

Sukkerroefafgiftsfonden

Årsrapport 2022

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 landbrugsstøtteleven 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 2022-25

Sukkerroeafgiftsfondens strategiske målsætning er at

- styrke sukkerroedyrkningens konkurrenceevne med henblik på en fremtidssikring af erhvervet i Danmark og herigennem medvirke til at understøtte den samfundsmæssige værdiskabelse fra sukkerroesektoren.
- udnytte ny viden og dyrkningstekniske løsninger, der tager højde for fremtidige udfordringer og lovkrav indenfor sukkerroedyrkingen
- styrke primærproducenternes udbytte og økonomi ved dyrkning af sukkerroer
- reducere pesticidbelastningen i sukkerroedyrkingen
- tilpasning af sukkerroedyrkingen til ændrede klimaforhold samt fokus på klimaaftrykket

Årets aktiviteter

Fonden har vedr. regnskabsåret 2022 modtaget ansøgninger om tilskud til 10 projekter fordelt på 3 ansøgere. Heraf er ansøgningerne på 7 af projekterne imødekommet med et samlet tilskud på 2.482 t.kr.

Ansøgningerne er fordelt på dels en ansøgningsrunde med særopslag om klimaprojekter med ansøgningsfrist den 24. maj 2021 dels en ordinær ansøgningsrunde med ansøgningsfrist den 3. september 2021. Ansøgningerne er behandlet på bestyrelsesmøder henholdsvis den 3. juni 2021 og 7. september 2021.

Fonden har modtaget et tilskud på 937 t.kr fra Promilleafgiftsfonden til medfinansiering af projekterne og har derudover opkrævet 1.525 t.kr i produktionsafgift på sukkerroemængden produceret i roekampagnen 2021.

Alle 7 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 2022 er som forventet i henhold til budgettet med meget små afvigelser på både indtægt- og udgiftssiden.

Der var budgetteret med et resultat på 52 t.kr, svarende til en overførelse til året efter på 2 %. Resultatet blev 30 t.kr, svarende til en overførelse på 1 %, 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 i hovedparten af 2022.

Udbruddet af COVID-19 har ikke haft nogen væsentlig indflydelse i 2022 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 2023.

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. 2198 af 26. november 2021 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 2022. 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 2022 konkluderet, at fondens tilskudsforvaltning i 2022 har levet op til de forvaltningsretlige regler og principper som beskrevet i Finansministeriets vejledning om effektiv tilskudsforvaltning, samt landbrugsstøtteleven, administrationsbekendtgørelsen og øvrig lovgivning.

Fondens effektiv vurdering

Fonden skal i henhold til § 23 i administrationsbekendelsen nr. 2198 af 26. november 2021 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 2022-25 fastlagt to overordnede effektmål (videreført fra den tidligere strategiperiode), 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 udbyttenuiveauet 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 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
- 2022: 12,8 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
- 2020/21: Endnu ikke tilgængelig

Udviklingen har generelt været positivt på begge målområder opgjort over de seneste 4 år i forhold til udgangspunktet.

Noter til støttede projekter

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

Note 1. Kortlægning af klimaeffekter i forbindelse med forskellige strategier for håndtering af roetop, halm og efterafgrøder i sædskifter med sukkerroer og produktion af biomasse til forgasning

Projektets formål er at kvantificere og beskrive hvorledes dyrkningssystemer med sukkerroer kan udvikles og bidrage positivt til sukkerroedyrkingen og til produktionens klimaprofil.

Der er således behov for at kvantificere den biomasse, som kan komme i spil. Dertil kommer at undersøge om dyrkningssystemer og strategier kan optimeres med henblik på den samlede klimaprofil. Der er behov for at belyse betydningen af efterafgrøder, gødsning, sortsvalg og at undersøge biogaspotentialet.

Forventede effekter

Projektet vil i første omgang tjene til kvantificering af potentiale af sukkerroernes bidrag til klimaløsninger for dansk landbrug samt oparbejde konkret viden indenfor området. Desuden får sukkerroedyrkerne en øget indsigt i klimaregnskaber, og at vi finder forbedringsmuligheder i linje med kravene for øget bæredygtighed. Viden fra projektet kan på sigt anvendes som beslutningsgrundlag for dyrkere om hvordan sædskiftet skal udvikles til at blive bæredygtigt intensiveret.

