



Living Lab
Regio Foodvalley
Circulair

Welkom

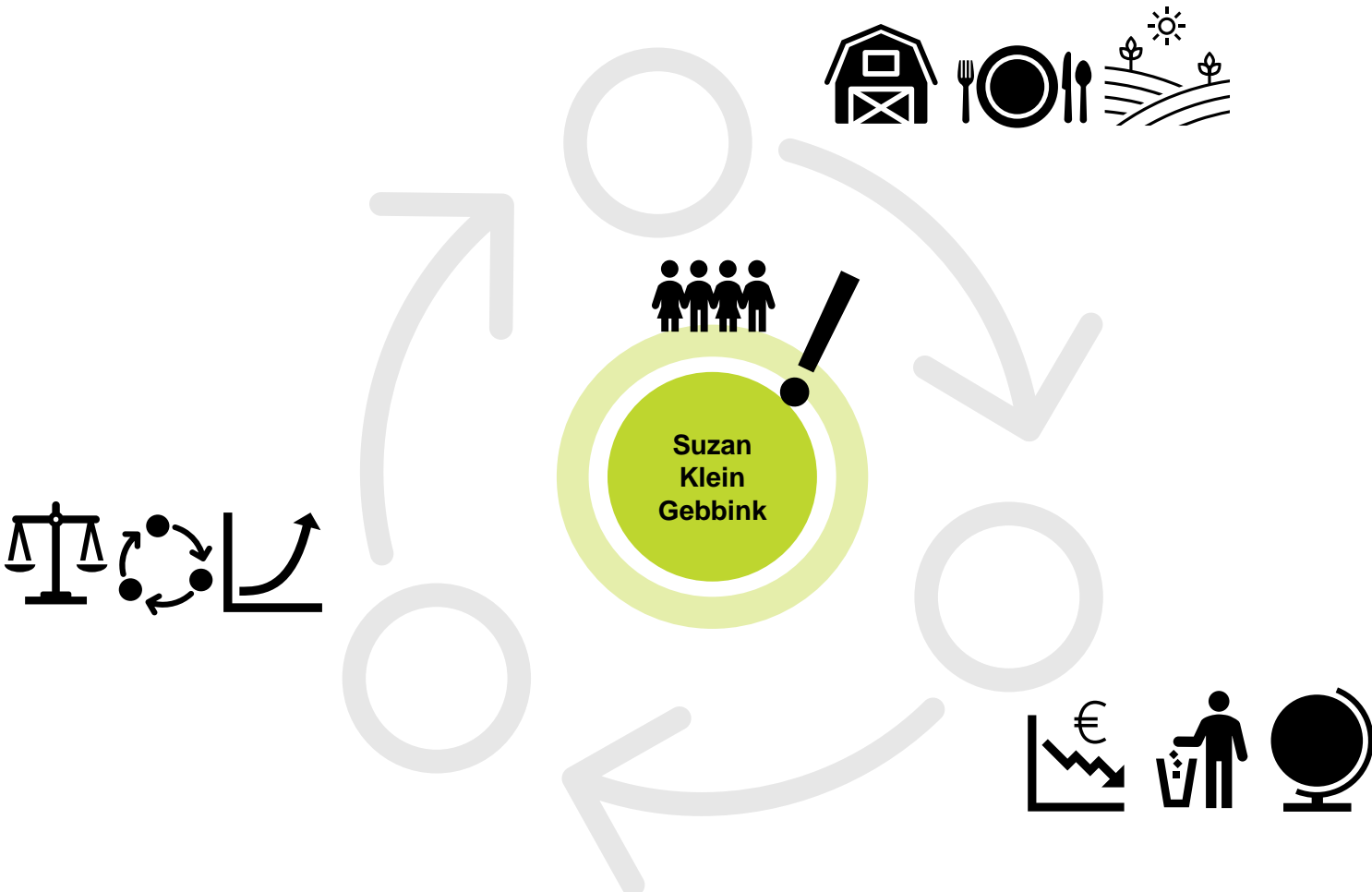
bij de Werkplaats Circulaire Voedselketens

> Optimaal benutten grondstoffen | Verwaarden reststromen |
Verminderen verspilling

17 juni 2021 – 9.30 – 11.30

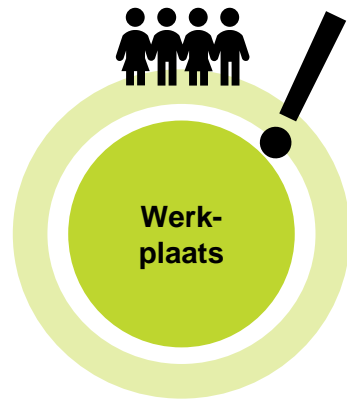
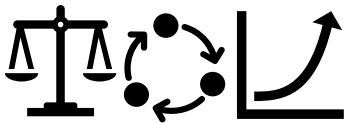


Wie ben ik?



