



Collegevoorstel

Onderwerp:

Voortgangsrapportage Regiodeal Foodvalley 2020

Gevraagde beslissing:

Ctrl-klik hier voor een toelichting voor het invullen van het voorstel

Het college beslist:

1. Kennis te nemen van de voortgangsrapportage Regiodeal Foodvalley 2020;
2. Deze voortgangsrapportage ter informatie ter verstrekken aan de raad.

Raad

- ☒ Ter kennisname naar de raad
Nummer beleidsproduct:
- ☐ Op overzicht Bestaand beleid (website)

Datum: 3 augustus 2021 Steller: L. Pijlman

Afd: Team Economische Zaken

Aantal bijlagen 4

Afd.hoofd: Portefeuillehouder
B. Komdeur B. Wijnne

Openbaarheid

Besluit (voorblad) openbaar: ☒ Ja ☐ Nee, zie beslispoint :
Groentje openbaar: ☒ Ja ☐ Nee, zie beslispoint :
Bijlagen openbaar: ☒ Ja ☐ Nee, vermelden op bijlage

	Akkoord	Bespreken	Aantekeningen
Secretaris			
Burgemeester			
Wethouder B. Wijnne			
Wethouder P.J.T. van Daalen			
Wethouder A.H. van de Burgwal			
Wethouder D. J. Dorrestijn-Taal			

Beslissing burgemeester en wethouders :

Nummer op besluitenlijst:

1. Inleiding

Met bijgevoegde voortgangsrapportage Regio Deal Foodvalley 2020 wordt u geïnformeerd over voortgang van de Regiodeal Foodvalley (RDF).

2. Beoogd effect

De voortgangsrapportage is op 26 maart jl. door de stuurgroep vastgesteld. Op 16 april jl. hebben de regionale partners van de RDF de verantwoording goedgekeurd en is de rapportage in het Rijk-Regio-overleg besproken.

3. Argumenten

Het gaat bij de RDF om een uniek en nieuw partnerschap van partijen die ieder vanuit hun eigen invalshoek bezig zijn met landbouw en gezondheid en duurzaam voedsel. Deze partijen hebben de ambitie om de transitie naar een gezond en duurzaam voedselsysteem te versnellen én internationaal een belangrijke rol te spelen in het verbinden van excellent onderzoek en concrete, innovatieve toepassing in de praktijk situatie op het terrein van duurzame en circulaire landbouw en voeding en gezondheid. Hierbij zullen partijen gebruik gaan maken van experimenteerruimte om de beoogde doorbraken in het landbouw-, voedsel- en kennissysteem te bereiken.

De SOK definieert de (sturings- en financiële) afspraken die gemaakt zijn tussen de financiers en de uitvoeringsorganisatie met daaraan gekoppeld een concreet Uitvoeringsprogramma en Monitoringsplan. In het Uitvoeringsprogramma is de aanpak uitgewerkt. Dit programma geeft invulling aan de doelstellingen en resultaten die in de Regio Dealkst zijn opgenomen. De aanpak loopt langs drie sporen:

1. Versnelde transitie van de primaire sector
2. Gezonde voeding: van prille start tot oude dag
3. Versterking kennis- en innovatiecluster

Het monitoringsplan geeft gedetailleerd aan hoe de gehele deal wordt gemonitord, met concrete uitwerkingen qua output, outcome en impact monitoring. Jaarlijks wordt een verantwoordingsrapportage opgeleverd.

4. Kanttekeningen

Ondanks enige vertraging door COVID, is het programma op dreef en zijn de eerste prestaties geleverd. De verantwoordingsrapportage zal jaarlijks aan de raad worden aangeboden. Aanvullend wordt tweemaal per jaar voor alle partners een netwerkbijeenkomst georganiseerd. Op 21 april jl. was de eerste bijeenkomst. Op 24 november 2021 is de 2^e bijeenkomst gepland. Zodoende krijgen raden de mogelijkheid ook in de praktijk zelf een oordeel te vellen over de voortgang door zelf te zien, te horen en te proeven.

5. Financiën

Van de RDF wordt een cofinanciering aan de regio Foodvalley gevraagd van totaal € 10 miljoen. De raad van Barneveld heeft vorig jaar reeds ingestemd met een budget van € 1 miljoen. Dit budget is aangemerkt als onze (financiële) bijdrage aan de inbreng van de Regio Foodvalley aan de RDF.

6. Uitvoering

1. Netwerkbijeenkomst 24 november 2021

7. Bijlagen

Bijlage 1 Aanbiedingsbrief voortgangsrapportage RDF 2020

Bijlage 2 Voortgangsrapportage RDF 2020

Bijlage 3 Managementsamenvatting voortgangsrapportage RDF 2020

Bijlage 4 Factsheet voortgangsrapportage RDF 2020



Aan de colleges van burgemeester en wethouders van de regiogemeenten Regio Foodvalley

uw kenmerk:	uw brief van:	ons kenmerk: 21/RDFV/210510	behandeld door: Mariken Fellingner	doorkiesnummer: 06-29396016	e-mailadres: mariken.fellinger@regiofoodvalley.nl
onderwerp: Voortgang Regio Deal Foodvalley 2020			bijl.: 3		datum: 10 mei 2021

Geacht bestuur,

Hierbij bieden wij u met genoegen ter informatie de Voortgangsrapportage Regio Deal Foodvalley 2020 aan met bijbehorende Management summary.

De Voortgangsrapportage is op 26 maart 2021 door de Stuurgroep Regio Deal Foodvalley vastgesteld. Op 16 april 2021 hebben de regionale partners van de Regio Deal deze verantwoording goedgekeurd en is de rapportage in het Rijk-Regio-overleg besproken. Daarnaast wijzen wij u graag op de komende bijeenkomst en aanvullende informatie over de Regio Deal Foodvalley.

Regio Deal Foodvalley

In de zomer van 2019 hebben het Rijk en regionale partners samen de Regio Deal Foodvalley vastgesteld. Het doel van deze Regio Deal is **om de transitie naar een duurzaam en gezond voedselsysteem te versnellen**. Dit doen Rijk en regio met een totale gezamenlijke investering van 73,6 miljoen in een programma dat loopt tot en met 31 augustus 2024.

Voortgang 2020

De uitvoering van de Regio Deal Foodvalley is in 2020 gestart. Ondanks enige vertraging in verband met Covid, is het programma goed op dreef en zijn de eerste prestaties geleverd. Dat laat zich zien door een toenemende samenwerking tussen overheden, onderwijs- en kennisinstellingen en ondernemers. De volledige verantwoording van het programma is samengevat in een Voortgangsrapportage Regio Deal Foodvalley 2020 met bijbehorende Managementsamenvatting die u hierbij aantreft.

24 november

Tweemaal per jaar wordt voor alle betrokken partners een netwerkbijeenkomst georganiseerd. Op 21 april 2021 was de eerste bijeenkomst. Op 24 november 2021 tussen 13.00 en 17.00 uur is er weer een bijeenkomst vol inspiratie, informatie en interactie gepland. Noteert u deze datum dus alvast in uw agenda!



Meer informatie

Wilt u op de hoogte blijven van het actuele nieuws over de Regio Deal Foodvalley? Meldt u dan nu aan voor de nieuwsbrief via de website. Op de website **www.regiodealfoodvalley.nl** vindt u ook meer achtergrondinformatie over het programma. Daarnaast is bijgaande Infographic beschikbaar die in het kort alle informatie over de aanpak en uitvoering van de Regio Deal Foodvalley geeft.

Met vriendelijke groet,
namens de Stuurgroep Regio Deal Foodvalley,

Mariken Fellingner,
Programmamanager Regio Deal Foodvalley

René Verhulst,
voorzitter

Bijlagen

1. Voortgangsrapportage Regio Deal Foodvalley 2020
2. Management Summary Regio Deal Foodvalley 2020
3. Infographic Regio Deal Foodvalley

Regio Deal Foodvalley

Voortgangsrapportage 2020



Rijksoverheid



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



Universiteit Utrecht



PROVINCIE :: UTRECHT



Samenvatting

2020

- Governance Regio Deal op orde en vastgelegd in Samenwerkingsovereenkomst
- Subsidies (voldoen aan staatssteunregels) beschikt en Consortium Agreements getekend
- Uitvoering op alle thema's en projecten gestart; eerste prestaties zichtbaar. Eerste effecten verwacht over 2012
- Samenwerking tussen partners verstevigd, ondernemers in uitvoering betrokken
- Voortgang op thema's Transitie landbouw en Gezonde voeding enigszins vertraagd, grotendeels door Covid-regels
- Opzet Brede Welvaart Indicator gestart, dataverzameling vertraagd
- Financiële voortgang loopt goed, echter 8% op thema 1 en 2 nog ongedekt

Leeswijzer

Proces



Legenda

Legenda voortgang	
	Gestopt of sterk vertraagd
	Beperkt vertraagd
	Loopt volgens planning

Samenvatting 2020

Onderdeel	Voortgang	Issues	Pagina
Programmamanagement			3
Brede Welvaart Indicator		Vertraging in dataverzameling	3
Transitie Landbouw (1)		Covid vertraagt samenwerken met fysiek bezoek onderzoeklocaties en kennisbijeenkomsten.	5
Voeding en Gezondheid (2)		Vertraagde start aanstelling projectleiders. Covid vertraagt fysiek samenwerken met partners.	10
Fondsen en Innovatie (3A)			17
WFC-Experience (3B)			..
Food Academy Nijkerk (3C)			..
Financiën			...

