



Regio Deal Noordoost Brabant

**Nu aan de slag voor
goed leven, fijn wonen
en anders werken!**





Inhoudsopgave

03

De regio in beweging!



06

Goed Leven

18

De Regio Deal
Noordoost Brabant,
dat doen we samen

04

Regio Deal
Noordoost Brabant



11

Fijn wonen



14

Anders werken



“Wij zijn een economisch sterke regio, met stad en land gecombineerd en hechte sociale verbanden. Tegelijk hebben we het besef dat we ons als regio moeten blijven ontwikkelen. Met alle transities waar we mee te maken hebben, met name die in de landbouw, is het een grote uitdaging om sterk, aantrekkelijk en hecht te blijven. Het is denk ik belangrijker dan ooit om na deze crisis in de regio en provincie op volle kracht met de uitvoering van de projecten uit de Regio Deal aan de slag te gaan.”

Jack Mikkers
Voorzitter Regio
Noordoost Brabant



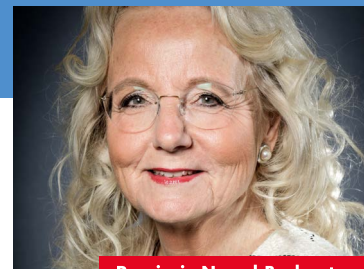
De regio in beweging!

In de Regio Deal Noordoost Brabant werken regio, provincie en rijk¹⁾ samen met bedrijven en kennisinstellingen aan de leefbaarheid en brede welvaart in Noordoost-Brabant. Samen brengen we een energieke beweging op gang met nieuwe samenwerkingspartners. Een beweging die leidt tot verbinding, versnelling en vermenigvuldiging van kansen en mogelijkheden voor inwoners en bedrijven in de regio. Ook na deze Regio Deal.



“De kracht van de regio zit in de mensen die er wonen, leven en werken. Als rijk willen we deze kracht versterken. In de regio Noordoost-Brabant hebben de veranderingen in de maatschappij en de transities in landbouw, natuur en energie grote impact op de leefbaarheid en werkgelegenheid. Met deze Regio Deal geven gemeenten, waterschappen, provincie en rijk samen met bedrijven en onderwijs een impuls aan vernieuwingen voor een goede toekomst voor Noord-oost-Brabant.”

Carola Schouten
Minister van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit



Provincie Noord-Brabant

“In Noordoost-Brabant zijn landbouw en voedselproductie van oudsher de motor van de regionale economie. De manier waarop we voedsel produceren, distribueren en consumeren staat vandaag voor grote transities. Mijn sterke overtuiging is dat Noordoost-Brabant door de Regio Deal deze transities ook nu weer om weet te zetten in kansen; voor zowel de landbouw als de natuur. Een vitale regio waar de voedselsector, onze economische kracht, opnieuw een gewaardeerd onderdeel is van wonen, leven en werken.”

Elies Lemkes
Gedeputeerde Landbouw,
Voedsel en Natuur,
Provincie Noord-Brabant



“Hier werken we elke dag hard om ons voedselsysteem te verduurzamen en tegelijkertijd een wereldspeler te blijven.

We willen meer halen uit reststoffen, stalsystemen verduurzamen, verspilling tegengaan en duurzamere eiwitten ontwikkelen. In een regio waar het fijn wonen en leven is.”

Wobine Buijs
Vice-voorzitter AgriFood Capital

“We bundelen de kracht van regio, provincie en rijk om de gevolgen van de transities van landbouw, energie en digitalisering én van corona op de arbeidsmarkt aan te pakken. Hiermee zorgen we dat bedrijven voorbereid zijn op de toekomst en iedereen duurzaam aan het werk blijft. Keep on learning!”

Huib van Olden
Voorzitter Noordoost Brabant Werkt



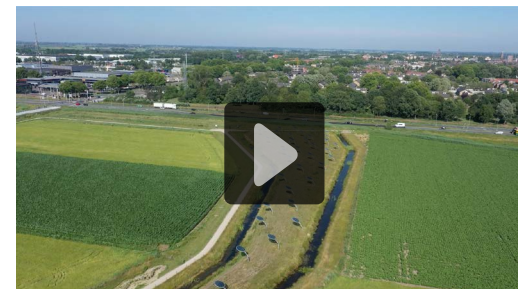
¹⁾ De ministeries van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, Economische Zaken en Klimaat, Infrastructuur en Waterstaat, Justitie en Veiligheid en Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Regio Deal Noordoost Brabant



ZORGEN OVER DE TOEKOMST

Stuwende economische kracht zwaar onder druk



Er is werk aan de winkel om het gemoedelijke wonen, leven en werken 'in ons Brabantse land' in balans te houden. Boeren, startende ondernemers, werknemers, werkgevers, onderzoekers, bestuurders, inwoners, opleiders en vele anderen zetten samen de schouders onder een goede toekomst van de regio. Dat het tijd is voor verandering, bevestigt ook de coronacrisis die hard toesloeg in onze regio.

