

# Geurradar voor de Veehouderij

Ontwikkeling van een instrument  
voor Boer en Overheid

Hugo van Belois

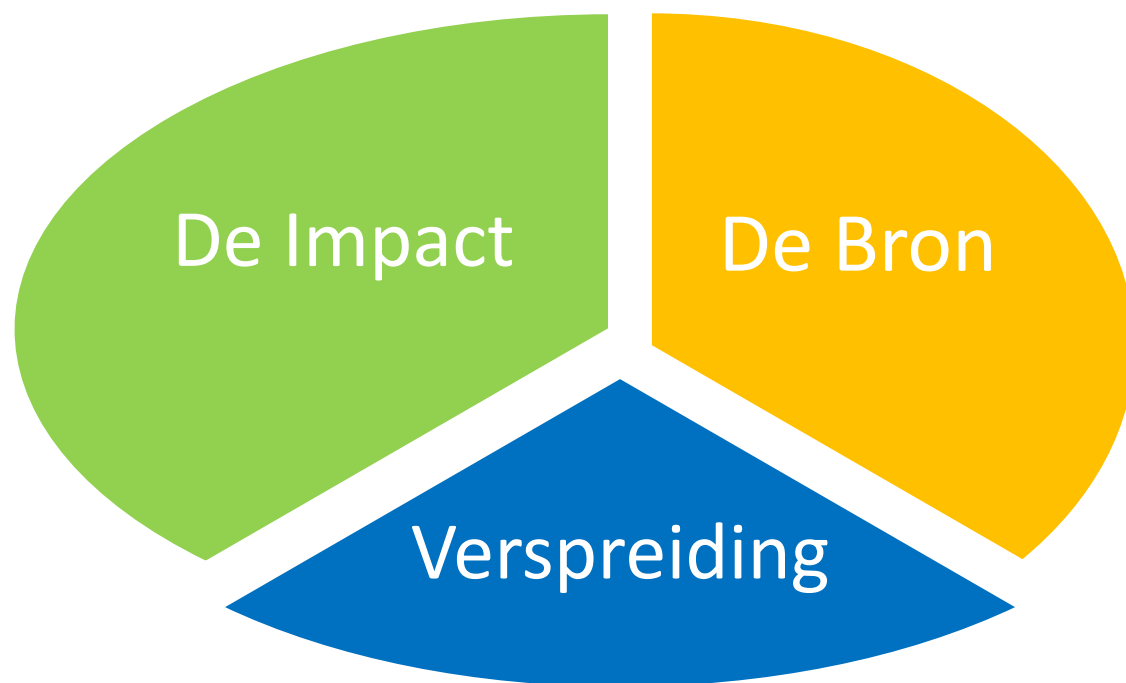
24 november 2015

