

**Promilleafgiftsfonden for frugtavlens
og gartneribrug**

**Årsregnskab
1. januar – 31. december 2021
CVR nr. 30 93 14 91**

Årsregnskabet for Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget omfatter årsregnskab med indtægter og udgifter, balance samt supplerende oplysninger. Årsregnskabet er baseret på tilskudsregnskaber fra modtagere af tilskud fra Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget.

Indholdsfortegnelse

	Side
Fondsoplysninger	3
Ledelsesberetning	4
Ledelsespåtegning	7
Den uafhængige revisors revisionspåtegning	8
Anvendt regnskabspraksis	11
Resultatopgørelse	12
Noter til resultatopgørelsen	13
Balance pr. 31.12.2021	14
Supplerende oplysning	15
Opgørelse over de seneste 5 år	16
Noter til supplerende oplysninger	17

Fondsoplysninger

Navn

Promilleafgiftsfonden for frugtavlens og gartnerbruget
Axelborg
Axeltorv 3
1609 København V
Hjemstedskommune: København
CVR nr. 30 93 14 91

Telefon: 33 39 40 00

Mail: info@prmfond.dk

Bestyrelse

Søren Flink Madsen, formand
Majken Pagter, næstformand
Axel Månsson
Søren Olesen
Jesper Lund-Larsen
Henrik Christensen
Bodil Clara Johansen
Jesper Mazanti Aaslyng
Bo Egelund
Leif Bach Jørgensen
Jens Christian Hansen

Administrator

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A
Axeltorv 3
1609 København V

Revision

Deloitte
Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
CVR-nr.: 33 96 35 56.
Tværkajen 5
5000 Odense C
www.deloitte.dk

Ledelsesberetning

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. 115 af 6. februar 2020 (landbrugsstøtteleven).

Fonden ledes af en bestyrelse, som består af seks repræsentanter for landbruget og fem repræsentanter for offentlige interesser. Repræsentanterne for erhvervet udpeges af fødevareministeren efter forudgående udtalelse i enighed fra Landbrug & Fødevarer, Økologisk Landsforening og Dansk Gartneri. Repræsentanterne for offentlige interesse udpeges af ministeren efter fælles udtalelse fra Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Forbrugerrådet Tænk og Danmarks Frie Forskningsfond.

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 øvrige foranstaltninger, som ministeren godkender.

Det er bestyrelsen, der fastlægger fondens strategi og med udgangspunkt heri vurderer, hvilke projekter der skal modtage støtte. Bestyrelsesmedlemmer udpeges for en fireårig periode, siddende bestyrelse er udpeget for perioden 2021-2024.

Til finansiering af foranstaltningerne modtager fonden en andel af statens pesticidafgiftsprovener i henhold til gældende lovgivning. De overførte midler betegnes som promillemidler. Derudover kan fonden modtage andre midler, som fødevareministeren giver tilladelse til.

Fonden har indgået aftale med Landbrug & Fødevarer om at forestå fondens daglige, administrative ledelse. Det omfatter de praktiske aspekter af fondens drift, samt sikring af en forvaltning i henhold til gældende lovgivning.

Fondens budget for 2021

Ansøgningsrunden for tilskud i 2021 blev gennemført i oktober 2020, med ansøgningsfrist i september 2020.

Fondens basisbudget blev fastlagt af fondens bestyrelse i oktober 2020.

Bestyrelsen bevilgede tilskud til gennemførelse af 16 projekter for sammenlagt 7.280 t.kr. Med samlede budgetterede udgifter på 7.376 t.kr. blev der budgetteret med en overførsel til 2022 på 10 t.kr. svarende til 0,14 pct. af årets udgifter.

På baggrund af bestyrelsens beslutninger blev der udarbejdet et basisbudget for 2021, som blev sendt til Landbrugsstyrelsen med henblik på godkendelse. Landbrugsstyrelsen meddelte den 15. december 2020, at basisbudgettet var godkendt.

Årsregnskabet for 2021

Fondens årsregnskab for perioden 1. januar – 31. december 2021 er udarbejdet efter reglerne i bekendtgørelse om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugsområdet, jf. nr. 1663 af 14. december 2018.

Regnskabet viser en overførsel fra forrige periode på 336 t.kr., jf. fondens 2020-regnskab. Derudover viser regnskabet en overførsel af promillemidler fra Fødevareministeriet på i alt 7.200 t.kr. Der har været renteudgifter inkl. gebyrer på 22 t.kr. som følge af fondens indestående i banken. Desuden har tidligere støttede projekter valgt at give afkald på deres midler for et samlet beløb på 649 t.kr. De samlede indtægter blev således 8.163 t.kr. mod budgetteret 7.386 t.kr.

Regnskabet viser, at fondens samlede tilskud i 2021 udgør 6.396 t.kr. I forhold til de samlede budgetterede bevillinger på 7.280 t.kr. er der tale om et fald på 884 t.kr. Det skyldes, at tilskudsmodtagerne ikke fuldt ud har anvendt de bevilgede tilskud. Udgifter til administration i form af revisionsudgifter udgør 34 t.kr., som omfatter både revision af fondens årsregnskab og egenkontrolrapport. Fondens samlede udgifter udgør dermed 6.472 t.kr., hvilket giver en overførsel på 1.691 t.kr. til 2022, svarende til 26 pct. af årets udgifter.

Fondens anvendelse af midlerne i 2021

Fonden har i 2021 ydet tilskud til 16 projekter inden for landbrugsstøttelovens hovedformål: Afsætningsfremme, Forskning og forsøg, Produktion, Rådgivning samt Medfinansiering af initiativer under EU-programmer.

HortiAdvice:

Det samlede tilskud udgør 3.471 t.kr. fordelt på ni projekter. I forhold til den samlede bevilling på 3.924 t.kr., er der tale om et mindre forbrug på 453 t.kr., som er fordelt på 3 projekter. Et projekt har givet afkald på tilsagnet, et andet har givet afkald på en del af midlerne, og et projekt har haft et underforbrug.

Dansk Gartneri

Det samlede tilskud udgør 1.802 t.kr. fordelt på fire projekter. I forhold til den samlede bevilling på 2.149 t.kr. er der tale om et mindre forbrug på 347 t.kr., som følge af lavere projektudgifter end budgetteret til tre af de gennemførte projekter.

Teknologisk Institut

Det samlede tilskud udgør 527 t.kr. til ét forskningsprojekt., men et mindre forbrug på 73 t.kr.

Food Organisation of Denmark (FOOD)

Projektet blev oprindeligt bevilget til Frugtformidlingen ApS, men blev overdraget til Food Organisation of Denmark. Det samlede tilskud udgør 404 t.kr. mod det bevilligede på 414 t.kr.

Københavns Universitet

Det samlede tilskud udgør 192 t.kr. til ét projekt. med et mindre forbrug på 1 t.kr.

De støttede projekter er fagligt omtalt i noterne til de supplerende oplysninger.

Begivenheder efter balancedagen

Der er ikke efter balancedagen indtrådt begivenheder, som forrykker vurderingen af årsrapporten.

