

Sukkerroefgiftsfonden - Basisbudget

| Beløb i 1000 kr. | Budget 2017 (senest indsendte budget) | Budget 2018 | Relativ fordeling af B i % | Ændring A => B 100*(B- A)/A |
|------------------|---|-------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Note | A | B | C | D |

INDTÆGTER:

| | | | | |
|---------------------------------|--------------|--------------|--|-------------|
| Overført fra forrige år | 128 | 7 | | -94,5 |
| 1 Produktionsafgifter | 1.500 | 1.536 | | 2,4 |
| 2 Promillemidler | 540 | 950 | | 75,9 |
| 3 Særbevilling og anden indtægt | 0 | 0 | | - |
| Renter | 0 | 0 | | - |
| I. Indtægter i alt | 2.168 | 2.493 | | 15,0 |

UDGIFTER:

Samlede tilskud fordelt på formål

| | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Afsætningsfremme i alt | 0 | 0 | 0,0 | - |
| Forskning og forsøg i alt | 2.100 | 2.185 | 90,5 | 4,0 |
| Produktudvikling i alt | 0 | 0 | 0,0 | - |
| Rådgivning i alt | 0 | 229 | 9,5 | - |
| Uddannelse i alt | 0 | 0 | 0,0 | - |
| Sygdomsforebyggelse i alt | 0 | 0 | 0,0 | - |
| Sygdomsbekæmpelse i alt | 0 | 0 | 0,0 | - |
| Dyrevelfærd i alt | 0 | 0 | 0,0 | - |
| Kontrol i alt | 0 | 0 | 0,0 | - |
| 4 Særlige foranstaltninger | 0 | 0 | 0,0 | - |
| Medfinansiering af initiativer under EU-programmer | 0 | 0 | 0,0 | - |
| II. Udgifter til formål i alt | 2.100 | 2.414 | 100,0 | 15,0 |

5 Fondsadministration

| | | | | |
|---|-----------|-----------|--|--------------|
| Revision | 13 | 13 | | 0,0 |
| Advokatbistand | 0 | 0 | | - |
| Effektvurdering | 0 | 0 | | - |
| Ekstern projektvurdering | 0 | 0 | | - |
| 6 Bestyrelseshonorar/befordringsgodtgørelse | 5 | 3 | | -40,0 |
| 7 Tab på debitorer | 0 | 0 | | - |
| III. Administration i alt | 18 | 16 | | -11,1 |

IV. Udgifter i alt

| | | | | |
|--|--------------|--------------|--|-------------|
| | 2.118 | 2.430 | | 14,7 |
|--|--------------|--------------|--|-------------|

Overførsel til næste år

| | | | | |
|--|----|----|--|--|
| | 50 | 63 | | |
| Overførsel til næste år i pct. af årets udgift | 2 | 3 | | |

8 Supplerende oplysninger:

Samlet tilskud fordelt på tilskudsmodtagere

| | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrkning | 1.868 | 2.185 | 90,5 | 17,0 |
| Aarhus Universitet | 232 | 0 | 0,0 | -100,0 |
| VKST | 0 | 229 | 9,5 | - |
| (Tilskudsmodtager n) | | | 0,0 | - |
| | | | 0,0 | - |
| V. I alt | 2.100 | 2.414 | 100,0 | 15,0 |

Noter til punkterne I - V

| | | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|--|--|
| 1 Kr pr. ton rene sukkerroer | 0,60 | 0,60 | | |
| Ton rene sukkerroer | 2.500.000 | 2.560.000 | | |

| | | |
|-----------------------|------|-----|
| 2 Forskning og forsøg | 100% | 91% |
|-----------------------|------|-----|

3

4

5

Opgaverne vedrørende fondens sekretariat og generelle omkostninger varetages af Danske Sukkerroeddyrkere. Omkostningerne udgør som følger t.kr., som finansieres af Danske Sukkerroeddyrkere.

41

45

6

Posten indeholder rejseomkostninger for bestyrelsesmedlemmer, som ikke kan få dækket disse omkostninger på anden vis. Der budgetteres med, at der heved kan afholdes rejseomkostninger for bestyrelsesmedlemmerne Per Kudsk, Anita Halbye og Bodil Jørgensen - *se også supplerende information i medsendt Excel-ark.*

7

8

I budget 2018 er "overført fra forige år" sat til 7 t.kr., hvilket er lavere end de de forventede 50 t.kr. i budgettet for 2017. Dette skyldes, at udbyttet i roerne blev lidt mindre i roekampagnen 2016, som ligger til grund for produktionsafgiften i 2017, og dermed en lavere samlet produktionsafgift.

Sukkerroeaftgiftsfonden - Basisbudget

| Beløb i 1000 kr. | Budget 2017 (senest indsendte) | Budget 2018 | Specifikation af anvendt statsstøtteregele |
|------------------|-----------------------------------|-------------|---|
|------------------|-----------------------------------|-------------|---|

VI. Aktiviteter fordelt på tilskudsmodtagere

| | | | |
|--|--------------|--------------|--|
| Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrking, i alt | 1.868 | 2.185 | |
|--|--------------|--------------|--|

