

**Fond**

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter

**Hovedformål/skematype**

Generelt og forskning

Afsætningsfremme

**Projekttitel**

Bæredygtighed i frugt og grønt - viden og kommunikation

**Navn på projektleder**

Kasper Bøjgaard

**Strategitilhørsforhold**

Markesføring og viden/ Bæredygtighed

**Velkommen til afrapporteringen 2022**

Denne besvarelse vedrører projektet Bæredygtighed i frugt og grønt - viden og kommunikation.

Besvarelse af effektvurderingsskemaet er obligatorisk for alle fondens tilskudsmodtagere, og du vil således modtage en påmindelse et stykke tid inden fristen udløber.

Det anbefales, at du forud for besvarelsen genlæser projektansøgning samt tilsagnsbrev.

Du kan genbesøge besvarelsen ved at klikke på det tilsendte link, indtil den er afsluttet. På spørgeskemaets sidste side kan hele besvarelsen printes ved at klikke på print-ikonet.

Hvis du har spørgsmål til skemaet, kan du rette henvendelse til Fondssekretariatet.

Fristen for afgivelse af svar er den 31. januar 2023.

**Projektets formål**

Angiv kort projektets formål, jf. ansøgningen (ca. 3-4 linjer):

Det helt overordnede formål er at få frugt og grøntbranchen til at arbejde mere systematisk med en bæredygtig produktion af frugt og grønt. Herunder at undersøge bæredygtighed og bæredygtighedssystemer (miljø/energi), økonomi, sociale) for frugt og grønt produktionen, som kan anvendes i sektoren.

**Projektstart og -afslutning**

Hvornår er projektet startet? (måned/år, fx 01/2022)

01/2022

Hvornår er/bliver projektet afsluttet? (måned/år, fx 12/2022. Her angives projektets

**Projektets hovedaktiviteter i bevillingsåret**

Beskriv de gennemførte aktiviteter, og dermed hvad fonden har medfinansieret. Beskrivelsen skal omfatte eventuelle arbejdspekters titler samt aktiviteterne inden for de enkelte pakker (beskrivelsen bør højst fylde ca. hvad der svarer til en A4-side).

Projektet har indledningsvist undersøgt og vurderet anvendelige (LCA) bæredygtighedsmodeller indenfor frugt og grønt området. Der er blevet screenet for bæredygtighedsmodeller og laves analyse af disse overfor sektorens behov. Dernæst er der blevet afsøgt forskellige samarbejdspartnere til projektet, også i forhold til et samarbejde på længere sigt. Herefter er der udført løbende formidling af disse resultater og kommunikation omkring det at arbejde med og kommunikere om bæredygtighed via salgsorganisationerne.. Igennem relevante mulige aftagere af modellen, er der blevet afsøgt konkrete behov for egenskaber i en bæredygtighedsmodel. Herefter er der indhentet eksterne konsulenter (2.0 LCA) til udarbejdelse af en bæredygtighedsmodel. I samarbejde med de eksterne konsulenter er der identificeret muligheder for indhentning af datagrundlag hos en tredje part, et rådgivningsfirma (HortiAdvice). I samspillet mellem Dansk Gartneri, potentielle aftagere, eksterne konsulenter og rådgivere, er der opstået indsigt i bæredygtighedsmodellens afhængighed af data. Denne indsigt bliver essentiel i sektorens videre arbejde med bæredygtighed. Både ift. sektorens egen arbejde, men også ift. til andre aktører udefra.

**Indsatsområde for projektet, jf. fondens strategi for 2022**

- Bæredygtighed
- Fødevarerikkerhed & sundhed
- Nye produkter & produktkvalitet
- Ny teknologi & nye produktionsmetoder
- Arbejdsmiljø
- Markedsføring og viden

**De følgende spørgsmål omhandler projektets leverancer.****Hvilke leverancer er opnået i projektet?**

*Med leverancer menes de umiddelbare output, produkter o.l., som er skabt i projektet. Eksempler på leverancer kan være en ny vejledning om forebyggelse af sygdom eller en strategi for ukrudtsbekæmpelse.*

Marker de opnåede leverancer:

- Nye koncepter / strategier / processer / praksisser o.l.
- Større udredninger / analyser / rapporter o.l.
- Mindre udredninger / analyser / notater o.l.
- Udvikling af beslutningsværktøjer / analyseværktøjer o.l.
- Vejledninger / faktaark / tekniske manualer o.l.
- Artikler i fagtidsskrifter / fagspecifikke aviser / faglige websider o.l.
- Præsentation / formidling af viden i form af indlæg på workshops, møder og konferencer o.l.
- Formidling / demonstrationsaktiviteter i fx mark og stald
- Gennemførelse af produkttest / farmtest o.l. som beslutningsstøtte i primærproduktionen
- Åbenthusarrangementer / workshops / informationsmøder o.l.
- Nyhedsbreve

- Formidling via film / video / podcast / apps / sociale medier o.l.
- Gennemførelse af kontroller, herunder sundhedskontroller i primærproduktionen
- Andet, angiv venligst: \_\_\_\_\_

Uddyb projektets konkrete leverancer med afsæt i ansøgningen. Ved flerårige projekter angives status for delleverancer (maks. 10 linjer):

Der blev identificeret en kvalificeret leverandør, 2.0 LCA, der havde stor erfaring med udarbejdelsen af LCA-modeller for andre brancher. Med hjælp fra en anden leverandør, HortiAdvice, der rådgiver inden for produktion, miljø og teknik i gartnerierhvervet, var det muligt at finde værdierne, der skulle indsættes i LCA-modellen, således man kunne lave en model til producenterne.

### Har I nået de leverancer, I forventede ved projektets start?

For flerårige projekter angives, hvorvidt leverancerne i forhold til projektets projektplan er opnået. Hvis et toårigt projekt afrapporterer for det første år, angives status i forhold til, hvilke forventninger der var til projektets resultater ved udgangen af år ét. Hvis der afrapporteres for det andet år, angives status i forhold til projektets samlede leverancer ved udgangen af år to mv.

Marker ét felt.

- Alle
- De fleste
- Cirka halvdelen
- Færre end halvdelen
- Ingen
- Ved ikke

### Hvilke forventede leverancer nåede I ikke?

Angiv hvilke leverancer, der ikke blev nået. Der skal tages udgangspunkt i de mål og indsatser, der er beskrevet i ansøgningen.

Skriv svaret i boksen

Det var målet at få frugt og grøntbranchen til at arbejde mere systematisk med en bæredygtig produktion af frugt og grønt, og dernæst kommunikere om det. Projektet mangler at få kommunikeret om projektets output. Det er dog hensigten, at der vil foregå efter projektets afslutning og at der vil være en dialog om hvordan branchen fremadrettet kan arbejde med bæredygtighed.

### Hvorfor nåede I ikke de forventede leverancer?

Angiv her årsagen til, hvorfor de forventede leverancer ikke blev nået. Hvis årsagen falder udenfor listen nedenfor, vælg "Anden primær grund" og begrund de manglende leverancer i overskriftsform.

Angiv op til tre grunde.

- Manglende leverancer af udstyr
- Manglende økonomiske midler
- Manglende overholdelse af deadlines fra underleverandører
- Sygdom eller barsel hos personale
- Manglende adgang til nødvendig ekspertise
- Manglende adgang til nødvendigt udstyr

Anden primær grund, angiv venligst:

---

*Uddyb gerne svaret i boksen.*

Vi har i 2022 haft udskiftning af personale på sekretariatet, hvilken har betydet, at rollen som projektleder har været besat af forskellige personer, inden vi lavede en ændringsanmodning og fik projektet varetaget af HortiAdvice. Det har ført til forsinkelser i processen i forbindelse med slutproduktet og den endelige beregningsmodel.

## **De næste spørgsmål omhandler projektets resultater.**

### **Hvilke konkrete resultater er der opnået i projektet?**

*Med udgangspunkt i formålet beskrevet i ansøgningen angives, hvilke resultater, der er opnået i projektet. Det skal fremgå, hvilken konkret viden der er kommet ud af/formidlet i projektet. Et resultat kan fx være, at en anvendt strategi eller anbefaling kan medføre et fald i frasortering, øget udbytte eller tidligere høst, eller at en særlig plantesort med fordel kan anvendes frem for en anden (eksemplerne er meget forenkede).*

*Skriv svaret i boksen:*

Der er blevet udarbejdet en bæredygtighedsmodel. Der er opnået viden om hvilke fordele og begrænsninger, forbundet ved en bæredygtighedsmodel. Der er opnået viden om hvilke elementer der kan arbejdes videre med. Herunder tilvejebringelse af bedre datagrundlag.

