

Sukkerroefafgiftsfonden

Årsrapport 2021

Axelborg, Axeltorv 3

1609 København V

CVR-nr. 18 32 94 09

Indhold

Oplysninger om fonden.....	3
Ledelsesberetning.....	4
Anvendt regnskabspraksis	10
Ledelsespåtegning	11
Den uafhængige revisors revisionspåtegning	12
Resultatopgørelse	15
Balance	16
Noter	
1. Overført fra forrige år midler.....	17
2. Produktionsafgifter.....	17
3. Promillemidler.....	17
4. Særbevilling og anden indtægt.....	17
5. Renter.....	17
6. Særlige foranstaltninger	17
7. Fondsadministration.....	17
8. Fondsadministration - Særpuljer.....	18
9. Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse.....	18
10. Tab på debitorer.....	18
11. Heraf udisponerede midler.....	18
12. Supplerende oplysninger.....	18
13. Effektivurdering.....	18
14. Sygdomme.....	18
13. Revision.....	18
Supplerende oplysninger.....	19
Regnskabsoversigt.....	20

Oplysninger om fonden

Sukkerroefgiftsfonden

C/O Danske Sukkerroedyrkere

Axelborg, Axeltorv 3

1609 København V

Tlf. 33394000

E-mail: ks@lf.dk

Hjemmeside: sukkerroefgiftsfonden.dk

CVR-nr. 18 32 94 09

Hjemstedskommune: København

Etableringsår: 1994

Bestyrelse

Jørn Dalby (formand)

Per Kudsk (næstformand)

Troels Frandsen

Anita Halbye

Bodil Jørgensen

John Nielsen

Sekretær

Klaus Sørensen

Revisor

Deloitte

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

Weidekampsgade 6

2300 København S

CVR-nr. 33 96 35 56

Ledelsesberetning

Fondens formål

Fondens formål i henhold til vedtægterne § 4

Stk. 1. Fondens formål er at styrke sukkerroedyrkningens udvikling.

Stk. 2. Fonden kan inden for dette formål og i overensstemmelse med landbrugsstøtte-loven anvende midler til aktiviteter i forbindelse med afsætningsfremme, forskning og forsøg, produktudvikling, rådgivning, uddannelse, sygdomsforebyggelse, sygdomsbekæmpelse, dyrevelfærd, kontrol, medfinansiering af initiativer under EU-programmer samt i øvrigt foranstaltninger, som fødevareministeren giver tilladelse til. Fonden kan endvidere anvende midlerne til dækning af omkostningerne ved kontrol med midlernes korrekte anvendelse. Med ministerens tilladelse kan fonden afholde udgifter til honorar til fondens bestyrelsesmedlemmer.

Strategi

Fondens strategi fastlagt for 2018-21

Sukkerroeafgiftsfondens formål er at styrke udviklingen og dyrkningen af sukkerroer på bæredygtige vilkår i Danmark og herunder medvirke til at forbedre sukkerroedyrkernes økonomi ved dyrkning af sukkerroer, herunder både økologiske og konventionelle sukkerroer. Heri indgår fokus på at styrke og udvikle sukkerroedyrkningens konkurrenceevne med henblik på en fremtidssikring af erhvervet, herunder med fokus på at udvikle dyrkningstekniske løsninger, der tager højde for fremtidige udfordringer og lovkrav.

Nyttevirkningen af tilskud fra fonden skal tilfalde danske sukkerroedyrkere, og bevillinger gives til projekter, der bidrager positivt til udvikling af sukkerroedyrkingen.

Årets aktiviteter

Fonden har vedr. regnskabsåret 2021 modtaget ansøgninger om tilskud til 12 projekter fordelt på 3 ansøgere. Heraf er ansøgningerne på 6 af projekterne imødekommet med et samlet tilskud på 2.477 t.kr.

Ansøgningerne er behandlet på et bestyrelsesmøde den 9. september 2020.

Fonden har modtaget et tilskud på 961 t.kr fra Promilleafgiftsfonden til medfinansiering af projekterne og har derudover opkrævet 1.523 t.kr i produktionsafgift på sukkerroemængden produceret i roekampagnen 2020.

Alle 6 projekter er gennemført i henhold til ansøgningerne og de budgetterede beløb, og tilsvarende har fonden anvendt tilskuddet fra Promilleafgiftsfonden i henhold til ansøgningen dertil og i henhold til budgettet.