Det er planen at ESGreentool i løbet af 2023 skal udvides til at kunne regne på CO₂-udledning på afgrødeniveau. Det forventes der meget af, da vi så også vil kunne komme med mere præcis rådgivning på hvordan vi kan reducere CO₂e-udledning på afgrødeniveau.

Note 2. Udvikling af ukrudtsbekæmpelse i sukkerroedyrkingen

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

- Der er anlagt tre forsøg med strategier til ukrudtsbekæmpelse (forsøgsserie 505). Forsøgene er anlagt på arealer, hvor ukrudtsfloraen er repræsentativ for størstedelen

af det dyrkede sukkerroearreal 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.

Forventede effekter

Projektet bidrager til, at der kan foretages en effektiv og miljørigtig ukrudtsbekæmpelse. Forsøg har vist at sukkerroer udøver meget svag konkurrence overfor ukrudt, og to 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 3. IPM-bekæmpelse af bladsvampe i sukkerroedyrking

Med fokus på IPM er formålet med projektet at videreføre undersøgelserne fra 2021 til belysning af forekomst og bekæmpelsesmuligheder af bladsvampe i konventionel og økologisk sukkerroedyrking. Resultaterne leveres direkte som anbefalinger til rådgivere og dyrkerne.

Der er følgende delformål i projektet:

1) At opnå aktuel information om forekomst og udbredelse af bladsvampe til dyrkere og rådgivere i dyrkningsområdet i sæson 2022 ved hjælp af monitorering og varsling.

2) At finde de mest effektive bekæmpelsesmuligheder med anvendte og nye fungicider som alternativer til midlet Opera, der ikke længere er godkendt til brug, samt herunder at undersøge effekt af reducerede doseringer og varieret behandlingsfrekvens.

3) At undersøge om reducerede doseringer kan effektiviseres gennem anvendelse af ny sprøjteteknik gennem valg af dysetype, -størrelse, -spredevinkel samt vandmængde.

4) At undersøge hvordan størrelsen af afgrødens biomasse påvirker behov for bekæmpelse af bladsvampe med det formål at kunne graduere fungicidforbrug ud fra NDVI-målinger.

5) At skabe bæredygtige muligheder for bladsvampebekæmpelse i økologisk sukkerroedyrkning ved at undersøge effekt af potentielle biologiske midler. Gennem øget fokus på IPM-principperne er projektets overordnede mål at fortsætte undersøgelserne til forbedring og sikring af de mest optimale bekæmpelsesmuligheder for bladsvampe i sukkerroeproduktion.

Forventede effekter

Bekæmpelse af bladsvampe er fortsat et vigtigt element i konventionel sukkerroedyrkning for opnåelse af et højt udbytte. Dette skyldes dels et stigende angrebstryk samt sukkerroesorters generelle høje modtagelighed overfor bederust og -meldug.

I projektets forsøg har nettomerindtægt for de mest effektive svampebehandlinger med tankmiks med enten Propulse + Amistar Gold eller Propulse + Comet Pro udvist 75 pct. effekt mod rust og 96 pct. effekt mod meldug. Behandlingerne har medført 16-18 pct. merudbytte i forhold til ubehandlet med resulterende nettoøkonomi på 3.200-3.700 kr. pr. ha beregnet ud fra prisaf tale Nordic Sugar 2023. Det giver i alt en nettomerindtægt på 9,2-114,7 mio. kr. ved 31.000 ha i forhold til ubehandlet.

I forhold til den ofte anvendte behandling med to sprøjtninger med 0,3 l Comet Pro pr ha, der i forsøgene har medført 13 pct. i merudbytte og netto 2.900 kr. pr ha, vil de nye strategier med tankmiks give yderligere 300-800 kr. pr ha, hvilke svarer til en øget indtægt på 9,3-24,8 mio. kr. ved 31.000 ha sukkerroer.

