

Voedsel in beeld

2011-2015

Over voedsel

Bij het verduurzamen van de voedselproductie wordt ingezet op vele onderdelen van de productieketen. Het gaat bijvoorbeeld om de benutting van energie, gewasbeschermingsmiddelen, mest- en reststoffen, maar ook om het ontwikkelen van nieuwe producten en productiemethoden. Daarbij rekening houdend met milieuranvoorwaarden, zonder af te doen aan voedselveiligheid. Green Deals ondersteunen de verduurzaming van de voedselketen en het tegengaan van voedselverspilling. Daarmee leveren zij een bijdrage aan de houdbaarheid van het voedselsysteem, zoals bedoeld in de voedselagenda van het ministerie van Economische Zaken (oktober 2015).

32

Voedsel Deals

134

Deelnemende partijen

9

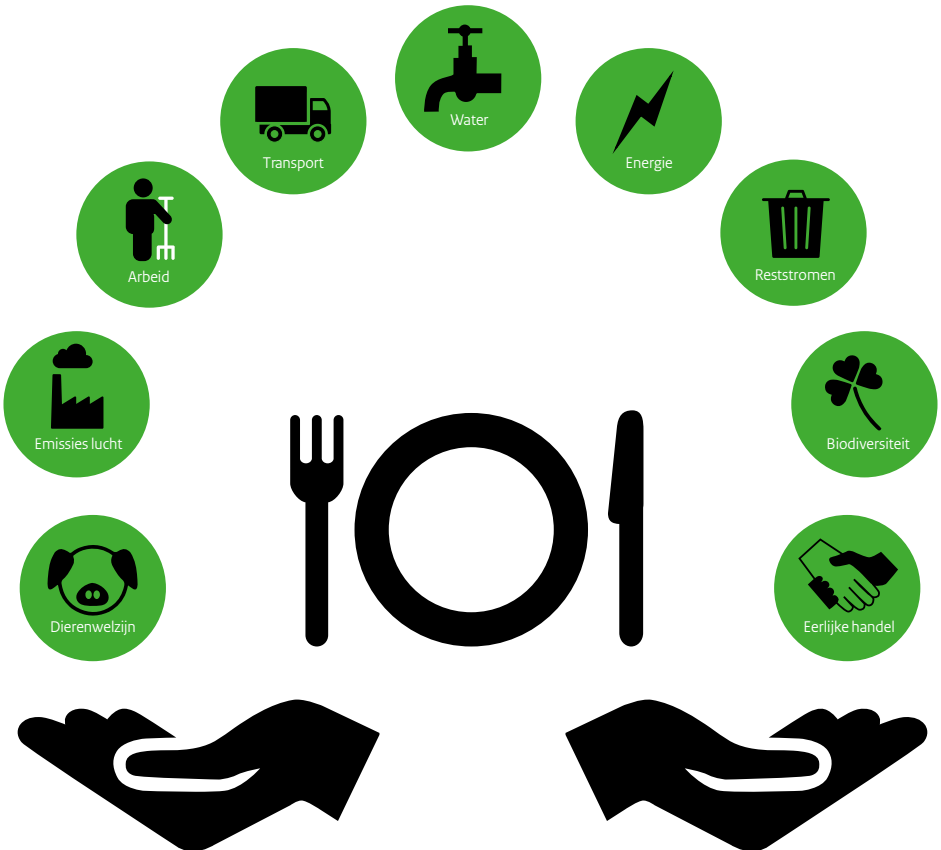
Subthema's

Kijk voor meer informatie op:
www.greendeals.nl

De waarden van voedsel

Verduurzaming van voedsel. Het klinkt heel logisch. En toch is het lastiger dan je denkt. Voedsel is omgeven door samenhangende waarden: het gaat om volksgezondheid, ecologische houdbaarheid en robuustheid van het voedselsysteem. Zowel in de productie van voedsel (denk aan dierenwelzijn, klimaateffecten, gewasbescherming en omgang met water en bodem en biodiversiteit) als bij de verwerking (geen verspilling en weinig energieverbruik, emissies naar lucht) als bij het

verhandelen in de supermarkt, bewaren, transporteren en het opeten van voedsel. En natuurlijk ook aan de arbeidsomstandigheden bij het telen van voedsel en eerlijke handel. En dan kunnen de reststromen van de voedingsmiddelenproductie vaak ook nog goed benut worden, bijvoorbeeld als diervoeder (en daarmee grondstof voor nieuw voedsel), maar ook op innovatieve manieren, zoals bouw materiaal.

