

Regiodeal FoodValley

Versnelling van de transitie naar
duurzaam en gezond voedsel

31 augustus 2018

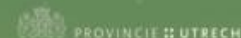


FoodValley

Het Nederlandse epicentrum van voedselinnovatie en kennis

31 augustus 2018

BIDBOOK - REGIODEAL



Samenvatting

1

De voedseltransitie is een opgave die speelt van mondiaal tot regionaal niveau.

Om de benodigde transitie tijdig te realiseren is het versnellen van innovaties cruciaal. Nederland kan hierin mondiaal een voortrekkende rol spelen door:

- In de veehouderij te experimenteren met nieuwe stallen en andere duurzame productietechnieken en de resultaten van onze innovaties grootschalig beschikbaar te maken voor de boerenbedrijven van de toekomst.
- Ervoor te zorgen dat meer mensen gezond en duurzaam voedsel eten door op innovatieve manieren een voedselomgeving te creëren die daartoe uitnodigt, en voeding een belangrijke plek te geven in de curatieve en preventieve gezondheidszorg.
- In de mainport FoodValley wetenschap, praktijkonderwijs, starters en bestaande bedrijven bij elkaar te brengen om innovaties toe te passen in nieuwe en bestaande producten. Het WFC is daarbij de internationale etalage voor het Nederlandse voedselbeleid van de toekomst.

2

Partners van regiodeal FoodValley willen samen met het Rijk een impuls geven aan de benodigde versnelling en innovatie.

- Partners verbonden aan de regiodeal FoodValley hebben gezamenlijk de benodigde kennis, expertise, ervaring en het netwerk om het Rijk te helpen bij het bereiken van haar doelstellingen.

3

Dat doen we door initiatieven op te schalen en te verbinden, zowel regionaal als nationaal.

- Een proeftuin voor agrarische sector op te zetten die moet leiden tot een meer circulaire landbouw die in staat is om een gezonde leefomgeving voor mens, dier en omgeving te waarborgen.
- Een innovatiecentrum voor de veehouderij te realiseren die in staat is kennis en expertise te leveren voor gehele sector in Nederland.
- Een expertisecentrum te realiseren voor de grootschalige productie van insecten als alternatieve dierlijke eiwitten.
- Consumenten bewust te maken van het belang van duurzaam en gezond voedsel door het realiseren van het World Food Center Experience.
- Een overkoepelend programma waarin gezonde en duurzame voeding van prille start tot oude dag centraal staat, met speciale aandacht voor kwetsbare groepen zoals moeder en kind, patiënten, lage inkomensgroepen en ouderen.
- Het realiseren van programma's bij het World Food Center om samen met kennisinstellingen en bedrijven meer inzicht te krijgen in consumentengedrag in relatie tot voeding.
- Een innovatie mainport voor Nederland in te richten op het gebied van duurzaam en gezond voedsel.
- Toegang tot gedeelde faciliteiten voor MKB en startende ondernemers verbeteren om innovaties te versnellen.

4

Om de benodigde impact te realiseren heeft FoodValley het Rijk nodig.

- De regiodeal FoodValley kan een duurzame impuls geven aan deze lange termijn doelstellingen met concrete voorstellen.
- Om daadwerkelijk de benodigde impact te hebben op bovenregionaal niveau hebben we experimenteeruimte in regelgeving nodig, willen we bovenregionale activiteiten organiseren en initiatieven opschalen en nieuwe financiële impulsen ontwikkelen.

1

Opgave voedseltransitie



Mondiaal

Door afname van landbouwgrond en de stijging van de vraag naar voedsel moeten meer met minder produceren.

- Wereldwijde vraag naar voedsel stijgt met circa 60 procent in 2050.
- Door klimaatverandering en verkeerd grondgebruik gaat jaarlijks 2-4 mln hectare landbouwgrond verloren.

We moeten duurzamer voedsel produceren om de klimaatverandering tegen te gaan.