Werkplaats Circulaire Voedselketens

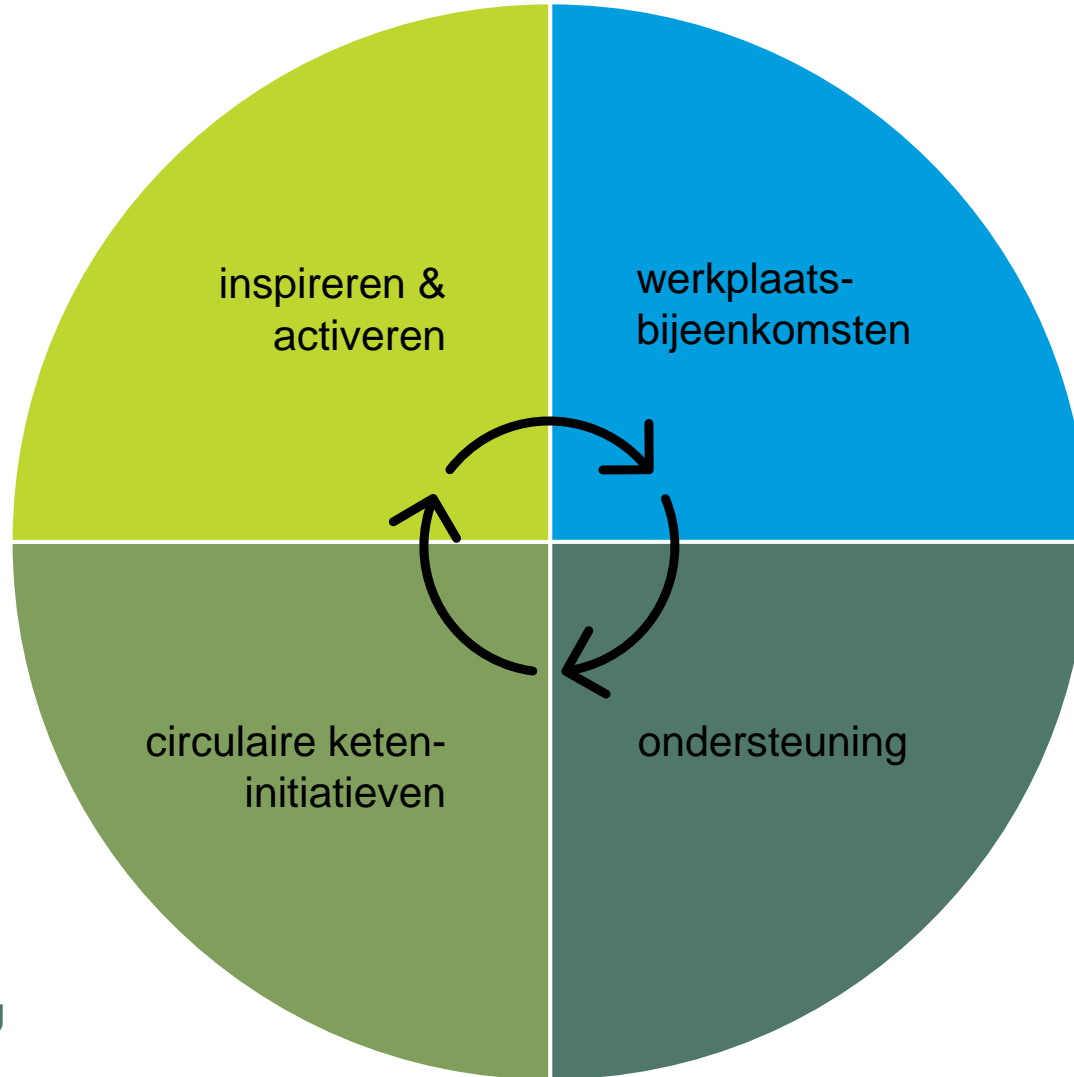
2030: 50% ↓ voedselverspilling (SDG)
2030: 50% ↓ CO2 (klimaatakkoord)
2050: circulaire economie, zonder afval



