

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter

Telefon 36 16 62 00 E-Mail: info@prdfond.dk CVR 31 09 60 81

REGNSKAB

**FOR PERIODEN
1. JANUAR – 31. DECEMBER 2018**

Penneo dokumentnøgle: TFY0P-MI20E-VSSFU-BWGA-LTO22-2N2VY

Indholdsfortegnelse

Side	
3	Fondsoplysninger
4-6	Ledelsesberetning
7	Ledelsespåtegning
8-10	Revisionspåtegning
11	Regnskabspraksis
12	Resultatopgørelse
13	Balance
14	Noter
15-17	Supplerende regnskabsoplydninger
18-19	5 års oversigt
20-28	Faglige beretninger
29-30	Særlig effektvurdering af et af bestyrelsens udvalgt projekt

Fondsoplysninger

Navn:

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter

Hvidkærvej 29

5250 Odense SV

Tlf. 36 16 62 00

www.produktionsafgiftsfond.dk

info@prdfond.dk

CVR. nr. 31 09 60 81

Bestyrelse:

Søren Flink Madsen, formand

Majken Pagter, næstformand

Axel Månsson

Søren Olesen

Renate Müller

Torben Leisgaard

Bodil Clara Johansen

Jens Holme Pedersen

Henrik Hyldegaard Hansen

Martin Jensen

Leif Bach Jørgensen

Nicolai Abildgaard

Administrator:

Dansk Gartneri

Axeltorv 3

1609 København V

Fondssekretariatschef Ole Bønnelycke

Revision:

Deloitte

Postboks 10

5100 Odense C

Telefon: +45 63 14 66 00

Fax: +45 63 14 66 12

mail: odense@deloitte.dk

Statsautoriseret revisor

Heino Hyllested Tholsgaard

Ledelsesberetning for regnskabet 2018

Om fonden

Fondens formål er at styrke frugtavlens og gartneribrugets udvikling.

Fonden er reguleret i henhold til lov om administration af Det Europæiske Fællesskabs forordninger om ordninger under Den Fælles Landbrugspolitik finansieret af Den Europæiske Garantifond for Landbruget m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 231 af 22. marts 2018 (landbrugsstøtteleven).

Fonden ledes af en bestyrelse, som består af 8 repræsentanter for landbruget og 4 repræsentanter for offentlige interesser. Repræsentanterne for landbruget udpeges af miljø- og fødevareministeren efter forudgående udtalelse i enighed fra Landbrug & Fødevarer, Økologisk Landsforening og Dansk Gartneri. Repræsentanterne for offentlige interesser udpeges af ministeren efter fælles udtalelse fra Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Forbrugerrådet Tænk og Det Frie Forskningsråd.

Fonden kan i henhold til landbrugsstøtteleven finansiere foranstaltninger inden for følgende hovedformål: Afsætningsfremme, forskning og forsøg, produktudvikling, rådgivning, uddannelse, sygdomsforebyggelse, sygdomskæmpelse, dyrevelfærd, kontrol, medfinansiering af initiativer under EU-programmer samt i øvrigt foranstaltninger, som fødevareministeren godkender.

Til finansiering af foranstaltningerne opkræver Fonden en afgift af landbrugsvarer i henhold til gældende lovgivning. I daglig tale betegnes de opkrævede midler som produktionsafgiftsmidler. Derudover kan Fonden modtage andre midler, som miljø- og fødevareministeren giver tilladelse til.

Bestyrelsesmedlemmer udpeges for en fireårig periode, den siddende bestyrelse 1. november 2016 til 31. oktober 2020.

Fondens budget for 2018

Fondens basisbudget for 2018 blev godkendt af Fondens bestyrelse den 26. oktober 2017. Bestyrelsen budgetterede med en overførsel fra 2017 på 1.452 t.kr. og bevilgede tilskud til gennemførelse af projekter for i alt 12.806 t.kr. På baggrund af bestyrelsens beslutninger blev der udarbejdet et basisbudget for 2018, som blev godkendt af Landbrugsstyrelsen den 31. januar 2018.

Der blev budgetteret med en overførsel til 2019 på 819 t.kr. svarende til 6,30 pct. af de samlede udgifter i 2018.

Årsregnskabet for 2018

Fondens regnskab for perioden 1. januar - 31. december 2018 er udarbejdet efter reglerne i bekendtgørelse nr. 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktions- afgiftsfonde m.v. indenfor jordbrugs- og fiskeriområdet.

Regnskabet viser opkrævning af produktionsafgifter på i alt 12.496 t.kr., hvori modregnes tab og tabshensættelser på afgifter på i alt 527 t.kr.

Tab på afgifter er ekstraordinært stort. Dels er i året konstateret et tab på en enkelt avler på 385 t.kr. og dels er tabshensættelsen øget fra 50 % på inddrivelsesfordringer til 100 %. Baggrunden herfor er nedsmeltningen af EFI inddrivelsessystemet, hvor forventningen p.t. er, at de fleste tilgodehavender falder for forældelsesfristen inden Gældsstyrelsen får inddrivelsen under kontrol. Ændringen har påvirket regnskabet negativt med 109 t.kr.

Fondens samlede indtægter udgør i alt 13.914 t.kr. inklusive overførsel fra 2017 på 1.934 t.kr.

Regnskabet udviser en positiv afvigelse fra budget på 1.057 t.kr.

Dette skyldes større realiseret overførsel fra sidste år end forventet på budgettidspunktet 482 t. kr., større omkostninger 25 t. kr. samt, at de afgivne tilskudstilsagn ikke er anvendt fuldt ud 894 t. kr.

Øget udgift til revision skyldes arbejde med attestationen af egenkontrolrapporten i såvel 2017 som 2018.

Der er realiserede uddelinger på 11.912 t.kr., hvilket er 894 t.kr. mindre end bevilget. Der er tale om mindre forbrug på 14 bevillinger fordelt på 8 tilskudsmodtagere. Udgifterne til fondsadministration udgør i alt 126 t.kr. Udgifterne

til bestyrelshonorar/ befordringsgodtgørelse på 51 t.kr. er bestyrelshonorar til formanden samt 1 t.kr. i refunderede transportudgifter til ét bestyrelsesmedlem.

Fondens samlede udgifter udgjorde 12.038 t.kr., hvilket giver en overførsel på 1.876 t.kr. til 2019 svarende til 15,58 % af fondens samlede udgifter.

Baggrunden for stigningen i overførslen til 2019 skyldes en kombination af større overførsel fra 2017, ikke udnyttede tilsagn samt øgede udgifter til revision.

Bestyrelsen har besluttet at nedbringe overførslen til 2019 ved gennemførelse af en ekstra ansøgningsrunde i maj måned 2019.

Tilgodehavende afgifter udgør 801 t.kr. som modregnet tabshensættelser på 437 t.kr. er optaget i balancen med 364 t.kr., som forventes at indgå fuldt ud.

Fonden har ultimo året modtaget 10.391 t.kr. som led i regeringens indsats for erhvervet med baggrund i tørken i 2018. Beløbet udgør 83 % af de forventede afgifter i 2019 således, at der ydes synlig tørkehjælp ved afgiftsoprævningen i 2019. Der opkræves afgifter i relevante sektorer til dækning af bevilgede projekter i forbindelse med promotionsprogrammer, idet dette område ikke er omfattet af tørkehjælpen grundet EU's statsstøtteregele. Beløbet indgår som indtægt i fondens regnskab 2019.

Anvendelsen af afgiftsmidlerne

Ved ansøgningsrunden i oktober 2017, som var fælles med Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget, indkom i alt 58 ansøgninger med en sum på 23.771 t.kr.

Promilleafgiftsfonden modtog 18 projekter fordelt på 7 ansøgere på 7.261 t.kr., hvor produktionsafgiftsfonden modtog 34 projekter fordelt på 11 ansøgere på 12.806 t.kr. Der blev givet 13 af- eller nedslag på i alt 3.704 t.kr.

Tildelingsraten udgør således 59 på antal ansøgninger og 54 på beløb.

Et enkelt projekt (nr. 15) er en genbevilling fra 2017 og derfor ikke budgetlagt.

Brancheudvalget for Frugt og Grønt

Tilsagnet er fordelt på 9 projekter med 2.647 t.kr., hvor anvendelsen udviser 2.635 t.kr. Der tale om et mindre forbrug på 12 t.kr., hvilket fordeler sig på 2 projekter, som mindre besparelser.

Danske Planteskoler

Tilsagnet vedrører 3 projekter på 1.130 t.kr., hvor anvendelsen udviser 1.070 t.kr. Afvigelsen fordeler sig ligeligt på 2 af projekterne og skyldes ikke gennemførte delaktiviteter.

Dansk Gartneri

Tilsagnet er fordelt på 3 projekter med 2.753 t.kr., hvoraf det en er en genbevilling fra 2017 på 76 t.kr., som ikke budgetlagt. Anvendelsen udviser 2.233 t. kr. I sæson Projektet skyldes afvigelsen fratrædelse af projektets koordinator og i fødevarer dagen en mindre besparelse.

Gartnerirådgivningen

Tilsagnet vedrører 4 projekter med 1.028 t.kr., hvor anvendelsen udviser 995 t.kr. Der er tale om en mindre afvigelse på et enkelt projekt.

Flora Dania

Tilsagnet vedrører 3 projekt med 3.000 t.kr., som er anvendt fuldt ud.

Danske Havecentre

Tilsagnet vedrører 4 projekter med 1.045 t. kr., hvor anvendelsen udviser 1.034 t.kr. som en mindre besparelse på et enkelt projekt.

Frugtformidlingen

Tilsagnet vedrører 1 projekt med 300 t.kr., som er anvendt fuldt ud.

ARDO

Tilsagnet vedrører 4 projekter med 209 t.kr., hvor anvendelsen udviser 137 t.kr. som mindre anvendelse med baggrund i tørken i 2018. Forsøgsmarkerne er ikke blevet høstet grundet lavt udbytte.

Odense Blomsterfestival

Tilsagnet vedrører 1 projekt med 194 t.kr., som er anvendt fuldt ud.

Væksthusgrøntsagssektoren

Tilsagnet vedrører 1 projekt med 250 t.kr., hvor anvendelsen udviser 68 t.kr., hvor væsentlige dele ikke har kunnet gennemføres.

Løgdriverklubben

Tilsagnet vedrører 1 projekt med 250 t.kr., hvor anvendelsen udviser 246 t.kr. som en mindre besparelse.

Effektvurderinger af udvalgte projekter

Med henvisning til § 23, stk. 2, i bekendtgørelse nr. 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. indenfor jordbrugs- og fiskeriområdet blev følgende projekt udvalgt til effektvurdering.

Eksportkvalitet af spiseløg

Effektvurderingsrapporten er en særskilt del af regnskabet.