Algemene voortgang

Onderdeel	Uitgevoerde activiteiten	Gerealiseerde mijlpalen	Toelichting	Voortgang
Programma-management	- Governance op de Regio Deal, inclusief kassiersfunctie gereed - Manager Regio Deal aangesteld (juli 2020) - Staatssteun kwesties opgelost (juli-augustus 2020) - Doorlooptijd RD aangepast - Subsidieregelingen per spoor opgesteld - Communicatieadviseur aangesteld en communicatie geïntensiveerd: strategie, contentkalender, werkgroep, bijdrage aan Kracht van de Regio - Programmamanagement ingericht met reguliere afstemming - Koppelkansen op verschillende niveaus in beeld gebracht	• Samenwerkingsovereenkomst (SOK) getekend (mei 2020) • Addendum op RD voor aanpassing einddatum RD naar 31-08-2024 • Subsidiebeschikkingen afgegeven door kassier (aug-sep 2020) • Consortium Agreements spoor 1 en 2	Governance op hoofdlijnen op orde: met beschikking van subsidies kunnen sporen daadwerkelijk aan de slag: uitvoering uit de startblokken	
Monitor brede welvaart	- Opzet van BWI+ meting uitgewerkt, in samenspraak met experts van Universiteit Utrecht, volgens monitoringsplan - Doel van de nulmeting BWI+: een schatting per indicator van de BWI+ op schaal van wijken/buurten in deelnemende gemeenten Regio Deal	▪ Data verzameling opgezet voor BWI+ indicatoren ▪ Data verzameling loopt	Nulmeting BWI+ in ontwikkeling (verwacht midden 2021) Koppeling met thema's in 2021	

Thema's en projecten

Overzicht

Thema 1. Transitie landbouw

- Emissie Reductie
- Circulair veevoer
- Bodemkwaliteit
- Implementatie en communicatie

Thema 2. Gezond voeding

- Prille start
- Gezond aanbod
- Risicogroepen
- Kankerpatiënten
- Kwetsbare ouderen
- Onderwijs

3. Thema 3: Kennis & Innovatie

- Fondsen en innovatie
- WFC-Experience
- Food Academy Nijkerk

1. Transitie landbouw

I Emissiereductie

1. Emissie reductieopties

2. Sensoring en monitoring emissie en omgeving

3. Proeftuin emissies en gegevensanalyse

II Circulair veevoer

4. Circulair voerscenario's

5. Sensoring diergezondheid en welzijn

6. Proeftuin circulair voer-concept en gegevensanalyse

7. Juridische aspecten /wet en regelgeving

III Bodemverbetering

8. Opties Bodemverbetering en waterkwaliteit

9. Proeftuin bodem en gegevensanalyse

10. Juridische aspecten

IV Implementatie en Communicatie

11. Verdienmodellen

12. Communicatie en effectmonitoring BWI+

1. Transitie landbouw

Planning, budget, kwaliteit

Landbouw	2020	Toelichting
Planning		• Vertraagde opstart (2 kwartalen) door ontbreken SOK en staatssteundiscussie en Covid. • Per september 2020 versnelling op alle fronten, zal doorlopen bij de inrichting van de proeftuin. • Achterstand in planning kan in loop van tijd ingelopen worden.
Budget		• Macro gezien ligt besteding op koers. • Kasritme bij aantal partners in 2020 sneller dan gepland. Dit kan intern worden opgevangen. Q1 2021 afspraken hierover maken.
Kwaliteit	n.t.b.	• Het is te vroeg om gestarte activiteiten te kunnen beoordelen op kwaliteit. Opvallend: aangemelde innovaties in een aantal gevallen <i>quick wins</i> / laaghangend fruit. Nog (zeer) beperkt innovaties die grotere investeringen vragen zoals nieuwe stalconcepten.

Beheersmaatregelen op issues

- Covid vertraagt fysiek samenwerken op onderzoekslocaties en kennisbijeenkomsten. We ontwikkelen alternatieve vormen om werving en samenwerking agrariërs, toeleveranciers, innovators door te zetten ondanks covid.
- Evaluatie begin 2021 om selectieprocedures te evalueren en indien nodig te herijken.
- Budget: In Q1 2021 wordt afspraken gemaakt over kasritme.
- Kwaliteit: Balans tussen relatieve quick win concepten voor emissiereductie versus investeren in meer structurele maatregelen. De laatste categorie kan pas later instromen omdat deze nog niet altijd beschikbaar zijn op de markt. Bovendien vraagt dit sterker optrekken met bedrijfsleven en/of zoeken van aanvullende subsidiemogelijkheden met het bedrijfsleven

1. Transitie landbouw

Aanpak en mijlpalen

Uitgevoerde activiteiten	Gerealiseerde mijlpalen	Toelichting	Voortgang
November 2019 beperkt voorbereidingen gestart. September 2020 op volle kracht vooruit: ▪ Intake gesprekken boeren en innovatoren zijn geïntensiveerd ▪ 3 expertteam gevormd die 30 innovaties hebben beoordeeld; ▪ 15 innovaties geselecteerd door stakeholderoverleg. ▪ Start verkenning op sensoren voor omgevingsmetingen stof en ammoniak, waterstand, -kwaliteit. Proefsensoren voor omgevingsmetingen ammoniak aangekocht (Vaportens). ▪ Regionale samenwerking: Overleg met One Planet (over koppeling netwerken Regio Deal en One Planet, TU Eindhoven (fotonica sensing), EMS (NL) en Vaporsens (USA) (sensor leveranciers). Overleg over samenwerking met programma Schone LuchtAkkoord. ▪ Voorbereidingen m.b.t. juridische experimenteerruimte (in overleg met LNV) voor strategie vanggewassen en hergebruik bermmaaisel. ▪ Website + database Proeftuin doorontwikkeld, gelanceerd, operationeel ▪ Voorbereidingen gestart Masterclass Korte Keten en business model canvas training. Werving verdiepende masterclass Korte Keten ivm Covid niet gestart en verplaatst naar zomer 2021.	▪ Intakes met alle aanmelders uitgevoerd. ▪ Eerste 15 innovaties door expertteams en stakeholders geselecteerd en uitrol van de proeftuin kan begin 2021 van start. ▪ Januari 2021: Pilot metingen eerste proeftuinen ▪ Website online en doorontwikkeld ▪ Succesvolle cursus bodembioïologie ▪ Introductieworkshop (webinar) Nieuwe Verdienmodellen ▪ oktober masterclass Producenten in de Korte Keten gestart ▪ Communicatiestrategie uitgewerkt en aangepast ivm Covid-regels.	▪ Overall versnelling in uitvoering sinds september 2020 met de ondertekening van de Consortium Agreement. ▪ Covid: vertraging van circa 3-6 maanden. Naar verwachting geen effect voor looptijd van programma. ▪ Achterstand inlopen door versnellingen bij verschillende projecten (mn proeftuin). ▪ Communicatie strategie vraagt permanente aandacht. Er zijn inmiddels twee webinars gegeven als alternatief voor grotere fysieke bijeenkomsten met de doelgroep.	   

