arealerne er små, og dermed er det potentielle salg for lille til at få dækket godkendelsesudgifterne.

Ad.4. På baggrund af ønsker/behov fra erhvervets sektorer og fagkonsulenterne indsamles og bearbejdes data til brug ved indsendelse af off-label ansøgninger med henblik på at få godkendt nye midler. Det drejer sig om nye midler og/eller nye anvendelsesområder, der skal erstatte og/eller supplere midler der er godkendt.

Ad.5. Ved en tæt kontakt med bl.a. Miljøstyrelsen, Fødevarestyrelsen/Fødevarainstitutet og Plantedirektoratet formidles erhvervets problemer og ønsker i relation til nye lovgivningsforslag. Det er f.eks. tilfældet ved implementeringerne af 1) den nye forordning til godkendelse af pesticider i EU, 2) regeringens Grøn Vækst og 3) EU's tematiske strategi.

Ad.6. Ved kontakt med udenlandske myndigheder og deltagelse i symposier og konferencer opdateres og registreres ny viden om potentielle midler samt godkendelseskrav, som har indflydelse på og/eller kan bidrage til at opfylde projektets formål.

Projektet er til gavn for hele frugt- grønt og prydblantesektoren sektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelser for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregele.

Nr. 2 Demonstration af ny teknologi og nye metoder som kan erstatte eller supplere kemisk plantebeskyttelse.

Formålet med projektet er at skabe og udbrede kendskabet til ny teknologi og nye metoder som kan erstatte eller supplere kemisk plantebeskyttelse.

I projektet indgår arbejde med UV-C lys til forebyggelse af svampesygdomme.

Metoden går ud på med regelmæssige mellemrum at køre uv-rør over eller i mellem planterne så svampehyferne dræbes inden de trænger ind i planten.

Der er planlagt flg. demonstrationer:

- Frilandsgrønsager (meldug, skimmel, rust, bladpletter, patogene bakterier)
- Potteplanter i væksthush (meldug og gråskimmel)
- Planteskolekulturer (meldug, gråskimmel, bladpletter)

Promilleafgiftsfonden for frugtavlen og gartnerbruget.

Projektbeskrivelser budget 2010.

Herudover arbejdes med:

- Bekæmpelse af trips i væksthuse
- Mekanisk vækstregulering i potteplanter i væksthuse
- Anvendelse af feromoner til bekæmpelse af viklere (æblevikler) i kernefrugt

Projektet er støttet af midler under landdistriktsprogrammet.

Projektet anses for hørende under ”Rammebestemmelser for statsstøtte til landbrug og skovbrug”, dog med henvisning til gruppefritagelse nr. 1857/2006 GL art. 15, 2 c.

Nr. 3 Miljøvenlig produktion.

Projektet er en fortsættelse og udvidelse af et fondsfinansieret projekt, der gennemføres i 2009.

Projektets aktiviteter sigter mod at nedsætte pesticidforbruget, mindske udvaskning af gødning samt medvirke til, at der kan produceres sunde fødevarer uden rester af pesticider.

Der er tale om et demonstrationsprojekt, hvor aktiviteterne i væsentlighed placeres hos etablerede avlere. Resultaterne opnås gennem indhentning af viden (møder, litteraturstudier og rejser), forskning og forsøg og afprøvninger.

Projektet består af 8 forskellige delprojekter/aktiviteter:

- 1. Kernefrugt/jordbær.**
Udvikle og afprøve dyrkningsstrategier, der har til formål at producere kernefrugt/jordbær uden rester af pesticider.
- 2. Tætplantning i surkirsebær – demonstration af et nyt produktionssystem.**
Demonstrere et miljøvenligt dyrkningssystem der sikrer stabilt udbytte og minimerer høstomkostninger og forbruget af pesticider.
- 3. Demonstration af Gødevanding og optimeret brug af mikronæringsstoffer i æbler og solbær**
Optimere holdbarhed, smag og forebygge sygdomme ved at anvende den rette mængde af mikronæringsstoffer.
- 4. Havtorn, en ny bærtype til dyrkning i Danmark**
Udvikle en erhvervs-mæssig økologisk/konventionel produktion af havtorn.
- 5. Substratdyrkning med jordbær og hindbær som modelkultur.**
Demonstrere og tilpasse substratdyrkning til danske forhold.
- 6. Udtynding i Clara Friis – pærer**
Afprøvning af 2 forskellige teknikker til udtynding i pærer.
- 7. Demonstration af ny teknologi til optimal styring af vandingen**
Udvikle og afprøve nye systemer til styring af vanding i frugt og grønt.
- 8. Øget brug af varslingsystemer i økologisk grønsagsdyrkingen**
Demonstrere varslingsystemer overfor kålmøl og gammaugler under økologiske forhold. På sigt skal disse metoder også overføres til konventionel produktion.

Projektet er støttet af midler under landdistriktsprogrammet.