Egenkontrol

Fonden har i henhold til administrationsbekendtgørelsens § 25, stk. 2, nr. 1-12 gennemført egenkontrol. Kontrollen er beskrevet i en kontrolrapport, som er indsendt til styrelsen.

Konklusionen for den gennemførte egenkontrol i 2018 er:

Det vurderes på baggrund af rapporten, at fondens tilskudsforvaltning i 2018 har levet op til de forvaltningsretlige regler og principper som beskrevet i Finansministeriets vejledning om effektiv tilskudsforvaltning, samt landbrugsstøtteleven, administrationsbekendtgørelsen og øvrig lovgivning.

Bestyrelsens arbejde.

Bestyrelsen har i 2018 afholdt 2 bestyrelsesmøder, begge som fællesmøder med bestyrelsen for Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartneribruget.

1. Forårsmøde den 18. april 2018 omhandlende regnskabsgodkendelse 2017 samt opslag af næste ansøgningsrunde med strategi, tildelingskriterier, ansøgningsformular, vejledning og effektmål.
2. Efterårsmøde den 11. oktober 2018 omhandlende behandling af indkomne ansøgninger om tilskud i 2019 herunder budget for 2019.

Referater er indsendt til fondens tilsynsmyndighed i henhold til bestemmelsen i administrationsbekendtgørelsen.

Odense den 22. maj 2019

Søren Flink Madsen
Bestyrelsesformand.

LEDELSESPÅTEGNING

Vi har d.d. aflagt årsregnskab for 2018 for Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter. Årsregnskabet er aflagt i henhold til bekendtgørelse nr. 1703 af 16. december 2016 ”Bekendtgørelse om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. indenfor jordbrugs- og fiskeriområdet” også kaldet administrationsbekendtgørelsen.

Vi anser den valgte regnskabspraksis for hensigtsmæssig, således at regnskabet giver et retvisende billede af fondens aktiver og passiver, finansielle stilling samt resultat.

Fonden har i regnskabsåret gennemført egenkontrol i henhold til administrationsbekendtgørelsens § 25. Resultatet af egenkontrollen er opsummeret i en revisorattesteret rapport, som indsendes til Landbrugsstyrelsen sammen med fondens årsregnskab.

Det er ledelsens vurdering, at fondens tilskudsforvaltning i 2018 har levet op til de forvaltningsretlige regler og principper som beskrevet i Finansministeriets vejledning om effektiv tilskudsforvaltning, samt landbrugsstøtteleven, administrationsbekendtgørelsen og øvrig lovgivning

Søren Flink Madsen
Formand

Ole Bønnelycke
Sekretariatschef

Odense den 22. maj 2019.
I bestyrelsen:

Søren Flink Madsen
Formand

Majken Pagter
Næstformand

Axel Månsson

Torben Leisgaard

Jens Holme Pedersen

Renate Müller

Henrik Hyldegaard
Hansen

Søren Olesen

Leif Bach Jørgensen

Martin Jensen

Nicolai Abildgaard

Bodil Clara Johansen

DEN UAFHÆNGIGE REVISORS REVISIONSPÅTEGNING

Til ledelsen i Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter

Revisionspåtegning på årsregnskabet

Konklusion

Vi har revideret årsregnskabet for Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2018, der omfatter resultatopgørelse, balance og noter, herunder anvendt regnskabspraksis. Årsregnskabet udarbejdes efter "Bekendtgørelse nr. 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde mv. indenfor jordbrugs- og fiskeriområdet".

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukters aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2018 samt af resultatet af Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukters aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2018.

Grundlag for konklusion

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, samt god offentlig revisionsetik, idet revisionen udføres på grundlag af bestemmelserne i "Bekendtgørelse nr. 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde mv. indenfor jordbrugs- og fiskeriområdet". Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit "Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet". Vi er uafhængige af Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter i overensstemmelse med internationale etiske regler for revisorer (IESBA's Etiske regler) og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse regler og krav. Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Fremhævelse af forhold vedrørende revisionen

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter har som sammenligningstal i resultatopgørelsen for regnskabsåret 2018 valgt at medtage det af bestyrelsen godkendte resultatbudget for 2018. Disse sammenligningstal har ikke været underlagt revision.

Ledelsens ansvar for årsregnskabet¹

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med "Bekendtgørelse nr. 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde mv. indenfor jordbrugs- og fiskeriområdet". Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser for nødvendig for at udarbejde et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Ved udarbejdelsen af årsregnskabet er ledelsen ansvarlig for at vurdere Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukters evne til at fortsætte driften; at oplyse om forhold vedrørende fortsat drift, hvor dette er relevant; samt at udarbejde årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat

drift, medmindre ledelsen enten har til hensigt at likvidere Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter, indstille driften eller ikke har andet realistisk alternativ end at gøre dette.

Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet

Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet som helhed er uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, og at afgive en revisionspåtegning med en konklusion. Høj grad af sikkerhed er et højt niveau af sikkerhed, men er ikke en garanti for, at en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, samt god offentlig revisionsskik, altid vil afdække væsentlig fejlinformation, når sådan findes. Fejlinformationer kan opstå som følge af besvigelser eller fejl og kan betragtes som væsentlige, hvis det med rimelighed kan forventes, at de enkeltvis eller samlet har indflydelse på de økonomiske beslutninger, som regnskabsbrugerne træffer på grundlag af årsregnskabet.

Som led i en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, samt god offentlig revisionsskik, foretager vi faglige vurderinger og opretholder professionel skepsis under revisionen. Herudover:

- Identificerer og vurderer vi risikoen for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, udformer og udfører revisionshandlinger som reaktion på disse risici samt opnår revisionsbevis, der er tilstrækkeligt og egnet til at danne grundlag for vores konklusion. Risikoen for ikke at opdage væsentlig fejlinformation forårsaget af besvigelser er højere end ved væsentlig fejlinformation forårsaget af fejl, idet besvigelser kan omfatte sammensværgelser, dokumentfalsk, bevidste udeladelser, vildledning eller tilsidesættelse af intern kontrol.
- Opnår vi forståelse af den interne kontrol med relevans for revisionen for at kunne udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke for at kunne udtrykke en konklusion om effektiviteten af Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter interne kontrol.
- Tager vi stilling til, om den regnskabspraksis, som er anvendt af ledelsen, er passende, samt om de regnskabsmæssige skøn og tilknyttede oplysninger, som ledelsen har udarbejdet, er rimelige.
- Konkluderer vi, om ledelsens udarbejdelse af årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift er passende, samt om der på grundlag af det opnåede revisionsbevis er væsentlig usikkerhed forbundet med begivenheder eller forhold, der kan skabe betydelig tvivl om Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter evne til at fortsætte driften. Hvis vi konkluderer, at der er en væsentlig usikkerhed, skal vi i vores revisionspåtegning gøre opmærksom på oplysninger herom i årsregnskabet eller, hvis sådanne oplysninger ikke er tilstrækkelige, modificere vores konklusion. Vores konklusioner er baseret på det revisionsbevis, der er opnået frem til datoen for vores revisionspåtegning. Fremtidige begivenheder eller forhold kan dog medføre, at Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter ikke længere kan fortsætte driften.
- Tager vi stilling til den samlede præsentation, struktur og indhold af årsregnskabet, herunder noteoplysningerne, samt om årsregnskabet afspejler de underliggende transaktioner og begivenheder på en sådan måde, at der gives et retvisende billede heraf.

Vi kommunikerer med den øverste ledelse om blandt andet det planlagte omfang og den tidsmæssige placering af revisionen samt betydelige revisionsmæssige observationer, herunder eventuelle betydelige mangler i intern kontrol, som vi identificerer under revisionen.

Udtalelse om ledelsesberetningen

Ledelsen er ansvarlig for ledelsesberetningen.

Vores konklusion om årsregnskabet omfatter ikke ledelsesberetningen, og vi udtrykker ingen form for konklusion med sikkerhed om ledelsesberetningen.

I tilknytning til vores revision af årsregnskabet er det vores ansvar at læse ledelsesberetningen og i den forbindelse overveje, om ledelsesberetningen er væsentligt inkonsistent med årsregnskabet eller vores viden opnået ved revisionen eller på anden måde synes at indeholde væsentlig fejlinformation.

Vores ansvar er derudover at overveje, om ledelsesberetningen indeholder krævede oplysninger i henhold til "Bekendtgørelse nr. 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde mv. indenfor jordbrugs- og fiskeriområdet" 's regler.

Baseret på det udførte arbejde er det vores opfattelse, at ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet og er udarbejdet i overensstemmelse med kravene i "Bekendtgørelse nr. 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde mv. indenfor jordbrugs- og fiskeriområdet". Vi har ikke fundet væsentlig fejlinformation i ledelsesberetningen.

Erklæring i henhold til anden lovgivning og øvrig regulering

Udtalelse om juridisk-kritisk revision og forvaltningsrevision

Ledelsen er ansvarlig for, at de dispositioner, der er omfattet af regnskabsaflæggelsen, er i overensstemmelse med meddelte bevillinger, love og andre forskrifter samt med indgåede aftaler og sædvanlig praksis; og at der er taget skyldige økonomiske hensyn ved forvaltningen af de midler og driften af de virksomheder, der er omfattet af årsregnskabet.

I tilknytning til vores revision af årsregnskabet er det i overensstemmelse med god offentlig revisionsetik vores ansvar at udvælge relevante emner til såvel juridisk-kritisk revision som forvaltningsrevision. Ved juridisk-kritisk revision efterprøver vi med høj grad af sikkerhed for de udvalgte emner, om de dispositioner, der er omfattet af regnskabsaflæggelsen, er i overensstemmelse med meddelte bevillinger, love og andre forskrifter samt med indgåede aftaler og sædvanlig praksis. Ved forvaltningsrevision vurderer vi med høj grad af sikkerhed, om de undersøgte systemer, processer eller dispositioner understøtter skyldige økonomiske hensyn ved forvaltningen af de midler og driften af de virksomheder, der er omfattet af årsregnskabet.

Hvis vi på grundlag af det udførte arbejde konkluderer, at der er anledning til væsentlige kritiske bemærkninger, skal vi rapportere herom.

Vi har ingen væsentlige kritiske bemærkninger at rapportere i den forbindelse.

Odense, den 22. maj 2019

Deloitte

CVR-nr. 33963556

Heino Hyllested Tholsgaard

statsautoriseret revisor

MNE-nr. mne34511

Anvendt regnskabspraksis

Generelt

Årsregnskabet er aflagt i overensstemmelse med ”Bekendtgørelse nr. 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde mv. indenfor jordbrugs- og fiskeriområdet”.

Den anvendte regnskabspraksis er uændret i forhold til sidste år.

Resultatopgørelsen

Indtægter, produktionsafgifter

Produktionsafgifter indregnes for den periode de vedrører.