1. Transitie landbouw

Prestaties

Prestaties Landbouw	Streefwaarde (einde RD)	Status 2020	Toelichting
Aantal agrarische bedrijven in Proeftuin	70	>70 bereid	> 70 bedrijven bereid gevonden te participeren. In Q1 2021 selectie op geschiktheid voor proeftuin. Mogelijk aanvullende werving. Emissiereductie: 42 aanmeldingen verwerkt na 42 intakegesprekken. 20 complete dossiers besproken in Expertteam met conclusie: 12 aanmeldingen akkoord (6x technieken voor pilot (3 vleeskalveren; 3 varkens); 6x vooronderzoek voor mengsels van micro-organismen. Bij voldoende perspectief: vooronderzoek -> labonderzoek -> pilot Bodem-waterkwaliteit: 10 maatregelen beoordeeld waarvan 3 door expertteam geselecteerd. Deze worden in proeftuin opgenomen om in bedrijfssituaties te worden toegepast. Circulair voer volgt in 2021 met de eerste selectie.
Aantal toeleveranciers/dienstverleners /erfbetreders in Proeftuin	100	>45	
Aantal geteste innovatieve concepten en maatregelen	42	30 in test	
aantal actief betrokken agrariërs via cursus/ training / leertafels/ masterclass/ ontwikkeling verdienmodellen/ gericht advies	220	30	
aantal agrarische bedrijven uitgerust met sensoren en dashboard	70 van 70	0	
aantal agrariërs, erfbetreders, beleidsmedewerkers (uit regio) dat internetapplicaties gebruikt om de bedrijfsvoering te sturen.	315	0	
Aantal inspanningen waarmee inwoners en consumenten in de regio worden bereikt	75	0	

2. Gezonde voeding



2. Gezonde voeding

Planning, budget, kwaliteit

Voeding	2020	Toelichting
Planning		- Vanaf september: mensen aangesteld; kick-off meetings gehad en gestart. Deel personeel later aangesteld (Q1 2021) - Door online werken (agv Covid) gaat relaties opbouwen met netwerk minder snel
Budget		Vertraging in uitgaven door deels laat aanstellen van personeel. Pas echt gestart in Q3 2020. 1^e tranche is doorbetaald aan alle 8 uitvoeringspartners
Kwaliteit		Inhoudelijk goed overleg om hoogwaardige kennis in voeding, zorg en leefomgeving door te ontwikkelen en toe te passen en landelijk een voorbeeldregio te zijn. Sterk netwerk en interesse van regionale en nationale partijen voor participatie.

Beheersmaatregelen

Issues: Vertraagde start aanstelling projectleiders ; Covid vertraagt fysiek samenwerken met partners.

Planning: Door Covid zullen we in MT blijven monitoren wat mogelijk is aan projecten mogelijk met kennisinstellingen in wijken, restaurants, MKB, zorginstellingen, zorgnetwerken i.v.m. contact met inwoners en patiënten. De plannen zijn nu volop in ontwikkeling.

Budget: verwachting dat uitgaven in lijn komen met begroting in loop 2021

2. Gezonde voeding

Aanpak thema-breed

Uitgevoerde activiteiten	Algemene Mijlpalen en Toelichting	Voortgang
• Personeel aangesteld en kick off meetings geweest • Coördinatoren per werkpakket benoemd • Governance op het geheel over alle projecten ingericht • Alle projecten: gestart met (online) relaties opbouwen met partijen uit het veld. Online is wel een beperking. • Samenwerking opgestart programma Regio Foodvalley (Strategische Agenda) en afstemming met gemeenten en/of regionale overleggen. • Communicatiewerkgroep gevormd. Verzorgd content voor Regio Deal. • Contact gelegd met BWI+. Input geleverd aan landelijke monitor van de regiodeals (Planbureau voor de Leefomgeving) • Stakeholderboard-leden zijn benaderd. Eerste bijeenkomst in april 2021. • Deelname aan kennisconferentie Kracht van de Regio van het Rijk • Brainstorm ICT-campus Foodvalley voor ontwikkeling/inzet apps met Podcast 'gezond voedingsaanbod' • Aandacht voor goede balans in projecten tussen onderzoek en implementatie en in de gemeenten en beide provincies.	• Alle projecten zijn gestart • Overleg project-leiders met MT, kwartaal-overleg • Webinar gezonde eetomgeving • Vier artikelen in de nieuwsbrieven RD • Stakeholderboard samengesteld uit Regio Foodvalley, Foodvalley NL, VNO-NCW, FOV, Voedingscentrum, Nederlandse Vereniging van Ziekenhuizen, VWS, Huisartsen Gelderse Vallei, Provincie Gelderland en Provincie Utrecht • Podcast 'Gezond Voedingsaanbod' voor Kennisconferentie	

2. Gezonde voeding

Mijlpalen en Prestaties: Prille start

Mijlpalen Prille Start

Interview studie met verloskundigen en huisartsen omtrent de implementatie van e-health tools gericht op voeding, wordt gebruikt als input voor de app.

Voorlopige invulling van empowerment strategie en verkenning van mogelijkheden voor pilots in samenwerking met betrokken professionals (KNOV, 'Rondom de geboorte in Amsterdam', gemeente Ede, De Bakermat in Wageningen)

Onderzoeksplannen gepresenteerd tijdens ATN Junior Research Meet-up (public health professionals) en het ICDAM congres (feb 2021).

Prestaties Prille Start	Streefwaarde (einde Regio Deal)	Status2020	Toelichting
Prille start: : Aantal consultatiebureaus, kinderdagverblijven en ouderparen die in project 1.2, eetgedrag en voeding van het jonge kind, bereikt zijn.	- 8 consultatiebureaus in regio Foodvalley - 10 kinderdagverblijven - 33.000 ouderparen / jaar	0	
Prille start: Aantal regionale centra, zoals consultatiebureaus en kraamzorgcentra, die verbeterd voedingsadvies regulier inbedden (mede door bijwonen van bijscholingen aan professionals).	- Verloskundigen en kraamzorgcentra in 5-10 gemeenten - 20 consultatiebureaus	0 (3)	Contact met 3 centra

2. Gezonde voeding

Mijlpalen en Prestaties: Gezond aanbod

Mijlpalen Gezond Aanbod

Kick off 'gezonde eetomgeving', feb 2012, ~140 deelnemers, heeft stakeholders/potentiele partners uit de regio opgeleverd, contacten worden opgevolgd.

Contacten gelegd met Vitaal bedrijf; VNO-NCW voor contacten met MKB en participanten in onderzoek.

Overleg met opstellers nieuwe CityDeal Ede, Utrecht en drie andere grote steden om samen te werken aan gezonde voeding in de wijk.

Podcast kennisconferentie Samen voor sterke regio's

Prestaties Gezond Aanbod	Streefwaarde (einde Regio Deal)	Status 2020	Toelichting
Aantal wijken, restaurants, MKB bedrijven, ziekenhuizen en zorginstellingen, waar een gezondere voedselomgeving is gecreëerd	- 10 wijken - 75 restaurants - 25 MKB - 3 ziekenhuizen - 5 zorginstellingen	0 1	in overleg met 8 regio gemeenten. Overleg met regionaal MKB Netwerk; ZGV start, Rijnstate wil meedoen.
Aantal middelen (ICT, fysiek, handreiking etc.) die beschikbaar zijn om de gezonde en duurzame keuze te stimuleren	1 handreiking voor gemeenten over wijkgerichte aanpak 1 business case voor horecaondernemers 4 interventie-road maps (wijk, mkb, ziekenhuizen, zorginstellingen)	0	

2. Gezonde voeding

Mijlpalen en Prestaties: Hart- en Vaatziekten

Mijlpalen Risicogroepen

Samenwerking opgezet met interventie onderzoek gezonde voeding bij mensen met cardiovasculaire aandoeningen vanuit ZGV en Rijnstate. Vraagstukken aangeleverd tav rollen en samenwerking professionals in leefstijladvies (kwalitatief onderzoek) in ZGV.

Literatuuronderzoek naar effectiviteit van dieetpatronen in CVD/Diabetes patiënten met als doel inzichten voor interventie studies en uiteindelijk gebruik in de praktijk.

Diabetes als patiëntengroep geselecteerd. Eerste verkenning netwerken in de regio's van ziekenhuis in Ede en Arnhem.

Prestaties Risicogroepen	Streefwaarde einde Regio Deal	Status 2020	Toelichting
Aantal individuen uit cardiometabole risicogroepen waarbij praktijkonderzoek (testen interventies) is uitgevoerd en aantal betrokken zorgketens	- 400 patiënten - 3 zorgketens	0 3	Overleg in Ede, Utrecht, Arnhem
Aantal gezondheidsorganisaties/zorgcentra waar nieuwe materialen/tools over gezonde voeding beschikbaar zijn voor mensen met cardiometabole aandoeningen en risicogroepen	- Alle 1 ^e lijnszorgnetwerken van 3 ziekenhuizen	0 (1)	1 ^e lijn in Ede betrokken bij kwalitatief onderzoek

2. Gezonde voeding

Mijlpalen en Prestaties: Voeding bij kanker

Mijlpalen Voeding bij Kanker

Aansluiten bij onderzoek onder patiënten naar wat zij willen aan leefstijladvies tijdens en na behandeling. Inzichten meenemen in te ontwerpen onderzoek.