Projektet anses for hørende under ”Rammebestemmelser for statsstøtte til landbrug og skovbrug”, dog med henvisning til gruppefritagelse nr. 1857/2006 GL art. 15, 2 c.

Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget.

Projektbeskrivelser budget 2010.

Nr. 4 Udvikling af IPM strategier til frilandsgrønsagsdyrkning.

Projektets formål er gennem forskning og forsøg at øge avlernes viden om alternative bekæmpelsesmetoder. Formålet er at reducere anvendelsen af pesticider mest muligt med hensyntagen til gartnerens dyrkningssikkerhed og derigennem øge muligheden for at opnå målene i pesticidplanen.

Projektet er en del af et innovationsprojekt til 6 mio. kr..

Indenfor integreret plantebeskyttelse (IPM) kombineres forskellige kemiske, biologiske og kulturtekniske metoder til at bekæmpe og forebygge skadegørere i en samlet strategi. Generelt er anvendelsen af IPM i dansk planteproduktion begrænset, men i kraft af de seneste års fokus på miljø- og sundhedsproblemer har IPM fået fornyet opmærksomhed. Praktisk implementering af IPM omfatter som oftest samordning af tiltag mod en enkelt skadegørergruppe, fx ved anvendelse af såvel biologisk som kemisk bekæmpelse overfor skadedyr – eksempelvis brug af biologisk bekæmpelse mod ét skadedyr og brug af selektive, nyttedyrskånsomme pesticider overfor andre arter af skadedyr.

Gennem samarbejde på tværs af traditionelle fagdiscipliner udvikles IPM-strategier til forebyggelse og bekæmpelse af sygdomme, skadedyr og ukrudt i frilandsgrønsager med inddragelse af forskellige plantebeskyttelsesmetoder. Løg og salat er modelafgrøder for pesticidintensive kulturer med anvendelse især rettet mod bladlus, løgfluer, bladskimmel, gråskimmel og frø- og rodskimmel.

Skadedyr: flere kommercielt tilgængelige jordlevende nyttedyr screenes mhp. vurdering af potentialet overfor løgfluer. Biologisk bekæmpelse af bladlus i salat baseres på blomsterbælter og nyttedyrsudsætninger.

Sygdomme: flere kommercielt tilgængelige mikroorganismer screenes for virkning overfor salatskimmel. Mulighederne for systemisk induktion af planteforsvar overfor salatskimmel via plantegavnige mikroorganismer undersøges.

Ukrudt: plantegavnige mikroorganismer kan fremme udplantningsplanternes robusthed overfor fysisk ukrudtsbekæmpelse, hvilket undersøges i forbindelse med behandlingstidspunkter og -intensiteter af flere fysiske metoder enkeltvis og i kombination.

IPM: lovende alternativer overfor sygdomme, skadedyr og ukrudt indarbejdes i IPM-strategier, der afprøves under markforhold, hvor der testes flere niveauer af reduceret pesticidanvendelse i kombination med disse alternativer. De høstede afgrøder analyseres for pesticidrester. Projektet muliggør en realistisk praksisnær vurdering af alternative plantebeskyttelsesmetoder i frilandsgrønsager. Effektive alternativer vil relativt hurtigt kunne implementeres i praksis.

Projektet er til gavn for hele grønt sektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelser for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtterelevanter.

Nr. 5 Sødkiisebær – calcium, forbedring af fasthed og mindske tendensen til revnedannelse.

Baggrunden for dette projekt er, at dyrkningssikkerheden for sødkiisebær er meget lille pga. risiko for, at bærrerne revner ved regnvejrr op til høst. For at øge dyrkningssikkerheden er flere producenter begyndt at opsætte overdækning over plantagen. Desværre viser undersøgelser, at kiisebærrenes fasthed forringes, når de overdækkes med regntag. Fastheden er et vigtigt kvalitetsparameter og er af afgørende betydning for såvel smagsoplevelsen som for holdbarheden af bærrerne.

Det er kendt viden, at når calcium indbygges i cellevæggene af frugter allerede fra celledelingen, øges fastheden af frugten. Derudover er der en teori om, at tendensen til revnedannelse mindskes, når sødkiisebærerne er optimalt gødet med calcium.

Derfor ønsker vi i dette forsøg at undersøge effekten af gødevanding med calcium i celledelingsperioden samt bladgødskning med calcium fra celledelings slutning og frem til høst.

Forsøget anlægges på Danfrugt, Skælskør, som har tilstrækkeligt areal til at have behandlet og ubehandlet areal i samme sort og træalder.

Der bladgødskes 5-6 gange med calcium fra celledeling til høst, samt gødevandes med calcium i celledelingsperioden.

Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartneribrug.

Projektbeskrivelser budget 2010.

Der laves løbende kontrol af bærkvalitet og ved høst undersøges fasthed og smagsforskel.

Det registreres om calciumbehandlede parceller er mindre tilbøjelige til revnedannelse end ubehandlede.