Tilskudsudbetalinger

Tilskudsudbetalinger indregnes i henhold til godkendte tilskudsregnskaber og i overensstemmelse med vedtagne bevillinger.

Omkostninger fondsadministration

Omkostninger fondsadministration omfatter omkostninger til administration samt tab på tilgodehavender.

Renter mv.

Renter mv. omfatter renteindtægter og renteudgifter af indestående i pengeinstitut.

Balancen

Tilgodehavender

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris, der sædvanligvis svarer til nominal værdi, med fradrag af nedskrivninger til imødegåelse af forventede tab.

På dubiøse tilgodehavender hensættes 100 % til tab. Dubiøse tilgodehavender omhandler tilgodehavender i forbindelse med rekonstruktion, konkurs eller tilgodehavender overdraget til inddrivelse igennem SKAT.

Andre finansielle forpligtelser

Andre finansielle forpligtelser måles til amortiseret kostpris, der sædvanligvis svarer til nominal værdi.

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter - Regnskab

Beløb i 1.000 kr.	Senest godkendte budget 2018	Regnskab 2018	Relativ fordeling af B i %	Afvigelse (B-A/A) *100%
Note	A	B	C	D
INDTÆGTER:				
Overført fra forrige år	1.452	1.934		33,2
1 Produktionsafgifter	12.259	11.969		-2,4
Promillemidler	0	0		-
Særbevilling	0	0		-
2 Særbevilling og anden indtægt	0	0		-
Renter	15	11		-26,7
I. Indtægter i alt	13.726	13.914		1,4
UDGIFTER:				
3 Samlede tilskud fordelt på formål				
Afsætningsfremme i alt	5.124	5.076	42,6	-0,9
Forskning og forsøg i alt	3.009	2.892	24,3	-3,9
Produktudvikling i alt	0	0	0,0	-
Rådgivning i alt	1.020	883	7,4	-13,4
Uddannelse i alt	85	85	0,7	0,0
Sygdomsforebyggelse i alt	0	0	0,0	-
Sygdomsbekæmpelse i alt	0	0	0,0	-
Dyrevelfærd i alt	0	0	0,0	-
Kontrol i alt	0	0	0,0	-
Særlige foranstaltninger	0	0	0,0	-
Medfinansiering af initiativ. u. EU-programmer	3.568	2.976	25,0	-16,6
II. Udgifter til formål i alt	12.806	11.912	100,0	-7,0
Fondsadministration				-
Revision	25	56		124
Advokatbistand	0	0		-
Effektvurdering	25	19		-24
Ekstern projektvurdering	0	0		-
4 Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse	51	51		0
Tab på debitorer	0	0		-
III. Administration i alt	101	126		25
IV. Udgifter i alt	12.907	12.038		-7
Overførsel til næste år	819	1.876		
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	6,35	15,58		

V. Balance	2017	2018		
Aktiver i alt	4.604	14.643		
Likvide midler:				
Indestående i bank	4.066	14.279		
	4.066	14.279		
Debitorer:				
Tilgodehavende prod. afgifter	538	364		
	538	364		
Passiver i alt	4.604	14.643		
Kreditorer:				
Flora Dania	810	750		
Brancheudvalget for Frugt og Grønt (Co/Gartnerirådgivningen)	225	650		
Danske Havecentre	303	250		
Gartnerirådgivningen	275	224		
Danske Planteskoler	74	223		
Dansk Gartneri	586	169		
Frugtformidlingen	125	75		
Løgdriverklubben	0	58		
Odense Blomsterfestival	0	49		
ARDO	40	-20		
Væksthusgrøntsagssektoren	-32	-120		
Århus Universitet	125	0		
Landbrug og Fødevarer	87	0		
Skyldige omkostninger	52	61		
Skyldig A-skat	0	7		
Periodeafgrænsning	0	10.391		
	2.670	12.767		
Disponible midler:				
Overført fra forrige år	1.509	1.934		
Årets resultat	425	-58		
Overførsel til næste år	1.934	1.876		
Supplerende oplysninger:				
Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere				
Flora Dania	3.000	3.000	25,2	0,0
Brancheudvalget for Frugt og Grønt	2.647	2.635	22,1	0,5
Dansk Gartneri	2.753	2.233	18,7	18,9
Danske Planteskoler	1.130	1.070	9,0	5,3
Danske Havecentre	1.045	1.034	8,7	1,1
Gartnerirådgivningen	1.028	995	8,4	3,2
Frugtformidlingen	300	300	2,5	0,0
Løgdriverklubben i Danmark	250	246	2,1	1,6
Odense Blomsterfestival	194	194	1,6	0,0
ARDO A/S	209	137	1,2	34,4
Væksthusgrøntsagssektoren	250	68	0,6	72,8
VI. I alt	12.806	11.912	100,0	7,0

Noter til punkterne I - VI

1 Produktionsafgifter

Grundafgift	313	285
Kernefrugt upakket	575	597
Stenfrugt	130	134
Busk- og bærfrugt	795	863
	<u>1.813</u>	<u>1.879</u>
Grundafgift	257	267
Grøntsager på friland	3.150	3.151
	<u>3.407</u>	<u>3.418</u>
Grundafgift	5	4
Dyrkede svampe	15	14
	<u>20</u>	<u>18</u>
Grundafgift	47	45
Grøntsager i væksthuse	1.190	1.261
	<u>1.237</u>	<u>1.306</u>
Grundafgift	243	197
Potteplanter	3.052	3.013
	<u>3.295</u>	<u>3.210</u>
Grundafgift	251	229
Planteskoleplanter	2.336	2.436
	<u>2.587</u>	<u>2.665</u>
Produktionsafgifter i alt	<u>12.359</u>	<u>12.496</u>
Tab på produktionsafgifter	<u>-100</u>	<u>-527</u>
Produktionsafgifter netto	<u>12.259</u>	<u>11.969</u>

2 Særbevilling og anden indtægt

Der er ingen indtægter

4 Bestyrelses honorar

Der er udbetalt honorar til bestyrelsesformanden med 50 t. kr.

Der er refunderet rejseudgifter til ét bestyrelsesmedlem med 1 t. kr.

Fondsadministration

Opgaverne vedr. fondens sekretariat varetages af Dansk Gartneri.

Udgifter til fondsadministration skønnes at udgøre 630 t. kr.

Udgifter til generel fondsadministration er ikke finansieret af fondsmidler.

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter Supplerende oplysninger - Regnskab

Beløb i 1000 kr.	Senest godkendte budget 2018	Regnskab 2018	Specifikation af anvendt statsstøtterege
------------------	------------------------------	---------------	--

VII. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere

Flora Dania i alt	3.000	3.000	
--------------------------	--------------	--------------	--

Afsætningsfremme

1. Udstillingsaktivitet for potteplantesektoren	1.950	1.950	§ 6
2. Temakampagne med forberugerettet fokus	750	750	§ 7
T alt Afsætningsfremme	2.700	2.700	

Rådgivning

3. Markedsinformation og forbrugeradfærd	300	300	§ 2
T alt Rådgivning	300	300	

Brancheudvalget for Frugt og Grønt i alt CO/Gartnerirådgivningen	2.647	2.635	
---	--------------	--------------	--

Forskning og forsøg

4. Beredskab for den pletvingede frugtflue	600	600	§ 4
5. Prøvedyrkning af bønner og sødekartofler på friland	400	400	§ 4
6. Anvendelse af droner i frilandsgartneri	350	350	§ 4
7. Danbær - produktion og udvikling af højværdiafgrøder	188	188	§ 4
8. Såning af gulerødder i efteråret	150	150	§ 4
9. IT Grows	89	79	§ 4
10. Eksportkvalitet af spiseløg	70	68	§ 4
T alt Forskning og forsøg	1.847	1.835	

Medfinansiering af initiativer under EU programmer

11. Fangafgrøder mod nematoder i frilandsgrøntsager	500	500	Erhverv.udv.ordn.
12. Nye dyrkningssystemer, kirsebær og kernefrugt	300	300	Erhverv.udv.ordn.
T alt medf. af inittativer under EU programmer	800	800	

Dansk Gartneri	2.753	2.233	
-----------------------	--------------	--------------	--

Medfinansiering af initiativer under EU programmer

13. Sæson- frisk frugt og grønt fra Europa	2.518	1.926	EU 1144/2014
T alt medf. Af inittativer under EU programmer	2.518	1.926	

Afsætningsfremme

14. Fødevarer dagen-frugt- og grøntprisen & faglige spor	235	231	§ 6
--	-----	-----	-----

I alt Afsætningsfremme	235	231	
Rådgivning			
15. Undersøgelse af el forbrug i væksthushavenerier	0	76	§ 2
I alt Rådgivning	0	76	
Danske Planteskoler i alt	1.130	1.070	
Afsætningsfremme			
16. PR og markedsføringskampagne for planteskoleplanter	485	456	§ 6
I alt Afsætningsfremme	485	456	
Rådgivning			
17. Information og inspiration til udvikling af planteskoler	470	439	§ 2
I alt Rådgivning	470	439	
Forskning og forsøg			
18. Røde nåle i Nordmannsgran	175	175	§ 4
I alt Forskning og forsøg	175	175	
Danske Havecentre i alt	1.045	1.034	
Afsætningsfremme			
19. Haveprogrammet "hele Danmarks have"	700	700	§ 6
20. Haveglæder.dk	115	104	§ 6
21. Hjemmesiden Have Børn	75	75	§ 6
22. Havens dag	70	70	§ 6
I alt Afsætningsfremme	960	949	
Uddannelse			
23. Elektronisk nyhedsbrev	85	85	§ 2
I alt uddannelse	85	85	
Gartnerirådgivningen i alt	1.028	995	
Forskning og forsøg			
24. Bedre sundhed og kvalitet i potteplanter	298	275	§ 4
25. Økologiske dyrkningsmedier	280	280	§ 4
26. Blommeproduktion -viden om sorter m.v.	200	190	§ 4
I alt Forskning og forsøg	778	745	

27. Etablering, dyrkning og plantevalg af planteskoleplanter	250	250	Erhverv.udv.ordn.
I alt medf. af inittativer under EU programmer	250	250	
Frugtformidlingen i alt	300	300	
Afsætningsfremme			
28. Mød Sæson live - markedsføring af sæsonens frugt og grønt	300	300	§ 6
I alt Afsætningsfremme	300	300	
Løgdriverklubben Danmark i alt	250	246	
Afsætningsfremme			
29. Information og markedsføring af løgblomster	250	246	§ 6
I alt Afsætningsfremme	250	246	
ARDO A/S i alt	209	137	
Forskning og forsøg			
30. Forsøg med kvælstoffikserende bakterier i ærteavl	60	40	§ 4
31. Kan efterafgrøder bekæmpe ærterodråd i ærteavl	58	46	§ 4
32. Forsøg med placeret næringsstof i grøn ærteproduktion	51	30	§ 4
33. Kvælstoftilførsel ved begyndende blomstring i ærter	40	21	§ 4
I alt Forskning og forsøg	209	137	
Odense Blomsterfestival i alt	194	194	
Afsætningsfremme			
34. Odense Blomsterfestival 2018	194	194	§ 6
I alt Afsætningsfremme	194	194	
Væksthusgrøntsagssektoren i alt	250	68	
Rådgivning			
35. Udvikling af vidensbank for væksthusgrøntsagssektoren	250	68	§ 2
I alt Rådgivning	250	68	
Afsætningsfremme	5.124	5.076	
Forskning og forsøg	3.009	2.892	17
Rådgivning	1.020	883	