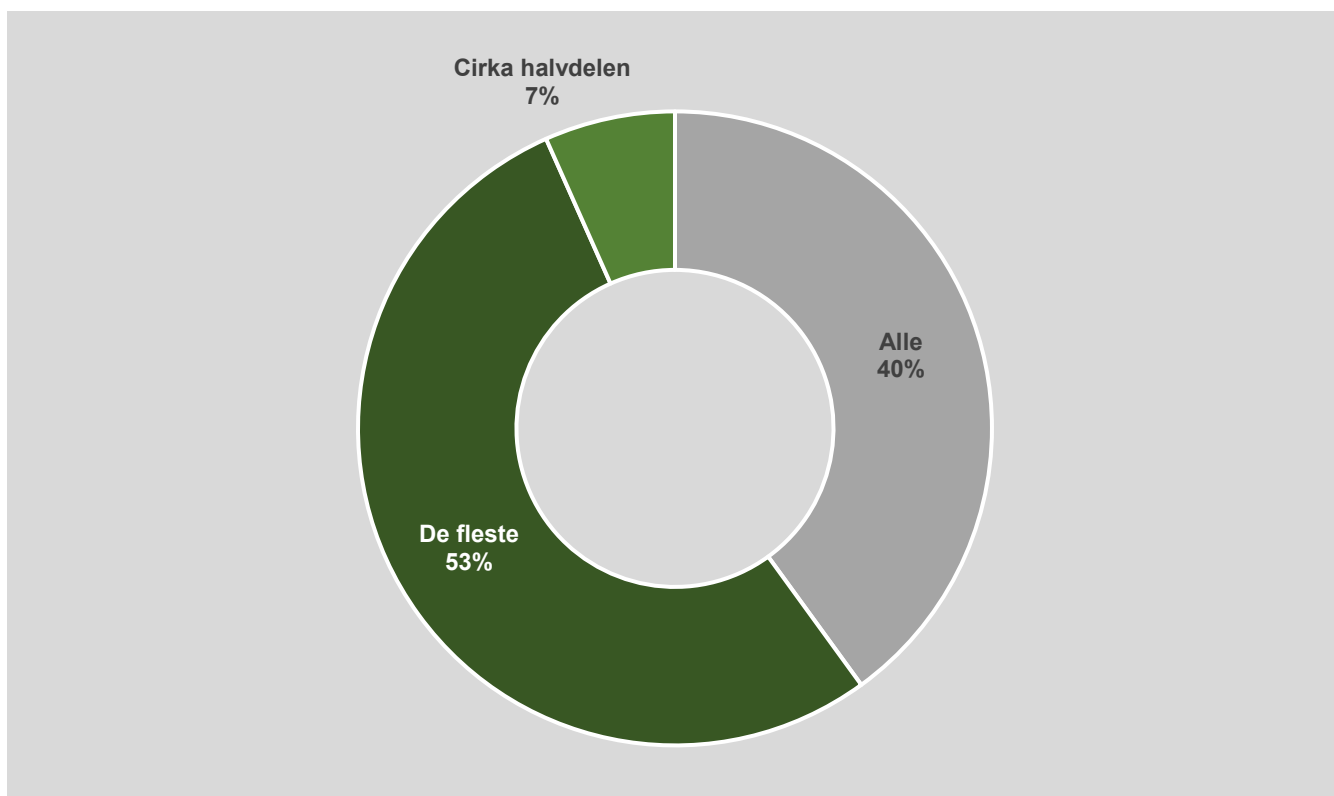
Effektvurdering af aktiviteter i 2021

Formålet for Promilleafgiftsfonden for frugtavlen og gartneribruget er at styrke frugtavlens og gartneribrugets udvikling. Fondens har med udgangspunkt i fondens strategi støttet både projekter, der giver værdi her og nu, og projekter, der skaber værdier i fremtiden.

Med henvisning til § 23, stk. 2, i bekendtgørelse nr. 1663 af 14. december 2018 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. indenfor jordbrugs- og fiskeriområdet, er alle projekter blevet effektvurderet. Projekterne har skulle udarbejde en skriftlig afrapportering, hvor de har skulle redegøre for, om projekterne har opnået de forventede leverancer og de forventede effekter, derudover har de skulle beskrive projektets resultater samt sandsynliggøre, hvornår resultaterne forventes at blive implementeret.

Størstedelen af projekterne vurderer, at de har nået alle eller de fleste af de leverancer, som de forventede, da projektet blev igangsat, svarende til hhv. 40 pct. og 53 pct. De resterende 7 pct. af projekterne vurderer, at cirka halvdel af de forventede leverancer er blevet indfriet, jf. figur 1. Projekterne lever derfor i høj grad op til de mål, der er sat, og som fondsbestyrelsen har bevilget midler til. Projektlederne fremhæver forskellige barrierer, der har haft betydning for, hvorfor alle de forventede leverancer ikke er blevet indfriet. Herunder fremhæves bl.a. Covid-19 restriktionerne.

Figur 1. Leveranceopnåelse (n=15)



Fondens egenkontrol

Fonden skal i henhold til §25 i administrationsbekendtgørelsen nr. 2128 af 17. december 2020 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugsområdet sørge for at der udføres egenkontrol, der sikrer, at tilskudsforvaltningen er i overensstemmelse med de forvaltningsmæssige regler og principper, som beskrevet i Finansministeriets vejledning om effektiv tilskudsforvaltning. Gældende vejledning er Moderniseringsstyrelsens Vejledning om effektiv tilskudsforvaltning af marts 2016.

Fondens egenkontrol er beskrevet i et egenkontrolprogram. I henhold til administrationsbekendtgørelsen er resultatet af den udførte egenkontrol blevet opsummeret i en rapport for kalenderåret 2021. Den revisorattesterede rapport skal i henhold til §25, stk. 5 indsendes til Landbrugsstyrelsen sammen med årsregnskabet. I ledelsesberetningen til årsregnskabet skal der redegøres for resultatet af den udførte egenkontrol.

Det er i fondens egenkontrolrapport konkluderet, at fondens tilskudsforvaltning i 2021 har levet op til de forvaltningsretlige regler og principper som beskrevet i Finansministeriets vejledning om effektiv tilskudsforvaltning, samt landbrugsstøtteleven, administrationsbekendtgørelsen og øvrig lovgivning.

Ledelsespåtegning

Bestyrelsen og administrator har dags dato behandlet og godkendt årsregnskab for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2021 for Promilleafgiftsfonden for frugtavlens og gartnerbruget.

Årsregnskabet er aflagt i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugsområdet, jf. nr. 1663 af 14. december 2018.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af fondens aktiver og passiver, finansielle stilling pr. 31. december 2021 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar – 31. december 2021.

Det er vores opfattelse, at der er etableret forretningsgange og interne kontroller, der understøtter, at de dispositioner der er omfattet af årsregnskabet, er i overensstemmelse med meddelte bevillinger, love og andre forskrifter samt med indgåede aftaler og sædvanlig praksis.

Ledelsesberetningen indeholder endvidere efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold beretningen vedrører.

Årsregnskabet godkendes hermed.