### **Har i opnået de resultater, I forventede ved projektets start?**

*Angiv om projektet, i forhold til formålet beskrevet i ansøgningen, har opnået de forventede resultater for 2022. Uddyb svaret i nedenstående boks*

*Marker ét felt.*

- Ja  
 Nej  
 Delvist

*Uddyb svaret i boksen:*

Da projektet blev startet, havde vi en målsætning om at indsamle viden om produktion og bæredygtighed i frugt- og grønt-sektoren i Danmark. Vi har fået samlet data og udviklet en beregningsmodel, som var planen. Næste skridt bliver at samle og kommunikere resultaterne, men overordnet set er målet om at opnå en større viden på området nået.

## **De følgende spørgsmål omhandler projektets mål.**

**Projektets mål beskriver, hvordan formålet skal opnås, fx udvikling af en**

**given metode eller formidling til et antal interessenter.**

**I ansøgningsskemaet (pkt. 13.1 + 13.5) opstillede I et eller flere mål for projektet. Redegør for, i hvilken grad I har opnået eller pt. forventer at opnå målene.**

*Gentag for alle mål, der er listet i ansøgningen.*

**Mål 1**

*Gentag målet*

*fra*

*ansøgningen:*

*Angiv om I*

*har målt eller*

*vurderet om*

*målet er*

*nået:*

*Angiv*

*resultatet af*

*målingen*

*eller*

*vurderingen:*

At få frugt og grøntbranchen til at arbejde mere systematisk med en bæredygtig produktion af frugt og grønt. - Målet vurderes opnået - Der er udarbejdet en bæredygtighedsmodel som giver grundlag for en systematisk tilgang til udbredelsen af bæredygtighed i branchen.

**Mål 2**

*Gentag målet*

*fra*

*ansøgningen:*

*Angiv om I*

*har målt eller*

*vurderet om*

*målet er*

*nået:*

*Angiv*

*resultatet af*

*målingen*

*eller*

*vurderingen:*

At kommunikere omkring bæredygtighed i branchen, og i forhold til debatten om klima og bæredygtighed i salgsleddet, SoMe, NGO'erne og forbrugere m.fl. - Målet er delvist opnået - Det vurderes at dette mål vil foregå efter projektet er udløbet, men har ikke været muligt at gennemføre i sin helhed på grund af forsinkelser i projektet,

**Mål 3**

*Gentag målet*

*fra*

*ansøgningen:*

*Angiv om I*

*har målt eller*

*vurderet om*

*målet er*

*nået:*

*Angiv*

*resultatet af*

*målingen*

*eller*

*vurderingen:*

**Mål 4**

*Gentag målet*

*fra*

*ansøgningen:*

*Angiv om I*

*har målt eller*

*vurderet om*

*målet er*

*nået:*

*Angiv*

*resultatet af*

*målingen*

*eller*

*vurderingen:*

**Mål 5**

*Gentag målet*

*fra*

ansøgningen:

Angiv om I  
har målt eller  
vurderet om  
målet er  
nået:

Angiv  
resultatet af  
målingen  
eller  
vurderingen:

**Mål 6 og  
opefter (hvis I  
har 6 mål eller  
derover,  
angives mål 6  
og opefter i  
denne boks)**  
Gentag målet  
fra

ansøgningen:  
Angiv om I  
har målt eller  
vurderet om  
målet er  
nået:

Angiv  
resultatet af  
målingen  
eller  
vurderingen:

### Har I opnået de mål, I forventede ved projektets start?

For flerårige projekter angives, hvorvidt de forventede mål i forhold til projektets projektplan er opnået. Fx hvis et toårigt projekt afrapporterer for det første år, angives status i forhold til, hvilke forventninger der var til projektets fastlagte mål ved udgangen af år 1. Hvis der afrapporteres for det andet år, angives status på forventningerne til projektets fastlagte mål ved udgangen af år 2. Uddyb i nedenstående boks.

Marker ét felt.

