

# Jean-Paul Close

Data om in beweging te komen



Visie:

- Samen (mens en instellingen)  
verantwoordelijk voor 5 natuurlijke  
kernwaarden
- gezondheid
  - veiligheid
  - bewustwording
  - samen verantwoordelijk
  - basis behoeften (water, lucht, voedsel,  
energie)



**AREAS**



# Stap 1: Erkenning van gemeenschappelijk gedragen verantwoordelijkheid

**Gezondheid en Luchtkwaliteit**



**Nederlandse lucht behoort tot  
vuilste ter wereld**



## Uitgangspunten

samen verantwoordelijk:

- Gezondheid
- Gebiedsdynamiek
- Luchtkwaliteit



# AAREAS



multidisciplinaire cocreatie en verantwoordelijkheid

**coöperatie: kader en verbinding**

## Coöperatief:

- projectbasis
- **co-creatie**
- R&D
- kwaliteit

### Overheid:

regionaal  
faciliterend,  
gemeenschaps-  
middelen,  
infrastructuur

- Provincie NB
- Eindhoven
- ODZOB
- RIVM
- GGD
- TNO

en buitenland

### Inwoners:

betrokkenheid,  
cultuur, gedrag en  
sociale innovatie  
via COS3I

- Eersel
- Stratum Fab28
- 040 Noord
- 040 Acht
- Geldrop
- Eersel
- Best
- Nuenen

en ...en...en

### Innovatief ondernemen:

creatief, hulpmiddelen, eigen  
aanpassingen (circulair, niet  
vervuilend) en innovatief

- Scapeler
- Axians
- ECN/TNO
- Parktheater
- Vtec
- Intemo
- Image online
- Citytv.nl

+ 50 tal bedrijfjes

### Wetenschap onderwijs:

kennis delen, inzetten  
en samen leren

- TU/e
- IRAS
- Univ Twente
- Delft
- Leuven
- Summa College
- Avans
- VMBO, MVO, HBO
- TILT