Fondens regnskab for 2021 er som forventet i henhold til budgettet med meget små afvigelser. Indtægten fra produktionsafgift er en smule højere som følge af en større roemængde end forventet i 2020 og dermed også et større afgiftsgrundlag.

Der var budgetteret med et resultat på 79 t.kr, svarende til en overførelse til året efter på 3 %. Resultatet blev 93 t.kr, svarende til en overførsel på 4 %, hvilket fonden finder tilfredsstillende.

Ingen af tilskudsmodtagerne har benyttet muligheden for at få udbetalt beløb løbende undervejs i projektførelsen til dækning for afholdte udgifter.

Vejledning og skema hertil ligger på fondens hjemmeside, såfremt tilskudsmodtagerne ønsker at benytte muligheden.

Som følge heraf har fonden i en længere periode et stort indestående på bankkontoen og en deraf en negativ forrentning.

Udbruddet af COVID-19 har ikke haft nogen væsentlig indflydelse i 2021 på fonden og projekterne, som fonden har ydet tilskud til.

Det forventes ligeledes heller ikke, at COVID-19 vil få væsentlig indflydelse på fonden og projekterne, som har modtaget tilskud i 2022. Projekterne forventes gennemført i henhold til ansøgningerne.

Fonden har i 2021 udarbejdet en ny strategi for perioden 2022-25, herunder indeholdende bl.a. tildelingskriterier og effektmål.

Fondens egenkontrol

Fonden skal i henhold til § 25 i administrationsbekendelsen nr. 2128 af 23. december 2020 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.

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 for 2021 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.

Fondens effektivitet

Fonden skal i henhold til § 23 i administrationsbekendelsen nr. 2128 af 23. december 2020 beslutte en strategi for effekten af sine aktiviteter og heri opstille konkrete og målbare effektmål for udvalgte aktiviteter eller strategiske fokusområder samt vurdere effekten af udvalgte aktiviteter eller strategiske fokusområder.

Fonden har for hvert projekt bedt tilskudsmodtager vurdere projektets forventede effekt, hvilket er angivet i noten for hvert projekt.

Fonden vurderer, at de forventede effekter angivet af tilskudsmodtager bidrager til at opfylde Fondens strategi og overordnede effektmål.

Fonden har sammen med sin strategi for 2018-21 fastlagt to overordnede effektmål, som

fonden har som mål at understøtte gennem fondens tilskud til projekter:

1. Forøgelse af udbyttet med 0,254 ton polsukker pr. ha om året.

En stigning i udbyttet er en væsentlig faktor i konkurrencen med alternative afgrøder samt sukkerroer og sukker produceret i udlandet.

* Forøgelse af udbyttet opgøres med udgangspunkt i udbyttene i 2017 på 13,46 tons polsukker fastlagt på baggrund af udbyttetrenden i perioden 1994 - 2017.

2. Pesticidbelastningen i sukkerroer reduceres med 0,038 enheder pr. år.

Der ønskes en udvikling på bæredygtige vilkår, og herunder indgår en reduktion af pesticidbelastningen.

* Der tages udgangspunkt i pesticidbelastningen i 2015/16 på 4,186 enheder fastlagt på baggrund af pesticidbelastningstrenden i perioden 2011/12 - 2015/16.

Efter de første to år kan man konstatere følgende udvikling:

1. Udbyttet

- 2018: 11,0 tons polsukker pr. ha
- 2019: 13,5 tons polsukker pr. ha
- 2020: 13,8 tons polsukker pr. ha
- 2021: 13,7 tons polsukker pr. ha

2. Pesticidbelastningen

- 2016/17: 4,46 enheder
- 2017/18: 4,13 enheder
- 2018/19: 3,53 enheder
- 2019/20: 3,69 enheder

Udviklingen har været positivt på begge målområder opgjort over de seneste 3 år i forhold til udgangspunktet.

Fonden har i 2021 evalueret på de opsatte effektmål i forbindelse med udarbejdning af strategien for 2022-25, og det er konkluderet, at begge effektmål fortsat er relevante og retningsvisende i forhold til strategien. Begge effektmål er således bevaret og fortsætter uændret i 2022-25.