For at opnå de højeste indtægter ved bekæmpelse af bladsvampe er rettidig timing og middelvalg samt dosering vigtig. Rettidig behandling, som undersøges og formidles i projektet, har signifikant betydning for behandlingernes effekt. Behandling af bladsvampe skal foretages ved maks. 5 pct. angrebne blade. Ved behandling før begyndende symptomer opnås ikke yderligere

effekt, og ved behandling på etablerende angreb, opnås lavere effekt af den valgte dosering. I projektet varsles dyrkerne om begyndende angreb for at kunne behandle rettidigt. For sent udført behandling kan sammenlignes med effekten af en lavere dosering. To behandlinger med 0,15 l Comet Pro pr ha giver i forsøgene 7 pct. i merudbytte og netto 1.500 kr. pr ha mod 13 pct. merudbytte og 2.900 kr. i nettoøkonomi for to behandlinger med 0,3 l Comet Pro pr ha. Derfor kan for sent udført behandling antages at give et tab på 400 kr. pr ha til dyrkerne svarende til 12,4 mio. kr., hvis hele arealet på 31.000 ha tænkes for sent behandlet.

Note 4. IPM-bekæmpelse af skadedyr i sukkerroedyrkning

Formålet med projektet er under hensyntagen til IPM-principperne at udvikle rentable bekæmpelsesmuligheder af skadedyr til konventionel og til dels også til økologisk sukkerroedyrkning.

Der fokuseres især på IPM-principperne med hensyn til anvendelse af prognose og varslingsværktøjer, skadetærskler samt anvendelse af smalspektrede pesticider med mindre dosering og færre behandlinger. Herunder er formålet fortsat at udvikle en mere effektiv sprøjteteknik angående valg af dysetype, dysestørrelse, vandmængde m.m., som grundlag for nye anbefalinger. Derudover er formålet at undersøge, hvorvidt angreb af skadedyr kan forebygges og om forekomst af nyttedyr øges gennem dyrkning af "companion crops". Det kvantificeres, hvordan de undersøgte metoder virker.

Projektets overordnede mål er at begrænse antallet af marksprøjtninger med insekticider til et behovsbestemt minimum, der udføres rettidigt med mindst mulig dosering. Selvom bejdning med neonicotinoider ikke længere er tilladt er målet, at yderligere omkostninger og miljøbelastning i dyrkning af sukkerroer holdes på et minimum samtidigt med at høje sukkerudbytter opretholdes.

Forventede effekter

I forsøgene med undersøgelse af supplerende insekticid sprøjtninger (AP2) viser resultaterne samstemmende med sidste års resultater, at

supplerende sprøjtninger med Lamdex ikke med sikkerhed har øget udbyttet signifikant i forhold til ikke sprøjtede forsøgsled. Forsøgene viser derfor igen i 2022, at der skal være et vist niveau af angreb af de tidligt forekommende skadedyr før insekticidsprøjtninger er rentable. På baggrund af de nye forsøgsresultater bevares bekæmpelsestærsklen, der angiver, at der bør være 50 pct. tydeligt angrebne planter før bladsprøjtninger med insekticider bør iværksættes, og 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 de aktuelt omtalte forsøg har der ikke været angreb af bladlus. Der er i 2020 og 2022 set milde og sene angreb af bladlus og jævnlige angreb må forventes med Force-bejdsede roer især ved lune vintre og varme somre. Ved angreb af bedebbladlus og ferskenbladlus med deraf risiko for angreb af virusgut forventes der signifikante opnåede merudbytter for insektbekæmpelse. Tidligere forsøg har vist 11-12 pct. merudbytte for bekæmpelse af bedebbladlus. Udenlandske forsøg har vist 30-50 pct. udbyttetab som følge af virus gulsot. Forsøgene i projektet 2022 var anlagt så bladlus kunne imødegås hvis der kom angreb, hvilket ikke skete.

Den forebyggende integrerede metode med vårbyg som følgeplante har indledende vist interessante resultater, men der er endnu ikke grundlag for økonomiske beregninger på metoden

Note 5. Sensor RGB baseret måling af bladsvampeangreb i sukkerroer

Sukkerroeravlerne står overfor store udfordringer i forhold til sygdomsbekæmpelse og projektets formål er at udvikle og validere mulighederne for at anvende RGB billeder sammen med en 'deep-learning' algoritme til at finde sygdomme i roer.

