

Sukkerroeaafgiftsfonden

Axeltorv 3

1609 København V

CVR-nr. 18 32 94 09

Årsrapport 2017

Årsrapporten for Sukkerroefgiftsfonden omfatter ledelsesberetning samt årsregnskab med resultatopgørelse, balance og noter.

Indholdsfortegnelse	Side
Fondsoplysninger	3
Ledelsesberetning	4
Anvendt regnskabspraksis	11
Ledelsespåtegning	12
Den uafhængige revisors revisionspåtegning	13
Regnskab og balance	16
Supplerende oplysninger	18
Opgørelse over de seneste 5 regnskabsår	19
Noter	
1. Produktionsafgifter	19
2. Promilleafgiftsfonden	20
3. Fondsadministration	20
4. Revision	20
5. Bestyrelseshonorar/ befordringsgodtgørelse	20

Fondsoplysninger

Sukkerroefgiftsfonden
C/O Danske Sukkerroedyrkere
Axelborg
Axeltorv 3
1609 København V

CVR-nr. 18 32 94 09

Hjemstedskommune: København

Bestyrelse

Jørn Dalby	Formand
Per Kudsk	Næstformand
Anita Halbye	
Bodil Jørgensen	
Frederik Lüttichau	
Vagn Juszczyk	

Sekretær

Klaus Sørensen

Revision

Deloitte
Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
Weidekampsgade 6
2300 København S

Ledelsesberetning

Negativ overførsel til året efter

Sukkerroefgiftsfondens regnskab for 2017 udviser en negativ overførsel på 18.178 kr til det kommende år, hvilket skyldes to forhold:

- Som følge af de ekstra krav til egenkontrolprogram og revision heraf er der en forøgelse af udgiften til revision på 10.000 kr. Posten blev først kendt ultimo 2017, og dermed langt senere end de endelige tilsagn til tilskudsmodtagerne blev givet for 2017. Det har således ikke været muligt at imødegå dette via en reduktion i tilskuddene.
- Indtægten fra produktionsafgifter i 2017 blev 93.000 kr mindre end budgetteret som følge af en mindre roemængde i 2016-kampagnen, som ligger til grund for opkrævningen. Dette indebærer, at Sukkerroefgiftsfonden i januar 2017 meddelte tilskudsmodtagerne, at man var nødt til at reducere i de tidligere tilsagn om tilskud med ca. 2,4 % (i tilsagnene fra Sukkerroefgiftsfonden fra oktober 2016 er der taget forbehold for færre indtægter til udlodning, herunder produktionsafgifter, og en reduktion kunne foretages frem til den 15. februar 2017). Tilskuddene blev reduceret så lidt som muligt ud fra de daværende forventninger til indtægter og udgifter i Sukkerroefgiftsfonden i 2017. Tilskudsmodtagerne har gennemført projekterne uanset reduktionen i tilskuddet fra Sukkerroefgiftsfonden.

Som følge af reduktionen i tilskuddet fra Sukkerroefgiftsfonden har Promilleafgiftsfonden krævet en tilsvarende andel på 2,4 % tilbagebetalt af deres tilskud til Sukkerroefgiftsfonden i 2017, i alt 12.858 kr. Dette blev først bekendt i forbindelse med revisionen i april 2018.

Fondens egenkontrol

Fonden skal i henhold til §24 i administrationsbekendelsen nr. 1703 af 16. december 2016 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. Gældende vejledning er Moderniseringsstyrelsens Vejledning om effektiv tilskudsforvaltning af marts 2016.

Fondens egenkontrol er beskrevet i et egenkontrolprogram. I henhold til administrationsbekendtgørelsen er resultatet af den udførte egenkontrol blevet opsummeret i en rapport for kalenderåret 2017. 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 2017 konkluderet, at fondens tilskudsforvaltning i 2017 har levet op til de forvaltningsretlige regler og principper som beskrevet i Finansministeriets vejledning om effektiv tilskudsforvaltning, samt landbrugsstøtteleven, administrationsbekendtgørelsen og øvrig lovgivning.

Note 1. Kemisk og mekanisk ukrudtsbekæmpelse

I 2017 har der været anlagt fire forsøgsserier med anvendelse af herbicider.

Der er gennemført to forsøg med anvendelse af Safari i en ny strategi, der omhandler dels Safari i ny lavere dosering i kombination med højere dosering Nortron, og dels Safari i højere dosering, som forventes kan blive tilladt. Den forventelige højere dosering med Nortron blev godkendt oktober 2017. For at undersøge, hvad de nye doseringer af Safari og Nortron kan bidrage med i ukrudtsbekæmpelsen, er effekten af disse to og i kombination med andre herbicider belyst. Forsøgene viser, at Safari og Nortron i højere doseringer ikke kan stå alene, men skal kombineres med andre herbicider. Der er målt udbytte i forsøgene.

Der har fortsat været undersøgelser af ALS-systemet (Conviso One), som med hensyn til effekt er udført som en del af et internationalt projekt i COBRI-regi. Forsøgene er påbegyndt i 2014, hvilket

har resulteret i en samlet teknisk rapport og en videnskabelige artikel er under udarbejdelse. I forsøget i 2017 er strategi af Conviso One med blandingspartnere og additiv undersøgt og sammenlignet til velkendte referencebehandlinger. Forsøget har vist høj ukrudtseffekt i 2017 som følge af optimale behandlingsforhold. Resultaterne har samlet set vist, at Conviso One udviser en god effekt overfor de fleste ukrudtsarter i roemarken. Effekt på hvidmelet gåsefod afhænger dog væsentligt af, hvilket vækststadium arten bliver behandlet på, og derfor vil hvidmelet gåsefod blive et såkaldt "nøgleukrudt" for, hvornår behandlinger skal udføres. Tankblandinger med Conviso One undersøges i forhold til at forebygge ALS resistens hos ukrudt samt at opnå effekt på visse arter af ærenprisfamilien, der har naturlig resistens overfor midlet. Det kan oplyses, at de ALS-tolerante prøvesorter er registreret i Sverige og Litauen til anvendelse i 2018. Herbicidet er indtil videre registreret i Danmark med lavere dosering (0,16 liter pr ha) mod øvrige lande Sverige, Litauen, Polen og Finland (1 liter pr ha).

