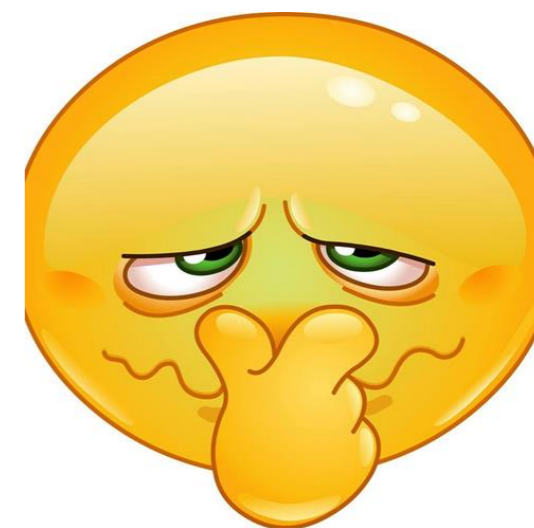




OMGEVINGSDIENST  
ZUIDOOST-BRABANT



## Bewonersbijeenkomst Geurhinder Hoge Akkers - Valkenswaard

2 april 2019

Buurthuis 't Huuske



## ▣ Inleiding

- Doel bewonersoverleg
- Historie geurklachten (terugblik), wat is er mee gedaan?
- Plan van aanpak 2019

## ▣ Geurhinder, wat is dat?

## ▣ Inventarisatie geurhinder

- Beleving geurhinder duiden

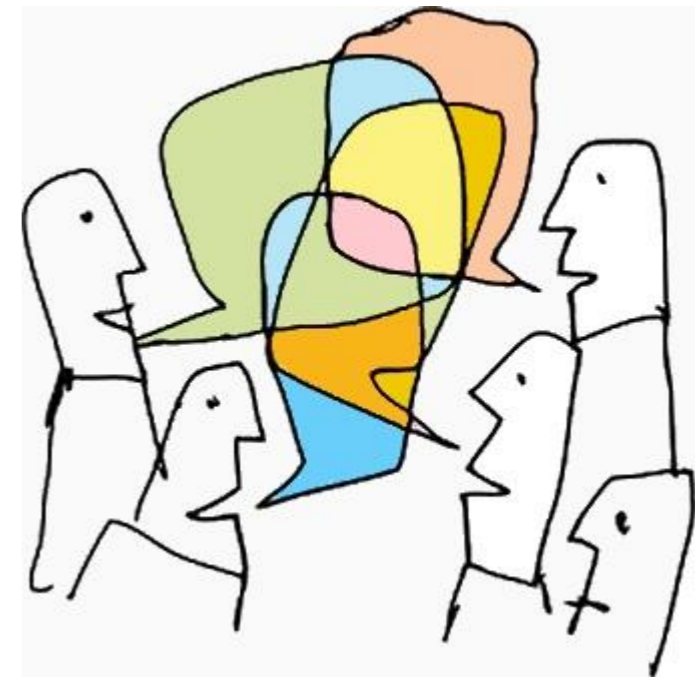
## ▣ Vervolgtraject

- Hoe wilt u betrokken worden?

In Dialoog...

# Doel bewonersoverleg

- ▶ Informeren over plan van aanpak
  - Wat gaan we doen? Hoe gaan we het doen?
  - Wat willen we bereiken? Verwachtingen?
  - Uw betrokkenheid?
  
- ▶ Uw beleving van de geurhinder
  - Inventariseren
  - Bespreken en duiden
  
- ▶ Afspraken maken over het vervolg



# Historie geurhinder wijk Hoge Akkers

---

Geurklachten al jaren bekend en gemeld door bewoners Hoge Akkers

- ▶ 2012 / 2013 gemeente en Omgevingsdienst maken analyse
- ▶ Bewonersbijeenkomst 21 maart 2013
  - Veehouderijen in werking in overeenstemming met rechtsgeldige vergunning
  - Geurbelasting voldoet aan de daarvoor geldende normen
  - Gemeente heeft geen wettelijke instrumenten om veehouders te verplichten tot maatregelen om geuruitstoot te beperken
- ▶ Daarna, tot heden
  - Niets meer gebeurd. Wel klachten gemeld. Ook niet gemeld (geen nut)?
  - 2018: gemeentebestuur pakt het opnieuw op.
    - In gesprek met de Omgevingsdienst: wat kunnen we doen?
      - ⇒ plan van aanpak

## Plan van aanpak (1)

---

1. Bewonersoverleg: duiden geurhinder, beleving bewoners

2. Verzamelen feiten en cijfers

- ❑ Klachten en analyse, hinder-overlast, wanneer, bronnen
- ❑ Bedrijfsanalyse veehouderijen
  - Vergunning, geuremissie, emissiearme technieken
  - Mogelijkheden om geuruitstoot te verminderen
- ❑ Geursituatie in beeld brengen: geurbelasting op woningen

3. In gesprek met de veehouders

- ❑ Maatregelen om uitstoot te verminderen
- ❑ Deelname aan de saneringsregeling varkenshouderij?
- ❑ Verbod op houden pelsdieren: 2024 ⇒ omschakelen?



