

# **Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget**

Telefon 36 16 62 00, E-mail: info@prmfond.dk, CVR 30 93 14 91

# **REGNSKAB**

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

Penneo dokumentnøgle: P1CJJ-NKHBV-ESZ8D-N5XS6-6PNE2-T14Y8

**Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget  
Co. / Dansk Gartneri, Hvidkærvej 29, 5250 Odense SV**

# Indholdsfortegnelse

<b>Side</b>	
<b>3</b>	<b>Fondsoplysninger</b>
<b>4-6</b>	<b>Ledelsesberetning</b>
<b>7</b>	<b>Ledelsespåtegning</b>
<b>8-10</b>	<b>Revisionspåtegning</b>
<b>11</b>	<b>Regnskabspraksis</b>
<b>12</b>	<b>Resultatopgørelse</b>
<b>13</b>	<b>Balance</b>
<b>14-15</b>	<b>Supplerende regnskabsoplydninger</b>
<b>16-17</b>	<b>5 års oversigt</b>
<b>18-22</b>	<b>Faglige beretninger</b>
<b>23-24</b>	<b>Særlig effektvurdering af et af bestyrelsens udvalgt projekt</b>

## Fondsoplysninger

### Navn:

Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartneribruget

Hvidkærvej 29

5250 Odense SV

Tlf. 36 16 62 00

[www.promilleafgiftsfond.dk](http://www.promilleafgiftsfond.dk)

[info@prmfond.dk](mailto:info@prmfond.dk)

CVR. nr. 30 93 14 91

### Bestyrelse:

Søren Flink Madsen, formand

Majken Pagter, næstformand

Axel Månsson

Søren Olesen

Jesper Lund-Larsen

Henning Roed

Bodil Clara Johansen

Jesper Mazanti Aaslyng

Bo Egelund

Leif Bach Jørgensen

Kent Stenvang

### 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](mailto: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 6 repræsentanter for landbruget og 5 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, sygdomsbekæmpelse, dyrevelfærd, kontrol, medfinansiering af initiativer under EU-programmer samt i øvrigt foranstaltninger, som fødevareministeren godkender.

Til finansiering af foranstaltningerne modtager Fonden en andel af statens pesticidafgiftsprovenu i henhold til gældende lovgivning. I daglig tale betegnes de overførte midler som promillemidler. 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 167 t.kr. og bevilgede tilskud til gennemførelse af projekter for i alt 7.261 t.kr. På baggrund af bestyrelsens beslutninger blev der udarbejdet et basisbudget for 2018, som blev godkendt af Landbrugsstyrelsen den 10. november 2016.

Der blev budgetteret med en overførsel til 2019 på 26 t.kr. svarende til 0,35 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 en overførsel af ordinære promillemidler fra Fødevareministeriet på i alt 7.200 t.kr. Hertil kommer en overførsel fra 2017 på 295 t.kr. Der har været negative renteindtægter på 12 t.kr. Fondens samlede indtægter udgør i alt 7.483 t.kr.

Regnskabet udviser en positiv afvigelse fra budget på 218 t.kr.

Dette skyldes større realiseret overførsel fra sidste år end forventet på budgettidspunktet 128 t. kr., større omkostninger 18 t. kr. samt, at de afgivne tilskudstilsagn ikke er anvendt fuldt ud 120 t. kr.

Ikke budgetteret renteudgift bank udgør 12 t.kr. og øget udgift til revision skyldes arbejde med attestationen af egenkontrolrapporten i såvel 2017 som 2018.

Der er realiserede uddelinger på 7.141 t.kr., hvilket er 120 t.kr. mindre end bevilget. Der er tale om mindre forbrug på 4 bevillinger fordelt på 3 tilskudsmodtagere. Udgifterne til fondsadministration udgør i alt 98 t.kr. Udgifterne til bestyrelseshonorar/ befordringsgodtgørelse på 30 t.kr. er bestyrelseshonorar til formanden.

Fondens samlede udgifter udgjorde 7.239 t.kr., hvilket giver en overførsel på 244 t.kr. til 2019 svarende til 3,37 % 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.

### **Anvendelsen af promillemidlerne**

Ved ansøgningsrunden i oktober 2017, som var fælles med Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter, 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 31 på antal ansøgninger og 31 på beløb.

#### Brancheudvalget for Frugt og Grønt

Tilsagnet er fordelt på 9 projekter med 3.292 t.kr., hvor anvendelsen udviser 3.209 t.kr. Der tale om et mindre forbrug på 83 t.kr., hvilket fordeler sig på 2 projekter, som mindre besparelser.

#### Teknologisk Institut

Tilsagnet vedrører 1 projekt på 600 t.kr. som er anvendt fuldt ud.

#### Dansk Gartneri

Tilsagnet er fordelt på 4 projekter med 2.464 t.kr. hvor anvendelsen udviser 2.451 t.kr. Der tale om et mindre forbrug på 13 t.kr., hvilket fordeler sig på 1 projekt, som en mindre besparelse.

#### Gartnerirådgivningen

Tilsagnet vedrører 1 projekt med 400 t.kr., som er anvendt fuldt ud.

#### Flora Dania

Tilsagnet vedrører 1 projekt med 240 t.kr., hvor anvendelsen udviser 218 t.kr. som en mindre besparelse.

#### Økologisk Landsforening

Tilsagnet vedrører 1 projekt med 198 t. kr., hvor anvendelsen udviser 196 t.kr. som en mindre besparelse.

#### Århus universitet

Tilsagnet vedrører 1 projekt med 67 t.kr., som er anvendt fuldt ud.

### **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.

#### **Færre pesticidrester i jordbær og hindbær**

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 Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter.

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.