Wat gaan we doen?

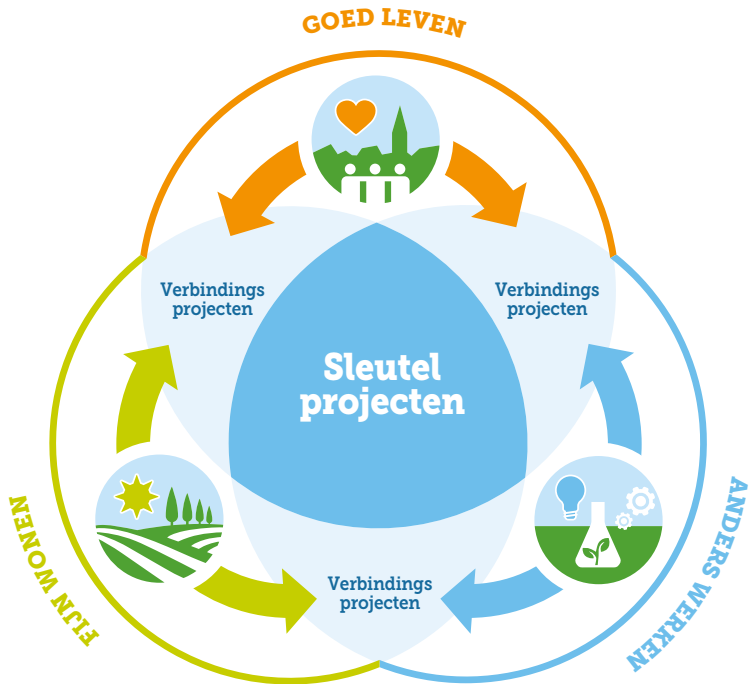
In 17 projecten werken regio, provincie en rijk samen aan de leefbaarheid en welvaart in Noordoost-Brabant. Deze projecten zijn verdeeld over drie pijlers. In 'Goed leven' verbeteren we het blijfklimaat, in 'Fijn wonen' zorgen we voor een gezonde en veilige leefomgeving en in 'Anders werken' werken we aan de economische ontwikkeling van de regio. De projecten die voor de grootste verandering gaan zorgen, zijn de sleutelprojecten. Verbindingsprojecten leggen een stevige basis onder alle projecten in de drie pijlers.

Wat speelt er?

Noordoost-Brabant is een sterke regio met een rijke geschiedenis in landbouw en voedselverwerkende industrie. Deze sectoren legden de basis voor bloeiende maakindustrie en sectoren als handel, logistiek en bouw. Samen zorgden ze voor welzijn, welvaart en sociale verbinding in de regio.

Diezelfde sectoren staan voor grote maatschappelijke uitdagingen. Klimaatverandering, de overstap naar groene energie, digitalisering en veranderingen in de samenleving leiden tot een opeenstapeling van transitie. Deze transitie hebben een grote impact op de bedrijvigheid, de werkgelegenheid die daarmee samenhangt en op de leefbaarheid in steden, dorpen en buitengebied.

Regio Deal Noordoost Brabant



Samenhang van de pijlers en projecten

Zo bouwen we samen aan een vitale regio waar (jonge) mensen en ondernemers graag naartoe komen én blijven. Met wendbare en weerbare inwoners en bedrijven, klaar voor de banen van nu en van de toekomst. En waar voedsel maken, onze economische kracht, opnieuw een gewaardeerd onderdeel is van wonen, leven en werken. Een regio om trots op te zijn!

Sleutelprojecten

Deze projecten vormen de dragers van de Regio Deal vanwege hun impact op regio en samenwerking: Leefbaarheid in de dorpen, Aanpak stallen en weerbaarheid buitengebied, AgroProeftuin De Peel, AgriFoodInnovation, Circular Food Center, Datagedreven AgriFood Regio.

Verbindingsprojecten

Deze projecten versterken de basiskwaliteiten in de pijlers door andere projecten te faciliteren en te stimuleren: Transformatie centra steden, Klaar voor de banen van nu en de toekomst, SPARK Makers zone, Puzzelen met ruimte in het buitengebied.

Ondersteuningsprojecten

Deze kleinschalige projecten maken de brede beweging in de regio zichtbaar: Nieuwe perspectieven voor boeren, Voedseleducatie, Direct energie uit mest.

