

## Klimaatdeal Consumptie

### Klimaatdeal Consumptie 3

#### Stimuleren van een meer plantaardig dieet

##### Wat houdt de klimaatdeal in?

De klimaattafel Consumptie heeft de ambitie om de vermindering van de vleesconsumptie, in andere woorden, de verschuiving naar meer plantaardige voeding, hoger op de agenda te krijgen binnen de gemeente Rotterdam. Momenteel gebeurt er weinig rond dit thema, terwijl hier juist veel ecologisch winst te behalen valt. Nu is voeding (productie, verwerking, vervoer, consumptie en verspilling) verantwoordelijk voor ongeveer 30% van de milieubelasting. In Nederland zou de overgang naar een vegetarisch dieet de CO<sub>2</sub>-uitstoot die is gerelateerd aan voedsel met 35% verminderen; de overgang naar een veganistisch of 'low food chain-dieet' (geen zuivel; dierlijke eiwitten uit insecten, haring, sardines etc.) zou de voeding-CO<sub>2</sub>-uitstoot met meer dan 80% reduceren. Ook de benodigde hoeveelheid water wordt drastisch teruggebracht.

Steeds meer wetenschappelijke rapporten melden bovendien dat deze eiwittransitie een noodzakelijke voorwaarde is voor ons voortbestaan en zeer langzaam wordt de maatschappelijke acceptatie groter. Deze klimaatdeal omvat het starten van een gedragsonderzoek en uiteindelijk het initiëren van een interventie om de consument te stimuleren of nudgen naar een meer plantaardig voedingspatroon. Dit gebeurt in samenwerking met de Behavioural Insights Group Rotterdam, de Gemeente, de Erasmus Sustainability Hub en nog te bepalen externe partijen.

In dit gedragsonderzoek richten we ons op de consumptie van dierlijke eiwitten in kantines van scholen en bedrijven (nader te bepalen). Vanwege de recente aanbesteding en daarbij gemaakte afspraken over verduurzaming van de bedrijfskantines van de gemeente Rotterdam, richten we ons niet op deze eetgelegenheden.

Deze casus is de eerste van drie casussen die we op het oog hebben. De andere twee zijn: 1) plantaardige keuze van de consument in de supermarkt en 2) het menuaanbod in de betere restaurants. Dit zijn mogelijk ingewikkeldere cases maar het vraagstuk is urgent, van groot maatschappelijk belang (ofwel: een kans voor BIG'R (en Healthy'R) te laten zien wat we waard zijn). Ook kunnen we samenwerken met initiatieven die al lopen in Nederland. De cases bereiden we voor en zullen we binnenkort voor intake voorleggen.

##### Wat gaan we bereiken?

Op dit moment is er weinig bekend over de houding van Rotterdammers tegenover vleesconsumptie en hun bereidheid vlees te minderen. Gezien de enorme CO<sub>2</sub> impact van vleesconsumptie en de potentie om hier nog erg veel CO<sub>2</sub>-reductie winst te behalen, is dit een interessant onderwerp op te pakken in het kader van het Rotterdams Klimaat Akkoord.

De gemiddeld genomen huidige hoge consumptie van dierlijke eiwitten (vlees en zuivel) is problematisch. De keuze van de consument verandert maar heel langzaam, als hij al verandert. Al neemt de consumptie van vleesvervangers toe, toch neemt ook de vleesconsumptie nog licht toe.

Met deze deal streven ernaar dat de consument vaker plantaardig eten verkiest boven vlees en zuivelproducten.

De vermindering van de consumptie van dierlijke eiwitten draagt bij aan de realisatie van de klimaatdoelstellingen van Nederland: beperking CO<sub>2</sub>- en methaanuitstoot. Vermindering beslag op grond en water. Ook B&W hebben klimaatdoelstellingen, die hiermee beter binnen bereik komen.

De productie van vlees kost verder buitengewoon veel water, draagt bij aan ontbossing in landen waar veevoer wordt geproduceerd en vergroot stikstofproblematiek.

De verschuiving van dierlijke naar plantaardige voeding draagt bij aan de gezondheid van de Rotterdammers: meer vezels, minder vet, meer vitamines.

#### Wie is de trekker?

De Behavioural Insights Group Rotterdam en de Cluster Vertegenwoordig vanuit de Gemeente Rotterdam

#### Welke partijen doen mee en wat brengen ze in?

- Cluster Maatschappelijke Ontwikkeling, afdeling Gezondheid van de Gemeente
- Behavioural Insights Group Rotterdam
  - o Ontwerp en opzet wetenschappelijk onderzoek (in samenwerking met gemeente en studenten)
  - o Wetenschappelijke begeleiding betrokken studenten
  - o Gedragswetenschappelijke kennis
  - o Analyse en interpretatie van onderzoeksgegevens
  - o Bijdrage aan het verspreiden van bevindingen via o.a. wetenschappelijke vakliteratuur
- (Studenten via de) Erasmus Sustainability Hub o.a.:
  - o Studenten team werven en koppelen aan project
  - o Studenten worden ingezet voor datacollectie
  - o Ondersteuning bieden vanuit de stichting aan studenten team
  - o Communiceren en delen van resultaten op de website van ESH en via de Facebook en andere kanalen.
  - o Het organiseren van bijeenkomsten, presentaties en/of evenementen rondom het project voor verschillende doelgroepen.

#### Wat is het tijdspad?

- Er is een start gemaakt met een literatuurstudie en het schrijven van een onderzoeksopzet.

Het officiële tijdspad is afhankelijk van het beschikbare budget wat vrij kan komen voor dit onderzoek. Dit wordt nader bepaald.

- Cluster Maatschappelijk Ontwikkeling (MO) afdeling Gezondheid is al bezig met het maken van beleid rondom gezondere voeding in de stad. Minder vlees is daarvoor ook een optie. In samenwerking met deze afdeling zal daarom ook gekeken worden wat de doelen precies zijn en hoe we elkaar kunnen versterken.

#### Wat is er nodig?

- Een onderzoeksbudget van rond de €120.000,- per jaar.
- Contactinformatie cateringbedrijven gemeente.
- Contactinformatie en overlegmeeting met Gezond010 en Food Cluster over lopende projecten met betrekking tot verduurzaming voedselconsumptie.
- Netwerkinformatie met landelijke overheid over het thema.