Projektet er til gavn for hele frugt og grønt sektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelser for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregler.

Nr. 6 Det energiproducerende væksthuse.

Projektet er et forskningsprojekt, hvis mål er at nedbringe energiforbruget ved væksthuseproduktion. Projektet er en medfinansiering af de 3 nedenstående projekter.

Nedenstående projekter er en del af flere projekter der er igangsat indenfor væksthuseområdet.

Et væksthuse modtager på årsbasis mere energi fra solens indstråling, end der er behov til opvarmning. Desværre falder det uens på året, således at der går en masse energi tabt i sommerperioden. Kan man udnytte en større eller mindre del af dette overskud, og kombinere det med nye teknologier og dyrkningsmetoder, vil vi kunne medvirke til et afgørende skridt i den rigtige retning, for erhvervet og for samfundet.

Flere års forskning og udvikling har vist, at der kan spares meget energi ved den rette klimastyring. Udvikling af IKT værktøjer til styring af klima og energi og beregning af energibesparende alternativer vil derfor – ved små investeringer i gartnerierne – kunne medvirke til et betydeligt nedsat energiforbrug. Dette projekt har fokus på forskellige delområder, der samlet set, direkte og indirekte understøtter denne udvikling.

I projekterne deltager både GartneriRådgivningen og AgroTech samt en lang række af partnere. Udover det faglige indhold, der har stor betydning for erhvervet, har erhvervet også en væsentlig betydning i det der samler mange partnere om at løse erhvervets store energiproblemer.

- "Intelligent energihåndtering i væksthuse," (2008-2010)
- "Væksthusekoncept 2017" (2008-2011)
- "Væksthuse i nyt energiperspektiv" – arbejdstitel for nyt projekt i samarbejde med Region Syddanmark.

Projektet er til gavn for hele væksthuse sektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelser for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregler.

Nr. 7 Nye metoder til nedsættelse af CO₂ emissionen fra væksthusegartnerierhvervet.

Erhvervet har et meget ugunstigt forhold mellem energiforbrug og produktionsværdi, hvorfor det ud fra en samfundsøkonomisk og miljøøkonomisk interesse er vigtigt at nedsætte energiforbruget i væksthusegartnerierne radikalt. I et typisk gartneri med prydplanter, udgør energiudgifterne 15 til 20 % af omsætningen og i grønsagsgartneriet noget mere.

Væksthuseerhvervet har i mange år arbejdet på at nedsætte energiforbruget. Der er blandt andet løbende lavet aftaler med Energistyrelsen om reduktion af erhvervets energiforbrug. I forbindelse med disse aftaler er der gennem årene udført mange energibesparende aktiviteter. Disse aktiviteter har betydet, at de fleste væksthusegartnerier lever op til de krav, man kan stille til dem om et energieffektivt produktionsapparat - ud fra den teknologi der er til rådighed i dag.

Udgangspunktet for projektet er, at væksthuse er en fortrinlig solfanger, hvor energitilførslen fra solen – på årsbasis - er mere end dobbelt så stor som væksthuses energibehov. Hovedparten af energitilførslen ligger imidlertid i sommerperioden, mens energibehovet hovedsageligt ligger i vinterperioden. Specielt i de seneste 10-12 år er energiforbruget i væksthusegartnerier nedbragt betragteligt. Indsatsen er imidlertid langt fra nok til at nedbringe energiforbruget til det økonomiske og miljømæssige attraktive niveau, som bliver nødvendigt i fremtiden. Nedsættelse af energiforbruget - og

Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget.

Projektbeskrivelser budget 2010.

Magasinet Sæson tilpasses de kæder, som er interesserede i et samarbejde med henblik på at sætte fokus på produkterne over for forbrugerne direkte på salgsstedet. Materialet skal give ny inspiration i form af opskrifter og informere om sæsonaktuelle frugt og grøntsager baseret på kerneværdierne for erhvervet og relevante sundhedsbudskaber.

Hjemmesiden opdateres løbende med opskrifter, billeder af frugt og grønt, aktuelle begivenheder, som f.eks. omtale af jordbær og æblehøst, konkurrencer, udsendelse af nyhedsbreve og ugens grønne opskrift via mail og SMS. .

Det vurderes, at projektet ikke er omfattet af statsstøtteregele, da det ikke har markeds-mæssige konsekvenser og derfor ikke påvirker konkurrenceforholdene.

Nr. 9 Biofumigation – nedmuldning af plantemateriale til biologisk bekæmpelse af nematoder og svampesygdomme i grønsagssædskifter

Målet er at udvikle og tilpasse metoder til biologisk bekæmpelse af nematoder og andre sygdomsorganismer i jord, der anvendes til produktion af grønsager, især gulerødder. Ved at dyrke bestemte planter på bestemte tidspunkter i sædskiftet, der ved omsætning afgiver stoffer, der er toksiske, kan man reducere smittetrykket i jorden og derved kontrollere det.

