



ACTIVITEIT RAPPORT 2017



PermaFungi SCRL-FS, Havenlaan 86C, 1000 Brussel
info@permafungi.be | www.permafungi.be

SAMENVATTING

Inleiding	P. 1
Voorstelling Permafungi	P. 2
2017 in cijfers	P. 3
Evolutie van onze activiteiten	P. 4
Het ecosysteem van Permafungi	P. 6
Doelstellingen en perspectieven 2018	P. 8
Partners	P. 9

INLEIDING

2017, de weg naar meer democratisch en participatief beheer !

Na de zoektocht naar een geschikte kweektechniek voor witloof in 2016, geïntegreerd in het circulaire project van Permafungi, produceerde een eerste installatie al 200kg in mei en april. Dit lokale, bio-witloof uit volle grond – of beter gezegd volle champost – werd verkocht bij onze partner Färm. Op basis van dit eerste succes werd 2017 afgesloten met een installatie die 1,5 ton witloof per maand produceerde. Klaar voor 2018!

Ons tweede project is LumiFungi, de eerste bio-afbreekbare, circulaire lampenkappen. Deze zagen het licht eind 2017 en na een extra jaar om het product te verfijnen, verkochten we de eerste 8 prototypen in december.

Wat betreft de oesterzwammen heeft de samenwerking met Le Pain Quotidien in juli nieuwe mogelijkheden gecreëerd. Om de twee ton koffiedik die LPQ per maand produceert, te valoriseren hebben we een systeem bedacht dat het verbruik van fossiele energie sterk beperkt: de retourlogistiek. In de praktijk nemen de camionetten die het brood distribueren vanuit Brussel op hun terugweg koffiegruis mee. Tegelijkertijd blijven we met onze cargofiets het koffiegruis van Exki en andere partners ophalen in Brussel. De keuze van Le Pain Quotidien om onze zwammen te verwerken in hun recepten zal bijdragen tot het behalen van de vooropgestelde doeleinden voor 2018: 1 ton zwammen verkocht en 5 ton gerecycleerde afvalstromen per maand!

Bovenop de bezoeken van de kweekruimtes creëerden we een driedaagse open-source opleiding opdat jonge ondernemers ons model zouden kunnen dupliceren. In 2017 werd onze know-how gedeeld met 22 personen uit België, Frankrijk, Zwitserland en Luxemburg door mensen die een gelijkaardig project in hun stad willen opzetten.

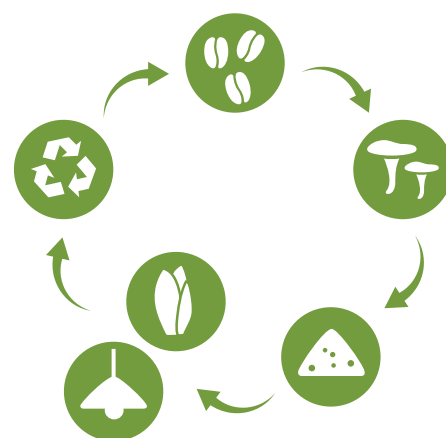
Tenslotte leidde de uitbouw en diversificatie van deze activiteiten tot meer duurzame en waardevolle arbeid. Eind 2017 telde PermaFungi 12 werkmensen. Dit team plukt de vruchten van een participatief en democratisch beheer. Dit vertaalt in zich in personeel dat de mogelijkheid heeft een eigen rol te zoeken in onze coöperatieve onderneming en kan deelnemen aan de operationele en strategische beslissingen om zo bij te dragen aan de eigen zelfontplooiing. Het was een werk van lange adem, maar deze laatste realisatie was de meest veelbelovende en grootste evolutie van 2017.

Op de volgende pagina's treden we meer in detail. Veel leesgenot!

VOORSTELLING PERMAFUNGI

Permafungi is een **project rond stedelijke landbouw en circulaire economie** met als missie onze steden veerkrachtiger te maken. Deze missie wordt zichtbaar aan de hand van de creatie van waardig werk, recyclage van afval, de productie van gezonde en bio-voeding, de ontwikkeling van een lokale economie en het minimaliseren van fossiele energie.

Concreet is Permafungi een **coöperatieve vennootschap met sociale doeleinden**, opgezet in 2014, met als doel bij te dragen aan de persoonlijke realisatie van elk van haar werknemers dankzij participatief beheer. Op de site van Tour & Taxi recupereert zij koffiegruis om **oesterzwammen**, compost (champost), **witloof** en lampenkappen in afbreekbaar materiaal (**LumiFungi**) van te produceren. Om haar impact te verhogen maakt PermaFungi ook kweekkits waarmee thuis zwammen kunnen worden geproduceerd en organiseert ze **sensibiliseringsworkshops** en **lange opleidingen** rond de kweektechnieken en het concept van stedelijke veerkracht.