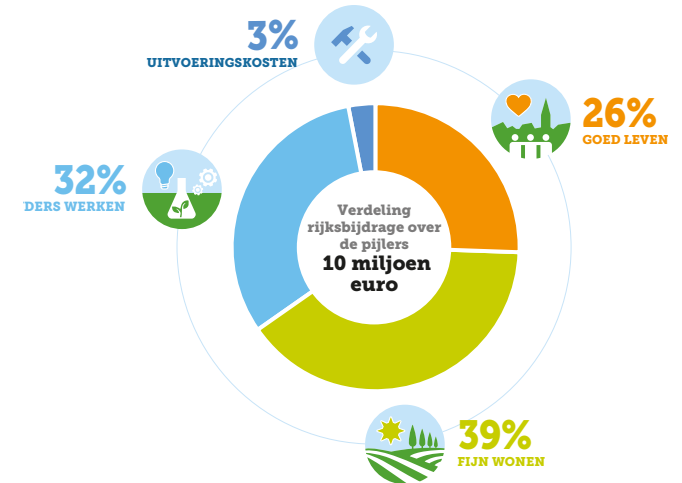
Kansrijke projecten

Deze projecten zijn nog in de opstartfase en worden doorontwikkeld: Ontwikkel- en duurzaamheidscentrum voor Duurzame Eiwitten (ODE), GreenTech Park Brabant.

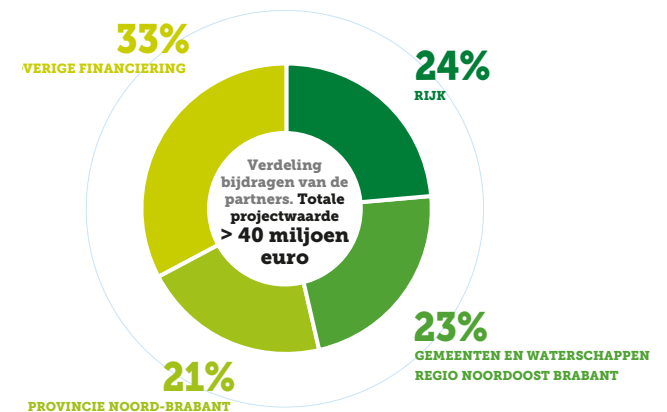
Kielzogprojecten

Deze projecten worden vanuit de energie van de Regio Deal door de regio zelf verder gebracht: Inzet data voor vitale voorzieningen, Voorzieningen voor arbeidsmigranten.

Inzet van de middelen



Via deze Regio Deal investeren alle partijen samen ruim 40 miljoen euro in 17 projecten voor de brede welvaart van onze regio.





Goed leven

Noordoost-Brabant wil een regio zijn waar het 'Brabantse leven goed is'. Waar inwoners naar elkaar omkijken en elkaar waarderen. Met een mozaïek van sterke en compacte steden en dorpen en een vitaal platteland. Een regio die perspectief biedt voor (jong) talent en die investeert in een leven lang ontwikkelen. We spelen flexibel in op nieuwe manieren van werken in sterke sectoren als de landbouw, voedingsindustrie, logistiek, bouw en handel. Daarbij maken we slim gebruik van de nieuwste technologieën, ICT en data. Inwoners nemen zelf initiatieven om het landelijk gebied leefbaar, bereikbaar en veilig te houden.

Zo gaan we het doen

Wij geven een impuls aan de leefbaarheid en vitaliteit van de regio door te zorgen voor voldoende voorzieningen en leer- en ontwikkelmogelijkheden voor inwoners van de regio. Inwoners, bedrijven, boeren en beleidsmakers, de 'streekholders', werken actief mee aan het verbeteren van de voorzieningen in steden, dorpen en platteland. Samen zetten we een koers uit voor mkb'ers, scholen en organisaties op weg naar de banen van de toekomst. En door te zorgen voor de juiste faciliteiten behouden we het talent en daarmee bedrijvigheid voor de regio. Dat geldt ook voor werknemers die uit het buitenland komen.



"Het is de samenwerking en betrokkenheid die deze regio zo krachtig en uitnodigend maakt. Zo brengen we samen een positieve beweging op gang, om voor jong en oud, inwoner en bezoeker het beste naar boven te halen. Een beweging zoals 'Een Goei Leven' in het Land van Cuijk, waarbij ondernemers, organisaties, verenigingen, onderwijsinstellingen en gemeenten hun krachten bundelen om te laten zien hoe fantastisch de regio is. Met aandacht voor gezonde voeding voor een gezond leven."

Karel van Soest

*Bestuurder Regio Noordoost Brabant
Burgemeester van Boxmeer*





Goed leven



“Het werkt supergoed wanneer inwoners zelf met ideeën en oplossingen komen voor zaken die in eigen stad of dorp spelen. Dat weet ik uit ervaring vanuit het project Eigen Kweek in Langeboom. Het ging niet goed met onder andere het café, de kerk en de sportvereniging. Inwoners, bedrijven en gemeenten bedachten samen een plan. Dit leidde tot een nieuw en levendig dorpshart en fijn sport-complex. Iedereen blij! Ik vind het erg inspirerend om te zien hoe deze aanpak meer navolging in de rest van de regio krijgt!”