Noter til støttede projekter - der henvises til de faglige tilskudsrapporter for yderligere information om forsøgene

Note 1. IPM-bekæmpelse af skadedyr i sukkerroedyrkning

Formålet med projektet er med et nyt fokus overordnet at udvikle rentable bekæmpelsesmuligheder af skadedyr til konventionel og til dels til økologisk sukkerroedyrkning. Bekæmpelsesmulighederne skal i højere grad tage hensyn til IPM-principperne især med hensyn til 1) anvendelse af prognose og varslingsværktøjer, 2) skadetærskler samt 3) anvendelse af smalspektrede pesticider med mindre dosering og færre behandlinger. Herunder er formålet at udvikle en mere effektiv sprøjteteknik angående valg af dysetype, dysestørrelse, vandmængde mm., som grundlag for nye anbefalinger. Det kvantificeres, hvordan de undersøgte metoder virker.

Desuden er formålet at udvikle en metode til udsætning af bedebladlus i markforsøg med målet efterfølgende at kunne udføre mere ensartede og sikre forsøg med skadedyrene.

Forventede effekter

Bekæmpelse af skadedyr er et nyt fokus i sukkerroedyrkning efter forbud mod bejdsning med Gaucho er trådt i kraft 2019. Monitoring og varsling har vist at, roer dyrket med det alternative bejdsmiddel Force angribes i de tidlige vækststadier især af trips og også af runkelroebiller. Forsøgene viser, at der skal være et vist niveau af angreb af de tidligt forekommende skadedyr, før insekticidprøjtninger er rentable. Således viser forsøgsresultaterne, at bekæmpelsestærsklen skal være på over 50 procent angrebne planter før bladsprøjtninger med insekticider bør iværksættes, og dernæst at behandling skal foretages på tidspunkter, hvor skadedyrene er fremme på planterne.

Effekten af forsøgene er derfor især, at det frarådes at medtage insekticiderne mere planmæssigt sammen med herbicidbehandlingerne, således som praksis ofte var tilbage i 1990'erne før Gaucho blev taget i brug i 1998, og dermed at spare unødige

dyrkningsomkostninger og reducere pesticidbelastningen i miljøet.

I en sæson, hvor hele sukkerroearealet dyrkes med Force-bejdsede roer, kan det anslås, at 10 procent af arealet bliver varslet som værende over bekæmpelsestærsklen for tripsangreb, hvor en pyrethroidbehandling forventes at medføre 3-4 procent i merudbytte. Ved angreb af bedebladlus har insekticidbehandling i forsøgene vist merudbytte på 5-11 procent med nettoindtægt ca. 100-900 kr pr ha for insekticidbehandling. Potentielle angreb af ferskenbladlus og med deraf risiko for smitte med virusgulsot kan medføre op til 30-50 procent udbyttetab, som det kendes fra nyere undersøgelser i Tyskland. Udvikling af nutidige bekæmpelsestærskler samt af direkte og integrerede bekæmpelsesmetoder er derfor vigtige for at have beredskab og rådgivning klar, når ferskenbladlus angriber roeafgrøden.

Note 2. IPM-bekæmpelse af bladsvampe i sukkerroedyrkning

Formålet med projektet er at belyse bæredygtige direkte bekæmpelsesmuligheder af bladsvampe i konventionel og økologisk sukkerroedyrkning med øget fokus på IPM-principper, samt heraf direkte levering af anbefalinger til branchen. Dette kan specificeres yderligere ved følgende formål:

1) At opnå løbende og aktuel information til dyrkere og rådgivere om bekæmpelsesbehov i dyrkningsområdet i sæson 2021 ved hjælp af monitoring og varsling.

2) At finde de mest effektive alternative bekæmpelsesmuligheder til Opera, idet Opera ikke må anvendes efter 2021, og at undersøge effekt af reducerede doseringer og varieret behandlingsfrekvens.

3) At reducere fungicidbehovet yderligere gennem nyt fokus på effekt af sprøjteteknik med deraf nye anbefalinger. Effektiv svampebekæmpelse belyses gennem valg af dysetype, dysestørrelse, vandmængde mm.

4) At undersøge hvordan størrelsen af afgrødens biomasse påvirker behov for bekæmpelse af bladsvampe med det formål at kunne dosere fungicider mere præcist vha. NDVI-målinger.

5) At skabe bæredygtige muligheder for bladsvampebekæmpelse i økologisk sukkerroedyrkning ved at undersøge effekt af potentielle biologiske midler.