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter Opgørelse over de seneste 5 regnskabsår

Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2014	Regnskab 2015	Regnskab 2016	Regnskab 2017	Regnskab 2018
INDTÆGTER:					
Overført fra forrige år	1.607	2.622	1.844	1.509	1.934
Produktionsafgifter	12.977	12.819	12.781	12.301	11.969
Særbevilling	0	0	0	0	0
Tilbagebetaling af tilskud	0	0	0	0	0
Renter	40	30	22	10	11
Tilskud til fondsadministration	0	0	0	0	0
I. Indtægter i alt	14.624	15.471	14.647	13.820	13.914
UDGIFTER:					
Samlede tilskud fordelt på formål					
Afsætningsfremme i alt	6.105	7.494	5.435	5.755	5.076
Forskning og forsøg i alt	938	732	2.463	2.310	2.892
Produktudvikling i alt	0	0	0	0	0
Rådgivning i alt	841	1.234	1.375	1.468	883
Uddannelse i alt	75	100	150	150	85
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
Medfinans initiativ. u. EU-programm	3.987	3.966	3.662	2.089	2.976
II. Udgifter til formål i alt	11.946	13.526	13.085	11.772	11.912
Fondsadministration					
Generel fondsadministration	0	0	0	0	0
Revision	33	27	28	36	56
Advokatbistand	0	49	0	0	0
Effektvurdering	23	25	23	25	19
Ekstern projektvurdering	0	0	0	0	0
Bestyrelseshonorar/befordringsgodt	0	0	2	53	51
Tab på debitorer	0	0	0	0	0
III. Administration i alt	56	101	53	114	126
IV. Udgifter i alt	12.002	13.627	13.138	11.886	12.038
Overførsel til næste år	2.622	1.844	1.509	1.934	1.876
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	21,85	13,53	11,49	16,27	15,58

Supplerende oplysninger:

Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere

Flora Dania	3.735	4.200	2.901	3.240	3.000
Brancheudvalget for Frugt og Grønt	1.204	1.324	2.300	900	2.635
Dansk Gartneri	0	532	256	2.573	2.233
Danske Planteskoler	1.758	1.584	1.433	1.098	1.070
Danske Havecentre	975	1.050	1.125	1.222	1.034
Gartnerirådgivningen	0	0	1.294	1.247	995
Frugtformidlingen	200	600	645	500	300
Løgdriverklubben	500	500	350	0	246
Odense Blomsterfestival	0	0	0	0	194
ARDO A/S	0	0	0	166	137
Væksthusgrøntsagssektoren	319	232	106	139	68
Århus Universitet	180	0	0	500	0
Landbrug & Fødevarer	0	362	0	187	0
Gartneribrugets Afsætningsudvalg	2.971	2.642	2.675	0	0
Avlerforeningen af danske spiseløg	0	500	0	0	0
Dansk Champignondyrkerforening	104	0	0	0	0

V. I alt	11.946	13.526	13.085	11.772	11.912
-----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

<i>Kontrol - nulsum</i>	0	0	0	0	0
-------------------------	---	---	---	---	---

Nr. 1 Udstillingsaktivitet for potteplantesektoren.

Formålet er at styrke produktionen og afsætningen af potteplanter. Dette er sket primært gennem profilering på messer. Der har været deltagelse med fællesstande på tre internationale messer i henholdsvis Tyskland (IPM Essen 2018 og Flora Decora 2018) og i Sverige (Elmia Garden 2018), samt på de nationale Handepladser. Desuden deltagelse med stand på festivalen Odense Blomsterfestival målrettet forbrugere.

Deltagelsen på messer har både til formål at vise sortimentet, men også at skabe interesse om planters funktionaliteter tilpasset forbrugerstrømninger.

Projektet vurderes at henhøre under § 6.

Nr. 2 Temakampagne med forbrugerrettet fokus.

Formålet var at påvirke forbrugerne med en kampagne, der afspejler den efterspørgsel der er blandt forbrugerne i relation til bæredygtighed, ideklime og miljø.

Projektet med arbejdstitlen ”Planter Renser Faktisk Luften” var der fokus på forbrugerne, der blev mødt med budskabet om planters luftrensende effekter på medierne Facebook og Instagram samt på kampagnesitet www.planterrenserfaktiskluften.dk. Via influencers blev budskaberne gennem de tre platforme vist 1,3 mio. gange til yngre mennesker, der sædvanligvis er vanskelige at komme i dialog med.

Projektet vurderes at henhøre under § 7.

Nr. 3 Markedsinformation og forbrugeradfærd.

Formålet var at indhente og viderefremme indkøbs- og forbrugeradfærd med henblik på tilpasning af produktioner og salgsarbejde. Analyserne bearbejdes og viderefremmes til brug for de relevante fora.

I projektet blev der indkøbt rapporter og analyser til at undersøge både udviklingen i distributionskanalerne (business-to-business) og i forbrugeradfærden (Business-to-consumer). På baggrund af disse analyser blev der anbefalet producenterne løbende at justere deres præsentation og promovning af deres sortiment. I 2018 var der således et stigende fokus på miljø og bæredygtighed fra forbrugerne, hvilket også afspejledes i de professionelle indkøberes efterspørgsel.

Vedr. forbrugeradfærd var delformålet at indhente feedback fra forbrugerne på produktnyheder og produktkoncepter. Gennem forbrugerpanelet Floras Box fik producenterne feedback på alt fra holdbarhed, prydsværdi, nyhedsværdi og emballage, som de kunne tage med i deres videre produktudvikling, således forbrugerne fremadrettet kan blive præsenteret for interessante nyheder.

Projektet vurderes at henhøre under § 2.

Nr. 4 Beredskab for pletvingede frugtflue.

Pletvingefrugtfluen er et nyt og alvorligt skadedyr, der har en høj reproduktionsevne og er i stand til at forårsage stor skade i en bred vifte af bær gennem hele sæsonen. Projektet havde til formål at sikre producenterne mod udbyttetab som følge af den pletvingede frugtflue. Dette er sket ved at overvåge flyvningen, indhente den seneste viden omkring varsling, forebyggelse og bekæmpelse for at klæde bærproduktionen i Danmark på, til at undgå store udbyttetab. Projektet har sikret et beredskab til håndtering af den pletvingede frugtflue, hvis omfanget af skader eskalerer, som vi har set i udlandet. Der er lavet et nyt varslingssystem/overvågning som stilles til rådighed for producenter via rådgivningssystemet.

Projektet vurderes at henhøre under § 4.

Nr. 5 Prøvedyrkning af bønner og sødekartofler på friland.

Projektets formål var at øge gartneres indtjening ved at afprøve og demonstrere dyrkningspotentialer for sorter af frilandsbønner til modenhed og sødekartofler. I 2018 blev afprøvningen af bønner ramt af skadedyrsangreb (måger) og ekstrem tørke. Der kan derfor ikke konkluderes på afprøvningen i 2018. Forsøget med sødekartofler gik over al forventning, og der er i projektet fundet sorter, der vurderes at have potentiale for erhvervsmæssig dyrkning. Der er lavet dyrkningsvejledning for bønner til modenhed og sødekartofler under danske forhold. Projektet har allerede givet anledning til erhvervsmæssig dyrkning af sødekartofler i mindre skala. Det vurderes fortsat, at der er et potentiale for erhvervsmæssig dyrkning af bønner til modenhed, og i 2019 arbejdes der på at igangsætte en erhvervsmæssig produktion.

Projektet vurderes at henhøre under § 4.

Nr. 6 Anvendelse af droner i frilandsgartneri

Formålet var bedre kvalitet og udbytte i frilandsgroensager ved at bruge droner til markovervågning. Dronen har været anvendt til at se efter svampeangreb, vandingsproblematikker samt forskelle i jordstrukturen. Derudover er der arbejdet med plantetælling for bedre høstprognoser. Det blev muligt at størrelsessortere græskar via dronen. Plantetælling skal afprøves i grønsagskulturer i 2019, hvilket vil give et bedre grundlag for en nøjagtig høstprognose. Der er skrevet en "vejledning" i, hvordan man kommer i gang med at bruge en drone, målrettet gartneri.

Projektet vurderes at henhøre under § 4

Nr. 7 DANBÆR – produktion og udvikling af højbærdiafgrøder.

Fonden har sikret medfinansiering til ansøgers deltagelse i et GUDP-projekt. Projektet har et samlet budget på 9.040.255 kr., og projektperioden begyndte den 1.8 2015 og afsluttes den 1.2 2020. Projektet består af 4 arbejdsplaner AP1 - Mere effektive dyrkningssystemer for økologiske solbær. AP2 – Intensive dyrkningssystemer til økologiske surkirsebær. AP3 – Udvikling af højbærdiprodukter. AP4 – Afprøvning af nye bærekulturer. Projektet forventes at være med til at øge udbyttet af økologisk bærpåvækst, og har leveret nye metoder til økologisk produktion samt viden om nye sorter og arter egnet til økologisk bærpåvækst. Projektet fortsættes i 2019.

Projektet vurderes at henhøre under § 4.

Nr. 8 Såning af gulerødder i efteråret.

Formålet var at øge markedsandelen af lokalt producerede gulerødder. Formålet søges opnået ved afprøvning af efterårssåede gulerødder. Hvis det lykkes, vil de efterårssåede gulerødder kunne erstatte import af gulerødder i juni måned. Der er etableret forsøg med forskellige dække-materialer. Der er gennemført to så-tidspunkter med tre sorter. I 2019 afsluttes forsøgene med opgørelse af udvintring, blomstringsrisiko, udbytteopgørelse og bedømmelse af kvalitet.

Projektet vurderes at henhøre under § 4.

Nr. 9 IT Grows.