# DEN UAFHÆNGIGE REVISORS REVISIONSPÅTEGNING

Til ledelsen i Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget

## Revisionspåtegning på årsregnskabet

### Konklusion

Vi har revideret årsregnskabet for Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget 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 Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbrugets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2018 samt af resultatet af Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbrugets 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 revisionsskik, 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 Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget 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

Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget 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 årsregnskabet<sup>1</sup>

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 Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbrugets 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 Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget, 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 revisionskik, 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 revisionskik, 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 Promilleafgiftsfonden for frugtavlen og gartneribruget 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 Promilleafgiftsfonden for frugtavlen og gartneribruget 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 Promilleafgiftsfonden for frugtavlen og gartneribruget 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 revisionsskik 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

---

## LEDELSESPÅTEGNING

Vi har d.d. aflagt årsregnskab for 2018 for Promilleafgiftsfonden for frugtavlen og gartnerbruget. 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

Kent Stenvang

Søren Olesen

Jesper Lund Larsen

Bo Egelund

Jesper Mazanti Aaslyng

Leif Bach Jørgensen

Henning Roed

Bodil Clara Johansen

## **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, promillemidler**

Promillemidler 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 i henhold til administrationsbekendtgørelsens § 3 stk. 2 og omfatter udgifter til revision, effektivvurdering og bestyrelseshonorar .

#### **Renter.**

Renter omfatter 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.

#### **Andre finansielle forpligtelser**

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

## Promilleafgiftsfonden for frugtavlens og gartneribrugget - 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
<b>INDTÆGTER:</b>				
Overført fra forrige år	167	295		76,6
Promillemidler	7.200	7.200		0,0
1 Særbevilling og anden indtægt	0	0		-
Renter	0	-12	-	-
<b>I. Indtægter i alt</b>	<b>7.367</b>	<b>7.483</b>		<b>1,6</b>
<b>UDGIFTER:</b>				
<b>2 Samlede tilskud fordelt på formål</b>				
Afsætningsfremme i alt	0	0	0,0	-
Forskning og forsøg i alt	6.273	6.177	86,5	-1,5
Produktudvikling i alt	0	0	0,0	-
Rådgivning i alt	790	768	10,8	-2,8
Uddannelse i alt	198	196	2,7	-1,0
Sygdomsforebyggelse 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 initiativer under EU-progra	0	0	0,0	-
<b>II. Udgifter til formål i alt</b>	<b>7.261</b>	<b>7.141</b>	<b>100,0</b>	<b>-1,7</b>
<b>Fondsadministration</b>				
Revision	24	45		87,5
Advokatbistand	0	0		-
Effektvurdering	25	23		-8,0
Ekstern projektvurdering	0	0		-
4 Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse	31	30		-3,2
Tab på debitorer	0	0		-
<b>IV. Administration i alt</b>	<b>80</b>	<b>98</b>		<b>22,5</b>
<b>V. Udgifter i alt</b>	<b>7.341</b>	<b>7.239</b>		<b>-1,4</b>
<b>Overførsel til næste år</b>	<b>26</b>	<b>244</b>		
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	0,35	3,37		

VI. Balance	2017	2018		
<b>Aktiver i alt</b>	<b>2.054</b>	<b>1.997</b>		
Likvide midler:				
Indestående i bank	2.054	1.988		
	<b>2.054</b>	<b>1.988</b>		
Debitorer:				
Periodeafgrænsning	0	9		
	<b>0</b>	<b>9</b>		
<b>Passiver i alt</b>	<b>2.054</b>	<b>1.997</b>		
Kreditorer:				
Brancheudvalget for Frugt og Grønt (CO/Gartnerirådgivningen)	893	741		
Dansk Gartneri	579	603		
Teknologisk Institut	0	150		
Gartnerirådgivningen	240	100		
Økologisk Landsforening	0	47		
Flora Dania	25	38		
Århus Universitet	0	17		
Skyldige omkostninger	22	53		
Skyldig A-skat	0	4		
	<b>1.759</b>	<b>1.753</b>		
Fondskapital:				
Overført fra forrige år	461	295		
Årets resultat	-166	-51		
Overførsel til næste år	295	244		
	<b>295</b>	<b>244</b>		
<b>Supplerende oplysninger:</b>				
<b>Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere</b>				
Brancheudvalget for Frugt og Grønt Co/Gartnerirådgivningen	3.292	3.209	44,94	2,52
Dansk Gartneri	2.464	2.451	34,32	0,53
Teknologisk Institut	600	600	8,40	0,00
Gartnerirådgivningen	400	400	5,60	0,00
Flora Dania	240	218	3,05	9,17
Økologisk Landsforening	198	196	2,74	1,01
Århus Universitet	67	67	0,94	0,00
<b>VII. I alt</b>	<b>7.261</b>	<b>7.141</b>	<b>100</b>	<b>1,65</b>

#### Noter til punkterne I - VI

##### 1 Særbevilling og anden indtægt.

Der er ingen indtægter.

##### 4 Bestyrelseshonorar

Der er udbetalt honorar til bestyrelsesformanden med 30 t. kr.

##### Fondsadministration

Opgaverne vedr. fondens sekretariat varetages af Dansk Gartneri.

Udgifter til fondsadministration skønnes at udgøre 368 t. kr., som er finansieret af Dansk Gartneri.

Udgifter til generel fondsadministration er ikke finansieret af fondsmidler.

## Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartneribrug Supplerende oplysninger - Regnskab

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

### VII. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere

<b>Brancheudvalget for Frugt og Grønt i alt co/Gartnerirådgivningen</b>	<b>3.292</b>	<b>3.209</b>	
---	--------------	--------------	--

#### Forskning og forsøg

1. Alternativ pesticidfri bekæmpelse af skadevoldere	730	730	§ 4
2. Fremtidens produktion af jordbær og hindbær	500	500	§ 4
3. Sund jord - sunde planter	450	450	§ 4
4. Produktkatalog over hjælpestoffer til økologi	400	400	§ 4
5. Økologiske babyleaves gødsning og kvalitet	360	324	§ 4
6. Robuste sorter af kernefrugt til økologisk dyrkning	300	253	§ 4
7. Dobcrop-øget økologisk produktion	104	104	§ 4
8. Sprayless-mindre spild i jordbær-gråskimmelbekæmpelse	98	98	§ 4

<b>I alt Forskning og forsøg</b>	<b>2.942</b>	<b>2.859</b>	
----------------------------------	--------------	--------------	--

#### Rådgivning

9. Færre pesticidrester i jordbær og hindbær	350	350	§ 2
--	-----	-----	-----

<b>I alt Rådgivning</b>	<b>350</b>	<b>350</b>	
-------------------------	------------	------------	--

<b>Dansk Gartneri</b>	<b>2.464</b>	<b>2.451</b>	
-----------------------	--------------	--------------	--

#### Forskning og forsøg

10. Plantebeskyttelse i gartnerierhvervet	1.762	1.762	§ 4
11. Hortprotect nye plantebeskyttelsesmidler til gartnerierhvervet	402	402	§ 4
12. Forsøg med sennepsfrø-jordtræthed-sanering	100	87	§ 4

<b>I alt Forskning og forsøg</b>	<b>2.264</b>	<b>2.251</b>	
----------------------------------	--------------	--------------	--

#### Rådgivning

13. Korrekt håndtering af spildevand i gartnerierhvervet	200	200	§2
--	-----	-----	----

<b>I alt Rådgivning</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	
-------------------------	------------	------------	--

<b>Teknologisk Institut</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	
-----------------------------	------------	------------	--

#### Forskning og forsøg

14. Sundere og grønnere indeklime med prydplanter	600	600	§ 4
---	-----	-----	-----

<b>I alt Forskning og forsøg</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	
<b>Gartnerirådgivningen</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	
<b>Forskning og forsøg</b>			
15. Økologisk æbleproduktion 2020	400	400	§ 4
<b>I alt Forskning og forsøg</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	
<b>Flora Dania i alt</b>	<b>240</b>	<b>218</b>	
<b>Rådgivning</b>			
16. Producentinformation og MPS	240	218	§ 2
<b>I alt Rådgivning</b>	<b>240</b>	<b>218</b>	
<b>Økologisk Landsforening</b>	<b>198</b>	<b>196</b>	
<b>Uddannelse</b>			
17. Økologisk frugt- og grøntsagskursus	198	196	§ 2
<b>I alt Uddannelse</b>	<b>198</b>	<b>196</b>	
<b>Århus Universitet</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	
<b>Forskning og forsøg</b>			
18. Eksportkvalitet af spiseløg	67	67	§ 4
<b>I alt Forskning og forsøg</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	
Forskning	6.273	6.177	
Medfinansiering	0	0	
Afsætning	0	0	
Rådgivning	790	768	
Uddannelse	198	196	
	<b>7.261</b>	<b>7.141</b>	

**Promilleafgiftsfonden for frugtavlen og gartneribruget**  
**Opgørelse over de seneste 5 regnskabsår**

<i>Beløb i 1000 kr.</i>	<i>Regnskab 2014</i>	<i>Regnskab 2015</i>	<i>Regnskab 2016</i>	<i>Regnskab 2017</i>	<i>Regnskab 2018</i>
<b>INDTÆGTER:</b>					
Overført fra forrige år	399	499	468	461	295
Promillemidler	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200
Særbevilling og anden indtægt	0	138	0	0	0
Renter	7	3	0	-9	-12
Tilskud til fondsadministration	0	0	0	0	0
<b>I. Indtægter i alt</b>	<b>7.606</b>	<b>7.840</b>	<b>7.668</b>	<b>7.652</b>	<b>7.483</b>
<b>UDGIFTER:</b>					
<b>Samlede tilskud fordelt på formål</b>					
Afsætningsfremme i alt	1.377	1.299	1.313	0	0
Forskning og forsøg i alt	4.954	4.363	5.174	5.032	6.177
Produktudvikling i alt	0	0	0	0	0
Rådgivning i alt	0	473	240	288	768
Uddannelse i alt	0	386	0	0	196
Sygdomsforebyggelse i alt	0	0	0	0	0
Dyrevelfærd i alt	0	0	0	0	0
<b>II. Udgifter til formål i alt</b>	<b>7.060</b>	<b>7.271</b>	<b>7.177</b>	<b>7.296</b>	<b>7.141</b>
<b>Fondsadministration</b>					
Generel fondsadministration	0	0	0	0	0
Advokatbistand	0	49	0	0	0
Revision	22	22	23	31	45
Effektvurdering	25	24	6	30	23
Ekstern projektvurdering	0	0	0	0	0
Bestyrelseshonorar/befordringsgodt	0	6	1	0	30
Tab på debitorer	0	0	0	0	0
<b>IV. Administration i alt</b>	<b>47</b>	<b>101</b>	<b>30</b>	<b>61</b>	<b>98</b>
<b>V. Udgifter i alt</b>	<b>7.107</b>	<b>7.372</b>	<b>7.207</b>	<b>7.357</b>	<b>7.239</b>
<b>Overførsel til næste år</b>	<b>499</b>	<b>468</b>	<b>461</b>	<b>295</b>	<b>244</b>
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	7,02	6,35	6,40	4,01	3,37