Forventede effekter

Bekæmpelse af bladsvampe er et vigtigt element for opnåelse af et højt udbytte i konventionel sukkerroedyrkning. I gennemsnit af de sidste mange års forsøg har svampebekæmpelse resulteret i 12 pct. merudbytte og 1.500 kr pr ha i nettoindtægt, i alt en merindtægt på 48 mio. kr i forhold til ubehandlet ved 32.000 ha dyrkede sukkerroer i Danmark. I forsøgene 2021 har nettomerindtægt for svampebekæmpelse i forsøgene været endnu højere og på ca. 2.900 kr pr ha som følge af kraftige rustangreb og høj tilvækst. Det giver i alt en nettomerindtægt på 92,8 mio. kr ved 32.000 ha i forhold til ubehandlet. Optimering af fungiciddoseringer med det rette produkt til rettidig timing og med mere effektiv sprøjteteknik vil sænke omkostninger og øge nettomerindtægt yderligere og mindske miljøbelastningen. I økologisk sukkerproduktion viser forsøgene ikke samme tydelige gevinst ved direkte bekæmpelse af bladsvampe, hvilket sandsynligvis skyldes mindre effektive midler til rådighed samt det tidlige høsttidspunkt.

Note 3. Udvikling af ukrudtsbekæmpelse i sukkerroedyrkingen

Formålet med projektet er fortsat at udvikle og optimere ukrudtsbekæmpelsen i sukkerroer – under hensyntagen til nye begrænsninger og muligheder i herbicidregistreringer og teknik.

Der er anlagt tre forsøg på arealer, hvor ukrudtsfloraen er repræsentativ for størstedelen af det dyrkede sukkerroeareal herunder ukrudtsarter, der er vanskelige at bekæmpe eller har risiko for at indeholde herbicidresistens.

Der er anlagt to forsøg i marker, hvor der forventedes problemer med spildraps

Der er anlagt tre forsøg med forskellig teknik til rækkesprøjtning, kombineret med radrensning mellem rækkerne.

Forventede effekter

Projektet bidrager til, at der kan foretages en effektiv og miljørigtig ukrudtsbekæmpelse. Forsøget har vist, at sukkerroer udøver meget

svag konkurrence overfor ukrudt, og 2 pct. dækning af jordoverfladen med ukrudt i juni kan give udbyttetab. Anvendelse af de optimale strategier for ukrudtsbekæmpelse er essentielle for at undgå problemer med resistens og dermed øgede udfordringer, som kan betyde forøget anvendelse af ukrudtsmidler eller tabt udbytte fremover. Projektets forsøg med anvendelse af rækkesprøjtning medvirker til at målrette den kemiske bekæmpelse af ukrudt i rækkerne – og på sigt nedbringe mængden af aktivstof der anvendes til ukrudtsbekæmpelse.

Note 4. Jordbearbejdning og anvendelse af autonome redskabsbærere

Formålet med projektet er at afprøve jordbearbejdningsteknikker, som i relation til økonomi, klima og miljø kunne være et bæredygtigt alternativ til pløjning og herunder at afprøve autonome redskabsbærere.

Effektivisering af jordbearbejdning har betydet, at traktorer og redskaber gennem årene er blevet stadig tungere. Dermed er der risiko for – ikke mindst i relation til igangværende klimaforandringer med mere og mere ekstremt vejr – at forårsage skadelig jordpakning og projektet forsøger derfor at finde alternativer til dette.

Forventede effekter

Anvendelse af biogasgylle fortsættes i et andet projekt igangsat i august 2021. Her vil der fortsat være fokus på emnet som følge af forøget fokus på de klimamæssige effekter af indarbejdelse af efterafgrøder (produktion af lattergas fra grønt materiale under omsætning). Projektet dokumenterer derfor først og fremmest de udbyttedmæssige aspekter, men bidrager også til at afprøve de tekniske løsninger for at begrænse lattergasemission.

Resultaterne med pløjefri dyrkning viser at denne dyrkningsform generelt giver lidt lavere udbytter, og dette har også været tilfældet med denne forsøgsserie. Udbyttetabet har dog været begrænset og vil ikke føre til at disse dyrkere går tilbage til pløjning, da det samlede økonomiske resultat (ifølge dem selv) er lige så godt eller bedre. Grundet udviklingen indenfor redskaber (og nu også autonome redskabsbærere) samt ønsket om reduceret jordbearbejdning (mindre miljø- og klimabelastning, større bæreevne af

jord, reducerede omkostninger) er der en forventning om, at pløjefri dyrkning vil blive mere udbredt fremadrettet. Forsøgsseriens effekt er derfor en øget viden om de økonomiske konsekvenser ved at dyrke sukkerroer i et pløjefrit system.