- Alle
- De fleste
- Cirka halvdelen
- Færre end halvdelen
- Ingen

Uddyb svaret i boksen:

Vi vurderer, at målet om at kommunikere resultaterne ud til samarbejdspartnere ført kan indfries, når projektet er fuldendt, da vi først til den tid har et konkret værktøj at præsentere. Det arbejde vil begynde, så projektet er fuldendt.

**De følgende spørgsmål omhandler projektets nytteværdi.**

**Hvor stor en andel af målgruppen forventes at kunne opnå så stor nytte af projektets resultater, at de implementeres inden for ét år efter projektafslutningen?**

Der skal foretages en realistisk vurdering af, hvor stor en andel af målgruppen inden for driftsgrenens primærproducenter (fx frilands- og væksthushgrønsager, potteplanter, planteskoler og frugt), der inden for et år fra projektets afslutning forventes at gøre anvendelse af den viden, der er kommet ud af projektet og således forventes at opnå en fordel af at implementere projektets resultater.

Eksempel: 60 pct. af potteplanteproducenterne forventes at anvende resultaterne indenfor ét år (her markeres feltet 51-70 pct.). Eller: 40 pct. af gulerodsproducenterne forventes at anvende resultaterne indenfor ét år (her markeres fletet 31-50 pt.).

Marker ét felt.

- 0-10 pct.
- 11-30 pct.
- 31-50 pct.
- 51-70 pct.
- 71-90 pct.
- 91-100 pct.

### Hvor stor en andel af målgruppen forventes at implementere projektets resultater inden for fem år efter projektafslutning?

Ved besvarelsen skal der foretages en vurdering af den samlede, forventede implementeringsgrad inden for de første fem år efter projektets afslutning. Den angivne andel i spørgsmålet ovenfor indgår således i denne samlede implementeringsandel.

Marker ét felt.

- 0-10 pct.
- 11-30 pct.
- 31-50 pct.
- 51-70 pct.
- 71-90 pct.
- 91-100 pct.

### Beskriv hvad der evt. skal til for at øge brugeranvendelsen af projektets resultater?

Skriv svaret i boksen:

Der skal udvikles et bedre datagrundlag for at udbrede anvendelsen af modellen. Det arbejde fortsætter i samarbejde med producenter og rådgivere i branchen.

### De følgende spørgsmål omhandler projektets effekter.

Effekten beskriver den forventede effekt, projektet har for landmændene/producenterne eller samfundet som helhed i form af forbedret miljø, øget konkurrenceevne, flere arbejdspladser mv. Effekten beskrives på hhv. kort og mellemlangt sigt samt på længere sigt. Endvidere sandsynliggøres det, at effekten opnås.

Beskriv på baggrund af projektets resultater den forventede effekt på *kort og mellemlang sigt*.

Skriv svaret i boksen:

Der opnås en viden i branchen om hvordan der arbejdes med bæredygtighedsmodeller og hvad der skal til for at nå videre med arbejdet.

**Beskriv på baggrund af projektets resultater den forventede effekt på længere sigt.**

Skriv svaret i boksen:

Det bliver muligt at forbedre branchen muligheder for at påvirker bæredygtighedsdagsorden proaktivt, både ift. konkurrencevilkår og ift. erhvervspolitik. Ydermere kan producenter og salgsorganisationer aktivt arbejde med at forbedre bæredygtigheden i produktionen og bruge det aktivt til både at forbedre produktionen og få en stærkere position i markedsføringen af produkterne.

**Beskriv på baggrund af projektets resultater kvalificerede begrundelser for, hvorfor det er sandsynligt, at de forventede effekter opnåes.**

Skriv svaret i boksen:

Fordi projektet har arbejdet med at udvikle en konkret bæredygtighedsmodel, som der kan arbejdes videre med. Det giver branchen et fagligt ståsted ift. at arbejde systematisk med bæredygtighedsmodeller, både internt og eksternt. Branchen vil også være i stand til at give input i forbindelse med nationale mål om bl.a. klimamærke på fødevarer og udregning af bæredygtighed.

**Hvis der forventes andre effekter end dem, der er angivet i ansøgningen, beskriv da forskellen, og hvorfor forventningerne har ændret sig.**

Skriv svaret i boksen:

**Hvilke af fondens effektmål vurderes projektet i særlig grad at understøtte?**

(Anvendes til statistik vedr. fondens samlede effektskabelse).

Marker op til tre felter.