I 2017 fortsattes arbejde med at udvikle og implementere metoder til mekanisk bekæmpelse i rækken med udgangspunkt i en radrenser. Dette omfatter primært hypning og herunder hypning i kombination med såkaldte fingerrensere samt i mindre omfang blindstrigling. For første gang blev forsøgene gennemført i økologisk dyrket mark og de bedste behandlinger medførte signifikante udbyttestigninger.

I projektet undersøges dernæst jordbearbejdningens indflydelse på ukrudtsfremspiring og herunder sammenligning af dyrkning med og uden pløjning samt en metode baseret på erfaringer med strip tillage. Forsøgene er gennemført som planlagt og der er høstet udbytte, men monitorering af ukrudtsbestand måtte opgives på grund af vejrmæssige forhold, da stærk blæst enten umuliggjorde eller påvirkede ukrudtsfremspiringen i sprøjtevinduerne.

Note 2. Projekt rene roer til fabrikken og maskinforsøg

I projektet indgår en undersøgelse af så- og høstkvalitet. Dette blev i 2017 gennemført på fire lokaliteter, hvor der på hver lokalitet blev sået med tre hastigheder. Variation i planteafstand er blevet målt, og efterfølgende er der målt udbytter ved de tre hastigheder i tre af de fire forsøg. For alle såmaskiner stiger variationen med stigende hastigheder og andelen af fremspirede planter aftager. Dette er forventeligt, men undersøgelser dokumenterer og kvantificerer forskelle mellem såmaskiner. Udbyttmålingernes kvalitet blev påvirket negativt af meget våde forhold omkring optagning og der er en vis usikkerhed omkring disse resultater og flere undersøgelser er nødvendige for at få et bedre billede af sammenhængen mellem så- og høstkvalitet.

Undersøgelserne omkring renhed og spild ved optagning har i 2017 haft til formål at udvikle en metodik til at kvantificere omfanget af dette under optagning og dernæst at undersøge effekten af forskellige indstillinger af roeoptageren på lagringstab samt effekt af rensning af roer efter lagring i kortere eller længere tid. Der er foretaget to undersøgelser som i kombination med undersøgelser i 2018 forventes at kunne bidrage til en mere optimal indstilling af roeoptagere afhængig af hvordan roerne efterfølgende lagres og leveres.

Note 3. Bekæmpelse af sygdomme og skadedyr

Bekæmpelse af sygdomme og skadedyr omfatter flere forsøgsserier og fokuserer på følgende emner: Afprøvning af midler og strategier til bekæmpelse af bladsygdomme, bekæmpelse af bladsygdomme under økologiske forhold samt varslings angreb af bladsvampe, undersøgelser for forekomst af skadegørende og fritlevende nematoder samt afprøvning af insekticidbejdsmidler.

Der er gennemført en forsøgsserie med tre forsøg med afprøvning af Opera, Maredo samt Comet Pro. Midlerne er undersøgt i en doseringsrække for at afsløre deres effekt på bladsvampe og udbytte. Det nye middel Amistar Gold samt tilsætning af Thiopron er derudover undersøgt. Forekomst af bladsvampe i 2017 adskiller sig fra de sidste 10 år ved at være domineret af Ramularia-bladplet udover bederust. Meldug er derimod forekommet sent og med lave angreb. Resultaterne viser, at blandt de mest effektive behandlinger er to behandlinger med 0,5 liter Opera pr ha den strategi, som giver effektiv behandling mod bladsvampene, højt merudbytte samt højest nettoindtægt.

Indsamling af roeblade angrebet af meldug fra nogle danske og nogle svenske marker er fortsat undersøgt i samarbejde med Aarhus Universitet. Størstedelen af materialet viser høj følsomhed overfor strobilurinet pyraclostrobin i Comet og azolet epoxyconazol, der indgår i Opera og Maredo. Enkelte isolater er under nærmere undersøgelse i skrivende stund.

I 2017 er der udført to forsøg til undersøgelse af muligheder for bladsvampebekæmpelse i økologisk dyrkning. Der er undersøgt to svovlmidler, Pioneer S og Thiopron. Svovlprodukterne viser kun meget svag tendens til effekt på angreb af rust, men tydeligere tendens til at hæmme angreb af *Ramularia*-bladplet. Ved udbyttmåling midt-september viser højeste dosering af begge produkter en tendens til at give 3 pct. i merudbytte, men merudbyttet har ikke kunne betale for behandlingerne.

Varslingssystem for bladsvampe er udført fra midt-juli til midt-september med ugentlige observationer i forskellige roesorter fordelt i dyrkningsområdet. Resultaterne har dannet grundlag for anbefaling til dyrkere og rådgivere om bekæmpelse gennem løbende meddelelser til Nordic Sugar Agri-center, VKST Planteavlslrådgivning samt ved SEGES registreringsnet. Varsling for første svampebehandling er udført første uge i august, som følge af begyndende angreb af rust, *Ramularia*-bladplet samt enkelte steder meldug. Den store bladmasse på roerne i 2017, der er dannet som følge af de meget fugtige forhold i juni og juli, har haft betydning for anbefalede doseringer. Varsling for anden svampebehandling har været foretaget ca. tre uger efter første behandling, hvor der kunne iagttages nye svampeangreb på planterne.

