

Fond Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartneribruget**Hovedformål/skematype** Generelt og forskning Afsætningsfremme**Projektitel**Ny miljøprofil i væksthuse**Navn på projektleder**Malene Thorball**Ansøger**Dansk Gartneri**Velkommen til afrapporteringen 2023**

Denne besvarelse vedrører projektet Ny miljøprofil i væksthuse.

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 på følgende mail: info@prmfond.dk.

Fristen for afgivelse af svar er den 31. januar 2024.

Projektets formål

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

At udvikle væksthusegartneribranchen mod reelle miljøforbedringer og dermed også en stærkere miljøprofil.

Projektstart og -afslutning

Hvornår er projektet startet? (måned/år, fx 01/2023)

01/2023

Hvornår er/bliver projektet afsluttet? (måned/år, fx 12/2023. Her angives projektets samlede periode - fx ved en sammenhængende flerårig indsats):

12/2024

Projektets hovedaktiviteter i bevillingsåret

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

Projektet er delt i 3 arbejdspakker: 1) Miljørådgivning. Der er ansat en miljørådgiver i HortiAdvice, som har til opgave at rådgive gartnerierne for at få en bedre miljøprofil her og nu. Opgaven består i at sikre en fremtidig miljømæssig ansvarlig væksthushusholdning. Konsulenten skal udføre opgaver, der ligger i tråd med Dansk Gartneris handlingsplan for at begrænse udledninger af pesticider. Denne handlingsplan er en del af den politisk vedtagne pesticidhandlingsplan. Konsulenten skal hjælpe de enkelte gartnerier med at implementere miljøvejledningen bedst muligt omkring væksthusholdning, spildevand og planteaffald. Det betyder også, at der i gartnerierne er brug for hjælp, som sikrer en god, konstruktiv og løsningsorienteret dialog mellem kommuner og gartnerier. 2) Rådgivning vedr. pesticidanvendelsen. Alle gartnerier får mulighed for et "forsyn" af deres pesticidbeholdninger og sprøjtejournal. De nye pesticidgodkendelser, som Miljøstyrelsen forsat arbejder med, gør det vanskeligt at holde styr på dels hvilke pesticider, der må anvendes, men også i hvilke væksthuse og hvordan. Aktuelt findes der for mange fejl ved Landbrugsstyrelsens kontroller. Der er derfor brug for at bringe antallet af overtrædelser ned ved Pesticidkontrollerne. En fokuseret indsats tilbydes derfor alle gartnerier. Det vil nedbringe antallet af både reelle og formelle overtrædelser og øge bevidstheden om korrekt pesticidanvendelse i de enkelte gartnerier. 3) Pesticidovervågning i vandløb. Odense Kommune har i flere år målt pesticider i vandløb omkring Odense. I 2021 indledtes et fælles projekt omkring løbende pesticidmålinger med Odense Kommune, Region Syddanmark og Dansk Gartneri. Formålet var at anvende resultaterne i direkte rådgivning af en gruppe gartnerier i områder omkring de konkrete vandløb. Ved at synliggøre resultaterne om evt. udledning kan vi hjælpe gartnerierne til at blive opmærksomme på konkrete forhold i deres drift, som ikke er hensigtsmæssige for miljøet. Der kan også være brug for at undersøge pesticidudledninger ad hoc andre steder. Vi har tidligere haft ad hoc målinger specifikke steder i og udenfor gartnerier, for at få mere viden om potentielle udledninger eller vurdere risiko for punktforureningskilder. Projektets resultater vil løbende blive kommunikeret via nyhedsbreve og Gartner Tidende.

Indsatsområde for projektet, jf. fondens strategi

Hvis projektet hører under flere indsatsområder, angives det primære indsatsområde

- 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 i 2023:

- 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
- Åbenthussarrangementer / 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 ansøgningens pkt 2.9. Ved flerårige projekter angives status for delleverancer (højest ca. 20 linjer):

Miljøkonsulenten har i 2023 deltaget i 28 miljørelaterede møder med gartnere, 21 miljørelaterede møder med eksterne, 14 miljøtilsyn samt lavet 15 miljøgennemgange i gartnerier. Der er skrevet to artikler om miljø i Gartnertidende samt formidlet nyheder omkring miljø i Dansk Gartneris nyhedsbrev. Der er udført 88 kontroller af kemiskabe. Der er udtaget 46 vandprøver fra to vandløb i Odense kommune. På baggrund af analyseresultaterne er der afholdt 1 infomøde samt lavet miljøgennemgang af et gartneri.

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

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:

Miljøbesøg og miljøgennemgange har medført større miljøforståelse samt mere fokus på miljørelaterede problematikker. Møder med eksterne parter har medført bedre dialog mellem gartnere og myndigheder. Ift. Landbrugsstyrelsens kontroller er der i 2022 sket en stigning i antal kontrollerede gartnerier uden overtrædelser. Der forventes endnu flere gartnerier uden overtrædelser i 2023. I vandprøverne viser analyserne færre forskellige stoffer samt et fald i koncentrationerne af de enkelte stoffer.