Formålet var at få udviklet et beslutningsstøttesystem, som medvirker til at fremme både energioptimering og plantevækst. Formålet søges nået gennem udvikling af programmet itGrows 2.0 som integrerer InfoGrow (overvågning af ressourceforbrug og plantevækst) og Det virtuelle Væksthus (simuleringsværktøj, ændringer i klimastyring). ItGrows 2.0 bliver et modelbaseret beslutnings-støttesystem til energistyring, som skal hjælpe væksthusgartnerier med at fortsætte de senere års fremgang i energieffektivitet. ItGrows 2.0 skal både indeholde online overvågning af ressourceforbrug og plantevækst og et beregnings- / simuleringsværktøj, således at man får beregnet energiforbrug og besparelspotentiale ved eksisterende klima og mulige nye valg, indstillinger og fysiske ændringer. Fugtstyring er en af de vigtigste udfordringer som der er meget fokus på. Der er tale om ansøgers medfinansiering af et 3 årigt EUDP projekt på 12,5 mio. kr., i et samarbejde imellem Teknologisk Institut, Århus og Københavns universitet, et IT firma og 2 gartnerier. Projektet fortsættes i 2019.

Projektet vurderes at henhøre under § 4.

Nr. 10 Eksportkvalitet af spiseløg.

Projektets formål er at udvikle retningslinjer for produktion af spiseløg til eksport, hvor en ensartet kvalitet af store partier er nødvendig. I 2018 er der lavet en overvågning af sammenhæng mellem produktionsforhold, lagring og kvalitet. Løg fra 5 avlere er blevet tørret og lagret i Institut for Fødevarer. (ensartede lagringsbetingelser for alle partier). Samtidig er de forskellige partier af løg (forskellige sorter og marker) blevet lagret hos producenterne på deres egne lagre. Der er indsamlet data om dyrkning, vejring, tørring, lagring, opvarmning og sortering, herunder årsager til frasortering, samt endelig salgsudbytte og produktkvalitet. Projektet fortsætter i 2019.

Projektet vurderes at henhøre under § 4.

Nr. 11 Fangafgrøder mod nematoder i frilandsgrøntsager.

Nematoder (rodgallenematoder, *M. hapla*) er en af de mest tabsgivende skadegørere i gulerødder. Problemerne er størst i den økologiske produktion, hvor kløver og andre bælgplanter indgår i sædskiftet. Projektets formål var at sikre højere udbytte og bedre kvalitet i økologisk gulerods-produktion. Dette er foregået ved at afprøve og demonstrere en ny tysk strategi, hvor det rigtige sædskifte kombineret med forskellige kulturtekniske metoder (brak, efterafgrøder mv.) forventes at kunne nedbringe antallet af nematoder. Metoden har i 2018 været afprøvet hos 4 forskellige økologiske gulerodsproducenter i Danmark. De første resultater med test af jorden for antal rodgallenematoder, viser på alle fire lokaliteter, at metoden virker. Projektet fortsættes i 2019.

Projektet er støttet af midler under landdistriktsprogrammet (EF 1234/2007).

Nr. 12 Nye dyrkningssystemer, kirsebær og kernefrugt

Projektets formål var at øge frugtavlernes rentabilitet; dels ved at vælge effektive plantesystemer, dels ved at fremme tidlighed af bæring samt stabil bæring fra år til år af frugter af god kvalitet. Derudover at effektivisere, så dyrkningen bliver mindre omkostningstung. Resultaterne af projektet kan i stor stil hjælpe avlerne til at træffe mere kvalificerede beslutninger om plantesystemer og beskæringsmetoder for at opnå netop større udbytter og bedre frugtkvalitet. Resultaterne af projektet gik langt over forventning, da både produktion og kvalitet i den grad er øget ved forholdsvis simple tiltag. Dog var erfaringerne med plantesystemer betydeligt ringere end forventet, men må tilskrives uheldige omstændigheder med det usædvanlige klima i projektperioden. Dog kan store investeringer i forkerte plantesystemer undgås, indtil der i det mindste er undersøgt mere på området. Projektet fortsættes i 2019.

Projektet er støttet af midler under landdistriktsprogrammet (EF 1234/2007).

Nr. 13 Sæson – frisk frugt og grønt fra Europa.

Formålet er at øge det daglige forbrug af frisk frugt og grønt målt i både værdi og mængde blandt børnefamilier og indenfor Food service industrien.

I 2018 har børnefamilier og foodservicesektoren været den primære målgruppe og sloganet for kampagnen har været at få danskerne til at spise én frugt eller grøntsag mere om dagen og at have fokus på små adfærdændringer. De primære kommunikationskanaler har været sæson.dk og Facebook, herunder online annoncering i forskellige former for at nå ud med budskaberne til rigtige målgruppe. Der er produceret 40 videoer og animationsfilm, som primært er brugt på FB og YouTube, for at skabe opmærksomhed om kampagnen, derudover er der bl.a. offentliggjort flere nye ugentlige posts til FB, 120 opskrifter og tips, contentark til detailhandlens og foodservice grossisterne egne digitale platforme. Der er afholdt særlige kurser(masterclasses) for køkkenprofessionelle og Sæson har deltaget på 3 grossistmesser med en stand. Den årlige husstandsundersøgelse fra GFK, præsenteres først i medio april måned 2019. Projektet fortsættes i 2019.

Projektet er medfinansieret i henhold til oplysningskampagne og salgsmæssigt for landbrugsprodukter på det indre marked (EU 1144/2014).

Nr. 14 Fødevarer dagen- frugt- og grøntprisen & faglige spor.

Formålet er gennem oplysning, engagement og konkurrence, at påvirke frugt og grøntafdelingerne i dagligvarehandelen til øget afsætning af frugt og grønt.

Frugt og grøntprisen er blevet uddelt for 5 gang i forbindelse med Landbrug & Fødevarers Føde- varedag, hvor der også blev afholdt et fagligt frugt- og grøntspor, hvor i alt 190 mennesker fra detailhandlen samt folk fra frugt og grøntbranchen deltog. 9 af landets største detailhandelskæder havde nomineret hver deres butik i kategorierne: "Supermarked" og "Discount". 3 nominerede blev besøgt uanmeldt af juryen. Prisen uddeles for at fremme udviklingen af mere inspirerende frugt- og grøntafdelinger, og sætte fokus på de kriterier, som inspirerer den travle forbrugeren til merkøb. På frugt- grøntsporet blev spændende emner og analyser præsenteret. Titlen som Danmarks bedste frugt og grøntafdeling har stor markedsføringsværdi for detailkædeme og prisen skaber fortsat et stort engagement blandt de nominerede og dermed også et fortsat stort fokus på mersalg i frugt og -grøntkategorien.

Projektet vurderes at henhøre under § 6.

Nr. 15 Undersøgelse af el forbrug i væksthushgartnerier.

El-intensive virksomheder har i medfør af lovgivningen mulighed for at ansøge om tilskud til delvis dækning af virksomhedens PSO-afgiftsbetaling betinget af, at virksomheden dels - enten individuelt eller via en fælles brancheaftale - indgår en aftale om indførelse af energiledelse med Energistyrelsen, dels deltager i særlige undersøgelser, som dette projekt gør det ud for.

Formålet med projektet har været at få indført auditeret energiledelse i alle gartnerier og gennemføre en række særlige undersøgelser på brancheplan, for at opnå substantielle besparelser på elforbruget ved udskiftning til ny teknologi og ved deling af den opsamlede viden i projektet samt via et generelt øget fokus på energibesparelser og energieffektivitet. Projektets resultater er offentliggjort på Dansk Gartneris og Lillegaard Tekniks hjemmeside ved en rapport om de gennemførte særlige undersøgelser, der opsamler viden ved relevante leverandører i Danmark & Holland og opsamler gennemsnitspriser for allerede gennemførte projekter. Rapporten indeholder tillige en vurdering af resultatet af de særlige undersøgelser. Projektets resultater er desuden afleveret løbende til Energistyrelsen. Projektet er en genbevilling fra 2017 og er derfor ikke budgetlagt.

Projektet vurderes at henhøre under § 2.

Nr. 16 PR og markedsføringskampagne for planteskoleplanter.

Projektets overordnede mål var at øge afsætningen af planteskoleplanter ved at inspirere forbrugerne til et øget og mere alsidigt brug af planter.

Der er i projektet produceret en tv-udsendelsesrække med titlen (se nr 19) 'Kamp til hækken'. Udsendelsesrækken var en hoveddyst og appellerede til et stort seersegment. De seks haveudsendelser blev sendt på TV2. Seertallet . Seertallet var tilfredsstillende, men desværre ikke højt nok til at TV2 ønsker at vise en sæson 2. I forbindelse med tv-udsendelsesrækken var der en række koordineringsopgaver og kommunikation. Haveudsendelsen blev fulgt op med omtale, og for hver udsendelse fik planteskolerne information om hvilke planter, der var med i den kommende udsendelse. Der blev i 2018 ikke sat billeder på lastbiler, da Alex Andersen ikke længere ønskede at medvirke i dette, og der ikke var andre potentielle plantetransportører.

Projektet er et samarbejde imellem Danske Havecentre (nr. 19) og Danske Planteskoler.

Projektet vurderes at henhøre under § 6.

Nr. 17 Information og inspiration til udvikling af planteskoler.

Formålet er at skubbe planteskoleerhvervets udvikling i retning af bedre produktkvalitet, større bæredygtighed og øget konkurrenceevne gennem undervisning, rådgivning og formidling af aktuel information om planteskolefaglige emner. I samarbejdet med såvel nationale som internationale organisationer, der beskæftiger sig med produktion og plantning af planteskoleplanter, ønskes at opnå indflydelse på og synliggørelse af erhvervets betydning for samfund og miljø.

Der er indhentet aktuel viden inden for planteskolebranchen samt inspiration fra andre relevante brancher inden for f.eks. viden om erhvervet, nye produkter, dyrkningsteknikker, plantebeskyttelse og gødskning samt jordforbedring. Der har været kontakt med blandt andet European Nurserystock Association (ENA), European Forest Nursery Association (EFNA), The Nordic Genetic Resource Centre (NordGen), fagmedier samt andre fagområder inden for jordbrug herunder forskere og fra udland. Viden er formidlet via nyhedsbreve, Danske Planteskoler website, Gartner Tidende, Grønt Miljø, Gartnertidende.dk, kollektiv rådgivning via vintermøde (blandt emnerne var biostimulanter, kompost, nye forretningsmuligheder og bæredygtighed), på møder og gennem dialog. Der er afholdt et vintermøde og sommermøde i regi af Unge Ambitiøse Gartnere med temaerne KU-projekter, biotoper, plantekvalitet, produktudvikling, optimering af produktion, maskiner samt processer i dyrkningen af planteskoleplanter.

Projektet vurderes at henhøre under § 2.

Nr. 18 Røde nåle i Nordmannsgran.

Formålet er at klarlægge de bagved liggende årsager til "Røde nåle" i Nordmannsgran med henblik på at udarbejde anbefalinger til forebyggelse.

