



---

# Avelution Insights

---



**“Uw onafhankelijke duurzaamheidsadviseur  
gericht op de feiten!”**



**avelution**  
**Insights**

Geen Data ≠ Geen inzicht ≠ Duurzaam gebouw

# Avelution Insights

Verbeter productiviteit, energie efficiëntie en gebouwbezetting, motivatie en gezondheid:

- Onafhankelijk advies
- Eenvoudige installatie en configuratie
- Draadloze, niet bekabelde sensoren, perfect voor retrofit
- Lange batterij levensduur (10 jaar), groot bereik
- Out-of-the-Box IoT oplossing



PM



CO2



VOC



HUMIDITY



TEMP



PRESSURE



LIGHT



NOISE

VIRTUAL  
SENSORS



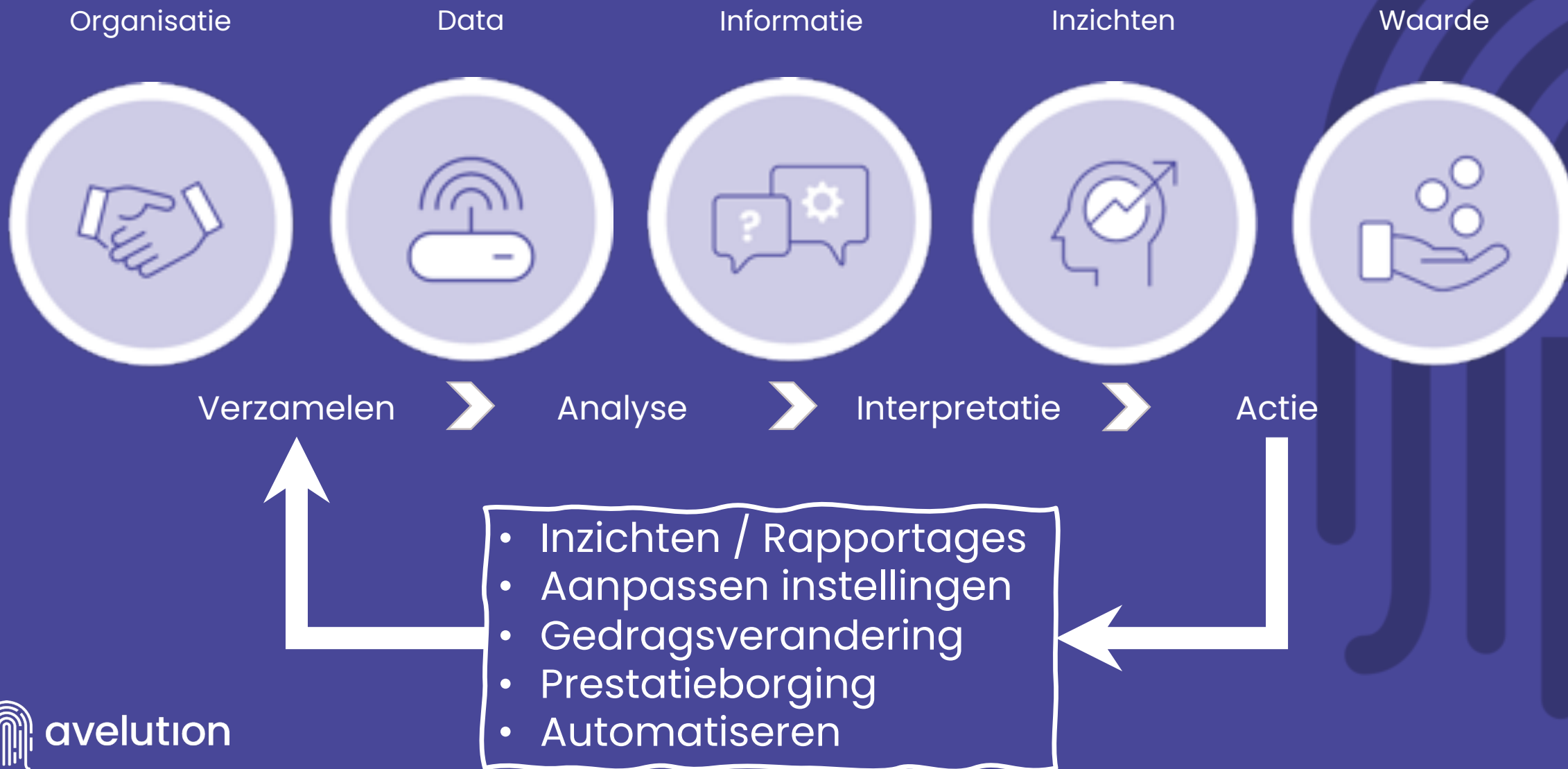
OCCUPANCY



VIRUS RISK



# Het proces



# Projectplanning



## Rapportage & analyse

**Periodieke analyse en rapportages** in combinatie met **overleg** en **succes sessies** volgens een standaard **planning** is de basis van het **proces**:



- Om de week
- Maandelijks
- Om de maand
- Elk kwartaal
- Overlegmoment

# Avelution Insights

## Verbeter **productiviteit, energie efficiëntie** en **gebouwbezetting, motivatie** en **gezondheid:**

- Een jaar lang monitoren we maar liefst 12 ruimtes
  - Verspillingen tegengaan
  - Verbeteren van de luchtkwaliteit
  - Optimaliseren van gebouwgebruik
- Periodieke analyse & rapportages
- Reguliere succes sessies
- Smart alerts & Notificaties
- Toegang tot ons expertteam
  - Met veel ervaring en kennis in de installatietechniek
- Verbeterpotentieel inzichtelijk maken

€ 7.500,--

### Optioneel

- Dashboard entree (URL)
- Inzicht in WEll verbruik
- Sensor met display
- Projectmanagement & uitvoering optimalisaties
- Interessante koopregeling voor de sensoren



< Smart Building Ready >