Patiëntengroepen zijn geselecteerd: twee darmkanker cohorten, samen 2800 patiënten, bij wie nulmetingen zijn uitgevoerd.

Goedkeuring METC en hiermee kunnen kinderen met kanker in PMC deelnemen in het onderzoek.

Eerste patiënten pre-operatief gescreend door dietist en fysiotherapeut in het Xtrafit programma in ZGV.

Prestaties Voeding bij Kanker	Streefwaarde einde Regio Deal	Status 2020	Toelichting
Aantal patiënten, zorgverleners en organisaties betrokken in projecten naar optimale voedingszorg en -advies in de oncologische zorg en nazorg	- Aantal zorgverleners projecten naar optimale voedingszorg en -advies in de oncologische zorg en nazorg - aantal betrokken organisaties; kennisinstellingen, ziekenhuizen, AVZ, Toon Hermanshuizen en fitnesscentra (20) en gemeenten - cohort van patiënten dikke darmkanker - cohort van kinderen met kanker	1 21 2800 0	Xtra Fit gestart m.n. fitnesscentra
Aantal oncologische patiënten dat onderbouwd voeding- en beweegadvies heeft ontvangen via (na)zorgnetwerken	- 14.000 (70% van de patiënten in de regio)	0	

2. Gezonde voeding

Mijlpalen en prestaties: Kwetsbare ouderen

Mijlpalen Kwetsbare ouderen

Gestart met literatuuronderzoek en de voorbereiding van groepsgesprekken naar determinanten van implementatie met betrekking tot de ProMuscle interventie.

Werving van en kennismaking met praktijkorganisaties in Ede voor deelname aan de implementatiestudie van ProMuscle in de regio Ede.

Gestart met literatuuronderzoek naar de gevolgen van een volledig plantaardig voedingspatroon op de spiermassa en de spierkracht van ouderen.

Gestart met het in kaart brengen van de aminozuursamenstelling van veelgebruikte voedingsproducten in Nederland.

Indiening bij Medisch-Ethische toetsingscommissie om *veldstudie eiwittransitie #1* 30 ouderen uit te voeren.

Prestaties Kwetsbare ouderen	Streefwaarde einde Regio Deal	Status 2020	Toelichting
Aantal gemeenten waar ouderen hebben deelgenomen aan leefstijlprogramma (extra eiwit, krachttraining)	- 4 gemeenten	0 (3)	Overleg in Ede . Verkenning 2 andere gemeenten
Aantal ouderen die aan de eiwittransitie veldstudies hebben deelgenomen.	- 100 deelnemers	0 (54)	2 groepen in voorbereiding (30+24)
Aantal deelnemende (zorg)instellingen waar de eiwitcomponent op de menukaart op verantwoorde wijze in lijn wordt gebracht met uitkomsten van de veldstudies.	- 3 instellingen	0	

2. Gezonde voeding

Mijlpalen en Prestaties: Zorgopleidingen

Mijlpalen Zorgopleidingen

Start verkenning en prioritering om inzicht te krijgen in opleidingsbehoefte, huidige praktijk en bestaande onderwijsmaterialen (MBO/HBO/WO). Train de trainer MBO 4* / HBO 1*; minoren aanbod en competenties gezondheidsbevorderaar MBO/HBO in kaart gebracht.

Advies geschreven over gewenste leeruitkomsten voor verpleging en verzorging en leeruitkomsten tav interprofessioneel werken geneeskunde en verpleegkunde.

Prestaties Zorgopleidingen	Streefwaarde (einde Regio Deal)	Status 2020	Toelichting
Aantal nieuwe onderwijsmodules op gebied van voeding onderwezen in mbo, hbo en wo opleidingen	- HBO minor; Onderwijsbouwstenen HBO en MBO ingebed in lopende curriculae (2x uitgevoerd); Nascholingen post-MBO en post-HBO (4x uitgevoerd); 3 elearning modules, -train de trainer, vlogs/blogs studenten - 1 á 2 MOOCs (online beschikbaar voor HBO-WO) - 1 interprofessionele module (2x uitgevoerd)	2	
Aantal zorg- en welzijnsorganisaties waar studenten (stage)projecten uitvoeren gericht op gezonde voeding bij overgewicht en chronische ziekten	> 20 organisaties	3	ZGV, Rijnstate en Opella

3A Fondsen & Innovatie

Planning, budget, kwaliteit

Fondsen	2020	Toelichting
Planning		- Fonds onderzoeksapparatuur en proeffabrieken zijn operationeel. - Het delen van bestaande apparatuur loopt vertraging op doordat het nog niet gelukt is om het team volledig operationeel te maken ivm krappe arbeidsmarkt. Wordt verwacht gehaald in Q2 - Investeringsstrategieën zijn afgerond
Budget		- Onderzoeksapparatuur loopt conform planning. - Uitgaven van proeffabrieken is nog conform planning als besluitvorming. - NB: gelden vanuit Regio Deal Kassier nog niet beschikt; wel bestedingen gedaan: Zie overzicht Prestaties voor uitputting
Kwaliteit		

Beheersmaatregelen

Het issue is dat Pandemie Corona maakt het lastiger om faciliteiten te delen, omdat er vaak geen toegang is voor externe partijen.

- Minder kans voor gedeelde faciliteiten, omdat toegang beperkt is en in eerste instantie alleen voor eigen personeel.
- Startups en scale-ups zijn kwetsbaar voor wegvallende vraag i.v.m. Corona. Dat kan ervoor zorgen dat de vraag naar gedeelde faciliteiten afneemt.
- Corona kan ervoor zorgen dat financiële ruimte om te kunnen cofinancieren in nieuwe apparatuur of faciliteiten sterk verminderd wordt, waardoor de business case niet rond komt.

3A Fondsen & Innovatie

Mijlpalen en Prestaties

Uitgevoerde activiteiten Fondsen	Mijlpalen Fondsen	Voortgang
- Governance voor subsidieregelingen is ingericht (bij WUR en Foodvalley NL). - Expert teams vorm gegeven voor beoordeling subsidie aanvragen - Ondersteuning diverse subsidie-aanvragen - 3 Investeringsstrategieën thema's opgesteld: Food & Health, Protein transition, Circulair Agrifood - <i>beweging</i> in samenwerkende ecosystemen op gang gebracht - Shared facility finder: vinden en delen van apparatuur en innovatiefaciliteiten mogelijk gemaakt + connectie met andere organisaties en mogelijke subsidies. Vernieuwde versie van faciliteitenkaart en het apparatuurzoeksysteem zijn geïntegreerd binnen Shared facility finder	▪ subsidieregeling Shared Research Facilities per feb 2020 ▪ subsidieregeling gedeelde proeffaciliteiten per nov 2020 ▪ Shared Facility Finder gelanceerd; incl. faciliteitenkaart ▪ 7 nieuwe investeringen in gedeelde onderzoeksapparatuur	

Prestaties Fondsen	Streefwaarde (einde RD)	Status 2020	Toelichting
Aantal contracten gesloten over het delen van apparatuur en faciliteiten	20	4	Streefwaarde aangepast (was 10) naar meer reële ambitie
Volume nieuwe investeringen gedeelde faciliteiten	14 mln	0	Streefwaarde aangepast (was 30): 7 milj. in Fonds met 50% cofinanciering
Volume nieuwe investeringen onderzoeksapparatuur	14 mln	1,9	Streefwaarde aangepast (was :10) 7 milj. in fonds met 50% cofinanciering
aantal externe partijen op SRF-apparatuur	100	43	Toegevoegde indicator: geeft inzicht in gebruik van SRF door ondernemers
aantal unieke bezoekers zoekmachine	5000 per jaar	3000	Toegevoegde indicator: geeft inzicht in potentieel gebruik van SRF

3B World Food Center- Experience

Planning, budget, kwaliteit

WFC-E	2020	Toelichting
Planning		- Stichting WFC Experience 29 januari 2020 opgericht met nu 5 bestuursleden. - Aanbestedingen van Architect, Exploitant en Ontwerp en bouw van de Experience zijn gegund en het ontwerpproces is gestart. - Opening Experience nog altijd voorzien in vierde kwartaal van 2023.
Budget		- Uitgaven passen binnen het budget voor gehele fase (€ 3,7 mln.). Restant budget nodig om gehele ontwerpfase te kunnen afronden. - Continue betrokkenheid van kostendeskundigen om te borgen dat ontwerpen/plannen ook gerealiseerd kunnen worden binnen budget.
Kwaliteit		- Zorgvuldige kwaliteitsbewaking door Raad van Advies, uitvoerige Marktconsultatie bij aanbestedingen. - Gebruik breed samengesteld Contentteam om benodigde expertise te waarborgen tijdens ontwerpfase. - Zorgvuldige afstemming met alle stakeholders.