Nematoder og sædskiftesygdomme medfører dårlig udbytte, kvalitet og dårlig holdbarhed og umuliggør dyrkning af modtagelige afgrøder i meget lange perioder. Nematoder og sædskiftesygdomme er meget svære at bekæmpe og der findes ikke nogen kemiske midler tilladt i Danmark, der har en effektiv virkning på dem.

Der vil blive arbejdet med modelopstillinger under kontrollerede vækstbetingelser i drivhus eller vækstkammer og med markforsøg i storskala hos samarbejdspartnere:

Hos de konventionelle og de økologiske samarbejdspartnere i projektet laves storskala forsøg med sædskifte i jord man ved er inficeret med nematoder og i jord der er stærk belastet med forskellige svampesygdomme.

Projektet er til gavn for hele grøntsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelser for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregele.

Nr. 10 Varmtvandsbehandling, forbedret rod kvalitet, prydplanter.

Formålet er via varmtvandsbehandling af stiklinger at øge rodning og sideskudsdannelse og dermed væksthastighed og kvalitet af planter, som er vanskelige at formere. Formålet med varmtvandsbehandlingen er også at rationalisere og optimere produktionen af planter og skabe grundlag for rentabel produktion af planter, som hidtil har været økonomisk urentable at producere. Roddannerhormon udgår og nye væksthæmmende tiltag er nødvendige til de arter og sorter, der har svært ved at sætte rødder.

Formålet er endvidere at undersøge, om sygdomstrykket kan minimeres ved at varmebehandle stiklingerne; her fokuseres i første omgang på spindemider og svampeproblemer i formeringsfasen.

Projektet vil arbejde med prydplanter, som traditionelt formeres i væksthuse, og udvælges i samarbejde med de involverede gartnerier og Gartnerrådgivningen.

I projektet undersøges potentiale i anvendelse af varmtvandsbehandling til stiklinger for at få større og mere ensartet rodning på vanskeligt rodende arter og sorter. Gartnerierne i projektet har understreget, at udover en vanskelig rodningssproces, så er skudbrydningen for flere af disse arter og sorter forsinket eller utilstrækkelig. Derfor er det vigtigt at få undersøgt skudbrydningen som reaktion på varmtvandsbehandlingen. Samtidig klarlægges det, om en varmebehandling kan minimere sygdomstrykket af spindemider og af svampesygdomme i formeringsfasen. Det er overordentligt vigtigt for gartnerierne håndtering af processen, at varmebehandlingen kan anvendes i praksis. Derfor er det relevant at undersøge, hvordan stiklingerne kan opbevares før og efter varmebehandling, uden at en positiv effekt formindskes. Varmtvandsbehandlingen justeres ud fra resultaterne i 2009 med hensyn til temperatur og længde af behandling, samt hvilken del af planten, der skal varmebehandles. Der udpeges flere sorter og arter i samarbejde med gartnerierne for at fastslå, hvor generelt varmebehandlingen kan bruges til vanskeligt rodende arter og sorter. Effekten af varmebehandlingen på skudbrydning undersøges. Effekt af en kortvarig høj temperatur på bekæmpelse af spindemider undersøges i nogle få arter. Virkning af et afspændingsmiddel tilført til varmtvandsbehandlingen undersøges. Stiklingerne stikkes i væksthuse under de forhold, som er optimale for arten og sorten. Stiklingernes overlevelse, roddannelse og skudbrydning registreres. Varmebehandlede stiklinger leveres til gartnerierne i mindre målestok til viderekultur, hvor planternes vækst og kvalitet følges.

Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget.

Projektbeskrivelser budget 2010.

Projektet er til gavn for hele prydblantesektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelser for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtterelev.

Nr. 11 Plantehoteller, optimerede forhold for salgsplanter.

Det overordnede mål er at opnå yderligere viden om hvordan lagerforholdene for salgsklare og næsten salgsklare prydblplanter kan optimeres for at opretholde den bedst mulige kvalitet og holdbarhed til gavn for producenterne, distributørslæddet og forbrugeren. Optimerede lagerforhold gør det muligt for prydblplanteproducenter at opbevare salgsklare og næsten salgsklare prydblplanter i en kortere periode, før de transporteres væk fra virksomheden og vil dermed øge deres fleksibilitet ved svingende afsætning og give mulighed for at oparbejde en øget kapacitet i forbindelse med f.eks. mærkedage. I projektet undersøges mulighederne for at bruge kontrolleret atmosfære til at forlænge lagerperioden.