**Supplerende oplysninger:****Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere****Promillemidler**

Brancheudvalget for Frugt & Grønt Co/Gartnerirådgivningen	2.386	2.157	2.129	3.887	3.209
Dansk Gartneri	0	0	2.100	2.320	2.451
Teknologisk Institut	490	300	0	0	600
Gartnerirådgivningen	1.738	2.695	895	989	400
Flora Dania	500	773	740	100	218
Økologisk Landsforening	304	200	0	0	196
Århus Universitet (DJF)	0	0	500	0	67
Gartneribrugets Afsætningsudv.	823	799	813	0	0
Danske Planteskoler	319	261	0	0	0
Avlerforeningen af spiseløg	500	86	0	0	0
Grøn Plantebeskyttelse	0	0	0	0	0
Institute of Global Food and Farming	0	0	0	0	0
<b>VI. I alt</b>	<b>7.060</b>	<b>7.271</b>	<b>7.177</b>	<b>7.296</b>	<b>7.141</b>
<i>Kontrol - nulsum</i>	0	0	0	0	0

## **Nr. 1 Alternativ pesticidfri bekæmpelse af skadevoldere.**

Projektet skal medvirke til at mindske brugen af pesticider og fremme økologiske dyrkningsprincipper.

I projektet er undersøgt nye, ikke kemiske metoder, der i praksis kan bruges til bekæmpelse af betydende skadevoldere i produktionen af frugt og grønt (løg, kul og kernefrugt). På kort og mellemlang sigt vil projektet medføre, at avlerne begynder at bruge disse nye metoder, der har en positiv miljøeffekt. Projektet vil bane vejen for at integrere økologiske metoder hos konventionelle avlere, der har brug for nye innovative løsninger efterhånden, som mængden af tilladte pesticider begrænses. Effekten kan måles ved, at antallet af avlere, der bruger varslingsystemer og alternative metoder, er stigende.

*Projektet vurderes at henhøre under § 4.*

## **Nr. 2 Fremtidens produktion af jordbær og hindbær**

Projektet havde til formål at vise nye veje for produktion af jordbær og hindbær ved at have fokus på nye tiltag og muligheder vigtige områder i produktionssammenhæng. Der er indsamlet viden om og afprøvet nye sorter hos udvalgte producenter. Der lavet afprøvninger i økologisk produktion af jordbær i tunnel og lavet en dyrkningsvejledning. Der er lavet praksisnære afprøvninger af mikrobiologisk bekæmpelse af trips. Forsøg med ukrudtsbekæmpelse i tunneller bliver gennemført i foråret 2019. Den nye viden om sorter, mikrobiologisk bekæmpelse og nye økologiske metoder er blevet formidlet til avlere i artikler og på avlermøder.

*Projektet vurderes at henhøre under § 4.*

## **Nr. 3 Sund jord – sunde planter (brug af efterafgrøder, grøngødning & sædskifte)**

Projektets formål er at give producenterne redskaber til og indsigt i at sikre en større jordfrugtbarhed ved målrettet brug af grøntgødning og efterafgrøder. Formålet er med andre ord at øge jordfrugtbarhed, kvalitet og udbytte i produktionen af grøntsager på friland.

Dette er opnået ved at indhente og formidle den nyeste viden til producenterne om brug af og fordele ved målrettet anvendelse af grøntgødning, efterafgrøder og sædskifte. Der er udarbejdet et katalog med beskrivelser af egnede efterafgrøder og gennemført forsøg / demonstrationer af blandinger af efterafgrøder/grøntgødninger specielt egnet til anvendelse i et grøntsagssædskifte.

Projektet fortsættes i 2019.

*Projektet vurderes at henhøre under § 4.*

## **Nr. 4 Produktkatalog over hjælpestoffer til økologi.**

Formålet med projektet er at hjælpe avlerne til at undgå at overtræde de økologiske regler ved anvendelse af hjælpestoffer, som indeholder komponenter, som ikke er godkendt i den økologiske produktion.

Indsamlede gødningsstoffer, jordforbedrings- og plantebeskyttelsesmidler vurderes i forhold til økologivejledning. Resultaterne registreres i en database.

I et samarbejde mellem Økologisk Landsforening, SEGES Økologi og HortiAdvice er der lavet en hjemmeside, som giver et overblik over produkter godkendt til økologisk brug <https://www.okokataloget.dk/>. Projektet skaber bedre vilkår for økologisk produktion af gartneriprodukter ved at tilbyde en brugervenlig løsning på information om produkter godkendt til økologi. Dette vil alt andet lige være med til at skubbe til en øget økologisk produktion og bedre kvalitet.

*Projektet vurderes at henhøre under § 4.*

## **Nr. 5 Økologiske babyleaves, gødskning og kvalitet.**

Projektets formål var at udvikle og afprøve gødningsstrategier til en intensiv produktion af økologisk dyrkede babyleaves (spinat), baseret på såkaldt mobil grøntgødning samt eksterne gødningskilder. Hos en producent af babyleaves er i 2018 afprøvet 3 forskellige gødningsstrategier / niveauer i storparceller i 2 efter hinanden følgende hold. Projektet har banet vejen for en rentabel økologisk produktion af babyleaves ved at anbefale en dokumenteret gødningsstrategi. Forsøgene er afsluttet i 2018.