Beheersmaatregelen

- Naar verwachting heeft Covid nauwelijks impact op de planning.
- Belangrijkste mijlpaal betreft bestuurlijke besluitvorming in september 2021. Alles is erop gericht om gedegen besluitvorming te kunnen borgen en alle diverse stakeholders te betrekken in de planvorming

3B World Food Center- Experience

Mijlpalen en Prestaties

Uitgevoerde activiteiten WFC-Experience	Mijlpalen WFC-Experience	Voortgang
• Oprichten van stichting met eigen bestuur en inrichten van een operationeel team. • Drie grote aanbestedingen (bouw, experience en exploitatie) en gegund: (TEKA groep als Exploitant) • Uitwerken van gedetailleerd ontwerp: detailontwerp is, met herziende businesscase, basis waarop financiële partners besluit nemen over definitieve toekenning van budget voor realisatie van WFC-E. • Inrichting klankbordgroep met afgevaardigden uit wetenschap, bedrijfsleven, NGO's en leisure experts om te komen tot breed gedragen Experience. Partners uit de andere sporen van Regio Deal erbij gevraagd. • Start initiatief Business to Business om te komen tot etalagefunctie voor bedrijfsleven, ontvangen van delegaties uit binnen en buitenland, zaken doen en leggen van verbindingen in wereld van Agro en Food.	▪ Stichting WFC Experience opgericht. ▪ Subsidieaanvraag voor eerste tranche ingediend bij provincie Gelderland en gemeente Ede. ▪ Drie Europese Aanbestedingen (bouwkundig architect, experience architect en exploitant) zijn gegund.	

Prestaties WFC-Experience	Streefwaarde (einde RD)	Status 2020	Toelichting
Definitief ontwerp voor het World Food Center Experience gerealiseerd en afgestemd met betrokkenen	1	0	Geplande realisatie mijlpaal na 2020

3C Food Academy Nijkerk

Planning, budget, kwaliteit

FAN	2020	Toelichting
Planning		2^{de} BBL opleiding gestart met onderwijs dat op de werkvloer bij de bedrijven plaatsvindt; - Diverse communicatieactiviteiten ontplooid en strategie is ontwikkeld voor 2021 met basis voor de jaren daarna; - Actief gewerkt met werkgroepen, met leden uit triple helix, die zich samen inzetten voor continuering van FAN. - fysieke bijeenkomst was gepland met ruim 80 personen, helaas door corona niet doorgegaan
Budget		Beschikbaarheid van Regiodeal-middelen is nodig om o.a. wervingsstrategie te kunnen opstellen/uitvoeren, de tijdelijke locatie in te richten en plannen te maken voor een eigen locatie
Kwaliteit		Vereniging groeit, draagvlak voor het project is groot.

Beheersmaatregelen

Issues zijn Covid-gerelateerd: Covid vraagt volledige focus op instandhouding van de productie bij de bedrijven. De vormgeving van BOL opleiding ism bedrijven loopt daardoor vertraging op. Bij de werving van BOL-studenten dient er rekening mee worden gehouden dat voorlopig geen onderwijsmarkten mogelijk zijn. Scholen vinden het zelf ook erg moeilijk om hun leerlingen te begeleiden naar nieuwe beroepsopleiding

Covid vraagt op korte termijn volledige aandacht op primaire proces. Dit bemoeilijkt het vrijmaken van tijd en middelen voor doorontwikkeling van FAN. Door nu bedrijven ter zijde te staan in vinden van oplossingen (uitruil van arbeid), versterken we de samenwerkingsrelatie waarop kan worden voortgebouwd. Ondertussen zorgen we ervoor dat de (door)ontwikkeling van het concept en de marketing niet stil staan.

3C Food Academy Nijkerk

Mijlpalen en Prestaties

Uitgevoerde activiteiten FAN	Mijlpalen FAN	Voortgang
- Vereniging betrokken bedrijven uitgebouwd naar 20 leden; - Manager FAN aangesteld - Vereniging neemt een actieve rol op zich t.a.v. het bij elkaar brengen van vraag en aanbod van arbeid in de tijd van Corona, zodat de voedselproductie kan blijven doorgaan. - BOL leerlingen zijn als pilot hybride leren gestart bij bedrijven. - Wervingsstrategie gereed - Business case oprichtingsfase klaar 2 klassen met BBL food operator studenten zijn inmiddels gestart en er is vraag naar een nieuwe klas;	- BBL-opleiding gestart. - Vereniging betrokken bedrijven opgericht.	

Indicator	Streefwaarde (einde RD)	Status 2020	Toelichting
Aantal studenten dat een opleiding volgt aan FAN	104	21	8 BBL Food, 4 BOL Food en 4 BBL Techniek
Aantal door bedrijven gecreëerde banen die vanuit FAN zijn ingevuld	58	15	Leerwerkplekken voor BBL Food

Financiën

Opbouw begroting

Programma	Begroting totaal	Begroting 2020	Begroting 2021	Begroting 2022	Begroting 2023	Begroting 2024
Algemene organisatiekosten	€ 2.500.000	€ 1.450.000	€ 450.000	€ 300.000	€ 225.000	€ 75.000
1 Landbouw: subsidie	€ 12.856.500	€ 1.800.000	€ 4.550.487	€ 3.692.105	€ 1.538.258	€ 1.275.650
1 Landbouw: <i>in kind</i>	€ 620.000	€ 86.804	€ 219.446	€ 178.050	€ 74.182	€ 61.518
2 Voeding: subsidie	€ 13.256.500	€ 1.104.708	€ 3.314.125	€ 3.314.125	€ 3.314.125	€ 2.209.417
3A Fondsen: subsidie	€ 14.000.000	€ 14.000.000				
3B WFC-E: subsidie	€ 28.000.000	€ 3.728.731	€ 7.281.381	€ 12.135.635	€ 4.854.254	
3C FAN: subsidie	€ 700.000	€ 400.000	€ 100.000	€ 100.000	€ 100.000	
BWI+: Subsidie	€ 400.000	€ 100.000	€ 100.000	€ 100.000	€ 100.000	
ICT in sporen	€ 900.000	€ 279.733	€ 199.560	€ 247.797	€ 127.848	€ 45.061
Totaal	€ 73.233.000	€ 22.949.977	€ 16.214.999	€ 20.067.712	€ 10.333.667	€ 3.666.646

Financiën

Realisatie 2020

Programma	Begroting 2020	Realisatie 2020	Verschil	Toelichting
Algemene organisatiekosten	€ 1.450.000	€ 1.009.000	€ 441.000	Manager en communicatie later gestart
1 Landbouw: subsidie	€ 1.800.000	€ 1.267.000	€ 533.000	Kasritme gebaseerd op naar rato verdeling van budget over de tijd. Tempo is niet naar rato
1 Landbouw: <i>in kind</i>	€ 86.804	€ 171.000	-€ 84.196	
2 Voeding: subsidie	€ 1.104.708	€ 643.000	€ 461.708	Deel is later gestart (Q3 – Q4)
3A Fondsen: subsidie	€ 14.000.000	€ 9.000.000	€ 5.000.000	3A: 9 milj. is in fondsen gestort. 5 milj. Moet nog door Gelderland worden aangevraagd bij Kassier. 3B: Beschikking voor hele fase op begroting 2020; uitgaven vinden plaats over meerdere jaren. 3C: Beschikking voor hele fase op begroting 2020; uitgaven vinden plaats over meerdere jaren.
3B WFC-E: subsidie	€ 3.728.731	€ 781.000	€ 2.947.731	
3C: FAN: subsidie	€ 400.000	€ 70.000	€ 330.000	
BWI+: subsidie	€ 100.000	€	€ 100.000	Subsidie nog niet uitgekeerd.
ICT in sporen	€ 279.733	€ 25.613	€ 254.120	Inzet vraagt meer voorbereiding dan ingeschat.
Totaal	€ 22.949.977	€ 12.966.613	€ 9.983.363	

Managementsamenvatting Voortgang Regio Deal Foodvalley 2020

Regio Deal Foodvalley

Regio Deal Foodvalley richt zich op een **regionale** en **integrale** aanpak om de transitie naar een duurzaam en gezond voedselsysteem te versnellen en de daaraan gekoppelde economische kansen te benutten. We stellen daarmee de brede welvaart voor inwoners en bedrijven in de toekomst veilig. We realiseren deze impact via drie thema's:

1. versnelde transitie van de **landbouw**
2. **gezonde voeding**; van prille start tot oude dag
3. versterking **kennis- en innovatiecluster**

Programmamanagement

In 2020 zijn alle noodzakelijke voorbereidingen getroffen om de samenwerking tussen de deelnemende partijen voor de komende jaren goed te laten verlopen. Alle partners hebben een financiële bijdrage georganiseerd, juristen hebben het zo ingeregeld dat deze bijdragen ook rechtmatig kunnen worden besteed en aan staatssteunregels voldoen. "Een goed begin is het halve werk" en we zullen de komende jaren zeker profijt hebben van deze zorgvuldige voorbereiding. Dat hebben we nu al: de samenwerking is versterkt en partijen vinden elkaar en ca. 50 organisaties doen mee in de uitvoering.