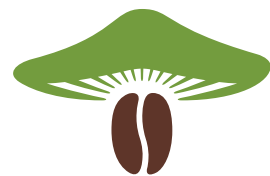
Operationeel team op 30/05/2018

(van boven naar onder en links naar rechts)

Lucas De Araujo Wey (productie)
 Caroline Pultz (Project LumiFungi)
 Julien Jacquet (gedelegeerd bestuurder)
 Charly De Brabandere (productie)
 Nathan Sabbah (productie)
 Adrien Laurent (witloofproject)
 Lucas Evrard (productie)
 Quentin Thirion (verantwoordelijke productie-atelier)
 Remi Ercole (productie)
 William Donck (verantwoordelijke productie)
 Philibert Ehrhart (analyse van omgevingsimpact)
 Laurence De Witte (kwekerij in Sint-Gillis)
 Elena Putiatina (verantwoordelijke communicatie)

Raad van Bestuur op 30/05/2018

Martin FRANÇOIS, Martin GERMEAU, Julien JACQUET, Philippe MONTENS, Hughes TERLINDEN, Loic VAN CUTSEM.



PERMAFUNGI

2017 IN CIJFERS

43 ophaalpunten

↘ waarvan **33**
met retourlogistiek*



↘ en **6400 Km**
afgelegd met
de cargofiets



27 T
koffiegruis
gevaloriseerd



7 T

oesterzwammen
verkocht



600 Kg

witloof verkocht



8

verkochte
Lumifungi's



53 T

champost

1,5 miljoen tassen koffie gevaloriseerd tot een lokale grondstof !



804

verkochte
Fungi pop



4.664

verkocht
kits



48

rondleidingen/
workshops

22

ondernemers uit
België, Frankrijk,
Zwitserland en
Luxemburg die de
lange opleiding
volgden



Meer dan 6000 gesensibiliseerde personen !

* zie de inleiding





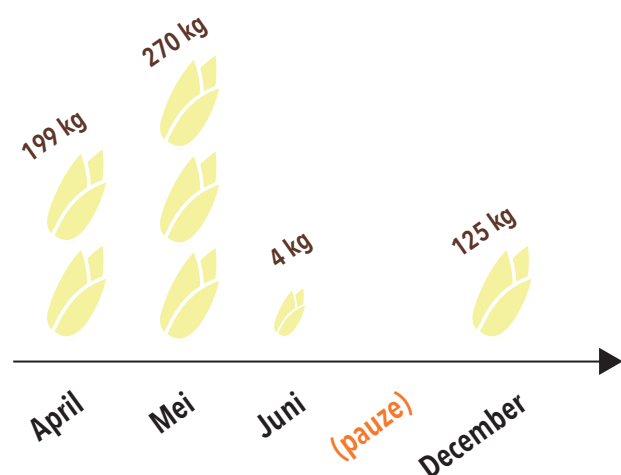
PERMAFUNGI

EVOLUTIE VAN ONZE ACTIVITEITEN

Hoeveelheid oesterzwammen verkocht in de loop van 2017:



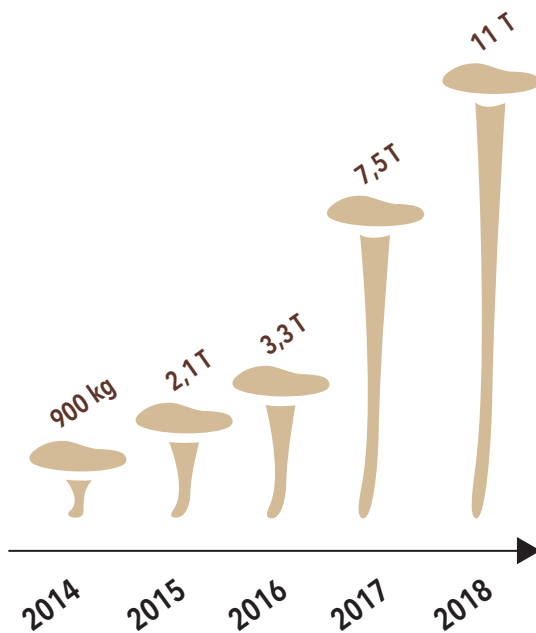
Hoeveelheid witloof verkocht in de loop van 2017:



Verdeling omzetcijfer 2017:



Hoeveelheid verse zwammen verkocht van 2014 tot 2017 en schatting voor 2018:



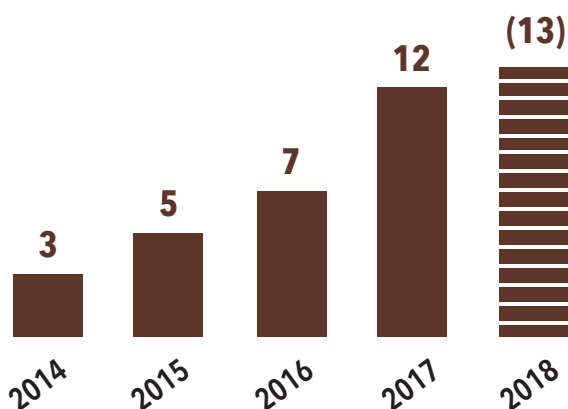
Hoeveelheid witloof verkocht in 2017 en schatting voor 2018:



Tussen 2016 en 2017 is de hoeveelheid verkochte zwammen geëvolueerd van 3,3 ton tot 7,5 ton terwijl de productie van witloof werd gelanceerd.

