



# Årsrapport 2020

## // Annual Report 2020

## Bestyrelsens beretning

2020 var året, hvor vi for alvor skulle i gang med at implementere aktiviteter i Uganda.

Opstartsmøderne for vores pilotprojekt i Kyaka II-lejren havde lige fundet sted da COVID-19 ramte verden i starten af året og satte alt på pause.

Den ugandiske regering indførte restriktioner, som betød at alle aktiviteter blev forsinkede, og vi måtte forlænge projektperioden indtil slutningen af året.

Ikke desto mindre har vores partnere i Uganda, MAMAH og Bobo Eco Farm, gjort et imponerende stykke arbejde og ved slutningen af året var vi på trods af alle forhindringerne alligevel stort set kommet i mål med vores målsætninger for pilotprojektet.

Ovenikøbet fik vi i juni tilsagn om en bevilling på en million kroner fra Novo Nordisk Fonden som gjorde os i stand til at udvide pilotprojektet betragteligt. Ved slutningen af året var 265 bønder derfor i gang med at producere soldaterfluellarver og 8 skoler havde etableret produktion af melorm.

Århus, 23. april 2021

Rasmus Jensen Schjødt, Formand



Anna Bonven, Næstformand



Michael Skaarup, Kasserer



Charlotte Bay Hansen, Bestyrelsesmedlem



## Message from the board

2020 was the year when we were finally ready to start rolling out activities in Uganda. The inception meetings for our pilot project funded in the Kyaka II settlement had just taken place when COVID-19 hit the world and put everything on hold.

The Ugandan government introduced restrictions that meant that all activities had to be put on hold, and we had to extend the project period till the end of the year.

Nevertheless, our partners in Uganda, MAMAH and Bobo Eco Farm, have made an impressive effort to take forward the project, and by the end of the year, despite all the challenges, we had reached most of our objectives for the pilot.

In addition, in June, we received a grant from the Novo Nordisk Foundation of 1 million DKK, which enabled us to expand the pilot project considerably. By the end of the year, a total of 265 farmers were therefore harvesting black soldier fly larvae for feed, and 8 schools had established mealworm production.

**Impact Designs**

CVR: 39699869

+45 2726 9866

info@impactdesigns.dk

[www.impactdesigns.dk](http://www.impactdesigns.dk)

## Kommunikation og fundraising

### Kortfilm om arbejdet i Uganda

I Januar 2020 var vi i Uganda med en producer fra Imagine Productions for at producere en kort film om arbejdet i Uganda. Vi ville gerne forsøge at fortælle historien om, hvordan lokale ildsjæle og flygtninge i Uganda arbejder sammen for at forbedre forholdene for de 1,2 millioner flygtninge i landet. Resultatet blev et portræt af Edward Ssebbombo fra Bobo Eco Farm, som fortæller om pionerarbejdet med at starte produktion af soldaterfluelarver.

### Ny bevilling fra Novo Nordisk Fonden

I sommeren 2020 fik vi den glædelige nyhed om en bevilling på knap 1 million kroner fra Novo Nordisk Fonden. Bevillingen dækker perioden 1/7 2020 – 30/6 2021 og har betydet at vi har udvidet gruppen af producenter af soldaterfluelarver med yderligere 200 til i alt 265, og antallet af skoler, der producerer melorm fra 2 til 8.



## Communication and fundraising

### New video about the work in Uganda

In January 2020 we were in Uganda with a videographer from Imagine Productions to produce a short video about our work in Uganda. We wanted to tell the story about how local entrepreneurs are working with refugees in Uganda to improve the situation for the 1.2 million refugees in the country. The result was a portrait of Edward Ssebbombo from Bobo Eco Farm, who talks about his pioneering work to start production of black soldier fly larvae in Uganda.

### New grant from Novo Nordisk Foundation

In the summer of 2020, we received the news that we were among the 16 organisations to receive a grant of almost 1 million DKK from the Novo Nordisk Foundations. The grant covers the period 1/7 2020 to 30/6 2021, and has enabled us to expand the group of black soldier fly producers from 65 to 265 and the number of mealworm producing schools from 2 to 8.

### Novo Nordisk Fonden giver 15,8 mio. til humanitære indsatser

Novo Nordisk Fonden har bevilget 15,8 mio. kr. til 16 humanitære projekter i Mellemøsten, Asien og Afrika. Bevillingsmodtagerne arbejder blandt andet for bedre reproduktiv sundhed, bedre ernæring og forebyggelse af vold i flygtningelejre.







## Produktion af melorm på skolerne: **Bedre sundhed og ernæring**

Elever og lærere i 8 skoler i og omkring Kyaka II-lejren har lært at producere melorm. Produktionen foregår i 'Science Corners', som bliver brugt i undervisningen i naturvidenskab og sundhed og ernæring.

Lukningen af skolerne i Uganda i forbindelse med COVID-19 var en udfordring for vores skolebaserede aktiviteter i hele 2020. Men på trods af nedlukningen har vores partnere i Uganda etableret melorme-produktion på 8 skoler og trænet elever og lærere. Skolerne har fået støtte til at etablere 'Science Corners', med simple overdækkede bygninger og køkkenhaver til at understøtte melorme-produktionen.