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 2023. Uddyb svaret i nedenstående boks

Marker ét felt.



Ja



Nej



Delvist

Uddyb svaret i boksen:

Alle aktiviteter er gennemført som planlagt.

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. 2.3) 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 ansøgningens pkt. 2.3.

Mål 1

Gentag målet

fra

ansøgningen:

Angiv om I

har målt eller

vurderet om

målet er

nået:

Angiv

resultatet af

målingen

eller

vurderingen:

Miljørådgivning. Formålet er at sikre en fremtidig miljømæssig ansvarlig væksthusgartneriproduktion. De gennemførte besøg og møder med gartnerne har medført øget fokus på samt kendskab til miljøproblematikker. Det vurderes at målet er nået.

Mål 2

Gentag målet

fra

ansøgningen:

Angiv om I

har målt eller

Gennemgang af pesticidskabe. Der ses et fald i antal gartnerier med overtrædelser ved Landbrugsstyrelsens kontroller. Der er besøgt 88 gartnerier, og det forventes at der endnu engang ses et fald, når statistikken for 2023 offentliggøres. Det vurderes at målet er nået.

*vurderet om
målet er
nået:
Angiv
resultatet af
målingen
eller
vurderingen:*

Mål 3

*Gentag målet
fra*

ansøgningen:

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

Analyser af vand fra vandløb. Der ses generelt et færre antal stoffer samt i lavere koncentration. Ved afvigende målinger har der været holdt infomøde for relevante gartnerier, hvilket har medført øget fokus på udledninger. Det vurderes at 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

*Gentag målet
fra*

ansøgningen:

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

*Angiv
resultatet af
målingen
eller
vurderingen:*

Mål 7

*Gentag målet
fra*

ansøgningen:

Angiv om I

har målt eller vurderet om målet er nået:
Angiv resultatet af målingen eller vurderingen:

Mål 8

Gentag målet fra

ansøgningen:

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

Angiv resultatet af målingen eller vurderingen:

Mål 9

Gentag målet fra

ansøgningen:

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

Angiv resultatet af målingen eller vurderingen:

Mål 10 og opefter (hvis I har 10 mål eller derover, angives mål 10 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:

Ud fra gartnerens besøg af Landbrugsstyrelsen og kommunerne vurderes det, at der er færre overtrædelser og en større forståelse for miljømæssige problemstillinger, og det vurderes dermed, at målet er nået.

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 væksthushønsager, 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 feltet 31-50 pct.).

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:

Kundekrav samt myndighedernes og lovgivningens fokus på miljø sikrer, at brugeranvendelsen vil komme.

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 (ansøgningsskemaets pkt. 2.10). 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:

Flere gartnerier har fået en bedre miljøprofil, hvilket ses ved, at der er færre udeståender ved myndighedsbesøg. Vandprøverne viser et fald i antallet af stoffer samt koncentrationen af disse, hvilket også er udtryk for en bedre miljøprofil.

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

Skriv svaret i boksen:

Det forventes at endnu flere gartnerier får en bedre miljøprofil, og vil således leve op til samfundets og forbrugernes krav om miljørigtig gartneriproduktion. På lang sigt forventes det, at midler kun godkendt til lukkede væksthuse udfases og alternative midler vil være de fremherskende. Samlet set forventes en forbedret konkurrenceevne, idet branchen rustes til at imødekomme forbrugernes fremtidige miljøkrav.

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

Skriv svaret i boksen:

Det er sandsynligt at de forventede effekter opnås fordi dette projekt støtter gartnerierne i at efterleve det øgede fokus på miljøkrav fra myndigheder og kunder.

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 (beskriv med et eller få ord): _____

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:

Miljøkrav er der allerede og skærpes løbende både fra myndigheder og fra kunder.

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:

Projektet indeholder både rådgivning, møder og formidling af viden og resultater.

De følgende spørgsmål omhandler projektets videndeling.

Er projekternes resultater planlagt offentliggjort?

Det bemærkes, at forsknings- og udviklingsprojekter, der er støttet af landbrugets fonde, er forpligtet til at offentliggøre oplysninger om og resultater fra projekterne på internettet. Hvis du har et forsknings- og udviklingsprojekt, så skal du skrive et link til offentliggørelse på næste side.

Marker ét felt.

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

Hvordan er resultaterne offentliggjort eller planlagt offentliggjort?

Marker gerne flere felter.

- Videnskabeligt tidsskrift
- Brancheblad eller avis
- Nationale medier
- Lokale medier
- Nyhedsbreve inden for erhvervet
- Egen hjemmeside, skriv link: _____
- På sociale medier, angiv hvilke: _____
- Online artikeldatabaser
- Faglige møder i fx erfagrupper
- Konferencer, seminarer, åbent hus el.lign., angiv hvilke: _____
- Anden offentliggørelse, angiv hvordan: _____

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):

Alle delmål vurderes opfyldt.

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.