# Op naar de discussie

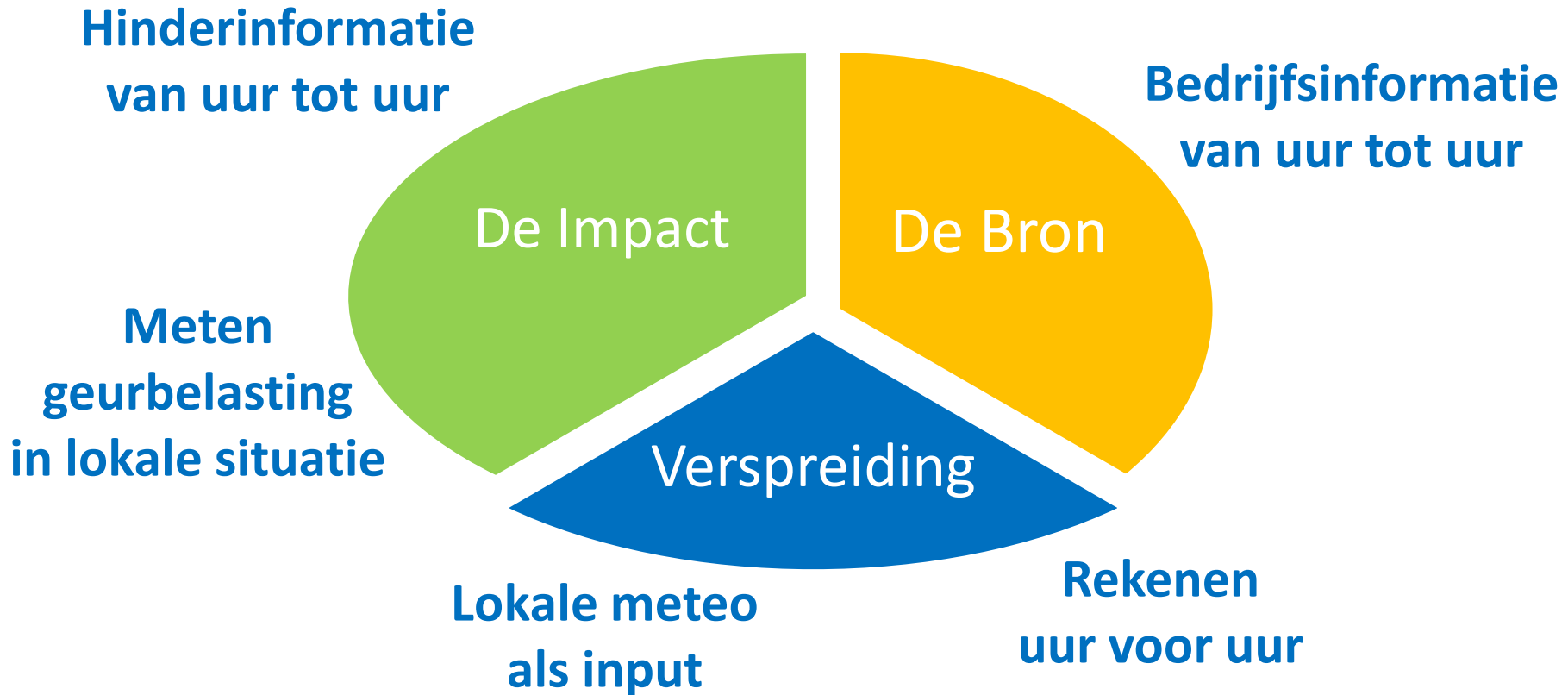
1. Geurradar, het idee is aantrekkelijk
2. Hoe ver zijn we?
3. Wat is de volgende stap?