Eleverne har etableret 'Mealworm Clubs', som er ansvarlige for produktionen, og hver klub har fået redskaber til at producere melorm.

Næste skridt er at øge produktionen af melorm på skolerne, so der bliver nok til at tilføje dem til skolemaden, som et tilskud tiltrængt protein. Derudover arbejder vi med forældre, lærere, skoleledere og de lokale myndigheder for at sikre fortsat støtte til aktiviteterne i fremtiden.

## Production of mealworm in schools: **Better health and nutrition**

Students in 8 schools in and around the Kyaka II settlement have been trained in production of mealworm. The production takes place in 'Science Corners' which are used for teaching natural science and nutrition.

The closure of schools in Uganda as a result of COVID-19 created challenges throughout the year. However, we were still able to establish mealworm production sites in 8 schools and train students and teachers. The schools have been supported to establish 'Science Corners' with small shelters and kitchen gardens to support the mealworm production.

Children have been enrolled in 'Mealworm Clubs' and each club has been equipped with kits for rearing mealworm.

The next step is to increase production of mealworm in schools, so that it can be added as fortification to schools meals, providing much needed additional protein. In addition, we will work with parents, teachers, school management and local authorities to ensure that they continue to support the activities.

## Produktion af soldaterfluelarver: **Bedre indkomstmuligheder**

Med finansiering fra CISU, One Life Foundation og Novo Nordisk Fonden har vi i løbet af 2020 trænet i alt 265 bønder i og omkring Kyaka II-lejren i produktion af soldaterfluelarver.

Fluelarverne lever af organisk affald, der er lokalt tilgængeligt for bønderne, og de tager blot to uger fra æg til høstmodne larver. De er derfor en fantastisk effektiv måde at producere protein til dyrefoder. Larverne tørres og afsættes til lokale kyllingeproducenter eller dambrug, og giver dermed en stærkt tiltrængt indkomstkilde til flygtningene i Kyaka II.

Næste skridt er at opskalere produktionen med mere effektive produktions-kits, samt at etablere produktion af flue-æggen i Kyaka II lejren, for at sikre en stabil produktion.

## Production of soldier fly larvae: **Improving incomes**

With funding from CISU, One Life Foundation and Novo Nordisk Foundation, we have during 2020 trained a total of 265 farmers in and around the Kyaka II settlement in production of black soldier fly larvae.

The larvae thrive on organic waste, which is freely available to the farmers in the settlement, and they take just two weeks from egg to mature larvae. They are therefore an amazingly effective way to produce protein for animal feed. The larvae are dried and sold to local producers of chicken and fish farms, and provides a much-needed additional income source for the refugees in Kyaka II.

The next step is to scale up production with more efficient production kits, as well as establishing production of fly eggs within the settlement, in order to ensure a stable production.



# Årsregnskab // Annual accounts 2020

## Resultat for 2020 // Result for 2020

<b>Indkomst</b>	<b>Income</b>	
Medlemskontingent	Membership fees	2.848,00
Novo Nordisk Fonden (periodiseret)	Novo Nordisk Foundation	332.941,00
Andre bevillinger (CISU, One Life)	Other grants (CISU, One Life)	348.103,00
<b>Indkomst, total</b>	<b>Income, total</b>	<b>683.892,00</b>
<b>Udgifter</b>	<b>Expenses</b>	
<b>Aktiviteter</b>	<b>Activities</b>	
MAMAH projektaktiviteter	MAMAH project activities	610.089,00
Heimdal Entofarm rådgivning	Heimdal Entofarm consultant	21.235,00
Projekt-monitorering	Project monitoring	36.314,00
<b>Sub-total</b>		<b>667.638,00</b>
<b>Fundraising og kommunikation</b>		
Publikationer og PR-materiale	Publications and materials	3.163,00
Videoproduktion	Video production	11.508,00
<b>Total, fundraising og kommunikation</b>		<b>14.671,00</b>
<b>Administration</b>		
Husleje	Rent	500,00
Løn	Salaries	15.000,00
Advokat og revisor	Accountant	12.875,00
Dinero regnskab	Dinero accounting software	3.231,00
Bankgebyrer, Mobilepay gebyr mv.	Bank fees, Mobile Pay fees etc.	3.180,00
CISU kontingent	CISU membership fee	600,00
CISU budgettilføjelse	CISU budget top-up	311,00
Generalforsamling	General Assembly	564,00
<b>Total, administration</b>		<b>36.261,00</b>
<b>Finansielle omkostninger</b>		
Renter	Interest	2.271,00
<b>Udgifter, total</b>	<b>Expenses, total</b>	<b>720.841,00</b>
<b>Resultat 2020</b>	<b>Result 2020</b>	<b>-36.949,00</b>

## Balance 2020 // Balance sheet 2020

<b>Aktiver</b>	<b>Assets</b>	
Likvide beholdninger	Capital	650.904,00
<b>Aktiver, total</b>	<b>Total assets</b>	<b>650.904,00</b>
<b>Passiver</b>	<b>Liabilities</b>	
Egenkapital	Capital	343,00
Gældsforpligtelser i alt (Including accrued to Uganda project)	Total liabilities (including funds accrued for Uganda project)	650.561,00
<b>Passiver, total</b>	<b>Total liabilities</b>	<b>650.904,00</b>