Det undersøges indledningsvist om der ud fra RGB sensormålinger påmonteret robotten 'Robotti' som platform kan skabes tilfredsstillende resultater til detektion af angreb af meldug, rust og Ramularia i dyrkede sukkerroer.

Målet er at kunne identificere og kvantificere bedemeldug, bederust og Ramularia-bladplet på dyrkede sukkerroer ud fra RGB sensormåling samt i projektet at verificere og relatere målingerne i forhold til manuelle bedømmelser.

Forventede effekter

Projektets forventede effekter for sukkerroeavlerne og for samfundet er en mere præcis svampebekæmpelse, som sandsynligvis kan reducere fungicidforbruget. Projektets resultater kan anvendes af forædlerne til at vurdere svampeangreb i deres nye linjer. Vi forventer, at projektets resultater kan testes i forædlingen hos NBR i 2023 eller 2024.

Note 6. Cercospora bladplet – en risiko for dansk sukkerproduktion, del II

Formålet med projektet er at fortsat opbygge et nationalt videncenter med vigtig viden om Cercospora-bladplet i Danmark. Det er for at kunne rådgive de danske sukkerroedyrkere om sygdommen, hvad er status, forebygge videre resistensudvikling og spredning af sygdommen og ikke mindst bidrage med viden om bæredygtige svampebekæmpelses strategier, hvor der samtidig tages størst muligt hensyn til resistance situationen. Projektet vil kunne støtte danske sukkerroedykkere og produktion i fremtiden mod den nye potentielt tabsvoldende svampesygdom.

Projektets mål opnås via indsamling af inficerede bladprøver 2022 (bl.a. ekstern hjælp fra NBR) til rendyrkning af danske C. beticola isolater og karakterisering af populationen bl.a. ved forskellige resistenstest og væksthushorsøg. Primært ny-indsamlet bladmateriale fra 2021-2022 vil blive testet, da 2022 prøver ankommer sent i sæsonen. Formålet kan især opnås ved at anvende de nye ekspertiser i eksperimentel håndtering af svampen i laboratorie og væksthushorsøg, der er etableret eller nyudviklet i projektets første år (2021).

Forventede effekter

Med dette projekt og Cercospora-projektet, der blev udført i 2021, er der dannet et godt overblik over Cercospora i Danmark (mht. fungicidernes effekter, fungicidresistens, sortsresistens, og beslægtningsgrad). Dette er et godt grundlag for at vurdere, hvilke tiltag der skal til, når sygdommen for alvor blive aktuel i Danmark. Isolat-samling på over 150 isolater fra årene 2020-2022 er meget værdifuld for fremtidige forskningsprojekter med relevans for Danmark og verden.

Note 7. Nye svampesygdomme i sukkerroer

Formålet med projektet er at påvise stemphylium og sclerotinia på roer i Danmark, og at vurdere om sygdomme udgør en risiko for danske sukkerroedyrkere.

Projektets mål er via rendrykning og smitte at kunne bevise sygdommenes forekomst i Danmark. Fungicidforsøg i væksthuse skal demonstrere om svampemidler godkendte i roer i Danmark har en effekt på sygdomme.

Forventede effekter

I takt med klimaforandring og med udgang til hvad der ske i andre lande i forhold til bladsygdomme i roer, kan der forventes at vi kommer til at se andre sygdomme i roer i fremtidens Danmark. Det gælder om at være forberede på at udføre forskning på dette område, når sygdommene bliver mere aktuelle. Med dette projekt er det dannet en solid basis om hvordan vi kan teste sorter og fungicidernes (samt alternativer til fungicider) effekter.

Anvendt regnskabspraksis

Årsregnskabet er udarbejdet med udgangspunkt i bekendtgørelse om administration og revision af promille - og produktionsafgiftsfonde m.v. indenfor jordbrugsområdet nr. 2198 af 26. november 2021.

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 2022 og regnskabet for 2022 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. 2198 af 26. november 2021.