København, den 11. maj 2022

Administrator

Natasja Emanuelle Jelskov

Bestyrelse

Søren Flink Madsen, formand

Majken Pagter, Næstformand

Axel Månsson

Søren Olesen

Bodil Clara Johansen

Jens Christian Hansen

Jesper Mazanti Aaslyng

Bo Egelund

Henrik Christensen

Jesper Lund Larsen

Leif Bach Jørgensen

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Til bestyrelsen for 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 2021, der omfatter resultatopgørelse, balance og noter, herunder anvendt regnskabspraksis. Årsregnskabet udarbejdes efter bekendtgørelse nr. 1663 af 14. december 2018 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugsområdet.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af fondens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2021 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2021 i overensstemmelse med bekendtgørelse nr. 1663 af 14. december 2018 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugsområdet.

Grundlag for konklusion

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision, de yderligere krav, der er gældende i Danmark samt standarderne for offentlig revision, idet revisionen udføres på grundlag af bestemmelserne i administrationsbekendtgørelsen. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionserklæringens afsnit "Revisors ansvar for revisionen af tilskudsregnskabet". Vi er uafhængige af selskabet i overensstemmelse med International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisorers etiske adfærd (IESBA Code) og de yderligere etiske krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse krav og IESBA Code. Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Fremhævelse af forhold vedrørende revisionen

Fonden har som sammenligningstal til indtægter og udgifter, noter samt supplerende oplysninger medtaget godkendte budgetter. Budgetterne har, som det fremgår af årsregnskabet, ikke været underlagt revision.

Ledelsens ansvar for årsregnskabet

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med bekendtgørelse nr. 1663 af 14. december 2018 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for 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 fondens 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 fonden, 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 standarderne for offentlig revision, 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 regnskabsbrugere 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 standarderne for offentlig revision, foretager vi faglige vurderinger og oprettholder 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 fondens 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 fondens 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 fonden 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. 1663 af 14. december 2018 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugsområdets 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. 1663 af 14. december 2018 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugsområdet. 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. Ledelsen er også ansvarlig for, at der er taget skyldige økonomiske hensyn ved forvaltningen af de midler og driften af de virksomheder, der er omfattet af årsregnskabet. Ledelsen har i den forbindelse ansvar for at etablere systemer og processer, der understøtter sparsommelighed, produktivitet og effektivitet.

I tilknytning til vores revision af årsregnskabet er det vores ansvar at gennemføre juridisk-kritisk revision og forvaltningsrevision af udvalgte emner i overensstemmelse med standarderne for offentlig revision. I vores juridisk-kritiske revision efterprøver vi med høj grad af sikkerhed for de udvalgte emner, om de undersøgte dispositioner, der er omfattet af regnskabsaflæggelsen, er i overensstemmelse med de relevante bestemmelser i bevillinger, love og andre forskrifter samt indgåede aftaler og sædvanlig praksis. I vores 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 i denne udtalelse.

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

København, 11. maj 2022

Deloitte

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

CVR-nr.: 33 96 35 56

Heino Hyllested Tholsgaard

Statsautoriseret revisor

MNE-nr.; mne34511

Anvendt regnskabspraksis

Årsregnskabet er udarbejdet i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse om administration og revision af promille - og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugsområdet, jf. nr. 1663 af 14. december 2018.

Årsregnskabet er opdelt i indtægter, udgifter og balance. Under indtægter og udgifter er vist senest godkendte budget for 2021 og regnskabet for 2021 med angivelse af indtægter og udgifter fordelt på tilskudsmodtagerens aktiviteter.

Regnskabet er opstillet i Landbrugsstyrelsens skabelon herfor.

Den anvendte regnskabspraksis er uændret i forhold til sidste år.

Resultatopgørelsen

Indtægter

Promillemidler indregnes for den periode de vedrører.

Udgifter

Bevilgede tilskud er udgiftsført i henhold til indkomne tilskudsregnskaber udarbejdet i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. indenfor jordbrugsområdet, jf. nr. 1663 af 14. december 2018.

Omkostninger fondsadministration

Omkostninger fondsadministration omfatter omkostninger i henhold til administrationsbekendtgørelsens § 3 stk. 2 og omfatter udgifter til revision, effektvurdering og bestyrelseshonorar.

Renter

Renter omfatter renteudgifter af indestående i pengeinstitut.

Balancen

Likvider

Likvide beholdninger omfatter almindelige bankindeståender.

Skyldige tilskud

Skyldige tilskud vedrører den andel af tilskudsmodtagers anvendte tilskud, som endnu ikke er udbetalt.

Andre finansielle forpligtelser

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

Promilleafgiftsfonden for frugtavlens og gartneribruget - Regnskab 2021

Beløb i 1000 kr.	Budget 2021	Regnskab 2021	Relativ fordeling af B i %	Ændring A => B 100*(B-A)/A
	A	B	C	D

Note

INDTÆGTER:

1 Overført fra forrige år	196	336		71
2 Produktionsafgifter	0	0		-
3 Promillemidler	7.200	7.200		0
4 Særbevilling og anden indtægt	0	649		-
5 Renter	-10	-22		120
I. Indtægter i alt	7.386	8.163		11

UDGIFTER:

Samlede tilskud fordelt på formål				
Afsætningsfremme i alt	1.914	1.658	26	-13
Forskning og forsøg i alt	4.328	3.818	60	-12
Produktudvikling i alt	193	192	3	-1
Rådgivning i alt	400	300	5	-25
Uddannelse i alt	0	0	0	-
Sygdomsforebyggelse i alt	0	0	0	-
Sygdomsbekæmpelse i alt	0	0	0	-
Dyrevelfærd i alt	0	0	0	-
Kontrol i alt	0	0	0	-
6 Særlige foranstaltninger i alt	0	0	0	-
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer i alt	445	428	7	-4
II. Udgifter til formål i alt	7.280	6.396	100	-12

7 Fondsadministration				
8 Fondsadministration - Særpuljer	0	0		-
Revision	40	34		-14
Advokatbistand	0	0		-
11 Effektivurdering	25	8		-68
Ekstern projekturdering	0	0		-
9 Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse	31	34		10
10 Tab på debitorer	0	0		-
III. Administration i alt	96	76		-20

IV. Udgifter i alt	7.376	6.472		-12
---------------------------	--------------	--------------	--	------------

Overførsel til næste år	10	1.691		
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	0,1	26,1		

Supplerende oplysninger:

Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere				
HortiAdvice	3.924	3.471	54	-12
Dansk Gartneri	2.149	1.802	28	-16
Teknologisk Institut	600	527	8	-12
Food Organisation of Denmark (FOOD)	0	404	6	-
Københavns Universitet	193	192	3	-1
Frugtformidlingen	414	0	0	-100
V. I alt	7.280	6.396	100	-12