- Udvikling af arealet i frugt- og gartnerisektoren
- Reduktion og optimering af energiforbruget i væksthusektoren
- Opretholde minimale rester af sprøjtemidler i frugt og gartneriprodukter
- Den eksisterende markedsadgang for eksport af gartneriprodukter fastholdes og udbygges
- Minimere påvirkningen af det omgivende miljø ved at reducere anvendelsen af miljøfremmede stoffer i produktionen
- Andet, angiv venligst: \_\_\_\_\_

**Inden for hvilken tidshorisont forventes de samfundsrettede effekter at være synlige?**



Der vil ofte være forskel på tidspunktet mellem implementering af projektets resultater (eller delresultater), og hvornår de gavnlige effekter på samfundsniveau vil være synlige. De samfundsrettede effekter vil ikke nødvendigvis være synlige på samme tidspunkt som de brugerrettede effekter, og ofte vil det være uvist, hvornår der kan forventes en effekt. Angiv derfor det bedste skøn for, hvornår projektets samfundsrettede effekter kan forventes at være synlige.

Hvis projektet ikke forventes at resultere i samfundsrettede effekter, skal feltet 'Ikke relevant' markeres. Hvis der forventes gavnlige effekter, men det er uvist, hvornår de kan observeres, skal feltet 'Ved ikke' markeres.

Marker ét felt.

- Indenfor 1 år efter afslutning
- 1-3 år efter afslutning
- 3-5 efter afslutning
- Mere end 5 år efter afslutning
- Ikke relevant
- Ved ikke

Uddyb gerne svaret i boksen (ca. 3-5 linjer):

## De følgende spørgsmål omhandler projektets implementering.

### Har I fokus på implementering af projektets resultater i erhvervet?

Angiv om der er afholdt/planlagt aktiviteter med henblik på implementering af resultaterne bredt i erhvervet. Aktiviteter kan både være afholdt/planlagt direkte i projektet, planlagt sideløbende udenfor projektet eller som opfølgning på projektet.

Angiv hvordan I har fokus på implementering i projektet (marker gerne flere felter). Hvis I ikke har fokus på implementering, marker da feltet 'Nej'.

- Ja, direkte i projektet (fx via etableret rådgivning el.lign.)
- Ja, opfølgende / efterfølgende projekt
- Ja, samarbejde med landbrugsrådgivere
- Ja, anden metode, angiv venligst:

---

Nej

Uddyb gerne svaret i boksen (ca. 3-5 linjer):

Projektet har givet anledning til en erkendelse af, at der er potentiale for et projekt som kan udvikle et endnu bedre datagrundlag.

## De følgende spørgsmål omhandler projektets videndeling.

### Er projekternes resultater planlagt offentliggjort?

Marker ét felt.

- Ja, resultaterne er planlagt offentliggjort
- Nej, det er ikke planlagt at offentliggøre resultaterne.

Hvis nej, uddyb gerne svaret i boksen:

Projektet er først afsluttet sent i projektfasen, men vi forventer at kunne arbejde med en fremlægning af resultater til samarbejdspartnere og forbrugere, så snart projektet er færdiggjort – derefter vil der foregå en bred kommunikation.

## Det følgende spørgsmål omhandler tilfredshed.

### Hvor enig er du i følgende udsagn?

Spørgsmålet henviser til helhedsopfattelsen af projektets forløb.

Marker ét felt.

Projektets gennemførelse har været tilfredsstillende.

- Helt enig
- Delvis enig
- Delvis uenig
- Helt uenig
- Ved ikke

Uddyb gerne svaret i boksen (ca. 3-5 linjer):

Projekt har givet Dansk Gartneri et fagligt ståsted ift at arbejde systematisk med bæredygtighed

**Tak for beretningen. Som afslutning på afrapporteringen bedes du som tilskudsmodtager og projektleder angive, at de indrapporterede informationer vedrørende gennemførelse af aktiviteter finansieret af fonden giver et retvisende billede af de i projektet gennemførte aktiviteter og afledte effekter.**

Sæt kryds.

- Jeg erklærer som projektleder, at de indrapporterede oplysninger giver et retvisende billede af de i projektet afholdte aktiviteter og afledte effekter.

**Tak for din besvarelse, den er registreret.**

**Du kan nu trykke på "afslut" og lukke din browser.**

**Print besvarelsen her.**