Forsøget med undersøgelse af sorters forskellige modtagelighed overfor bladsvampe er fornyet i 2017. Tidligere har forsøget bestået af seks gentagelser uden svampebehandling, heraf tre med kunstig smitte med *Ramularia*-bladplet, men bestod i 2017 af tre gentagelser med svampebehandling og tre uden behandling samt udbyttmåling. Resultaterne viser, at blandt 40 forskellige sorter, har merudbytte for svampebehandling varieret fra 5 til 17 pct., som udtryk for at sorter med lavt merudbytte for svampebehandling er mindre modtagelige overfor bladsvampeangreb og resultaterne indikerer, at det især er modtagelighed overfor *Ramularia*-bladplet, der har givet forskellen.

Der er gennemført to forsøg til undersøgelse af effekten af bejdsning med Gaucho, Cruiser Force og Force. Undersøgelse af pyrethroidet Force (12 g tefluthrin) som eneste bejdsmiddel er medtaget i et forsøgsled i 2017, idet det indtil videre er eneste løsning, hvis neonicotinoiderne udgår. Der har i forsøgene været angreb af runkelroebiller, hvor Force har indikeret en effekt på runkelroebilleangrebet lidt lavere end effekten observeret med Gaucho. Gaucho har i gennemsnit indikeret 4 pct. i merudbytte, mens Force ikke har indikeret et merudbytte i forhold til ubejdsset.

Forekomst af fritlevende nematoder tog i 2017 udgangspunkt i vurdering af symptomer i 38 marker og efterfølgende udvælgelse af ti marker til analyser af jordprøver. I nogle af disse marker var antallet af nematoder på et niveau som antages at være over skadetærsklen. Dette drejer sig om tre marker med rodgallenematoder og to marker med stubrodsnematoder. Der blev konstateret rodsårs-nematoder i alle undersøgte marker, men i ni ud af 10 tilfælde under skadetærsklen på 250 individer/250 g jord.

Note 4. Vækst og kulturteknik

I 2017 blev der etableret to forsøg med to forskellige rækkeafstande og plantedensiteter. Det ene forsøg måtte kasseres grundet uensartet planteetablering, mens det andet er gennemført som planlagt. Forsøget supplerer forsøg i 2016 og forsøg planlagt i 2018, og en endelig konklusion vil blive givet, når flere resultater foreligger.

Forsøg med forskellig såtid udgør i 2017 udvikling af udstyr og anlæg af forsøg i efteråret med henblik på at kunne fremskynde såtidspunktet i foråret 2018 gennem en forbedret jordbearbejdning, som tager udgangspunkt i opsætning af volde i efteråret forud. Grundet et ekstremt vådt efterår er kvaliteten af de opsatte volde ikke tilfredsstillende.

På Sofiehøj har der siden 2004 været et forsøg, som sammenligner varierende andele af roer i sædskiftet. Resultaterne for de første år er i 2017 blevet afrapporteret i NBR's beretning samt i Sukkerroe-nyt.

5T-projektet fokuserede i 2017 på at kvantificere og forklare forskelle i vækst i roemarker. Undersøgelserne tager udgangspunkt i variation konstateret af dyrkeren eller observeret med satellitbaserede NDVI-målinger. Der er indsamlet og analyseret jord- og planteanalyser samt foretaget sundhedsvurderinger af roerne fra 38 marker i DK. Resultaterne er blevet anvendt til at få et overblik over potentielle udbytteforvoldende faktorer i markerne samt til at rådgive de deltagende dyrkere.

Note 5. Gødningsforsøg

Det overordnede formål med gødningsforsøgene er at sikre optimale gødningsmængder til afgrøden samt at undersøge forskellige næringsstoffer eller gødningstypers effekt. Dernæst arbejdes der henimod præcisionsgødsning, hvor gødningsmængden gradueres indenfor marken. I 2017 blev der igen lavet forsøg med stigende N-gødsning og herunder at udvikle en metodik til at forudsige behov på markniveau og indenfor marken. Dette tog udgangspunkt i udlægning af striber af N-gødning i efterafgrøde i efteråret 2016 og opfølgende monitoring af respons vha. NDVI-målinger. På baggrund af dette blev der anlagt to N-doseringsforsøg i samme mark, hvor der på baggrund af respons af efterafgrøde til N – samt den totale efterafgrødebiomasse udtrykt vha. NDVI – blev undersøgt om afgrødens respons var forskellig de to steder i marken. Resultatet viste en forventet forskel, men forskellen var på et niveau, som umiddelbart ikke har praktisk betydning. Det anbefales dog, at man på sigt forsøger at udvikle metoder til på baggrund af biomasse-målinger (f.eks. satellitbaserede NDVI-målinger) i efterafgrøde at kunne forudsige N-behov. Som en pendant til N-forsøgene, blev der udlagt striber af fosfor i foråret før såning af afgrøden. Efterfølgende blev responset forsøgt målt med NDVI-udstyr monteret på marksprøjte, men som følge af tekniske vanskeligheder, er det ikke muligt at konkludere på denne metode.

I 2017 blev der arbejdet videre med test af gødninger. Der var planlagt at lave opfølgende forsøg på organisk baseret P-gødning, men da resultaterne i 2016 viste sig tvivlsomme, blev der i stedet anvendt andre typer af organiske gødninger i forsøget, som også på sigt vil kunne anvendes i økologisk dyrkning. Forsøget var præget af en dårlig plantebestand, men gav alligevel lovende resultater, som der tages udgangspunkt i ved opfølgende forsøg i 2018.