De første erfaringer med robotbaseret dyrkning viser, at erstatning af traditionel såbedsharve med det afprøvede alternativ (Robotti med modificeret såbedsharve) fungerer uhensigtsmæssigt i jord, som er efterårsplojet. Erfaringerne fra projektet er videregivet og diskuteret med blandt andet et større landbrug på Lolland, som i den kommende sæson vil anvende Robotti i roedyrkingen. På basis af projektets erfaringer er der valgt en modificeret løsningsmodel for dyrkingen her. For NBR's vedkommende vil erfaringerne anvendes til at udvikle pløjefri dyrkning baseret på robotter (køb af specialbygget efterårsharve/ukrudtsharve er besluttet).

Note 5. Udvikling af teknikker til præcisionsdyrkning i sædskifter med sukkerroer

Formålet med projektet er at kvantificere markvariation og dernæst søge at udjævne disse gennem graderet behandling af marken og dermed sikre, at alle dele af marken dyrkes optimalt (præcisionsdyrkning). Formålet er endvidere at kvantificere input (f.eks. omkostninger til markkort og udstyr) og output (udjævning af markvariation samt eventuelt udbytte) for at kunne afgøre, hvilke indsatser, der er mest relevante for en given mark. Endeligt er formålet at skabe grundlag for et længerevarende projekt.

Forventede effekter

Optimalt plantetal for sukkerroer ligger på omkring 80.000 planter. Plantetal højere end dette er spild af frø og medfører alt andet lige en lavere renhedsprocent. Lavere plantetal medfører udbyttetab samt medfører høstproblemer og spild grundet under-optimal aftopning samt skader på unormalt store roer.

I forsøget i 2022 er det ambitionen at reducere frøforbruget med 10 % svarende til en økonomisk effekt på 170-230 kroner/ha (afhængig af roesort) samtidig med, at uønsket store eller små roer undgås (anslået værdi på

100-200 kroner/ha). Det er dog nødvendigt at lave flere undersøgelser for bedre at kunne kvantificere effekterne og som tidligere nævnt afhænger effekten af omfanget af markvariation.

Sukkerroer er udbyttmæssigt relativt ufølsomme overfor korrekt kvælstofdosing i området fra 70-150 kg N/ha og dosis-responskurven i området 0-80 kg N/ha afhænger af de vejrmæssige betingelser i det enkelte år. Det er derfor svært at dokumentere udbyttmæssige effekter ved graderet gødskning og fokus vil derfor fremadrettet være på bladanalyser og måling af topudbytter i udvalgte punkter i marken, idet under- og overskudskvælstof afspejles i bladmassen. Begrænsning af kvælstofdeling og roetopmængde er nødvendige for at reducere risikoen for lattergas-emission relateret til roedyrking. Det er derfor vigtigt både af økonomiske og klimamæssige årsager at opnå en optimal kvælstofdosing. Effekterne af pilotprojektet er i den henseende begrænsede p.t., men er det første skridt i retning af udvikling af graderingsmetodik. I 2022 genanvendes en af de to anvendte algoritmer og suppleres med en algoritme, hvor målet er at reducere det samlede kvælstofforbrug i marken. Hvis dette er muligt uden at miste udbytte, vil der være en direkte effekt både for dyrkeren og klimaet.

Omkostninger til graderingsudstyr er relativt begrænset, når der alligevel investeret i for eksempel ny såmaskine. Selv små – og dermed svært kvantificerbare effekter – vil derfor have en positiv effekt enten ved at omfordele produktet eller samlet set bruge mindre.

Note 6. Cercospora bladplet – en risiko for dansk sukkerproduktion

Hovedformålet var at opbygge større viden om cercospora-bladplet i Danmark og ekspertise i eksperimentelhåndtering af Cercospora-svampen, da det forventes at cercospora-bladplet i fremtiden kan udgøre en reel udfordring for dansk sukkerroedyrking. Projektet vil dække fem områder, som vil kunne belyse svampens biologi og bekæmpelse under danske forhold:

- 1) Håndtering og opformering af *C. beticola* under laboratorieforhold
- 2) Kemisk bekæmpelse af cercospora-bladplet
- 3) Betydningen af fungicidresistens i Danmark

- 4) Betydningen af frøsmitte i Danmark
- 5) Populationsstruktur af den danske Cercospora-population

Forventede effekter

Der forventes at resultater er med til at rådgive danske sukkerroedyrkerne mht. bekæmpelse af cercospora-bladplet allerede i sæsonen 2022. De etablerede metoder vil fremover blive brugt til at monitere fungicidresistens, effekter af fungicider og for at teste alternativer for cercospora-bekæmpelse (bl.a. som del af "Cercospora bladplet – en risiko for dansk sukkerproduktion – del II").