Promilleafgiftsfonden for frugtavlen og gartneribruget - Regnskab 2021

Noter til regnskab 2021	
1. Overført fra forrige år	Der er overført 336 jf. fondens regnskab 2020.
2. Produktionsafgifter	Fonden opkræver ikke produktionsafgifter.
3. Promillemidler	Fondens andel af tilbageførte pesticidmidler i henhold til vedtagen finanslov.
4. Særbevilling og anden indtægt	Tilbageførsel af tidligere bevilget projekter.
5. Renter	Der har været negativ rente af indestående i banken.
6. Særlige foranstaltninger	Ikke relevant
7. Fondsadministration	Opgaverne vedrørende fondens sekretariat og generelle omkostninger varetages af Dansk Gartneri. Omkostningerne udgør ca. 250 t. kr., som er finansieret af Dansk Gartneri. Udgifter til generel fondsadministration er ikke finansieret af fondsmidler.
8. Fondsadministration - Særpuljer	Ikke relevant
9. Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse	Honorar til bestyrelsesformanden udgør 33 t.kr. Derudover er der befordringsgodtgørelse på 1 t.kr.
10. Tab på debitorer	Ikke relevant
11. Effektivurdering	Effektivurdering af projekterne.
12. Sygdomme	Ikke relevant
13. Valgfri note	Ikke relevant

Promilleafgiftsfonden for frugtavlens og gartneribruget - Regnskab 2021

Beløb i 1.000 kr.	Regnskab 2021
VI. Balance pr. 31/12	
Aktiver i alt	2.846
Likvide midler:	
Indestående i bank	2.846
Passiver i alt	2.846
Kreditorer:	
HortiAdvice	700
Dansk Gartneri	190
Teknologisk Institut	77
Food Denmark	93
Københavns Universitet	47
Skyldige omkostninger	43
A-skat	4
Disponible midler:	
Overført fra forrige år	336
Årets resultat	1.355
Overførsel til næste år	1.691

Supplerende oplysninger - Regnskab 2021

Note	Beløb i 1000 kr.	Budget 2021	Regnskab 2021	Specifikation af anvendt statsstøtteregele
VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere				
HortiAdvice i alt		3.924	3.471	
Forskning og forsøg				
1	Udvikling af dansk kernefrugt, internationalt samarbejde	1.020	884	§ 4
2	Plantebeskyttelse i gartnerierhvervet	794	794	§ 4
3	Økologiske snackgulerødder. Ny produktionsmetode	465	465	§ 4
4	Alternativ ukrudtsbekæmpelse i jordbær	400	400	§ 4
5	Økologisk dyrket pastinak og persillerod	384	384	§ 4
6	Varsling som redskab til øget produktion af frilandsgrønsager	200	200	§ 4
7	Digital monitorering af sygdom i babyleaf-kulturer på friland (DIGIMON)	345	164	§ 4 og § 2
8	Øget fosforudnyttelse i produktion af grønsager	120	0	§ 4
Forskning og forsøg i alt		3.728	3.291	
Medfinansiering af initiativer under EU programmer				
9	SOILCOM, vidensformidling om brug af kompost	196	180	1299/2013
Medfinansiering af initiativer under EU programmer i alt		196	180	
Dansk Gartneri i alt				
Afsætningsfremme		2.149	1.802	
10	Kommunikationsplatforme for planteindkøbere	1.500	1.254	§ 6
Afsætningsfremme i alt		1.500	1.254	
Medfinansiering af initiativer under EU programmer				
11	Beautify the world with flowers and plants	249	248	1144/2014
Medfinansiering af initiativer under EU programmer i alt		249	248	
Rådgivning				
12	Udvikling af logistikløsning for potteplantebranchen	300	200	§ 2
13	MPS og Producentinformation	100	100	§ 2
Rådgivning i alt		400	300	
Teknologisk Institut i alt				
Forskning og forsøg		600	527	
14	Monitorering af mikrobiel plantesundhed	600	527	§ 4
Forskning og forsøg i alt		600	527	
Food Organisation of Denmark (FOOD) i alt				
Afsætningsfremme		0	404	
15	Plantetopmøde		404	§ 6
Afsætningsfremme i alt		0	404	
Københavns Universitet i alt				
Produktudvikling		193	192	
16	Udvikling af unikke, danske æblesorter	193	192	§ 2
Produktudvikling i alt		193	192	
Frugtformidlingen i alt				
Afsætningsfremme		414	0	
	Plantetopmøde	414	0	§ 6
Afsætningsfremme i alt		414	0	

Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartneribrug - Regnskab 2021

Opgørelse over de seneste 5 regnskabsår

Beløb i 1000 kr.	Regnskab 2017	Regnskab 2018	Regnskab 2019	Regnskab 2020	Regnskab 2021
INDTÆGTER:					
Overført fra forrige år	461	295	244	191	336
Produktionsafgifter	0	0	0	0	0
Promillemidler	7.200	7.200	7.200	7.200	7200
Særbevilling og anden indtægt	0	0	29	6	649
Renter	-9	-12	-10	-9	-22
I. Indtægter i alt	7.652	7.483	7.463	7.388	8.163
UDGIFTER:					
Samlede tilskud fordelt på formål					
Afsætningsfremme i alt	0	0	0	435	1.658
Forskning og forsøg i alt	5.032	6.177	6.187	4.898	3.818
Produktudvikling i alt	0	0	390	296	192
Rådgivning i alt	288	768	609	326	300
Uddannelse i alt	0	196	0	0	0
Sygdomsforebyggelse i alt	0	0	0	0	0
Sygdomsbekæmpelse i alt	0	0	0	0	0
Dyrevelfærd i alt	0	0	0	0	0
Kontrol i alt	0	0	0	0	0
Særlige foranstaltninger	0	0	0	0	0
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer	1.976	0	0	1.019	428
II. Udgifter til formål i alt	7.296	7.141	7.186	6.974	6.396
Fondsadministration					
Fondsadministration - Særpuljer	0	0	0	0	0
Revision	31	45	34	41	34
Advokatbistand	0	0	0	0	0
Effektvurdering	30	23	22	5	8
Ekstern projektvurdering	0	0	0	0	0
Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgøre	0	30	30	32	34
Tab på debitorer	0	0	0	0	0
III. Administration i alt	61	98	86	78	76
IV. Udgifter i alt	7.357	7.239	7.272	7.052	6.472
Overførsel til næste år	295	244	191	336	1.691
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	4,01	3,37	2,63	4,76	26,13
Supplerende oplysninger:					
Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere					
HortiAdvice A/s	4.876	3.609	3.926	5.297	3.471
Dansk Gartneri	2.320	2.451	2.622	546	1.802
Teknologisk Institut	0	600	400	400	527
Food Denmark	0	0	0	0	404
Københavns Universitet	0	0	238	296	192
Landbrug & Fødevarer	0	0	0	435	0
Flora Dania	100	218	0	0	0
Økologisk Landsforening	0	196	0	0	0
Århus Universitet	0	67	0	0	0
V. I alt	7.296	7.141	7.186	6.974	6.396

Noter til supplerende oplysninger – Regnskab 2021

Promilleafgiftsfonden for frugtavlen og gartneribruget

1. Udvikling af dansk kernefrugt, internationalt samarbejde

Tilskudsmodtager: HortiAdvice

Formål:

Projektets formål er at sikre producenter af økologisk og konventionel kernefrugt større dyrkningssikkerhed og bedrerentabilitet. Der arbejdes med den nyeste internationale viden.