Mees Nabuurs
Inwoonster Langeboom



Leefbaarheid in de dorpen

Winkels, sportclubs, restaurants en andere voorzieningen in de regio verdwijnen in rap tempo als gevolg van vergrijzing en wegtrekkende jongeren. De leefbaarheid in de kleine kernen heeft een oppepper nodig. ‘Streekholders’ ontwikkelen samen plannen om kleine kernen aantrekkelijk te houden om er te blijven wonen.



Inzet van data voor vitale voorzieningen

Om de leefbaarheid in kleine kernen op peil te houden, is het belangrijk dat voorzieningen als dagbesteding, sportclubs en ontmoetingsplekken goed bereikbaar zijn. Zit de oplossing in deeltaxi's, in eigen vervoer van een grotere voorziening of juist in het verplaatsen van de voorziening? Het antwoord start met inzicht in de vervoersbewegingen van inwoners. Overheden, ondernemers en studenten ontwikkelen samen een dashboard om data over deze bewegingen te vertalen naar bruikbare informatie en oplossingen. Door slimme keuzes te maken, blijven voorzieningen vitaal.



Goed leven



Voedseleducatie

Met gezond eten kun je niet vroeg genoeg beginnen. Ondernemers, overheden, scholen en inwoners ontwikkelen samen een plan voor interactief voedselonderwijs op basisscholen. In een pilot gaan koks, voedselproducenten en retailers op drie basisscholen in de regio aan de slag met voedsellessen. Afhankelijk van de uitkomst van de pilot, zullen er voedsellessen op meerdere scholen in heel Brabant worden gegeven. In het voedsel-educatieplan wordt samengewerkt met Regio Food Valley en Greenport Venlo.



Transformatie centra steden

Door krimp en online winkelen, staan in veel middelgrote steden steeds meer winkels en horecapanden leeg. Dat maakt de steden minder prettig om te bezoeken en in te wonen. Ondernemers, gemeenten en andere stakeholders verminderen samen het aantal m² winkelruimte en brengen het wonen terug in het centrum.



“Een centrum met alleen winkels en horeca kan niet meer. Het moet een full-service centrum worden met voorzieningen voor bijvoorbeeld sport, vrijetijdsbesteding, entertainment en educatie. Aangevuld met goede openbare verblijfsruimten en leuke spelelementen. Dat zorgt ervoor dat er meer bezoekers komen. Maar ook dat ze langer blijven. Het Udense centrum bevindt zich al in deze transitiefase. Met bijvoorbeeld de komst van enkele fitnesscentra naar de randen van ons centrum en de veranderende functie van de bibliotheek gaat Uden al volop mee in deze ontwikkeling. Daardoor zullen de bezoekersaantallen weer gaan stijgen. En meer bezoekers zal ongetwijfeld leiden tot meer business. Zo laten we samen het hart van onze stad en van de regio weer kloppen!”