Der er foretaget afprøvninger hos 2 produktionsplanteskoler. De foreløbige resultater understøtter hypotesen om, at årsagen til syndromet "røde nåle" er kalciummangel i de nye skud. I nålene på de planter, der udviklede "røde nåle" syndromet, var cellevæggene kollapsede på grund af for lidt kalcium til at styrke cellevæggene. Resultaterne indikerer, at det er naturlige anatomiske forhold, der er årsagen til at det lave indhold af kalcium i den tidlige nyvækstfase. Resultaterne tyder på, at hvis klima og ernæringstilstand af planterne indikerer, at "røde nåle" vil kunne optræde det pågældende dyrkningsår, vil den eneste potentielle løsning være tilførsel af kalcium som bladgødskning. tionsplanteskoler.

Projektet fortsættes i 2019.

Projektet vurderes at henhøre under § 4.

Nr. 19 Haveprogrammet "hele Danmarks have".

Formålet med projektet er at øge interessen for planter og planteskoleerhvervet for derved at skabe et øget forbrug af haveplanter.

Projektet haveprogrammet omdøbt til 'Kamp til hækken' er sket i samarbejde mellem Danske Planteskoler og Danske Havecentre, produktionsselskabet Nordisk Film A/S og TV2. Ønsket var at skabe haveprogrammer som kunne øge interessen for haven, og gør det sjovt at lave havearbejde og bruge mange planter i haven. Der blev produceret seks haveudsendelser, hvor fire hold dystede om at skabe den bedste have på 300 m², hvor forskellige elementer skulle indgå. Haveudsendelserne blev produceret og var i en høj kvalitet med gode dommere, deltagere og vært. Udsendelserne blev vist på mandage kl. 21.00 på TV2 første gang den 2. april og sidste gang den 7. maj. Seertallet var tilfredsstillende, men desværre ikke højt nok til at TV2 ønsker at vise en sæson 2. Projektholderne havde ønsket fastholdelse, da formålet var at skabe et medie, som kunne være med til at fremme salget af planter og øge interessen for haven mere langsigtet.

Projektet er et samarbejde imellem Danske Havecentre og Danske Planteskoler (nr. 15).

Projektet vurderes at henhøre under § 6.

Nr. 20 Haveglæder.dk.

Formålet med Haveglæder.dk og Haveglæders nyhedsbrev og app er at formidle inspiration og ideer til brug af planter i haven. Haveglæder.dk er opdateret fire gange i året med artikler, foruden nyhedsbrevene som kom hver fjortende dag. Målgruppen er forbrugere der ønsker at lære mere om havedyrkning, samt ønsker en ide og en løsning – afstemt i farver og form, og ikke mindst en have, der er overskuelig at passe, men samtidig giver glæde og nytte. Endvidere er målet at inddrage hele familien i havens glæder.

Det var oprindeligt en målsætning at opnå 100.000 besøgende på hjemmesiden haveglæder.dk. I 2018 var besøgstallet 103.407 besøgende, hvoraf 68.766 var unikke besøgende.

Projektet vurderes at henhøre under § 6.

Nr. 21 Hjemmesiden Have Børn.

Formålet med Have Børn er at øge børns interesse for haven, og brugen af blomster og planter i haven, for derved at trække forældre eller bedsteforældre ud i havecentrene. Forventningen er en øgning af afsætningen af haveplanter på det danske marked.

Dette er sket ved at etablere en hjemmeside www.havebørn.dk, samt læringshæfter/skolehæfter, hvor lærere og pædagoger kan finde øvelser og projekter de kan gennemgå med børnene. For at styrke dette er der en lærervejledning. Ønsket og målet er, at børn retter fokus på glæden ved at spire, gro og dyrke, så de opnår en forståelse af naturlære. På lang sigt er ønsket med den dialog der skabes mellem havecentre, skoler og børnehaver, at skabe en platform for udveksling af ideer, der gør det muligt igen at etablere skolehaver, så børn får en fornemmelse og forståelse for, at grøntsager, frugt og bær dyrkes i jord og blomster og planter ligeledes. Have Børn henvender sig til målgruppen 5 til 9-årige – indskolingsklasserne, hvor skoler og institutioner kan bestille undervisningsmaterialer og startpakker.

Der har været 153 skoleklasser som har bestilt klassesæt i hele forløbet, hvilket er mindre end forventet. Det var estimeret til 300 klassesæt. Nyhedsmail tilknyttet projektet er i 2018 steget med 27,3 %.

Projektet vurderes at henhøre under § 6.

Nr. 22 Havens dag.

Projektet Havens Dag er et samarbejde mellem Danske Planteskoler og Danske Havecentre, som afholdes den 2. søndag i september. Formålet er at skabe et øget salg i efterårsmånederne. Temaet for 2018 var 'Kom ud og leg' med fokus på aktiviteter i haven. At få børn og voksne til at slippe Ipad og telefon. Røre og udforske havens planter, som var planter fra mormors have, roser, gladiolus, hortensia, jordbær, ribs og solbær. Temaet blev beskrevet og visualiseret i pressemeddelelser, bannere, foldere og i artikler på hjemmesiden samt illustreret med fotos. Aktiviteten blev markedsført via en PR-kampagne, konkurrencer, samt på hjemmesiden www.havensdag.dk, Facebook, samt indlæg i diverse fagblade. Dækningen af aktiviteten var tilfredsstillende, og der meldes om stor tilfredshed med kampagnen fra deltagende havecentre.

Målopfyldelsen for Havens Dag 2018 var tilfredsstillende. Der er ikke foretaget en evaluering på salg, men der meldes om stor tilfredshed med aktiviteten, og mange besøg i de 59 deltagende havecentre. Enkelte havecentre har meldt tilbage at de havde godt 1000 besøgende om søndagen, som var Havens Dag.

Projektet er et samarbejde imellem Danske Havecentre og Danske Planteskoler.

Projektet vurderes at henhøre under § 6.

Nr. 23 Elektronisk nyhedsbrev.

Baggrunden og formålet med det elektroniske nyhedsbrev er, at formidle ideer, inspiration og fagligt kompetent stof fra ind- og udland til havecentre, planteskoler og andre aktører indenfor den grønne branche. Hertil kommer vigtigheden i, at 'koge' og omskrivekompliceret lovstof, bekendtgørelser, politiske beslutning eller andre lovgivningsmæssige tiltag til et forståelig og læsbart dansk, så disse tiltag bliver implementeret i virksomhederne. Desuden er den brede og informative orientering om, hvad de nye trends er og hvordan man driver detailhandel i udlandet. Er med til at de fornyer sig og derved står stærkere i et konkurrencepræget marked. Nyhedsbrevet kommer 23 gange om året. Formålet med projektet er at formidle ideer, inspiration, viden og faglig kompetence til detailplanteskoler ved løbende

I december 2018 modtog 231 personer/virksomheder det elektroniske nyhedsbrev, hvilket er en svag stigning i forhold til 2017.

Projektet vurderes at henhøre under § 2.

Nr. 24 Bedre sundhed og kvalitet i potteplanter.

Formålet er at udvikle nye strategier, der kan forbedre roddannelsen samt prydanter sundhed og kvalitet.

Der er gennemført forsøg med en række forskellige biostimulanter til forbedring af rodning. Især tangekstrakt har vist sig at have en positiv effekt, mens der har været varierende effekt af de øvrige biostimulanter. Effekten er desuden forskellig fra planteart til planteart.

Forsøgene med calciumklorid har vist, at man kan nedsætte forbruget af vækstreguleringsmidler og samtidig ser det ud til, at man opnår stærkere planter. Der er lavet indledende forsøg med Silicium, og der vil blive arbejdet videre med muligheden for at forbedre holdbarheden i færdigvarer.

Projektet forsætter i 2019.

Projektet vurderes at henhøre under § 4.

Nr. 25 Økologiske dyrkningsmedier.

Formålet er at forbedre udbytte og kvalitet i økologisk produktion i væksthuse af krydderurter og småplanter til udplantning.

Dyrkning af økologiske planter i potter kræver et godt dyrkningsmedie, der kan levere næringsstoffer, især kvælstof, i hele dyrkningsperioden. Ved produktion af sådan en langvarig kultur stilles der større krav til gødningernes langtidsvirkning. Der blev afprøvet 6 forskellige dyrkningsmedier i tre plantekulturer, og ud fra resultater af jordprøver kunne det konkluderes, at ikke alle dyrkningsmedier var i stand til at levere næring, især kvælstof, til hele dyrkningsperioden. Champignonkomposten tilsat i store mængder indeholder meget næring, og har potentiale som calcium kilde. Ulden viste også, at den kunne indgå som langtidsvirkende kvælstofs kilde, og gav den mest optimale vækst. Men om ulden kan godkendes som økologisk produkt er ikke sikkert. For produktion af agurk- og tomatplanter skal substratet indeholde mindst 20 kg hønsegødning/m³ og 15 kg hestebønner/m³ til at sikre kvælstofs forsyningen. For gødsknings- og dyrkningssubstrater gælder det om at finde stabile produkter. Når der arbejdes med organiske produkter, er der ingen garanti for, at produkterne har samme indhold af næringsstoffer fra år til år, ligesom det ikke kan garanteres, at produkterne er tilgængelige i de mængder, som skal anvendes ved en større produktion. Derfor gælder det om at have flere valgmuligheder og kendskab til flere produkter, så hestebønner f.eks. kan erstattes af andre lignende produkter. For eftergødskningsmidlerne gælder det at finde kilder, som er stabile og hvor tilgængeligheden er hurtig. Dernæst bør de enkelte produkter vurderes i pris pr kg N tilført, da denne kan variere enormt fra produkt til produkt.

Projektet forsætter i 2019.

Projektet vurderes at henhøre under § 4.

Nr. 26 Blommeproduktion-viden om sorter m. v.

Formålet er at fremme produktion af blommer under danske forhold.

Der er udarbejdet en opdateret sortliste målrettet det danske marked med fokus på sorter, der matcher en lang sæson fra tidligt til sent. Samtidig er der særligt brug for at kortlægge, om der er alternative og velsmagende sorter til det tidlige marked før Opal og det senere marked efter Jubilæum. De vigtige parametre for sorter er stabilt og godt udbytte, sundhed og kvalitet.

En vigtig parameter i beskrivelsen af en sort er afsætningspotentialen – hvorvidt den egner sig bedst til bakker eller løssalg, gårdbutik eller supermarked. Der er ikke nye og bedre tidlige sorter at pege på, så her skal sorterne vælges for deres tidlighed og egnethed til især gårdbutik.

Med omlægningen fra kronetræer til intensive systemer som spindeltræer, hæk, Y-system eller frugtvæg følger en anden strategi for vækstkontrol med betydning for valg af grundstamme, planteafstand og praksis, hvad angår beskæring. Projektet har haft hovedfokus på spindeltræer men også inkluderet andre systemer, hvor der har været information og afprøvning.

