

Goedgekeurde projecten ter bevordering van innovatie en professionalisering door samenwerking reguliere ondernemingen en maatwerkbedrijven - uitvoering in 2025.

1. Project '**Your Micro Forest**'

Samenwerkingsverband: Mirto vzw & Unilight bv

Unilight is een Oost-Vlaamse start-up die micro-groenten kweekt en zijn assortiment wenst uit te breiden met zelfkweekpakketten die herbruikbaar zijn. Maatwerkbedrijf Mirto zal instaan voor de samenstelling van de zadenzakjes, de samenstelling van de kweeksets en de orderverwerking.

De kweekset is voor Unilight een hefboom om de positieve invloed van microgroenten bij een breed publiek kenbaar te maken. Voor het maatwerkbedrijf Mirto betekent dit project een hefboom om de afvalafdeling stapsgewijs te ontwikkelen en via het aantrekken van nieuwe klanten zowel de tewerkstelling als de afvalafdeling te doen groeien.

2. Project '**Samenwerking Aarova en Argent Alu**'

Samenwerkingsverband: Aarova vzw en Argent Alu

Argent Alu, een kmo die al meer dan 110 jaar actief is, focust zich sinds enkele jaren op de productie van ventilatieoplossingen. Deze kmo is reeds 30 jaar een vaste klant van maatwerkbedrijf Aarova.

AAROVA en Argent Alu versterken hun samenwerking voor de komende jaren door de implementatie van een AR operator ondersteuningssysteem van LightGuide. Dankzij deze ondersteunende technologie, onder de vorm van digitaal geprojecteerde werkinstructies, zullen maatwerkers ingeschakeld kunnen worden in de complexer wordende assemblage activiteiten bij Argent Alu.

3. Project '**Optimaliseren van hergebruik en vermijden van textielafval door innovatieve aanpassing sorteerlijn**'

Samenwerkingsverband: Ateljee vzw en Valvan nv

Textiel is een grote productiegroep van Kringwinkel Ateljee. In samenwerking met de reguliere partner VALVAN wordt ingezet op een innovatieve sorteerlijn door de installatie van een NIR scanner die snel en nauwkeurig verschillende soorten textielvezels kan identificeren. In de trimzone worden ongewenste onderdelen of materialen (knopen, ritsen, etiketten,...) verwijderd voordat het textiel verder verwerkt of gerecycleerd wordt. Reststromen optimaler benutten en afval vermijden liggen aan de basis van dit project.

4. Project '**Recupereren herbruikbaar cateringmateriaal met schimmelstippen**'

Samenwerkingsverband: MAAAT vzw & red-use

De afgelopen jaren is het gebruik van herbruikbaar cateringmateriaal op events stilaan de norm geworden. In de praktijk geraken een aantal bekertjes na het wassen niet meer door de kwaliteitscontrole omwille van een soort schimmel in de vorm van witte of zwarte stippen die achterblijven op de bekertjes. Het project zet in op de ontwikkeling van een economisch

haalbaar proces voor het reinigen van deze "stippen" bekers in samenwerking met maatwerkbedrijf MAAAT.

5. Project '**Boxrotator**'

Samenwerkingsverband: Ryhove vzw & Tesla nv

Maatwerkbedrijf Ryhove en Tesla werken samen voor het ontmantelen van elektrische kabels. Het installeren van een boxrotator stelt het maatwerkbedrijf in staat om een circulaire activiteit uit te bouwen en een brede groep doelgroep medewerkers te werk te stellen op een veilige en ergonomische manier.