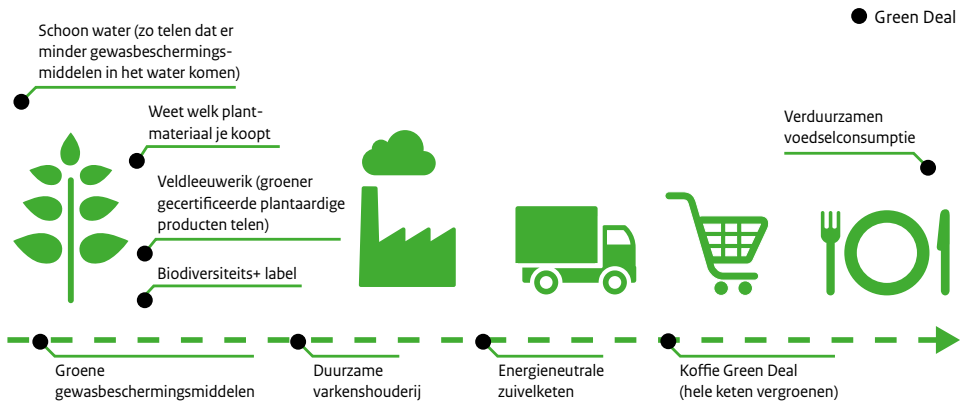


Verschillende soorten voedsel deals

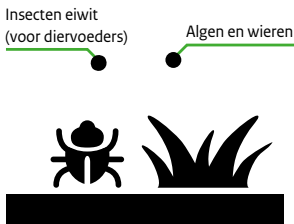
De veelheid aan waarden die samenhangen met verduurzaming van voedsel leidt tot een breed palet aan deals die bijdragen aan de ecologische houdbaarheid van het voedselsysteem. De vergroening van gewasbescherming en verbetering van de biodiversiteit op landbouwgronden zijn voorbeelden van thema's waar de deals een bijdrage aan leveren. Net als aan de zoektocht naar meer duurzame grondstoffen, zoals insecten als eiwitbron. Ook de verduurzaming van de

voedselconsumptie komt aan bod (Dutch Cuisine). Veel deals in de agrosector uit de beginperiode zijn energie-gerelateerd. Deze deals richten zich op energiebesparing in de productie of productketen zoals bijvoorbeeld in de zuivelsector en de varkenshouderij. Ook de opwekking van hernieuwbare energie door bijvoorbeeld vergisting en gebruik van restwarmte en warmtekoude opslag zijn onderwerpen waar deals aan bijdragen.

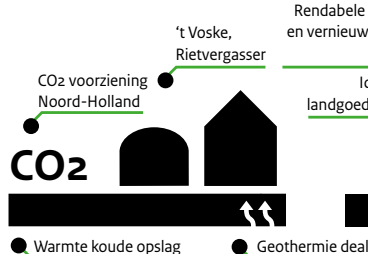
Duurzamer produceren



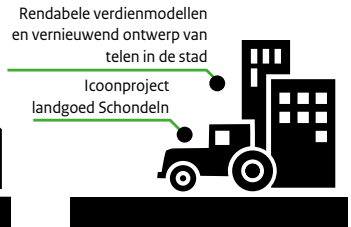
Nieuwe teelten



CO₂ en hernieuwbare energie



Landbouw in en rond de stad



Wet- en regelgeving



De inzet van de Green Deal Insecten voor Feed, Food en Farma is het bevorderen van de grootschalige insectenweek in Nederland en Europa, als alternatieve eiwitbron voor de toekomst. Daartoe heeft Venik, de Verenigde Nederlandse Insectenkwekers, samen met het Rijk gewerkt aan het wegnemen van belemmeringen in wet- en regelgeving op dit gebied. Een belangrijk succes is dat insecten sinds eind 2014 toegelaten zijn als productiedier in de Wet Dieren. Ook is er een position paper Insecten ten behoeve van diervoeders dat Nederland inzet om Europese Wet- en regelgeving aan te passen.

Marktprikkels



De Green Deal Biodiversiteits+ label heeft een label ontwikkeld voor fruitteelt, akkerbouw en vollegrondsgroenten en de rundveehouderij, Blief. Het gaat hierbij om een onderscheidend certificaat dat kansen creëert voor de bedrijven die maatregelen nemen om de biodiversiteit te verbeteren bij het bedrijf. Met de producten van Blief dragen agrariërs, leveranciers en consumenten bij aan natuurontwikkeling op het boeren erf en behoud van diersoorten als vogels, vlinders & bijen en soortenbehoud van cultuurhistorische rassen. De komende tijd zal duidelijk worden of de gecertificeerde producten hun weg naar de markt weten te vinden en of ondernemers hun producten laten certificeren.

Innovatie



In de Green Deal CO₂ voorziening glastuinbouw Noord Holland werken onder meer de glastuinbouwsector, een Afvalenergiecentrale, een energiebedrijf, ontwikkelingsbedrijven en overheden samen om een bron voor kwalitatief goede CO₂ (uit rookgassen) én een leidingnetwerk voor de distributie van CO₂ naar glastuinbouwbedrijven te realiseren. Ze onderzoeken de mogelijkheden om zuivere CO₂ uit rookgassen te filteren. Ook ontwikkelen zij technische voorzieningen en ondernemingsplannen om te komen tot een externe CO₂-voorziening en een leidingnetwerk voor de distributie van CO₂ naar de bedrijven. De eerste stappen zijn gezet in het formuleren van de businesscase voor het leidingennetwerk en in het onderzoek naar de beste afvangtechniek van CO₂.

Netwerkvorming



In de Green Deal Schoon Water werken partijen in Brabant samen om het grond- en oppervlaktewater schoon te houden. Loonwerkers, aardappel-, boom- en vollegrondsgroentetelers in heel Brabant doen mee aan het project. ZLTO ondersteunt de bedrijven om duurzame teeltsystemen echt toe te passen. Het Rijk ondersteunt door te zorgen voor een grotere middelen keuze: mineralen keuze, keuze tijdstip van toediening en wijze van aanwending. In juni 2015 is ook een project gestart in de provincie Zeeland.