- Huidige productiemethoden leveren een grote bijdrage aan de mondiale CO2 uitstoot.
- We moeten gezonder voedsel produceren om wereldwijde problemen met obesitas en bijbehorende ziekten te verminderen.

Om deze meervoudig opgave aan te pakken is innovatie, en grootschalige implementatie daarvan, noodzakelijk maar het huidige tempo is niet snel genoeg. Nederland bezit door haar kennis van innovatief voedsel de capaciteit om de benodigde versnelling aan te jagen.



Nationaal

Nederland is wereldwijd koploper op het gebied van productieve en duurzame voedselproductie.

- We zijn onvoldoende in staat om een gezonde leefomgeving voor mens, dier en omgeving te waarborgen.

Nederland heeft zich via het akkoord van Parijs verplicht om haar CO2 uitstoot te verminderen.

- De agrifoodsector is mede verantwoordelijk voor CO2 uitstoot en werkt aan oplossingen om de uitstoot te verminderen.

Mede door de toename van welvaartsziekten stijgen in Nederland de zorgkosten.

Het versnellen van innovatie en grootschalige implementatie is nodig om deze meervoudige opgave aan te grijpen.



Regionaal

De mondiale en nationale transitieopgave hebben ook impact op regionaal niveau.

- Boeren hebben problemen om het hoofd boven water te houden vanwege afnemende marges en toenemende regeldruk die mede bedoeld is om bovenstaande opgaven aan te pakken.
- Uitstoot van de landbouw verkort de gemiddelde levensverwachting van inwoners in de regio.
- Toenemende verstedelijking zet de houdbaarheid van de huidige agrarische sector onder druk.
- Huidige consumptiepatroon van voedsel leidt tot toename van welvaartsziekten.
- Er is een toename van tweedeling in de samenleving met rijke mensen die een gezonder en langer leven hebben dan mensen uit lagere milieus.



2 We versnellen de transitie naar duurzaam en gezond voedsel door:



... in de veehouderij te experimenteren met nieuwe stallen en andere duurzame productietechnieken en de resultaten van onze innovaties grootschalig beschikbaar te maken voor de boerenbedrijven van de toekomst.



... mensen te verleiden tot het eten van gezond en duurzaam voedsel door innovatieve experimenten in de ruimtelijke, sociale en zorgomgeving en gezonde voeding een belangrijke plek te geven in curatieve en preventieve gezondheidszorg.



... in mainport FoodValley wetenschap, praktijkonderwijs, starters en bestaande bedrijven bij elkaar te brengen om innovaties toe te passen in nieuwe en bestaande producten, met het WFC als internationale etalage voor het Nederlandse voedselbeleid van de toekomst.

3A Versnellen transitie primaire sector

Nieuwe innovatieve maatregelen voor een zoveel mogelijk duurzame landbouw met een gezonde leefomgeving voor mens en dier

- Op een groot aantal proeflocaties nieuwe innovaties toepassen. Focus ligt op pluimvee en de kalversector omdat deze sector in de regio FoodValley nationaal het meest onderscheidend is.
- Met behulp van big data monitoren van de effecten van maatregelen op onder meer luchtkwaliteit (fijnstof), grond, water, gezonde bodem, natuur & biodiversiteit, gezonde leefomgeving om de meest effectieve set aan maatregelen te vinden en deze vervolgens beschikbaar te maken voor heel Nederland.
- Samen met boerenondernemingen kijken hoe we via een combinatie van regelgeving, eerlijke en nieuwe verdienmodellen (true pricing), kortere voedselketens, nieuwe productiesystemen en andere innovaties de transitie naar duurzamere bedrijfsmodellen economisch rendabel kunnen maken en tegelijkertijd een gezonde leefomgeving kunnen waarborgen voor mens en dier.



Versnellen Innovatie in de (intensieve) veehouderij

- Opzetten innovatiehubs/-centra rondom varkenshouderij en andere veesoorten
- De verbinding tussen de maatschappij en agrariër versterken.



