



## Conceptueel model voor de DE4FS

Voor het beoordelen van de duurzaamheid, eerlijkheid en inclusiviteit ervan op basis van literatuuronderzoek en empirisch onderzoek



## Monitoring systeem voor DE4FS

Voor het empirisch monitoren van de ontwikkeling, het functioneren en de impact van de DE4FS met een online grafische gebruikersinterface en een back-end systeem voor data interacties.



## Stakeholder dialoog

Inzicht verkrijgen in en in kaart brengen van de behoeften, uitdagingen en waarden van belanghebbenden door middel van interviews, focusgroepen en participatieve workshops



## Scenario's, aanbevelingen en een stappenplan

Een voorstelling maken van hoe de data-economie aan die behoeften kan voldoen met: nieuwe waardenproposities, governance en bedrijfsmodellen, technische vereisten, beleids- en juridische aspecten



**De datagedreven innovaties van dit moment, veranderen de manier waarop we voedsel produceren, consumeren en delen. Hiermee transformeren ze onze economie en samenleving en deze veranderingen zijn snel en diepgaand**



## CONSORTIUM



## NEEM CONTACT OP

info@data4food2030.eu

Project Coördinator:  
Mireille van Hilten



VOLG ONS!



data4food2030.eu



Routes naar een eerlijke, inclusieve en innovatieve data economie voor duurzame voedselsystemen



PARTNERS

24

4

JAREN

LANDEN

12

9

CASE STUDIES



Gefinancierd door de Europese Unie  
Projectnr 101059473



Technologie



Sociale ontwikkeling



Duurzaam Eu-voedselsysteem

**Onze visie is om het gemeenschappelijke denkbeeld over de data-economie in het Europese voedselsysteem van boeren, verwerkers, handelaren, consumenten en regelgevers te verbeteren.**

**Definiëren**

**Specificeren**

**Samenwerken**

... het concept van data economie

... indicatoren voor de vooruitgang van de data-economie

... met bestaande initiatieven in de voedingssector

Richting een gemeenschappelijk en gedeeld vocabulaire

Dashboard voor het bewaken van de voortgang

• 9 case studies, • beleidsaanbevelingen

## Voorbeelden uit de praktijk van de data economie voor voedselsystemen op micro- en meso-economisch niveau in verschillende delen van Europa

### 9 CASE STUDIES

#### Premium Grain Chain

Beheer data flows en infrastructuur voor gegevens over duurzaamheid, voedselkwaliteit en traceerbaarheid

#### PIGLink

Bruikbare gegevens voor boeren en belanghebbenden door te focussen op interoperabiliteit en de naadloze data flow tussen landbouwmachines en management tools

#### AgData-Interoperability (TEUDS)

Volledige interoperabiliteit van relevante systemen en verschillende architectuurpatronen die data uitwisseling tussen voedselketens mogelijk maken

#### I4DATA

Verhoogde efficiëntie van productiemethoden op basis van volledige data in de keten en een betere circulaire economie

#### DIRECT

Meer gebruik van operationele real-time data voor producten die zich via meerdere potentiële data eigenaren verplaatsen

#### THESIS

Ontsluit duurzaamheidsprestatiegegevens van voedsel om integratie in B2Retail, B2Finance, BtG en B2B-besluitvorming te vergemakkelijken

#### ZeroFLW

Ontwikkelen van regionaal samenhangende systemische oplossingen voor het verzamelen en monitoren van data, waardoor groenteproducenten, voedselactoren en consumentenorganisaties voedselverlies en -verspilling kunnen verminderen

#### DaaS

Uitgebreid, slim en vereenvoudigd intersectoraal gegevensgebruik en -verwerking in korte voedselvoorzieningsketens mogelijk maken om de regionale duurzame sociaaleconomische ontwikkeling te vergroten

#### AMAFLOW

Valoriseer data over voedselverspilling stromen om economische, sociale en milieuvordelen voor de belanghebbenden te creëren en de vooruitgang van de data economie in AMA te verbeteren