En anden metode til at forudsige gødningsbehov tager udgangspunkt i planteanalyser. Også her er målet at inddrage markvariation og her blev for første gang i 2017 anvendt satellitbaserede NDVI-målinger (Sentinel) til at overskue markvariation og anvende dette til udtagning af stikprøver i marken for at verificere om variationen kan tillægges specifikke næringsstoffer. Resultaterne tyder på at der i 2017 måske var mangel på magnesium og calcium i flertallet af markerne og bormangel i nogle, men det er nødvendig med mere erfaring for at tolke resultaterne korrekt. Resultaterne vil dog her og nu give anledning til en større opmærksomhed omkring mangelsymptomer og på sigt kan resultaterne danne baggrund for udvælgelse af forsøgsarealer til responsforsøg.

Note 6. Forsøg med sorter

Forsøg med sorter har omfattet afprøvning af sorter i standardforsøg samt undersøgelse af særlige egenskaber i andre forsøg. Disse omfatter undersøgelse af sorternes modtagelighed overfor bladsygdomme, en serie forsøg til undersøgelse af sorternes tolerance eller resistens overfor angreb af nematoder samt forsøg til undersøgelse af sorternes tendens til stokløbning.

Der har i 2017 været anlagt seks standardsortsforsøg med nye sorter og markedsførte sorter. De er gennemført i et integreret samarbejde mellem Nordic Beet Research (NBR), Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning og Tystofte Fonden. Der er afprøvet 86 sorter fordelt på 1., 2., 3. års og markedsførte sorter. Iblant de 86 sorter er 41 nematodtolerante. Resultaterne er vurderet på baggrund af et højt udbytte, en god kvalitet til en effektiv udvinding af sukkeret, rodform samt en høj renhed, der har betydning for betalingen til roedykere og for en mindre belastning af miljøet. Sorternes modtagelighed overfor bladsygdomme undersøges i et specialforsøg, hvor 2. og 3. års samt markedsførte sorter indgår. 41 sorter er vurderet for bladsygdomme. Der er gennemført tre forsøg i DK til afprøvning af sorternes tolerance eller resistens overfor nematoder. Tre tilsvarende forsøg er anlagt i SE. Kun forsøg i DK finansieres med midler fra Sukkerroefgiftsfonden.

Inklusive fire målesorter af typerne modtagelig, tolerant og resistent har 41 sorter deltaget i afprøvningen i DK. Heraf er 38 sorter nematodtolerante (NT). Sammenlignet med modtagelige sorter har udbytteforøgelsen med NT-sorter i 2017 været op til 18 pct. med de højest ydende NT-sorter, hvilket i 2016 var 33 pct. Udbytteforøgelsen af NT-sorter afhænger væsentligt af det pågældende års klima, og da nedbør i juni og juli har været næsten dobbelt så høj som normalt - hvilket dæmper den skadelige effekt af roecystenematoder - er der i 2017 et mindre merudbytte for NT-sorter. Jævnfør med tidligere år, er der i standardforsøgene et stigende antal NT-sorter - fem sorter i 2017 - blandt de højest ydende. Således er der i 2017 tre NT-sorter, der i standardforsøgene har et relativt udbytte over gennemsnittet af alle dyrkede sorter. Det er forventningen, at NT-sorter med tiden vil blive jævnbyrdige med de klassiske sorter på ikke-inficeret jord.

Alle sorter i sortsafprøvningen, herunder de, der er i den officielle, deltager i et specialforsøg, der sås på en kystnær lokalitet, hvor der normalt er en stabil lav temperatur, som påvirker roeplanten til at gå i stok (frøstand). I 2017 blev der sået på tre tidspunkter for at kunne kvantificere sammenhængen mellem vernaliseringens omfang og stokløbning for den enkelte roesort. Stokløbning er uønsket i roedyrkingen, fordi stokløbere skal fjernes manuelt, hvilket kan blive en stor udgift. Omvendt kan egenskaben ikke helt fjernes, da det vil umuliggøre frøproduktion.

Generelt vedr. information om projekterne hos Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrking

Den årlige forsøgsberetning "Faglig beretning Versamhetsberättelse 2017" er udsendt til alle danske roedyrkere foruden planteavlskonsulenter, firmakonsulenter, udenlandske kontakter og relevante interesserede. En del af forsøgsresultaterne offentliggøres tillige hvert år i "Oversigt over Landsforsøgene". Hvert år afholder NBR sommermøde og vintermøde. På det årlige vintermøde i februar 2018 er præsenteret nyeste forsøgsresultater fra 2017. Endvidere er resultater fra forsøgene anvendt internationalt til IIRB arbejdsgrupper. Endeligt offentliggør NBR Nordic Beet Research alle forsøgsrapporter på NBR's hjemmeside <http://www.nordicbeet.nu/DA/Rapporter/Rapporter>

Note 7. Tidlig detektion af bederust i luftprøver med qPCR

PCR-primere blev udviklet til at detektere og kvantificere rust-DNA i sukkerroer fra sporer fanget på klæbebånd i sporfælder og i rustinficerede roeplanter. Indfangning af sporer viste, at det var muligt at opdage de første sporer i slutningen af juni i både Vesternæs og Holeby, inden symptomer optrådte.