26+ buitenland

ILM meetsysteem het onzichtbare zichtbaar maken

Toegepaste kennis ontwikkeling

Innovatieve participatie **Sustainocratie** in menselijke kernwaarden

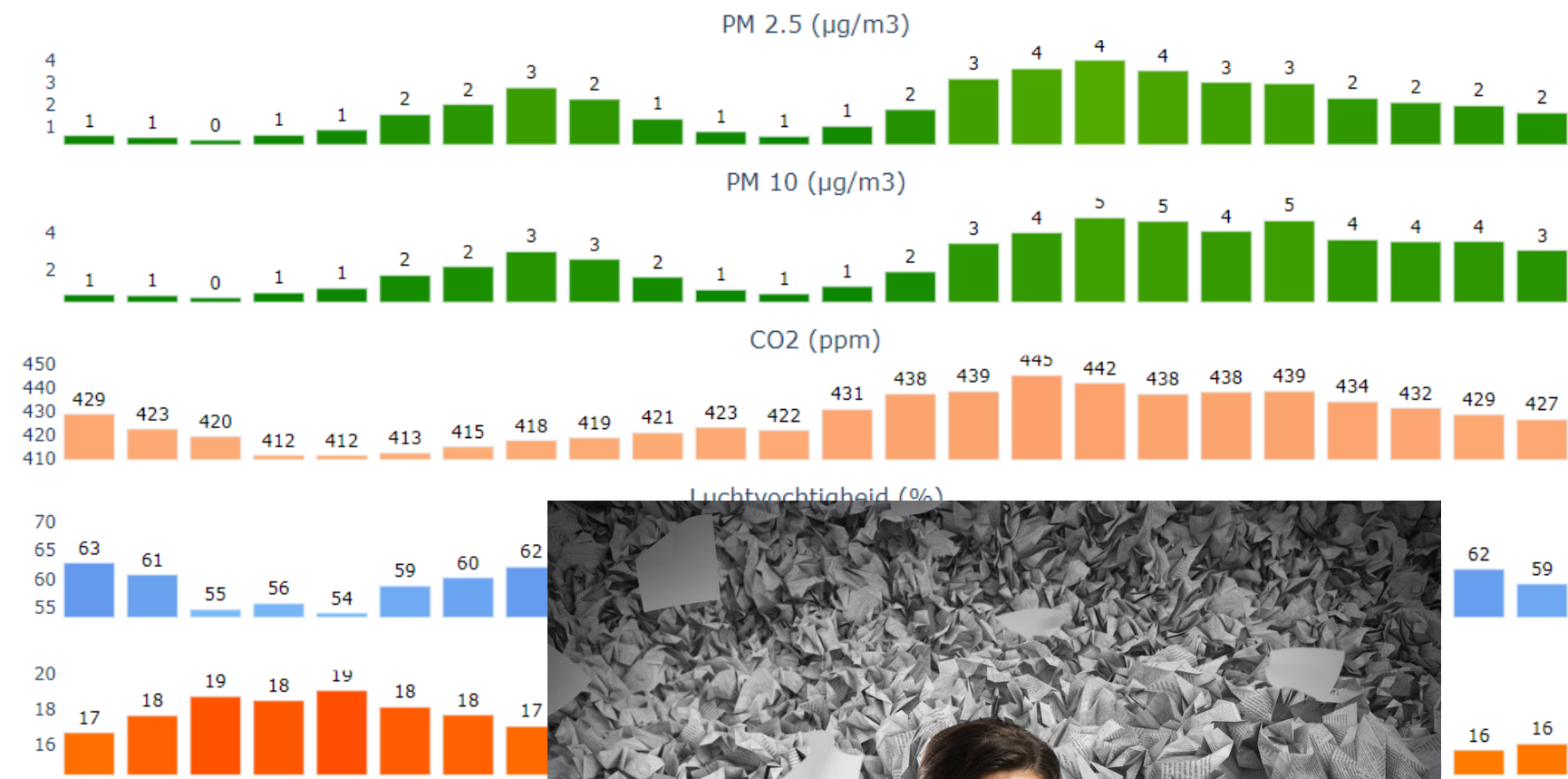
Stedelijk

Airport

Veehouderij



# Uurgemiddelde van de afgelopen 24 uur voor Versailleslaan



**Waarom niet?**

- tegenstrijdige belangen
  - ja.....maar
  - onwetendheid
- "niet mijn verantwoordelijkheid"
  - apathie
- ben met andere dingen bezig

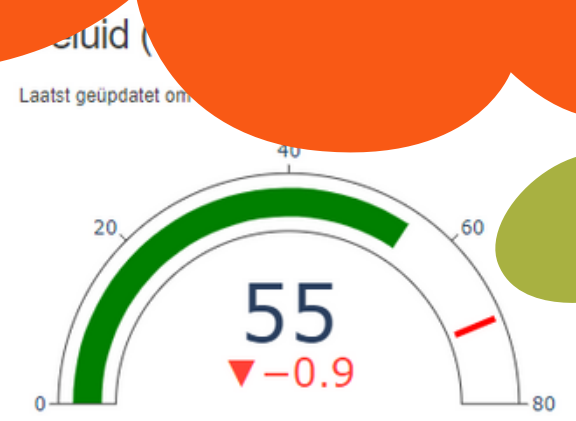
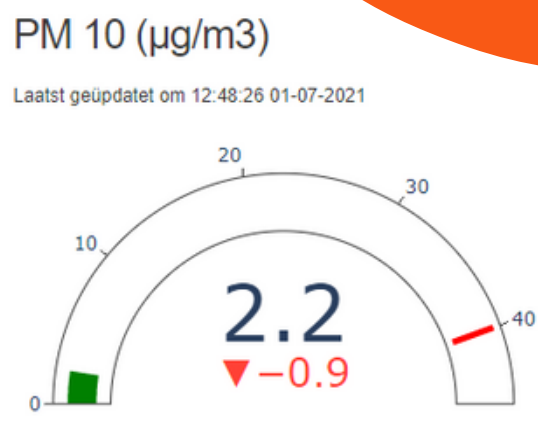
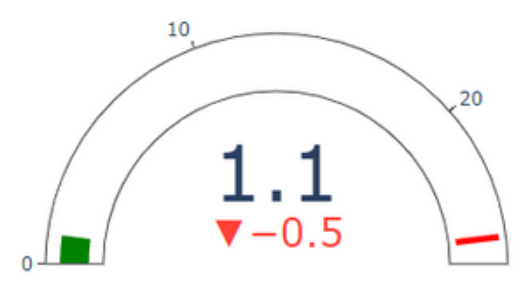
**Maar ook!**  
vast aan verplichtingen