- Regio Foodvalley
- Living Lab Regio Foodvalley Circulair
- Landbouwnetwerk Regio Foodvalley
- Regiodeal Regio Foodvalley
- Programma Voedsel- en Eiwittransitie
- Proeftuin Voedselverspilling
- Foodvalley NL
- Stichting Samen Tegen Voedselverspilling
- Wageningen UR



Werkplaats Circulaire Voedselketens



- Living Lab Regio Foodvalley Circulair
- Regio Foodvalley
- Landbouwnetwerk Regio Foodvalley
- Regiodeal Regio Foodvalley
- Programma Voedsel- en Eiwittransitie
- Proeftuin Voedselverspilling
- Foodvalley NL
- Stichting Samen Tegen Voedselverspilling
- Wageningen UR

Programma

9.30 Welkom

9.50 Wat zijn circulaire voedselketens?

> Hilke Bos – Brouwers, WUR

> René Krebber, Zakelijkbezorgd.nl en Voorzitter Bedrijvenkring Hoevelaken-Nijkerk

> Paula Rijkens, programmamanager insecten Foodvalley NL en voorzitter Regiodeal Foodvalley Spoor 2: circulair veevoer

10.20 Pitches

10.45 Hulp aanbod

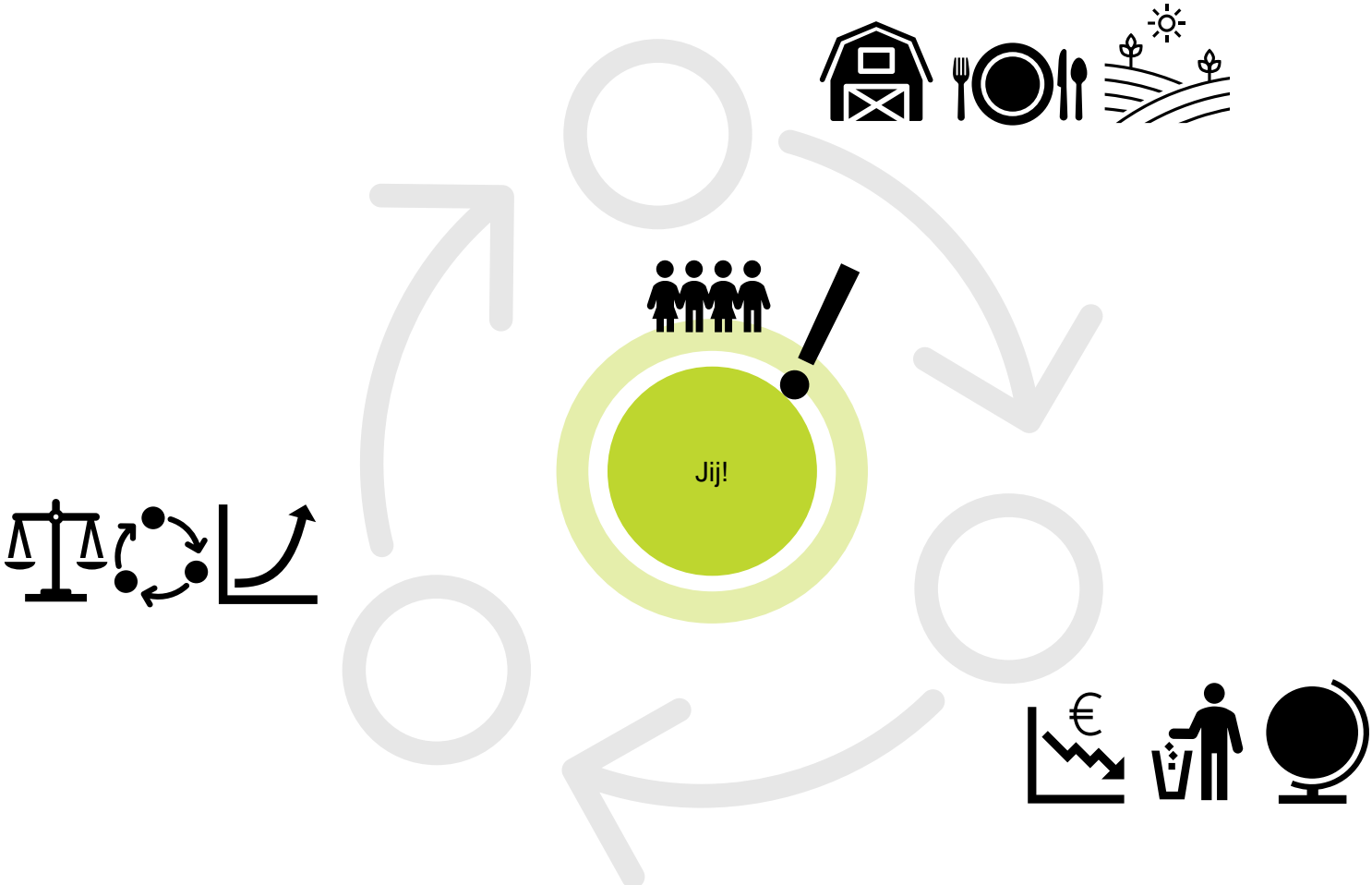
11.00 Kansen en stromen

11.20 Vooruitblik

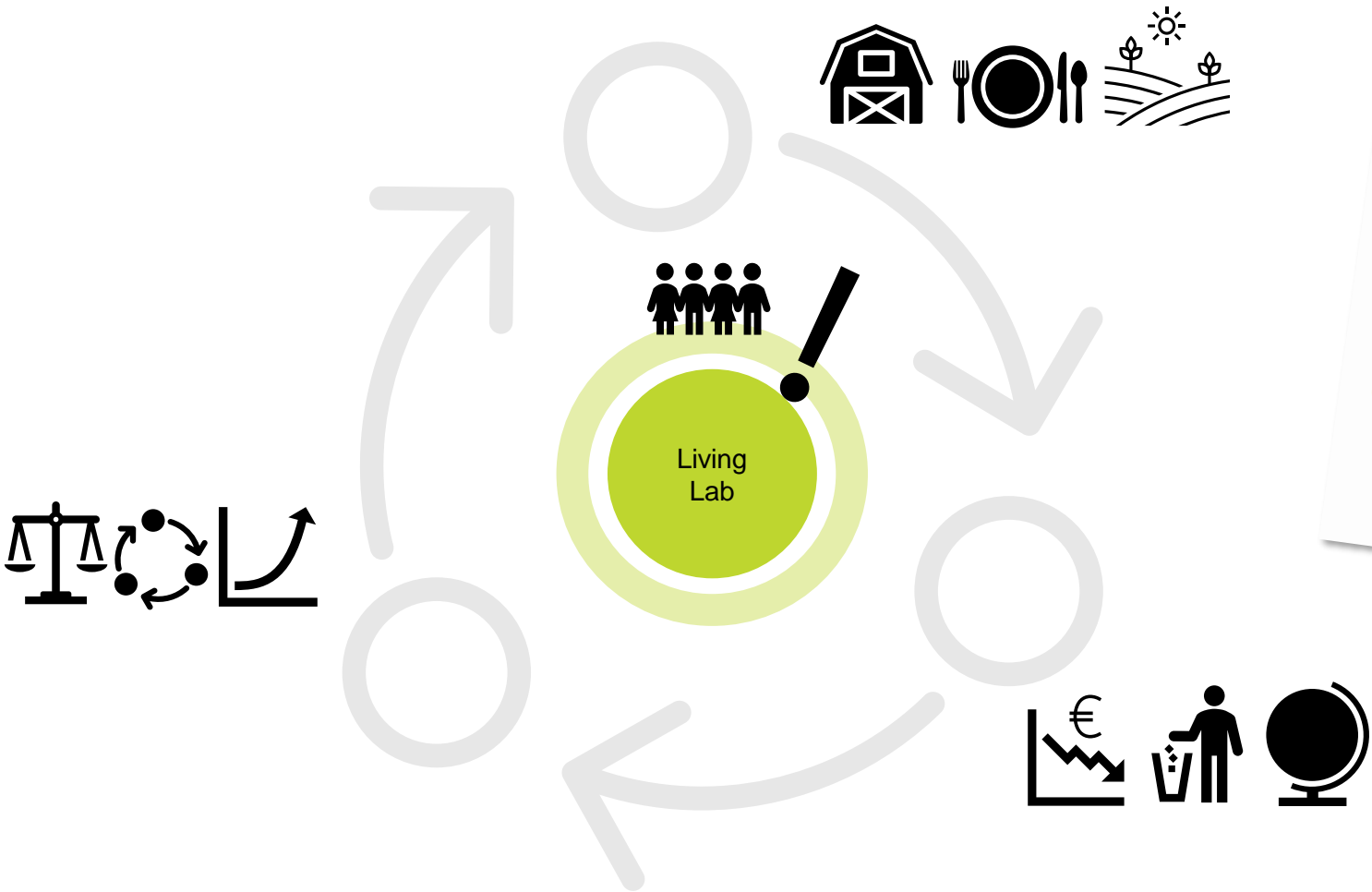
11.30 Afsluiting + informele napraat



En jij?