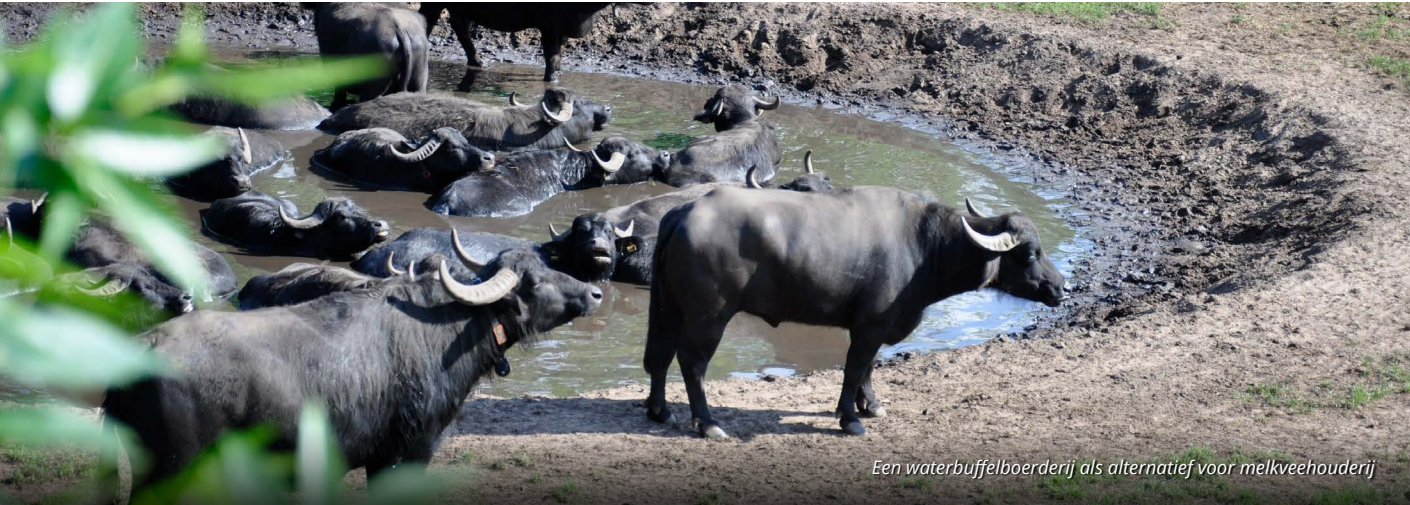
Willy van Erp

Ondernemer en voorzitter Udense centrum-ondernemers organisatie





Goed leven



Een waterbuffelboerderij als alternatief voor melkveehouderij



Nieuwe perspectieven voor boeren

De landbouw in onze regio is in transitie. In de komende jaren zullen veel boeren stoppen of overstappen op een andere manier van broodwinning. Naar korte ketens, waardevol en dichtbij de consument produceren. Naar kringlooplandbouw of een extra functie erbij zoals een zorgboerderij.

Om deze overstap goed mogelijk te maken, worden ze in groepjes begeleid door bedrijfsexperts en coaches. We onderzoeken samen of de nieuwe ideeën kansrijk en ook economisch haalbaar zijn. De deelnemers kunnen ervaringen uitwisselen, van elkaar leren en elkaar ondersteunen in deze grote verandering in hun leven.



Voorzieningen voor arbeidsmigranten

In de landbouw, logistiek en voedselverwerkende industrie werken veel arbeidsmigranten. Het is belangrijk dat ook zij fijn kunnen wonen en werken in Noordoost-Brabant. Tijdelijk of blijvend. Overheden en ondernemers slaan de handen ineen om goede regionale afspraken te maken over goede voorzieningen en huisvesting. De regio trekt voor kennis en kunde samen op met andere regio's en vooral met het Rijk. Daarnaast wordt de mogelijkheid voor een regionaal servicepunt onderzocht. Hier kunnen de internationale werknemers terecht voor vragen en voor begeleiding wanneer ze in Nederland willen blijven. Dit servicepunt kan een voorbeeldfunctie hebben voor andere Brabantse regio's.



Goed leven



Ontwikkelen van nieuwe vaardigheden in de techniek in de Spark Makers zone



Klaar voor de banen van nu en de toekomst

De transitie in de landbouw, natuur, klimaat en energie zorgen voor nieuw en ander werk. Inwoners, werkgevers en opleiders hebben een steun in de rug nodig om daar flexibel op in te spelen. Regionale arbeidsmarktpartijen werken samen aan de banen van nu en de toekomst.



SPARK Makers zone

Het beroepenveld gaat de komende jaren flink veranderen. Er is vooral behoefte aan mensen met de juiste technische en digitale vaardigheden. Bij SPARK worden jongeren en aanstormend talent gecoached in (digitaal) vakmanschap en ambacht. Opleid om te werken in maaksectoren zoals de bouw en (voedsel)industrie.

Spark Makers Zone is open voor iedereen die zich wil verdiepen in de toekomst van maken met inzet van nieuwe vaardigheden en technologieën, zoals slim en circulair bouwen. Zo draagt SPARK bij aan de banen van nu en de toekomst.



“Duurzaam inzetbare mensen met hart voor de zaak zijn de motor van vitale bedrijven. Dat heeft de coronacrisis nog eens extra duidelijk gemaakt. Het is belangrijk dat de regio voorzieningen biedt die werkgevers en werknemers helpen om in te spelen op de snelle veranderingen op de arbeidsmarkt. Daarom ben ik blij dat het regionale initiatief ‘Keep on Learning’ een extra impuls krijgt. Hierin inspireren bevoegen mensen uit de regio elkaar om te blijven leren en ontwikkelen op weg naar een échte leer- en ontwikkelcultuur. Dat is nodig voor een goede toekomst van inwoners en bedrijven in de regio Noordoost-Brabant.”

Roy Paalman

HR directeur Vion Food Group



Fijn wonen

Noordoost-Brabant wil een regio zijn waar het fijn is om te verblijven. Een regio van beter in plaats van meer. Waar nieuwe bestemmingen van vrijgekomen landbouwgronden en leegstaande stallen bijdragen aan een vitaal platteland en nieuwe werkgelegenheid. Een regio die uitblinkt in kringlooplandbouw en met een voedselproductieketen die in balans is met mens, dier en omgeving. De opgewekte energie is duurzaam en stad en land zijn klimaatrobust. De goede kwaliteit van lucht, water en bodem vormen de basis voor een gezond woon- en blijfklimaat in de regio.