Live da

Maak de volgende sele

1. Locatie om weer te geven

Versailleslaan x

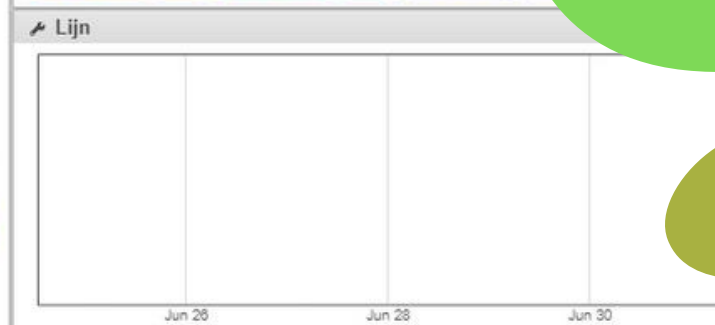
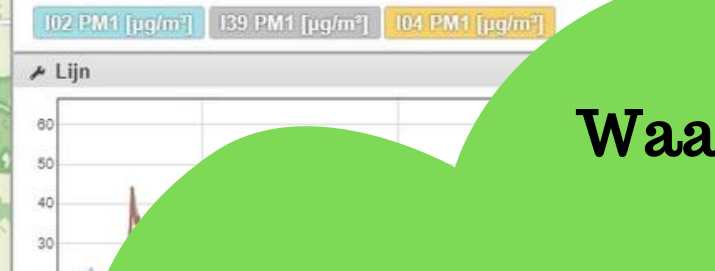
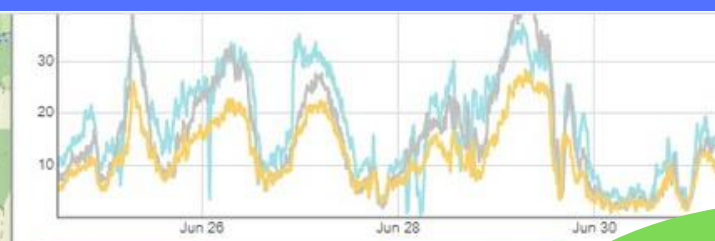
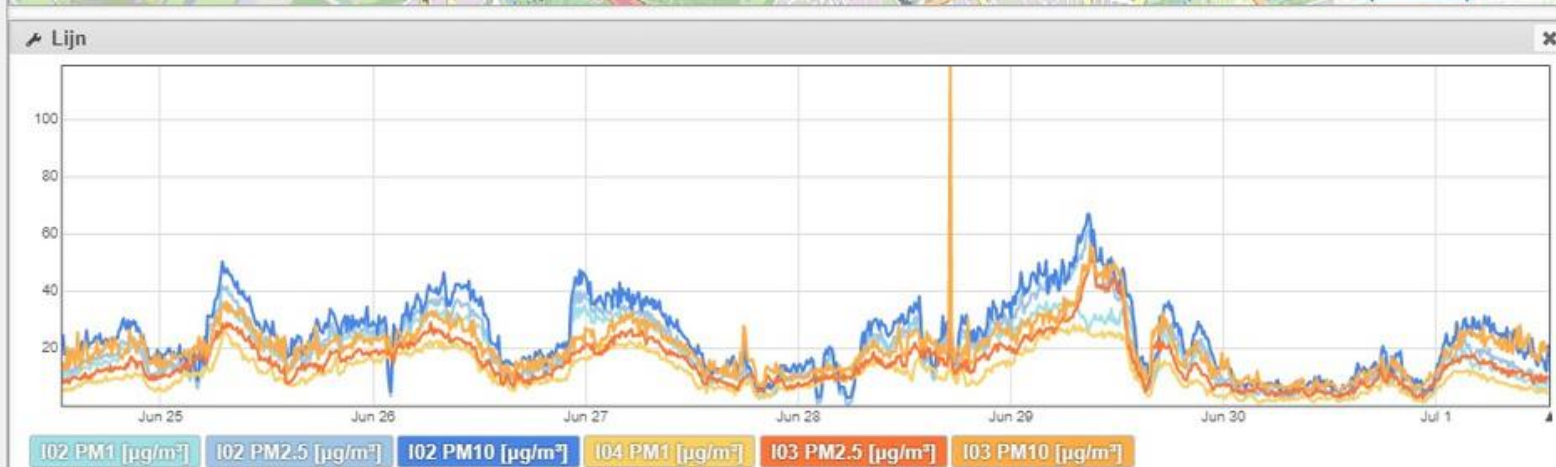
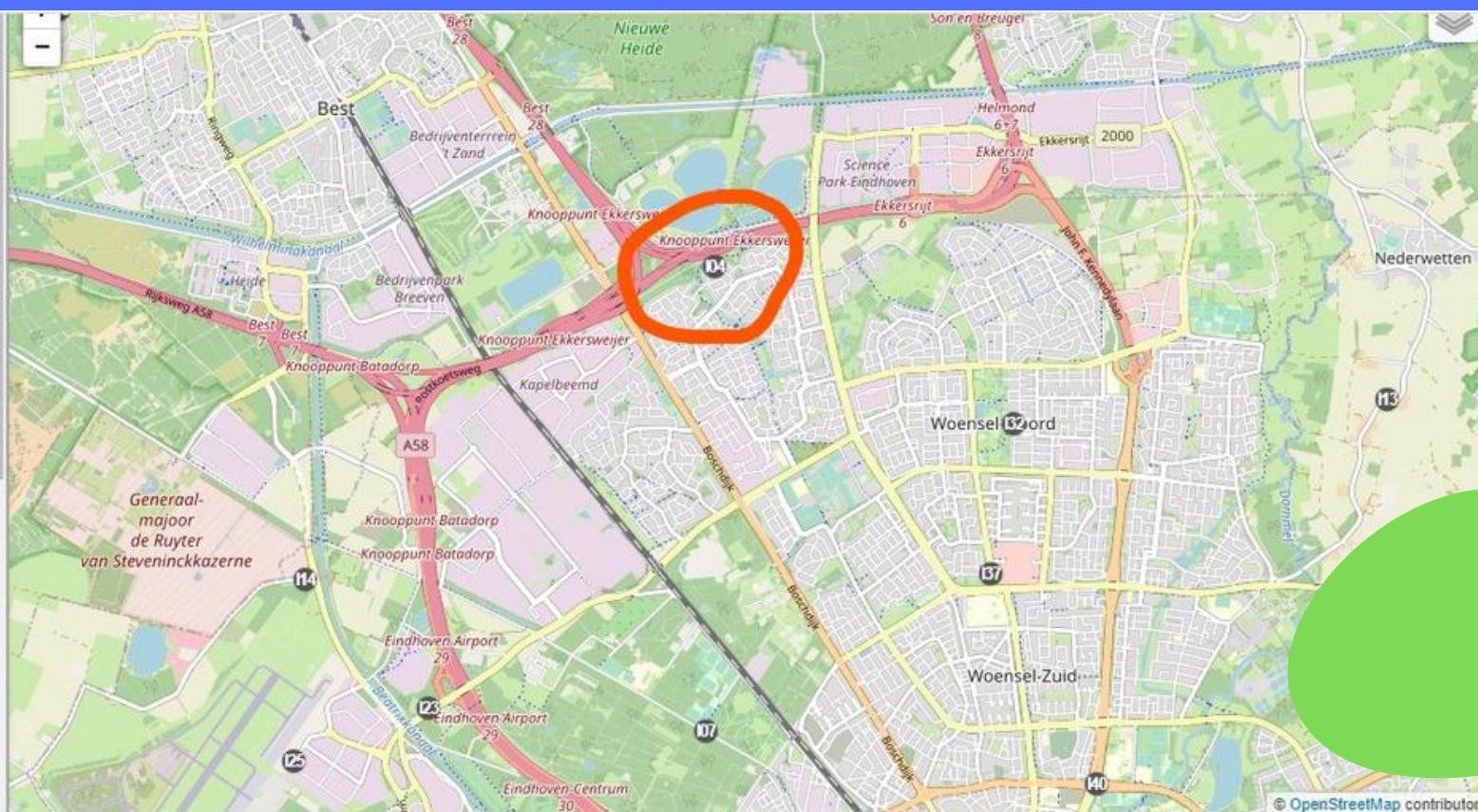