De doelstelling was het creëren van een eenheid van een twaalfstal personen die in staat was 1 ton zwammen en 1,5 ton witloof per maand te produceren door 60 ton afval te recyclen. Het jaar 2018 heeft als doelstelling het valideren van deze hypothesen alvorens het project te dupliceren in andere steden vanaf 2019.

Evolutie van het aantal betaalde werkrachten van 2014 tot 2017 en schatting voor 2018:



Het PermaFungi team is van 3 naar 12 werkrachten gegroeid. Een extra aanwerving is nog voorzien voor 2018.

HET ECOSYSTEEM VAN PERMAFUNGI

ZWAMMEN
WORKSHOP



WITLOOF
VALLEY



PARTICIPATIEF
BEHEER



KITS EN
FUNGI POP



HET LUMINEUZE
IDEE



SENSIBILISERING



OPLEIDINGEN
OPEN SOURCE



○ *Eat*
○ *Grow*
○ *Learn*



PERMAFUNGI

ZWAMMEN WORKSHOP

Het koffiegruis, vermengd met stro, word veranderd in zwammen en champost. Dankzij de uitbreiding in capaciteit gedurende 2017, zal de productie van biozwammen verhogen van 500kg tot 1 ton per maand in 2018.

WITLOOF VALLEY

De installatie die werd geïntroduceerd in 2017 zal de champost met regenwater omvormen tot 1,5 kg bio witloof uit volle grond vanaf 2018.

PARTICIPATIEF BEHEER

Een participatief beheer en een democratisch bestuur zijn de beste garanties voor de ontwikkeling van een project waarbij elke werknemer zich kan ontplooien en zelf ideeën kan inbrengen rond strategie en beheer.

KITS EN FUNGI POP

Permafungi maakte ook kits om thuis zwammen te kunnen produceren. Met Fungipop kan het koffiegruis thuis worden gebruikt voor de teelt van zwammen. Meer dan 5000 kits werden verkocht in 2017.

HET LUMINEUZE IDEE

Aan de hand van het hergebruik van de champost werden de eerste circulaire lampenkappen geproduceerd. De eerste acht prototypen werden verkocht in 2017.

SENSIBILISERING

Er werden rondleidingen georganiseerd om burgers te sensibiliseren over het kweken van oesterzwammen, circulaire economie, stedelijke veerkracht en sociaal ondernemerschap. Bijna 1000 mensen hebben onze rondleidingen ontdekt in 2017.

OPLEIDINGEN OPEN SOURCE

Onze drie dagen tellende opleiding stelt andere ondernemers in de mogelijkheid de geheimen van Permafungi te weten te komen. 22 Ondernemers uit verschillende landen werden op die manier opgeleid.



DOELSTELLINGEN EN PERSPECTIEVEN 2018

Voor 2018 is het allereerst de bedoeling nog meer in te zetten op **het democratisch en participatief maken van ons beheer**, zowel op operationeel – als op bestuursniveau. De doelstelling is ieder een de mogelijkheid geven zijn/haar eigen rol te definiëren binnen de coöperatie. Een rol waarbinnen men kan evolueren en impact genereren met respect voor de scheiding werk-privé.

Met betrekking tot de operationele doelstellingen, zal het erop aankomen gedurende 2018 de productiecapaciteit te testen met als doel **de productie van 1 ton zwammen en 1,5 ton witloof**. Deze hoeveelheden, samen met het aanbod van kits en opleidingen, zal aan deze Brusselse onderneming toestaan economisch leefbaar te blijven op lange termijn.

Parallel blijven we zoeken naar manieren om **innoverende bio afbreekbare materialen** – zoals LumiFungi - te produceren binnen de circulaire economie. De eerste resultaten van onze studie rond omgevingsimpact zijn beschikbaar.

We kijken ernaar uit u het resultaat te kunnen tonen binnen een jaar!



PARTNERS

We bedanken alle mensen die hebben bijgedragen aan de ontwikkeling van PermaFungi in 2017, evenals onze partners:



TOUR & TAXIS



Volg onze avonturen ! 



www.facebook.com/PermaFungi



www.permafungi.be



info@permafungi.be