Anvendt regnskabspraksis

Årsregnskabet er udarbejdet med udgangspunkt i bekendtgørelse om administration og revision af promille - og produktionsafgiftsfonde m.v. indenfor jordbrugsområdet nr. 1663 af 14. december 2018.

Den anvendte regnskabspraksis er uændret i forhold til sidste år.

Generelt om indregning og måling

Aktiver indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde fonden, og aktivets værdi kan måles pålideligt.

Forpligtelser indregnes i balancen, når fonden som følge af en tidligere begivenhed har en retlig eller faktisk forpligtelse, og det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil

fragå fonen, og forpligtelsens værdi kan måles pålideligt.

Indtægter og omkostninger indregnes med de beløb, der vedrører regnskabsperioden.

Årsregnskabet er opdelt i en resultatopgørelse og en balance. I regnskabet er vist senest godkendte budget for 2021 og regnskabet for 2021 med angivelse af indtægter og udgifter fordelt på tilskuds-modtagerens aktiviteter. I efterfølgende note er vist anvendelse af tilskud modtaget fra Promilleafgiftsfonden.

Regnskabsopstillingen følger skemaopstillingen i bekendtgørelse om administration og revision af promille - og produktionsafgiftsfonde m.v. indenfor jordbrugsområdet nr. 1663 af 14. december 2018.

Ledelsespåtegning

Bestyrelsen har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2021 for Sukkerroefgiftsfonden.

Årsrapporten aflægges i overensstemmelse med bekendtgørelse om administration og revision af promille - og produktionsafgiftsfonde m.v. indenfor jordbrugsområdet nr. 1663 af 14. december 2018.

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.

Ledelsesberetningen indeholder efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen omhandler.

Årsregnskabet godkendes hermed

Flakkebjerg, 20. april 2022

Sekretær

Klaus Sørensen

Bestyrelse

Jørn Dalby (Formand)

Per Kudsk (Næstformand)

Troels Frandsen

Anita Halbye

Bodil Jørgensen

John Nielsen

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Til bestyrelsen for Sukkerroefgiftsfonden

Konklusion

Vi har revideret årsregnskabet for Sukkerroefgiftsfonden for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2021, der omfatter resultatopgørelse, balance og noter, herunder anvendt regnskabspraksis. Årsregnskabet udarbejdes efter bekendtgørelse 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 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 og de yderligere krav, der er gældende i Danmark. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit "Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet". Vi er uafhængige af foreningen i overensstemmelse med International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisoreres 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. Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Fremhævelse af forhold vedrørende revisionen

Sukkerroefgiftsfonden har som sammenligningstal for indtægter og udgifter medtaget godkendte budgetter. Budgetterne har ikke været underlagt revision.

Bestyrelsens ansvar for årsregnskabet

Bestyrelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med bekendtgørelse om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugsområdet nr. 1663 af 14. december 2018. Bestyrelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som bestyrelsen anser for nødvendig for at udarbejde et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Ved udarbejdelsen af årsregnskabet er bestyrelsen 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 bestyrelsen 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 regnskabsbrugerne træffer på grundlag af årsregnskabet.

Som led i en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, samt standarderne for offentlig revision, foretager vi faglige vurderinger og opretholder professionel skepsis under revisionen. Herudover:

Identificerer og vurderer vi risikoen for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, udformer og udfører revisionshandlinger som reaktion på disse risici samt opnår revisionsbevis, der er tilstrækkeligt og egnet til at danne grundlag for vores konklusion. Risikoen for ikke at opdage væsentlig fejlinformation forårsaget af besvigelser er højere end ved væsentlig fejlinformation forårsaget af fejl, idet besvigelser kan omfatte sammensværgelser, dokumentfalsk, bevidste udeladelser, vildledning eller tilsidesættelse af intern kontrol.

Opnår vi forståelse af den interne kontrol med relevans for revisionen for at kunne udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke for at kunne udtrykke en konklusion om effektiviteten af 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 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 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.

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.

København, den 20. april 2022

Deloitte

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
CVR-nr. 33 96 35 56

Mogens Michael Henriksen
statsautoriseret revisor
MNE-nr.: mne23309

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.