# Meten is weten?

Interessant, en nu?



|           |       |       |
|-----------|-------|-------|
| I02 PM1   | 7.15  | µg/m³ |
| I02 PM2.5 | 10.19 | µg/m³ |
| I02 PM10  | 21.53 | µg/m³ |
| I03 PM1   | 7.15  | µg/m³ |
| I03 PM2.5 | 9.73  | µg/m³ |
| I03 PM10  | 18.91 | µg/m³ |
| I04 PM1   | 5.14  | µg/m³ |
| I04 PM2.5 | 7.58  | µg/m³ |
| I04 PM10  | 14.46 | µg/m³ |
| I05 PM1   | 13.64 | µg/m³ |
| I05 PM2.5 | 15.20 | µg/m³ |
| I05 PM10  | 23.73 | µg/m³ |
| I07 PM1   | 4.77  | µg/m³ |
| I07 PM2.5 | 5.79  | µg/m³ |
| I07 PM10  | 16.85 | µg/m³ |
| I08 PM1   | 7.06  | µg/m³ |
| I08 PM2.5 | 9.46  | µg/m³ |
| I08 PM10  | 14.12 | µg/m³ |
| I09 PM1   | 5.58  | µg/m³ |
| I09 PM2.5 | 7.51  | µg/m³ |
| I09 PM10  | 13.80 | µg/m³ |
| I10 PM1   | 6.38  | µg/m³ |
| I10 PM2.5 | 8.41  | µg/m³ |
| I10 PM10  | 16.72 | µg/m³ |
| I11 PM1   | 5.95  | µg/m³ |
| I11 PM2.5 | 7.85  | µg/m³ |
| I11 PM10  | 13.94 | µg/m³ |
| I12 PM1   | 6.80  | µg/m³ |
| I12 PM2.5 | 8.57  | µg/m³ |
| I12 PM10  | 18.29 | µg/m³ |
| I13 PM1   | 5.25  | µg/m³ |
| I13 PM2.5 | 6.61  | µg/m³ |
| I13 PM10  | 18.77 | µg/m³ |
| I14 PM1   | 5.94  | µg/m³ |
| I14 PM2.5 | 7.74  | µg/m³ |
| I14 PM10  | 15.00 | µg/m³ |
| I16 PM1   | 7.51  | µg/m³ |
| I16 PM2.5 | 8.70  | µg/m³ |
| I16 PM10  | 16.84 | µg/m³ |
| I17 PM1   | 6.57  | µg/m³ |
| I17 PM2.5 | 8.28  | µg/m³ |
| I17 PM10  | 14.29 | µg/m³ |
| I18 PM1   | 13.07 | µg/m³ |



Waarom wel?