Aktiviteter:

1. Automatiseret rodbeskæring: Hos 2 frugtavlere blev der rodbeskåret træer, som det ud fra droneflyvninger og -billeder blev vurderet, havde behov for vækstregulering.
2. Beskæringsteknikker, vækstregulering og udynding: Hos 2 frugtavlere blev 40-50 træer beskåret med kortbeskæring. I de beskårne træer blev der udført forskellige kombinationer af kemisk og fysisk vækstregulering og kemisk udynding.
3. Nye æblesorter og grundstammer: Det er afklaret, hvilke nye sorter og grundstammer, som skal afprøves. Der er indgået aftaler med planteskoler og ejerne af sortsrettighederne, samt aftalt værtskab for afprøvningerne med 2 frugtavlere og Århus Universitet. Træerne leveres til plantning i 2022.
4. Nye økologiske pæresorter: Det er afklaret, hvilke nye sorter og grundstammer, som skal afprøves. Der er indgået aftaler med planteskoler og ejerne af sortsrettighederne, samt aftalt værtskab for afprøvningerne med 2 frugtavlere. Nogle af træerne leveret til plantning i 2021 resten leveres i 2022.
5. Frugtsætning i pærer: Ansøgt forsøgstilladelse blev indvilget, og gibberellin-produkt hjemskaffet og afprøvet hos 8 avlere.
6. Jordfugtighedssensorer: Erfaring med brug af ny type sensorer hos 4 avlere.
7. Cost-benefit analyser af investeringer i ny teknologi: Efter indhentning af viden om tiltag og udgifter mod frost i blomstringen blev der udført beregninger af investeringernes rentabilitet i programmet GreenPlan for 2 scenarier: sprinkler og vindmaskiner.
8. Pilebark mod æbleskurv: Der blev udlagt barkflis på ½ ha i træækken på jorden omkring æbletræer hos 1 avler. Angreb af skurv på blade og frugt blev vurderet.

2. Plantebeskyttelse i gartnerierhvervet

Tilskudsmodtager: HortiAdvice

Formål:

Formålet med projektet er at reducere miljøbelastning og pesticidrester i produktion af gartneriafgrøder. Godkendelser af nye plantebeskyttelsesmidler til gartnerierhvervet skal fremme anvendelsen af midler og strategier, der kan medvirke til at reducere belastningen af miljøet og forbedre arbejdsmiljøet samt bidrage til et fortsat lavt indhold af pesticidrester i dansk frugt og grønt.

Aktiviteter:

Der er gennemført et forsøg med basisstoffer i planteskolekulturer. Der er gennem erhvervelse af forsøgstilladelser udført en række praksisnære forsøg og afprøvninger på forskellige gartnerier. Forsøgene har givet information til brug ved ansøgninger om godkendelser af nye midler. Der har været forsøgstilladelser til 8 forskellige midler, hvoraf 6 har været til alternative midler.

Nye godkendelser: Der er med data fra projektet givet 9 godkendelser til midler, der må anvendes i økologisk produktion. Der er på baggrund af data indsamlet i projektet desuden opnået 31 godkendelser til mindre anvendelser og 2 dispensationer.

Myndighedskontakter: I Miljøstyrelsens regi har HortiAdvice deltaget i møder i Dialogforum for plantebeskyttelsesmidler og i følgegruppen for Alternative midler samt orienteringsmøder om andre emner.

Internationale kontakter: HortiAdvice har deltaget i det europæiske CEG minor use samarbejde omkring godkendelse af plantebeskyttelsesmidler til specialafgrøder. Der har været en tæt kontakt med de øvrige nordiske lande omkring udveksling af data til brug ved ansøgninger.

Noter til supplerende oplysninger – Regnskab 2021

3. Økologiske snackgulerødder. Ny produktionsmetode

Tilskudsmodtager: HortiAdvice

Formål:

Ny produktionsmodel for at få bedre kvalitet og større udbytte i økologiske snackgulerødder.

Aktiviteter:

Markforsøg for udvikling af produktionsmodel

- Sået snack gulerødder på 4 lokaliteter, 1 såning blev udført medio marts og den sidste blev udført d. 8 juli.
- Sået med tre forskellige plantetal for at finde ud af størrelsesfordelingen ved de forskellige plantetal og hvor mange graddage de skal have for at opnå den ønskede størrelse ved de forskellige graddage og samtidig finde ud af hvor mange graddage der går inden de bliver for store til snack.
- Temperaturloggere i markerne, for at sammenligne disse data med DMI's data for derved at finde ud af om man kan "nøjes" med DMI's data.
- Ugentlig høst, fra de største gulerødder har haft den ønskede størrelse til snack.
- Optælling af planter ved høst
- Størrelsessortering af alle plots i en optisk sorter.
- Test af forskellige snacksorter

Evaluering af resultater. Udregning af hvornår udbyttet topes ift. graddage, hvor stort et høstvindue man har ved de forskellige plantetal og opsætning af foreløbig produktionsmodel ud fra ovenstående resultater.

4. Alternativ ukrudtsbekæmpelse i jordbær

Tilskudsmodtager: HortiAdvice

Formål:

Formålet er, at sikre en konkurrencedygtig jordbærproduktion med mindre brug af pesticider. Dette opnås ved at udvikle alternative strategier til bekæmpelse af ukrudt gennem forskning, demonstration og tilvejebringelse af viden. Emnet er relevant for både konventionelle og økologer.

Aktiviteter:

- Hos to avlere blev bortskaering såvel manuel men også maskinel af udløbere samt halmdækning benyttet til at fjerne udløbere hhv. hæmme ukrudt.
- Hos to avlere udførtes der ukrudtsforsøg med DFF og MaisTer i alt tre forskellige dyrkningssystemer kombineret med varierende grad af mekanisk ukrudtsbekæmpelse og halmdækning.
- Der afholdtes 2 markmøder. Hhv. 25. maj hos økolog Helge Bülow, Ebeltoft og 27. maj hos Carl Bruun, Esromgård. I alt 25-30 deltagere.
- HortiAdvice har haft 117 opslag i Facebookgruppen i løbet af 2021, herudover har der været mange opslag fra gruppens medlemmer rettet til hinanden. Der er nu 300 medlemmer i gruppen.
- Projektet blev endvidere omtalt både ved Nordisk bærmøde i februar 2021 og Nordisk bærmøde 2022 og ved Jordbærkonferencen i Danmark 2021.
- AU-Flakkebjerg udførte 2 forsøg med herbicidanvendelse med fokus på ukrudt og udløbere mellem jordbærrækkerne. Rapport foreligger og er fremlagt på Jordbærkonferencen 2021 og Nordisk bærmøde 2022

5. Økologisk dyrket pastinak og persillerod

Tilskudsmodtager: HortiAdvice

Formål:

Projektets formål er at forbedre kvalitet og udbytte af de økologisk dyrkede persillerod og pastinak.