Zo gaan we het doen

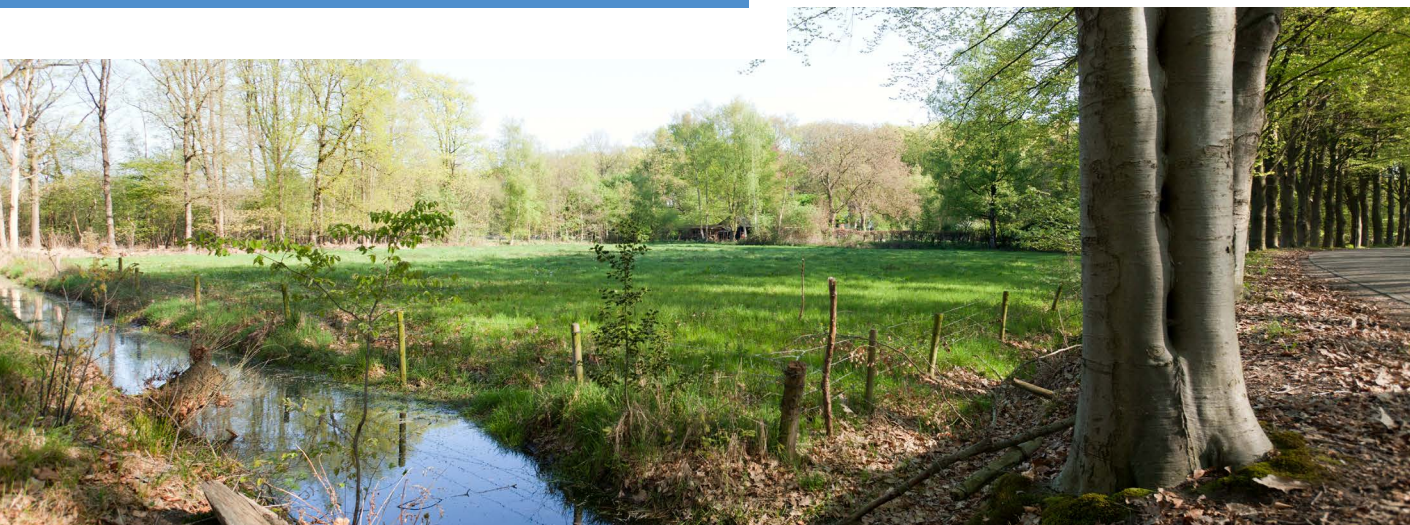
We verbeteren de kwaliteit van leven door de leefomgeving op een andere manier in te richten. Hierbij verbinden we de transitieopgaven in landbouw, natuur en energie op een slimme manier met elkaar. Inwoners, bedrijven, boeren en beleidsmakers, de 'streekholders', werken samen in gebiedsprocessen aan een vitaal buitengebied. De focus ligt op herinrichting van landbouwgronden en op leegstaande stallen en schuren. In AgroProeftuin De Peel experimenteren we met duurzame innovaties. Door voedsel op een duurzame manier te produceren, leggen we een stevige basis onder fijn wonen in een vitale leefomgeving.



"Binnen de regionale samenwerking in Noord-oost-Brabant zetten wij ons als waterschap al jaren in voor het verbeteren van de leefomgeving, met water als belangrijk verbindend element. Om de gevolgen van klimaatverandering en de landbouw- en energietransitie goed te kunnen laten landen, is en blijft een slimme inrichting van de leefomgeving nodig. Ik ben erg blij met de mogelijkheden die de regiodeal biedt om concrete projecten op dit vlak te versnellen; zoals bijvoorbeeld de integrale gebiedsaanpak in de beekdalen en de verbetering van waterkwaliteit in het stedelijke en landelijk gebied."

Lambert Verheijen

*Voorzitter portefeuillehoudersoverleg
Duurzame leefomgeving
Dijkgraaf van waterschap Aa en Maas*





Fijn wonen



“Noordoost-Brabant, zo is berekend, krijgt de komende jaren enkele miljoenen vierkante meters aan lege stallen en schuren. Deze worden gesloopt of krijgen een andere bestemming. De vraag is hoe je het buitengebied leefbaar houdt. In een integraal gebiedsproces werken we met alle belanghebbenden toe naar een nieuwe inrichting van het landschap. In onze gemeente hebben we daar al goede ervaringen mee. Deze aanpak, ook wel ‘de Boekel-methode’ genoemd, gaan we nu regionaal uitrollen. Zo zorgen we samen voor een aantrekkelijk buitengebied waarin wonen en werken in balans zijn.”

John Timmers

Regisseur Buitengebied gemeente Boekel



Aanpak stallen en weerbaarheid buitengebied

De komende jaren komen er in het buitengebied veel stallen leeg te staan doordat boeren stoppen. Het is belangrijk om verval en ondermijning tegen te gaan. Inwoners bedenken samen met gemeenten en boeren manieren om het platteland vitaal te houden.