Forskning og Forsøg

| | | | |
|--|--------------|--------------|-----|
| 1. Forebyggelse og bekæmpelse af sygdomme og skadedyr i sukkerroedyrkingen | - | 820 | § 4 |
| 2. Undersøgelse vedrørende kulturtekniske metoder i sukkerroedyrkingen | - | 559 | § 4 |
| 3. Udvikling af kemisk og mekanisk ukrudtsbekæmpelse i sukkerroedyrkingen | - | 432 | § 4 |
| 4. Udvikling og optimering af maskintekniske metoder i sukkerroedyrkingen | - | 374 | § 4 |
| Kemisk og mekanisk ukrudtsbekæmpelse | 559 | - | § 4 |
| Projekt rene roer til fabrikken og maskinforsøg | 467 | - | § 4 |
| Bekæmpelse af sygdomme og skadedyr | 297 | - | § 4 |
| Vækst og kulturteknik | 218 | - | § 4 |
| Gødningsforsøg | 207 | - | § 4 |
| Forsøg med sorter | 120 | - | § 4 |
| I alt forskning og forsøg | 1.868 | 2.185 | |

| | | | |
|--------------------|----------|------------|--|
| VKST, i alt | - | 229 | |
|--------------------|----------|------------|--|

Rådgivning

| | | | |
|---|----------|------------|-----|
| 5. Sorte tal på bundlinjen - efter sukkerreformen | - | 229 | § 2 |
| I alt forskning og forsøg | 0 | 229 | |

| | | | |
|----------------------------------|------------|----------|--|
| Aarhus Universitet, i alt | 232 | - | |
|----------------------------------|------------|----------|--|

Forskning og Forsøg

| | | | |
|--|------------|----------|-----|
| Tidlig detektion af bederust i luftprøver med qPCR | 232 | - | § 4 |
| I alt forskning og forsøg | 232 | 0 | |

Beskrivelse af projekterne i Sukkerroeafgiftsfondens budget 2018

Note 1. Forebyggelse og bekæmpelse af sygdomme og skadedyr i sukkerroedyrkingen

Formålet med projektet er at udvikle og afprøve metoder til at forebygge og bekæmpe sygdomme og skadedyr i sukkerroedyrkingen. I forhold til bladsvampe drejer det sig om monitoring og varsling med henblik på at reducere anvendelsen af fungicider gennem behovsbestemt og rettidig bekæmpelsesindsats. Dernæst afprøves kombinationer af fungiciddoser og behandlingshyppigheder for at sikre at de tilgængelige fungicider anvendes optimalt og med mindst mulig risiko for at bladsvampe udvikler resistens overfor bekæmpelsesmidlerne. Et andet fokusområde er monitoring og metoder til bekæmpelse af skadedyr herunder nematoder i konventionelle og økologiske roemarken.

Note 2. Undersøgelse vedrørende kulturtekniske metoder i sukkerroedyrkingen

Formålet med projektet er at sammenligne og kvantificere kulturtekniske metoder indenfor sukkerroedyrkingen. Projektets hoveddel (5T) fokuserer på at kvantificere forskelle i vækst mellem og indenfor marken og dernæst at identificere årsagen til forskelle i vækst. Projektet fokuserer endvidere på betydning af plantebestand (sammenligning af 30 og 50 cm rækkeafstand ved to plantetætheder), tidlig såning samt sammenhængen mellem frøhåndtering (opbevaring og sådybde) og stokløbning.

Note 3. Udvikling af kemisk og mekanisk ukrudtsbekæmpelse i sukkerroedyrkingen

Formålet med projektet er at udvikle ukrudtsbekæmpelsen i sukkerroer. I forhold til kemisk bekæmpelse af ukrudt vil der i forlængelse af nystartet forsøgsserie i 2017 blive undersøgt, hvilke strategier der er mest effektive i forhold til en række herbiciders ændrede registreringer under Pesticidplan 2017-2021 og herunder også en fortsættelse af anvendelse af reducerede doseringer.

I projektet arbejdes forsat på at reducere ukrudtspuljen gennem jordbearbejdning og på at erstatte kemiske metoder med ikke-kemiske metoder. Blandt de ikke-kemiske metoder, vil der forsat være fokus på at udvikle radrensning, så den i også har effekt på ukrudtsplanter i afgrøderækken.

Note 4. Udvikling og optimering af maskintekniske metoder i sukkerroedyrkingen

Formålet med projektet er at udvikle, optimere og validere maskintekniske metoder i sukkerroedyrkingen.

Sukkerroedyrkingen er kendetegnet ved en række specialdesignede maskiner til jordbearbejdning og såning samt optagning og rensning af roer. Jordbearbejdning og såning er nært knyttet og projektet undersøger derfor muligheden for ved hjælp af GPS-baseret redskabsstyring at optimere på såbedstilberedning og dernæst at validere kvaliteten af såningen (fremspiring og planteafstand). Kvaliteten af såning influerer endvidere på kvaliteten af optagning, rensning og lagring, idet en ensartet bestand af roer er grundlaget for en optimal håndtering af roerne ved optagning. I projektet kvantificeres disse sammenhænge ved at koble målinger af såkvalitet med kvaliteten af optagningen (omfang af spild). Endvidere indgår i projektet tiltag, som kan bidrage til en optimal rensning af roerne samtidig med at omfanget af spild begrænses.

Note 5. Sorte tal på bundlinjen - efter sukkerreformen

Projektets formål er at forbedre processerne i planlægning og gennemførelse af markarbejdet i sukkerroer.

Indholdet er forsøg og formidling af resultater samt en forbedring af rådgivningen.

1. Udbyttmåling i sukkerroer
2. Udnyt maskinteknologi smart i sukkerroer
3. Tilsætning af additiver for at øge effekten af ukrudtsmidler
4. Formidlingsaktiviteter med fokus på sukkerroer