De samenwerking is vastgelegd in verschillende documenten.

- **Samenwerkingsovereenkomst Regio Deal Foodvalley:** 5 regionale partners en 3 steunpartners en de 8 deelnemende gemeenten tekenden de Samenwerkingsovereenkomst Regio Deal Foodvalley. Daarmee legden zij vast hoe de aansturing van de Regio Deal vorm te geven, inclusief de inrichting van de kassiersfunctie voor het rechtmatig besteden van alle bijdragen.
- **Subsidies beschikt:** verplichting voor thema 1 en 2 het indienen van een Consortium Agreement.
- **Consortium Agreement:** 8 uitvoeringpartners tekenden een Consortium Agreement voor uitvoering thema 1 'transitie landbouw'; 8 uitvoeringpartners tekenden een Consortium Agreement voor uitvoering thema 2: 'gezonde voeding'

Brede Welvaart Indicator

De Brede Welvaart Indicator (BWI) bestaat uit verschillende dimensies die integraal samenvat zijn in één indicator. Voor de Regio Deal Foodvalley wordt een innovatieve, meer fijnmazige versie van de landelijke BWI ontwikkeld die het mogelijk maakt om ontwikkelingen op gemeenteniveau of zelfs wijkniveau te volgen. In samenwerking met de thema's 1, 2 en 3 worden gegevens uit de regio verzameld. Dit moet nog gaan plaatsvinden. De planning was de nulmeting gereed te hebben. De aanlevering van enkele data is vertraagd waardoor de nulmeting twee kwartalen later wordt opgeleverd.

Uitvoering 2020

Met de start van de programmamanager Regio Deal is de voorbereidingsfase formeel afgerond. We zijn uit de startblokken en de eerste prestaties worden nu geleverd. We verwachten over 2021 de eerste effecten te kunnen rapporteren. In grote lijnen ziet de voortgang er goed uit en loopt het programma op schema. Wel is er enige zorg m.b.t. de effecten van Corona. Deze issues zijn hieronder aangegeven.

Onderdeel	Voortgang	Issues
Programmamanagement		
Brede Welvaart Monitor		Vertraagd door deels nog ontbrekende data
Thema 1: Transitie Landbouw		Deel loopt op schema. Covid vertraagt samenwerken met fysiek bezoek proeftuinen en kennisbijeenkomsten
Thema 2: Voeding en Gezondheid		Deel vertraagd door late aanstelling projectleiders. Covid vertraagt fysiek samenwerken met partners
Thema 3A: Fondsen en Innovatie		
Thema 3B: WFC-Experience		
Thema 3C: Food Academy Nijkerk		Covid vraagt aandacht in werving leerlingen en in vinden van werkplekken
Financiën		

Thema 1: Transitie Landbouw:

Dit thema heeft vier projecten:

1. Emissiereductie van stikstof en fijnstof
2. Circulair veevoer
3. Verbetering bodem- en waterkwaliteit
4. Waarderen en verdienen

De kern van de uitvoering bestaat uit 'proeftuinen': agrarische bedrijven waarin innovaties op deze onderwerpen worden onderzocht en getest. De keuze voor te onderzoeken innovaties wordt bepaald door hun effecten integraal te beoordelen: een innovatie levert op 1 of meer van bovengenoemde thema's een positief effect, en is positief voor dierenwelzijn en heeft een positief effect op de omgeving/omwonenden). De eerste voorstellen voor innovaties zijn beoordeeld door expertgroepen en voorgelegd aan een stakeholdergroep. Ca 30 voorstellen zijn geselecteerd: 20 voor emissiereductie en 10 voor bodemkwaliteit.

Ruim 70 bedrijven hebben zich aangemeld om deel te nemen als proeftuin. Inrichting van de proeftuinen vraagt zorgvuldige voorbereiding, met plaatsen van verschillende sensoren, inrichten van *dashboards*, doen van een nulmeting enz. De eerste pilots bij drie ondernemers uit de proeftuin zijn gestart. De keuze voor sensoren en de plaatsing ervan luistert nauw: de resultaten moeten betrouwbaar zijn om draagvlak te hebben. In de keuze wordt samengewerkt met het programma Schone Luchtakkoord. De website Boer aan het Roer is de spil in de communicatie richting de agrarisch sector: via deze site zijn activiteiten te volgen, kunnen ondernemers zich aanmelden voor proeftuinen, en voor masterclasses, webinars en cursussen. Ruim 30 ondernemers hebben tot nu toe deel genomen aan masterclasses en cursussen.

Aandachtspunt: Covid levert vertraging op: voor het inrichten van de proeftuinen is fysiek bezoek aan agrarische bedrijven noodzakelijk, wat nu niet mogelijk is. Gepland was dat in januari de proeftuinen geleidelijk aan ingericht zouden worden en gaan starten. Nu wordt er naar toe gewerkt dat in april versneld meerdere proeftuinen tegelijk ingericht en gestart zullen worden.

Thema 2: Gezonde Voeding

Dit thema richt zich op 6 projecten

1. Prille start
2. Gezond aanbod in verschillende omgevingen
3. Risicogroepen (hart-vaat ziekten en diabetes)
4. Kankerpatiënten
5. Kwetsbare ouderen
6. Onderwijs

Elk project heeft een eigen aanpak. De gemene deler is het onderzoeken van interventies die mensen aanzetten tot het eten van gezonder en duurzaam voedsel, waarmee mensen de regie (terug)krijgen om met gezonde voeding en leefstijl hun gezondheid te behouden of te bevorderen.

Interventies worden gezocht en getoetst in co-creatie met partijen die een rol hebben in elk project: 1) verloskundigen, huisartsen, consultatiebureaus; 2) gemeenten, horeca, MKB, zorginstellingen; 3) ziekenhuizen, leefstijlcoaches; 4) UMCU, Prinses Maxima Centrum; 5) zorginstellingen; 6) onderwijsinstellingen

Co-creatie vraagt opbouw van netwerken met een veelheid aan betrokken partijen, inhoudelijke verkenning en voorbereidingen. Daar is afgelopen tijd hard aan gewerkt. In projecten waar gewerkt wordt met patiëntgroepen zijn deze geselecteerd en is goedkeuring door Medisch Ethische Toetsings Commissie (MECT) aangevraagd en verkregen.

Aandachtspunt: Covid levert vertraging op. Voor het opbouwen van netwerken, vinden van deelnemers in het onderzoek, en voor co-creatie is het gebruik van alleen digitale middelen een beperkende factor. Gepland was dat in het eerste kwartaal verschillende selecties van deelnemers in het onderzoek gereed zouden zijn. Dat loopt voor thema 1, 2 en 5 circa 1 kwartaal vertraging op.

Thema 3: Kennis en Innovatie

Project 3A: Fondsen en innovatie

Dit project richt zich op de versterking van de kennis- en innovatiesystemen van Foodvalley en Utrecht door versterkte strategische samenwerking tussen de kennisinstellingen en bedrijven en versnelde marktintroductie van baanbrekende innovaties op het gebied van landbouw, voedsel en gezondheid.

We investeren in **gedeelde faciliteiten** die een knelpunt vormen voor het versneld brengen van innovaties naar markt. Daarbij combineren we subsidies en publiek-private financiering. Vanuit de Regio Deal geven we een impuls via twee subsidieregelingen voor:

- Gedeelde onderzoeksapparatuur: van kracht sinds februari 2020
- Gedeelde test- en opschaaflfaciliteiten: van kracht sinds november 2020

Er zijn in 2020 7 nieuwe investeringen in gedeelde onderzoeksapparatuur gedaan. Samenwerken vraagt echter meer dan alleen investeren via fondsen. Vanuit Foodvalley NL is een governance opgezet voor ondersteuning van samenwerking en verbinden van competenties van Life Science & Health ecosysteem rondom Utrecht en Foodvalley ecosysteem rondom Agrifood. Er zijn drie investeringsstrategieën opgesteld: Food & Health, Protein transition en Circular Agrifood. Er worden instrumenten ontwikkeld om ondernemers te ondersteunen bij innovaties. Bijvoorbeeld de Shared facility finder: hierin wordt het vinden en delen van apparatuur en innovatiefaciliteiten mogelijk gemaakt, connectie gelegd met andere organisaties en mogelijke subsidies.