*Projektet vurderes at henhøre under § 4*

## **Nr. 6 Robuste sorter af kernefrugt til økologisk dyrkning.**

Fortsat konkurrencedygtighed er betinget af, at der testes og findes nye robuste sorter egnet til økologisk produktion. Formålet har været at afprøve potentielle nye sorter egnet til økologisk dyrkning i forsøg samt at indsamle og formidle viden og erfaringer fra sortstestplantninger hos avlere. I AU, Årsløv er der en prøveplantning med 27 nye æblesorter, som er indsamlet hos forældre fra hele verden. Træerne er i god bæring, og i dette projekt indsamles data om kvalitet og udbytte af de udvalgte sorter. Avlere over hele landet er besøgt og der er samlet information om, hvilke sorter, som trives i de forskellige landsdele, på klimatiske lokaliteter og jordtyper og under forskellige økologiske produktionsmetoder. Ved projektets afslutning vil der foreligge et sortskatalog over erhvervets fælles erfaringer med æble- og pæresorter. Forventningen er at dette erfaringsgrundlag vil være medvirkende til beslutningstagningen om hvilke sorter, der skal sættes på i fremtiden. Det forventes at der plantes 40 ha af disse sorter, som er testet ude i praksis hos flere avlere.

*Projektet vurderes at henhøre under § 4.*

## **Nr. 7 DobCrop – øget økologisk produktion.**

Projektets formål er at udvikle et nyt økologisk dyrkningssystem uden brug af husdyrgødning for intensive økologiske gartnerier. Projektet er en del af et større forskningsprojekt med støtte fra GUDP. Projektet begyndte den 01-01-2017 og afsluttes den 31-12-2020. Ansøger har bidraget med demonstrations- og forsøgsaktiviteter hos de deltagende avlere, der dækker over etablering af grøngødning/efterafgrøder i en stående grønsagskultur, og etablering af en grønsagskultur i en stående grønsagskultur. Projektet fortsættes i 2019.

*Projektet vurderes at henhøre under § 4.*

## **Nr. 8 SprayLess-mindre spild i jordbær-gråskimmelbekæmpelse.**

Projektet havde til formål med at sikre jordbæravlere og derigennem forbrugerne, at produktionen af danske jordbær fremover ikke bliver voldsomt udfordret af gråskimmelstammer, der er multiresistente (MR) overfor pesticider. Det var planen at lave indledende undersøgelser omkring spredning af resistensen ved forskellig sprøjteintensitet og effekt af at fjerne rådne bær. Dette arbejde har ikke kunne gennemføres, da er simpelthen ikke var nok gråskimmelsmitte og inficerede bær til, at det gav mening. Men på trods af den tørre sommer er det lykkedes at få bekræftet hypotesen om, at multiresistensen kan indslæbes med planterne og efterfølgende forefindes på bær, hvor den opformerer og potentielt kan spredes. Projektet fortsættes i 2019.

*Projektet vurderes at henhøre under § 4.*

## **Nr. 9 Færre pesticidrester i jordbær og hindbær.**

Bær og i særdeleshed jordbær indeholder mange pesticidrester. Selvom danske bær har færre rester end udenlandske, er det en uholdbar situation, da enhver rest, er én rest for meget for medier og forbrugere, uanset om restindholdet i danske bær er fuldt lovligt.

Jordbærproduktionen i Danmark er kendetegnet ved, at der er mange små producenter, som ikke er i kontakt med rådgivningstjenesten. Derfor har dette projekt haft det formål at råde specielt mindre avlere i optimal brug af pesticider så risikoen for rester formindskes.

I dette års projekt blev der lagt vægt på kollektive aktiviteter, hvis hovedformål var at informere om pesticidanvendelse gennem foredrag, markmøder og facebookgruppen Danske hindbær og jordbæravlere.

Fem foredrag blev gennemført i 1. kvartal ved hjælp af SKYPE, og siden har de ligget på YouTube. Aktiviteterne på Facebook har kørt hele året, men mest aktivt fra april-september. Endelig har der været en række markmøder i 2. kvartal, hvor vi fordelt over hele landet har arrangeret åbne møder, hvor alle kunne deltage.

Projektet fortsættes i 2019.

*Projektet vurderes at henhøre under § 2.*

## Nr. 10 Plantebeskyttelse i gartnerierhvervet.

Det er helt afgørende, at gartnerierhvervet har adgang til de nødvendige plantebeskyttelsesmidler til såvel konventionel som økologisk produktion, da erhvervet afsætter uforarbejdede produkter, hvor det er et krav at kvaliteten er i top. Arealerne med produktionen af de enkelte gartnerikulturer i Danmark er lille. Dermed er interessen fra plantebeskyttelsesfirmaerne til at få godkendt nye midler og/eller anvendelsesområder også begrænset, da deres indtjeningsmulighed er meget usikker. Projektet skal, i det omfang det er muligt, tilvejebringe de data, der er nødvendige for, at der kan indsendes ansøgninger til nye midler og/eller nye anvendelser.

Dermed vil projektet medvirke til, at der bliver søgt og godkendt midler, der vil fremme projektets formål. Gennem en langsigtet (flerårig) strategi er det formålet at reducere såvel pesticidbelastningen af miljøet og indholdet af pesticidrester i frugt og grønt samt forbedre arbejdsmiljøet. Godkendelse af nye midler skal ligeledes medvirke til at forbedre økonomien i gartnerierne, således at udflagning af nogle afgrøder/kulturer kan undgås og beskæftigelsen fastholdes.

Forsøg

Aarhus Universitet (AU), Flakkebjerg har udført en række effektivitets-, strategi- og selektivtetsafprøvninger, der har til formål at finde nye midler/strategier, der kan erstatte eller supplere eksisterende midler/strategier. Der er desuden udført en række praksisnære forsøg med nye midler og anvendelser hos en række producenter.

Der er arbejdet på at få godkendt en række midler til anvendelse i den økologiske produktion af frugt og grønt.

Vedr. ansøgninger til godkendelse af mindre anvendelser og dispensation er der indsamlet data, der efterfølgende har været brugt ved indsendelse af ansøgninger til godkendelse af plantebeskyttelsesmidler i Danmark. Der er blevet tildelt en række nye mindre anvendelser og dispensationer på baggrund af dette arbejde.