Een impuls aan de productie van alternatieve vormen van voedsel

- Samen met MKB-bedrijven een expertise centrum realiseren voor de grootschalige productie van insecten.
- Kennisontwikkeling aanjagen om de kansen voor het gebruik en toepassing van nieuwe en bestaande eiwitten te vergroten (waaronder de inzet van reststromen van voedsel, grootschalige insectenkweek en de eiwitextractie uit grassen).



Betrokken partners

Poultry Expertise Centre (PEC), LTO Noord: afdeling Gelderse Vallei, Wageningen University & Research (WUR), Utrecht University (UU) Neherlands Center for One Health (NCOH), Aeres Group, ICT campus FoodValley, Gemeenten regio FoodValley, Partners verbonden aan manifest gezonde leefomgeving, Partners verbonden aan manifest van Salentein, Partners verbonden aan 'Boert bewust', Waterschap Vallei-Veluwe, Provincies Utrecht en Gelderland, Rabobank Vallei en Rijn.



Benodigd budget: € 15 mln.

De omvang van het benodigde budget is gebaseerd op eerdere ervaringen bij manifest gezonde leefomgeving en manifest van Salentein en andere lopende pilots, rekening gehouden dat meebetaald wordt bij implementatie van nieuwe technieken op circa 15 proeflocaties en kosten voor opzetten monitoringsysteem op circa 200 locaties. De kosten voor praktijkonderzoek (€4mln over drie jaar) zijn gebaseerd op een aantal voorstellen vanuit kennisinstellingen en de realisatie van expertise centrum voor insecten. Exacte private investeringen zijn afhankelijk van in hoeverre revolverende financiering gebruikt kan worden waarbij boerenondernemingen bepaalde apparatuur later kunnen terugbetalen. Rabobank/Vallei en Rijn geeft aan interesse te hebben.



3B Gezonde voeding, van prille start tot oude dag



Mensen verleiden gezonder en duurzamer te eten

- Met nudges (kleine duwtjes) - of andere aanpassingen in de keuzeomgeving - gezondere en duurzamere voedselkeuzes te stimuleren.
- Experimenteren met maatregelen in de ruimtelijke ordening om mensen meer in aanraking te laten komen met gezond en duurzaam voedsel.
- Samen met bedrijven experimenteren met vitaliteit op de werkvloer.
- Omgevings- en leefstijl interventies realiseren bij risicogroepen ter preventie van hart- en vaatziekten en diabetes.
- Een World Food Center Experience realiseren waar jaarlijks 350.000 mensen op een aantrekkelijke wijze het eerlijke verhaal over voedsel wordt verteld.



Voeding in de zorg verbeteren en in de praktijk brengen

- Voedingszorg voor oncologische patiënten en patiënten met chronische ziekten optimaliseren.
- Eiwitrijke voeding en krachttraining voor kwetsbare ouderen borgen in de praktijk.
- Goede voeding en beweging realiseren voor mensen met cognitieve achteruitgang.
- Optimale voeding rond operaties aan knie of heup verstrekken.
- Met optimale voeding in de eerste 1000 dagen (moeder en kind) bijdragen aan levenslange gezondheid.
- Het testen en toepassen van ICT-innovaties als kansrijk spoor voor vernieuwing.



Kennis van gezond en duurzaam voedsel verbeteren

- Verbeteren van de inbedding van voedingsonderwijs in kennisinstellingen met zorgopleidingen (MBO, HBO en WO).
- Samen met o.a. Rijk en Voedingscentrum werken aan doorontwikkeling van het voedselonderwijs, waarbij het WFC-Experience de ambitie heeft het nationale voedingseducatiecentrum te worden met ruimtes om het ontstaan, het bewerken en de toepassingen van voedsel te ervaren.



