

# JURYRAPPORT FUNGI FACTORY



## Versnelling en opschaling circulaire economie in Utrecht

De impact op grondstoffenreductie ligt niet zozeer in recycling/benutting van koffiedik, maar in het product dat ze ermee maken: vegan bitterballen, kroketten en andere snacks, o.a. voor de zakelijke markt (bedrijfs catering). Dit zorgt voor een laagdrempelig product dat ook vleeseters aanspreekt, en versnelt de eiwittransitie in de regio.

Het nieuwe initiatief - telen van groente op substraat – voegt hier niet heel veel aan toe. Je gaat dan concurreren met andere groente leveranciers. Het is onduidelijk waarom dit extra besparing van grondstoffen en CO2 in de keten met zich meebrengt. Met oog op impact en versnelling zou het beter zijn de energie en funding te stoppen in het opschalen van de vegan snacks, incl. bewustwording hierover.

Positief: Fungi Factory laat al zien in korte tijd (3 jaar sinds oprichting) in staat te zijn een professionele onderneming op te bouwen die kan leveren aan grote opdrachtgevers zoals de Universiteit Utrecht. Dit goede ondernemerschap is een iets waarin Fungi Factory zich positief onderscheidt van de andere kandidaten.

## Inspirerend en stimulerend

Oesterzwammen kweken op koffiedik is één van de allereerste tastbare voorbeelden die onder de noemer 'blauwe economie' of 'circulaire economie' 5 tot 6 jaar geleden opkwam. Anno 2020/21 willen we een stap verder gekomen zijn en is de inspirerende werking hiervan wellicht uitgewerkt.

Het kweken van groente op eigen restproducten is iets dat in de akker- en tuinbouw voorzichtig in opkomst is, in het kader van de kringlooplandbouw. Als dit in deze sector op grote schaal gebeurt, dan zou het bijdragen aan bodemverbetering en reductie van mestimport. Daarvoor moet deze link nog wel gelegd worden, in communicatie en bewustwording, evt. in ketensamenwerking.

## Innoverend

Het is onvoldoende duidelijk in hoeverre de voorgestelde volgende stap, kweken van groente op eigen reststoffen, iets innovatiefs toevoegt aan de (circulaire) economie in de gemeente Utrecht.

## Gezond stedelijk leven

Ook in termen van 'gezond stedelijk leven' zit de winst niet zozeer in het benutten van reststromen en reduceren van afval, maar in de producten die hiermee gemaakt worden die als substituuat dienen voor andere, vervuilende producten: groene eiwitten i.p.v. dierlijke eiwitten in de kroketten, substraat i.p.v. kunstmatige meststoffen voor het telen van groente. De landbouw in de regio Utrecht bestaat voor 43% uit (melk)veehouderij, die met stikstofdepositie (ammoniakvervluchtiging, uitspoeling e.d.) voor vervuiling zorgt. Afbouwen van de intensieve landbouw zorgt aantoonbaar voor een gezonder leefomgeving. Het is alleen niet duidelijk of en hoe oesterzwam-initiatieven als Fungi Factory hieraan bijdragen. Wel is het positief dat het de aandacht vestigt op gezonde voedselproductie en consumptie.