



## **PvdA STATENFRACTIE DRENTHE**

---

**Aan:** leden PvdA -Staten, en -gemeenteraadsfractie(s) ,  
Noordelijke PvdA -leden 2<sup>e</sup> , 1<sup>e</sup> Kamer en EU parlement, overige belangstellenden

Assen, 8 oktober 2012

**Uitnodiging voor het:** PvdA thema bijeenkomst over gentech  
**Wanneer:** maandag 5 november van 20-22 uur, inloop vanaf 19.30 uur  
**Locatie:** Provinciehuis Drenthe, Westenbrink 1 in Assen

**Programma:**

19.30- 20.00 Inloop, ontvangst met thee/koffie

20.00 - 21.00 Welkom door *Ruud Fokkens*, Statenlid Drenthe

Inleidingen door:

*dr. Rudy Rabbinge, Hoogleraar gewasecologie Wageningen Universiteit*, over het thema 'genetische modificatie/manipulatie', de stand van zaken in de landbouw-wetenschappen en -praktijk.

*Kees van Zelderen, ZLTO, een vereniging voor ondernemers in de groene ruime*, over gentech gezien van uit de biologische landbouw.

*Roelf Havinga, Netwerk Vitale landbouw en voeding*, over praktijk ervaringen die er inmiddels zijn met genetisch gemodificeerde gewassen en organismen. Als je die op je in laat werken, weet je dat we er als mensheid niet aan moeten beginnen.

21.00 – 21.15 Pauze

21.15 – 22.00 Debat en vragenronde met panel bestaande uit *Harm Evert Waalkens (voormalig 2e Kamerlid, wethouder gemeente de Marne, boer)*, *Lutz Jacobi (PvdA 2e Kamerlid)* en *Arend Steenbergen (Voorzitter LTO Noord)*

**Praktische informatie:**

Het Provinciehuis is per openbaar vervoer goed bereikbaar. In de directe omgeving van het Provinciehuis bevinden zich bushaltes waar diverse stads- en streekbussen stoppen.

**Aanmelden**

Wil je laten weten of je komt via [igemmens@kpnmail.nl](mailto:igemmens@kpnmail.nl)

**Met vriendelijke groet, namens PvdA Statenfractie Drenthe, het organisatiecomité,**

**Ida Gerda Emmens, Hans Hornstra en Ruud Fokkens**

# PvdA thema bijeenkomst over gentech

Achtergrondinformatie

## Waarom dit thema en waarom nu

De aanleiding voor deze bijeenkomst is de Nederlandse primeur van de gemeente Nijmegen voor het instellen van een GGO vrije zone in juni 2012. Sinds juli 2010 zijn er discussies in Brussel om besluiten over GGO teelverboden terug te brengen naar nationaal niveau. In juni 2012 is de motie Ormel aangenomen: indien GGO teelverboden naar NL niveau gaan, dan geen regionale beperkingen opleggen, alleen voor het gehele grondgebied van de lidstaat.

## Wat is gentech?

Gentech is de afkorting van gentechnologie, Organismen die genetisch gemodificeerd zijn, worden ggo (genetisch gemodificeerd organisme) genoemd.

De definitie: Een GGO is een organisme, met uitzondering van menselijke wezens, waarvan het genetische materiaal veranderd is op een manier die van nature door voorplanting en/of natuurlijke recombinitie niet mogelijk is.

Om een genetisch gemodificeerd organisme te maken, moet een gen aangepast worden. Door wetenschappelijke kennis kan dit gericht gebeuren. Voor iedere situatie kan een geheel nieuw gen worden 'gemaakt'.

Het kruisen van verschillende soorten om gewenste eigenschappen in een plantenlijn samen te brengen, noemen we klassieke veredeling.

Waarin verschilt gentechnologie van klassieke veredeling?	
Gentechnologie	Verdeling
Gen van een ander organisme gebruikt	Alleen gebruik van kruisbare ouders
Gen wordt aangepast aan plant	Gen is afkomstig uit plantenachtergrond
Genoverdracht vereist weefselkweek	Veredeling grotendeels aan de plant
Werkzaamheid gen variabel	Selectie juiste combinatie
Invloed transgen op rest van genoom?	Gen blijft in originele achtergrond

## Goed of juist niet?

De meningen over gentech zijn verdeeld. Feit is dat het al op grote schaal wordt ingezet bij mais-, soja en katoenteelt. Vragen die hierbij een rol spelen:

### *Bedrijfeconomisch*

- Is het gevaarlijk voor het milieu?
- Levert gentechnologie een verbetering op?
- Wat is het gevolg van het patenteren van gewassen?
- Wie profiteert het meeste van gentechnologie?

### *Gezondheid*

- Is het gevaarlijk voor onze gezondheid?

### *Ethisch*

- Hoe zit het met uitkruisen van GM-eigenschappen?
- Wat doen onderzoekers met gentechnologie?

De PvdA Statenfractie ziet deze bijeenkomst als een eerste begin van het debat of er in Drenthe GGO vrije zones ingesteld moeten worden. In Fryslân speelt deze vraag ook, wellicht kunnen we in Noordelijk verband deze discussie gezamenlijk oppakken.

Meer informatie op: [www.gentech.nl](http://www.gentech.nl)