**VALSTAR SIMONIS**

ADVISEURS INSTALLATIETECHNIEK

draaijer+partners

vertaalt  
ambitie naar  
omgeving

 Diakonessenhuis

**m3v**  
advies & management

 **TRAJECT**

 **ROVC**  
avelution is de beste opleider

# Referenties

 **Volantis**  
*Talking Experts*

  
**Bouwinvest**

  
hogeschool  
**Windesheim**

  
**anteagroup**

< Avelution Insights >

 **Graafschap  
College**  
altijd een + punt

 **capi** EUROPE

 **vanderLinden**

 **KLEINPOELHUIS**  
Installatietechniek

  
**GEMEENTE TILBURG**

 **Innovar**  
Cleaning Control



# Referenties

#1 – Door **monitoren** van de **luchtkwaliteit** en in te spelen op de **inzichten** konden klachten worden opgelost en de voorgenomen **investering** voor een nieuwe luchtbehandeling worden **uitgesteld**.

#2 – Een bedrijf wat producten stofvrij moet verpakken aan ASML maakt gebruik van de eigen clean rooms om dit te kunnen doen. Onze **sensoren tonen aan** of de lucht **daadwerkelijk ook stofvrij** was toen de producten werden verpakt.

#3 – Gedurende het **monitoren** van de hal zagen we onverklaarbaar hoge pieken in de **VOC-waarden**. Dit bleek te ontstaan na het toevoegen van grondstoffen aan het proces. Hier is het proces op aangepast, hiermee is het **gezondheidsrisico vermindert**.

#4 – Door **inzicht** in de **luchtkwaliteit** en het **ruimtegebruik** kan de school enerzijds **voldoen aan de eisen** rondom het **monitoren** van de luchtkwaliteit maar daarnaast ook het rooster afstemmen op het daadwerkelijke **ruimtegebruik**.

#5 – Door **inzicht** in de **luchtkwaliteit** en het **ruimtegebruik** konden **CO2 pieken** van boven de 3500ppm **voorkomen** worden tijdens de events in de **sporthal**.



# avelution

smart solutions, made personal.