Myndighedskontakter er taget til Miljøstyrelsen, Dialogforum for plantebeskyttelsesmidler, Følgegruppen for jordbundsøkologi og pesticider, Følgegruppen for sundhed, Faglig Følgegruppe for Alternative Pesticider samt Internationale kontakter.

På baggrund af forsøgsresultaterne og det øvrige projektarbejde i 2018 vil der i 2019 blive indsendt en række ansøgninger om godkendelser til mindre anvendelser.

Til den økologiske produktion blev der i 2018 opnået nye godkendelser i flere afgrøder samt skabt grundlag for flere ansøgninger/godkendelser i 2019.

*Projektet vurderes at henhøre under § 4.*

## Nr. 11 HORTPROTECT nye plantebeskyttelsesmidler til gartnerierhvervet.

Projektets formål er at sikre gartnerierhvervets fremtidige produktion gennem udvikling af nye løsninger indenfor plantebeskyttelse.

Der er tale om et 4-årigt GUDP-projekt på 9 mio. kr. med Århus Universitet som projektholder, hvor ansøgningen restfinansierer ansøgers, rådgivningens og Universitetets andele.

I dette andet projektår er der fortsat en del markforsøg i AP2, hvor der igen arbejdes med sprøjtestrategier og udvikling af en ny type rækkesprøjte samt etablering af afgrøde ved minimal jordbearbejdning. I AP3 arbejdes der fortsat med registrering af gråskimmelresistens i jordbærplanter. Igen er der taget prøve ved forskellige avlere, og der ses oftere resistens i ældre kulturer og i konventionelle kulturer. I AP4 er der i 2018 blevet igangsat flere store forsøg, hvor mange alternative midler er screenet for deres effekt overfor skadevoldere som trips, meldug og fusarium. Resultaterne i forsøgene har overvejende været gode, to forsøg gentages i 2019. I AP5 er der fundet gode sammenhænge mellem væksten af fangplanterne målt i graddage og nedgangen i antallet af de undersøgte nematoder.

*Projektet vurderes at henhøre under § 4.*

## Nr. 12 Forsøg med sennepsfrø-jordtræthed-sanering.

Det har været formålet at undersøge effekten af sennepsmel som jorddesinfektionsmiddel. Det har også været et formål at undersøge hvordan sennepsmel anvendes bedst mulig i praksis på planteskolerne. Baggrunden er, at det kemiske middel Basamid ikke længere er tilladt at bruge, og branchen derfor står overfor at finde et alternativ.

Der er udført markforsøg, hvor effekten af sennepsmel er undersøgt overfor ukrudt og jordens mikrobielle liv.

Der er også i 2018 fundet frem til hvordan man selv kan lave frisk sennepsmel ud fra frø. Der blev etableret et storskala-forsøg på en planteskole, hvor også de billigere typer sennep indgik

Sennepsmel er i projektperioden blevet optaget på basisstofflisten anvendt som frødesinfektion/bejdse i visse kulturer. Såfremt sennepsmel senere vil blive ansøgt som jorddesinfektionsmiddel, vil der blive tale om en udvidelse af anvendelsesområdet.

Projektet er medfinansieret af Miljøstyrelsen.

*Projektet vurderes at henhøre under § 4.*

### **Nr. 13 Korrekt håndtering af spildevand i gartnerierhvervet.**

Med henblik på at undgå utilsigtede udledninger af spildevand til vandmiljøet søges udarbejdet en vejledning til gartnerierne om håndtering af spildevand.

Projektet har taget analyser i jordvæske, jordprøver og kondensvand fra forskellige væksthuseproduktioner. Resultaterne bruger Dansk Gartneri samt Hortiadvice i kommunikation med gartnerierne, kommunerne og myndighederne.

Resultaterne vil ligeledes danne baggrund for udvikling af vejledning til gartnerierne på begrænsning af udledninger fra væksthuse.

*Projektet vurderes at henhøre under § 2.*

### **Nr. 14 Sundere og grønnere indeklime med pryddplanter.**

Formålet er at udvikle et målesystem til dokumentation af potteplanters luftrensende effekt.

I projektet er igennem en række konkrete test og undersøgelser udviklet en ydelse der understøtter gartneriernes efterspørgsel på konkrete målinger af planter luftrenningspotentiale. Interessen for projektet har været meget høj, både fra gartnerierhvervets side, men også fra andre brancher indenfor byggeri og indeklime. I projektperioden har der været ansøgt om midler til at forsætte aktiviteterne.

*Projektet vurderes at henhøre under § 4.*

### **Nr. 15 Økologisk æbleproduktion 2020.**

Formålet er at udbygge en intensiv og økonomisk rentabel produktion af økologisk kvalitetsfrugt i Danmark, herunder en udvidelse af antallet af avlere samt af det økologisk dyrkede areal, som kun udgør 23 % af det totale.

Der er udarbejdet økonomiske kalkuler i programmet GreenPlan således, at avlere kan støttes i beregning af omlægningsscenerier. Der er afprøvet additiv og bladgødning med positivt resultat. Der er lavet registreringer af frugtkvalitet som viste, at skrub er et problem, som kræver en ekstra indsats. Brug af svovl til udynding i nyplantninger var ikke tilstrækkelig effektivt. Produkter til gødevanding blev afprøvet, men organiske gødninger er en udfordring, da der ikke findes produkter, som dels er rimelige prismæssigt og som ikke tilstopper slangerne.

Projektet fortsættes i 2019.

Det forventes, at projektet vil være med til at øge arealet med økologisk æbleproduktion i Danmark.