I nogle situationer kan det være fordelagtigt for producenter af pottedplanter og udplantningsplanter at have mulighed for at opbevare salgsplanter på lager, som en slags buffer, før de transporteres væk fra virksomheden. Mulighed for lagring kan være med til at afhjælpe situationer med vigende afsætning hvor producenterne risikerer at måtte sælge til en lav pris, sælge planter med nedsat kvalitet (for mange blomster) eller i sidste ende at måtte smide planterne ud. Lagring uden tab af salgskvalitet og holdbarhed åbner også mulighed for en bevist merproduktion op til mærkedage og bedre mulighed for at overholde aftaler om levering på bestemte datoer uafhængigt af vejret. Lagring øger fleksibiliteten hos producenten og giver mulighed for øget indtjening. I første omgang fokuseres på køleopbevaring hos producenterne, men resultaterne vil fremadrettet også have stor relevans for optimering af forholdene under transport af prydblplanter.

Projektet er til gavn for hele prydblantesektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelser for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtterelev.

Nr. 12 Forbedret produktkvalitet i solbær.

Formålet med projektet er, at få et forbedret høstprodukt af danske solbær, at klarlægge de udvalgte sorters og selekto-ners udbyttepotentialer, at undersøge solbærssaftens indhold af naturlige antioxidanter, samt sukker og syre samt at formidle denne viden til nuværende og potentielle solbæravlere.

I en forsøgsmæssig plantning af 59 solbærssorter, som har et potentiale i produktion og som er hjemtaget fra forældre i udlandet, registreres udbytte, høstkvalitet, buskenes robusthed og indre bærkvalitet. Data formidles mundtligt og skriftligt til nuværende og potentielle solbæravlere.

Det er vigtigt, at sorterne er egnede til en moderne produktion, hvor der høstes med maskine. Buskene skal have en form, som er egnet til maskinhøst, og buskene skal fysisk kunne klare den ret voldsomme behandling maskinen giver buskene. Desuden kræves en ensartet modning af bærrerne, og at bærrerne rent fysisk skal kunne rystes af grenene. Ensartet modning er også vigtigt for at kunne producere et homogent veludviklet produkt af modne ensfarvede mørke bær. Dette er afgørende for produktion af et optimalt produkt. Buskene skal have et udbytte, som ligger på ca. 8 tons per ha i gennemsnit over år, før de er rentable at anbefale til dyrkning.

Solbær har et højt indhold af antioxidanter, farve (anthocyaniner), C-vitamin og andre sundheds-fremmende stoffer. Dette betyder, at indtagelse af solbær og solbærssaft er meget sundt for mennesker.

Det er vigtigt, at sorter anbefalet til dyrkning har fået identificeret alle disse egenskaber, idet disse sortsegenskaber er de vigtigste ressourcer for at skabe det bedste produkt.

Projektet er til gavn for hele frugt- og bærsektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelser for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtterelev.

Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget.

Projektbeskrivelser budget 2010.

Nr. 13 Nye miljøvenlige dyrkningsmetoder i planteskoledrift.

Baggrunden for dette projekt er, at det vurderes at der fra andre jordbrugerhverv og forskning er fremkommet en række muligheder for at inddrage ny viden i planteskoledriften på områder som startgødskning, bestemmelse af vandingsbehov og biologisk bekæmpelse af skadedyr på friland.

Projektet består af 4 delprojekter.

1. Biologisk bekæmpelse af skadedyr i containerkulturer på friland

Erfaringer med at anvende biologisk bekæmpelse af skadedyr på containerkulturer som flyttes fra hus til friland er begrænset. Når der bruges nyttedyr til bekæmpelse af skadedyr har mikroklimaet en stor betydning for en god etablering i kulturen.

I dette delprojekt vil fokus være på vandingsteknikkens betydning for etablering af nyttedyr i kulturene. Der udsættes nyttedyr i kulturer der drypvandes og i kulturer der vandes ved hjælp af sprinklere. Kulturene undersøges for skadedyr og der udsættes løbende nyttedyr i forhold til observerede skadedyr. Mikroklimaet tæt på planterne vil blive fulgt, udviklingen af både skade- og nyttedyr vil blive vurderet i forhold til det aktuelle klima. Herved opnås nyttige oplysninger om mikroklimaets betydning for en effektiv bekæmpelse med biologiske produkter.

2. Anvendelse af forskellige materialer til bekæmpelse af ukrudt i containerkulturer

Dyrkningsmediets sammensætning er af afgørende betydning for vandindholdet i potten og dermed udvaskningen af næringsstoffer samt hvor meget ukrudt der etablerer sig. Fokus i dette delprojekt er at demonstrere forskellige dyrkningsmediers egnethed til kulturer der overvintre på friland. Der afprøves forskellige dyrkningsmedier hvor andelen af spagnum er erstattet af f.eks. kokosfibre, kompost (professionel have og parkmateriale samt grønt husholdningsaffald) samt træbaseret materiale (komposteret bark, træ fibre, træ spåner m.m.). For at producenterne kommer til at anvende dækmateriale, afhænger udover effekten, at det er nemt at placere i potten samt af prisen. Derfor vil der blive pottet småplanter i forskellige dyrkningsmedier som øverst dækkes med forskellige dækmateriale. Forskellige materialer og metoder til vinterdækning afprøves. Nogle planter lægges ned og opbevares med net, andre dækkes med f.eks. Mypex, fiberduk eller net. Dyrkningsmediets struktur vurderes gennem dyrkningssæsonen.