Living Lab Regio Foodvalley Circulair



- 1 Het duurzamer gebruik maken van grondstoffen.
- 2 Het creëren van meer concurrerend vermogen van ondernemers.
- 3 Regio Foodvalley op de kaart zetten als innovatieve kennisregio voor de circulaire economie.

Living Lab Regio Foodvalley Circulair

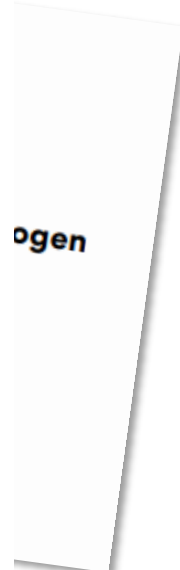
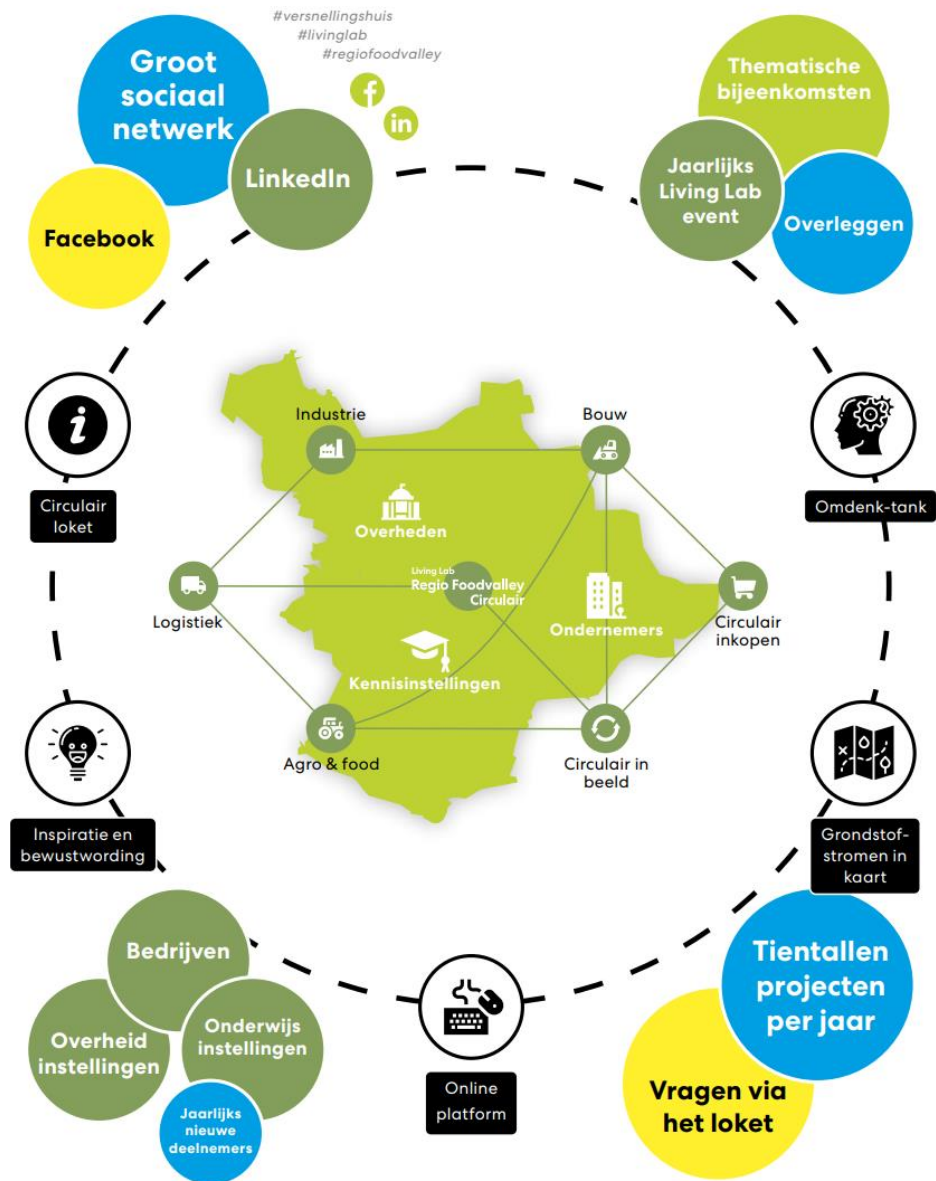
Livi