## Plan van aanpak (2)

---

### 4. Evaluatie uitkomsten (tussenrapportage)

- Wat hebben we opgehaald: oplossingsrichtingen?
- Wat verwachten we daar van?



### 5. Overleg met bewoners en veehouders

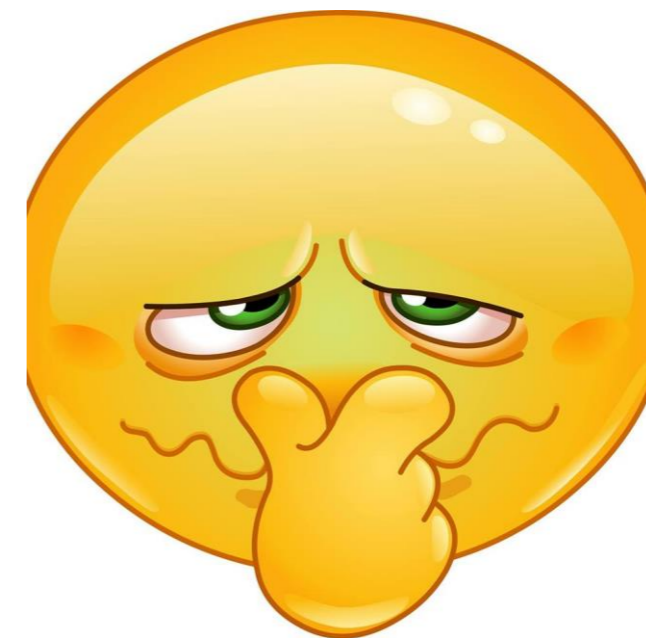
- Perspectieven verbeterplan geursituatie
- Aan de slag met een verbeterplan?

### 6. Besluitvorming gemeente

- Go-NoGO verbeterplan
- Argumenten, kanttekeningen, financiële gevolgen

### 7. Opstellen verbeterplan (fase 2)

# Geurhinder?



Wat is dat?

# Geur van veehouderijen



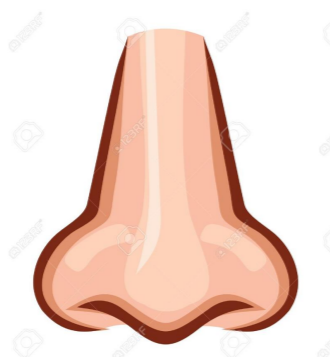
## ► Bronnen:

- Stal, mestopslag, mestbewerken
- Productie en opslag van voer
- Uitrijden en aanwenden van mest



## ► Niet één geurstof ⇒ Mix van tientallen gasvormige geurstoffen

- Onze neus kan ze ruiken, vaak al bij lage concentraties
- Geen meetinstrument beschikbaar (omdat het om tientallen geurstoffen gaat)





# Geur en gezondheid

- ▶ Bij lage concentraties: wel waarnemen, geen gezondheidseffect
- ▶ Bij hogere-hoge concentraties gezondheidseffecten mogelijk:
  - (ernstige) hinder
  - stressgerelateerde gezondheidsklachten
    - hoofdpijn, benauwdheid, misselijkheid
  - verstoring van gedrag en activiteiten
    - sluiten van ramen, niet graag buiten zijn, was niet buiten hangen, niet graag thuis, niet graag bezoek ontvangen