Project 3B: World Food Centre - Experience

Dit project richt zich op realisatie van een Experience als platform voor de nationale dialoog, educatie, participatief onderzoek en beleving. Bovendien is het de internationale etalage voor het Nederlandse voedselbeleid van de toekomst. De WFC-Experience heeft een eigen bestuur en aansturing. Afgelopen jaar is de Experience aanbesteed (bouwkundig architect, experience architect en exploitant). Voor begeleiding van de bouw van de Experience is een klankbordgroep ingericht met afgevaardigden uit de wetenschap, bedrijfsleven, NGO's en leisure experts om te komen tot een breed gedragen Experience. Hierbij zijn ook partners uit de andere thema's van de Regio Deal gevraagd.

Project 3C: Food Academy Nijkerk

Dit project richt zich op een goede aansluiting tussen onderwijs en arbeidsmarkt voor de food en foodgerelateerde bedrijven. De bedrijvenvereniging Food Academy Nijkerk is opgericht. Samen met Aeres is de opleiding vormgegeven. De eerste 21 leerlingen zijn gestart en er zijn 15 leerwerkplekken bij bedrijven gecreëerd.

Aandachtspunt: Corona vraagt volledige aandacht van bedrijven op het primaire proces op de korte termijn. Dit kan het moeilijker maken om tijd en middelen vrij te maken voor doorontwikkeling van de Food Academy. Door nu bedrijven ter zijde te staan in het vinden van oplossingen (uitruil van arbeid), versterken we de samenwerkingsrelatie waarop kan worden voortgebouwd. Ondertussen zorgen we ervoor dat de (door)ontwikkeling van het concept en de marketing niet stil staan.

Financiën

De totale begroting van de Regio Deal voor 2020 is **€ 22.949.977**. De totale uitgaven zijn **€ 3.966.613**.

De verschillen worden als volgt verklaard:

- Algemene organisatiekosten: de programmamanager en communicatieadviseur zijn later gestart. Daardoor zijn er minder kosten gemaakt.
- Monitoring Brede Welvaart: subsidie nog niet uitgekeerd.
- Thema 1: Kasritme is gebaseerd op een naar rato verdeling van het budget over de tijd. Dit komt bij paar partners niet overeen met het uitgaven tempo. Dit kan intern worden opgevangen. Macro gezien ligt de besteding op koers.
- Thema 2: sprake van vertraging in uitgaven doordat meeste projecten pas echt in Q3 zijn gestart. Op Macro gezien ligt besteding op koers.
- Thema 3: beide fondsen (2x 7 miljoen) zijn van kracht (subsidieregeling vanuit provincie Gelderland). Technisch moet nog 5 miljoen vanuit de Kassier in het fonds voor faciliteiten worden gestort; subsidie voor WFC-E en FAN zijn beschikt voor hele fase (2020-2022); uitgaven vinden plaats over
-

- meerdere jaren met beperkt deel in 2020. Daardoor grote afwijking tussen begroting en realisatie. Activiteiten zijn wel uitgevoerd.
- ICT inzet vanuit Campus Veenendaal: inzet onderwerp van gesprek met themaleiders; vraagt meer voorbereiding dan ingeschat.

Programma	Begroting 2020	Realisatie 2020	Verschil
Algemene organisatiekosten	€ 1.450.000	€ 1.009.000	€ 441.000
Thema 1: subsidie	€ 1.800.000	€ 1.267.000	€ 533.000
Thema 1: in kind bijdragen	€ 86.804	€ 171.000	-€ 84.196
Thema 2: subsidie	€ 1.104.708	€ 643.000	€ 461.708
Project 3A: Fondsen en innovaties	€ 14.000.000	€ 9.000.000	€ 5.000.000
Project 3B: WFC Experience	€ 3.728.731	€ 781.000	€ 2.947.731
Project 3C: Food Academy	€ 400.000	€ 70.000	€ 330.000
Brede Welvaart Indicator	€ 100.000	€ 0	€ 100.000
ICT in thema's en projecten	€ 279.733	€ 25.613	€ 254.120
Totaal	€ 22.949.977	€12.966.613	€ 9.983.363

REGIO DEAL FOODVALLEY



Versnelling van de transitie naar een duurzaam en gezond voedselsysteem



WE KOPPELEN WETENSCHAP EN PRAKTIJK IN DRIE THEMA'S:



Toekomstbestendige
landbouw



Gezonde
voeding



Kennis &
innovatie

HOE DOEN WE DAT?



Kennis
ontwikkelen



Innovaties
versnellen



Kennis
delen



Samenwerken

10



Deal
partijen

WIE WERKEN ER AAN MEE?

16



Regionale
Samenwerkings-
partners

7



Uitvoeringspartners
Toekomstbestendige
landbouw

8



Uitvoeringspartners
Gezonde
voeding

Vorbereiden

Uitvoeren ↔ Synthese

Validatie

Implementatie

2021

2022

2023

2024

31-08-2024

REGIO DEAL STUURT OP BREDE WELVAART

Brede Welvaart kijkt verder dan economische groei. In dit bredere perspectief worden groei binnen grenzen van het ecosysteem, aandacht voor verdeling van welvaart en de veerkracht van de samenleving meegewogen. Het brengt ook neveneffecten en impact van maatregelen in beeld.



Natuur



Gezondheid



Economie



Samenleving



Rijksoverheid



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



Universiteit Utrecht



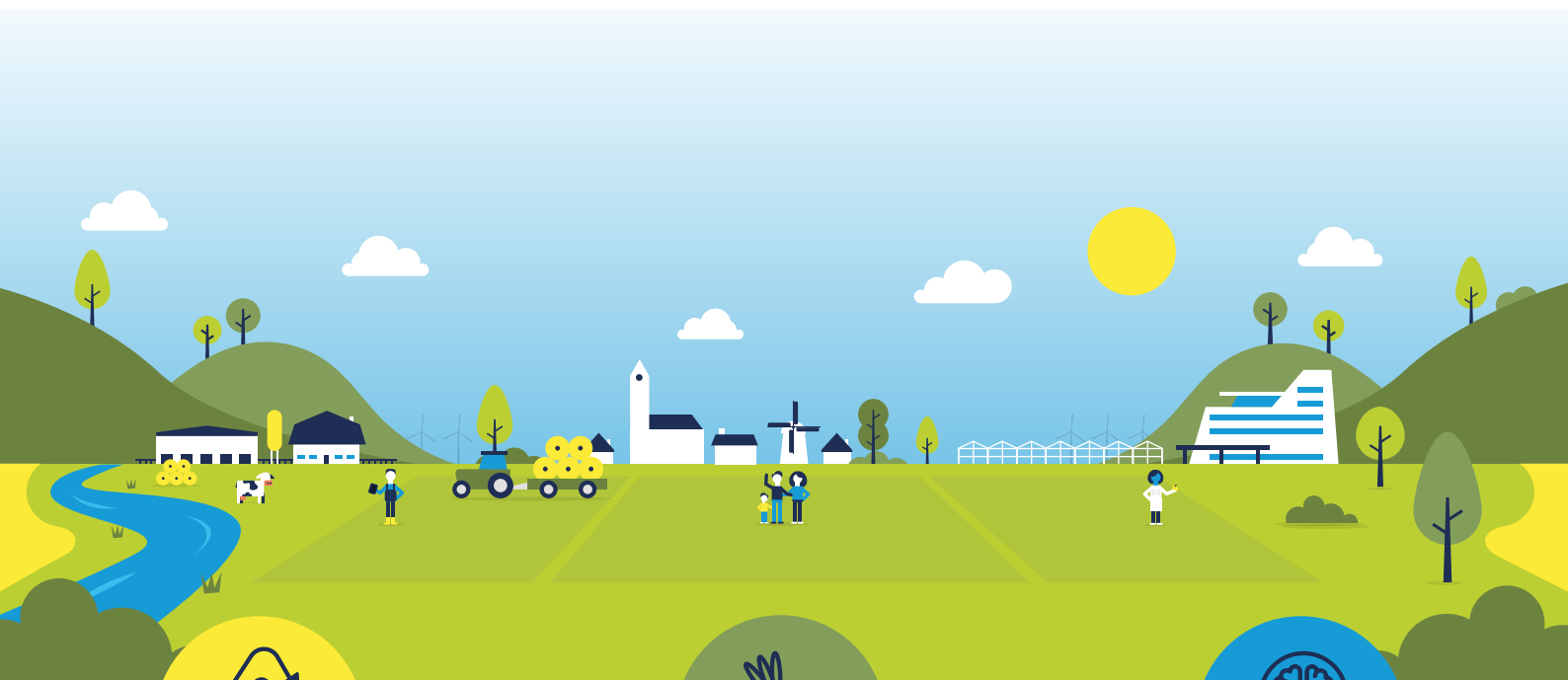
PROVINCIE :: UTRECHT

provincie
Gelderland



vallei
veluwe

UITVOERING REGIO DEAL FOODVALLEY



THEMA 1: Toekomstbestendige landbouw

Maatschappelijke opgaven rond stikstof, fijnstof en kringlooplandbouw zijn urgent. In de proeftuin Boer aan het Roer testen we innovaties in de praktijk.