Betrokken partners

Ziekenhuis Gelderse Vallei, Wageningen Universiteit & Research (WUR), Radboud Universiteit Nijmegen (RU), Universiteit Utrecht (UU), Hogeschool Utrecht, Christelijke Hogeschool Ede, Opella (zorginstellingen), Gemeenten Ede, Utrecht en Wageningen, Prinses Máxima Centrum, Rijnstate, UMC Utrecht, AGORA, Menzis, Huisartsen Gelderse Vallei, ICT-campus FoodValley, Netherlands Heart Institute, Diagnose Voeding en gezondheid / BeBright, Economic Board Utrecht, Sustainable Food Initiative, private partijen in Food en ICT, zoals Danone Nutricia Research, Royal FrieslandCampina, MKB en start-ups.



Benodigd budget: € 17 mln.

Bedragen zijn indicatief voor het opzetten van programma-ondersteuning, praktijkonderzoek en de implementatie van interventies bij verschillende doelgroepen en opschaling daarvan. Verdeling tussen privaat (deelnemende bedrijven, verzekeraars), overheid en kennisinstellingen en zorginstellingen moet nog verder worden uitgewerkt.



3C FoodValley als mainport werkt aan nieuwe gezonde en duurzame voeding



Nauwere verbinding tussen innovatie en de consument

- Opzetten van het WFC onderzoeksprogramma gericht op “consumer involvement” bij gezonde en duurzame keuzes op het terrein van voeding.
- In het WFC een Living-lab voor het Sustainable Food Initiative inrichten, voor beter inzicht in consumentenvoorkeuren bij productie van duurzame voedingsmiddelen.
- Via het WFC een Internationale etalage bieden voor professionele bezoekers over wat Nederland op terrein van duurzaam en gezonde voeding te bieden heeft.



Toegankelijker maken van gedeelde faciliteiten voor MKB en startende ondernemingen

- Vouchers uit geven voor het gebruik van gedeelde faciliteiten voor MKB en startende ondernemingen.
- Een gezamenlijke pool van mensen opzetten die de gedeelde faciliteiten kunnen bedienen.
- Het uitbreiden van het aanbod van gedeelde faciliteiten gericht, mede op de vraag van MKB en startende ondernemingen.
- Het uitbreiden van gedeelde faciliteiten in het algemeen met oog voor duurzame exploitatie.
- Aantrekkelijke betaalbare huisvesting voor startende ondernemers realiseren.



Mainportfunctie inrichten

- Een clusterorganisatie opzetten om de mainportfunctie van FoodValley, op het gebied van voeding en gezondheid, te versterken. Hierbij werken we aan de versnelling van innovatie, het verbeteren van het vestigingsklimaat, human capital, promotie en acquisitie en ondernemerschap. Ondersteunen van inhoudelijke programma's, zoals het Sustainable Food Initiative (SFI) en The Protein Cluster (TPC) en aandacht voor langjarige financiering via mogelijkheden InvestNL.



Betrokken partners

Bedrijven en kennisinstellingen verbonden aan het Sustainable Food Initiative (SFI), partners verbonden aan het World Food Centre (WFC), partners verbonden aan het langjarig ontwikkelprogramma 'Agrifood2030', partners verbonden aan The Protein Cluster, partners verbonden aan Triple Helix FoodValley .



Benodigd budget € 100 mln.

€60 mln. is benodigd voor de realisatie van het World Food Center, gebaseerd op een uitgewerkte business case met privaat/overheid elk 50%. Van het Rijk vragen we €10mln. Voor de clusterorganisatie is €18mln gerekend over drie jaar op basis van een optelsom van de huidige jaarlijkse uitvoeringskosten (Kennispark, StartLife, SRF, SFI, TPC ed.) en toekomstige ambities binnen SFI, TPC en agrifood2030. Hier vragen we €6 mln van het Rijk. Voor de vouchers en gedeelde pool operators rekenen we op € 9 mln over 3 jaar gebaseerd op ervaring van exploitatiekosten van SRF en huidige kosten van operators (klein gedeelte daarvan). Kosten vouchers is primair overheid en operators wordt primair kennis en privaat gedragen. Hierbij vragen we in totaal € 1.5mln van het Rijk. Voor SRF-fonds € 12mln over drie jaar gebaseerd op ervaringen met uitstroom middelen SRF-fonds van afgelopen 10 jaar en hoogte van bedrag van Cat-Agro. Hierbij vragen we € 4 mln Langjarige financiering van beide onderdelen wordt georganiseerd in agrifood2030 want financieel arrangement moet lange termijn geborgd zijn.