- gemeenschappelijke belang
- ziet nieuwe kansen (ondernemers)
- verantwoordelijkheid gevoel
- bewustwording
- samen

Maar ook!  
angst, zorg, boosheid

# Verantwoordelijkheid

- aanspreken
- uitnodigen
- aanmoedigen
- goede voorbeeld
- faciliteren
- feliciteren
- samenwerken
- cocreëren
- vieren

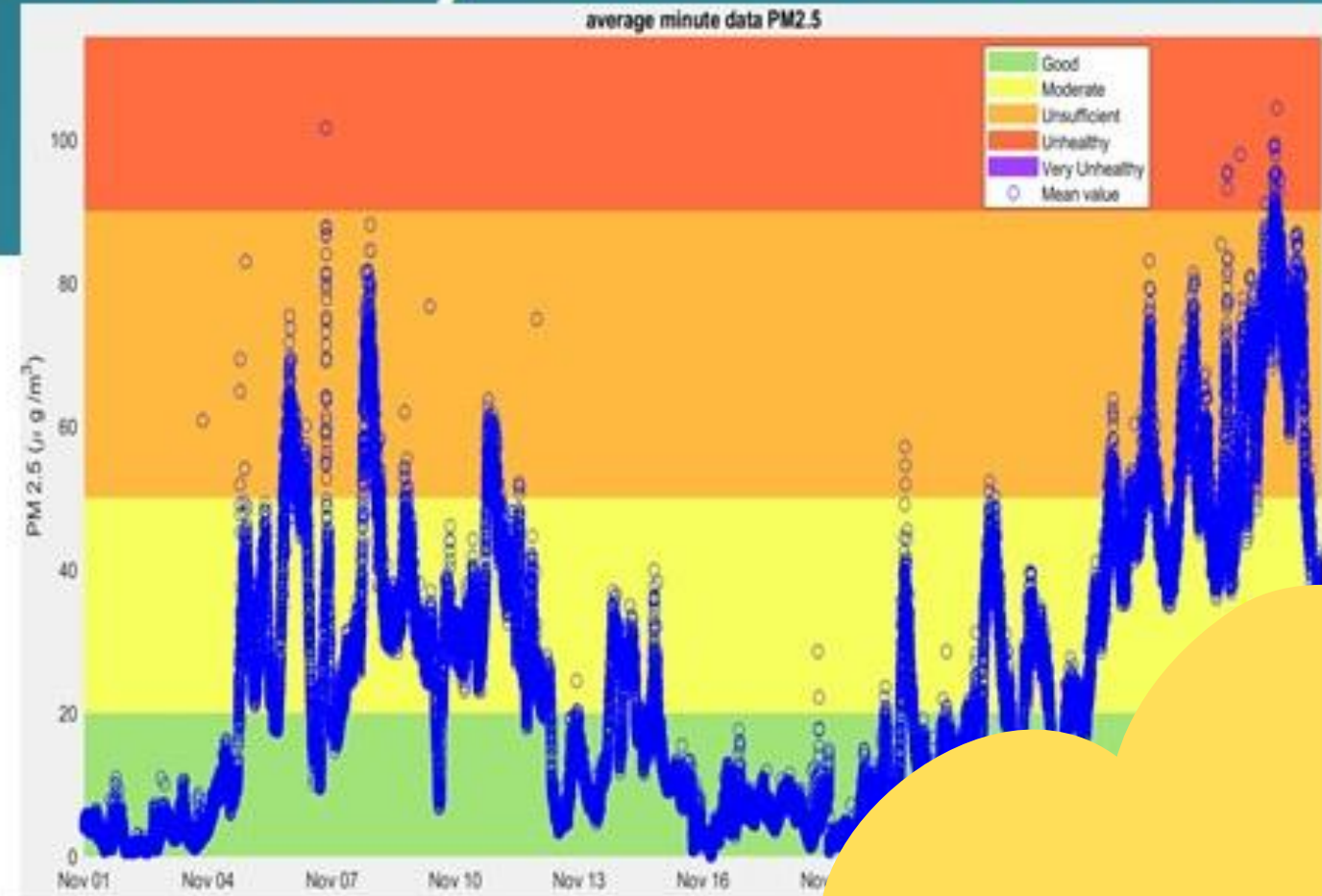


