

# Olifantsgras

Duurzame grondstof van de toekomst?





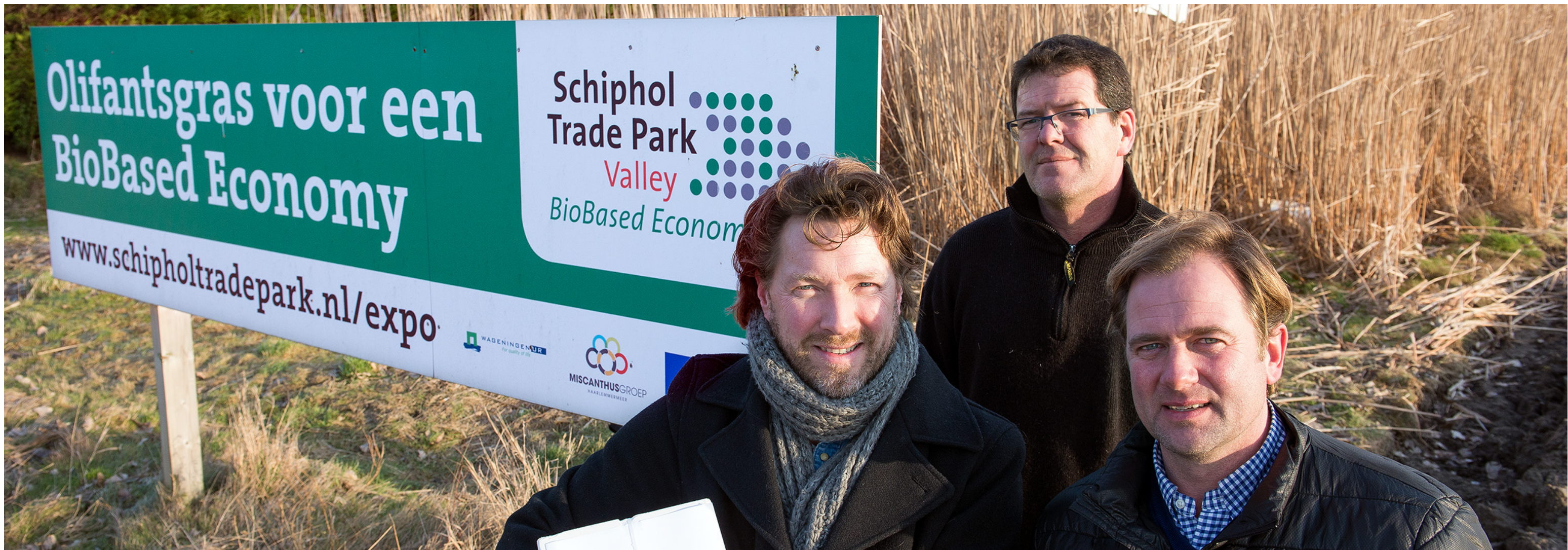
## Wie?

**Gertjan de Jong**

- Fan van Olifantsgras
- Ondernemer
- Change agent
- Aanjager van een betekenisvolle economie