## ▶ Geurbeleving

- persoonsgebonden
- gewenning



# Inventarisatie geurhinder

---

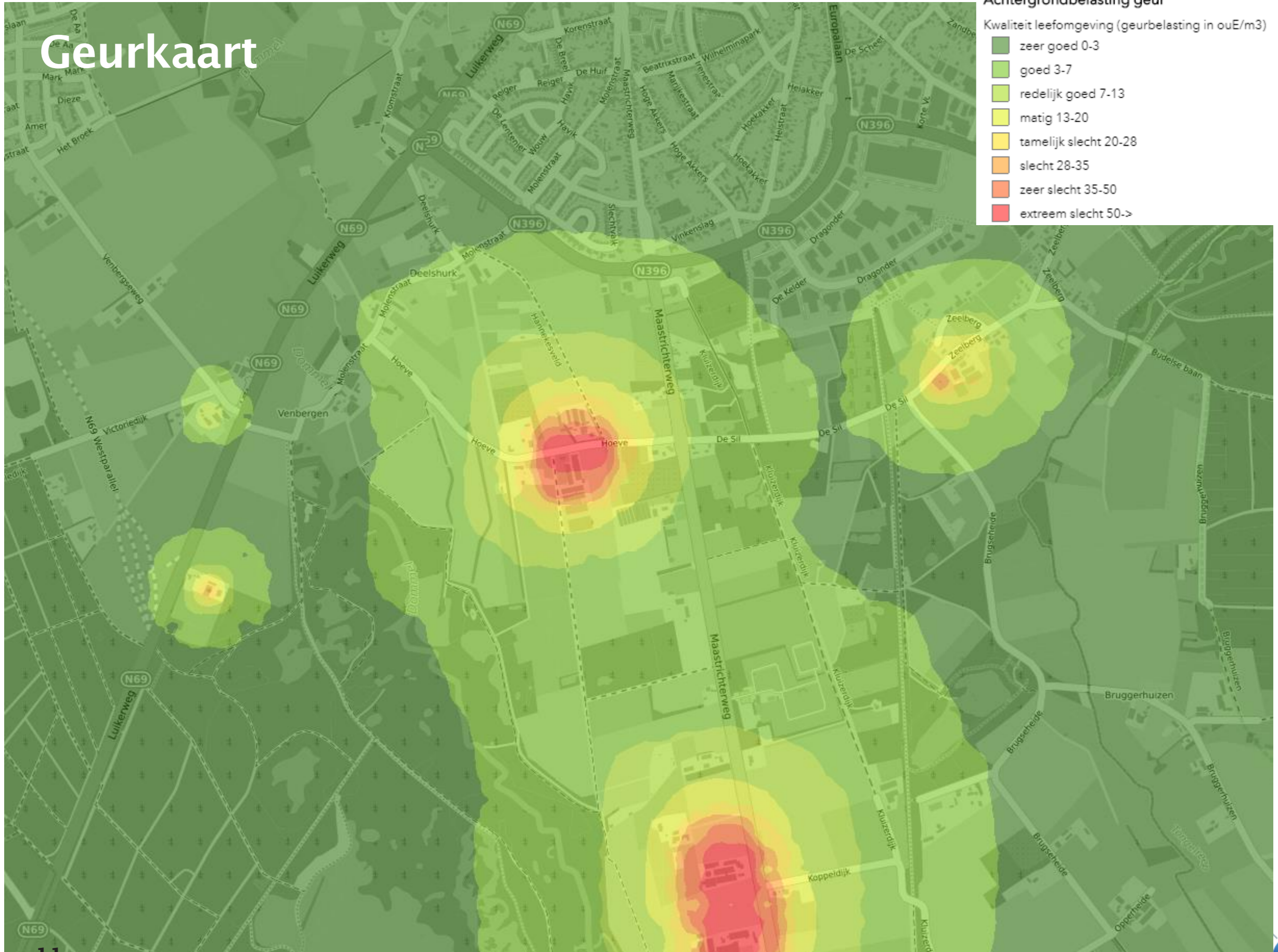
- ▶ Waar komt de geur vandaan? Bron?
  - veehouderij of andere bron?
  - stallen, uitrijden mest?
  
- ▶ Wanneer
  - seizoen
  - maand
  - overdag - 's avonds, weekend
  
- ▶ Hoe vaak hinder (zelden, soms , vaak)
  
- ▶ Mate van hinder (score 1 – 10; niet => heel erg)

# Geurkaart

## Achtergrondbelasting geur

Kwaliteit leefomgeving (geurbelasting in ouE/m3)

- zeer goed 0-3
- goed 3-7
- redelijk goed 7-13
- matig 13-20
- tamelijk slecht 20-28
- slecht 28-35
- zeer slecht 35-50
- extreem slecht 50->



- ▶ Redelijk – goed woon- en leefklimaat
- ▶ Geen hinder verwacht, toch klachten
- ▶ Komt vaker voor
- ▶ Waar ligt dat aan?
  - geurkaart is berekende geursituatie (meten is onmogelijk)
  - benadering van de werkelijkheid
  - gemiddelde over een jaar, met een marge: mag 8 dagen per jaar stinken
  - zomer, windstil weer: inversie ⇒ ‘wolk’ blijft hangen aan de grond en mengt niet op met de hogere luchtlaag ⇒ ‘wandelt’ in de avond de woonkern in
  - overheersende windrichting
  - pieken geuruitstoot op de veehouderij

## Vervolgtraject

---

- Oplossingsrichtingen verkennen met de veehouders
- Terugkoppeling
- Verbeterplan?

Hoe wilt u betrokken worden?

- Vertegenwoordigers om aan te schuiven bij werksessies
- Bewonersbijeenkomst en wanneer