Projektet har skabt kontakt til et udenlandsk netværk af forskere og konsulenter indenfor blommer til mere faglig udveksling.

Projektet fortsættes i 2019.

Projektet vurderes at henhøre under § 4.

Nr. 27 Etablering, dyrkning og plantevalg af planteskoleplanter.

Projektet har til formål at øge salget af planteskoleplanter gennem udvikling af en moderne, miljøvenlig brug af prydplanter i haver og anlæg.

I Rosenafprøvning blev der foretaget fire registreringer. Sygdomstryk blev registreret og der blev taget billeder af rosenarterne for at dokumentere eventuelle sygdomme. Varmen og tørken havde indflydelse på blomstringen, som blev meget kort med uensartet genblomstring, hvilket var problematisk i forhold til nogle karakterer i registreringen. Det varme og tørre vejr resulterede også i, at svampeangrebene kom senere end normalt.

I efterafgrøder blev der udtaget og analyseret jordprøver fra 3 kulturer.

Gennem afprøvning viste det sig, at måle-metoden var temperaturafhængig. Aktive rødder blev dokumenteret ved opgravning af Abies nordmanniana. Metode blev holdt op imod erfaringer med efterafgrøder samt MFO og pligtige efterafgrøder. Der har været dialog med et medlem af gruppen, der arbejder med efterafgrøder vedrørende krav og planteskoleplante som efterafgrøde.

I udvikling af værktøj blev der arbejdet med et værktøj til systematisering af forsøg/afprøvninger foretaget af Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, planteneringsstoffer, CEC-effekten i jorden (Albrecht-metoden) samt kokos som voksemedie for planteskoleplanter.

Projektet fortsættes i 2019.

Projektet søges støttet af midler under landdistriktsprogrammet (EF 1234/2007)

Nr. 28 Mød Sæson Live – markedsføring af sæsonens frugt og grønt.

Formålet er at øge afsætningen af frugt og grønt ved at inspirere forbrugerne til bevidste og kritiske køb af gartneriprodukter.

Sæson Live – 2019 blev gennemført med frugt- og grøntområder på de tre store forbrugerevents: Roskilde Dyrskue, Copenhagen Cooking og Food Festival i Aarhus.

De tre events trak til sammen over 125.000 besøgende, og projektet har sikret, at frugt- og grøntbranchen har været til stede, og markeret sig som en stor og vigtig medspiller på madscenen.

Forbrugerne har oplevet at kunne komme i dialog med avlerne, og derved opnå større forståelse for produktion af frugt og grønt, anvendelsesmuligheder og kvalitet.

Der har været et fint samarbejde med avlere, og der har været et stort fokus på forbrugerinddragende workshops og aktiviteter.

Projektet har fået fin omtale og markedsføring af samarbejdspartnerne, og har skabt basis for, at der også i 2019 vil være grøntsager og avlere til stede på i hvert fald Roskilde Dyrskue og Food Festival i Århus.

Projektet vurderes at henhøre under § 6.

Nr. 29 Information og markedsføring af løgblomster.

Formålet er at skabe fornyet og øget interesse for køb og anvendelse af løgblomster i potte samt tulipaner med og uden løg. Målet søges nået gennem brug af de sociale medier via hjemmeside med blog og adgang til Face Book, Pinterest og Instagram.

I løg-højsæsonen: januar, februar, marts, april og november, december blev der udført mindst 8 opslag på facebook, pinterest og instagram. Emnerne var relevante emner – jf. dialog med gartnere og interessenter. Der blev skrevet flere blogs om amaryllis, behandlinger af løg, hyacinter, juletulipaner, småløg mv.

Der har været udsendt pressemeddelelser og materiale til ugepressen og distriktsblade, fx 'Løgblomster i julehumør'. Pressemeddelelserne resulterede blandt andet i en artikel i Bo Godt om julens løgblomster samt artikel i Haven om drivning af hyacinter i glas.

Der har været afholdt gartnerivandringer hos 4 avlere, hvor projektet blev gennemgået og der var præsentation af, hvordan producenter kan medvirke til at skabe interesse for løgblomster via fælles aktiviteter på de sociale medier.

Projektet vurderes at henhøre under § 7.

Nr. 30 Forsøg med kvælstoffikserende bakterier i ærteavl.

Med henblik på at forbedre avlernes udbytte gennemføres forsøg med podning af ærtefrø med kvælstoffremmende bakterier.

Der er en tildens til at der er et merudbytte ved til førelse af bakterierne, samtidig er der også en tildens til stigende udbytte ved stigende dosis af bakterier. Dette er i tråd med sæson 2017, hvor resultatet også viste et merudbytte.

Kvaliteten har ikke være bedre ved til førelse af bakterierne, det skyldes især vækstbetingelser i sæsonen, da vejret har en stor indflydelse på varen som høstes, da ærter er meget følsomme overfor især for optimale vandmængder og temperatur hen over sæsonen for at give en god kvalitet.

Forsøget fortsættes i 2019.

Projektet vurderes at henhøre under § 4.

Nr. 31 Kan efterafgrøder bekæmpe ærterodråd i ærteavl.

Ærterodråd og andre rodbrandsygdomme er en trussel mod ærteavlen, som medfører kassation af op til 10 % af avlernes marker. For at bevare jorden som dyrkningsmedie og for fremadrettet at kunne sikre avlerne en produktionsmulighed har forsøget til formål at undersøge hvilken effekt forskellige typer af efterafgrøder har på angreb af jordbårne svampe (ærterodråd og andre rodbrandsvampe).

Parcellerne er blevet analyseret for svampen før såning og igen efter nedpløjning af afgrøden. Der er udvalgt 5 efterafgrøder ud fra udenlandske forsøg, olieræddike, vinterraps, gul sennep, vårbyg og havre.

Det ser ud til at effekten af efterafgrøder har en indflydelse på hvor hurtigt at den jordbårne svamp kan nedbrydes i jorden men samtidig har vejret en stor indflydelse på nedbrydningstiden på denne svamp.

På lang sigt forventes det at det vil være nemmere at kunne dyrke ærter uden at denne svamp vil have inficeret jorden i sådan en grad, at der ikke kan dyrkes ærter i mange år.

Det ser ud til at olieræddike, vinterraps, havre og vårbyg har en bedre positiv effekt på de jordbårne svampe end gul sennep, men der generelt har været en større effekt på jordbårne svampe ved alle efterafgrøderne denne sæson. Det ser ud til at i denne vækstsæson har alle efterafgrøderne haft en god effekt på svampetrykket, dette kan skyldes at vejret har været en hjælpende faktor i nedbrydelse af svampen samtidig med, da svampen ikke trives særlig godt i meget tør jord. Forsøget fortsættes i 2019

Projektet vurderes at henhøre under § 4.

Nr. 32 Forsøg med placeret næringsstof i grøn ærteproduktion.

Med henblik på, at sikre avlerne en fortsat produktion af ærter til dybfrost er formålet, at undersøge hvilken effekt placering ved såning contra udspredding inden såning af næringsstoffer har på udbytte og kvalitet i ærteavlen.

Det ser ud til at der er et merudbytte ved tildeling af næringsstoffer uanset metode, dog er der en tildens til højere udbytte ved placering ved såning, fremfor udlægning før såning.

Tendensen er i tråd med forsøget i sæson 2017.

Der kunne ikke måles nogen forskel i kvaliteten ved til førelse af næringsstoffer, dette kan skyldes at kvaliteten er meget afhængig af vejret, da ærter er meget afhængig af optimal regn og temperatur hen over vækstsæsonen for at opnå en god kvalitet.

Forsøget fortsættes i 2019.

Projektet vurderes at henhøre under § 4.

Nr. 33 Kvælstoftilførsel ved begyndende blomstring i ærter.

Forsøget har til formål at undersøge hvilken effekt kvælstof ved begyndende blomstring i ærter, samtidig at se om det har indvirkning på udbytte og kvalitet af ærterne.

Forsøgene viser at der i år ikke har været noget merudbytte eller en bedre kvalitet ved at tilføre kvælstof ved begyndende blomstring i forhold til ingen tildeling.

Ærter er meget afhængig af vejret i vækstperioden og de har ikke været i stand til at optage den ekstra kvælstof som de har haft til rådighed, da planterne har været meget stresset af den meget tørre og varme sæson.

Forsøget fortsætter i sæson 2019 og 2020.

Projektet vurderes at henhøre under § 4.

Nr. 34 Odense Blomsterfestival 2018.

Formålet var at synliggøre branchens formåen igennem direkte forbrugerkontakt ved afvikling af en blomsterudstilling i Odense.

Under temaet Cycling-Recycling blev Odense Blomsterfestival afholdt med fokus planter, grønne plantetiltag og bæredygtighed. Projektet havde til formål at præsentere det brede plantesortiment samt at skabe et udstillingsvindue for gartnerierhvervet. Eventen er den 3. mest besøgte event i Odense, viser en undersøgelse foretaget af Odense Kommune, der også konkluderer, at 90% af de adspurgte var i byen pga. aktiviteten.

Antallet af udstillende gartnere blev bibeholdt mens der var en øget andel af plantesponsorere. En rundsendt evaluering blandt alle aktører (udstillere, plantesponsorere, sponsorer mm) viser, at godt 90 % ønsker at deltage i 2019 og at der er en overordnet god tilfredshed med eventen. KOLD College er som aktør med til at skabe synlighed omkring gartnerierhvervets uddannelse igennem aktiviteter og læring.

TV2 Fyn viste indslag alle dage under eventen og også indslag fra opbygningen med fokus på indsatsen fra KOLD Colleges. P4 Fyn var også til stede både før og under festivalen, med fokus på gartnerierne og det store plante-sortiment.

Projektet vurderes at henhøre under § 6.

Nr. 35 Udvikling af vidensbank for væksthushavets sektoren.

Formålet var at opnå ny viden, som kan udvikle væksthushavets sektoren mod et mere bæredygtigt gartneri med henblik på at gøre sektoren mere konkurrencedygtig.

Der var planlagt gennemføres 3 aktiviteter:

1. Indhentning af viden fra Holland om automatisering
2. Konsulentbistand til udarbejdelse på fremtidens energi-sparetiltag
3. Studietur til Holland for vidensindsamling om recirkulering og vandrensning i forbindelse med pkt. 1

Studietur i forbindelse med indhentning af viden fra Holland blev ikke gennemført grundet manglende tilslutning, hvilket også betød, at vidensindhentning om automatisering ikke blev en realitet.

Branchens ønske om en energikonsulents bud på fremtidens energispare-tiltag medførte besøg i 7 gartnerier til gennemgang af deres energiledelse.

De enkelte gartnerier har modtaget en energiledeshåndbog med udgangspunkt i ISO 50001.