**Luchtvervuiling**

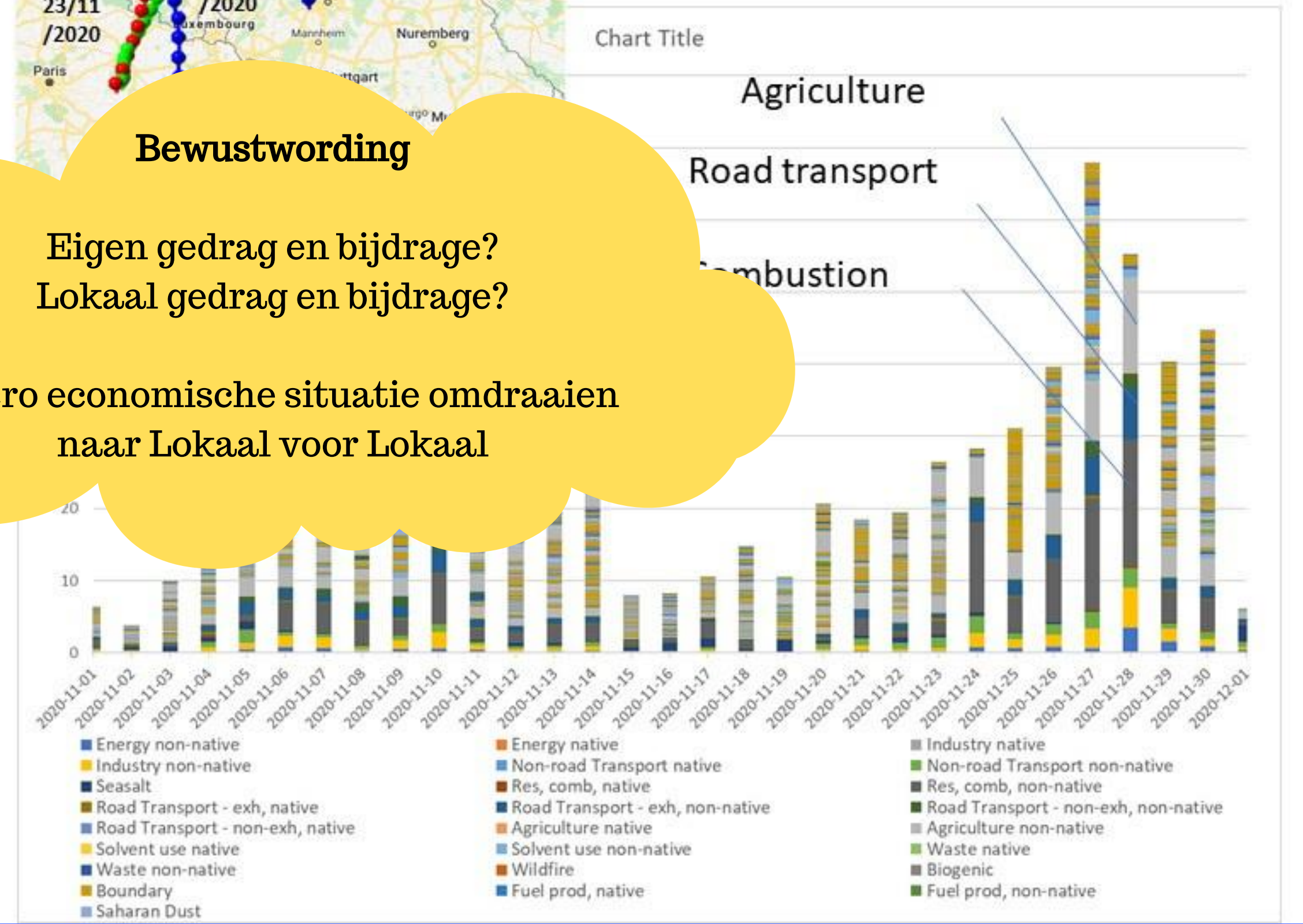
**A(☎)REAS**

**gezondheid en gezonde  
leefomgeving**

# Monthly overview: November 2020



**Bewustwording**  
Eigen gedrag en bijdrage?  
Lokaal gedrag en bijdrage?  
Macro economische situatie omdraaien  
naar Lokaal voor Lokaal