Ledespåtegning

Bestyrelsen har dags dato behandlet og godkendt årsrapporten for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2022 for Sukkerroefgiftsfonden.

Årsrapporten aflægges i overensstemmelse med bekendtgørelse om administration og revision af promille - og produktionsafgiftsfonde m.v. indenfor jordbrugsområdet nr. 2198 af 26. november 2021.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af fondens aktiver, passiver

og finansielle stilling pr. 31. december 2022 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2022.

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

Årsregnskabet godkendes hermed

Holeby, 19. april 2023

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 2022, der omfatter resultatopgørelse, balance og noter, herunder anvendt regnskabspraksis. Årsregnskabet udarbejdes efter bekendtgørelse 2198 af 26. november 2021 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 2022 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2022 i overensstemmelse med bekendtgørelse 2198 af 26. november 2021 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. 2198 af 26. november 2021. 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 2198 af 26. november 2021 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 2198 af 26. november 2021 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 19. april 2023

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 2022	Regnskab 2022	Relativ fordeling af B i %	Afvigelse (B-A/A) *100%
	A	B	C	D
INDTÆGTER:				
1 Overført fra forrige år	95	93		-2
2 Produktionsafgifter	1.545	1.525		-1
3 Promillemidler	937	937		0
4 Særbevilling og anden indtægt	0	0		-
5 Renter	-7	-6		-14
I. Indtægter i alt	2.570	2.549		-1
UDGIFTER:				
Samlede tilskud fordelt på formål				
Afsætningsfremme i alt	0	0	0	-
Forskning og forsøg i alt	2.482	2.482	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	2.482	2.482	100	0
7 Fondsadministration				
8 Fondsadministration - særpuljer	0	0		-
15 Revision	33	35		6
Advokatbistand	0	0		-
13 Effekttvurdering	0	0		-
Ekstern projektvurdering	0	0		-
9 Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse	3	2		-33
10 Tab på debitorer	0	0		-
III. Administration i alt	36	37		3
IV. Udgifter i alt	2.518	2.519		0
Overførsel til næste år	52	30		
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	2	1		
11 Heraf udisponerede midler	52	30		
Overførsel af udisponerede midler i pct. af årets udgift	2	1		
12 Supplerende oplysninger:				
Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere:				
Nordic Beet Research NBR	1.849	1.849	74	0
Aarhus Universitet	633	633	26	0
VI. I alt	2.482	2.482	100	0

Balance

<i>Beløb i 1.000 kr.</i>	<i>Senest godkendte budget 2021</i>	<i>Regnskab 2022</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	2.549
Tilgodehavende Promilleafgiftsfonden	937
Likvide midler	1.612
Passiver i alt	2.549
Revision	35
Kreditorer	2
Skyldig tilskudsmodtager:	
Nordic Beet Research NBR	1.849
Aarhus Universitet	633
Fondskapital:	
Overførsel til næste år	30

Noter

Note 1. Overført fra forrige år

Overførslen fra 2021 udgør 93.493, jf. fondens regnskab for 2021.

Note 2. Produktionsafgifter

	Basisbudget 2022	Regnskab 2022
Afgift: Kr. pr. ton rene sukkerroer	0,60	0,60
Afgiftsgrundlag: Ton rene sukkerroer	2.575.000	2.541.695
Indtægter, 1.000 kr.	1.545	1.525

Note 3. Promillemidler

Sukkerroefgiftsfonden fik for 2022 bevilget 937 t.kr. fra Promilleafgiftsfonden for landbrug til medfinansiering af Sukkerroefgiftsfondens tilskud.

	Basisbudget 2022 1.000 kr.	Regnskab 2022 1.000 kr.
Afsætningsfremme i alt	0	0
Forskning og forsøg i alt	2.482	2.482
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	2.482	2.482

Note 4. Særbevilling og anden indtægt

Ingen bemærkninger.

Note 5. Renter

Som følge af negative og positive renter ved indeståender på bankkonti er der i 2022 blevet betalt netto negative renter på 6.817 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 81 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 2.669 kr. og omfatter befordringsgodtgørelse til bestyrelsesmedlemmer. Der er udbetalt godtgørelse til: Per Kudsk kr. 238, Jørn Dalby kr. 2.023 og Bodil Jørgensen kr. 408.