4 Partners FoodValley en Rijk geven impuls voor langjarige ambities

Concrete resultaten tijdens deze kabinetsperiode

- We hebben duurzaam en economisch rendabele bedrijfsvormen ontdekt voor de agrarische sector.
 - We hebben een manier ontdekt waarop we grootschalig insecten kunnen produceren.
 - We hebben een innovatiecentrum voor intensieve veehouderij gerealiseerd.
-
- We hebben in de praktijk ontdekt hoe we mensen kunnen verleiden tot het eten van duurzaam en gezond voedsel.
 - We hebben bestaande en nieuwe kennis over voeding op maat in de zorg in de praktijk gebracht, om welzijn en herstel van patiënten te bevorderen.
 - Doordat het WFC-experience operationeel is worden 350.000 bezoekers per jaar onafhankelijk geïnformeerd en bewust gemaakt van het belang van gezond en duurzaam voedsel.
-
- Innovaties komen sneller tot stand doordat beginnende ondernemers en MKB beter toegang hebben tot gedeelde faciliteiten.
 - FoodValley nationaal en internationaal als mainport voor innovatie in duurzaam en gezonde voeding is erkend.



.... zijn gericht op langjarige ambities

- Door middel van innovatie heeft Nederland een florerende en toekomstbestendige landbouwsector die duurzaam is voor mens, dier en omgeving.
-
- De duurzame en gezonde keuze is structureel gemakkelijker geworden. Hierdoor gaan we de toename in leefstijl gerelateerde chronische ziekten in Nederland tegen en is het economisch rendabeler om gezond en duurzaam voedsel te produceren.
 - Door verbeterde voeding en leefstijl van o.a. mensen uit risicogroepen en patiënten wordt:
 - de tweedeling in de samenleving tegengegaan
 - de kwaliteit van leven verbeterd en de daaraan verbonden zorgkosten verminderd.
-
- Nederland is mondiaal een gidsland voor innovatie in duurzaam en gezond voedsel met FoodValley als innovatie mainport.

4

Aansluiting bij Rijksbeleid en brede welvaart

Hoe draagt een voorstel bij aan de brede welvaart in de regio en/of daarbuiten?



Meer gezond en duurzaam voedsel waarborgt een gezonde leefomgeving en voor mens en dier. Het vergroot de economische en ecologische houdbaarheid van de voedselconsumptie en –productie. Het economische perspectief van agrariërs wordt toekomstbestendig. De ecologische kwaliteit van de natuur wordt verbeterd.



Het verbetert de kwaliteit van leven in relatie tot gezondheid en levensverwachting. We dringen de sociale tweedeling tot die levensverwachting terug. Voedsel wordt een middel in de preventieve en curatieve gezondheidszorg.



De ontwikkelde kennis delen we met andere partijen, organisaties en overheden. Opgedane kennis wordt breed beschikbaar en draagt bij aan de versnelling naar een transitie van ons voedsel- en consumptiepatroon en vergroot de Nederlandse welvaart.

Waarom moet het Rijk hieraan bijdragen om die brede welvaart te bereiken?

De opgave is van nature regio-overstijgend en heeft een nationale impact. Bijvoorbeeld: voor het circulair maken van de landbouw is voor een deel bovenregionale organisatie nodig. Daarnaast is het Rijk nodig voor het aanpassen van bepaalde wettelijke kaders. De resultaten zijn nationaal toepasbaar en van essentieel belang voor de benodigde transitie.

Opgave is regio-overstijgend. Concepten uit dit programma moeten uiteindelijk bovenregionaal worden opgeschaald om impact te hebben. Daarnaast is het rijk nodig voor het aanpassen van bepaalde wettelijke kaders is het Rijk. De sociale tweedeling terugdringen is een nationale opgave evenals het toepassen van voeding in de gezondheidszorg in ons land.