*Projektet vurderes at henhøre under § 4.*

### **Nr. 16 Producentinformation og MPS.**

Formålet var at holde potteplanteproducenterne ajour inden for områderne forskning, forsøg og afsætningsfremme. I 2018 blev der gennemført følgende delprojekter under dette projekt:

1. Månedligt nyhedsbrev og løbende Nyhedsupdates – 7 Nyhedsbrev og 6 Nyhedsupdates blev der udsendt i 2018, hvor der blev bragt artikler om emner inden for forskning, forsøg, afsætningsfremme og markedsføring. Nyhedsbrevene og Nyhedsupdates blev gjort tilgængelige på [www.floradania-org.dk](http://www.floradania-org.dk)

2. Temadag – i efteråret, d. 2. november 2018, blev der indkaldt til temadag, hvor markedsføring var på dagsordenen, herunder Messer og Odense Blomsterfestival. Der blev desuden afholdt et arrangement i regi af Teknologisk Institut og Robocluster med emnet ”Robot- og sensorteknologi i væksthuse”, hvor alle gartnerier blev inviteret.

3. MPS-rådgivning – Her blev der udsendt 3 Nyhedsbreve i 2018, ligesom den tilknyttede konsulent fra GartneriRådgivningen afholdt et MPS-gå-hjem-møde med 17 deltagere. Dette var ikke et imponerende fremmøde set i lyset af de mange nye krav der er, samtidig med at der er kommet mange nye certificerede gartnerier.

*Projektet vurderes at henhøre under § 2.*

### **Nr. 17 Økologisk frugt- og grønsagskursus.**

Formålet var at øge konkurrencedygtighed og miljøresultater ved at udbrede viden om økologisk frugt- og grøntproduktion samt viden om nye markedsmuligheder.

Den rivende vækst i salget af økologiske grøntsager skaber nye muligheder for avlere, såvel økologiske som konventionelle, der vil starte eller udvide en økologisk produktion. Projektet har udbredt viden om økologisk grøntproduktion, samt viden om nye markedsmuligheder for producenter af økologisk grønt via kurser og etablering af selvkvørende netværksgrupper.

Økologisk grøntsagskursus - for dig, der gerne vil i gang, blev afholdt d. 1.-2. marts 2018 hos Kalø Økologisk Landbrugsskole med 8 deltagere. Kurset henvendte sig til nye producenter eller kommende avlere.

Økologisk grøntsagskursus - for dig der gerne vil i gang (Modul 2) blev afholdt d. 5. september 2018 hos Månssons A/S i Brande med 21 deltagere.

Økologisk grøntsagskursus - for den professionelle økologisk småavler blev afholdt d. 15.-16. november 2018 på Svanholm Gods og Seerupgård med 13 deltagere og henvendte sig til etablerede avlere.

I alt 27 deltagere har i 2018 været igennem et eller flere kurser, og deres tilbagemeldinger har været meget positive. Projekterne har givet deltagerne ny viden om økologisk grøntproduktion samt viden om nye markedsmuligheder. Kursusdeltagerne har fået tilbudt netværksdeltagelse gennem GartneriRådgivningen.

Projektet har sikret mere kvalificeret arbejdskraft til økologiske avlere og konventionelle avlere, der kan medvirke i opstart eller omlægning af produktion til økologi. Projektet har desuden bidraget til branchens og fondens mål om minimering af brug af plantebeskyttelsesmidler.

På langt sigt vil projektet styrke gartneribranchens konkurrencedygtighed, herunder evnen til effektivt at producere flere varer til et højere prispunkt i markedet, og med større lønsomhed til producenterne, ligesom projektets fokus på uddannelse af unge aspiranter, og fremhævelse af nye samarbejdsmodeller styrker muligheden for generationsskifte i gartneribranchen.

*Projektet vurderes at henhøre under § 2.*

### **Nr. 18 Eksportkvalitet af spiseløg.**

Det var 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. 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.*

## Effektvurdering for projektet "Færre pesticidrester i jordbær og hindbær" 2018

HortiAdvice er blevet bedt om at lave en effektvurdering for projektet "Færre pesticidrester i jordbær og hindbær". Projektet er gennemført i 2018 og er bevilliget midler fra promilleafgiftsfonden.

### Projektets formål

Projektet skulle medvirke til at nedsætte mængden af pesticidresterne i jordbær og hindbær produceret på friland af mindre producenter. Det skulle ske gennem en målrettet oplysnings- og rådgivningsindsats med fokus på korrekt anvendelse af pesticiderne.

### Baggrund for projektet

Der findes mange pesticidrester i især jordbær, og det gælder også i de danske. I 2017 blev der i 31 prøver fundet 64 pesticidrester. Ud af de 31 prøver var 12 uden pesticidrester. Ingen af fundene er over 50 % af MRL, og de var for det meste betragtelig under 50 % af MRL.

Også i danske hindbær finder man pesticidrester. Dog og i et begrænset omfang, mens der er mange flere rester i udenlandske hindbær.

Selvom pesticidresterne i danske jordbær og hindbær ikke udgør et helsemæssigt problem iflg. myndighederne, er det uheldigt, at især jordbær gang på gang kommer i forbrugernes søgelys pga. opslag i mediernes. Det kan svække tilliden til de danske jordbær på sigt.

Skal mængden af sprøjtemiddelrester reduceres i jordbær, bør det især være fra forår til plukning, at man sætter en målrettet informationskampagne i gang for at undgå unødvendige sprøjtninger.

### Effektvurdering af projektet.

Projektet har kortsigtede kommunikations-/aktivitetsmål samt langsigtede overordnede mål. På kort sigt har det været intentionen at komme i kontakt med og øge de små avleres opmærksomhed på best practice, når det kommer til pesticidbrug. Det drejer sig både om vurdering af nødvendigheden af at bruge et pesticid i det hele taget, valg af korrekt pesticid samt korrekt og optimal brug af det enkelte pesticid.