Sporer og angreb blev først set på Vesternæs, som ligger tæt på kysten, hvor overvintrende strandbeder muligvis bærer det primære inokulum. Sporer blev påvist ca. 1 måned før de første symptomer. En fælde ved Flakkebjerg placeret mere end 10 km fra kysten og 1 km fra en sukkerroemark indfangede færre sporer. Desuden viste kvantitativ qPCR en klar sammenhæng mellem angreb af rust i sukkerroerplanter behandlet med fungicid og ubehandlede planter.

De anvendte metoder har givet mere viden om svampens epidemiologi. Og den udviklede metode og resultaterne kan bidrage til udvikling eller forbedring af prognoser og modeller til varsling af svampeangreb i sukkerroer.

Effektvurdering

Sukkerroeaufgiftsfondens bestyrelse har udvalgt to projekter til effektvurdering i 2017. Det er projekterne "Bekæmpelse af sygdomme og skadedyr" samt "Kemisk og mekanisk ukrudtsbekæmpelse" hos Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning.

Bekæmpelse af sygdomme og skadedyr

Projektet omfattede i 2017 følgende forsøgsserier:

- 402 Bekæmpelse af bladsvampe – produkter og doser
- 407 Varsling mod bladsvampe
- 411 Bekæmpelse af bladsvampe under økologiske forhold
- 460-461 Bekæmpelse af skadedyr med insekt-bejdsmidler

I forsøgsserie 402 "Bekæmpelse af bladsvampe" – produkter og doser undersøges hvilke strategier for bekæmpelse af bladsvampe, der er mest effektive og medfører den højeste nettomerindtægt. I årets forsøg er der som følge af svampebehandlingerne opnået merudbytter på mellem 0,88 til 1,94 t sukker pr. ha svarende til en udbyttestigning på mellem 6 og 13 pct. Blandt tilladte behandlinger er højeste merudbytte på 12 pct. samt et nettomerudbytte på 1.385 kr. pr ha opnået med to behandlinger med 0,5 liter Opera pr. ha.

I forsøgsserien 407 "Varsling mod bladsvampe" afrapporteres løbende angreb og smittetryk af bladsvampe med det formål at sikre optimal timing af bladsvampbekæmpelse i praktisk dyrkning. Erfaringer og forsøgsresultater gennem flere år har vist, at sen behandling på allerede etablerede angreb kræver øgning i fungiciddosering for at opnå effektiv effekt, mens for tidlig behandling kan skabe behov for en ekstra behandling senere. To forhold, som vil øge omkostninger og fungicidforbruget i svampebehandlingen, og som imødegås med varslingstjenesten.

I forsøgsserien 411 "Bekæmpelse af bladsvampe under økologiske forhold" har to doseringer med svovlprodukterne Pioneer S og Thiopron udvist en smule effekt mod Ramularia-bladplet og viser et opnået merudbytte på 3 pct. Nettomerudbytte ved tidlig optagning, således som det udføres i praktisk økologi, giver imidlertid negativt økonomisk resultat. At behandlingerne ikke har været rentable i årets forsøg, kan skyldes det manglende angreb af tidlig meldug som usædvanligt er udeblevet i 2017, og som svovlprodukter tidligere har vist at have en effekt på.

I forsøgsserien 461 viser gennemsnit af to forsøg, hvor der i 2017 har været angreb af runkelroebiller ved roernes 2-4 bladstadiet med i gennemsnit 56 pct. angrebne planter i ubehandlet. I forhold til ubehandlet indikeres et merudbytte på 4 pct. ved bejdsning med Gaucho (60 g imidacloprid pr u), der anvendes som standard på alle kommercielle roefrø. Forsøgsserien 460 blev udført som stribeforsøg i SE i 2017 på 6 forsøgspladser for at øge risikoen for angreb og understøtte forsøgene i DK. Der har i 2017 været relativt svage og sene angreb af bededbladlus i stribeforsøgene uden sikker forskel mellem de afprøvede bejdsninger. I tidligere forsøg har der været kraftige angreb af bededbladlus, hvor der blev opnået op til 12 pct. merudbytte ved bejdsning med Gaucho i sammenligning til ubejdsset.

Kemisk og mekanisk ukrudtsbekæmpelse

Projektet omfattede i 2017 følgende forsøgsserier:

- 503 Afprøvninger med ukrudtsmidlet "Safari"
- 550-553 Udvikling af radrenserteknik
- 564 Afprøvninger med ukrudtsmidlet "Conviso" og ALS-resistente roesorter DK
- 564 Afprøvninger med ukrudtsmidlet "Conviso" og ALS-resistente roesorter SE
- 729 GPS-baseret jordbearbejdning

I forsøgsserien 503 er der i 2 forsøg undersøgt forskellige strategier med Safari. Tidligere forsøg har vist, at mere end 2 pct. ukrudtsdækning i juni i roemarken giver udbyttetab. I forhold til de øvrige herbicider udmærker Safari sig ved at bekæmpe burrenerre, kamille, spildraps og pileurter, og således er anvendelsen af de tilladte 15 g Safari vigtig i bekæmpelse af ukrudt.

I forsøgsserien er det undersøgt, hvordan nuværende dosering af Safari (15 g) skal placeres i en ukrudtsstrategi. I gennemsnit er der opnået 90-97 pct. effekt på ukrudt af de undersøgte strategier, og placering af Safari med 3x5 gram ved sprøjetidspunkterne T2, T4 og T5 viser tendens til at give højeste effekt, samt tendens til at give højere effekt end reference-behandling, hvor alle 15 g er placeret i T4, der giver 95 pct. effekt. Forskellen i effekt har dog ikke været kraftig nok til at kunne måles i udbyttet, idet behandling med 3x5 g Safari giver relativ 100 i udbytte ligesom reference-behandlingen.