Dette sker ved at:

- klarlægge årsagen til frasortering og dårlig holdbarhed.
 - udarbejde anbefalinger til forebyggelse og behandling af årsagerne til dårlig kvalitet.
- Projektets resultater kan bruges af både økologiske og konventionelle producenter.

Noter til supplerende oplysninger – Regnskab 2021

Aktiviteter:

Diagnosticering af sygdomme:

- Analyse af pastinakker ved laboratoriet NIAB, UK.
- Analyse af persillerødder vedlaboratorie ved Lene Christensen, DK.
- Analyse af frø af pastinak og persillerod ved laboratorie ved Lene Christensen, DK.

Litteraturstudier med litteratur fra ind- og udland:

- Sygdomme i pastinak og persillerod
- Sygdomsstatus
- Dyrkningsteknik

Lave formidlingsmateriale:

- Projekt rapport
- Dyrkningsvejledning pastinak
- Dyrkningsvejledning persillerod
- Planche oversygdomme pastinak
- Planche over sygdomme persillerod
- Faktaark over sygdomme i pastinak
- Faktaark over sygdomme i persillerod
- Artikel til Gartnertidende nr. 5, 2021: Canker – et kompleks af sygdomme
- Artikel til Gartnertidende nr. 2, 2022: Intet quickfix mod Canker
- Formidling i GrønsagsNYT

Markforsøg:

- Biologiske midler
- Udvikling af canker over tid
- Modningsgrad
- Gødningsniveau
- Sortens betydning

Pilotforsøg med postharvest.

6. Varsling som redskab til øget produktion af frilandsgrønsager

Tilskudsmodtager: HortiAdvice

Formål:

Projektets formål er at styrke produktionen af frilandsgrønsager gennem at fremtidssikre varslingsmodellen for to alvorlige skadedyr i grønsagsproduktionen og dermed produktionen af frilandsgrønsager med fokus på mindst muligt pesticidforbrug. Et delformål er at arbejde med en fleksibel løsning, der kan bredes ud til andre skadevoldere igartnerierhvervet.

Aktiviteter:

Den første demomodel fra 2020 af varslingsapp'en for agerugler og gulerodsfluer er blevet valideret i forhold til output forvarslingen og vurderet i forhold til funktionalitet og brugervenlighed i starten af 2021. Der er udført tilretninger på baggrund af disse tests og en version 1 gjort klar til brug for avlere og konsulenter til sæsonen 2021. App'en er en ny måde for avlere at oprette marker til overvågning og at indberette fangster. Derfor er der udarbejdet brugervejledninger i brug af app'en og holdt oplæg om brugen af app'en på ERFA møde for gulerodsavlere. Varslingen er blevet fulgt nøje igennem sæsonen og igen løbende vurderet og testet som en validering af modellen efter frigivelse. Endelig er varslingen vurderet samlet efter sæsonen og der er lavet enkelte nye funktionaliteter som f.eks. at brugere selv skal kunne foretage ændringer i egne registreringer. Der er arbejdet videre med et registreringsværktøj for en anden sektor og valget blev kerne- og stenfrugtavlere. Der er flere skadedyr, der overvåges med fælder i kerne- og stenfrugt plantager og dermed potentiale for at systematisere overvågning som basis for at målrette og optimere skadedyrsbekæmpelse i tid og/eller sted. En endelig beskrivelse af opbygningen og funktionalitet af et registreringsværktøj for denne

Noter til supplerende oplysninger – Regnskab 2021

gruppe af avlere er udført idialog med konsulenter, avlere og IT udvikleren og en første version af registreringsværktøjet er udviklet og afprøvet af toavlere i sæsonen 2021. På baggrund af afprøvningen er nye tilretninger kommet til og en sidste test udført indenregistreringsværktøjet er klar til lancering i 2022.

7. Digital monitorering af sygdom i babyleaf-kulturer på friland (DIGIMON)

Tilskudsmodtager: HortiAdvice

Formål:

Projektets formål er at nedsætte udbyttespild samt forbrug af pesticider i kulturer af baby-leaves.

Projektet vil med udvikling af billedgenkendelses-software automatisere monitoreringen af sygdomstryk og afgrødekvalitet i baby leaves.

Aktiviteter:

Det blev planlagt udelukkende at koncentrere sig om friland i 2021. Bedre billeder ville give den bedste algoritme. Der blev derfor fokuseret på udelukkende billeder af ultrahøj kvalitet, taget med et SuperCam. Billederne er taget med RTKGPS for at sammensætte et helt kort over markerne, og udbredelsen af stress og skimmel i planterne. På enkelte marker er der taget billeder over en længere periode, for at kunne følge udviklingen af skimmel, og derved kunne få billeder af meget tidlige angrebssymptomer. Billederne er taget både med den selvkørende redskabsbærer Robotti og med traktor. De er taget under forskelligt lys og vejrforhold. Der er taget billeder af sunde, stressede og skimmelramte blade. Billederne har dannet grundlag for oplæring af en algoritme til genkendelse af spinatblade, algoritmens genkendelse er meget sikker. Derudover kan algoritmen skelne mellem sunde og stressede planter. Der blev påbegyndt annotering (markering) på billederne af stressede/syge blade.

8. Øget fosforudnyttelse i produktion af grønsager

Tilskudsmodtager: HortiAdvice

HortiAdvice har givet afkald på midlerne.

9. SOILCOM, vidensformidling om brug af kompost

Tilskudsmodtager: HortiAdvice

Formål:

Projektets formål er at øge kvalitet og udbytte i produktionen af frilandsgrønsager og planteskoleplanter. Dette sker ved at samle og formidle international viden og forskning om brugen af kompost. Projektet henvender sig både til konventionel og økologisk produktion og eventuelle andre produktioner, som har interesse for emnet.

Aktiviteter:

Der er arbejdet med viden om kompostering og eliminering af patogener i forhold til at sikre anvendelsen af komposten, via study group om hygiejniseringsproces ved kompostering med Soilcom partnere, webinar om medie, kompost, renhed og sikkerhed. I forlængelse her af er lavet en komposteringsanbefaling rettet mod hhv. kompostproducenter og jordbrugere inden for gartneri.

Der har været kontakt til flere gartnere i forhold til brugen af kompost, samt der har været holdt oplæg om kompostering og kompost for erfa gruppe. Viden om kompostering og kompost er formidlet til konsulenter (grønsager, jordbær og frugt). Der er udarbejdet procedure til spiretest af komposten.

Der har været samarbejde med dansk Soilcom partner, som blandt andet har resulteret i Miljøstyrelsen har fået repræsentant med i Soilcom og som modtager af vores Soilcom nyhedsbrev. I samarbejde med Soilcom Partner (Delphy) har der været en virtuel præsentation af deres Soilcom-kompost forsøg.

Der har været afholdt et møde for study group med besøg af CRUCIAL forsøgene, forsøg med kompost, som har gået over 20 år. Der er lavet et demoareal hos to avlere. Der er udført en simpel spiretest af komposten, hvorefter påstand om ukrudtsfrø kunne elimineres. Demoarealer skal bruges til open day i 2021 og 2022. Således var der inviteret til temadag i 2021 hos Månsson.