Projektet har givet et overblik over nye muligheder for energispare-tiltag som kan begrænse energiforbruget og øge indtjeningen. Der er således skabt overblik over muligheder for at lave nye investeringer evt. med mulighed for tilskud således, at sektoren fremstår med en mere bæredygtig produktion hvad angår energiforbruget.

Projektet vurderes at henhøre under § 4.

Effektvurdering af projektet ”eksportkvalitet af spiseløg

Projektet er et GUDP projekt, der gennemføres over 3 år fra 2017-2020. Det er projektets formål at øge eksporten af spiseløg. Det opnås ved at udvikle retningslinjer for produktion af spiseløg til eksport, hvor en ensartet kvalitet af store partier er nødvendig. Kvaliteten af løgene påvirkes ikke alene af dyrkningsbetingelserne, men også af lagrings- og sorteringsforholdene. Målet er derfor at undersøge og opsamle viden om de optimale betingelser for produktion af spiseløg i en kvalitet, der opfylder kravene til eksport; det vil sige ensartede, fri for defekter og fri for sygdomme.

Konkret vil udbyttet således være udarbejdelse af en manual for produktion af spiseløg uden revnede løgskaller og af en manual for sortering, der resulterer i løg af mere ensartet kvalitet velegnet til eksport.

Hypotesen er, at et fælles lager vil medvirke til at øge mængden af løg, der kan eksporteres i forhold til lokal lagring. Vi forventer, at fælles lagring vil øge andelen af ensartede løg, der kan eksporteres med 50% i forhold til lokal lagring. Eller er det vækstvilkårene der er betyder mest for kvaliteten.

I øjeblikket eksporteres ca. 1/3 af produktionen (56.000 tons pr år). En forbedret og mere ensartet kvalitet vil kunne øge eksporten af spiseløg med en tilsvarende mængde. En fordobling af den danske produktion af spiseløg vil umiddelbart være mulig, da arealerne er tilstede.

Projektet gennemføres som et samarbejdsprojekt mellem Institut for Fødevarer ved Aarhus Universitet, GartneriRådgivningen A/S, Northern Greens A/S, Sofi-Trade ApS, Torup Bakkegaard og Orelund, Hasmark Vestergård, Gyldensteen Gods, Hans Ingemann Nielsen, Månsson A/S og Avlerforeningen af Danske Spiseløg.

Producenter af løg Torup Bakkegaard og Orelund, Hasmark Vestergård, Gyldensteen Gods, Hans Ingemann Nielsen og Månsson stiller data over dyrkningsbetingelser og forhold ved vejring, tørring, lagring, opvarmning og sortering samt endelig salgsudbytte og produktkvalitet til rådighed.

Eksportører af løg Northern Greens A/S og Sofi-Trade ApS indhenter viden om marked og eksportpotentiale samt stiller data over eksportforhold til rådighed samt deltager i udarbejdelse af en manual for produktion af løg af eksportkvalitet.

GartneriRådgivningen A/S stiller data fra løgkonkurrencer og markdata til rådighed, yder rådgivning og tæt sparring samt bidrager til udarbejdelse af produktionsmanual.

Institut for Fødevarer indsamler data fra producenter vedrørende dyrkning, lagring og salgskvalitet, gennemfører lagring af løg dyrket hos producenterne, opgørelse af løgkvalitet efter lagring, korrelerer sammenhænge mellem dyrkningsforhold og salgskvalitet samt ansvarlig for udarbejdelse af produktionsmanual. Endvidere gennemfører Institut for Fødevarer dyrknings-forsøg hos Månsson og hos Torup Bakkegaard og Orelund.

Projektet gennemføres i perioden 1.9.2017 til 31.12.2020.

I 2018 er lavet en overvågning af sammenhæng mellem produktionsforhold, lagring og kvalitet. I efteråret 2017 er der hos 5 avlere høstet 22 partier af løg, som er blevet tørret og lagret i samme lager ved Institut for Fødevarer. (ensartede lagringsbetingelser for alle partier). Løgene er lagret indtil april måned 2018. Samtidig er de forskellige partier af løg (forskellige sorter og marker) blevet lagret hos producenterne på deres egne lagre. Der er blevet registreret for skalkvalitet i maj 2018. Opnået skalkvalitet er sat i relation til jordbundsanalyser og dyrkningsbetingelser, bl.a. gødsning, vanding og andre dyrkningsdata og der er indsamlet data om vejring, tørring, lagring, opvarmning og sortering, herunder årsager til frasortering, samt endelig salgsudbytte og produktkvalitet. Disse data skal bruges til at lave en manual for dyrkning af spiseløg til eksportkvalitet.

I 2018 er der høstet løg fra 20 partier, som efterfølgende er lagret i Årslev. Skalkvaliteten af disse vil blive registreret i maj-juni. Samtidig registreres skalkvaliteten af løg fra de samme marker, høstet i 2018 men lagret hos producenter. Kvaliteten af enkelte partier af hollandske løg vil ligeledes blive gentaget. Northern Greens hjælper med import af disse løg.

I april måned er der i 2018 etableret forsøg med tilførsel af næringsstoffer (silicium, zink, jern og bor) til løg dyrket hos Torup Bakkegård og ved Månsson. Næringsstofferne er tilført løbende i hele vækstperioden. Efter høst i september måned 2018 og efterfølgende lagring indtil forår 2019 registreres hvorledes næringsstofforsyning påvirker skalkvaliteten. Endvidere vil der blive registreret skalantal pr løg og skaltykkelse samt næringsstofindhold i skallerne.

I 2018 er der gennemført en screening af 17 sorter høstet ved 80 % topfald. To af sorterne blev også høstet ved 25 % topfald.

I 2018 har vi undersøgt forskellen ved lagring på fælles lager i forhold til lagring hos de enkelte avlere. Der er indhentet en række data fra mark og lager, som kan indikere hvilke parametre, der er afgørende for om der kan opnås en ensartet kvalitet egnet til eksport.

Undersøgelserne i 2018 viste meget store forskelle mellem de lagrene, mellem de enkelte partier og mellem producenterne. Det er ikke lykkedes at finde dyrkningstekniske faktorer, som er afgørende for kvaliteten. Dog er frilægningstidspunktet og sortsvalget to faktorer, som har vist sig særdeles vigtigt for kvaliteten. Undersøgelserne viste desuden at løg med et højt indhold af bor havde en bedre kvalitet end løg med et lavt indhold af bor. Kvaliteten af de danske løg blev sammenlignet med løg dyrket i Holland. Der var ikke kvalitetsforskel. Projektet fortsætter i 2019

PENNEO

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registereret, og informationerne er listet herunder.

“Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument.”

Søren Flink Madsen

Bestyrelsesformand

Serienummer: PID:9208-2002-2-838233099850

IP: 85.191.xxx.xxx

2019-05-28 06:24:33Z

NEM ID 

Nicolai Abildgaard

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-349797240109

IP: 91.236.xxx.xxx

2019-05-28 06:41:34Z

NEM ID 

Heino Tholsgaard

Revisor

Serienummer: CVR:33963556-RID:11756506

IP: 83.151.xxx.xxx

2019-05-28 07:11:58Z

NEM ID 

Ole Bønnelycke

Økonomiansvarlig

Serienummer: CVR:31096081-RID:95587128

IP: 130.227.xxx.xxx

2019-05-28 07:17:36Z

NEM ID 

Torben Leisgaard Jensen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-553160284481

IP: 78.156.xxx.xxx

2019-05-28 08:49:02Z

NEM ID 

Søren Bent Olesen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-146948211412

IP: 5.103.xxx.xxx

2019-05-28 10:04:29Z

NEM ID 

Majken Pagter Møller

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-710618782832

IP: 130.225.xxx.xxx

2019-05-28 11:07:34Z

NEM ID 

Axel Peter Månsson

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-600919720643

IP: 87.116.xxx.xxx

2019-05-28 14:11:14Z

NEM ID 

Penneo dokumentnøgle: FY0P-MI20E-VSSFU-BWGAN-LTO2Z-2N2VY

Dette dokument er underskrevet digitalt via **Penneo.com**. Signeringsbeviserne i dokumentet er sikret og valideret ved anvendelse af den matematiske hashværdi af det originale dokument. Dokumentet er låst for ændringer og tidsstemplet med et certifikat fra en betroet tredjepart. Alle kryptografiske signeringsbeviser er indlejret i denne PDF, i tilfælde af de skal anvendes til validering i fremtiden.

Sådan kan du sikre, at dokumentet er originalt

Dette dokument er beskyttet med et Adobe CDS certifikat. Når du åbner dokumentet

i Adobe Reader, kan du se, at dokumentet er certificeret af **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com>. Dette er din garanti for, at indholdet af dokumentet er uændret.

Du har mulighed for at efterprøve de kryptografiske signeringsbeviser indlejret i dokumentet ved at anvende Penneos validator på følgende websted: <https://penneo.com/validate>

PENNEO

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registeret, og informationerne er listet herunder.

“Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument.”

Navnet er skjult (CPR valideret)

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-803605510031

IP: 130.225.xxx.xxx

2019-05-29 06:59:12Z

NEM ID 

Jens Holme Pedersen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-013777770410

IP: 5.186.xxx.xxx

2019-05-30 14:44:30Z

NEM ID 

Bodil Clara Teil Johansen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-946514983114

IP: 89.239.xxx.xxx

2019-05-31 05:01:59Z

NEM ID 

Martin Jensen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-962346610666

IP: 130.225.xxx.xxx

2019-05-31 13:29:36Z

NEM ID 

Leif Bach Jørgensen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: CVR:15428376-RID:75620507

IP: 62.116.xxx.xxx

2019-06-03 06:36:46Z

NEM ID 

Henrik Hyldegaard Hansen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-148604346383

IP: 80.63.xxx.xxx

2019-06-10 09:18:56Z

NEM ID 

Penneo dokumentnøgle: FY0P-MI20E-VSSFU-BWGAN-LTO22-2N2VY

Dette dokument er underskrevet digitalt via **Penneo.com**. Signeringsbeviserne i dokumentet er sikret og valideret ved anvendelse af den matematiske hashværdi af det originale dokument. Dokumentet er låst for ændringer og tidsstemplet med et certifikat fra en betroet tredjepart. Alle kryptografiske signeringsbeviser er indlejret i denne PDF, i tilfælde af de skal anvendes til validering i fremtiden.

Sådan kan du sikre, at dokumentet er originalt

Dette dokument er beskyttet med et Adobe CDS certifikat. Når du åbner dokumentet

i Adobe Reader, kan du se, at dokumentet er certificeret af **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com>. Dette er din garanti for, at indholdet af dokumentet er uændret.

Du har mulighed for at efterprøve de kryptografiske signeringsbeviser indlejret i dokumentet ved at anvende Penneos validator på følgende websted: <https://penneo.com/validate>