I forsøgsserien er der desuden undersøgt effekt af Safari i forventet fremtidig højere dosering og med nyligt registreret højere dosering af Nortron. Behandlinger med Safari og Nortron alene, uden andre herbicider involveret i strategien, har givet 18 pct. effekt på ukrudt og relativt udbyttetab i forhold til referencebehandling på 56 procentpoint. Effekten er blevet hævet til 84-87 pct. i kombination med enten Betanal Power eller Goltix med et relative udbyttetab på 10 og 8 procentpoint. Referencebehandlingen har givet 95 pct. effekt på ukrudt og et udbytte på 13,95 t pr ha sat til relativ 100. Forsøgsserien har vist, at højere dosering af Safari i kombination med ny dosering af Nortron ikke kan stå alene, men skal kombineres med både Betanal Power og Goltix for at opnå en effektiv og rentabel ukrudtsbekæmpelse.

Forsøgsserier vedrørende udvikling af radrenserteknik (550-553) ligger i forlængelse af forsøgsserier i tidligere år (553), hvor fokus har været at udvikle teknik til bekæmpelse af ukrudt i rækken med en radrenser. Det drejer sig primært om hypning, hvor det har været centralt at teste effekt på udbytte og kvalitet (sukkerprocent og renhed) af sukkerroer, når der aktivt flyttes jord ind i rækken. Konklusionen af disse undersøgelser har blandt andet været, at roer tåler en væsentlig tildækning (50-70%) og med et acceptabelt udbyttetab på 1-3%, hvilket er på niveau med radrensning med sideplader (beskyttelse af roerækken). Flytning af jord ind i rækken øger måske risikoen for flere sten, og undersøgelser har derfor kvantificeret hypningens betydning for jord og sten i de leverede roer, og konklusionen på disse undersøgelser har været, at hypning ikke har nogen nævneværdig effekt på renheden. Ovenstående undersøgelser er lavet i renholdte marker og efterfølgende – og herunder i 2017 – har forsøgene sigtet mod at undersøge bekæmpelseeffekt ved hypning og at kombinere hypning med fingerrensere. I 2017 blev der lavet et forsøg i en økologisk mark med stort ukrudtstryk og resultatet var en signifikant øgning af udbyttet fra 5,3 til 8,5 ton sukker/ha ved anvendelse af hypning. Effekten af hypning ser derfor meget lovende ud. I samme mark blev der i et andet forsøg med to såtider anvendt modificeret og GPS-styret radrenser til at blindstrigle (vandrette strigletænder), dvs. bekæmpelse af ukrudt i rækken efter såning af afgrøden og før fremspiring. Ved den tidlige såning gav metoden 28% i merudbytte og ved den sene såning 63 %. Blindstrigling med denne metode er således også meget lovende og vil i et kommende GUDP-finansieret projekt blive sammenlignet med traditionel strigling (lodrette strigletænder).

Forsøgsserie 729 har til formål at sammenligne forskellige typer af jordbearbejdning i forhold til udbytte, kvalitet af leverede roer (sukkerprocent og renhed) samt reduktion af ukrudtsbestand. Der blev udført to forsøg i 2017 (opstart 2016) og til 2018 er der endvidere opstartet to nye forsøg. Forsøgene er ikke afrapporteret, da forsøgsserien fortsætter og det derfor er mere hensigtsmæssigt at afvente om resultaterne er konsistente. Endvidere var der udfordringer med etablering af "sprøjtevinduer", hvor ukrudtstælling skulle foretages, idet dette tog udgangspunkt i afdækning af små arealer og det sidenhen viste sig, at afdækningen havde påvirket ukrudtet. Forsøgsserie 729 bygger på erfaringer på tidligere forsøgsserier (730, 733), men udføres nu i storskalaparceller for at afprøve metode med opsætning af volde under praksislignende forhold og med anvendelse af aktiv redskabsstyring (GPS-baseret) til at positionere jordbearbejdning og efterfølgende såning. Denne metode gav i 2017 et udbyttetab på henholdsvis 10 og 17% i de to forsøg og derfor skal forsøgene fortsætte med det formål at forbedre metoden.

Anvendt regnskabspraksis

Årsregnskabet er udarbejdet i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse om administration og revision af promille - og produktionsafgiftsfonde m.v. indenfor jordbrug- og fiskeriområdet nr. 1703 af 16. december 2016.

Den anvendte regnskabspraksis er uændret fra sidste år.

Generelt om indregning og måling

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

Forpligtelser indregnes i balancen, når foreningen som følge af en tidligere begivenhed har en retlig eller faktisk forpligtelse, og det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil fragå foreningen, og forpligtelsens værdi kan måles pålideligt.

I resultatopgørelsen indregnes indtægter i takt med, at de modtages, mens omkostninger indregnes med de beløb, der vedrører regnskabet. Indtægter og omkostninger er periodiseret.

Årsregnskabet er opdelt i en resultatopgørelse og en balance. I regnskabet er vist senest godkendte budget for 2017 og regnskabet for 2017 med angivelse af indtægter og udgifter fordelt på tilskudsmodtagerens 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 jordbrug- og fiskeriområdet nr. 1703 af 16. december 2016.

Ledelsespåtegning

Bestyrelsen og sekretæren har dags dato behandlet og godkendt årsregnskabet for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2017 for Sukkerroefgiftsfonden.

Årsregnskabet aflægges i overensstemmelse med "Bekendtgørelse nr. 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde mv. indenfor jordbrugs- og fiskeriområdet".