Het Living Lab Regio Foodvalley is een triple helix samenwerkingsprogramma dat als doel heeft de transitie naar een circulaire economie te regionaal te versnellen. Met onze founders en partners werken we samen toe naar een circulaire regio Foodvalley. Dit doen wij door het behalen van drie strategische doelen:

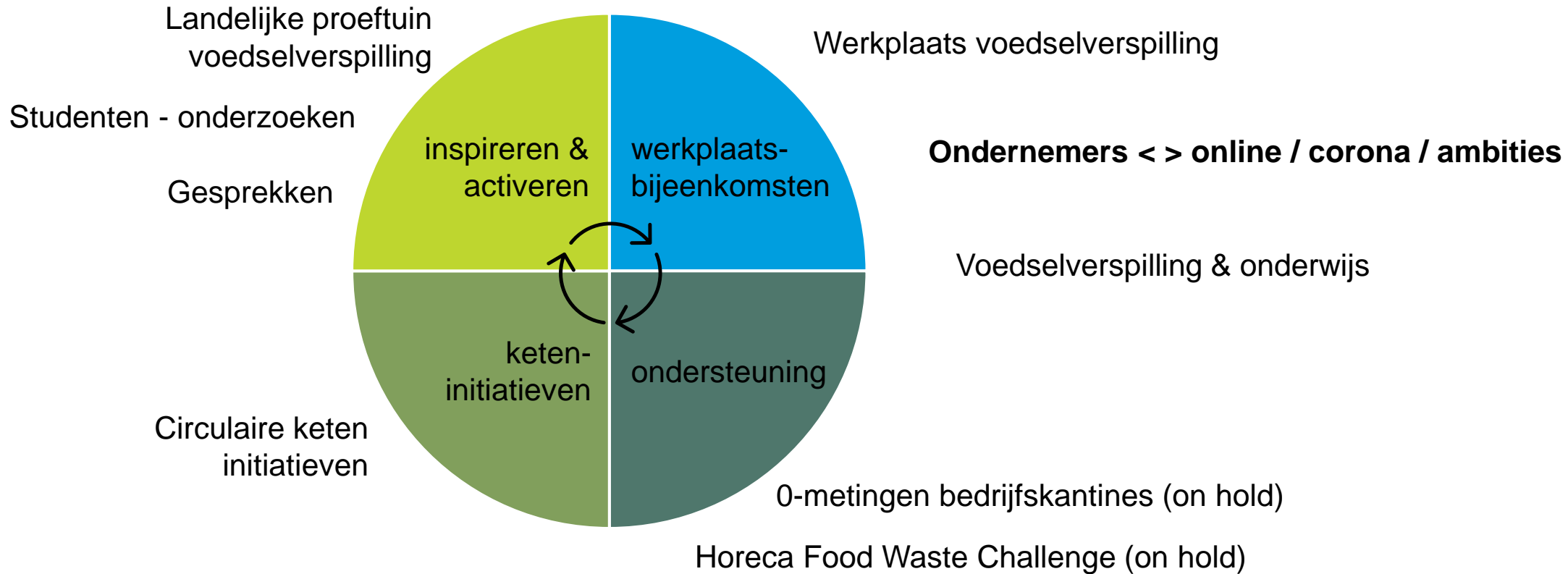
- 1 Het duurzamer gebruik maken van grondstoffen.
- 2 Het creëren van meer concurrerend vermogen van ondernemers.
- 3 Regio Foodvalley op de kaart zetten als innovatieve kennisregio voor de circulaire economie.