3. Nye miljøvenlige dyrkningsmetoder i planteskoledrift

Delprojekt: Optimering af vandingsstrategier

Der afprøves 2 nye produkter der kan placeres i markjord og her bruges til at bestemme jordens vandindhold i flere dybder i dyrkningslaget. Afprøvningskerne gennemføres i 2 planteskoler der har forskellige jordtyper – men ens kulturer. Det er hensigten at vurdere om disse nye teknologier kan give et bedre beslutningsgrundlag for rettidig vandingsindsats i forhold til jordtype og kultur. Det forventes at der herved kan ske et kvalitetsløft samtidig med en reduktion i vandressourcer og strømforbrug.

4. Startgødskning

Det er formålet at afprøve teknikker for placering af startgødskning i forbindelse med såning af planteskoledrifter. Erfaringer fra grønsagskulturer viser at med en velplaceret startgødning med et passende niveau af fosforgødning, så vil man kunne sikre en vigtig forsyning i etableringsfasen og hermed opnå en forøget tilvækst gennem hele sæsonen. Der vil blive afprøvet to placeringsteknologier med varierende afstande under og ved siden af sårillen. Samtidig vil der blive afprøvet to forskellige gødninger i to doseringer. Det forventes at en optimering af gødsningen fra starten af kulturen vil kunne bidrage til et samlet bedre gødningsregnskab for kulturen.

Projektet er støttet af midler under landdistriktsprogrammet.

Projektet er til gavn for hele prydblantesektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelser for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøttere.

Nr. 14 Demonstration af basisstoffer, lavrisikostoffer og biologiske midler til økologisk frugtproduktion.

Ideen bag projektet er at demonstrere effekten af basisstoffer, lavrisikostoffer og biologiske midler, som forventes at blive godkendt til brug i økologisk produktion i nærmeste fremtid.

Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget.

Projektbeskrivelser budget 2010.

Økologisk frugtavl i Danmark har hårdt brug for at få adgang til nogle hjælpe- og basisstoffer, der kan være med til at skabe en større dyrkningssikkerhed for de økologiske frugtavlere. De økologiske frugtavlere's største udfordring er, at dyrkningssikkerheden er for lille, samt at der er ulige konkurrencevilkår.

De konventionelle avlere vil også have stor gavn af de demonstrationer, der gennemføres, da der indenfor den konventionelle branche er meget stor interesse for at minimere forbruget af pesticider samt at undgå forekomsten af pesticider i frugten. Derfor arbejder den konventionelle branche med sprøjtestrategier, hvor de anvender almindelige pesticider indtil efter blomstring og derefter undgår at sprøjte med de midler, der giver rester. Dvs. disse hjælpe- og basisstoffer og biologiske midler, som skal demonstreres i projektet, vil være brugbare for de konventionelle avlere i den periode, hvor de ikke sprøjter med andre midler.

I projektet ønskes følgende demonstreret og faprøvet:

- Paraffinolie
- Kalisæbe eller insektsæbe
- Boniprotect mod lagersygdomme
- Spruzit ECO koncentrat
- Kaliumbicarbonat
- Capex, virus mod frugtskrælvikler
- Enzicur mod meldug

For at midlerne kan anvendes i økologisk frugtproduktion i Danmark kræves det, at midlet er lovliggjort i forhold til 2 lovsæt. Midlet skal både være godkendt i forhold til økologiforordningen og i forhold til miljølovgivningen.

Som opstart på projektet ansøges forsøgstilladelse hos Miljøstyrelsen. Normalt giver Miljøstyrelsen forsøgstilladelser til at afprøve midler på nærmere definerede betingelser.

Projektet er støttet af midler under landdistriktsprogrammet.

Projektet anses for hørende under "Rammebestemmelser for statsstøtte til landbrug og skovbrug", dog med henvisning til gruppefritagelse nr. 1857/2006 GL art. 15, 2c.

Nr. 15 Champignons effekt på sundhed og sygdomsforebyggelse.

Projektet er en fortsættelse og udbygning af det lignende 2 årige projekt fra 2009.

Formålet med projektet er at fortsætte arbejdet med at samle viden i form af forskningsresultater omkring champignons positive egenskaber som fødevarer i forhold til sundhed og forebyggelse af en række sygdomme. Dette gøres ved deltagelse i en international Videnindsamling kaldet "Mushrooms and Health Global Initiative". Den indsamlede viden formidles til danske medier. Erfaringer fra aktiviteterne i 2009 viste, at vi herved kommer betydeligt længere end ved en isoleret undersøgelse i Danmark.