Puzzelen met ruimte in het buitengebied

Agrarisch ondernemen, wonen en andere functies zoals energie opwekken in het buitengebied zitten elkaar soms behoorlijk in de weg. Het platteland opnieuw inrichten is niet zomaar mogelijk. Een groepje van experts (‘koppelteam’) helpt gemeenten om samen met omwonenden, ondernemers en andere betrokkenen alle ‘puzzelstukken’ in een bepaald gebied zo goed mogelijk met elkaar te verbinden.



Buurtschap De Elzen, Boekel

“Voor de herinrichting van de Elzen, een buurtschap in de gemeente Boekel, werkt dit heel goed. Wij hebben er samen, de buurtbewoners, de boeren en de gemeente, een plan voor gemaakt. Het is heel fijn om één contactpersoon te hebben bij de gemeente die goed bereikbaar is en alles regelt. Die precies snapt waar het om gaat en ook onze taal spreekt. Hierdoor kunnen ingewikkelde en gevoelige gesprekken relatief vlot verlopen. Want uiteindelijk willen we allemaal een fijne en leefbare buurt.”

Werkgroep De Elzen



Fijn wonen



AgroProeftuin de Peel

De toekomstige landbouw in onze regio moet in balans zijn met natuur en milieu en economische groei brengen. Hiervoor is een omslag naar kringlooplandbouw nodig. Om deze omslag te versnellen, bouwen boeren, onderzoekers en andere pioniers samen een proeftuin voor open innovatie.



“In AgroProeftuin de Peel zetten we via demo's en proeven een eerste stap in de omslag van gangbare landbouw naar kringlooplandbouw. We hebben al veel kennis verzameld over bodemverbetering en biodiversiteit. Over eiwitten van eigen bodem en vermindering van uitspoeling. In de proeftuin komen onderzoek, onderwijs en praktijk samen. Door deze samenwerking kan een vertaalslag gemaakt worden van onderzoek naar de praktijk. Op deze manier worden ondernemers geholpen om aan de slag te gaan met kringlooplandbouw. Ook worden studenten goed opgeleid voor hun carrière.”

Lyanne de Haan

Junior-onderzoeker HAS Hogeschool, lectoraat Gezonde plant op een vitale en duurzame bodem

AgroProeftuin de Peel is door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit aangewezen als één van de vijf experimenteergebieden in de omschakeling naar kringlooplandbouw. Ook is het een proeftuin vanuit IBP Vitaal Platteland voor de verbetering en versterking van de omgevingskwaliteit.





Anders werken

Noordoost-Brabant wil een toonaangevende agrifood regio zijn waar het voedsel van vandaag en morgen wordt geproduceerd. Duurzaam en meer in harmonie met natuur en omgeving. Een regio waarin ondernemers, overheden en onderwijsinstellingen samenwerken aan de voedselsystemen van de toekomst: slim, gezond en duurzaam. Gericht op het sluiten van kringlopen, het tegengaan van verspilling en het realiseren van nieuwe verdienmodellen. Deze andere manier van werken zorgt voor nieuwe bedrijvigheid en werkgelegenheid en daarmee voor een nieuw economisch perspectief voor de regio.

Zo gaan we het doen

We maken de omslag naar voedsel- en verpakkingketens die precies, circulair, waardevol en verbonden zijn. In een systeem van open innovatie werken ondernemers, overheden en kennisinstellingen samen aan nieuwe manieren van voedsel maken. Daarbij worden ook de inwoners betrokken. We realiseren nieuwe verdienmodellen in de agrifood sector door slimme toepassingen van nieuwe kennis en (digitale) technologieën. Zo geven we een positieve impuls aan de economie én aan een gezonde en fijne woon- en leefomgeving in de regio.



“Als het gaat om de Kracht van Samen dan zie je dat ook terug in onze regio: door de krachten te bundelen zijn wij tot heel veel in staat. Om fijn te wonen en goed te leven is anders werken en verantwoordelijk omgaan met voedsel een voorwaarde. Het besef dat ons voedsel van waarde is, begint al op de basisschool. Als regio werken we aan deze bewustwording, maar ook aan kennisontwikkeling en innovatie, aan het terugdringen van verspilling en aan duurzame productie en verwerking van grondstoffen of alternatieven. Samen met ondernemers, onderwijsinstellingen en andere overheden maak ik me graag sterk voor een nieuw sociaal en economisch perspectief voor onze regio!”

Kees van Rooij

*Bestuurlijk trekker Voedsel en gezondheid
Burgemeester van Meierijstad*





Anders werken



“Als partner van Samen Tegen Voedselverspilling ondersteunen we het Circular Food Center. Wij willen bijdragen aan de ontwikkeling van hét internationale kennis- en innovatiecentrum op gebied van #verspillingsvrij. Een ontmoetingsplek waar mensen, bedrijven, nieuwe ideeën en initiatieven met elkaar worden verbonden. Door elkaar te inspireren, kennis te delen en te innoveren, kunnen wij nog veel meer slagen maken. En het helpt ons als bedrijf om onze ambities waar te maken en verder te groeien.”