Carolien Huisman-Zilverentant
 Programmamanager Living Lab Regio Foodvalley Circulair



Opmaat naar Werkplaats Circulaire Voedselketens



Opmaat > Werkplaats Circulaire Voedselketens



! **Wat zagen we in 2020?**

- Veel oplossingen voor en behoeften aan reststromen
- Veel vormen van hulp - aanbod
- **echter de reststromen zelf (de 'verspillers') zijn nog niet zichtbaar of bereid tot deelname**
 - Herkennen zichzelf niet als verspiller
 - Onderwerp 'verspilling' verkeerde aanhef, vragen en ambities zijn breder
 - Reststromen hebben vaak al bestemming (echter niet optimaal qua ladder)
 - Grote bedrijven zien zichzelf niet actief in regionaal verband
 - Kleine bedrijven: willen wel, maar haken vooral graag aan
 - Online werkt niet voor ondernemers (behalve bij bestaand netwerk)
 - Corona maakt enthousiasmeren en activeren zeer lastig (in de ogen kijken)
- Ook andere 'intermediaren' in andere provincies/regio's herkennen bovenstaande

> Strategie moet anders

- Omgedoopt naar Werkplaats Circulaire Voedselketens
- Focus op werven / samenwerking met actieve 'verspillers'
- Via-via en samenwerking als strategie, o.a. met Landbouwnetwerk, FOV, binnenstads-management
- Focus op enkele sectoren / branches; waar zit energie? Wat is een aanvulling in de regio?
- Voorbeelden creëren / uitdragen

Veel oplossingen voor (en behoefte aan) reststromen



reststroom gevraagd



paddenstoelen

maaltijden,
pakketten (sociaal)

sappen, soepen,
sauzen (business)

veevoer

vergisting

onderwijs

compost

insectenkweek

vegabox

Uitdaging:
match / timing / behoefte / veiligheid

Veel vormen van hulp en ondersteuning

scans / 0 - meting

contacten / netwerk

studenten / scholieren /
praktijk-opdrachten

zichtbaarheid

ondertekening

experts / advies

masterclasses / business –
programma Oost NL

vouchers, subsidies

?

“zijn er ondernemers die...”?

hulp aangeboden



BROOD

BIER-
BOSTEL

LAND-
BOUW

BINNEN
STEDEN

Waar zit
energie &
kansen?

ZORG

(bedrijfs)
CATERING

O.a.

- Studenten onderzoek
- Horeca, middenstand, speciaalzaken
- Gemeenten
- Afvalbedrijven
- TooGooToGo, Compost, Koffie
- Binnenstads-management

O.a.

- De Groenerie
- Foodhub / Nedergroep
- ValleiVarken
- Diverse ondernemers interesse
- Circulair Veevoer
- Insectenteelt
- Masterclass 'nieuwe ketens met bijproducten'

Overig

- Verbinden + overzicht stromen
- "Ladder van Moerman over de regio"
- Uitdragen goede voorbeelden
- Hoe onderling optrekken?

O.a.

- Studenten onderzoek
- 's Heeren Loo, Nudehof, Stichting Buitenzorg, Opella, Zinzia,
- Alliantie Voeding in de Zorg
- Green Deal Duurzame Zorg
- Sociale Verspillingshub

O.a.

- Zakelijkbezorgd.nl
- Dick Maes Catering
- HV Catering, Peter Verburgh
- Overheids/instellingscatering

Vragen onderwijs < > Bedrijfsleven / initiatieven



- Heel veel aanbod / behoefte bij onderwijs
 - Al veel aandacht voor voedselverspilling in onderwijs via Proeftuin Voedselverspilling (Wieke)
 - We doen al veel onderwijsprojecten (ACT / onderzoek op hoofdlijnen)
 - Wat kan meer: individuele plekken / opdrachten bij ondernemers
 - Ondernemers hebben we behoeften, maar niet vertaald naar een onderwijsvraag
 - Ondernemers willen vaak snel... iets met verpakkingen “bel Foodcase Wageningen”
- > meer programmatisch werken?!
- > wellicht eerst studenten organiseren en daarna pas aan ondernemers koppelen
- > doorlopend studenten

Uitdaging:
match / timing / behoefte

Vragen / onderwerpen, bijvoorbeeld:

- Marketing en communicatie
- Metingen (geclusterd?) CO2, stromen, verspilling
- Inzet ICT / data
- Business cases
- Wat kan ik met ... reststromen
- Verpakkingen
 - Eisen
 - Vormgeving
 - Biobased
- Overkoepelend: onderzoeken op regionale schaal



Living Lab
Regio Foodvalley
Circulair ●

