

Goedgekeurde circulaire ketenprojecten 2024 (uitvoering start in 2025)

1. Fungi Gras – Wasdom in samenwerking met Rizomatik en Pekel

Het project heeft als doel een circulaire faux gras te ontwikkelen. De ‘fungi gras’ wordt ontwikkeld door Omega (Wasdom) en zal grotendeels bestaan uit reststromen (steeltjes en onverkochte champignons) van Padoo (Rizomatik), die gedroogd en tot poeder vermalen kunnen worden voor verdere productie. De diepte en umami van het product zullen ontstaan door een miso, die Pekel zal ontwikkelen op basis van Belgische ingrediënten en reststromen van de productie van walnotenolie, namelijk walnotenmeel.

2. Data voor Circulair Breigoed – The Acquired in samenwerking met Wolvis

Dit project introduceert een innovatieve, datagedreven benadering waarmee Wolvis inzicht krijgt in hoe consumenten hun producten gebruiken, wat de staat ervan is, en hoe dit kan bijdragen aan duurzame keuzes bij resale en herstel. Wolvis wil niet alleen duurzame breigoedproducten aanbieden, maar ook een transparante en circulaire levenscyclus voor haar producten garanderen. Realtime data over productgebruik en slijtage zal bijdragen aan de effectiviteit van materiaalkeuzes en aan het bepalen van de potentiële waarde van hergebruik.

3. HAP – Alter (E&SV) in samenwerking met Heirbaut Algriculture en Rizomatik

Het project beoogt de introductie van specialiteitspaddenstoelen als nieuw hoeveproduct voor Vlaamse landbouwers. Om de kweek van exotische paddenstoelen te introduceren bij lokale landbouwers, wil het project eerst testen of deze producten een markt zullen vinden. Of indien nodig een markt kan gecreëerd worden door de paddenstoelen te verwerken tot een herwerkt product dat toegankelijker is voor de Vlaamse consument. Het project beoogt ontwikkeling en testen van innovatieve, circulaire paddenstoel-gebaseerde producten en het opstellen van een business case voor kleinschalige productie op landbouwbedrijven.

4. Herbruikbare melkflesjes – UZ Gent in samenwerking met Bomedys

Het project zoekt een antwoord op de vraag of een ziekenhuis zonder wegwerpmelkflesjes kan? Het implementeren van herbruikbare melkflesjes in ziekenhuizen zou een enorme impact hebben maar kan niet zonder de nodige voorstudie. In het project wenst UZGent de haalbaarheid in kaart te brengen door praktische mogelijkheden, kosten en noodzakelijke stappen in kaart te brengen.