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. Effektvurdering

Der er ikke anvendt særskilte midler til effektvurdering.

Note 14. Sygdomme

Der er ikke givet tilskud til projekter omfattende sygdomme.

Note 15. Revision

Udgiften til revision er steget fra budgetteret 33 t.kr til 35 t.kr i regnskabet.

Supplerende oplysninger

<i>Beløb i 1.000 kr.</i>	<i>Senest godkendte budget 2022</i>	<i>Regnskab 2022</i>	<i>Specifikation af anvendt statsstøttere gel</i>
<i>Note:</i>			
VII. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere			
Nordic Beet Research NBR i alt	1.849	1.849	
Forskning og forsøg:			
1. Kortlægning af klimaeffekter i forbindelse med forskellige strategier for håndtering af roetop, halm og efterafgrøder i sædskifter med sukkerroer og produktion af biomasse til forgasning	519	519	§ 4
2. Udvikling af ukrudtsbekæmpelse i sukkerroedyrkning	496	496	§ 4
3. IMP-bekæmpelse af bladsvampe i sukkerroedyrkning	425	425	§ 4
4. IPM-bekæmpelse af skadedyr i sukkerroedyrkning	409	409	§ 4
Forskning og forsøg i alt	1.849	1.849	
Aarhus Universitet i alt			
	633	633	
Forskning og forsøg:			
5. Sensor RGB baseret måling af bladsvampeangreb i sukkerroer	288	288	§ 4
6. Cercospora bladplet - en risiko for dansk sukkerproduktion, del II	236	236	§ 4
7. Nye svampesygdomme i sukkerroer	109	109	§ 4
Forskning og forsøg i alt	633	633	

Regnskabsoversigt

<i>Beløb i 1.000 kr.</i>	<i>Regnskab 2018</i>	<i>Regnskab 2019</i>	<i>Regnskab 2020</i>	<i>Regnskab 2021</i>	<i>Regnskab 2022</i>
Note					
INDTÆGTER:					
Overført fra forrige år	-18	0	19	128	93
1. Produktionsafgifter	1.473	0	1.395	1.523	1.525
Promilleafgiftsfonden	950	1.233	1.074	961	937
Særbevilling og anden indtægt	0	1.536	0	0	0
Renter	-1	0	-5	-8	-6
I. Indtægter i alt	2.404	2.769	2.483	2.604	2.549
UDGIFTER:					
Samlede tilskud fordelt på formål					
Afsætningsfremme i alt	0	0	0	0	0
Forskning og forsøg i alt	2.150	2.209	2.321	2.477	2.482
Produktudvikling i alt	0	0	0	0	0
Rådgivning i alt	225	486	0	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	2.375	2.695	2.321	2.477	2.482
Fondsadministration					
Fondsadministration - særpuljer	0	0	0	0	0
Revision	27	53	33	33	35
Advokatbistand	0	0	0	0	0
Effektvurdering	0	0	0	0	0
Ekstern projektvurdering	0	0	0	0	0
Bestyrelshonorar/befordringsgodtgørelse	2	2	1	1	2
Tab på debitorer	0	0	0	0	0
III. Administration i alt	29	55	34	34	37
IV. Udgifter i alt	2.404	2.750	2.355	2.511	2.519
Overførsel til næste år	0	19	128	93	30
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	0	1	5	4	1
Supplerende oplysninger:					
Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere:					
Nordic Beet Research NBR	0	0	0	2.079	1.849
Aarhus Universitet	0	310	514	398	633
Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning	2.150	2.249	1.807	0	0
VKST I/S	225	136	0	0	0
Københavns Universitet	0	0	0	0	0
V. I alt	2.375	2.695	2.321	2.477	2.482
<i>Kontrol - nulsum</i>	0	0	0	0	0
Note 1:					
Afgift: Kr. pr. ton rene sukkerroer	0,60	0,00	0,60	0,60	0,60
Afgiftsgrundlag: Ton rene sukkerroer	2.454.620	0	2.324.888	2.538.389	2.541.695