De benodigde infrastructuur voor het nationale ecosysteem is een primaire taak van de Rijksoverheid. Impact ervan is sterk regio-overstijgend. Met andere woorden: impact kan niet worden gemaakt zonder het Rijk.

4 In verbinding met de doelstellingen van het regeerakkoord

Onze voorstellen voor een versnelling van de transitie naar duurzaam en gezond voedsel sluiten aan bij:

❖ Het Topsectorenbeleid	LNV en EZK proberen innovaties te versnellen via Topsectoren (Topsectorenbeleid meer focussen op economische kansen die het thema landbouw/water/voedsel biedt). De topsectoren Agri & Food , Tuinbouw & Uitgangsmaterialen en Life Sciences & Health hebben de ambitie wereldleider te zijn in duurzame oplossingen voor mondiale maatschappelijke uitdagingen voor landbouw en voedsel en daarmee concurrerende en economisch vitale sectoren te blijven die krachtige pijlers zijn voor inkomen en werkgelegenheid.
❖ Missiegedreven programma's	Waarden Ontwikkelen en True Pricing , Voedselverspilling (50% verminderen en rest waarde), Duurzame Bodem (incl. precision farming) Duurzame Eiwitvoorziening (incl N kringloop), Natuurinclusieve landbouw (vergroten biodiversiteit, landschapskwaliteit, bodembeheer: met goed verdienmodel, producent/consument relatie, kringlooplandbouw), Circulaire economie
❖ Nieuwe visie duurzame voedselproductie	
❖ Het preventieakkoord van VWS	
❖ Een warme sanering van de primaire sector	
❖ Nationaal grondstoffenakkoord	Waarin een transitieagenda biomassa voedsel is opgesteld
❖ De Voedselagenda van LNV en VWS	
❖ Het voedselbeleid van VWS	Met een accent op het verkleinen van de gezondheidskloof
❖ De versterking van de kwaliteit van het MBO-onderwijs (OCW)	
❖ Nieuwe manieren van regionaal-economische samenwerkingen	Zoals bijvoorbeeld Agenda Stad vanuit het ministerie van BZK en de werkwijze van het IBP zoals ook opgesteld door IPO, VNG, Waterschappen en Rijksoverheid.
❖ Klimaatakkoord	We geven invulling aan het klimaatakkoord voor de hele voedselketen van producent tot consument,

FoodValley in regeerakkoord
 De samenwerking in regio FoodValley versterken om een gezonde leefomgeving te waarborgen voor mens en dier.

Niet financieel

- Regelgeving en experimenteerruimte
- Organisatie en coördinatie van verschillende proeftuinen

Reguliere beleidsbudgetten

- Warme sanering Varkenshouderij, landelijk budget van 60 mln. voor innovatie (LNV)
- Actieplan kwaliteit MBO verhogen (OCW) voor onderdeel met Aeres
- Deelonderzoek vanuit Topsectoren

Regio-envelop geld

- Aanvullend op onderdelen waar reguliere financiering niet mogelijk is

- Regelgeving en experimenteerruimte
- Organisatie, verbinding en coördinatie van vergelijkbare voorstellen

- Preventie akkoord (VWS)
- Deel onderzoek vanuit Top-sectoren

- Aanvullend op waar instrumenten VWS en LNV geen mogelijkheden bieden

- Benoemen van FoodValley als mainport in Rijksdocumenten
- Actief participeren in opzetten mainportfunctie
- Partner zijn in WFC en erkennen als nationaal centrum (dus ook gebruik maken in die hoedanigheid)
- Regelgeving aanpassen om nieuwe vormen van triple Helix partnerschap te faciliteren

- Wellicht (beperkte) middelen vanuit MKB-samenwerkingsagenda voor onderdelen uitvoeringskracht TPC
- Regulier budgetten VWS, LNV, OCW, BZ en Topsectoren voor WFC onderzoeksprogramma, internationale etalage, voedsleeducatie en living lab.

