

Fond

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter

Hovedformål/skematype

Generelt og forskning

Afsætningsfremme

Projektitel

Grøn plantebeskyttelse - Reduceret miljøbelastning ved produktion af gartneriafgrøder.

Navn på projektleder

Malene Thorball

Ansøger

Dansk Gartneri

Velkommen til afrapporteringen 2023

Denne besvarelse vedrører projektet Grøn plantebeskyttelse - Reduceret miljøbelastning ved produktion af gartneriafgrøder..

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@prdfond.dk.

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

Projektets formål

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

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. Projektets særlige fokus på at få godkendt alternative midler skal medvirke til at øge både det samlede økologiske areal samt arealer, der dyrkes efter IPM principperne. Flere

alternative midler vil øge dyrkningssikkerheden på disse arealer. Muligheden for anvendelse af nye midler skal forbedre økonomien i både den konventionelle og den økologiske produktion således, at udflagning af afgrøder/kulturer kan undgås og beskæftigelsen fastholdes.

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):

12/2023

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).

HortiAdvice (HA) har stået for den praktiske gennemførelse af projektets indhold. Projektet har til formål at skaffe data til godkendelse af plantebeskyttelse i Danmark samt tilvejebringe ansøgninger om mindre anvendelser og forsøgstilladelser. Data er kommet fra samarbejde med EU's minor use gruppe, EU-rapporter samt fra producenter af plantebeskyttelsesmidler. Den nødvendige data er tilvejebragt, ansøgninger om godkendelse til `mindre anvendelser` af plantebeskyttelsesmidler til gartnerierhvervet er sendt. Der har været et særligt fokus på at fremskaffe data til indsendelse af ansøgninger til alternative midler. HA har anspore producenterne af plantebeskyttelsesmidler til, at de i videst mulige omfang får søgt om de nødvendige godkendelser af nye midler, så erhvervet får adgang til midler med nye virkemekanismer til gavn for producenterne økonomi, miljøet og arbejdsmiljøet. Dette er gjort gennem møder med producenterne. Ansøgninger fra HA og firmaerne er begrundet i; erstatning af midler, der er blevet forbudt/trukket tilbage, anden virkemekanisme skal supplere allerede godkendte midler, så resistens kan forebygges, en mere specifik bekæmpelse af skadevoldere således, at nyttedyrene og miljøet skånes. Der er også søgt midler til åbne væksthuse, der i dag kun er godkendt til lukkede væksthuse. Der er søgt dispensationer, således, at der kan bekæmpes skadevoldere, der ikke findes effektive midler imod. Flere af de ansøgte midler har færre uønskede bivirkninger vil give et bedre arbejdsmiljø samt kan anvendes til økologisk produktion og understøtter produktionen efter IPM-reglerne. Der er ansøgt om forsøgstilladelser til afprøvning af nye alternative og konventionelle midler så der kan opnås erfaring med brug af de nye midler under danske dyrkningsbetingelser. HA har fremskaffet nødvendige data til brug ved ansøgninger og udarbejdelse af brugsanvisninger. Det er sket ved kontakt til de firmaer og avlerorganisationer i ind- og udland, der ejer de pågældende data. Bl.a. data, der skal bruges ved vurdering af risikoen for evt. rester i frugt og grønt. Flere kan anvendes i økologisk produktion, det styrker deres konkurrence på kvalitet og udbytte i forhold til importeret frugt og grønt. Gennem netværk er HA og derigennem branchen opdateret med hensyn til hvilke plantebeskyttelsesmidler, der arbejdes med i de øvrige EU-lande, således, at ny viden om potentielle midler samt godkendelseskrav, som har indflydelse på og/eller bidrager til at opfylde projektets formål, hurtigst muligt finder anvendelse i Danmark. Dette er sket ved kontakt med udenlandske konsulenter, avlergrupper, myndigheder m.fl. samt deltagelse i symposier og konferencer. HA deltager i EU's "minor use" grupper for Frugt og bær og frilandsgrønsager og Prydplanter i væksthuse og på friland. HA har opdateret sig mht. nye love, regler og bekendtgørelser i Danmark og EU. Bl.a. i tæt kontakt med myndigheder

som Miljøstyrelsen, Landbrugsstyrelsen samt Fødevarestyrelsen/
Fødevareinstituttet. Kontakten finder sted ved møder som myndighederne
indkalder til; deltagelse i Dialogforum for plantebeskyttelsesmidler,
halvårlige møder med Miljøstyrelsen, samt ved deltagelse på relevante
internationale konferencer, møder og events.

Indsatsområde for projektet, jf. fondens strategi

Hvis projektet hører under flere indsatsområder, angives det primære indsatsområde.

- Bæredygtighed
- Fødevarer sikkerhed & 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
- 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 ansøgningens pkt. 2.9. Ved flerårige projekter angives status for delleverancer (højest ca. 20 linjer):

Der er gennemført ansøgninger til forsøgstilladelser, Mindre Anvendelser og dispensationer. Der er udarbejdet brugsanvisninger til alle. Nye godkendelser og tilbagekaldte midler orienteres om i Gartner Tidende. På sprøjteopfølgingskurser orienteres om projektets aktiviteter, lovkrav, godkendelsesprocedurer samt nye midler på markedet.

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 forenklede).

Skriv svaret i boksen:

Der er søgt og giver 5 forsøgegodkendelser. Der er søgt fire dispensationer (2 gældende for 2024). Der er søgt 10 Mindre Anvendelser. Der er søgt 8 ændringer i eksisterende Mindre Anvendelser. Der er afholdt de forventede møder med plantebeskyttelsesfirmaer, myndigheder og udenlandsk netværk.