De kortsigtede mål er hovedsagelig informationsaktiviteter, da projektet skal være med til at ændre adfærd gennem udbredelse af allerede kendt information. Der er knap 300 jordbæravlere i Danmark, så projektet må siges at have haft godt fat i målgruppen, hvilket ses i nedenstående:

- Der blev gennemført 5 offentlige Markmøder (1 Sjælland, 1 Fyn, 3 Jylland) med tilsammen ca. 75 deltagere.
- Gennem hele 2018 har der tilsammen været 118 opslag af Gartnerirådgivningens konsulenter. Herudover har gruppens medlemmer også benyttet siden.
- I februar og marts gennemførtes der 5 foredrag via Skype. De ligger nu offentlig tilgængelig på Youtube (293 har pt. Klikket på et af dem)
- I Gartnertidende (trykt og online) har der været bragt information om fund af pesticidrester, samt artikler om korrekt sprøjteteknik hhv. brug af halmdække i stedet for herbicider.
- Der er 3 fungerende erfaggrupper, med hver 5-10 deltagere.
- Der er blevet gennemført 2 individuelle besøg samt div. Telefon- og mailrådgivningen.

### **Aktivitetens effekt på langt sigt**

En nedsættelse af niveauet af pesticidrester som følge af projektet vil i teorien kunne aflæses i myndighedernes rapporter. I praksis skal man dog være varsom med at bruge disse tal som pejlemærke for projektets succes. Det skyldes, at projektet retter sig mod de små avlere. Blandt disse skulle projektet gerne afstedkomme en adfærdsændring til det bedre. Prøver fra små avlere udgør dog kun en vis andel af alle prøver. Derfor vil selv en stor adfærdsændring blandt de små avlere kun forårsage en mindre ændring i det samlede resultat.

Hvert år er forskelligt vejrmæssigt. Bliver det tørt fra 15. maj til 15. juli vil behovet for sprøjtning være mindre, og vi vil se færre rester og omvendt. Bliver det vådt, vil mange sprøjte ekstra for at forebygge svampeangreb, og vi vil se flere rester, uanset om projektet har virket eller ej. Således vil 2017, som var meget kold og våd, formodentlig give flere rester af svampemidler end 2018, der jo meget ekstremt tør og varm.

I sammenligning mellem årene bliver desuden behæftet med fejl, fordi antallet af prøver og testede pesticider varierer fra år til år. Rapporten for 2018 er ikke blevet udgivet og kommer først til november fra Fødevarestyrelsen.

### **Afrunding**

I det ovenstående har vi godtgjort, at vi gennem en intensiv informationskampagne har nået bredt ud til danske jordbær- og hindbæravlerne. Informationerne har gået igennem mange kanaler, fra korte opdateringer på Facebook og i nyhedsbreve til mere dybtgående foredrag og artikler og endeligt intensive møder eller individuelle besøg hos avlerne.

Det har været ønsket gennem denne informationsindsats at bibringe avlerne den viden og motivation som skal til for at træffe de bedste valg før de griber til at sprøjte, og derved nedsætte mængden af pesticidrester i danske jord- og hindbær.



# 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.”

## Jesper Lund-Larsen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-811340959974

IP: 212.130.xxx.xxx

2019-06-04 05:26:44Z

NEM ID 

## Søren Flink Madsen

Bestyrelsesformand

Serienummer: PID:9208-2002-2-838233099850

IP: 85.191.xxx.xxx

2019-06-04 05:43:07Z

NEM ID 

## Heino Tholsgaard

Revisor

Serienummer: CVR:33963556-RID:11756506

IP: 83.151.xxx.xxx

2019-06-04 05:55:27Z

NEM ID 

## Majken Pagter Møller

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-710618782832

IP: 130.225.xxx.xxx

2019-06-04 06:25:23Z

NEM ID 

## Kent Stenvang

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-329575836820

IP: 91.236.xxx.xxx

2019-06-04 06:31:57Z

NEM ID 

## Jesper Peter Mazanti Aaslyng

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-114242588198

IP: 212.98.xxx.xxx

2019-06-04 06:59:15Z

NEM ID 

## Leif Bach Jørgensen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: CVR:15428376-RID:75620507

IP: 62.116.xxx.xxx

2019-06-04 07:06:36Z

NEM ID 

## Ole Vagn Bønnelycke

Økonomiansvarlig

Serienummer: PID:9208-2002-2-248346997143

IP: 130.227.xxx.xxx

2019-06-04 07:08:04Z

NEM ID 

Penneo dokumentnøgle: P1CJJKHVBV-ESZ8D-N5XS6-6PNEZ-T14Y8

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.”

## Bodil Clara Teil Johansen

### Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-946514983114

IP: 89.239.xxx.xxx

2019-06-04 07:24:22Z

NEM ID 

## Søren Bent Olesen

### Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-146948211412

IP: 5.103.xxx.xxx

2019-06-04 10:40:58Z

NEM ID 

## Axel Peter Månsson

### Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-600919720643

IP: 87.116.xxx.xxx

2019-06-04 12:58:37Z

NEM ID 

## Henning Vædeled Roed

### Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-748601250031

IP: 83.92.xxx.xxx

2019-06-06 09:30:34Z

NEM ID 

## Bo Egelund

### Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-932854943631

IP: 85.27.xxx.xxx

2019-06-10 15:18:24Z

NEM ID 

Penneo dokumentnøgle: P1CJJ-NKHV-ESZ8D-N5XS6-6PNEZ-T14Y8

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](mailto: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>