Resultatopgørelse

Note	Beløb i 1.000 kr.			
	Senest godkendte budget 2021	Regnskab 2021	Relativ fordeling af B i %	Afvigelse (B-A) *100%
	A	B	C	D
INDTÆGTER:				
1 Overført fra forrige år	132	128		-3
2 Produktionsafgifter	1.500	1.523		2
3 Promillemidler	961	961		0
4 Særbevilling og anden indtægt	0	0		-
5 Renter	-7	-8		14
I. Indtægter i alt	2.586	2.604		1
UDGIFTER:				
Samlede tilskud fordelt på formål				
Afsætningsfremme i alt	0	0	0	-
Forskning og forsøg i alt	2.477	2.477	100,0	0
Produktudvikling i alt	0	0	0	-
Rådgivning i alt	0	0	0	-
Uddannelse i alt	0	0	0	-
14 Sygdomsforebyggelse i alt	0	0	0	-
14 Sygdomsbekæmpelse i alt	0	0	0	-
Dyrevelfærd i alt	0	0	0	-
Kontrol i alt	0	0	0	-
6 Særlige foranstaltninger	0	0	0	-
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer	0	0	0	-
II. Udgifter til formål i alt	2.477	2.477	100	0
7 Fondsadministration				
8 Fondsadministration - særpuljer	0	0		-
15 Revision	27	33		22
Advokatbistand	0	0		-
13 Effektvurdering	0	0		-
Ekstern projektvurdering	0	0		-
9 Bestyrelshonorar/befordringsgodtgørelse	3	1		-67
10 Tab på debitorer	0	0		-
III. Administration i alt	30	34		13
IV. Udgifter i alt	2.507	2.511		0
Overførsel til næste år				
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	79	93		
11 Heraf udisponerede midler	79	93		
Overførsel af udisponerede midler i pct. af årets udgift	3	4		
12 Supplerende oplysninger:				
Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere:				
Nordic Beet Research NBR	2.079	2.079	84	0
Aarhus Universitet	398	398	16	0
VI. I alt	2.477	2.477	100	0

Balance

<i>Beløb i 1.000 kr.</i>	<i>Senest godkendte budget 2021</i>	<i>Regnskab 2021</i>	<i>Relativ fordeling af B i %</i>	<i>Afvigelse (B-A/A) *100%</i>
Note	A	B	C	D

V. Balance

Aktiver i alt	2.604
Tilgodehavende Promilleafgiftsfonden	961
Likvide midler	1.643
Passiver i alt	2.604
Revision	33
Skyldig tilskudsmodtager:	
Nordic Beet Research NBR	2.079
Aarhus Universitet	398
Revisionsforespørgsel	1
Fondskapital:	
Overførsel til næste år	93

Noter

Noter til punkterne I - VI

Note 1. Overført fra forrige år

Overførslen fra 2020 udgør 128.212, jf. fondens regnskab for 2020.

Note 2. Produktionsafgifter

	Basisbudget 2021	Regnskab 2021
Afgift: Kr. pr. ton rene sukkerroer	0,60	0,60
Afgiftsgrundlag: Ton rene sukkerroer	2.500.000	2.538.389
Indtægter, 1.000 kr.	1.500	1.523

Note 3. Promillemidler

Sukkerroefgiftsfonden fik for 2021 bevilget 961 t.kr. fra Promilleafgiftsfonden for landbrug til medfinansiering af Sukkerroefgiftsfondens tilskud.

	Basisbudget 2021 1.000 kr.	Regnskab 2021 1.000 kr.
Afsætningsfremme i alt	0	0
Forskning og forsøg i alt	2.477	2.477
Produktudvikling i alt	0	0
Rådgivning i alt	0	0
Uddannelse i alt	0	0
Sygdomsforebyggelse i alt	0	0
Sygdomsbekæmpelse i alt	0	0
Dyrevelfærd i alt	0	0
Kontrol i alt	0	0
Særlige foranstaltninger i alt	0	0
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer i alt	0	0
I alt	2.477	2.477

Note 4. Særbevilling og anden indtægt

Ingen bemærkninger.

Note 5. Renter

Som følge af negative renter ved indeståender på bankkonti er der i 2021 blevet betalt negative renter på 7.996 kr.

Note 6. Særlige foranstaltninger

Ingen bemærkninger.

Note 7. Fondsadministration

Opgaverne vedrørende Fondens sekretariat og generelle omkostninger varetages af Landbrug & Fødevarer / Danske Sukkerroedyrkere. Udgifterne hertil er 61 t.kr., som er finansieret af Danske Sukkerroedyrkere. Udgifter til generel fondsadministration er ikke finansieret af fondsmidler.

Noter

Note 8. Fondsadministration - Særpuljer

Ingen bemærkninger.