- Aanvullend op bestaande beleidsbudgetten.

4

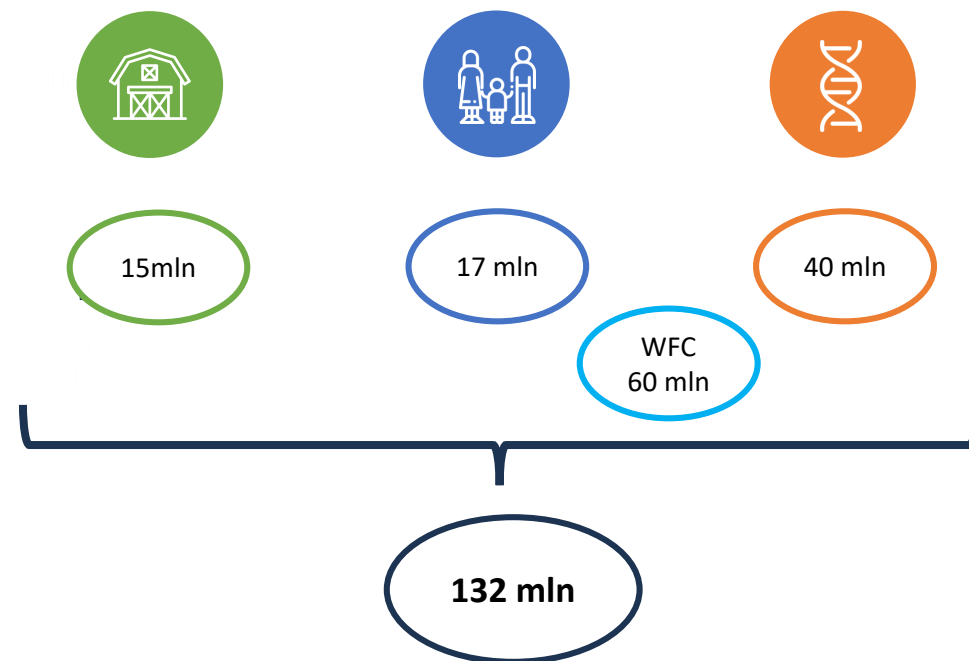
Financiering

50 miljoen vanuit regio

Het totale financiële volume van het programma is 132 miljoen voor de eerste vier jaar. Daarvan is 15 miljoen bedoeld voor de onderdelen met betrekking tot de agrarische sector, 17 miljoen voor de thematiek rondom voeding en gezondheid en 100 miljoen voor het versterken van de mainportfunctie van de FoodValley. Van deze bijdrage vragen we 40 miljoen van het Rijk, en hebben indieners gezamenlijk de intentie om 50 miljoen te investeren en is reeds 25 miljoen gereserveerd door private partijen.

Het betreft indicaties en uiteindelijk moet in verdere uitwerking van financiële arrangementen nader bekeken worden hoe de financiële invulling voor de verschillende onderdelen precies plaatsvindt. Daarbij wordt ook nadrukkelijk gekeken naar meer private investeringen waar dat mogelijk is en naar de mogelijkheden van revolverende financiering via o.m. fondsen vanuit ontwikkelingsmaatschappijen en InvestNL. Investeerders zoals Rabobank maar ook business angels hebben de voorstellen reeds onder ogen gehad en aangegeven geïnteresseerd te zijn.

Regio FoodValley	€10 mln.
Provincie Utrecht	€10 mln.
Provincie Gelderland	€30 mln.
Rijksoverheid (gevraagd in voorstel)	€40 mln.



Vliegwieleffect

Door de beoogde impulsen van de Regiodeal gaan we uit van een vliegwieleffect met betrekking tot publieke/private investeringen met een fors multiplier effect. Daarnaast kan de uitvoering, monitoring en verantwoording van de onderdelen van de programmatische aanpak belegd worden in bestaande langjarige programma's met evenredige (langjarige) financiering.