Desuden søges om medfinansiering til et forskningsprojekt, der bevilgedes under Innovationsloven pr. 16. jan. 2009 til udvikling af kommercielt brugbare løsninger for produktion af champignon med naturligt forhøjet D-vitaminindhold vha. UV-B belysning. Formålet er her at afprøve muligheden for at forhøje D-vitaminindholdet i champignon og finde en praktisk måde at gennemføre dette på.

En række udenlandske undersøgelser indikerer, at champignon har en række positive indholdsmæssige egenskaber som fødevarer, f.eks. værdifuld fiberstruktur, relativt højt indhold af selenium og kalium, samt flere vitaminer og komplekse organiske forbindelser. Disse egenskaber gør, at en række sundheds- og livsstilsproblemer potentielt kan påvirkes positivt ved at spise champignon.

I England, USA og Australien er man i starten af 2008 gået i gang med at indsamle og strukturere ældre samt nye forskningsresultater, der foreligger omkring champignon i et projekt kaldet "The Mushrooms and Health Global Initiative". Ved at tilslutte sig dette arbejde har vi i 2009 kunnet komme langt i forhold til den danske viden opbygning og formidling i form af desk-research og formidling (se vedlagte bilag A over nyhedshistorier til dato). I dette projekt søges således om en videreførelse af aktiviteterne fra 2009 med indsamling og

Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget.

Projektbeskrivelser budget 2010.

formidling af forskningsbaseret viden om sundhed af champignon, i tilknytning til ”The Mushrooms and Health Global Initiative”.

Dansk Champignondyrkerforening igangsatte forskningsforsøg i 2009 i samarbejde med Aarhus Universitet, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, der bygger videre på den udenlandske forskning.

Forskningsforsøgene udføres ved opsætning af UV-B belysning i kommercielle produktionsanlæg, hvor der i modsætning til hidtidige udenlandske undersøgelser, belyses under produktionen og ikke som en post-harvest behandling.

Derfor søges der i dette projekt om medfinansiering til det 2 årige forskningsprojekt, der er bevilget under Innovationsloven pr. 16. jan. 2009 til udvikling af kommercielt brugbare løsninger for produktion af champignon med naturligt forhøjet D-vitaminindhold vha. UV-B belysning.

Indholdet kan deles i følgende elementer:

- a. Den internationale Videnindsamling følges fortsat gennem modtagelse af magasinet Mushrooms and Health Global Initiative Bulletin med review af den internationale forskning. Arbejdet diskuteres og besluttet anvendt i punkt b) og c) ved styregruppemøder 4 gange årligt med repræsentation af Dansk Champignondyrkerforening, Århus Universitet og Dansk Gartneri.
- b. Der fortages en desk-research, og der udarbejdes en rapport/konklusion på den viden, vi har i dag. Samtidigt lægges der op til yderligere indsatsområder. Under dette punkt forventes der rejseaktivitet, enten ved at besøge de mest relevante forskningsinstitutioner eller ved at invitere nøglepersoner på området til Danmark.
- c. Resultatet formidles som i 2009 med artikler i danske magasiner, dagspressen og internettet.

Projektet er til gavn for hele grønt sektoren. Det falder inden for rammerne af pkt. 3.1.1. i rammebestemmelser for forskning og udvikling og innovation og er således ikke omfattet af EU's statsstøtteregele.

Nr. 16 Videreforarbejdning af frugt og grøntsager.

Projektets overordnede formål er at fremme afsætningen, samt forbruget af forarbejdede frugt-, bær- og grøntsagsprodukter.

Projektets to delprojekter har konkret til formål at

- Formidle bærs sundhedsegenskaber – fra nydelse til nødvendighed
- Generere forbrugervenlig viden om kulinarisk optimale tilberedningsmetoder af forarbejdede grøntsager (rodfrugter), med henblik på øget afsætning og forbrug

Der vil blive sat fokus på, at bær er fyldt med sunde indholdsstoffer og er dyrket med sund fornuft. Med afsæt i kompetencer, erfaringer og netværk fra tidligere projekter vil indsatspunkterne danne rammer for de nedenfor beskrevne projekter.

Delprojektet skal sætte fokus på den høje kvalitet i bær, både som en høj spisekvalitet, og som ved indtagelse giver en række sundhedsfremmende stoffer til gavn for helbredet. Disse egenskaber skal formidles til forbrugerne, således at forbruget af producerede høj kvalitetsprodukter forankres hos forbrugeren, og afsætningen fremmes for bærprodukter.

Der gennemføres følgende aktiviteter i delprojektet:

1. Bærbranchen ønsker at lave en stærk kommunikationsindsats på Internettet omkring formidling af bærs sundhedsegenskaber. For mange mennesker er Internettet den centrale vidensformidler og derfor gælder det om at udarbejde en solid og gennemarbejdet mængde viden til dette medie.

Udgangspunktet for kommunikationen er hjemmesiden www.berryboard.dk.

Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget.

Projektbeskrivelser budget 2010.

Hjemmesiden bruges som centralt samlingspunkt for artikler, forskning m.v. som har med bærliv og sundhed at gøre og til at skabe overblik over forarbejdningsevner. Hjemmesiden er det eneste centrale samlingspunkt for viden om bærlivs sundhedsegenskaber på Internettet og derfor er det vigtigt, at denne udbygges yderligere så den bliver endnu mere brugerorienteret og venlig og indeholder endnu mere viden om bærlivs sundhedsegenskaber.

Hjemmesiden skal desuden skabe inspiration for virksomheder, ved at formidle viden om bærlivsprodukter, internationale trends, markedsføring og muligheder for at bruge bærliv i andre produkter end de mest kendte.

Kommunikationsindsatsen sigter også på at blive synlig på sociale netværkssites, såsom Facebook, Youtube og Twitter, samt blogs. På disse netværk er det muligt at få brugerne i tale, da det er brugerne, der genererer indholdet. – For eksempel ved at sende link til en artikel om bærlivs sundhed til venner, som så sender videre osv.

2. Hjemmesiden udbygges med separate sektioner for henholdsvis solbær og kirsebær, hvorved det bliver nemmere og mere overskueligt for brugerne, at få målrettet information om de to bærliv. Informationen om de to bærliv skal ved samme lejlighed udbygges betragteligt.

På sigt er tanken, at der også skal laves individuelle sider for andre bærliv.

3. Innovation og udvikling af nye produkter er en af de væsentligste nøgler til et øget forbrug. Der skal planlægges og afholdes en innovationsworkshop.

Workshoppen skal indeholde følgende:

oplysende inspirationsindlæg om bærliv og generelle trends

oplysende inspirationsindlæg om tankesæt og metoder, der gør idégenerering mulig for alle

24-timers innovationsworkshop, hvor deltagerne kommer med input og nye idéer

Deltagere i innovationsworkshoppen er bærlivere, forbrugere, dagligvarehandlen, Landbrug & Fødevarer m.m.

4. Bistå med planlægning af events og udarbejdelse af PR, fx i forbindelse med blomstring, høst og ved offentliggørelse af spændende forskning

Projektet anses for hørende under ”Rammebestemmelser for statsstøtte til landbrug og skovbrug”, dog med henvisning til gruppefritagelse nr. 1857/2006 GL art. 15, 2e.i.i.

Nr. 17 Sortimentudvalg planteskoletræer.

Formålet er at styrke produktionen og afsætningen af allétræer herunder via større afsætningssikkerhed at forbedre de produktionsmæssige vilkår. Dette formål søges indirekte opnået via en koordineret og styret indsats i alle led for at opkvalificere anvendelsen af træer i landskabsarkitektoniske anlæg, herunder valg, projektering, plantning og drift af træer, med henblik på en stærkere samfundsmæssig placering af træer.

Produktionen af planteskoletræer er en langsigtet satsning, hvor der kan gå lang tid (ofte 10-15 år) fra beslutning om produktion til salg af de færdige træer. Den forventede afsætning af produkterne kan derfor svigte, hvis der har været satset forkert eller hvis der er opstået modeluner eller andet der har betydning for størrelses-, arts- og sortsvalget, eller for afsætningen generelt.

Grundlæggende er problemstillingen at udbuddet synkront skal passe med efterspørgslen, således at der set med producentens øje kan skaffes afsætning af produkterne i passende mængder og til passende tid. Med kundens øje (herunder især projekterende landskabsarkitekter) skal leverandøren med kort varsel kunne levere de forventede træer, i den ønskede størrelse og ofte i store mængder.

Leverandørernes kataloger med angivelse af størrelser og priser, og herunder differentierede priser ved køb af mange, giver indtryk af, at der rent fysisk er de pågældende træer i de anførte størrelser og mængder på ”lager”. Dette er sædvanligvis ikke tilfældet men er mere en indikation af et prisniveau for den pågældende art og sort. Det er ikke umiddelbart forståeligt for planteskolernes kunder, herunder projekterende landskabsarkitekter at de ikke kan besigtige og udvælge de ønskede træer.

Promilleafgiftsfonden for frugtavlen og gartneribruget.

Projektbeskrivelser budget 2010.

Der nedsættes et sortimentsudvalg bestående af repræsentanter fra såvel producent- som aftagersiden. Udvalget skal skabe opmærksomhed og forståelse af problemstillingen og fastlægge et primært og sekundært sortiment. Projektleder og projektmedarbejder varetager alle opgaver i forbindelse med projektets gennemførelse herunder skrive- og formidlingsopgaver, hvilket udgør projektets udgifter.

Projektet anses for hørende under ”Rammebestemmelser for statsstøtte til landbrug og skovbrug”, dog med henvisning til gruppefritagelse nr. 1857/2006 GL art. 15, 2c.