Vi har besøgt SplendorPlant, en planteskole i Sverige, som arbejder struktureret med kompost. I den forbindelse blev der udført en SplendorPlant-mikrobiel analyse af kompost, som blev brugt på demoarealer.

Noter til supplerende oplysninger – Regnskab 2021

10. Kommunikationsplatforme for planteindkøbere

Tilskudsmodtager: Dansk Gartneri

Formål:

Projektet Kommunikationsplatforme for planteindkøbere har til formål at støtte afsætningen af potteplanter gennem profilering på handelspladser, hvor planterne iscenesættes over for de professionelle indkøbere, samt - som følge af igangværende COVID-19-restriktioner - at præsentere planter på en virtuel platform, som man kan tilgå via internettet.

Aktiviteter:

Det var målet konstant at kunne inspirere de professionelle planteindkøbere med det sæsonaktuelle sortiment enten på fysiske eller virtuelle messer.

Delement 1: Temaudstillinger på 2 handelspladser, hvor de sæsonaktuelle sortiment vises frem fysisk.

Delement 2: En virtuel Kommunikationsplatform (<https://www.virtualtradefair.dk>), hvor de sæsonaktuelle sortiment fremvises digitalt.

11. Beautify the world with flowers and plants

Tilskudsmodtager: Dansk Gartneri

Formål:

COVID-19 medførte et fald i salget af snitblomster, udplantningsplanter og potteplanter i hele Europa, hvorfor der planlagdes en fælles europæisk kampagne for at kompensere for den tabte omsætning under COVID-19.

Aktiviteter:

Der blev i projektet udarbejdet en kortfilm, der skulle vises simultant i 7 lande på YouTube over en 3 ugers periode. Som supplement til filmen blev der udarbejdet supplerende POS-materialer (Point of sale), samt 3 pressemeddelelser. Projektets omdrejningspunkt er filmen, hvor planters betydning for menneskets velvære fremhæves. Under COVID-19 var mange mennesker i første omgang tvunget hjem, hvor man heldigvis fandt ud at bruge haven og terrassen som frirum. Filmen vil skulle køre på You Tube som bl.a. Masthead, dvs. som betalt introfilm for alle, der logger på YouTube.

12. Udvikling af logistikløsning for potteplantebranchen

Tilskudsmodtager: Dansk Gartneri

Formål:

Projektet har til formål at optimere potteplantebranchens logistiske setup ifm. indtrans (logistikken mellem producenterne og grossisterne/eksportørerne) gennem adfærdsændringer og digitalisering.

Aktiviteter:

Projektet var en opfølgning på nogle af resultaterne fundet i projektet Virtuelt logistikcenter fra 2019, og indeholdt følgende arbejdsopgaver:

AP1: Udarbejdelse af SOP's (Standard Operational Procedures) for indtrans for hele branchen

AP2: Månedlige evalueringer og målinger af succesraten for indleveringstider.

Systemet var tilgængeligt for alle aktører, således de kunne benchmarke sig selv med resten af branchen og havde mulighed for løbende at indføre mere effektive procedurer i egen kæde.

13. MPS og Producentinformation

Tilskudsmodtager: Dansk Gartneri

Formål:

Formålet med projektet er at sikre sig, at potteplanteproducenterne og løgplanteproducenterne kan holde sig ajour inden for områderne forskning, forsøg og afsætningsfremme. Producenterne vil kunne holde sig orienteret om branchenyt og aktiviteter med relevans for branchen via løbende Nyhedsbreve og Nyhedsupdates, således producenternes valg inden for produktion og afsætning kan træffes på et oplyst grundlag.

Noter til supplerende oplysninger – Regnskab 2021

Aktiviteter:

Projektet indeholder to arbejdsplaner:

AP1. Nyhedsbreve og løbende Nyhedsupdates. Her blev udsendt elektronisk Nyhedsbreve, hvor der blev inddraget artikler om emnerne forskning, forsøg, afsætningsfremme og markedsføring. I tilfælde af nyheder af akut karakter blev der udsendt Nyhedsupdates. Nyhedsbrevene og Nyhedsupdates blev gjort tilgængelige på www.floradania-org.dk

AP2. MPS-rådgivning. Den tilknyttede konsulent fra HortiAdvice Scandinavia bistod producenter og salgsselskaber i at rådgive inden for nye regler og principper for MPS. Der blev ligeledes arrangeret to erfa-møde om MPS.

14. Monitering af mikrobionel plantesundhed

Tilskudsmodtager: Teknologisk Institut

Formål:

Ny teknologi indenfor DNA-sekventering afprøves til overvågning af den mikrobielle plantesundhed. Projektet vil give planteproducenter mulighed for, at disponere rettidigt og derved undgå tab samt reducere pesticidforbruget.

Aktiviteter:

Projektet arbejder på:

AP1: Metodeudvikling til kvantificering af fytomikrober.

Der er udviklet PCR protokoller, der tillader ensartet replikation af flere markører samtidig og muliggør en tilstrækkelig kvantificering (AP1.3). Der er udviklet protokoller for optimal udnyttelse af 3. generations sekventeringsteknologi (TGS), herunder afprøvet genbrug af membraner (AP1.4).

AP2: Udvikling af bioinformatisk workflow.

For de patogener, hvor der mangler data, er der tilvejebragt sekvens information (AP2.3). De bioinformatiske fortolkninger kan kommunikeres via passende grafik, som tillader, at resultater kan sammenholdes over tid, sådan at ændrede produktionsforhold kan konstateres (AP2.4).

AP3: Demonstration af analysemodul for tomater.

Tomat prøverne er forsvarligt mærkede og opbevares på frost med digital overvågning samt med tilknyttet information om sundhedstilstanden i væksthuse (AP3.2). Relevante prøver er analyseret og korreleret med sundhedsobservationer (AP3.3).

AP4: Demonstration af analysemodul for alpeviol.

Alpeviol prøverne er forsvarligt mærkede og opbevares på frost med digital overvågning samt med tilknyttet information om sundhedstilstanden i væksthuse (AP4.2). Relevante prøver er analyseret og korreleret med sundhedsobservationer (AP4.3).

AP5: Demonstration af analysemodul for ærter.

Der er gennemført registrering af sundhedstilstanden i tre vækstsæsoner (AP5.2). Prøverne er analyseret og sammenholdt med de konventionelle analyseresultater (AP5.3).

AP6: Etablering af MVB-systemer for tomat, alpeviol og ærter.

Disse gennemføres i 2022.

AP7: Projektledelse og formidling.

Projektpartnere og styregruppe har via møder sikret den

15. Plantetopmøde

Tilskudsmodtager: Food Denmark

Formål:

At alle former for professionelle køkkener og foodserviceaktører opnår højere viden om frugt og grøntsæson, smag og kvalitet - og får styrket deres direkte relationer til avlere og gartnerier. Projektet har fokus på at identificere tilgængelighed samarbejds muligheder. Projektet er rettet mod både økologer og konventionelle producentgrupper. Vi forstår i denne ansøgning professionelle køkkener, som restauranter (kæder), take-away køkkener, måltidskasseoperatører, hoteller(kæder), frokostleverandører, kantineoperatører – altså hele det private marked.