Note 9.

Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse

Udgiften til bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse er på 931 kr. og omfatter befordringsgodtgørelse til bestyrelsesmedlemmer. Der er udbetalt godtgørelse til: Per Kudsk kr. 342 og Jørn Dalby kr. 589.

Note 10. Tab på debitorer

Ingen bemærkninger.

Note 11. Heraf udisponerede midler

Ingen bemærkninger.

Note 12. Supplerende oplysninger

Fonden har ikke anvendt muligheden for at fordele overskydende midler, jf. §20

Note 13. Effektivurdering

Der er ikke anvendt særskilte midler til effektivurdering.

Note 14. Sygdomme

Der er ikke givet tilskud til projekter omfattende sygdomme.

Note 15. Revision

Udgiften til revision er steget fra budgetteret 27 t.kr til 33 t.kr i regnskabet. Dette skyldes, at det i 2020 blev fastlagt, at Sukkerroeafgiftsfonden ikke længere er momspligtig, hvorved udgiften til revision er øget.

Supplerende oplysninger

<i>Beløb i 1.000 kr.</i>	<i>Senest godkendte budget 2021</i>	<i>Regnskab 2021</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøtte</i>
<i>Note:</i>			<i>gel</i>

VII. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere

Nordic Beet Research NBR i alt	2.079	2.079	
Forskning og forsøg:			
1. IMP-bekæmpelse af skadedyr i sukkerroedyrkning	768	768	§ 4
2. IMP-bekæmpelse af bladsvampe	527	527	§ 4
3. Udvikling af ukrudtsbekæmpelse i sikkerroedyrkning	490	490	§ 4
4. Jordbearbejdning og anvendelse af autonome redskabsbærere	206	206	§ 4
5. Udvikling af teknikker til præcisionsdyrkning i sædskifter med sukkerroer	88	88	§ 4
Forskning og forsøg i alt	2.079	2.079	
Aarhus Universitet i alt	398	398	
Forskning og forsøg:			
6. Cercospora-bladplet - en risiko for dansk sukkerproduktion	398	398	§ 4
Forskning og forsøg i alt	398	398	

Regnskabsoversigt

<i>Beløb i 1.000 kr.</i>	<i>Regnskab 2017</i>	<i>Regnskab 2018</i>	<i>Regnskab 2019</i>	<i>Regnskab 2020</i>	<i>Regnskab 2021</i>
Note					
INDTÆGTER:					
Overført fra forrige år	128	-18	0	19	128
1. Produktionsafgifter	1.407	1.473	0	1.395	1.523
Promilleafgiftsfonden	527	950	1.233	1.074	961
Særbevilling og anden indtægt	0	0	1.536	0	0
Renter	-3	-1	0	-5	-8
I. Indtægter i alt	2.059	2.404	2.769	2.483	2.604
UDGIFTER:					
Samlede tilskud fordelt på formål					
Afsætningsfremme i alt	0	0	0	0	0
Forskning og forsøg i alt	2.050	2.150	2.209	2.321	2.477
Produktudvikling i alt	0	0	0	0	0
Rådgivning i alt	0	225	486	0	0
Uddannelse i alt	0	0	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	0	0	0	0	0
II. Udgifter til formål i alt	2.050	2.375	2.695	2.321	2.477
Fondsadministration					
Fondsadministration - særpuljer	0	0	0	0	0
Revision	25	27	53	33	33
Advokatbistand	0	0	0	0	0
Effektvurdering	0	0	0	0	0
Ekstern projektvurdering	0	0	0	0	0
Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse	2	2	2	1	1
Tab på debitorer	0	0	0	0	0
III. Administration i alt	27	29	55	34	34
IV. Udgifter i alt	2.077	2.404	2.750	2.355	2.511
Overførsel til næste år	-18	0	19	128	93
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	-1	0	1	5	4
Supplerende oplysninger:					
Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere:					
Nordic Beet Research NBR	0	0	0	0	2.079
Aarhus Universitet	225	0	310	514	398
Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning	1.825	2.150	2.249	1.807	0
VKST I/S	0	225	136	0	0
Københavns Universitet	0	0	0	0	0
V. I alt	2.050	2.375	2.695	2.321	2.477
Kontrol - nulsum	0	0	0	0	0
Note 1:					
Afgift: Kr. pr. ton rene sukkerroer	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60
Afgiftsgrundlag: Ton rene sukkerroer	2.345.207	2.454.620	0	2.324.888	2.538.389