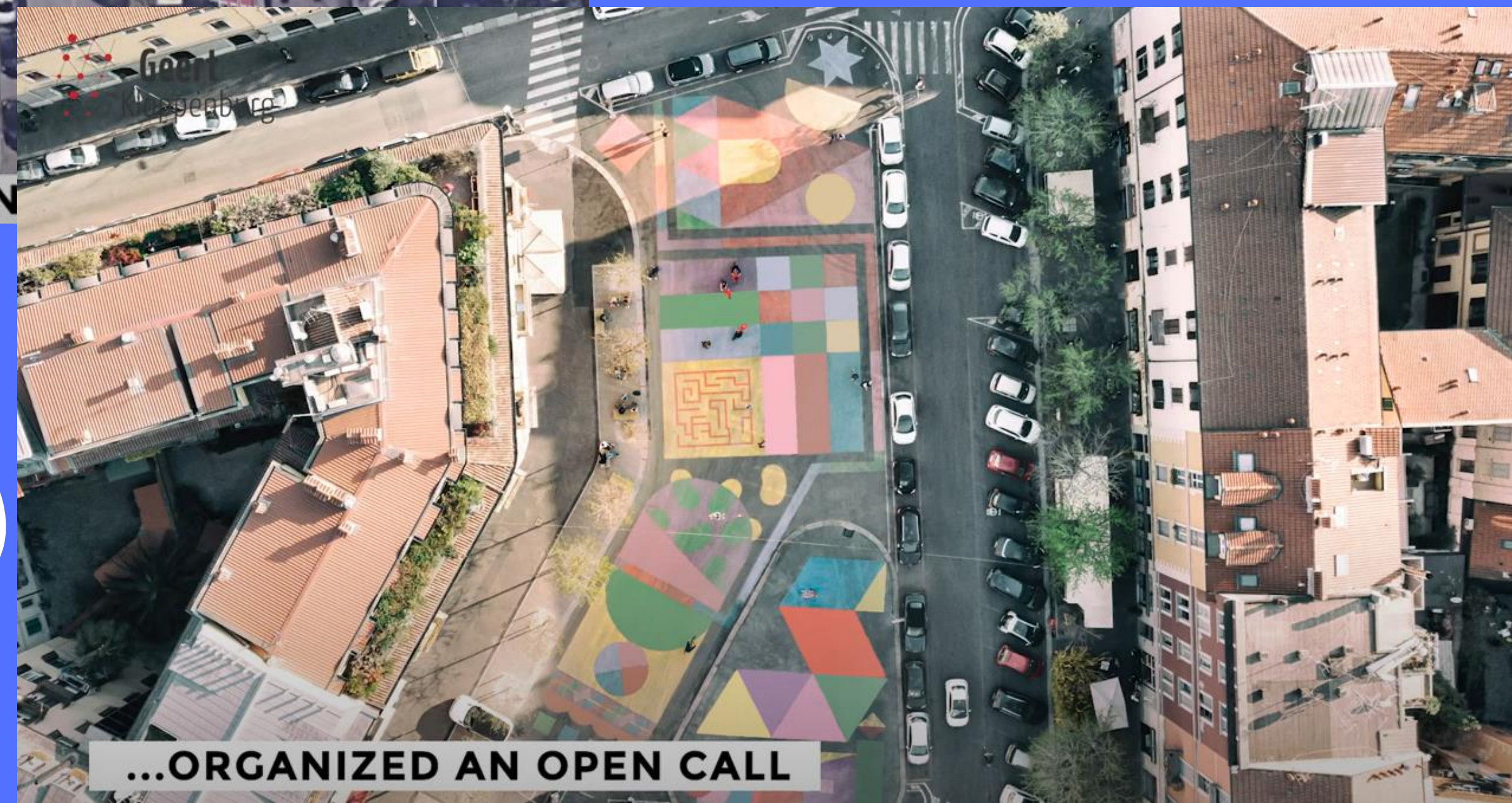
**Voor**

# Milaan

In 2 jaar - 30 open ruimtes  
getransformeerd

**Na**

SO THE MUNICIPALITY  
AND THE BLOOMBERG FOUNDATION



...ORGANIZED AN OPEN CALL

## Meten

- Gezondheid winst
- Veiligheid winst
- Economische winst
- Klimaat winst
- Sociale winst
- Milieu winst



**THE RESULT:**

- 50% LESS AIR AND NOISE POLLUTION
- INCREASED SOCIAL INTERACTION

# Barcelona

Durven doen - Samen

Positiviteit meten

**Meten**

- Gezondheid winst
- Veiligheid winst
- Economische winst
- Klimaat winst
- Sociale winst
- Milieu winst