# De wens: grip op de geursituatie

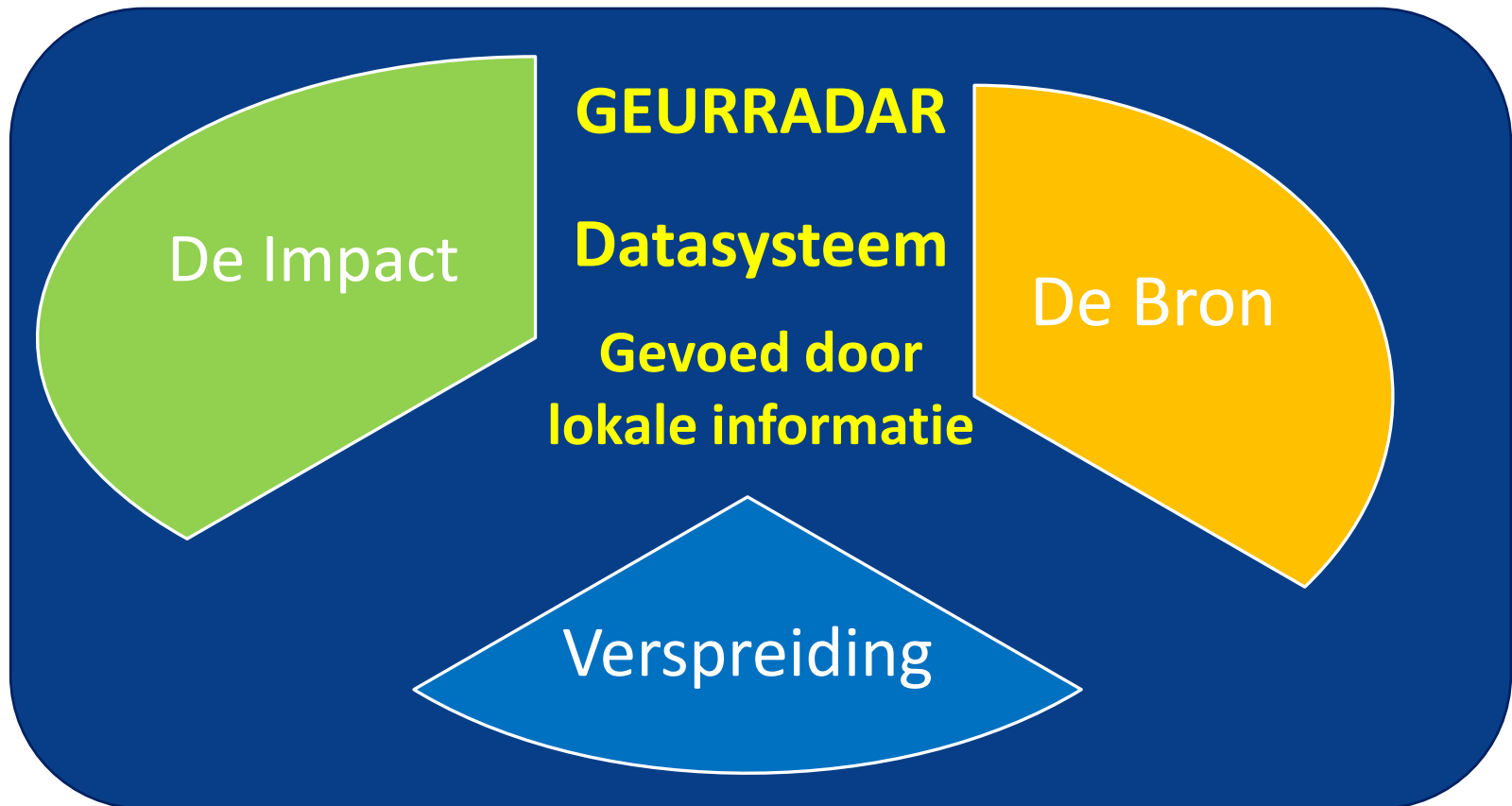
Lokale informatie nodig over:



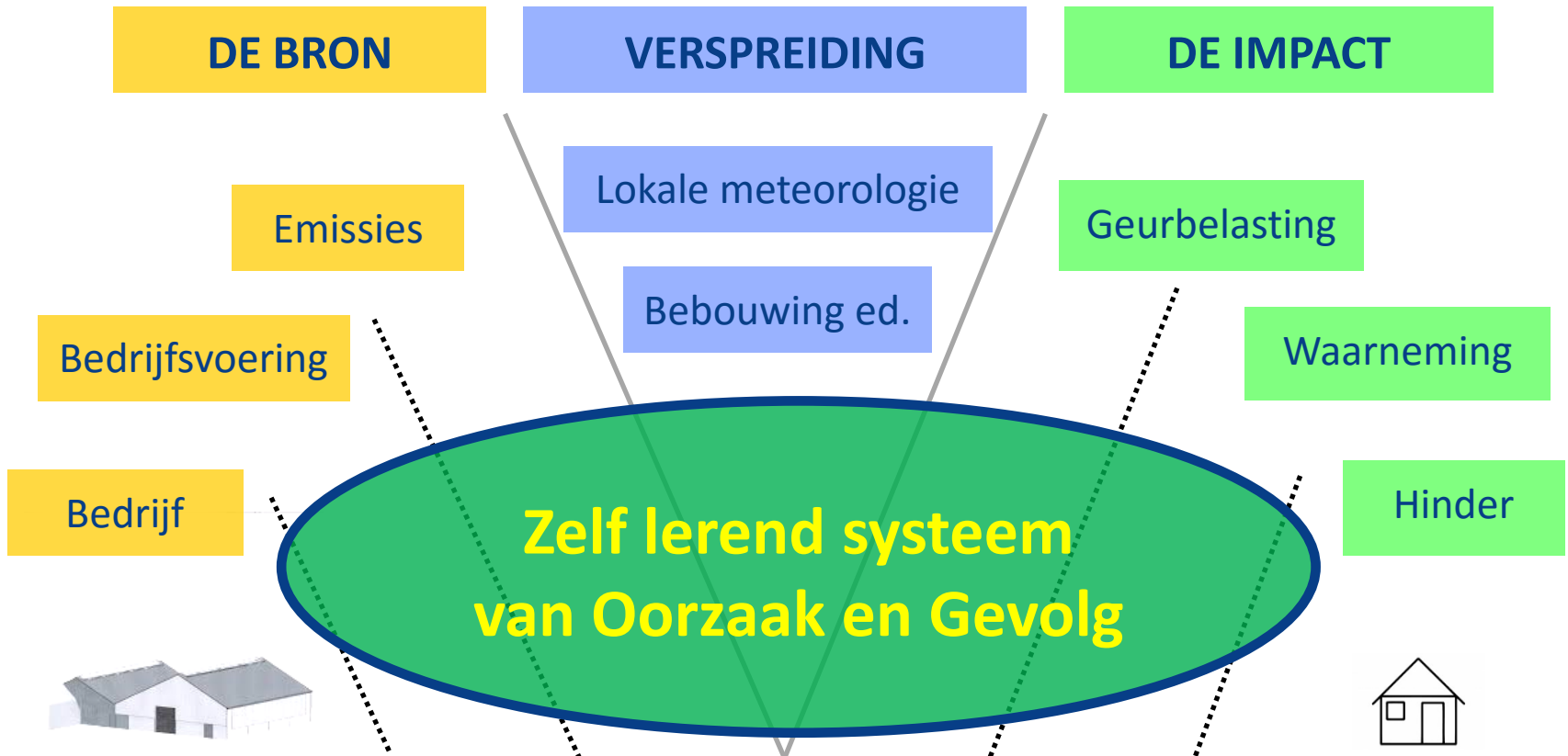
# De Pilot: dynamische informatie



Grip op de geursituatie =



# Geurradar, op naar de invulling!



# Invulling: Verspreiding, Model en meteo

## V-Stacks Geurradar:

- Huidige V-Stacks gebied uitbouwen tot uur voor uur rekensysteem met bijbehorende databases

## Lokale Meteo en gebiedskenmerken:

- Format ontwikkelen voor benodigde kwaliteit aan data

Verspreiding

# Invulling: de effectkant, de burgers

## De Impact

### **Burgers / omwonenden:**

- Geurdagboek – app ontwikkelen
- Maatwerk mogelijk maken lokaal

### **E-neuzen:**

- E-neus doorontwikkelen, gaan 'specialiseren' voor de sector
- Lab-testen doen om kwantitatief relatie E-neus/IVH-geur te krijgen
- Veldmetingen en praktijktesten uitvoeren om E-neus 'te trainen'



# Invulling: de bron, de veehouderij

## Bedrijf:

- Huidige database actualiseren
- Actueel houden stal-kenmerken en aantallen dieren

## Bedrijfsvoering:

- Logboek relevante activiteiten
- Melding bijzondere voorvallen

## Emissies:

- Alle bronnen met parameters uur voor uur, vergund + actueel



De Bron

# Invulling: Geurradar zelf

## Datasysteem

### Presentatie-tool:

- Naar het voorbeeld van Buienradar
- Inbouwen van Interactiviteit (vgl. Atlas Leefomgeving)

### Rekenhart:

- Software ontwikkelen voor 'datamining', data-analyse
- Ontwikkelen van rapportagetool,
  - informeren van de burger,
  - geven van feedback aan bedrijf en overheid

# Organisatie Geurradar

## Datasysteem

### Beheer:

- Overheid en de Sector samen
- Per gemeente of gebied in te vullen

### Ontwikkeltraject:

- Provincie als trekker in de opbouwfase
- Volgende stap: een nieuwe Pilot, én een 1-bron situatie én een gebied,
- Pilot met participatie van de Sector

Geurmonitoring → Geurradar

Bedankt voor de aandacht.

**Tijd voor discussie!**