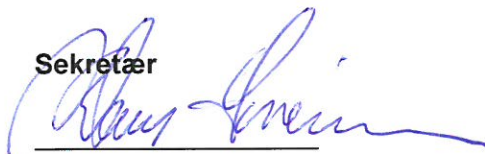
Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af fondens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2017 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2017.

Det er vores opfattelse, at de dispositioner der er omfattet af årsregnskabet er i overensstemmelse med meddelte bevillinger, love og andre forskrifter samt med indgåede aftaler og sædvanlig praksis.

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

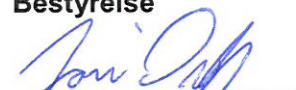
København, 20. april 2018

Sekretær

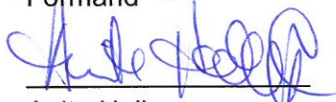


Klaus Sørensen

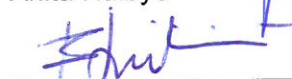
Bestyrelse



Jørn Dalby
Formand



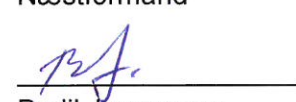
Anita Halbye



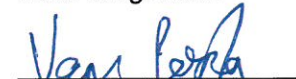
Frederik Lüttichau



Per Kudsk
Næstformand



Bodil Jørgensen



Vagn Juszczyk

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Til bestyrelsen for Sukkerroefgiftsfonden

Revisionspåtegning på årsregnskabet

Konklusion

Vi har revideret årsregnskabet for Sukkerroefgiftsfonden for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2017, der omfatter resultatopgørelse, balance og noter, herunder anvendt regnskabspraksis. Årsregnskabet udarbejdes efter bekendtgørelse 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugs- og fiskeriområdet.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af fondens aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31. december 2017 samt af resultatet af fondens aktiviteter for regnskabsåret 1. januar - 31. december 2017 i overensstemmelse med bekendtgørelse 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugs- og fiskeriområdet.

Grundlag for konklusion

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, samt standarderne for offentlig revision, idet revisionen udføres på grundlag af bestemmelserne i bekendtgørelse 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugs- og fiskeriområdet. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit "Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet". Vi er uafhængige af fonden i overensstemmelse med internationale etiske regler for revisorer (IESBA's etiske regler) og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse regler og krav. Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

Fremhævelse af forhold vedrørende revisionen

Sukkerroefgiftsfonden, har i overensstemmelse med fondens vejledning medtaget de af fonden godkendte budgettal som sammenligningstal i tilskudsregnskabet. Budgettallene har ikke været underlagt revision.

Vores konklusion er ikke modificeret som følge af dette forhold.

Ledelsens ansvar for årsregnskabet

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med bekendtgørelse 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugs- og fiskeriområdet. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser for nødvendig for at udarbejde et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Ved udarbejdelsen af årsregnskabet er ledelsen 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 ledelsen 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 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugs- og fiskeriområdets 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 1703 af 16. december 2016 om administration og revision af promille- og produktionsafgiftsfonde m.v. inden for jordbrugs- og fiskeriområdet. Vi har ikke fundet væsentlig fejlinformation i ledelsesberetningen.

Erklæring i henhold til anden lovgivning og øvrig regulering

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.

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.

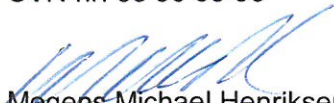
Vi har ingen væsentlige kritiske bemærkninger at rapportere i den forbindelse.

København, 20. april 2018

Deloitte

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

CVR-nr. 33 96 35 56



Mogens Michael Henriksen

statsautoriseret revisor

MNE-nr: mne23309

Sukkerroefgiftsfonden - Regnskab

<i>Beløb i 1.000 kr.</i>	<i>Senest godkendte budget 2017</i>	<i>Regnskab 2017</i>	<i>Relativ fordeling af B i %</i>	<i>Afvigelse (B-A/A) *100%</i>
Note	A	B	C	D
INDTÆGTER:				
Overført fra forrige år	128	128		0
1 Produktionsafgifter	1.500	1.407		-6
2 Promillemidler	540	527		-2
Særbevilling og anden indtægt	0	0		-
Renter	0	-3		-
I. Indtægter i alt	2.168	2.059		-5
UDGIFTER:				
Samlede tilskud fordelt på formål				
Afsætningsfremme i alt	0	0	0	-
Forskning og forsøg i alt	2.100	2.050	100	-2
Produktudvikling i alt	0	0	0	-
Rådgivning i alt	0	0	0	-
Uddannelse i alt	0	0	0	-
Sygdomsforebyggelse i alt	0	0	0	-
Sygdomsbekæmpelse i alt	0	0	0	-
Dyrevelfærd i alt	0	0	0	-
Kontrol i alt	0	0	0	-
Særlige foranstaltninger	0	0	0	-
Medfinansiering af initiativer under EU-programmer	0	0	0	-
II. Udgifter til formål i alt	2.100	2.050	100	-2
3 Fondsadministration				
4 Revision	13	25		92
Advokatbistand	0	0		-
Effekttvurdering	0	0		-
Ekstern projektvurdering	0	0		-
5 Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse	5	2		-60
Tab på debitorer	0	0		-
III. Administration i alt	18	27		50
IV. Udgifter i alt	2.118	2.077		-2
Overførsel til næste år	50	-18		
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	2	-1		
Note 1:				
Afgift: Kr. pr. ton rene sukkerroer	0,6	0,6		
Afgiftsgrundlag: Ton rene sukkerroer	2.500.000	2.345.207		