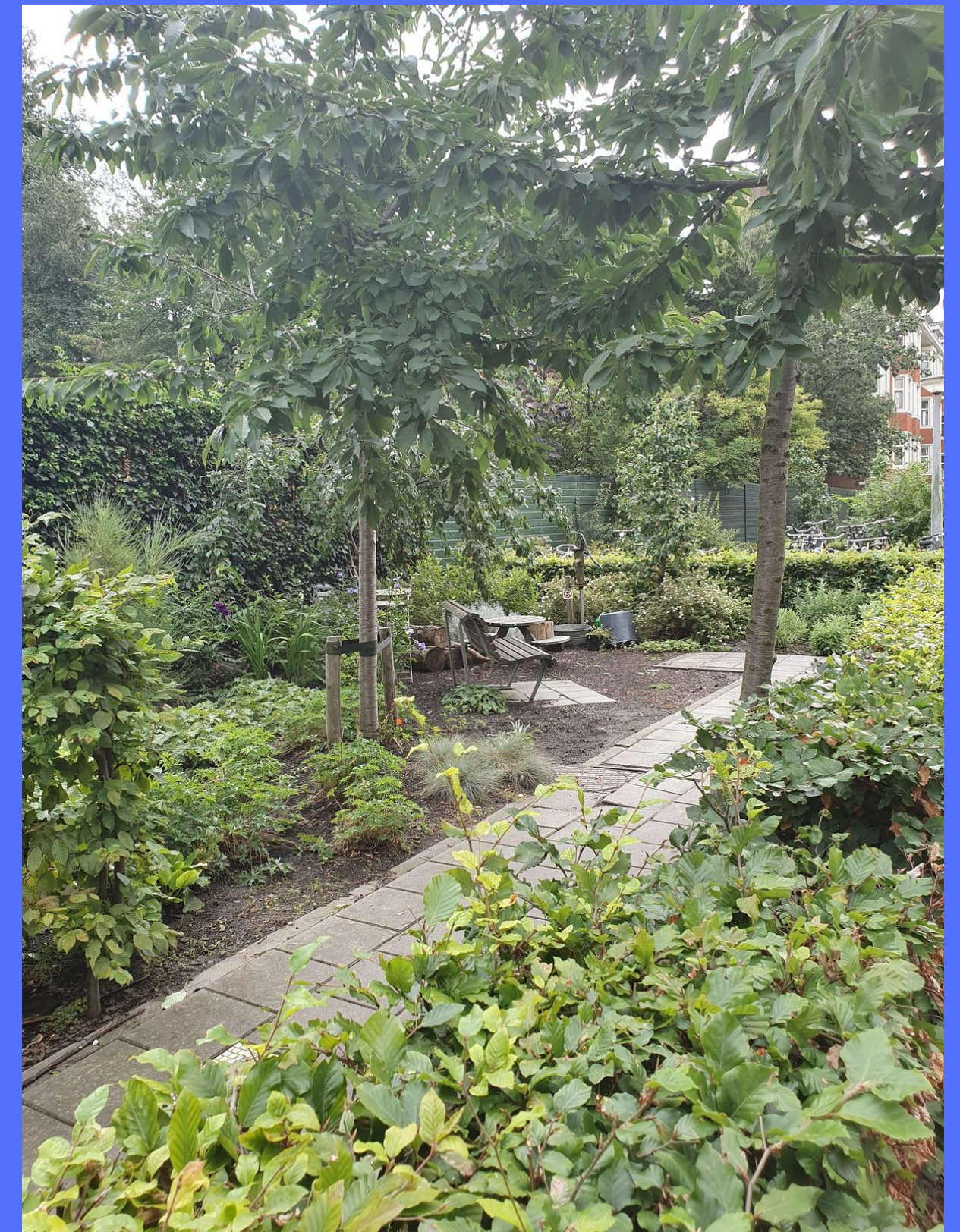


**Eindhoven  
bloemenbermen**

**De gezonde,  
duurzame stad als  
co-creatie**



**Amsterdam Zuidwest  
groene trottoirs en geveltuinen**



# Intensieve Veehouderij



## Veel negatieve druk:

- schaalvergroting
- prijs/kilo
- mest
- bedrijfsrisico's
- omgeving, klachten/activisme
- investeringen/schulden
- regelgeving, regeldruk
- familie verplichtingen



**Anders..  
dat doen we samen**

Overleven?  
of veranderen?

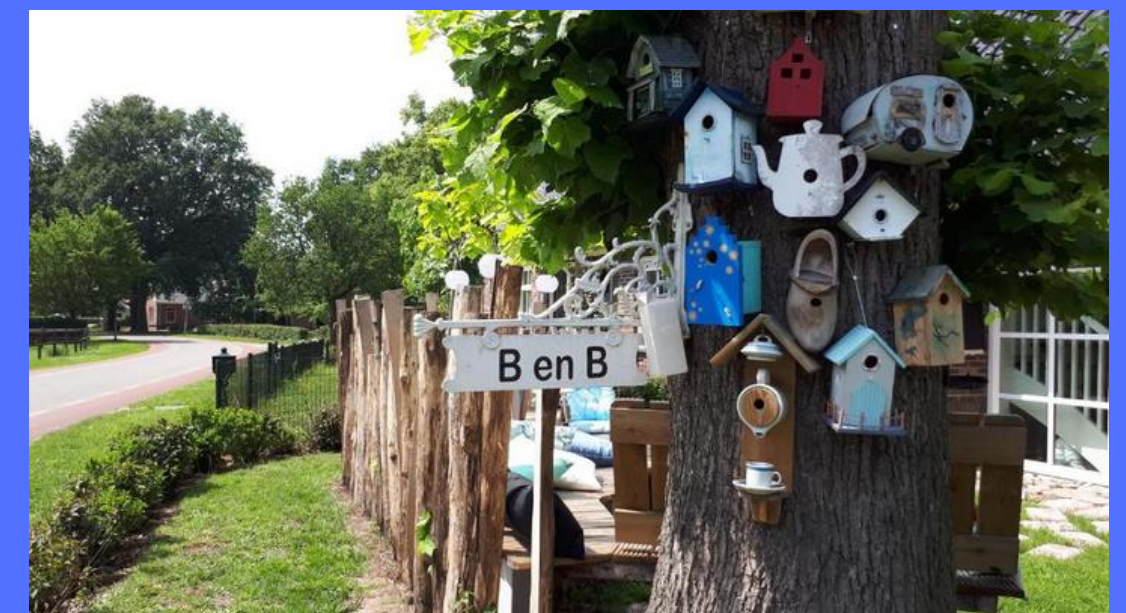
Keuze?  
Noodzaak  
of Dwang?

B&B?  
Gezondheid retraite  
plek?  
Kinderspeelpaleis?  
Fietscafe?  
L4L producten?  
Creatief centrum

# Gezondheid Economie?



Groot naar kleinschalig?  
Van export naar lokaal?  
Groothandel naar direct?  
Van eenzijdig naar  
divers?





# Wat willen we meten?



## Negatief

- **luchtvervuiling**
  - gezondheid risico's
    - stankoverlast
  - afstand tot dorpen

## Positief

- **verbetering gezondheid**
  - verbetering sociale banden
  - verbetering boeren economie
- **betere lokale economie en werkgelegenheid**
  - vermindering risico's
    - aantal transities
    - algeheel welzijn

## Waarom?

- meer regels?
  - angst?
- bewustwording?
- bevestiging wat we al weten?

**A**  **REAS**

# Samenvatting



Samen werken  
aan de  
kernwaarden

complex  
co-creation

**COCREATION IN SUSTAINOCRACY**  
working together on our core natural values for regionally shared wellness and resilience

Food  
Air quality  
Education  
Social inclusion



Meten van  
Verbetering



Genieten  
van  
het welzijn