Proeftuin:

Emissiereductie
Circular veevoer
Bodem- en waterkwaliteit

Project:

Nieuwe duurzame
verdienmodellen



Budget:
13,47 Miljoen



THEMA 2: Voeding & Gezondheid

Gezonde voeding is de sleutel tot gezonde inwoners. Obesitas en Covid laten zien dat gezondheidsopgaven urgent zijn. Sterke kennis- en praktijkervaring in regio aanwezig.



Werkpakketten gezonde voeding:

1. Voor moeder en kind
2. In de wijk, horeca, MKB en de zorg
3. Bij diabetes, hart- en vaatziekten
4. Voor patiënten met kanker
5. Voor kwetsbare ouderen
6. In zorgopleidingen



Budget:
13,25 Miljoen



THEMA 3: Kennis & innovatie

Urgente opgaven vragen om versnelling en baanbrekende innovaties Utrecht en Gelderland zijn complementair en kunnen elkaar versterken.



**Fondsen en
gedeelde faciliteiten**



Budget:
14 Miljoen



**World Food Center
Experience**



Budget:
28 Miljoen



**Food Academy
Nijkerk**



Budget:
0,7 Miljoen

RESULTATEN REGIO DEAL FOODVALLEY IN 2020

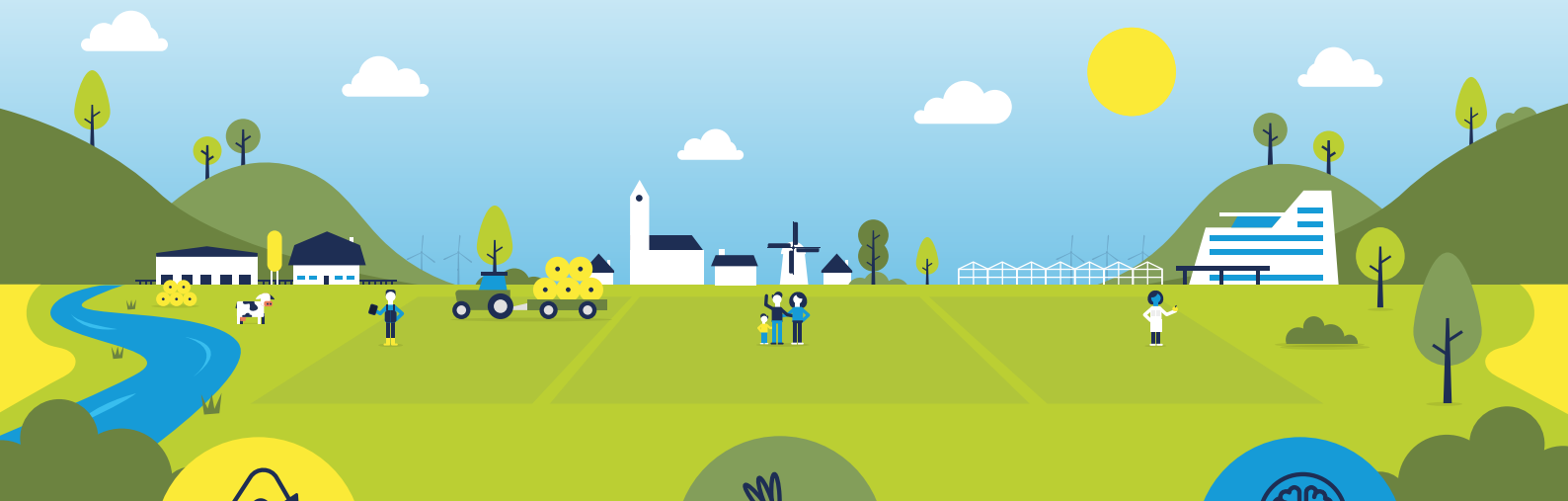
MONITORING BREDE WELVAART



FINANCIËN



PROGRAMMAMANAGEMENT



THEMA 1: Toekomstbestendige landbouw

ALGEMEEN



PLANNING



BUDGET



KWALITEIT



PRESTATIES



THEMA 2: Voeding & Gezondheid

ALGEMEEN



PLANNING



BUDGET



KWALITEIT



PRESTATIES



THEMA 3: Kennis & innovatie

ALGEMEEN



3A

Fondsen en
gedeelde faciliteiten

PLANNING



KWALITEIT



BUDGET



PRESTATIES



3B

World Food Center
Experience

PLANNING



KWALITEIT



BUDGET



PRESTATIES



3C

Food Academy
Nijkerk

PLANNING



KWALITEIT



BUDGET



PRESTATIES



BEGROTING 2020

Programma

Algemene organisatie kosten
1 Landbouw: subsidie
1 Landbouw: in kind
2 Voeding: subsidie
3A Fondsen: subsidie
3B WFC-E: subsidie
3C FAN: subsidie
BWI+: subsidie
ICT in sporen

Totaal

Begroting 2020

€ 1.450.000
€ 1.800.000
€ 86.804
€ 1.104.708
€ 14.000.000
€ 3.728.731
€ 400.000
€ 100.000
€ 279.733

€ 22.949.977

Realisatie 2020

€ 1.009.000
€ 1.267.000
€ 171.000
€ 643.000
€ 9.000.000
€ 781.000
€ 70.000
€ 0
€ 25.613

€ 12.966.613

REGIO FOODVALLEY



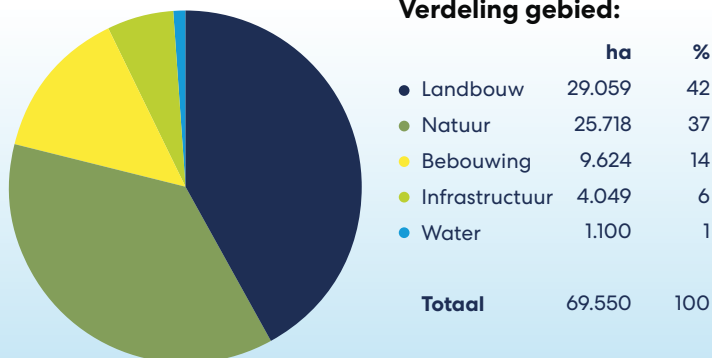
DE KRACHT VAN FOODVALLEY:

Foodvalley ligt in het hart van Nederland en ontleent haar naam en onderscheidend karakter aan een sterke agrifood sector. In Foodvalley wordt iedere dag hard gewerkt aan de voedselvoorziening van morgen.

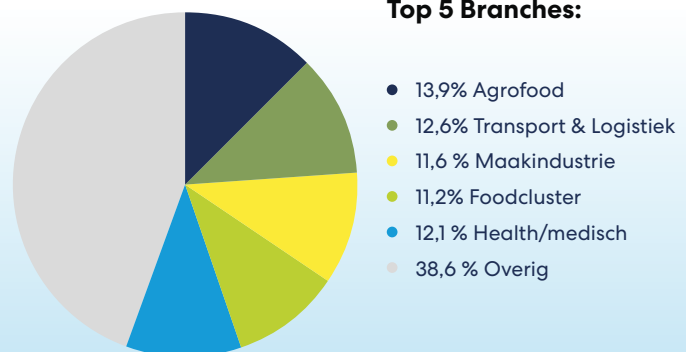
Regio Foodvalley is een samenwerkingsverband waarin acht gemeenten en twee provincies samenwerken met onderwijs- en kennisinstellingen en ondernemers om de toeposities op het gebied van agrifood te versterken. Met de versterking van het hoogwaardige kennis- en innovatievermogen weet **Foodvalley NL** grote internationale foodbedrijven aan te trekken.

KENMERKEN REGIO FOODVALLEY

Verdeling gebied:



Top 5 Branches:



Aantal inwoners:
364.575



Aantal banen:
183.700



Aantal bedrijven:
30.000