Sukkerroefgiftsfonden - Regnskab

<i>Beløb i 1.000 kr.</i>	<i>Senest godkendte budget 2017</i>	<i>Regnskab 2017</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	372
Bankbeholdning	372
Passiver i alt	372
Revision	24
Revisionsforespørgsel	1
Promilleafgiftsfonden	13
Moms	352
Fondskapital:	
Overførsel til næste år	-18

Supplerende oplysninger:

Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere:

Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning	1.868	1.825	89	2
Aarhus Universitet	232	225	11	3
VI. I alt	2.100	2.050	89	2

Supplerende oplysninger - Regnskab

<i>Beløb i 1.000 kr.</i>	<i>Senest godkendte budget 2017</i>	<i>Regnskab 2017</i>	Specifikation af anvendt statsstøtterege
<i>Note:</i>			

VII. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere

Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning i alt	1.868	1.825	
Forskning og forsøg:			
1. Kemisk og mekanisk ukrudtsbekæmpelse	559	546	§ 4
2. Projekt rene roer til fabrikken og maskinforsøg	467	456	§ 4
3. Bekæmpelse af sygdomme og skadedyr	297	290	§ 4
4. Vækst og kulturteknik	218	213	§ 4
5. Gødningsforsøg	207	202	§ 4
6. Forsøg med sorter	120	118	§ 4
Forskning og forsøg i alt	1.868	1.825	
Aarhus universitet i alt	232	225	
Forskning og forsøg:			
7. Tidlig detektion af bederust i luftprøver med qPCR	232	225	§ 4
Forskning og forsøg i alt	232	225	

Sukkerroefgiftsfonden - Opgørelse over de seneste 5 regnskabsår

<i>Beløb i 1.000 kr.</i>	<i>Regnskab 2013</i>	<i>Regnskab 2014</i>	<i>Regnskab 2015</i>	<i>Regnskab 2016</i>	<i>Regnskab 2017</i>
Note					

INDTÆGTER:

Overført fra forrige år	367	215	228	210	128
1. Produktionsafgifter	1.663	1.556	1.760	1.061	1.407
Promilleafgiftsfonden	575	575	575	575	527
Særbevilling og anden indtægt	0	0	0	0	0
Renter	0	0	0	-1	-3
Tilskud til fondsadministration	-	-	-	-	-
I. Indtægter i alt	2.605	2.346	2.563	1.845	2.059

UDGIFTER:

Samlede tilskud fordelt på formål

Afsætningsfremme i alt	0	0	0	0	0
Forskning og forsøg i alt	2.380	2.100	2.338	1.700	2.050
Produktudvikling i alt	0	0	0	0	0
Rådgivning i alt	0	0	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	2.380	2.100	2.338	1.700	2.050

Fondsadministration

Generel fondsadministration	-	-	-	-	-
Revisionsudgifter	8	14	14	13	25
Advokatbistand	0	0	0	0	0
Effektvurdering	0	0	0	0	0
Ekstern projektvurdering	0	0	0	0	0
Bestyrelsehonorar/befordringsgodtgørelse	2	4	1	4	2
Tab på debitorer	0	0	0	0	0
III. Administration i alt	10	18	15	17	27

IV. Udgifter i alt	2.390	2.118	2.353	1.717	2.077
---------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Overførsel til næste år	215	228	210	128	-18
Overførsel til næste år i pct. af årets udgift	9	11	9	7	-1

Supplerende oplysninger:

Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere:

Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning	2.380	1.886	2.128	1.700	1.825
Københavns Universitet	0	214	210	0	225
V. I alt	2.380	2.100	2.338	1.700	2.050

<i>Kontrol - nulsum</i>	0	0	0	0	0
-------------------------	---	---	---	---	---

Note 1:

Afgift: Kr. pr. ton rene sukkerroer	0,60	0,60	0,60	0,60	0,6
Afgiftsgrundlag: Ton rene sukkerroer	2.771.220	2.594.266	2.933.437	1.769.071	2.345.207

Noter

<i>Beløb i 1.000 kr.</i>	<i>Senest godkendte budget 2017</i>	<i>Regnskab 2017</i>
<i>Note:</i>		

Note 2:

Tilskud	540	527
Promilleafgiftsfonden	540	527
Tilskud i alt	540	527

Sukkerroefgiftsfonden i alt	540	527
------------------------------------	------------	------------

Fondet for forsøg med Sukkerroedyrkning i alt	480	469
------------------------------------------------------	------------	------------

Forskning og forsøg:

1 Kemisk og mekanisk ukrudtsbekæmpelse	144	141
2 Projekt rene roer til fabrikken og maskinforsøg	120	117
3 Bekæmpelse af sygdomme og skadedyr	76	74
4 Vækst og kulturteknik	56	55
5 Gødningsforsøg	53	52
6 Forsøg med sorter	31	30

i alt	480	469
--------------	------------	------------

Aarhus Universitet i alt	60	58
---------------------------------	-----------	-----------

Forskning og forsøg:

7 Tidlig detektion af bederust i luftprøver med qPCR	60	58
i alt	60	58

Note 3:

Opgaverne vedrørende Fondens sekretariat og generelle administration varetages af Landbrug & Fødevarer. Omkostningerne herved i 2017 er opgjort til 45 t.kr. som er finansieret af Danske Sukkerroedyrkere. Udgifter til generel fondsadministration er ikke finansieret af afgiftsmidler.

Note 4:

Det omfatter revision af årsregnskabet.

Note 5:

Udgiften til bestyrelses honorar/befordringsgodtgørelse er på 2.247 kr. og omfatter befordringsgodtgørelse til bestyrelsesmedlemmer. Der er udbetalt godtgørelse til: Per Kudsk kr. 750 og Anita Halbye kr. 1.497.