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:

De ansøgte midler tilgodeser erhvervet bredt, og enkelte, især forsøgstilladelserne, kan anvendes i økologisk produktion.

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 ansøgningen.

Mål 1

Gentag målet fra

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

"Fremskaffe data, der kan anvendes i forbindelse med an søgninger om mindre anvendelser. Det gælder ikke mindst ansøgninger om godkendelse af alternative midler, der kan understøtte den økologi ske produktion og produktioner, der dyrkes efter IPM principperne," Der er skaffet data fra en Tysk organisation, og ansøgt om et insektmiddel, der må anvendes i økologisk produktion. Målet er opfyldt.

Mål 2

Gentag målet fra

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

"Der hurtigt arbejdes på at fremskaffe data og få indsendt ansøgninger om mindre anvendelser i gartneriafgrøderne. Det vil medvirke til, at det danske gartnerierhverv fortsat vil have adgang til de nødvendige plantebeskyttelsesmidler til såvel økologisk som konventionel produktion". Der er ansøgt om Mindre Anvendelser bredt for erhvervet. Målet er opfyldt.

Mål 3

Gentag målet fra

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

"Får adgang til nye specifikke midler (smalt virkningsspektrum), som kan erstatte de uspecifikke midler, der f.eks. udover at bekæmpe skadedyrene også slår nogle af nyttedyrene ihjel. Det er bl.a. den type midler, der efterspørges i forbindelse med udbredelsen af IPM." Der er ansøgt forsøgstilladelser til afprøvning af basisstoffer og feromoner, der er efterspurgt i IPM-strategier. Målet er opfyldt.

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:

2023 var et år, hvor en tidligere kollega gik på pension, og to andre konsulenter skulle have ansvaret for projektet og for at opnå målene. Der var behov for en budgetændring, da udgifterne var vanskelige at forudsige grundet flere ændringer fra Miljøstyrelsens side gennem året. Ved årets udgang er alle mål blevet opfyldt, og de to nye ansvarlige er kørt godt ind i projektet og opgaven.

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 væksthushavens grønsager, 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:

Mål og leverancer i projektet er planlagt i samarbejde med konsulenter og gartnere fra alle sektorer, diskuteret og prioriteret i fælleskab mellem HortiAdvice og Dansk Gartneri. På denne baggrund forventes meget stor brugeranvendelse umiddelbart og på længere sigt.

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:

1 Der forventes indsamlet/fremskaffet data og udfærdiget materiale, så der kan indsendes 15-25 nye ansøgninger om plantebeskyttelsesmidler i 2023. Det omfatter både midler til økologisk produktion og konventionel produktion inkl. IPM. 2 Ved forespørgsel fra myndighederne fremskaffes supplerende data for ansøgninger indsendt i 2022 og 2023, således at plantebeskyttelsesmidlerne hurtigst muligt kan blive godkendt til gavn for gartnerne. 3 Der forventes udarbejdet og søgt om 3-5 forsøgstilladelser til

afprøvning af nye plantebeskyttelsesmidler og anvendelsesområder. Det drejer sig både om afprøvning af midler til økologisk og konventionel produktion. 4 Der vil løbende i gartneridende og HortiAdvice's nyhedsbreve samt på relevante møder blive informeret om nye godkendelser til plantebeskyttelsesmidler, samt den nye viden der opnås via de opnåede forsøgstilladelser.

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

Skriv svaret i boksen:

På sigt forventes godkendelsen af nye midler og ny viden om optimal anvendelse af plantebeskyttelsesmidler at føre til en reduceret pesticidbelastning af miljøet, færre pesticidrester og et bedre arbejdsmiljø. 2 Der forventes ligeledes at såvel den økologiske som den konventionelle produktion styrkes i forhold til udenlandsk produktion. Det vil være med til at forebygge "udflugning" af dansk produktion, og på sigt være med til at øge den danske produktion af grønsager, frugt og bær samt blomster.

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

Skriv svaret i boksen:

Effekterne er opnået på kort sigt. Det forventes at op de længere sigtede effekter da gartnerne efterspørge Mindre Anvendelser og også plantebeskyttelsesmidler med en mindre pesticidbelastning. Deltagelse i Europæisk samarbejde giver et indblik i de andre landes udfordringer. Projektet er vigtigt for at hente viden om nye muligheder for plantebeskyttelsesmidler, og derigennem fortsat sikre dansk produktion.

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:

Gartnerne efterspørger projektets leverancer. Alle ansøgninger er diskuteret og vurderet relevante for erhvervet. Forsøgstilladelserne til basisstoffer og andre nye midler danner grundlag for ny viden, omsætning til nye godkendelser kan tage tid, derfor er der lidt længere tid til effekten af disse kan opnås.

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:

Alle resultater formidles til gartnerne og konsulenter umiddelbart. Det sikre hurtig implementering.

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: www.hortidadvice.dk
- På sociale medier, angiv hvilke: _____
- Online artikeldatabaser
- Faglige møder i fx erfagrupper
- Konferencer, seminarer, åbent hus el.lign., angiv hvilke: [sprøjteopfølgingskurser](#)
- 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):

Der er kommet to nye, men erfarne, konsulenter på projektets arbejde. Der er et godt samarbejde, og en god dialog mellem konsulenter, HortiAdvice og Dansk Gartneri.

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.