Julia Ijsselmuiden

Manager duurzaamheid bij Contronics Dry Misting



Circular Food Center

Het Circular Food Center wil wereldwijd koploper en voorbeeld zijn in de aanpak van verspilling. Ondernemers en onderzoekers ontwikkelen er samen met studenten businesscases en onderzoeks- en onderwijsprogramma's om de ketens van voedsel en voedselverpakkingen verspillingvrij te maken. Samen verspillen we de helft minder voedsel en voedselverpakkingen in 2030.



Greentech Park Brabant

GreenTech Park Brabant wordt de nieuwe regionale broedplaats voor circulaire biobased economie. Hier gaan bedrijven en kennisinstellingen technologieën ontwikkelen en toepassen om biologische (rest)stoffen uit lokale en regionale ketens te verwaarden. Samen met inwoners, boeren, natuur en milieubewegingen, bedrijven, overheden en andere stakeholders worden de mogelijkheden voor een terrein in Boxtel onderzocht. Voor innovatieve startups komt hier een incubator, gemaakt van populierenhout. Als voorbeeld voor de toepassingen van regionaal hout.



Anders werken



“Big data bieden oneindig veel mogelijkheden. Je moet data alleen wel kunnen lezen en begrijpen – en de goede vragen stellen. Met behulp van data science creëren we waarde uit data. Zo ontwikkelen we datatools om voorspellingen te doen. Bijvoorbeeld om voldoende veilig en gezond voedsel duurzaam te kunnen produceren. Een vraag is ook hoe artificial intelligence kan helpen om risico's te beheersen die worden veroorzaakt door droogtes en klimaatverandering bij het telen van gewassen. Deze voorspellingen en data-georiënteerde methoden zijn zowel voor bedrijven als consumenten van groot belang om de juiste keuzes te kunnen maken voor een duurzame wereld. Hiervoor zijn goede dataskills onmisbaar.”

Nadine Hol

Student Jheronimus Academy Data Science (JADS)



Datagedreven agrifood regio

Onze economie is steeds meer datagedreven. Om in te kunnen spelen op veranderingen in markt en maatschappij is het voor bedrijven belangrijk om data op de juiste manier in te zetten. Samen met ondernemers ontwikkelen onderzoekers en studenten faciliteiten om mkb-bedrijven datavaardig te maken.



Direct energie uit mest

Emissiearme mestbewerking op eigen erf kan bijdragen aan verduurzaming van de landbouw. In een pilot in Oss onderzoeken boeren, onderzoekers en studenten een bewerkingsmethode om energie uit koeienmest te produceren. Het uiteindelijk doel is om op het erf van rundveehouders dagverse mest te bewerken. Hierbij ontstaan energie en organische meststof. Bij deze pilot worden inwoners en een lokaal agrarisch collectief, gericht op energieopwekking, betrokken.





Regio Deal Noordooost Brabant

De Regio Deal Noordooost Brabant, dat doen we samen

Inwoners • werkgevers • werkgeversorganisaties • bewonerscollectieven • boeren • tuinders • hightech bedrijven • maakindustrie • basisscholen • horecabedrijven • supermarkten • horecaleveranciers • voedselverwerkende bedrijven • natuureducatiecentra - milieuorganisaties • agrarische collectieven • studenten • vervoersbedrijven • dataspecialisten • ICT-dienstverleners • advies- en onderzoeksinstellingen • voortgezet onderwijs • docenten • lectoren • Ambassadeurs Keep on Learning • maatschappelijke organisaties • lokale en regionale samenwerkingsplatforms • verpakkingsbedrijven • HAS Hogeschool • TU/e • Wageningen UR • Avans Hogeschool • Jheronimus Academy of Data Science (JADS) • MBO onderwijs • praktijkonderwijs • SW bedrijven • vakbonden • Werkgeversservicepunt Noordooost-Brabant • Stichting Samen Tegen Voedselverspilling • gemeente Bernheze • gemeente Boekel • gemeente Boxmeer • gemeente Boxtel • gemeente Cuijk • gemeente Grave • gemeente Haaren • gemeente 's-Hertogenbosch • gemeente Heusden • gemeente Landerd • gemeente Meierijstad • gemeente Mill en Sint Hubert • gemeente Oss • gemeente Sint Anthonis • gemeente Sint-Michielsgestel • gemeente Uden • gemeente Vught • waterschap Aa en Maas • waterschap De Dommel • Regio Noordooost Brabant • AgriFood Capital • Noordooost Brabant Werkt • OndernemersLift+ • Provincie Noord-Brabant • Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit • Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties • Ministerie van Economische Zaken en Klimaat • Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat • Ministerie van Justitie en Veiligheid • Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.