*"Behandel je omgeving zoals je zelf ook behandeld wilt worden"*





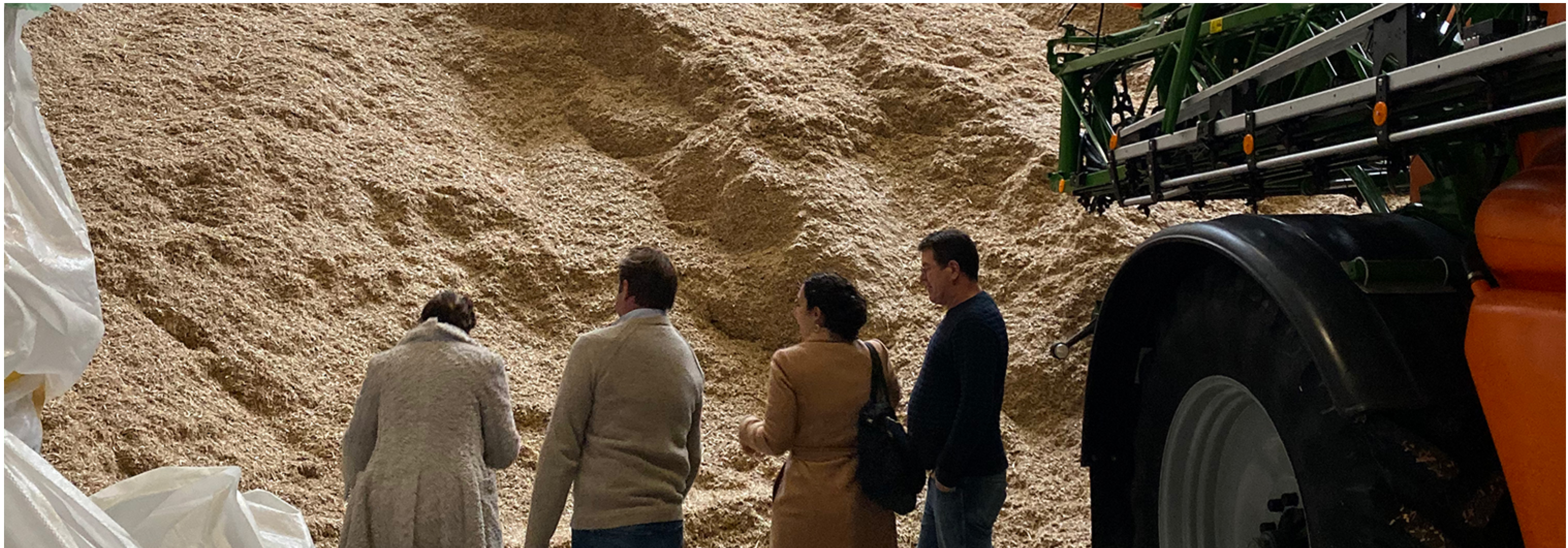
## Begin

Ruim 10 jaar geleden zijn mijn collega's van de Miscanthusgroep Haarlemmermeer begonnen met de aanplant van Olifantsgras op en rondom Schiphol. In een greendeal met de gemeente Haarlemmermeer, SADC en Wageningen UR is er een start gemaakt voor een BioBased Economie.

Ganzen weren was het 1e doel. Maar al snel kwam daar de hernieuwbare grondstof bij.

Nu 10 jaar later wordt er volop geëxperimenteerd met de toepassingsmogelijkheden en lopen er al succesvolle projecten.





## Voordelen Olifantsgras gewas

- 4x Meer CO2 opname dan een bos
- Groeit zonder bemesting of bestrijdingsmiddelen
- Verhoging vliegveiligheid door het weren van ganzen en groepen vogels
- Verlaging grond en omgevingsgeluid
- Afvang fijnstof
- Jaarlijks 20 ton per hectare opbrengst
- 1x per jaar land bewerken tijden oogst
- Meer dan 25 jaar opbrengst van perceel, geen nieuwe aanplant nodig
- Verhoging biodiversiteit op lokaal niveau, in en boven de grond
- Hernieuwbare grondstof voor BioBased economy



# Toepassingen van nu:



Olifantsgras papier - Papier molding voor verpakking





Olifantsgras Granulaat - 3D printen of spuitgieten



Olifantsgras Beton - oa fietspaden en straatmeubilair





Olifantsgras Mycelium - oa isolatiemateriaal, bloempotten, verpakkingsmateriaal





# Toekomst

1. Samenwerken
2. Oplossingsgericht
3. Ketendenken
4. Experimenteren en ontwikkelen



**Bedankt voor jullie aandacht....**



**Gertjan de Jong - [info@elgra.nl](mailto:info@elgra.nl) - 06-22073106**