Noter til supplerende oplysninger – Regnskab 2021

Aktiviteter:

Der er afholdt et stort endags plantetopmøde på Hotel-og Restaurantskolen (HRS) i København lige midt i det allerbredeste sæsonsortiment for køkken-plantefrontløberne og avlere – mandag den 23. august 2021 kl. 12.00 til 18.00 – som en del af madfestivalen Copenhagen Cooking. På dagen var hele HRS store festsal fyldt med 24 avlerbrands, som hver havde en lille stand. Udenfor festsalen er en fin lille lukket gård med en køkkenhave, hvor yderligere 12 udstillere stod - også med smagsprøver. Der var en entré med velkomstkomite, registrering og forklaring. Der var et hjørne af lokalet med plads til 50 siddende, hvor gæster dagen igennem kunne deltage og lytte til TALKS om samarbejder mellem avlere og køkkener. Der var løbende mange smagsprøver på lokale planter, lavet af kokkeleverne fra HRS - samt endvidere en plantefrokost af sæsonens grøntsager til alle deltagere også tillavet af HRS kokkelever. Avlerne kom med meget små portioner af deres varer. Fokus blev på den personlige kontakt og en fokuseret samtale om, hvordan avlernes varer bedst og nemmest kommer frem til køkkenet.

16. Udvikling af unikke, danske æblesorter

Tilskudsmodtager: Københavns Universitet

Formål:

Man ønsker i projektet at udvikle nye, unikke, robuste danske æblesorter til gavn for danske planteskoler og frugtavlere. De nye sorter vil være så robuste mod sygdomme, at de også kan dyrkes økologisk. Håbet er, at der er robuste og velsmagende sorter, der passer perfekt til det danske klima og de danske forbrugere.

Aktiviteter:

Der var ved projekt start i 2019 1969 træer tilbage og efter vores vurdering af træernes sundhed i 2019 blev der fjernet yderligere træer, så der var 1767 æbletræer tilbage fordelt på 47 plantninger spredt ud over det meste af landet. I år er antallet af træer vi har data på vokset til 1983 og antallet ventes at stige yderligere da en frøsånings-gruppe i Himmerland er "dukket op". Dem havde vi mistet kontakten til, men den er ved at blive genoprettet, og der kan dermed også komme nye æbler fra Himmerland i projektet.

Skiftet fra ungdomsform til voksenform sker gradvist over nogle år og hvert år sætter flere og flere træer frugt som kan vurderes. Andelen af voksne bærende træer udvikler sig noget langsommere end vi forventede og nogle har fået blomster og frugter ødelagt pga. sen frost. Perioden med vurderingerne og udvælgelse af de bedste træer blev derfor også ansøgt forlænget så den også kunne gennemføres i 2021. Det blev muligt at vurdere 164 nye æbler, hvoraf 24 blev smagt flere gange. Endnu engang var det Maren Korsgaard, der var rundt og vurdere æbler hos alle deltagere i nogle tilfælde med hjælp fra Charlotte Riis fra Pometet.

Blandt de 164 nye æbler vurderet i 2021 blev 45 nomineret som interessante med god smag og god robusthed. De blev vurderet en ekstra gang i december af en gruppe "smagsdommere" bestående af Pometemester Lasse Lose, Gartner Charlotte Riis, Lektor Torben Toldam-Andersen og Akademisk medarbejder Maren Korsgaard. Vi udvalgte i alt 24 nye sorter: 17 potentielle spiseæbler, 6 potentielle cideræbler og 1 paradisæble. Alle, der ejer en eller flere af årets udvalgte sorter vil få besked om at skære podedviste i januar måned og sende dem til Pometet. De vil også få tilsendt en kontrakt, som beskriver rettighederne for brug af podedkvistene, den samme kontrakt, som vi fik lavet for de podedkviste som blev indsamlet i starten af 2021. 2021 startede nemlig med at podedkviste på de hidtil udvalgte træer blev podet på en svag (M9) og en stærk (M7) grundstamme. Det lykkedes at få podet 24 sorter og lavet 59 træer dyrket i pletter i planteskolen ved Pometet. De vil få et års mere tilvækst i pletterne inden de i slutningen af året plantes ud i Pometet. Her vil de nye sorter frem til og med 2025 blive vurderet under ens betingelser. Målsætningen for projektet er at ende med 4-8 registrerede robuste æblesorter samt yderligere 20 gode sorter som får status som amatørsorter til almindelig plantning i private haver. Resultaterne har siden 2019 været meget lovende og vi forventer tilmed at der også vil være et antal spændende nye prydræstyper (paradisæbler) i tillæg.

Penneo

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registreret, 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: 31.3.xxx.xxx

2022-05-13 05:32:00 UTC

NEM ID 

Søren Flink Madsen

Bestyrelsesformand

Serienummer: PID:9208-2002-2-838233099850

IP: 82.163.xxx.xxx

2022-05-13 06:11:41 UTC

NEM ID 

Søren Bent Olesen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-146948211412

IP: 5.103.xxx.xxx

2022-05-13 13:48:58 UTC

NEM ID 

Bo Egelund

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: b2443933-377b-4a8d-b441-ac5b6e0f6333

IP: 85.27.xxx.xxx

2022-05-14 04:38:48 UTC

Mit 

Heino Tholsgaard

Revisor

Serienummer: CVR:33963556-RID:11756506

IP: 80.197.xxx.xxx

2022-05-15 06:21:51 UTC

NEM ID 

Axel Peter Månsson

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-600919720643

IP: 87.116.xxx.xxx

2022-05-15 11:03:48 UTC

NEM ID 

Majken Pagter Møller

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-710618782832

IP: 80.208.xxx.xxx

2022-05-15 19:06:38 UTC

NEM ID 

Natasja Emanuelle Jelskov

Økonomiansvarlig

Serienummer: PID:9208-2002-2-939796499851

IP: 83.91.xxx.xxx

2022-05-16 07:25:39 UTC

NEM ID 

Penneo dokumentnøgle: 0GHFP-K26EN-TDCGV-N0GVY-HY08T-M51LM

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: 87.49.xxx.xxx

2022-05-17 10:51:45 UTC

NEM ID 

Henrik Christensen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-426685956433

IP: 78.143.xxx.xxx

2022-05-17 11:09:03 UTC

NEM ID 

Jens Christian Egelund Hansen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: PID:9208-2002-2-888872452417

IP: 185.66.xxx.xxx

2022-05-18 09:43:19 UTC

NEM ID 

Leif Bach Jørgensen

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: c59febcbf-977e-4d72-8e13-da5a8b581864

IP: 87.49.xxx.xxx

2022-05-18 20:12:25 UTC

Mit  

Jesper Peter Mazanti Aaslyng

Bestyrelsesmedlem

Serienummer: d1814d62-d948-42b1-8804-6e088e44bc37

IP: 85.83.xxx.xxx

2022-05-19 09:02:20 UTC

Mit  

Penneo dokumentnøgle: 0GHFP-K26EN-TDCGV-N0GVVT-HY08T-M51LM

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 tidsstempelt 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>